(そ	ກ1)																	
	調査年度	調査対象	調査種別	水系・:	水域名		測足	足地点名 (測定	☑地点番号 No	. 1)			類 型			地点		8520
	平成24年度	河川	通年調査		水系				亀治橋				河川B			統一地,	点番号	007-52
		採取年月日	12/04/13	12/05/11	12/06/07	12/07/18	12/08/03	12/09/14	12/10/05	12/11/02	12/12/06	13/01/18	13/02/08	13/03/01	]			
	項 目	採取時間	11:50	14:10	11:25	11:40	14:15	11:35	11:10	14:45	11:40	11:40	14:33	11:00	平均	最小	最大	m/n
	<del>Σ</del>	候	曇	曇	曇	晴	晴	曇	快晴	晴	晴	晴	晴	本曇				
	気	温 ℃	18.7	14.2	26.7	31.5	35.4	29.8	23.4	15.4	8.2	3.2	3.7	14.4	18.7	3.2	35.4	
		温 ℃	14.4	16.8	24.8	29.5	33.2	27.9	21.7	16.1	8.7	5.3	7.3	9.0	17.9	5.3	33.2	
1-	流	量 m³/s	11	1.8	0.96	2.1	0.85	0.76	1.6	1.3	2.2	3.0	2.6	1.7	2.5	0.76	11	
般	採 取 位	置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心				
項	採取水	深																
目	外観(色相	)	微茶色濁	無色透明	微黄色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
l	透視	度 cm	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	
		度 m																
		深 m																
		Н	7.5	8.9	8.4	9.6	8.8	8.5	8.0	8.4	8.4	7.8	8.5	7.7	8.4	7.5	9.6	3/12
生		D mg/L	1.7	1.8	1.8	1.1	1.1	1.0	1.4	1.2	1.2	0.7	0.9	2.1	1.3	0.7	2.1	0/12
活	C 0	D mg/L	3.2	3.9	5.4	3.8	4.4	3.2	3.1	2.8	3.4	2.8	3.5	3.4	3.6	2.8	5.4	
環	 S	S mg/L	7	4	7	2	1	2	<1	1	2	2	3	3	3	<1	7	0/12
境		O mg/L	10	12	9.8	12	10	10	10	13	14	14	14	13	12	9.8	14	0/12
項				7.9E01			4.6E02			1.4E03			4.9E01	1	5.0E02	4.9E01	1.4E03	0/4
目	<b>ヘキサン抽出物</b>																	
		素 mg/L		0.73			0.34			0.38			0.49		0.49	0.34	0.73	
		燐 mg/L		0.028			0.056			0.029			0.016		0.032	0.016	0.056	
		鉛 mg/L		0.004			<0.001			<0.001			0.002		0.002	<0.001	0.004	
_	フェノール																	
殊	銅	mg/L																
項	鉄 (溶解性																	
	マンガン(溶解性																	
		ム mg/L																
_	<u>,</u> 塩 化 物 イ オ			27			29			25			27		27	25	29	
1 1		量 ‰																
1 1	アンモニア性 窒			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	-
	亜 硝 酸 性 窒			0.007			<0.005			<0.005			<0.005		0.006	<0.005	0.007	-
		素 mg/L		0.30			0.05			0.17			0.26		0.20	0.05	0.30	
		媒 mg/L		0.01		1	0.04			0.01		1	<0.01	1	0.02	<0.01	0.04	1
1 1	ペーロン LE			5.01			5.01			5.01			(5.01		5.02	(5.01	5.51	1
1 1		率 μS/cm,25℃													<u> </u>	1		1
他		度度度																1
1 ' 1	溶解性CO														<u> </u>	1		1
1 1	クロロフィル	-																1
1	A T U - B O																	1
		菌 集落/mL																1
	総トリハロメタン生成					<del> </del>						<del> </del>		1	<b>†</b>	+		† <b> </b>
	クロロホルム生成																	1
1 1	プロモジクロロメタン生成					<del> </del>						<del> </del>		1	<b>†</b>	+		† <b> </b>
	ジブロモクロロメタン生成			<u> </u>										1	<b>†</b>	1		1
	ブロモホルム生成			<u> </u>										1	<b>†</b>	1		1
H	臭	気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無			(mg/l)	
備	<del>ズ</del> 油	膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%值	1.7	1 I
IVH3	ゴミ等の		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域·湖沼	·	1.7	1
考	赤	潮	W.	ж	W.	30%	7115	7NV	7fts	7115	AIN.	30%	7110	3775	/4/-% /HJ/D	30070700		1
7	工事状		該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	1			
ш	T N	.,. 1	2/1/1/1/2	#X-1/11/0	2/1/1/1/2		10 - 1 m O	25-17/10	-X-1/1/10	10 I I I I	2/1/1/1/1/	#X-1/11/0	10 - 1 m O			こ適合していない	t全/★米/t □. 丝	\+\-\-\-\-\-\-\-\-\-\-\-\-\-\-\-\-\-\-\

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)																	
調査年度	調査対象	調査種別	水系・			測		E地点番号 No.	1)			類型				(J-) <sup>*</sup>	8520
平成24年度	河川	通年調査	武庫/		10 (07 (10	10 (00 (00		亀治橋	10 (11 (00	40 (40 (00	10 (01 (10	河川B 13/02/08	10 (00 (01		統一地	点番号	007-52
項目	採取年月日 採 取 時 間	12/04/13 11:50	14:10	12/06/07 11:25	12/07/18 11:40	12/08/03 14:15	12/09/14 11:35	12/10/05 11:10	12/11/02 14:45	12/12/06 11:40	13/01/18 11:40	13/02/08	13/03/01 11:00	平均	最小	最大	m/n
カドミウ		11:50	14:10	11:25	11:40	14:15	11:35	11:10	14:40	11:40	11:40	14:33	11:00	十均	取小	取入	m/ n
	ン mg/L																
鉛	mg/L																
六 価 ク ロ .																	
	mg/L																
	艮 mg/L																
アルキル水																	
	B mg/L																
健ジクロロメタ																	
四塩化炭																	
康 1,2- シ クロロエタ																	
1,1- シ゜クロロエチレ																	
項 シス-1,2-ジクロロエチレ																	
1,1,1- トリクロロエタ																	
目 1,1,2-トリクロロエタ																1	
トリクロロエチレ - L = カロロエチレ																1	
テトラクロロエチレ 1.3-シ クロロフ ロへ °																<del>                                     </del>	1
	ン mg/L ム mg/L																
	ン mg/L																
チオベンカル																	
	ン mg/L																
	✓ mg/L																
硝 酸 性 窒 素 及	/ الا		0.30			0.05			0.17			0.26		0.20	0.05	0.20	0/4
亜 硝 酸 性 窒	mg/ L		0.30			0.05			0.17			0.26		0.20	0.05	0.30	0/4
	mg/L																
ほう: 1,4-ジオキサ	mg/L																
1,4- シォキザ   クロロホル																	
トランスー1,2ーシ クロロエチレ																	
1,2-シ クロロフ ロハ																	
p- シ゜クロロヘ゜ンセ゜																	
イソキサチオ																	
要ダイアジノ																	
フェニトロチオ																	
監イソプロチオラ	ン mg/L																
オキシン:	同 mg/L																
視クロロタロニ	レ mg/L																
プロピザミ																	
	N mg/L																
ジクロルボ																	
目 フェノブカル イプロベンホ																	
<u> </u>																	
<u> </u>	mg/L mg/L															<del></del>	1
	ン mg/L ン mg/L															<del>                                     </del>	
フタル酸シ゚ェチルヘキシ					<del> </del>											<del> </del>	
	ル mg/L															<del> </del>	1
モリブデ																1	
	mg/L																
塩化ビニルモノマ																	
エピクロロヒドリ																1	
全 マ ン ガ	∨ mg/L																
	レ mg/L																
フェノー	レ mg/L																
ホルムアルデヒ																	

(そ																		
	調査年度	調査対象	調査種別		水域名		測瓦	足地点名 (測定		o. 2)			類 型			地点:		8540
	平成24年度	河川	通年調査		水系				大岩橋				河川B			統一地	点番号	007-53
		採取年月日	12/04/13	12/05/11	12/06/07	12/07/18	12/08/03	12/09/14	12/10/05	12/11/02	12/12/06	13/01/18	13/02/08	13/03/01				
	項 目	採取時間	12:05	14:30	11:40	11:55	14:35	11:53	11:25	15:00	12:00	11:55	14:53	11:20	平均	最小	最大	m/n
		矣	曇	曇	曇	晴	晴	曇	快晴	晴	晴	晴	晴	本曇				
		≟ °C	18.2	13.8	24.7	33.1	32.0	30.7	23.5	15.5	8.0	3.0	5.2	14.6	18.5	3.0	33.1	
	火 温		13.3	17.6	24.2	30.0	33.1	28.7	23.1	17.2	9.6	5.8	8.3	11.4	18.5	5.8	33.1	-
		i m³∕s	11	2.5	1.7	2.9	1.6	1.4	2.3	2.0	2.9	3.8	3.3	2.5	3.2	1.4	11	
般			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心				-
項			all de la sm	- h 17 m	and the de-	T-	T-	T	T-	T	<b></b>	T-	T-	T-				-
	<u>朴 観 ( 色 相</u>		微黄色濁	無色透明	微黄色	無色透明		\ =a	`									
		₹ cm	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	-
	<u>秀明</u>																	-
		k m	7.4	0.7	7.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0		0.0	7.0	0.0	7.4	0.5	4 (40
		1 //	7.4	8.7	7.9	9.5	8.6	8.5	8.2	8.2	8.2	7.7	8.8	7.9	8.3	7.4	9.5	4/12
生活	3 0 [	D mg/L	1.7	1.6	1.6	1.0	0.9	1.3	1.4	1.4	1.4	1.0	1.6	2.3	1.4	0.9	2.3	0/12
		D mg/L	3.3	4.1	5.8	3.9	5.0	3.9	3.8	3.2	3.4	2.9	3.4	3.3	3.8	2.9	5.8	0.710
環境		S mg/L D mg/L	6 10	10	9.6	10	9.6	9.6	10	1 11	13	14	13	12	2 11	9.6	6 14	0/12 0/12
			10		9.0	10		9.0	10		13	14	3.3E02	12	1.5E03	9.6 3.3E02	3.3E03	
項	<u>大 腸 菌 群 数</u> ⊢へキサン抽出物質			1.1E03			1.1E03			3.3E03			3.3EUZ		1.0EU3	3.3EUZ	3.3EU3	0/4
				1.1			1.4			0.93			0.65		1.0	0.65	1.4	
		-		0.032			0.054			0.93			0.012		0.031	0.012	0.054	
		弊 mg/L 恰 mg/L		0.032			0.034			0.025			0.012		0.031	0.012	0.034	
	<u>エーエ</u> フェノール **			0.008			0.010			0.000			0.002		0.008	0.002	0.010	
殊	銅	mg/L								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	-
7.1.	类 ( 溶 解 性									0.12					0.12	0.12	0.12	-
	<u>い ( A A A A A A A A A A A A A A A A A A </u>									<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	-
		mg/L								<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	-
	2			33			68			38			19		40	19	68	
I +	鱼 素 量	-		00			00			00			13		40	10	00	
1 -	<u> </u>			0.19			<0.01			0.08			0.10		0.10	<0.01	0.19	
	正硝酸性窒素			0.042			0.005			0.023			0.007		0.019	0.005	0.042	
	消酸性窒素			0.50			0.90			0.61			0.28		0.57	0.28	0.90	1
		mg/L mg/L		0.01		1	0.04			0.01		1	<0.01		0.02	<0.01	0.04	† <b> </b>
1 4	ター 段 位 ※ 会イオン界面活性剤			<0.01		1	<0.01			<0.01		1	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	1
		≝ μ S/cm,25°C				1	(5.5)			(5.5)		1			(5.5)	(5.5)		1
他	, ,	度 度				1						1						1
1 ° F	容解性CO[																	1
- I -	<u> </u>	-																1
1 · · · F	A T U — B O [																	1
le!		集落/mL																1
	総トリハロメタン生 成 育																	1
	フロロホルム生成育																	1
I +	プロモシブクロロメタン生成育																	1
	/ブロモクロロメタン生成育																	1
	ブロモホルム生成育																	
	臭	気	無	無	微土臭	無	無	無	無	無	無	無	無	無			(mg/l)	
備	油	膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%值	1.6	]
	ゴミ等の	浮 遊	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域·湖沼	COD75%值		]
考	赤	潮					-		-									
	工事状	況 等	上流	上流	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し				
	-														m. 理接甘淮/	こ適合していない	大全/大米h 5	∆±2/± %/r

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)	I -m-+ 11 / m				1	AP. 1					1	der wa					
調査年度	調査対象	調査種別	水系・2			測		E地点番号 No.	2)			類型			地点		8540
平成24年度	河川	通年調査	武庫川		10/05/10	10/00/00		大岩橋		10/10/00	10/01/10	河川B	10 (00 (0)		統一地	点番号	007-53
-7.0	採取年月日	12/04/13	12/05/11	12/06/07	12/07/18	12/08/03	12/09/14	12/10/05	12/11/02	12/12/06	13/01/18	13/02/08	13/03/01	T16			
項目	採取時間	12:05	14:30	11:40	11:55	14:35	11:53	11:25	15:00	12:00	11:55	14:53	11:20	平均 <0.0003	最小	最大 <0.0003	m/n
カ ド ミ ウ <i>ム</i> 全 シ ア ン			<0.0003 ND						<0.0003 ND					<0.0003 ND	<0.0003 ND	<0.0003 ND	0/2
			<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
分	mg/L . mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
砒 素			0.001						0.003					0.003	0.003	0.003	0/2
総水錐	-		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.001	<0.001	0/2
アルキル水銀			₹0.0003						₹0.0003					₹0.0003	₹0.0003	₹0.0003	0/ 2
P C E			ND						ND					ND	ND	ND	0/2
健ジクロロメタン			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
四塩化炭素			<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
康 1.2- シ クロロエタン			<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
1.1-シ クロロエチレン			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
項 シスー1,2-シ クロロエチレン			<0.004						< 0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		< 0.0005						< 0.0005					< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2
目 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006						< 0.0006					< 0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
トリクロロエチレン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	< 0.0005	0/2
1,3-シ クロロフ ロへ )	mg/L		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
チウラム	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
シマジン	mg/L		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
チオベンカルフ	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ベンゼン	mg/L		<0.001						< 0.001					< 0.001	<0.001	<0.001	0/2
セレン			<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
研酸性窒素及び 亜硝酸性窒素			0.54			0.90			0.63			0.28		0.59	0.28	0.90	0/4
ふっ 素			0.28						0.32					0.30	0.28	0.32	0/2
ほ う 素			0.11						0.13					0.12	0.11	0.13	0/2
1,4- ジ オ キ サ ン			<0.005						< 0.005					< 0.005	< 0.005	<0.005	0/2
クロロホルム	-																
トランスー1,2-シ゚クロロエチレン																	
1,2-シ゚クロロプロパン	-																
p-シ゚クロロペンセ゚:																	
イソキサチオン																	
要ダイアジノン																	
フェニトロチオン																	
監イソプロチオラン																	
オキシン録					-												<del> </del>
視 <u>ク ロ ロ タ ロ ニ ル</u> プ ロ ピ ザ ミト					1												<del> </del>
項E P N					1												$\vdash$
ジ ク ロ ル ボ ス					<del>                                     </del>												<del></del>
目フェノブカルフ																	
B					<del>                                     </del>												<del>                                     </del>
クロルニトロフェン					1												<del> </del>
トルエン					<u> </u>												<del> </del>
キ シ レ ン					<del> </del>												<del> </del>
フタル 酸 シ゚エチルヘキシル																	<del>                                     </del>
ニッケル																	<del>                                     </del>
モリブデン					1												t
ア ン チ モ ン																	<del></del>
塩化ビニルモノマー	-				1												t
エピクロロヒドリン					1												t
全 マ ン ガ ン					1												t
<del>立 、                                   </del>					1												t e
フェノール	-				1												
ホルムアルデヒト					1												t
	6/ =				1	1		1		1	m:環境基準値	/理接甘淮市口	) ヤルセル店 (田	原た相でロッナギ	ラス	<b>公长</b> /大米	

(そ	<b>か</b> 1)	==+1.c	=== f= p:	1 1	1.1-2.4		<b>19</b> .1		<b>7</b>		NET TH		I 12 =	- 1*	
	調査年度	調査対象	調査種別	水系・		1	測!	定地点名 (測定地点			類型		地点:		11030
_	平成24年度	河川	通年調査		水系	10 (00 (00		有馬川 長尾佐	稿				統一地	点番号	220-01
	項目	採取年月日採 取 時間	12/05/11 15:12	12/08/03 15:15	12/11/02 15:30	13/02/08 15:25						 平均	最小	最大	/
			曇	晴	晴	晴						十均	取小	取入	m/n
	天 候 気 温		14.3	30.7	ル月 14.4	5.4						16.2	5.4	30.7	-
	水温		13.9	27.2	14.4	8.7						16.0	8.7	27.2	+
	流量		0.09	0.14	0.07	0.08						0.10	0.07	0.14	-
般			流心	流心	流心	流心						0.10	0.07	0.14	1
項			<i>λ</i> ιι	NIL TO	nii.i.	NIL, C.									
	外観(色相)		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明									
	<u>万                                    </u>	cm	>50	>50	>50	>50						>50	>50	>50	1
	<u></u>		700	700	700	700						,,,,	700	700	1
	全 水 深														1
-	p F		8.0	7.6	7.2	7.7						7.6	7.2	8.0	
生			0.9	<0.5	<0.5	<0.5		1		1		0.6	<0.5	0.9	1
上活			1.2	1.1	0.8	1.0		1		1		1.0	0.8	1.2	1
環			<1	1	<1	<1				1		1	<1	1	
境			9.6	7.6	10	12						9.8	7.6	12	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E03	7.0E03	2.2E04	4.9E03						8.9E03	1.7E03	2.2E04	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L													
	全 窒 素		0.93	0.85	0.92	0.92						0.91	0.85	0.93	
	全媒		0.006	0.009	0.009	0.004						0.007	0.004	0.009	
	全 亜 鉛		0.006	0.005	0.005	0.005						0.005	0.005	0.006	
特	フェノール 類	mg/L											İ		
殊	銅	mg/L													
項	鉄(溶解性)	mg/L													
目	マンガン(溶解性)	mg/L													
	クロ ム	mg/L													
	塩化物イオン	mg/L	110	100	100	98						100	98	110	
	塩 素 量	. %o													
	アンモニア 性 窒 素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	
	亜 硝 酸 性 窒 素		<0.005	<0.005	0.006	<0.005						0.005	<0.005	0.006	
	硝酸性 窒素		0.77	0.66	0.90	0.84						0.79	0.66	0.90	
	隣 酸 性 煤	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	1
	陰イオン界面活性剤														1
		μ S/cm,25°C													1
他															4
	溶解性COD														-
	クロロフィル a										+				1
	ATU - BOD									-	+				-
	一般細葉									-	+				-
	総トリハロメタン生成能									_	+				-
	クロロホルム生成能									_	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +				1
	プロモジクロロメタン生成能					<del> </del>		1		+					4
	どブロモクロロメタン生成能														1
$\vdash$	ブロモホルム生成能		4111.	ģm.	ģm.	ģrm.		+		+			1	( /0)	<u> </u>
/±	臭	気	無	無	無	無		+		+		227 111	BOD75##	(mg/l)	7
備	<u></u> 油 ゴミ等の	膜響性	無 無	無無	無	無無		1		+	+	河川 海域・湖沼	BOD75%値 COD75%値	<0.5	1
*	コミ寺の_ 赤	序 <u>避</u>	無	無	無	無						<b>海</b> 奥•湖沿	ししロ/5%1但		J
考			該当無し	該当無し	該当無し	該当無し									
ш	工事状法	ル <del>寸</del>	該ヨ無し	該目無し	該目無し	該ヨ無し						TER 14: 44: 24: 1	こ適合していなし	14/14/14/14/14/14/14/14/14/14/14/14/14/1	n IA / I W

(その2)	교소식수	-m -k 14 mi	-1.75	_l, 1=0 27	1	101				1	## III		ı	11L F		44000
調査年度	調査対象	調査種別	水系・	水域名   水系		測		定地点番号 No. 4)			類 型				コート。	11030 220-01
平成24年度	採取年月日	通年調査 12/05/11	12/08/03	12/11/02	13/02/08	1	月馬川	長尾佐橋				1			<b>只番号</b>	220-01
項目	採取時間	15:12	15:15	15:30	15:25								平均	最小	最大	m/n
	本 R Mg/L	13.12	13.13	<0.0003	13.23								<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
	ン mg/L			ND.				<del> </del>					ND	ND	ND	0/1
鉛	mg/L			<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	0/1
六 価 ク ロ				<0.005									<0.005	<0.005	<0.005	0/1
	素 mg/L			0.001									0.001	0.001	0.001	0/1
	銀 mg/L			<0.0005									<0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1
アルキル水																
P C	B mg/L			ND									ND	ND	ND	0/1
健ジクロロメタ	ン mg/L			<0.002									<0.002	<0.002	<0.002	0/1
四塩化炭	素 mg/L			<0.0002									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
康 1,2- シ クロロエタ				<0.0004									<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1
1,1- シ゜クロロエチレ				<0.002									<0.002	<0.002	<0.002	0/1
項 シス-1,2-ジクロロエチレ				<0.004									<0.004	<0.004	<0.004	0/1
1,1,1-トリクロロエタ				<0.0005									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
目 1,1,2-トリクロロエタ				<0.0006									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
トリクロロエチレ				<0.002									<0.002	<0.002	<0.002	0/1
テトラクロロエチレ				<0.0005									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
1,3-シ゚クロロプロぺ チ ウ ラ				<0.0002 <0.0006	<del>                                     </del>	-						-	<0.0002 <0.0006	<0.0002 <0.0006	<0.0002 <0.0006	0/1
	ム mg/L ン mg/L			<0.0008									<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
チオベンカル				<0.003									<0.003	<0.003	<0.003	0/1
	フ mg/L ン mg/L			<0.002									<0.002	<0.002	<0.002	0/1
	ン mg/L ン mg/L			<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	0/1
硝酸性窒素及	7 111g/ L															
亜 硝 酸 性 窒	mg/L	0.77	0.66	0.90	0.84								0.79	0.66	0.90	0/4
	素 mg/L	1.0	0.91	1.0	0.99								0.98	0.91	1.0	4/4
	素 mg/L	0.38	0.38	0.39	0.35								0.38	0.35	0.39	0/4
1,4- ジ オ キ サ				<0.005									<0.005	<0.005	<0.005	0/1
クロロホル																
トランス-1,2-シ*クロロエチし 1,2-シ*クロロフ゜ロハ゜																
p-シ゚クロロペンセ゚																
1																
要ダイアジノ																
フェニトロチオ								<del> </del>								
監イソプロチオラ																
オキシン																
視クロロタロニ																
プロピザミ																
	N mg/L															
ジクロルボ																
目フェノブカル		·														
イプロベンホ										-						
クロルニトロフェ																
	ン mg/L															
	ン mg/L															
フタル酸シェチルヘキシ																
	ル mg/L															
_ , , ,	ン mg/L				1	1						1				
アンチモ					-	-						-				
塩化ビニルモノマ					<del>                                     </del>	-						-				
エピクロロヒドリ 全 マ ン ガ																
	ン mg/L ン mg/L				<del>                                     </del>	<del>                                     </del>						<del>                                     </del>				
	ノ mg/L ル mg/L				<del> </del>	1			+			<del> </del>				
ホルムアルデヒ					<del> </del>	<del>                                     </del>						<del>                                     </del>				
1 1 1 1 1 L	i iiig/ L			l	L	L		I		理技计准法	/四块甘油五口	) ▽ け お 針 値 ( 運	I FB는 HITT II \ # #7	ニフ+シ/+ */+	4/\\+\chi /+\*/-	

(その																		
	調査年度	調査対象	調査種別		水域名		測瓦	足地点名 (測定		o. 6)			類 型			地点:		11080
	平成24年度	河川	通年調査		水系				月見橋							統一地	点番号	220-04
		採取年月日		12/05/11	12/06/07	12/07/18	12/08/03	12/09/14	12/10/05	12/11/02	12/12/06	13/01/18	13/02/08	13/03/01				
L.,	項 目	採取時間	11:15	13:50	11:00	11:15	13:54	11:14	10:50	14:20	11:10	11:20	14:09	10:40	平均	最小	最大	m/n
5			雲	曇	曇	晴	晴	曇	快晴	晴	晴	晴	晴	本曇				
Ŝ		≟ °C	18.6	14.6	27.8	31.1	33.0	29.7	23.2	15.6	8.7	4.3	3.2	16.0	18.8	3.2	33.0	
7			15.4	17.2	23.8	28.8	32.2	27.4	21.0	16.0	9.2	5.0	6.8	8.2	17.6	5.0	32.2	
<b>—</b> 5		∄ m³∕s	2.8	0.74	0.06	1.2	0.40	0.36	0.83	0.29	0.92	0.45	0.72	0.67	0.79	0.06	2.8	
般技			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心				
項技																		
	ト 観 ( 色 相		微茶色濁	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
ĭ			40	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	49	40	>50	
ĭ																		
4																		
ŗ		1	7.7	8.6	8.2	9.0	8.9	8.3	8.4	8.3	8.3	8.0	8.6	8.2	8.4	7.7	9.0	
生 E	3 0 [	D mg/L	1.5	1.5	1.5	0.7	0.9	1.0	0.9	0.7	0.9	0.6	0.9	1.9	1.1	0.6	1.9	
活 (		mg/L	4.3	3.7	5.2	3.1	4.0	2.9	2.8	2.3	3.3	2.9	3.6	3.1	3.4	2.3	5.2	
環		6 mg/L	20	3	8	1	2	3	<1	<1	2	3	3	1	4	<1	20	
境口		mg/L	10	10	9.4	8.8	8.2	8.2	9.2	11	12	13	13	13	10	8.2	13	
項				1.7E03			7.9E02			7.9E02			2.2E03		1.4E03	7.9E02	2.2E03	
	-ヘキサン抽出物質																	
1		-		0.83			0.28			0.49			0.65		0.56	0.28	0.83	
1		≝ mg/L		0.028			0.032			0.021			0.015		0.024	0.015	0.032	
=				0.003			<0.001			<0.001			0.003		0.002	<0.001	0.003	
	フェノール 巻																	
殊	銅	mg/L																
	失(溶解性																	
	マンガン (溶解性	-																4
1		ı mg/L																
_	塩化物イオン	-		42			39			41			48		43	39	48	-
ţ.				(0.04			0.05			(0.04			(0.04		0.00	(0.04	0.05	
	ソモニア性窒素			<0.01 0.007			0.05 <0.005			<0.01 0.006			<0.01 <0.005		0.02 0.006	<0.01 <0.005	0.05 0.007	
	至 硝 酸 性 窒 素 肖 酸 性 窒 素			0.007			0.005			0.006			0.005		0.006	0.005	0.007	+
て 1 は				0.01			0.08			0.01			<0.01		0.33	<0.01	0.02	1
,	ゅ			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.02	†
U) p		IIIg/L		\0.01			\0.01			\0.01			\0.01		\0.01	\0.01	₹0.01	†
他光	, ,,,	₹ 度																†
	s 解性CO[																	1
_	7 ロロフィル i	-																†
	X T U - B O I																	†
l = -																		1
	窓トリハロメタン生成育																	1
	フロロホルム生成能																	1
_	「ロモシ、クロロメタン生成育	_																1
	゙プロモクロロメタン生成育																	1
	ブロモホルム生成食																	1
	臭	気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		<u> </u>	(mg/l)	
備	油	膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%值	1.5	]
L	ゴミ等の		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域·湖沼	COD75%值		]
考	赤	潮				-1												
Ш	工事状	況 等	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し			14 11 40 .	
															m・理情其准1	こ適合していない	1全/1+米/1 5.9	›.+ <b>-</b>

(その2)									_								
調査年度	調査対象	調査種別		水域名		測		定地点番号 No.6	6)			類 型			地点		11080
平成24年度	河川	通年調査		川水系		10/00/00		月見橋			10/01/10	10/00/00	10/00/01		統一地	点番号	220-04
-= D	採取年月日 採 取 時 間	12/04/13	12/05/11	12/06/07 11:00	12/07/18	12/08/03	12/09/14	12/10/05 10:50	12/11/02	12/12/06	13/01/18	13/02/08 14:09	13/03/01	to	<b>=</b>	= +	
カドミウ		11:15	13:50 <0.0003	11:00	11:15	13:54	11:14	10:50	14:20 <0.0003	11:10	11:20	14:09	10:40	平均 <0.0003	最小 <0.0003	最大 <0.0003	m/n 0/2
	ム mg/L ン mg/L		\(0.0003						ND					\0.0003 ND	ND	\0.0003 ND	0/2
当 針	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	ー mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	素 mg/L		0.003						0.003					0.003	0.003	0.003	0/2
	銀 mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
アルキル水																	
P C	B mg/L		ND						ND					ND	ND	ND	0/2
健ジクロロメタ	ン mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
四塩化炭	素 mg/L		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
康 1,2- シ クロロエタ			<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
1,1- シ゜クロロェチレ			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
項 シスー1,2-ジクロロエチレ			<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2
1,1,1- トリクロロエタ			<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
目 1,1,2-トリクロロエタ			<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
トリクロロエチレ = L = カロロエチレ			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
テトラクロロエチレ			<0.0005		-				<0.0005 <0.0002	-				<0.0005 <0.0002	<0.0005 <0.0002	<0.0005 <0.0002	0/2
1,3-シ゚クロロプロぺ チ ウ ラ			<0.0002 <0.0006						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	ム mg/L ン mg/L		<0.0008						<0.0008					<0.0008	<0.0008	<0.0003	0/2
チオベンカル			<0.002						<0.0003					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	ン mg/L		<0.001						<0.002					<0.002	<0.001	<0.001	0/2
	ン mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
硝酸性窒素及	7 K		0.51			0.00						0.37		0.33	0.08	0.51	0/4
亜 硝 酸 性 窒	素 mg/L					0.08			0.34			0.37					
	素 mg/L		0.38						0.40					0.39	0.38	0.40	0/2
ほ う: 1.4- ジオキサ	素 mg/L		0.17 <0.005						0.19 <0.005					0.18 <0.005	0.17 <0.005	0.19 <0.005	0/2
<u> </u>			₹0.005						₹0.005					₹0.005	₹0.005	₹0.005	0/2
トランスー1,2-シ゚クロロエチレ																	
1,2-シ クロロフ ロハ																	
p- シ゜クロロヘ゜ンセ゜																	
イソキサチオ																	
要ダイアジノ																	
フェニトロチオ	ン mg/L																
監イソプロチオラ																	
オキシン																	
視クロロタロニ																	
プロピザミ	_																
	N mg/L																
ジ ク ロ ル ボ 目フェノブ カ ル																	
日フェノフカルイプロベンホ																	
クロルニトロフェ																	
トルエ	ン mg/L																
	ン mg/L																
フタル酸シ゛エチルヘキシ																	
	ル mg/L																
	ン mg/L																
	ン mg/L																
塩化ビニルモノマ																	
エピクロロヒドリ	ン mg/L																
全 マ ン ガ	ン mg/L																
	ン mg/L		-								-		-	-			
	ル mg/L																
ホルムアルデヒ	ド mg/L													<u> </u>			
											理控甘淮法	/理块甘油市口	<ul><li>) ▽ け お 針 値 ( 理</li></ul>	F B는 사용 구조 다 \ # 보기	ニフ+ヘ/+ ※h	<b>₩</b>	

(そ	の1)															
	調査年度	調査対象	調査種別	水系・	水域名		測!	定地点名 (測定地点番号	No. 9)		類 型			地点		10580
	平成24年度	河川	通年調査		川水系			有野川 流末						統一地	点番号	219-03
		採取年月日	12/05/11	12/08/03	12/11/02	13/02/08										] '
	項 目	採取時間	13:25	13:05	13:50	13:11							平均	最小	最大	m/n
	天	候	曇	晴	晴	晴										
	気 :	温 ℃	14.2	32.8	15.4	3.2							16.4	3.2	32.8	] '
		温 ℃	15.7	29.6	15.0	5.8							16.5	5.8	29.6	] '
<b> </b> -	流	量 m³/s	0.42	0.47	0.59	1.2							0.67	0.42	1.2	] '
般	採 取 位 :	置	流心	流心	流心	流心										] '
項	採 取 水 :	深														] '
目	外観(色相	)	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明										] '
	透視	度 cm	>50	>50	>50	>50							>50	>50	>50	] '
	透明	度 m														] '
		深 m														] '
		Н	8.4	9.0	8.3	8.7							8.6	8.3	9.0	
生		D mg/L	1.2	1.8	0.6	1.4							1.3	0.6	1.8	
活		D mg/L	3.1	5.0	2.5	3.1							3.4	2.5	5.0	
環		S mg/L	1	4	1	1							2	1	4	
境		O mg/L	10	10	12	15							12	10	15	
項	大 腸 菌 群		7.9E02	7.0E02	1.7E03	4.9E02							9.2E02	4.9E02	1.7E03	
	n-ヘキサン抽出物:															
		素 mg/L	1.0	0.39	0.58	0.65							0.66	0.39	1.0	
		燐 mg/L	0.039	0.046	0.034	0.018							0.034	0.018	0.046	
		鉛 mg/L	0.003	<0.001	0.004	0.001							0.002	<0.001	0.004	
	<u></u> フェノール															
殊	銅	mg/L														] '
	鉄 (溶解性															] '
	マンガン(溶解性															] '
		ム mg/L														] '
_	塩化物イオ	J	43	43	40	43							42	40	43	
		量 ‰														] '
	アンモニア性 窒 :		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01							<0.01	<0.01	<0.01	] '
	亜 硝 酸 性 窒		0.006	<0.005	<0.005	<0.005							0.005	<0.005	0.006	] '
	硝酸性窒		0.65	0.13	0.41	0.46							0.41	0.13	0.65	] '
		燃 mg/L	0.03	0.03	0.02	<0.01							0.02	<0.01	0.03	1
	除イオン界面活性		2.00												2.70	1
		率 μS/cm,25℃			1	1										1
他		度度			1	1										1
	溶解性CO				1	1										1
	クロロフィル				1	1										1
	A T U - B O				1	1										1
	一般細				1	1										1
	総トリハロメタン生成				1	1										1
	クロロホルム生成				1	1										1
	ブロモジクロロメタン生成															1
	シブロモクロロメタン生成															1
	ブロモホルム生成				1	1										1
	臭	気	無	無	無	無			+	+		+ +			(mg/l)	
借	 油	膜	無	無	無	無							河川	BOD75%值	1.4	1
LIH1	 ゴミ等の		無	無	無	無							海域・湖沼		1.7	1
考	赤	潮	7111	7115	7115	7115							· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
	工事状		該当無し	該当無し	該当無し	該当無し										!
	<u> </u>	%v 43	1×1/1/10	my 1 W O	12 J M U	120 - 1 M C		1		-1	1	1	理   古   甘   并   1	こ適合していなし	. IA II #L #L	V 17 AT

## 2	(その2)												1			
数目   数							測				類 型					
# 自 日本日本 1350 1350 1350 1311 1 2 20 4	平成24年度					10 /00 /00	1	月野川	( ) 流末					<b>新一地</b>	<u>京番号</u>	219-03
A F   2	<b>商</b> 日												ग +5	是小	是士	m /n
# Y 7 Y mg/L  # # # mg/L  # # mg/L		13.23	13.03	13.30	13.11							干均	政小	取八	1112 11	
新																
T																
世																
7 ル キ ル 来 別 mg L																
### O B mult	総水	眼 mg/L														
# ジ クロ ロ メ タ )																
国 性 形 形																
# はシャクロコチン m以																
11-2 7 9 0 0 1 4 1 2 7 1 2 7 1 2 7 1 2 7 1 2 7 1 2 7 2 7																1
# 1/1-1-2-2-2-10-1-2-2-2-10-1-1-1-1-2-2-2-10-1-1-1-2-2-2-10-1-1-2-2-10-1-1-2-2-10-1-1-1-2-2-10-1-1-1-2-2-10-1-1-1-1																1
ILL-1 + 9 7 0 1 3 2 2 m/L																<del>                                     </del>
目:12-19 79 0 1 2 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2						<del> </del>	<del> </del>									<del>                                     </del>
サ						<del> </del>	<del> </del>									<del>                                     </del>
F 1- 9 2 0 1 2 4 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1		_														
13-y' 79 U 7 U 7 U 7 U 7 U 7 U 7 U 7 U 7 U 7																
サウラム mg/L         1           サオメンカルブ mg/L         1           セレン mg/L         1           担意性素の mg/L         0.65           12																
子オペンカルフ mg/L         (人) 世 ソ mg/L         (人) 世 ソ mg/L         (人) 世 リ mg/L         (人) 世 月 mg/L         (人) 日 mg/L         (人) 月 mg/L <td< td=""><td></td><td>ム mg/L</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>		ム mg/L														
ベ ン ゼ ン mg/L  セ レ ン mg/L  日 放性 変素 及び mg/L																
世 レ ン mg/L																
解散性変素 20 1 mg/L 0.65 0.13 0.41 0.46 0.41 0.13 0.65 0.74																
■ 部 性 安 果 mg/L  お う 果 mg/L  は う 果 mg/L  に う 果 mg/L  メンチキャン mg/L  メンチャナン mg/L  オンチン 期 mg/L  オンチン 期 mg/L  オン リ mg/L  カー リー mg/L  カー レー オン mg/L  カー レー カー mg/L  エピクロードロフェン mg/L  カー レー mg/L  カー カー mg/L  エピクロードロフェン mg/L  カー カー mg/L  エピクロードロフェン mg/L  カー カー mg/L  エピクロードロフェン mg/L  エピクロードロア・エー mg/L  エピクロードロア・エー mg/L  エピクロードロア・エー mg/L  エピクロードロア・アード・アー mg/L  エピー カー アー・アード・アー・アード・アー・アー・アー・アー・アー・アー・アー・アー・アー・アー・アー・アー・アー・																ļ
※ つ 素 mg/L IE う また mg/L	明 酸 性 釜 茶 及 西 硝 酸 性 窈	o mg/L	0.65	0.13	0.41	0.46							0.41	0.13	0.65	0/4
注 う 末 mg/L																
クロロボルム mg/L   12-9'70107'10	ほ う	素 mg/L														
ランス・12・*/ 9 D I I F J																
12 × 7 0 n 7 n n m m m m m m m m m m m m m m m m																ļ
p - y / 9 n n x / y t y mg/L																1
イソキサチオン mg/L フェニトロチオン mg/L フェニトロチオン mg/L ボキシン mg mg/L ボキシン mg mg/L ボキシン mg/L カロタロニル mg/L フロリー mg/L フロリー mg/L フロル トロフェン mg/L トル エ ン mg/L トル エ ン mg/L キシ レ ン mg/L フェアラル mg/L フェアラル mg/L エピフロアドリン mg/L エピフロアドリン mg/L エピフロアドリン mg/L エピフロアドリン mg/L カール mg/L コール mg																<del>                                     </del>
要ダイアジノン mg/L																-
フェニトロチオン mg/L																<del>                                     </del>
<ul> <li>※ Y ブロチオラン mg/L</li> <li>オ キ シ ン 飼 mg/L</li> <li>プログロニル mg/L</li> <li>プログリミド mg/L</li> <li>プロルボス mg/L</li> <li>フェノブカルブ mg/L</li> <li>プロルトロフェン mg/L</li> <li>トル エ ン mg/L</li> <li>トル エ ン mg/L</li> <li>キ シ レ ン mg/L</li> <li>アクロルニトロフェン mg/L</li> <li>キ シ レ ン mg/L</li> <li>エ ツ ガ ル mg/L</li> <li>エ ツ ガ ン mg/L</li> <li>カ エ シ mg/L</li> <li>カ カ カ mg/L</li> <li>エ ツ ガ ン mg/L</li> <li>エ ジ カ ン mg/L</li> <li>カ カ ン mg/</li></ul>																<del> </del>
オ キ シ ン 銅 mg/L																
親 クロロタロニル mg/L ブロビザミド mg/L リシクロルボス mg/L シクロルボス mg/L イブロベンホス mg/L クロルニトロフェン mg/L ト ル エ ン mg/L ト ル エ ン mg/L エ ジ レ ン mg/L フェッケ n mg/L モ リ ブ デ ン mg/L モ リ ブ デ ン mg/L エ リ ブ デ ン mg/L 塩化ビニルモノマー mg/L エビクロロビドリン mg/L エ エピクロロビドリン mg/L カー カー mg/L カー カー mg/L カー カー mg/L カー カー mg/L エ カー カー mg/L エ カー カー mg/L エ カー カー mg/L																
プロビザミド mg/L 項E PN mg/L ジクロルボス mg/L 17 コメブカルブ mg/L イブロベンホス mg/L クロルニトロフェン mg/L トル エ ン mg/L トル エ ン mg/L キ シ レ ン mg/L フォルボンル mg/L ニ ッ ケ ル mg/L ニ ッ ケ ル mg/L エ リ ブ デ ン mg/L モ ソ ガ テ ル mg/L モ ソ ガ テ ル mg/L モ ソ ガ テ ン mg/L モ ソ ガ ア mg/L エ ツ ケ ル mg/L エ プ カール mg/L エ ア ル mg/L カール mg/L フェ ノ ー ル mg/L	視クロロタロニ	ル mg/L														
ジクロルボス mg/L       mg/L         目フェノブカルフ mg/L       mg/L         イブロペンホス mg/L       mg/L         クロルニトロフェン mg/L       mg/L         ト ル エ ン mg/L       mg/L         ブタル酸ジェチルヘキシル mg/L       mg/L         ニ ッ ケ ル mg/L       mg/L         ア ン チ モ ン mg/L       mg/L         ア ン チ モ ン mg/L       mg/L         塩化ビニルモノマー mg/L       mg/L         立 で ク の が ン mg/L       mg/L         ウ ラ ン mg/L       mg/L         フ ェ ノ ー ル mg/L       mg/L         ホ ルムアルデヒド mg/L       mg/L         ホ ルムアルデヒド mg/L       mg/L	プロピザミ	ド mg/L														
目 フェノブカルブ mg/L																oxdot
イブロベンホス mg/L																<b></b>
クロルニトロフェン mg/L       mg/L         ト ル エ ン mg/L       mg/L         キ シ レ ン mg/L       mg/L         フタル酸ジエテルヘキシル mg/L       mg/L         モ リ ブ デ ン mg/L       mg/L         宮 化ビニルモノマー mg/L       mg/L         互 ビクロロヒドリン mg/L       mg/L         全 マ ン ガ ン mg/L       mg/L         ウ ラ ン mg/L       mg/L         ホ ル ム ア ル デ ヒ ド mg/L       mg/L         ホ ル ム ア ル デ ヒ ド mg/L       mg/L						1	1									<b></b>
ト ル エ ン mg/L						1	1									
キ シ レ ン mg/L 79ル酸ジェチルペキル mg/L ニ ッ ケ ル mg/L モ リ ブ デ ン mg/L ア ン チ モ ン mg/L 塩化ビニルモノマー mg/L 塩化ビニルモノマー mg/L ロ ア ン ガ ン mg/L フ ェ グ ラ ン mg/L ウ ラ ン mg/L カ ー ル mg/L ホ ルムアルデヒド mg/L						1	1									<b></b>
79ル酸ジェチルヘキシル mg/L ニ ッ ケ ル mg/L モ リ ブ デ ン mg/L ア ン チ モ ン mg/L 塩化ビニルモノマー mg/L 塩化ビニルモノマー mg/L エピクロロヒドリン mg/L ク ラ ン ガ ン mg/L ウ ラ フ ン mg/L カ エ ノ ー ル mg/L ホ ル ム ア ル デ ヒ ド mg/L						<del>                                     </del>	<del>                                     </del>									
ニッケル mg/L       mg/L         モリブデン mg/L						<del>                                     </del>	<del>                                     </del>									<del>                                     </del>
モ リ ブ デ ン mg/L ア ン チ モ ン mg/L 塩化ピニルモ/マー mg/L エピクロロヒドリン mg/L 全 マ ン ガ ン mg/L ウ ラ ン mg/L フェ ノ ー ル mg/L ホルムアルデヒド mg/L						1	1									
アンチモン mg/L       塩化ビニナフマー mg/L       エピクロロドリン mg/L       全マンガン mg/L       ウラン mg/L       フェノール mg/L       ホルムアルデヒド mg/L		_														
塩化ビニルモノマー mg/L エビクロロヒドリン mg/L 全 マ ン ガ ン mg/L ウ ラ ン mg/L フ ェ ノ ー ル mg/L ホルムアルデヒド mg/L						1	1									
全 マ ン ガ ン mg/L ウ ラ ン mg/L フェ ノ ー ル mg/L ホルムアルデヒド mg/L																
ウ ラ ン mg/L フェ ノ ー ル mg/L ホルムアルデヒド mg/L																
フェ ノ ー ル mg/L ホルムアルデヒド mg/L												·		·		
ホルムアルデヒド mg/L																
	ホルムアルデヒ	F mg/L				L	L			+m 1+ ++ 1+ 1+	/m i + + /+ - = =		F # 6 10 - F 10 \ . *- + 5	~ 7 IA IL W	AN IA LL ML	

(そ	の1)														
	調査年度	調査対象	調査種別	水系•	水域名		測	定地点名 (測定地点番号	No.10)	類 型			地点		10080
	平成24年度	河川	通年調査		川水系			八多川 才谷橋					統一地	点番号	218-01
		採取年月日	12/05/11	12/08/03	12/11/02	13/02/08									
	項目	採取時間	12:40	12:45	13:35	12:38						平均	最小	最大	m/n
		候	曇	晴	晴	晴									]
	気	温 ℃	14.9	33.8	15.2	5.0						17.2	5.0	33.8	]
	水	温 ℃	15.8	32.9	14.2	6.5						17.4	6.5	32.9	]
		量 m³/s	0.12	0.04	0.04	0.27						0.12	0.04	0.27	
般		置	流心	流心	流心	流心									
項	採取水	深													
目	外観(色相	)	微黄色濁	微黄色	微黄色	微黄色									
	透視	度 cm	50	>50	>50	>50						50	50	>50	]
		度 m													]
	全 水	深 m													
		Н	9.1	9.1	8.9	9.0						9.0	8.9	9.1	1
生		D mg/L	2.0	1.3	1.3	1.4						1.5	1.3	2.0	
活	СО	D mg/L	7.0	7.8	5.5	5.3						6.4	5.3	7.8	
環		S mg/L	6	1	1	3						3	1	6	
境		O mg/L	11	10	14	16						13	10	16	
項	大腸菌群	数 MPN/100mL	1.1E03	1.3E03	4.9E03	7.9E02						2.0E03	7.9E02	4.9E03	
	n-ヘキサン抽出物														
	全 窒	素 mg/L	1.2	0.56	0.61	0.61						0.75	0.56	1.2	
		燐 mg/L	0.097	0.11	0.046	0.031						0.071	0.031	0.11	
		鉛 mg/L	0.005	0.001	0.001	0.003						0.003	0.001	0.005	
特	フェノール														
殊	銅	mg/L													
項	鉄 (溶解性														
	マンガン(溶解性														
	クロ.	ム mg/L													
	塩化物イオ		11	12	10	16						12	10	16	
		量 ‰													
	アンモニア性 窒	素 mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	
	亜 硝 酸 性 窒		0.015	< 0.005	0.010	0.007						0.009	< 0.005	0.015	
	硝酸性窒		0.39	< 0.05	0.30	0.24						0.25	< 0.05	0.39	1
		燐 mg/L	0.07	0.09	0.03	<0.01						0.05	<0.01	0.09	1
の	陰イオン界面活性														1
		率 μS/cm,25°C													1
他		度度													1
	溶解性CO	D mg/L													1
	クロロフィル														1
	A T U - B O														1
	一 般 細														1
	総トリハロメタン生成														1
	クロロホルム生成														1
	プロモジクロロメタン生成														1
	ジブロモクロロメタン生成														1
	ブロモホルム生成														1
	臭	気	無	無	無	無								(mg/l)	-
備	油	膜	無	無	無	無						河川	BOD75%值	1.4	1
	ゴミ等の	浮 遊	無	無	無	無						海域·湖沼	COD75%值		1
考	赤	潮													
	工 事 状	況 等	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し									
_									*		· -	理接甘淮/	こ適合していなし	\+\+\*\ 4/	. IA IL #L

(その2)		-m + 14 mi	-1.7	J. 1-# 77	1	1011	스 ii - b / '메'	5# F = 0 1 40	 ** TI	1	IIL F	- 12	10000
調査年度 平成24年度	調査対象	調査種別 通年調査	水系・カ			測		定地点番号 No.10) 才谷橋	類 型			コート・ 点番号	10080 218-01
十八24平及	採取年月日	週午調宜 12/05/11		12/11/02	13/02/08		八多川	기 교 (R		1	机一地	<b>点</b> 借 写	218-01
項目	採取時間	12:40	12:45	13:35	12:38					平均	最小	最大	m/n
カドミウ・		12.40	12.40	10.00	12.00					1 ~9	AX-1	AXZ	1112 11
	/ mg/L												
鉛	mg/L												
六 価 ク ロ .	mg/L												
	mg/L												
	R mg/L												
アルキル水													
	B mg/L												
健ジクロロメタ													
<u>四塩化炭</u> 康 1,2- シ <sup>*</sup> クロロエタ													+
原 1,2- ソ													
項 シスー1,2ーシ クロロエチレ													
1,1,1- トリクロロエタ													+
目 1,1,2-トリクロロエタ													
h y 2 D D I F V													<u> </u>
テトラクロロエチレ													1
1,3- シ ゚ クロロフ ゚ ロへ ゚													
チ ウ ラ .													
	∠ mg/L												
チオベンカル													
	✓ mg/L												
	/ mg/L												
硝酸性窒素及 亜硝酸性窒		0.40	<0.05	0.31	0.24					0.25	<0.05	0.40	0/4
	mg/L												
	mg/L												
1,4- ジ オ キ サ													
クロロホル.													
トランス – 1,2 – シ゚クロロエチレ 1,2 – シ゜クロロフ゜ロハ゜													-
p- シ ゚ク □ □ へ ゚ン セ ゚													
1													
要ダイアジノ													+
<b>プェニトロチオ</b>													
監イソプロチオラ													
オキシン													
視クロロタロニ	ν mg/L												
プロピザミ	r mg/L												
項 E P	N mg/L												
ジクロルボ													
目フェノブカル													
イプロベンホ													-
クロルニトロフェ													
ト ル エ レ	✓ mg/L ✓ mg/L												+
キ ン レ フタル酸シ゚ェチルヘキシ										1			+
ファル酸ソ エナルペキンニ ツ ケ										1			<del>                                     </del>
モリブデ													
ァ ン チ モ													<del>                                     </del>
塩化ビニルモノマ・													<u> </u>
エピクロロヒドリ													†
全 マ ン ガ													1
	✓ mg/L												
フェノー.													
	r mg/L												+

(そ	の1)														
	調査年度	調査対象	調査種別		水域名		測	定地点名 (測定地点番号	No.11)		類 型			i⊐−ド	9580
	平成24年度	河川	通年調査		川水系			長尾川 大江橋					統一地	点番号	217-01
		採取年月日		12/08/03	12/11/02	13/02/08									
	項目	採取時間	12:15	12:20	12:30	12:25						平均	最小	最大	m/n
		候	芸	晴	晴	晴									
		温 °C	16.7	33.0	15.4	2.4						16.9	2.4	33.0	
		温 °C	16.8	32.7	15.2	6.2						17.7	6.2	32.7	4
		量 m³/s	0.04	0.06	0.02	0.17						0.07	0.02	0.17	4
		置	流心	流心	流心	流心									-
		深	44. ± 5.	04 ± 5	/#L ## #Z	仙井左河									-
	外観(色相	-	微黄色	微黄色	微黄色	微黄色濁						\50	` 50	` 50	-
		度 cm	>50	>50	>50	>50						>50	>50	>50	-
		度 m 深 m													-
-		深 <u>m</u> H	0.0	0.4	0.0	0.0						0.0	0.0	0.0	
生			8.9 3.2	8.4 1.2	8.2 1.6	8.8 1.8				+		8.6 2.0	8.2 1.2	8.9 3.2	
活		D mg/L D mg/L	6.6	7.7	5.5	6.8				+	1	6.7	5.5	7.7	1
活 環		S mg/L	6	4	5.5	11				+	1	7	5.5	1.7	+
境		O mg/L	13	9.8	13	17				+		13	9.8	17	
	大腸菌群		3.3E03	7.9E03	4.9E03	1.1E03						4.3E03		7.9E03	
	n-ヘキサン抽出物:		0.0200	7.5205	7.JLUJ	1.1200				+	+	4.3E03	1.1203	7.5205	<del> </del>
		表 mg/L	0.94	0.79	1.3	1.1						1.0	0.79	1.3	
		州 mg/L	0.067	0.12	0.059	0.053						0.075	0.053	0.12	
		鉛 mg/L	0.007	0.002	0.003	0.007						0.005	0.002	0.007	
特	フェノール		0.007	0.002	0.000	0.007						0.000	0.002	0.007	
殊		mg/L													
	鉄 (溶解性														
	マンガン(溶解性														
		ム mg/L													1
	塩化物イオ		20	20	28	34						26	20	34	
		量 ‰													
	アンモニア性窒	素 mg/L	<0.01	0.01	< 0.01	0.02						0.01	<0.01	0.02	
	亜 硝 酸 性 窒 :		0.13	0.005	0.20	0.16						0.12	0.005	0.20	
そ	硝酸性窒	素 mg/L	0.09	0.08	0.77	0.40						0.34	0.08	0.77	
		燐 mg/L	0.03	0.10	0.02	<0.01						0.04	<0.01	0.10	
	陰イオン界面活性:														
		率 μS/cm,25℃													
		度 度													_
	溶解性CO														1
	クロロフィル														1
	A T U - B O									1					1
	一般細														1
	総トリハロメタン生成														1
	クロロホルム生成									1					4
	プロモジクロロメタン生成									+					4
	ジブロモクロロメタン生成			1	1	1				+				1	4
-	ブロモホルム生成		<del>/ / / / / / / / / / / / / / / / / / / </del>	4	<b>/</b>	<i>f</i>				1				( (0)	
/±+	臭	気	無	無	無	無				+		>=10	DODZE*/#	(mg/l)	٦
1痈	<u>油</u> ゴミ等の	膜響物	<u>無</u> 無	無	無	無				+		河川	BOD75%値 沼 COD75%値	1.8	-
1	コミ寺の	净 <u>超</u> 潮	<del>***</del>	無	無	無				+	1	海域・湖	治   ししロ/5%個	1	_
考	工事状		該当無し	該当無し	該当無し	該当無し				+					
<u></u>	工 爭 狄	ル 守	該ヨ無し	終ヨ無し	該ヨ無し	談ヨ無し							進に適合していな		Λ IA IL #L

(その2)															
調査年度	調査対象			水域名		測		E地点番号 No.11)		類 型					9580
平成24年度	河川	通年調査		水系	10/00/00	T	長尾川	大江橋			1		統一地	点番号	217-01
	採取年月日	12/05/11	12/08/03	12/11/02	13/02/08							- 16			
カドミウ	採取時間	12:15	12:20	12:30	12:25							平均	最小	最大	m/n
	ム mg/L ン mg/L														
当 分 分	mg/L														
六 価 ク ロ															
	素 mg/L														-
	銀 mg/L														
アルキル水															
	B mg/L														
健ジクロロメタ															
四塩化炭															
康 1.2- シ クロロエタ															
1.1- シ゛クロロエチレ															
項 シス-1,2-シ クロロエチレ															
1,1,1-トリクロロエタ															
目 1,1,2-トリクロロエタ															
トリクロロエチレ															
テトラクロロエチレ			-	-		-	-				-	-			
1,3-シ゜クロロフ゜ロヘ゜															
	ム mg/L														
	ン mg/L														
チオベンカル															
	ン mg/L														
	ン mg/L														
硝酸性窒素及 亚硝酸性窒	ل mg/L	0.22	0.08	0.97	0.56							0.46	0.08	0.97	0/4
	素 mg/L														
	素 mg/L														
1,4- ジ オ キ サ	ン mg/L														
クロロホル															
トランスー1,2ーシ゚クロロエチし															
1,2-シ゚クロロプロパ															
p- シ゜クロロヘ゜ンセ゜															
イソキサチオ															
要ダイアジノ															
フェニトロチオ															
監イソプロチオラ					1										ļ
<u>オ キ シ ン</u> 視 ク ロ ロ タ ロ ニ	銅 mg/L				1										<del></del>
プロロタロー プロピザミ	ル mg/L ド mg/l				<del> </del>										<del>                                     </del>
	ド mg/L N mg/L				<del>                                     </del>										<del></del>
ジクロルボ					<del> </del>										
日フェノブカル					<del> </del>										<del>                                     </del>
1 1 1 1 1 1 1 1					<del> </del>										<del>                                     </del>
クロルニトロフェ					1										
	ン mg/L				1										
	ン mg/L														
フタル酸シ゚エチルヘキシ															
	ル mg/L														
	ン mg/L														
アンチモ															
塩 化ビニルモノマ															
エピクロロヒドリ															
全 マ ン ガ	ン mg/L														
	ン mg/L														
フェノー															
ホルムアルデヒ	ド mg/L														
									理块甘油法	/理块甘油市口	<b>\ 刀 (土比点) (古 / 田</b>	原幹相項日)を紹	ニフナム/ナギb	W+>/+ *h	

(その															
	調査年度	調査対象	調査種別		水域名		測別	定地点名 (測定地点			類 型		地点		44030
	平成24年度	河川	通年調査		川水系			大沢川 万歳	橋				統一地	点番号	282-01
		採取年月日	12/05/11	12/08/03	12/11/02	13/02/08									
	項 目	採取時間	11:55	12:00	12:10	12:10						平均	最小	最大	m/n
天	1/3		曇	晴	晴	晴									
気			15.4	35.2	15.4	2.4						17.1	2.4	35.2	
水			14.6	26.7	12.9	5.6						15.0	5.6	26.7	
一流		<sup>1</sup> m <sup>3</sup> ∕s	0.10	0.14	0.11	0.23						0.15	0.10	0.23	
般採			流心	流心	流心	流心									
項採															
	観(色相		微白色濁	微黄色	微黄色	微黄色濁									
透			>50	>50	>50	>50						>50	>50	>50	
透															
全															
, p	ŀ		8.4	8.3	8.0	8.1						8.2	8.0	8.4	
生 B	0 [	) mg/L	1.6	0.6	1.1	1.4						1.2	0.6	1.6	
活 C		-	7.6	7.7	7.0	7.6						7.5	7.0	7.7	
環 S		S mg/L	8	5	4	8						6	4	8	
境 D		) mg/L	10	7.8	11	13						10	7.8	13	
	腸菌群数		7.0E03	3.3E04	4.9E03	1.8E03						1.2E04	1.8E03	3.3E04	
	ヘキサン抽出物質											+			
全			1.2	0.93	1.1	1.0						1.1	0.93	1.2	
<u>全</u>			0.10	0.14 0.001	0.11	0.073						0.11	0.073 0.001	0.14 0.004	
			0.004	0.001	0.001	0.004						0.003	0.001	0.004	
	ェノール数														-
殊	銅の物質を	mg/L													-
	(溶解性)														-
ロマク		-										_			-
_	 . 化 物 イ オ ン		12	14	12	16						14	12	16	
塩			12	14	12	10						14	12	10	
	<u> </u>		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	
	, 。 硝酸性窒素		0.009	0.013	0.010	0.005						0.009	0.005	0.013	
	酸性窒素		0.48	0.43	0.76	0.40						0.52	0.40	0.76	1
燐			0.40	0.13	0.08	0.02						0.08	0.02	0.13	1
	イオン界面活性剤		0.07	0.10	0.00	0.02						0.00	0.02	0.10	1
導		4 μ S/cm,25°C			1	1				<del> </del>		1			1
他濁															
	解性CO[														1
	ロロフィル														
	TU - BO														
	般 細 遠														1
	トリハロメタン生 成育														
	ロロホルム生成能														
フ゛	ロモジクロロメタン生成育	mg/L													
ジ	ブロモクロロメタン生成育	mg/L													
	ロモホルム生成能														
	臭	気	無	無	無	無								(mg/l)	
備	油	膜	無	無	無	無						河川	BOD75%值	1.4	
	ゴミ等の		無	無	無	無						海域·湖沼	COD75%值		
考	赤	潮													
Ш	工事状	況 等	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し									
					_							arm tak akk sa	に適合していた!	14 (1 (4)	

(その2)	교호실수	-m -k 14 mi	-1.75	_l, 1=0 27	1	101		545 F # B 14 40		#F HI			11b F	- 1*	44000
調査年度	調査対象	調査種別		水域名 Ⅱ水系		測		E地点番号 No.12)		類 型			地点 統一地		44030 282-01
平成24年度	採取年月日	通年調査 12/05/11	12/08/03	12/11/02	13/02/08	I	大沢川	万歳橋			1		<b>就一</b> 地	<u>只番号</u>	282-01
項目	採取時間	11:55	12:00	12/11/02	12:10							平均	最小	最大	m/n
	本 Mg/L	11.00	12.00	<0.0003	12.10							<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
	ン mg/L			ND.								ND.	ND	ND	0/1
鉛	mg/L			<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	0/1
六 価 ク ロ				<0.005								<0.005	<0.005	<0.005	0/1
	素 mg/L			0.004								0.004	0.004	0.004	0/1
	銀 mg/L			<0.0005								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1
アルキル水															
P C	B mg/L			ND								ND	ND	ND	0/1
健ジクロロメタ	ン mg/L			<0.002								<0.002	< 0.002	< 0.002	0/1
四塩化炭	素 mg/L			<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
康 1,2- シ クロロエタ				<0.0004								<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1
1,1- シ゜クロロエチレ				<0.002								<0.002	<0.002	<0.002	0/1
項 シスー1,2-ジクロロエチレ				<0.004								<0.004	<0.004	<0.004	0/1
1,1,1-トリクロロエタ				<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
目 1,1,2-トリクロロエタ				<0.0006								<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
トリクロロエチレ				<0.002								<0.002	<0.002	<0.002	0/1
テトラクロロエチレ				<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
1,3-シ゚クロロプロぺ チ ウ ラ				<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
	ム mg/L ン mg/L			<0.0006								<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
ラ マ ン チ オ ベ ン カ ル				<0.0003 <0.002								<0.0003 <0.002	<0.0003 <0.002	<0.0003 <0.002	0/1
	ブ mg/L ン mg/L			<0.002								<0.002	<0.002	<0.002	0/1
	ン mg/L ン mg/L			<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	0/1
硝酸性窒素及	7 111g/ L														
亜 硝 酸 性 窒	mg/L	0.48	0.44	0.77	0.40							0.52	0.40	0.77	0/4
	素 mg/L			0.22								0.22	0.22	0.22	0/1
	素 mg/L			0.03								0.03	0.03	0.03	0/1
1,4- ジオキサ				<0.005								<0.005	<0.005	<0.005	0/1
クロロホル トランス-1,2-ジクロロエチレ	_														
1,2-シ クロロフ ロハ															
p- 9 ° 9 D D A ° 2 t °															
7 7 1 1 1 7 T															
要ダイアジノ															
フェニトロチオ															
監イソプロチオラ															
オキシン															
視クロロタロニ															
プロピザミ															
	N mg/L														
ジクロルボ	ス mg/L														
目フェノブカル															
イプロベンホ															
クロルニトロフェ															
	ン mg/L														
	ン mg/L														
フタル酸シェチルヘキシ															
	ル mg/L									1					
- , , ,	ン mg/L														
アンチモ															
塩化ビニルモノマエピクロロヒドリ	_														
	_														
	ン mg/L ン mg/L														
	レ mg/L									1					
ホルムアルデヒ															
~ ~ ~ ~ / ~ / L	I IIIg/ L		l	l		l	1		<b>一</b>	1/理块甘油市口	) ▽ け 指 針 値 ( 要	B는 18 - TO 1 + 17	ニフ+ヘ/+ *b		

(そ(	)1)																	
	調査年度	調査対象	調査種別	水系•	水域名		測되	E地点名 (測定	E地点番号 No	.14)			類 型			地点:		44550
	平成24年度	河川	通年調査		川水系				万代橋							統一地	点番号	283-02
		採取年月日	12/04/13	12/05/11	12/06/07	12/07/18	12/08/03	12/09/14	12/10/05	12/11/02	12/12/06	13/01/18	13/02/08	13/03/01				
	項 目	採取時間	10:32	11:22	10:25	10:35	11:15	10:25	10:20	11:26	10:25	10:35	11:18	10:10	平均	最小	最大	m/n
1 3			曇	曇	曇	晴	晴	曇	快晴	晴	晴	晴	晴	本曇				
5		3° €	18.6	17.3	28.0	30.9	32.9	29.2	23.8	14.2	8.0	4.0	1.9	14.6	18.6	1.9	32.9	
7			12.2	16.4	22.3	28.4	29.8	26.5	21.6	15.6	8.2	4.2	5.6	8.7	16.6	4.2	29.8	
- 3	<b>范</b>	₫ m³/s	1.7	0.21	0.14	0.60	0.17	0.09	0.14	0.12	0.17	0.84	0.72	0.54	0.45	0.09	1.7	
般技	采取位置	<u>=</u>	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心				
項	采取 水 🎖	Ř																
	ト 観 ( 色 相	)	微白色濁	無色透明	微白色濁	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	微緑色濁	無色透明	無色透明	無色透明				
ì			>50	>50	36	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	49	36	>50	
ì																		
3	<b>主 水</b> 🥫	k m																
F		1	7.5	9.0	8.4	8.6	8.0	8.0	8.2	8.3	8.0	8.0	8.3	8.1	8.2	7.5	9.0	
生E	3 0 [	mg/L	1.0	1.4	2.0	1.1	0.9	1.0	1.2	1.2	0.8	0.5	0.5	1.8	1.1	0.5	2.0	
活 (		mg/L	3.5	9.1	9.1	5.9	6.4	5.0	4.2	5.4	4.3	2.8	3.7	3.4	5.2	2.8	9.1	
環:		6 mg/L	6	2	10	2	3	2	2	2	4	2	3	2	3	2	10	
境 [		D mg/L	10	12	10	9.8	9.0	10	10	13	12	14	14	14	11	9.0	14	
項:				4.6E03			1.7E03			2.8E03			1.1E03		2.6E03	1.1E03	4.6E03	
	-ヘキサン抽出物質																	
1	全 窒 💈	₹ mg/L		0.74			0.60			0.64			0.56		0.64	0.56	0.74	
1		∯ mg/L		0.047			0.14			0.095			0.030		0.078	0.030	0.14	
	全 重 釒			0.002			0.001			0.001			0.002		0.002	0.001	0.002	
	7ェノール 🛚																	
殊	銅	mg/L																
	失 (溶解性																	
	マンガン (溶解性																	
		_																
	温化物イオン	-		15			14			14			13		14	13	15	1
t																		
	ンモニア性窒素			0.01			<0.01			<0.01			0.01		0.01	<0.01	0.01	-
	正 硝 酸 性 窒 素			0.009			0.007			0.013			<0.005		0.009	<0.005	0.013	
7 1	消 <u>酸性窒</u> 素 数性 熔			0.36 0.03			0.19 0.14			0.41			0.33 <0.01		0.32 0.06	0.19 <0.01	0.41	1
l -				<0.03			<0.01			<0.01			<0.01		<0.06	<0.01	<0.01	1
2	ミイオン界面活性剤 草 雷 率	- mg/L - μS/cm,25°C		\0.01			\0.01			\0.01			\0.01		\0.01	\0.01	\0.01	1
他	, .															1		1
1 · 🗠	B 解性COE				1													+
I	<u> </u>	-			1													+
1 · · · ⊢	TU - BO																	1
le É																		†
I																		1
	フロロホルム生成育																	†
	TOTEがクロロメタン生成育	_																†
	*ブロモクロロメタン生成育				1													1
	プロモホルム生成育																	1
ΠŤ	臭	気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無			(mg/l)	1
備	 油	膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%值	1.2	]
	ゴミ等の	浮 遊	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域·湖沼			1
考	赤	潮																-
	工事状	況 等	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し				
															wa. 理培甘淮/	こ適合していない	\ <b>☆</b> /★*粉	%+ <b>&gt;</b> /+ */-

(その2)	=m + + 1 &	-m -t 44 mi	1.7	1.1-8.59	ı	201		-u				4T TH		1	10. E	- 1*	
調査年度 平成24年度	調査対象	調査種別通年調査		水域名 川水系		測		定地点番号 No.1 万代橋	4)			類 型			地点 統一地		44550 283-02
平成24年度	採取年月日	週午調宜 12/04/13	12/05/11	12/06/07	12/07/18	12/08/03	※河川 12/09/14	万代橋 12/10/05	12/11/02	12/12/06	13/01/18	13/02/08	13/03/01			<b>只番号</b>	283-02
項目	採取時間	10:32	11:22	10:25	10:35	11:15	10:25	10:20	11:26	10:25	10:35	11:18	10:10	平均	最小	最大	m/n
	ム mg/L	10.52	<0.0003	10.23	10.00	11.13	10.23	10.20	<0.0003	10.23	10.55	11.10	10.10	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
	ン mg/L		ND.						ND					ND	ND	ND	0/2
鉛	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	ム mg/L		< 0.005						< 0.005					<0.005	< 0.005	< 0.005	0/2
	素 mg/L		<0.001						0.001					0.001	< 0.001	0.001	0/2
総水	銀 mg/L		<0.0005						<0.0005					< 0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
アルキル水	銀 mg/L																
	B mg/L		ND						ND					ND	ND	ND	0/2
健ジクロロメタ	_		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	素 mg/L		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
康 1,2- シ クロロエタ			<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
1,1-シ クロロエチレ			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
項 シスー1,2-ジクロロエチレ			<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2
1,1,1-			<0.0005	1				1	<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
目 1,1,2-トリクロロエタ			<0.0006 <0.002						<0.0006 <0.002					<0.0006 <0.002	<0.0006 <0.002	<0.0006 <0.002	0/2
ト リ ク ロ ロ エ チ レ テトラ ク ロ ロ エ チ レ			<0.002						<0.002					<0.002 <0.0005	<0.002 <0.0005	<0.002 <0.0005	0/2
1,3-9 70007 00			<0.0005					+	<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	ノ mg/L ム mg/L		<0.0002					+	<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
<u> </u>	ン mg/L		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
チオベンカル	6/ -		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	ン mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	ン mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
硝酸性窒素及	ぴ/_		0.36			0.19			0.42			0.33		0.33	0.19	0.42	0/4
亜 硝 酸 性 窒	糸					0.19						0.33					
	素 mg/L		0.18						0.26					0.22	0.18	0.26	0/2
ほ う 1.4- ジオキサ	素 mg/L ン mg/L		0.03 <0.005						0.05 <0.005					0.04 <0.005	0.03 <0.005	0.05 <0.005	0/2
クロロホル			₹0.005						\0.005					₹0.005	₹0.005	\0.003	0/2
トランスー1,2-シ゚クロロエチし																	
1,2-シ クロロフ ロハ																	
p- シ゜クロロヘ゜ンセ゜																	
イソキサチオ																	
要ダイアジノ																	
フェニトロチオ	ン mg/L																
監イソプロチオラ																	
オキシン																	
視クロロタロニ																	
プロピザミ																	
	N mg/L																
ジクロルボ																	
目フェノブカル																	
イ プ ロ ベ ン ホ クロルニトロフェ																	
	ン mg/L ン mg/L																
	ン mg/L ン mg/L																
フタル酸シ゚ェチルヘキシ																	
	ル mg/L																
	ン mg/L																
	ン mg/L																
塩化ビニルモノマ																	
エピクロロヒドリ																	
全 マ ン ガ	ン mg/L																
ウ ラ	ン mg/L																
	ル mg/L					·											
ホルムアルデヒ	ド mg/L																
											理控甘淮法	/ 1四 +	\ T	[監相頂日]を紹	ニフ+シ/+ ※b	4/\ +\chi /+ \*/-	

(その1)     調査年度     調査対象     調査種別     水系・水域名     測定地点名(測定地点番号 No.16)     類型																		
	調査年度	調査対象	調査種別	水系•	水域名		測되	₹地点名 (測定	E地点番号 No	.16)			類 型		]	地点		45060
	平成24年度	河川	通年調査		水系				坂本橋				河川B(基準点			統一地,	点番号	105-01
		採取年月日	12/04/13	12/05/11	12/06/07	12/07/18	12/08/03	12/09/14	12/10/05	12/11/02	12/12/06	13/01/18	13/02/08	13/03/01	]			
	項 目	採取時間	10:00	9:56	9:50	9:50	10:00	9:50	9:50	10:00	9:40	10:07	9:48	9:40	平均	最小	最大	m/n
天	修		曇	曇	曇	晴	晴	曇	快晴	晴	晴	晴	晴	本雲				
気			17.4	17.2	26.6	29.8	33.4	28.7	25.0	14.9	8.2	4.2	1.8	15.4	18.6	1.8	33.4	
水	温	l °C	11.8	15.6	21.7	25.9	28.7	26.5	20.0	13.2	8.2	4.6	5.5	8.6	15.9	4.6	28.7	
一流	量	l m³∕s	2.2	0.19	0.08	0.84	0.17	0.08	0.34	0.12	0.31	0.31	0.71	0.47	0.49	0.08	2.2	
般採	取 位 置	Ì	流心															
項採	取 水 涿	Ę																
目 外	観(色相)	)	無色透明															
透	視 度	E cm	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	
透	明 度	m m																
全	水 涿	e m																
р	H	1	7.7	8.8	8.2	8.3	8.5	8.4	8.3	8.3	8.1	7.9	8.0	8.2	8.2	7.7	8.8	1/12
生B	0 [	mg/L	1.3	1.2	1.4	0.5	0.7	0.9	1.0	0.8	0.5	<0.5	<0.5	1.5	0.9	<0.5	1.5	0/12
活 C	0 [	mg/L	3.1	3.3	4.2	3.3	4.1	3.1	2.9	2.1	2.5	2.4	3.0	2.8	3.1	2.1	4.2	
環 S		mg/L	4	1	3	1	2	2	<1	<1	<1	1	1	1	2	<1	4	0/12
境 D		mg/L	10	12	10	8.7	12	10	10	13	13	13	14	13	12	8.7	14	0/12
項大			1.7E03	7.0E02	2.2E03	2.4E04	2.8E03	1.4E04	1.1E03	1.7E03	1.3E03	1.7E03	1.3E03	2.2E02	4.4E03	2.2E02	2.4E04	2/12
	ヘキサン抽出物質	t mg/L																
全	窒 素	mg/L		0.84			1.1			0.72			0.68		0.84	0.68	1.1	
全	煫	∯ mg/L		0.012			0.025			0.009			0.008		0.014	0.008	0.025	
全	亜 釕	mg/L		0.001			<0.001			<0.001			0.001		0.001	<0.001	0.001	
特フ	ェノール類	₹ mg/L								<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	
殊	銅	mg/L								0.001					0.001	0.001	0.001	
	(溶解性)									0.07					0.07	0.07	0.07	
	ンガン(溶解性)	mg/L								<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	
ク										<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	
_	化物イオン	-		15			14			15			13		14	13	15	
塩																		
	ンモニア 性 窒 素			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	
	硝酸性窒素			0.008			0.012			<0.005			<0.005		0.008	<0.005	0.012	
	酸性窒素			0.09			0.89			0.60			0.46		0.51	0.09	0.89	<b> </b>
燐	HA 14 //			<0.01			0.02			<0.01			<0.01		0.01	<0.01	0.02	ļ <b>I</b>
	イオン界面活性剤			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	ļ <b>I</b>
導	, ,	<u>μ</u> S/cm,25°C																ļ <b>I</b>
他濁	<b>原</b>	` ~																<b> </b>
	解性COE	-		-									-	-	-			<b>∤</b>
	ロロフィル													1	<b>.</b>			<b>∤                                    </b>
	TU-BOD																	<b> </b>
目一			0.050	0.000	0.007	0.10	0.070	0.070	0.000	0.040	0.007	0.005	0.050	0.000	0.000	0.000	0.10	ļ <b>I</b>
	トリハロメタン生成制		0.059	0.093	0.087	0.10	0.072	0.070	0.060	0.048	0.037	0.035	0.050	0.033	0.062	0.033	0.10	<b> </b>
	ロロホルム生成能	-	0.051	0.084	0.075	0.098	0.060	0.058	0.049	0.036	0.029	0.028	0.042	0.026	0.053	0.026	0.098	<b>∤</b>
	ロモジクロロメタン生成能	-	0.0070	0.0081	0.010	0.0094	0.010	0.010	0.0092	0.010	0.0070	0.0056	0.0069	0.0057	0.0082	0.0056	0.010	<b> </b>
	プロモクロロメタン生成能 ロモホルム生成能	-	0.0005 <0.0005	0.0011 <0.0005	0.0017 <0.0005	0.0012 <0.0005	0.0018 <0.0005	0.0020 <0.0005	0.0020 <0.0005	0.0022 <0.0005	0.0012 <0.0005	0.0013 <0.0005	0.0012 <0.0005	0.0010 <0.0005	0.0014 <0.0005	0.0005 <0.0005	0.0022 <0.0005	<b>│</b>
+	ロモホルム生成形 臭	mg/L 気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	\0.0003	(0,000	(mg/l)	
借	吴 油	膜	無無	河川	BOD75%值	(mg/ k)	η											
VHI	<u> </u> ゴ ミ 等 の		無	無	無無	無	無	無無	無	無	無	無	無	無	海域·湖沼		1.2	<b>∤  </b>
考	<u>コミザの</u> 赤	潮	7777	7110	7110	7111	7175	7777	7777	7777	7111	7111	7117	777	/母科 / / / / / 口	5007576		J
1,3	工事状		該当無し	†														
	- F N	, T	以山州し	以山赤し	シュボロ	以上来し	以上来し	ıx ⊥ m∪	ıx 1m∪	µx → m ∪	以上来し	₩ J # C	OW FV			こ適合していない	\ <b>☆</b> /★粉 ೄ. 纟	»+> /+ *h

(7	ന	2	١

(その2)	===+14	=m -+- 1== m.i	1.7	1.1-4.4		and a	- III /201-	5 U E W D			1	** Til		1	l or e	- 1*	
調査年度	調査対象	調査種別		水域名		測		比点番号 No.1	(6)		7W5/## E	類 型			地点		45060
平成24年度	河川	通年調査 12/04/13	12/05/11	水系   12/06/07	10/07/10	12/08/03		坂本橋	10/11/00	10/10/00	河川B(基準点) 13/01/18	13/02/08	10 /00 /01			点番号	105-01
項目	採取年月日 採 取 時 間	10:00	9:56	9:50	12/07/18 9:50	10:00	12/09/14 9:50	12/10/05 9:50	12/11/02 10:00	12/12/06 9:40	10:07	9:48	13/03/01 9:40	平均	最小	最大	m/n
カドミウ。		10:00	<0.0003	9:50	9:50	10:00	9:50	9:50	<0.0003	9:40	10:07	9:48	9:40	〈0.0003	(0.0003	(0.0003	m/n 0/2
	ロ mg/L ン mg/L		ND						\0.0003 ND					\0.0003	\0.0003 ND	\0.0003 ND	0/2
当 針	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
六 価 クロ 2			<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	表 mg/L		<0.003						0.003					0.003	<0.003	0.003	0/2
	服 mg/L		<0.001						<0.001					<0.0005	<0.001	<0.001	0/2
アルキル水			₹0.0003						₹0.0000					₹0.0000	₹0.0003	₹0.0003	0/ 2
	B mg/L		ND						ND					ND	ND	ND	0/2
<u>.</u>			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
四塩化炭素			<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
康 1.2- シ クロロエタ			<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
1,1- シ クロロエチレ			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
項 シス-1,2-ジクロロエチレ			<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2
1.1.1- トリクロロエタ			<0.0005						< 0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
目 1,1,2-トリクロロエタ			<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
トリクロロエチレ			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
テトラクロロエチレ			<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1,3-シ゜クロロフ゜ロヘ゜			<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
チウラ	ム mg/L		< 0.0006						< 0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
シ マ ジ :	ン mg/L		< 0.0003						< 0.0003					< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2
チオベンカル:	ブ mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ベ ン ゼ :	ン mg/L		< 0.001						<0.001					<0.001	< 0.001	<0.001	0/2
セ レ :	ン mg/L		< 0.001						<0.001					<0.001	< 0.001	<0.001	0/2
硝酸性窒素及 亜硝酸性窒			0.09			0.90			0.60			0.46		0.51	0.09	0.90	0/4
ふっ			0.43						0.48					0.46	0.43	0.48	0/2
ほ う き	秦 mg/L		0.08						0.10					0.09	0.08	0.10	0/2
1,4- ジオキサ			<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
クロロホル									<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/1
トランスー1,2-シ゚クロロエチレ									<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1
1,2-シ゚クロロプロパ									<0.006					<0.006	<0.006	<0.006	0/1
p- シ゜クロロヘ゜ンセ゜									<0.03					<0.03	<0.03	<0.03	0/1
イソキサチオ:									<0.0008					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
要ダイアジノ:									<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
フェニトロチオ									<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
監イソプロチオラ									<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1
オ キ シ ン f									<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1
視クロロタロニリ									<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1
プロピザミ					-				<0.0008	<del>                                     </del>				<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
	N mg/L				-				<0.0006	<del>                                     </del>				<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
									<0.0008	-				<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
目フェノブカルコイプロベンホン									<0.002 <0.0008	-				<0.002 <0.0008	<0.002 <0.0008	<0.002 <0.0008	0/1
								<del>                                     </del>	<0.0008	<del> </del>				<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
クロルニトロフェ								<del>                                     </del>	<0.0001	<del> </del>				<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1
トルエニキシレニ	ン mg/L							<del>                                     </del>	<0.06	<del> </del>				<0.06 <0.04	<0.06 <0.04	<0.06 <0.04	0/1
キ シ レ : フタル酸シ゚ェチルヘキシ	1116/ =								<0.04	<del>                                     </del>				<0.04	<0.04	<0.04	0/1
ニーツ ケー									<0.003	<del>                                     </del>				<0.003	<0.003	<0.003	U/ I
					1				<0.007	<del>                                     </del>				<0.007	<0.001	<0.007	0/1
<b>モリノテ</b> アンチモ:									0.0007	<del>                                     </del>				0.0007	0.0007	0.0007	0/1
塩 化ビニルモノマ・	g/ _			1	1				<0.0002	<del>                                     </del>	1			<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
エピクロロヒドリ:									<0.0002	<del>                                     </del>				<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
全マンガ:									<0.02	<del>                                     </del>				<0.02	<0.02	<0.02	0/1
サーター ラー・	ノ mg/L ン mg/L				1				0.0013	<del>                                     </del>				0.0013	0.0013	0.0013	0/1
	レ mg/L								<0.0013	<del>                                     </del>				<0.0013	<0.0013	<0.0013	0/1
ホルムアルデヒ									<0.001	<del>                                     </del>				<0.001	<0.001	<0.001	<del></del>
小 ル ム ナ ル ナ し	i iig/L							1	\0.03	1			 )又は指針値(要				1

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(そ						1									1			
	調査年度	調査対象	調査種別	水系•:			測知	E地点名 (測定		.18)			類型			地点:		32520
	平成24年度	河川	通年調査		水系				藤原橋				河川B			統一地	点番号	014-51
		採取年月日	12/04/05	12/05/09	12/06/01	12/07/06	12/08/01	12/09/05	12/10/04	12/11/01	12/12/05	13/01/10	13/02/01	13/03/06				
L.,	項目	採取時間	10:20	11:20	10:20	10:30	12:40	10:20	10:20	11:30	10:25	10:24	11:40	10:20	平均	最小	最大	m/n
	天		晴	曇	晴	微雨	快晴	晴	崃	晴	曇	晴	雲	快晴				
	1. 温		15.1	21.6	26.4	26.1	31.5	30.7	25.3	19.9	7.0	6.0	10.7	13.2	19.5	6.0	31.5	
	k 温		12.4	20.9	22.9	24.3	32.3	28.6	22.5	18.2	7.6	5.1	7.6	8.8	17.6	5.1	32.3	
	<b>売</b>	m³/s	0.62	0.43	0.17	0.95	0.20	0.34	0.45	0.21	0.27	0.21	0.22	0.32	0.37	0.17	0.95	
般			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心				
項																		
	↑ 観 ( <u>色 相</u> )		微白色濁	無色透明	微黄色	微黄色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	微黄色	無色透明	無色透明	無色透明				
	<u>秀</u> 視 度		50	>50	50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	50	50	>50	-
	透明 度																	-
_	全水 深																	- 4
1!			7.6	8.0	8.5	7.8	8.3	8.0	8.0	8.3	7.7	7.8	8.1	7.5	8.0	7.5	8.5	0/12
生	3 0 [		2.2	8.1	1.9	1.4	1.5	2.2	1.5	2.4	2.6	3.8	3.1	1.8	2.7	1.4	8.1	3/12
活理			5.4	8.2	6.4	6.9	6.8	6.9	5.2	4.2	5.1	3.9	4.6	4.7	5.7	3.9	8.2	0.710
環境		Ü	6 11	4 11	5 11	6 8.4	3 9.1	9.0	9.0	2 11	3 12	1 12	2 14	5 13	3 11	1 8.4	6 14	0/12 0/12
項				4.6E04	11	8.4	1.1E03	9.0	9.0	1.3E04	12	12	7.9E02	13	1.5E04	7.9E02	4.6E04	2/4
	へ			4.0004			1.1E03			1.3E04			7.9E02		1.3E04	7.9E02	4.0⊑04	2/4
	トバイック抽面物質 全 窒 素	-		1.9			2.0			1.0			1.0		1.5	1.0	2.0	
	<u>辛 辛</u> 娣			0.063			0.25			0.056			0.031		0.10	0.031	0.25	
	<u> </u>	-		0.003			0.23			0.000			0.001		0.002	0.001	0.004	
	ェー <u>ェ</u> ギフェノール 類			0.004			0.001			0.001			0.001		0.002	0.001	0.004	
殊	<u>, エ , , , , , , , , , , , , , , , , , ,</u>	mg/L																
項	类 (溶解性)	mg/L																1
	マンガン(溶解性)	mg/L																
-																		1
	塩化物イオン			280			35			78			58		110	35	280	
	点 素 量	- %o																
	ソモニア性 窒素	mg/L		0.34			0.52			0.26			<0.01		0.28	<0.01	0.52	1
	臣 硝 酸 性 窒 素	mg/L		0.10			0.16			0.045			0.007		0.078	0.007	0.16	
そ	肖酸性窒素	mg/L		0.45			0.77			0.37			0.35		0.49	0.35	0.77	
I 4	姓 酸 性 燧			0.01			0.21			0.04			<0.01		0.07	<0.01	0.21	j <b>i</b>
	雲イオン界面活性剤																	]
I -	算 電 率																	<b>↓                                    </b>
他																		<b> </b>
	容解性COE																	<b> </b>
	フロロフィル a					<u> </u>												<b>↓                                    </b>
	ATU — BOD																	<b> </b>
目												1						· I
	総トリハロメタン生成能					1						1						<b>∤                                    </b>
	フロロホルム生成能																	<b> </b>
	「ロモシ」クロロメタン生成能					<del> </del>						1				+		<b>│</b>
	<sup>,</sup> プロモクロロメタン生成能 ブロモホルム生成能					<del> </del>										+		<del> </del>
$\vdash$	ノロモホルム生成形 臭	mg/L 気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無			(mg/l)	
儘	<del>类</del> 油	膜	無	無無	無無	無	無無	無	無無	無無	無無	無	無無	無無	河川	BOD75%值	2.6	1 I
I/ff	 ゴミ等の		無	無	無	無	無	無	無無	無無	無	無	無	無	海域·湖沼	COD75%值	۷.۷	<b>†</b>
考	赤	潮	7NN	7ftv	200	377	78%	78%	7NN	7NN	78%	7110	7110	7110	744~54 700170	5507576		1
13	工事状		該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し				
	<u> </u>	<b>,</b> υ ¬Ţ	以当無し	以当無し	欧コボし	欧コボし	欧当無し	以当無し	以当無し	以当無し	以当無し	以当無し	以当無し		   m · 瑨谙其淮/:	Maria A. J	18/13/1 6	

(その2)																	
調査年度	調査対象	調査種別	水系・:			測算	E地点名 (測算	E地点番号 No.	18)			類型				[]\f^	32520
平成24年度	河川	通年調査	明石)		10 /07 /00	10/00/01		藤原橋	10/11/01	10/10/05	10/01/10	河川B	10 /00 /00		統一地	点番号	014-51
項目	採取年月日 採取時間	12/04/05 10:20	12/05/09 11:20	12/06/01 10:20	12/07/06 10:30	12/08/01 12:40	12/09/05 10:20	12/10/04 10:20	12/11/01 11:30	12/12/05 10:25	13/01/10 10:24	13/02/01 11:40	13/03/06 10:20	平均	最小	最大	
<u>りりり</u> カドミウ <i>り</i>		10:20	11:20	10:20	10:30	12:40	10:20	10:20	11:30	10:25	10:24	11:40	10:20	平均	取小	取入	m/n
全シアン																	
当 鉛	mg/L																
六 価 ク ロ ム																	
砒 素																	
総水錐																	
アルキル水銀																	
	mg/L																
健ジクロロメタン																	
四塩化炭素																	
康 1.2- シ クロロエタン																	
1,1- y ' / D D I F V )																	
項 シスー1.2ーシ クロロエチレン																	
1,1,1- トリクロロエタン																	
目 1.1.2-トリクロロエタン																	
h l l l l l l l l l l l l l l l l l l l																	
テトラクロロエチレン																	
1,3-シ クロロフ ロヘ ン																	
チウラム																	
シマジン																	
チオベンカルフ																	
ベンゼン																	
セレン	mg/L																
硝酸性窒素及び	ma/l		0.55			0.93			0.41			0.35		0.56	0.35	0.93	0/4
亜 硝 酸 性 窒 素	IIIg/ L		0.55			0.55			0.41			0.33		0.30	0.33	0.93	0/4
ふっ 素																	
ほう 素 1.4- ジオキサン																	
<u> </u>																	
トランスー1,2ージクロロエチレン																	
1,2- > * 1 D D 7 * D N * 2																	
p-ジクロロヘ`ンセ`																	
イソキ サ チ オ ン																	
要ダイアジノン																	
フェニトロチオン																	
監イソプロチオラン																	
オ キ シ ン 郵																	
視クロロタロニル																	
プロピザミト																	
項 E P N																	
ジクロルボス																	
目フェノブカルフ																	
1 イプロベンホス																	
クロルニトロフェン																	
トルエン																	
キ シ レ ン																	
フタル酸シ゚エチルヘキシル																	
ニッケル																	
モリブデン																	
アンチモン																	
塩化ビニルモノマー																	
エピクロロヒドリン																	
全 マ ン ガ ン																	
ウ ラ ン																	
フェノール													1				
ホルムアルデヒト																	
		ı									理接甘淮雄	/理接甘淮市日	)又は指針値(	亜陸畑市日\た	コラス 1会 1大米		

