

(その1)

調査年度 平成27年度	調査対象 河川	調査種別 通年調査	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No. 1)							類型			地点コード		8520 007-52	
			武庫川水系		武庫川 亀治橋							河川B			統一地点番号			
項目	採取年月日	15/04/03	15/05/08	15/06/05	15/07/27	15/08/19	15/09/24	15/10/09	15/11/05	15/12/09	16/01/08	16/02/03	16/03/03	平均	最小	最大	m/n	
	採取時間	11:20	14:30	11:50	11:34	14:25	12:15	12:05	14:16	11:40	11:40	13:50	11:35					
一般項目	天候	曇	晴	微雨	曇	本曇	微雨	曇	晴	晴	曇	晴	曇					
	気温	℃	20.7	25.5	17.2	30.3	27.2	21.8	21.3	23.5	13.9	8.4	11.1	11.5	19.4	8.4	30.3	
	水温	℃	15.3	25.6	18.3	26.8	29.1	22.4	19.9	20.5	9.8	7.2	7.8	8.8	17.6	7.2	29.1	
	流量	m ³ /s	2.5	0.49	2.3	6.6	2.4	5.4	1.9	1.1	1.6	1.8	2.0	1.9	2.5	0.49	6.6	
	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				
	採取水深																	
	目視		無色透明	微黄色	淡黄色濁	微白色濁	微緑色	微緑色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
	透明度	cm	>50	>50	20	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	48	20	>50	
	全水深	m																
	生活環境項目	p	H	8.3	9.4	7.7	8.8	8.3	8.3	9.2	9.1	8.7	9.2	8.6	8.7	8.7	7.7	9.4
BOD		mg/L	1.5	0.9	1.6	1.2	3.3	1.8	1.0	1.8	2.1	1.7	1.8	1.1	1.7	0.9	3.3	1/12
COD		mg/L	3.6	3.9	8.5	3.6	4.6	4.0	3.5	4.3	3.0	3.2	3.0	2.8	4.0	2.8	8.5	
SS		mg/L	2	1	41	2	3	3	1	1	<1	1	4	2	5	<1	41	1/12
DO		mg/L	10	12	9.6	9.3	8.8	10	12	12	14	15	14	15	12	8.8	15	0/12
大腸菌群数		MPN/100mL		7.9E02			1.7E04			4.9E02		3.3E02			4.7E03	3.3E02	1.7E04	1/4
n-ヘキサン抽出物質		mg/L																
全窒素		mg/L		0.28			0.58			0.31		0.37			0.39	0.28	0.58	
全燐		mg/L		0.036			0.081			0.025		0.027			0.042	0.025	0.081	
全亜鉛		mg/L		<0.001			0.001			0.001		0.002			0.001	<0.001	0.002	
特殊項目	フェノール類	mg/L																
	銅	mg/L																
	鉄(溶解性)	mg/L																
	マンガン(溶解性)	mg/L																
	クロム	mg/L																
	塩化物イオン	mg/L		31			15			23		19			22	15	31	
その他項目	塩素量	%																
	アンモニア性窒素	mg/L		0.04			0.07			0.02		0.02		0.04	0.02	0.07		
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005			0.005			<0.005		<0.005		0.005	<0.005	0.005		
	硝酸性窒素	mg/L		<0.05			0.26			<0.05		0.22		0.15	<0.05	0.26		
	磷酸性燐	mg/L		<0.01			0.01			<0.01		<0.01		0.01	<0.01	0.01		
	陰イオン界面活性剤	mg/L																
	導電率	μS/cm,25℃																
	濁度	度																
	溶解性COD	mg/L																
	クロロフィルa	mg/m ³																
一般項目	ATUBOD	mg/L																
	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romoホルム生成能	mg/L																
	臭気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	(mg/L)			
備考	油膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値	1.8		
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値			
	赤潮		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・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No. 1)							類型			地点コード			8520
			平成27年度	河川	通年調査	武庫川水系	武庫川	亀治橋	河川B	統一地点番号	007-52							
項目	採取年月日	採取時間	15/04/03	15/05/08	15/06/05	15/07/27	15/08/19	15/09/24	15/10/09	15/11/05	15/12/09	16/01/08	16/02/03	16/03/03	平均	最小	最大	m/n
カドミウム	mg/L																	
全シアン	mg/L																	
鉛	mg/L																	
六価クロム	mg/L																	
砒素	mg/L																	
総水銀	mg/L																	
アルキル水銀	mg/L																	
P	mg/L																	
C	mg/L																	
ジクロロメタン	mg/L																	
四塩化炭素	mg/L																	
1,2-ジクロロエタン	mg/L																	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L																	
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L																	
トリクロロエチレン	mg/L																	
テトラクロロエチレン	mg/L																	
1,3-ジクロロプロパン	mg/L																	
チウラム	mg/L																	
シマジン	mg/L																	
チオベンカルブ	mg/L																	
ベンゼン	mg/L																	
セレン	mg/L																	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		<0.05				0.26			0.05			0.22		0.15	<0.05	0.26	0/4
ふっ素	mg/L																	
ほう素	mg/L																	
1,4-ジオキサン	mg/L																	
クロロホルム	mg/L																	
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																	
1,2-ジクロロプロパン	mg/L																	
p-ジクロロベンゼン	mg/L																	
イソキサチオン	mg/L																	
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	mg/L																	
オキシ銅	mg/L																	
クロロタロニル	mg/L																	
プロピザミド	mg/L																	
EPN	mg/L																	
ジクロルボス	mg/L																	
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																	
トルエン	mg/L																	
キシレン	mg/L																	
フタ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																	
4-tert-ブチルフェノール	mg/L																	
アニリン	mg/L																	
2,4-ジクロロフェノール	mg/L																	

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

(その1)

調査年度 平成27年度		調査対象 河川	調査種別 通年調査	水系・水域名 武庫川水系		測定地点名 (測定地点番号 No. 2) 武庫川 大岩橋						類型 河川B			地点コード 統一地点番号			8540 007-53	
項目		採取年月日 採取時間	15/04/03 11:35	15/05/08 14:55	15/06/05 12:10	15/07/27 11:50	15/08/19 14:40	15/09/24 12:40	15/10/09 12:30	15/11/05 14:35	15/12/09 12:02	16/01/08 11:50	16/02/03 14:15	16/03/03 11:55	平均	最小	最大	m/n	
一般項目	天候		曇	晴	弱雨	曇	本曇	微雨	曇	晴	晴	曇	晴	曇					
	気温	℃	20.8	25.9	17.9	31.1	27.4	20.5	24.3	25.5	12.6	10.0	7.4	11.9	19.6	7.4	31.1		
	水温	℃	16.0	24.9	19.1	27.9	27.0	21.4	20.6	21.1	11.9	11.0	9.5	12.4	18.6	9.5	27.9		
	流量	m ³ /s	3.2	1.2	2.9	7.4	3.1	6.1	2.6	1.8	2.3	2.5	2.7	2.6	3.2	1.2	7.4		
	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					
	採取水深																		
	目視	(色相)		無色透明	微黄色	微黄色濁	微白色濁	微黄色	微緑色	無色透明	無色透明	無色透明	微白色濁	微白色濁	微白色濁				
	透視度	cm		>50	>50	30	>50	>50	>50	>50	>50	>50	36	>50	>50	47	30	>50	
	透明度	m																	
	全水深	m																	
生活環境	pH		8.0	9.2	7.6	8.4	8.2	8.1	8.9	8.4	8.0	8.7	8.4	8.4	8.4	7.6	9.2	3/12	
	BOD	mg/L	2.5	1.5	2.0	1.4	0.9	2.0	0.9	1.0	3.5	1.6	1.9	1.4	1.7	0.9	3.5	1/12	
	COD	mg/L	3.9	4.7	6.4	4.2	4.7	5.0	3.5	4.5	3.5	3.8	3.1	3.1	4.2	3.1	6.4		
	SS	mg/L	2	14	19	2	6	11	1	1	<1	12	4	3	6	<1	19	0/12	
	DO	mg/L	10	10	9.0	8.6	9.0	9.3	10	10	12	13	13	13	11	8.6	13	0/12	
	大腸菌群数	MPN/100mL		1.2E03			1.3E04			4.9E02			2.3E02		3.7E03	2.3E02	1.3E04	1/4	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																	
	全窒素	mg/L		0.65			0.61			1.3			0.62		0.80	0.61	1.3		
	全リン	mg/L		0.066			0.068			0.041			0.025		0.050	0.025	0.068		
	全亜鉛	mg/L		0.008			0.004			0.011			0.003		0.007	0.003	0.011		
特殊項目	フェノール類	mg/L																	
	銅	mg/L							0.001					0.001	0.001	0.001			
	鉄(溶解性)	mg/L							0.10					0.10	0.10	0.10			
	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			
	塩化物イオン	mg/L		46			16			44			15		30	15	46		
	塩素量	%																	
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01			0.07			0.04			0.07		0.05	<0.01	0.07		
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.005			<0.005			0.060			0.005		0.019	<0.005	0.060		
	硝酸性窒素	mg/L		0.30			0.29			0.49			0.27		0.34	0.27	0.49		
磷酸性燐	mg/L		0.04			0.01			0.02			<0.01		0.02	<0.01	0.04			
その他項目	陰イオン界面活性剤	mg/L																	
	導電率	μS/cm,25℃																	
	濁度	度																	
	溶解性COD	mg/L																	
	クロロフィルa	mg/m ³																	
	ATUBOD	mg/L																	
	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																	
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																	
ジブromoクロロメタン生成能	mg/L																		
ブromoホルム生成能	mg/L																		
備考	臭気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	(mg/L)				
	油膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値	2.0		
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値			
	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						