	調査年度	調査対象	調査種別	水系•>			測定	☑地点名 〔測定		.19)			類型			地点		32570
	平成24年度	河川	通年調査		川水系			明石川					河川B			統一地,	点番号	014-52
		採取年月日	12/04/05	12/05/09	12/06/01	12/07/06	12/08/01	12/09/05	12/10/04	12/11/01	12/12/05	13/01/10	13/02/01	13/03/06				
L.,	項目	採取時間	10:47	12:10	10:55	11:10	09:55	10:50	11:00	12:40	10:51	11:00	14:15	10:40	平均	最小	最大	m/n
	天 候		晴	晴	晴	本曇	快晴	晴	曇	晴	曇	晴	भ	快晴				
	ā 温		11.6	19.9	26.7	28.1	34.5	31.2	27.2	19.3	7.0	9.6	13.0	13.8	20.2	7.0	34.5	
	水 温		14.9	23.1	23.8	25.9	31.1	30.7	24.4	19.0	8.8	6.8	10.2	12.4	19.3	6.8	31.1	-
	<u></u> 量	m <sup>3</sup> /s	1.0	0.36	0.04	1.7	0.23	0.44	0.78	0.14	0.32	0.38	0.27	0.37	0.50	0.04	1.7	-
般			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心				-
項	<u>采 取 水 深</u> 外 観 ( 色 相 )		無色透明	無色透明	微黄色	無色透明	<b>無 4 沃 四</b>	<b>無 4 沃 四</b>	無兵法四	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				-
		cm	無巴遊明 >50	無巴透明 >50	/ / / / / / / / / / / / / / / / / / /	無巴透明 >50	無色透明 >50	無色透明 >50	無色透明 >50	無巴透明 >50	無巴透明 >50	無巴透明 >50	無巴透明 >50	無巴透明 >50	>50	>50	>50	
	<u>透</u> 視度 透明度		/50	/50	/50	/50	/50	/50	/50	/50	/50	/50	/50	/50	/50	/50	/50	-
	<del>2000年</del> 全水深																	-
H			8.1	8.9	9.5	8.1	9.0	9.1	8.2	9.1	8.3	7.9	9.3	8.1	8.6	7.9	9.5	6/12
生			1.5	3.6	1.5	2.1	1.1	1.0	0.7	1.3	0.9	1.6	2.0	1.3	1.6	0.7	3.6	1/12
活			5.2	8.1	6.8	7.8	6.0	5.8	4.1	4.2	3.8	4.1	3.6	3.9	5.3	3.6	8.1	1/ 12
環		J	5	3	4	4	2	6	1	8	2	<1	<1	2	3	<1	8	0/12
境			11	12	14	8.7	12	11	9.8	14	14	13	17	13	12	8.7	17	0/12
項				1.2E03		0.7	1.4E03		0.0	1.3E04			3.3E02	,,,	4.0E03	3.3E02	1.3E04	1/4
	<u> </u>			.,														
	全 窒 素	-		3.7			0.76			1.4			0.75		1.7	0.75	3.7	
	全燐			0.11			0.18			0.069			0.046		0.10	0.046	0.18	
	全 亜 鉛			0.044			0.001			0.001			<0.001		0.012	<0.001	0.044	
特	フェノール 類	mg/L																
殊	銅	mg/L																
項	跌(溶解性)	mg/L																
	マンガン(溶解性)	mg/L																
	ם ל	mg/L																
	塩化物イオン			71			26			58			34		47	26	71	
	<b>鱼</b> 素量	<b>%</b> 0																<b> </b>
	ソンモニア性窒素			0.45			<0.01			<0.01			<0.01		0.12	<0.01	0.45	
	<b>亜硝酸性窒素</b>	mg/L		0.10			0.005			0.007			<0.005		0.029	<0.005	0.10	-
1 · -	消酸性窒素	mg/L		2.4			0.24			1.0 0.04			0.47		1.0	0.24	2.4	- I
1 4	券 酸 性 燐 会イオン界面活性剤			0.09			0.14			0.04			0.02		0.07	0.02	0.14	- I
	<u> </u>																	+ I
他																		- I
	s 解性COD															+		- I
	<del>g                                    </del>																	†
	A T U - B O D																	†
	- 般細菌																	1
1 · · · +	総トリハロメタン生成能																	1
	フロロホルム生成能																	1
1 1	プロモジプロロメタン生成能	mg/L																1
Ī	、゙ブロモクロロメタン生成能	mg/L																]
	ブロモホルム生成能						·	·	·					·				
	臭	気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無			$(mg/\ell)$	
備	油	膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%值	1.6	<u> </u>
1	ゴミ等の		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域·湖沼	COD75%值		]
考	赤	潮	=1															
	工事状法	兄等	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	上流	該当無し	該当無し	該当無し	m·瑨谙其淮/:	tale A	IA II W	0.14./1.36/

(その2)																	
調査年度	調査対象	調査種別	水系・∶			測		E地点番号 No.	.19)			類 型				[コート	32570
平成24年度	河川	通年調査	明石」					玉津大橋				河川B			統一地	点番号	014-52
+ <del>=</del> =	採取年月日	12/04/05	12/05/09	12/06/01	12/07/06	12/08/01	12/09/05	12/10/04	12/11/01	12/12/05	13/01/10	13/02/01	13/03/06	TT 16	<b>-</b>		
カドミウ	採取時間	10:47	12:10	10:55	11:10	09:55	10:50	11:00	12:40	10:51	11:00	14:15	10:40	平均	最小	最大	m/n
全シア															+	<del></del>	+
鉛																	+
六価クロ																	1
	素 mg/L																
	銀 mg/L																
アルキル水															ļ		
P C 健 ジ ク ロ ロ メ タ	B mg/L ン mg/L														-		
四塩化炭																	+
康 1,2- シ゛クロロエタ															+	<del></del>	+
1,1-シ クロロエチレ																	+
項 シス-1,2-ジクロロエチ	レン mg/L																
1,1,1-トリクロロエタ																	
目 1,1,2-トリクロロエタ															-	<b></b>	
トリクロロエチレ テトラクロロエチレ								-		-					<u> </u>	<del></del>	+
1,3-9°0007°0																<del>                                     </del>	
チウラ															+	<del></del>	+
シマジ																	1
チオベンカル																	
ベ ン ゼ																	
	ン mg/L														-	<b></b>	
硝酸性窒素及 垂硝酸性窒	の 表 mg/L		2.5			0.24			1.0			0.47		1.1	0.24	2.5	0/4
	素 mg/L																
ほう	素 mg/L																
1,4- ジ オ キ サ ク ロ ロ ホ ル																<del></del>	+
トランスー1,2ージクロロエチ																<del>                                     </del>	
1,2-シ クロロフ ロハ															+	<del></del>	+
p-シ゚クロロペンセ																	1
イソキサチオ																	
要ダイアジノ																	
フェニトロチオ															-	<b></b>	
監サースプロチオラ															-	<del></del>	
オ キ シ ン 視クロロタロニ															-	<del></del>	
プロピザミ															+	<del></del>	+
項 E P	N mg/L																+
ジクロルボ	ス mg/L																
目フェノブカル	ブ mg/L																
イプロベンホ																	
クロルニトロフェ															-	<del></del>	
トルエ								<del> </del>		<del> </del>					<u> </u>	<del>                                     </del>	+
フタル酸シェチルへキシ								<b> </b>		1					+	<del></del>	+
ニッケ								1		1							+
モリブデ	ン mg/L																
アンチモ																	
塩化ビニルモノマ																<b></b>	<del></del>
エピクロロヒドリ								-		-					<u> </u>	<del>                                     </del>	+
全マンガウラ								-		<del>                                     </del>			-		<del> </del>	<del>                                     </del>	+
<u>ワ フ</u> フェノー										<del> </del>					<del> </del>	<del>                                     </del>	+
ホルムアルデヒ																	+
	1116/ L		1	1	1		1	1	1	1	理接甘淮湖	: / T型 ∔车 甘 ፡伴 ⊤西 [	1)又は指針値(	# 55-40-# CI\+	±カニ フ +会 /+ ※h	4/\-\-\-\-\-\-\-\-\-\-\-\-\-\-\-\-\-\-\-	

(そ	D1)																	
	調査年度	調査対象	調査種別	水系•:			測定	E地点名 (測定		.20)			類 型			地点		32590
	平成24年度	河川	通年調査		水系		1	明石川上			ı		可川B(基準点)			統一地區	点番号	014-01
		採取年月日	12/04/05	12/05/09	12/06/01	12/07/06	12/08/01	12/09/05	12/10/04	12/11/01	12/12/05	13/01/10	13/02/01	13/03/06		<b>-</b> .		
	項目	採取時間	11:20	12:50	11:30	11:40	10:35	11:20	11:30	14:40	11:38	11:30	12:20	11:00	平均	最小	最大	m/n
	天 修		晴	晴	晴	本曇	快晴	晴	芸	晴	曇	晴	狮	快晴				
	氢 温		10.9	22.3	27.2	27.8	33.4	31.5	27.3	18.0	7.0	8.3	7.9	14.2	19.7	7.0	33.4	
	水温		12.8	21.1	24.8	25.7	30.5	29.1	22.7	18.8	8.2	6.4	6.6	9.8	18.0	6.4	30.5	- I
	流 <u>量</u>	m <sup>3</sup> /s	1.1	0.54	0.10	2.0	0.40	0.60	0.94	0.33	0.44	0.52	0.46	0.55	0.67	0.10	2.0	
般			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心				
項	<u>采 取 水 深</u> 外 観 ( 色 相 )		微白色濁	微白色濁	微黄色濁	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	微白色濁	無色透明	無色透明	無色透明				
	<u>你 (                                   </u>	cm	- 1似日巴海 - 45		版典巴海 50	無巴透明 >50	無巴透明 >50	無巴透明 >50	無巴透明 >50	無巴透明 >50	7以日巴海	無巴透明 >50	無巴透明 >50	無巴透明 >50	48	32	>50	
	<u>西</u> 祝		40	/50	50	/50	/50	/50	/50	/50	32	/50	/50	/50	40	32	/50	1
	<del>20                                    </del>																	1
			8.1	8.1	9.7	8.1	8.4	8.1	7.9	8.3	7.8	7.8	7.7	7.8	8.2	7.7	9.7	1/12
生			1.8	3.8	2.1	1.5	1.1	0.5	0.5	0.9	0.8	2.4	2.1	1.4	1.6	0.5	3.8	1/12
活			4.9	6.7	6.9	7.4	5.7	4.8	3.8	3.3	4.2	4.3	3.4	3.8	4.9	3.3	7.4	17 12
環			9	5	7	4	5	4	1	3	14	1	2	3	5	1	14	0/12
境			12	9.6	15	8.4	8.3	8.0	8.7	11	11	11	11	11	10	8.0	15	0/12
項			1.7E03	1.3E05	1.1E02	7.9E04	7.0E02	4.9E04	4.9E04	2.2E04	1.3E04	7.9E02	4.9E02	4.9E01	2.9E04	4.9E01	1.3E05	6/12
	<u>へ // // 日 日 日 日 日 日 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月</u>		200															
	全 窒 素			2.8			0.74			1.0			0.75		1.3	0.74	2.8	
	全 娣			0.081			0.18			0.040			0.028		0.082	0.028	0.18	
	全 亜 鉛	mg/L		0.021			0.001			0.002			0.001		0.006	0.001	0.021	
特	フェノール 類	mg/L								<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	
殊	銅	mg/L								0.003					0.003	0.003	0.003	
項	跌(溶解性)	mg/L								0.10					0.10	0.10	0.10	
目	マンガン(溶解性)	mg/L								<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	
	ם ל	mg/L								<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	
	塩化物イオン	mg/L		45			22			37			26		33	22	45	
	塩 素 量	<b>%</b> 0																
	アンモニア性 窒素			0.33			<0.01			<0.01			<0.01		0.09	<0.01	0.33	
	亜硝酸性窒素			0.057			0.013			0.015			<0.005		0.023	<0.005	0.057	
1 - 1	消酸性窒素	-		1.7			0.20			0.82			0.46		0.80	0.20	1.7	<b>↓</b>
1 4	粦 酸 性 燧			0.04			0.12			0.02			0.01		0.05	0.01	0.12	<b>↓</b>
	ミイオン界面活性剤 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	4 I
他	<u></u> 電 率																	- I
1	<u> </u>																	1 I
	<u>な 解 任 C C L</u> クロロフィル a																	1
1	A T U - B O D																	1 I
le		-																†
			0.10	0.16	0.16	0.20	0.098	0.085	0.11	0.071	0.043	0.10	0.053	0.056	0.10	0.043	0.20	1
	フロロホルム生成能		0.050	0.059	0.036	0.072	0.061	0.045	0.054	0.020	0.018	0.0096	0.021	0.029	0.040	0.0096	0.072	†
I +	プロモシ、クロロメタン生成能		0.033	0.052	0.049	0.068	0.025	0.026	0.037	0.024	0.015	0.029	0.018	0.018	0.033	0.015	0.068	1
	バブロモクロロメタン生成能		0.019	0.043	0.055	0.057	0.011	0.013	0.019	0.022	0.0092	0.046	0.012	0.0082	0.026	0.0082	0.057	1
	ブロモホルム生成能		0.0027	0.0062	0.022	0.011	0.0010	0.0017	0.0036	0.0058	0.0008	0.021	0.0023	0.0012	0.0066	0.0008	0.022	1
	臭	気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無			(mg/l)	
備	油	膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%值	2.1	]
	ゴミ等の	浮 遊	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域·湖沼	COD75%值		j
考	赤	潮														<del></del> -		
	工事状法	兄等	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	上流	該当無し	該当無し	該当無し				
															merry take alak 144 s	「滴合していない	IA II WI A	O LA LI MIL

(その2)																	
調査年度	調査対象	調査種別	水系•フ			測		定地点番号 No.	20)			類 型				i⊐−ド	32590
平成24年度	河川	通年調査	明石川					水源取水口				河川B(基準点)			統一地	点番号	014-01
	採取年月日	12/04/05	12/05/09	12/06/01	12/07/06	12/08/01	12/09/05	12/10/04	12/11/01	12/12/05	13/01/10	13/02/01	13/03/06				
項目	採取時間	11:20	12:50	11:30	11:40	10:35	11:20	11:30	14:40	11:38	11:30	12:20	11:00	平均	最小	最大	m/n
	ム mg/L		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
	ン mg/L		ND						ND					ND	ND	ND	0/2
鉛	mg/L		0.001						<0.001					0.001	<0.001	0.001	0/2
	ム mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
	秦 mg/L		0.001						<0.001					0.001	<0.001	0.001	0/2
	狠 mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
			ND						ND					ND	ND	ND	0/2
健ジクロロメタ:	B mg/L ン mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
四塩化炭			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
康 1,2- シ クロロエタ			<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1.1- y ' 1 D D I F V			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
項 シスー1,2ーシ クロロエチレ			<0.002						<0.002					<0.002	<0.004	<0.002	0/2
1,1,1- トリクロロエタ			<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
目 1.1.2-トリクロロエタ			<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
トリクロロエチレ			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
テトラクロロエチレ			<0.0005						<0.0005					< 0.0005	< 0.0005	<0.0005	0/2
1,3-シ゚クロロプロぺ	ン mg/L		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
チ ウ ラ .	ム mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	< 0.0006	0/2
シ マ ジ :	ン mg/L		<0.0003						<0.0003					<0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2
チオベンカル:	ブ mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ベンゼニ	ン mg/L		<0.001						< 0.001					<0.001	< 0.001	<0.001	0/2
	ン mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
硝酸性窒素及可 磁酸性窒			1.7			0.21			0.83			0.46		0.80	0.21	1.7	0/4
	素 mg/L		0.14						0.17					0.16	0.14	0.17	0/2
	秦 mg/L		0.15			0.13			0.13			0.10		0.13	0.10	0.15	0/4
1,4- ジオキサ			<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
クロロホル									<0.001 <0.004					<0.001 <0.004	<0.001 <0.004	<0.001 <0.004	0/1
トランス-1,2-シ*クロロエチレ 1,2-シ*クロロフ°ロハ°									<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1
p- 9 * 9 D D A * 2 t *									<0.00					<0.00	<0.000	<0.00	0/1
1									<0.008					<0.008	<0.008	<0.008	0/1
要ダイアジノ									<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
フェニトロチオ									<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
監イソプロチオラ:									<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1
m オ キ シ ン f									<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1
視クロロタロニル									<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1
プロピザミ									<0.0008					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
項 E P	N mg/L								<0.0006					<0.0006	< 0.0006	<0.0006	0/1
ジクロルボン	ス mg/L								<0.0008					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
目フェノブカル:									<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/1
イプロベンホン						·	-		<0.0008					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
クロルニトロフェ		·		·					<0.0001				·	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
	ン mg/L								<0.06					<0.06	<0.06	<0.06	0/1
	ン mg/L								<0.04					<0.04	<0.04	<0.04	0/1
フタル酸シェチルヘキシ									<0.003					<0.003	<0.003	<0.003	0/1
	レ mg/L								0.001					0.001	0.001	0.001	
	ン mg/L								<0.007					<0.007	<0.007	<0.007	0/1
アンチモ:	_								<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
塩化ビニルモノマ・									<0.0002	1				<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
エピクロロヒドリ:	_								<0.00008	1				<0.00008	<0.00008	<0.00008	0/1
全マンガニ									<0.02	-				<0.02	<0.02	<0.02	0/1
	ン mg/L								<0.0004	-				<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1
フェノー カルイン	レ mg/L ピ mg/l		1						<0.001 <0.03	<del>                                     </del>				<0.001 <0.03	<0.001 <0.03	<0.001 <0.03	
「かんなどんてし	ド mg/L				1				\0.03	1	理控甘淮战	(搢培其淮項日	<b>) ワルド弘庙</b> /				

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その1)		I			1.154		<b>10</b> .4			WT TI				
	調査年度	調査対象	調査種別	水系•:			測	定地点名 (測定地点番		類 型		地点		33590
	平成24年度	河川	通年調査		水系	10 (00 (01	T	木津川 流末				統一地	点番号	264-01
	項目	採取年月日採 取 時間	12/05/09 10:40	12/08/01 16:10	12/11/01 10:55	13/02/01 10:40					 平均	<b>=</b> 45	最大	
-				快晴	晴	曇					平均	最小	取人	m/n
天気	温		20.5	27.8	呼 16.1	13.2					19.4	13.2	27.8	-
水	温		19.9	31.1	15.4	5.7					18.0	5.7	31.1	-
一流			0.19	0.03	0.15	0.08					0.11	0.03	0.19	-
般採			流心	流心	流心	流心					0.11	0.03	0.19	
項採	取水深		אונים.	<i>λ</i> ιι, Γ.	<i>γ</i> ιι, Γ.	אונים.								1
	観(色相)		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明								
透透	視度		>50	>50	>50	>50					>50	>50	>50	
透	明度		700	700	700	700					700	700	700	1
全	水深													1
p	- /\ /- /- /- /- /- /- /- /- /- /- /- /- /-		8.3	8.7	8.0	8.0					8.3	8.0	8.7	1
生B	0 0		1.8	0.9	0.6	2.5					1.5	0.6	2.5	
活 C	0 0		6.2	7.0	4.9	4.8					5.7	4.8	7.0	
環S	S		2	1	3	6					3	1	6	
境 D	C	mg/L	9.5	8.4	10	14					10	8.4	14	
	腸菌群数		2.8E03	1.7E03	1.1E04	2.3E02					3.9E03	2.3E02	1.1E04	
	トキサン抽出物質													
全	窒 素	mg/L	0.43	0.49	0.60	0.60					0.53	0.43	0.60	
全	煤	mg/L	0.045	0.25	0.060	0.029					0.10	0.029	0.25	
全	亜 鉛	mg/L	0.006	<0.001	0.003	0.002					0.003	<0.001	0.006	
特フ:	ェノール類	mg/L												
殊	銅	mg/L												
	(溶解性)	mg/L												
	ノガン(溶解性)	mg/L												
ク		8. =												
	化 物 イオン		17	13	21	26					19	13	26	
塩	素量	<b>‰</b>												
	モニア性窒素		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	
	硝酸性窒素	mg/L	0.014	<0.005	<0.005	<0.005					0.007	<0.005	0.014	-
	酸性窒素		0.13	0.09	0.32	0.31					0.21	0.09	0.32	-
か 降 4	酸性煤		0.02	0.22	0.04	0.01			-		0.07	0.01	0.22	4
の降1	イオン界面活性剤 電 率	mg/L μS/cm,25°C												1
他濁						-								1
	解性COC													1
	<del>解 E C C C</del> ロロフィル a													†
	T U - B O C													1
	般 細 菌					<del> </del>								†
	リハロメタン生成能													1
	ロホルム生成能													1
	モシ・クロロメタン生成能													1
	「ロモクロロメタン生成能													1
	モホルム生成能													1
	臭	気	無	無	無	無						l l	(mg/l)	1
備	油	膜	無	無	無	無					河川	BOD75%值	1.8	1
	ゴミ等の		無	無	無	無					海域·湖沼			1
考	赤	潮												-
	工事状法		該当無し	該当無し	該当無し	該当無し								
									 		-m (-tt-t144-)	一滴合していたし	. 14 / 1 10/ 6	

(その2)																	
調査年度		調査対象			水域名		測!	定地点名 (測定地点番号 N	o.21)			類 型				<b>ミコート</b> *	33590
平成24年月	度	河川	通年調査		川水系			木津川 流末							統一均	<b>点番号</b>	264-01
		採取年月日	12/05/09	12/08/01		13/02/01											
項目		採取時間	10:40	16:10	10:55	10:40								平均	最小	最大	m/n
カドミ																	
	アン																
鉛		mg/L															
六 価 ク																	
砒	霁																
総水																	
アルキル																	
	E																
健ジクロロ																	
四塩化																	
康 1,2- シ クロ																	
1,1- シ * ク ロ ロ					<u> </u>												
項 シス-1,2-ジクロ					<u> </u>												
1,1,1- 1 1 7 1					<del> </del>		1				1		1				
目 1,1,2-トリクロ					<del> </del>		1				1		1				
<u> </u>					<del> </del>		-				-		-				
7					<del> </del>		-				-		-				
1,3- ジク ロ ロ ː チ ウ					<del> </del>		<del> </del>		+		<del> </del>		<del> </del>				+
シマ					<del> </del>		<del> </del>		+		<del> </del>		<del> </del>				+
チオベン					-												+
	ゼン				<b>_</b>												
セレ					<b>_</b>												
硝酸性窒		¢ .			-												-
亜 硝 酸 性	生窒素	mg/L	0.14	0.09	0.32	0.31								0.22	0.09	0.32	0/4
	霁																
ほ う																	
1,4- ジオ =																	
クロロホ					ļ												
トランス-1,2-ジク					-												
1,2-シ゚クロロ:					-												
p- ジク ロ ロ ヘ					-												-
イソキサ					-												-
要 ダ イ ア シ フェニトロ					<b>_</b>												
監イソプロチ					<b>_</b>												
オ キ シ					-												+
視クロロタ					-												+
プ <u>ロ</u> ピ +					<del> </del>												+
項 E P					<del> </del>												+
ジクロル							1				1		1				<u> </u>
目フェノブ:							1				1		1	1			<u> </u>
イプロベ							1				1		1	1			<u> </u>
クロルニトロ																	1
	エン																1
キシ																	
フタル酸シェチ																	
ニッ・	ケール	mg/L															
モリブ		mg/L															
アンチ																	
塩化ビニル																	
エピクロロ										·							
全 マ ン												-		-	-		
ウ ラ			·							·							
フェノ																	
ホルムアル	レデヒト	mg/L															
											理控甘淮从	/ 7四 4 年 1 年 7 日	1 7 1+15411 1 1 1	亜監相項目)を	+71 = 7 +44 +44	4/\ \A\ \L \#L	

(その		I			1.15.4		No. of the last of				W.T. 1711		1		
	調査年度	調査対象	調査種別	水系・:			測	定地点名 (測定地点			類型		地点		34090
-	平成24年度	河川	通年調査		水系	10 /00 /01	1	木見川 流す	·	ı	1		統一地	<b>只</b> 番号	265-01
	項目	採取年月日採 取 時間	12/05/09 10:20	12/08/01 15:45	12/11/01 10:35	13/02/01 11:00						 平均	= .15	最大	
H-1=				快晴	晴	曇						平均	最小	取人	m/n
4			20.5	32.8	20.1	14.4						22.0	14.4	32.8	-
7			20.2	30.7	17.1	7.9						19.0	7.9	30.7	-
- 2			0.04	0.06	0.03	0.03						0.04	0.03	0.06	-
般技			流心	流心	流心	流心						0.04	0.03	0.00	
項			אונים.	<i>λ</i> ιι, Γ.	אונים.	אונים.									
	<u>* 数 次 次</u> 卜 観 ( 色 相 )		無色透明	無色透明	無色透明	微黄色									
l' li			>50	>50	>50	>50						>50	>50	>50	
ì			700	700	700	700						700	700	700	
1	全水深														
F			8.8	9.3	8.5	8.8						8.9	8.5	9.3	
生			1.8	1.1	0.8	1.7						1.4	0.8	1.8	
活	0 0		6.3	6.7	5.1	4.9						5.8	4.9	6.7	
環			1	3	3	5						3	1	5	
境[	) (	mg/L	10	9.0	12	17						12	9.0	17	
	大 腸 菌 群 数		2.2E04	1.7E03	1.1E04	7.9E02						8.9E03	7.9E02	2.2E04	
	-ヘキサン抽出物質														
1	全 室 素		0.78	0.63	0.53	0.40						0.59	0.40	0.78	
1	全 煤	mg/L	0.044	0.28	0.073	0.051						0.11	0.044	0.28	
1	全 亜 鉛	mg/L	0.011	<0.001	0.002	0.003						0.004	<0.001	0.011	
特:	フェノール 類	mg/L													
殊	銅	mg/L													
項釒	失 (溶解性)	mg/L													
	マンガン(溶解性)	mg/L													
1		8. =													
	塩化物イオン		14	18	15	21						17	14	21	
	点 素 量	<b>%</b> 0													
	ソモニア性 窒素		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	
	西硝酸性窒素	mg/L	0.014	<0.005	<0.005	<0.005						0.007	<0.005	0.014	
	肖酸性窒素		0.30	0.18	0.21	0.14						0.21	0.14	0.30	4
_ <u>-</u>	数性 煤		0.03	0.21	0.05	0.02					+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	0.08	0.02	0.21	4
の <u> </u>	会イオン界面活性剤														1
_		μ S/cm,25°C													1
他	蜀 <u>度</u> 容解性COD					-									1
	<u> </u>					<del> </del>									1
	A T U - B O C				1	-									+
	<del>(                                    </del>														+
	- 放 神 体 窓トリハロメタン生成能				1	+									1
	プロロホルム生成能				<del> </del>										1
	「ロモシ゛クロロメタン生成能														1
	· ˙フ˙ロモクロロメタン生成能				1										1
	プロモホルム生成能				1							1			1
Ħ	臭	気	無	無	無	無							1	(mg/l)	1
備	油	膜	無	無	無	無						河川	BOD75%值	1.7	1
	ゴミ等の		無	無	無	無						海域·湖沼		•	1
考	赤	潮	-												-
	工事状法		該当無し	該当無し	該当無し	該当無し									
	_ , ,,			, ,,,,,,,,	, ,,,,,,,,,,,		1	1		-		-m 1-tt- 146 .	- 適合していなし	14 11 44 1	

(その2)															
調査年度	調査対象	調査種別		水域名		測	定地点名 (測定地点番号 N	o.22)		類 型				<b>₹コート</b> *	34090
平成24年度	河川	通年調査		水系			木見川 流末						統一地	点番号	265-01
	採取年月日	12/05/09	12/08/01	12/11/01	13/02/01										
項目	採取時間	10:20	15:45	10:35	11:00							平均	最小	最大	m/n
カドミウ															
全 シ ア	ン mg/L														
鉛	mg/L														
六 価 クロ															
砒	素 mg/L														
総水	銀 mg/L														
アルキル水															
P C	B mg/L														
健ジクロロメタ															
四塩化炭															
康 1,2- シ クロロエ															
1,1- シ クロロエチ															
項 シスー1,2-ジクロロエチ															
1,1,1-   1,1,						1			1		1				<del> </del>
目 1,1,2-トリクロロエ						1			1		1				<del> </del>
<u> </u>						-			-		-				+
7 h 5 0 D D I F						-			-		<del>                                     </del>				+
1,3-シ゚クロロプロ^ チ ウ ラ					1	<del>                                     </del>			1		<del>                                     </del>				+
シマジ															+
チオベンカル															
ベンゼ	フ mg/L ン mg/L														
セレ	ン mg/L ン mg/L														
硝酸性窒素及	7 €														+
亜 硝 酸 性 窒	mg/L	0.31	0.18	0.21	0.14							0.21	0.14	0.31	0/4
ふっ	素 mg/L														
ほ う	素 mg/L														
1,4- ジ オ キ サ															
クロロホル															
トランスー1,2ージクロロエラ															
1,2-> * クロロフ * ロ /															
p- ジクロロペンセ															
<u>1                                    </u>															
要 <u>ダ イ ア ジ ノ</u> フェニトロチオ															
監イソプロチオラ															
<u> </u>															+
視クロロタロニ															+
<del>だ</del> フロロメロニ プロピザミ						<del> </del>			<del> </del>		<del> </del>				+
項E P	N mg/L														+
ジクロルボ						<del> </del>			<del> </del>		<del> </del>				<u> </u>
目フェノブカル						1			1		1				<u> </u>
イプロベンホ						1			1		1				<u> </u>
クロルニトロフェ															<u> </u>
トルエ	ン mg/L														1
キシレ															
フタル酸シ゚エチルヘキ															
ニッケ	ル mg/L														
モリブデ	ン mg/L														
アンチモ															
塩化ビニルモノマ															
エピクロロヒド!		·											·		
全 マ ン ガ			-							-		-			
ウ ラ	ン mg/L	·											·		
フェノー															
ホルムアルデし	ニド mg/L														
									理控甘淮从	/ 理   在 甘 : 推 : 西 日	1 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	亜贮相項日)を	カニフ+会/+米4	4小40 /十米/	

(そ(					1.15.4		NO.1				NOT THE				
	調査年度	調査対象	調査種別		水域名		測別	定地点名 (測定地点番号	号 No.23)		類 型		地点		34590
<u> </u>	平成24年度	河川	通年調査		水系	10/00/01		植谷川 流末	<u> </u>		1		統一地	<b>只</b> 番号	266-01
	- <del>-</del> -	採取年月日		12/08/01	12/11/01	13/02/01							<b>=</b>	84	
-	項目	採取時間	12:20 晴	10:03 快晴	12:45 晴	14:25						平均	最小	最大	m/n
1 8	天 候		22.3	32.4	21.0	曇 16.6						23.1	16.6	32.4	-
	5. 温 水 温		25.1	31.3	19.6	11.4						21.9	11.4	31.3	-
			0.18	0.17	0.19	0.19						0.18	0.17	0.19	
般			流心	流心	流心	流心						0.16	0.17	0.19	-
項:			אוניני	אוויני	אוניטי	אונינה									1
	<del>本 取                                   </del>		微黄色濁	無色透明	無色透明	弱白色濁									
	<u>作 既 (                                  </u>		>50	>50	>50	16						42	16	>50	1
	<u>西</u> 明度		700	700	700	10						72	10	700	
	<del>20                                    </del>														
H			8.7	8.9	9.4	9.0						9.0	8.7	9.4	
生			4.4	0.9	1.1	1.4				+		2.0	0.9	4.4	1
活 (			6.7	4.5	3.5	3.4						4.5	3.4	6.7	
環			3	7	7	24						10	3	24	1
境			10	10	15	15						13	10	15	
	大腸菌群数		2.2E04	7.0E02	9.4E03	2.8E03						8.7E03	7.0E02	2.2E04	
	ーヘキサン抽出物質														
	全 窒 素	-	3.1	0.79	0.36	0.80						1.3	0.36	3.1	
	全 煤		0.043	0.11	0.026	0.027						0.052	0.026	0.11	
:	全 亜 鉛	mg/L	0.006	0.001	<0.001	0.012						0.005	<0.001	0.012	
特:	フェノール 類	mg/L													
殊	銅	mg/L													
項	跌 (溶解性)	mg/L													
	マンガン(溶解性)	mg/L													
	ם ל														
	塩化物イオン		12	14	15	15						14	12	15	
	塩 素 量	<del>%</del> 0													
	アンモニア性 窒素		0.50	<0.01	<0.01	<0.01						0.13	<0.01	0.50	
	<b>亜硝酸性窒素</b>		0.051	0.007	0.005	<0.005						0.017	<0.005	0.051	
	消酸性窒素		2.0	0.37	0.16	0.31	-			+	+	0.71	0.16	2.0	1
1 1	<u> </u>		0.03	0.06	0.01	<0.01						0.03	<0.01	0.06	-
	陰イオン界面活性剤 鼻 電 率									+					1
他		μS/cm,25℃ 度								+					1
	<u>蜀 度</u> 容解性COD				1	-	-			+					1
	<u> </u>									+					1
	A T U - B O C									+					1
	<del>- 般 細 菌</del>									+					1
	※トリハロメタン生成能				<del> </del>					+					†
	フロロホルム生成能									+					1
	プロモシ、クロロメタン生成能				1					+					1
	プロモクロロメタン生成能				1					1					1
	ブロモホルム生成能														1
Ħ	臭	気	無	無	無	無				1			l l	(mg/l)	1
備	油	膜	無	無	無	無				1		河川	BOD75%值	1.4	1
	ゴミ等の		無	無	無	無						海域·湖沼			1
考	赤	潮	-												4
1 1	工事状法		該当無し	該当無し	該当無し	上流									
	= , ,,				, ,,,,,,,,,,,		1	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				-m 1-b -bb 146 1	一滴合していたし	14 11 44 1	

(その2)															
調査年度	調査対象			水域名		測	定地点名 (測定地点番号 N	lo.23)		類 型				<b>ミ</b> コード	34590
平成24年度	河川	通年調査		水系			櫨谷川 流末						統一地	点番号	266-01
	採取年月日	12/05/09	12/08/01	12/11/01	13/02/01										
項 目	採取時間	12:20	10:03	12:45	14:25							平均	最小	最大	m/n
カドミウ															
	ン mg/L														
鉛	mg/L														
六 価 クロ															
砒	素 mg/L														
	銀 mg/L														
アルキル水															
P C	B mg/L														
健ジクロロメタ															
四塩化炭															
康 1,2- シ クロロエ															
1,1-シ クロロエチ															
項 シスー1,2-ジクロロエチ															
1,1,1-															<b></b>
目 1,1,2-トリクロロエ			1											ļ	<b></b>
<u> </u>															<del>                                     </del>
7 h 5 0 D D I F I			1		1							1		1	<del> </del>
1,3-シ゚クロロプロへ			1		1							1		1	-
	ム mg/L		1											1	1
シマジ															
チオベンカル															
ベンゼ	ン mg/L														
セレ	ン mg/L														
硝酸性窒素及 磁磷酸性窒	が 素 mg/L	2.0	0.37	0.16	0.31							0.71	0.16	2.0	0/4
ふっ	素 mg/L														
ほう	素 mg/L														
1,4- ジ オ キ サ															
クロロホル															
トランスー1,2ージクロロエチ															
1,2-シ゚クロロプロハ															
p- シ゛クロロヘ゛ンセ															
イソキサチオ															
要ダイアジノ															
フェニトロチオ															
監イソプロチオラ															
オキシン															
視クロロタロニ															1
プロピザミ															1
項 E P	N mg/L														<b></b>
ジクロルボ															
目フェノブカル															<del>                                     </del>
イプロベンホ			1											1	1
クロルニトロフェ			1											1	1
	ン mg/L		-											-	-
キ シ レ			-									-		-	<del> </del>
フタル酸シェチルヘキ			<del> </del>											<del>                                     </del>	<del> </del>
ニ ッ ケ モ リ ブ デ			<del> </del>											<del>                                     </del>	<del> </del>
<u>モリノテ</u> アンチモ			<del> </del>											<del>                                     </del>	<del>                                     </del>
塩化ビニルモノマ			<del> </del>											<del>                                     </del>	<del> </del>
			<del> </del>											<del> </del>	+
エピクロロヒドリ 全 マ ン ガ			<del> </del>											<del> </del>	<del> </del>
サーラ ラ			<del> </del>											<del>                                     </del>	-
フェノー	ン mg/L ル mg/L		<del> </del>											<del>                                     </del>	-
ホルムアルデヒ			<del>                                     </del>											<del>                                     </del>	1
「小ルムテルナし	_ I⁻   ITIg/ L		1	l	1	l			m· 瑨谙其淮値	/=== I + ++ : ++ == F	1) = (1.45 A) /± /		tn = 7 tA /L *L	60 14 /1 10	

(そ	D1)																	
	調査年度	調査対象	調査種別	水系・			測되	E地点名 (測定		.25)			類型			地点:		35520
-	平成24年度	河川	通年調査		川水系				水道橋				河川C	T		統一地	点番号	114-51
	-= -	採取年月日	12/04/05	12/05/09	12/06/01	12/07/06	12/08/01	12/09/05	12/10/04	12/11/01	12/12/05	13/01/10	13/02/01	13/03/06		=		,
<u> </u>	項目	採取時間	9:50	9:50	9:50	9:57	14:40	9:54	9:50	9:40	9:47	9:55	9:50	9:45	平均	最小	最大	m/n
	天 修		晴	本曇	晴	微雨	快晴	晴	小宝 4	晴	曇	晴	曇	快晴	40.7	0.0	05.0	-
	5. 温 水 温		15.3 11.7	18.9 20.1	26.4 24.7	26.4 23.8	35.6 30.5	30.3 28.5	24.1 21.4	15.4 16.7	10.1 8.9	8.0 6.0	13.0 6.8	12.4 8.7	19.7 17.3	8.0 6.0	35.6 30.5	-
						0.40	0.09		0.06				0.04	0.10				-
般	<u> </u>	m <sup>3</sup> /s	0.25 流心	0.13	0.02 流心	流心	流心	0.15 流心	流心	0.05 流心	0.29	0.15 流心	流心	流心	0.14	0.02	0.40	-
項			אוניוני	かいし	ກເປ	אוניוני	DIL IL	ກເປ	ni/L	אנייני	ກເປ	אניוני	an II	אוניוני				-
	外観(色相)		淡白色濁	微黄色	微黄色	淡白色濁	無色透明	微黄色濁	微黄色濁	微白色濁	微黄色濁	微白色濁	微黄色	微黄色濁				-
	<u>作 既 (                                  </u>		21	>50	>50	29	>50	50	42	>50	48	>50	>50	>50	45	21	>50	-
	<u>西</u> 明度		21	700	700	23	700	- 50	72	700	40	700	700	700	40	21	700	
	全 水 深																	
H			8.2	8.3	8.8	8.3	8.6	8.7	8.4	8.6	8.0	8.3	8.5	8.4	8.4	8.0	8.8	4/12
生			1.7	1.5	1.0	1.2	1.0	0.8	1.0	1.2	1.4	0.7	1.6	1.1	1.2	0.7	1.7	0/12
活			9.3	10	10	11	10	11	11	9.5	8.3	8.3	9.3	9.6	9.8	8.3	11	
環			15	5	2	16	12	9	11	5	14	7	6	8	9	2	16	0/12
境			11	9.7	11	8.4	8.8	10	9.7	13	12	14	16	15	12	8.4	16	0/12
項				1.7E04			7.9E03			5.4E04			7.0E02		2.0E04	7.0E02	5.4E04	
目	ーヘキサン抽出物質	mg/L																
	全 窒 素	mg/L		12			5.8			7.3			9.6		8.7	5.8	12	
	全 熔	mg/L		0.061			0.18			0.082			0.087		0.10	0.061	0.18	
	全 亜 鉛			0.007			0.004			0.004			0.004		0.005	0.004	0.007	
特	フェノール 類																	
殊	銅	mg/L																
	鉄 (溶解性)	mg/L																
	マンガン(溶解性)	mg/L																-
	<u> </u>			100			400									400	100	
	塩化物イオン			180			120			170			130		150	120	180	-
	<u>塩 素 量</u> アンモニア 性 窒 素	%o		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	-
	エア・アンドン 全 系生 硝 酸 性 窒 素			0.044			0.033			0.015			0.018		0.028	0.015	0.044	-
	世 明 酸 圧 至 素 消 酸 性 窒 素			9.5			4.3			7.2			8.1		7.3	4.3	9.5	-
1 - 1	<del>阴酸压至常</del> 粦酸性 燧	-		0.03		<del> </del>	0.09			0.05			<0.01		0.05	<0.01	0.09	1
1 1	ター 政 に グ 会イオン界面活性剤			0.00			0.00			0.00			(0.01		0.00	₹0.01	0.00	1
	事 電 率													1				1
他																		1
	容解性COG																	1
	プロロフィル a																	1
	A T U - B O D																	1
目	一般細 菌																	]
	総トリハロメタン生 成能																	]
	クロロホルム生成能																	]
	プロモジクロロメタン生成能																	]
	/ブロモクロロメタン生成能																	
$\square$	ブロモホルム生成能																	
,	<u> </u>	気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	·=···	D0D===:/+	(mg/l)	ا ا
1備	油・ケー	膜響性	無	無	無	無	無無	無	無無	無無	無無	無無	無	無無	河川 海域·湖沼	BOD75%値 COD75%値	1.4	-
*	<u>ゴミ等の</u> 赤	净 <u>避</u> 潮	無	無	無	無	無	無	<del></del>	<del></del>	無	無	無	無	#以"湖沿	ししロ/5%1但		1
考			該当無し	=太坐4冊Ⅰ	=太 ⊻ 4冊	該当無し	=太坐4冊	=太 ⊻ 4冊	表 坐 4冊 1	表 坐 4冊 1	表业4冊1	表 坐 4冊 1	=太 坐 <del>年</del> Ⅰ	■太 尘 4冊 Ⅰ				
ш	工事状	ル 守	該ヨ無し	該当無し	該当無し	該ヨ無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	   m · 環谙其準/:		14.11.00	

(その2)	-m+++4	=m + 7# Du	1.7	1.1-4.5-	ı	*Put =	- u / m-	5 W E 27 D	.=\			WE TH		1	T 101. 1	- 1*	
調査年度	調査対象		水系・2			測別		E地点番号 No.	25)			類型				<u>₹</u> □-ド	35520
平成24年度	河川	通年調査 12/04/05	明石川 12/05/09		12/07/06	12/08/01		水道橋 12/10/04	12/11/01	12/12/05	13/01/10	河川C 13/02/01	13/03/06		机一地	点番号	114-51
項目	採取年月日 採取時間	9:50	9:50	9:50	9:57	14:40	9:54	9:50	9:40	9:47	9:55	9:50	9:45	平均	最小	最大	m/n
<u> </u>		9.50	9.30	9.50	9.57	14.40	3.34	9.50	5.40	5.47	9.00	9.30	3.43	干均	政小	取八	111/11
全 シ ア ン																	
鉛	mg/L																
六価 クロム																	
砒 素	mg/L																
総 水 銀	mg/L																
アルキル水銀																	
P C E																	
健ジクロロメタン																	
四塩化炭素																	<del></del>
康 1,2- シ クロロエタン																	<del></del>
1,1-シ*クロロエチレン項シス-1,2-シ*クロロエチレン																	<del></del>
1,1,1-トリクロロエタン																-	<del>                                     </del>
目 1,1,2-トリクロロエタン																	
h l l l l l l l l l l l l l l l l l l l																	
テトラクロロエチレン																	
1,3-シ゚クロロプロペン																	
チウラム	mg/L																
シマジン	mg/L																
チオベンカルフ																	
ベンゼン																	
セレン																	<del></del>
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素			9.5			4.3			7.2			8.1		7.3	4.3	9.5	0/4
ふっ素																	
ほ う 素																	
1,4- ジオキサン																	<del></del>
クロロホル <i>ム</i>																	
トランス-1,2-ジクロロエチレン 1,2-ジクロロフ゜ロハ゜ン																-	<del>                                     </del>
p-シ゚クロロペンセ゚ン																	<del>                                     </del>
<u>イソキサチオン</u>																	
要ダイアジノン																	
フェニトロチオン	mg/L																
監イソプロチオラン																	
オ キ シ ン 錚																	
視クロロタロニル															ļ	<u> </u>	<b></b>
プロピザミト															1	<b></b> '	<del></del>
項 E P N ジ ク ロ ル ボ ス															-	<del>                                     </del>	<del></del>
目フェノブカルフ																	<del></del>
B																-	<del>                                     </del>
クロルニトロフェン																	<del>                                     </del>
トルエン																	
キ シ レ ン															1		
フタル酸シ゛エチルヘキシル																	
ニッケル	mg/L																
モリブデン																	
アンチモン																<u> </u>	<b></b>
塩化ビニルモノマー															1	<b></b> '	<del></del>
エピクロロヒドリン													1		<del>                                     </del>	<del> </del>	<del></del>
<u>全 マ ン ガ ン</u> ウ ラ ン													-	1	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	
フェノール														1	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	
ホルムアルデヒト															1	<del>                                     </del>	<b></b>
	mg/ ∟		1		1		1	1		1	理接甘淮庙	1 1/理培其淮西F	_ 目)又は指針値(	再贮归而日) 左	担ラス烩は粉	Whe /+ *h	

(そ(												,				1		
	調査年度	調査対象	調査種別	水系•:			測知	三地点名 (測定		.27)			類型			地点		35590
	平成24年度	河川	通年調査		水系				二越橋				河川C(基準点)			統一地	点番号	114-01
		採取年月日	12/04/05	12/05/09	12/06/01	12/07/06	12/08/01	12/09/05	12/10/04	12/11/01	12/12/05	13/01/10	13/02/01	13/03/06		<b>-</b> .		
<u></u>	項目	採取時間	12:00	13:27	12:00	12:15	11:20	11:55	12:00	14:15	12:10	12:15	13:05	11:30	平均	最小	最大	m/n
	天 修		晴	晴	晴	本曇	快晴	晴	崃	晴	崃	晴	雲	快晴				
	氢 温		13.4	23.3	27.6	26.8	36.4	31.0	22.7	20.0	8.0	8.4	12.3	14.8	20.4	8.0	36.4	
	水温		17.5	27.3	28.2	27.4	35.2	34.7	25.3	18.7	8.4	8.8	10.2	14.1	21.3	8.4	35.2	
	<b>充</b> 量	m³/s	0.69	0.26	0.03	0.66	0.25	0.08	0.31	0.22	0.22	0.14	0.19	0.23	0.27	0.03	0.69	
般:			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心				
項																		
	外 観 ( 色 相 )		微白色濁	無色透明	微黄色濁	微茶色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	微黄色	微白色濁	無色透明	微黄色濁				
	透視 侇		40	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	48	>50	>50	49	40	>50	
	透明 度																	
	全水 深																	
1.4			8.7	9.3	9.0	8.8	9.2	9.6	8.8	9.6	8.9	8.6	9.5	9.5	9.1	8.6	9.6	12/12
生	3 0 0		1.9	5.5	2.0	1.3	1.0	0.9	0.8	1.0	1.1	0.5	2.0	1.6	1.6	0.5	5.5	1/12
活(			7.5	9.9	8.9	7.9	6.3	6.3	6.1	7.1	6.6	5.9	5.6	6.9	7.1	5.6	9.9	
環:			16	4	6	7	1	1	<1	10	7	8	1	1	5	<1	16	0/12
境		:::6/ -	10	11	13	8.6	13	12	9.7	13	14	14	17	14	12	8.6	17	0/12
項 :				1.1E03			6.3E02			3.5E03			4.9E02		1.4E03	4.9E02	3.5E03	
	ーヘキサン抽出物質	-																
	全 窒 素			4.3			0.65			1.5			3.1		2.4	0.65	4.3	
I -	全	-		0.081			0.096			0.037			0.010		0.056	0.010	0.096	
	全 亜 鉛			0.019			0.001			0.004			<0.001		0.006	<0.001	0.019	
特	フェノール 類	-																-
烁	銅	mg/L								0.002					0.002	0.002	0.002	-
	铁 (溶解性)	mg/L								0.11					0.11	0.11	0.11	-
	マンガン (溶解性) ケーローグ	mg/L								<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	-
				70			44			<0.01 59			70		<0.01 63	<0.01	<0.01	
	塩化物イオン			70			44			59			79		63	44	79	-
	<u>塩 素 量</u> アンモニア 性 窒 素	%o		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	
	エア・アンドン 全 系生 硝 酸 性 窒 素	mg/L mg/L		0.12			<0.005			0.007			0.010		0.036	<0.005	0.12	-
	世 明 酸 圧 至 素 消 酸 性 窒 素			3.3			0.003			1.1			2.8		1.9	0.22	3.3	-
1 - F	<del>阴酸压至常</del> 粦酸性 燧	-		0.05			0.22			0.01			<0.01		0.03	<0.01	0.05	1
1 12	ター 政 に グ 会イオン界面活性剤			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	1
	まれるシャー はか 事 電 率			(0.01			(0.01			(0.01			(0.01		(0.01	(0.01	\U.U1	1
他												1						1
1 1	容解性COC																	1
	<u> </u>																	1
–	A T U - B O D																	1
目		-																1
	総トリハロメタン生 成能																	1
	クロロホルム生成能																	1
	プロモジクロロメタン生成能																	]
	/゙ブロモクロロメタン生成能	mg/L																<u> </u>
	ブロモホルム生成能	mg/L																
I. I	臭	気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無			$(mg/\ell)$	, ]
備	油	膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%值	1.9	<b>↓</b>
1.	ゴミ等の		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域·湖沼	COD75%值		]
考	赤	潮	=+ >1/ /m	=+ >1/ /m	=+ \1/ 4mr	=+ \/ 4mr	=+ \/ 4mr	=+ >1/ /mr 1	=+ >1/ /mr 1	=+ \l/ fmr	=+ >1/ /mr 1	=+ \/ 4m	=+ \1/ fm	=+ >1/ 4mr 1				
Ш	工事状	九 寺	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	m·禮信其準に		14.11.00	

(その2)																	
調査年度	調査対象	調査種別 水系・水域名			測定地点名 (測定地点番号 No.27)						類 型				地点コート。		35590
平成24年度	河川	通年調査	明石」					二越橋				河川C(基準点)			統一地	点番号	114-01
	採取年月日	12/04/05	12/05/09	12/06/01	12/07/06	12/08/01	12/09/05	12/10/04	12/11/01	12/12/05	13/01/10	13/02/01	13/03/06				
項目	採取時間	12:00	13:27	12:00	12:15	11:20	11:55	12:00	14:15	12:10	12:15	13:05	11:30	平均	最小	最大	m/n
カドミウム			<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
全シアン			ND						ND (0.004					ND	ND (0.004	ND	0/2
<u></u> 鉛	mg/L		0.001 <0.005						<0.001 <0.005					0.001 <0.005	<0.001 <0.005	0.001 <0.005	0/2
六価クロム			0.005													0.005	0/2
砒 素	_								0.001					0.001	0.001		0/2
総水鎖			<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
ア ル キ ル 水 釺 P C E			ND						ND					ND	ND	ND	0/2
健ジクロロメタン			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
四塩化炭素	_		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
康 1,2- シ クロロエタン			<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
T.1 - シ * クロロエチレン			<0.004						<0.0004					<0.002	<0.004	<0.0004	0/2
項シス-1.2-ジクロロエチレン			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
1,1,1- トリクロロエタン			<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
目 1,1,2-トリクロロエタン			<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
h l l l l l l l l l l l l l l l l l l l			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
1.3-シ クロロフ ロヘ :			<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
F D D L	Ü		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
シマジン			<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
チオベンカルフ			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ベンゼン	-		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
ヤレン			<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
研酸性窒素及で 亜硝酸性窒素 フィ			3.4			0.22			1.1			2.8		1.9	0.22	3.4	0/4
<del>立 m 取 は 主 ヵ</del> ふ っ 素	mg/L		0.37						0.35					0.36	0.35	0.37	0/2
ほ う 素			0.26						0.22					0.24	0.22	0.26	0/2
1,4- ジ オ キ サ ン			< 0.005						< 0.005					<0.005	< 0.005	< 0.005	0/2
クロロホル 4	mg/L								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/1
トランスー1,2-ジクロロエチレン	/ mg/L								<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1
1,2-シ゛クロロフ゜ロハ゜:	/ mg/L								< 0.006					< 0.006	< 0.006	< 0.006	0/1
p- ジク ロ ロ ペン ゼ:	/ mg/L								<0.03					<0.03	< 0.03	< 0.03	0/1
イソキサチオン	√ mg/L								<0.0008					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
要ダイアジノン	mg/L								< 0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
フェニトロチオン	√ mg/L								<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
監 イソプロチオラン	√ mg/L								<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1
オキシン釿	mg/L								<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1
視 ク ロ ロ タ ロ ニ ル									<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1
プロピザミト	mg/L								<0.0008					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
項 <u>E P N</u>									<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
ジクロルボス									<0.0008					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
目フェノブカルフ									<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/1
イプロベンホス									<0.0008					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
クロルニトロフェン	-								<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	
トルエン	Ü								<0.06					<0.06	<0.06	<0.06	0/1
キシレン									<0.04					<0.04	<0.04	<0.04	0/1
フタル 酸 シ゚エチルヘキシノ									<0.003					<0.003	<0.003	<0.003	0/1
ニッケル									0.001					0.001	0.001	0.001	
モリブデン									<0.007					<0.007	<0.007	<0.007	0/1
アンチモン		·				·			0.0003					0.0003	0.0003	0.0003	0/1
塩化ビニルモノマー									<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
エピクロロヒドリン	mg/L	·							<0.00008					<0.00008	<0.00008	<0.00008	0/1
全 マ ン ガ ン	mg/L								<0.02					<0.02	<0.02	<0.02	0/1
ウ ラ ン									<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1
フェノール									< 0.001					<0.001	<0.001	<0.001	
ホルムアルデヒト									< 0.03					<0.03	< 0.03	<0.03	
											理培甘淮/	直(瑨培其淮項日	\∇/+比处估/	西欧坦西口\大	#7 - Z +全/士米t	n· 終給休数	

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その	<b>)</b> 1)														
	調査年度	調査対象	調査種別		·水域名		測!	定地点名 (測定地点番	号 No.28)		類 型		地点:	1− <b>ŀ</b> *	37570
	平成24年度	河川	通年調査	瀬戸川	川水系			鰈川 西区岩岡町	Γ				統一地	点番号	272-01
		採取年月日	12/05/09	12/08/01	12/11/01	13/02/01									
	項 目	採取時間	15:11	13:45	15:25	15:40						平均	最小	最大	m/n
111	天 修		宇宙	快晴	晴	曇									
4	₹ 温	°C	24.1	35.5	16.7	11.6						22.0	11.6	35.5	
7	k 温	°C	24.3	31.3	18.3	11.1						21.3	11.1	31.3	
- 1	<b></b>	m <sup>3</sup> /s	<0.01	0.03	0.02	0.02						0.02	<0.01	0.03	
般技	采取位置		流心	流心	流心	流心									
項技	采 取 水 深														
目	<b>卜 観 ( 色 相</b> )		微白色濁	無色透明	無色透明	微黄色濁									
ì		cm	37	>50	>50	>50						47	37	>50	
ì															
	全水 深														
r			7.7	7.7	8.0	7.7						7.8	7.7	8.0	
生			1.7	1.2	0.8	2.3						1.5	0.8	2.3	
活		,	6.4	6.1	5.2	6.1						6.0	5.2	6.4	
環			24	6	4	6						10	4	24	
境[		-	10	10	10	13						11	10	13	<u> </u>
	大腸菌群数	6/ _	2.4E04	4.9E04	4.9E04	2.8E03						3.1E04	2.8E03	4.9E04	<del>                                     </del>
	<u>へ                                    </u>		2.7207	7.5207	7.0207	2.0200						0.1204	2.0200	7.0207	<del>                                     </del>
" 1			6.5	1.9	4.0	3.9						4.1	1.9	6.5	
4			0.92	0.46	0.48	0.33						0.55	0.33	0.92	
4		-	0.021	0.40	0.007	0.010						0.011	0.007	0.021	
_	ェー <u>ェ</u> ギフェノール 類		0.021	0.007	0.007	0.010				1		0.011	0.007	0.021	
殊	<u>クェクール 対</u> 銅	mg/L													-
	类 (溶解性)	mg/L													-
	<u>ス (                                   </u>														-
															-
•	2 化物イオン		29	20	25	25						25	20	29	
_		_	29	20	20	23						20	20	29	-
			0.01	0.05	(0.01	(0.01						0.00	<0.01	0.05	-
	ソモニア性窒素		0.01	0.05	<0.01	<0.01						0.02		0.05	-
	医硝酸性窒素		0.022	0.013	0.018	<0.005						0.015	<0.005	0.022	-
-	<u>肖酸性窒素</u> *** 酸性		3.4 0.90	1.1	3.8 0.45	3.5 0.29						3.0 0.53	1.1 0.29	3.8 0.90	+
,	, 12 ,		0.90	0.46	0.45	0.29						0.53	0.29	0.90	+
	会イオン界面活性剤												1		+
<u>и</u> :						-							<del>                                     </del>		1
他						-							<del>                                     </del>		1
	容解性COE														+
	フロロフィル					-									4
	ATU — BOD					-									4
	- 般 細 菌														4
	窓トリハロメタン生 成能														4
	フロロホルム生成能														4
	プロモジプロロメタン生成能														4
	<sup>、</sup> フ゛ロモクロロメタン生成能														4
	ブロモホルム生成能			,											
	臭	気	無	無	無	無								(mg/l)	7
備	油	膜	無	無	無	無						河川	BOD75%值	1.7	1
	ゴミ等の		無	無	無	無						海域·湖沼	COD75%值		]
考	赤	潮													
	工事状法	兄等	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し							- 滴合  アハた		

(その2)																
調査年		調査対象	調査種別		水域名		測別	定地点名 (測定地点番号 N	No.28)		類 型				(コート*	37570
平成24年	年度	河川	通年調査		水系			鰈川 西区岩岡町						統一地	点番号	272-01
		採取年月日	12/05/09	12/08/01	12/11/01	13/02/01										
項目		採取時間	15:11	13:45	15:25	15:40							平均	最小	最大	m/n
カドミ					<0.0003								<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
全 シ		∠ mg/L			ND								ND	ND	ND	0/1
鉛		mg/L			<0.001								<0.001	< 0.001	<0.001	0/1
六 価 ク	ם ל	mg/L			<0.005								< 0.005	<0.005	<0.005	0/1
砒	3	₹ mg/L			0.001								0.001	0.001	0.001	0/1
総水	<b>₹</b>	mg/L			< 0.0005								<0.0005	< 0.0005	<0.0005	0/1
アルキ	ル水翁	mg/L														
P C	) [	B mg/L			ND								ND	ND	ND	0/1
健ジクロロ	コメタン	✓ mg/L			<0.002								<0.002	<0.002	<0.002	0/1
四塩化	上 炭 🦸	₹ mg/L			<0.0002								<0.0002	<0.0002	< 0.0002	0/1
康 1,2- シ゛ク「	пптэ	mg/L			< 0.0004								< 0.0004	<0.0004	< 0.0004	0/1
1,1- シ カ ロ	ロエチレ	mg/L			<0.002								<0.002	<0.002	<0.002	0/1
項 シス-1,2-ジク	クロロエチレ	mg/L			<0.004								<0.004	<0.004	<0.004	0/1
1,1,1-トリク	פוחחו	mg/L			< 0.0005								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1
目 1,1,2-トリク	פוחחו	mg/L			< 0.0006								< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/1
トリクロロ	エチレ				<0.002								<0.002	<0.002	<0.002	0/1
テトラクロロ	ロエチレ	mg/L			< 0.0005								<0.0005	<0.0005	< 0.0005	0/1
1,3-シ゚クロロ	ロフ゜ロヘ゜				<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
チウ	, 5				<0.0006								<0.0006	< 0.0006	<0.0006	0/1
シマ	ジ :				< 0.0003								< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/1
チオベン					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002	0/1
ベン	ゼ :				< 0.001								<0.001	< 0.001	<0.001	0/1
セレ					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	0/1
硝 酸 性 窒		ζ _	2.4	1.1	3.8	2.5							3.0	1.1	3.8	0/4
亜 硝 酸	性窒素	mg/L	3.4	1.1		3.5										
ふっ					0.18								0.18	0.18	0.18	0/1
ほ う					0.04								0.04	0.04	0.04	0/1
1,4- ジ オ					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005	0/1
<u>クロロ:</u>																
トランス-1,2-シ																
1,2- シ クロロ																
p- シ カロロ																
イソキサ																
要ダイア																
フェニトロ																
監イソプロー																
オキシ																
視クロロタ																
プロピ																
項 E P		N mg/L														
ジクロ																
目フェノブ																
イプロベ																
クロルニト																
トル	Ι :															<u> </u>
キ シ	レコ	_														
フタル酸シ゚ェ																
ニッ	ケーノ															
モリブ																
アンチ																<u> </u>
塩化ビニル									1							1
エピクロロ																
	ノガン															
ウ ラ																
フェノ																
ホルムア	ルデヒ	mg/L														
	_			_						 m· 瑨培其準備	/理典甘油市口	1 7 14 比別	悪い 担 古 ロ \ ナ	tカニフ+シ/+米h	6/17 VT #F	_

(そ	D1)									T				
	調査年度	調査対象	調査種別		水域名		測	定地点名 (測定地点		類 型		地点:		38080
$\vdash$	平成24年度	河川	通年調査		川水系		1	印篭川 西区岩	尚町	1		統一地	点番号	273-01
		採取年月日		12/08/01	12/11/01	13/02/01								
	項 目	採取時間	15:30	14:00	15:50	15:55					平均	最小	最大	m/n
	天 候		曇	快晴	晴	曇								
	気 温		24.1	35.9	16.5	13.0					22.4	13.0	35.9	4
	水温		24.3	31.3	18.2	10.6					21.1	10.6	31.3	4
	<b>売</b> 量		0.01	0.04	0.02	<0.01					0.02	<0.01	0.04	4
般			流心	流心	流心	流心								4
項														4
	外観(色相)		微白色濁	無色透明	微白色濁	弱白色濁						_		1
	透視度		37	>50	38	7					33	7	>50	-
	透明度													-
_	全水深.		0.0	0.7	7.5	7.5				+	0.0	7.5		
	) <u> </u>		9.0	8.7	7.5	7.5					8.2	7.5	9.0	1
生活	3 O D		4.7	1.6	2.5	5.5					3.6	1.6 8.2	5.5 10	1
			10	8.2	8.4 10	10					9.2	8.2	61	-
環境			13	8		61					9.3	8.7	10	-
	大腸菌群数		9.6 2.7E03	9.0 2.4E04	8.7 3.3E04	10 1.4E03					9.3 1.5E04	8.7 1.4E03	3.3E04	-
	<u>へ                                    </u>		2.7E03	2.4EU4	3.3EU4	1.4EU3					1.0E04	1.4EU3	3.3⊑04	
	ティステン 一日 一		2.4	1.9	2.2	4.6					2.8	1.9	4.6	
	<u>辛 辛</u> 茶 全		0.22	0.34	0.14	0.15					0.21	0.14	0.34	
	<u>幸</u>	-	0.22	0.003	0.002	0.020					0.010	0.002	0.020	
	エニュエニ ギフェノール 類		0.014	0.003	0.002	0.020					0.010	0.002	0.020	
殊	銅	mg/L												
	鉄 (溶解性)	mg/L												1
	<u>い、パーケーは /</u> マンガン (溶解性)	mg/L												
	7 D L													
	塩化物イオン		16	12	20	47					24	12	47	
	塩 素 量	- %o												
	 アンモニア 性 窒 素		<0.01	<0.01	<0.01	0.54					0.14	<0.01	0.54	
	亜 硝 酸 性 窒 素		0.045	0.009	0.058	0.022					0.034	0.009	0.058	
	硝酸性窒素		1.3	1.1	1.4	3.2					1.8	1.1	3.2	1
	<b>嫾 酸 性 燵</b>		0.11	0.19	0.07	0.11					0.12	0.07	0.19	1
の	陰イオン界面活性剤	mg/L												]
	尊 電 率	μ S/cm,25°C	·		<u> </u>	<u> </u>								]
他													-	]
	容解性COC													]
	クロロフィル a													]
	4 T U - B O D													1
	一般細葉													1
	総トリハロメタン生 成能													1
	クロロホルム生成能	-												1
	プロモジクロロメタン生成能													-
	ンブロモクロロメタン生成能													-
-	ブロモホルム生成能		Arre	ź <del></del>	Arr.	Arr.							( (0)	1
/#		気	無	無	無	無					2710	DODZEW#	(mg/l)	1
備	<u></u> 油 ゴミ等の	膜響性	無 無	無	無	無					河川 海域•湖沼	BOD75%值	4.7	4
#		<u>学 遊</u> 潮	無	無	無	無					<b>→ → → → → → → → → → → → → → → → → → → </b>	COD75%值		1
考	赤		= 大业 4001	=+ 14 4m.l	=+ 14 4m.l	=+ 14 4m.l								
<u> </u>	工事状法	元 寺	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し					m·瑨谙其淮(			

(その2)													
調査年度	調査対象	調査種別	水系·水域名		測定地点名(測		.29)		類 型			<b>デュート</b> 。	38080
平成24年度	河川	通年調査	瀬戸川水系		印篭川	西区岩岡町					統一地	点番号	273-01
	採取年月日	12/05/09	12/08/01 12/11/0							]			
項目	採取時間	15:30	14:00 15:50	15:55						平均	最小	最大	m/n
カドミウ・			<0.0003							<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
	ン mg/L		ND							ND	ND	ND	0/1
鉛	mg/L		0.001							0.001	0.001	0.001	0/1
	لم mg/L		<0.005							<0.005	<0.005	<0.005	0/1
	表 mg/L		<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	0/1
	根 mg/L		<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
アルキル水													
	B mg/L		ND							ND	ND	ND	0/1
健ジクロロメタ			<0.002							<0.002	<0.002	<0.002	0/1
四塩化炭			<0.0002							<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
康 1,2- シ カロロエタ	_		<0.0004							<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1
1,1-9 7000110			<0.002							<0.002	<0.002	<0.002	0/1
項 シスー1,2-ジクロロエチレ			<0.004			-	1		+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	<0.004	<0.004	<0.004	0/1
1,1,1-   1   1   1   1   1   1   1   1   1			<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
目 1,1,2-トリクロロエタ			<0.0006							<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
トリクロロエチレ			<0.002 <0.0005							<0.002 <0.0005	<0.002 <0.0005	<0.002 <0.0005	0/1
テトラクロロエチレ			<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
1,3-シ゚クロロプロぺ チ ウ ラ .	ン mg/L ム mg/L		<0.0002							<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
	ロ mg/L ン mg/L		<0.0008							<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
チオベンカル			<0.003							<0.002	<0.002	<0.002	0/1
	フーmg/L ンーmg/L		(0.002							<0.002	<0.002	<0.002	0/1
	ン mg/L		<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	0/1
硝酸性窒素及	18												
亜 硝 酸 性 窒		1.3	1.1 1.4	3.2						1.8	1.1	3.2	0/4
	表 mg/L		0.22							0.22	0.22	0.22	0/1
	転 mg/L		0.04							0.04	0.04	0.04	0/1
1,4- ジ オ キ サ			<0.005							<0.005	<0.005	<0.005	0/1
クロロホル.													
トランスー1,2ージクロロエチレ							<u> </u>						-
1,2-シ゚クロロプロパ							<u> </u>						-
p- ジク ロ ロ ペン ゼ													-
<u>イソキサチオ</u> 要ダイアジノ													-
ニュートロティー 監イソプロチオラ													
<u> </u>													+
視クロロタロニ													+
プロピザミ													
	N mg/L						<del> </del>						
ジクロルボニ							<del> </del>						
目フェノブカル							<del> </del>						
イプロベンホ							<del> </del>						
クロルニトロフェ													<del>                                     </del>
	ー mg/L												<del>                                     </del>
	mg/L												
フタル酸シ゚エチルヘキシ													
	ル mg/L												†
モリブデ													†
アンチモ													
塩化ビニルモノマ・													
エピクロロヒドリ													
全マンガ													
	ン mg/L												
	ν mg/L												
ホルムアルデヒ													
								理控甘淮原	( 信信其準項日) マけ指針値(	<b>市時相待ロ\ナ</b> :	カニフトと仕事	<b>松松</b>	

(そ	<b>D1</b> )																	
	調査年度	調査対象	調査種別	水系・:	水域名		測定	!地点名 (測定	地点番号 補助	力 6)			類 型			地点コ	− <b>⊦</b> °	
	平成24年度	河川	通年調査 (補助地点)	明石」	水系			明石川	旧水源				河川B			統一地点	番号	
		採取年月日	12/04/05	12/05/09	12/06/01	12/07/06	12/08/01	12/09/05	12/10/04	12/11/01	12/12/05	13/01/10	13/02/01	13/03/06				
	項目	採取時間	11:45	13:10	11:45	11:55	10:50	11:35	11:45	13:50	11:20	11:50	12:45	11:10	平均	最小	最大	m/n
	天	<b></b>	晴	晴	晴	本曇	快晴	晴	軠	晴	曇	晴	曇	快晴				
	気 活	E °C	14.7	22.5	27.0	27.3	33.2	29.4	22.3	16.0	8.4	7.6	12.7	14.3	19.6	7.6	33.2	
	水		17.7	23.5	26.0	26.6	30.5	31.7	26.9	24.5	19.4	15.2	18.7	18.9	23.3	15.2	31.7	
		i m³∕s	2.6	1.5	0.42	4.1	0.98	1.7	0.99	0.71	0.72	1.0	0.85	0.91	1.4	0.42	4.1	
般			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心				
項			200	200.0	<i>7</i> ,6-B	200-10	200	200	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	<i>3</i> 10. D	<i>7</i> , t. L	<i>3</i> 10 B	200	200				
	<u>/// /// /// /// /// /// /// /// /// //</u>		微白色濁	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	微黄色	微黄色	無色透明	微黄色	無色透明				
	<del>万                                    </del>		50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	50	50	>50	
	透明 5			700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	- 00	- 00	700	
	全 水 ※																	
_		ж III Н	7.1	7.3	7.2	7.5	6.9	7.4	7.2	7.1	7.2	7.2	6.8	7.3	7.2	6.8	7.5	0/12
生		D mg/L	2.7	6.5	1.6	0.8	2.5	2.4	2.0	3.4	0.8	2.5	2.1	5.8	2.8	0.8	6.5	3/12
活		_	7.0	7.5	8.1	7.0	7.9	7.8	6.7	7.3	6.8	6.8	7.2	7.9	7.3	6.7	8.1	3/ 12
			8	1.5	1	7.0	1.9	1.0	1	1.3	2	1	<1	2	2	<1	8	0/12
環接		g/ E		-	-				6.9	•				7.5	7.4	5.3		
境	大腸菌群	O mg/L	8.9	7.3	7.8	8.2	5.3	6.1	0.9	5.3	7.5	8.6	8.8	7.5	7.4	5.3	8.9	0/12
	<u>~~キサン抽出物質</u>		0.0	0.0	0.7	4.0	44	7.0	0.0		40	0.0	4.4	40	0.0	4.0		
	全窒 遠		6.8	9.8	8.7	4.6	11	7.9	8.3	10	10	9.8	11	10	9.0	4.6	11	
		粦 mg/L		0.98			0.17			0.59			1.6		0.84	0.17	1.6	
-		沿 mg/L		0.025			0.026			0.023			0.027		0.025	0.023	0.027	
	フェノール 🤻																	
殊	銅	mg/L																
	鉄(溶解性	) mg/L																
	マンガン (溶解性	_																
_	クロク	, <sub>6</sub> , _																
	塩化物イオン	-		50			61			64			63		60	50	64	
	塩 素 量																	
	アンモニア 性 窒 タ		0.09	2.3	<0.01	0.16	2.5	1.2	0.61	0.58	<0.01	0.49	0.04	1.2	0.77	<0.01	2.5	
	亜 硝 酸 性 窒 昇	表 mg/L	0.073	0.38	0.16	0.036	0.41	0.32	0.072	0.35	0.007	0.15	0.035	0.32	0.19	0.007	0.41	
そ	硝酸性窒素	表 mg/L	5.3	3.9	8.2	3.8	7.2	5.2	5.9	9.0	9.9	7.5	10	8.7	7.1	3.8	10	
	<b>燐酸性</b>	粦 mg/L		0.84			0.17			0.48			1.3		0.70	0.17	1.3	
の	陰イオン界面活性剤	削 mg/L																
	導電 電																	
他	濁	度 度																
	溶解性COI	D mg/L																
	クロロフィル																	
	A T U - B O I		1.0	1.1	1.0	0.6	0.5	0.7	0.6	0.8	0.6	<0.5	1.8	1.6	0.9	<0.5	1.8	
	一 般 細 i																	
	総トリハロメタン生 成 前																	
	クロロホルム生成能																	
	プロモシブロロメタン生成能																	
	ンブロモクロロメタン生成能																	
	ブロモホルム生成能																	
	臭	気	微下水臭	微下水臭	微下水臭	微下水臭	無	微下水臭	微下水臭	微下水臭	微下水臭	微下水臭	微下水臭	微下水臭		1		1
備	<u></u> 油	膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%值	2.7	
,ens	ゴミ等の		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域·湖沼			
考	赤	潮	2.00	-48	748		7.15	7.15	-245	****	7.85	7.11	745	2110				1
				l	1						I .			1				
	エー事ー状	況 等 【	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し				

(その2) 調査年度	調査対象	調査種別	水系・カ	水域名		測5	定地点名 (測定	地点番号 補助	16)			類 型			地点	(J)*	
平成24年度	河川	通年調査	明石川			,,,,,		旧水源				河川B				点番号	
1 10021-100		(補助地点)			10 (07 (00	10 (00 (01			10 (11 (01	10/10/05	10 (01 (10		10 (00 (00		196 20	J.M. El '7	
項目	採取年月日採取 時間	12/04/05 11:45	12/05/09 13:10	12/06/01 11:45	12/07/06 11:55	12/08/01 10:50	12/09/05 11:35	12/10/04 11:45	12/11/01 13:50	12/12/05 11:20	13/01/10 11:50	13/02/01 12:45	13/03/06 11:10	平均	最小	最大	m/n
カ ド ミ ウ ム		11.40	13.10	11.40	11.55	10.50	11.55	11.45	10.00	11.20	11.50	12.43	11.10	T #9	1000	拟八	1112 11
全 シ ア ン	mg/L																
<u></u> 鉛	mg/L																-
六 価 ク ロ ム 砒 素																	<b> </b>
総水鉱																	1
アルキル水銀	mg/L																
P     C     E       健ジクロロメタン																	-
四塩化炭素																	-
康 1,2- シ゜クロロエタン																	
1,1-シ クロロエチレン																	
項 シス-1,2-シ*クロロエチレン 1,1,1-トリクロロエタン																	<b>_</b>
目 1,1,2-トリクロロエタン																	-
トリクロロエチレン																	
テトラクロロエチレン																	
1,3-ジクロロプロペン																	<b>_</b>
チ ウ ラ ムシ マ ジ ン																	-
チオベンカルブ																	
ベンゼン	mg/L																
セレン 硝酸性窒素及び	(																-
亜 硝 酸 性 窒 素		5.3	4.2	8.3	3.8	7.6	5.5	5.9	9.3	9.9	7.6	10	9.0	7.2	3.8	10	0/12
ふっ 素																	<u> </u>
<u>ほう</u> 素 1,4-ジオキサン																	<b> </b>
クロロホルム																	
トランスー1,2-シ゚クロロエチレン																	
1,2-シ*クロロフ°ロハ°ン p-シ*クロロヘ*ンセ*ン																	
1																	
要ダイアジノン	mg/L																
フェニトロチオン																	
<u> </u>																	<del> </del>
d																	+
プロピザミド	mg/L																
項 E P N																	
ジ ク ロ ル ボ ス 目フェノブ カ ル ブ																	<b>_</b>
																	+
クロル ニトロフェン	mg/L																
トルエン																	
キ シ レ ン フタル酸シ <sup>*</sup> エチルヘキシル																	<del> </del>
ニッケル																	
モリブデン	mg/L																
アンチモン																	
塩 化ビニルモノマー エピ クロロヒドリン																	<del> </del>
全マンガン																	
ウラン																	
フェノール	mg/L																
ホルムアルデヒト	mg/L				I						m:環境基準値	/*** I + +	\ = .   + \ \   + .		7 7 10 11 11	40.10.11.11	<u> </u>

(そ	<u>の1)</u>	1	5m 77 m.		1.154	1	ve.i =t			Now The				<del> </del>
	調査年度	調査対象	調査種別	水系•:	水域名		測定	☑地点名 (測定地)	<b>点番号</b> 補助 22)	類型		地点:	1-1-	
	平成24年度	河川	通年調査 (補助地点)		水系		Ī	明石川西	戸田	 河川B		統一地	点番号	
	<b>-∓</b> □	採取年月日	12/05/09	12/08/01	12/11/01	13/02/01						<b>=</b> .i.	е_	
-	<u>項目</u>	採取時間	11:40	12:15	11:55	14:55					平均	最小	最大	m/n
		<b>美</b> 昷 ℃	晴 22.3	快晴 31.1	晴 17.8	曇 13.4					21.2	13.4	31.1	-
	水		21.2	29.6	17.4	9.7					19.5	9.7	29.6	-
		m C i m³∕s	0.66	0.21	0.31	0.31					0.37	0.21	0.66	-
	<u> </u>		流心	流心	流心	流心					0.07	0.21	0.00	-
項			אונים.	NIC.C.	//it/L	NIL-L								-
	外観(色相		無色透明	無色透明	無色透明	微白色濁								1
	透 視 原		>50	>50	>50	>50					>50	>50	>50	
	透明 8				,	7.22								
	全 水 湯													
_		H	7.9	8.0	7.9	8.5					8.1	7.9	8.5	0/4
生	B 0 I	D mg/L	6.1	0.7	0.7	2.7					2.6	0.7	6.1	1/4
活	C O I	D mg/L	10	6.2	4.0	4.9					6.3	4.0	10	
環		S mg/L	4	5	3	13					6	3	13	0/4
境		O mg/L	8.8	9.2	11	13					11	8.8	13	0/4
	大 腸 菌 群 勢		7.9E03	4.6E03	1.3E04	1.1E03					6.7E03	1.1E03	1.3E04	2/4
	n-ヘキサン抽出物質													
	全 窒 🦻		7.8	1.6	1.3	1.4					3.0	1.3	7.8	
		粦 mg/L	0.054	0.19	0.049	0.032					0.081	0.032	0.19	
		沿 mg/L	0.009	0.002	0.001	0.002					0.004	0.001	0.009	
	フェノール 数													
殊	銅细粒	mg/L												-
	鉄 (溶解性													-
	マンガン (溶解性													-
	<u>ソ ロ ユ</u> 塩 化 物 イ オ シ	ム mg/L ン mg/L	380	26	70	58					130	26	380	
	塩 素 量	_	300	20	70	56					130	20	360	-
	<del>塩 ボー ボー !</del> アンモニア 性 窒 す		4.4	0.01	<0.01	0.12					1.1	<0.01	4.4	
	<u>,,也一,但至,</u> 亜 硝 酸 性 窒 ラ		0.14	0.069	0.043	0.014					0.067	0.014	0.14	-
	<u> </u>		1.2	0.98	1.0	0.76					1.0	0.76	1.2	1
	<b>燐酸性</b>		0.03	0.19	0.04	0.01					0.07	0.01	0.19	
	陰イオン界面活性剤													1
		軽 μS/cm,25°C												1
他	濁 原	度 度												]
	溶解性COI	D mg/L											-	<u> </u>
	クロロフィル													1
	A T U - B O I													ļ
	一般細菌													
	総トリハロメタン生 成育													
	クロロホルム生成能													
	プロモジクロロメタン生成育	-												- I
	ジブロモクロロメタン生成能													ļ
-	ブロモホルム生成的		4111	4111	4111	4111		+						<u> </u>
備	臭 油	気 膜	無無	無無	無無	無無					河川	BOD75%值	2.7	1
VĦ	<u> </u>		無	無無	無無	無無						COD75%值	<b>L</b> .1	1
考		<i>并 班</i>	7/17	7fft	<i>m</i>	7fic					/年冬 / 川 /口			1
75			該当無し	該当無し	該当無し	該当無し		+						
Ь	<u> </u>	<b>ル 寸</b>	政コポし	以コボし	以コボし	以コポレ	l	1			-m 1-tttt-	- 溶合していたに	10.11.101 6	D 14 / 1 M/

(その2) 調本	<b>在</b> 度	調査対象	調査種別	水玄	水域名	1	3115	定地点名 (測定	2. 地占悉早 補8	h22)		類 型		1	地点	¬_k*	
			通年調査				<i>7</i> (1)			J22)							
平成2	24年度	河川	(補助地点)		川水系			明石川	西戸田			河川B			統一地	点番号	
	_	採取年月日	12/05/09	12/08/01	12/11/01	13/02/01								7.16			
	目 り 4	採取時間 mg/L	11:40	12:15	11:55	14:55								平均	最小	最大	m/n
																	+
	鉛	mg/L															
	クロム																
砒		mg/L															<u> </u>
	<u>水</u> 銀 キル水銀																<del> </del>
		R mg/L B mg/L															+
健ジクロ																	
	化炭素	k mg/L															
康 1,2- シ																	<u> </u>
項 シス-1,2-3	プロロエチレ.																<del> </del>
	) <u>јаптто</u> Јоппту					<del> </del>									<del> </del>		+
目 1,1,2-トリ																	
トリクロ	ロェチレ	mg/L															
	ппі ть.					1											<u> </u>
	<u>ロロプロぺ</u> ラ <i>Д</i>					-									-		<del> </del>
	ジン																+
	ンカルコ																
ベン	ぜこ																
		∠ mg/L															<u> </u>
明 酸 性 番 硝 酚	窒素及で 後性窒素	mg/L	1.3	1.0	1.0	0.77								1.0	0.77	1.3	0/4
ふ	つ 🕺	ቹ mg/L															
IE	う <b>男</b>	mg/L															<u> </u>
	オキサン																<del>                                     </del>
	2-9°000150																
	007°011°																
	コロヘ゛ンセ゛																
	<u>サチオン</u>																<u> </u>
要ダイフ	<u>ァ ン ノ :</u> トロチオ :																<del> </del>
監イソプロ																	
	シン鱼																
視クロロ																	
	ピザミ!																<del></del>
	<u>P 1</u> コルボス																<del>                                     </del>
目フェノ																	
	ベンホス																
クロルニ	ニトロフェン	ノ mg/L															
トル						1											<u> </u>
キ シフタル酸シ	・ ・ ・ エチルヘキシ																-
	ケーク					<del> </del>									<del> </del>		<del> </del>
	ブ デ ン																
アン	チモン	ノ mg/L															
	ニルモノマー																ļ
	コロヒドリン					-									-		<del> </del>
ウェイ	<u>ンガン</u> ラン					<del> </del>									<del> </del>		+
	1 - 1					1									1		
	アルデヒ																
											m· 瑨愔其淮値	/ vm ( + + + + - = -	N = 11 H A1 H /=		7 - 7 10 11 41	AD 14 11 M	

(その	1)													
	調査年度	調査対象	調査種別	水系•	·水域名		測別	定地点名 (測定地,	ā番号 No.30)	類 型		地点	コート゛	20080
	平成24年度	河川	通年調査		市河川			要玄寺川 琴	田橋			統一地	点番号	239-01
		採取年月日	12/05/10	12/08/02	12/11/09	13/02/07								
	項 目	採取時間	12:10	11:57	12:40	11:48					平均	最小	最大	m/n
天	候		晴	晴	雲	曇								
気	温	l °C	25.6	35.5	19.8	9.0					22.5	9.0	35.5	
水	温	l °C	25.8	34.6	18.6	11.4					22.6	11.4	34.6	1
一流	量	m <sup>3</sup> /s	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	1
般採	取 位 置		流心	流心	流心	流心								
項採	取 水 深													
目 外	観(色相)		微黄色	微黄色	微黄色濁	無色透明								
透			>50	>50	>50	>50					>50	>50	>50	1
透														1
全														1
p			10.0	10.1	10.3	8.7					9.8	8.7	10.3	1
生 B	0 0	1	2.0	1.7	1.5	3.6					2.2	1.5	3.6	†
活 C	0 0	J	5.9	5.6	3.3	3.6					4.6	3.3	5.9	†
環 S	5 5		2	8	1	3					4	1	8	<u> </u>
境 D		_	16	15	18	14					16	14	18	<u> </u>
	腸菌群数		7.8E00	2.0E00	1.3E03	3.5E03		1			1.2E03	2.0E00	3.5E03	<del>                                     </del>
	一		7.0200	2.0200	1.0200	0.0200					1.2200	2.0200	0.0200	<del>                                     </del>
全			2.3	1.1	1.5	2.1					1.8	1.1	2.3	+
全			0.16	0.11	0.21	0.16					0.16	0.11	0.21	
全			0.014	0.002	0.004	0.10					0.009	0.002	0.014	
_	ェノール類		0.014	0.002	0.004	0.014					0.009	0.002	0.014	
付ける	銅	mg/L			0.004						0.004	0.004	0.004	-
**1.	(溶解性)	mg/L			0.004						0.004	0.06	0.004	-
	ンガン(溶解性)				<0.00						<0.01	<0.01	<0.01	-
ロマク					<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	-
_			200	070		40								
	化物イオン	-	360	670	19	13					270	13	670	-
塩			0.00	(0.04	0.04	(0.04					0.00	(0.04	0.04	-
	ンモニア性窒素		0.02	<0.01	0.04	<0.01					0.02	<0.01	0.04	-
	硝酸性窒素		0.034	0.027	0.053	0.031					0.036	0.027	0.053	-
-	酸性窒素	-	1.2	0.45	1.2	1.6					1.1	0.45	1.6	4
燐	FA 12 //		0.11	0.06	0.15	0.14					0.12	0.06	0.15	4
	イオン界面活性剤													4
導														4
他濁														4
	解性COC													4
	ロロフィルa													4
	T U - B O D	-												4
	般 細 菌													4
	トリハロメタン生 成能													4
	ロロホルム生成能													4
	ロモシ・クロロメタン生成能													4
	プロモクロロメタン生成能													1
ブ	ロモホルム生成能													
L	臭	気	無	無	無	無						,	(mg/l)	7
備	油	膜	無	無	無	無					河川	BOD75%值	2.0	1
	ゴミ等の		無	無	無	無					海域·湖沼	COD75%值		]
考	赤	潮												
	工事状法	兄等	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し						-		

(その2) 調査年度	調査対象	調査種別	水系・	水域名	1	3HI	完抽占名 (測)	定地点番号 No.30	1)	ı	類 型		地点	¬-k*	20080
平成24年度	河川	通年調査		ホ <u>ス</u> 石   市河川		79(1		琴田橋	'/		双土		統一地		239-01
十成27千及	採取年月日	12/05/10	12/08/02	12/11/09	13/02/07		女五寸/	1 -2-M10					117L FC	<b>派国</b> フ	200 01
項目	採取時間	12:10	11:57	12:40	11:48							平均	最小	最大	m/n
カ ド ミ ウ ム		12.10	11.07	<0.0003	11.40							<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
全 シ ア ン				ND								ND	ND	ND	0/1
<u>エーノー</u> 鉛	mg/L			<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	0/1
六 価 ク ロ ム				<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	0/1
砒 素	_			0.007								0.007	0.007	0.007	0/1
総水銀				<0.0005								<0.007	<0.007	<0.007	0/1
アルキル水銀				₹0.0003								₹0.0003	₹0.0003	₹0.0003	0/1
P C E				ND								ND	ND	ND	0/1
健ジクロロメタン				<0.002								<0.002	<0.002	<0.002	0/1
四塩化炭素				<0.002								<0.002	<0.002	<0.002	0/1
康 1,2- シ゛クロロエタン				<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
1,1-シ クロロエチレン				<0.004								<0.004	<0.0004	<0.004	0/1
項 シスー1.2ーシ クロロエチレン				<0.002								<0.002	<0.002	<0.002	0/1
				<0.004								<0.004	<0.004	<0.004	0/1
1,1,1-トリクロロエタン 目 1,1,2-トリクロロエタン				<0.0005			-					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
				<0.006			<del> </del>					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
トリクロロエチレン							<del>                                     </del>					<0.002 <0.0005	<0.002	<0.002	0/1
テトラクロロエチレン				<0.0005			<del>                                     </del>								
1,3-シ゚クロロプロぺン チ ウ ラ ム				<0.0002 <0.0006			-					<0.0002 <0.0006	<0.0002 <0.0006	<0.0002 <0.0006	0/1
	_														
シマジン				<0.0003								<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
チオベンカルブ				<0.002								<0.002	<0.002	<0.002	0/1
ベンゼン				<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	0/1
セレン				<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	0/1
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	mg/L	1.2	0.47	1.2	1.6							1.1	0.47	1.6	0/4
<del>並 明 版 任 重 素</del> ふ っ 素				0.57								0.57	0.57	0.57	0/1
ほう 素				0.09								0.09	0.09	0.09	0/1
1.4- ジ オ キ サ ン				<0.005								<0.005	<0.005	<0.005	0/1
クロロホルム															
トランスー1,2-ジクロロエチレン															
1,2-シ クロロフ ロハ ン															
p-シ゚クロロペンセ゚ン															
イソキサチオン															
要ダイアジノン															
フェニトロチオン															
監イソプロチオラン															
m															
視クロロタロニル															
プロピザミド															
項 E P N															
ジクロルボス															
目フェノブカルブ	mg/L														
ロ <u>ノェ</u> , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,															<del>                                     </del>
クロルニトロフェン															<del>                                     </del>
トルェン	_														
<u>ドルエン</u> キ シ レ ン															<del>                                     </del>
フタル酸シ゚エチルヘキシル															
ニッケル				<del> </del>			<b>+</b>	+							t
モ リ ブ デ ン				<del>                                     </del>			<del>                                     </del>								t
<u>モ リ ノ テ ノ</u> ア ン チ モ ン	-														
				1			<del> </del>	<del>                                     </del>							<del>                                     </del>
塩化ビニルモノマー															<del></del>
エピクロロヒドリン				-			<del>                                     </del>								<del></del>
全マンガン															<del></del>
ウラン				1			1								
フェノール															<del></del>
ホルムアルデヒド	mg/L		1			1				1	1			1	1