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・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No. 2)							類型			地点コード			8540
			武庫川水系		武庫川 大岩橋							河川B			統一地点番号			
平成27年度	河川	通年調査	15/04/03	15/05/08	15/06/05	15/07/27	15/08/19	15/09/24	15/10/09	15/11/05	15/12/09	16/01/08	16/02/03	16/03/03	平均	最小	最大	m/n
項目	採取年月日	採取時間	11:35	14:55	12:10	11:50	14:40	12:40	12:30	14:35	12:02	11:50	14:15	11:55				
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		0.001							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																	
P	mg/L		ND							ND					ND	ND	ND	0/2
健康項目	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
	1,2-ジクロロエタン	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
	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
	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	<0.001							<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	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-ジクロロプロパン	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
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.30				0.29			0.55			0.27		0.35	0.27	0.55	0/4
	ふっ素	mg/L	0.35							0.37					0.36	0.35	0.37	0/2
	ほう素	mg/L	0.16							0.16					0.16	0.16	0.16	0/2
	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005							<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
要監視項目	クロロホルム	mg/L																
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L																
	p-ジクロロベンゼン	mg/L																
	イソキサチオン	mg/L																
	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	mg/L																
	オキシ銅	mg/L																
	クロロタロニド	mg/L																
	プロピザミド	mg/L																
	E	mg/L																
	ジクロロボス	mg/L																
	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																
	トルエン	mg/L																
	キシレン	mg/L																
	フタ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																
	4-tertオクチルフェノール	mg/L																
	アニリン	mg/L																
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L																

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

(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. 4)				類 型		地点コード		11030		
平成27年度		河川	通年調査	武庫川水系				有馬川 長尾佐橋						統一地点番号		220-01		
項 目	採取年月日	15/05/08	15/08/19	15/11/05	16/02/03										平均	最小	最大	m/n
	採取時間	15:35	15:22	15:18	14:45													
一 般 項 目	天 候	晴	本曇	晴	晴													
	気 温	℃	25.7	23.5	23.9	8.7								20.5	8.7	25.7		
	水 温	℃	19.2	25.5	19.1	7.8								17.9	7.8	25.5		
	流 量	m ³ /s	0.06	0.10	0.13	0.13								0.11	0.06	0.13		
	採 取 位 置		流心	流心	流心	流心												
	採 取 水 深																	
目 外 観 (色 相)	透 視 度	cm	>50	>50	>50	>50								>50	>50	>50		
	透 明 度	m																
	全 水 深	m																
	p	H	7.9	7.8	7.5	7.7								7.7	7.5	7.9		
生 活 環 境 項 目	B O D	mg/L	<0.5	0.6	0.6	1.3								0.8	<0.5	1.3		
	C O D	mg/L	1.5	1.1	2.1	1.1								1.5	1.1	2.1		
	S	mg/L	1	1	9	<1								3	<1	9		
	D	mg/L	9.0	8.3	9.8	11								9.5	8.3	11		
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E04	1.3E04	1.3E04	2.3E03								1.1E04	2.3E03	1.7E04		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全窒素	mg/L	0.71	0.70	0.74	0.78								0.73	0.70	0.78		
	全燐	mg/L	0.018	0.016	0.019	0.009								0.016	0.009	0.019		
	全亜鉛	mg/L	0.004	0.007	0.012	0.005								0.007	0.004	0.012		
	ノニルフェノール	mg/L																
特 殊 項 目	L A S	mg/L																
	フェノール類	mg/L																
	銅	mg/L																
	鉄(溶解性)	mg/L																
	マンガン(溶解性)	mg/L																
そ の 他 項 目	クロム	mg/L																
	塩化物イオン	mg/L	110	160	100	160								130	100	160		
	塩素量	%																
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	0.04	0.07	0.01								0.03	<0.01	0.07		
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005								<0.005	<0.005	<0.005		
	硝酸性窒素	mg/L	0.65	0.62	0.56	0.72								0.64	0.56	0.72		
	磷酸性燐	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01								<0.01	<0.01	<0.01		
	陰イオン界面活性剤	mg/L																
	導電率	μS/cm,25℃																
	濁度	度																
	溶解性COD	mg/L																
	クロロフィルa	mg/m ³																
	ATUBOD	mg/L																
	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																	
備 考	臭 気		無	無	無	無								(mg/L)				
	油 膜		無	無	無	無								河川	BOD75%値	0.6		
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無								海域・湖沼	COD75%値			
	赤 潮																	
工事状況等		該当なし	該当なし	該当なし	該当なし													

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・水域名			測定地点名 (測定地点番号 No. 4)				類 型			地点コード			11030
平成27年度		河川	通年調査	武庫川水系			有馬川 長尾佐橋							統一地点番号			220-01
項 目		採取年月日	15/05/08	15/08/19	15/11/05	16/02/03					平均	最小	最大	m/n			
		採取時間	15:35	15:22	15:18	14:45											
健	カドミウム	mg/L			<0.0003												
	全シアン	mg/L			ND												
康	鉛	mg/L			<0.001												
	六価クロム	mg/L			<0.005												
項	砒素	mg/L			0.002												
	総水銀	mg/L			<0.0005												
目	アルキル水銀	mg/L															
	P	mg/L			ND												
健	ジクロロメタン	mg/L			<0.002												
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002												
康	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004												
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.002												
項	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004												
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.0005												
目	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0006												
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.001												
健	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0005												
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L			<0.0002												
康	チウラム	mg/L			<0.0006												
	シマジン	mg/L			<0.0003												
項	チオベンカルブ	mg/L			<0.002												
	ベンゼン	mg/L			<0.001												
目	セレン	mg/L			<0.001												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.65	0.62	0.57	0.72											
健	ふっ素	mg/L	0.98	0.98	1.0	0.96											
	ほう素	mg/L	0.37	0.54	0.39	0.52											
康	1,4-ジオキサン	mg/L			<0.005												
	クロロホルム	mg/L															
項	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L															
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L															
目	p-ジクロロベンゼン	mg/L															
	イソキサチオン	mg/L															
健	ダイアジノン	mg/L															
	フェニトロチオン	mg/L															
康	イソプロチオラン	mg/L															
	オキシ銅	mg/L															
項	クロロタロニル	mg/L															
	プロピザミド	mg/L															
目	E	mg/L															
	ジクロロホス	mg/L															
健	フェノプロカルブ	mg/L															
	イプロベンホス	mg/L															
康	クロルニトロフェン	mg/L															
	トルエン	mg/L															
項	キシレン	mg/L															
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L															
目	ニッケル	mg/L															
	モリブデン	mg/L															
健	アンチモン	mg/L															
	塩化ビニルモノマー	mg/L															
康	エビクロロヒドリン	mg/L															
	全マンガン	mg/L															
項	ウラン	mg/L															
	フェノール	mg/L															
目	ホルムアルデヒド	mg/L															
	4-tertオクチルフェノール	mg/L															
健	アニリン	mg/L															
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L															

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

(その1)