(その1)		I == I				T					T				т
	調査年度	調査対象	調査種別	水系・:			測別	定地点名 (測定地点番			類 型		地点		20580
	平成24年度	河川	通年調査		市河川			天上川 天上川村	<b>5</b>	1	1		統一地	点番号	240-01
		採取年月日		12/08/02	12/11/09	13/02/07									
	項目	採取時間	12:00	12:17	13:15	12:10						平均	最小	最大	m/n
天	候		晴	晴	曇	曇									4
気	温		25.2	35.7	19.8	10.2						22.7	10.2	35.7	-
水	温		26.0	35.2	20.2	11.4						23.2	11.4	35.2	_
一流			0.01	0.01	0.02	0.03						0.02	0.01	0.03	_
般採	取 位 置		流心	流心	流心	流心									_
項採	取水深														_
	観(色相)		微黄色	無色透明	無色透明	無色透明									_
透	視度		>50	>50	>50	>50						>50	>50	>50	_
透	明 度														_
全	水深														
. р	F		9.9	10.4	10.0	9.8						10.0	9.8	10.4	<u> </u>
生 B	0 0		2.1	1.4	1.7	0.7						1.5	0.7	2.1	<u> </u>
活 C	0 0		5.5	4.2	3.2	3.2						4.0	3.2	5.5	<u> </u>
環 S	S		2	1	1	1						1	1	2	<u> </u>
境 D	C		14	15	17	19						16	14	19	1
	腸菌群数		<2.0E00	2.0E00	2.2E03	1.1E03						8.3E02	<2.0E00	2.2E03	1
	トキサン抽出物質	-													
全	室 素		1.8	1.4	1.0	1.2						1.4	1.0	1.8	
全	煤		0.072	0.071	0.046	0.035						0.056	0.035	0.072	
全	亜 鉛		0.015	0.007	0.005	0.009						0.009	0.005	0.015	
	ェノール 類														_
殊	銅	mg/L			0.003							0.003	0.003	0.003	_
	(溶解性)	mg/L			0.10							0.10	0.10	0.10	_
	v ガン(溶解性)	mg/L			<0.01							<0.01	<0.01	<0.01	-
ク					<0.01							<0.01	<0.01	<0.01	<u> </u>
	化物イオン		16	14	17	15						16	14	17	4
塩	素量	· %	/0.0/		(0.01	(0.04							(0.01		-
	モニア性窒素		<0.01	0.03	<0.01	<0.01						0.02	<0.01	0.03	-
	硝酸性窒素		0.019	0.011	0.008	0.041						0.020	0.008	0.041	-
が機	酸性窒素		0.80 0.04	0.89	0.73 0.02	0.91 <0.01						0.83	0.73 <0.01	0.91	-
	酸性 燧 「オン界面活性剤		0.04	0.02	0.02	\0.01						0.02	\0.01	0.04	-
り 降1		mg/L μ S/cm,25°C			1	1			+	-					-
他濁	电				1	1									+
	解性COC														1
	<del>脾 圧 C C C</del> ロ D フィル a								<del></del>	+					†
	T U - B O D								<del></del>	+	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +				†
	般 細 菌								<del></del>	+	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +				†
	リハロメタン生成能								<del></del>	+					†
	ロホルム生成能														†
	モシ・クロロメタン生成能														1
	ロモクロロメタン生成能														1
	モホルム生成能				1	1			<del> </del>						1
	臭	気	無	微魚臭	無	無								(mg/l)	
備	 油	膜	無	無	無	無						河川	BOD75%值	1.7	]
,	ゴミ等の		無	無	無	無						海域·湖沼			1
考		潮	- 255									24 1991			4
	工事状法		該当無し	該当無し	該当無し	該当無し									
			p. – /m o	, p. – / m. o	,	₩. — /M. O		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	TIM 1 ++ 2# 1	- 適合していなし	. 1.4.1.1.1	O 14 /1 shr

(その2) 調査年度	調査対象	調査種別	水系・	水域名	ı	3HI	完抽占名 (測)	定地点番号 No.31)			類 型		地点	7-k*	20580
平成24年度	河川	通年調査		市河川		79(1		天上川橋			双 土		統一地		240-01
十成27千及	採取年月日	12/05/10	12/08/02	12/11/09	13/02/07		- スエ州	八工川1回					101 25	<b>派国</b> フ	240 01
項目	採取時間	12:00	12:17	13:15	12:10							平均	最小	最大	m/n
カ ド ミ ウ ム		12.00	12.17	<0.0003	12.10							<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
全 シ ア ン				ND								ND	ND	ND	0/1
<u>エーノー</u> 鉛	mg/L			<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	0/1
六 価 ク ロ ム				<0.001								<0.005	<0.005	<0.001	0/1
砒 素	_			0.003								0.001	0.003	0.003	0/1
				<0.0005								<0.0005	<0.001	<0.001	0/1
総 水 銀アルキル水銀				₹0.0003								₹0.0005	\0.0003	\0.0003	0/1
アルギル 小 郵 P C E				ND								ND	ND	ND	0/1
健ジクロロメタン				ND <0.002								<0.002	<0.002	<0.002	0/1
四塩化炭素				<0.0002								<0.0002 <0.0004	<0.0002 <0.0004	<0.0002 <0.0004	0/1
康 1,2- シ クロロエタン				<0.0004											0/1
1,1- 9 0 0 0 0 1 5 0 2				<0.002								<0.002	<0.002	<0.002	0/1
項 シスー1,2-ジクロロエチレン				<0.004								<0.004	<0.004	<0.004	0/1
1,1,1- トリクロロエタン				<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
目 1,1,2-トリクロロエタン				<0.0006								<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
トリクロロエチレン				<0.002								<0.002	<0.002	<0.002	0/1
テトラクロロエチレン	_			<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
1,3-シ゚クロロプロペン				<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
チウラム	_			<0.0006								<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
シマジン				<0.0003								<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
チオベンカルブ				<0.002								<0.002	<0.002	<0.002	0/1
ベンゼン				<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	0/1
セレン				<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	0/1
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	mg/L	0.81	0.90	0.73	0.95							0.85	0.73	0.95	0/4
ふ っ 素				0.68								0.68	0.68	0.68	0/1
ほ う 素	mg/L			0.05								0.05	0.05	0.05	0/1
1,4- ジ オ キ サ ン				< 0.005								<0.005	<0.005	< 0.005	0/1
クロロホルム															
トランスー1,2-シ゚クロロエチレン	mg/L														
1,2-シ゚クロロプロパン	mg/L														
p- シ゛クロロへ゛ンセ゛ン	mg/L														
イソキサチオン	mg/L														
要ダイアジノン	mg/L														
フェニトロチオン															
監イソプロチオラン															
オキシン錐															
視クロロタロニル															
プロピザミト															
項 E P N															
ジクロルボス															
目フェノブカルブ	mg/L														
1 イプロベンホス															
クロルニトロフェン															
トルエン	_														
キ シ レ ン															<del>                                     </del>
フタル酸シェチルヘキシル															
ニッケル									-						1
モ リ ブ デ ン									-	-					t
<u>モ リ ノ テ ノ</u> ア ン チ モ ン										-					
塩化ビニルモノマー															<del>                                     </del>
エピクロロヒドリン															<del></del>
全 マ ン ガ ン															<b></b>
ウ ラ ン	_														<b></b>
フェノール															
ホルムアルデヒト	mg/L		l		l	Ì								l	1

(そ(																		
	調査年度	調査対象	調査種別	水系・:			測知	E地点名 (測定		.32)			類 型			地点:		21080
	平成24年度	河川	通年調査		市河川				住吉川橋							統一地	点番号	241-01
		採取年月日	12/04/06	12/05/10	12/06/08	12/07/04	12/08/02	12/09/07	12/10/12	12/11/09	12/12/07	13/01/16	13/02/07	13/03/07				
L.,	項目	採取時間	10:20	11:35	10:32	10:20	11:30	10:25	10:15	12:15	10:25	10:40	11:20	10:30	平均	最小	最大	m/n
	天 修		微雨	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	快晴	鸲	快晴				
	氢 温		11.2	24.8	26.8	28.6	33.7	32.3	22.7	19.8	10.3	11.5	9.6	15.3	20.6	9.6	33.7	
	水温		9.8	21.2	24.0	23.1	27.9	29.1	21.2	17.6	8.3	7.6	8.4	11.5	17.5	7.6	29.1	
	<b>充</b> 量	m³/s	0.68	0.32	0.22	0.70	0.56	0.20	0.29	0.19	0.27	0.32	0.25	0.39	0.37	0.19	0.70	
般:			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心				
項																		
	外 観 ( 色 相 )		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	微黄色濁				
	透視 侇		>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	
	透明 度																	
	全水 深																	
			7.2	8.3	8.3	7.9	8.5	8.5	8.1	8.8	8.0	7.6	7.6	7.4	8.0	7.2	8.8	
生	3 0 0		0.5	<0.5	0.8	<0.5	0.5	<0.5	0.6	0.6	0.7	0.9	1.3	1.2	0.7	<0.5	1.3	
活(		mg/L	1.6	1.7	1.8	2.5	1.9	2.0	1.2	1.1	1.3	1.1	1.3	3.1	1.7	1.1	3.1	
環		mg/L	1	2	1	3	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	8	2	<1	8	
境		6	11	9.2	8.6	8.8	8.1	8.3	9.2	10	12	12	12	11	10	8.1	12	
項 :	大腸菌群数	MPN/100mL		1.7E03			7.0E02			7.0E02			2.2E02		8.3E02	2.2E02	1.7E03	
目	一へキサン抽出物質	mg/L																
:	全 窒 素	mg/L		1.2			1.1			1.0			1.1		1.1	1.0	1.2	
:	全 熔	mg/L		0.024			0.016			0.015			0.006		0.015	0.006	0.024	
:	全 亜 鉛	mg/L		0.002			<0.001			0.001			0.001		0.001	<0.001	0.002	
特:	フェノール 類	mg/L																
殊	銅	mg/L								0.004					0.004	0.004	0.004	
項	跌(溶解性)	mg/L								0.03					0.03	0.03	0.03	
目	マンガン(溶解性)	mg/L								<0.01					<0.01	<0.01	< 0.01	
<u> </u>	<u>רם ל</u>	mg/L								<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	
	塩化物イオン			7			6			9			7		7	6	9	
	鱼 素 量	<del>%</del> 0																
	アンモニア 性 窒 素			<0.01			<0.01			0.05			0.01		0.02	<0.01	0.05	
	亜 硝 酸 性 窒 素			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	
	消酸性窒素	-		1.0			0.96			0.92			0.99		0.97	0.92	1.0	1
	<u> </u>			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	1
	<b>陰イオン界面活性剤</b>																	1
I ⊢	算 電 率																	1
他																		1
	容解性COD																	4
	<u> </u>																	4
	<u> </u>																	1
I	- 般 細 菌																	1
	総トリハロメタン生 成能																	1
	クロロホルム生成能																	4
	プロモシックロロメタン生成能																	4
	/゙プロモクロロメタン生成能																	1
Щ	ブロモホルム生成能				-												( (a)	1
<b> </b>	<u> </u>	気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	27.00	DOD354/#	(mg/l)	1
傭	油	膜響等	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%值	0.8	-
	ゴミ等の		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域·湖沼	COD75%值		1
考	赤工事性:	潮	= 大业 4001	=+: \\ 4m.	=+ 14 4m.l	=+: \\ 4m.	=+ 14 4m. l	=+ 14 4m.l	=+ 14 fm. l	=+ 14 fm. l	=+ 14 4m.l	=+ 14 4m.l	=+ 14 fm. l	=+ 14 4m.l				
ш	工事状	兀 寺	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	m·禮借其淮/:		14 11 111 1	

(その2)																	
調査年度	調査対象	調査種別		水域名		測		E地点番号 No.	32)			類 型				<u> </u>	21580
平成24年度	河川	通年調査		市河川				住吉川橋							統一地	点番号	242-01
	採取年月日	12/04/06	12/05/10	12/06/08	12/07/04	12/08/02	12/09/07	12/10/12	12/11/09	12/12/07	13/01/16	13/02/07	13/03/07				
項目	採取時間	10:20	11:35	10:32	10:20	11:30	10:25	10:15	12:15	10:25	10:40	11:20	10:30	平均	最小	最大	m/n
カドミウム			<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
	ン mg/L		ND (0.004						ND (0.004					ND (0.004	ND (0.004	ND	0/2
<u></u> 鉛	mg/L		<0.001 <0.005						<0.001 <0.005					<0.001 <0.005	<0.001 <0.005	<0.001 <0.005	0/2
六価クログ			<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
	mg/L		<0.001											<0.001	<0.001	<0.001	
総 水 st アルキル水 st	R mg/L		₹0.0005						<0.0005					₹0.0005	₹0.0005	₹0.0005	0/2
			ND						ND					ND	ND	ND	0/2
健ジクロロメタン			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
四塩化炭素			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
康 1,2- シ クロロエタ			<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1,1- y ' )   D   I   F   D			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
項 シス-1,2-シ クロロエチレ			<0.002						<0.002					<0.004	<0.004	<0.002	0/2
1,1,1- トリクロロエタ			<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
目 1.1.2-トリクロロエタ			<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
トリクロロエチレ			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
テトラクロロエチレ			<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1.3-シ クロロフ ロヘ			<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	√ mg/L		<0.0006						<0.0006					< 0.0006	< 0.0006	<0.0006	0/2
シマジン	レ mg/L		< 0.0003						< 0.0003					< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2
チオベンカルこ			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	レ mg/L		<0.001						< 0.001					< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/2
	✓ mg/L		<0.001						<0.001					< 0.001	< 0.001	<0.001	0/2
硝酸性窒素及7	ال ma/1		1.0			0.96			0.92			0.99		0.97	0.92	1.0	0/4
	mg/L		0.46						0.46					0.46	0.46	0.46	0/2
	版 mg/L		<0.02						0.02					0.02	<0.02	0.02	0/2
1,4- ジ オ キ サ :			< 0.005						<0.005					< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2
クロロホル 4	mg/L ک																
トランスー1,2-ジクロロエチレ	ン mg/L																
1,2-シ゛クロロフ゜ロハ゜	ン mg/L																
p- シ゜クロロヘ゜ンセ゜	ン mg/L																
イソキサチオン	ン mg/L																
要ダイアジノン	ン mg/L																
フェニトロチオン																	
監 イソプロチオラン																	
オキシン鱼																	
視クロロタロニノ																	
プロピザミ																	
	N mg/L																
ジクロルボス																	
目フェノブカルこ																	
イプロベンホス																	
クロルニトロフェン																	
	ン mg/L																
	ン mg/L				1			1		1	1						1
フタル酸シェチルヘキシ					1			1		1	1						1
	ν mg/L									1							
	レ mg/L				1			1		1	1						1
ア ン チ モ ン										1							
塩化ビニルモノマー										1							
エピクロロヒドリン										1							
全マンガン																	
	/ mg/L																
フェノー」	レ mg/L		1	1	1	1	1	1	1	1	1		l				1
ホルムアルデヒ																	

(その	)1)														
	調査年度	調査対象	調査種別	水系•	·水域名		測別	定地点名 (測定地点番号	₹ No.33)		類 型		地点:	1− <b>ŀ</b> *	21580
	平成24年度	河川	通年調査	東部都	市河川			天神川 辰巳下橋					統一地	点番号	242-01
		採取年月日	12/05/10	12/08/02	12/11/09	13/02/07									
	項 目	採取時間	11:15	11:00	11:30	11:00						平均	最小	最大	m/n
Ŧ	E 値		晴	晴	晴	曇									
気	ā. ž	c °C	22.4	35.8	19.0	8.8						21.5	8.8	35.8	
기	k 温	l °C	21.9	28.7	17.8	9.2						19.4	9.2	28.7	
- 3	<b></b>	m <sup>3</sup> /s	<0.01	0.01	<0.01	<0.01						0.01	<0.01	0.01	
般拐	采取位置	<u>t</u>	流心	流心	流心	流心									
項拐	采 取 水 沒	Ę													
目夕	ト 観 ( 色 相	)	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明									
迃	透 視 度	cm	>50	>50	>50	>50						>50	>50	>50	
透	透 明 度	m													
£															
р		1	9.2	8.9	9.0	8.5						8.9	8.5	9.2	
生 巨		mg/L	2.2	1.2	1.4	1.7						1.6	1.2	2.2	
活 C			4.1	3.2	2.6	2.1						3.0	2.1	4.1	
環 S			3	2	<1	1						2	<1	3	
境 D			11	11	10	14						12	10	14	
	ト 腸 菌 群 数		2.2E03	3.5E03	2.2E03	4.9E02						2.1E03	4.9E02	3.5E03	
	<u>・                                    </u>														
_ 			1.2	1.3	0.93	1.1						1.1	0.93	1.3	
4			0.040	0.049	0.031	0.009						0.032	0.009	0.049	
4			0.008	0.006	0.003	0.004						0.005	0.003	0.008	
_	<u> </u>														
殊	銅	mg/L			0.001							0.001	0.001	0.001	
項級	失 (溶解性	mg/L			0.03							0.03	0.03	0.03	
	アンガン(溶解性				<0.01							<0.01	<0.01	<0.01	
7					<0.01							<0.01	<0.01	<0.01	
±5	塩化物イオン		34	59	13	16						31	13	59	
均													,,,		1
_	<u> </u>		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	1
	更 硝 酸 性 窒 素		0.018	0.006	<0.005	0.016						0.011	<0.005	0.018	1
	前 酸 性 窒 素		0.87	0.92	0.78	0.90						0.87	0.78	0.92	1
熄		-	0.02	0.01	0.01	<0.01						0.01	<0.01	0.02	1
//	スページ は グロス アイ・アイ・アイ アイ・アイ アイ・アイ アイ・アイ アイ・アイ アイ・アイ アイ・アイ・アイ アイ・アイ・アイ・アイ・アイ・アイ・アイ・アイ・アイ・アイ・アイ・アイ・アイ・ア		5.52	-101	2.0.							0.0.			1
道															1
他沿															1
	s 解性CO[														1
	7 ロ ロ フィ ル a														1
	TU - BO					1									1
	- 般細菌	-				1									1
															1
	フロホルム生成能					1									1
	『ロモシ『クロロメタン生成制					1									1
	でプロモクロロメタン生成育					1									1
	プロモホルム生成能					1									1
Ť	臭	気	無	無	無	無							1	(mg/l)	
備	 油	膜	無	無	無	無						河川	BOD75%值	1.7	1
	ゴミ等の		無	無	無	無							COD75%值		1
考	赤	潮													4
-	工事状		該当無し	該当無し	該当無し	該当無し									
- 1	<u> </u>	/v ¬Ţ	1×1/mU	12 - MO	12×11/11/0	かっかし	l		<u> </u>	1			- 流合  アハか		

(その2)	===+14	=m -+ 1# pu	1.7.1	1-3-5- T		and	- u /m-		>		we no			10. E	- 1*	
調査年度	調査対象	調査種別	水系・水			測	定地点名 (測)		0.33)		類 型				(1-1'	21580
平成24年度	河川 採取年月日	通年調査 12/05/10	東部都市	12/11/09	13/02/07		大伊川	辰巳下橋	1	T				統一地	<u> </u>	242-01
項目	採取時間	11:15	11:00	11:30	11:00								平均	最小	最大	m/n
	本 Mg/L	11.13	11.00	<0.0003	11.00								<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
	ン mg/L			ND							+		ND	ND	ND	0/1
鉛	mg/L			<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	0/1
六 価 ク ロ				<0.005									<0.005	<0.005	<0.005	0/1
	素 mg/L			0.001									0.001	0.001	0.001	0/1
	銀 mg/L			< 0.0005									< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1
アルキル水																
P C	B mg/L			ND									ND	ND	ND	0/1
健ジクロロメタ	ン mg/L			<0.002									<0.002	<0.002	<0.002	0/1
四塩化炭	素 mg/L			<0.0002									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
康 1,2- シ クロロエタ				<0.0004									<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1
1,1- シ゜クロロエチレ				<0.002									<0.002	<0.002	<0.002	0/1
項 シス-1,2-ジクロロエチレ				<0.004									<0.004	<0.004	<0.004	0/1
1,1,1-トリクロロエタ				<0.0005									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
目 1,1,2-トリクロロエタ				<0.0006									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
<u> </u>				<0.002				<del>                                     </del>		1			<0.002	<0.002	<0.002	0/1
テトラクロロエチレ				<0.0005									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
1,3-> * 1 - 1 - 1				<0.0002									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
	ム mg/L ン mg/L			<0.0006 <0.0003									<0.0006 <0.0003	<0.0006 <0.0003	<0.0006 <0.0003	0/1
チオベンカル				<0.003									<0.003	<0.003	<0.003	0/1
	ン mg/L ン mg/L			<0.002									<0.002	<0.002	<0.002	0/1
	ン mg/L ン mg/L			<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	0/1
硝酸性窒素及	7 K										+					
亜 硝 酸 性 窒	mg/L	0.88	0.92	0.78	0.91								0.87	0.78	0.92	0/4
	素 mg/L			0.55									0.55	0.55	0.55	0/1
	素 mg/L			0.04									0.04	0.04	0.04	0/1
1,4- ジオキサ				<0.005									<0.005	<0.005	<0.005	0/1
クロロホル トランス-1,2-ジクロロエチし																
1,2- > ^ / 1 - 1 - 2 - 2 / 1 - 1 - 1																
p-シ゚クロロペンセ゚			<del> </del>													<b></b>
7 7 7 1 1 N 7 E																
要ダイアジノ											+					
フェニトロチオ																
監イソプロチオラ																
オキシン																
視クロロタロニ																
プロピザミ																
	N mg/L															
ジクロルボ																
目フェノブカル																
イプロベンホ																
クロルニトロフェ																
	ン mg/L							1		1						<u> </u>
	ン mg/L							1		1						<u> </u>
フタル酸シェチルヘキシ								1		1						<u> </u>
	ル mg/L							+		<del>                                     </del>					-	<del>                                     </del>
- , , ,	ン mg/L							1		1					1	<del>                                     </del>
	ン mg/L							+		1					<del>                                     </del>	<del> </del>
塩化ビニルモノマエピクロロヒドリ								+		1					-	<del> </del>
			<del>                                     </del>					+	+	+					<del> </del>	<del>                                     </del>
	ン mg/L ン mg/L		<del>                                     </del>					+	+	+					<del> </del>	<del>                                     </del>
	ノ mg/L ル mg/L							+		+					<del>                                     </del>	<del>                                     </del>
ホルムアルデヒ								+		+					<del>                                     </del>	<del>                                     </del>
1. N A / N / L	i iiig/∟					1	l	1	1	1	m· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	FD\ 7 (나라이 /#/#	######################################	- 7 IA LL NL	40 14 11 ML	

(その1)													
調査年度	調査対象	調査種別	水系•	水域名		測別	定地点名 (測定地点番-	号 No.34)	類 型		地点:	1− <b>ŀ</b> *	22080
平成24年度	河川	通年調査	東部都	『市河川			石屋川 石屋川橋				統一地	点番号	243-01
	採取年月日	12/05/10	12/08/02	12/11/09	13/02/07								
項 目	採取時間	10:55	11:07	11:45	10:42					平均	最小	最大	m/n
天	候	晴	晴	晴	曇								
気	温 °C	21.9	35.4	19.4	10.2					21.7	10.2	35.4	
水	温 °C	22.4	32.2	19.2	9.8					20.9	9.8	32.2	
一流	量 m <sup>3</sup> /s	0.01	0.02	<0.01	0.03					0.02	<0.01	0.03	
般採 取 位	置	流心	流心	流心	流心								
項採 取 水	深												
目外 観 (色 相	)	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明								
透視	度 cm	>50	>50	>50	>50					>50	>50	>50	
透 明	度 m												
全 水	深 m												
р	Н	8.8	8.9	8.5	8.3					8.6	8.3	8.9	
生 B O	D mg/L	1.1	1.2	1.4	2.1					1.5	1.1	2.1	
活 C O	D mg/L	4.1	3.6	1.9	2.1					2.9	1.9	4.1	
環 S	S mg/L	1	1	<1	<1					1	<1	1	
境 D	O mg/L	8.7	9.1	11	14					11	8.7	14	
項 大 腸 菌 群		7.9E03	1.8E03	7.9E03	7.0E02					4.6E03	7.0E02	7.9E03	
目 n-ヘキサン抽出物													
	素 mg/L	1.2	0.87	0.51	1.1					0.92	0.51	1.2	
全	燐 mg/L	0.013	0.016	0.010	< 0.003					0.011	< 0.003	0.016	
全 亜	鉛 mg/L	0.004	0.001	0.001	0.001					0.002	0.001	0.004	
特フェノール	類 mg/L												
殊銅	mg/L			< 0.001						<0.001	<0.001	< 0.001	
項鉄(溶解性				0.03						0.03	0.03	0.03	
目 マンガン(溶解性				<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	
ク ロ	ム mg/L			<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	
塩化物イオ	ン mg/L	13	12	13	13					13	12	13	
塩 素	量 ‰												
アンモニア 性 窒	素 mg/L	<0.01	<00.1	<0.01	0.01					0.01	<0.01	0.01	
亜 硝 酸 性 窒	素 mg/L	0.021	0.007	<0.005	0.011					0.011	<0.005	0.021	
そ 硝 酸 性 窒	素 mg/L	1.0	0.53	0.39	0.92					0.71	0.39	1.0	
燐 酸 性	燐 mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	
の 陰イオン界面活性													
導 電	率 μS/cm,25℃												_
他濁	度 度												1
溶解性CO													1
項クロロフィル													1
A T U - B O													1
	菌 集落/mL												_
総トリハロメタン生 成													_
クロロホルム生成													1
プロモジクロロメタン生成													1
ジプロモクロロメタン生成													_
ブロモホルム生成		<b>_</b>											<u> </u>
	気	無	無	無	無						T	(mg/l)	ד
備油	膜	無	無	無	無					河川	BOD75%值	1.4	4
ゴミ等の		無	無	無	無					海域·湖沼	COD75%值		]
考	潮	L											
工事状	況 等	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し						- 流合  アハた		

★ 節	
選目   接換料目   12-08/10   12-08/02   12/11/09   10-08/2   19/7   11-45   19/2	最大 m/n (0.0003 0/1 ND 0/1 (0.001 0/1 (0.005 0/1 0.002 0/1 (0.0005 0/1
# 日 取時間 10.55 11.97 11.45 10.42	(0.0003
方 ドミ ウ	(0.0003
全 シ ア ン mg/L	ND 0/1 <0.001 0/1 <0.005 0/1 0.002 0/1 <0.0005 0/1
☆ 簡 ク □ A mg/L	<0.001
大 値	<0.005
R	0.002 0/1 (0.0005 0/1
股 水 銀 mg/L	(0.0005 0/1
ア ル キ ル 水 器   mg/L	
P C B mg/L	ND 0.71
### 2	
型 塩 化 炭 素 mg/L	<0.002 0/1
# 12-2 ** 7 日 日 1 ** 9	(0.0002 0/1
項 シスーパン・ジ つロコチレン mg/L	(0.0004 0/1
1,1.1- トリクロロエタン mg/L	<0.002 0/1
目 1,12-トリクロロエタン mg/L	<0.004 0/1
1 リクロロエチレン mg/L	(0.0005 0/1
T	(0.0006 0/1
1.3- ジク □ □ 7 □ n	<0.002 0/1
チウラム mg/L       〈0.0006       〈0.0006       〈0.0006       〈0.0006       〈0.0006       〈0.0006       〈0.0006       〈0.0006       〈0.0006       〈0.0006       〈0.0006       〈0.0006       〈0.0003       〈0.0003       〈0.0003       〈0.0002       〈0.0002       〈0.0001 <td>(0.0005 0/1</td>	(0.0005 0/1
シ マ ジ ン mg/L	(0.0002 0/1
チオペンカルブ mg/L       (0.002       (0.001         ペンゼン mg/L       (0.001       (0.001         セレン mg/L       (0.001       (0.001         通酸性窒素及 mg/L       1.0       0.53         0.53       0.53       0.53         ほう 素 mg/L       0.04       0.04         1.4-ジオキサン mg/L       (0.005       0.005         クロロホルム mg/L       (0.005       (0.005         トランネー(2-ジウロロブロイン mg/L)       (0.005       (0.005         アウンウロロインセン mg/L       (0.005       (0.005         マイアジノン mg/L       (0.005       (0.005         マイアジノン mg/L       (0.005       (0.005         アイフェイン・マン mg/L       (0.005       (0.005         アイフェノン mg/L       (0.005       (0.005         アイフェノン mg/L       (0.005       (0.005         アイフェノン mg/L       (0.005       (0.005	(0.0006 0/1
ペン ゼ ン mg/L	(0.0003 0/1
セ レ ン mg/L       (0.001       (0.001       (0.001       (0.001       (0.001       (0.001       (0.001       (0.001       (0.001       (0.001       (0.001       (0.001       (0.001       (0.001       (0.001       (0.009       (0.001       (0.002       (0.003       (0.003       (0.003       (0.005<	<0.002 0/1
研験性窒素及び mg/L 1.0 0.53 0.39 0.93 0.53 0.53 0.53 0.53 0.53 0.53 0.53 0.5	<0.001 0/1
■ 項 酸 性 窒 素 Ing/L	<0.001 0/1
<ul> <li>ふ つ 素 mg/L</li> <li>ほ う 素 mg/L</li> <li>1.4-ジオキサン mg/L</li> <li>クロロホルム mg/L</li> <li>トランス-1,2-ジウロロブロバン mg/L</li> <li>ロース・フェース・ファース・ファース・ファース・ファース・ファース・ファース・ファース・ファ</li></ul>	1.0 0/4
14- ジオキサン mg/L	0.53 0/1
クロロホルム mg/L トランス-1,2-ジウロロエチレン mg/L 1,2-ジウロロフ・ロハン mg/L ローシ・ウロロヘンセナン mg/L マジ イア ジ ノ ン mg/L 要 ダ イ ア ジ ノ ン mg/L	0.04 0/1
トランス-1,2-ジウロロエチレン mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L	<0.005 0/1
1.2- シ * ク □ □ 7 ˙ □ n ˙ ソ mg/L p - シ * ク □ □ n ˙ ソ t ˙ ソ mg/L イソキサチオン mg/L 要ダイアジノン mg/L	
p- ジク □ n / ` ン t ' ン mg/L	
イソキサチオン mg/L 要ダイアジノン mg/L	
要 ダ イ ア ジ ノ ン mg/L	
フェニトロチオン mg/L	
フェニトロチオン mg/L 監イソプロチオラン mg/L	
ニューフンロディフラ mg/L オ キ シ ン 鯛 mg/L	
現クロロタロニル mg/L	
プロピザミド mg/L	
I E P N mg/L	
プラロルボス mg/L	
イブロベンホス mg/L	
クロルニトロフェン mg/L	
トル エ ン mg/L	
キ シ レ ン mg/L	
79ル酸ジエチルヘキシル mg/L	
ニ ッ ケ ル mg/L	
モ リ ブ デ ン mg/L	
ア ン チ モ ン mg/L	
塩化ビニルモノマー mg/L	
エピクロロヒドリン mg/L	
全 マ ン ガ ン mg/L	
ウ ラ ン mg/L	
7 x / - /\(\mu\) mg/L	1
ホルムアルデヒド   mg/L	

(その1)														
調査年度	調査対象	調査種別	水系•	水域名		測別	定地点名 (測定地点番号	No.35)		類 型		地点:	1− <b>ŀ</b> *	22580
平成24年度	河川	通年調査	東部都	7市河川			高羽川 玉利橋					統一地	点番号	244-01
	採取年月日	12/05/10	12/08/02	12/11/09	13/02/07									
項目	採取時間	10:45	10:40	11:00	10:30						平均	最小	最大	m/n
天	侯	晴	晴	曇	曇									
	E °C	23.0	35.7	18.6	9.4						21.7	9.4	35.7	
	£ °C	22.4	29.9	18.8	9.2						20.1	9.2	29.9	
	i m³∕s	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	
般採 取 位 [		流心	流心	流心	流心						(0.0)	(0.01	(0.01	1
	三 架	200	200	200	<i>7</i> 10-D									1
目外 観 ( 色 相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明									1
	· g cm	>50	>50	>50	>50						>50	>50	>50	1
	隻 m	700	700	700	700						700	700	700	1
	架 m													-
	本 m H	9.5	9.0	9.3	8.5						9.1	8.5	9.5	
<u> </u>		2.3	1.5	2.5	2.3				+		2.2	1.5	2.5	<del>                                     </del>
									1		3.9	3.1	4.6	
. –		4.6	3.2	4.5	3.1				1					<del> </del>
	S mg/L	1	2	<1	<1				1		1	<1	2	<del> </del>
-7. D	O mg/L	10	8.8	11	11				1		10	8.8	11	<del> </del>
項 大 腸 菌 群 貓		1.7E03	7.9E04	4.9E03	1.3E03				1		2.2E04	1.3E03	7.9E04	<u> </u>
目 n-ヘキサン抽出物質														<u> </u>
	素 mg/L	2.3	2.1	1.8	1.9						2.0	1.8	2.3	
	粦 mg/L	0.083	0.094	0.15	0.016						0.086	0.016	0.15	
	沿 mg/L	0.010	0.012	0.006	0.011						0.010	0.006	0.012	
特フェノール	類 mg/L													
殊  銅	mg/L			0.003							0.003	0.003	0.003	
項鉄(溶解性	) mg/L			0.03							0.03	0.03	0.03	
目マンガン(溶解性	) mg/L			<0.01							<0.01	<0.01	<0.01	
クロュ	ム mg/L			<0.01							<0.01	<0.01	<0.01	
塩化物イオニ	ン mg/L	17	17	20	15						17	15	20	
塩 素	量 ‰													
アンモニア性 窒 🤋	秦 mg/L	<0.01	<0.01	0.16	<0.01						0.05	<0.01	0.16	
亜 硝 酸 性 窒 湯		0.019	0.011	0.038	0.018						0.022	0.011	0.038	
そ硝酸性窒素		1.7	1.7	1.2	1.6						1.6	1.2	1.7	
燐 酸 性 炸	粦 mg/L	0.07	0.05	0.15	<0.01						0.07	<0.01	0.15	
の陰イオン界面活性が														
	軽 μS/cm,25℃													
	度 度													1
溶解性CO														1
項クロロフィル														1
A T U - B O					1				1					1
	国 集落/mL								1					1
総トリハロメタン生成									1					+
クロロホルム生成					<del> </del>				1					†
プロモジクロロメタン生成に									+					+
シブロモクロロメタン生成					<del> </del>				+					+
ブロモホルム生成					1				+					-
ター・フロモホルム生成		無	無	無	無				+				(mg/l)	L
	気 膜				無無				+		河川	BOD75%值	(mg/l) 2.3	1
		無	無	無					1				2.3	-
ゴミ等の		無	無	無	無				1		<b>→ → → → → → → → → → → → → → → → → → → </b>	COD75%值		1
考 赤	潮	= \( \frac{1}{2} \)	== 11 fm 1	=+ 1/2 from 1	5-b- >1/2 from 1				1					
工事状	况 等	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し				1			- 滴合していた!		

(その2)	===+1.4	-m -+ 14 mi	1.7 (.14)	-		and		au ewo	.=\		WE TH	-	146	''	
調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名			測	定地点名(測定		.35)		類 型			<u> </u>	22580
平成24年度	河川	通年調査	東部都市河		10 (00 (07		高羽川	玉利橋		1			統一3	也点番号	244-01
項目	採取年月日採 取 時 間	12/05/10 10:45		2/11/09	13/02/07 10:30							平均	最小	最大	
	休 以 呵 间 ム mg/L	10:45		(0.0003	10:30				+			(0.0003	<0.0003	(0.0003	m/n 0/1
	ン mg/L			ND								ND	ND	ND	0/1
当 針	mg/L			<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	0/1
六 価 ク ロ				<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	0/1
	素 mg/L			0.001								0.001	0.003	0.003	0/1
	銀 mg/L			(0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
アルキル水			`	.0.000								(0.0000	(0.0000	(0.0000	07 1
P C	B mg/L			ND								ND	ND	ND	0/1
健ジクロロメタ				<0.002								<0.002	<0.002	<0.002	0/1
四塩化炭	素 mg/L		<	(0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
康 1,2- シ クロロエタ	ン mg/L		<	(0.0004								<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1
1,1- シ゛クロロエチレ	・ソ mg/L			<0.002								<0.002	<0.002	<0.002	0/1
項 シス-1,2-ジクロロエチ	レン mg/L			<0.004								<0.004	<0.004	<0.004	0/1
1,1,1-トリクロロエタ				(0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
目 1,1,2-トリクロロエタ				(0.0006								<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
トリクロロエチレ				<0.002					1			<0.002	<0.002	<0.002	0/1
テトラクロロエチレ				(0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
1,3-シ゜クロロフ゜ロヘ				(0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
	ム mg/L			(0.0006								<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
	ン mg/L			(0.0003								<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
チオベンカル				<0.002								<0.002	<0.002	<0.002	0/1
	ン mg/L			<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	0/1
セーレ	ン mg/L		•	<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	0/1
硝酸性窒素及 垂硝酸性窒	数 mg/L	1.7	1.7	1.2	1.6							1.6	1.2	1.7	0/4
	素 mg/L			0.30								0.30	0.30	0.30	0/1
ほ う	素 mg/L			0.05								0.05	0.05	0.05	0/1
1,4- ジ オ キ サ				<0.005								<0.005	< 0.005	<0.005	0/1
クロロホル															
トランスー1,2-ジクロロエチ															
1,2-シ゚クロロプロハ															
p-シ゚クロロペンセ															<u> </u>
<u> </u>															
要ダイアジノ															-
フェニトロチオ 監イソプロチオラ															-
量 イグフロティラオ キーシーン															
視クロロタロニ															+
プロピザミ															+
_	N mg/L														
ジクロルボ															
目フェノブカル															<u> </u>
イプロベンホ									1					1	<del>                                     </del>
クロルニトロフェ														1	†
	ン mg/L														1
	ン mg/L														
フタル酸シ゚エチルヘキシ															
ニッケ	ル mg/L														
- , , ,	ン mg/L														
	ン mg/L	-			-										
塩 化ビニルモノマ															
エピクロロヒドリ															
	ン mg/L														
ウ ラ	ン mg/L														
	ル mg/L								1						<u> </u>
ホルムアルデヒ	ド mg/L								1					1	
											m·	TO 14 HO AL 15 / JEE SE-10 - TO 1 -	+77 = 7 +4 /- *-		

(その1)																	
調査年度	調査対象			水域名		測別	と地点名 (測定		.36)			類 型			地点		23080
平成24年度		通年調査		市河川		T		昌平橋	T	T					統一地	点番号	245-01
	採取年月日		12/05/10	12/06/08	12/07/04	12/08/02	12/09/07	12/10/12	12/11/09	12/12/07	13/01/16	13/02/07	13/03/07				
項目	採取時間	•	10:25	10:10	10:00	10:15	10:10	9:55	10:40	10:05	10:05	10:09	10:05	平均	最小	最大	m/n
天	候	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	快晴	曇	快晴	40.4	7.0	00.0	
気	温 °C 温 °C	11.0 11.2	20.4 18.7	25.0 24.2	26.1 23.2	32.0 27.1	27.1 26.3	21.0 19.7	18.4 16.8	7.8 7.2	8.3 6.3	8.6 9.2	11.5 10.0	18.1 16.7	7.8 6.3	32.0 27.1	
水				0.06				0.11		0.11	0.25		0.28		0.06		
一 流 般 採 取 位	量 m <sup>3</sup> /s : 置	0.23	0.12	流心	0.42	0.21	0.09	流心	0.10	流心	流心	0.14 流心	0.28 流心	0.18	0.06	0.42	
項採 取 水		אוניוני	かいし	אוניוני	かじた	אוניוני				-							
目外 観 ( 色		無色透明	無色透明	無色透明				-									
透視	度 cm	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	
透明	度 m	/30	/30	/30	/30	/30	/30	/30	/30	/30	/30	/30	/30	/30	/30	/30	
全水	深m																
p x	H	7.4	8.2	8.3	7.9	8.4	8.3	8.1	8.6	8.0	7.6	7.7	7.6	8.0	7.4	8.6	
生 B O	D mg/L	1.2	0.6	1.0	0.7	0.6	0.5	0.8	0.8	0.9	1.1	1.3	1.4	0.9	0.5	1.4	
活 C O	D mg/L	2.2	1.9	2.3	3.7	1.9	2.0	1.4	1.1	1.4	1.5	1.8	1.5	1.9	1.1	3.7	
環 S	S mg/L	3	2	2	2	1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	1	<1	3	
境 D	O mg/L	11	9.8	9.2	8.4	8.2	8.7	9.8	10	12	12	12	11	10	8.2	12	
	群 数 MPN/100m		4.9E03			1.7E04			7.0E03			3.3E03		8.1E03	3.3E03	1.7E04	
目 n-ヘキサン抽																	
全 窒	素 mg/L		1.5			1.5			1.6			1.4		1.5	1.4	1.6	
全	燐 mg/L		0.011			0.010			0.012			0.004		0.009	0.004	0.012	
全 亜	鉛 mg/L		0.006			0.002			0.001			0.004		0.003	0.001	0.006	
特フェノー	ル 類 mg/L																
殊  銅	mg/L								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	
項 鉄 (溶解	性 ) mg/L								0.02					0.02	0.02	0.02	
目 マンガン(溶	解性) mg/L								<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	
ク ロ	ム mg/L								<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	
塩 化 物 イ			12			11			13			12		12	11	13	
塩 素	量 ‰																
アンモニア性			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	
亜 硝 酸 性			0.006			<0.005			<0.005			<0.005		0.005	<0.005	0.006	
そ一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一			0.98			1.2			1.5			1.2		1.2	0.98	1.5	-
			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	1
の 陰イオン界面 薄 電	活性剤 mg/L 率 μS/cm,25℃																1
他濁	度 度	<b>'</b>	1		-	1	1	1	1	1	-			1			+
溶解性C																	+
項クロロフィ			<u> </u>			<del> </del>	1	<del> </del>	1	<del> </del>							1
A T U - B					<del> </del>						<del> </del>			<b>†</b>			†
	菌 集落/mL					1	1	1	1	1				1			1
総トリハロメタング			1		1	1	1	1	1	1	1			1			1
クロロホルム																	1
プロモシブクロロメタン																	1
ジプロモクロロメタン																	1
ブロモホルム:																	
臭	気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		. "	(mg/l)	•
備油	膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%值	1.1	]
ゴミ等	穿の 浮遊	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域·湖沼	COD75%值		]
考 赤	潮													1			
エ事	状 況 等	該当無し	該当無し	該当無し													
														T型 +	一滴合していなし	· 14 14 4	V 17 17 18 1

(その2) 調査年度	調査対象	調査種別	水系•:	水域名		<b>38</b> 1	定地占名 (測点	E地点番号 No.	36)			類 型		ı	から	[]-F	23080
平成24年度	河川	通年調査	東部都			261		E-地点番号 NO. 昌平橋	30)			規 王				点番号	245-01
十八八十八	採取年月日	12/04/06	12/05/10	12/06/08	12/07/04	12/08/02	12/09/07	12/10/12	12/11/09	12/12/07	13/01/16	13/02/07	13/03/07		191 25		243 01
項目	採取時間	9:58	10:25	10:10	10:00	10:15	10:10	9:55	10:40	10:05	10:05	10:09	10:05	平均	最小	最大	m/n
カドミウム			<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
全 シ ア コ	✓ mg/L		ND						ND					ND	ND	ND	0/2
鉛	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
六価クロ 4	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	< 0.005	<0.005	0/2
砒素	mg/L		0.003						0.003					0.003	0.003	0.003	0/2
	艮 mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
アルキル水鱼																	
	B mg/L		ND						ND					ND	ND	ND	0/2
健ジクロロメタン			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
四塩化炭素			<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
康 1,2- シ * クロロエタ 1,1- シ * クロロエチレ			<0.0004 <0.002						<0.0004 <0.002					<0.0004 <0.002	<0.0004 <0.002	<0.0004 <0.002	0/2
項 シスー1,2ーシ クロロエチレ			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
1,1,1- トリクロロエタ			<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2
目 1,1,2-トリクロロエタ			<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
h l l l l l l l l l l l l l l l l l l l			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
<u> </u>			<0.005						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
1.3-シ クロロフ ロへ			<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
シマジン			< 0.0003						< 0.0003					<0.0003	< 0.0003	<0.0003	0/2
チオベンカルコ			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	✓ mg/L		<0.001						< 0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
セレン	✓ mg/L		< 0.001						<0.001					<0.001	< 0.001	<0.001	0/2
硝酸性窒素及7			0.98			1.2			1.5			1.2		1.2	0.98	1.5	0/4
	k mg/L		0.29						0.32					0.31	0.29	0.32	0/2
ほ う 素	₹ mg/L		<0.02						0.03					0.03	<0.02	0.03	0/2
1,4- ジオキサン			<0.005						<0.005					< 0.005	<0.005	< 0.005	0/2
クロロホルム																	
トランスー1,2-ジクロロエチレ																	
1,2-シ クロロフ ロハ ゚	_																
p- シ ゚ ク ロ ロ へ ゚ ン セ ゙																	
<u>イソキサチオン</u> 要ダイアジノン																	-
<del>女 3 1 7 2 7 2</del> フェニトロチオン																	
監イソプロチオラン																	
m																	
視 クロロタロニル																	
プロピザミ																	
	N mg/L																
ジクロルボス	۲ mg/L																
目フェノブカルこ																	
イプロベンホス	ر mg/L																
クロルニトロフェン	✓ mg/L																
トルエン																	
	✓ mg/L																
フタル酸シ゚エチルヘキシ																	
	ν mg/L																<u> </u>
モリブデン																	
ア ン チ モ ン					-					-	-		-				-
塩化ビニルモノマー					-					-	-		-				
エピクロロヒドリン 全 マ ン ガ ン																	
					<del>                                     </del>					<del> </del>	<del>                                     </del>		<del> </del>				
<u> フェノール</u>					<del>                                     </del>					<del> </del>	<del>                                     </del>		<del> </del>				<del>                                     </del>
ホルムアルデヒ					<del>                                     </del>					1	<del>                                     </del>		1				
ホルムノルナロ	Hig/ ∟		l		1		I	l	l	1	m:環境基準値		\ <del>p (+\\\\</del> \\\ \  \t \= /=		- 7 10 11 10	An IA LL W	

(そ		I I				T								
	調査年度	調査対象	調査種別	水系•:			測別	定地点名 (測定地点都		類型		地点		23580
<u> </u>	平成24年度	河川	通年調査		市河川	10 (00 (0-	T	西郷川 流末				統一地	<b>点番号</b>	246-01
	-= -	採取年月日		12/08/02	12/11/09	13/02/07						=		
	項目	採取時間	10:00	10:00	10:20	9:54					平均	最小	最大	m/n
	天 候		晴	晴	曇	曇					04.0	10.0	04.4	-
	気 温		21.1	34.1	19.1	10.3					21.2	10.3	34.1	-
	水温		19.4	27.8	17.8	8.6					18.4	8.6	27.8	-
	流 量		0.04	0.08	0.01	0.02					0.04	0.01	0.08	-
般項			流心	流心	流心	流心								-
	<u>採 取 水 深</u> 外 観 ( 色 相 )		無色透明	無色透明	微白色濁	微褐色濁								-
			無巴透明 >50	無巴透明 >50		1双椅巴海					48	42	>50	-
	<u>透視</u> 度 透明度		/50	/50	/50	42					40	42	/50	-
	全 水 深													-
	<u> </u>		8.5	8.1	8.4	7.9					8.2	7.9	8.5	
生			1.0	1.0	0.6	2.6					1.3	0.6	2.6	
活			3.3	3.7	1.8	4.9		+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +			3.4	1.8	4.9	<del> </del>
環			1	2	9	9					5	1.0	9	<del>                                     </del>
境			10	9.1	10	11					10	9.1	11	<del> </del>
	大腸菌群数		3.3E04	4.9E04	4.9E04	9.4E03					3.5E04	9.4E03	4.9E04	<del>                                     </del>
	<u>へ 励 函 件                                 </u>		0.0207	1.0204	1.0204	0.1200					J.ULUT	0.1200	1.0207	<del>                                     </del>
	全 窒 素	-	1.9	1.7	2.1	2.3					2.0	1.7	2.3	
	<u> </u>		0.057	0.050	0.023	0.078					0.052	0.023	0.078	
	全 亜 鉛	-	0.005	0.003	0.003	0.002					0.003	0.002	0.005	
	<u></u> フェノール 類													
殊	銅	mg/L			<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	
項	鉄 (溶解性)	mg/L			0.07						0.07	0.07	0.07	1
	マンガン(溶解性)	mg/L			<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	1
	クロ ム				<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	1
	塩化物イオン		13	17	16	14					15	13	17	
	塩 素 量													1
	アンモニア性 窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01					<0.01	<0.01	< 0.01	1
	亜 硝 酸 性 窒 素	mg/L	0.029	0.013	0.025	0.035					0.026	0.013	0.035	1
そ	硝酸性窒素	mg/L	1.3	1.2	2.0	1.4					1.5	1.2	2.0	1
	<b>媾 酸 性 燵</b>	mg/L	0.05	<0.01	0.01	0.03					0.03	<0.01	0.05	1
の	陰イオン界 面活性剤	mg/L												
	尊 電 率													
他														
	容解性COC													
	クロロフィル a													1
	<u> </u>													1
	一般細葉													1
	総トリハロメタン生 成能	-												1
	クロロホルム生成能													1
	プロモジクロロメタン生成能													1
	ンプロモクロロメタン生成能 ************************************													1
$\sqcup$	ブロモホルム生成能													<u> </u>
l	臭	気	無	微魚臭	無	無						1	(mg/l)	٦
備	油	膜	無	無	無	無					河川	BOD75%值	1.0	4
	ゴミ等の		無	無	無	無					海域·湖沼	COD75%值		]
考	赤	潮	=+ 11 (	=+ 1/	=+ 1/ (	=+ 11 1								
	工事状法	兄 等	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し						- 滴合  ていた		

(その2) 調査年度	調査対象	調査種別	水系・	水械名		铜	完抽占名 (測)	E地点番号 No.37)			類 型			地点	7-k*	23580
平成24年度	河川	通年調査		小塚石     市河川		79(1		流末			規 王		-	統一地		246-01
十成27千及	採取年月日	12/05/10	12/08/02	12/11/09	13/02/07		E3747	1 ///						101 25	<b>派国</b> フ	240 01
項目	採取時間	10:00	10:00	10:20	09:54								平均	最小	最大	m/n
カドミウム		10.00	10.00	<0.0003	00.04								<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
全 シ ア ン				ND.									ND	ND	ND	0/1
鉛	mg/L			0.001									0.001	0.001	0.001	0/1
六 価 ク ロ ム				<0.005									<0.005	<0.005	<0.005	0/1
砒 素	_			0.001									0.001	0.001	0.001	0/1
総水銀				<0.0005									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
アルキル水銀				₹0.0003									₹0.0003	\0.0003	₹0.0003	0/1
P C B				ND									ND	ND	ND	0/1
健ジクロロメタン				<0.002									<0.002	<0.002	<0.002	0/1
四塩化炭素				<0.002									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
康 1,2- シ クロロエタン				<0.0002									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
1,1- ŷ ° クロロエチレン				<0.002									<0.002	<0.002	<0.002	0/1
項 シスー1.2ーシ クロロエチレン				<0.002									<0.002	<0.002	<0.002	0/1
1,1,1- トリクロロエタン				<0.0005									<0.005	<0.0005	<0.005	0/1
目 1.1.2-トリクロロエタン				<0.0006						<del>                                     </del>			<0.0005	<0.0006	<0.0005	0/1
トリクロロエチレン				<0.000						<del>                                     </del>			<0.000	<0.000	<0.000	0/1
<u> </u>				<0.002						<del>                                     </del>		-	<0.002	<0.002	<0.002	0/1
1,3-シ*クロロフ°ロヘ°ン	_			<0.0005						<del>                                     </del>		-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
1,3-ッ / p ロ フ ロ へ フ チ ウ ラ ム				<0.0002						<del>                                     </del>			<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
シマジン	_			<0.0008						<del>                                     </del>		-	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
チオベンカルブ				<0.003									<0.003	<0.0003	<0.003	0/1
				<0.002									<0.002	<0.002	<0.002	
																0/1
セレン 硝酸性窒素及び				<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	0/1
明 既 注 至 糸 及 5 亜 硝 酸 性 窒 素	mg/L	1.3	1.2	2.0	1.4								1.5	1.2	2.0	0/4
<del>立 m 版 は 並 素</del> ふ っ 素	mg/L			0.13									0.13	0.13	0.13	0/1
ほ う 素				0.07									0.07	0.07	0.07	0/1
1,4- ジオキサン				<0.005									<0.005	<0.005	<0.005	0/1
クロロホルム																
トランスー1,2-ジクロロエチレン	mg/L															
1,2-シ クロロフ ロハン																
p- シ ゚ クロロへ ゚ ン セ ゙ ン	mg/L															
イソキサチオン																
要ダイアジノン																
フェニトロチオン																
監イソプロチオラン																
オキシン銅																
視クロロタロニル																
プロピザミド																
項 E P N																
ジクロルボス																
目フェノブカルブ	mg/L															
1 プロベンホス																
クロルニトロフェン																
トルェン	_			<b> </b>						<b> </b>						
キ シ レ ン				1						<u> </u>						
フタル酸シ゚エチルヘキシル																
ニッケル				<u> </u>						<b> </b>						
モリブデン				<del> </del>						<del> </del>						
<u> </u>																
塩 化ビニルモノマー																
エピクロロヒドリン				<del>                                     </del>						<del>                                     </del>		-				
全マンガン				<del> </del>						<del> </del>						
フェノールホルムアルデヒド				-						<b>—</b>						<del>                                     </del>
				1	1	1				1	1	1				1

(7)	D1)																	
	調査年度	調査対象	調査種別	水系•:			測知	E地点名 (測定		.38)			類 型			地点:		24080
	平成24年度	河川	通年調査		市河川				小野柄橋						ļ	統一地	点番号	247-01
		採取年月日	12/04/06	12/05/10	12/06/08	12/07/04	12/08/02	12/09/07	12/10/12	12/11/09	12/12/07	13/01/16	13/02/07	13/03/07	,			1
<b>L</b> ,	項目	採取時間	9:30	9:30	9:50	9:34	9:45	9:30	9:30	10:00	9:30	9:35	9:35	9:30	平均	最小	最大	m/n
	天 修		曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	垂	晴	快晴	去。	快晴	10.0			-
	氢 温		13.2	21.2	26.3	26.8	33.7	25.7	22.2	18.9	7.1	6.4	9.2	12.5	18.6	6.4	33.7	1
	水温		11.0	20.4	23.5	23.2	29.6	26.1	20.9	18.1	11.4	11.4	11.2	14.9	18.5	11.0	29.6	-
	<u> </u>	m³/s	0.59	0.19	0.16	0.59	0.49	0.33	0.38	0.43	0.43	0.44	0.14	0.49	0.39	0.14	0.59	-
般			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心				-
項			<b>無 4 沃 四</b>	無 4 法 四	無点法四	無 4 法 四	無点活回	無点活叩	<b>無 4. 米 四</b>	無	<b>無 4. 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 </b>	<b>無                                    </b>	無 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	無 4 法 四				-
	外観(色相)		無色透明 >50	無色透明 >50	無色透明 >50	無色透明 >50	無色透明 >50	無色透明 >50	無色透明 >50	無色透明 >50	無色透明 >50	無色透明 >50	無色透明 >50	無色透明	>50	>50	\F0	-
	<u>秀</u> 視 度		>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	
	<u>透明</u> 度 全水深																	-
-			7.9	8.6	8.8	0.7	8.6	8.7	8.6	0.6	8.5	0.0	0.1	0.2	8.5	7.9	8.8	
生			0.8	0.6	1.1	8.7 0.6	0.5	8.7 <0.5	0.6	8.6 0.5	0.7	8.3 1.2	8.1 1.4	8.3 1.1	0.8	7.9 <0.5	1.4	
生活			2.1	1.6	1.7	2.1	1.7	1.7	1.3	1.1	1.2	1.1	1.4	1.1	1.5	1.1	2.1	1
環			1	1.0	1.7	2.1	1.7	<1.7	<1.3	1.1	<1.2	1.1	1.5	1.3	1.5	1.1 <1	2.1	<del>                                     </del>
境			11	9.6	9.7	9.8	9.0	9.3	9.8	10	12	12	11	11	10	9.0	12	1
項		:::6/ -	11	1.3E04	5.1	5.0	1.3E04	5.3	5.0	7.0E03	12	12	1.7E03	11	8.7E03	1.7E03	1.3E04	<del> </del>
	<u>へ                                    </u>			1.0004			1.0004			7.0⊑03			1.7503		0.7EU3	1.7503	1.0004	<del>                                     </del>
	全 窒 素	-		0.68			0.67			0.56		1	0.69		0.65	0.56	0.69	<del> </del>
	<u> </u>			0.007			0.07			0.006			0.005		0.027	0.005	0.088	
	<del>工 //···</del> 全 亜 鉛	-		0.004			<0.001			<0.001			0.002		0.002	<0.001	0.004	
	ユー・ユー・ガラェノール 類			0.001			(0.001			(0.001			0.002		0.002	(0.001	0.001	
殊	銅	mg/L								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	1
項	鉄 (溶解性)	mg/L								0.04					0.04	0.04	0.04	
	マンガン(溶解性)	mg/L								<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	
	7 D L									<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	
	塩化物イオン			25			23			26			18		23	18	26	
	<u></u>	- %o																
	アンモニア性 窒 素			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	
	亜 硝 酸 性 窒 素			0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		0.005	< 0.005	0.005	
	消酸性窒素			0.58			0.56			0.51			0.55		0.55	0.51	0.58	
	粦 酸 性 娣	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	1
の	<b>陰イオン界面活性剤</b>	mg/L																]
	算 電 率	μ S/cm,25°C	·									<u> </u>						]
他	- 1																-	]
	容解性CO口																	]
1	ウロロフィル a																	]
	4 T U - B O D																	]
目																		]
	総トリハロメタン生 成能																	1
	クロロホルム生成能																	1
	プロモシックロロメタン生成能																	1
	/ プロモクロロメタン生成能																	4
Щ	ブロモホルム生成能																( (=)	1
,		気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	\ <del>-</del>		(mg/l)	П
備	油	膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%值	1.1	-
1	ゴミ等の		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域·湖沼	COD75%值		1
考	赤	潮	=+ 1/ / 1	=+ >1/ 1	=+ >1/ 1	=+ >1/ 1	=+ 1/	=+ 1/ 1	=+ 1/	=+ 1/2 1	=+ 1/ 1	=+ 1/2 + 1	=+ 1/ 1	=+ 1/2 + 1	-			
	工事状	兄 等	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	m·環境其準に			

(その2)																	
調査年度	調査対象	調査種別		水域名		測		E地点番号 No.	38)			類 型			地点		24080
平成24年度	河川	通年調査		市河川				小野柄橋							統一地	点番号	247-01
	採取年月日	12/04/06	12/05/10	12/06/08	12/07/04	12/08/02	12/09/07	12/10/12	12/11/09	12/12/07	13/01/16	13/02/07	13/03/07				
項目	採取時間	9:30	9:30	9:50	9:34	9:45	9:30	9:30	10:00	9:30	9:35	9:35	9:30	平均	最小	最大	m/n
カドミウム			<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
	/ mg/L		ND (0.004						ND (0.004					ND (0.004	ND	ND (0.004	0/2
<u> </u>	mg/L		<0.001 <0.005						<0.001 <0.005					<0.001 <0.005	<0.001 <0.005	<0.001 <0.005	0/2
六価クロム			0.005						0.005					0.008	0.005	0.005	0/2
	mg/L		<0.008											<0.008	<0.008	<0.008	
	mg/L		₹0.0005						<0.0005					₹0.0005	<0.0005	₹0.0005	0/2
アルキル水 st P C E			ND						ND					ND	ND	ND	0/2
健ジクロロメタン			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
四塩化炭素			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
康 1,2- シ クロロエタ			<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1,1- y ' 1 D D I F V			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
項 シス-1,2-シ クロロエチレ			<0.004						<0.002					<0.002	<0.004	<0.002	0/2
1,1,1- トリクロロエタ			<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
目 1.1.2-トリクロロエタ			<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
トリクロロエチレ			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
テトラクロロエチレ			<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1.3-シ*クロロフ゜ロヘ゜			<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
チウラム			< 0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	< 0.0006	0/2
シマジン			< 0.0003						< 0.0003					< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2
チオベンカル			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ベンゼン			< 0.001						< 0.001					<0.001	< 0.001	< 0.001	0/2
	✓ mg/L		< 0.001						<0.001					<0.001	< 0.001	< 0.001	0/2
硝酸性窒素及7 亜硝酸性窒素	ß ma/l		0.58			0.56			0.51			0.55		0.55	0.51	0.58	0/4
	mg/L		0.78						0.81					0.80	0.78	0.81	1/2
ほう ま			0.22						0.25					0.24	0.22	0.25	0/2
1,4- ジオキサン			< 0.005						<0.005					< 0.005	<0.005	< 0.005	0/2
クロロホルム	mg/L																
トランスー1,2-シ゚クロロエチレ	ン mg/L																
1,2-シ゚クロロプロハ゜	ン mg/L																
p- シ゜クロロヘ゜ンセ゛																	
イソキサチオン																	
要ダイアジノン																	
フェニトロチオン																	
監イソプロチオラン																	
オキシン鱼																	
視クロロタロニリ																	
プロピザミー																	
	N mg/L																
ジクロルボス																	
目フェノブカルフ																	
イプロベンホス																	
クロルニトロフェン																	
トルエン																	
	✓ mg/L																
フタル酸シ゛エチルヘキシ																	1
	ν mg/L			1						1							1
モリブデン																	
ア ン チ モ ン																	
塩化ビニルモノマー																	
エピクロロヒドリン																	
全 マ ン ガ ン																	
	∠ mg/L																1
フェノール	レ mg/L																
ホルムアルデヒ	r mg/L																

(その1)												,			1			
	<u>香年度</u>	調査対象	調査種別	水系•:			測知	E地点名 (測定		.39)			類 型			地点		24550
平原	成24年度	河川	通年調査		市河川				水源池上流							統一地	点番号	248-01
		採取年月日	12/04/02	12/05/07	12/06/04	12/07/02	12/08/06	12/09/03	12/10/09	12/11/05	12/12/03	13/01/07	13/02/04	13/03/04				
	項 目	採取時間	11:00	9:50	9:40	9:40	9:30	9:30	13:50	9:30	9:30	9:30	9:40	9:30	平均	最小	最大	m/n
天	候		晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	雨	晴	晴	雨	晴				4
気	温		10.0	14.8	17.5	21.6	25.8	22.9	19.2	11.8	2.9	2.0	7.8	4.8	13.4	2.0	25.8	4
水	温		7.0	12.5	14.7	18.1	21.2	21.5	17.9	12.6	7.5	3.7	5.5	3.4	12.1	3.4	21.5	-
一流	重	m <sup>3</sup> /s								0.03					0.03	0.03	0.03	-
	取 位置 取 水深									流心								4
	<u>取 水 深</u> 【 ( 色 相 )									無色透明								4
	<u>現 日 日 月</u> 現 度	am.								無巴透明 >50					>50	>50	>50	-
透 透	<del>[</del>									/50					/50	/50	/50	-
全	水 深																	-
p p	<u>小</u> /木		7.3	7.3	7.5	7.6	7.6	7.7	7.7	7.5	7.4	7.3	7.5	7.4	7.5	7.3	7.7	<del>                                     </del>
生 B	0 0		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<del> </del>
活 C	0 0	-	1.1	1.1	1.1	2.4	1.4	2.5	1.4	1.2	1.3	1.4	1.3	1.7	1.5	1.1	2.5	
環 S	5		<1.1	<1.1 <1	<1.1	2.4	<1	1	<1.4	<1	<1	<1	<1.5	1.7	1.0	<1	2.3	
境 D		Ü	11	10	9.4	8.7	8.1	8.3	8.9	10	11	12	12	12	10	8.1	12	
	易菌群数	6/ _	1.9E02	6.6E02	9.8E02	7.3E03	8.7E03	4.4E04	5.2E03	3.1E03	5.5E02	6.9E02	5.2E02	1.9E02	6.0E03	1.9E02	4.4E04	<u> </u>
	ッパージャージャージャージャージャージャージャージャージャージャージャージャージャー			5.5252	0.0202	7.5255	5., 200		0.2200	5255	5.5252	5.5252	0.2202		5.5255			
全	室 素	-	0.73	0.58	0.56	0.55	0.50	0.77	0.71	0.52	0.59	0.56	0.52	0.63	0.60	0.50	0.77	
全	」		0.003	0.004	0.004	0.008	0.005	0.008	0.005	0.005	<0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	< 0.003	0.008	
全	亜 鉛	-		<0.01					<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	
特フェ	ノール類	mg/L		<0.01					<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	
殊	銅	mg/L		<0.01					<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	
項鉄(	溶解性)	mg/L																
目マンカ	ガン(溶解性)	mg/L																
ク		mg/L		<0.01											<0.01	<0.01	<0.01	
塩 化	;物イオン	mg/L	7	7	9	6	7	7	7	7	7	7	8	8	7	6	9	
塩	素量	<b>%</b> 0																
	:ニァ性 窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
	姓 空 素	mg/L	0.59	0.47	0.42	0.55	0.45	0.76	0.70	0.49	0.51	0.54	0.50	0.58	0.55	0.42	0.76	1
	酸性煤	-																1
	ン界面活性剤			<0.02					<0.02						<0.02	<0.02	<0.02	4
導	電率			100											100	100	100	4
他濁	度			<1								-			<1	<1	<1	4
	性 C O C																	-
	ロフィル 8																	4
	U - B O D		0.7501	E EE01	0.0501	4.5500	7.4500	1.5500	F 0500	0.1500	0.7501	0.1501	0.0501	1.0501	0.1500	1.0501	1 5500	4
目一			2.7E01	5.5E01	3.2E01	4.5E02	7.4E02	1.5E03	5.8E02	2.1E02	8.7E01	3.1E01	2.8E01	1.8E01	3.1E02	1.8E01	1.5E03	-
	ハロメタン生成能  ホルム生成能																	-
	「ハルム生成能 Eクロロメタン生成能					1						-						-
	「クロロメタン生成能											<del>                                     </del>				<del>                                     </del>		+
	ホルム生成能																	+
717	臭	気								無		<u> </u>				1	(mg/L)	<u> </u>
備	<del></del> 油	膜								無		<del> </del>			河川	BOD75%值	(111g/L) (0.5	1
httl	ゴミ等の									無					海域・湖沼		\0.0	1
考		潮				1				7115		<u> </u>			/HJ-50 /HJ/L	20070%但		1
_	工事状法									該当無し		<del> </del>						
	<u>- 7 1/ /</u>	ル <del>寸</del>				1	l	l		成コポレ		l	1	l		ニ適合していたし	14 11 44	

調査年度	調査対象	調査種別	水系・ス			測!	定地点名 (測定		39)			類 型			地点		2455
平成24年度	河川	通年調査	東部都					水源池上流							統一地	点番号	248-
	採取年月日	12/04/02	12/05/07	12/06/04	12/07/02	12/08/06	12/09/03	12/10/09	12/11/05	12/12/03	13/01/07	13/02/04	13/03/04				
項目	採取時間	11:00	9:50	9:40	9:40	9:30	9:30	13:50	9:30	9:30	9:30	9:40	9:30	平均	最小	最大	m,
<u>ドミウ 4</u>			<0.0003					<0.0003						<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/
	ン mg/L		ND					(0.004						ND (0.004	ND	ND (0.001	0,
・ 価 ク ロ ル	mg/L		<0.001 <0.005					<0.001						<0.001 <0.005	<0.001 <0.005	<0.001 <0.005	0,
, щ ,								<0.005 <0.001						<0.005	<0.005	<0.005	
;			<0.001 <0.0005					₹0.001						<0.001	<0.001	<0.001	0,
: 水 st ルキル水 st			₹0.0005											₹0.0005	₹0.0005	₹0.0005	- 0,
	_								ND					ND	ND	ND	0,
<u> </u>			<0.002					<0.002	ND					<0.002	<0.002	<0.002	0,
塩 化 炭 素			<0.002					<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	0,
2- > ^ D D D I \$	_		<0.0002					<0.0002						<0.0002	<0.0002	<0.0002	0,
1- シ			<0.01					<0.004						<0.004	<0.01	<0.004	0,
スー1,2-シ゚クロロエチレ			<0.004					<0.004						<0.004	<0.004	<0.004	0,
1.1- トリクロロエタ			<0.03					<0.03						<0.03	<0.03	<0.03	0,
1,2- トリクロロエタ			<0.0006		1			<0.0006						<0.0006	<0.0006	<0.006	0,
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,			<0.002		1			<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	0,
<u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>			<0.001		1			<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	0,
3-シ゚クロロプロへ゜			<0.0002		1			<0.0002						<0.0002	<0.0002	<0.0002	0,
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			<0.0006					<0.0002						<0.0002	<0.0006	<0.0006	0,
マジン	_		< 0.0003					<0.0003						< 0.0003	< 0.0003	<0.0003	0,
オベンカル:			<0.002					<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	0,
ンゼン			<0.001					<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	0,
	ン mg/L		<0.001					<0.001						< 0.001	<0.001	< 0.001	0,
酸性窒素及び	<b>'</b>	0.59	0.47	0.42	0.55	0.45	0.76	0.70	0.49	0.51	0.54	0.50	0.58	0.55	0.42	0.76	0/
硝酸性窒素	fe -																
· つ 🕺		0.13	0.14	0.16	0.14	0.15	0.16	0.16	0.16	0.15	0.14	0.15	0.13	0.15	0.13	0.16	0/
<u>う</u> 素			<0.1					<0.1						<0.1	<0.1	<0.1	0,
<u>4- ジォキサン</u>			<0.005					<0.005						<0.005	<0.005	<0.005 <0.001	0,
<u>ロロホル</u>			<0.001 <0.004											<0.001 <0.004	<0.001 <0.004	<0.001	0,
シスー1,2ーシックロロエチレ																	
2- シ ゚クロロフ ゚ロハ ゚.			<0.006 <0.03											<0.006 <0.03	<0.006 <0.03	<0.006 <0.03	0/
· シ ゚ ク ロ ロ ヘ ゚ ン セ ゚	_		<0.008											<0.008	<0.008	<0.008	0/
<u>ソキサチオン</u> イ ア ジ ノ ン			<0.0008											<0.0008	<0.0008	<0.0008	0,
<u> 1                                   </u>			<0.0003											<0.0003	<0.0003	<0.0003	0,
<u>ェードロ / オ - 2</u> ソプロチオラン			<0.004					-						<0.004	<0.004	<0.0003	0,
<u> </u>			<0.004					-						<0.004	<0.004	<0.004	0,
<u> </u>			<0.004					-						<0.004	<0.004	<0.004	0,
	_		<0.0008		<del> </del>			<del>                                     </del>						<0.004	<0.004	<0.0008	0,
	N mg/L		<0.0006											<0.0006	<0.0006	<0.0006	0,
			<0.0008		1									<0.0008	<0.0008	<0.0008	0,
ェノブカルフ			<0.002		1									<0.002	<0.002	<0.002	0,
プロベンホス			<0.0008		1									<0.0008	<0.0008	<0.0008	0,
ロルニトロフェン			<0.0001		1									<0.0001	<0.0001	<0.0001	†
ルェン			<0.06											<0.06	<0.06	<0.06	0,
シレン			<0.04											<0.04	<0.04	<0.04	0,
タル酸シ゚エチルヘキシ			<0.01		1									<0.01	<0.01	<0.01	0,
ッケノ			<0.001											<0.001	<0.001	<0.001	
リブデン			<0.007											< 0.007	<0.007	<0.007	0/
ンチモン			<0.001											<0.001	<0.001	<0.001	0,
化ビニルモノマ-																	
ピクロロヒドリン																	
マンガン			<0.02											<0.02	<0.02	<0.02	0/
ラ :	∨ mg/L		<0.0004											<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/
ェノーノ	レ mg/L																
ルムアルデヒ			< 0.03											< 0.03	< 0.03	< 0.03	

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

															_
	調査年度	調査対象	調査種別	水系・:			測別	定地点名 (測定地点者			類 型		地点		25080
_	平成24年度	河川	通年調査		市河川			宇治川 山手幹線	上流				統一地	点番号	249-01
		採取年月日	12/05/10	12/08/02	12/11/09	13/02/07									
	項目	採取時間	13:55	14:00	14:50	13:45						平均	最小	最大	m/n
	天 候		晴	晴	曇	曇									-
	気 温		24.6	34.2	17.8	8.8						21.4	8.8	34.2	4
	水温		23.8	35.4	17.8	11.0						22.0	11.0	35.4	-
	流量		0.02	0.10	0.04	0.03						0.05	0.02	0.10	-
般			流心	流心	流心	流心									-
項			<b>無 4 活 III</b>	<b>無 4. 子</b> 10.	<b>無 4 14 11</b>	<b>無 4. 子</b> 00									-
	外観(色相)		無色透明 >50	無色透明 >50	無色透明	無色透明						>50	>50	>50	4
	透視度		>50	>50	>50	>50						>50	>50	>50	4
	透明度 全水深														-
_			8.7	9.0	9.1	8.9						8.9	0.7	9.1	
生			0.8	1.0	9.1 <0.5	1.4						0.9	8.7 <0.5	1.4	+
生活	C O D		3.2	3.9	2.9	2.2						3.1	2.2	3.9	+
活環			2	2	2.9	1						2	1	2	+
境			10	9.2	11	14						11	9.2	14	+
	大腸菌群数		4.9E04	9.2 2.8E03	7.9E03	3.3E03						1.6E04	9.2 2.8E03	4.9E04	+
	<u>へ                                    </u>		4.9EU4	2.0EU3	7.9EU3	3.3EU3				+		1.0EU4	2.0EU3	4.9EU4	<del>                                     </del>
	全 窒 素	-	0.99	0.99	0.82	0.94						0.94	0.82	0.99	
	<del>主 至 系</del> 全 燐		0.99	0.99	0.024	0.94						0.032	0.02	0.99	
	<u> </u>	-	0.003	0.000	0.024	0.017						0.002	0.001	0.003	
	ェ <u>ェ ポ</u> フェノール 類		0.003	0.001	0.001	0.001						0.002	0.001	0.003	
殊	銅	mg/L			<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	-
	鉄 (溶解性)	mg/L			0.03							0.03	0.03	0.03	-
	マンガン(溶解性)	mg/L			<0.01							<0.01	<0.01	<0.01	-
	<u> </u>	mg/L			<0.01							<0.01	<0.01	<0.01	†
_	<u>,                                    </u>		15	12	16	14						14	12	16	
	塩 素 量	- %o	10	12	10								12	10	†
	<u> </u>		<0.01	0.01	<0.01	<0.01						0.01	<0.01	0.01	-
	亜 硝 酸 性 窒 素	mg/L	0.012	0.006	0.008	<0.005						0.008	<0.005	0.012	
	硝酸性窒素		0.88	0.71	0.68	0.82						0.77	0.68	0.88	
	<del>防 酸 性 燐</del>		0.02	0.02	0.01	<0.01						0.02	<0.01	0.02	1
	タイオン界面活性剤														1
		μ S/cm,25°C													1
他	濁 度	度													1
1	溶解性COD														
項	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>													
	A T U - B O D	mg/L													
目	一般細菌		·				·								
1	総トリハロメタン生 成能	mg/L	·				·								
	クロロホルム生成能														
	プロモジクロロメタン生成能						·								
	ジブロモクロロメタン生成能						·								
	ブロモホルム生成能	mg/L													
	臭	気	無	無	無	無	<u> </u>							$(mg/\ell)$	
備	油	膜	無	無	無	無						河川	BOD75%值	1.0	
	ゴミ等の		無	無	無	無						海域・湖沼	COD75%值		]
考	赤	潮													
	工事状態	兄 等	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し							- 適合していなし		

(その2)	===+14	=m -t 4# Du	I 1. = 1.1	1-3-7-		204	data be de l'anne	au barn		I de To			10. E	- 1*	
調査年度	調査対象	調査種別	水系・水丸			測	定地点名 (測定		40)	類 型				[]-\ <sup>*</sup>	25080
平成24年度	河川 採取年月日	通年調査 12/05/10	東部都市:	12/11/09	13/02/07		于沿川 山	手幹線上流		1			統一地	<u> </u>	249-01
項目	採取時間	13:55	14:00	14:50	13:45							平均	最小	最大	m/n
	本 Mg/L	13.33	14.00	<0.0003	13.43							<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
	ン mg/L			ND								ND	ND	ND	0/1
鉛	mg/L			<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	0/1
六 価 ク ロ				< 0.005								< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/1
	素 mg/L			0.001								0.001	0.001	0.001	0/1
総水	銀 mg/L			< 0.0005								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1
アルキル水	銀 mg/L														
P C	B mg/L			ND								ND	ND	ND	0/1
健ジクロロメタ				<0.002								<0.002	<0.002	<0.002	0/1
	素 mg/L			<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
康 1,2- シ クロロエタ				<0.0004								<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1
1,1-シ クロロエチレ				<0.002								<0.002	<0.002	<0.002	0/1
項 シスー1,2-ジクロロエチし				<0.004								<0.004	<0.004	<0.004	0/1
1,1,1- トリクロロエタ				<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
目 1,1,2-トリクロロエタ				<0.0006								<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
トリクロロエチレ テトラクロロエチレ			+	<0.002 <0.0005								<0.002 <0.0005	<0.002 <0.0005	<0.002 <0.0005	0/1
1,3-9 7000				<0.0003								<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
	ノ mg/L ム mg/L			<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
	ン mg/L			<0.0003								<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
チオベンカル				<0.002								<0.002	<0.002	<0.002	0/1
	ン mg/L			<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	0/1
ヤレ	ン mg/L			<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	0/1
硝酸性窒素及	び mg/l	0.89	0.71	0.68	0.82							0.78	0.68	0.89	0/4
亜 硝 酸 性 窒	糸	0.09	0.71		0.02										
	素 mg/L			0.20								0.20	0.20	0.20	0/1
ほ う 1.4- ジオキサ	素 mg/L			0.13 <0.005								0.13 <0.005	0.13 <0.005	0.13 <0.005	0/1
クロロホル				₹0.005								₹0.005	₹0.005	\0.005	0/1
トランス-1,2-シ゚クロロエチ															
1,2-シ クロロフ ロハ															
p-シ゚クロロぺンセ															
イソキサチオ															
要ダイアジノ	ン mg/L														
フェニトロチオ	ン mg/L														
監イソプロチオラ	ン mg/L														
オ キ シ ン															
視クロロタロニ															
プロピザミ															
	N mg/L		1												
ジクロルボ															
目フェノブカル			+ +												
イプロベンホ クロルニトロフェ			1												
	ン mg/L ン mg/L		+ +					1			1			1	
フタル酸シェチルヘキシ															
	ル mg/L ル mg/L		+												
	ン mg/L														
	ン mg/L														
塩 化ビニルモノマ															
エピクロロヒドリ															
	ン mg/L														
<u></u>	ン mg/L														
フェノー	ル mg/L														
ホルムアルデヒ															
										 m· 瑨情其準值(瑨情其準值		K-10-7 0 \ + +7	- 7 LA LL ML	MALA LLAL	

生活環境項	温 取 位 置 取 水 電 親 ( 色 相 ) 現 現 度	°C °C m³/s	調査種別 通年調査 12/04/06 11:05 曇 11.2 10.9 0.59 流心 無色透明 >50	水系: 西部都 12/05/10 14:15 晴 23.7 22.7 0.28 流心 無色透明 >50	市河川 12/06/08 11:13 量 26.2 24.1 0.20 流心	12/07/04 11:05 晴 29.0 25.6 1.3 流心	測5 12/08/02 14:35 晴 35.0 32.1 0.33 流心		E地点番号 No. 南所橋 12/10/12 11:00 晴 24.0 23.0 0.28	12/11/07 12:00 晴 18.3 17.3	12/12/07 12:00 晴 9.8 11.8	13/01/16 11:15 快晴 10.3	類型 13/02/07 14:05 曇 9.0	13/03/07 12:30 快晴	平均	地点 統一地系 最小		25560 250-01 m/n
一般項目 生活環境項目	項 目	採取年月日 採取時間 °C °C m³/s	12/04/06 11:05	12/05/10 14:15 晴 23.7 22.7 0.28 流心	12/06/08 11:13	11:05 晴 29.0 25.6 1.3 流心	14:35 晴 35.0 32.1 0.33	12/09/07 12:20 晴 28.5 31.7 0.47	12/10/12 11:00 晴 24.0 23.0 0.28	12:00 晴 18.3 17.3	12:00 晴 9.8	11:15 快晴 10.3	14:05 曇	12:30 快晴		最小		
一般項目 生活環境項目 生活環境項目	「	採取時間  °C  °C  m³/s  cm  m	11:05 異 11.2 10.9 0.59 流心	14:15 晴 23.7 22.7 0.28 流心 無色透明	11:13	11:05 晴 29.0 25.6 1.3 流心	14:35 晴 35.0 32.1 0.33	12:20 晴 28.5 31.7 0.47	11:00 晴 24.0 23.0 0.28	12:00 晴 18.3 17.3	12:00 晴 9.8	11:15 快晴 10.3	14:05 曇	12:30 快晴			最大	m/n
一般項目 生活環境項目	「	°C °C m³/s	曇 11.2 10.9 0.59 流心 無色透明	晴 23.7 22.7 0.28 流心 無色透明	曇 26.2 24.1 0.20 流心 無色透明	晴 29.0 25.6 1.3 流心	晴 35.0 32.1 0.33	晴 28.5 31.7 0.47	晴 24.0 23.0 0.28	晴 18.3 17.3	晴 9.8	快晴 10.3	曇	快晴			最大	m/n
一般項目 生活環境項目 生活環境項目	温 取 位 置 取 水 電 親 ( 色 相 ) 現 現 度	°C °C m³/s	11.2 10.9 0.59 流心 無色透明	23.7 22.7 0.28 流心 無色透明	26.2 24.1 0.20 流心 無色透明	29.0 25.6 1.3 流心	35.0 32.1 0.33	28.5 31.7 0.47	24.0 23.0 0.28	18.3 17.3	9.8	10.3					i	l
一般項目 生活環境項目	温 取 位 1 取 水 深 観 ( 色 相 ) 值 明 度 : 水 深 O C	cm m	10.9 0.59 流心 無色透明	22.7 0.28 流心 無色透明	24.1 0.20 流心 無色透明	25.6 1.3 流心	32.1 0.33	31.7 0.47	23.0 0.28	17.3			9.0					4
一般項目 生活環境項目 生活環境項目	取 位 置	m <sup>3</sup> /s	0.59 流心 無色透明	0.28 流心 無色透明	0.20 流心 無色透明	1.3 流心	0.33	0.47	0.28		11.8			13.5	19.9	9.0	35.0	1
般項目 生活環境項目 採採外透透全 p.B.C.S.D.大 n.	取 位 置	cm m	流心 無色透明	流心 無色透明	流心 無色透明	流心						8.0	10.7	14.2	19.3	8.0	32.1	1
項目生活環境項目	取 水 深	cm m	無色透明	無色透明	無色透明		流心	流心		0.25	0.32	0.67	0.43	0.38	0.46	0.20	1.3	1
生活環境項目	· 観( 色 相) · 視 度 · 明 度 · 水 深 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	cm m				微苦色泻			流心	流心	流心	流心	流心	流心				1
生活環境項目 生活環境項目	提 視 度 明 度 H F O C S	cm m m				微苦色彩												1
生活環境項目	<ul><li>明 度</li><li>水 深</li><li>ト</li><li>O C</li><li>S</li></ul>	m m	>50	>50			微黄色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				4
全 p B C S D 大 n-	: 水 深 F O D O D	m I			>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	1
生活環境項目	O D	ı																1
生活環境項目 BCSD大	O D		7.8	9.0	9.1	8.5	9.5	9.4	0.1	0.7	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	7.8	9.5	<del></del>
活環境項目 n-	O D	u mg∕i l	1.2	1.3	9.1 1.4	0.9	9.5 1.5	0.7	9.1 1.0	8.7	8.6 1.2	8.3 1.5	8.9	8.7 2.1	8.8 1.3	0.7	9.5 2.1	<del> </del>
環境力大	S		3.8	4.1	4.0	4.4	5.0	4.2	3.5	1.4 3.5	3.5	3.1	1.7 3.1	3.9	3.8	3.1	5.0	<del></del>
境 D 項 大 目 n-			2	2	1	10	6	1	3.5 <1	3.5 <1	3.5 <1	2	ا ا	3.9	2	3.1 <1	10	<del>                                     </del>
項 大 目 n-	C		10	9.1	9.5	9.0	9.0	9.0	10	11	12	12	12	12	10	9.0	12	<del>                                     </del>
目 n-		6/ _	10	2.8E03	3.0	9.0	2.2E02	3.0	10	1.7E03	12	12	1.3E03	14	1.5E03	2.2E02	2.8E03	<b></b>
	<u> </u>			2.0200			2.2202			1.7200			1.0200		1.0200	2.2202	2.0200	
				3.0			2.4			2.5			2.3		2.6	2.3	3.0	
全				0.22			0.11			0.16			0.093		0.15	0.093	0.22	
全		-		0.011			0.008			0.008			0.006		0.008	0.006	0.011	
特フ	ェノール 類																	
殊	銅	mg/L								0.001					0.001	0.001	0.001	1
項鉄	: (溶解性)	mg/L								0.09					0.09	0.09	0.09	1
目マ	ンガン(溶解性)	mg/L								<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	1
ク		mg/L								<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	<u> </u>
塩	: 化物イオン	mg/L		28			24			26			19		24	19	28	
塩		<del>%</del> 0																]
	ンモニア性 窒素			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	]
	硝酸性窒素			0.014			0.020			0.006			0.007		0.012	0.006	0.020	1
	酸性窒素	-		2.5			1.9			2.1			1.9		2.1	1.9	2.5	1
燐				0.20			0.08			0.14			0.08		0.13	0.08	0.20	4
	イオン界面活性剤																	1
導															,			+
他置	<u> </u>																	1
	<u> </u>																	†
	TU - B O D													-	<del> </del>			1
_	<u> </u>														<del></del>			
I	トリハロメタン生成能														<del>,                                    </del>			
	ロロホルム生成能														<del> </del>			1
	ロモシ・クロロメタン生成能																	1
	プロモクロロメタン生成能																	1
	ロモホルム生成能																	
	臭	気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		<u> </u>	(mg/l)	
備	油	膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%值	1.5	]
	ゴミ等の		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域·湖沼	COD75%值		1
考	赤	潮													I			
		兄等	下流	下流	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し				