調査年度 平成27年度		調査対象 河川	調査種別 通年調査	水系・水域名 武庫川水系		測定地点名 (測定地点番号 No. 6) 有馬川 月見橋						類 型			地点コード 統一地点番号		11080 220-04		
項 目		採取年月日 採取時間	15/04/03 10:50	15/05/08 14:05	15/06/05 11:30	15/07/27 11:10	15/08/19 14:00	15/09/24 11:40	15/10/09 13:00	15/11/05 14:05	15/12/09 11:20	16/01/08 12:16	16/02/03 13:35	16/03/03 11:15	平均	最小	最大	m/n	
一般項目	天候		曇	晴	微雨	曇	本曇	微雨	曇	晴	晴	曇	晴	曇					
	気温	℃	19.5	26.2	20.8	30.7	24.9	21.6	24.5	24.0	13.4	8.6	9.2	8.2	19.3	8.2	30.7		
	水温	℃	15.4	24.4	18.3	28.1	29.1	16.5	21.1	20.1	11.2	7.2	8.0	10.3	17.5	7.2	29.1		
	流量	m ³ /s	1.1	0.64	0.28	2.4	0.95	2.1	0.77	0.63	0.57	0.58	1.1	0.95	1.0	0.28	2.4		
	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	流心				
	採取水深																		
	目視 (色相)		無色透明	微黄色	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	無色透明	微白色濁	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	>50	
	透明度	m																	
	全水深	m																	
生活環境項目	p	H	8.5	9.7	7.8	9.1	8.6	8.4	9.4	9.3	8.3	9.0	8.3	9.0	8.8	7.8	9.7		
	BOD	mg/L	1.2	0.9	0.8	0.8	0.8	2.1	1.2	1.2	2.9	1.6	1.0	1.0	1.3	0.8	2.9		
	COD	mg/L	3.3	3.4	5.4	3.0	3.7	4.8	3.1	3.3	2.6	2.5	3.1	2.5	3.4	2.5	5.4		
	SS	mg/L	<1	1	9	2	2	2	2	<1	1	4	3	1	2	<1	9		
	大腸菌群数	MPN/100mL		2.2E02			7.0E04			1.1E03			3.3E02		1.8E04	2.2E02	7.0E04		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																	
	全窒素	mg/L		0.23			0.50			0.19		0.48		0.35	0.19	0.50			
	全リン	mg/L		0.023			0.066			0.021		0.027		0.034	0.021	0.066			
	全亜鉛	mg/L		0.001			0.001			0.001		0.002		0.001	0.001	0.002			
	ノニルフェノール	mg/L																	
特殊項目	LAS	mg/L																	
	フェノール類	mg/L																	
	銅	mg/L																	
	鉄 (溶解性)	mg/L																	
	マンガン (溶解性)	mg/L																	
	クロム	mg/L																	
	塩化物イオン	mg/L		41			30			41		38		38	30	41			
	塩素量	%																	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.01			0.03			0.04		0.05		0.03	0.01	0.05			
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005			
硝酸性窒素	mg/L		0.05			0.27			0.07		0.33		0.18	0.05	0.33				
磷酸性燐	mg/L		<0.01			0.01			<0.01		<0.01		0.01	<0.01	0.01				
陰イオン界面活性剤	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01				
その他項目	導電率	μS/cm,25℃																	
	濁度	度																	
	溶解性COD	mg/L																	
	クロロフィル a	mg/m ³																	
	ATUBOD	mg/L																	
	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																		
備考	臭気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	(mg/L)				
	油膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値	1.2		
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値			
	赤潮																		
工事状況等		該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	上流	上流	該当なし	該当なし					

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・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No. 6)									類 型			地点コード			11080
			平成27年度	河川	通年調査	武庫川水系		有馬川 月見橋									統一地点番号			
項目	採取年月日	採取時間	15/04/03	15/05/08	15/06/05	15/07/27	15/08/19	15/09/24	15/10/09	15/11/05	15/12/09	16/01/08	16/02/03	16/03/03	平均	最小	最大	m/n		
カドミウム	mg/L			<0.0003											<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2		
全シアン	mg/L			ND											ND	ND	ND	0/2		
鉛	mg/L			<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	0/2		
砒素	mg/L			0.002											0.003	0.002	0.004	0/2		
総水銀	mg/L			<0.0005											<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2		
アルキル水銀	mg/L														<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2		
P	mg/L			ND											ND	ND	ND	0/2		
ジクロロメタン	mg/L			<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	0/2		
1,2-ジクロロエタン	mg/L			<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	0/2		
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<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	0/2		
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0006											<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2		
トリクロロエチレン	mg/L			<0.001											<0.001	<0.001	<0.001	0/2		
テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0005											<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2		
1,3-ジクロロプロパン	mg/L			<0.0002											<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2		
チウラム	mg/L			<0.0006											<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2		
シマジン	mg/L			<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	0/2		
ベンゼン	mg/L			<0.001											<0.001	<0.001	<0.001	0/2		
セレン	mg/L			<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			0.05			0.27						0.33		0.18	0.05	0.33	0/4		
ふっ素	mg/L			0.47											0.49	0.47	0.51	0/2		
ほう素	mg/L			0.19											0.20	0.19	0.21	0/2		
1,4-ジオキサン	mg/L			<0.005											<0.005	<0.005	<0.005	0/1		
クロロホルム	mg/L																			
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																			
1,2-ジクロロプロパン	mg/L																			
p-ジクロロベンゼン	mg/L																			
イソキサチオン	mg/L																			
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	mg/L																			
オキシ銅	mg/L																			
クロロタロニド	mg/L																			
プロピザミド	mg/L																			
EPN	mg/L																			
ジクロロボス	mg/L																			
フェノプロカルブ	mg/L																			
イプロベンホス	mg/L																			
クロルニトロフェン	mg/L																			
トルエン	mg/L																			
キシレン	mg/L																			
フタ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																			
4-テオキチルフェノール	mg/L																			
アニリン	mg/L																			
2,4-ジクロロフェノール	mg/L																			