(その2)																	
調査年度	調査対象	調査種別	水系・:			測!		定地点番号 No.4	11)			類 型				(コート*	25560
平成24年度	河川	通年調査	西部都					南所橋							統一地	点番号	250-01
	採取年月日	12/04/06	12/05/10	12/06/08	12/07/04	12/08/02	12/09/07	12/10/12	12/11/07	12/12/07	13/01/16	13/02/07	13/03/07				i
項目	採取時間	11:05	14:15	11:13	11:05	14:35	12:20	11:00	12:00	12:00	11:15	14:05	12:30	平均	最小	最大	m/n
	ム mg/L		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
	ン mg/L		ND						ND					ND	ND	ND	0/2
鉛	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
六価クロ			<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
砒	素 mg/L		0.003						0.003					0.003	0.003	0.003	0/2
総水	銀 mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
アルキル水 P C			ND						ND					ND	ND	ND	0/2
健ジクロロメタ			<0.002						ND <0.002					<0.002	<0.002	ND <0.002	0/2
四塩化炭			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
康 1,2- シ クロロエタ			<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1,1- 9 0 0 0 0 1 5 1			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
項 シスー1,2-シ クロロエチ			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
1,1,1- トリクロロエグ			<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
目 1.1.2-トリクロロエグ			<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
トリクロロエチレ			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
7 h 5 0 D D I F L			<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1,3-シ クロロフ ロヘ			<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	ム mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
シマジ	ン mg/L		< 0.0003						< 0.0003					< 0.0003	< 0.0003	<0.0003	0/2
チオベンカル			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	ン mg/L		<0.001						< 0.001					< 0.001	< 0.001	<0.001	0/2
セレ	ン mg/L		< 0.001						< 0.001					<0.001	< 0.001	<0.001	0/2
硝酸性窒素及			2.5			1.9			2.1			1.9		2.1	1.9	2.5	0/4
亜 硝 酸 性 窒	糸					1.0			0.31			1.0					
	素 mg/L		0.30											0.31	0.30	0.31	0/2
ほ う 1.4- ジ オ キ サ	素 mg/L ン mg/L		0.14 <0.005						0.15 <0.005					0.15 <0.005	0.14 <0.005	0.15 <0.005	0/2
クロロホル			\0.005						₹0.005					₹0.005	\0.005	\0.005	0/2
トランスー1,2ージクロロエチ																	
1,2-シ クロロフ ロハ																	
p-ジクロロペンセ																	
イソキサチオ																	
要ダイアジノ																	
フェニトロチオ																	
監イソプロチオラ																	
オキシン																	
視クロロタロニ	ル mg/L																
プロピザミ	ド mg/L																
項 E P	N mg/L																
ジクロルボ																	
目フェノブカル																	
イプロベンホ																	
クロルニトロフェ																	
	ン mg/L													L			
	ン mg/L																
フタル酸シェチルへキュ																	<b></b>
	ル mg/L																
	ン mg/L																
アンチモ										1				1		1	
塩化ビニルモノマ										1	1		1	1		1	
エピクロロヒドリ										<del>                                     </del>	-			<del>                                     </del>		<del>                                     </del>	<del></del>
全マンガ										1				1		1	
<u>ウラ</u>	ン mg/L									-						-	
	ル mg/L									-						-	
ホルムアルデヒ	ド mg/L									1	m· 瑨 情 其 淮 値		\ <del></del>		- 7 A A 44	40 to 12 #L	

(そ												1			1			
	調査年度	調査対象	調査種別	水系・			測算	と地点名 (測定		.43)			類 型			地点:		26580
	平成24年度	河川	通年調査	西部都		10/07/04	10 (00 (07	烏原川 水		10/11/00	10/10/01	10 (01 (00	10 (00 (05	10 (00 (05		統一地	点畨号	252-01
	75 P	採取年月日	12/04/04	12/05/08	12/06/05	12/07/04	12/08/07	12/09/04	12/10/02	12/11/06	12/12/04	13/01/08	13/02/05	13/03/05	平均	= 45	=+	
H-1	<u>項目</u> 天 修	採取時間	9:20 晴	9:30 曇	9:10 曇	10:00 晴	9:10 晴	9:20 曇	9:10 晴	9:20 曇	9:10 晴	9:20 晴	9:20 晴	9:10 晴	平均	最小	最大	m/n
	天		₽ <b>月</b> 8.2	15.0	18.0	24.0	25.9	26.0	19.4	14.5	7.4	1.5	5.3	6.0	14.3	1.5	26.0	-
	t 温		10.0	15.4	17.2	21.9	23.9	23.3	18.0	14.9	10.0	5.8	6.6	6.7	14.3	5.8	23.3	-
	<u> </u>	m <sup>3</sup> /s	10.0	13.4	17.2	21.9	23.1	23.3	16.0	0.07	10.0	3.6	0.0	0.7	0.07	0.07	0.07	-
般										流心					0.07	0.07	0.07	-
項:										אוניני								-
	<u>* * * / / / / / / / / / / / / / / / / /</u>									無色透明								
	<u> </u>									>50					>50	>50	>50	
	<u>5</u> 明 度									700					700	700	700	
	<u>2</u>																	
			7.7	8.2	8.0	8.0	8.1	8.1	8.0	8.2	8.0	8.1	8.2	8.2	8.1	7.7	8.2	
生			1.7	0.6	0.6	0.7	<0.5	0.5	0.5	<0.5	0.7	<0.5	0.6	<0.5	0.7	<0.5	1.7	
活	0 0		4.6	1.9	2.2	1.4	1.9	2.3	2.8	1.6	2.3	1.4	1.9	1.8	2.2	1.4	4.6	
環			45	<1	<1	4	<1	<1	1	<1	1	<1	<1	<1	5	<1	45	
境		mg/L	10	9.5	8.9	8.3	7.9	8.1	9.0	10	10	12	12	11	9.7	7.9	12	
項			1.3E04	8.2E03	8.2E03	2.6E04	1.4E04	4.6E04	3.3E04	2.9E03	2.6E03	1.3E03	2.4E03	9.8E02	1.3E04	9.8E02	4.6E04	
	<u>・ ハッ                                   </u>																	
	全 窒 素		1.0	1.2	1.0	0.91	0.84	0.80	1.0	0.96	0.99	0.95	0.92	1.0	0.96	0.80	1.2	
	全嫁		0.062	0.029	0.032	0.050	0.034	0.037	0.042	0.028	0.029	0.016	0.014	0.015	0.032	0.014	0.062	
	全 亜 釕	mg/L		<0.01		0.01			<0.01				<0.01		0.01	<0.01	0.01	
特	フェノール 数	mg/L		<0.01		<0.01			<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	
殊	銅	mg/L		<0.01		<0.01			<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	
項	佚(溶解性	mg/L																
目	マンガン (溶解性)	mg/L																
		mg/L		<0.01		<0.01			<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	
	塩化物イオン	√ mg/L	10	11	12	5	11	8	5	9	8	10	12	11	9	5	12	
	盖 素 量	ł ‰																
	ソンモニア性 窒 素		<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.05	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.05	
	臣 硝 酸 性 窒 素		0.009	<0.005	<0.005	0.009	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	0.012	<0.005	0.005	<0.005	0.006	<0.005	0.012	
1 · F	肖酸性窒素	-	0.73	0.66	0.95	0.77	0.75	0.72	0.80	0.79	0.75	0.90	0.81	0.84	0.79	0.66	0.95	
1 4	<u> </u>																	
	会イオン界面活性剤			<0.02		<0.02			<0.02				<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	-
	算電 率			210					130						170	130	210	-
他				<1					1						1	<1	1	-
	容解性COE																	-
1	フロロフィル																	-
I -	ATU – BO[		1.000	6.0500	1 6502	2.0502	1.7502	5.2E03	2.0502	0.0502	E 0000	1 2502	1 7500	2 6502	1 5502	1 2502	E 2502	-
I	一般細度		1.2E03	6.2E02	1.6E03	2.9E03	1.7E03	5.ZEU3	2.9E03	9.0E02	5.8E02	1.3E02	1.7E02	2.6E02	1.5E03	1.3E02	5.2E03	-
	窓トリハロメタン生 成 創 フロロホルム生 成 創																	-
1 F	/ひひかルム生成形/ブロモクロロメタン生成制	-																1
	プロモジクロロメタン生成前																	1
	ブロモホルム生成制																	-
H	プロモホルム主 成 fi 臭	s mg/L 気								無							(mg/L)	l .
借	<del>天</del> 油	膜								無					河川	BOD75%值	0.6	1
PHU	 ゴミ等の									無					海域・湖沼		0.0	1
考		潮								7/17					/44~% //1/1/1	3007376		1
ا در	工事状									該当無し								
	エ ヂ 仏 .	/b 寸		l .	l	l		l .		成コボし	1	1	1	l	m·瑨谙其淮/	<b>**</b> * * * * * * * * * * * * * * * * *	. 18 / 1 3// 6	

(7	ന	2	١

(その2)	1 1				1												
調査年度	調査対象	調査種別	水系・			測別		定地点番号 No.	43)			類 型			地点		26580
平成24年度	河川	通年調査		市河川	10 (07 (04	10 (00 (07		水源池上流	10 (11 (00	10 (10 (01	10 (01 (00	10 (00 (05	10 (00 (05		統一地	点番号	252-01
項目	採取年月日 採 取 時 間	12/04/04 9:20	12/05/08 9:30	12/06/05 9:10	12/07/04 10:00	12/08/07 9:10	12/09/04 9:20	12/10/02 9:10	12/11/06 9:20	12/12/04 9:10	13/01/08 9:20	13/02/05 9:20	13/03/05 9:10	平均	最小	最大	,
		9:20	<0.0003	9:10	<0.0003	9:10	9:20	<0.0003	9:20	9:10	9:20	<0.0003	9:10	(0.0003	(0.0003	(0.0003	m/n 0/4
	ム mg/L ン mg/L		ND		ND			ND				\0.0003 ND		ND	ND	ND	0/4
当 針	mg/L		<0.001		0.001			<0.001				<0.001		0.001	<0.001	0.001	0/4
	ム mg/L		<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.005	<0.001	<0.001	0/4
	素 mg/L		<0.003		<0.003			<0.003				<0.001		<0.003	<0.003	<0.003	0/4
	銀 mg/L		<0.0005		<0.0005			<0.0005				<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4
アルキル水			(0.0000		(0.0000			(0.0000				(0.0000		(0.0000	(0.0000	(0.0000	0, .
	B mg/L								ND					ND	ND	ND	0/1
健ジクロロメタ			<0.002		<0.002			<0.002				<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	0/4
四塩化炭	素 mg/L		<0.0002		<0.0002			<0.0002				<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
康 1,2- シ クロロエタ			< 0.0004		<0.0004			<0.0004				<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/4
1,1- シ゜クロロエチレ	ン mg/L		<0.01		< 0.01			<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	0/4
項 シスー1,2-ジクロロエチレ	ッン mg/L		<0.004		<0.004			<0.004				< 0.004		<0.004	<0.004	<0.004	0/4
1,1,1-トリクロロエタ	ン mg/L		< 0.03		<0.03			<0.03				<0.03		<0.03	<0.03	<0.03	0/4
目 1,1,2-トリクロロエタ			<0.0006		<0.0006	<u> </u>		<0.0006	<u> </u>	<u> </u>		<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4
トリクロロエチレ			<0.002		<0.002			<0.002				<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	0/4
テトラクロロエチレ			<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0/4
1,3- ジク □ □ プ □ ペ			<0.0002		<0.0002			<0.0002				<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
	ム mg/L		<0.0006		<0.0006			<0.0006				<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4
	ン mg/L		<0.0003		<0.0003			<0.0003				<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/4
チオベンカル			<0.002		<0.002			<0.002				<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	0/4
	ン mg/L ン mg/L		<0.001 <0.001		<0.001 <0.001			<0.001 <0.001				<0.001 <0.001		<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	0/4
硝酸性窒素及	71																
亜 硝 酸 性 窒	素 mg/L	0.73	0.66	0.95	0.77	0.75	0.72	0.80	0.79	0.76	0.90	0.81	0.84	0.79	0.66	0.95	0/12
	素 mg/L	0.17	0.40	0.49	0.20	0.42	0.33	0.20	0.38	0.23	0.39	0.30	0.36	0.32	0.17	0.49	0/12
	素 mg/L		<0.1		<0.1			<0.1				<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	0/4
1,4- ジ オ キ サ	_		<0.005		<0.005			<0.005				<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	0/4
クロロホル.			<0.001 <0.004					<0.001 <0.004						<0.001 <0.004	<0.001 <0.004	<0.001 <0.004	0/2
トランス-1,2-ジクロロエチレ 1,2-ジクロロフ゜ロハ゜			<0.004					<0.004						<0.004	<0.004	<0.004	0/2
p- 9 * 9 D D A * 2 t *			<0.00					<0.00						<0.00	<0.00	<0.00	0/2
1			<0.008					<0.008						<0.008	<0.008	<0.008	0/2
要ダイアジノ			<0.0005					<0.0005						<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
フェニトロチオ			<0.0003					<0.0003						<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
監イソプロチオラ			<0.004					<0.004						<0.004	<0.004	<0.004	0/2
オキシン			<0.004					<0.004						<0.004	<0.004	<0.004	0/2
視クロロタロニ			<0.004					<0.004						<0.004	<0.004	<0.004	0/2
プロピザミ			<0.0008					<0.0008						<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2
項 E P	N mg/L		<0.0006					<0.0006						<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
ジクロルボ			<0.0008					<0.0008						<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2
目フェノブカル			<0.002					<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	0/2
イプロベンホ			<0.0008					<0.0008						<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/2
クロルニトロフェ			<0.0001					<0.0001						<0.0001	<0.0001	<0.0001	$oxed{oxed}$
	ン mg/L		<0.06					<0.06						<0.06	<0.06	<0.06	0/2
	ン mg/L		<0.04					<0.04						<0.04	<0.04	<0.04	0/2
フタル酸シ゛エチルヘキシ			<0.01					<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	0/2
	ル mg/L		<0.001					<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	0.40
	ン mg/L		<0.007					<0.007						<0.007 <0.001	<0.007 <0.001	<0.007 <0.001	0/2
ア ン チ モ 塩化ビニルモノマ・	ン mg/L		<0.001					<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	0/2
エピクロロヒドリ			<del> </del>														<b>├</b>
全マンガ			<0.02					<0.02						<0.02	<0.02	<0.02	0/2
	ン mg/L ン mg/L		0.0014					0.0004						0.0009	0.0004	0.0014	0/2
	ノ mg/L ル mg/L		0.0014					0.0004						0.0003	0.0004	0.0014	0/2
ホルムアルデヒ			<0.03					<0.03						<0.03	<0.03	<0.03	$\vdash$
1. 1. A / 1. / L	, mg/ ∟		10.00	1	1			\0.00			理控甘油炒		   ) ▽け指針値(				

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(そ	<u>の1)</u>	T T				T						_			1			T
	調査年度	調査対象	調査種別	水系・オ			測瓦	E地点名 (測定		.44)			類 型			地点		27080
	平成24年度	河川	通年調査	西部都		40 (07 (04	10 (00 (07	イヤが谷川		10/11/00	10/10/01	10 (01 (00	10 (00 (05	10 /00 /05		統一地	<b>点番号</b>	253-01
	項目	採取年月日採 取 時間	12/04/04 9:30	12/05/08 9:30	12/06/05 9:10	12/07/04 9:30	12/08/07 9:30	12/09/04 9:10	12/10/02 9:20	12/11/06 9:20	12/12/04 9:10	13/01/08 9:20	13/02/05 9:30	13/03/05 9:15	平均	最小	最大	m/n
	天 修			曇		晴	晴	曇			晴	晴		晴	十均	取八八	取八	mz n
	気温		8.2	15.0	18.0	23.6	25.9	26.0	19.4	14.5	7.4	1.5	5.3	6.0	14.2	1.5	26.0	-
	水温		9.0	14.3	16.7	20.5	24.0	23.1	17.2	13.1	8.1	3.1	6.0	4.6	13.3	3.1	24.0	-
	流量	m <sup>3</sup> /s	0.0			20.0	20	20.1		<0.01	0	5	0.0		<0.01	<0.01	<0.01	
	採取位置									流心					(0.01	(0.01	(0.01	
	採取水溶									<i>7</i> , t. D								-
	外観(色相									無色透明								
	透視度									>50					>50	>50	>50	
	透 明 度																	
	全 水 沒																	1
	р Н	1	7.6	8.0	8.0	7.9	8.1	7.9	8.0	8.1	8.0	7.9	8.4	8.1	8.0	7.6	8.4	
生	в о п	mg/L	0.6	0.7	0.6	0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.7	_
活		mg/L	5.5	3.1	3.9	6.6	3.7	4.4	4.6	3.1	3.8	2.7	3.0	3.3	4.0	2.7	6.6	
環	S S	6 mg/L	8	<1	<1	5	<1	1	3	<1	<1	<1	<1	<1	2	<1	8	
境		mg/L	10	9.5	9.0	8.3	7.7	8.0	9.0	9.9	11	13	12	13	10	7.7	13	
	大 腸 菌 群 数		3.0E03	1.4E04	2.0E04	1.6E04	2.8E04	8.7E04	5.0E04	1.3E04	3.0E03	2.0E03	1.7E03	1.4E03	2.0E04	1.4E03	8.7E04	
	n-ヘキサン抽出物質																	
	全 窒 素		1.1	0.89	1.0	1.0	0.75	1.1	1.7	1.1	1.2	1.0	0.93	0.82	1.0	0.75	1.7	
	全嫁		0.063	0.064	0.077	0.078	0.080	0.084	0.10	0.074	0.090	0.055	0.045	0.040	0.071	0.040	0.10	
	全 亜 釕					<0.01									<0.01	<0.01	<0.01	
特	フェノール 数					<0.01									<0.01	<0.01	<0.01	
烁	銅	mg/L				<0.01									<0.01	<0.01	<0.01	
	鉄 (溶解性	mg/L																-
	マンガン(溶解性)					(0.01									<0.01	<0.01	<0.01	-
_	•		10	9	12	<0.01 5	10	6	6	9	10	10	12	9	9	5	12	
	塩化物イオン塩素量	mg/L ‰	10	9	12	5	10	О	b	9	10	10	12	9	9	5	12	-
	アンモニア性 窒 素		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	-
	亜 硝 酸 性 窒 素		0.006	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	0.006	-
	硝酸性窒素		0.85	0.66	0.81	0.87	0.59	0.95	1.3	0.96	1.0	0.90	0.80	0.65	0.86	0.59	1.3	
-	<del>防 酸 性 嫁</del>	-	0.00	0.00	0.01	0.07	0.00	0.00	1.0	0.00	1.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.0	1
	陰イオン界面活性剤	. 0				<0.02									<0.02	<0.02	<0.02	1
	導 電 率					2												
他																		1
	溶解性CO[																	1
	クロロフィル:																	1
	A T U - B O [																	
目	一般細菌	集落/mL	1.3E03	1.6E03	1.8E03	6.6E03	4.2E03	6.2E03	2.7E03	6.7E02	6.0E02	1.0E02	1.4E02	2.8E02	2.2E03	1.0E02	6.6E03	
	総トリハロメタン生 成前		·															
	クロロホルム生成能																	
	ジプロモクロロメタン生成能																	
	プロモジクロロメタン生成能																	
L_	ブロモホルム生成能																	
	臭	気								無						I I	(mg/L)	1
備	油	膜								無					河川	BOD75%值	0.6	
+	ゴミ等の									無					海域·湖沼	COD75%值		]
考	赤	潮								=+ x1/ fmr 1								
	工事状	九 寺								該当無し					m·瑨谙其淮/			

(その2) 調査年度	調査対象	調査対象 調査種別 水系·水域名			測定地点名 (測定地点番号 No.44)						類 型				地点コード		27080
平成24年度	河川	通年調査	西部都市河川		イヤガ谷川 水源池上流									統一地点番号		253-01	
	採取年月日	12/04/04	12/05/08	12/06/05	12/07/04	12/08/07	12/09/04	12/10/02	12/11/06	12/12/04	13/01/08	13/02/05	13/03/05	T-16			'
項目	採取時間	9:30	9:30	9:10	9:30	9:30	9:10	9:20	9:20	9:10	9:20	9:30	9:15	平均 <0.0003	最小 <0.0003	最大	m/n
カドミウム					<0.0003 ND									<0.0003 ND	<0.0003 ND	<0.0003 ND	0/1
当 分 分 分	mg/L				<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	0/1
六 価 ク ロ ム					<0.005									<0.005	<0.005	<0.005	0/1
砒素					<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	0/1
総 水 銀					<0.0005									< 0.0005	< 0.0005	<0.0005	0/1
アルキル水銀	mg/L																
P C E									ND					ND	ND	ND	0/1
健ジクロロメタン	_				<0.002									<0.002	<0.002	<0.002	0/1
四塩化炭素					<0.0002									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
康 1,2- シ゛クロロエタン 1,1- シ゛クロロエチレン					<0.0004 <0.01									<0.0004 <0.01	<0.0004 <0.01	<0.0004 <0.01	0/1
項シス-1.2-ジクロロエチレン					<0.01									<0.004	<0.01	<0.01	0/1
1,1,1-トリクロロエタン					<0.004									<0.004	<0.004	<0.004	0/1
目 1.1.2-トリクロロエタン					<0.0006									<0.006	<0.0006	<0.0006	0/1
トリクロロエチレン					<0.002									<0.002	<0.002	<0.002	0/1
テトラクロロエチレン	mg/L				<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	0/1
1,3-ジクロロプロペン	mg/L				<0.0002									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
チウラム	_				<0.0006									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
シマジン					<0.0003									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
チオベンカルブ					<0.002									<0.002	<0.002	<0.002	0/1
ベンゼン	_				<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	0/1
セ レ ン 硝酸性窒素及び	1				<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	0/1
亜 硝 酸 性 窒 素		0.85	0.66	0.81	0.87	0.59	0.95	1.3	0.96	1.0	0.90	0.80	0.65	0.86	0.59	1.3	0/12
ふ っ 素		0.08	0.12	0.13	0.11	0.13	0.10	0.11	0.11	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11	0.08	0.13	0/12
ほ う 素					<0.1									<0.1	<0.1	<0.1	0/1
1,4- ジオキサン					<0.005									<0.005	<0.005	<0.005	0/1
<u>クロロホルム</u>																	<del>                                     </del>
トランス-1,2-シ*クロロエチレン 1,2-シ*クロロフ゜ロハ゜ン																	<del>                                     </del>
p-シ゚クロロペンセ゚ン																	<del>                                     </del>
1																	<del>                                     </del>
要ダイアジノン																	
フェニトロチオン																	
監イソプロチオラン																	
オキシン鉓																	
視クロロタロニル																	<b></b> '
プロピザミド																	<b></b> '
項 E P N			1														<del>                                     </del>
ジクロルボス      フェノブカルブ			<del> </del>														<del> </del> '
E <u>フェノフカルフ</u> イプロベンホス			<del> </del>														<del>                                     </del>
クロルニトロフェン			1														<b> </b>
トルェン																	
+ シ レ ン																	
フタル酸シ゛エチルヘキシル																	
ニッケル	mg/L																
モリブデン																	
アンチモン																	<b></b> '
塩化ビニルモノマー																	<del></del> '
エピクロロヒドリン			-														<b> </b>
1,4-ジオキサン 全 マ ン ガ ン			<del>                                     </del>														<del>                                     </del>
サーター カークローク カーク			<del> </del>														<del>                                     </del>
フェノール			<del> </del>														<b></b>
ホルムアルデヒド			1														
											1四14 廿 24 14	/ TEL # # # TE C	11 = 11+101/=/	要監視項目)を	7 - 7 - 4 - 4 - 4 -	6/1/2 /T #E	

(その1)

(そ)	D1)																	
	調査年度	調査対象	調査種別	水系•:			測定		E地点番号 No	.47)			類 型			地点:		28580
	平成24年度	河川	通年調査		市河川				若宮橋							統一地	点番号	256-01
		採取年月日	12/04/06	12/05/10	12/06/08	12/07/04	12/08/02	12/09/07	12/10/12	12/11/07	12/12/07	13/01/16	13/02/07	13/03/07				
	項 目	採取時間	11:20	14:45	11:45	11:30	14:51	12:00	11:20	12:20	11:45	11:40	14:30	12:05	平均	最小	最大	m/n
	天 修		曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	快晴	曇	快晴				
	気 温		12.1	23.5	26.2	28.7	32.7	34.4	23.3	19.2	9.9	7.6	8.9	13.4	20.0	7.6	34.4	
	水温	.c	13.5	23.5	24.0	27.1	33.2	29.9	22.4	17.6	10.3	8.3	10.2	13.9	19.5	8.3	33.2	
<b>—</b>	<b>流</b> 量	m <sup>3</sup> /s	0.16	0.05	0.05	0.31	0.12	0.10	0.05	0.11	0.14	0.16	0.15	0.15	0.13	0.05	0.31	
般	採取位置	1	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心				
項																		
目:	外観(色相)		微黄色	微黄色	無色透明	微黄色濁	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	微黄色	無色透明				
	透 視 度	cm	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	
	透明 度	m																
	全 水 深	m																
			9.4	10.7	9.0	9.5	10.0	9.4	8.7	9.1	8.6	8.9	9.3	9.0	9.3	8.6	10.7	
生	3 0 0	mg/L	1.3	2.0	1.5	1.2	1.8	1.5	1.4	1.3	1.0	1.3	1.3	1.8	1.5	1.0	2.0	
活	0 0	mg/L	5.0	7.8	4.5	6.8	5.8	5.0	3.2	3.3	2.5	3.3	3.7	3.1	4.5	2.5	7.8	
環	S S	mg/L	4	1	2	9	7	11	<1	1	<1	2	3	1	4	<1	11	
境	) (	mg/L	12	9.9	9.2	8.3	7.7	10	10	10	12	12	12	12	10	7.7	12	
項		MPN/100mL		<2.0E00			4.5E00			7.0E03			1.3E03		2.1E03	<2.0E00	7.0E03	
目	ı-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全 窒 素	mg/L		1.1			1.0			0.96			1.0		1.0	0.96	1.1	
	全 燧	mg/L		0.068			0.023			0.038			0.014		0.036	0.014	0.068	
	全 亜 鉛	mg/L		0.006			<0.001			0.003			0.004		0.004	<0.001	0.006	
特	フェノール 類	mg/L																
殊	銅	mg/L								0.002					0.002	0.002	0.002	
項	跌 (溶解性)	mg/L								0.10					0.10	0.10	0.10	
目	マンガン(溶解性)	mg/L								<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	
	<u> </u>	mg/L								<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	
	塩化物イオン			20			18			19			20		19	18	20	
	塩 素 量	<del>%</del> 0																
	アンモニア性 窒 素			0.03			<0.01			<0.01			<0.01		0.02	<0.01	0.03	
	亜 硝 酸 性 窒 素			0.012			0.006			0.007			0.009		0.009	0.006	0.012	
1 · -	哨 酸 性 窒 素			0.52			0.56			0.72			0.73		0.63	0.52	0.73	1
1 4	隣 酸 性 Ø			0.03			<0.01			0.01			<0.01		0.02	<0.01	0.03	1
	陰イオン界面活性剤 																	1
I ⊢	尊 電 率																	1
他																		1
	容解性COC																	4
1	<u> </u>																	4
I -	<u> </u>																	4
目																		1
	総トリハロメタン生 成能																	1
	クロロホルム生成能																	4
	プロモジクロロメタン生成能																	4
	ンプロモクロロメタン生成能																	4
H	ブロモホルム生成能				かり		<del></del>					- free					( (a)	
/##	<u> </u>	気	無	無	微泥臭	無	無	無	無	無	無	無	無	無	27.00	DOD354/#	(mg/l)	1
1備	油	膜響等	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無無	無	無	河川	BOD75%值	1.5	1
<b>*</b>	ゴミ等の		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域·湖沼	COD75%值		1
考	赤	潮	下法	下:本	=+ 14 4m. l	=+ 14 4m. l	=+ 14 fm.1	= 大业 4001	=+ 14 4m.l	= 大业 4001	=+ 14 4m.l	=+ 14 fm.l	= 大业 4001	=+ 14 4m.l				
Ш	工事状	兀 寺	下流	下流	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	m·禮信其淮/:			

(その2)																	
調査年度	調査対象	調査種別	水系・			測	定地点名 (測定		47)			類 型				i=	28580
平成24年度	河川	通年調査		市河川				若宮橋							統一地	点番号	256-01
	採取年月日	12/04/06	12/05/10	12/06/08	12/07/04	12/08/02	12/09/07	12/10/12	12/11/07	12/12/07	13/01/16	13/02/07	13/03/07				
項目	採取時間	11:20	14:45	11:45	11:30	14:51	12:00	11:20	12:20	11:45	11:40	14:30	12:05	平均	最小	最大	m/n
カドミウム			<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
	/ mg/L		ND						ND					ND	ND	ND	0/2
鉛	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
六価クロム			<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
	mg/L		0.002						0.001					0.002	0.001	0.002	0/2
	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
アルキル水針			ND						ND					ND	ND	ND.	0.40
P     C       健ジクロロメタン	3 mg/L		ND <0.002						ND <0.002					ND <0.002	ND <0.002	ND <0.002	0/2
四塩化炭素			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
康 1.2- シ クロロエタ			<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
<b>東 1,2 フ フロロエタ</b> 1,1- シ クロロエチレ			<0.0004						<0.002					<0.0004	<0.004	<0.0004	0/2
項 シス-1,2-シ クロロエチレ			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
1,1,1- トリクロロエタ			<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
目 1.1.2-トリクロロエタ			<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
トリクロロエチレ			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
テトラクロロエチレ			<0.005						<0.0005					<0.005	<0.005	<0.002	0/2
1.3-シ*クロロフ゜ロヘ゜			<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
チウラム			<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
シマジン			< 0.0003						< 0.0003					< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2
チオベンカルこ			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ベンゼン	/ mg/L		< 0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
セレン	/ mg/L		< 0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
硝酸性窒素及7			0.53			0.56			0.72			0.73		0.64	0.53	0.73	0/4
	mg/L		0.72						0.55					0.64	0.55	0.72	0/2
ほ う す			0.11						0.09					0.10	0.09	0.11	0/2
1,4- ジ オ キ サ :			<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
クロロホルム																	
トランスー1,2-ジクロロエチレ																	
1,2-シ クロロフ ロハ ゜	_																
p- シ ゚ク □ □ ヘ ゚ ン セ ゚																	
<u> </u>																	
要 <mark>ダ イ ア ジ ノ :</mark> フェニトロチオ:																	+
監イソプロチオラン																	
m																	
視クロロタロニリ																	+
プロピザミ																	
	√ mg/L												1				
ジクロルボン																	†
目フェノブカルこ																	
イプロベンホス	K mg/L																
クロルニトロフェン	✓ mg/L																
トルエ:			-				-		-		-			-	-	-	
	✓ mg/L																
フタル酸シ゚エチルヘキシ																	1
ニッケリ	_																<del></del>
モリブデン																	
ア ン チ モ ン				1	1					1			1	1			+
塩化ビニルモノマー				-	-								-				+
エピクロロヒドリン				<del>                                     </del>	1					1			1				+
全マンガン				-	1								1				+
<u>ウ ラ :</u> フェノー /	mg/L mg/L			<del>                                     </del>	<del>                                     </del>								<del>                                     </del>				+
ホルムアルデヒ				<del> </del>	<del> </del>								<del> </del>				+
ホルムノルナし	IIIg/ L		l	L	I			1	l		m·瑨谙其淮值	/理接甘淮市口	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	   乾坤市中\七杯	ラスト会は米	<b>公长/</b> + 粉	

(その1)

(4)	<b>)</b> 1)																	
	調査年度	調査対象	調査種別	水系•:			測知	E地点名 (測定		.51)			類 型			地点:		30580
	平成24年度	河川	通年調査	西部都			ı		福田橋		ı		河川E(基準点)			統一地	点番号	030-01
		採取年月日	12/04/06	12/05/10	12/06/08	12/07/04	12/08/02	12/09/07	12/10/12	12/11/07	12/12/07	13/01/16	13/02/07	13/03/07				
L.,	項目	採取時間	11:58	15:30	12:21	12:00	15:23	11:20	12:00	12:55	11:15	12:15	15:00	11:35	平均	最小	最大	m/n
	天 候		雲	晴	微雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	快晴	虫	快晴				
	ā 温		11.2	24.6	26.4	29.8	33.8	28.9	22.8	20.9	9.6	8.8	8.6	19.5	20.4	8.6	33.8	
	k 温		12.4	23.8	25.2	27.2	34.5	30.6	22.4	17.3	7.2	6.8	9.4	12.1	19.1	6.8	34.5	
	<b>充</b> 量	m³/s	0.25	0.06	0.07	0.75	0.09	0.07	0.13	0.19	0.32	0.30	0.36	0.27	0.24	0.06	0.75	
般			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心				
項																		
	卜 観 ( 色 相 )		微黄色濁	無色透明	微黄色	微黄色濁	微黄色濁	無色透明	微黄色濁	無色透明	微白色濁	黄褐色濁	微黄色濁	微黄色濁				
	透 視 度		>50	>50	>50	48	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	50	48	>50	
	透明 度																	
	全水 深																	
١.,			8.8	10.1	8.7	9.2	9.5	9.3	9.2	9.2	8.7	8.7	9.0	9.2	9.1	8.7	10.1	12/12
生	3 0 0		1.5	1.0	1.8	1.2	1.7	1.3	1.9	1.6	1.6	1.4	2.6	2.1	1.6	1.0	2.6	0/12
活			6.8	7.2	7.7	8.9	6.6	6.4	6.6	5.4	5.1	5.5	6.4	5.8	6.5	5.1	8.9	
環		Ü	6	3	3	15	5	5	4	2	2	4	7	4	5	2	15	0/12
境			13	16	9.9	10	13	12	13	17	15	16	16	18	14	9.9	18	0/12
項				<2.0E00			4.9E02			1.1E04			4.9E04		1.5E04	<2.0E00	4.9E04	
	ヘキサン抽出物質	-																
	全 室 素			0.93			1.0			0.82			1.6		1.1	0.82	1.6	
	<u></u>	-		0.094			0.048			0.045			0.045		0.058	0.045	0.094	
	全 亜 鉛			0.008			0.004			0.004			0.017		0.008	0.004	0.017	
特	フェノール 類	-																-
烁	銅	mg/L								0.002					0.002	0.002	0.002	-
	失(溶解性)	mg/L								0.18					0.18	0.18	0.18	-
	マンガン (溶解性) フロム	mg/L								<0.01					<0.01 <0.01	<0.01 <0.01	<0.01 <0.01	-
-				440			740			<0.01 19			26		310	19	740	
	<u>塩化物イオン</u> 塩素量	mg/L ‰		440			740			19			20		310	19	740	
	<u> </u>			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	-
	サイス 日本 発展 一番	mg/L mg/L		0.028			0.013			0.014			0.012		0.017	0.012	0.028	-
	世明 版 IE 至 系 肖 酸 性 窒 素			0.028			0.013			0.48			0.65		0.017	0.012	0.028	-
1 - F	<del>以 以 正 重 系</del> 数	-		0.05			0.01			<0.01			<0.01		0.02	<0.01	0.05	1
I 4	スロップ は			0.00			0.01			\0.01			(0.01		0.02	\0.01	0.00	†
	事 電 率															+		†
他																		1
1	容解性COC																	<b>†</b>
	7 ロ ロ フィ ル a																	†
1	ATU — BOD																	1
目		-																1
	窓トリハロメタン生 成能																	1
	フロロホルム生成能																	1
	「ロモシ゛クロロメタン生成能																	]
	゙ブロモクロロメタン生成能	mg/L																]
	ブロモホルム生成能	mg/L															·	
1. [	臭	気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無			$(mg/\ell)$	, 7
備	油	膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%值	1.8	. I
1.	ゴミ等の		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域·湖沼	COD75%值		. I
考	赤	潮	=+ \/ (m)	=+ \l/ <del>(m</del>	=+ \1/ 4mr	=+ \/ 4mr	=+ \1/ 4mr	=+ \1/ fm	=+ \1/ fm	=+ >1/ /mr 1	=+ \1/ fm	=+ \/ 4mr	=+ \1/ fm	=+ >1/ /mr				
	工事状法	元 寺	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し		適合していたし		

(7	ന	2	١

(その2) 調査年度	調査対象	調査種別	水系・	水域名		測	定地点名 (測定	P地点番号 No.	51)			類 型			地点	コート	30580
平成24年度	河川	通年調査	西部都			,,,,		福田橋	,			河川E(基準点)			統一地		030-01
	採取年月日	12/04/06	12/05/10	12/06/08	12/07/04	12/08/02	12/09/07	12/10/12	12/11/07	12/12/07	13/01/16	13/02/07	13/03/07		470	711 J	
項目	採取時間	11:58	15:30	12:21	12:00	15:23	11:20	12:00	12:55	11:15	12:15	15:00	11:35	平均	最小	最大	m/n
カドミウム	mg/L		< 0.0003						< 0.0003					< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2
全 シ ア ン	✓ mg/L		ND						ND					ND	ND	ND	0/2
鉛	mg/L		0.001						<0.001					0.001	<0.001	0.001	0/2
六 価 ク ロ ム	mg/L		<0.005						<0.005					< 0.005	< 0.005	<0.005	0/2
砒素	₹ mg/L		0.010						0.006					0.008	0.006	0.010	0/2
総 水 釒	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
アルキル水金	mg/L																
	B mg/L		ND						ND					ND	ND	ND	0/2
健ジクロロメタン	✓ mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
四塩化炭素	₹ mg/L		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
康 1,2- シ゛クロロエタ.			<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
1,1- シ゜クロロエチレ	ン mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
項 シス-1,2-ジクロロエチレ	ン mg/L		<0.004						<0.004					<0.004	< 0.004	<0.004	0/2
1,1,1-トリクロロエタ	ン mg/L		< 0.0005						<0.0005					< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2
目 1,1,2-トリクロロエタ	ン mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	< 0.0006	<0.0006	0/2
トリクロロエチレ	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
テトラクロロエチレ.			<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1,3- シ クロロフ ロヘ ゚	mg/L		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
チ ウ ラ 4	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
シマジン	✓ mg/L		< 0.0003						< 0.0003					< 0.0003	<0.0003	< 0.0003	0/2
チオベンカルコ	ブ mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ベンゼン			<0.001						<0.001					<0.001	< 0.001	<0.001	0/2
セレン	✓ mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	< 0.001	<0.001	0/2
硝酸性窒素及7			0.33			0.33			0.49			0.66		0.45	0.33	0.66	0/4
ふ っ 素	€ mg/L		0.29						0.24					0.27	0.24	0.29	0/2
ほ う 素			0.17						0.08					0.13	0.08	0.17	0/2
1,4- ジ オ キ サ ン	mg/L		< 0.005						< 0.005					< 0.005	<0.005	< 0.005	0/2
クロロホルム	mg/L								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/1
トランスー1,2ーシ゚クロロエチレ	ン mg/L								<0.004					<0.004	< 0.004	< 0.004	0/1
1,2-シ゛クロロフ゜ロハ゜	ン mg/L								<0.006					< 0.006	< 0.006	<0.006	0/1
p- シ゜クロロヘ゜ンセ゛	ン mg/L								<0.03					<0.03	< 0.03	< 0.03	0/1
イソキサチオン									<0.0008					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
要ダイアジノン	✓ mg/L								< 0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
フェニトロチオン	✓ mg/L								<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
監イソプロチオラン	✓ mg/L								<0.004					< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/1
オキシン翁	mg/L								<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1
視クロロタロニリ	mg/L								<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1
プロピザミー	mg/L								<0.0008					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
項 E P I	N mg/L								<0.0006					<0.0006	<0.0006	< 0.0006	0/1
ジクロルボス	ζ mg/L								<0.0008					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
目フェノブカルフ	ブ mg/L								<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/1
イプロベンホス					1				<0.0008			1		<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
クロルニトロフェン	✓ mg/L		1						<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	
トルエン	✓ mg/L								<0.06					<0.06	<0.06	<0.06	0/1
キシレン	✓ mg/L		1						<0.04					<0.04	<0.04	<0.04	0/1
フタル酸シ゚エチルヘキシ	l mg/L		1						< 0.003					< 0.003	< 0.003	< 0.003	0/1
ニッケル	mg/L								0.001					0.001	0.001	0.001	
モリブデン	✓ mg/L								<0.007					<0.007	<0.007	<0.007	0/1
アンチモン									0.0006					0.0006	0.0006	0.0006	0/1
塩化ビニルモノマー									<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
エピクロロヒドリン									<0.00008					<0.00008	<0.00008	<0.00008	0/1
全マンガン									<0.02					<0.02	<0.02	<0.02	0/1
<del>д                                    </del>									0.0009					0.0009	0.0009	0.0009	0/1
フェノー /									<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	
ホルムアルデヒ									<0.03					<0.03	<0.03	<0.03	1
			1	1	1	1	1	1		1	TEL 4 4 14 14	(環境基準項目	7 /1-15AL/# /#				

1	Z	ന	4	١
(	て	w	п	1

平成24年度       採取       項目     採取       天     (候       気     温       水     温       一般     温       が     位       透     現       皮     で       水     次       水     次       内     日       上     日       上     日       上     日       上     日       上     日       日     日 <td< th=""><th>河川 注</th><th>調査種別 通年調査 12/04/04 10:50 晴 9.1 10.5 表層 3.1 16.2 8.2 1.1 2.7</th><th>水系·2 西部都 12/05/08 9:10 臺 23.0 18.0 表層 3.4 17.0 8.5 1.0</th><th>市河川 12/06/05 9:10 曇 22.6 20.8 表層 2.5 17.0 8.1</th><th>12/07/04 10:00 晴 28.2 24.7 表層</th><th>12/08/07 9:10 晴 34.5 30.1 表層</th><th>E地点名(測定 鳥原水源池 取 12/09/04 9:40 墨 28.5 29.7 表層</th><th></th><th></th><th>12/12/04 9:15 晴 12.0 12.1</th><th>13/01/08 9:40 晴 8.8 6.5</th><th>類型 13/02/05 9:30 晴 7.6 6.5</th><th>13/03/05 9:20 晴 8.8 7.0</th><th>表層 平均 18.9 17.4</th><th>地点: 統一地系 最小 7.6 6.5</th><th></th><th>27580 254-1 m/n</th></td<>	河川 注	調査種別 通年調査 12/04/04 10:50 晴 9.1 10.5 表層 3.1 16.2 8.2 1.1 2.7	水系·2 西部都 12/05/08 9:10 臺 23.0 18.0 表層 3.4 17.0 8.5 1.0	市河川 12/06/05 9:10 曇 22.6 20.8 表層 2.5 17.0 8.1	12/07/04 10:00 晴 28.2 24.7 表層	12/08/07 9:10 晴 34.5 30.1 表層	E地点名(測定 鳥原水源池 取 12/09/04 9:40 墨 28.5 29.7 表層			12/12/04 9:15 晴 12.0 12.1	13/01/08 9:40 晴 8.8 6.5	類型 13/02/05 9:30 晴 7.6 6.5	13/03/05 9:20 晴 8.8 7.0	表層 平均 18.9 17.4	地点: 統一地系 最小 7.6 6.5		27580 254-1 m/n
採取   採取   採取   採取   採取	双年月日 1 取 時 間 ℃ ℃ ™ 3/s cm m m mg/L mg/L mg/L	12/04/04 10:50 晴 9.1 10:5 表層 3.1 16.2 8.2 1.1 2.7	12/05/08 9:10 囊 23.0 18.0 表層 3.4 17.0 8.5 1.0	12/06/05 9:10 墨 22.6 20.8 表層 2.5 17.0 8.1	10:00 晴 28.2 24.7 表層	12/08/07 9:10 晴 34.5 30.1 表層	12/09/04 9:40 蛋 28.5 29.7	12/10/02 9:10 晴 27.4 25.0	12/11/06 9:10 量 16.5 17.5	9:15 晴 12.0 12.1	9:40 晴 8.8 6.5	9:30 晴 7.6 6.5	9:20 晴 8.8 7.0	平均	最小	最大	
項目     採取       天     (%)       気     温       小流     量       投採     取       投採     取       大     (色       大     (現)       大     (日)       (日)	取時間  °C °C m³/s  cm m m mg/L mg/L mg/L mg/L	10:50 晴 9.1 10.5 表層 3.1 16.2 8.2 1.1 2.7	9:10 臺 23.0 18.0 表層 3.4 17.0 8.5 1.0	9:10 量 22.6 20.8 表層 2.5 17.0 8.1	10:00 晴 28.2 24.7 表層	9:10 晴 34.5 30.1 表層	9:40 量 28.5 29.7	9:10 晴 27.4 25.0	9:10 曇 16.5 17.5	9:15 晴 12.0 12.1	9:40 晴 8.8 6.5	9:30 晴 7.6 6.5	9:20 晴 8.8 7.0	18.9	7.6	34.5	m/n
天気     候       気     温       水     温       流     里       面     m³       項     採     取       水     深       月     規     度       変     リ     皮       変     水     ア       生     B     O     D       所     D     D     m       原     D     D     m       項     D     D     m       項     大     場     群     数       MPN/     MPN/	°C °C m³/s	晴 9.1 10.5 表層 3.1 16.2 8.2 1.1 2.7	養 23.0 18.0 表層 3.4 17.0 8.5 1.0	製 22.6 20.8 表層 2.5 17.0 8.1	晴 28.2 24.7 表層	晴 34.5 30.1 表層	曇 28.5 29.7 表層	晴 27.4 25.0	曇 16.5 17.5	晴 12.0 12.1	晴 8.8 6.5	晴 7.6 6.5	晴 8.8 7.0	18.9	7.6	34.5	m∕n_
気   温   で   で   で   で   で   で   で   で   で	°C m³/s  cm m mg/L mg/L mg/L mg/L	表層 3.1 16.2 8.2 1.1 2.7	23.0 18.0 表層 3.4 17.0 8.5 1.0	22.6 20.8 表層 2.5 17.0 8.1	表層	34.5 30.1 表層	28.5 29.7 表層	27.4 25.0	16.5 17.5	12.0 12.1	8.8 6.5	7.6 6.5	8.8 7.0				
N	°C m³/s  cm m mg/L mg/L mg/L mg/L	表層 3.1 16.2 8.2 1.1 2.7	表層 3.4 17.0 8.5 1.0	表層 2.5 17.0 8.1	表層	表層	表層	25.0	17.5	12.1	6.5	6.5	7.0				
一     流     量     m³       般採     取     位     置       外     親     (色     相     )       透     明     度     c       全     水     深     r       生     B     O     D     mg       下     B     O     D     mg       京     S     S     mg       項     D     D     mg       項     大     場     財     MPN/	cm m mg/L mg/L mg/L mg/L	表層 3.1 16.2 8.2 1.1 2.7	表層 3.4 17.0 8.5 1.0	表層 2.5 17.0 8.1	表層	表層	表層							17.4	6.5	30.1	
般 採     取     位     置       項 採     取     水     深       月     外     (包     相     )       透透     明     度     c       全     水     深     r       生     B     O     D     me       方     C     O     D     me       環境     D     O     me       項     大     場     群     数     MPN/	mg/L mg/L mg/L	3.1 16.2 8.2 1.1 2.7	3.4 17.0 8.5 1.0	2.5 17.0 8.1	0.5	1.1		表層	表層	表層	表層	- 表層	- 基 展				
項     採     取     水     深       月     類     (色     相     )       透     現     度     r       全     水     深     r       生     B     O     D     mg       ご     O     D     mg       京     D     mg     0     mg       項     大     場     群     数     MPN/	m m/L mg/L mg/L mg/L mg/L	3.1 16.2 8.2 1.1 2.7	3.4 17.0 8.5 1.0	2.5 17.0 8.1	0.5	1.1		表層	表層	表層	表層	表届	丰届				
目     外     観     (色相)       透     視     度       明     度     r       全     水     深       P     H       生     B     O     D       所     D     m       京     S     S     m       項     D     m     の     m       項     大     場     群     数     MPN/	m m/L mg/L mg/L mg/L mg/L	3.1 16.2 8.2 1.1 2.7	3.4 17.0 8.5 1.0	2.5 17.0 8.1	0.5	1.1		表層	表層	表層	表層	- 東国	丰屈				
透 視 度 C C B B C C C C C C C C C C C C C C C	m m/L mg/L mg/L mg/L mg/L	16.2 8.2 1.1 2.7	17.0 8.5 1.0	17.0 8.1			1.8				~	14.1万	衣眉	<del>                                     </del>			
透明     度字       全水     深字       P     H       生日     O     D       所提     S     m       境D     O     m       項大場     基群数     MPN/	m m/L mg/L mg/L mg/L mg/L	16.2 8.2 1.1 2.7	17.0 8.5 1.0	17.0 8.1			1.8		<b>I</b>								
全     水     深     r       P     H     H       生 B     O     D     mg       活 C     O     D     mg       環 S     S     mg       境 D     O     mg       項     大     場     群     数       MPN/	mg/L mg/L mg/L mg/L	16.2 8.2 1.1 2.7	17.0 8.5 1.0	17.0 8.1			1.8										
生     B     O     D     mg       活     C     O     D     mg       環     D     S     s     mg       項     大     場     菌     群     数     MPN/	mg/L mg/L mg/L mg/L	8.2 1.1 2.7	8.5 1.0	8.1	17.0	474		1.5	2.2	2.5	3.4	3.8	3.1	2.4	0.5	3.8	
生 B     O     D     mg       活 C     O     D     mg       環 S     S     mg       境 D     O     mg       項 大 腸     菌     群     数       MPN/	mg/L mg/L mg/L	1.1 2.7	1.0		0.0	17.1	16.9	17.0	17.0	17.1	17.4	16.5	16.5	16.9	16.2	17.4	
活 C O D mg 環 S S mg 境 D O mg 項 大 腸 菌 群 数 MPN/	mg/L mg/L mg/L	2.7			9.2	8.4	8.2	8.3	8.5	8.4	8.2	7.9	8.1	8.3	7.9	9.2	
環 S S mg 境 D O mg 天 腸 菌 群 数 MPN/	mg/L mg/L		0.0	1.8	3.6	5.5	1.7	1.5	1.6	1.3	1.3	1.0	1.2	1.9	1.0	5.5	
境 D O mg	mg/L	7	2.9	4.1 2	18 24	7.4 8	5.3 5	6.2	4.7	4.2	4.0	3.3	3.7	5.5 5	2.7	18 24	
項大腸菌群数 MPN/		11	9.6				7.0	8 7.4		10	1 12	10	10	9.7	7.0		
	N/ TOUML I	1.3E03	9.6 1.8E02	7.4 7.7E02	9.8 9.8E03	8.3 1.3E04	7.0 5.2E04	7.4 4.9E04	9.4 4.5E03	2.6E02	1.2E02	12 2.0E01	12 3.7E01	9.7 1.1E04	2.0E01	12 5.2E04	
目 n-ヘキサン抽出物質 mg		1.3E03	1.0EU2	7.7EUZ	9.8EU3	1.3E04	3.ZEU4	4.9EU4	4.0EU3	2.0EU2	1.2EU2	2.0E01	3.7501	1.1E04	2.0EU1	3.ZEU4	
	mg/L mg/L	0.68	0.51	0.43	1.4	0.74	0.38	0.63	0.49	0.47	0.44	0.45	0.51	0.59	0.38	1.4	
	mg/L mg/L	0.016	0.014	0.43	0.14	0.74	0.036	0.038	0.49	0.47	0.44	0.45	0.014	0.039	0.014	0.14	
	mg/L	0.010	<0.014	0.037	<0.01	0.064	0.030	<0.038	0.027	0.022	0.017	<0.017	0.014	<0.039	<0.014	<0.01	
	mg/L		<0.01		<0.01			<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	
	mg/L		<0.01		<0.01			<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	
	mg/L		0.11		0.03			0.03				0.01		0.05	0.01	0.11	
	mg/L		0.11		<0.01			<0.01				<0.01		0.03	<0.01	0.11	
	mg/L		<0.01		<0.01			<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	
<u> </u>	mg/L	11	11	11	11	10	11	10	10	10	10	10	10	10	10	11	
	%o					10		10	10	10	10	10	10	10	10		
	mg/L	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.03	<0.01	0.01	< 0.01	0.03	
	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.018	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	0.018	
	mg/L	0.21	0.09	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.10	0.15	0.23	0.26	0.11	<0.05	0.26	
	mg/L	0.21	<0.01	(0.00	<0.01	(0.00	(0.00	<0.01	(0.00	0.10	0.10	<0.01	0.20	<0.01	<0.01	<0.01	
	mg/L		<0.02		<0.02			<0.02		1		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	
	S/cm,25°C		220							İ				220	220	220	
	度		1											1	1	1	
	mg/L																
	mg/m <sup>3</sup>																
	mg/L																
	-	4.3E01	3.6E01	4.2E02	1.1E03	3.9E03	9.2E02	1.3E03	8.2E02	2.7E02	2.3E01	1.0E01	1.0E01	7.4E02	1.0E01	3.9E03	
	mg/L																
	mg/L																
ジブロモクロロメタン生成能 mg	mg/L																
プロモシ゚クロロメタン生成能 mg	mg/L																
ブロモホルム生成能 mg	mg/L																
臭 気	ī															(mg/L)	<u> </u>
備 油 膜	ŧ									<u> </u>				河川	BOD75%值	1.7	
ゴミ等の浮遊	遊		,											海域·湖沼	COD75%值		
考 赤 潮	A		,													<u></u>	
工事状況等	等 3→(水面下0.5																

表層→(水面下0.5m)

(その2)																	
調査年度	調査対象	調査種別	水系・:			測		定地点番号 No.4	15)			類 型	ı			 	27580
平成24年度	河川	通年調査	西部都					取水搭前(表層)						表層	統一地	点番号	254-1
	採取年月日	12/04/04	12/05/08	12/06/05	12/07/04	12/08/07	12/09/04	12/10/02	12/11/06	12/12/04	13/01/08	13/02/05	13/03/05				
項目	採取時間	10:50	9:10	9:10	10:00	9:10	9:40	9:10	9:10	9:15	9:40	9:30	9:20	平均	最小	最大	m/n
<u>カドミウム</u>			<0.0003		<0.0003			<0.0003				<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/4
全 シ ア ン	g/ =		ND (0.00)		ND (0.00)			ND				ND		ND	ND	ND	0/4
鉛	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0/4
六 価 ク ロ ム			<0.005		<0.005			<0.005				<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	0/4
砒 素			<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0/4
総水銀			<0.0005		<0.0005			<0.0005				<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4
アルキル水 銛 P C E	_		ND											ND	ND	ND	0/1
健ジクロロメタン			ND <0.002		<0.002			<0.002				<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	0/4
四塩化炭素			<0.002		<0.002			<0.002				<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	0/4
康 1.2- シ ケロロエタン			<0.0002		<0.0002			<0.0002				<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
1,1-シ クロロエチレン			<0.004		<0.004			<0.004				<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	0/4
項 シスー1.2ーシ クロロエチレン			<0.004		<0.004			<0.004				<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	0/4
1.1.1-トリクロロエタン			<0.004		<0.004		<del>                                     </del>	<0.004		<del>                                     </del>		<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	0/4
目 1.1.2-トリクロロエタン			<0.006		<0.006		<del> </del>	<0.006		<del>                                     </del>		<0.006		<0.006	<0.006	<0.006	0/4
- I,I,Z- F J J D D I F V Z			<0.000		<0.000		<del>                                     </del>	<0.000		<del>                                     </del>		<0.000		<0.000	<0.000	<0.000	0/4
テトラクロロエチレン			<0.002		<0.002		<del>                                     </del>	<0.002		<del>                                     </del>		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	0/4
1.3- シ クロロフ ロヘン			<0.001		<0.001		<del>                                     </del>	<0.001		<del> </del>		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0/4
f d 5 4			<0.0002		<0.0002		<del>                                     </del>	<0.0002		<del>                                     </del>		<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
$\frac{r}{2}$	mg/L ✓ mg/L		<0.0008		<0.0008		<b> </b>	<0.0008		<b> </b>		<0.0008		<0.0003	<0.0003	<0.0008	0/4
チオヘ・ンカルフ	mg/L		<0.002		<0.002			<0.003				<0.000		<0.000	<0.002	<0.003	0/4
ベンゼン			<0.002		<0.002			<0.002				<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	0/4
+ V V			<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0/4
硝酸性窒素及び	g/ _			/			(0.00	-	/								
亜 硝 酸 性 窒 素	mg/∟	0.21	0.09	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	0.10	0.15	0.23	0.26	0.11	<0.05	0.26	0/12
ふ っ 素		0.36	0.37	0.40	0.40	0.37	0.40	0.37	0.36	0.38	0.37	0.37	0.36	0.38	0.36	0.40	0/12
ほ う 素			<0.1		<0.1			<0.1				<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	0/4
1,4- ジオキサン			<0.005		<0.005			<0.005				<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	0/4
クロロホルム			<0.001											<0.001	<0.001	<0.001	0/1
トランスー1,2-ジクロロエチレン	_		<0.004											<0.004	<0.004	<0.004	0/1
1,2-ジクロロプロパン			<0.006											<0.006	<0.006	<0.006	0/1
p-ジクロロべンゼン			<0.03											<0.03	<0.03	<0.03	0/1
イソキサチオン			<0.0008											<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
要ダイアジノン	√ mg/L		<0.0005											<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
フェニトロチオン			<0.0003											<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
監イソプロチオラン			<0.004											<0.004	<0.004	<0.004	0/1
オキシン飾			<0.004											<0.004	<0.004	<0.004	0/1
視クロロタロニル			<0.004				1			1				<0.004	<0.004	<0.004	0/1
プロピザミド 項F P N	_		<0.0008				-			-				<0.0008	<0.0008 <0.0006	<0.0008 <0.0006	0/1
7 - 1	M mg/L		<0.0006				-			-							
<u>ジ ク ロ ル ボ ス</u>			<0.0008				<del> </del>			<del>                                     </del>				<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
目フェノブカルブ	_		<0.002 <0.0008				<del>                                     </del>			1				<0.002 <0.0008	<0.002 <0.0008	<0.002 <0.0008	0/1
イ プ ロ ベ ン ホ ス クロルニトロフェン			<0.0008							<del>                                     </del>				<0.0008	<0.0008	<0.0008	U/ I
ト ル エ ン	_		<0.0001							<del>                                     </del>				<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1
キ シ レ ン	mg/L mg/L		<0.06				<del>                                     </del>			<del>                                     </del>				<0.06	<0.06	<0.06	0/1
フタル酸シ゛エチルヘキシル			<0.04				<del>                                     </del>			<del>                                     </del>				<0.04	<0.04	<0.04	0/1
ニーツ ケール			<0.01				<del>                                     </del>			<del>                                     </del>				<0.01	<0.01	<0.01	0/1
<u>ーックル</u> モリブデン			<0.001				<del>                                     </del>			<del>                                     </del>				<0.001	<0.001	<0.001	0/1
T 2 F E 2			<0.007				<del>                                     </del>			<del>                                     </del>				<0.007	<0.007	<0.007	0/1
塩 化ビニルモノマー			\0.001				<del>                                     </del>			<del>                                     </del>				\0.001	\0.001	\U.UU1	0/1
エピクロロヒドリン							<del>                                     </del>			<del>                                     </del>							
全マンガン			0.04				<del>                                     </del>			<del>                                     </del>				0.04	0.04	0.04	0/1
サーク カラン			0.04				<del>                                     </del>			<del>                                     </del>				0.04	0.04	0.04	0/1
<u>フェノール</u>	g/ _		0.0010				<del>                                     </del>			<del>                                     </del>				0.0010	0.0010	0.0010	0/1
ホルムアルデヒド			< 0.03				<del>                                     </del>			<del> </del>				<0.03	<0.03	<0.03	
	mg/ L		10.00		1		1			1	m· 瑨愔其淮值	(퍰倍其淮佰日)	又は指針値(要				

(その1) 調査年度	調査対象	調査種別	水系・:	<b>水</b>		油点	足地点名 (測定	THILE N	2.45)		l	類 型		l	地点:	1_k*	27580
												炽 土		中層			
平成24年度	河川	通年調査	西部都	市河川			烏原水源池 耳	双水搭前(中層	)					176	統一地	点番号	254-1
	採取年月日	12/04/04	12/05/08	12/06/05	12/07/04	12/08/07	12/09/04	12/10/02	12/11/06	12/12/04	13/01/08	13/02/05	13/03/05				
項目	採取時間	10:55	9:30	9:30	9:20	9:20	9:50	9:20	9:20	9:20	9:50	9:40	9:30	平均	最小	最大	m/n
	<u> </u>	晴	县	曇	晴	晴	曇	晴	县	晴	晴	晴	晴				
気 温		9.1	23.0	22.6	28.2	34.5	28.5	27.4	16.5	12.0	8.8	7.6	8.8	18.9	7.6	34.5	
	°C	10.5	17.7	20.8	24.3	29.0	29.6	24.6	17.5	12.1	6.5	6.5	7.1	17.2	6.5	29.6	
一流																	
般採取位置		- 中屋	- 中田	<b></b>	- 中屋		山田		カ屋	山田	中国		中国				
項採取水源		中層															
目外 観 ( 色 相																	
	€ cm	0.1	2.4	0.5	0.5	4.4	1.0	1 5	0.0	0.5	2.4	2.0	0.1	0.4	0.5	2.0	
	₹ m	3.1 16.2	3.4 17.0	2.5 17.0	0.5 17.0	1.1 17.1	1.8 16.9	1.5 17.0	2.2 17.0	2.5 17.1	3.4 17.4	3.8 16.5	3.1 16.5	2.4 16.9	0.5 16.2	3.8 17.4	
	k m	8.2	8.4	8.1	8.8	8.1	8.1	8.3	8.4	8.4	8.2	8.0	8.1	8.3	8.0	8.8	
•	D mg/L	1.0	1.0	1.0	2.8	2.7	1.4	1.5	1.4	1.2	1.3	1.3	1.4	1.5	1.0	2.8	
	D mg/L	2.8	2.8	3.8	13	6.6	5.0	5.9	4.8	4.3	3.8	3.7	3.7	5.0	2.8	13	
	S mg/L	2.0	2.0	3.0	14	7	5.0	8	4.0	2	3.6 <1	1	1	4	<1	14	
•	D mg/L	11	9.4	7.4	9.1	7.8	6.4	7.3	9.4	10	12	12	12	9.5	6.4	12	
項大腸菌群数		1.9E02	1.2E02	6.9E02	3.1E03	1.3E03	3.3E04	2.6E04	1.7E03	4.9E02	1.3E02	3.4E01	3.3E01	5.6E03	3.3E01	3.3E04	
目 n-ヘキサン抽出物質		1.5202	1.2202	0.5202	0.1200	1.0200	0.0204	2.0207	1.7200	7.02.02	1.0202	0.7201	0.0201	0.0200	0.0201	3.0207	
全 窒 身	-	0.56	0.43	0.49	0.62	0.65	0.47	0.56	0.55	0.44	0.45	0.46	0.56	0.52	0.43	0.65	
全集		0.015	0.017	0.040	0.061	0.080	0.038	0.037	0.030	0.020	0.018	0.018	0.015	0.032	0.015	0.080	
全 亜 鉈			<0.01	2.2.0	<0.01		2.300	<0.01		-:520	2.3.0	<0.01	2.2.0	<0.01	<0.01	<0.01	
特フェノール 数			<0.01		<0.01			<0.01				<0.01	İ	<0.01	<0.01	<0.01	
殊銅	mg/L		<0.01		<0.01			<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	
項鉄(溶解性	_		0.11		0.03			0.03				<0.01		0.05	<0.01	0.11	
目マンガン(溶解性			0.01		<0.01			<0.01				<0.01		0.01	<0.01	0.01	
р <sub>П</sub>			<0.01		<0.01			<0.01				<0.01		< 0.01	<0.01	<0.01	
塩化物イオン		11	11	11	11	10	11	10	10	10	10	10	10	10	10	11	
塩 素 量																	
アンモニア性 窒 茅	mg/L	<0.01	<0.01	0.09	<0.01	0.06	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	0.02	<0.01	0.09	
亜 硝 酸 性 窒 素	mg/L	<0.005	0.005	<0.005	<0.005	0.021	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	0.021	
そ 硝酸性窒素	₩ mg/L	0.21	0.10	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.10	0.14	0.23	0.26	0.11	<0.05	0.26	
燐 酸 性 烷	# mg/L		<0.01		<0.01			<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	
の陰イオン界面活性剤			<0.02		<0.02			<0.02				<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	
	<u>μ</u> S/cm,25°C		210											210	210	210	
他濁り			2											2	2	2	
溶解性COI																	
項クロロフィル																	
A T U - B O I																	
目 一般細菌		5.2E01	2.0E01	1.4E02	1.2E03	2.5E03	9.6E02	1.0E03	4.5E01	8.3E01	1.2E01	5.0E00	5.0E00	5.0E02	5.0E00	2.5E03	
総トリハロメタン生 成育	-																
クロロホルム生成能	-																
ジプロモクロロメタン生成育																	
ブロモジウロロメタン生成能																	
ブロモホルム生成能																	
臭	気													>= 1.1	I = = = = = /= 1	(mg/L)	
備油	膜													河川	BOD75%值	1.4	
ゴミ等の														海域·湖沼	COD75%值		
考 赤	潮												1	-			
工事状	況 等 中層→(水面下												1		に適合していなし	IA II NII KI	0.14.71.10

(その2)											1			1			
調査年度	調査対象	調査種別	水系・2			測		定地点番号 No.4	15)			類 型		. –		(J-L'	27580
平成24年度	河川	通年調査	西部都		10/07/04	10 /00 /07		仅水搭前(中層)	10/11/00	10/10/04	10 (01 (00	10 (00 (05	10 /00 /05	中層	<b>新</b> 一地	点番号	254-1
項目	採取年月日採 取 時 間	12/04/04 10:50	12/05/08 9:30	12/06/05 9:30	12/07/04 9:20	12/08/07 9:20	12/09/04 9:50	12/10/02 9:20	12/11/06 9:20	12/12/04 9:20	13/01/08 9:50	13/02/05 9:40	13/03/05 9:30	平均	最小	最大	m/n
カ ド ミ ウ <i>1</i>		10.50	<0.0003	3.30	<0.0003	3.20	3.30	<0.0003	3.20	3.20	3.30	<0.0003	3.50	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/4
全シアン	0		ND		ND			ND				ND		ND	ND	ND	0/4
鉛	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001				< 0.001		< 0.001	<0.001	< 0.001	0/4
六価 クロ 4	mg/L		< 0.005		<0.005			< 0.005				<0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/4
砒素	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001				< 0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0/4
総 水 釒			<0.0005		<0.0005			<0.0005				<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4
アルキル水金	_																<b></b>
	B mg/L		ND (0.000		(0.000			(0.000				<b>/0.000</b>		ND (0.000	ND (0.000	ND (0.000	0/1
健 ジクロロメタン四 塩 化 炭 素			<0.002 <0.0002		<0.002 <0.0002			<0.002 <0.0002				<0.002 <0.0002		<0.002 <0.0002	<0.002 <0.0002	<0.002 <0.0002	0/4
四 塩 化 炭 素 1,2- シ クロロエタ			<0.0002		<0.0002			<0.0002				<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
1.1- シ クロロエチレ			<0.004		<0.004			<0.004				<0.0004		<0.004	<0.004	<0.004	0/4
項 シスー1,2ーシ クロロエチレ			<0.004		<0.004			<0.004				<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	0/4
1,1,1- トリクロロエタ			<0.03		<0.03			<0.03				<0.03		<0.03	<0.03	<0.03	0/4
目 1,1,2-トリクロロエタ			<0.0006		<0.0006			<0.0006				<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4
トリクロロエチレ			<0.002		<0.002			<0.002				<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	0/4
テトラクロロエチレ			<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0/4
1,3-シ゛クロロフ゜ロヘ゜		-	<0.0002		<0.0002			<0.0002				<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
チ ウ ラ ユ	mg/L		<0.0006		<0.0006			<0.0006				<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4
シマジン			<0.0003		<0.0003			<0.0003				<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/4
チオヘ・ンカルフ	mg/L		<0.002		<0.002			<0.002				<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	0/4
ベンゼン			<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0/4
び レ ジ 硝酸性窒素及び	✓ mg/L		<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
亜 硝 酸 性 窒 素	mg/L	0.21	0.10 0.37	<0.05 0.41	<0.05 0.40	0.07	0.05	<0.05 0.36	<0.05 0.36	0.10 0.37	0.14	0.23	0.26	0.11	<0.05 0.36	0.26	0/12
<u>ふっ</u> ま		0.37	<0.1	0.41	<0.1	0.37	0.39	<0.1	0.36	0.37	0.37	<0.1	0.37	<0.1	<0.1	<0.1	0/12
1.4- ジオキサン	_		<0.005		<0.005			<0.005				<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	0/4
クロロホル <i>1</i>	mg/L		<0.001		₹0.005			(0.000				\0.003		<0.001	<0.003	<0.001	0/1
トランスー1,2ージクロロエチレ			<0.004											<0.004	<0.004	<0.004	0/1
1,2-シ*クロロフ゜ロハ゜			<0.006											<0.006	<0.006	<0.006	0/1
p- シ゛クロロヘ゛ンセ゛			< 0.03											< 0.03	< 0.03	< 0.03	0/1
イソキサチオン	✓ mg/L		<0.0008											<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
要ダイアジノン	✓ mg/L		<0.0005											<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
フェニトロチオン			<0.0003											<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
監イソプロチオラン			<0.004											<0.004	<0.004	<0.004	0/1
オキシン翁	_		<0.004											<0.004	<0.004	<0.004	0/1
視 <mark>ク ロ ロ タ ロ ニ リ</mark> プ ロ ピ ザ ミ			<0.004											<0.004 <0.0008	<0.004 <0.0008	<0.004 <0.0008	0/1
プロピザミ I 項E P N			<0.0008 <0.0006		-								-	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
ジ ク ロ ル ボ フ			<0.0008					<del></del>						<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
目フェノブカルフ			<0.002											<0.008	<0.000	<0.002	0/1
1 イプロベンホフ			<0.008											<0.0008	<0.002	<0.0008	0/1
クロルニトロフェン			<0.0001											<0.0001	<0.0001	<0.0001	
トルエン			<0.06											<0.06	<0.06	<0.06	0/1
キシレン	✓ mg/L		<0.04											<0.04	<0.04	<0.04	0/1
フタル酸シ゛ェチルヘキシ			<0.01			·								<0.01	<0.01	<0.01	0/1
ニッケリ			<0.001					$oxed{\Box}$						<0.001	<0.001	<0.001	ļ
モリブデン			<0.007											<0.007	<0.007	<0.007	0/1
ア ン チ モ ン			<0.001		-			<u> </u>						<0.001	<0.001	<0.001	0/1
塩化ビニルモノマー	0																
エピクロロヒドリン 全 マ ン ガ ン	0		0.05											0.05	0.05	0.05	0/1
			0.05											0.05	0.05	0.05	0/1
7 J J J			0.0018											0.0016	0.0016	0.0016	U/ I
ホルムアルデヒ			<0.03											<0.03	<0.03	<0.03	
	6				-					L	T= 14 + 14 /4 /4	/T=14+ H /H -T	▽ けお針値 (亜			数 n·総給体数	

(その1)																	
調査年度	調査対象	調査種別	水系•:	水域名		測定	2地点名 (測定	E地点番号 No	5.45)			類型	I		地点	コート゜	27580
平成24年度	河川	通年調査	西部都	市河川			烏原水源池 耳	双水搭前(全層)	)					全層	統一地	点番号	254-1
	採取年月日		12/05/08	12/06/05	12/07/04	12/08/07	12/09/04	12/10/02	12/11/06	12/12/04	13/01/08	13/02/05	13/03/05				
項目	採取時間		-	-	n±	n±	-	n±	-	n±	n:tr	n±	n:tr	平均	最小	最大	m/n
	<u>候</u> 温 ℃	晴 9.1	曇 23.0	曇 22.6	晴 28.2	晴 34.5	曇 28.5	晴 27.4	曇 16.5	晴 12.0	晴 8.8	晴 7.6	晴 8.8	18.9	7.6	34.5	ĺ
	温 ℃	10.5	17.9	20.8	28.2	29.6	28.5	24.8	17.5	12.0	6.5	6.5	7.1	17.3	6.5	29.7	ĺ
	量 m <sup>3</sup> /s	10.5	17.5	20.0	24.0	23.0	23.1	24.0	17.5	12.1	0.5	0.5	7.1	17.5	0.5	23.7	I
	置置																I
	深	全層	全層	全層	全層	全層	全層	全層	全層	全層	全層	全層	全層				ĺ
目外観(色相	771	工/月	- 1/1	/		/1	工/月	上/日	工/日			工/日	工/目				
	度 cm																
	度 m	3.1	3.4	2.5	0.5	1.1	1.8	1.5	2.2	2.5	3.4	3.8	3.1	2.4	0.5	3.8	I
	深 m	16.2	17.0	17.0	17.0	17.1	16.9	17.0	17.0	17.1	17.4	16.5	16.5	16.9	16.2	17.4	
р	Н	8.2	8.5	8.1	9.0	8.3	8.2	8.3	8.5	8.4	8.2	8.0	8.1	8.3	8.0	9.0	
生 B O	D mg/L	1.1	1.0	1.4	3.2	4.1	1.6	1.5	1.5	1.3	1.3	1.2	1.3	1.7	1.0	4.1	
活 C O	D mg/L	2.8	2.9	4.0	16	7.0	5.2	6.1	4.8	4.3	3.9	3.5	3.7	5.4	2.8	16	1
環S	S mg/L	2	2	3	19	8	5	8	4	2	1	1	1	5	1	19	
境 D	O mg/L	11	9.5	7.4	9.5	8.1	6.7	7.4	9.4	10	12	12	12	9.6	6.7	12	<del>                                     </del>
項 大 腸 菌 群		7.5E02	1.5E02	7.3E02	6.5E03	7.2E03	5.2E04	4.9E04	4.5E03	2.6E02	1.2E02	2.0E01	3.7E01	1.0E04	2.0E01	5.2E04	-
目 n-ヘキサン抽出物	· . ·																
	素 mg/L	0.62	0.47	0.46 0.039	1.0	0.70 0.082	0.43	0.60	0.52	0.46 0.021	0.45	0.46	0.54 0.015	0.56 0.035	0.43	1.0	<del>                                     </del>
	燐 mg/L	0.016	0.016	0.039	0.10	0.082	0.037	0.038	0.029	0.021	0.018	0.018	0.015	<0.035	0.015 <0.01	0.10	
<u>全 亜</u> 特フェノール	鉛 mg/L 類 mg/L		<0.01 <0.01		<0.01 <0.01			<0.01				<0.01 <0.01		<0.01	<0.01	<0.01 <0.01	
<del>付フェッール</del> 殊 銅	mg/L		<0.01		<0.01			<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	I
項鉄(溶解性			0.01		0.03			0.03				0.01		0.05	0.01	0.11	ĺ
目マンガン(溶解性			0.01		<0.01			<0.01				<0.01		0.01	<0.01	0.01	
	ム mg/L		<0.01		<0.01			<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	I
塩化物イオ		11	11	11	11	10	11	10	10	10	10	10	10	10	10	11	
	量 ‰																I
アンモニア 性 窒	素 mg/L	<0.01	<0.01	0.06	<0.01	0.04	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.02	0.03	<0.01	0.02	<0.01	0.06	I
亜 硝 酸 性 窒	素 mg/L	<0.005	0.005	<0.005	<0.005	0.020	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	0.020	
そ 硝 酸 性 窒		0.21	0.10	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.10	0.15	0.23	0.26	0.11	<0.05	0.26	1
	燐 mg/L		<0.01		<0.01			<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	Į
の陰イオン界面活性			<0.02		<0.02			<0.02				<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	1
	率 μS/cm,25°C		220											220	220	220	1
	度 度		2				1					1		2	2	2	1
<u>溶解性CO</u>			1				1					<del> </del>			+		ĺ
項 <u>ク ロ ロ フ ィ ル</u>			1				1					<del> </del>			+		1
A T U — B O 目 — 般 細	D mg/L 菌 集落/mL	4.8E01	2.8E01	2.8E02	1.2E03	3.2E03	9.4E02	1.2E03	4.3E02	1.8E02	1.8E01	7.5E00	7.5E00	6.2E02	7.5E00	2 2502	1
目 一般細総トリハロメタン生成		4.0EU1	Z.OEUI	Z.OEUZ	1.ZEU3	3.ZEU3	9.4EUZ	1.ZEU3	4.3EUZ	1.0EUZ	1.0EU1	7.5E00	7.3E00	0.2EU2	7.000	3.2E03	
クロロホルム生成			<del> </del>				<del> </del>					<del> </del>			+		
シブロモクロロメタン生成			1				1					1					
プロモシブクロロメタン生成		1	1				1					1					
ブロモホルム生成																	
臭	気															(mg/L)	
備油	膜													河川	BOD75%值	1.5	1
ゴミ等の															COD75%值		J
考赤	潮																
工事状	況 等		1														

|--|

調査年度	調査対象	調査種別	水系•7	水域名		測別	定地点名 (測定	E地点番号 No	.45)			類 型			地点	コート	2
平成24年度	河川	通年調査	西部都			10/00/00		以水搭前(全層)		10/10/01	10 (01 (00	10 (00 (00	10 (00 (00	全層	統一地	点番号	
項目	採取年月日採 取 時 間	12/04/04	12/05/08	12/06/05	12/07/04	12/08/07	12/09/04	12/10/02	12/11/06	12/12/04	13/01/08	13/02/05	13/03/05	平均	最小	最大	
カドミウ	ム mg/L		< 0.0003		<0.0003			<0.0003				<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	+-'
全 シ ア	ン mg/L		ND		ND			ND				ND		ND.	ND	ND	
鉛	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
六価クロ	ム mg/L		<0.005		< 0.005			< 0.005				<0.005		<0.005	< 0.005	<0.005	
砒	素 mg/L		<0.001		< 0.001			< 0.001				<0.001		<0.001	< 0.001	<0.001	
総水	銀 mg/L		<0.0005		<0.0005			<0.0005				<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	
アルキル水																	
P C	B mg/L		ND		/			/				/0.000		ND	ND	ND	
<u> </u>			<0.002		<0.002			<0.002				<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	
<u>四塩化炭</u> 1,2-シ <sup>*</sup> クロロエ・	素 mg/L		<0.0002 <0.0004		<0.0002 <0.0004			<0.0002 <0.0004				<0.0002 <0.0004		<0.0002 <0.0004	<0.0002 <0.0004	<0.0002 <0.0004	
1,1- y ' ) D D I F			<0.004		<0.004			<0.004				<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	
頁 シスー1.2ーシ クロロエチ			<0.004		<0.004			<0.004				<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	
1,1,1- トリクロロエ			<0.03		<0.03			<0.03				<0.004		<0.03	<0.03	<0.004	
1,1,2- トリクロロエ			<0.0006		<0.0006			<0.0006				<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006	
トリクロロエチし			<0.002		<0.002			<0.002				<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	
テトラクロロエチ	レン mg/L		<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
1,3-シ゚クロロプロヘ			<0.0002		<0.0002			<0.0002				<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	
チウラ	ム mg/L		<0.0006		<0.0006			<0.0006				<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006	
シマジ	ン mg/L		<0.0003		<0.0003			<0.0003				<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	
チオヘ・ンカルベ・ン・ゼ			<0.002		<0.002			<0.002				<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	-
ベ ン ゼ セ	ン mg/L		<0.001 <0.001		<0.001 <0.001			<0.001				<0.001 <0.001		<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001	
可酸性窒素及	ン mg/L							<0.001								<0.001	-
亜 硝 酸 性 窒		0.21	0.10	<0.05	<0.05	0.07	0.05	<0.05	<0.05	0.10	0.15	0.23	0.26	0.11	<0.05	0.26	
ふっ	素 mg/L	0.37	0.37	0.41	0.40	0.37	0.40	0.37	0.36	0.38	0.37	0.37	0.37	0.38	0.36	0.41	-
ほう	素 mg/L		<0.1		<0.1			<0.1				<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	
1,4- ジオキサ			<0.005		<0.005			<0.005				<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	
クロロホル トランス-1.2-ジクロロエヲ			<0.001 <0.004											<0.001 <0.004	<0.001 <0.004	<0.001 <0.004	
1,2-> * 1 D D D D D D D D D D D D D D D D D D			<0.004											<0.004	<0.004	<0.004	
p- 9 ' 10 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0			<0.03											<0.03	<0.000	<0.000	
<del> </del>			<0.008											<0.0008	<0.0008	<0.008	
要ダイアジノ			<0.0005											<0.0005	<0.0005	<0.0005	
フェニトロチオ			<0.0003											< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	
14 イソプロチオラ	ッン mg/L		<0.004											<0.004	<0.004	<0.004	
オキシン			<0.004											<0.004	<0.004	<0.004	
見 <u>クロロタロニ</u>			<0.004											<0.004	<0.004	<0.004	
プロピザミ			<0.0008											<0.0008	<0.0008	<0.0008	
R C	N mg/L		<0.0006											<0.0006	<0.0006	<0.0006	-
<u>ジ ク ロ ル ボ</u> 1 フェ ノ ブ カ ル	, ,		<0.0008 <0.002											<0.0008 <0.002	<0.0008 <0.002	<0.0008 <0.002	
1 イプロベンホ			<0.002											<0.002	<0.002	<0.002	
クロルニトロフェ			<0.0001					<del> </del>						<0.0001	<0.0008	<0.0008	+-
トルエ	ン mg/L		<0.06					1						<0.06	<0.06	<0.06	
キ シ レ	ン mg/L		<0.04											<0.04	<0.04	<0.04	
フタル酸シ゛エチルヘキ			<0.01											<0.01	<0.01	<0.01	
ニッケ	ル mg/L		<0.001		·									<0.001	<0.001	<0.001	
モリブデ	ン mg/L		<0.007											<0.007	<0.007	<0.007	
アンチモ	ン mg/L		<0.001											<0.001	<0.001	<0.001	
塩化ビニルモノマ								1									+
エピクロロヒドリ			0.05					<del>                                     </del>						0.05	0.05	0.05	+-
全マンガウラ	ン mg/L ン mg/L		0.05 0.0018					<del>                                     </del>						0.05	0.05 0.0018	0.05 0.0018	
<u>ワ ラ</u> フェノー	ン mg/L ル mg/L		0.0016					<del> </del>						0.0016	0.0016	0.0016	+
, , , –	/ν mg/∟		<0.03						1			1	l				

(2	-m	1	١
1.0	· UJ		1

(その1)	調査年度	調査対象	調査種別	水系•>	ルはタ	1	3BI S	定地点名 (測定	구빠 노포드 N.	2)	1		類 型			地点:	¬_L*	69050
												May			表層			
平	成24年度	湖沼	通年調査	武庫川	水系			千苅水源池 取	(水搭前(表層)			湖沼A	湖沼Ⅱ		ï	統一地	点番号	501-01
		採取年月日	12/04/09	12/05/14	12/06/11	12/07/09	12/08/13	12/09/10	12/10/09	12/11/12	12/12/10	13/01/15	13/02/12	13/03/11				
	項目	採取時間	10:50	11:30	11:30	9:40	11:10	11:10	11:10	11:00	10:20	10:40	11:00	11:00	平均	最小	最大	m/n
天		<u>द्र</u> ≣ °C	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴		晴	晴	曇	晴 7.0	10.4	4.6	01.0	·
気		<u>°</u> °C	19.5 10.6	23.1 19.0	25.8 23.5	27.9 22.4	31.2 29.2	29.4 27.8	23.3 22.2	15.4 15.1	4.6 9.2	4.9 6.3	8.6 6.0	7.0 8.5	18.4 16.7	6.0	31.2 29.2	1
一流		m C	10.0	19.0	23.3	22.4	29.2	27.0	22.2	10.1	9.2	0.3	0.0	6.5	10.7	0.0	29.2	1
般採	取 位 間																	†
項採	取水源		表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層				1
	<u> </u>		2/1	2/6	2/6	2/6	2/6	2/6	2/6	2/6	2/6	2/1	2/6	2/6				1
透		度 cm																
透	明	度 m	1.2	5.3	3.8	1.0	3.7	4.5	2.6	2.9	3.5	3.0	4.0	2.0	3.1	1.0	5.3	
全	水	₩ m	30.4	31.2	29.9	30.0	28.0	26.2	28.2	29.3	28.7	29.1	29.2	30.0	29.2	26.2	31.2	
р		1	8.9	8.0	8.4	8.6	9.5	8.2	7.7	7.2	7.0	7.2	7.3	7.9	8.0	7.0	9.5	3/12
生 B		D mg/L	1.7	0.6	0.7	1.2	0.8	0.8	2.1	0.5	<0.5	0.5	0.5	1.7	1.0	<0.5	2.1	
活 C		D mg/L	3.3	2.5	3.0	4.8	4.2	4.0	5.6	3.4	2.8	2.8	2.7	3.3	3.5	2.5	5.6	7/12
環 S		S mg/L	4	<1	<1	9	<1	<1	6	<1	1	1	1	3	3	<1	9	2/12
境 D		O mg/L	12	9.6	9.0	9.7	9.1	7.7	8.6	7.3	7.8	9.9	11	12	9.5	7.3	12	1/12
	腸菌群数		4.3E01	2.0E02	1.1E04	3.4E03	3.4E02	2.3E04	5.5E03	7.4E01	9.2E02	1.1E02	8.6E00	1.2E01	3.7E03	8.6E00	2.3E04	4/12
全	キサン抽出物質 窒 - 家		0.48	0.26	0.24	0.40	0.23	0.25	0.32	0.47	0.62	0.58	0.51	0.65	0.42	0.23	0.65	
全	<del>至</del>		0.020	0.009	0.013	0.40	0.020	0.23	0.032	0.47	0.028	0.024	0.018	0.03	0.42	0.23	0.03	11/12
全	亜 釒		0.020	<0.01	0.013	<0.01	0.020	0.018	<0.01	0.021	0.028	0.024	<0.01	0.029	<0.023	<0.01	<0.01	11/ 12
	<u>エ *</u> : ノ ー ル 業			<0.01		<0.01			<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	
殊	銅	mg/L		<0.01		<0.01			<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	1
	溶解性			0.03		0.04			0.06				0.06		0.05	0.03	0.06	1
	ガン(溶解性			0.01		<0.01			0.01				0.04		0.02	<0.01	0.04	
ク		لا mg/L		<0.01		<0.01			<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	1
塩 化	ヒ物イオン	ノ mg/L	6	5	5	4	4	5	6	6	6	6	6	6	5	4	6	
塩		量 ‰																1
	モニア性 窒 st		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	0.03	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.03	
	肖 酸 性 窒 夛	-	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.007	0.008	0.006	<0.005	0.006	<0.005	0.008	
	酸性窒息		0.26	0.07	0.10	0.17	<0.05	<0.05	<0.05	0.23	0.41	0.44	0.39	0.31	0.21	<0.05	0.44	4
	酸性烷			<0.01		0.02			<0.01				<0.01		0.01	<0.01	0.02	1
り 陰イス	オン界面活性剤 電 型	闸 mg/L Σ μS/cm,25℃		<0.02 73		<0.02			<0.02				<0.02		<0.02 73	<0.02 73	<0.02 73	1
他濁		E 度		/3 <1											/3 <1	/3 <1		1
	解性COI			\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \											\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	NI.	1
	<del>ゅほしし</del> ロフィル																	1
	U - B O I																	1
	般細菌		7.4E01	8.0E00	4.4E02	1.1E03	2.3E01	7.6E02	7.8E02	2.3E02	1.2E02	5.9E01	2.7E01	5.1E01	3.1E02	8.0E00	1.1E03	1
	ハロメタン生成前																	1
	コホルム生成前																	
	モクロロメタン生成能																	]
	ジクロロメタン生成能		-															]
ブロ <del>-</del>	モホルム生成能																	
	臭	気														T	(mg/L)	,
備	油	膜													河川	BOD75%值		4
_	ゴミ等の														海域·湖沼	COD75%值	4.0	]
考	赤 	潮																
$\sqcup$	工 尹 祆	<del>バ 寺</del> 表層→(水面下	50 5mg)													に適合していなし	、	<b>₩</b> + <b>2</b> / <b>+</b> *h

(その2) 調査年度	細木も名	細木廷則	-L 25	<b>↓</b> ###	1	281	古地上夕 / 測	ウ바노포요 N	0)		1	\$5 HI		ı	44- 1	- I*	69050
調食年度 平成24年度	調査対象 湖沼	調査種別 通年調査	水系・	水域名   水系		洪		定地点番号 No. D水搭前(表層)	3)		湖沼A	類型 湖沼Ⅱ		表層	地点 統一地		501-01
一	採取年月日	<u> </u> 担 十 制 宜 12/04/09	12/05/14	12/06/11	12/07/09	12/08/13	12/09/10	12/10/09	12/11/12	12/12/10	13/01/15	13/02/12	13/03/11	衣眉	机一地	<b>点省</b> 写	301-01
項目	採取時間	10:50	11:30	11:30	9:40	11:10	11:10	11:10	11:00	10:20	10:40	11:00	11:00	平均	最小	最大	m/n
カ ド ミ ウ <i>1</i>		10.00	<0.0003	11.00	<0.0003	11.10	11.10	<0.0003	11.00	10.20	10.40	<0.0003	11.00	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/4
全シアン			ND		ND			ND				ND		ND	ND	ND	0/4
鉛	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0/4
六価クロル	mg/L		< 0.005		< 0.005			<0.005				< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/4
砒素	mg/L		<0.001		0.001			0.002				< 0.001		0.001	< 0.001	0.002	0/4
総 水 釒			<0.0005		<0.0005			<0.0005				<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4
アルキル水翁	mg/L																
P C E			ND											ND	ND	ND	0/1
健ジクロロメタン			<0.002		<0.002			<0.002				<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	0/4
四塩化炭素			<0.0002		<0.0002			<0.0002				<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
康 1,2- シ クロロエタ:			<0.0004		<0.0004			<0.0004				<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/4
1,1-シ クロロエチレ			<0.01		<0.01			<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	0/4
項 シスー1,2-ジクロロエチレ			<0.004		<0.004			<0.004				<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	0/4
1,1,1-トリクロロエタ:			<0.03		<0.03			<0.03				<0.03		<0.03	<0.03	<0.03	0/4
目 1,1,2-トリクロロエタ:			<0.0006		<0.0006			<0.0006				<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4
トリクロロエチレン			<0.002 <0.001		<0.002 <0.001			<0.002 <0.001				<0.002 <0.001		<0.002 <0.001	<0.002 <0.001	<0.002 <0.001	0/4
テトラクロロエチレ: 1.3-シ゚クロロプロぺ:			<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0/4
1,3-ソ クロロ			<0.0002		<0.0002			<0.0002				<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$			<0.0008		<0.0008			<0.0003				<0.0008		<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/4
F 1 4 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	mg/L mg/L		<0.003		<0.003			<0.003				<0.003		<0.003	<0.003	<0.0003	0/4
ベンゼン			<0.002		<0.002			<0.002				<0.002		<0.002	<0.001	<0.002	0/4
t / 2			<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0/4
硝 酸 性 窒 素 及 7	β mα/l	0.26	0.07	0.10	0.17	<0.05	<0.05	<0.05	0.23	0.41	0.44	0.39	0.31	0.21	<0.05	0.44	0/12
亜 硝 酸 性 窒 素	9	<0.08	<0.08	0.09	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09	<0.08	<0.08	0.08	<0.08	0.08	<0.08	0.09	0/12
ほう素		(0.00	<0.1	0.00	<0.1	0.00	0.00	<0.1	0.00	(0.00	(0.00	<0.1	(0.00	<0.1	<0.1	<0.1	0/4
1.4- ジオキサン			<0.005		<0.005			<0.005				<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	0/4
ク ロ ロ ホ ル <i>A</i>			<0.001		10.000			(0.000				(0.000		<0.001	<0.001	<0.001	0/1
トランスー1.2-シ゚クロロエチレ			<0.004											<0.004	<0.004	<0.004	0/1
1.2-シ クロロフ ロハ :			< 0.006											< 0.006	< 0.006	< 0.006	0/1
p-シ*クロロへ*ンセ*:			< 0.03											< 0.03	< 0.03	< 0.03	0/1
イソキサチオン	✓ mg/L		<0.0008											<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
要ダイアジノン	/ mg/L		<0.0005											<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
フェニトロチオン	mg/L		<0.0003											<0.0003	<0.0003	< 0.0003	0/1
監イソプロチオラン	✓ mg/L		<0.004											<0.004	<0.004	<0.004	0/1
オキシン翁			<0.004											<0.004	<0.004	<0.004	0/1
視クロロタロニル			<0.004											<0.004	<0.004	<0.004	0/1
プロピザミト			<0.0008											<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
項 E P N			<0.0006											<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
ジクロルボス			<0.0008											<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
目フェノブカルフ			<0.002											<0.002	<0.002	<0.002	0/1
イプロベンホス			<0.0008											<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
クロルニトロフェン			<0.0001		1									<0.0001	<0.0001	<0.0001	
トルエン			<0.06		-									<0.06	<0.06	<0.06	0/1
キ シ レ ン フタル酸シ゚ェチルヘキシル			<0.04 <0.01		1			-						<0.04 <0.01	<0.04 <0.01	<0.04 <0.01	0/1
フタル酸ソ エナルヘキンパニ ツ ケ パ			<0.01											<0.01	<0.01	<0.01	0/1
<u>ー ツ ケ ル</u> モ リ ブ デ ン			<0.001		<del>                                     </del>									<0.001	<0.001	<0.001	0/1
<b>アンチモン</b>			<0.007		<del>                                     </del>									<0.007	<0.007	<0.007	0/1
塩 化ビニルモノマー			\0.001		<del>                                     </del>									\0.001	\0.001	\0.001	0/1
エピクロロヒドリン					<del> </del>			<u> </u>									
全マンガン			<0.02		<del> </del>									<0.02	<0.02	<0.02	0/1
<u>+                                    </u>			<0.004											<0.004	<0.004	<0.004	0/1
<del>フェノー</del> ル			10.000 /		1												
ホルムアルデヒト			<0.03		1									<0.03	< 0.03	<0.03	
, ,, ,, ,								1			m·環境基準値	/理接甘淮市口	カルド41店/西				

-	Z	n	4	٠
(	て	w	п	

(その*	調査年度	調査対象	調査種別	水系・	水域名	1	铜矿	定地点名 (測定	₽₩点番号 Ni	23)	1		類型			地点	コート*	69050
												N0271 A			下層			
	平成24年度	湖沼	通年調査	武庫川				千苅水源池 耶				湖沼A	湖沼Ⅱ			統一地	点番号	501-01
		採取年月日	12/04/09	12/05/14	12/06/11	12/07/09	12/08/13	12/09/10	12/10/09	12/11/12	12/12/10	13/01/15	13/02/12	13/03/11				
<b>—</b>	項目	採取時間	11:10	11:40	11:40	9:50	11:20	11:20	11:20	11:15	10:30	10:50	11:15	11:15	平均	最小	最大	m/n
<u>天</u> 気		<b>美</b> 昷 °C	<u>晴</u> 19.5	晴 23.1	晴 25.8	晴 27.9	<u>曇</u> 31.2	曇 29.4	<u>晴</u> 23.3	晴 15.4	晴 4.6	晴 4.9	曇 8.6	晴 7.0	18.4	4.6	31.2	-
水		<u> </u>	8.1	8.5	10.4	13.1	15.3	17.7	19.4	14.7	9.1	6.2	5.8	6.7	11.3	5.8	19.4	1
一流		m³/s	0.1	0.0	10.4	13.1	10.0	17.7	13.4	14.7	9.1	0.2	3.6	0.7	11.5	3.6	13.4	1
般採		置 111 / 5																1
項採		元	下層	下層	下層	下層	下層	下層	下層	下層	下層	下層	下層	下層				1
	観(色相			. 71	. 74				. ,,,	. 74	. 74							1
透	視	变 cm																
透	明	隻 m	1.2	5.3	3.8	1.0	3.7	4.5	2.6	2.9	3.5	3.0	4.0	2.0	3.1	1.0	5.3	
全	水	架 m	30.4	31.2	29.9	30.0	28.0	26.2	28.2	29.3	28.7	29.1	29.2	30.0	29.2	26.2	31.2	
р		Н	7.1	6.8	6.7	6.7	6.6	6.5	6.6	7.0	6.9	7.2	7.2	7.3	6.9	6.5	7.3	0/12
生 B		D mg/L	0.6	0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	0.5	0.5	<0.5	<0.5	8.0	0.7	0.6	<0.5	0.8	
活 C		D mg/L	2.2	2.1	2.3	3.3	3.0	3.0	4.0	3.2	2.9	2.8	2.6	2.7	2.8	2.1	4.0	3/12
環S		S mg/L	1	1	<1	2	1	1	2	<1	<1	1	1	1	1	<1	2	0/12
境 D		O mg/L	9.7	6.9	5.7	3.2	1.1	0.8	1.0	5.9	7.6	9.8	10	11	6.1	0.8	11	7/12
	腸菌群数		1.4E01	1.4E02	2.4E03	1.3E03	8.7E02	2.0E04	2.6E04	7.9E01	8.2E02	2.7E02	8.6E00	8.5E00	4.3E03	8.5E00	2.6E04	4/12
	<u>ヘキサン抽出物</u> 窒		0.56	0.55	0.56	0.76	0.71	0.47	0.32	0.42	0.63	0.61	0.56	0.59	0.56	0.32	0.76	
<u>全</u>		表 mg/L 粦 mg/L	0.013	0.010	0.009	0.76	0.71	0.47	0.32	0.42	0.031	0.025	0.020	0.59	0.029	0.009	0.76	10/12
全		姓 mg/L 沿 mg/L	0.013	<0.010	0.009	<0.01	0.023	0.020	<0.01	0.020	0.031	0.025	<0.01	0.017	<0.029	<0.009	<0.01	10/12
	ェノール タ			<0.01		<0.01			<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	
殊	<u>エノ ル</u> 銅	mg/L		<0.01		<0.01			<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	1
771	(溶解性			0.04		0.15			0.21				0.06		0.12	0.04	0.21	1
	<u>、 / / / / / / / / / / / / / / / / / / /</u>			<0.01		0.03			0.53				0.04		0.15	<0.01	0.53	1
7		mg/L ک		<0.01		<0.01			<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	1
塩	化 物 イオ:		6	5	5	5	4	3	4	6	6	6	6	6	5	3	6	
塩	素	量 ‰																
7	シモニア性 窒 st	表 mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	80.0	0.06	0.02	0.04	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.08	
亜	硝酸性窒息	表 mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.007	0.008	0.007	<0.005	0.006	<0.005	800.0	
	酸性窒		0.43	0.37	0.43	0.42	0.47	0.32	<0.05	0.17	0.40	0.39	0.39	0.32	0.35	<0.05	0.47	. I
燐	酸性	-		<0.01		0.01			0.01				<0.01		0.01	<0.01	0.01	<b> </b>
	イオン界面活性剤			<0.02		<0.02			<0.02				<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	<b>↓  </b>
導		枢 μS/cm,25°C		75											75	75	75	4 I
他濁		度 度		2											2	2	2	{
	解性CO															+		4 l
	<u>ロロフィル</u>	Ü														+		4 l
	<u>TU-BO</u> 般 細 i	D mg/L 菌 集落/mL	4.3E01	7.3E01	4.6E02	4.1E02	1.6E02	3.0E03	5.2E03	1.7E02	1.5E02	7.2E01	3.4E01	5.3E01	8.2E02	3.4E01	5.2E03	<b>∤  </b>
	<u>収 和</u> トリハロメタン生成 f		4.3EU1	7.3501	4.0EUZ	4.1002	1.0002	3.UEU3	J.ZEU3	1./EUZ	1.0002	7.ZEU1	3.4EU1	0.3EU1	0.2EU2	3.4EU1	J.ZEU3	<b>∤</b>
	<u>「ハログダン王 版 F</u> コロホルム生成 f																	<b>1</b>
	プロモクロロメタン生成育																	<del>1</del>
	  Eシ゚クロロメタン生成育	-																<b>1</b>
	コモホルム生成																	1
	臭	気															(mg/L)	1
備	油	膜													河川	BOD75%值		1
	ゴミ等の	浮 遊													海域·湖沼	COD75%值	3.0	1
考	赤	潮																-
	工事状								-									
		下層→(水面下	510m)												m·環境其準1	こ適合していない	\ 給休数 n:	<b>公</b>

(その2) 調査年度	団木も名	細木廷則	-1-25	<b>↓</b>	1	281	中小上夕 / 測	ウ바 노포 P N	0)		1	\$5 HI		П	144.1	- I*	69050
調食年度 平成24年度	調査対象 湖沼	調査種別 通年調査	水系・	水域名   水系		洪		定地点番号 No. D水搭前(下層)	3)		湖沼A	類型 湖沼Ⅱ		下層	地点 統一地		501-01
十成24年及	採取年月日	週午調宜 12/04/09	12/05/14	12/06/11	12/07/09	12/08/13	12/09/10	12/10/09	12/11/12	12/12/10	13/01/15	13/02/12	13/03/11	↑厝	机一地	<b>总省</b> 写	501-01
項目	採取時間	11:10	11:40	11:40	9:50	11:20	11:20	11:20	11:15	10:30	10:50	11:15	11:15	平均	最小	最大	m/n
カ ド ミ ウ <i>1</i>	F11 F1 F F1	11.10	<0.0003	11.40	<0.0003	11.20	11.20	<0.0003	11.13	10.50	10.50	<0.0003	11.10	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/4
全シアン			ND		ND			ND				ND		ND	ND	ND	0/4
鉛	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0/4
六 価 ク ロ ム			<0.005		<0.005			<0.005				<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	0/4
砒素	mg/L		<0.001		< 0.001			0.002				<0.001		0.001	<0.001	0.002	0/4
総 水 釒			< 0.0005		<0.0005			<0.0005				< 0.0005		< 0.0005	<0.0005	< 0.0005	0/4
アルキル水針	艮 mg/L																
	3 mg/L		ND											ND	ND	ND	0/1
健ジクロロメタン			<0.002		<0.002			<0.002				<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	0/4
四塩化炭素			<0.0002		<0.0002			<0.0002				<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
康 1,2- シ クロロエタ:			<0.0004		<0.0004			<0.0004				<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/4
1,1-シ クロロエチレ			<0.01		<0.01			<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	0/4
項 シスー1,2-ジクロロエチレ			<0.004		<0.004			<0.004				<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	0/4
1,1,1-トリクロロエタ:			<0.03		<0.03			<0.03				<0.03		<0.03	<0.03	<0.03	0/4
目 1,1,2-トリクロロエタ:			<0.0006		<0.0006			<0.0006				<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4
トリクロロエチレン			<0.002 <0.001		<0.002 <0.001			<0.002				<0.002 <0.001		<0.002 <0.001	<0.002 <0.001	<0.002 <0.001	0/4
<u> </u>			<0.001		<0.001			<0.001 <0.0002				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0/4
1,3-ソ / 1 I / 1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1 /			<0.0002		<0.0002			<0.0002				<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
$\frac{1}{9}$ $\frac{1}{9}$ $\frac{1}{9}$ $\frac{1}{9}$			<0.0003		<0.0003			<0.0003				<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/4
<b>チオヘ・ンカルフ</b>			<0.003		<0.003			<0.003				<0.0003		<0.003	<0.003	<0.003	0/4
ベンゼン			<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0/4
セレン			<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0/4
硝酸性窒素及7	β mα/l	0.43	0.37	0.43	0.42	0.47	0.32	<0.05	0.17	0.40	0.39	0.39	0.32	0.35	<0.05	0.47	0/12
ふ つ 素		<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.08	0.09	0.08	0.08	<0.08	<0.08	0.08	<0.08	0.09	0/12
ほう 素		(0.00	<0.1	(0.00	<0.1	(0.00	10.00	<0.1	0.00	0.00	0.00	<0.1	(0.00	<0.1	<0.1	<0.1	0/4
1.4- ジオキサン			<0.005		<0.005			<0.005				<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	0/4
クロロホルム			<0.001											<0.001	<0.001	< 0.001	0/1
トランスー1,2-ジクロロエチレ			<0.004											<0.004	<0.004	<0.004	0/1
1,2-シ クロロフ ロハ :			<0.006											< 0.006	< 0.006	< 0.006	0/1
p- シ゜クロロヘ゜ンセ゛:	ン mg/L		< 0.03											<0.03	<0.03	< 0.03	0/1
イソキサチオン	ノ mg/L		<0.0008											<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
要ダイアジノン			<0.0005											<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
フェニトロチオン			<0.0003											<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
監イソプロチオラン			<0.004											<0.004	<0.004	<0.004	0/1
オキシン翁			<0.004											<0.004	<0.004	<0.004	0/1
視クロロタロニル	_		<0.004											<0.004	<0.004	<0.004	0/1
プロピザミト			<0.0008		1			-						<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
項 E P N	_		<0.0006		<del>                                     </del>			-						<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
ジクロルボク目フェノブカルフ			<0.0008 <0.002		1									<0.0008 <0.002	<0.0008 <0.002	<0.0008 <0.002	0/1
日フェノフカルフイプロベンホス			<0.002		<del>                                     </del>									<0.002	<0.002	<0.002	0/1
クロルニトロフェン			<0.0008		<del> </del>			-						<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
トルエン			<0.001		<del>                                     </del>									<0.001	<0.001	<0.0001	0/1
+ > V 2			<0.04		<del> </del>									<0.04	<0.04	<0.04	0/1
フタル酸シ゚エチルヘキシル			<0.04											<0.04	<0.04	<0.04	0/1
ニッケル			<0.001											<0.01	<0.001	<0.001	
モリブデン			<0.007		1									<0.007	<0.007	<0.007	0/1
ア ン チ モ ン			<0.001											<0.001	<0.001	<0.001	0/1
塩化ビニルモノマー																	
エピクロロヒドリン																	
全マンガン	✓ mg/L		<0.02											<0.02	<0.02	<0.02	0/1
ウ ラ ン	✓ mg/L		<0.0004											<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1
フェノール																	
ホルムアルデヒト	r mg/L		< 0.03											<0.03	<0.03	< 0.03	
											理接甘淮店	(理特甘淮市口)	マルセシュ 店 (西	たっ 田で ロンナキカン	渦している検体数	h W 142/1+ %h	

(その1)		T				1						1			1	1		1
調査	<b>查年度</b>	調査対象	調査種別	水系•	水域名		測別	定地点名 (測)	E地点番号 N	o.3)			類 型		全層	地点	J-F.	69050
平成	24年度	湖沼	通年調査	武庫)	水系			千苅水源池 耳	双水搭前(全層	)		湖沼A	湖沼Ⅱ		王厝	統一地	点番号	501-01
		採取年月日	12/04/09	12/05/14	12/06/11	12/07/09	12/08/13	12/09/10	12/10/09	12/11/12	12/12/10	13/01/15	13/02/12	13/03/11				
	目	採取時間													平均	最小	最大	m/n
天	候		晴	晴	晴	晴	雲	雲	晴	晴	晴	晴	雲	晴				
気	温		19.5	23.1	25.8	27.9	31.2	29.4	23.3	15.4	4.6	4.9	8.6	7.0	18.4	4.6	31.2	
水	温		9.4	13.8	17.0	17.8	22.3	22.8	20.8	14.9	9.2	6.3	5.9	7.6	14.0	5.9	22.8	
一流	量																	
般採取			<b>△</b> 🖽	<b>△ ₽</b>	A E	<b>△ ₽</b>	<b>△ ₽</b>	<b>△ ₽</b>	<b>△</b> 🖽	<b>△</b> 🛱	<b>△</b> 🛱	<b>△ ₽</b>	A R	A E				
項採取	<u>りん 水 深</u> (色相)		全層	全層	全層	全層	全層	全層	全層	全層	全層	全層	全層	全層				
透透		cm																-
透透			1.2	5.3	3.8	1.0	3.7	4.5	2.6	2.9	3.5	3.0	4.0	2.0	3.1	1.0	5.3	-
全			30.4	31.2	29.9	30.0	28.0	26.2	28.2	29.3	28.7	29.1	29.2	30.0	29.2	26.2	31.2	1
p	<u>小 /本</u> H		8.0	7.4	7.6	7.7	8.1	7.4	7.2	7.1	7.0	7.2	7.3	7.6	7.4	7.0	8.1	0/12
生 B	O D		1.2	0.6	0.6	1.0	0.7	0.7	1.3	0.5	<0.5	0.5	0.7	1.2	0.8	<0.5	1.3	
活 C	O D		2.8	2.3	2.7	4.1	3.6	3.5	4.8	3.3	2.9	2.8	2.7	3.0	3.2	2.3	4.8	5/12
環S	S		3	1	<1	6	1	1	4	<1	1	1	1	2	2	<1	6	1/12
境 D	0		11	8.3	7.4	6.5	5.1	4.3	4.8	6.6	7.7	9.9	11	12	7.8	4.3	12	6/12
	菌 群 数		2.9E01	1.7E02	6.7E03	2.4E03	6.1E02	2.3E04	5.5E03	7.4E01	9.2E02	1.1E02	8.6E00	1.2E01	3.3E03	8.6E00	2.3E04	4/12
	サン抽出物質																	
全	窒 素		0.52	0.41	0.40	0.58	0.47	0.36	0.32	0.45	0.63	0.60	0.54	0.62	0.49	0.32	0.63	
全			0.017	0.010	0.011	0.073	0.022	0.019	0.046	0.021	0.030	0.025	0.019	0.023	0.026	0.010	0.073	11/12
全	亜 鉛			<0.01		<0.01			<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	
1 1 2	ノール類			<0.01		<0.01			<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	
殊	銅細料~	mg/L		<0.01		<0.01			<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	
	溶解性) ン(溶解性)	mg/L		0.04		0.10 0.02			0.14 0.27				0.06		0.08	0.04	0.14 0.27	
日マンカ	フ(溶解性)	mg/L mg/L		<0.01		<0.02			<0.01				<0.04		<0.09	<0.01	<0.01	-
	物イオン		6	5	5	5	4	4	5	6	6	6	6	6	5	4	6	
塩塩	素量		0	3	3	3	4	4	3	0	0	U	U	0	3	4	0	-
	<u> </u>		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.05	0.04	0.02	0.04	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.05	
	酸性窒素		<0.005	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.007	0.008	0.007	<0.005	0.006	<0.005	0.008	
	性窒素		0.35	0.22	0.27	0.30	0.26	0.19	<0.05	0.20	0.41	0.42	0.39	0.32	0.28	<0.05	0.42	1
燐 酢				<0.01		0.02			0.01				<0.01		0.01	<0.01	0.02	]
	ン界面活性剤	mg/L		<0.02		<0.02			<0.02				<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	]
導	電率			74											74	74	74	]
他濁	度			2											2	2	2	]
	性COD																	]
	コフィル a																	
	I — B O D	-																
	と 細 菌		5.9E01	4.1E01	4.5E02	7.6E02	9.2E01	1.9E03	3.0E03	2.0E02	1.4E02	6.6E01	3.1E01	5.2E01	5.6E02	3.1E01	3.0E03	
	ロメタン生成能	-			-													
	トルム生成能 フロロメタン生成能															1		
	7ロロメタン生成能				1											1		
	/IUDメダン生成能 ホルム生成能															1		
7 11 11	<u> </u>	気			<del> </del>											1	(mg/L)	
備	<del>ズ</del>	膜			1										河川	BOD75%值	(III8/ L/	]
ma .	ゴミ等の														海域·湖沼		3.5	1
考	赤	潮																
	工事状																	
		•	<u> </u>	l	1	l	l	1	i	l	<u> </u>	l	1	l .	理++注:推	に適合していな	、	W+0/+ #+

(その2)																	
調査年度	調査対象	調査種別	水系•:			3		定地点番号 No.	3)			類 型			地点		69050
平成24年度	湖沼	通年調査		水系			千苅水源池 耳	取水搭前(全層)			湖沼A	湖沼Ⅱ		全層	統一地	点番号	501-01
	採取年月日	12/04/09	12/05/14	12/06/11	12/07/09	12/08/13	12/09/10	12/10/09	12/11/12	12/12/10	13/01/15	13/02/12	13/03/11				
項 目	採取時間													平均	最小	最大	m/n
カドミウム			<0.0003		<0.0003			<0.0003				<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/4
	ノ mg/L		ND		ND			ND				ND		ND	ND	ND	0/4
鉛	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0/4
六価クロム			<0.005		<0.005			<0.005				<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	0/4
	mg/L		<0.001		0.001			0.002				<0.001		0.001	<0.001	0.002	0/4
総水			<0.0005		<0.0005			<0.0005				<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4
アルキル水金																	
	B mg/L		ND											ND	ND	ND	0/1
健ジクロロメタン			<0.002		<0.002			<0.002				<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	0/4
四塩化炭素	_		<0.0002		<0.0002			<0.0002				<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
康 1,2- シ * クロロエタ			<0.0004		<0.0004			<0.0004				<0.0004		<0.0004	<0.0004 <0.01	<0.0004	0/4
1,1- > ^ / 1   1   1   1   1   1   1   1   1   1			<0.01		<0.01			<0.01				<0.01		<0.01		<0.01	0/4
項 シスー1,2-ジクロロエチレ			<0.004		<0.004			<0.004				<0.004		<0.004	<0.004 <0.03	<0.004 <0.03	0/4
1,1,1-			<0.03		<0.03			<0.03				<0.03 <0.0006		<0.003 <0.0006	<0.003	<0.003	0/4
目 1,1,2-トリクロロエタ			<0.0006 <0.002		<0.0006 <0.002			<0.0006 <0.002				<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4
トリクロロエチレ テトラクロロエチレ			<0.002		<0.002			<0.002				<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	0/4
1.3-9 0 0 0 7 0 0 0			<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0/4
1,3-ッ クロロノ ロヘ チ ウ ラ ユ			<0.0002		<0.0002		1	<0.0002				<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
$\frac{1}{2}$			<0.0003		<0.0003			<0.0003				<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/4
チオヘンカルフ	mg/L mg/L		<0.003		<0.003			<0.003				<0.0003		<0.003	<0.003	<0.003	0/4
ベンゼン	-		<0.002		<0.002			<0.002				<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	0/4
	/ mg/L		<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0/4
硝酸性窒素及7	rgr _																
亜 硝 酸 性 窒 ラ	⊫ mg/L	0.35	0.22	0.27	0.30	0.26	0.19	<0.05	0.20	0.41	0.42	0.39	0.32	0.28	<0.05	0.42	0/12
<u>\$</u> 2		<0.08	<0.08	0.09	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	<0.08	0.08	<0.08	0.09	0/12
ほう ま			<0.1		<0.1			<0.1				<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	0/4
1,4- ジオキサン			<0.005		<0.005			<0.005				<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	0/4
<u>クロロホル</u>			<0.001											<0.001	<0.001	<0.001	0/1
トランス-1,2-シ*クロロエチレ 1,2-シ*クロロフ゜ロハ゜			<0.004 <0.006											<0.004 <0.006	<0.004 <0.006	<0.004 <0.006	0/1 0/1
	-		<0.00											<0.006	<0.00	<0.00	0/1
p- ŷ * ク □ □ ^ * ン セ * イソキサチオ:			<0.008											<0.008	<0.008	<0.008	0/1
			<0.0005											<0.0005	<0.0008	<0.0005	0/1
要 <mark>ダ イ ア ジ ノ :</mark> フェニトロチオ:			<0.0003											<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
ニュードログオラン	-		<0.004											<0.004	<0.004	<0.004	0/1
<u> </u>			<0.004				1							<0.004	<0.004	<0.004	0/1
視クロロタロニリ			<0.004											<0.004	<0.004	<0.004	0/1
プロピザミ			<0.0008											<0.0008	<0.0008	<0.004	0/1
	N mg/L		<0.0006											<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
ジクロルボン			<0.0008											<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
目フェノブカルフ			<0.000											<0.002	<0.002	<0.002	0/1
イプロベンホン			<0.008											<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
クロルニトロフェン			<0.0001											<0.0001	<0.0001	<0.0001	
トルエ			<0.06											<0.06	<0.06	<0.06	0/1
キ シ レ :			<0.04											<0.04	<0.04	<0.04	0/1
フタル酸シ゛エチルヘキシ			<0.01											<0.01	<0.01	<0.01	0/1
ニッケノ			<0.001											< 0.001	<0.001	< 0.001	
モリブデン	✓ mg/L		<0.007											< 0.007	<0.007	< 0.007	0/1
アンチモン			<0.001											<0.001	<0.001	<0.001	0/1
塩化ビニルモノマー	mg/L																
エピクロロヒドリン	ノ mg/L													·			
全 マ ン ガ ン	ノ mg/L		<0.02											<0.02	<0.02	<0.02	0/1
	✓ mg/L		<0.0004								-			<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1
フェノーノ		·										·					
ホルムアルデヒ	r mg/L		<0.03											<0.03	< 0.03	<0.03	
											m·瑨愔其淮值	(理特甘淮市日)	マルセム(店/西	た 地 古 口 \ ナ まかい	四 アハス 1会/大米	h 401-4-11-11-11	

(2	-m	1	١
1.0	· UJ		1

項 探 取 水 深	(その1)												
# 日本の日本	調査年度	調査対象	調査種別	水系・	水域名		測定地点名 (測定	2地点番号 補助21)	類 型		地点	コート゛	
展 日 使 9 時 例 1030 1030 1035 1012	平成24年度	湖沼		加古月	水系		衝原湖 取2	k搭前(表層)		表層	統一地	点番号	
天		採取年月日	12/05/11	12/08/03	12/11/02	13/02/08							
展 選 で 17.5 13.9 15.2 13.8 16.7 7.1 1 15.0 15.0 13.3 18.7 7.1 1 15.0 15.0 18.3 18.7 7.1 1 15.0 18.3 18.7 7.1 1 15.0 18.3 18.7 7.1 1 15.0 18.3 18.7 7.1 1 15.0 18.3 18.7 7.1 1 15.0 18.3 18.7 7.1 1 15.0 18.3 18.7 7.1 1 15.0 18.3 18.7 7.1 1 15.0 18.3 18.7 7.1 1 15.0 18.3 18.7 7.1 1 15.0 18.3 18.7 7.1 1 15.0 18.3 18.7 7.1 1 15.0 18.3 18.7 7.1 1 15.0 18.3 18.7 7.1 1 15.0 18.3 18.7 7.1 1 15.0 18.3 18.7 7.1 1 15.0 18.3 18.7 7.1 1 15.0 18.3 18.7 1 15.0 1	項 目	採取時間	10:30	10:30	10:35	10:12				平均	最小	最大	m/n
展	天	候	虫	晴	晴	晴							
接接 9 世	気	温 ℃	17.6	31.9	15.2	1.8				16.6	1.8	31.9	
# 日本	水	7.000	15.0	28.3	18.7	7.1				17.3	7.1	28.3	
#	一流	量 m³/s											
目外 軽 ( 色 相 )		置											
選 明 度 m 28 2.3 2.0 2.8 2.5 2.0 2.5 2.0 2.5 2.0 2.5 2.0 2.5 2.0 2.5 2.0 2.5 2.0 2.5 2.0 2.5 2.0 2.0 2.0 2.0 2.0 2.0 2.0 2.0 2.0 2.0	項 採 取 水	深	表面	表面	表面	表面							
透 明 度 m 2.8 2.3 2.0 2.8   2.5 2.0 2.8   4.6 1 51.4   4.8 46.1   4.8 46.1   4.8 4	目 外 観 ( 色 相	)	10GY 3/4	10GY 3/4	5GY 3/3	5G 2.4/3							
全 水 選 m 51.0 59.8 46.1 51.4 1 4.2 1 1.0 (0.5 1 1.3 (0.5 1.4 1.4 1.4 1.4 1.4 1.4 1.4 1.4 1.4 1.4	透視	度 cm											
변 B O D mg/L 14 24 10 (0.5 )													
### B O D mg/L 1.4 2.4 1.0 (0.5 mg/L 3.3 (0.5 ) 2.4 mg/L 2 1 10 1 1 1	全水	深 m		50.8	46.1					49.8	46.1		
接区 O D mg/L 33 58 3.7 2.9													
環S S mg/L 2 1 10 1 1 10 1 1 10 1 1 1 10 1 1 1 10 1 1 1 1 10 1													
接 D O mg/L 10 8.4 8.5 12 12 12 14 大 語 音数 MPM-1000ml 2,0200 2,2802 1.1523 3.801 1 2 1 4,5 語 音数 MPM-100ml 2,0200 2,2802 1.1523 3.801 1 4,962 2.2502 1.1523 3.2502 1.1523 3.2502 1 4,962 2.2502 1.1523 3.2502 1 4,962 2.2502 1.1523 3.2502 1 4,962 2.2502 1													
環 天 順 簡 群 数 MPV/100m2 (22600 22602 1.7603 3.8201	環 S												
m - c + ヤン抽出物質	境 D												
全 室 末 mg/L 0.94 0.86 0.89 0.88 0.89 0.88 0.94 0.025 0.015 0.024 0.025 0.015 0.021 0.025 0.025 0.025 0.025 0.025 0.021 0.020 0.039 0.020 0.020 0.001 0.021 0.002 0.039 0.020 0.021 0.002 0.039 0.021 0.002 0.039 0.021 0.001			<2.0E00	2.3E02	1.7E03	3.3E01				4.9E02	<2.0E00	1.7E03	
全 類 mg/L 0.038 0.041 0.020 0.015													
全 重 約 mg/L 0.039 0.002 0.01													
# フ _ / - ル 類													
様 倒 mg/L C0001 C			0.039	0.030		0.011							
項数 ( 溶 解 性 ) mg/L													<b>.</b>
マンガン(溶解性) mg/L													<b></b>
夕 ロ ム mg/L     mg/L     9 7 8 8 8     8 7 9       塩 化 物イオン     mg/L     9 7 8 8 8     8 7 9       ブンモニア性業素 mg/L     0.03 0.04 (0.01 0.01 0.00 0.00 0.015 0.008 (0.005 0.													4
塩 化 物 イ オン													4
塩 素 量 %	-   -   -   -   -   -   -   -   -   -												
アンモフ作窒素 mg/L       0.03       0.04       <0.01			9	7	8	8				8	7	9	4
# 預 酸 性 窒素 mg/L 0.009 0.015 0.008 0.005													4
程 藤 性 窒素 mg/L 0.46 0.76 0.51 0.52													4
横 酸 性 燐 mg/L													4
0													-
# 電 車 p p p p p p p p p p p p p p p p p p			<0.01	0.01	0.01	<0.01				0.01	<0.01	0.01	-
他   演   度   度   度   度   度				-	-								4
溶解性COD mg/L mg/m3				-	-								4
項 クロロフィル a mg/m3 mg/c mg/c mg/c mg/c mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L					1								4
A T U - B O D       mg/L         - 般 細 菌 集落/ml       mg/L         ※リハロメタン生成能 クロロホルム生成能 プロモボルム生成能 プロモボルム生成能 同グL       mg/L         プロモホルム生成能 プロモホルム生成能 同分L       mg/L         ブロモボルム生成能 ガロモボルム生成能 同分L       mg/L         事 気 無 無 無 無 無 無 無 無 無 無 無 無 無 無 無 無 無 無					1								4
目 一般細菌集落/m2       総トリハロメタン生成能 mg/L プロモジウロロメタン生成能 mg/L プロモジウロロメタン生成能 mg/L プロモホルム生成能 mg/L プロモホルム生成能 mg/L				-	-								4
では、					1								4
クロロホルム生成能 プロモジクロロメタン生成能 ジプロモプクロスタン生成能 プロモホルム生成能 関タ/L プロモホルム生成能 関タ/L プロモホルム生成能 関タ/L プロモホルム生成能 関ク/L プロモホルム生成能 関タ/L フロモホルム生成能 関ク/L フロモホルム生成能 関ク/L フロモホルム生成能 関ク/L フロモホルム生成能 関ク/L フロモホルム生成能 関ク/L フロモホルム生成能 関ク/L フロモホルム生成能 関ク/L フロモホルム生成能 関ク/L フロモホルム生成能 関ク/L フロモホルム生成能 フローボルム生成 フローボーン フローボー フローボーン フローボー フロー フローボー フロー フローボー フロー フロー フロー フロー フロー フロー フロー フロー フロー フロ				-	-								4
プロモジクロメタン生成能 ジプロモカルム生成能         mg/L mg/L         mg/L mg/L         mg/L         mg/L           プロモホルム生成能         mg/L         mg/L         mg/L         mg/L           臭         気         無         無         無           油         膜         無         無         無           ゴミ等の浮遊         無         無         無         海域・湖沼 COD75%値           オ         ホ         瀬         事         事           エ事状況等         該当無し         該当無し         該当無し				1	1								4
ジブロモかロメタン生成能     mg/L       プロモホルム生成能     mg/L       臭     気     無     無     無       油     膜     無     無     無       ゴミ等の浮遊     無     無     無       オ     赤     潮     カ域・湖沼 COD75%値     3.7       エ事状況等     該当無し     該当無し     該当無し				-	<del> </del>								4
プロモホルム生成能     mg/L       臭 気 無 無 無 無 無     無 無 無 無 無 無 無 無 無 無 無 無 無 無 無 無 無 無 無				-	<del> </del>								4
臭     気     無     無     無     無     無     無     無     無     河川     BOD75%値     あづ川     BOD75%値     3.7       考     赤     湖     無     無     無     無     無     海域・湖沼     COD75%値     3.7       工     事     状況     等     該当無し     該当無し     該当無し     該当無し					1								- I
備     油     膜     無     無     無     無       ゴミ等の浮遊     無     無     無     無     海域・湖沼 COD75%値     3.7       考     赤     潮              3.7       工事状況等     該当無し     該当無し     該当無し     該当無し     該当無し          3.7			<del>1111</del>	<del>1111</del>	<del>1111</del>	<del>1111</del>						(mg/L)	
ゴミ等の浮遊 無 無 無 無 無 無 無										स्तरार	POD750/店	(IIIg/ L)	7 I
考 赤 潮												2.7	-  I
工 事 状 況 等   該当無し   該当無し   該当無し   該当無し			7#1	7#1	***	mr.				/母级 - 刚沿	500/300世	J./	۱ ا
		* 1.1.4	該当無Ⅰ	該当無Ⅰ	該当無」	該当無」							
	<u> </u>			政コポリ	政コポし	政コポリ		<u> </u>		m·瑨倍其淮/	「適合」 ていた	八給休数 いき	<b>終給休</b> 数

(その2)					1		L = /m/-			der Tol					
調査年度	調査対象	調査種別	水系・					地点番号 補助	21)	類 型		+-		(J-) <sup>*</sup>	8520
平成24年度	湖沼	通年調査	12/08/03	水系	10 /00 /00		倒原湖 取办	(搭前(表層)		-		表層	- 税一地	点番号	007-52
	採取年月日採 取 時 間			12/11/02 10:35	13/02/08							平均	= .1.	=+	
<u>項目</u> カドミウム		10:30	10:30	10:35	10:12							平均	最小	最大	m/n
全 シ ア ン															-
鉛	mg/L														
六 価 ク ロ ム															
砒素										+					
総水銀															
アルキル水銀															
P C B															
健ジクロロメタン	mg/L														
四塩化炭素	mg/L														
康 1,2- シ クロロエタン	mg/L														
1,1- シ゛クロロエチレン															
項 シスー1,2-ジクロロエチレン															
1,1,1-トリクロロエタン												L			<u> </u>
目 1,1,2-トリクロロエタン															<b></b>
トリクロロエチレン															<u> </u>
テトラクロロエチレン	mg/L											1			<del> </del>
1,3-シ゚クロロプロペン												<del>                                     </del>			
チ ウ ラ ム シ マ ジ ン															<del> </del>
チオヘ`ンカルフ`															<del> </del>
ベンゼン	mg/L mg/L														<del> </del>
1 2 V V															+
硝酸性窒素及び		0.40	0.77	0.54	0.50							0.57	0.40	0.77	0.44
亜 硝 酸 性 窒 素	mg/ L	0.46	0.77	0.51	0.52							0.57	0.46	0.77	0/4
ふ っ 素															
ほ う 素															
1,4- ジ オ キ サ ン															<del> </del>
クロロホルム トランス-1,2-ジクロロエチレン	0														-
1,2-シ クロロフ ロハ ン															-
p-ジクロロペンセ゚ン															+
イソキサチオン	mg/L														<del> </del>
要ダイアジノン															
フェニトロチオン	mg/L														
監イソプロチオラン	mg/L														
オキシン銅	mg/L														
視クロロタロニル	mg/L														
プロピザミド	mg/L												·		
項 E P N															
ジクロルボス												ļ			<u> </u>
目フェノブカルブ												L			
イプロベンホス															<u> </u>
クロルニトロフェン	_														<b> </b>
トルェン	_											1			-
キ シ レ ン												-			<del> </del>
フタル酸シ <sup>*</sup> ェチルヘキシル ニ ッ ケ ル												-			<del> </del>
<u>ニッケル</u> モリブデン	mg/L mg/L														<del>                                     </del>
<u>モ リ ノ テ ノ</u> ア ン チ モ ン												+			<del>                                     </del>
塩化ビニルモノマー	mg/L mg/L											<del> </del>			<del>                                     </del>
エピクロロヒドリン	mg/L mg/L											<b>!</b>			+
全 マ ン ガ ン															
<del>立 、                                   </del>												1			
フェノール		1										1			
ホルムアルデヒド															
		·	L	·	L	1				m.理培其淮植/理培其淮	ED) = (1.85 A) (4.75		NBI -1.71A	L ML 60 10 LL	sier.

1	Z	n	4	1
(	て	の	п	1

(その	1) 調査年度	調査対象	調査種別	水系・	水世名		測定地占名 (	(測定地点番号 補助2	1)		類 型	1 1	地点	¬_k*	
			通年調査						17			下層			
	平成24年度	湖沼	(補助地点)	加古)	水系		衝原湖	取水搭前(下層)					統一地	点番号	
		採取年月日		12/08/03		13/02/08									
	項目	採取時間		10:45	10:50	10:50						平均	最小	最大	m/n
조		候	曇	晴	晴	晴									4
灵		温 °C	17.6	31.9	15.2	1.8						16.6	1.8	31.9	4
水		温 °C	14.3	26.1	18.4	7.1						16.5	7.1	26.1	4
一流		量 m³/s													-
般 採項 採		深	10	10	10	10									- I
	取 水 観 ( 色 相		-10m -	-10m	-10m -	-10m									-
西 透		度 cm	_	_	_	_									-
透		度 m	2.8	2.3	2.0	2.8						2.5	2.0	2.8	-
全		深 m	51.0	50.8	46.1	51.4						49.8	46.1	51.4	1
p	· //\	H III	7.7	7.6	7.6	7.7						7.7	7.6	7.7	
生B	0	D mg/L	1.3	0.7	0.7	<0.5						0.8	<0.5	1.3	
活口		D mg/L	2.7	4.2	3.3	2.9						3.3	2.7	4.2	
環S		S mg/L	1	2	4	1						2	1	4	
境 D		O mg/L	10	7.8	7.9	11						9.2	7.8	11	
項大	腸菌群	数 MPN/100ml	2.2E01	4.9E02	1.4E03	3.3E01						4.9E02	2.2E01	1.4E03	
	ヘキサン抽出物														
全	窒	素 mg/L	0.77	0.81	0.72	0.72						0.76	0.72	0.81	
全		燐 mg/L	0.017	0.024	0.018	0.016						0.019	0.016	0.024	
全	亜	鉛 mg/L	0.029	0.013	0.016	0.007						0.016	0.007	0.029	
特フ	ェノール	類 mg/L			<0.01							<0.01	<0.01	<0.01	
殊	銅	mg/L			0.006							0.006	0.006	0.006	
	(溶解性				0.06							0.06	0.06	0.06	
	ンガン(溶解す				<0.01							<0.01	<0.01	<0.01	
ク		ム mg/L			<0.01							<0.01	<0.01	<0.01	
	化物イオ		8	7	8	8						8	7	8	
塩		量 ‰	(2.2)	(0.0)		(0.0)							(0.0)		-
	ンモニア性窒		<0.01	<0.01	0.01	<0.01						0.01	<0.01	0.01	-
	硝酸性窒		0.009	0.006	0.009	<0.005						0.007	<0.005	0.009	-
を関端	<u>酸性窒</u> 酸性	素 mg/L 燐 mg/L	0.44 <0.01	0.43	0.53	0.52 <0.01						0.48 0.01	0.43 <0.01	0.53 0.01	-
	イオン界面活性		₹0.01	0.01	0.01	⟨0.01						0.01	₹0.01	0.01	-
りは		- mg/L - 率 μS/cm,25°C		1											-  I
他濁		度 度		1											<b>∣</b>
	解性CO														<b>∣</b>
	ロロフィル		1	1						<del>-  </del>					† l
	T U - B O			1		†				<del>-  </del>					† I
	般 細		1	1						<del>-  </del>					† l
	<u>パス パロ</u> :トリハロメタン生成														† I
	ロロホルム生成														1 I
	ロモジクロロメタン生成														1 I
	プロモクロロメタン生成														7 I
	ロモホルム生成														<u> </u>
	臭	気	無	無	無	無								(mg/L)	
備	油	膜	無	無	無	無						河川	BOD75%值		<u> </u>
	ゴミ等		無	無	無	無						海域·湖沼	COD75%值	3.3	]
考	赤	潮													
	工事り		該当無し	該当無し	該当無し	該当無し									
		下層→(水面)	K10m)									m:環境基準に	・添合  アハた	\ t全/大米/r	<b>纷+全/★米</b> /

日本   日本   日本   日本   日本   日本   日本   日本	(その2)														
接触性   150   15	調査年度	調査対象	調査種別			測			]21)		類 型				8520
## 日   後 東 東 日   10-55   10-	平成24年度					10 (00 (00	衝原湖 取	水搭前(下層)		1		下層	統一地	点畨号	007-52
1	-7 0														,
②			10:45	10:45	10:50	10:50						平均	最小	最天	m/n
大 名 2 D A mg/L															
機															
数   大   数   数   数   数   数   数   数   数															
アルキル 水 類   mpl															
世															
# 2 7 0 0 2 7 9 7 2 mg/L															
□ 宝 化 果 素 me/L   11-2-7 0 0 1 2 1 2 9 mg/L   11-2-7 0 0 1 2 1 2 9 mg/L   11-2-7 0 0 1 2 1 2 9 mg/L   11-2-7 0 0 1 2 1 2 9 mg/L   11-2-7 0 0 1 2 1 2 9 mg/L   11-2-7 0 0 1 2 1 2 9 mg/L   11-2-7 0 0 1 2 1 2 9 mg/L   11-2-7 0 0 1 2 1 2 9 mg/L   11-2-7 0 0 1 2 1 2 9 mg/L   11-2-7 0 0 1 2 1 2 9 mg/L   11-2-7 0 0 1 2 1 2 9 mg/L   11-2-7 0 0 1 2 1 2 9 mg/L   11-2-7 0 0 1 2 1 2 9 mg/L   11-2-7 0 0 1 2 1 2 9 mg/L   11-2-7 0 0 1 2 1 2 9 mg/L   11-2-7 0 0 1 2 1 2 9 mg/L   11-2-7 0 0 1 2 1 2 9 mg/L   11-2-7 0 0 1 2															
11-2 ** 79 ** 15 ** 15 ** 16 **															
# 25-12-27 9 20 2 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1															
11-1-17-0-0-1-2-2 mg/L															
1   1   1   1   1   1   1   1   1   1															
1								1							<del>                                     </del>
〒〒〒70日:〒V)   四月   1   1   1   1   1   1   1   1   1															
13-5** 9 m p 1 m p															
サイト・フルフ mg/L  フィン ジン mg/L															
マ マ ジ ン mg/L															
デオペンカルア   mg/L	シマジン														
A ン ゼ ン mg/L		_													
世 レ ン mg/L															
開放性窒素及び mg/L 0.44 0.43 0.53 0.52 0.52 0.53 0.52 0.53 0.53 0.53 0.53 0.53 0.53 0.53 0.53		_													
<ul> <li>最終を支生 100 cm 000 000 000 000 000 000 000 000 00</li></ul>	硝酸性窒素及び	/1	0.44	0.42	0.52	0.52						0.40	0.42	0.52	0/4
日 ラ 素 mg/L	亜 硝 酸 性 窒 素	IIIg/ L	0.44	0.43	0.53	0.52						0.48	0.43	0.53	0/4
TA * ジ オ キ サ ン mg/L															
ウロ ロ ホ ル ム mg/L         mg/L           トランス1-2 シ mg/L         mg/L           レ ラン プロロ ア セ フ mg/L         mg/L           レ フ チ チ チ オ ン mg/L         mg/L           受 イ ア ジ ノ ン mg/L         mg/L           フ エ ト ロ チ オ ン mg/L         mg/L           ガ イ ア ジ ノ ン mg/L         mg/L           フ エ チ チ シ の mg/L         mg/L           オ キ シ シ mg/L         mg/L           プ ロ ロ タ ロ ニ ル mg/L         mg/L           ブ ロ レ ザ ミ ド mg/L         mg/L           ブ ロ ル ボ ス mg/L         mg/L           ブ ロ ル ボ ス mg/L         mg/L           ブ ロ ル ト ロ フ エ ン mg/L         mg/L           グ ロ ル ト ロ フ エ ン mg/L         mg/L           ア ル チ モ ン レ mg/L         mg/L           エ ツ ブ チ モ ン mg/L         mg/L           エ ツ ブ チ モ ン mg/L         mg/L           エ ツ ブ チ モ ン mg/L         mg/L           塩 化ビ ニ ル モ パ マ ・ ガ ・ mg/L         mg/L           塩 イ ビ ニ ル モ パ マ ・ カ ・ mg/L         mg/L           塩 マ ・ カ ・ カ ・ mg/L         mg/L           エ ク ・ カ ・ mg/L         mg/L           エ ク ・ カ ・ mg/L         mg/L           エ ク ・ カ ・ mg/L         mg/L           エ ク ・ カ ・ mg/L         mg/L           エ ク ・ カ ・ mg/L           テ															
5)2-1/2-2/9013 14 以 mg/L															
12-シ' 70 0 7' 0 7' 2															
Po ** プロロヘ*ソセ**															
要ダイアジノン mg/L フェトロチオン mg/L 性 イソブロチオラン mg/L ガ キ シ ン 鋼 mg/L ガ ロ ピ ザ ミ ド mg/L															
フェトロチオラン mg/L         mg/L           は イソプロチオラン mg/L         mg/L           切 ロ タロニル mg/L         mg/L           ブ ロ ピ ザ ミ ド mg/L         mg/L           ブ ロ ル ボ ス mg/L         mg/L           ジ ク ロ ル ボ ス mg/L         mg/L           イ ブ ロ ペン ホ ス mg/L         mg/L           イ フ ル ト ロ フェン mg/L         mg/L           キ シ レ ン mg/L         mg/L           フ ル が アル mg/L         mg/L           モ リ ブ デ ン mg/L         mg/L           エ ツ ケ ル mg/L         mg/L           モ リ ブ デ ン mg/L         mg/L           エ ツ ケ ル mg/L         mg/L           エ ピ クロ ヒ ド リン mg/L         mg/L           エ ピ クロ ヒ ド リン mg/L         mg/L           エ ピ クロ ロ ヒ ド リ mg/L         mg/L           エ ア ン ガ ン mg/L         mg/L           カ ラ ン mg/L         mg/L           ウ ラ ン mg/L         mg/L           カ フ ェ ノ ー ル mg/L         mg/L           カ フ ェ ノ ー ル mg/L         mg/L           カ フ ェ ノ ー ル mg/L         mg/L           カ フ ェ ノ ー ル mg/L         mg/L           カ フ ェ ノ ー ル mg/L         mg/L           カ ア ノ ー ル mg/L         mg/L           カ ア ノ ー ル mg/L         mg/L           カ ア ノ ー ル mg/L															
整 イソブロチオラン mg/L オ キ シ ン 銅 mg/L ガ ロ ピ ザ ミ ド mg/L ブ ロ ピ ザ ミ ド mg/L ジ ク ロ ル ボ ス mg/L ジ ク ロ ル ボ ス mg/L フ ェ ノ ブ カ ル ブ mg/L イブロ ベン ホ ス mg/L クロルニトロフェン mg/L ト ル ェ ン mg/L ト ル ェ ン mg/L コ ア ル mg/L エ ッ ケ ル mg/L エ ッ ケ ル mg/L エ ッ ケ ル mg/L エ リ ブ デ ン mg/L ア ン チ モ ン mg/L エ リ ブ デ ン mg/L エ ジ ケ エ ピ クロ レドリフ mg/L エ ビ クロ レドリフ mg/L エ ヴ ク ル mg/L エ ツ ケ ル mg/L エ ツ ケ ル mg/L エ ツ ケ エ ツ mg/L フ ェ グ フ エ グ カ mg/L															
# キ シ ン 飼 mg/L															
視 ク ロ ロ タ ロ ニ ル mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L															
プロピザミド mg/L															
項目 P N mg/L		_													
ジクロルボス mg/L       mg/L         フェノブカルフ mg/L       mg/L         グロルニトロフェン mg/L       mg/L         トル エ ン mg/L       mg/L         キ シ レ ン mg/L       mg/L         アクル酸ジェチルヘキシル mg/L       mg/L         エ リ ブ デ ン mg/L       mg/L         ア チ モ ン mg/L       mg/L         塩化ビニルモノマー mg/L       mg/L         エピクロロヒドリン mg/L       mg/L         ウ ラ ン mg/L       mg/L         フ ェ ノ ー ル mg/L       mg/L         フ ェ ノ ー ル mg/L       mg/L															
目 フェノブカルブ mg/L															
イプロベンホス mg/L															
クロルニトロフェン mg/L     mg/L       ト ル エ ン mg/L     mg/L       キ シ レ ン mg/L     mg/L       79ル酸シ*エチルペキシル mg/L     mg/L       ニ ッ ケ ル mg/L     mg/L       モ リ ブ デ ン mg/L     mg/L       ア ン チ モ ン mg/L     mg/L       塩化ビニルモノマー mg/L     mg/L       エピクロロヒドリン mg/L     mg/L       ウ ラ ン mg/L     mg/L       フ ェ ノ ー ル mg/L     mg/L       フ ェ ノ ー ル mg/L     mg/L															
ト ル エ ン mg/L キ シ レ ン mg/L フタル酸ジェチルヘキシル mg/L ニ ッ ケ ル mg/L モ リ ブ デ ン mg/L ア ン チ モ ン mg/L 塩化ビニルモノマー mg/L エピクロロヒドリン mg/L 全 マ ン ガ ン mg/L ウ ラ ン mg/L															
キ シ レ ン mg/L															
79ル酸ジエチル^キシル mg/L ニ ッ ケ ル mg/L モ リ ブ デ ン mg/L ア ン チ モ ン mg/L 塩化ビニルモノマー mg/L エピクロロヒドリン mg/L 全 マ ン ガ ン mg/L ウ ラ ン mg/L フ ェ ノ ー ル mg/L															
ニ ッ ケ ル mg/L モ リ ブ デ ン mg/L ア ン チ モ ン mg/L 塩化ビニルモ/マー mg/L エピクロロヒドリン mg/L 全 マ ン ガ ン mg/L ウ ラ ン mg/L フ ェ ノ ー ル mg/L			1												
モ リ ブ デ ン mg/L ア ン チ モ ン mg/L 塩化ビニルモノマー mg/L エピクロロヒドリン mg/L 全 マ ン ガ ン mg/L ウ ラ ン mg/L フ ェ ノ ー ル mg/L		_													
ア ン チ モ ン mg/L 塩化ビニルモノマー mg/L エピクロロヒドリン mg/L 全 マ ン ガ ン mg/L ウ ラ ン mg/L フ ェ ノ ー ル mg/L															
塩化ビニルモノマー mg/L エピクロロヒドリン mg/L 全 マ ン ガ ン mg/L ウ ラ ン mg/L フェ ノ ー ル mg/L															
エピクロロヒドリン mg/L 全 マ ン ガ ン mg/L ウ ラ ン mg/L フ ェ ノ ー ル mg/L															
全 マ ン ガ ン mg/L ウ ラ ン mg/L フェ ノ ー ル mg/L															
ウ ラ ン mg/L フェノール mg/L															
フェノール mg/L															
m.環境基準値(環境基準項目)又は指針値、要監視項目)を超過している検体数。n. 総検体数	ホルムアルデヒド														

(その	01) 調査年度	調査対象	調査種別	水系.	水域名	1	測定	? 抽占名 (測?	E地点番号 補	<b>計21)</b>	 類 型		地点	1-k*	
	平成24年度	湖沼	通年調査		水系		/KI /C		水搭前(全層)	71 <b>-</b> 1/	ж <u>т</u>	全層	統一地		
		採取年月日		12/08/03	12/11/02	13/02/08									<del> </del>
	項目	採取時間		,,		,,						平均	最小	最大	m/n
Э		侯	雲	晴	晴	晴									
気		量 °C	17.6	31.9	15.2	1.8						16.6	1.8	31.9	
기		且 ©C	14.7	27.2	18.6	7.1						16.9	7.1	27.2	
一 況		量 m3∕s													
般技		置													
項技		架	全層	全層	全層	全層									
	制 ( 色 相		10GY 3/4	10GY 3/4	5GY 3/3	5G 2.4/3									_
ž		<del>支</del> cm													_
ž		隻 m	2.8	2.3	2.0	2.8						2.5	2.0	2.8	
1		架 m	51.0	50.8	46.1	51.4		-	1			49.8	46.1	51.4	<b>_</b>
_ p		H "	7.8	7.7	7.8	7.7			1			7.7	7.7	7.8	<del> </del>
生巨		D mg/L	1.4	1.6	0.9	<0.5			1			1.1	<0.5	1.6	<del> </del>
活 C		D mg/L	3.0	5.0	3.5	2.9			1			3.6	2.9	5.0	
環S		S mg/L	2	2	7	1						3	1	7	
境 D		O mg/L	10	8.1	8.2	12						9.5	8.1	12	<del>                                     </del>
	湯 菌 群 3		1.2E01	3.6E02	1.6E03	3.3E01			+			4.9E02	1.2E01	1.6E03	<del> </del>
	- ヘキサン抽出物!		0.00	0.84	0.71	0.70						0.77	0.70	0.00	
1 2		素 mg/L	0.86		0.71	0.70						0.77	0.70	0.86	<del> </del>
		潾 mg/L	0.027 0.034	0.033	0.019	0.016						0.023	0.016 0.009	0.033	<b>_</b>
4+ -	・ 亜 !	鉛 mg/L	0.034	0.022	0.009 <0.01	0.009						0.018 <0.01	<0.01	0.034 <0.01	<del> </del>
					0.004								0.004	0.004	4
殊	銅りかがかり	mg/L			0.004							0.004 0.08	0.004	0.004	4
	<u>ŧ ( 溶 解 性</u> 'ンガン(溶解性	) mg/L			<0.01							<0.01	<0.01	<0.08	-
		-			<0.01							<0.01	<0.01	<0.01	4
_		ل mg/L	9	7		0							7	9	<del> </del>
垃垃	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	ン mg/L 量 ‰	Э	7	8	8						8	,	9	-
	<u>・ お .</u> ンモニア性 窒:		0.02	0.03	0.01	<0.01						0.02	<0.01	0.03	-
	びょうから 全まり 一番 は 一番 は		0.009	0.03	0.009	<0.005						0.008	<0.005	0.03	-
	,		0.009	0.60	0.009	0.52						0.52	0.45	0.60	-
て加坡		新 mg/L 粦 mg/L	<0.01	0.00	0.52	<0.01			+			0.52	<0.01	0.00	†
***	・ ・ ・		\0.01	0.01	0.01	(0.01						0.01	\0.01	0.01	-
道		率 μS/cm,25°C			1										-
他沒		ま 度			1				+						1
	, ,解性CO				1										1
	<u>: # ほ 0 0 </u>				1				1						1
	T U - B O				1				+						1
		対 集落/ml			1				+						1
	<u>パメ パロ !</u> ミトリハロメタン生 成 i				1										-
	ロロホルム生成				1				+						1
	ロモシ クロロメタン生成				1										1
	プロモクロロメタン生成(				1										1
	ロモホルム生成														1
ΙÍ	臭	気			İ									(mg/L)	
備	油	膜										河川	BOD75%值		1
1 T					1								COD75%值	3.5	1
考	赤	潮													j.
1 -	工事状														
	上 争 祆	<b></b>			1							 m:環境基準(	- 古人! - ハム	. 10/1-11/-	A

(その2)	==+14	-m + rz n.i	1.7	1.1-4.49		You at	u. E.A. Zanach	10. E 37 C - LAB			NET THE		1	ot. E	- 1*	
調査年度 平成24年度	調査対象 湖沼	調査種別 通年調査		水域名   水系		測定		2地点番号 補助 k搭前(全層)	21)		類 型		全層		□−ド !点番号	
一	採取年月日		12/08/03	12/11/02	13/02/08		1111水川以入	N/信削(主信)					王厝	机一匹	<b>点留</b> 写	$\vdash$
項目	採取時間	12/03/11	12/08/03	12/11/02	13/02/08								平均	最小	最大	m/n
カドミウム						1							1 5	44.1	4271	,
全 シ ア ン																
鉛	mg/L															
六 価 ク ロ ム																
砒素																
総 水 銀																<b></b>
ア ル キ ル 水 銀 P C B																
P     C     B       健ジクロロメタン																
四塩化炭素																
康 1,2- シ クロロエタン																
1,1-シ クロロエチレン																
項 シスー1,2-ジクロロエチレン																
1,1,1-トリクロロエタン																
目 1,1,2-トリクロロエタン																
トリクロロエチレン																
テトラクロロエチレン	_															+
1,3-シ゚クロロプロぺン チ ウ ラ ム																<del></del>
$\frac{r}{2}$																<del>                                     </del>
# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	mg/L															
ベンゼン																
セレン	mg/L															
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	mg/L	0.45	0.60	0.52	0.52								0.52	0.45	0.60	0/4
亜 硝 酸 性 窒 素	g/ L	0.40	0.00	0.02	0.02								0.02	0.40	0.00	
<u>ふっ</u> 素																
1,4- ジオキサン																
クロロホルム																
トランス-1,2-ジクロロエチレン																
1,2-シ゜クロロフ゜ロハ゜ン	_															
p-ジクロロへ ゚ンセ ゚ン																
イソキサチオン																
要 <u>ダ イ ア ジ ノ ン</u> フェニトロチオン																<del></del>
<u>フェートロティン</u> 監イソプロチオラン																
m オ キ シ ン 銅																
視クロロタロニル																
プロピザミド																
項 E P N	mg/L															
ジクロルボス											-					
目フェノブカルブ																<b></b>
イプロベンホス																$\vdash$
クロルニトロフェン ト ル エ ン	_															<b></b>
																+
フタル酸シェチルヘキシル																
ニッケル																
モリブデン																
アンチモン	mg/L															
塩化ビニルモノマー																
エピクロロヒドリン																<b></b>
全マンガン																+
ウ ラ ン	_															$\vdash$
<u>フェノール</u> ホルムアルデヒド																$\vdash$
MMAINTLE	IIIg/ L			l		1 1				理接甘淮雄	/理接甘淮市口	   )∇は指針値( <b>3</b>	     	2温  アハス烩/	+ *** ***	*h

(その1)

(そ	の1)																	
	調査年度	調査対象	調査種別	水系・	水域名		測定均	地点名 (測定	地点番号 No	. 56)			類 型			地点	ı- <b></b> -,*	72572
	平成24年度	海域	通年調査	大阪	湾(1)			第2工区南	六甲大橋			海域C	海域Ⅳ			統一地,	点番号	614-66
		採取年月日	12/04/10	12/05/10	12/06/13	12/07/19	12/08/08	12/09/13	12/10/10	12/11/08	12/12/13	13/01/10	13/02/14	13/03/11				
	項目	採取時間	12:52	13:36	12:52	13:03	13:11	13:43	12:45	14:46	13:44	13:24	13:26	13:14	平均	最小	最大	m∕n
		侯	職	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
4	気 活	iii °C	20. 0	21. 4	25. 0	29. 6	31. 2	31. 4	24. 2	17. 6	10. 4	7. 6	10. 1	12. 0	20. 0	7. 6	31.4	
7	水	iii °C	15. 0	20. 0	22. 4	27. 4	29. 2	29. 2	25. 8	19. 0	12. 4	11.0	10. 0	12. 2	19. 5	10.0	29. 2	
<b>—</b>	<b>流</b>	量 m <sup>3</sup> /s																
般技	採 取 位 間																	
項	採 取 水 ※	罙	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合				
目	外観(色相)	)	10G2. 4/3	5. 5Y4/4	10GY3/4	5GY3/3	5. 5Y4/4	5. 5Y4/4	5G2. 4/3	10GY3/4	10GY3/4	10GY3/4	5G2. 4/3	10G2. 4/3				
ì	透視	变 cm																
ì	透 明 原	变 m	3. 6	1.4	1.7	2. 1	1. 5	1. 3	7. 2	2. 6	2. 9	3. 5	6. 3	2. 0	3. 0	1.3	7. 2	
		架 m	7. 6	7. 8	7. 8	7. 1	9. 1	8. 4	8. 1	7. 9	8. 2	6. 3	8. 2	7. 2	7. 8	6. 3	9. 1	1
-		Н	8. 0	8. 8	8. 6	8. 4	8. 4	8. 6	8. 2	8. 2	8. 1	8. 1	8. 0	8. 4	8. 3	8. 0	8. 8	6/12
		D mg/L																
生		D mg/L	3. 6	5. 4	5. 2	2. 8	5. 0	3. 3	2. 3	1.5	2. 9	2. 3	3. 0	3. 1	3. 4	1.5	5. 4	0/12
活:		S mg/L		5		2		2		1		1		2	2	1	5	-,
環		O mg/L	8. 3	14	11	7. 1	8. 3	10	6. 3	5. 7	6.8	7. 0	6. 7	11	8. 5	5. 7	14	0/12
境				1. 1E03		2. 2E02		4. 9E01		2. 0E00		4. 9E01		2. 1E01	2. 4E02	2. 0E00	1. 1E03	-,
	<u>ハーペキサン抽出物質</u>																	
目 :		素 mg/L	1.5	0. 65	0. 40	0. 43	0. 33	0. 56	0. 29	0. 29	0. 83	0. 35	0. 78	0. 35	0. 56	0. 29	1.5	1/12
		潾 mg/L	0. 091	0. 057	0. 049	0. 044	0. 088	0.066	0. 035	0. 035	0. 061	0. 025	0. 050	0. 025	0. 052	0. 025	0. 091	1/12
		計 mg/L								0.008					0. 008	0.008	0.008	.,
	<del></del> フェノール 🎘	0,																
殊	銅	mg/L																-
I	鉄 (溶解性)	mg/L																-
	<u>い 、 パ / 汗 ほ /</u> マンガン (溶解性)																	
	7 D 2																	
j	塩化物イオン																	
	塩 素 量	量 ‰	12. 3	13. 6	16. 6	13. 3	16. 5	15. 2	17. 4	17. 9	15. 6	17. 2	15. 6	16. 5	15. 6	12. 3	17. 9	
1 5	 ア ン モ ニ ア 性 窒 タ		0. 61	0. 05	<0.01	0.06	0.06	0. 29	0. 04	0.06	0. 09	0. 04	0. 18	0. 03	0. 13	<0.01	0. 61	
	亜 硝 酸 性 窒 剥		0. 028	0. 010	<0.005	0.006	<0.005	<0.005	0. 012	0. 012	0. 047	0. 021	0. 022	0.009	0. 015	<0.005	0. 047	1
	哨酸性窒息		0. 42	0. 10	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 52	0. 08	0. 31	0.06	0. 15	<0.05	0. 52	1
		粦 mg/L	0. 02	<0.01	0. 01	0. 01	0. 02	<0.01	0. 01	<0.01	0. 01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 02	1
の阝	陰イオン界面活性剤	割 mg/L																]
		率 μS/cm, 25°C																1
他》	蜀	度 度		8		4		1		1		<1		1	3	<1	8	1
	容解性CO[		2. 5	3. 6	2. 2	2. 4	2. 5	3. 1	1.7	1.0	2. 2	1.6	1.8	2. 2	2. 2	1. 0	3. 6	1
	クロロフィル a		6. 0	81	50	27	43	58	7. 6	26	20	13	5. 2	17	29	5. 2	81	]
	A T U - B O [																	]
目-	一般細 i	菌 集落/mL																]
á	総トリハロメタン生 成育	能 mg/L																]
	クロロホルム生成能																	
	ブロモジクロロメタン生成育	能 mg/L																
5	ププロモクロロメタン生成前	能 mg/L																
	ブロモホルム生成能																	
П	臭	気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無			(mg/L)	
備	油	膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%值		
	ゴミ等の	浮遊	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%值	3. 6	]
考	赤	潮	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無				
Ш	工事状								·									
		+ +	混合→(0.5+2	٥ ،											-m 1+ ++ 14+	に適合していた		An IA II MI

表中層等量混合→(0.5+2.0m)

(その2)

(その2) 調査年度	調査対象	調査種別	水系・	水域名		測定均	也点名 (測定	地点番号 No	56)			類型			地点	<b>⊐-</b> ト*	72572
平成24年度	海域	通年調査	大阪			,,,, <u>c</u>	第2工区南				海域C	海域Ⅳ			統一地		614-66
	採取年月日	12/04/10	12/05/10	12/06/13	12/07/19	12/08/08	12/09/13	12/10/10	12/11/08	12/12/13	13/01/10	13/02/14	13/03/11				
項目	採取時間	12:52	13:36	12:52	13:03	13:11	13:43	12:45	14:46	13:44	13:24	13:26	13:14	平均	最小	最大	m∕n
カドミウ.			<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
	ン mg/L		ND						ND					ND	ND	ND	0/2
鉛	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
六価クロ.			<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
	素 mg/L		<0.001						0. 001					0.001	<0.001	0.001	0/2
	銀 mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
アルキル水 fl P C	銀 mg/L B mg/L								ND					ND	ND	ND	0/1
健ジクロロメタ			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
四塩化炭			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
康 1.2-シ ケロロエタ			<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
1, 1- y * 1 D D I F V	. 0,		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
項 シスー1, 2-ジクロロエチレ	レン mg/L		<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2
1, 1, 1- トリクロロエタ	リン mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
目 1, 1, 2-トリクロロエタ			<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
トリクロロエチレ			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
テトラクロロエチレ	- 0,		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1, 3-> * 1007 * 0 ^ *	- 0,		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	ム mg/L		<0.0006						<0.0006 <0.0003					<0.0006	<0.0006 <0.0003	<0.0006 <0.0003	0/2 0/2
シマジニチオへ゛ンカルフ	ン mg/L		<0.0003 <0.002						<0.0003					<0.0003 <0.002	<0.0003	<0.0003	0/2
	・ mg/L ン mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	ン mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒		0.44	0.11	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.06	0. 56	0. 10	0. 33	0.06	0.16	<0.001	0.56	0/12
	素 mg/L	v	0. 11	(0.00	0.00	(0.00	(0.00	0.00	0.00	0.00	5. 15	0.00	0.00	0.10	(0.00	0.00	0, 12
	素 mg/L																
1,4-ジオキサ:	ン mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
クロロホル.																	
<u> </u>																	
1, 2-シ゛クロロフ゜ロハ゜																	
p-ジクロロベンゼ イソキサチオ:																	
ダイアジノ																	
フェニトロチオ																	
イソプロチオラ																	
要オキシン																	
クロロタロニ																	
プロピザミ																	
<u>E P リ</u> ジクロルボン	N mg/L												1				
フェノブカル																	
視イプロベンホン																	
クロルニトロフェ																	
トルエ	ン mg/L																
	ン mg/L																
フタル酸シ゛エチルへキシ																	
	ル mg/L																
目 モ リ ブ デ : ア ン チ モ :	ン mg/L ン mg/L												1				
塩化じょルモノマ													1				
I L ° 7 D D L h ` U																	
								_							_		
全マンガニ	ン mg/L																
ウ ラ :	ン mg/L																
	ン mg/L ル mg/L																

m:環境基準値または指針値(要監視項目)を超過している検体数、n:総検体数

(その1)

(そ	の1)																	
	調査年度	調査対象	調査種別		水域名		測定均	地点名 (測定		. 59)			類 型			地点:		72584
	平成24年度	海域	通年調査		湾(1)			葺合港				海域 C	海域Ⅳ			統一地,	点番号	614-69
		採取年月日	12/04/10	12/05/10	12/06/13	12/07/19	12/08/08	12/09/13	12/10/10	12/11/08	12/12/13	13/01/10	13/02/14	13/03/11				
	項目	採取時間	13:15	14:03	13:15	13:28	13:37	14:12	13:11	15:20	14:12	13:50	13:55	13:40	平均	最小	最大	m/n
	天 偵		職	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
5	₹ 注	⊒ °C	19. 0	21. 4	25. 2	29. 8	31.0	31. 4	24. 0	17. 2	10. 4	7. 2	9. 0	12. 0	19.8	7. 2	31.4	
	k ä	⊒ °C	14. 0	19. 5	21. 2	28. 0	30.0	29. 2	26. 8	14. 2	13. 1	11.0	11. 0	12. 2	19. 2	11.0	30.0	
- 3	<b></b>	i m³∕s																
般技	采取位置																	
項	采 取 水 🎖	采	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合				
目	小観 (色相)		10G2. 4/3	5. 5Y4/4	10GY3/4	10G2. 4/3	5. 5Y4/4	10G2. 4/3	10G2. 4/3	10GY3/4	5GY3/3	10G2. 4/3	10G2. 4/3	10G2. 4/3				
j	透 視 月	隻 cm																
j	透明 原	更 m	3. 0	1. 2	1.8	2. 0	1. 6	1.7	3. 9	3. 1	2. 8	4. 6	6. 9	2. 0	2. 9	1. 2	6. 9	
	全 水 湯		12. 4	11.8	12. 5	11. 5	11.8	11.8	12. 3	13. 5	12. 6	11. 1	11.8	11.3	12. 0	11. 1	13. 5	
			8. 2	8. 8	8. 4	8. 4	8. 4	8. 4	8. 2	8. 2	8. 2	8. 2	8. 2	8. 4	8. 3	8. 2	8. 8	6/12
		D mg/L																-
生			2. 8	6. 1	4. 0	2. 9	4. 3	3. 8	2. 4	1.5	3. 1	2. 9	2. 5	3. 7	3. 3	1.5	6. 1	0/12
活:		s mg/L	2.0			2. 0		5. 5			· · ·		2. 0		0.0		•	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
環		O mg/L	10	12	11	8. 6	8. 5	8. 6	6. 3	5. 3	6. 0	6. 6	9. 3	11	8. 6	5. 3	12	0/12
境				1. 1E02		9. 4E01	0.0	1. 7E02	0.0	7. 8E00	0.0	2. 0E00	0.0	2. 0E00	6. 4E01	2. 0E00	1. 7E02	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	トヘキサン抽出物質			<0.5		020.				<0.5		2. 0200		2. 0200	<0.5	<0.5	<0.5	
目:			0. 74	0. 50	0. 33	0.30	0. 32	0. 31	0. 33	0. 32	0. 62	0. 28	0. 42	0. 26	0. 39	0. 26	0.74	0/12
1 3			0. 042	0. 053	0. 033	0. 042	0. 092	0. 048	0. 040	0. 039	0. 047	0. 021	0. 033	0. 022	0. 043	0. 021	0. 092	1/12
		分 mg/L	0.012	0.000	0.000	0.012	0.002	0.010	0.010	0. 001	0.017	0.021	0.000	0.022	0. 001	0.001	0. 001	17 12
	ェ <u>・</u> フェノール 紫	. 0,								0.001					0.001	0.001	0.001	
殊	銅	mg/L																
1	失 ( 溶 解 性 )	mg/L																
	マンガン(溶解性)	mg/L																
	2 日 1 1 塩化物イオン																	
		量 ‰	14. 1	14. 1	16. 4	15. 3	16. 5	16. 4	16. 9	17. 8	16. 6	17. 1	16. 9	16. 1	16. 2	14. 1	17. 8	
	<u> </u>		0. 28	0.03	0. 02	0.03	0. 05	0.14	0. 16	0.08	0.06	<0.01	0.10	<0.01	0. 08	<0.01	0. 28	
	サイス とうせん とうない とうない しゅうしゅう しゅうしゅう しゅうしゅう しゅうしゅう しゅうしゅう しゅう		0. 020	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0. 14	0. 008	0. 021	0.019	0.013	0. 10	<0.005	0.00	<0.005	0. 021	
	世 明		0. 020	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.008	0.021	0. 019	0.013	0. 013	<0.005	0. 011	<0.005	0. 021	
	月 酸 圧 至 3 紫 酸 性 烷		<0.01	<0.03	0. 01	<0.03	0.03	<0.03	<0.00	<0.01	<0.01	<0.09	<0.01	<0.03	0. 10	<0.03	0. 03	
I -	弊 殴 圧 ※ 食イオン界面活性剤		\v. vi	\U. UI	0.01	₹0.01	0.00	\U. UI	\U. UI	\U. UI	\U. UI	\U. UI	\U. UI	\0.01	0.01	\U. UI	0.00	
2		× μ S/cm, 25°C																
他为																		
	容解性CO[																	
	<del>ひ 解 住 C O L</del> フロフィル a											<u> </u>						
	A T U – B O [																	
	- 般 細 菌																	
1 · · · -	- 版 和 2 窓トリハロメタン生成											<del>                                     </del>		1				
	フロロホルム生成前																	
	プロロホルム生成員 『ロモジクロロメタン生成育													1				
	、プロモクロロメタン生成育													1				
	ブロモホルム生成剤													1				
$\vdash$	フロモホルム生成制 臭	E Mg/L 気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無			(mg/L)	
/#	<del></del> 油		無無	無無	無無	無			無無	無無	無無	無	無無	無無	河川	BOD75%値	(IIIg/L)	1
備	<u></u> 油 ゴミ等の						無	無無	無無	無無			無無	無無		BOD75%值 COD75%值	3. 8	
<b>-</b>		<u>净型</u> 潮	無無	無無	無無	無無	無無	無無	無無	無無	無無	無無	無無		/母學 " 湖沿	ししし/5701世	ა. 0	I
考	赤		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無				
$\sqcup \bot$	工事状		混合→(0.5+2		1					1		1	1	1		に適合していた		

( र	(m2)																	
	調査年度	調査対象	調査種別	水系・	水域名		測定	也点名 (測定	E地点番号 No	. 59)			類 型			地点	コート゛	72584
	平成24年度	海域	通年調査	大阪	湾(1)			葺合港	摩耶大橋			海域 C	海域Ⅳ			統一地	点番号	614-69
		採取年月日	12/04/10	12/05/10	12/06/13	12/07/19	12/08/08	12/09/13	12/10/10	12/11/08	12/12/13	13/01/10	13/02/14	13/03/11				
	項目	採取時間	13:15	14:03	13:15	13:28	13:37	14:12	13:11	15:20	14:12	13:50	13:55	13:40	平均	最小	最大	m/n
	カドミウム			<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
	全 シ ア ン	O,		ND ND						ND					ND	ND	ND	0/2
•	<u> </u>	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
l f	大価クロム			<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
	<u>ハ 温 ノ ロ ラ</u> 砒 素			<0.001						0. 001					0. 001	<0.001	0. 001	0/2
- I - F	総水鉱	-		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	アルキル水鉱			(0. 0000						(0.0000					(0.0000	(0. 0000	₹0. 0000	0/ 2
	P C E									ND					ND	ND	ND	0/1
_ L	<u>-</u> ジクロロメタン			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	四 塩 化 炭 素			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	<u>ロ 塩 に 次 牙</u> 1, 2- シ゛クロロエタ:			<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	1, 1 - シ゛クロロエチレ:			<0.0004					<del> </del>	<0.0004		<del> </del>			<0.004	<0.0004	<0.0004	0/2
	<u> </u>			<0.002					<del> </del>	<0.002		<del> </del>			<0.004	<0.002	<0.002	0/2
	1, 1, 1-	mg/L		<0.0005					<del> </del>	<0.004		<del> </del>			<0.0005	<0.0005	<0.004	0/2
	1, 1, 1-			<0.0005					<del> </del>	<0.0005		<del> </del>			<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	<u>,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,</u>			<0.000					<del> </del>	<0.000		<del> </del>			<0.000	<0.000	<0.000	0/2
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			<0.002					<del> </del>	<0.002		<del> </del>			<0.0005	<0.002	<0.002	0/2
	<u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>			<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
	<u>1,5 / /11/ 11 / .</u> チ ウ ラ <i>ム</i>			<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1 4	シマジン	U,		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
1 4	<u> </u>	mg/L		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
I 1	<u> </u>	Ű,		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
1 4	<u>ハ フ セ ン</u> セ レ ン			<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	・ は	O,	0. 22	<0.001	<0.05	<0.05	<0.05	0. 05	0.06	0.08	0. 34	0. 10	0. 16	<0.05	0.11	<0.001	0. 34	0/12
	<b>ふ</b> つ 素		0. 22	₹0.05	₹0.00	₹0.05	₹0.00	0.00	0.00	0.00	0.34	0.10	0.10	₹0.05	0.11	₹0.00	0. 34	0/12
	<u>かり</u> ほう 素																	
	<u>1, 4- ジオキサン</u>			<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
	<u> クロロホルム</u>			₹0.000						₹0.000					₹0.000	₹0.000	₹0.000	07 2
	トランスー1、2ーシ゛クロロエチレ:																	
	1, 2-> * 1 0 0 7 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0																	
	p-> * 100 * 2 t * 2																	
	イソキサチオン																	
	ダイアジノン																	
	フェニトロチオン	mg/L																
	イソプロチオラン	mg/L																
	オキシン翁																	
	クロロタロニル																	
	プロピザミト																	
	E P N																	
	ジクロルボス																	
	フェノブカルフィプロジンス																	
	イプロベンホス								1			1						
	クロルニトロフェン																	
	<u>ト ル エ ン</u> キ シ レ ン																	
	<u>モーン レーン</u> フタル酸シ゛ェチルヘキシル																	
	<u> ノダル酸ソ エチルヘキソル</u> ニ ッ ケ ル																	
	<u>ー ソーソール</u> モ リ ブ デ ン																	
	<u> </u>																	
	<u>/ / / / / / / / / / / / / / / / / / / </u>								1			1						
	<u> </u>																	
	<u>- こ / 1 1 2 1 / / /</u> 全 マ ン ガ ン																	
	<u>エ・・・・・・</u> ウ ラ ン																	
	<del></del>																	
	ホルムアルデヒト																	
-												m·環境基準	古士七八七七年	古 / 西欧坦古口	) 太初辺  ア	いる 投付料 …	. 纵长压粉	-

m:環境基準値または指針値(要監視項目)を超過している検体数、n:総検体数

(その1)

(そ	の1)																	
	調査年度	調査対象	調査種別	水系・	水域名		測定均	地点名 (測定	E地点番号 No	. 61)			類型			地点:	<b>1−</b> ト*	72588
	平成24年度	海域	通年調査	大阪	湾(1)			神戸港東	神戸大橋			海域 C	海域Ⅳ			統一地	点番号	614-70
		採取年月日	12/04/10	12/05/10	12/06/13	12/07/19	12/08/08	12/09/13	12/10/10	12/11/08	12/12/13	13/01/10	13/02/14	13/03/11				
	項目	採取時間	9:02	9:13	9:05	9:05	9:03	9:08	8:58	9:17	9:13	9:05	9:10	9:12	平均	最小	最大	m∕n
	天		晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
	気 温	ı °C	16. 0	20. 0	23. 0	29. 4	30. 0	29. 0	23. 0	16. 4	8.8	3. 0	6. 2	8. 0	17. 7	3. 0	30. 0	
	水 温	J.	14. 0	17. 5	22. 0	28. 2	28. 0	28. 7	25. 0	18. 2	12. 4	9. 3	9. 2	11.0	18. 6	9. 2	28. 7	
1-1	<b>充</b>	i m³∕s																
般	采 取 位置																	
項	采 取 水 🎖	R.	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合				
目	外観(色相)		10G2. 4/3	5GY3/3	10G2. 4/3	10GY3/4	5. 5Y4/4	10G2. 4/3	5G2. 4/3	10GY3/4	5GY3/3	10G2. 4/3	5G2. 4/3	5G2. 4/3				
	透 視 月	₹ cm																
	透明 原	₹ m	3. 5	2. 0	2. 1	3. 3	1. 6	2. 1	4. 7	3. 1	3. 7	4. 0	4. 2	2. 3	3. 1	1.6	4. 7	
	全水源		15. 7	15. 4	13. 6	14. 3	14. 4	14. 0	14. 2	14. 6	14. 2	16. 3	13. 4	15. 0	14. 6	13. 4	16. 3	1 l
-	p H		8. 2	8. 7	8. 5	8. 4	8. 3	8. 5	8. 2	8. 3	8. 1	8. 2	8. 1	8. 5	8. 3	8. 1	8. 7	5/12
		D mg/L																
生			3. 3	5. 5	4. 7	4. 2	5. 1	4. 9	3. 3	3. 2	2. 4	3. 1	2. 3	3. 7	3.8	2. 3	5. 5	0/12
活		s mg/L		4		1		2		2		1		2	2	1	4	
環		D mg/L	9. 3	11	10	6. 9	5. 6	7. 6	7. 5	5. 4	6. 4	9. 7	8. 2	11	8. 2	5. 4	11	0/12
境				7. 9E01		4. 9E01	<del>-</del>	2. 7E01		3. 3E02		1. 3E01		7. 8E00	8. 4E01	7. 8E00	3. 3E02	
	<u>へキサン抽出物質</u>											1		1	1			
目		-	0. 49	0. 27	0. 49	0. 27	0. 31	0. 33	0. 34	0. 25	0. 33	0. 29	0. 67	0. 26	0.36	0. 25	0. 67	0/12
	<u> </u>		0. 027	0. 029	0. 065	0.036	0. 083	0. 037	0. 027	0. 026	0. 034	0. 019	0. 028	0. 018	0. 036	0. 018	0. 083	0/12
	<u> </u>	-								0. 001					0.001	0.001	0. 001	
	<u>ー</u>	- 0,																
殊	銅	mg/L																1
I	铁 (溶解性)	mg/L																1
	マンガン (溶解性)	mg/L																1
I	7 D 1																	1
	<u> </u>																	
	鱼 素 量	量 ‰	15. 8	16. 9	16. 7	15. 7	17. 2	16. 4	17. 5	18. 1	17. 5	16. 6	17. 4	16. 8	16. 9	15. 7	18. 1	1
I 🗕	プンモニア性 窒 素		0.06	0. 01	0. 01	0. 02	0. 01	0. 07	0. 09	<0.01	<0.01	0.04	0. 08	<0.01	0.04	<0.01	0. 09	1
	更 硝 酸 性 窒 素		0. 011	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0. 053	0. 005	0.016	0. 025	0.012	0.007	0.005	0. 013	<0.005	0. 053	1
	<u> </u>		0. 09	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 15	0. 08	0. 05	<0.05	0.06	<0.05	0.15	† I
1 · -	<del>防                                    </del>	_	<0.01	<0.01	0. 01	0. 01	0. 01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 01	† <b>I</b>
I	ター 欧	. 0,				• .									1		• 1	† <b>I</b>
		μ S/cm, 25°C			1							1		1	1	<del>                                     </del>		† <b>I</b>
他				6	1	4		1		2		<1		1	3	<1	6	† <b>I</b>
	容解性CO[		2. 4	2. 4	2. 3	2. 6	2. 7	2. 5	1.8	1.7	1.5	1. 8	1. 6	2. 0	2. 1	1.5	2.7	† <b>I</b>
	<u>,                                    </u>		13	26	25	14	30	27	6. 6	22	10	11	6. 8	19	18	6. 6	30	† I
	A T U - B O [								0.0				5. 5		1	5.5		† I
	- 般細菌																	† l
	※トリハロメタン生 成育																	† l
	クロロホルム生成能																	† l
	<u>プロロバルムエ次</u> プロモジ クロロメタン生成自				1							1		1	1	<del>                                     </del>		† <b>I</b>
	<u>, ロモン /ロロメクンエルス</u> , , , , , ロモクロロメタン生成自				1							1		1	1	<del>                                     </del>		† <b>I</b>
-	ブロモホルム生成能				1										1			† I
$\vdash$	臭	気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	1		(mg/L)	<u>'</u>
備	油	膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値	VG/ =/	η l
PPTS	ゴミ等の		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		COD75%值	4. 7	† <b>I</b>
考	赤	潮	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無				'
	工事状		,,,,	,	7	7	,	,,,,	,,,,	<i>,</i>	,,,,	7.11	,	7111	1			]
	— <i>T</i> N		混合→(0.5+2	٥.\	1			l				i .	l	i .	m· 瑨谙其淮			

表中層等量混合→(0.5+2.0m)

(その2) 調査年度	調査対象	調査種別	水系・	水域名		測定地	也点名 (測定	'地点番号 No.	. 61)			類型			地点	<b>⊐-</b> ト*	72588
平成24年度	海域	通年調査	大阪			,,,, <u>,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,</u>	神戸港東				海域 C	海域Ⅳ			統一地		614-70
	採取年月日	12/04/10	12/05/10	12/06/13	12/07/19	12/08/08	12/09/13	12/10/10	12/11/08	12/12/13	13/01/10	13/02/14	13/03/11				
項目	採取時間	9:02	9:13	9:05	9:05	9:03	9:08	8:58	9:17	9:13	9:05	9:10	9:12	平均	最小	最大	m∕n
カドミウ			<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
全 シ ア	ン mg/L		ND						ND					ND	ND	ND	0/2
鉛	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
六価クロ			<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
砒	素 mg/L		<0.001 <0.0005						0. 001 <0. 0005					0. 001 <0. 0005	<0.001 <0.0005	0. 001 <0. 0005	0/2
総 水アルキルカ	銀 mg/L K 銀 mg/L		\0.0005						₹0.0005					₹0.0005	₹0.0005	₹0.0005	0/2
P C	B mg/L								ND					ND	ND	ND	0/1
健ジクロロメ			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
四塩化炭			<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
康 1,2- シ カロロ:	ロタン mg/L		<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
1, 1- シ゛クロロェ	チレン mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
項 シスー1, 2ージクロロコ			<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2
1, 1, 1- トリクロロ			<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
目 1,1,2-トリクロロ			<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
7			<0.0005 <0.0002						<0.0005 <0.0002					<0.0005 <0.0002	<0.0005 <0.0002	<0.0005 <0.0002	0/2
f ウ ラ	mg/L ム mg/L		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
シマジ	ン mg/L		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
チオヘ゜ンカル			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ベンゼ			<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
セレ	ン mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
硝酸性窒素及び亜硝酸	性窒素 mg/L	0. 10	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 10	0. 05	0.06	0. 17	0. 09	0. 05	0. 05	0. 07	<0.05	0. 17	0/12
ふっ	素 mg/L																
ほう	素 mg/L																<b></b>
1,4-ジオキ			<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
クロロホノ トランス-1, 2-ジクロロ																	<u> </u>
1, 2-9 700																	
p-9 100 1 2																	
イソキサチ:																	
ダイアジノ																	
フェニトロチ																	<b></b>
イソプロチオ																	<b></b>
要 オーキーシーン																	<u> </u>
プロピザミ																	
監 E P	N mg/L																
ジクロルオ																	
フェノブカ				-	-										-		
視イプロベン																	<b></b>
クロルニトロフ																	
ト ル エ サ シ レ	ン mg/L ン mg/L																
フタル酸シ゛エチルへ																	
ラ / m 最 / - / m	ル mg/L																
目モリブデ																	
アンチモ																	
塩化じょれも																	<del>                                     </del>
エヒ゜クロロヒト																	
ウラ	ン mg/L ン mg/L																
7 J J -																	
ホルムアルデ	,																
					l l	l l	Į.	l l			m・瑨倍其淮(	値または指針値	<b>首(要監視項日</b>	)を超過して	ハス給休数 n	· 総焓休数	

m:環境基準値または指針値(要監視項目)を超過している検体数、n:総検体数

(その1)