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

(その1)

調査年度 平成27年度		調査対象 河川	調査種別 通年調査	水系・水域名 武庫川水系				測定地点名 (測定地点番号 No. 9) 有野川 流末				類 型		地点コード 統一地点番号		10580 219-03
項 目		採取年月日 採取時間	15/05/08 13:00	15/08/19 13:00	15/11/05 13:10	16/02/03 12:40							平均	最小	最大	m/n
一 般 項 目	天 候		晴	本曇	晴	晴										
	気 温	℃	25.7	30.2	18.0	7.8							20.4	7.8	30.2	
	水 温	℃	23.7	24.9	18.3	8.2							18.8	8.2	24.9	
	流 量	m ³ /s	0.55	0.74	0.53	0.54							0.59	0.53	0.74	
	採 取 位 置		流心	流心	流心	流心										
	採 取 水 深															
	目 外 観 (色 相)		微白色濁	無色透明	無色透明	微白色濁										
	透 視 度	cm	>50	>50	>50	38							47	38	>50	
	透 明 度	m														
	全 水 深	m														
生 活 環 境 項 目	p	H	9.4	8.6	9.0	8.2							8.8	8.2	9.4	
	B	O	D	mg/L	0.8	<0.5	1.4	0.8					0.9	<0.5	1.4	
	C	O	D	mg/L	3.1	3.5	3.0	2.8					3.1	2.8	3.5	
	S		S	mg/L	4	3	<1	8					4	<1	8	
	D		O	mg/L	12	9.4	12	13					12	9.4	13	
	大 腸 菌 群 数	MPN/100mL	1.7E03	3.3E04	1.1E03	3.3E02							9.0E03	3.3E02	3.3E04	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L														
	全 窒 素	mg/L	0.40	0.52	0.27	0.54							0.43	0.27	0.54	
	全 磷	mg/L	0.028	0.072	0.025	0.043							0.042	0.025	0.072	
	全 亜 鉛	mg/L	0.001	0.001	<0.001	0.002							0.001	<0.001	0.002	
特 殊 項 目	ノニルフェノール	mg/L														
	L A S	mg/L														
	フェノール類	mg/L														
	銅	mg/L														
	鉄 (溶 解 性)	mg/L														
	マンガン (溶 解 性)	mg/L														
	クロム	mg/L														
	塩化物イオン	mg/L	42	27	39	36							36	27	42	
	塩 素 量	‰														
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	0.02	0.02	0.02							0.02	<0.01	0.02	
そ の 他 項 目	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005						<0.005	<0.005	<0.005		
	硝酸性窒素	mg/L	0.17	0.33	0.15	0.42						0.27	0.15	0.42		
	磷酸性磷	mg/L	0.01	0.02	0.01	0.01						0.01	0.01	0.02		
	陰イオン界面活性剤	mg/L														
	導 電 率	μS/cm,25℃														
	濁 度	度														
	溶 解 性 C O D	mg/L														
	クロロフィル a	mg/m ³														
	A T U - B O D	mg/L														
	一 般 細 菌 集 落	/mL														
備 考	総トリハロメタン生成能	mg/L														
	クロロホルム生成能	mg/L														
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L														
	ジブromoクロロメタン生成能	mg/L														
	ブromoホルム生成能	mg/L														
	臭 気		無	無	無	無										(mg/L)
	油 膜		無	無	無	無							河川	BOD75%値	0.8	
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無							海域・湖沼	COD75%値		
	赤 潮															
	工 事 状 況 等		該当なし	該当なし	該当なし	上流										

m: 環境基準に適合していない検体数、n: 総検体数

(その2)