(そ	の1)																	
	調査年度	調査対象	調査種別	水系・	水域名		測定均	地点名 (測定	地点番号 No	. 64)			類型			地点	ı- <b></b> -,*	76550
	平成24年度	海域	通年調査		運河			兵庫運河				海域C	海域Ⅳ			統一地,	点番号	622-01
		採取年月日	12/04/10	12/05/10	12/06/13	12/07/19	12/08/08	12/09/13	12/10/10	12/11/08	12/12/13	13/01/10	13/02/14	13/03/11				
	項目	採取時間	8:04	8:05	7:58	8:00	8:03	7:56	7:59	8:13	7:53	7:50	7:58	8:04	平均	最小	最大	m∕n
Э			垂	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
둦	ī i	∄ °C	15. 2	19. 0	23. 8	24. 2	25. 0	28. 4	20. 8	14. 0	3. 4	2. 2	4. 0	4. 0	15. 3	2. 2	28. 4	
기	<b>(</b> )	il °C	14. 0	17. 4	20. 6	28. 2	28. 0	27. 8	19. 2	18. 0	13. 0	7. 4	8. 0	10.0	17. 6	7. 4	28. 2	
一 浔	i	i m³∕s																
般技	彩取 位置																	
項技	彩 取 水 ※	采	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層				
目夕	ト観 (色相)		10G2. 4/3	10G2. 4/3	10GY3/4	10G2. 4/3	10G2. 4/3	5GY3/3	5G2. 4/3	10G2. 4/3	10G2. 4/3	10G2. 4/3	5G2. 4/3	5G2. 4/3				
迃	§ 視 №	度 cm																
迃		隻 m	>3. 2	>2. 2	>2. 8	>2. 1	>3. 3	1.8	>2. 1	>2. 3	>3. 2	>3. 1	>3. 5	>3. 6	2. 8	1.8	>3. 6	
4			3. 2	2. 2	2. 8	2. 1	3. 3	1.9	2. 1	2. 3	3. 2	3. 1	3. 5	3. 6	2. 8	1. 9	3. 6	1
F		1	8. 1	8. 4	8. 2	8. 4	8. 1	8. 5	7. 9	8. 0	8. 1	8. 4	8. 0	8. 3	8. 2	7. 9	8. 5	4/12
E		O mg/L																
生生		D mg/L	2. 8	4. 3	3. 8	5. 1	3. 6	5. 5	2. 8	1.9	2. 6	3. 2	2. 2	2. 5	3. 4	1. 9	5. 5	0/12
活		S mg/L		2		2		1		1		<1		1	1	<1	2	-,
環口		D mg/L	9. 0	8. 1	6. 6	6. 8	3. 7	7. 7	4. 2	5. 2	7. 8	10	8. 3	10	7. 3	3. 7	10	0/12
境プ				1. 1E01		3. 3E01	·	1. 3E02		2. 0E00		6. 8E00	-	2. 0E00	3. 1E01	2. 0E00	1. 3E02	
	<u>、 パッ 日 い</u> -ヘキサン抽出物質			<0.5						<0.5					<0.5	<0.5	<0.5	
目至			0. 49	0. 29	0. 43	0. 28	0. 25	0. 32	0. 49	0. 45	0. 36	0. 32	0.30	0. 20	0. 35	0. 20	0. 49	0/12
1 4			0. 040	0. 036	0.060	0.044	0. 083	0. 057	0. 058	0. 047	0. 038	0. 020	0. 032	0. 015	0.044	0. 015	0. 083	0/12
<u> </u>		分 mg/L		0. 010						0.009					0.010	0.009	0. 010	-,
	ァェノール 紫	. 0,																
殊	銅	mg/L																•
	失 ( 溶 解 性 )	mg/L																-
	<u>、 、 / / / / / / / / / / / / / / / / / /</u>	mg/L																
1 /																		
	<u> </u>																	
坩		量 ‰	15. 8	16. 5	16. 1	14. 6	16. 7	15. 7	16. 9	18. 2	17. 7	15. 3	17. 1	17. 0	16.5	14. 6	18. 2	-
	<u> </u>		0. 09	<0.01	0. 01	0. 01	0. 01	0.06	0. 15	0.09	<0.01	0. 04	0. 07	0. 01	0. 05	<0.01	0. 15	-
	了。 E 硝酸性窒素		0.009	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	0.015	0. 021	0. 027	0. 030	0.015	0.007	<0.005	0.013	<0.005	0. 030	1
	1 酸 性 窒 <i>3</i>		0. 09	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	0. 08	0.11	0. 12	0. 12	0.11	<0.05	0.08	<0.05	0. 12	
熄			<0.01	<0.01	0. 01	0. 01	0.04	<0.01	0. 03	0. 02	<0.01	0. 01	0. 01	<0.01	0. 02	<0.01	0. 04	1
	・ 段 位 か				0.0.	5. 5.			0.00	0.02					5.52		0.0.	1
準		¥ μ S/cm, 25°C																
他潛																		
	s 解性CO[																	
	<u>;                                    </u>																	
	A T U - B O [																	
	- 般 細 醇																	
_																		
	フロロホルム生成能																	
	「ロモシ゛クロロメタン生成能																	
	*ブロモクロロメタン生成育																	
	プロモホルム生成能																	
HÍ	臭	気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無			(mg/L)	
備	 油	膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%值	V···0/ =/	1 I
Ditto .	ゴミ等の		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		COD75%值	3. 8	
考	赤	潮	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	1-3-50 101/LI	- 0 0 . 0 / 0 / 0 / 0	0.0	1
1.7	工事状		7115	7115	7115	7115	7115	7115	7115	7115	7115	7115	7115	7115	1			
	N		昆合→(0.5+2	٥ ١	1			1		1	1			1	*m ! * ++ : *	に適合していた	. 14 / 1 ///	AD 14 11 M

(その2)

(その2) 調査年度	調査対象	調査種別	水系・	水域名		測定地	也点名 (測定	型地点番号 No.	64)			類型			地点	コート	76550
平成24年度	海域	通年調査		運河		,,,, <u>,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,</u>	兵庫運河				海域C	海域Ⅳ			統一地		622-01
	採取年月日	12/04/10	12/05/10	12/06/13	12/07/19	12/08/08	12/09/13	12/10/10	12/11/08	12/12/13	13/01/10	13/02/14	13/03/11				
項目	採取時間	8:04	8:05	7:58	8:00	8:03	7:56	7:59	8:13	7:53	7:50	7:58	8:04	平均	最小	最大	m∕n
	ム mg/L		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
全 シ ア	ン mg/L		ND						ND					ND	ND	ND	0/2
鉛	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	ム mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
砒	素 mg/L		<0.001						0. 001					0.001	<0.001	0.001	0/2
総水	銀 mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
アルキル水 P C	銀 mg/L B mg/L								ND					ND	ND	ND	0/1
健ジクロロメタ			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
四塩化炭	5		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
康 1.2- ジク□□エ			<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
1, 1-> * 1 0 0 1 5	, ,		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
項 シスー1, 2-ジクロロエラ	・レン mg/L		<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2
1, 1, 1- トリクロロェ			<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
目 1, 1, 2-トリクロロェ			<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
トリクロロエチ			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
<u> </u>			<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1,3-> * 1007 * 0	- 0,		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
チウラ	ム mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
シマジ	ン mg/L		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
チオヘ゛ンカル			<0. 002 <0. 001						<0. 002 <0. 001					<0.002 <0.001	<0. 002 <0. 001	<0.002 <0.001	0/2 0/2
ベ ン ゼ セ レ	ン mg/L ン mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
硝酸性窒素及び亜硝酸性		0.09	0.05	0.06	<0.05	<0.05	0.06	0. 10	0. 13	0. 15	0. 13	0.11	<0.05	0.001	<0.001	0. 15	0/12
ふっ	素 mg/L	0.00	0.00	0.00	₹0.00	₹0.00	0.00	0. 10	0. 83	0.10	0.10	0.11	\0.00	0.83	0.83	0. 83	07 12
ほう	素 mg/L								4. 7					4. 7	4. 7	4. 7	
1,4-ジオキサ			<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
クロロホル									<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/1
トランスー1, 2ーシ゛クロロエ									<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1
1, 2-> * 1 0 0 7 ° 0 7									<0.006					<0.006	<0.006	<0.006	0/1
p-9 * 10 0 1 2 1									<0.03					<0.03	<0.03	<0.03	0/1
<u>イソキサチオ</u> ダイアジノ									<0.0008 <0.0005					<0.0008 <0.0005	<0.0008 <0.0005	<0.0008 <0.0005	0/1 0/1
フェニトロチオ									<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
イソプロチオラ									<0.000					<0.004	<0.000	<0.004	0/1
要オキシン									<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1
クロロタロニ	ル mg/L								<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1
プロピザミ									<0.0008					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
監 E P	N mg/L								<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
ジクロルボ									<0.0008					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
フェノブカル 視イプロベンホ									<0.002 <0.0008					<0.002 <0.0008	<0.002 <0.0008	<0.002 <0.0008	0/1 0/1
クロルニトロフュ									<0.0008					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
トルエ	ン mg/L								<0.06					<0.06	<0.06	<0.06	0/1
項 キ シ レ	ン mg/L								<0.04					<0.04	<0.04	<0.04	0/1
フタル酸シ゛エチルへキ									<0.006					<0.006	<0.006	<0.006	0/1
ニッケ	ル mg/L								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	
目モリブデ	ン mg/L								<0.007					<0.007	<0.007	<0.007	0/1
アンチモ	ン mg/L								0. 0003 <0. 0002					0. 0003 <0. 0002	0. 0003 <0. 0002	0. 0003 <0. 002	0/1 0/1
塩化じごルモノエピックロロビトで									<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.002	0/1
全マンガ									<0.0008					<0.02	<0.0008	<0.000	0/1
ウラ	ン mg/L								0.0019					0.0019	0.0019	0.0019	0/1
フェノー	ル mg/L								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	
ホルムアルデヒ									<0.03					<0.03	<0.03	<0.03	
· ·											m· 環倍其淮	値また 仕指針値	有 ( 要監視項日	)を超過してし	ハス給休数 n	、	

m:環境基準値または指針値(要監視項目)を超過している検体数、n:総検体数

(その1)

平成24年度 項 目 天 候 気 温 水 温	調査対象 海域 采取年月日 采 取 時 間	調査種別 通年調査	水系・大阪	水域名		測定:	也点名 (測定	Ē地点番号 No	. 65)			類 型			地点	1- h	72570
項 目 天 候 気 温 水 温	采取年月日		大阪:											-			
項目     技       天 候     気     温       水     温							六甲アイランド				海域C	海域Ⅳ			統一地,	点番号	614-87
天     候       気     温       水     温	采取時間	12/04/10	12/05/10	12/06/13	12/07/19	12/08/08	12/09/13	12/10/10	12/11/08	12/12/13	13/01/10	13/02/14	13/03/11				
気     温       水     温	4 104 3 11-3	12:12	12:55	12:12	12:22	12:26	12:56	12:07	13:50	12:56	12:38	12:40	12:30	平均	最小	最大	m∕n
水温		曇	晴	雲	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
	°C	19. 0	22. 0	24. 0	29. 8	31. 8	31.6	24. 2	17. 8	10. 2	7. 6	7. 8	13. 0	19. 9	7. 6	31.8	
一 流 量	°C	13. 8	18. 5	21. 0	27. 8	28. 9	28. 6	25. 0	19. 0	12. 0	10.0	11. 0	10.8	18. 9	10.0	28. 9	
	$m^3/s$																
般 採 取 位 置																	
項採 取 水 深		表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合				
目外観 (色相)		10G2. 4/3	5GY3/3	10G2. 4/3	5GY3/3	5GY3/3	10GY3/4	10GY3/4	10GY3/4	10GY3/4	10GY3/4	10GY3/4	5G2. 4/3				
透 視 度	cm																
透 明 度	m	3. 8	1.8	2. 0	2. 6	2. 2	2. 5	2. 5	3. 0	3. 5	3.8	8. 1	2. 0	3. 2	1.8	8. 1	
全 水 深	m	15. 7	15. 8	15. 6	15. 6	17. 5	16. 1	16. 3	18. 4	16. 2	16. 1	15. 9	15. 0	16. 2	15. 0	18. 4	
р Н		8. 2	8. 7	8. 3	8. 6	8. 5	8. 5	8. 4	8. 2	8. 1	8. 1	8. 1	8. 5	8. 4	8. 1	8. 7	6/12
B O D	mg/L	-	-			-	-					-					
生 C O D	mg/L	3. 4	6. 2	4. 9	4. 3	4. 0	5. 3	4. 5	2. 4	2. 7	2. 6	2. 7	2. 4	3.8	2. 4	6. 2	0/12
活 S S	mg/L		3		2		1		1		<1	·	2	2	<1	3	
環 D O	mg/L	9. 5	12	8. 7	8. 1	8. 7	9. 1	9. 4	5. 3	6. 1	7. 0	7. 9	11	9	5. 3	12	0/12
境 大 腸 菌 群 数 N	MPN/100mL		7. 8E00		1. 3E01		7. 9E01		6. 8E00		4. 0E00		2. 0E00	1. 9E01	2. 0E00	7. 9E01	
項 n-ヘキサン抽出物質	mg/L		<0.5						<0.5					<0.5	<0.5	<0.5	
目 全 窒 素	mg/L	0. 81	0. 39	0. 38	0. 28	0. 43	0. 34	0. 32	0. 24	0.86	0. 27	0. 78	0. 25	0. 45	0. 24	0.86	0/12
全 燐	mg/L	0. 041	0. 037	0. 043	0. 022	0. 074	0. 052	0. 034	0. 030	0.068	0. 023	0.064	0. 018	0. 042	0. 018	0. 074	0/12
亜 鉛	mg/L								0.004					0.004	0. 004	0.004	
特フェノール類	mg/L																
殊銅	mg/L																
項鉄 (溶解性)	mg/L																
目 マンガン(溶解性)	mg/L																
ク ロ ム	mg/L																
塩化物イオン	mg/L																
塩 素 量	‰	11.5	14. 7	15. 9	12. 7	15. 6	16. 1	16. 6	18. 3	14. 8	17. 7	14. 1	16. 4	15. 4	11.5	18. 3	
アンモニア性窒素	mg/L	0. 14	0. 01	0. 01	0. 02	0. 05	0. 10	0. 07	0. 03	0. 16	0. 02	0. 24	<0.01	0. 07	<0.01	0. 24	
亜 硝 酸 性 窒 素	mg/L	0. 024	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0. 008	0. 055	0.016	0. 027	0.009	0.014	<0.005	0. 055	
そ 硝酸性窒素	mg/L	0. 34	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 64	0.06	0. 52	<0.05	0. 16	<0.05	0. 64	
燐 酸 性 燐	mg/L	0. 01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 02	0. 01	<0.01	<0.01	0. 02	<0.01	0. 02	<0.01	0. 01	<0.01	0. 02	
の陰イオン界面活性剤	mg/L																
	u S/cm, 25°C																
他濁度	度		5		3		2		2		<1		2	3	<1	5	
溶解性COD	mg/L	2. 5	3. 2	1.8	2. 2	3. 1	3. 9	1.8	1.6	1. 9	1.4	2. 3	2. 2	2. 3	1.4	3. 9	
項 クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>	7. 4	43	19	13	28	28	30	13	8. 6	8. 4	2. 7	24	19	2. 7	43	
A T U - B O D	mg/L	-	-		_							<u> </u>		1		-	
	g/ _ 集落/mL																
総トリハロメタン生成能	mg/L																
クロロホルム生成能	mg/L																
プロモジクロロメタン生成能	mg/L																
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																
ブロモホルム生成能	mg/L																
臭	気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		I	(mg/L)	l.
備油	膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%值	v0/ =/	
ゴミ等の浮		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		COD75%值	4. 5	
考 赤	潮	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		_ U D . U NIE		J
工事状況		711	ZIIV	AIIV	711	ZIIV	ZIIV	AIIV	AIIV	AIIV	ZIIV	All.	AIN.	1			

表中層等量混合→(0.5+2.0m)

(その2) 調査年度	調査対象	調査種別	水系・	水域名		測定均	也点名 (測定	地点番号 No	. 65)			類型			地点	コート*	72570
平成24年度	海域	通年調査	大阪				六甲アイランドi				海域C	海域Ⅳ			統一地		614-87
	採取年月日	12/04/10	12/05/10	12/06/13	12/07/19	12/08/08	12/09/13	12/10/10	12/11/08	12/12/13	13/01/10	13/02/14	13/03/11				
項目	採取時間	12:12	12:55	12:12	12:22	12:26	12:56	12:07	13:50	12:56	12:38	12:40	12:30	平均	最小	最大	m∕n
カドミウ																	
全シア	ン mg/L																
鉛	mg/L																<u> </u>
六価クロ	ム mg/L 素 mg/L																
総水	銀 mg/L																
アルキル水																	
P C	B mg/L																
健ジクロロメタ																	
四塩化炭	素 mg/L																
康 1,2- ジ ク ロ ロ ェ																	
1,1-> 10011																	
項 シスー1, 2ーシ゛クロロエ																	<u> </u>
1, 1, 1-   1   1   1   1   1   1   1   1   1																	
目 1, 1, 2-トリクロロコ ト リ ク ロ ロ エ チ																	<del>                                     </del>
7																	
1,3->° 1007° 0																	
チウラ																	
シマジ	ン mg/L																
チオヘ゛ンカル																	
ベンゼ																	
セレ	ン mg/L	0.00	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	0. 69	0. 07	0. 54	0. 05	0.17	<0.05	0. 69	0.710
硝酸性窒素及び亜硝酸 f	±窒素 mg/L 素 mg/L	0. 36	₹0.05	₹0.05	₹0.05	₹0.05	∖0.05	₹0.05	0.05	0.09	0.07	0. 54	0.05	0. 17	\0.05	0.09	0/12
ほう	素 mg/L																
1,4-ジオキサ																	
クロロホル																	
トランスー1, 2ーシ゛クロロコ																	
1, 2-シ゛クロロフ゜ロ p-シ゛クロロヘ゛ン																	
1																	
ダイアジノ																	
フェニトロチス																	
_ イソプロチオラ																	
要オキシン																	
<u>クロロタロコ</u> プロピザミ																	
監E P	N mg/L																
ジクロルボ	ス mg/L																
フェノブカル																	
視イプロベンオ																	
クロルニトロフ ト ル エ																	
項キシレ																	
フタル酸シ゛エチルへ																	
ニッケ	ル mg/L		-	-			-										
目モリブデ																	
ア ン チ モ 塩 化 ビ ニ ル モ ノ																	<del>                                     </del>
<u>温化に ールモノ</u> エヒ゜クロロヒト゛																	
全 マ ン ガ																	
ウ ラ	ン mg/L																
フェノー																	
ホルムアルデし	۲ ⊨ mg/L											値または指針値					

(その3)

(その3) 調者	£年度	調査対象	調査種別	水系・	水域名		測定+	也点名 (測定	≧地点番号 No	65)			類型			地点	J- F.	72570
	1 <u>年度</u> 24年度	海域	通年調査	大阪			/X1 /C >	六甲アイランド		. 007		海域C	海域Ⅳ				点番号	614-87
		採取年月日	12/04/10	12/05/10	12/06/13	12/07/19	12/08/08	12/09/13	12/10/10	12/11/08	12/12/13	13/01/10	13/02/14	13/03/11				
項目	採取水深	採取時間	12:12	12:55	12:12	12:22	12:26	12:56	12:07	13:50	12:56	12:38	12:40	12:30	平均	最小	最大	m/n
全	水 深	m	15. 7	15. 8	15. 6	15. 6	17. 5	16. 1	16. 3	18. 4	16. 2	16. 1	15. 9	15. 0	16. 2	15. 0	18. 4	
	表中層	°C	13. 8	18. 5	21. 0	27. 8	28. 9	28. 6	25. 0	19. 0	12. 0	10.0	11.0	10. 8	18. 9	10. 0	28. 9	
水	温 中下層	°C	13. 0	16. 8	20. 0	26. 5	28. 0	28. 3	25. 2	19. 0	12. 2	11.0	10. 2	10. 4	18. 4	10. 2	28. 3	
	底層	°C	12. 4	15. 6	19. 0	23. 8	25. 1	27. 6	26. 0	19. 5	14. 0	12. 0	10. 5	10. 6	18. 0	10. 5	27. 6	
	表中層	mg/L	3. 4	6. 2	4. 9	4. 3	4. 0	5. 3	4. 5	2. 4	2. 7	2. 6	2. 7	2. 4	3. 8	2. 4	6. 2	0/12
с о	D 中下層	mg/L	2. 5	3. 4	3. 0	2. 7	3. 1	3. 1	3. 5	2. 3	2. 4	2. 4	2. 2	2. 1	2. 7	2. 1	3. 5	0/12
	底層	mg/L	1.6	1.5	1.6	1.8	1. 6	2. 8	1. 9	2. 1	1.5	2. 1	1. 9	2. 0	1. 9	1. 5	2. 8	0/12
	表中層	mg/L	2. 5	3. 2	1.8	2. 2	3. 1	3. 9	1.8	1.6	1. 9	1.4	2. 3	2. 2	2. 3	1.4	3. 9	
溶解性 С	O D 中下層	mg/L																
	底層	mg/L																
	表中層	mg/L	9. 5	12	8. 7	8. 1	8. 7	9. 1	9. 4	5. 3	6. 1	7. 0	7. 9	11	8. 6	5. 3	12	0/12
D	O 中下層	mg/L	8. 2	8. 3	6. 0	6. 4	5. 5	5. 3	7. 2	5. 1	5. 8	6. 7	6. 7	9.8	6.8	5. 1	9. 8	0/12
	底層	mg/L	7. 6	5. 7	4. 1	4. 2	<0.5	1.4	3. 1	4. 1	4. 9	6. 5	6. 2	8. 4	4. 7	<0.5	8. 4	2/12
	表中層	mg/L	0. 81	0. 39	0. 38	0. 28	0. 43	0.34	0. 32	0. 24	0. 86	0. 27	0. 78	0. 25	0. 45	0. 24	0. 86	0/12
全 窒	素中下層	mg/L	0. 48	0. 25	0. 31	0. 29	0. 29	0.39	0. 30	0. 23	0.46	0. 23	0. 35	0. 23	0. 32	0. 23	0. 48	0/12
	底層	mg/L	0. 20	0. 29	0. 33	0. 47	0. 40	0. 42	0. 37	0. 23	0. 26	0. 25	0. 22	0. 20	0. 30	0. 20	0. 47	0/12
	表中層	mg/L	0.14	0. 01	0. 01	0. 02	0. 05	0. 10	0. 07	0. 03	0. 16	0. 02	0. 24	<0.01	0. 07	<0.01	0. 24	
アンモニア性	窒素 中下層	mg/L	0.06	0. 02	0. 01	0.06	0. 07	0. 11	0.06	0. 04	0.06	0. 04	0. 19	0. 02	0.06	0. 01	0. 19	
	底層	mg/L	0. 05	0.06	0.08	0. 17	0. 22	0. 21	0. 02	0.06	0. 04	0. 05	0. 07	0. 05	0.09	0. 02	0. 22	
	表中層	mg/L	0. 024	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.008	0. 055	0. 016	0. 027	0.009	0. 014	<0.005	0. 055	
亜硝酸性	窒素 中下層	mg/L	0. 011	0. 005	0. 017	<0.005	<0.005	0. 012	<0.005	0. 008	0. 018	0. 017	0. 011	<0.005	0. 010	<0.005	0. 018	
	底層	mg/L	0. 006	0. 016	0. 033	0. 024	0. 005	0. 007	0. 055	0. 022	0. 044	0. 018	0. 007	<0.005	0. 020	<0.005	0. 055	
	表中層	mg/L	0. 34	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 64	0.06	0. 52	<0.05	0. 16	<0.05	0. 64	
硝酸性	窒素 中下層	mg/L	0. 10	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 19	0.06	0.14	<0.05	0. 07	<0.05	0. 19	
	底層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.08	0.08	<0.05	0.09	0. 05	0.06	<0.05	0.06	<0.05	0. 09	
	表中層	mg/L	0. 36	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 05	0. 69	0. 07	0. 54	0. 05	0. 17	<0.05	0. 69	0/12
硝酸性 亜硝酸性		mg/L	0.11	0. 05	0.06	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0. 05	0. 20	0. 07	0. 15	<0.05	0.08	<0.05	0. 20	0/12
	底層	mg/L	0.05	0.06	0. 08	0. 07	0. 05	0.08	0. 13	0. 07	0. 13	0.06	0.06	<0.05	0. 07	<0.05	0. 13	0/12
	表中層	mg/L	0. 041	0. 037	0. 043	0. 022	0. 074	0. 052	0. 034	0. 030	0. 068	0. 023	0.064	0. 018	0. 042	0. 018	0. 074	0/12
全	燐 中下層	mg/L	0. 028	0. 023	0. 034	0. 024	0. 075	0. 063	0. 036	0. 034	0. 037	0. 024	0. 034	0. 017	0. 036	0. 017	0. 075	0/12
	底層	mg/L	0. 019	0. 036	0. 038	0. 090	0. 15	0. 083	0. 047	0. 034	0. 042	0. 036	0. 028	0. 022	0. 052	0. 019	0. 15	1/12
	表中層	mg/L	0. 01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 02	0. 01	<0.01	<0.01	0. 02	<0.01	0. 02	<0.01	0. 01	<0.01	0. 02	
媾 酸 性	上 燐 中下層	mg/L	<0.01	<0.01	0. 02	0. 01	0. 04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 04	1
	底層	mg/L	<0.01	0. 01	0. 02	0. 09	0. 12	0. 08	0. 01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	0. 03	<0.01	0. 12	1
	表中層	mg/L	11. 5	14. 7	15. 9	12. 7	15. 6	16. 1	16. 6	18. 3	14. 8	17. 7	14. 1	16. 4	15. 4	11. 5	18. 3	1
塩 素	量 中下層	mg/L	15. 2	16. 7	17. 4	14. 3	16. 3	16. 9	17. 0	18. 6	16. 8	18. 2	16. 9	17. 8	16. 8	14. 3	18. 6	1
	底層	mg/L	17. 7	18. 3	18. 3	17. 5	17. 7	18. 2	18. 4	18. 6	18. 0	18. 3	18. 0	18. 3	18. 1	17. 5	18. 6	1
AND TRAILE	_ + -	+ . = + = -		2 0m) 由					1	L	L	L	L	L		に適合していた		

採取水深:表中層→表中層等量混合層 (0.5m、2.0m)、中下層→海面下6m、底層→海底上1m

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その1)

(そ	の1)																	
	調査年度	調査対象	調査種別	水系・	水域名		測定	地点名 (測定	☑地点番号 No	. 76)			類 型			地点:	<b>1−</b> ト*	72550
	平成24年度	海域	通年調査		湾(1)			第4工区南				海域 C	海域Ⅳ			統一地	点番号	614-73
		採取年月日	12/04/10	12/05/10	12/06/13	12/07/19	12/08/08	12/09/13	12/10/10	12/11/08	12/12/13	13/01/10	13/02/14	13/03/11				
	項目	採取時間	12:39	13:21	12:38	12:49	12:54	13:25	12:32	14:28	13:26	13:10	13:10	12:59	平均	最小	最大	m∕n
	天 偵		職	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
2	氢 注	⊒ °C	19. 0	22. 0	24. 0	29. 6	31.8	31.4	24. 2	17. 6	10. 4	7. 6	8. 7	12. 0	19. 9	7. 6	31.8	
7	火 温		15. 0	18. 0	20. 5	27. 8	28. 3	28. 8	25. 0	19. 0	11.0	10.0	9. 8	11. 2	18. 7	9.8	28. 8	
<b>—</b> 5	<b></b>	i m³∕s																
般技	采取位置																	
項技	采 取 水 🎖	采	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合				
目与	小観 (色相)		10G2. 4/3	5GY3/3	10G2. 4/3	5GY3/3	10GY3/4	5. 5Y4/4	10G2. 4/3	10GY3/4	10G2. 4/3	10GY3/4	5G2. 4/3	10G2. 4/3				
ř	透 視 月	隻 cm																
	透明 原	隻 m	3. 9	1.6	2. 0	1.8	1. 6	1. 2	2. 4	2. 7	2. 7	3. 6	7. 4	2. 5	2. 8	1. 2	7. 4	
	全水源		13. 0	13. 4	13. 7	12. 6	14. 3	16. 4	13. 6	13. 2	14. 6	14. 0	13. 0	13. 0	13. 7	12. 6	16. 4	1
			8. 2	8. 6	8. 4	8. 7	8. 4	8. 7	8. 5	8. 2	8. 2	8. 2	8. 1	8. 4	8. 4	8. 1	8. 7	7/12
E		O mg/L																
生			3. 7	4. 8	4. 9	5. 1	4. 1	5. 7	5. 2	2. 9	3. 3	3. 2	2. 7	3. 6	4. 1	2. 7	5. 7	0/12
活		s mg/L																-,
環に		O mg/L	9. 1	11	9. 1	9. 1	8. 4	11	9. 5	5. 3	7. 5	7. 7	9. 0	11	9. 0	5. 3	11	0/12
境				7. 8E00		1. 3E01		7. 9E01		6. 8E00		2. 0E00		<2. 0E00	1. 8E01	<2. 0E00	7. 9E01	-,
	ーヘキサン抽出物質														1	1		
目台			0.80	0. 36	0. 40	0. 33	0. 34	0. 52	0. 35	0. 29	0. 85	0. 30	0. 69	0. 24	0. 46	0. 24	0. 85	0/12
1 4			0. 037	0. 037	0. 042	0. 027	0. 068	0. 075	0. 035	0. 039	0. 056	0. 021	0. 046	0. 021	0. 042	0. 021	0. 075	0/12
1 3										0. 005					0.005	0.005	0. 005	-,
	<u> </u>	. 0,																
殊	銅	mg/L																1
	<u> </u>	mg/L																1
	<u>マンガン(溶解性)</u>	mg/L																1
-																		1
	<u>ニューニーニー</u> 塩化物イオン														İ			
	点 素 量	量 ‰	12. 0	15. 7	16. 1	11. 9	16. 2	15. 1	17. 2	18. 3	15. 4	17. 5	15. 2	17. 2	15. 7	11. 9	18. 3	
	<u> </u>		0. 16	0. 03	0. 01	0. 01	0. 10	0. 22	0. 18	0.06	0. 10	0. 05	0. 19	<0.01	0.09	<0.01	0. 22	†
	更 硝 酸 性 窒 素		0. 033	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.009	0. 050	0. 020	0. 025	0.008	0. 015	<0.005	0. 050	†
	消酸性窒素		0. 32	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 48	0. 07	0. 25	<0.05	0. 13	<0.05	0. 48	†
	券 酸 性 烷		<0.01	<0.01	0. 03	<0.01	0. 01	0. 03	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 03	1
のほ	会イオン界面活性剤	別 mg/L																1
à		≅ μS/cm, 25°C																†
他差																		1
	容解性CO[		2. 4	3. 3	2. 0	0.8	2. 3	2. 8	2. 3	1.4	2. 1	1.8	2. 2	1. 7	2. 1	0.8	3. 3	†
	<u> </u>		9. 6	30	75	14	21	65	40	23	20	13	9. 0	20	28	9. 0	75	1
	A T U - B O [		-			-							-		1		-	†
	- 般 細 菌																	†
	総トリハロメタン生 成育																	†
	フロロホルム生成能																	1
	プロモシブクロロメタン生成育																	1
	゛ブロモクロロメタン生成育																	1
	ブロモホルム生成能																	1
ΙT	臭	気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無			(mg/L)	1
備	油	膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%值		]
	ゴミ等の		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		COD75%值	4. 9	1
考	赤	潮	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無				·
	工事状	況 等					*								1			
			混合→(0.5+2	0\											1四4女 廿 2年	に適合していた		6017 17 AT

表中層等量混合→(0.5+2.0m)

(その2)

調査	年度	調査対象	調査種別	水系・	水域名		測定地	也点名 (測定	地点番号 No	. 76)			類型			地点	J-1°	72550
平成2	4年度	海域	通年調査	大阪	湾(1)			第4工区南	i 沖合(1)			海域 C	海域Ⅳ			統一地	点番号	614-73
		採取年月日	12/04/10	12/05/10	12/06/13	12/07/19	12/08/08	12/09/13	12/10/10	12/11/08	12/12/13	13/01/10	13/02/14	13/03/11				
項		採取時間	12:39	13:21	12:38	12:49	12:54	13:25	12:32	14:28	13:26	13:10	13:10	12:59	平均	最小	最大	m∕n
	ミウム			<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
	アン	O,		ND						ND					ND	ND	ND	0/2
	鉛	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	クロム	-		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
砒	素			<0.001						0. 001					0.001	<0.001	0.001	0/2
	水 銀	Ű,		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	トル水銀									ND					ND	ND.	ND.	0.44
	C B			<0.002						ND <0.002					ND <0.002	ND <0.002	ND <0.002	0/1
健ジクロ	化炭素			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2 0/2
康 1, 2- シ゛				<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	<u> </u>	mg/L		<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
項 シス-1, 2-		mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	<u> </u>	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
目 1, 1, 2-ト		mg/L		<0.0006						<0.0006		1			<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
	ロエチレン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	пптチレン	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	יםם ז מים י			<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
チ ウ	ラ ム	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
シマ	ジン	mg/L		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
チオへ゛	ンカルフ゛	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ベン	ゼン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	レン	Ο,		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	及び亜硝酸性窒素		0. 35	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 05	0. 53	0. 09	0. 27	0. 05	0. 14	<0.05	0. 53	0/12
	つ 素																	ļ
	う 素			(0.005						(0.005					(0.005	(0.005	(0.005	
	<u> オキサン</u>			<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
	コ <u>ホルム</u> 2-ジクロロエチレン	mg/L mg/L																<del>                                     </del>
	1007°01°7																	
	10 4 * 2 t * 2																	
	サチオン																	
	アジノン																	
フェニ	トロチオン	mg/L																
	ロチオラン																	
	シ ン 銅																	
	タロニル																	
	<u> </u>																	<del>                                     </del>
	<u>P N</u> コルボス											1						
	<u>1 ル ハ ヘ</u> ブカルブ																	
視イプロ												1						
	トロフェン																	
トル																		
項キシ		0/ =																
	゛エチルヘキシル																	ļ
<u> </u>																		
目モリ												-						
	<u>チ モ ン</u>																	
	<u>ールモノィー</u> 1ロヒト゛リン	mg/L mg/L										<del> </del>						
	ンガン																	
	ラ ン											1						
	ノール																	
	<u>- / / / / / / / / / / / / / / / / / / /</u>																	
						ı						m· 瑨谙其淮·	古士+-1+1441	5 / 西欧坦西口	) ナ切児  ナ	、 7 14 11 米	. 似长仕粉	

m:環境基準値または指針値(要監視項目)を超過している検体数、n:総検体数

(その3)

(その3) 調本	£年度	調査対象	調査種別	水系・	水域名		測定+	也点名 (測定	地点番号 No	76)			類型			地点	J- F.	72550
	1 <u>1年度</u> 24年度	海域	通年調査	大阪			/X1 /C >	第4工区南		. 10)		海域C	海域Ⅳ				点番号	614-73
		採取年月日	12/04/10	12/05/10	12/06/13	12/07/19	12/08/08	12/09/13	12/10/10	12/11/08	12/12/13	13/01/10	13/02/14	13/03/11				1
項目	採取水深	採取時間	12:39	13:21	12:38	12:49	12:54	13:25	12:32	14:28	13:26	13:10	13:10	12:59	平均	最小	最大	m/n
全	水 深	m	13. 0	13. 4	13. 7	12. 6	14. 3	16. 4	13. 6	13. 2	14. 6	14. 0	13. 0	13. 0	13. 7	12. 6	16. 4	
	表中層	°C	15. 0	18. 0	20. 5	27. 8	28. 3	28. 8	25. 0	19. 0	11.0	10.0	9. 8	11. 2	18. 7	9. 8	28. 8	
水	温 中下層	°C	13. 0	16.0	20. 0	25. 2	27. 5	28. 3	25. 1	19. 0	13. 0	11.0	9. 8	11. 2	18. 3	9. 8	28. 3	
	底層	°C	12. 4	15. 0	18. 8	23. 6	24. 8	28. 0	26. 4	19. 5	13. 0	11.0	10.0	10.0	17. 7	10. 0	28. 0	
	表中層	mg/L	3. 7	4. 8	4. 9	5. 1	4. 1	5. 7	5. 2	2. 9	3. 3	3. 2	2. 7	3. 6	4. 1	2. 7	5. 7	0/12
с о	D 中下層	mg/L	2. 8	2. 6	3. 6	2. 5	3. 4	3. 2	2. 7	2. 8	2. 2	2. 6	1. 9	2. 8	2. 8	1. 9	3. 6	0/12
	底層	mg/L	1.7	1.8	2. 2	1.8	1.6	1. 7	1.6	2. 1	1. 6	2. 0	1.5	2. 2	1.8	1. 5	2. 2	0/12
	表中層	mg/L	2. 4	3. 3	2. 0	0.8	2. 3	2. 8	2. 3	1.4	2. 1	1.8	2. 2	1.7	2. 1	0.8	3. 3	
溶解性C	O D 中下層	mg/L		2. 3			2. 2			1. 2			1.5		1.8	1. 2	2. 3	
	底層	mg/L		1.6			1.6			1.0			1.4		1.4	1.0	1.6	
	表中層	mg/L	9. 1	11	9. 1	9. 1	8. 4	11	9. 5	5. 3	7. 5	7. 7	9. 0	11	9. 0	5. 3	11	0/12
D	O 中下層	mg/L	9. 0	6. 8	5. 8	5. 0	5. 9	4. 9	6. 9	5. 3	7. 0	6. 7	7. 8	9. 6	6. 7	4. 9	9. 6	0/12
	底層	mg/L	7. 5	5. 7	3. 5	2. 7	0.6	0.6	3. 5	4. 5	5. 6	5. 7	4. 9	8. 2	4. 4	0. 6	8. 2	2/12
	表中層	mg/L	0.80	0. 36	0. 40	0. 33	0. 34	0. 52	0. 35	0. 29	0. 85	0. 30	0. 69	0. 24	0. 46	0. 24	0. 85	0/12
全 窒	素中下層	mg/L	0. 38	0. 30	0. 45	0. 34	0. 28	0. 51	0. 29	0. 32	0. 44	0. 28	0. 43	0. 31	0. 36	0. 28	0. 51	0/12
	底層	mg/L	0. 23	0. 33	0. 46	0. 39	0. 34	0. 41	0. 32	0. 26	0. 34	0. 24	0. 28	0. 25	0. 32	0. 23	0. 46	0/12
	表中層	mg/L	0. 16	0. 03	0. 01	0. 01	0. 10	0. 22	0. 18	0.06	0. 10	0. 05	0. 19	<0.01	0.09	<0.01	0. 22	
アンモニア性	窒素 中下層	mg/L	0.06	0. 05	0. 02	0. 07	0. 13	0. 28	0. 05	0.06	0. 05	0. 14	0. 13	0. 10	0. 10	0. 02	0. 28	
	底層	mg/L	0. 11	0. 10	0. 13	0. 11	0. 20	0. 29	<0.01	0. 09	0. 03	0.06	0. 09	0. 09	0.11	<0.01	0. 29	
	表中層	mg/L	0. 033	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.009	0. 050	0. 020	0. 025	0.008	0. 015	<0.005	0. 050	
亜硝酸性	窒素 中下層	mg/L	0. 011	0. 006	0. 011	0. 011	0. 006	0. 011	0. 008	0.009	0. 026	0. 019	0. 015	0. 005	0. 012	0. 005	0. 026	1
	底層	mg/L	0. 009	0. 012	0. 027	0. 026	<0.005	0.010	0. 069	0. 020	0. 041	0. 019	0. 008	<0.005	0. 021	<0.005	0.069	1
	表中層	mg/L	0. 32	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 48	0. 07	0. 25	<0.05	0. 13	<0.05	0. 48	
硝酸性	窒素 中下層	mg/L	0. 07	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 15	0. 08	0. 15	<0.05	0. 07	<0.05	0. 15	1
	底層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.08	<0.05	0. 10	0. 05	0. 05	<0.05	0.06	<0.05	0. 10	1
	表中層	mg/L	0. 35	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 05	0. 53	0.09	0. 27	0. 05	0.14	<0.05	0. 53	0/12
消酸性.		mg/L	0.08	0. 05	0.06	0. 06	0. 05	0.06	0. 05	0. 05	0. 17	0. 09	0. 16	0. 05	0.08	0. 05	0. 17	0/12
T 14 15 IT	底層	mg/L	0. 05	0.06	0. 07	0. 07	<0.05	0. 07	0. 14	0. 07	0.14	0.06	0. 05	<0.05	0. 07	<0.05	0.14	0/12
	表中層	mg/L	0. 037	0. 037	0. 042	0. 027	0.068	0. 075	0. 035	0. 039	0. 056	0. 021	0. 046	0. 021	0. 042	0. 021	0. 075	0/12
全	燐 中下層	mg/L	0. 021	0. 029	0. 042	0. 036	0. 079	0. 079	0. 035	0. 042	0. 033	0. 023	0. 036	0. 031	0. 041	0. 021	0. 079	0/12
	底層	mg/L	0. 018	0. 050	0. 077	0. 062	0. 14	0. 082	0. 040	0. 036	0. 038	0. 025	0. 031	0. 030	0. 052	0. 018	0.14	1/12
	表中層	mg/L	<0.01	<0.01	0. 03	<0.01	0. 01	0. 03	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 03	
隣 酸 性	上 燐 中下層	mg/L	<0.01	<0.01	0. 01	0. 02	0. 03	0. 04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 02	<0.01	0. 04	╡
	底層	mg/L	<0.01	<0.01	0. 04	0.06	0. 11	0. 07	0. 02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 03	<0.01	0. 11	1
	表中層	mg/L	12. 0	15. 7	16. 1	11. 9	16. 2	15. 1	17. 2	18. 3	15. 4	17. 5	15. 2	17. 2	15. 7	11. 9	18. 3	
塩 素	量中下層	mg/L	15. 9	17. 2	17. 0	14. 7	16. 5	16. 3	17. 4	18. 4	17. 2	17. 8	16. 6	17. 7	16. 9	14. 7	18. 4	1
	底層	mg/L	17. 6	18. 0	17. 7	16. 7	17. 4	17. 8	18. 4	18. 6	18. 1	18. 0	17. 8	17. 8	17. 8	16. 7	18. 6	╡
And the all a				2 0m) 由						1	l	1	1	l				n·総給休数

採取水深:表中層→表中層等量混合層 (0.5m、2.0m)、中下層→海面下6m、底層→海底上1m

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その1)

(そ	の1)																	
	調査年度	調査対象	調査種別	水系・	水域名		測定均	地点名 (測定	☑地点番号 No	. 79)			類型			地点:	<b>1−</b> ト*	72574
	平成24年度	海域	通年調査		湾(1)			ポートアイランド東				海域 C	海域Ⅳ			統一地	点番号	614-81
		採取年月日	12/04/10	12/05/10	12/06/13	12/07/19	12/08/08	12/09/13	12/10/10	12/11/08	12/12/13	13/01/10	13/02/14	13/03/11				
	項目	採取時間	13:01	13:48	13:02	13:15	13:23	13:56	12:56	15:02	13:57	13:37	13:40	13:26	平均	最小	最大	m∕n
	天		職	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
	気 温	⊒ °C	19.8	22. 2	25. 0	29. 6	30.8	31.4	24. 0	17. 6	10. 4	7. 4	8. 5	12. 5	19. 9	7. 4	31.4	
	水	⊒ °C	14. 2	20. 0	21.8	27. 2	28. 5	29. 0	24. 9	18. 8	12. 0	10.0	10. 1	11.5	19. 0	10.0	29. 0	
1-	<b>流</b> 量	i m³∕s																
般	採 取 位置																	
項	採 取 水 🎖	采	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合				
目	外観(色相)		10G2. 4/3	5GY3/3	10GY3/4	5GY3/3	5GY3/3	10GY3/4	5G2. 4/3	10GY3/4	5G2. 4/3	10G2. 4/3	5G2. 4/3	10G2. 4/3				
	透視原	隻 cm																
	透明 原	隻 m	3. 0	2. 1	1.9	3. 3	2. 5	2. 1	6. 7	2. 5	2. 9	4. 0	6. 6	2. 0	3. 3	1.9	6. 7	
	全 水 湯		14. 4	15. 6	15. 7	14. 8	15. 7	15. 8	15. 7	16. 0	14. 6	15. 3	15. 0	14. 0	15. 2	14. 0	16. 0	1
-		1	8. 2	8. 8	8. 5	8. 4	8. 4	8. 5	8. 3	8. 3	8. 2	8. 2	8. 1	8. 5	8. 4	8. 1	8. 8	6/12
		O mg/L																
生		D mg/L	2. 8	5. 4	4. 8	3. 0	3. 7	4. 0	2. 4	2. 4	2. 9	2. 5	2. 7	4. 0	3. 4	2. 4	5. 4	0/12
活		s mg/L		5		1		1		1		<1		2	2	<1	5	-,
環		O mg/L	8. 9	12	9. 8	7. 2	7. 6	8. 7	8. 3	7. 0	7. 1	6. 6	6. 3	12	8.5	6.3	12	0/12
境				7. 8E00		1. 1E01		9. 4E01		2. 0E00		7. 8E00		7. 8E00	2. 2E01	2. 0E00	9. 4E01	-,
	<u>ハ パ 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 </u>											1		1	1			
目			0. 56	0. 39	0. 31	0. 32	0. 29	0. 40	0. 26	0. 22	0. 61	0. 26	0. 53	0. 25	0. 37	0. 22	0. 61	0/12
	<u> </u>		0. 028	0. 035	0. 029	0.034	0. 061	0. 065	0. 023	0. 026	0. 044	0. 020	0. 042	0. 023	0. 036	0. 020	0. 065	0/12
		分 mg/L								0.004					0.004	0.004	0. 004	-,
	<del></del> フェノール業	. 0,																
殊	銅	mg/L																-
1	鉄 (溶解性)	mg/L																-
	<u>い 、 パ / 汗 (エ /</u> マンガン (溶解性)	mg/L																-
	7 D 1																	-
_	<u> </u>																	
	塩 素 量	量 ‰	14. 0	14. 3	16. 3	14. 4	16.6	16. 3	17. 2	18. 1	16. 3	17. 5	16. 0	16. 9	16. 2	14. 0	18. 1	-
	<u> </u>		0. 10	0. 02	0. 01	0. 02	0. 09	0. 13	0. 04	0. 03	0.06	0. 02	0. 18	<0.01	0.06	<0.01	0. 18	-
	<b>亜硝酸性窒素</b>		0. 021	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	0. 007	<0.005	0. 005	0. 033	0. 018	0. 017	0.009	0.011	<0.005	0. 033	-
	哨酸性窒素		0. 18	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 33	0. 08	0. 22	<0.05	0. 10	<0.05	0. 33	
	端 酸 性 烷		<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 01	0. 05	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 05	1
1 -	ダイオン界面活性剤																	1
		≅ μS/cm, 25°C																
他				7		3		1		1		<1		2	3	<1	7	1
	容解性CO[		2. 0	4. 5	1. 9	1.8	2. 7	2. 3	1.8	1.0	1. 9	1. 9	1. 9	1.6	2. 1	1.0	4. 5	1
	クロロフィル 8		12	58	47	15	25	32	7. 9	29	25	13	4. 5	15	24	4. 5	58	1
	A T U - B O [											1		1	1			1
	一般細菌																	1
1 ° ' E	総トリハロメタン生 成育																	1
	クロロホルム生成能																	1
	プロモジクロロメタン生成育																	1
	/゙ブロモクロロメタン生成育																	1
	ブロモホルム生成能																	1
	臭	気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		1	(mg/L)	
備	油	膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%值		]
	ゴミ等の		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		COD75%值	4. 0	1
考	赤	潮	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無				•
	工事状	況 等													1			
			混合→(0.5+2	<b>^</b> \											*m (* ++ **	に適合していた	. 14 /1 ///	

(そ)	D2)														,			
	調査年度	調査対象	調査種別	水系・			測定	地点名 (測定					類型			地点		72574
	平成24年度	海域	通年調査	大阪				ポートアイランド東				海域C	海域Ⅳ			統一地	点番号	614-81
		採取年月日	12/04/10	12/05/10		12/07/19	12/08/08	12/09/13	12/10/10	12/11/08	12/12/13	13/01/10	13/02/14	13/03/11				
<u> </u>	項目	採取時間	13:01	13:48	13:02	13:15	13:23	13:56	12:56	15:02	13:57	13:37	13:40	13:26	平均	最小	最大	m/n
	)			<0.0003						<0. 0003 ND					<0.0003	<0.0003 ND	<0.0003	0/2
全		8/ =		ND <0.001						ND <0. 001					ND <0. 001	ND <0. 001	ND <0.001	0/2 0/2
1	<u>鉛</u> 、価 ク ロ ム	mg/L mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
社				<0.003						0.001					0.001	<0.003	0.001	0/2
総				<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	<u> </u>			₹0.0003						₹0.0003					₹0.0003	₹0.0003	₹0.0003	07 2
										ND					ND	ND	ND	0/1
健 ジ	ジクロロメタン			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	1 塩 化 炭 素			<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
康 1,	2- > * 10019	mg/L		<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
1,	1- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
項シ	スー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/L		<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2
1,	1, 1- トリクロロエタン	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
目 1,	1, 2- トリクロロエタン	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
	リクロロエチレン			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	トラクロロエチレン			<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	3-> 1000000000000000000000000000000000000	٠, ٠,		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
7		٠, ٠,		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
	/ マ ジ ン	- U		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
1 -	<u> </u>	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
_	ンゼン	- 0,		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
t		8/ =	0.00	<0.001 <0.05	/0. 0F	0. 05	<0.05	0.05	<0.05	<0.001 0.05	0.20	0. 09	0. 23	0.05	<0.001 0.11	<0.001 <0.05	<0.001 0.36	0/2 0/12
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	酸性窒素及び亜硝酸性窒素	٠, ٠,	0. 20	₹0.05	<0.05	0.05	₹0.05	0. 05	₹0.05	0.05	0. 36	0.09	0. 23	0. 05	0.11	₹0.05	0.36	0/12
3																		-
	<u> </u>			<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			(0.000						(0.000					(0.000	(0.000	(0.000	- 0, L
	ランスー1、2ーシ゛クロロエチレン																	
	2-> * 1007 00 00																	
p-	- ジ クロロベンゼン	mg/L																
	ソキサチオン																	
	「イアジノン																	
	フェニトロチオン																	
	<u>`ソプロチオラン</u> - キ シ ン 釒																	
	<u> </u>																	
	プロピザミト																	-
監 E																		
	· クロルボス																	
	リェノブカルフ																	
	`プロベンホス																	
	ロルニトロフェン																	
		Ű,																
項キ																		
<u> </u>	タル酸シ゛ェチルへキシJ · … ケ !!							+				-		-				<b></b>
	<u>- ッ ケ ル</u> = リ ブ デ ン							-										
	:																	
	<u>フェテェーフ</u> i.化 ビニル モノ マ‐											1						<del>                                     </del>
	L° 7 D D L F * U 2																	
	こ マ ン ガ ン																	
	<del> </del>																	
	ァェノール	mg/L																
7	ボルムアルデヒト	mg/L																
												TER T 44 144 144	H + + 1 + + A   1	古 (西欧坦西日	\ + +n\@	. 7 10 11 11	601 TV 17 WE	

(その3)

(その3) 調 <sup>2</sup>	<u></u> 全年度	調査対象	調査種別	水茲。	水域名		測定+	也点名 (測定	型地点番号 No.	79)			類型			地点	J- F.	72574
	1 <u>年度</u> 24年度	海域	通年調査	大阪				*゚ートアイランド東	第6防波堤北			海域C	海域Ⅳ				点番号	614-81
		採取年月日	12/04/10	12/05/10	12/06/13	12/07/19	12/08/08	12/09/13	12/10/10	12/11/08	12/12/13	13/01/10	13/02/14	13/03/11				1
項目	採取水深	採取時間	13:01	13:48	13:02	13:15	13:23	13:56	12:56	15:02	13:57	13:37	13:40	13:26	平均	最小	最大	m/n
全	水 深	m	14. 4	15. 6	15. 7	14. 8	15. 7	15. 8	15. 7	16. 0	14. 6	15. 3	15. 0	14. 0	15. 2	14. 0	16. 0	
	表中層	°C	14. 2	20. 0	21. 8	27. 2	28. 5	29. 0	24. 9	18. 8	12. 0	10.0	10. 1	11.5	19. 0	10.0	29. 0	
水	温 中下層	°C	13. 6	17. 8	21. 0	25. 2	28. 0	28. 8	25. 0	19. 0	13. 0	11.0	10. 1	11.5	18. 7	10. 1	28. 8	
	底層	°C	12. 2	15. 8	19. 0	23. 8	25. 3	27. 8	25. 6	19. 2	14. 0	12. 0	10. 1	10.8	18. 0	10. 1	27. 8	
	表中層	mg/L	2. 8	5. 4	4. 8	3. 0	3. 7	4. 0	2. 4	2. 4	2. 9	2. 5	2. 7	4. 0	3. 4	2. 4	5. 4	0/12
с о	D 中下層	mg/L	2. 7	3. 0	4. 8	2. 6	3. 0	3. 0	2. 1	2. 1	2. 8	2. 2	2. 5	2. 9	2. 8	2. 1	4. 8	0/12
	底層	mg/L	2. 7	2. 3	1.7	2. 3	2. 0	2. 8	1.4	1.9	1.9	2. 0	1.7	2. 6	2. 1	1.4	2. 8	0/12
	表中層	mg/L	2. 0	4. 5	1. 9	1.8	2. 7	2. 3	1.8	1.0	1.9	1.9	1.9	1.6	2. 1	1.0	4. 5	
溶解性 С	O D 中下層	mg/L																
	底層	mg/L																
	表中層	mg/L	8. 9	12	9. 8	7. 2	7. 6	8. 7	8. 3	7. 0	7. 1	6. 6	6. 3	12	8. 5	6. 3	12	0/12
D	O中下層	mg/L	8.8	7. 8	7. 0	4. 8	6. 9	3. 6	7. 3	6. 9	5. 7	6. 5	6. 2	11	6. 9	3. 6	11	0/12
	底層	mg/L	7. 4	5. 2	3. 4	2. 5	0. 9	0. 5	2. 7	4. 9	5. 7	5. 5	5. 7	7. 8	4. 4	0. 5	7. 8	2/12
	表中層	mg/L	0. 56	0.39	0. 31	0. 32	0. 29	0. 40	0. 26	0. 22	0. 61	0. 26	0. 53	0. 25	0. 37	0. 22	0. 61	0/12
全 窒	素中下層	mg/L	0. 23	0. 29	0. 34	0. 33	0. 23	0. 40	0. 17	0. 29	0. 45	0. 31	0. 41	0. 21	0. 31	0. 17	0. 45	0/12
	底層	mg/L	0. 32	0. 33	0. 44	0. 41	0. 38	0. 49	0. 35	0. 25	0. 29	0. 28	0. 28	0. 25	0. 34	0. 25	0. 49	0/12
	表中層	mg/L	0. 10	0. 02	0. 01	0. 02	0.09	0. 13	0. 04	0. 03	0.06	0. 02	0. 18	<0.01	0.06	<0.01	0. 18	
アンモニア性	窒素 中下層	mg/L	0. 05	0. 01	<0.01	0.06	0.06	0. 29	0.08	0. 05	0. 05	0. 04	0. 12	<0.01	0. 07	<0.01	0. 29	1
	底層	mg/L	0. 05	0. 05	0. 15	0. 17	0. 22	0. 32	0. 01	0.06	0. 03	0. 07	0. 09	0. 09	0. 11	0. 01	0. 32	
	表中層	mg/L	0. 021	<0.005	<0.005	0. 005	<0.005	0. 007	<0.005	0. 005	0. 033	0. 018	0. 017	0.009	0. 011	<0.005	0. 033	
亜硝酸性	窒素 中下層	mg/L	0.014	0.006	<0.005	0. 013	<0.005	0. 018	<0.005	<0.005	0. 021	0. 018	0. 011	0. 005	0. 011	<0.005	0. 021	1
	底層	mg/L	0. 007	0.009	0. 031	0. 026	0. 013	0. 014	0. 047	0. 011	0. 040	0. 016	0. 006	<0.005	0. 019	<0.005	0. 047	1
	表中層	mg/L	0. 18	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 33	0. 08	0. 22	<0.05	0.10	<0.05	0. 33	
硝酸性	窒素 中下層	mg/L	0.08	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 17	0. 07	0. 10	<0.05	0. 07	<0.05	0. 17	1
	底層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 05	0. 13	<0.05	0. 11	0. 05	0.06	<0.05	0.06	<0.05	0. 13	1
	表中層	mg/L	0. 20	<0.05	<0.05	0. 05	<0.05	0. 05	<0.05	0. 05	0.36	0.09	0. 23	0. 05	0.11	<0.05	0. 36	0/12
硝酸性 亜硝酸性		mg/L	0. 09	0. 05	<0.05	0.06	<0.05	0. 06	<0.05	<0.05	0. 19	0. 08	0. 11	0. 05	0. 07	<0.05	0. 19	0/12
- en ux 1-	底層	mg/L	0. 05	0. 05	0. 08	0. 07	0.06	0. 06	0. 17	0.06	0. 15	0. 06	0. 06	<0.05	0.08	<0.05	0. 17	0/12
	表中層	mg/L	0. 028	0. 035	0. 029	0. 034	0. 061	0. 065	0. 023	0. 026	0. 044	0. 020	0. 042	0. 023	0. 036	0. 020	0. 065	0/12
全	燐 中下層	mg/L	0. 017	0. 030	0. 032	0. 051	0. 066	0. 073	0. 024	0. 033	0. 036	0. 028	0. 033	0. 022	0. 037	0. 017	0. 073	0/12
	底層	mg/L	0. 018	0. 039	0. 063	0. 081	0. 13	0. 10	0. 046	0. 031	0. 033	0. 039	0. 030	0. 033	0. 054	0. 018	0. 13	2/12
	表中層	mg/L	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 01	0. 05	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 05	1
<b>燐酸</b>	生 燐 中下層	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0. 03	0. 02	0. 03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 03	1
	底層	mg/L	<0.01	<0.01	0. 04	0. 08	0. 11	0.06	0. 02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 03	<0.01	0.11	1
	表中層	mg/L	14. 0	14. 3	16. 3	14. 4	16. 6	16. 3	17. 2	18. 1	16. 3	17. 5	16. 0	16. 9	16. 2	14. 0	18. 1	1
塩 素	量中下層	mg/L	16. 3	16. 9	16. 8	15. 5	16.8	16. 9	17. 4	18. 1	17. 2	17. 8	17. 0	18. 1	17. 1	15. 5	18. 1	7
	底層	mg/L	17. 8	17. 6	18. 1	17. 1	17. 6	18. 1	18. 3	18. 4	18. 1	18. 4	17. 9	18. 1	18. 0	17. 1	18. 4	┦ !
AND TRACT		+		2 0m) 由				L			L	L	L	L	L m・瑨倍其淮	L		40.14.41.40

(その1)

(そ	の1)																	
	調査年度	調査対象	調査種別		水域名		測定均	也点名 (測定		. 80)			類 型			地点:		72590
	平成24年度	海域	通年調査	大阪	湾(1)			神戸港	中央			海域C	海域Ⅳ			統一地	点番号	614-82
		採取年月日	12/04/10	12/05/10	12/06/13	12/07/19	12/08/08	12/09/13	12/10/10	12/11/08	12/12/13	13/01/10	13/02/14	13/03/11				
	項目	採取時間	9:09	9:22	9:14	9:14	9:14	9:19	9:07	9:34	9:25	9:17	9:20	9:22	平均	最小	最大	m∕n
Э			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
Ś	ā i	≟ °C	17. 0	20. 0	22. 6	29. 4	30. 0	29. 2	23. 2	17. 2	8. 0	4. 0	6. 0	8. 0	17. 9	4. 0	30.0	
7	k ä		13. 2	17. 3	21.3	26. 3	27. 9	28. 9	24. 2	18. 5	13. 0	9. 0	9. 1	10.0	18. 2	9. 0	28. 9	
一 況	<b>允</b>	i m <sup>3</sup> ∕s																
般挖	采取位置	THE STATE OF THE S																
項技	采 取 水 🥻	AE .	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合				
目夕	卜観 (色相)		10G2. 4/3	5GY3/3	10G2. 4/3	10GY3/4	5GY3/3	10G2. 4/3	5G2. 4/3	10GY3/4	10GY3/4	10GY3/4	10GY3/4	5G2. 4/3				
ž	透 視 月	₹ cm																
ž	透明 月	₹ m	4. 7	1.8	2. 0	2. 2	1. 8	2. 5	4. 9	2. 7	3. 6	4. 7	6. 8	2. 2	3. 3	1.8	6. 8	
4		₹ m	11.4	11. 3	10. 6	10. 9	11. 2	10. 7	10. 7	11. 1	11.3	16.5	11. 4	12. 0	11.6	10.6	16. 5	]
ķ		1	8. 2	8. 5	8. 5	8. 4	8. 4	8. 5	8. 3	8. 3	8. 2	8. 3	8. 2	8. 4	8. 4	8. 2	8. 5	6/12
E		mg/L																
生(			3. 2	5. 1	5. 9	3. 8	5. 4	3. 4	2. 9	3. 1	2. 9	3. 5	2. 7	3. 3	3.8	2. 7	5. 9	0/12
活 5																		
環口		mg/L	8. 5	11	8. 8	7. 8	6. 5	8. 6	7. 3	7. 9	7. 7	9. 6	7. 6	11	8. 5	6. 5	11	0/12
境丿				1. 3E01		2. 3E01		1. 1E01		3. 3E02		4. 0E00		7. 8E00	6. 5E01	4. 0E00	3. 3E02	
	- ヘキサン抽出物質																	
目至			0. 40	0. 26	0. 45	0. 34	0. 25	0. 46	0. 25	0. 30	0. 30	0. 28	0. 26	0. 21	0. 31	0. 21	0. 46	0/12
4			0. 034	0. 024	0. 063	0. 033	0. 062	0. 039	0. 024	0. 030	0. 032	0. 017	0. 022	0. 018	0. 033	0. 017	0.063	0/12
4										0.009					0.009	0, 009	0.009	
特;	<u> </u>																	
殊	銅	mg/L																
	失 ( 溶 解 性 )	mg/L																
	マンガン (溶解性)	mg/L																
- 2																		
±;	塩化物イオン																	
_	点 素 量	± ‰	16. 3	16. 1	16. 6	15. 5	17. 1	16. 3	17. 3	17. 8	17. 5	16. 4	17. 2	16. 8	16. 7	15. 5	17. 8	1
	ンモニア性 窒 素		0. 07	0. 02	0. 02	0. 02	<0.01	0. 12	0. 04	0. 02	0. 01	<0.01	0. 05	<0.01	0. 03	<0.01	0. 12	1
	臣 硝 酸 性 窒 素		0. 013	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0. 054	<0.005	0. 023	0. 021	0. 016	0. 007	<0.005	0. 014	<0.005	0. 054	1
	肖酸性窒素		0. 08	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 12	0. 07	0. 06	<0.05	0.06	<0.05	0. 12	1
			<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 01	1
のほ	食イオン界面活性剤	ll mg/L																1
겉		μ S/cm, 25°C																1
他差	蜀 原	度度																1
	容解性COD		2. 1	2. 3	2. 4	2. 7	3. 1	2. 9	1.5	1.6	1.4	1.9	1.1	1. 6	2. 1	1. 1	3. 1	1
	フロロフィル a		10	16	20	16	27	34	3. 5	18	14	14	7. 6	14	16	3. 5	34	1
1	A T U - B O [																	1
	- 般 細 菌																	1
糸	窓トリハロメタン生 成育	t mg/L																1
	フロロホルム生成能																	1
7	゛ロモシ゛クロロメタン生成育	t mg/L																1
シ	゛ブロモクロロメタン生成育	t mg/L																1
	ブロモホルム生成能																	]
	臭	気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無			(mg/L)	
備	油	膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%值		]
	ゴミ等の	浮 遊	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%值	3.8	]
考	赤	潮	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無				
Ш	工 事 状						·											
		+ +	混合→(0.5+2	0 )												に適合していた		

(そ(	D2)																	
	調査年度	調査対象	調査種別	水系・			測定:	也点名 (測定		. 80)			類 型			地点		72590
	平成24年度	海域	通年調査	大阪				神戸港				海域 C	海域Ⅳ			統一地	点番号	614-82
		採取年月日	12/04/10	12/05/10	12/06/13	12/07/19	12/08/08	12/09/13	12/10/10	12/11/08	12/12/13	13/01/10	13/02/14	13/03/11				
<b>⊢</b>	項目	採取時間	9:09	9:22	9:14	9:14	9:14	9:19	9:07	9:34	9:25	9:17	9:20	9:22	平均	最小	最大	m/n
	) ドミウ <i>ム</i> : シァン			<0.0003 ND						<0. 0003 ND					<0.0003 ND	<0.0003 ND	<0.0003 ND	0/2
全				(0. 001						(0. 001					ND <0. 001	ND <0. 001	ND <0. 001	0/2
-	<u>鉛</u> 、価 ク ロ <i>1</i>	mg/L mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
社				<0.003						0.001					0.003	<0.003	0.001	0/2
総				<0.001						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	<u>。                                    </u>			₹0.0003						₹0.0003					₹0.0003	₹0.0005	₹0.0003	0/ 2
										ND					ND	ND	ND	0/1
健う		O,		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	1 塩 化 炭 素			<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	2-> ' 10019			<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
				<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
項シ	スー1、2ーシ゛クロロエチレ			<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2
	1, 1- トリクロロエタ:	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	1, 2- トリクロロエタ:			<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
	<b>リクロロエチレ</b> :			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
Ŧ	トラクロロエチレン	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1,	3-> * 1007 * 00 * 1	mg/L		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
Ŧ	· ウ ラ 1	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
シ	, マ ジ ン	√ mg/L		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
Ŧ	オヘ゛ンカルフ゛	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
^	、ンゼン	√ mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
t	! レン	√ mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	酸性窒素及び亜硝酸性窒	O,	0. 09	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 10	<0.05	0. 07	0. 14	0.08	0. 06	<0.05	0. 07	<0.05	0. 14	0/12
S		mg/L																
13	, ,																	
	4- ジオキサン	O,		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
	<u>' ロ ロ ホ ル ム</u>									<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/1
	ランスー1, 2ーシ゛クロロエチレ									<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1
	2-> 1000000000000000000000000000000000000									<0.006					<0.006	<0.006	<0.006	0/1
	- シ ゙ ク ロ ロ ヘ ゙ ン セ ゙ ː									<0.03 <0.0008					<0.03 <0.0008	<0.03 <0.0008	<0.03 <0.0008	0/1 0/1
	<u>`ソキサチオン</u> 「 イ ア ジ ノ ン									<0.0008					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
	<u>, 1 / 2 / 2</u> フェニトロチオン									<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
	ソプロチオラン									<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1
	<u> </u>									<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1
	,									<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1
	プロピザミト									<0.0008					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
監E	P N	I mg/L								<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
	シクロルボス			_	-		·	_		<0.0008			·		<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
	フェノブカルフ									<0.002			·-		<0.002	<0.002	<0.002	0/1
	ブロベンホス									<0.0008					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
	ロルニトロフェン									<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	
<u> </u>		0/ =								<0.06					<0.06	<0.06	<0.06	0/1
項キ		0/ =								<0.04				-	<0.04	<0.04	<0.04	0/1
	タル酸シ゛エチルヘキシ									<0.006 <0.001				-	<0.006 <0.001	<0.006 <0.001	<0.006 <0.001	0/1
	<u>- ッ ケ ル</u> = リ ブ デ ン									<0.001				-	<0.001	<0.001	<0.001	0/1
	:									0.0003				1	0.0003	0.0003	0.0003	0/1
	<u>フーテーモース</u> ま化 L * ニルモノマ・									<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.003	0/1
	L° 7 D D L F ` V :									<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0008	0/1
	こっぱい									<0.02				1	<0.02	<0.02	<0.02	0/1
1 5										0. 0018					0. 0018	0.0018	0.0018	0/1
	, ェ ノ — II									<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	
	・ルムアルデヒト									<0.03					<0.03	<0.03	<0.03	
										_		*m 1 * ++ 1 * * *	*** (***	古(西欧坦西日	\ + +TVB   -1	、ストタイナ粉	、纵捻体粉	

(その3)

(その3) 調査	年度	調査対象	調査種別	水系・	水域名	I	測定性	也点名 (測定	地点番号 No	80)			類型			地点	7-k*	72590
	. <u>干及</u> 24年度	海域	通年調査	大阪			/X1 XC >	神戸港		. 007		海域C	海域Ⅳ				点番号	614-82
		採取年月日	12/04/10	12/05/10	12/06/13	12/07/19	12/08/08	12/09/13	12/10/10	12/11/08	12/12/13	13/01/10	13/02/14	13/03/11				
項目	採取水深	採取時間	9:09	9:22	9:14	9:14	9:14	9:19	9:07	9:34	9:25	9:17	9:20	9:22	平均	最小	最大	m/n
全	水深	m	11. 4	11.3	10. 6	10. 9	11. 2	10. 7	10. 7	11. 1	11. 3	16. 5	11.4	12. 0	11.6	10. 6	16. 5	
	表中層	°C	13. 2	17. 3	21. 3	26. 3	27. 9	28. 9	24. 2	18. 5	13. 0	9. 0	9. 1	10.0	18. 2	9. 0	28. 9	
水	温 中下層	°C	12. 4	16. 4	21. 0	25. 2	26. 9	28. 1	24. 3	18. 8	13. 0	10.0	9. 1	10. 0	17. 9	9. 1	28. 1	
	底層	°C	12. 0	15. 2	21. 0	23. 8	25. 8	28. 1	25. 1	18. 2	13. 5	11.0	8. 7	10.0	17. 7	8. 7	28. 1	
	表中層	mg/L	3. 2	5. 1	5. 9	3. 8	5. 4	3. 4	2. 9	3. 1	2. 9	3. 5	2. 7	3. 3	3. 8	2. 7	5. 9	0/12
с о	D 中下層	mg/L	2. 6	3. 4	4. 2	2. 4	3. 0	3. 2	2. 8	3. 4	2. 4	2. 7	2. 4	3. 1	3. 0	2. 4	4. 2	0/12
	底層	mg/L	2. 2	2. 4	3. 7	2. 0	2. 9	1.8	2. 2	2. 7	2. 2	2. 2	2. 3	2. 7	2. 4	1.8	3. 7	0/12
	表中層	mg/L	2. 1	2. 3	2. 4	2. 7	3. 1	2. 9	1.5	1.6	1.4	1.9	1.1	1.6	2. 1	1.1	3. 1	
溶解性C	O D 中下層	mg/L		1.5			2. 3			1.4			1.1		1.6	1.1	2. 3	
	底層	mg/L		1.6			2. 1			1.4			1.0		1.5	1.0	2. 1	
	表中層	mg/L	8. 5	11	8.8	7.8	6. 5	8. 6	7. 3	7. 9	7.7	9. 6	7. 6	11	8. 5	6. 5	11	0/12
D	O 中下層	mg/L	8. 1	9. 7	7. 5	7. 0	4. 8	3. 8	7. 2	7. 2	7. 1	7. 3	6. 9	11	7. 3	3. 8	11	0/12
	底層	mg/L	7. 7	7. 4	6. 0	3. 3	3. 5	2. 1	5. 8	6. 9	6. 7	6. 1	6. 9	10	6. 0	2. 1	10	0/12
	表中層	mg/L	0. 40	0. 26	0. 45	0. 34	0. 25	0. 46	0. 25	0. 30	0. 30	0. 28	0. 26	0. 21	0. 31	0. 21	0. 46	0/12
全 窒	素 中下層	mg/L	0. 27	0. 25	0. 36	0. 36	0. 20	0. 41	0. 26	0. 27	0. 32	0. 39	0. 25	0. 21	0. 30	0. 20	0. 41	0/12
	底層	mg/L	0. 27	0. 26	0. 47	0. 44	0. 17	0. 52	0. 27	0. 47	0. 30	0. 31	0. 25	0. 30	0. 34	0. 17	0. 52	0/12
	表中層	mg/L	0. 07	0. 02	0. 02	0. 02	<0.01	0. 12	0. 04	0. 02	0. 01	<0.01	0. 05	<0.01	0. 03	<0.01	0. 12	
アンモニア性	窒素 中下層	mg/L	0. 03	0. 01	0. 02	0. 04	0. 03	0. 07	0. 04	0. 01	<0.01	0. 06	0. 04	<0.01	0. 03	<0.01	0. 07	
	底層	mg/L	0. 05	0. 02	0. 03	0. 10	0. 11	0. 18	0. 03	0. 03	<0.01	0.06	0. 05	<0.01	0.06	<0.01	0. 18	
	表中層	mg/L	0. 013	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0. 054	<0.005	0. 023	0. 021	0. 016	0. 007	<0.005	0. 014	<0.005	0. 054	
亜硝酸性	窒素 中下層	mg/L	0. 010	<0.005	<0.005	0. 013	0.009	0. 016	<0.005	0.006	0. 020	0. 016	0. 007	<0.005	0. 010	<0.005	0. 020	
	底層	mg/L	0. 010	0.008	<0.005	0. 020	0.016	0. 072	0. 034	0. 006	0. 024	0. 015	0. 006	<0.005	0. 018	<0.005	0. 072	
	表中層	mg/L	0.08	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 12	0. 07	0. 06	<0.05	0.06	<0.05	0. 12	
硝酸性量	窒素 中下層	mg/L	0. 05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 05	0. 10	0. 07	0. 07	<0.05	0.06	<0.05	0. 10	
	底層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 11	0. 06	0. 05	<0.05	0.06	<0.05	0.11	
	表中層	mg/L	0. 09	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 10	<0.05	0. 07	0.14	0. 08	0. 06	<0.05	0. 07	<0.05	0.14	0/12
硝酸性 温		mg/L	0.06	<0.05	<0.05	0.06	0. 05	0.06	<0.05	0. 05	0. 12	0. 08	0. 07	<0.05	0. 06	<0.05	0. 12	0/12
並 明 版 正	底層	mg/L	0.06	0. 05	<0.05	0. 07	0.06	0. 12	0. 08	0. 05	0. 13	0. 07	0. 05	<0.05	0. 07	<0.05	0. 13	0/12
	表中層	mg/L	0. 034	0. 024	0. 063	0. 033	0. 062	0. 039	0. 024	0. 030	0. 032	0. 017	0. 022	0. 018	0. 033	0. 017	0.063	0/12
全	燐 中下層	mg/L	0. 017	0. 030	0. 055	0. 058	0. 073	0. 059	0. 026	0. 031	0. 034	0. 037	0. 024	0. 018	0. 039	0. 017	0. 073	0/12
	底層	mg/L	0. 020	0. 028	0. 055	0. 078	0. 074	0. 073	0. 034	0. 032	0. 038	0. 032	0. 024	0. 039	0. 044	0. 020	0. 078	0/12
	表中層	mg/L	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 01	
<b>燐酸性</b>		mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0. 05	0. 03	0. 01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	<0.01	0. 02	<0.01	0. 05	1
	底層	mg/L	<0.01	<0.01	0. 01	0. 08	0. 05	0. 01	0. 01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	0. 02	<0.01	0. 08	1
	表中層	mg/L	16. 3	16. 1	16. 6	15. 5	17. 1	16. 3	17. 3	17. 8	17. 5	16. 4	17. 2	16. 8	16. 7	15. 5	17. 8	
塩 素	量中下層	mg/L	16. 7	17. 4	16. 6	16. 4	17. 5	17. 1	17. 4	18. 1	17. 8	17. 5	17. 3	17. 2	17. 3	16. 4	18. 1	
_ ^	底層	mg/L	17. 2	17. 8	17. 2	16. 9	17. 6	18. 0	17. 7	18. 2	18. 4	18. 1	17. 6	17. 8	17. 7	16. 9	18. 4	1
I									••••							に適合していた		4 1 4 . 1

(その1)

(そ	の1)																	
	調査年度	調査対象	調査種別	水系・	水域名		測定均	地点名 (測定	☑地点番号 No	. 62)			類 型			地点:	ı- <b></b> -,*	73014
	平成24年度	海域	通年調査		湾(2)			<b>ポートアイランド</b> ゙				海域B	海域Ⅲ			統一地,	点番号	615-59
		採取年月日	12/04/10	12/05/10	12/06/13	12/07/19	12/08/08	12/09/13	12/10/10	12/11/08	12/12/13	13/01/10	13/02/14	13/03/11				
	項目	採取時間	11:35	12:12	11:37	11:43	11:46	12:12	11:31	12:59	12:14	11:56	11:55	11:50	平均	最小	最大	m∕n
	天		瞓	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
	気 温	⊒ °C	18. 0	22. 0	24. 0	29. 6	31. 4	31.4	24. 0	18. 6	10.0	7. 6	7. 6	12. 5	19. 7	7. 6	31.4	
	水	⊒ °C	14. 0	18. 1	21.3	27. 5	28. 2	28. 5	25. 2	19. 5	12. 0	10.0	9. 2	10. 2	18. 6	9. 2	28. 5	
1-1	流	i m³∕s																
般	採取位置																	
項	採取水源	采	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合				
目	外観(色相)		10G2. 4/3	10GY3/4	10G2. 4/3	10GY3/4	10G2. 4/3	10GY3/4	5G2. 4/3	10GY3/4	10G2. 4/3	10GY3/4	5GY3/3	5G2. 4/3				
	透視原	隻 cm																
1 :	透明原	更 m	3. 8	2. 5	2. 9	4. 2	2. 7	3. 2	4. 7	3. 5	4. 8	3. 8	7. 4	2. 0	3.8	2. 0	7. 4	
	全 水 湯		17. 8	17. 3	17. 7	18. 3	18. 1	17. 2	16. 7	18. 0	16.8	17. 6	17. 7	16. 8	17. 5	16. 7	18. 3	1
-		1	8. 2	8. 6	8. 3	8. 5	8. 4	8. 3	8. 4	8. 3	8. 2	8. 1	8. 1	8. 5	8. 3	8. 1	8. 6	5/12
		D mg/L																
生		D mg/L	3. 3	5. 4	4. 2	3. 6	5. 0	3. 7	2. 9	2. 3	3. 1	2. 5	3. 0	3. 6	3. 6	2. 3	5. 4	8/12
活		s mg/L		4		<1		1		1		1		2	2	<1	4	-,
環		O mg/L	8. 7	11	7. 9	7. 9	7. 4	8. 2	8. 4	6. 5	6. 4	6. 9	9. 1	12	8.4	6. 4	12	0/12
境				7. 8E00		<2. 0E00		1. 1E01		2. 0E00		2. 0E00		2. 0E00	4. 5E00	<2. 0E00	1. 1E01	
	<u>ハーパップ 日 に タ</u> ローヘキサン抽出物質														1			
自			0. 62	0. 30	0. 20	0. 28	0. 22	0. 29	0. 23	0. 19	0. 61	0. 23	0. 59	0. 19	0. 33	0. 19	0. 62	2/12
	<del></del>		0. 027	0. 032	0. 010	0.019	0. 049	0. 030	0. 020	0. 021	0. 045	0. 041	0. 040	0. 018	0. 029	0.010	0. 049	0/12
		分 mg/L	0.027	0.002	0.010	0.010	0.010	0.000	0.020	0.003	0.010	0.011	0.010	0.010	0.003	0.003	0.003	0, 12
	<u>ェ /</u> フェノール 紫	. 0,								0.000					0.000	0.000	0.000	
殊	<u> /- /</u> 銅	mg/L																
I	鉄 (溶解性)	mg/L																
	<u>ペー・パーパーは /</u> マンガン (溶解性)	mg/L																-
I	7 D 1																	
	塩化物イオン																	
	塩 素 量	量 ‰	12. 9	15. 5	16. 7	14. 7	16.8	16. 2	17. 0	18. 1	16. 6	18. 4	15. 8	16.6	16.3	12. 9	18. 4	
	<u></u>		0. 10	<0.01	<0.01	0. 03	0. 04	0.09	0. 04	0. 03	0. 05	0. 03	0. 13	<0.01	0.05	<0.01	0. 13	
	<u>,,,但是,</u> 亜 硝 酸 性 窒 素		0. 019	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0. 039	0.009	0. 022	0. 005	0.011	<0.005	0. 039	
	硝酸性窒素		0. 23	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 26	0. 07	0. 26	<0.05	0. 10	<0.05	0. 26	1
	游 酸 性 烷		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 01	1
の	陰イオン界面活性剤	別 mg/L																1
		≅ μS/cm, 25°C																1
他				4		2		1		1		<1		1	2	<1	4	1
	溶解性CO[		2. 6	3. 1	1. 7	1.7	2. 3	2. 3	1.8	1.6	1. 9	1.6	1.5	1. 9	2. 0	1.5	3. 1	1
	クロロフィル a		9. 2	31	19	10	14	13	13	9. 6	14	7. 0	2. 3	16	13	2. 3	31	1
I	A T U - B O [																	1
	一般細菌																	1
I	総トリハロメタン生 成育																	1
	クロロホルム生成能																	1
	プロモジクロロメタン生成育																	1
	ジブロモクロロメタン生成育																	1
I -	ブロモホルム生成能																	1
H	臭	気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無			(mg/L)	
備	油	膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%值		]
	ゴミ等の		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		COD75%值	3. 7	1
考	赤	潮	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無				•
	工事状	況 等					*								1			
-			混合→(0.5+2	0 \											*m (* ++ **	に適合していた	. 14 11 10	40 14 11 10

(そ	·の2)																	
	調査年度	調査対象	調査種別	水系・			測定	也点名 (測定		. 62)			類型			地点		73014
	平成24年度	海域	通年調査	大阪				ポートアイランドア				海域B	海域Ⅲ			統一地	点番号	615-59
		採取年月日	12/04/10	12/05/10	12/06/13	12/07/19	12/08/08	12/09/13	12/10/10	12/11/08	12/12/13	13/01/10	13/02/14	13/03/11				]
<u> </u>	項目	採取時間	11:35	12:12	11:37	11:43	11:46	12:12	11:31	12:59	12:14	11:56	11:55	11:50	平均	最小	最大	m/n
	カドミウム			<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
l	全 シ ア ン			ND (0, 004						ND					ND (0, 004	ND (0.004	ND (0, 004	0/2
1 4	<u> </u>	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	六価クロム			<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
	砒 素			<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	総 水 鎖			<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	<u>アルキル水 釺</u> P C F									ND					ND	ND	ND	0.41
				<0.002						<0.002					<0. 002	<0. 002	<0. 002	0/1
	ジクロロメタン															<0.002		0/2
	四塩化炭素			<0.0002 <0.0004						<0.0002 <0.0004					<0.0002 <0.0004	<0.0002	<0.0002 <0.0004	0/2
	1, 2- э * опптэ:																	
	1, 1 – シ゛クロロエチレ:			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレ			<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2
	1, 1, 1-			<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	1, 1, 2- トリクロロエタ:			<0.0006 <0.002						<0.0006 <0.002					<0.0006 <0.002	<0.0006 <0.002	<0.0006 <0.002	0/2
	トリクロロエチレ: = 5 пп - г																	
	テトラクロロエチレ: 1.3-ジクロロプロペ:	-		<0.0005 <0.0002						<0.0005 <0.0002				<b> </b>	<0.0005 <0.0002	<0.0005 <0.0002	<0.0005 <0.0002	0/2
1 L	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
_ I _	<u>チ ウ ラ /</u> シ マ ジ ン			<0.0008						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
1 L	<u>ン マ ン                                 </u>	- 0		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
- I - F		mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
1 -	<u>ベ ン ゼ ン</u> セ レ ン			<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
1 L	セ レ ン		0. 24	<0.001	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.001	0. 29	0. 07	0. 28	0. 05	0. 11	<0.001	0. 001	0/12
1 L			0. 24	₹0.05	₹0.05	₹0.05	₹0.05	⟨0.05	₹0.05	₹0.05	0. 29	0.07	0. 28	0.05	0.11	₹0.05	0. 29	0/12
_ I _	<u>ふっ</u> 素 ほう素																	<del>                                     </del>
	<u>は                                    </u>			<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
	1, 4- シォモリン クロロホル <i>1</i>			₹0.005						₹0.005					₹0.005	₹0.005	₹0.005	0/2
	<u>ソ ロ ロ ハ ル エ</u> トランスー1, 2ーシ゛クロロエチレ:																	
	1, 2-> * クロロフ゜ロハ゜:																	
	o-> ´ ク ロ ロ ヘ ゙ ン セ ゙ ː																	
	<u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>																	
	<u>- / , / / / / / / / / ダイアジノン</u>																	
	フェニトロチオン																	
	イソプロチオラン																	
	オキシン翁																	
	クロロタロニル	√ mg/L																
	プロピザミト	mg/L																
監																		
	ジクロルボス																	
	フェノブカルフ																	
	イプロベンホス																	
	クロルニトロフェン																	ļ
1 L	<u>ト ル エ ン</u>	U,										1						<b>├</b>
項												-						<del>                                     </del>
	フタル酸シ゛ェチルヘキシ.													<b> </b>				<b> </b>
	<u>ニッケル</u> ェルボギ、	-										1						<del>                                     </del>
	<u>モ リ ブ デ ン</u> ア ン チ モ ン																	
	<u>アーン・ナーモーン</u> 塩 化 ビニルモノマ・											-						
	<u> </u>											<del>                                     </del>		1				<del>                                     </del>
	<u>に グロロにト ツ</u> 全 マ ン ガ ン											<u> </u>						
	<u> </u>											<u> </u>						
	<u>フェノール</u>													<del> </del>				
	<u>ノーエーノー ハ</u> ホルムアルデヒト																	
$\perp$	,	III6/ L		l .							L		<u> </u>	+ /====================================	\	. 7 16 11 80	An IA II NII	

(その3)

(その3) 調本	<b>正</b> 年度	調査対象	調査種別	水至.	水域名		測定+	也点名 (測定	≧地点番号 No	62)			類型			地点	7-k*	73014
	1 <u>17以</u> 24年度	海域	通年調査		<u> </u>		/X1 /C >	ま。-トアイラント。		. 02)		海域B	海域Ⅲ				点番号	615-59
		採取年月日	12/04/10	12/05/10	12/06/13	12/07/19	12/08/08	12/09/13	12/10/10	12/11/08	12/12/13	13/01/10	13/02/14	13/03/11				
項目	採取水深	採取時間	11:35	12:12	11:37	11:43	11:46	12:12	11:31	12:59	12:14	11:56	11:55	11:50	平均	最小	最大	m/n
全	水 深	m	17. 8	17. 3	17. 7	18. 3	18. 1	17. 2	16. 7	18. 0	16. 8	17. 6	17. 7	16. 8	17. 5	16. 7	18. 3	
	表中層	°C	14. 0	18. 1	21. 3	27. 5	28. 2	28. 5	25. 2	19. 5	12. 0	10.0	9. 2	10. 2	18. 6	9. 2	28. 5	
水	温 中下層	°C	13. 8	17. 0	21. 0	26. 4	27. 7	28. 2	25. 2	19. 5	13. 0	10. 5	9. 4	10. 4	18. 5	9. 4	28. 2	
	底層	°C	12. 4	16. 0	20. 0	23. 8	26. 2	27. 9	26. 0	20. 0	14. 0	11.0	9. 8	10.8	18. 2	9. 8	27. 9	
	表中層	mg/L	3. 3	5. 4	4. 2	3. 6	5. 0	3. 7	2. 9	2. 3	3. 1	2. 5	3. 0	3. 6	3. 6	2. 3	5. 4	8/12
с о	D 中下層	mg/L	2. 4	3. 1	3. 1	2. 9	2. 9	2. 4	2. 7	2. 4	2. 4	2. 4	2. 9	3. 3	2. 7	2. 4	3. 3	3/12
	底層	mg/L	1. 5	1.7	1. 2	1. 7	1.8	1.5	1.9	2. 3	2. 3	2. 1	2. 0	2. 1	1.8	1. 2	2. 3	0/12
	表中層	mg/L	2. 6	3. 1	1. 7	1. 7	2. 3	2. 3	1.8	1.6	1.9	1.6	1.5	1.9	2. 0	1.5	3. 1	
溶解性C	O D 中下層	mg/L																
	底層	mg/L																
	表中層	mg/L	8. 7	11	7. 9	7. 9	7. 4	8. 2	8. 4	6. 5	6. 4	6. 9	9. 1	12	8. 4	6. 4	12	0/12
D	O中下層	mg/L	7. 9	9. 6	6. 8	6. 8	7. 4	6. 5	8. 1	5. 7	6. 3	5. 8	7. 6	11	7. 5	5. 7	11	0/12
	底層	mg/L	7. 1	7. 2	4. 6	1.8	1. 9	4. 1	6. 1	5. 4	6. 0	5. 8	7. 3	9. 8	5. 6	1.8	9. 8	4/12
	表中層	mg/L	0. 62	0.30	0. 20	0. 28	0. 22	0. 29	0. 23	0. 19	0. 61	0. 23	0. 59	0. 19	0. 33	0. 19	0. 62	2/12
全 窒	素中下層	mg/L	0. 43	0. 29	0. 22	0. 30	0. 14	0. 25	0. 19	0. 19	0. 41	0. 22	0. 46	0. 16	0. 27	0.14	0. 46	0/12
	底層	mg/L	0. 20	0. 22	0. 29	0. 44	0. 35	0. 26	0. 22	0. 24	0. 25	0. 19	0. 28	0. 24	0. 27	0. 19	0. 44	0/12
	表中層	mg/L	0. 10	<0.01	<0.01	0. 03	0. 04	0.09	0. 04	0. 03	0. 05	0. 03	0. 13	<0.01	0. 05	<0.01	0. 13	
アンモニア性	窒素 中下層	mg/L	0.03	0. 01	<0.01	0. 02	0. 01	0. 08	0. 02	0. 02	0. 03	0. 04	0. 12	<0.01	0. 03	<0.01	0. 12	1
	底層	mg/L	0.04	0. 01	0. 03	0. 16	0. 15	0. 02	<0.01	0. 05	0. 03	0. 04	0. 08	<0.01	0. 05	<0.01	0. 16	
	表中層	mg/L	0. 019	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0. 039	0.009	0. 022	0. 005	0. 011	<0.005	0. 039	
亜硝酸性	窒素 中下層	mg/L	0.009	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0. 013	<0.005	<0.005	0. 025	0. 016	0. 015	<0.005	0.009	<0.005	0. 025	1
	底層	mg/L	<0.005	0. 015	0. 022	0. 028	0. 011	0.009	0. 024	0. 006	0. 037	0. 016	0. 007	<0.005	0. 015	<0.005	0. 037	1
	表中層	mg/L	0. 23	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 26	0. 07	0. 26	<0.05	0. 10	<0.05	0. 26	
哨 酸 性 3	窒素 中下層	mg/L	0.08	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 16	0. 05	0. 26	<0.05	0.08	<0.05	0. 26	1
	底層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 10	<0.05	<0.05	0. 07	<0.05	0. 19	<0.05	0. 07	<0.05	0. 19	
	表中層	mg/L	0. 24	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 29	0. 07	0. 28	0. 05	0. 11	<0.05	0. 29	0/12
消酸性 亜硝酸性		mg/L	0.08	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	0. 18	0.06	0. 27	<0.05	0. 08	<0.05	0. 27	0/12
	底層	mg/L	<0.05	0.06	0. 07	0. 07	0.06	0. 10	0. 07	0. 05	0. 10	0.06	0. 19	<0.05	0. 08	<0.05	0. 19	0/12
	表中層	mg/L	0. 027	0. 032	0. 010	0. 019	0. 049	0. 030	0. 020	0. 021	0. 045	0. 041	0. 040	0. 018	0. 029	0. 010	0. 049	0/12
全	燐 中下層	mg/L	0. 025	0. 031	0. 023	0. 041	0. 040	0. 041	0. 022	0. 021	0. 036	0. 030	0. 034	0. 017	0. 030	0. 017	0. 041	0/12
	底層	mg/L	0. 015	0. 028	0. 029	0. 11	0. 12	0. 041	0. 028	0. 025	0. 034	0. 033	0. 024	0. 032	0. 043	0. 015	0. 12	2/12
	表中層	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 01	
媾 酸 性	」 燐 中下層	mg/L	0. 02	<0.01	<0.01	0. 02	0. 02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 02	1
	底層	mg/L	<0.01	<0.01	0. 02	0. 11	0. 09	0. 02	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 03	<0.01	0. 11	1
	表中層	mg/L	12. 9	15. 5	16. 7	14. 7	16. 8	16. 2	17. 0	18. 1	16. 6	18. 4	15. 8	16. 6	16. 3	12. 9	18. 4	1
塩 素	量中下層	mg/L	15. 8	16. 9	17. 0	14. 9	17. 1	16. 8	17. 2	18. 2	17. 4	18. 4	16. 5	17. 2	17. 0	14. 9	18. 4	1
	底層	mg/L	18. 0	18. 1	18. 2	17. 6	17. 6	18. 3	18. 1	18. 4	18. 1	18. 4	17. 6	18. 1	18. 0	17. 6	18. 4	1
AND THE ALL O		+ . = + = -		2 0m) 由					1	L	L	L	L	1		に適合していた		