項目	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				地点コード		
	平成27年度	河川	通年調査	武庫川水系				有野川 流末								統一地点番号		
項目	採取年月日	採取時間	15/05/08	15/08/19	15/11/05	16/02/03									平均	最小	最大	m/n
カドミウム	mg/L																	
全シアン	mg/L																	
鉛	mg/L																	
六価クロム	mg/L																	
砒素	mg/L																	
総水銀	mg/L																	
アルキル水銀	mg/L																	
P	mg/L																	
C	mg/L																	
ジクロロメタン	mg/L																	
四塩化炭素	mg/L																	
1,2-ジクロロエタン	mg/L																	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L																	
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L																	
トリクロロエチレン	mg/L																	
テトラクロロエチレン	mg/L																	
1,3-ジクロロプロパン	mg/L																	
チウラム	mg/L																	
シマジン	mg/L																	
チオベンカルブ	mg/L																	
ベンゼン	mg/L																	
セレン	mg/L																	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.17	0.33	0.16	0.42									0.27	0.16	0.42	0/4	
ふっ素	mg/L																	
ほう素	mg/L																	
1,4-ジオキサン	mg/L																	
クロロホルム	mg/L																	
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																	
1,2-ジクロロプロパン	mg/L																	
p-ジクロロベンゼン	mg/L																	
イソキサチオン	mg/L																	
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	mg/L																	
オキシ銅	mg/L																	
クロロタロニル	mg/L																	
プロピザミド	mg/L																	
E	mg/L																	
P	mg/L																	
N	mg/L																	
ジクロロホス	mg/L																	
フェノプロカルブ	mg/L																	
イプロベンホス	mg/L																	
クロルニトロフェン	mg/L																	
トルエン	mg/L																	
キシレン	mg/L																	
フタ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																	
4-tert-ブチルフェノール	mg/L																	
アニリン	mg/L																	
2,4-ジクロロフェノール	mg/L																	

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

(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		地点コード		10080		
平成27年度		河川	通年調査	武庫川水系		八多川 才谷橋								統一地点番号		218-01		
項目	採取年月日	15/05/08	15/08/19	15/11/05	16/02/03										平均	最小	最大	m/n
	採取時間	12:30	12:45	12:42	12:15													
一般項目	天候	晴	本曇	晴	晴													
	気温	℃	23.1	27.5	23.7	11.8								21.5	11.8	27.5		
	水温	℃	24.7	27.1	19.5	6.8								19.5	6.8	27.1		
	流量	m ³ /s	0.06	0.10	0.08	0.08								0.08	0.06	0.10		
	採取位置		流心	流心	流心	流心												
	採取水深																	
	目視	観(色相)	微黄色濁	微黄色濁	無色透明	微黄色濁												
	透視	度	cm	>50	>50	>50	50							50	50	>50		
	透明	度	m															
	全水	深	m															
生活環境項目	p	H	9.2	9.1	9.3	8.6							9.1	8.6	9.3			
	BOD	mg/L	1.2	1.3	1.4	1.6							1.4	1.2	1.6			
	COD	mg/L	7.2	7.3	6.0	4.8							6.3	4.8	7.3			
	S	mg/L	1	4	2	3							3	1	4			
	D	mg/L	11	10	13	13							12	10	13			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.1E03	1.1E04	2.4E03	7.0E02							3.8E03	7.0E02	1.1E04			
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全窒素	mg/L	0.51	0.54	0.29	0.42							0.44	0.29	0.54			
	全リン	mg/L	0.051	0.11	0.018	0.033							0.053	0.018	0.11			
	全亜鉛	mg/L	<0.001	0.001	<0.001	0.002							0.001	<0.001	0.002			
特殊項目	フェノール類	mg/L																
	銅	mg/L																
	鉄(溶解性)	mg/L																
	マンガン(溶解性)	mg/L																
	クロム	mg/L																
	塩化物イオン	mg/L	15	8	11	10							11	8	15			
	塩素量	%																
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	0.04	0.02	0.02							0.02	<0.01	0.04			
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	0.005							0.005	<0.005	0.005			
	硝酸性窒素	mg/L	<0.05	0.08	<0.05	0.16							0.09	<0.05	0.16			
磷酸性リン	mg/L	0.02	0.04	<0.01	<0.01							0.02	<0.01	0.04				
その他項目	陰イオン界面活性剤	mg/L																
	導電率	μS/cm,25℃																
	濁度	度																
	溶解性COD	mg/L																
	クロロフィルa	mg/m ³																
	ATUBOD	mg/L																
	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																
	ブロム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																	
備考	臭気		無	無	無	無												
	油膜		無	無	無	無												
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無												
	赤潮																	
工事状況等		該当なし	該当なし	該当なし	該当なし													