(その1)

(そ	の1)																	
	調査年度	調査対象	調査種別	水系・	水域名		測定均	地点名 (測定	☑地点番号 No	. 66)			類 型			地点:	<b>1−</b> ト*	73040
	平成24年度	海域	通年調査	大阪	湾(2)			第一防波均	是南 沖合			海域B	海域Ⅲ			統一地	点番号	615-55
		採取年月日	12/04/10	12/05/10	12/06/13	12/07/19	12/08/08	12/09/13	12/10/10	12/11/08	12/12/13	13/01/10	13/02/14	13/03/11				
	項目	採取時間	11:20	11:57	11:22	11:26	11:30	11:54	11:15	12:38	11:55	11:40	11:40	11:35	平均	最小	最大	m∕n
	天 偵		瞓	晴	雲	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
	氢 注	⊒ °C	18. 2	22. 2	24. 0	29. 4	31. 4	31.4	23. 2	18. 2	9.8	7. 6	7. 3	13. 0	19. 6	7. 3	31.4	
	火 温	⊒ °C	13. 8	18. 2	21.8	27. 5	28. 8	29. 0	24. 5	19. 0	12. 0	9. 5	9. 1	10. 2	18. 6	9. 1	29. 0	
1-1	<b></b>	i m³∕s																
般	采取位置																	
項	采 取 水 🎖	采	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合				
目	小観 (色相)		10G2. 4/3	10GY3/4	10G2. 4/3	10GY3/4	10G2. 4/3	10GY3/4	5G2. 4/3	10GY3/4	10GY3/4	10GY3/4	10G2. 4/3	5G2. 4/3				
	透 視 月	隻 cm																
	透明 原	隻 m	5. 7	2. 1	1. 5	4. 1	3. 1	2. 6	5. 0	3.8	4. 0	3. 9	7. 9	2. 5	3. 9	1.5	7. 9	
	全水源		15. 8	15. 5	15. 8	15. 7	15. 8	14. 9	15. 7	15. 4	16. 6	16. 1	15. 5	16. 8	15. 8	14. 9	16. 8	1
		1	8. 2	8. 6	8. 5	8. 4	8. 4	8. 4	8. 3	8. 3	8. 2	8. 1	8. 1	8. 5	8. 3	8. 1	8. 6	6/12
		O mg/L																
生		D mg/L	3. 0	5. 1	4. 6	3. 4	4. 2	4. 5	2. 2	2. 4	2. 5	2. 9	2. 5	3. 1	3. 4	2. 2	5. 1	6/12
活		s mg/L		3		1		1		<1		1		<1	1	<1	3	-,
環		O mg/L	7. 8	12	10	7. 8	9. 1	8. 7	8. 8	6. 8	7. 8	8. 6	10	12	9.1	6.8	12	0/12
境			-	4. 5E00		2. 0E00		2. 0E00		4. 0E00		1. 7E01	-	2. 0E00	5. 3E00	2. 0E00	1. 7E01	
	ーヘキサン抽出物質														1			
自			0. 60	0. 31	0. 28	0. 34	0. 23	0. 27	0. 17	0. 15	0. 43	0. 23	0. 44	0. 17	0. 30	0. 15	0. 60	0/12
	<del> </del>		0. 032	0. 035	0. 015	0. 029	0. 037	0. 034	0. 019	0. 014	0. 038	0. 024	0. 033	0. 018	0. 027	0.014	0. 038	0/12
		分 mg/L	0.002	0.000	0.0.0	0.020	0.007	0.001	0.010	0.008	0.000	0.02.	0.000	0.010	0.008	0.008	0.008	07 12
	<u></u> フェノール 巻	. 0,								0.000					0.000	0.000	0.000	
殊	銅	mg/L																1
	铁 (溶解性)	mg/L																1
	<u>マンガン(溶解性)</u>	mg/L																1
I	,																	1
	<u> </u>																	
	鱼 素 量	量 ‰	13. 8	15. 8	16. 7	14. 9	17. 0	16. 3	17. 3	18. 5	16. 8	18. 0	16. 6	16.8	16.5	13. 8	18. 5	1
I -	<u> </u>		0. 11	<0.01	<0.01	0. 02	0. 02	0. 10	0. 02	0. 02	0. 03	0. 03	0. 09	<0.01	0.04	<0.01	0.11	1
	更 硝 酸 性 窒 素		0. 019	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0. 005	<0.005	0.005	0. 026	0. 010	0.017	0, 006	0.009	<0.005	0. 026	1
	消酸性窒素		0. 20	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 19	0.06	0. 18	<0.05	0.09	<0.05	0. 20	1
	<del>"                                     </del>		<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 01	† <b> </b>
1 4	タイオン界面活性剤																	†
		≅ μS/cm, 25°C										1			1			†
他				5		2		1		<1		<1		<1	2	<1	5	†
	容解性CO[		2. 3	2. 6	2. 5	3. 1	2. 2	2. 3	1. 6	1.3	1.8	1. 4	1. 6	1. 7	2.0	1. 3	3. 1	†
	<u> </u>		6. 2	26	17	11	17	17	6. 9	13	14	8. 8	5. 8	15	13	5. 8	26	†
I	A T U - B O [													1.2	1			†
	- 般 細 菌											1			1			†
'   <del> </del>	※トリハロメタン生 成育														1			†
	<u>フロロホルム生成</u> 能														1			†
	<u>) ロモシ</u> クロロメタン生成育														1			†
	・ブロモクロロメタン生成前																	†
I -	<u></u>														1			†
$\vdash$	臭	気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	1	1	(mg/L)	<del>'</del>
備	油	膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%值	. 5, .	1
	ゴミ等の		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		COD75%值	4. 2	1
考	赤	潮	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無				-
	工事状		****				****								1			
			混合→(0.5+2	۸ ۱							·				*m ! * ++ ! **	に適合していた	. 14 /1 1//	60 14 11 197

(その2) 調査年	度	調査対象	調査種別	水系・	水域名		測定地	也点名 (測定	'地点番号 No	. 66)			類型			地点	コート*	73040
平成244		海域	通年調査	大阪				第一防波場				海域B	海域Ⅲ			統一地		615-55
		採取年月日	12/04/10	12/05/10	12/06/13	12/07/19	12/08/08	12/09/13	12/10/10	12/11/08	12/12/13	13/01/10	13/02/14	13/03/11				
項		採取時間	11:20	11:57	11:22	11:26	11:30	11:54	11:15	12:38	11:55	11:40	11:40	11:35	平均	最小	最大	m/n
	ミウム																	
	アン	O,																<b></b>
大価 ク	沿	mg/L mg/L																<del> </del>
砒	素																	-
	水 銀																	-
アルキ																		
	С В																	
健ジクロロ																		
四塩化																		
康 1, 2- シ * ク																		<b>_</b>
1,1-シ* り 項 シス-1,2-シ*																		<b>_</b>
1, 1, 1- トリ																		+
目 1, 1, 2- トリ		mg/L																-
- H / D I																		
テトラクロ																		
1,3-シ゛クロ		mg/L																
チウ																		<b>_</b>
シマ	ジン																	<u> </u>
チオへ゛ン	ンカルフ	mg/L																<b>_</b>
	レン																	+
硝酸性窒素及び			0. 21	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.05	0. 21	0. 07	0. 19	0. 05	0.09	<0.05	0. 21	0/12
	っ 素		0.2.	(0.00	(0.00	(0.00	10.00	0.00	10.00	0.00	0.2.	0.07	0. 10	0.00	0.00	(0.00	V. 21	0, 12
	う 素																	
1,4- ジオ																		
<u>クロロ</u>																		<u> </u>
トランス-1, 2-1, 2-1, 2-1, 2-1, 2-1, 2-1, 2-1, 2																		<b>_</b>
p-> * 1 0 0																		+
イソキサ																		
ダイア																		
フェニト																		
<u>イソプロ</u> 要オ キ シ																		-
<b>タ</b> クロロタ		mg/L mg/L																-
プロピ																		
監 E F	> N	mg/L																
ジクロ																		
フェノフ																		<del></del>
視 イ プ ロ ク																		<del>                                     </del>
	エンン																	<del>                                     </del>
項 キ シ	レン	mg/L																
フタル酸シ゛		mg/L																
<u> </u>																		<u> </u>
目モリファンチ																		<del> </del>
塩化じ																		
I L . 7 D I																		
全マン	ン ガ ン																	
	ラ ン																	
フェク																		<u> </u>
ホルムア	ルナヒド	mg/L										m:環境基準		大 / 画影坦语口	〉 ナ 却 湿 し ブリ	\ Z + \chi   + \*h	4/\ <del> </del> <del> </del> <del> </del>	<u> </u>

(その3)

(その3)	年度	調査対象	調査種別	水玄.	水域名		測定+	也点名 (測定	≧地点番号 No	66)			類型			地点	7- k*	73040
	<u>- 干皮</u> 24年度	海域	通年調査		<u> </u>		/X1 /C >		是南 沖合	. 007		海域B	海域Ⅲ				点番号	615-55
		採取年月日	12/04/10	12/05/10	12/06/13	12/07/19	12/08/08	12/09/13	12/10/10	12/11/08	12/12/13	13/01/10	13/02/14	13/03/11				
項目	採取水深	採取時間	11:20	11:57	11:22	11:26	11:30	11:54	11:15	12:38	11:55	11:40	11:40	11:35	平均	最小	最大	m/n
全	水深	m	15. 8	15. 5	15. 8	15. 7	15. 8	14. 9	15. 7	15. 4	16. 6	16. 1	15. 5	16. 8	15. 8	14. 9	16. 8	
	表中層	°C	13. 8	18. 2	21. 8	27. 5	28. 8	29. 0	24. 5	19. 0	12. 0	9. 5	9. 1	10. 2	18. 6	9. 1	29. 0	
水	温 中下層	°C	13. 0	17. 5	21. 0	26. 2	28. 6	28. 5	25. 0	19. 0	13. 2	10. 5	9. 1	10. 6	18. 5	9. 1	28. 6	
	底層	°C	12. 0	16. 2	20. 4	26. 0	26. 0	28. 1	26. 0	19. 5	13. 9	11.0	9. 6	10. 6	18. 3	9. 6	28. 1	
	表中層	mg/L	3.0	5. 1	4. 6	3. 4	4. 2	4. 5	2. 2	2. 4	2. 5	2. 9	2. 5	3. 1	3. 4	2. 2	5. 1	6/12
с о	D 中下層	mg/L	2. 0	4. 4	4. 0	3. 4	2. 7	2. 5	2. 2	2. 6	2. 3	2. 5	2. 4	2. 4	2. 8	2. 0	4. 4	3/12
	底層	mg/L	1.9	2. 1	1.9	3. 0	2. 3	1. 2	1.8	2. 0	1.9	2. 4	2. 1	2. 0	2. 1	1. 2	3. 0	0/12
	表中層	mg/L	2. 3	2. 6	2. 5	3. 1	2. 2	2. 3	1.6	1.3	1.8	1.4	1.6	1.7	2. 0	1. 3	3. 1	
溶解性C	O D 中下層	mg/L																
	底層	mg/L																
	表中層	mg/L	7. 8	12	10	7. 8	9. 1	8. 7	8. 8	6.8	7. 8	8. 6	10	12	9. 1	6.8	12	0/12
D	O中下層	mg/L	7. 8	10	8. 2	6. 5	8. 7	5. 0	7. 9	6. 0	6. 7	8. 3	9. 6	10	7. 9	5. 0	10	0/12
	底層	mg/L	6. 3	7. 5	6. 2	6. 1	5. 6	4. 8	6. 2	5. 2	5. 8	7. 8	9. 5	9. 8	6. 7	4. 8	9. 8	1/12
	表中層	mg/L	0. 60	0. 31	0. 28	0. 34	0. 23	0. 27	0. 17	0. 15	0. 43	0. 23	0. 44	0. 17	0. 30	0. 15	0. 60	0/12
全 窒	素中下層	mg/L	0. 46	0. 24	0. 31	0. 29	0. 14	0. 26	0. 18	0. 20	0. 31	0. 26	0. 35	0. 16	0. 26	0.14	0. 46	0/12
	底層	mg/L	0. 27	0. 25	0. 18	0. 23	0. 17	0. 21	0. 20	0. 20	0. 28	0. 25	0. 22	0. 12	0. 22	0. 12	0. 28	0/12
	表中層	mg/L	0. 11	<0.01	<0.01	0. 02	0. 02	0. 10	0. 02	0. 02	0. 03	0. 03	0. 09	<0.01	0. 04	<0.01	0. 11	
アンモニア性	窒素 中下層	mg/L	0. 11	<0.01	0. 02	0. 03	0. 02	0. 05	<0.01	0. 03	0. 02	0. 04	0. 05	<0.01	0. 03	<0.01	0. 11	1
	底層	mg/L	0. 07	0. 01	<0.01	0. 01	0. 04	0. 02	<0.01	0. 04	<0.01	0. 05	0. 05	<0.01	0. 03	<0.01	0. 07	
	表中層	mg/L	0. 019	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0. 005	<0.005	0. 005	0. 026	0. 010	0. 017	0.006	0.009	<0.005	0. 026	
亜硝酸性	窒素 中下層	mg/L	0. 014	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0. 011	0. 005	0. 006	0. 026	0. 017	0. 010	0. 005	0. 010	<0.005	0. 026	1
	底層	mg/L	0. 005	0. 011	0. 010	<0.005	0. 010	<0.005	0. 022	0. 010	0. 037	0. 016	0. 007	<0.005	0. 012	<0.005	0. 037	1
	表中層	mg/L	0. 20	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 19	0.06	0. 18	<0.05	0.09	<0.05	0. 20	
硝酸性 3	窒素 中下層	mg/L	0.09	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 13	0.06	0. 11	<0.05	0. 07	<0.05	0. 13	1
	底層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.08	<0.05	<0.05	0. 09	0. 05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0. 09	]
	表中層	mg/L	0. 21	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 05	<0.05	0. 05	0. 21	0. 07	0. 19	0. 05	0. 09	<0.05	0. 21	0/12
消酸性 亜硝酸性		mg/L	0. 10	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	0. 05	0. 05	0. 15	0. 07	0. 12	0. 05	0. 07	<0.05	0. 15	0/12
	底層	mg/L	0.05	0.06	0. 06	<0.05	0.06	0.08	0. 07	0.06	0. 12	0.06	0. 05	<0.05	0.06	<0.05	0. 12	0/12
	表中層	mg/L	0. 032	0. 035	0. 015	0. 029	0. 037	0. 034	0. 019	0. 014	0. 038	0. 024	0. 033	0. 018	0. 027	0. 014	0. 038	0/12
全	燐 中下層	mg/L	0. 021	0. 024	0. 013	0. 029	0. 033	0. 039	0. 025	0. 025	0. 034	0. 029	0. 025	0. 019	0. 026	0. 013	0. 039	0/12
	底層	mg/L	0. 026	0. 034	0. 012	0. 031	0. 037	0. 037	0. 035	0. 025	0. 037	0. 041	0. 021	0. 019	0. 030	0. 012	0. 041	0/12
	表中層	mg/L	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 01	
媾 酸 性	」 燐 中下層	mg/L	<0.01	<0.01	0. 01	0. 01	0. 02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 02	1
	底層	mg/L	<0.01	<0.01	0. 01	0. 02	0. 01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 02	1
	表中層	mg/L	13. 8	15. 8	16. 7	14. 9	17. 0	16. 3	17. 3	18. 5	16. 8	18. 0	16. 6	16. 8	16. 5	13. 8	18. 5	1
塩 素	量中下層	mg/L	15. 9	16. 6	17. 2	15. 8	17. 2	17. 2	17. 4	18. 5	17. 8	18. 1	17. 2	17. 9	17. 2	15. 8	18. 5	1
	底層	mg/L	17. 8	17. 9	18. 0	15. 8	17. 9	18. 1	18. 3	18. 5	18. 2	18. 4	17. 8	18. 4	17. 9	15. 8	18. 5	1
100 Te -1. 1	_ +	+ . = + = -		2 0m) 由					1	L	L	L	L	1		に適合していた		

(その1)

( र	の1)																	
	調査年度	調査対象	調査種別		水域名		測定均	地点名 (測定		. 67)			類型			地点:		73070
	平成24年度	海域	通年調査		湾(2)			苅藻南 ネ				海域B	海域Ⅲ			統一地	点番号	615-52
		採取年月日	12/04/10	12/05/10	12/06/13	12/07/19	12/08/08	12/09/13	12/10/10	12/11/08	12/12/13	13/01/10	13/02/14	13/03/11				
	項目	採取時間	9:21	9:42	9:28	9:27	9:30	9:34	9:21	9:56	9:41	9:33	9:35	9:40	平均	最小	最大	m∕n
	天	<b></b>	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
	気 温	ı °C	17. 0	20. 4	22. 4	29. 4	28. 8	31.8	23. 2	17. 0	8.8	5. 0	6. 3	8. 5	18. 2	5. 0	31.8	
	水	ı °C	14. 8	17. 2	21. 0	27. 0	28. 0	28. 4	24. 2	19. 4	12. 0	11.0	8. 9	9. 0	18. 4	8. 9	28. 4	
1-	<b>流</b> 量	i m³∕s																
般	採 取 位置																	
項	採 取 水 🎖	<b>R</b>	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合				
目	外観(色相)		10G2. 4/3	5GY3/3	5G2. 4/3	10G2. 4/3	10GY3/4	5G2. 4/3	5G2. 4/3	10GY3/4	10GY3/4	10G2. 4/3	5G2. 4/3	5G2. 4/3				
	透視原	₹ cm																
	透明 原	₹ m	4. 5	2. 0	3. 0	5. 1	4. 0	3. 5	6. 7	5. 0	4. 2	5. 9	6. 9	2. 0	4. 4	2. 0	6. 9	
	全 水 湯		11. 2	8. 7	10. 9	7. 6	8. 6	10.0	8. 5	12. 1	10.8	7. 6	9. 0	9. 7	9. 6	7. 6	12. 1	1
-	p H		8. 2	8. 6	8. 3	8. 4	8. 2	8. 3	8. 2	8. 2	8. 1	8. 1	8. 2	8. 5	8. 3	8. 1	8. 6	3/12
		mg/L																
生			4. 0	5. 2	4. 5	3. 4	3. 5	3. 5	2. 6	2. 4	3. 0	1. 9	2. 8	3. 6	3. 4	1. 9	5. 2	7/12
活		s mg/L		4		<1		<1		1		1		2	2	<1	4	.,
環		mg/L	8.8	10	7. 1	7. 7	6. 8	6. 2	7. 4	6. 3	6. 3	8. 1	7. 6	12	7.9	6. 2	12	0/12
境		8/ =		1. 1E01		2. 0E00		1. 4E01		1. 7E03		4. 5E00		<2. 0E00	2. 9E02	<2. 0E00	1. 7E03	-,
	<u>ハ パ 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 </u>			<0.5						<0.5					<0.5	<0.5	<0.5	0/2
自		-	0.80	0. 29	0. 41	0. 24	0. 25	0. 39	0. 23	0. 31	0. 48	0. 23	0. 23	0. 25	0. 34	0. 23	0. 80	1/12
	<del></del>		0. 047	0. 031	0. 055	0. 022	0. 034	0. 036	0. 027	0. 030	0. 044	0. 029	0. 020	0. 020	0. 033	0. 020	0. 055	1/12
	— <u> </u>									0.012					0.012	0.012	0.012	.,
	<del></del> フェノール業	ĵ.																
殊	銅	mg/L																•
	鉄 (溶解性)	mg/L																•
	<u>い 、 パ / 汗 (エ /</u> マンガン (溶解性)	mg/L																•
1	7 D 1																	
	塩化物イオン																	
	塩 素 量	量 ‰	14. 3	15. 6	16. 4	15. 6	17. 2	16. 4	17. 2	18. 4	17. 4	18. 1	17. 0	16. 4	16. 7	14. 3	18. 4	
1 +	<u> </u>		0. 22	0. 02	0. 02	0. 15	0.04	0. 07	0. 03	0.04	0. 01	0. 02	0.08	0. 01	0.06	0.01	0. 22	
	<b>亜硝酸性窒素</b>		0. 019	<0.005	0. 016	<0.005	<0.005	0. 030	0. 006	0.008	0. 034	0. 012	0. 006	0. 005	0. 013	<0.005	0. 034	1
	哨 酸 性 窒 剥		0. 16	<0.05	0. 05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 21	<0.05	0.06	<0.05	0. 07	<0.05	0. 21	1
	隣 酸 性 烷		<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 01	1
の	陰イオン界面活性剤	il mg/L																1
		≅ μS/cm, 25°C																1
他				5		2		<1		1		<1		1	2	<1	5	1
	容解性CO[		1. 9	2. 5	2. 2	1. 8	1. 9	1.4	1.7	1.6	1.7	1. 6	1.4	1.8	1.8	1. 4	2. 5	1
	クロロフィル a		7. 0	20	30	6. 8	8. 5	5. 0	1. 9	9. 3	10	1. 3	9. 4	9. 8	9. 9	1. 3	30	1
1 · · · +	A T U - B O [																	1
	- 般 細 菌																	1
1	総トリハロメタン生 成育																	1
	クロロホルム生成能																	1
	プロモジクロロメタン生成育																	1
	/゙ブロモクロロメタン生成育																	1
1 F	ブロモホルム生成能																	1
	臭	気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		1	(mg/L)	
備	油	膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%值		]
	ゴミ等の		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		COD75%值	3. 6	1
考	赤	潮	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無				•
	工事状	況 等	-										-		1			
	- , ,,		混合→(0.5+2	0 )	1	1				1	1				+m 1+ ++ 1+	に適合していた	. 14 / 1 1//	60 16 11 10

(その																		
	調査年度	調査対象	調査種別	水系・			測定		定地点番号 No	. 67)			類型			地点		73070
	平成24年度	海域	通年調査	大阪					神戸灯台南			海域B	海域Ⅲ			統一地	点番号	615-52
		採取年月日	12/04/10	12/05/10	12/06/13	12/07/19	12/08/08	12/09/13	12/10/10	12/11/08	12/12/13	13/01/10	13/02/14	13/03/11				
<u> </u>	項目	採取時間	9:21	9:42	9:28	9:27	9:30	9:34	9:21	9:56	9:41	9:33	9:35	9:40	平均	最小	最大	m/n
	ドミウム			<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
全				ND (0, 004						ND (0, 004					ND (0, 004	ND (0.004	ND (0, 004	0/2
-	<u> </u>	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	価クロム			<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
砒				<0.001						0.001					0.001	<0.001	0.001	0/2
総				<0.0005					-	<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
P	<u>ルキル水銀</u> C B									ND					ND	ND	ND	0/1
	C         B           クロロメタン			<0.002					-	<0. 002					<0. 002	<0. 002	<0. 002	0/1
	塩 化 炭 素			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	<u>塩 16 灰 糸</u> 2- シ゛クロロエタン			<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	<u>2-                                    </u>			<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
	-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	<u>-1, 2-9                                   </u>	mg/L mg/L		<0.004						<0.004		<del>                                     </del>		1	<0.004	<0.004	<0.004	0/2
	1, 1- トリクロロエタン 1, 2- トリクロロエタン			<0.0005						<0.0006					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	<u>, 2- гууны туу</u> у у п п т <del>т</del>			<0.000						<0.000					<0.000	<0.000	<0.000	0/2
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			<0.002						<0.002		<u> </u>			<0.0005	<0.0005	<0.002	0/2
	3-> *			<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
チ				<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
シ	• •	-		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
	<u> </u>	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
べ		- Or .		<0.001						<0.002					<0.001	<0.001	<0.002	0/2
t		Ű,		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	性窒素及び亜硝酸性窒素	0/ =	0. 17	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	0.08	0. 05	0. 05	0. 24	0.06	0.06	0. 05	0.08	<0.05	0. 24	0/12
స	っ 素	, o,	0	(0.00	0.00	10.00	(0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	0.21	0, 12
ı		-																
1. 4	4- ジオキサン			<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
	ロロホルム																	
トラン	ンスー1, 2ージ クロロエチレン	mg/L																
1, 2	2-シ゛クロロフ゜ロハ゜ン	mg/L																
	シ゛クロロへ゛ンセ゛ン																	
	ソキサチオン																	
	イアジノン																	
	ェニトロチオン																	
	ソプロチオラン																	
	キシン師																	
	<u>ロロタロニル</u> ロピザミド								-									
監 E																		
	<u> </u>																	-
	ェノブカルブ																	
	プロベンホス																	
	ロルニトロフェン																	
1																		
項キ	シレン	mg/L																
	ル酸ジエチルヘキシル	mg/L																
=																		
	リブデン																	
	ンチモン																	
	化ヒ゛ニルモノマー																	
	<u> </u>																	
	マンガン								1	1				1				ļ
	ラン	-										-						
	ェ ノ ー ル											1						<b></b>
一 不	ルムアルデヒド	mg/L				1		I	1	1		199.14 ± 2#	 	古(西院坦西日	\ ++n\\\	. 7 10 11 11	60 10 11 N	

(その1)

(その1)	一番大なみ	- 一本 4手 0-1	-t-7	-L-1-27		2014	나노 는 선 / '이너 근	111 F T D 11	. (0)		1	#X III		1	±0- ⊨-		73060
調査年度	調査対象	調査種別		水域名		測定	地点名 (測定		0. 68)		<b>*</b>	類型	ı	-	地点:		
平成24年度	海域	通年調査		湾(2)	40 /07 /40	10 (00 (00		有 沖合	10 /11 /00	10/10/10	海域B	海域Ⅲ	10 /00 /11		統一地,	京番号	615-56
<del>1</del> 5 0	採取年月日		12/05/10 9:57	12/06/13 9:36	12/07/19 9:35	12/08/08 9:37	12/09/13 9:43	12/10/10 9:28	12/11/08	12/12/13 9:48	13/01/10 9:42	13/02/14 9:45	13/03/11	平均	最小	最大	,
項 目	採取時間	9:29 晴	9.57	9.30	明.35	9.3/ 晴	9.43	9·28 晴	10:08 晴	9.48 晴	明	9.45 晴	9:47 晴	平均	取小	取人	m/n
	1	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				呵 28. 8	31. 7	23. 0	17. 0	8.8	5.0	6.0	8.5	18. 2	5. 0	31. 7	-
気 流水 流		13. 2	20. 8 17. 0	23. 0 21. 3	29. 0 26. 8	28. 2	27. 9	25. 0	17. 0	11. 8	9. 5	9. 0	10.0	18. 2	9. 0	28. 2	-
		13. Z	17.0	21.3	20. 8	Z8. Z	21.9	25. 0	19. 2	11.8	9. 5	9.0	10.0	18. 2	9.0	Z8. Z	-
一流     5       般採     取     位	$\frac{1}{2}$ m <sup>3</sup> /s																-
項採取水		<b>丰山居竿号汩</b> 众	<b>丰山居竿号泪</b> 众	<b>丰山原学号泪</b> 众	丰山區竿号泪众	丰山區等是沒合	<b>丰山居竿号汩</b> 众	丰山原竿号泪众	丰山原竿号汩入	<b>丰山原学号泪</b> 众	表中層等量混合	主由居笠号汩入	表中層等量混合				+
項	3	表中層等重成日 10G2, 4/3	5GY3/3	表中層等重成日 5G2, 4/3	30G2. 4/3	表中層等重成日 5GY3/3	表中層等重成日 5G2, 4/3	表中層等重成日 5G2, 4/3	30G2. 4/3	30GY3/4	20GY3/4	表中層等重成日 5BG2, 4/3	数中層等重成日 5G2, 4/3				+
透視		1002. 4/ 3	3013/3	Juz. 4/ 3	1002. 4/3	3013/3	Juz. 4/ 3	Juz. 4/ 3	1002. 4/3	10013/4	10013/4	JDUZ. 4/ 3	Juz. 4/ J				+
透明		6. 9	2. 3	2. 6	5. 7	1.7	3. 9	7. 2	8. 3	4. 4	5. 0	7. 8	2. 5	4. 9	1. 7	8. 3	1
全 水 湯		17. 6	17. 6	16.3	16. 6	17.0	18. 7	14. 7	16.4	17. 8	17. 5	16.8	16. 7	17. 0	14.7	18. 7	+
		8. 2	8.6	8. 5	8. 4	8. 6	8. 3	8. 3	8. 2	8. 2	8. 1	8. 2	8. 5	8.3	8. 1	8.6	5/12
р В О [	1	0. Z	0. 0	ο. υ	0. 4	ο. υ	0. 3	ο. ა	0. Z	0. 2	0. 1	0. 2	ο. υ	ი. ა	0. 1	0. U	0/ IZ
<u> B                                   </u>	- 0,	3. 1	4. 7	6. 0	3. 3	4. 1	3. 4	2. 4	2. 4	2. 9	2. 1	2. 6	3. 3	3. 4	2. 1	6. 0	7/12
在 C O I	- 0,	ა. I	4. /	υ. υ	ა. ა	4. 1	3. 4	2. 4	2. 4	2. 9	Z. I	۷. ٥	ა. ა	ა. 4	Z. I	U. U	1/12
活 S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	- O,	8. 3	12	8. 8	7. 6	7. 7	6. 3	8. 2	5. 4	6. 9	8. 6	8. 2	12	8. 3	5. 4	12	0/12
境大腸菌群数		0. 3	9. 3E00	0. 0	2. 0E00	1.1	1. 1E01	0. Z	3. 3E03	0. 3	4. 5E00	0. 2	2. 0E00	5. 5E02	2. 0E00	3. 3E03	0/12
項 n-ヘキサン抽出物質			9. JL00		2. ULUU		I. ILVI		3. 3L03		4. JL00		2. ULUU	J. JLUZ	2. ULUU	J. JLUJ	
目全 窒 第	-	0. 55	0. 34	0. 31	0. 26	0. 34	0. 30	0. 17	0. 24	0. 47	0. 20	0. 19	0. 24	0. 30	0. 17	0, 55	0/12
全		0. 026	0. 035	0. 31	0. 20	0. 045	0. 033	0. 17	0. 24	0. 47	0. 20	0. 021	0. 24	0. 30	0. 17	0. 057	1/12
亜 釒		0.020	0.033	0.037	0.021	0.043	0.033	0.023	0.004	0.040	0.021	0.021	0.010	0.004	0.004	0.007	1/ 12
特フェノール 3	- 0,								0.004					0.004	0.004	0.004	
<del>科フェクール 9</del> 殊 銅	mg/L																+
項鉄(溶解性)	mg/L																1
目マンガン(溶解性)	mg/L																
クロー	-																1
塩化物イオン																	
塩素		14. 7	15. 5	16. 4	15. 5	17. 1	16. 6	17. 5	18. 3	16. 8	18. 1	17. 5	16. 5	16. 7	14. 7	18. 3	1
アンモニア性 窒 乳		0.06	<0.01	<0.01	0.08	0. 02	0.09	0.04	0.03	0.01	0.03	0. 02	<0.01	0.03	<0.01	0. 09	1
亜 硝 酸 性 窒 ラ		0. 021	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	0. 029	<0.005	0.009	0. 025	0.012	0.005	0.007	0.03	<0.005	0. 029	1
そ硝酸性窒素		0. 021	<0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.05	<0.005	<0.05	0. 023	0.012	<0.005	<0.007	0.07	<0.05	0. 023	1
<b>燐酸性</b>		<0.01	<0.03	0.01	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.01	<0.01	0.03	<0.03	<0.03	0.07	<0.03	0. 22	1
の陰イオン界面活性剤		\U. UI	\U. UI	0.01	\U. UI	\U. UI	\U. UI	\U. UI	0.01	\U. UI	0.01	\U. UI	\U. U1	0.01	\U. UI	V. VI	1
	± μ S/cm, 25°C																1
他濁			1														1
溶解性COI		2. 4	2. 1	2. 3	2. 4	2. 2	2. 3	1. 6	1. 4	1. 7	1, 1	1.1	1. 9	1. 9	1.1	2. 4	1
項クロロフィル:		6. 9	28	21	5. 8	44	6. 3	2. 8	3. 6	14	9. 4	9. 4	1. 9	1. 9	2.8	44	1
A T U - B O I		0. 3	20	21	J. U	77	0. 0	2.0	5. 0	14	3.4	J. 4	13	17	2.0	777	1
目 般 細 [					<del> </del>				+					<b>†</b>			1
総トリハロメタン生成自					<del> </del>				+					<b>†</b>			1
クロロホルム生成					<del> </del>				+					<b>†</b>			1
プロモジクロロメタン生成能					<del> </del>				+					<b>†</b>			1
ジブロモクロロメタン生成能																	1
ブロモホルム生成																	1
ター ・	類 IIIg/L 気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	+		(mg/L)	1
備油	膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%值	(IIIg/ L/	1
ゴミ等の		無無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		COD75%值	3. 4	1
考 赤		無無	有	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無無	/母學 : 刚沿		J. <del>4</del>	J
工事状		#	11	無	無	**	**	無	無	無	**	**	**	1			
工 尹 祆		混合→(0.5+2		l	1		l		1	l		l	l	m・瑨谙其淮			

(その2) 調査年度	度 調査対象	調査種別	水系・	水域名		測定均	也点名 (測定	'地点番号 No	. 68)			類型			地点	ju-+*	73060
平成24年		通年調査	大阪			,,,,,C	苅藻島南		·		海域B	海域Ⅲ				点番号	615-56
	採取年月	日 12/04/10	12/05/10	12/06/13	12/07/19	12/08/08	12/09/13	12/10/10	12/11/08	12/12/13	13/01/10	13/02/14	13/03/11				
項目		間 9:29	9:57	9:36	9:35	9:37	9:43	9:28	10:08	9:48	9:42	9:45	9:47	平均	最小	最大	m∕n
	ウム mg/L																
全シ																	
・ 鉛																	-
砒	素 mg/L																-
総水																	
アルキル																	
P C																	
健ジクロロ																	
四塩化																	
康 1,2- ジク ロ																	<del> </del>
項 シスー1, 2ーシ かり																	
1, 1, 1-トリク																	-
目 1, 1, 2-トリク																	
トリクロロ:																	
テトラクロロ																	
1, 3-シ゛クロロ:																	
チウ																	
シマ	ジン mg/L																<del> </del>
チオへ゛ソコベニン	カルフ mg/L																
セレ																	-
硝酸性窒素及び亜		0. 18	<0.05	<0.05	<0.05	0. 05	0. 07	<0.05	0. 05	0. 24	0.06	0. 05	0. 05	0.08	<0.05	0. 24	0/12
ふっ		0.10	10.00		10.00	0.00	0.07	10.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	0.21	0, 12
ほ う																	
1,4-ジオ:																	
クロロオ																	
トランス-1, 2-ジ 1, 2-ジクロロ																	
p-9 100																	-
イソキサ																	
ダイアシ																	
フェニトロ																	
イソプロチ																	<del> </del>
要 オーキーシークロロタ																	
プロピサ																	
監 E P	N mg/L																
ジクロル																	
フェノブ													-				<u> </u>
視 イ プ ロ ベ クロルニトロ																	<del> </del>
トル																	
	レン mg/L																
フタル酸シ゛エラ	チルヘキシル mg/L																
	ケル mg/L																
目モリブ													-				-
タンチ塩化ビニル																	<del> </del>
I L 2 7 0 0 L																	<del>                                     </del>
全 マ ン	ガン mg/L																
	ン mg/L					-											
フェノ																	-
ホルムアル	レデヒド mg/L										*****		│ 直(要監視項目	\	- 14 / 1 / 1/	60 14 11 161	

(その3)

(その3) <sub>調本</sub>	<b>正</b> 年度	調査対象	調査種別	水系・	水博名		測定性	也点名 (測定	地点番号 No	68)			類型		I	地点	7- k*	73060
	1 <u>17以</u> 24年度	海域	通年調査	大阪			/X1 /C >	ガ藻島南 ガ		. 007		海域B	海域Ⅲ			統一地		615-56
		採取年月日	12/04/10	12/05/10	12/06/13	12/07/19	12/08/08	12/09/13	12/10/10	12/11/08	12/12/13	13/01/10	13/02/14	13/03/11				
項目	採取水深	採取時間	9:29	9:57	9:36	9:35	9:37	9:43	9:28	10:08	9:48	9:42	9:45	9:47	平均	最小	最大	m/n
全	水 深	m	17. 6	17. 6	16. 3	16. 6	17. 0	18. 7	14. 7	16. 4	17. 8	17. 5	16. 8	16. 7	17. 0	14. 7	18. 7	
	表中層	°C	13. 2	17. 0	21. 3	26. 8	28. 2	27. 9	25. 0	19. 2	11.8	9. 5	9. 0	10.0	18. 2	9. 0	28. 2	
水	温 中下層	°C	13. 0	16. 6	21. 0	26. 4	27. 6	27. 2	25. 0	19. 2	12. 5	11.0	9. 0	10. 0	18. 2	9. 0	27. 6	
	底層	°C	12. 2	15. 6	20. 4	24. 6	26. 4	27. 0	25. 5	20. 0	14. 0	11.5	9. 4	10.0	18. 1	9. 4	27. 0	
	表中層	mg/L	3. 1	4. 7	6. 0	3. 3	4. 1	3. 4	2. 4	2. 4	2. 9	2. 1	2. 6	3. 3	3. 4	2. 1	6. 0	7/12
с о	D 中下層	mg/L	3. 0	4. 5	4. 5	3. 2	3. 4	2. 5	2. 1	3. 8	2. 4	1.9	2. 2	1. 9	3. 0	1. 9	4. 5	5/12
	底層	mg/L	1. 9	1.4	2. 3	1.4	1. 7	1.6	1.9	2. 0	1. 7	1.8	1.7	1.8	1.8	1.4	2. 3	0/12
	表中層	mg/L	2. 4	2. 1	2. 3	2. 4	2. 2	2. 3	1.6	1.4	1. 7	1.1	1.1	1. 9	1. 9	1.1	2. 4	
溶解性C	O D 中下層	mg/L																
	底層	mg/L																
	表中層	mg/L	8. 3	12	8.8	7. 6	7.7	6. 3	8. 2	5. 4	6. 9	8. 6	8. 2	12	8. 3	5. 4	12	0/12
D	O中下層	mg/L	8. 0	12	7. 2	7. 4	7.7	6. 2	7. 8	5. 4	6. 8	6. 6	7. 6	10	7. 7	5. 4	12	0/12
	底層	mg/L	7. 9	7. 8	5. 6	6. 0	5. 7	5. 1	6. 4	<0.5	6. 5	6. 3	7. 6	9. 7	6. 3	<0.5	9. 7	1/12
	表中層	mg/L	0. 55	0. 34	0. 31	0. 26	0. 34	0. 30	0. 17	0. 24	0. 47	0. 20	0. 19	0. 24	0.30	0. 17	0. 55	0/12
全 窒	素中下層	mg/L	0. 30	0. 27	0. 30	0. 25	0. 18	0. 23	0. 16	0. 33	0. 38	0. 18	0. 18	0. 17	0. 24	0. 16	0. 38	0/12
	底層	mg/L	0. 18	0. 25	0. 23	0. 26	0. 11	0. 25	0. 19	0. 18	0. 26	0. 22	0. 17	0. 13	0. 20	0. 11	0. 26	0/12
	表中層	mg/L	0.06	<0.01	<0.01	0.08	0. 02	0.09	0. 04	0. 03	0. 01	0. 03	0. 02	<0.01	0. 03	<0.01	0. 09	
アンモニア性	窒素 中下層	mg/L	0. 05	0. 01	0. 01	0. 02	<0.01	0. 08	0. 02	0. 02	0. 02	0. 01	0. 03	<0.01	0. 02	<0.01	0. 08	
	底層	mg/L	0. 05	0. 02	0. 02	0. 05	<0.01	0. 05	<0.01	0. 01	0. 01	0. 02	0. 07	<0.01	0. 03	<0.01	0. 07	
	表中層	mg/L	0. 021	<0.005	<0.005	<0.005	0. 005	0. 029	<0.005	0.009	0. 025	0. 012	0. 005	0. 007	0. 011	<0.005	0. 029	
亜硝酸性	窒素 中下層	mg/L	0. 009	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0. 012	<0.005	0. 007	0. 022	0. 012	0. 007	<0.005	0.008	<0.005	0. 022	
	底層	mg/L	0. 005	0. 010	0.013	0. 024	0. 010	0. 056	0. 015	0. 006	0. 024	0. 015	<0.005	<0.005	0. 016	<0.005	0. 056	
	表中層	mg/L	0. 16	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 22	0. 05	<0.05	<0.05	0. 07	<0.05	0. 22	
硝酸性	窒素 中下層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 18	0. 05	0. 05	<0.05	0.06	<0.05	0. 18	
	底層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
	表中層	mg/L	0. 18	<0.05	<0.05	<0.05	0. 05	0. 07	<0.05	0. 05	0. 24	0.06	0. 05	0. 05	0.08	<0.05	0. 24	0/12
硝酸性.		mg/L	0. 05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0. 05	0. 20	0.06	0. 05	<0.05	0.06	<0.05	0. 20	0/12
正明故江	底層	mg/L	0. 05	0.06	0.06	0. 07	0.06	0. 10	0.06	0. 05	0. 07	0.06	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0. 10	0/12
	表中層	mg/L	0. 026	0. 035	0. 057	0. 021	0. 045	0. 033	0. 023	0. 021	0. 040	0. 021	0. 021	0. 018	0. 030	0. 018	0. 057	1/12
全	燐 中下層	mg/L	0. 018	0. 032	0. 056	0. 023	0. 028	0. 028	0. 024	0. 020	0. 034	0. 035	0. 019	0. 015	0. 028	0. 015	0. 056	1/12
	底層	mg/L	0. 014	0. 030	0. 049	0. 024	0. 021	0. 022	0. 029	0. 024	0. 036	0. 030	0. 020	0. 014	0. 026	0. 014	0. 049	0/12
	表中層		<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 01	
<b>燐酸性</b>			<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 01	1
	底層	mg/L	<0.01	<0.01	0. 01	0. 02	0. 01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	0. 01	0. 01	<0.01	0. 02	1
	表中層		14. 7	15. 5	16. 4	15. 5	17. 1	16. 6	17. 5	18. 3	16. 8	18. 1	17. 5	16. 5	16. 7	14. 7	18. 3	
塩 素	量中下層	mg/L	17. 2	16. 1	17. 0	15. 7	17. 6	17. 9	17. 6	18. 4	17. 4	18. 1	17. 7	17. 5	17. 4	15. 7	18. 4	1
	底層	mg/L	18. 0	18. 4	18. 1	17. 5	18. 0	18. 4	18. 4	18. 4	18. 1	18. 2	17. 9	18. 2	18. 1	17. 5	18. 4	
100 mg 1 cr				2 0m) 由												に適合していた		

(その1)

(7	<u>の1)</u>	T												-	, ,			
	調査年度	調査対象	調査種別		水域名		測定	地点名 (測定		). 77)			類型			地点コ		73012
	平成24年度	海域	通年調査		湾(2)	ļ		第4工区南				海域B	海域Ⅲ			統一地	点番号	615-57
		採取年月日		12/05/10	12/06/13	12/07/19	12/08/08	12/09/13	12/10/10	12/11/08	12/12/13	13/01/10	13/02/14	13/03/11				1
<u> </u>	項目	採取時間	12:25	13:06	12:24	12:33	12:38	13:09	12:17	14:04	13:10	12:50	12:55	12:43	平均	最小	最大	m/n
	天 候		雲	晴	雲	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				į
	温		19. 8	22. 0	24. 0	29. 8	31. 8	31.6	24. 2	17. 6	10. 2	7. 6	8. 0	12. 5	19. 9	7. 6	31.8	<sub>1</sub>
	k ·		14. 0	17. 8	20. 6	27. 8	28. 6	28. 3	25. 5	18. 8	12. 0	10.0	10.0	10. 8	18. 7	10. 0	28. 6	<b>!</b>
1-1		1111 / 0																·
般									+				+	+				1
項						表中層等量混合						表中層等量混合						1
	<u> </u>		10G2. 4/3	10GY3/4	10G2. 4/3	5GY3/3	10GY3/4	10GY3/4	10GY3/4	10GY3/4	10GY3/4	10GY3/4	5G2. 4/3	10G2. 4/3				1 I
	透視 度		0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.1	2.0	0.7	4.0	7.0	0.5	0.1	1.0	7.0	1 I
	<u>秀</u> 明度		3. 3	2. 3	2. 2	1.8	2. 0	2. 3	2. 1	3.0	3. 7	4. 0	7. 9	2. 5	3.1	1.8	7. 9	1
	全水深		16.6	16.8	16. 7	16. 6	17. 4	16. 7	17. 7	18. 7	16.4	17. 5	16. 7	17. 0	17. 1	16.4	18. 7	4 (10
	о <u>Н</u>		8. 2	8. 4	8. 3	8. 8	8. 6	8. 5	8. 3	8. 3	8. 2	8. 1	8. 1	8. 3	8. 3	8. 1	8. 8	4/12
	3 O D	٠,	2.6	4.4	4.0	F 0	F 0	4.7	2.0	2.2	0.0	0.0	0.0	2.4	2.0	0.0	F 0	0.710
生		8/ =	3. 6	4. 4	4. 9	5. 2	5. 8	4. 7	3. 8	3. 3	2. 6	2. 8	2. 3	3. 4	3. 9	2. 3	5. 8	9/12
活環		-	8. 7	10	9. 1	9. 4	9. 6	8. 7	8. 9	7. 1	6. 8	6. 5	7. 3	11	8. 6	6. 5	11	0/12
境			0. /	7. 8E00	ð. I	9. 4 2. 0E00	ð. 0	8. / 1. 1E02	о. У	7. I 4. 0E00	υ. δ	2. 0E00	1.3	4. 5E00	8. b 2. 2E01	6. 5 2. 0E00	1. 1E02	0/12
1	<u>へ                                    </u>			7. OEUU	1	Z. UEUU		I. IEUZ		4. UEUU		Z. UEUU		4. 3500	Z. ZEUI	2. UEUU	1. IEUZ	
目:			0. 69	0. 45	0. 31	0.30	0. 42	0. 32	0. 40	0. 25	0. 61	0. 25	0. 67	0. 35	0. 42	0. 25	0. 69	3/12
			0. 039	0. 45	0. 31	0. 023	0. 42	0. 045	0. 40	0. 23	0.049	0. 23	0.07	0. 026	0. 42	0. 020	0. 09	1/12
	臣 鉛		0.009	0.000	0.037	0. 023	0.076	0. 043	0.039	0.003	0.049	0. 020	0.030	0.020	0.003	0.003	0.078	1/12
	フェノール 類									0.003					0.003	0.003	0.003	
殊	銅	mg/L																1
I	佚 ( 溶 解 性 )	mg/L																i l
	<u>へ 、 た                                  </u>	mg/L																1
		-																i l
_	<u>,                                    </u>																	
		· %	12. 6	16. 6	16. 3	12. 1	14. 8	15. 6	16. 5	18. 2	16. 4	17. 8	14. 9	15. 8	15. 6	12. 1	18. 2	į l
	<u> </u>		0. 10	0. 05	0. 02	0.02	0. 05	0. 11	0.11	0. 02	0. 05	0.03	0. 20	0. 03	0. 07	0. 02	0. 20	į l
	臣 硝 酸 性 窒 素		0. 019	0. 007	<0.005	0.006	<0.005	0. 005	0. 012	0.006	0. 044	0. 017	0. 025	0. 012	0.014	<0.005	0. 044	į l
	肖酸性窒素		0. 26	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 42	0. 08	0. 28	0.06	0. 12	<0.05	0. 42	i l
1 · -	, 数  性  煤	-	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 01	
の	<b>会イオン界面活性剤</b>	mg/L																ı
		μ S/cm, 25°C																
他	蜀 度	度																
	容解性COD	mg/L	2. 4	3. 0	2. 0	2. 1	3. 5	2. 5	2. 1	1.7	1. 9	1. 5	2. 0	1.8	2. 2	1.5	3. 5	j l
項	フロロフィル a	$mg/m^3$	10	15	50	18	42	17	27	25	13	5. 9	2. 5	16	20	2. 5	50	j l
	4 T U - B O D																	<u> </u>
目	- 般 細 菌	集落/mL															-	<u> </u>
	窓トリハロメタン生 成 能																	ļ ļ
	フロロホルム生成能	-																, l
	゛ロモジクロロメタン生成能																	, l
	゛ブロモクロロメタン生成能																	, l
Ш	ブロモホルム生成能																	
	臭	気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無			(mg/L)	,
備	油	膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%值		, ]
1.,	ゴミ等の		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値	4. 7	ı [
考	赤	潮	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無				
	工事状		泪 <b>△</b> →(0 5+2													- 海会していた		,纵捻体粉

(その2) 調査年度	調査対象	調査種別	水系・	水域名		測定均	也点名 (測定	地点番号 No	. 77)			類型			地点	コート*	73012
平成24年度		通年調査	大阪			,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	第4工区南		,		海域B	海域Ⅲ			統一地		615-57
	採取年月日	12/04/10	12/05/10	12/06/13	12/07/19	12/08/08	12/09/13	12/10/10	12/11/08	12/12/13	13/01/10	13/02/14	13/03/11				
項目	採取時間	12:25	13:06	12:24	12:33	12:38	13:09	12:17	14:04	13:10	12:50	12:55	12:43	平均	最小	最大	m/n
カドミ																	
全シブ																	
・ ・ ・	mg/L □ ᠘ mg/L																
社 世 ク	コーム IIIg/L 素 mg/L																
総水	銀 mg/L																
アルキル																	
P C	B mg/L																
健ジクロロン																	
四塩化																	
康 1,2- ジク ロ																	<u> </u>
<u>1,1-シ*クロロ</u> 項 シス-1,2-シ*クロ																	
1, 1, 1-トリクロ																	
目 1, 1, 2-トリクロ																	
テトラクロロ:																	
1, 3-シ゛クロロフ																	
チウラ																	
シマミ	ジュン mg/L																
チオヘ゛ンカベ ン セ	IN 7 mg/L																
セレ																	
硝酸性窒素及び亜征		0. 27	0. 05	<0.05	0. 05	<0.05	0.05	0.06	0. 05	0. 46	0. 09	0. 30	0. 07	0. 13	<0.05	0. 46	0/12
ふっ	素 mg/L	0.27	0.00	(0.00	0.00	(0.00	0.00	0.00	0.00	0. 10	0.00	0.00	0.07	0. 10		0. 10	07 .2
ほ う																	
1,4-ジオキ																	
クロロホ																	
トランスー1, 2ーシ゛ク 1, 2ーシ゛クロロフ																	
p-9 7007																	
イソキサラ																	
ダイアジ																	
フェニトロ																	
イソプロチ:																	
要 オーキーシークロロタロ																	
プロピザ																	
監 E P	N mg/L																
ジクロル																	
フェノブブ																	
視 イ プ ロ べ ン クロルニトロ																	
トルコ																	
項キ シ し	レ ン mg/L																
フタル酸シ゛エチ	ルヘキシル mg/L		-		-												
	ナル mg/L																
目 モ リ ブ ア ン チ																	
塩化じょ																	
I L . 7 D D L																	
全 マ ン	ガン mg/L																
ウ ラ																	
フェノ																	
ホルムアル	デヒド mg/L	l									m:環境基準	 	+ /= St-H-T-D	\ + +n\\\ - 1	. 7 10 11 11	60.10.17.14.	

(その3)

(その3) 調査	年度	調査対象	調査種別	水系・	水域名		測定+	也点名 (測定	地点番号 No	77)			類型			地点	<b>⊐-</b> ŀ*	73012
	<u>- 干没</u> 24年度	海域	通年調査	大阪			/X1 /C >	第4工区南		. 117		海域B	海域Ⅲ				点番号	615-57
		採取年月日	12/04/10	12/05/10	12/06/13	12/07/19	12/08/08	12/09/13	12/10/10	12/11/08	12/12/13	13/01/10	13/02/14	13/03/11				
項目	採取水深	採取時間	12:25	13:06	12:24	12:33	12:38	13:09	12:17	14:04	13:10	12:50	12:55	12:43	平均	最小	最大	m/n
全	水深	m	16. 6	16. 8	16. 7	16. 6	17. 4	16. 7	17. 7	18. 7	16. 4	17. 5	16. 7	17. 0	17. 1	16. 4	18. 7	
	表中層	°C	14. 0	17. 8	20. 6	27. 8	28. 6	28. 3	25. 5	18. 8	12. 0	10.0	10.0	10.8	18. 7	10. 0	28. 6	
水	温 中下層	°C	12. 8	16. 0	19. 8	26. 4	27. 5	28. 1	25. 2	19. 0	13. 0	11.0	10. 0	10. 2	18. 3	10. 0	28. 1	
	底層	°C	12. 2	15. 8	19. 0	23. 8	27. 0	27. 9	25. 0	19. 5	13. 9	12. 0	10.0	10.0	18. 0	10.0	27. 9	
	表中層	mg/L	3. 6	4. 4	4. 9	5. 2	5. 8	4. 7	3.8	3. 3	2. 6	2. 8	2. 3	3. 4	3. 9	2. 3	5. 8	9/12
с о	D 中下層	mg/L	2. 6	3. 9	3. 0	3. 2	3. 6	3. 9	3. 1	3. 8	2. 1	2. 4	2. 0	3. 0	3. 1	2. 0	3. 9	6/12
	底層	mg/L	1.8	1.6	1.5	2. 0	3. 2	1.6	1.6	2. 0	1.7	2. 9	1.7	1.6	1.9	1.5	3. 2	1/12
	表中層	mg/L	2. 4	3. 0	2. 0	2. 1	3. 5	2. 5	2. 1	1.7	1. 9	1.5	2. 0	1.8	2. 2	1. 5	3. 5	
容解性C	O D 中下層	mg/L																
	底層	mg/L																
	表中層	mg/L	8. 7	10	9. 1	9. 4	9. 6	8. 7	8. 9	7. 1	6.8	6. 5	7. 3	11	8. 6	6. 5	11	0/12
D	O中下層	mg/L	6.8	8. 4	7. 6	7. 4	7. 8	7. 9	6. 2	7. 0	6. 3	6. 3	6. 8	9.8	7. 4	6. 2	9. 8	0/12
	底層	mg/L	6.8	6. 3	3. 8	2. 9	6. 8	3. 5	3. 6	5. 4	5. 0	6. 3	6. 5	9. 4	5. 5	2. 9	9. 4	4/12
	表中層	mg/L	0. 69	0. 45	0. 31	0. 30	0. 42	0. 32	0. 40	0. 25	0. 61	0. 25	0. 67	0. 35	0. 42	0. 25	0. 69	3/12
全 窒	素中下層	mg/L	0. 30	0. 41	0. 26	0. 25	0. 30	0. 39	0. 31	0. 27	0. 34	0. 27	0. 37	0. 24	0. 31	0. 24	0. 41	0/12
	底層	mg/L	0. 18	0. 25	0. 41	0. 36	0. 36	0. 25	0. 31	0. 21	0. 27	0. 28	0. 21	0. 16	0. 27	0. 16	0. 41	0/12
	表中層	mg/L	0. 10	0. 05	0. 02	0. 02	0. 05	0. 11	0. 11	0. 02	0. 05	0. 03	0. 20	0. 03	0. 07	0. 02	0. 20	
アンモニア性	窒素 中下層	mg/L	0.08	0. 07	0. 01	0. 01	0. 08	0. 11	0. 07	0. 05	0. 04	0. 04	0. 14	0. 03	0.06	0. 01	0.14	
	底層	mg/L	0.08	0. 02	0. 17	0.06	0. 12	0. 07	<0.01	0. 04	0. 02	0. 03	0.06	0. 01	0.06	<0.01	0. 17	
	表中層	mg/L	0. 019	0. 007	<0.005	0. 006	<0.005	0.005	0. 012	0. 006	0. 044	0. 017	0. 025	0. 012	0. 014	<0.005	0. 044	
亜硝酸性	窒素 中下層	mg/L	0. 014	0. 005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0. 013	0. 005	0. 022	0. 017	0. 012	0. 006	0. 010	<0.005	0. 022	
	底層	mg/L	0. 008	0. 023	0. 031	0. 037	0.005	0. 023	0. 071	0. 015	0. 044	0. 017	0. 007	<0.005	0. 024	<0.005	0. 071	
	表中層	mg/L	0. 26	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 42	0. 08	0. 28	0.06	0. 12	<0.05	0. 42	
硝酸性 3	窒素 中下層	mg/L	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.14	<0.05	0. 13	<0.05	0. 07	<0.05	0. 14	
	底層	mg/L	0. 07	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 09	0. 07	<0.05	0. 07	0. 06	0. 05	<0.05	0.06	<0.05	0. 09	
	表中層	mg/L	0. 27	0. 05	<0.05	0. 05	<0.05	0. 05	0. 06	0. 05	0. 46	0. 09	0. 30	0. 07	0. 13	<0.05	0. 46	0/12
消酸性; 亜硝酸性		mg/L	0. 07	0. 05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 06	0. 05	0. 16	0.06	0.14	0. 05	0. 07	<0.05	0. 16	0/12
E PH HX II	底層	mg/L	0. 07	0. 07	0. 08	0. 08	0. 05	0. 07	0. 14	0.06	0.11	0. 07	0. 05	<0.05	0. 08	<0.05	0. 14	0/12
	表中層	mg/L	0. 039	0. 050	0. 037	0. 023	0. 078	0. 045	0. 039	0. 030	0. 049	0. 020	0. 050	0. 026	0. 041	0. 020	0. 078	1/12
全	燐 中下層	mg/L	0. 018	0. 046	0. 025	0. 023	0. 070	0. 052	0. 033	0. 034	0. 034	0. 027	0. 032	0. 019	0. 034	0. 018	0. 070	2/12
	底層	mg/L	0. 016	0. 029	0. 056	0. 065	0. 084	0. 038	0. 037	0. 030	0. 034	0. 034	0. 023	0. 022	0. 039	0. 016	0. 084	3/12
	表中層	-	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 01	1
隣 酸 性		mg/L	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 03	0. 01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 03	1
	底層	mg/L	<0.01	<0.01	0. 04	0.06	0. 03	<0.01	0. 02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 02	<0.01	0. 06	1
	表中層	mg/L	12. 6	16. 6	16. 3	12. 1	14. 8	15. 6	16. 5	18. 2	16. 4	17. 8	14. 9	15. 8	15. 6	12. 1	18. 2	<u> </u>
塩 素	量中下層	mg/L	16. 6	17. 8	16. 9	14. 2	16. 3	17. 2	17. 2	18. 4	17. 4	18. 2	17. 2	17. 5	17. 1	14. 2	18. 4	1
	底層	mg/L	18. 1	18. 9	18. 3	17. 5	16. 4	18. 3	18. 3	18. 5	18. 2	18. 2	17. 8	18. 1	18. 1	16. 4	18. 9	╡
- Inn. 1.1				2 0m) 由												に適合していた		

(その1)

(そ	つ1)																	
	調査年度	調査対象	調査種別		水域名		測定均	地点名 (測定		. 78)			類型			地点:		73022
	平成24年度	海域	通年調査		湾(2)				南 観測塔			海域B	海域Ⅲ			統一地	点番号	615-58
		採取年月日	12/04/10	12/05/10	12/06/13	12/07/19	12/08/08	12/09/13	12/10/10	12/11/08	12/12/13	13/01/10	13/02/14	13/03/11				
	項目	採取時間	12:00	12:42	12:01	12:08	12:14	12:41	11:55	13:34	12:43	12:25	12:25	12:16	平均	最小	最大	m/n
	天 偵		瞓	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
:	気 温	⊒ °C	18. 8	21.0	24. 0	29. 8	31.6	31.4	24. 0	17. 4	10. 0	7. 6	7. 2	11.5	19. 5	7. 2	31.6	
	水	⊒ °C	14. 2	18. 1	21.8	27. 2	28. 2	29. 2	25. 2	18. 8	12. 0	10.0	10.0	10.8	18. 8	10.0	29. 2	
<b> </b> -	流	i m³∕s																
般	採取位置																	
項	採取水器	采	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合				
目:	外観(色相)		10G2. 4/3	5GY3/3	10G2. 4/3	5GY3/3	10GY3/4	10GY3/4	10GY3/4	10GY3/4	10GY3/4	10GY3/4	10GY3/4	10G2. 4/3				
j	透視原	度 cm																
j	透明原	度 m	3. 8	2. 0	1. 2	2. 3	2. 5	2. 6	2. 3	3. 5	3. 3	2. 5	8. 7	2. 0	3. 1	1. 2	8. 7	
	全 水 🎖	架 m	17. 6	17. 4	18. 6	16. 9	18. 3	17. 9	18. 1	18. 8	18. 2	18. 5	17. 5	17. 0	17. 9	16. 9	18. 8	]
	р Н	1	8. 2	8. 6	8. 5	8. 6	8. 4	8. 5	8. 4	8. 3	8. 2	8. 1	8. 1	8. 4	8. 4	8. 1	8. 6	7/12
		O mg/L																
生			3. 0	5. 3	4. 6	5. 4	3. 8	4. 7	3. 9	2. 8	3. 3	2. 8	2. 5	3. 7	3.8	2. 5	5. 4	8/12
活		s mg/L																
環		O mg/L	9. 6	12	10	9. 1	8. 5	9. 1	9. 2	6. 2	8. 3	7. 5	7. 3	11	9. 0	6. 2	12	0/12
境:				2. 0E00		1. 3E01		2. 4E02		2. 0E00		7. 8E00		<2. 0E00	4. 4E01	<2. 0E00	2. 4E02	
	n-ヘキサン抽出物質																	
目:	全 窒 素	表 mg/L	0. 58	0. 29	0. 31	0. 37	0. 27	0. 30	0. 38	0. 19	0. 61	0. 27	0. 63	0. 21	0. 37	0. 19	0. 63	2/12
	全 炉		0. 029	0. 029	0. 034	0. 033	0.050	0. 046	0. 034	0. 020	0. 045	0. 024	0.043	0. 015	0. 034	0. 015	0.050	0/12
	亜 拿	台 mg/L								0.004					0.004	0.004	0.004	
特	フェノール 巻	頁 mg/L																
殊	銅	mg/L																
項	鉄 (溶解性)	mg/L																
	マンガン(溶解性)	mg/L																
1 · · · -	<i>р</i> п <i>1</i>																	
į	塩化物イオン																	
	塩 素 量	量 ‰	13. 2	15. 7	16. 6	13. 2	16. 9	16. 1	16. 9	18. 2	16. 3	17. 8	15. 2	16. 9	16. 1	13. 2	18. 2	
1 5	アンモニア性 窒 素	表 mg/L	0.09	<0.01	<0.01	0. 01	0. 02	0.09	0.06	0. 01	0. 03	0. 03	0. 15	<0.01	0. 04	<0.01	0. 15	
	亜 硝 酸 性 窒 素		0. 018	0. 005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0. 041	0. 016	0. 024	0. 005	0. 012	<0.005	0. 041	1
	硝酸性窒素		0. 20	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 31	0.06	0. 34	<0.05	0.11	<0.05	0. 34	]
	燐 酸 性 烷		0. 01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 01	1
の	陰イオン界面活性剤	FIJ mg/L																]
2	導 電 平	¤ μS/cm, 25°C																1
他	濁 月	度 度																1
	溶解性CO[	O mg/L	2. 0	3. 4	2. 3	3. 2	3. 1	4. 1	1.6	1.4	1.8	1.5	2. 0	2. 0	2. 4	1.4	4. 1	1
項	クロロフィル &	a mg/m <sup>3</sup>	9. 4	23	30	19	17	20	32	19	17	10	2. 4	13	18	2. 4	32	]
[ .	A T U - B O [	O mg/L																]
目:	一 般 細 i	重 集落/mL																]
1	総トリハロメタン生 成育	能 mg/L																]
	クロロホルム生成能	能 mg/L																]
	ブロモジクロロメタン生成能																	]
3	ジブロモクロロメタン生成能	能 mg/L																]
	ブロモホルム生成能	性 mg/L																
ΙŢ	臭	気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無			(mg/L)	
備	油	膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値		]
l L	ゴミ等の		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%值	4. 6	]
考	赤	潮	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	1			
	工 事 状																	
		+ +	思合→(0.5+2	0 \											TER 14: 44: 24:	に適合していた	1 . IA LL ML	AN LA LL NO.

(その2) 調査:	·年度	調査対象	調査種別	水系・	水域名		測定均	也点名 (測定	'地点番号 No	. 78)			類型			地点	コート*	73022
平成24		海域	通年調査	大阪				六甲アイランド		,		海域B	海域Ⅲ			統一地		615-58
		採取年月日	12/04/10	12/05/10	12/06/13	12/07/19	12/08/08	12/09/13	12/10/10	12/11/08	12/12/13	13/01/10	13/02/14	13/03/11				
項		採取時間	12:00	12:42	12:01	12:08	12:14	12:41	11:55	13:34	12:43	12:25	12:25	12:16	平均	最小	最大	m/n
	ミウム	-																
	アン	, o,																<b>_</b>
	か ロ ム	mg/L mg/L																<del> </del>
砒	<u>クロス</u> 素																	-
	水 銀	-																
	ドル 水 銀																	
	С В																	
健ジクロ																		
	化 炭 素																	
康 1, 2- ジ																		<b>_</b>
項 シス-1, 2-3	クロロエチレン																	<b>_</b>
	<u>у упптти)</u> Пупптву																	+
目 1, 1, 1- ト																		<u> </u>
	ロエチレン																	
	ппіチレン																	
	ל ^ ח " כ ח ח ל																	
	ラ ム																	<b>_</b>
シマ	ジン																	<b>_</b>
7 7 ^	ンカルフ <sup>*</sup> ゼ ン	mg/L																<b>_</b>
	レン																	+
	ひ		0. 21	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 35	0. 07	0. 36	0. 05	0. 12	<0.05	0. 36	0/12
	っ 素		0.2.	0.00		(0.00	10.00	(0.00	10.00	(0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	02	(0.00	0.00	0, 12
	う素																	
	オキサン																	
	コホルム																	<u> </u>
	2-ジクロロエチレン ク ロロフ゜ロハ゜ン																	<b>_</b>
	10 4																	+
	サチオン																	
	アジノン																	
	トロチオン																	
	ロチオラン																	<u> </u>
要オキ	ション 蚵																	<b> </b>
	<u> プロール</u> ピザミド																	
監E	P N	mg/L																
	コルボス																	
	ブカルブ																	
視イプロ	<u>ヘンホス</u> -トロフェン																	
	<u>- ドロフェン</u> エ ン																	<del>                                     </del>
項 キ シ																		
フタル酸シ	゛ェチルヘキシル	mg/L																
_ = v																		<u> </u>
目モリマン																		<del> </del>
	<u>チ モ ン</u> ニルモノマー																	<del>                                     </del>
	<u>- ル に / ヾ</u> コ ロ ヒ ト゛リン																	
全マ	ンガン																	
	ラ ン	-																<u> </u>
	ノール																	<u> </u>
ホルムフ	アルデヒド	mg/L										TERLE # 2#	値または指針値	+ /= St-10-75 D	\ + tn:=1 -:	. 7 10 11 11	40.14.41.181	

(その3)

(その3) 調査年度	調査対象	調査種別	水系・	水域名		測定t	也点名 (測定	定地点番号 No	. 78)			類型			地点	j}*	73022
平成24年度	海域	通年調査		湾(2)		//IAL/		南観測塔	/		海域B	海域Ⅲ				点番号	615-58
	採取年月日	12/04/10	12/05/10	12/06/13	12/07/19	12/08/08	12/09/13	12/10/10	12/11/08	12/12/13	13/01/10	13/02/14	13/03/11				
項目採取水	採取時間	12:00	12:42	12:01	12:08	12:14	12:41	11:55	13:34	12:43	12:25	12:25	12:16	平均	最小	最大	m/n
全 水 深	m	17. 6	17. 4	18. 6	16. 9	18. 3	17. 9	18. 1	18. 8	18. 2	18. 5	17. 5	17. 0	17. 9	16. 9	18. 8	
表中人	≧ °C	14. 2	18. 1	21. 8	27. 2	28. 2	29. 2	25. 2	18. 8	12. 0	10. 0	10. 0	10.8	18. 8	10. 0	29. 2	
は 温中下	≧ °C	13. 0	17. 3	20. 0	26. 4	27. 9	28. 7	24. 8	19. 0	12. 6	11. 0	9. 8	10. 4	18. 4	9. 8	28. 7	
底層	°C	12. 0	16. 0	18. 8	23. 8	25. 1	27. 6	25. 8	19. 5	13. 7	11. 5	10. 1	10. 6	17. 9	10. 1	27. 6	
表中人	鬙 mg/L	3. 0	5. 3	4. 6	5. 4	3. 8	4. 7	3. 9	2. 8	3. 3	2. 8	2. 5	3. 7	3. 8	2. 5	5. 4	8/12
D D 中下J	鬙 mg/L	2. 6	3. 5	3. 0	4. 2	3. 6	4. 1	3. 3	2. 6	2. 3	2. 2	2. 3	3. 2	3. 1	2. 2	4. 2	6/12
底層	mg/L	2. 2	1.7	1.6	1.8	1.6	1.6	1.8	1. 7	1.3	2. 2	1.8	2. 2	1.8	1.3	2. 2	0/12
表中人	鬙 mg/L	2. 0	3. 4	2. 3	3. 2	3. 1	4. 1	1.6	1.4	1.8	1.5	2. 0	2. 0	2. 4	1.4	4. 1	
容解性COD中下	鬙 mg/L																
底層	mg/L																
表中人	層 mg/L	9. 6	12	10	9. 1	8. 5	9. 1	9. 2	6. 2	8. 3	7. 5	7. 3	11	9. 0	6. 2	12	0/12
0 中下	鬙 mg/L	7. 3	9. 7	5. 9	7. 8	7. 5	7.7	9. 1	5. 0	7. 1	6. 0	6. 9	11	7. 6	5. 0	11	0/12
底層	mg/L	6.8	6. 5	2. 8	1.5	0. 5	1. 6	3. 6	4. 6	6. 6	5. 9	6. 8	8. 5	4. 6	0. 5	8. 5	6/12
表中人	層 mg/L	0. 58	0. 29	0. 31	0. 37	0. 27	0. 30	0. 38	0. 19	0. 61	0. 27	0. 63	0. 21	0. 37	0. 19	0. 63	2/12
全 窒 素中下	層 mg/L	0. 31	0. 25	0. 27	0. 28	0. 22	0. 42	0. 28	0. 20	0. 36	0. 30	0.49	0. 16	0. 30	0. 16	0. 49	0/12
底層	mg/L	0. 21	0. 29	0. 46	0. 59	0. 45	0. 38	0. 32	0. 22	0. 23	0. 23	0. 20	0. 22	0. 32	0. 20	0. 59	0/12
表中人	層 mg/L	0.09	<0.01	<0.01	0. 01	0. 02	0.09	0.06	0. 01	0. 03	0. 03	0. 15	<0.01	0. 04	<0.01	0. 15	
'ソモニア性 窒 素 中下ノ	層 mg/L	0. 04	0. 01	<0.01	0. 01	0. 01	0. 10	0.03	0. 02	0. 04	0. 04	0. 24	<0.01	0. 05	<0.01	0. 24	
底層	mg/L	0. 05	0.06	0.14	0. 15	0. 25	0.14	<0.01	0. 03	0. 02	0. 03	0. 05	0. 05	0.08	<0.01	0. 25	
表中人	層 mg/L	0. 018	0. 005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0. 041	0. 016	0. 024	0. 005	0. 012	<0.005	0. 041	
亜硝酸性窒素中下	層 mg/L	0. 011	0. 005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0. 005	0. 007	0. 020	0. 017	0.006	<0.005	0.008	<0.005	0. 020	
底層	mg/L	<0.005	0. 015	0. 027	0. 019	0. 015	0. 005	0. 057	0. 016	0. 037	0. 018	0. 005	<0.005	0. 019	<0.005	0. 057	
表中人	層 mg/L	0. 20	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 31	0.06	0. 34	<0.05	0. 11	<0.05	0. 34	
消酸性窒素中下	層 mg/L	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 17	0.06	0. 20	<0.05	0. 07	<0.05	0. 20	
底層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.08	<0.05	0.06	<0.05	0. 05	<0.05	0. 05	<0.05	0.08	
表中人	層 mg/L	0. 21	0. 05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 35	0. 07	0.36	0. 05	0. 12	<0.05	0. 36	0/12
消 酸 性 及 ぴ 亜 硝 酸 性 窒素	Mg/L	0. 07	0. 05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 05	0. 05	0. 19	0. 07	0. 20	<0.05	0. 08	<0.05	0. 20	0/12
底層	mg/L	<0.05	0.06	0. 07	0.06	0.06	0. 05	0. 13	0.06	0. 09	0.06	0. 05	<0.05	0. 07	<0.05	0. 13	0/12
表中儿	雪 mg/L	0. 029	0. 029	0. 034	0. 033	0. 050	0. 046	0. 034	0. 020	0. 045	0. 024	0. 043	0. 015	0. 034	0. 015	0. 050	0/12
全燐中下	雪 mg/L	0. 016	0. 027	0. 034	0. 028	0. 048	0. 070	0. 031	0. 028	0. 034	0. 039	0. 038	0. 014	0. 034	0. 014	0. 070	1/12
底層	mg/L	0. 015	0. 046	0. 073	0. 15	0. 15	0. 077	0. 041	0. 034	0. 034	0. 031	0. 027	0. 025	0. 059	0. 015	0. 15	4/12
表中月	層 mg/L	0. 01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 01	
数 性 燐 中下J	雪 mg/L	<0.01	<0.01	0. 01	0. 01	0. 02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 02	1
底層	mg/L	<0.01	0. 01	0. 05	0. 15	0. 13	0. 07	0. 02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 04	<0.01	0. 15	1
表中月		13. 2	15. 7	16. 6	13. 2	16. 9	16. 1	16. 9	18. 2	16. 3	17. 8	15. 2	16. 9	16. 1	13. 2	18. 2	
a 素 量 中下J	雪 mg/L	16. 3	16. 8	17. 2	15. 2	17. 0	16. 4	17. 5	18. 6	17. 3	18. 3	16. 2	17. 5	17. 0	15. 2	18. 6	1
底層	mg/L	17. 7	18. 4	18. 3	17. 6	18. 1	18. 1	17. 9	18. 7	18. 2	18. 4	18. 0	18. 1	18. 1	17. 6	18. 7	1
採取水深:表中層·								1	l	l	1				に適合していた		6/\ +\ /+ #L

(その1)

(そ	の1)																	
	調査年度	調査対象	調査種別	水系・	水域名		測定均	地点名 (測定	E地点番号 No	. 81)			類 型			地点:	1− <b>├</b> *	73026
	平成24年度	海域	通年調査	大阪	湾(2)			六甲アイランドi	南 沖合(2)			海域B	海域Ⅲ			統一地	点番号	615-60
		採取年月日	12/04/10	12/05/10	12/06/13	12/07/19	12/08/08	12/09/13	12/10/10	12/11/08	12/12/13	13/01/10	13/02/14	13/03/11				
	項目	採取時間	11:50	12:29	11:50	11:57	12:01	12:28	11:44	13:18	12:30	12:11	12:10	12:05	平均	最小	最大	m∕n
		侯	職	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
	気 活	iii °C	19. 0	21. 4	24. 0	29. 6	31. 4	31. 4	24. 0	19. 0	10. 0	7. 6	7. 4	12. 5	19.8	7. 4	31. 4	
	水	iii °C	14. 4	17. 4	22. 0	27. 5	28. 3	29. 2	25. 8	18. 8	12. 0	10. 0	10. 1	10. 4	18. 8	10.0	29. 2	
1-	<b>流</b>	量 m <sup>3</sup> /s																
般	採 取 位 間	置																
項	採 取 水 ※	罙	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合				
目	外観(色相)	)	10G2. 4/3	10GY3/4	10G2. 4/3	10GY3/4	10GY3/4	10GY3/4	5G2. 4/3	10GY3/4	10GY3/4	10GY3/4	10GY3/4	10G2. 4/3				
1 5	透視	变 cm																
	透 明 原	变 m	3. 9	2. 9	2. 4	3.8	2. 3	2. 8	2. 8	4. 2	3. 5	4. 6	7. 4	2. 0	3. 6	2. 0	7. 4	
		架 m	18. 6	18. 4	19. 0	18. 8	18. 9	18. 4	18. 8	19. 5	18. 2	19. 5	18. 5	19. 0	18. 8	18. 2	19. 5	1
-		Н	8. 1	8. 3	8. 4	8. 5	8. 4	8. 4	8. 4	8. 3	8. 1	8. 1	8. 1	8. 4	8. 3	8. 1	8. 5	6/12
		D mg/L																
生		D mg/L	2. 7	3. 4	5. 0	3. 8	3. 6	4. 4	3. 8	2. 4	2. 6	3. 1	2. 5	3. 6	3. 4	2. 4	5. 0	8/12
活		S mg/L		2		<1		1		<1		<1		2	1	<1	2	-,
環		O mg/L	7. 9	8. 8	8. 4	7. 6	8. 3	8. 2	8. 0	6. 3	7. 0	7. 5	7. 6	12	8. 1	6.3	12	0/12
境				2. 0E00		2. 0E00		1. 3E01		2. 0E00		1. 3E01		4. 5E00	6. 1E00	2. 0E00	1. 3E01	-,
	<u>ハーペキサン抽出物質</u>			<0.5						<0.5					<0.5	<0.5	<0.5	0/2
目		素 mg/L	0. 63	0. 44	0. 26	0. 28	0. 26	0. 29	0. 26	0. 20	0. 62	0. 22	0.60	0. 37	0. 37	0. 20	0. 63	2/12
		潾 mg/L	0. 034	0. 040	0. 032	0. 021	0. 057	0. 048	0. 027	0. 024	0. 048	0. 021	0. 040	0. 029	0. 035	0. 021	0. 057	1/12
		計 mg/L	2. 20 .					2. 7.0		0.011	2.0.0		2. 2.0		0.011	0.011	0.011	
	<u></u> フェノール 🎘	0,								0.011					0.011	0. 0	0.011	
殊	<u> </u>	mg/L																1
1	鉄 (溶解性)	mg/L																1
	<u>い 、 パ / 汗 ほ /</u> マンガン (溶解性)																	1
1 · · · +	7 D 2																	
	塩化物イオン																	
	塩 素 量	量 ‰	13. 7	15. 5	16. 6	14. 3	16.0	16. 6	17. 0	18. 5	16. 4	18. 0	15. 8	15. 8	16. 2	13. 7	18. 5	
1 -	<u> </u>		0.11	0. 04	<0.01	0.03	0. 03	0.06	0. 05	0. 02	0. 07	0. 03	0. 17	<0.01	0.05	<0.01	0. 17	†
	<b>亜硝酸性窒</b>		0. 027	0. 011	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0. 043	0.014	0. 027	0.009	0. 013	<0.005	0. 043	†
	哨 酸 性 窒 剥		0. 23	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 29	<0.05	0. 34	0.06	0. 11	<0.05	0. 34	†
		潾 mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 02	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 02	1
の	陰イオン界面活性剤	割 mg/L																1
		率 μS/cm, 25°C																1
他		度 度		3		2		1		1		<1		2	2	<1	3	1
	容解性CO[		2. 1	2. 5	2. 5	1.5	3. 0	1. 9	1. 9	2. 0	2. 0	1.8	1. 7	2. 0	2. 1	1. 5	3. 0	1
	クロロフィル。		8. 2	22	27	6. 4	19	20	22	16	8. 9	9. 8	1. 6	10	14	1. 6	27	1
	A T U - B O [																	1
	一般細菌																	1
	総トリハロメタン生 成 前																	1
	クロロホルム生成能																	1 <b>I</b>
	ブロモジクロロメタン生成能																	1 <b>I</b>
	/゙ブロモクロロメタン生成能																	1
	ブロモホルム生成能																	1
	臭	気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無			(mg/L)	•
備	油	膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%值		]
	ゴミ等の	) 浮遊	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%值	3. 8	1
考	赤	潮	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無				<sup>*</sup>
	工事状	況 等													1			
			混合→(0.5+2	٥ ،												に適合していた	. 14 / 1 1/4/	

(その2) 調査年	年度	調査対象	調査種別	水系・	水域名		測定均	也点名 (測定	'地点番号 No.	. 81)			類型			地点	コート*	73026
平成24		海域	通年調査	大阪			,,,, <u>,,</u>	大甲アイランドi				海域B	海域Ⅲ			統一地		615-60
		採取年月日	12/04/10	12/05/10	12/06/13	12/07/19	12/08/08	12/09/13	12/10/10	12/11/08	12/12/13	13/01/10	13/02/14	13/03/11				
項		採取時間	11:50	12:29	11:50	11:57	12:01	12:28	11:44	13:18	12:30	12:11	12:10	12:05	平均	最小	最大	m∕n
	ミウム	-																
	アン	Ο,																<u> </u>
	鉛	mg/L																<u> </u>
砒 二	<u>クロム</u> 素																	<del>                                     </del>
	水 銀	-																+
	・ル水銀																	
	СВ																	
健ジクロ	ロメタン	mg/L																
	化 炭 素																	<u> </u>
康 1,2- ジタ																		<u> </u>
1, 1-9 7																		<u> </u>
項 シス-1, 2-シ																		<del> </del>
1, 1, 1- トリ 目 1, 1, 2- トリ																		
トリクロ																		
	10ェチレン																	
	ロロフ゜ロヘ゜ン																	
	ラ ム																	
シマ	ジン																	<u> </u>
チオへ゛	<u>ンカルフー</u> ゼ ン	mg/L																<del> </del>
	レン																	+
	び亜硝酸性窒素		0. 25	0. 07	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 33	0.06	0. 36	0.06	0. 12	<0.05	0. 36	0/12
	っ 素		0. 20	0.07	(0.00	(0.00	(0.00	(0.00	(0.00	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	02	(0.00	0.00	0, 12
	う 素																	
	オキサン																	
	ホルム																	<u> </u>
	−ジクロロエチレン ロロプロパン																	<b>_</b>
	<u>ロヘ゛ンセ゛ン</u>																	+
	サチオン																	
	ジノン																	
	ロチオン																	<b>.</b>
要オ キ :	1 チオラン *・ *・ ***																	-
タ ク ロ ロ ク																		+
	゚゙゙゙゙ヺ゙゚゠゙゙゙゙゙゙゙゙゚																	
監E	P N	mg/L																
	ルボス																	1
フェノ オプロイ	ブカルブ																	<del> </del>
	ヘ フ ホ ス トロフェン																	<del>                                     </del>
	エンン																	
項 キ シ	レン	mg/L																
	゛エチルヘキシル																	<u> </u>
ニッ																		<del></del>
目モリニアン	<u>フ ァ ン</u> チ モ ン																	
	<u>ァーセーン</u> ニルモノマー																	<del>                                     </del>
	ロヒト・リン																	
全 マ :	ンガン	mg/L																
	ラ ン	-																
	ノール																	<del></del>
ホルムア	<u>゚ルデヒド</u>	mg/L										理接甘淮		│ 直(要監視項目	\ ナ却温して!	、 Z +	. W+> /+ *h	

(その3)

(その3) 調査	年度	調査対象	調査種別	水系・	水域名		測定+	也点名 (測定	≧地点番号 No	81)			類型			地点	J- F.	73026
	<u>- 干皮</u> 24年度	海域	通年調査	大阪			/X1 /C >	六甲アイランド		. 01/		海域B	海域Ⅲ				点番号	615-60
		採取年月日	12/04/10	12/05/10	12/06/13	12/07/19	12/08/08	12/09/13	12/10/10	12/11/08	12/12/13	13/01/10	13/02/14	13/03/11				
項目	採取水深	採取時間	11:50	12:29	11:50	11:57	12:01	12:28	11:44	13:18	12:30	12:11	12:10	12:05	平均	最小	最大	m/n
全	水深	m	18. 6	18. 4	19. 0	18. 8	18. 9	18. 4	18. 8	19. 5	18. 2	19. 5	18. 5	19. 0	18. 8	18. 2	19. 5	
	表中層	°C	14. 4	17. 4	22. 0	27. 5	28. 3	29. 2	25. 8	18. 8	12. 0	10.0	10. 1	10. 4	18. 8	10. 0	29. 2	
水	温 中下層	°C	12. 6	17. 2	21. 0	26. 5	27. 5	28. 5	25. 4	19. 0	12. 8	11.0	10.0	10. 4	18. 5	10. 0	28. 5	
	底層	°C	12. 0	16. 4	19. 8	24. 6	25. 8	28. 0	25. 8	19. 0	13. 9	11.5	10.0	10. 2	18. 1	10. 0	28. 0	
	表中層	mg/L	2. 7	3. 4	5. 0	3. 8	3. 6	4. 4	3. 8	2. 4	2. 6	3. 1	2. 5	3. 6	3. 4	2. 4	5. 0	8/12
с о	D 中下層	mg/L	2. 2	3. 1	3. 1	2. 9	2. 4	3. 0	3. 7	2. 6	2. 3	2. 6	2. 3	2. 8	2. 8	2. 2	3. 7	3/12
	底層	mg/L	1.6	1. 7	1. 3	1.5	1. 9	1.5	1.6	2. 3	1.6	2. 3	2. 1	1.9	1.8	1. 3	2. 3	0/12
	表中層	mg/L	2. 1	2. 5	2. 5	1.5	3. 0	1.9	1.9	2. 0	2. 0	1.8	1.7	2. 0	2. 1	1.5	3. 0	
溶解性C	O D 中下層	mg/L		2. 7			1. 9			1.8			1.6		2. 0	1. 6	2. 7	
	底層	mg/L		1.5			1.8			1.5			1.3		1.5	1. 3	1.8	
	表中層	mg/L	7. 9	8.8	8. 4	7. 6	8. 3	8. 2	8. 0	6. 3	7. 0	7. 5	7. 6	12	8. 1	6. 3	12	0/12
D	O中下層	mg/L	7. 5	7. 5	7. 1	7. 2	6. 4	3. 9	7. 9	6. 1	7. 0	6. 0	7. 0	11	7. 1	3. 9	11	1/12
	底層	mg/L	7. 2	5. 9	3. 0	4. 6	2. 3	3. 7	4. 5	5. 6	6. 8	5. 7	6.8	9. 5	5. 5	2. 3	9. 5	5/12
	表中層	mg/L	0. 63	0. 44	0. 26	0. 28	0. 26	0. 29	0. 26	0. 20	0. 62	0. 22	0. 60	0. 37	0. 37	0. 20	0. 63	2/12
全 窒	素中下層	mg/L	0. 31	0. 29	0. 30	0. 27	0. 14	0. 35	0. 19	0. 19	0. 35	0. 23	0. 37	0. 15	0. 26	0. 14	0. 37	0/12
	底層	mg/L	0. 18	0. 24	0. 40	0. 51	0. 26	0. 21	0. 25	0. 22	0. 19	0. 22	0. 29	0. 15	0. 26	0. 15	0. 51	0/12
	表中層	mg/L	0. 11	0.04	<0.01	0. 03	0. 03	0.06	0. 05	0. 02	0. 07	0. 03	0. 17	<0.01	0. 05	<0.01	0. 17	
アンモニア性	窒素 中下層	mg/L	0.03	0. 01	<0.01	0. 02	0. 01	0. 17	0. 05	0.06	0. 10	0. 02	0. 07	<0.01	0. 05	<0.01	0. 17	1
	底層	mg/L	0. 03	0. 03	0.11	0.09	0. 11	<0.01	<0.01	0. 04	0. 03	0. 03	0. 14	0. 01	0. 05	<0.01	0. 14	
	表中層	mg/L	0. 027	0. 011	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0. 043	0. 014	0. 027	0.009	0. 013	<0.005	0. 043	
亜硝酸性	窒素 中下層	mg/L	0. 005	0. 005	<0.005	<0.005	<0.005	0. 010	<0.005	<0.005	0. 027	0. 013	0. 009	<0.005	0.008	<0.005	0. 027	1
	底層	mg/L	0. 005	0. 016	0. 028	0. 015	0.016	<0.005	0. 041	<0.005	0. 032	0. 019	0. 005	<0.005	0. 016	<0.005	0. 041	1
	表中層	mg/L	0. 23	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 29	<0.05	0. 34	0.06	0.11	<0.05	0. 34	
硝酸性 3	窒素 中下層	mg/L	0. 05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 13	0. 05	0. 29	<0.05	0.08	<0.05	0. 29	1
	底層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 08	0. 08	<0.05	<0.05	<0.05	0. 14	<0.05	0.06	<0.05	0.14	1
	表中層	mg/L	0. 25	0. 07	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 33	0.06	0. 36	0.06	0. 12	<0.05	0. 36	0/12
消酸性 亜硝酸性		mg/L	0. 05	0. 05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	0. 15	0.06	0. 29	<0.05	0.08	<0.05	0. 29	0/12
E 14 EX II	底層	mg/L	0. 05	0.06	0. 07	0. 06	0. 06	0. 08	0. 12	<0.05	0.08	0.06	0.14	<0.05	0. 07	<0.05	0.14	0/12
	表中層	mg/L	0. 034	0. 040	0. 032	0. 021	0. 057	0. 048	0. 027	0. 024	0. 048	0. 021	0. 040	0. 029	0. 035	0. 021	0. 057	1/12
全	燐 中下層	mg/L	0. 025	0. 033	0. 022	0. 031	0. 040	0. 065	0. 021	0. 020	0. 034	0. 019	0. 027	0. 014	0. 029	0. 014	0. 065	1/12
	底層	mg/L	0. 015	0. 031	0. 051	0. 046	0. 094	0. 033	0. 035	0. 024	0. 026	0. 033	0. 024	0. 019	0. 036	0. 015	0. 094	2/12
	表中層	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 02	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 02	
<b>媾 酸 性</b>	燐 中下層	mg/L	0. 01	<0.01	0. 01	0. 02	0. 02	0. 02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 02	1
	底層	mg/L	0. 01	<0.01	0. 03	0. 04	0. 07	<0.01	0. 01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 02	<0.01	0. 07	1
	表中層	mg/L	13. 7	15. 5	16. 6	14. 3	16. 0	16. 6	17. 0	18. 5	16. 4	18. 0	15. 8	15. 8	16. 2	13. 7	18. 5	
塩 素	量中下層	mg/L	16. 9	17. 0	16. 9	15. 4	16. 1	17. 1	17. 2	18. 5	17. 5	18. 3	17. 2	17. 5	17. 1	15. 4	18. 5	1 1
	底層	mg/L	18. 0	18. 2	18. 4	16. 9	16. 6	18. 2	18. 7	18. 7	18. 3	18. 4	18. 1	18. 3	18. 1	16. 6	18. 7	-
455 FE -1. Y				2 0m) 由						1		1	1			に適合していた		

(その1)

(そ	(の1)																	
	調査年度	調査対象	調査種別		水域名		測定均	地点名 (測定		. 70)			類 型			地点:		74060
	平成24年度	海域	通年調査		湾(4)			須磨港	西防波堤			海域A	海域 Ⅱ			統一地	点番号	617-51
		採取年月日	12/04/10	12/05/10	12/06/13	12/07/19	12/08/08	12/09/13	12/10/10	12/11/08	12/12/13	13/01/10	13/02/14	13/03/11				
	項目	採取時間	9:41	10:07	9:49	9:48	9:52	9:58	9:40	10:25	10:02	9:56	10:00	9:57	平均	最小	最大	m/n
	天 侧		瞓	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
	気 温	£ °C	17. 2	21. 2	23. 0	29. 2	28. 8	30. 8	23. 0	16. 8	9. 2	5. 6	6. 3	8. 5	18. 3	5. 6	30.8	
	水	il °C	13. 0	17. 0	21. 2	26. 2	27. 2	28. 2	24. 2	19. 4	12. 1	10.0	9. 0	9. 6	18. 1	9. 0	28. 2	
- E	流	m³∕s																
般	採取位置	量																
項	採取水源	架	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合				
目	外観(色相)		10G2. 4/3	5GY3/3	5G2. 4/3	10G2. 4/3	10GY3/4	5G2. 4/3	5G2. 4/3	10G2. 4/3	10GY3/4	10GY3/4	10G2. 4/3	10GY3/4				
	透視	度 cm																
1 :	透明原	度 m	7. 0	2. 2	3. 0	3. 3	2. 9	4. 0	7. 3	7. 3	4. 7	4. 0	7. 1	4. 0	4. 7	2. 2	7. 3	
	全 水 ※	架 m	12. 3	13. 4	12. 9	14. 2	11. 2	12. 1	9. 1	13. 0	13. 2	12. 8	13. 3	13. 5	12. 6	9. 1	14. 2	]
		1	8. 1	8. 6	8. 4	8. 3	8. 3	8. 3	8. 3	8. 2	8. 1	8. 1	8. 2	8. 4	8. 3	8. 1	8. 6	3/12
		O mg/L																
生		D mg/L	2. 5	5. 6	4. 1	2. 9	3. 8	3. 3	2. 4	2. 1	2. 7	2. 0	2. 2	2. 4	3. 0	2. 0	5. 6	11/12
活		S mg/L																
環		D mg/L	7. 6	12	8. 3	6. 8	7. 3	6. 9	6. 5	6. 0	6. 6	8. 7	9. 0	10	8. 0	6. 0	12	6/12
境:				6. 1E00		4. 5E00		1. 7E01		7. 9E02		4. 5E00		2. 0E00	1. 4E02	2. 0E00	7. 9E02	0/6
	n-ヘキサン抽出物質			<0.5						<0.5					<0.5	<0.5	<0.5	0/2
目	全 窒 ラ	表 mg/L	0. 53	0. 30	0. 31	0. 36	0. 30	0. 30	0. 28	0. 21	0. 41	0. 19	0. 32	0. 17	0. 31	0. 17	0. 53	5/12
			0. 032	0. 032	0.014	0. 025	0. 042	0. 024	0. 027	0. 023	0. 031	0. 026	0. 020	0. 012	0. 026	0. 012	0. 042	4/12
		台 mg/L								0. 001					0. 001	0.001	0. 001	
特	<u></u> フェノール業																	
殊	銅	mg/L																1
項:	鉄 (溶解性)	mg/L																1
	マンガン(溶解性)	mg/L																
I	<b>р</b> п 1																	
	塩化物イオン																	
	塩 素 量	量 ‰	16. 5	16. 1	16. 9	15. 7	17. 2	16. 6	17. 5	18. 4	17. 5	18. 0	17. 2	17. 5	17. 1	15. 7	18. 4	
I -	<u>ー                                    </u>		0. 10	<0.01	0. 01	0. 03	<0.01	0. 09	<0.01	0. 03	0. 02	0. 01	0. 10	<0.01	0. 04	<0.01	0. 10	1
	亜 硝 酸 性 窒 剥		0. 016	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	0. 051	0. 008	0. 022	0. 034	0. 013	0. 023	<0.005	0. 016	<0.005	0. 051	1
	硝酸性窒息		0. 10	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 18	<0.05	<0.05	<0.05	0. 07	<0.05	0. 18	1
	燐酸性 紫酸性		0. 02	<0.01	0. 01	0. 01	0. 01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 02	1
の	陰イオン界面活性剤	테 mg/L																1
		区 μ S/cm, 25°C																]
他	濁	度 度																1
	溶解性CO[																	1
	クロロフィル。																	]
	A T U - B O [																	]
	一般細菌																	1
'   <del> </del>	総トリハロメタン生 成 前																	1
	クロロホルム生成能																	]
	ブロモジクロロメタン生成能																	1
	ジブロモクロロメタン生成能																	1
	ブロモホルム生成能																	1
H	臭	気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無			(mg/L)	
備	油	膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値		]
	ゴミ等の	浮 遊	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%值	3. 3	1
考	赤	潮	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無				-
	工事状	況 等													1			
			混合→(0.5+2	• \											*m 1 * ++ **	に適合していた	. 14.11.10	60 1A 11 M1

(その2) 調査年度	調査対象	調査種別	水系・	水域名		測定均	也点名 (測定	E地点番号 No	. 70)			類型			地点	コート*	74060
平成24年度	海域	通年調査	大阪			,,,, <u>,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,</u>	須磨港		,		海域 A	海域Ⅱ			統一地		617-51
	採取年月日	12/04/10	12/05/10	12/06/13	12/07/19	12/08/08	12/09/13	12/10/10	12/11/08	12/12/13	13/01/10	13/02/14	13/03/11				
項目	採取時間	9:41	10:07	9:49	9:48	9:52	9:58	9:40	10:25	10:02	9:56	10:00	9:57	平均	最小	最大	m∕n
カドミウ																	
全シア	ン mg/L																
<u>鉛</u>	mg/L																<u> </u>
六価クロ	ム mg/L 素 mg/L																
総水	銀 mg/L																
アルキル水																	
P C	B mg/L																
健ジクロロメタ																	
四塩化炭																	
康 1,2- ジ ク ロ ロ エ																	
1,1-> * 1001																	
項 シスー1, 2-ジクロロエ																	<u> </u>
1, 1, 1-   1   1   1   1   1   1   1   1   1																	
目 1, 1, 2-トリクロロコ ト リ ク ロ ロ エ チ																	<del>                                     </del>
7																	
1,3-ジクロロプロ																	
チウラ	ム mg/L																
シマジ	ン mg/L																
チオヘ゛ンカル																	
ベンゼ																	<u> </u>
セ レ 硝酸性窒素及び亜硝酸f	ン mg/L ・窒素 mg/L	0. 11	<0.05	<0.05	0. 05	<0.05	0. 10	0. 05	0. 07	0. 21	0.06	0. 07	<0.05	0. 08	<0.05	0. 21	0/12
ふ つ	素 mg/L	0.11	₹0.05	₹0.05	0.03	₹0.05	0. 10	0.03	0.07	0. 21	0.00	0.07	₹0.05	0.00	₹0.05	0. 21	0/12
ほう	素 mg/L																
1,4-ジオキサ																	
クロロホル																	
トランスー1, 2ージクロロコ																	<u> </u>
1, 2-シ゛クロロフ゜ロ p-シ゛クロロヘ゛ン																	
イソキサチオ																	
ダイアジノ																	
フェニトロチス																	
イソプロチオラ																	
要 オ キ シ ン クロロタロコ																	
プロピザミ																	
監 E P	N mg/L																
ジクロルボ	ス mg/L																
フェノブカル																	
視イプロベンオ																	
クロルニトロフ ト ル エ																	
項キシレ																	
フタル酸シ゛エチルへ																	
ニッケ	ル mg/L		-														
目モリブデ																	
ア ン チ モ 塩 化 ビ ニ ル モ ノ																	
<u> </u>																	
全 マ ン ガ																	
ウ ラ	ン mg/L																
フェノー				-													
ホルムアルデし	:ド mg/L										m:環境基準						

(その1)

(そ	の1)																	
	調査年度	調査対象	調査種別		水域名		測定均	地点名 (測定		o. 71)			類 型			地点:		74080
	平成24年度	海域	通年調査		湾(4)				JR須磨駅前			海域A	海域 Ⅱ			統一地	点番号	617-52
		採取年月日	12/04/10	12/05/10	12/06/13	12/07/19	12/08/08	12/09/13	12/10/10	12/11/08	12/12/13	13/01/10	13/02/14	13/03/11				
	項目	採取時間	9:49	10:16	9:56	9:55	10:00	10:07	9:47	10:36	10:12	10:05	10:10	10:08	平均	最小	最大	m/n
	天		瞓	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
	気 温	ı °C	16.0	21.6	23. 0	29. 2	29. 2	30. 8	23. 2	17. 0	9. 2	5. 8	6. 1	8. 5	18. 3	5. 8	30. 8	
	水 温	ı °C	13. 0	17. 0	21.0	26. 9	27. 0	28. 4	24. 8	19. 2	11.8	10.5	9. 0	9. 6	18. 2	9. 0	28. 4	
1-	<b>充</b>	i m³∕s																
般	采 取 位置																	
項	采 取 水 🎖	<b>R</b>	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合				
目	外観(色相)		10G2. 4/3	5GY3/3	5G2. 4/3	10G2. 4/3	10GY3/4	5G2. 4/3	5G2. 4/3	5G2. 4/3	10GY3/4	10G2. 4/3	5BG2. 4/3	10G2. 4/3				
	透 視 月	₹ cm																
	透明 原	₹ m	6. 3	2. 7	3. 0	5. 6	2. 8	3. 5	5. 9	>6.8	3. 7	6. 0	7. 5	4. 5	4. 9	2. 7	7. 5	
	全水源		7. 6	5. 9	6. 9	8. 2	8. 0	5. 6	6. 5	6. 8	6. 2	6. 9	7. 7	9. 7	7. 2	5. 6	9. 7	1
-	p H		8. 1	8. 5	8. 4	8. 3	8. 3	8. 3	8. 2	8. 2	8. 1	8. 1	8. 1	8. 3	8. 2	8. 1	8. 5	2/12
		) mg/L																
生			2. 6	5. 2	4. 0	3. 9	4. 1	3. 6	1. 9	2. 0	2. 4	2. 2	2. 1	2. 1	3.0	1. 9	5. 2	10/12
活		s mg/L		2		1		<1		<1		<1		<1	1	<1	2	
環		mg/L	8.3	12	8. 6	7. 7	7. 5	7. 5	7. 2	6. 0	7. 2	8. 9	8. 0	10	8. 2	6.0	12	3/12
境		8/ =		2. 2E01		<2. 0E00		4. 0E00		4. 9E02		2. 0E00		2. 0E00	8. 7E01	<2. 0E00	4. 9E02	0/6
	<u>へキサン抽出物質</u>			<0.5						<0.5					<0.5	<0.5	<0.5	0/2
目		-	0. 66	0. 24	0. 24	0.30	0. 18	0. 32	0. 23	0. 16	0. 42	0. 17	0. 18	0.14	0. 27	0. 14	0. 66	3/12
	<del></del>		0. 039	0. 030	0. 013	0. 024	0. 037	0. 024	0. 026	0. 022	0. 033	0. 024	0. 022	0.013	0. 026	0.013	0. 039	3/12
	<u> </u>									0.006					0.006	0.006	0.006	
	<u></u> フェノール类	ĵ.																
殊	銅	mg/L																
1	铁 (溶解性)	mg/L																
	マンガン (溶解性)	mg/L																
1 ° ' E	7 D 1																	
_	塩化物イオン														İ			
	鱼 素 量	量 ‰	16.3	16. 9	16. 9	15. 7	17. 2	16. 4	17. 7	18. 5	17. 2	18. 2	17. 8	17. 9	17. 2	15. 7	18. 5	
1 -	プンモニア性 窒 素		0. 19	<0.01	<0.01	0.04	<0.01	0. 04	0. 01	0. 02	0. 05	0.04	0. 02	<0.01	0.04	<0.01	0. 19	
	正 硝 酸 性 窒 素		0. 021	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0. 020	0. 009	0.006	0. 032	0.012	0.005	<0.005	0.011	<0.005	0. 032	1
	<u> </u>		0. 09	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 14	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.14	1
	<del>防                                    </del>		0. 01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0. 01	1
1 -	ター 段 12	. 0,					• .								1		• .	1
		μ S/cm, 25°C			1							1			1			1
他				3	1	2		<1		<1		<1		<1	2	<1	3	1
	容解性CO[		2. 2	2. 3	1. 9	1.8	1. 9	2. 0	1.5	1. 4	1. 7	1.1	1. 3	1. 2	1.7	1.1	2. 3	1
	<u>,                                    </u>		2. 7	5. 8	12	4. 7	15	6. 0	3. 7	2. 7	8. 7	2. 8	2. 2	5. 1	6.0	2. 2	15	1
1 · · · +	A T U - B O [			0.0	1			0.0	- · · ·		· · ·				1			1
	- 般細菌																	1
1 ° ' E	※トリハロメタン生 成育																	1
	クロロホルム生成能				1							1			<u> </u>			1
	<u>プロロバルムエ次</u> プロモジ クロロメタン生成自				1							1			1			1
	<u>, ロモン /ロロメクンエルス</u> , , , , , ロモクロロメタン生成自				1							1			1			1
	ブロモホルム生成能				1							1			1			1
	臭	気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	1		(mg/L)	1
備	油	膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%值	vg/ =/	1
MEG	ゴミ等の		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		COD75%值	3. 9	1
考	赤	潮	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無				_
	工事状	- 11.0	,	,	7	7	,	7	,	7.11	,	7	,	7	1			
	- , ,,		混合→(0.5+2		1			1	1	1	1	1	1	1	m· 瑨谙其準			

( र	<b>その</b> 2)																	
	調査年度	調査対象	調査種別	水系・			測定:		定地点番号 No	. 71)			類型	1			a-k*	74080
	平成24年度	海域	通年調査	大阪					JR須磨駅前			海域A	海域Ⅱ			統一地	点番号	617-52
	** D	採取年月日	12/04/10	12/05/10	12/06/13	12/07/19	12/08/08	12/09/13	12/10/10	12/11/08	12/12/13	13/01/10	13/02/14	13/03/11		<b>B</b> .i.	8.4	
<u> </u>	項目	採取時間	9:49	10:16	9:56	9:55	10:00	10:07	9:47	10:36	10:12	10:05	10:10	10:08	平均 <0.0003	最小	最大	m/n
	<u>カドミウム</u> 全 シ ア ン			₹0.0003 ND						<0.0003 ND					<0.0003 ND	<0.0003 ND	<0.0003 ND	0/2 0/2
1 1		8, =		<0.001						<0. 001					<0. 001	<0. 001	<0. 001	0/2
	<u>鉛</u> 六価クロ♪	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
				<0.003						0.001					0.001	<0.003	0.001	0/2
1 1				<0.0005						<0.0005					<0.001	<0.0005	<0.0005	0/2
	<u>総 水                                   </u>			₹0.0005						₹0.0005					₹0.0005	₹0.0005	₹0.0005	0/2
	アルキル 小 則 P C E									ND					ND	ND	ND	0/1
	<u> </u>			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	四塩化炭素			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	<u>四 塩 化 灰 ォ</u> 1,2-シ゛クロロエタ			<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	1, 1- シ゛クロロエチレ			<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
	シス-1, 2-シ゛クロロエチレ			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	<u> </u>			<0.004				<del>                                     </del>		<0.004		1		1	<0.004	<0.004	<0.004	0/2
	1, 1, 1-			<0.0005		<del> </del>		<del> </del>		<0.0005				<del> </del>	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	1, 1, 2- r y y u u i y h y h u u i f v			<0.000		1		<del> </del>		<0.000		1		1	<0.000	<0.000	<0.000	0/2
	7			<0.002						<0.0005					<0.0005	<0.002	<0.002	0/2
	1.3-> * 1007 * 0^			<0.0003				1		<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
1 1	<u>1,3-2 9002 0 0 2</u> チ ウ ラ <i>1</i>	- O,		<0.0002				1		<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1 1	<u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>			<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
1 1	<u>、</u>	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
I 1	<u>/ / / / / / / / / / / / / / / / / / / </u>	- Or .		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
1 1	<del>1</del>	U,		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
1 1	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒	8/ =	0.11	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 07	0. 05	0.05	0. 17	0.06	0. 05	<0.05	0.07	<0.05	0. 17	0/12
1 1	<u>ふ</u> っ オ	- O,	0.11	₹0.00	₹0.05	₹0.00	₹0.00	0.07	0.03	0.00	0.17	0.00	0.03	₹0.05	0.07	₹0.05	0.17	07 12
1 4	<u>ホープ オ</u> ほ う 素																	-
	<del>1, 4-</del> ジオキサン			<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
	<u> </u>			(0.000						(0.000					(0.000	(0.000	(0.000	- 0, L
	トランスー1, 2ーシ゛クロロエチレ																	
	1, 2-シ゛クロロフ゜ロハ゜																	
	p-シ゛クロロへ゛ンセ゛																	
	イソキサチオン																	
	ダイアジノン	✓ mg/L																
	フェニトロチオン	✓ mg/L																
	イソプロチオラン																	
	オキシン翁																	
	クロロタロニル																	
	プロピザミト																	
監																		
	ジクロルボス																	
	フェノブカルフィプログンス																	
	<u>イプロベンホス</u>																	
	クロルニトロフェン ト ル エ ン																	
1 1	<u>ト ル エ ン</u> キ シ レ ン	- O,						<del>                                     </del>										
	<u>マーン レー</u> フタル酸シ゛ェチルへキシ							1										<del>                                     </del>
	<u> ファル酸 クェナルハイク</u> ニ ッ ケ ル							1				1						<del>                                     </del>
	<u>ー                                    </u>							1										
	<u> </u>																	
	<u>/ / / / / / / / / / / / / / / / / / / </u>					1		1				1		1				
	I L ° 7 D D L L ' ' U							1										
	<u>ニュー・ロー・ファーク</u> 全 マ ン ガ ン																	
	<u>ー</u>																	
	フェノール																	
	ホルムアルデヒト																	
													H + 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	+ / TERNITO	\	. 7 10 /1-10	AN IA LL NO	

(その1)

(そ	の1)																	
	調査年度	調査対象	調査種別		水域名		測定均	地点名 (測定	E地点番号 No	. 72)			類 型			地点:		74090
	平成24年度	海域	通年調査		湾(4)			須磨海域				海域A	海域 Ⅱ			統一地,	点番号	617-53
		採取年月日	12/04/10	12/05/10	12/06/13	12/07/19	12/08/08	12/09/13	12/10/10	12/11/08	12/12/13	13/01/10	13/02/14	13/03/11				
	項目	採取時間	9:55	10:25	10:02	10:03	10:05	10:14	9:53	10:47	10:20	10:12	10:15	10:13	平均	最小	最大	m∕n
3			瞓	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
3	ā. 温	l °C	16.0	20. 8	23. 2	29. 2	29. 0	31.0	23. 2	17. 0	9. 2	6. 0	6. 1	8. 8	18. 3	6. 0	31.0	
7	k 造	∄ °C	12. 8	17. 5	21.0	26. 3	28. 0	28. 0	24. 5	19. 5	13. 0	9. 5	9. 0	10.0	18. 3	9. 0	28. 0	
- 3	<b>忙</b>	∄ m³∕s																
般技																		
項	采 取 水 🎖	BK	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合				
目线	卜観 (色相)		10G2. 4/3	5GY3/3	5G2. 4/3	10G2. 4/3	10GY3/4	5G2. 4/3	5G2. 4/3	5G2. 4/3	10GY3/4	10GY3/4	5BG2. 4/3	10G2. 4/3				
ì	透 視 ほ	E cm																
ì	透明 原	E m	7. 6	2. 3	3. 0	5. 0	2. 3	4. 7	8. 6	8. 2	4. 4	5. 7	7. 8	4. 5	5. 3	2. 3	8. 6	
1			16.3	16. 7	16. 5	16. 4	18. 3	17. 7	16. 2	16.8	16.8	16. 5	10. 6	16. 0	16. 2	10.6	18. 3	1
H			8. 2	8. 6	8. 4	8. 3	8. 4	8. 4	8. 2	8. 2	8. 2	8. 1	8. 2	8. 3	8. 3	8. 1	8. 6	4/12
l fi		mg/L																
生			2. 9	5. 5	4. 3	2. 1	5. 1	2. 9	1. 9	2. 1	2. 2	2. 3	2. 5	1. 9	3. 0	1. 9	5. 5	10/12
活:		o,	2.0	0.0			•	2.0				2.0	2. 0		0.0		0.0	.0, .2
環		-	9. 0	12	8. 0	6. 7	8. 2	7. 7	7. 5	6. 0	7. 8	6. 9	8. 5	10	8. 2	6. 0	12	3/12
境		0/ =		1. 3E01	5. 5	6. 8E00		6. 1E00		1. 7E01		4. 5E00	5. 5	2. 0E00	8. 2E00	2. 0E00	1. 7E01	0/6
	<u>、 //// 日   11   2</u> -ヘキサン抽出物質			<0.5		0. 0200		0. 1200		<0.5		0200		2. 0200	<0.5	<0.5	<0.5	0/2
目 3		-	0. 59	0. 25	0. 27	0. 27	0. 28	0. 23	0. 22	0. 21	0. 36	0. 30	0. 18	0. 12	0. 27	0. 12	0. 59	2/12
1			0. 047	0. 029	0. 021	0.026	0. 038	0. 020	0. 025	0. 022	0. 032	0. 040	0. 017	0. 012	0. 027	0.012	0. 047	4/12
			0.017	0.020	0.021	0.020	0.000	0.020	0.020	0.012	0.002	0.010	0.017	0.012	0. 012	0.012	0. 012	17 12
	ェ ノ ー ル 紫 フェ ノ ー ル 紫	0,								0.012					0. 012	0.012	0.012	
殊	銅	mg/L																
I	失 (溶解性)	mg/L																
	マンガン(溶解性)	mg/L																
	<u>ローエーエー                                 </u>																	
		# 111g/L	15. 9	16. 1	17. 2	16.3	17. 3	16. 5	17. 7	18. 1	17. 6	18. 1	17. 7	17. 9	17. 2	15. 9	18. 1	
	<u>************************************</u>		0.09	<0.01	<0.01	0.03	0. 01	0.08	0. 03	0. 03	<0.01	0. 01	0. 02	<0.01	0.03	<0.01	0. 09	
			0.03	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.03	0.007	0. 022	0.01	<0.005	<0.005	0.008	<0.005	0. 022	
	半 明 版 庄 至 3 肖 酸 性 窒 3		0.012	<0.00	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.05	<0.007	0. 022	<0.05	<0.005	<0.005	0.008	<0.005	0. 022	
	月 酸 庄 <u>至</u> 3 紫 酸 性		<0.09	<0.03	0.01	0.01	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.11	<0.03	<0.03	0.00	0.00	<0.03	0. 11	
1 <u>-</u>	メー酸 ユール 会イオン界面活性剤	. 0,	\U. UI	\U. UI	0.01	0.01	₹0.01	\U. UI	\U. UI	\U. UI	\U. UI	\U. UI	\U. UI	0.01	0.01	\U. UI	V. VI	
ž		u β/cm, 25°C																
他为																		
	s 解性COD																	
	<u> </u>																	
I	A T U - B O D																	
	<del>- 般 細 </del> 菌																	
	- 12 700 2 窓トリハロメタン生成 食				1									1				1
	<u> </u>																	
	゙ロモジクロロメタン生成育				1									1				1
	* ブロモクロロメタン生成育				1									1				1
	ブロモホルム生成創	-			1									1				1
+	<u> </u>	版 Mg/L 気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無			(mg/L)	
備	<del>吴</del> 油	膜	無無	無無	無無	無無	無	無無	無無	無無	無無	無無	無無	無無	河川	BOD75%値	(IIIg/L)	1
1)用	<u></u> 油 ゴミ等の								無無	無無			無無	無無		BOD75%值 COD75%值	2. 9	-
I <sub>≖</sub> ⊦			無	無	無	無	無	無			無	無			<b>冲</b> 以 。	ししひ/3%個	2. 9	J
考	赤	潮	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無				
$\perp \perp$	工事状		混合→(0.5+2	L	I									I		に適合していた		

(その2) 調査年度	調査対象	調査種別	水系・	水域名		測定均	也点名 (測定	型地点番号 No.	. 72)			類 型			地点	J- <b>-</b> -}*	74090
平成24年度	海域	通年調査	大阪			,,,, <u>c</u>	須磨海域		,		海域A	海域Ⅱ			統一地		617-53
	採取年月日	12/04/10	12/05/10	12/06/13	12/07/19	12/08/08	12/09/13	12/10/10	12/11/08	12/12/13	13/01/10	13/02/14	13/03/11				1
項目	採取時間	9:55	10:25	10:02	10:03	10:05	10:14	9:53	10:47	10:20	10:12	10:15	10:13	平均	最小	最大	m∕n
カドミウ			<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
	ン mg/L		ND						ND					ND	ND	ND	0/2
鉛	mg/L		<0.001						<0.001	-				<0.001	<0.001	<0.001	0/2
六 価 ク ロ			<0.005						<0.005				<b></b>	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
1	素 mg/L		<0.001						0.001					0.001	<0.001	0.001	0/2
総 水 アルキル水	銀 mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
P C	銀 mg/L B mg/L								ND					ND	ND	ND	0/1
健ジクロロメタ			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
四塩化炭			<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
康 1.2- シ 100 15			<0.0004						<0.0004			-		<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
1, 1- 9 * 7 0 0 1 1 1 1	ンソ mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
項 シスー1, 2ーシ゛クロロエチ	レン mg/L		<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2
1, 1, 1- トリクロロエ			<0.0005				,		<0.0005		,			<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
目 1, 1, 2-トリクロロエク	, j		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
トリクロロエチレ			<0.002						<0.002	ļ				<0.002	<0.002	<0.002	0/2
7 h 5 0 D D I F L			<0.0005						<0.0005				ļ	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1,3-9*1007*0			<0.0002 <0.0006						<0.0002				<del>                                     </del>	<0.0002 <0.0006	<0.0002 <0.0006	<0.0002 <0.0006	0/2
	ム mg/L ン mg/L		<0.0006						<0.0006 <0.0003					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
チオヘ゛ンカルフ			<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
	* mg/L ン mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
I <del></del>	ン mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
硝酸性窒素及び亜硝酸性		0. 10	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.05	0. 13	0.06	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0. 13	0/12
	素 mg/L																
	素 mg/L																
1,4- ジオキサ			<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
クロロホル										-					-		<b></b>
トランスー1, 2ーシ゛クロロエチ													<del>                                     </del>				
1, 2-シ゛クロロフ゜ロハ p-シ゛クロロヘ゛ンセ゛																	
1																	
ダイアジノ																	
フェニトロチオ																	
イソプロチオラ																	
要 オ キ シ ン																	
クロロタロニ													<b></b>				<b></b>
プロピザミ 監E P																	
<u>E P</u> ジクロルボ																	
フェノブカル																	
視イプロベンホ																	
クロルニトロフェ																	<u> </u>
	ン mg/L																
	ン mg/L												<b></b>				
フタル酸シ゛エチルへキ																	
	ル mg/L ン mg/L																
アンチモ																	
塩化じこれもして																	
I L * 7 D D L L L * !																	
全 マ ン ガ																	
ウ ラ	ン mg/L									1			1		1		1
									·								
フェノー	ル mg/L																

(その3)

(その3) 調査	年度	調査対象	調査種別	水系・	水域名		測定性	也点名 (測定	性点番号 No	72)			類型			地点	J- F.	74090
平成2		海域	通年調査	大阪			/X1 XC >	須磨海域		. 12)		海域A	海域Ⅱ				点番号	617-53
		採取年月日	12/04/10	12/05/10	12/06/13	12/07/19	12/08/08	12/09/13	12/10/10	12/11/08	12/12/13	13/01/10	13/02/14	13/03/11				
項目	採取水深	採取時間	9:55	10:25	10:02	10:03	10:05	10:14	9:53	10:47	10:20	10:12	10:15	10:13	平均	最小	最大	m/n
全 :	水深	m	16. 3	16. 7	16. 5	16. 4	18. 3	17. 7	16. 2	16. 8	16. 8	16. 5	10. 6	16. 0	16. 2	10. 6	18. 3	
	表中層	°C	12. 8	17. 5	21. 0	26. 3	28. 0	28. 0	24. 5	19. 5	13. 0	9. 5	9. 0	10. 0	18. 3	9. 0	28. 0	
k	温 中下層	°C	12. 0	16. 8	21. 0	24. 8	26. 9	28. 0	25. 0	19. 5	13. 5	11.0	9. 0	10. 0	18. 1	9. 0	28. 0	
	底層	°C	12. 0	15. 8	20. 2	24. 2	21. 7	27. 5	26. 2	20. 0	13. 6	11.0	9. 6	10. 2	17. 7	9. 6	27. 5	
	表中層	mg/L	2. 9	5. 5	4. 3	2. 1	5. 1	2. 9	1.9	2. 1	2. 2	2. 3	2. 5	1. 9	3. 0	1. 9	5. 5	3/12
0	D 中下層	mg/L	2. 2	4. 1	3. 8	1.4	2. 1	2. 1	1.9	3. 2	2. 2	2. 2	2. 0	1.6	2. 4	1.4	4. 1	3/12
	底層	mg/L	2. 2	1.8	2. 5	1.1	2. 1	1. 9	1.5	1.9	1.8	2. 0	1.5	1.5	1.8	1.1	2. 5	0/12
	表中層	mg/L																
溶解性C	O D 中下層	mg/L																
	底層	mg/L																
	表中層	mg/L	9. 0	12	8. 0	6. 7	8. 2	7.7	7. 5	6. 0	7. 8	6. 9	8. 5	10	8. 2	6. 0	12	0/12
D	O中下層	mg/L	7. 9	11	8. 0	5. 9	6. 4	6. 5	7. 5	5. 6	7. 1	6. 4	8. 5	9. 9	7. 6	5. 6	11	0/12
	底層	mg/L	7. 9	7. 5	7. 1	4. 9	5. 9	5. 7	5. 7	5. 4	6. 0	6. 4	8. 4	9. 5	6. 7	4. 9	9. 5	1/12
	表中層	mg/L	0. 59	0. 25	0. 27	0. 27	0. 28	0. 23	0. 22	0. 21	0. 36	0. 30	0. 18	0. 12	0. 27	0. 12	0. 59	0/12
全 窒	素 中下層	mg/L	0. 35	0. 25	0. 23	0. 25	0. 12	0. 24	0. 21	0. 26	0. 29	0. 20	0. 18	0. 15	0. 23	0. 12	0. 35	0/12
	底層	mg/L	0. 22	0. 26	0. 23	0. 23	0.09	0. 20	0. 21	0. 18	0. 29	0. 17	0. 18	0. 15	0. 20	0.09	0. 29	0/12
	表中層	mg/L	0. 09	<0.01	<0.01	0. 03	0. 01	0. 08	0. 03	0. 03	<0.01	0. 01	0. 02	<0.01	0. 03	<0.01	0.09	
アンモニア性:	窒素 中下層	mg/L	0. 08	0. 01	<0.01	0. 03	<0.01	0. 05	<0.01	0. 03	<0.01	0. 01	0. 01	<0.01	0. 02	<0.01	0. 08	
	底層	mg/L	0. 04	<0.01	<0.01	0. 03	0. 03	0.04	<0.01	0. 01	0. 01	<0.01	0. 04	0. 01	0. 02	<0.01	0. 04	
	表中層	mg/L	0. 012	0. 006	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0. 010	0. 007	0. 022	0. 011	<0.005	<0.005	0.008	<0.005	0. 022	
亜硝酸性:	窒素 中下層	mg/L	0. 012	<0.005	<0.005	0. 016	0. 011	0. 008	0. 010	0. 007	0.017	0. 013	0. 005	<0.005	0. 010	<0.005	0. 017	
	底層	mg/L	0.006	0. 008	<0.005	0. 023	0. 013	0. 035	0. 017	0. 011	0. 029	0. 015	0. 005	<0.005	0. 014	<0.005	0. 035	
	表中層	mg/L	0. 09	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.11	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0. 11	
硝 酸 性 釒	と 素 中下層	mg/L	0. 05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 07	<0.05	0.08	0. 05	<0.05	<0.05	0. 05	<0.05	0. 08	
	底層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 10	<0.05	<0.05	<0.05	0. 05	<0.05	0. 10	
	表中層	mg/L	0. 10	0. 05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	0. 05	0. 13	0.06	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0. 13	0/12
消酸性。 亜硝酸性		mg/L	0.06	<0.05	<0.05	0.06	0.06	0. 05	0. 08	0. 05	0.09	0.06	0. 05	<0.05	0.06	<0.05	0. 09	0/12
P13 EX II.	底層	mg/L	0. 05	0. 05	<0.05	0. 07	0. 06	0.08	0.06	0. 06	0. 12	0.06	0. 05	<0.05	0.06	<0.05	0. 12	0/12
	表中層	mg/L	0. 047	0. 029	0. 021	0. 026	0. 038	0. 020	0. 025	0. 022	0. 032	0. 040	0. 017	0. 012	0. 027	0. 012	0. 047	0/12
全	燐 中下層	mg/L	0. 021	0. 031	0. 019	0. 028	0. 029	0. 024	0. 025	0. 021	0. 028	0. 030	0. 018	0. 016	0. 024	0. 016	0. 031	0/12
	底層	mg/L	0. 016	0. 030	0. 017	0. 030	0. 025	0. 024	0. 030	0. 25	0. 029	0. 028	0. 020	0. 017	0. 043	0. 016	0. 25	1/12
	表中層	mg/L	<0.01	<0.01	0. 01	0. 01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	0. 01	<0.01	0. 01	
隣 酸 性	燐 中下層	mg/L	0. 01	<0.01	0. 01	0. 02	0. 01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 02	
	底層	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0. 02	0. 01	<0.01	<0.01	0. 23	<0.01	0. 01	<0.01	0. 01	0. 03	<0.01	0. 23	
	表中層	mg/L	15. 9	16. 1	17. 2	16. 3	17. 3	16. 5	17. 7	18. 1	17. 6	18. 1	17. 7	17. 9	17. 2	15. 9	18. 1	
塩 素	量 中下層	mg/L	16. 1	16. 6	17. 2	17. 5	17. 9	17. 2	18. 0	18. 1	17. 8	18. 3	18. 0	18. 2	17. 6	16. 1	18. 3	1
	底層	mg/L	17. 8	18. 1	17. 8	17. 6	18. 0	18. 2	18. 2	18. 4	18. 1	18. 4	18. 1	18. 4	18. 1	17. 6	18. 4	1
100 mm -1 . N		+ . = + = -		2 0m) 由						L	1		L	1	m· 瑨倍其淮	L		1

(その1)

(そ	の1)																	
	調査年度	調査対象	調査種別		水域名		測定均	地点名 (測定	地点番号 No	. 74)			類型			地点:		74580
	平成24年度	海域	通年調査		湾(5)			垂水海域				海域A	海域 Ⅱ			統一地	点番号	618-52
		採取年月日	12/04/10	12/05/10	12/06/13	12/07/19	12/08/08	12/09/13	12/10/10	12/11/08	12/12/13	13/01/10	13/02/14	13/03/11				
	項目	採取時間	10:10	10:44	10:18	10:19	10:20	10:34	10:09	11:10	10:38	10:29	10:30	10:29	平均	最小	最大	m/n
	天 们		瞓	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
	気 温	£ °C	15. 8	21.0	22. 4	29. 0	29. 2	31.0	23. 2	16. 2	9. 4	7. 0	7. 0	9. 0	18. 4	7. 0	31.0	
;	水	il °C	12. 8	17. 2	20.8	24. 8	26. 8	28. 0	25. 8	19. 0	13. 0	10. 3	9.8	10.0	18. 2	9.8	28. 0	
<b>—</b>	流	m³∕s																
般	採取位置	量																
項	採取水源	架	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合				
目:	外観(色相)		10G2. 4/3	5G2. 4/3	5G2. 4/3	10G2. 4/3	5G2. 4/3	5G2. 4/3	5G2. 4/3	5G2. 4/3	10G2. 4/3	10G2. 4/3	5BG2. 4/3	10G2. 4/3				
j	透視	度 cm																
j	透 明 原	度 m	6. 5	5. 6	3. 8	5. 7	6. 2	5. 6	7. 2	>10. 2	4. 9	7. 5	8. 3	5. 0	6. 4	3.8	>10. 2	
	全 水 ※	架 m	10. 2	10.0	8. 4	9. 2	10. 5	9. 0	9. 7	10. 2	9. 3	9.8	9. 3	8. 3	9. 5	8. 3	10. 5	]
		1	8. 1	8. 1	8. 2	8. 0	8. 1	8. 1	8. 1	8. 2	8. 1	8. 1	8. 1	8. 2	8. 1	8. 0	8. 2	0/12
		O mg/L																
生		O mg/L	1. 9	1.8	2. 9	1. 4	2. 1	1.8	1.5	1.8	1. 9	1.9	2. 1	1.6	1.9	1.4	2. 9	3/12
活		S mg/L		1		<1		1		<1		<1		<1	1	<1	1	
環		D mg/L	8. 0	7. 6	7. 1	5. 4	5. 4	5. 7	6. 1	6. 1	7. 5	9. 0	9. 2	9. 8	7. 2	5. 4	9. 8	6/12
境:				4. 0E00		7. 8E00		2. 3E01		3. 4E01		9. 3E00		<2. 0E00	1. 3E01	<2. 0E00	3. 4E01	0/6
	1-ヘキサン抽出物質			<0.5						<0.5					<0.5	<0.5	<0.5	0/2
目:	全 窒 身	表 mg/L	0. 31	0. 25	0. 24	0.30	0. 16	0. 25	0. 23	0. 21	0. 25	0. 20	0. 22	0. 15	0. 23	0. 15	0. 31	1/12
			0. 021	0. 039	0. 024	0. 027	0. 030	0. 029	0. 028	0. 029	0. 029	0. 028	0. 025	0. 018	0. 027	0. 018	0. 039	1/12
		台 mg/L								0.008					0.008	0.008	0.008	
特	<u></u> フェノール業																	
殊	銅	mg/L																1
項:	鉄 (溶解性)	mg/L																1
	マンガン(溶解性)	mg/L																
I	<i>р</i> п <i>1</i>																	
1	塩化物イオン																	
	塩 素 量	量 ‰	17. 3	18. 1	17. 5	17.5	18. 2	18. 1	18. 4	18. 4	18. 1	18. 3	18. 0	18. 1	18. 0	17. 3	18. 4	
	<u> </u>		0. 07	<0.01	0. 02	0. 02	0. 02	0. 05	<0.01	0. 03	<0.01	0. 01	0. 03	<0.01	0. 02	<0.01	0. 07	1
	亜 硝 酸 性 窒 ラ		0. 010	0. 011	<0.005	0. 020	0. 014	0. 017	0. 017	0. 015	0. 018	0. 013	0. 005	<0.005	0. 013	<0.005	0. 020	]
	硝酸性窒息		0. 06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 05	<0.05	<0.05	0. 08	0. 05	0. 05	<0.05	0. 05	<0.05	0.08	]
	游 酸 性 炽		<0.01	<0.01	<0.01	0. 02	0. 01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 02	1
の	陰イオン界面活性剤	테 mg/L																1
		枢 μS/cm, 25°C																1
他	濁 月	度 度		1		<1		1		<1		<1		<1	1	<1	1	1
	溶解性CO[		1.8	1.4	1. 6	1. 2	1.0	1. 2	1.4	1.5	1.4	1.4	1. 2	1.1	1.4	1. 0	1.8	1
	クロロフィル a		1. 2	3. 4	15	0. 9	0. 9	1.6	2. 8	2. 2	4. 6	1. 3	0. 6	0. 9	3. 0	0.6	15	1
l I	A T U - B O [																	1
目 -	一 般 細 i	東落/mL																1
1	総トリハロメタン生 成育	能 mg/L																1
	クロロホルム生成能																	1
l J:	ブロモジクロロメタン生成育	能 mg/L																1
3	ジブロモクロロメタン生成育	能 mg/L																1
ΙĒ	ブロモホルム生成能	能 mg/L																]
	臭	気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		<u>"</u>	(mg/L)	
備	油	膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値		]
	ゴミ等の	浮 遊	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%值	1. 9	]
考	赤	潮	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		<u> </u>		
	工 事 状	況 等																
			混合→(0.5+2	0 )											*m ! * ++ :**	に適合していた	. 14 / 1 1/4/	

(その																		
	調査年度	調査対象	調査種別	水系・			測定	地点名 (測定		. 74)			類型	1		地点		74580
	平成24年度	海域	通年調査	大阪				垂水海域				海域A	海域 Ⅱ			統一地	点番号	618-52
		採取年月日	12/04/10	12/05/10	12/06/13	12/07/19	12/08/08	12/09/13	12/10/10	12/11/08	12/12/13	13/01/10	13/02/14	13/03/11				
L .	項目	採取時間	10:10	10:44	10:18	10:19	10:20	10:34	10:09	11:10	10:38	10:29	10:30	10:29	平均	最小	最大	m/n
	<u>ドミウム</u> ・シァン			<0.0003 ND						<0.0003					<0.0003 ND	<0.0003 ND	<0.0003 ND	0/2
全		8, =		(0. 001						ND <0.001					(0. 001	ND <0. 001	Nυ <0. 001	0/2 0/2
	<u>鉛</u> : 価 ク ロ ム	mg/L mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
弘				<0.003						0.001					0.001	<0.003	0.001	0/2
総				<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	ルキル水鉱			₹0.0003						₹0.0003					₹0.0003	₹0.0003	₹0.0003	0/ 2
É										ND					ND	ND	ND	0/1
健 ジ	・クロロメタン			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	塩 化 炭 素			<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	2- > * 10 D = 5 2			<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
	1- シ゛クロロエチレン			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	<b>₹−1, 2−ジクロロエチレ</b> ン			<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2
	1, 1- トリクロロエタン			<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	1, 2- トリクロロエタン			<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
	リクロロエチレン			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	トラクロロエチレン			<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1,	3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
チ	ウ ラ ム	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
シ	マジン	mg/L		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
Ŧ	オヘ゛ンカルフ゛	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ベ	・ンゼン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
セ				<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
硝百	酸性窒素及び亜硝酸性窒息	⊯ mg/L	0. 07	0.06	<0.05	0. 07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.09	0.06	0. 05	<0.05	0.06	<0.05	0.09	0/12
ふ		mg/L																
ほ																		
	4- ジオキサン			<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
	ロロホルム																	ļ
	シスー1, 2ーシ クロロエチレン																	ļ
	2-> 1000000000000000000000000000000000000																	
	· シ ゙ ク ロ ロ ヘ ゙ ン セ ゙ ン																	<del>                                     </del>
	<u>ソキサチオン</u> 'イ ア ジ ノ ン																	<del>                                     </del>
	エニトロチオン																	<del>                                     </del>
	ソプロチオラン																	
	<u> </u>											+						
	<u> </u>																	
	゜ロピザミド																	
監E																		
	クロルボス																	
フ	ェノブカルブ	mg/L																
	プロベンホス																	
	ロルニトロフェン		-	-	-		-		-									
_ <u> </u>		Ű,																
項キ																		ļ
	タル酸シ゛エチルヘキシリ																	<b>├</b>
																		<b>├</b>
	リブデン											-						<del>                                     </del>
	ンチモン											1						<del>                                     </del>
	<u>: 化 ヒ゛ニルモノマ‐</u> ヒ゜クロロヒト゛リン																	<del>                                     </del>
	<u> </u>									1				1				
	<u> </u>											<u> </u>						
	ェノール																	
	<u> </u>																	
//\	~~ / / L	IIIS/ L		1	1	1		1		1	1	700 Ldr 44 246	H + + 1 + + A   1	古(西欧知道日	\ + +n\\\ 1 -1	. 7 LA LL ML	60 TV 1T #F	

(その1)

( -	<u>(</u> の1)	I 116- 1				T	and the					1	der wa		1			7.500
	調査年度	調査対象	調査種別		水域名		測定均	地点名 (測定		o. /b)		<b>&gt;</b>	類型	I		地点:		74590
	平成24年度	海域	通年調査	大阪		40 (07 (40	10 (00 (00	舞子海域		10/11/00	10/10/10	海域 A	海域Ⅱ	10 /00 /11		統一地	点番号	618-53
	15 日	採取年月日	12/04/10 10:22	12/05/10	12/06/13	12/07/19 10:30	12/08/08	12/09/13	12/10/10 10:21	12/11/08 11:25	12/12/13 10:52	13/01/10	13/02/14 10:40	13/03/11 10:38	₩.	旦 小	巨士	
-	項目	採取時間		10:56	10:29		10:32	10:49				10:41			平均	最小	最大	m/n
	天 修		曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	10.0	0.7	01.0	
	気 温		15. 0	22. 0 17. 0	22. 0	28. 8	30. 4	31. 2	23. 6	17. 0	9.8	7. 2	6. 7	9. 0	18.6	6. 7	31. 2	
	水温		12. 4	17.0	19. 9	24. 9	26. 9	27. 8	25. 6	19. 0	13. 5	10. 3	9. 2	10.0	18. 0	9. 2	27. 8	
	<u>流 量</u> 採 取 位 置	111 / 0		1												+		
般項			<b>丰山屋笠呈河</b> 人	主由居然是沒入	ま山屋笠品泊入	表中層等量混合	<b>丰山屋笠呈河</b> 人	<b>東山原笠長河</b> 人	主中医生品为	主中医生品为	<b>丰山屋笠是沼人</b>	表中層等量混合	* 中国体品用人	表中層等量混合				
	外観(色相)		表中層等重成日 10G2、4/3	数中層等重成日 5G2. 4/3	表中層等重混占 5G2. 4/3	表中層等重成日 5G2. 4/3	5G2. 4/3	数中層等重成日 5G2. 4/3	表中層等重成日 5G2. 4/3	数中層等重成日 5G2. 4/3	表中層等重成日 10G2. 4/3	表中層等重成日 10G2. 4/3	及中層等重成日 5G3. 5/7	表中層等重成日 10G2, 4/3				
	<u>乔 (                                   </u>	- cm	1002. 4/3	3u2. 4/ 3	Juz. 4/ 3	3uz. 4/3	3u2. 4/ 3	3dZ. 4/3	3UZ. 4/3	30Z. 4/ 3	1002. 4/3	1002.4/3	003. 3/ I	1002. 4/3				
	透 明 度		6. 0	4. 4	6. 4	6. 2	6. 8	6. 6	>5. 4	>6.6	4. 9	6. 0	>6.8	5. 0	5. 9	4. 4	>6.8	
	<u>安</u> 水深		7. 1	7. 4	7. 8	6.8	7. 5	7. 0	5. 4	6. 6	7. 3	7. 5	6.8	7. 3	7. 0	5. 4	7. 8	
-			7. I 8. 1	8. 1	8. 1	8.0	8. 1	8.1	8. 1	8. 2	7. 3 8. 1	8. 2	8. 1	8. 2	7. U 8. 1	5. 4 8. 0	8. 2	0/12
	p H B O D		O. I	0. 1	0. 1	0. U	υ. Ι	0. 1	O. I	υ. Δ	O. I	υ. Δ	O. I	υ. Δ	0. 1	0. V	υ. Δ	U/ 1Z
生		U,	1. 7	1. 3	1. 7	1. 2	2. 0	1.9	1. 6	1.8	1.5	2. 1	1. 5	1. 6	1. 7	1. 2	2. 1	1/12
生活		U,	1. /	1. 3	1. /	1. 2	Z. U	1.9	1. 0	1.0	1. 0	Z. I	1. 0	1.0	1. /	1. 2	Z. I	1/12
環			8. 4	7. 8	6. 2	6. 1	6. 0	6. 0	6. 0	5. 9	7. 4	9. 1	7. 7	9. 8	7. 2	5. 9	9. 8	7/12
環境			0.4	4. 5E00	U. Z	4. 5E00	0.0	4. 5E00	0. 0	2. 2E01	1.4	<2. 0E00	1. 1	4. 0E00	6. 9E00	<2. 0E00	2. 2E01	0/6
	<u>へ                                    </u>			<0.5		4. JL00		4. JL00		<0.5		\Z. ULUU		4. 000	<0. 5	<0.5	<0.5	0/2
目			0. 22	0.17	0. 21	0. 28	0. 16	0. 22	0. 20	0.18	0. 19	0. 17	0. 18	0. 13	0.19	0.13	0. 28	0/12
	<u>王 王 赤</u> 全		0. 22	0. 17	0. 020	0.029	0. 10	0. 030	0. 029	0. 027	0. 027	0. 023	0. 021	0. 018	0. 024	0. 017	0. 030	0/12
	<u> </u>	-	0. 017	0.022	0.020	0.020	0. 020	0.000	0.020	0.027	0.021	0.020	0.021	0.010	0.007	0.007	0.007	0/ 12
	<u>エ                                    </u>									0.007					0.007	0.007	0.007	
殊	銅	mg/L																
	鉄 (溶解性)	mg/L																
	<u> </u>	mg/L																
	<u> </u>			1												+		
	<u>ァ ロ ロ</u> 塩 化 物 イ オ ン			1														
	塩 素 量	- %o	18. 0	18. 3	18. 1	17. 5	18. 0	18. 3	18. 4	18. 4	18. 1	18. 1	18. 1	18. 4	18. 1	17. 5	18. 4	
	<u> </u>		0. 04	<0.01	<0.01	0.03	0. 02	<0.01	<0.01	0. 03	0. 02	0. 02	0. 03	<0.01	0. 02	<0.01	0. 04	
	<u>,,,但是,</u> 亜 硝 酸 性 窒 素		0. 008	0. 010	0.006	0. 021	0. 013	0. 015	0. 016	0.008	0. 027	0. 013	0.006	0.006	0. 012	0. 006	0. 027	
	硝酸性窒素		<0.05	<0.05	0. 05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 05	<0.05	0. 05	<0.05	0. 05	
	<u>烘</u> 酸性煤		<0.01	<0.01	0. 01	0. 02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	0. 01	0. 01	<0.01	0. 02	
の	陰イオン界面活性剤	-																
		μ S/cm, 25°C																
他	濁 度	度																
	溶解性COD	mg/L																
	クロロフィル a																	
	A T U - B O D																	
目	一般細菌	集落/mL																
	総トリハロメタン生 成能	mg/L																
	クロロホルム生成能	mg/L																
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L																
	ジブロモクロロメタン生成能																	
L	ブロモホルム生成能	mg/L																
	臭	気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無			(mg/L)	
備	油	膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%值		
	ゴミ等の	浮 遊	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%值	1.8	
考	赤	潮	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無				
	工 事 状																	
			日本一(0.5+2													- 滋合し ていた		

(その															1			
	調査年度	調査対象	調査種別	水系・			測定	地点名 (測定		. 75)			類型	1		地点		74590
	平成24年度	海域	通年調査	大阪				舞子海域				海域A	海域 Ⅱ			統一地	点番号	618-53
		採取年月日	12/04/10	12/05/10		12/07/19	12/08/08	12/09/13	12/10/10	12/11/08	12/12/13	13/01/10	13/02/14	13/03/11				_
L .	項目	採取時間	10:22	10:56	10:29	10:30	10:32	10:49	10:21	11:25	10:52	10:41	10:40	10:38	平均	最小	最大	m/n
	<u>ドミウム</u> シァン			<0.0003 ND						<0.0003 ND					<0.0003 ND	<0.0003 ND	<0.0003 ND	0/2
全				(0. 001						0. 001					0. 001	Nυ <0. 001	0. 001	0/2 0/2
-	鉛 の ロ ム	mg/L mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
弘				<0.003						0.001					0.001	<0.003	0.001	0/2
総				<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	ルキル水鉱			₹0.0003						₹0.0003					₹0.0003	₹0.0003	₹0.0003	0/ 2
P										ND					ND	ND	ND	0/1
健 ジ	クロロメタン			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	塩 化 炭 素			<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	2- y * 1 D D I 9 2			<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
	1- シ゛クロロエチレン			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	<b>(−1, 2−ジクロロエチレ</b> )			<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2
	1,1-トリクロロエタン			<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	1, 2- トリクロロエタン			<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
	リクロロエチレン			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
Ŧ	トラクロロエチレン	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1,	3-ジクロロプロペン	v mg/L		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
チ	ウ ラ ム	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
シ	マジン	/ mg/L		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
Ŧ	オヘ゛ンカルフ゛	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ベ	ンゼン	√ mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
セ		0/ =		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	後性窒素及び亜硝酸性窒息	# mg/L	0. 05	0.06	0. 05	0. 07	0. 06	0. 06	0. 06	0. 05	0. 07	0.06	0. 05	0. 05	0. 06	0. 05	0. 07	0/12
ふ		-																
ほ	, ,																	
	4- ジオキサン			<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
	ロロホルム																	
	ンスー1, 2ージクロロエチレン																	
	2-> * 1000 0 n * 2																	
	<u> </u>																	-
	<u>ソキサチオン</u> イ ア ジ ノ ン																	
	エニトロチオン																	
	ソプロチオラン																	
	キシン師																	
	ロロタロニル																	
プ	ロピザミド																	
監E		I mg/L																
	クロルボス																	
	ェノブカルブ																	
	プロベンホス					1												
	ロルニトロフェン																	
<u> </u>		U,				-						-	1					
項 キ													-					<del></del>
=	タル酸ジエチルヘキシノ ッケル					1						-	1					+
	リブデン									1			1	1				$\vdash$
	<u> </u>					<u> </u>						<u> </u>	1					$\vdash$
	<u></u>																	
	t° / D D L F * U )									1			1	1				
	マンガン																	
	ラン																	
	ェノール	/ mg/L																
ホ	ルムアルデヒト																	
												TER 14: 44: 24:	H + + 1 + H A I I	古 (西欧坦西日	\ + +n\\\ - 1	, 7 IA IL W	601 TV TT WE	

(その1)

(そ	の 1 )																	
	調査年度	調査対象	調査種別	水系・	水域名		測定均	也点名 (測定	地点番号 No	. 82)			類型			地点	ı- <b></b> -,*	74050
	平成24年度	海域	通年調査		湾(4)			ポートアイランドア				海域A	海域 Ⅱ			統一地,	点番号	617-54
		採取年月日	12/04/10	12/05/10	12/06/13	12/07/19	12/08/08	12/09/13	12/10/10	12/11/08	12/12/13	13/01/10	13/02/14	13/03/11				
	項目	採取時間	11:08	11:46	11:12	11:13	11:18	11:40	11:05	12:22	11:43	11:26	11:25	11:23	平均	最小	最大	m/n
Э			曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
Ś	. i	ı °C	17. 2	22. 2	22. 8	29. 4	31.6	31. 2	23. 0	17. 4	9.8	7. 6	7. 4	13. 0	19. 4	7. 4	31.6	
7	5 温	J.	13. 0	18. 5	21.3	27. 2	28. 5	29. 3	25. 0	19. 0	13. 0	9. 5	9. 1	10.0	18. 6	9. 1	29. 3	
<b>一</b> 況	i 5	i m³∕s																
般技																		
項技	彩 取 水 🎖	<b>R</b>	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合				
目夕	ト観 (色相)		10G2. 4/3	10GY3/4	10G2. 4/3	10G2. 4/3	10G2. 4/3	5G2. 4/3	5G2. 4/3	5G2. 4/3	10G2. 4/3	10GY3/4	10GY3/4	5G2. 4/3				
ž	§ 視 ♬	₹ cm																
ž	§ 明 ß	₹ m	4. 7	2. 2	1. 7	4. 6	4. 8	3. 8	4. 8	6. 1	4. 6	3. 5	7. 4	2. 0	4. 2	1. 7	7. 4	
3			17. 8	18. 0	17. 6	17. 7	19. 5	17. 7	18. 4	18. 2	18. 1	20. 9	18. 1	18. 0	18. 3	17. 6	20. 9	1
F			8. 2	8. 5	8. 4	8. 4	8. 3	8. 3	8. 4	8. 3	8. 2	8. 2	8. 1	8. 5	8. 3	8. 1	8. 5	5/12
l E		D mg/L																
生生			2. 8	4. 7	5. 0	2. 5	2. 6	3. 1	2. 4	2. 1	2. 2	2. 6	2. 5	3. 4	3. 0	2. 1	5. 0	12/12
活		s mg/L	2. 0	3	0.0	<1	2. 0	<1		<1		1	2.0	1	1	<1	3	.2, .2
環に		O mg/L	7. 8	12	9. 1	7. 2	8. 0	7. 6	8.8	5. 4	6. 4	8. 7	7. 3	12	8. 4	5. 4	12	4/12
境力			,	7. 8E00		1. 1E01	5. 5	1. 3E01	0.0	1. 1E01	· · ·	1. 3E01		<2. 0E00	9. 6E00	<2. 0E00	1. 3E01	0/6
	<u>、 //// 図 47 タ</u> - ヘキサン抽出物質			<0.5						<0.5		525.		12. 0200	<0.5	<0.5	<0.5	0/2
目至		-	0. 69	0. 28	0. 30	0.30	0. 16	0. 23	0. 21	0. 18	0. 30	0. 23	0. 44	0. 22	0.30	0. 16	0. 69	2/12
4			0. 038	0. 027	0.067	0. 023	0. 028	0. 033	0. 024	0. 020	0.034	0. 025	0. 033	0. 018	0.031	0.018	0.067	5/12
1 4		-	0. 000	0.027	0.007	0. 020	0. 020	0.000	0. 02 1	0.011	0.001	0. 020	0.000	0.010	0.001	0.010	0.007	0/ 12
	ァー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	- 0,								0.011					0.011	0.011	0.011	
殊	銅	mg/L																1
- · · · ·	失 (溶解性)	mg/L																1
	マンガン(溶解性)	mg/L																1
																		1
	・ ロー・エー																	
#		計 %	13. 8	16. 1	16. 9	14. 9	17. 3	16.6	17. 0	18. 1	17. 7	17. 8	16. 4	16. 1	16. 6	13. 8	18. 1	1
	<u>************************************</u>		0. 08	<0.01	<0.01	0.07	0.04	0.09	0. 02	0. 02	0.01	0.06	0.09	<0.01	0.04	<0.01	0. 09	1
			0. 00	<0.005	<0.005	<0.005	<0.04	<0.005	<0.02	<0.005	0.01	0.00	0.09	0.006	0.04	<0.005	0. 025	1
	自酸性窒素		0. 020	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0. 025	0.014	0.017	<0.00	0.010	<0.005	0. 025	1
て加坡			<0.01	<0.03	0.00	<0.03	0.00	<0.03	<0.03	<0.03	<0.11	<0.01	0. 10	<0.03	0.00	<0.03	0. 21	1
	# 150 1± 26 ミイオン界面活性剤	. 0,	\U. UI	\v. VI	0.01	₹0.01	0. 01	∖0. 01	\U. U1	\U. UI	∖0. 01	∖0. 01	0.01	\U. UI	0.01	\U. UI	V. VI	1
U) N		rij lilg/L ΣμS/cm, 25°C													1			1
他沒				4		3		1		1		<1		1	2	<1	4	1
	字解性COE		2. 4	2. 3	1. 8	2.3	2. 1	2.0	1.5	1.4	1. 3	1.5	1. 4	2. 0	1.8	1.3	2. 4	1
	<u> </u>		7. 9	2. 3	1. 0	6. 6	10	5. 9	1. 5	1. 4	1. 3	11	4. 2	16	12	4. 2	28	1
	A T U – B O D		1. 3	20	10	0. 0	10	J. 3	14	10	10	11	4. ∠	10	12	4. 2	20	1
	<u> </u>																	1
- · · · -																		1
	&トリハロメタン生 成育 フロロホルム生成育																	1
	/ロロホルム生成目 ゙ロモジクロロメタン生成自																	1
	・フ゛ロモクロロメタン生成育																	1
_		_																1
H	ブロモホルム生成剤		400	4	400	400	400	4111	400	400	400	400	4	400			(mg/L)	L
,	臭	気噌	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	D O D 75% I#	(IIIg/L)	ا ا
備	<u>油</u> ゴミ等の	膜	無	無無	無	無	無	無無	無 無	無無	無	無 無	無無	無無		BOD75%値 COD75%値	3. 1	1
<u>_</u> _		<u>净 避</u> 潮	無無無	無無	無無	無無	無無	無無	無 無	無無	無無	無	無無		/母	ししし/5701世	ა. ו	1
考	赤		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	1			
oxdot	工事状		昆合→(0.5+2													に適合していた		

(その2) 調査年度	調査対象	調査種別	水系・	水域名		測定均	也点名 (測定	地点番号 No	. 82)			類型			地点	i=-1*	74050
平成24年度	海域	通年調査	大阪				ホ°ートアイラント* i				海域A	海域Ⅱ			統一地		617-54
	採取年月日	12/04/10	12/05/10	12/06/13	12/07/19	12/08/08	12/09/13	12/10/10	12/11/08	12/12/13	13/01/10	13/02/14	13/03/11				
項目	採取時間	11:08	11:46	11:12	11:13	11:18	11:40	11:05	12:22	11:43	11:26	11:25	11:23	平均	最小	最大	m∕n
カドミニ																	
全 シ ア																	<u> </u>
・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	mg/L																<u> </u>
一 八 1回 ク ト	コ ム mg/L 素 mg/L																<u> </u>
総水	銀 mg/L																+
アルキル																	+
P C	B mg/L																
健ジクロロメ																	
四塩化炭																	
康 1,2- ジク ロ ロ																	<u> </u>
項 シスー1, 2ーシ クロロコ																	<u> </u>
1, 1, 1-トリクロロ																	+
目 1, 1, 2-トリクロロ																	
テトラクロロエ																	
1,3-シ゛クロロフ゜																	
チウラ																	
シ マ ジチオへ・ンカル	ン mg/L																<del> </del>
ベ ン ゼ	レフ゛ mg/L ン mg/L																-
セレ	ン mg/L																
硝酸性窒素及び亜硝酸		0. 23	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 13	0. 08	0. 17	0. 05	0. 08	<0.05	0. 23	0/12
ふっ	素 mg/L																
ほ う	素 mg/L																
1,4-ジオキ																	<u> </u>
クロロホ トランスー1, 2ージクロ																	<u> </u>
1, 2-9 1007																	+
p-> * 100 * 2																	+
イソキサチ																	
ダイアジ																	<b>_</b>
フェニトロチ イソプロチオ																	<del> </del>
要オ キ シ ン																	-
70090																	
プロピザ	≅ F mg/L																
監 E P	N mg/L																
ジ ク ロ ル																	1
視 イプロベン																	-
クロルニトロフ																	
トルエ	ン mg/L																
	ン mg/L																
フタル酸シ゛ェチル																	<u> </u>
<u>ニッケ</u> 目 モ リ ブ ラ																	
日 <u>モ リ ノ カ</u> ア ン チ ヨ																	<del>                                     </del>
塩化じょれも																	
エヒ゜クロロヒト	・リン mg/L																
全マンカ																	
ウ ラフェノー																	<del> </del>
フェノー ホルムアルデ																	<del> </del>
小ルムノルノ	L I'  III8/L	L	l		1					l .	m・環接其準	値またけ指針値	L 直(要監視項目	)た恝温して	ハス烩は粉 ア	、公众人	<del></del>

(その3)

(その3) 調査	年度	調査対象	調査種別	水系・	水域名		測定+	也点名 (測定	≧地点番号 No	82)			類型			地点	J- F.	74050
	. <u>干及</u> 24年度	海域	通年調査	大阪			/X1 XC >	ポートアイラント * *		. 02)		海域A	海域Ⅱ				点番号	617-54
		採取年月日	12/04/10	12/05/10	12/06/13	12/07/19	12/08/08	12/09/13	12/10/10	12/11/08	12/12/13	13/01/10	13/02/14	13/03/11				
項目	採取水深	採取時間	11:08	11:46	11:12	11:13	11:18	11:40	11:05	12:22	11:43	11:26	11:25	11:23	平均	最小	最大	m/n
全 :	水深	m	17. 8	18. 0	17. 6	17. 7	19. 5	17. 7	18. 4	18. 2	18. 1	20. 9	18. 1	18. 0	18. 3	17. 6	20. 9	
	表中層	°C	13. 0	18. 5	21. 3	27. 2	28. 5	29. 3	25. 0	19. 0	13. 0	9. 5	9. 1	10.0	18. 6	9. 1	29. 3	
水	温 中下層	°C	12. 8	17. 3	21. 0	26. 4	28. 0	28. 0	25. 0	19. 0	14. 0	10. 8	9. 1	10. 2	18. 5	9. 1	28. 0	
	底層	°C	12. 6	16. 0	21. 0	24. 6	26. 8	27. 9	26. 0	19. 5	14. 3	11.0	9. 9	10. 3	18. 3	9. 9	27. 9	
	表中層	mg/L	2. 8	4. 7	5. 0	2. 5	2. 6	3. 1	2. 4	2. 1	2. 2	2. 6	2. 5	3. 4	3. 0	2. 1	5. 0	4/12
с о	D 中下層	mg/L	2. 5	3. 9	3. 0	2. 3	2. 1	2. 0	2. 4	2. 6	2. 0	2. 5	2. 4	3. 4	2. 6	2. 0	3. 9	2/12
	底層	mg/L	1. 9	2. 6	1.4	1. 7	1. 3	1. 2	1.9	1.7	1. 9	2. 0	2. 0	0. 9	1.7	0. 9	2. 6	0/12
	表中層	mg/L	2. 4	2. 3	1.8	2. 3	2. 1	2. 0	1.5	1.4	1.3	1.5	1.4	2. 0	1.8	1. 3	2. 4	
溶解性C	O D 中下層	mg/L		2. 6			1. 9			1.3			1.4		1.8	1. 3	2. 6	
	底層	mg/L		2. 3			1. 2			1.3			1.3		1.5	1. 2	2. 3	
	表中層	mg/L	7. 8	12	9. 1	7. 2	8. 0	7. 6	8. 8	5. 4	6. 4	8. 7	7. 3	12	8. 4	5. 4	12	4/12
D	O中下層	mg/L	7. 1	9. 4	6. 7	6. 8	7. 1	6. 4	7. 8	5. 4	6. 3	8. 5	7. 3	11	7. 5	5. 4	11	8/12
	底層	mg/L	6. 4	8. 4	5. 7	5. 0	6. 0	5. 4	6. 1	5. 4	5. 4	7. 8	7. 0	9. 7	6. 5	5. 0	9. 7	9/12
	表中層	mg/L	0. 69	0. 28	0. 30	0. 30	0. 16	0. 23	0. 21	0. 18	0. 30	0. 23	0. 44	0. 22	0.30	0. 16	0. 69	2/12
全 窒	素中下層	mg/L	0. 39	0. 29	0. 27	0. 25	0. 12	0. 32	0. 20	0. 16	0. 24	0. 19	0. 27	0. 20	0. 24	0. 12	0. 39	2/12
	底層	mg/L	0. 22	0. 21	0. 20	0. 25	0. 13	0. 17	0. 21	0. 21	0. 21	0. 22	0. 21	0.14	0. 20	0. 13	0. 25	0/12
	表中層	mg/L	0. 08	<0.01	<0.01	0. 07	0. 04	0.09	0. 02	0. 02	0. 01	0.06	0. 09	<0.01	0. 04	<0.01	0.09	
アンモニア性	窒素 中下層	mg/L	0.06	0. 01	0. 02	0. 02	0. 03	0. 12	<0.01	0. 04	0. 03	0. 04	0. 01	<0.01	0. 03	<0.01	0. 12	
	底層	mg/L	0. 05	0. 03	<0.01	0. 03	0. 02	0. 03	<0.01	0. 02	0. 01	0. 02	0.06	<0.01	0. 03	<0.01	0.06	
	表中層	mg/L	0. 020	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0. 025	0. 014	0. 017	0.006	0. 010	<0.005	0. 025	
亜硝酸性	窒素 中下層	mg/L	0. 011	0. 005	<0.005	<0.005	<0.005	0. 013	<0.005	0. 005	0. 025	0. 014	0. 008	<0.005	0.009	<0.005	0. 025	
	底層	mg/L	0. 006	0. 013	0. 015	0. 028	0.013	0. 011	0. 021	0. 014	0. 038	0. 016	0. 007	<0.005	0. 016	<0.005	0. 038	
	表中層	mg/L	0. 21	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.11	0. 07	0. 16	<0.05	0.08	<0.05	0. 21	
硝酸性	窒素 中下層	mg/L	0.08	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0. 08	<0.05	0.06	<0.05	0. 08	
	底層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
	表中層	mg/L	0. 23	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 13	0.08	0. 17	0. 05	0.08	<0.05	0. 23	0/12
硝 酸 性 <i>》</i> 亜 硝 酸 性		mg/L	0.09	0. 05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0. 05	0.08	0.06	0. 08	<0.05	0.06	<0.05	0. 09	0/12
- 77 112 112	底層	mg/L	0. 05	0.06	0.06	0. 07	0.06	0.06	0. 07	0.06	0.08	0.06	0. 05	<0.05	0.06	<0.05	0.08	0/12
	表中層	mg/L	0. 038	0. 027	0. 067	0. 023	0. 028	0. 033	0. 024	0. 020	0. 034	0. 025	0. 033	0. 018	0. 031	0. 018	0. 067	5/12
全	燐 中下層	mg/L	0. 023	0. 028	0. 055	0. 026	0. 024	0. 046	0. 029	0. 022	0. 032	0. 024	0. 022	0. 019	0. 029	0. 019	0. 055	3/12
	底層	mg/L	0. 018	0. 026	0. 049	0. 038	0. 023	0. 030	0. 035	0. 038	0. 045	0. 031	0. 023	0. 021	0. 031	0. 018	0. 049	6/12
	表中層	mg/L	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 01	
<b>燐 酸 性</b>	燐 中下層	mg/L	<0.01	<0.01	0. 01	0. 01	0. 01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 01	
	底層	mg/L	0. 01	<0.01	0. 01	0. 03	0. 02	<0.01	0. 01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 03	1
	表中層	mg/L	13. 8	16. 1	16. 9	14. 9	17. 3	16. 6	17. 0	18. 1	17. 7	17. 8	16. 4	16. 1	16. 6	13. 8	18. 1	
<b>鱼</b> 素	量中下層	mg/L	16. 5	16. 3	17. 3	15. 5	17. 6	17. 5	17. 5	18. 1	18. 2	18. 1	17. 4	16. 8	17. 2	15. 5	18. 2	
	底層	mg/L	17. 8	18. 3	18. 1	17. 7	17. 9	18. 4	18. 0	18. 5	18. 4	18. 4	18. 1	18. 5	18. 2	17. 7	18. 5	
455 TE1. Y		+		2 0m) 由				L	1	L	1	L	L	1		に適合していた		for 1.6 f.1 also

(その1)

(そ	(の1)																	
	調査年度	調査対象	調査種別		水域名	-	測定	地点名 (測定		. 83)	<u> </u>		類 型		]	地点:		74570
	平成24年度	海域	通年調査		湾(5)			垂水海均	ず 沖合			海域A	海域 Ⅱ			統一地	点番号	618-54
		採取年月日	12/04/10	12/05/10	12/06/13	12/07/19	12/08/08	12/09/13	12/10/10	12/11/08	12/12/13	13/01/10	13/02/14	13/03/11	]			
	項目	採取時間	10:40	11:18	10:46	10:48	10:50	11:10	10:38	11:49	11:13	10:59	11:00	10:58	平均	最小	最大	m∕n
	天 侧		瞓	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
5	気 温	il °C	15. 0	20. 4	22. 0	29. 2	30. 2	30. 0	22. 8	17. 0	9. 0	7. 2	7. 3	9. 0	18. 3	7. 2	30. 2	
1	水	il °C	13. 2	17. 8	20. 3	25. 5	27. 3	28. 0	25. 0	20. 0	12. 0	9. 5	10. 0	9.8	18. 2	9. 5	28. 0	
- 3	流	i m³∕s																
般技	採取位置	量																
項	採取水源	<del>2</del>	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合				
目	外観(色相)		10G2. 4/3	10GY3/4	5G2. 4/3	5G2. 4/3	5G2. 4/3	5G2. 4/3	5G2. 4/3	5G2. 4/3	10G2. 4/3	10G2. 4/3	5G2. 4/3	10G2. 4/3				
j	透視原	度 cm																
j	透明原	t m	7. 6	3. 2	5. 4	8. 2	5. 3	7. 4	7. 5	9. 5	3.8	6.8	7. 9	5. 0	6. 5	3. 2	9. 5	
3	全 水 🥻	m m	25. 2	27. 7	26. 8	25. 2	25. 5	25. 6	24. 8	28. 8	23. 8	26. 3	23. 2	24. 0	25. 6	23. 2	28. 8	
	р Н	1	8. 1	8. 4	8. 1	8. 1	8. 3	8. 1	8. 2	8. 2	8. 2	8. 2	8. 1	8. 3	8. 2	8. 1	8. 4	1/12
	в о г	O mg/L																
生	C 0 [	O mg/L	2. 0	3. 5	2. 1	1.5	2. 8	1.6	1.8	1. 9	2. 8	2. 2	1.8	2. 1	2. 2	1.5	3. 5	6/12
活:	S S	s mg/L		2		<1		<1		<1		1		<1	1	<1	2	
環		O mg/L	7. 8	10	6. 8	6. 1	7. 2	6. 0	6.8	5. 7	7. 2	7. 9	7. 3	10	7. 4	5. 7	10	8/12
境	大腸菌群	牧 MPN/100mL		4. 5E00		1. 3E01		<2. 0E00		7. 0E01		4. 5E00		<2. 0E00	1. 6E01	<2. 0E00	7. 0E01	0/6
項r	n-ヘキサン抽出物質	質 mg/L		<0.5						<0.5					<0.5	<0.5	<0.5	0/2
目 :	全 窒 差	表 mg/L	0. 30	0. 22	0. 19	0. 25	0. 14	0. 18	0. 19	0. 17	0. 42	0. 17	0. 15	0.14	0. 21	0. 14	0. 42	1/12
1	全	弊 mg/L	0. 021	0. 024	0. 031	0. 027	0. 023	0. 030	0. 055	0. 027	0. 039	0. 023	0.019	0. 015	0. 028	0. 015	0. 055	3/12
3	亜 錠	台 mg/L								0. 001					0. 001	0. 001	0. 001	
特:	フェノール業	頁 mg/L																
殊	銅	mg/L																1
項	鉄 (溶解性)	mg/L																]
	マンガン (溶解性)	mg/L																]
	クロー	لم mg/L																<u> </u>
t	塩化物イオン	✓ mg/L																
f	塩 素 量	量 ‰	17. 2	17. 5	18. 1	17. 6	17. 9	18. 1	18. 4	18. 2	17. 3	18. 3	17. 8	17. 8	17. 9	17. 2	18. 4	]
7	アンモニア性 窒 矛	表 mg/L	0.06	<0.01	<0.01	0. 04	<0.01	0. 01	0. 01	0. 01	<0.01	0. 01	0. 03	<0.01	0. 02	<0.01	0.06	]
	亜 硝 酸 性 窒 ラ		0. 008	<0.005	<0.005	0. 018	<0.005	0. 007	0. 013	0. 007	0. 028	0. 012	<0.005	<0.005	0. 010	<0.005	0. 028	j <b> </b>
1 · -	硝酸性窒素	-	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 19	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0. 19	<b> </b>
	燐酸性 5		<0.01	<0.01	0. 01	0. 02	<0.01	<0.01	0. 02	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 02	<u> </u>
	陰イオン界面活性剤																	<b> </b>
		¤ μS/cm, 25°C																<b> </b>
他				2		1		1		<1		<1		<1	1	<1	2	<u> </u>
	溶解性CO[		2. 0	2. 3	1.4	1.4	1. 2	1.0	1.5	1.3	1.8	1.6	1.0	1.1	1. 5	1.0	2. 3	<u> </u>
I	クロロフィル:		1. 3	6. 3	8. 0	0. 9	8. 9	1. 6	6. 1	3. 3	11	3. 0	0. 9	4. 7	4. 7	0. 9	11	ļ <b>I</b>
	A T U - B O [																	<u> </u>
I	一 般 細 i																	<u> </u>
	総トリハロメタン生 成育																	<u> </u>
	クロロホルム生成能																	<u> </u>
	ブロモジクロロメタン生成育																	<u> </u>
	ジブロモクロロメタン生成能																	↓ <b> </b>
	ブロモホルム生成能																	
1 L	臭	気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無			(mg/L)	,
備	油	膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値		↓ <b> </b>
1. L	ゴミ等の		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値	2. 2	]
考	赤	潮	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	1			
	工事状			1											l			
		+ +	思合→(0.5+2	O \											TER 145 145 245	に適合していた	IA LL NO.	

(その2) 調査年度	調査対象	調査種別	水系・	水域名		測定均	也点名 (測定	'地点番号 No	. 83)			類型			地点	コート*	74570
平成24年度	海域	通年調査	大阪				垂水海坝				海域A	海域Ⅱ			統一地		618-54
	採取年月日	12/04/10	12/05/10	12/06/13	12/07/19	12/08/08	12/09/13	12/10/10	12/11/08	12/12/13	13/01/10	13/02/14	13/03/11				
項目	採取時間	10:40	11:18	10:46	10:48	10:50	11:10	10:38	11:49	11:13	10:59	11:00	10:58	平均	最小	最大	m∕n
カドミウ																	
全シア	ン mg/L																
<u>鉛</u>	mg/L																<u> </u>
六価クロ	ム mg/L 素 mg/L																
総水	銀 mg/L																
アルキル水																	
P C	B mg/L																
健ジクロロメタ																	
四塩化炭																	
康 1,2- ジ ク ロ ロ エ																	
1,1-> * 1001																	
項 シスー1, 2-ジクロロエ																	<u> </u>
1, 1, 1-トリクロロコ 目 1, 1, 2-トリクロロコ																	<del>                                     </del>
H																	<del>                                     </del>
7																	
1,3-> * 1007 0																	
チウラ	ム mg/L																
シマジ	ン mg/L																
チオヘ゛ンカル	7 mg/L																
ベンゼ																	<u> </u>
セ レ 硝酸性窒素及び亜硝酸f	ン mg/L	0. 06	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.05	0.06	0. 05	0. 21	0.06	<0.05	<0.05	0. 07	<0.05	0. 21	0/12
ふ つ	:窒素 mg/L 素 mg/L	0.00	₹0.05	₹0.05	0.00	₹0.05	0.00	0.00	0.03	0. 21	0.00	₹0.05	₹0.05	0.07	₹0.05	0. 21	0/12
ほう	素 mg/L																
1,4-ジオキサ																	
クロロホル																	
トランスー1, 2ージクロロコ																	<u> </u>
1, 2-シ゛クロロフ゜ロ p-シ゛クロロヘ゛ン																	
イソキサチオ																	
ダイアジノ																	
フェニトロチス	・ン mg/L																
イソプロチオラ																	
要 オ キ シ ン クロロタロコ																	
プロピザミ																	
監 E P	N mg/L																
ジクロルボ	ス mg/L																
フェノブカル																	
視イプロベンオ																	
クロルニトロフ ト ル エ																	
項キシレ																	
フタル酸ジエチルヘ																	
ニッケ	ル mg/L			-													
目モリブデ																	<u> </u>
ア ン チ モ 塩 化 ビ ニ ル モ ノ																	<del>                                     </del>
全 マ ン ガ																	
ウ ラ	ン mg/L																
フェノー																	
ホルムアルデし	:ド mg/L										m:環境基準						

(その3)

(その3) 調る	<b>全年度</b>	調査対象	調査種別	水系。	水域名		測定+	也点名 (測定	性点番号 No	83)			類型			地点	J- F.	74570
	<u>1 平 /2</u> :24年度	海域	通年調査	大阪			/X1 /C >	垂水海埠		. 007		海域A	海域Ⅱ				点番号	618-54
		採取年月日	12/04/10	12/05/10	12/06/13	12/07/19	12/08/08	12/09/13	12/10/10	12/11/08	12/12/13	13/01/10	13/02/14	13/03/11				1
項目	採取水深	採取時間	10:40	11:18	10:46	10:48	10:50	11:10	10:38	11:49	11:13	10:59	11:00	10:58	平均	最小	最大	m/n
全	水深	m	25. 2	27. 7	26. 8	25. 2	25. 5	25. 6	24. 8	28. 8	23. 8	26. 3	23. 2	24. 0	25. 6	23. 2	28. 8	
	表中層	°C	13. 2	17. 8	20. 3	25. 5	27. 3	28. 0	25. 0	20. 0	12. 0	9. 5	10.0	9. 8	18. 2	9. 5	28. 0	
水	温 中下層	°C	12. 8	17. 0	20. 0	24. 8	26. 2	27. 8	25. 2	20. 0	13. 5	10. 5	10. 0	10. 0	18. 2	10.0	27. 8	
	底層	°C	12. 8	16.0	20. 0	24. 6	21. 1	27. 6	26. 0	20. 5	14. 2	10.8	10.0	10. 2	17. 8	10.0	27. 6	
	表中層	mg/L	2. 0	3. 5	2. 1	1.5	2. 8	1.6	1.8	1.9	2. 8	2. 2	1.8	2. 1	2. 2	1.5	3. 5	1/12
с о	D 中下層	mg/L	1.6	1.9	1.8	1. 3	1.8	1.4	1.5	2. 2	1.7	2. 2	1.8	1.9	1.8	1.3	2. 2	0/12
	底層	mg/L	1.6	1. 2	1.4	0.6	1.8	1. 2	1.4	1.8	1.4	2. 0	1.4	1.8	1.5	0.6	2. 0	0/12
	表中層	mg/L	2. 0	2. 3	1.4	1.4	1. 2	1.0	1.5	1.3	1.8	1.6	1.0	1.1	1.5	1.0	2. 3	
溶解性 С	O D 中下層	mg/L		1.5			1.1			1. 2			1.0		1. 2	1.0	1.5	
	底層	mg/L		0. 9			1.8			1.1			0. 9		1. 2	0. 9	1.8	
	表中層	mg/L	7. 8	10	6. 8	6. 1	7. 2	6. 0	6.8	5. 7	7. 2	7. 9	7. 3	10	7. 4	5. 7	10	8/12
D	0 中下層	mg/L	7. 0	8. 5	6. 8	5. 6	5. 9	5. 7	5. 8	5. 7	7. 1	7. 6	7. 3	10	6. 9	5. 6	10	9/12
	底層	mg/L	6. 6	7. 5	5. 9	4. 8	6. 0	5. 6	5. 8	5. 1	7. 1	7. 5	7. 0	9. 8	6. 6	4. 8	9. 8	9/12
	表中層	mg/L	0. 30	0. 22	0. 19	0. 25	0.14	0. 18	0. 19	0. 17	0. 42	0. 17	0. 15	0.14	0. 21	0.14	0. 42	1/12
全 窒	素中下層	mg/L	0. 20	0. 15	0. 24	0. 22	0. 20	0. 28	0. 20	0. 22	0. 18	0. 16	0. 15	0.14	0. 20	0.14	0. 28	0/12
	底層	mg/L	0. 24	0. 20	0. 18	0. 24	0. 12	0. 17	0. 19	0. 23	0. 16	0. 18	0. 16	0. 13	0. 18	0. 12	0. 24	0/12
	表中層	mg/L	0.06	<0.01	<0.01	0. 04	<0.01	0. 01	0. 01	0. 01	<0.01	0. 01	0. 03	<0.01	0. 02	<0.01	0.06	
アンモニア性	窒素 中下層	mg/L	0. 05	<0.01	<0.01	0. 04	<0.01	0. 03	0. 01	0. 03	<0.01	0. 01	0. 05	<0.01	0. 02	<0.01	0. 05	1
	底層	mg/L	0.06	<0.01	0. 01	0. 03	0. 01	<0.01	<0.01	0.06	0. 01	0. 01	0. 10	<0.01	0. 03	<0.01	0. 10	
	表中層	mg/L	0. 008	<0.005	<0.005	0. 018	<0.005	0.007	0. 013	0. 007	0. 028	0. 012	<0.005	<0.005	0.010	<0.005	0. 028	
亜硝酸性	窒素 中下層	mg/L	<0.005	0. 005	0. 006	0. 019	0. 012	0. 045	0. 014	0. 007	0. 035	0. 012	0. 005	<0.005	0. 014	<0.005	0. 045	1
	底層	mg/L	0. 005	0. 012	0. 009	0. 024	0. 018	0. 039	0. 015	0. 010	0. 038	0. 015	0. 005	<0.005	0. 016	<0.005	0. 039	1
	表中層	mg/L	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 19	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0. 19	
硝酸性	窒素 中下層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	1
	底層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	1
	表中層	mg/L	0.06	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0. 05	0.06	0. 05	0. 21	0.06	<0.05	<0.05	0. 07	<0.05	0. 21	0/12
硝酸性 重硝酸性		mg/L	<0.05	0. 05	0. 05	0. 06	0.06	0.09	0. 06	0. 05	0. 08	0. 06	0. 05	<0.05	0. 06	<0.05	0. 09	0/12
- ND EX II	底層	mg/L	0. 05	0.06	0. 05	0. 07	0.06	0.08	0. 06	0.06	0. 08	0.06	0. 05	<0.05	0. 06	<0.05	0. 08	0/12
	表中層	mg/L	0. 021	0. 024	0. 031	0. 027	0. 023	0. 030	0. 055	0. 027	0. 039	0. 023	0. 019	0. 015	0. 028	0. 015	0. 055	3/12
全	燐 中下層	mg/L	0. 017	0. 017	0. 036	0. 029	0. 023	0. 044	0. 029	0. 019	0. 031	0. 022	0. 020	0. 016	0. 025	0. 016	0. 044	3/12
	底層	mg/L	0. 028	0. 025	0. 032	0. 027	0. 024	0. 029	0. 031	0. 022	0. 032	0. 027	0. 020	0. 017	0. 026	0. 017	0. 032	3/12
	表中層	mg/L	<0.01	<0.01	0. 01	0. 02	<0.01	<0.01	0. 02	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 02	
燐酸 n	生 燐 中下層	mg/L	<0.01	<0.01	0. 01	0. 01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 01	1
	底層	mg/L	<0.01	<0.01	0. 01	0. 02	0. 01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 02	1
	表中層	mg/L	17. 2	17. 5	18. 1	17. 6	17. 9	18. 1	18. 4	18. 2	17. 3	18. 3	17. 8	17. 8	17. 9	17. 2	18. 4	
塩 素	量中下層	mg/L	17. 8	18. 0	18. 1	17. 6	17. 9	18. 1	18. 4	18. 3	18. 2	18. 4	18. 1	18. 1	18. 1	17. 6	18. 4	1
	底層	mg/L	18. 0	18. 6	18. 3	17. 6	18. 4	18. 3	18. 7	18. 6	18. 5	18. 4	18. 1	18. 2	18. 3	17. 6	18. 7	┦ /
AND THE AL		+	a合層 (0.5m	<del></del>	<del></del>					L	1	l	L	1		に適合していた		