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・水域名				測定地点名 (測定地点番号 No.10)				類 型				地点コード	10080
平成27年度		河川	通年調査	武庫川水系				八多川 才谷橋								統一地点番号	218-01
項 目		採取年月日	15/05/08	15/08/19	15/11/05	16/02/03					平均	最小	最大	m/n			
		採取時間	12:30	12:45	12:42	12:15											
健康	カドミウム	mg/L															
	全シアン	mg/L															
健康	六価クロム	mg/L															
	砒素	mg/L															
健康	総水銀	mg/L															
	アルキル水銀	mg/L															
健康	P	mg/L															
	C	mg/L															
健康	ジクロロメタン	mg/L															
	四塩化炭素	mg/L															
健康	1,2-ジクロロエタン	mg/L															
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L															
健康	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L															
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L															
健康	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L															
	トリクロロエチレン	mg/L															
健康	テトラクロロエチレン	mg/L															
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L															
健康	チウラム	mg/L															
	シマジン	mg/L															
健康	チオベンカルブ	mg/L															
	ベンゼン	mg/L															
健康	セレン	mg/L															
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.05	0.08	<0.05	0.16						0.09	<0.05	0.16	0/4		
健康	ふっ素	mg/L															
	ほう素	mg/L															
健康	1,4-ジオキサン	mg/L															
	クロロホルム	mg/L															
健康	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L															
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L															
健康	p-ジクロロベンゼン	mg/L															
	イソキサチオン	mg/L															
健康	ダイアジノン	mg/L															
	フェニトロチオン	mg/L															
健康	イソプロチオラン	mg/L															
	オキシシン銅	mg/L															
健康	クロロタロニル	mg/L															
	プロピザミド	mg/L															
健康	E	mg/L															
	P	mg/L															
健康	N	mg/L															
	ジクロロホス	mg/L															
健康	フェノブカルブ	mg/L															
	イプロベンホス	mg/L															
健康	クロルニトロフェン	mg/L															
	トルエン	mg/L															
健康	キシレン	mg/L															
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L															
健康	ニッケル	mg/L															
	モリブデン	mg/L															
健康	アンチモン	mg/L															
	塩化ビニルモノマー	mg/L															
健康	エビクロロヒドリン	mg/L															
	全マンガン	mg/L															
健康	ウラン	mg/L															
	フェノール	mg/L															
健康	ホルムアルデヒド	mg/L															
	4-tert-ブチルフェノール	mg/L															
健康	アニリン	mg/L															
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L															

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

(その1)

調査年度 平成27年度		調査対象 河川	調査種別 通年調査	水系・水域名 武庫川水系		測定地点名 (測定地点番号 No.11) 長尾川 大江橋						類 型			地点コード 統一地点番号	9580 217-01
項 目		採取年月日 採取時間	15/05/08 12:10	15/08/19 12:27	15/11/05 12:16	16/02/03 12:00							平均	最小	最大	m/n
一 般 項 目	天 候		晴	本曇	晴	晴										
	気 温	℃	24.9	28.5	19.8	9.0							20.6	9.0	28.5	
	水 温	℃	24.7	26.3	17.3	7.0							18.8	7.0	26.3	
	流 量	m ³ /s	0.01	0.09	0.08	0.06							0.06	0.01	0.09	
	採 取 位 置		流心	流心	流心	流心										
	採 取 水 深															
	外 観 (色 相)		微黄色濁	微黄色濁	微黄色	微黄色濁										
	透 視 度	cm	>50	>50	>50	50							50	50	>50	
	透 明 度	m														
	全 水 深	m														
生 活 環 境 項 目	p	H	8.7	8.1	8.7	8.5							8.5	8.1	8.7	
	B	O	D	mg/L	1.5	1.7	1.5	2.6					1.8	1.5	2.6	
	C	O	D	mg/L	7.0	8.4	7.9	6.5					7.5	6.5	8.4	
	S		S	mg/L	3	10	4	11					7	3	11	
	D		O	mg/L	13	9.2	15	15					13	9.2	15	
	大 腸 菌 群 数	MPN/100mL	3.3E04	2.2E05	3.3E04	1.3E03							7.2E04	1.3E03	2.2E05	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L														
	全 窒 素	mg/L	0.55	1.2	0.93	0.80							0.87	0.55	1.2	
	全 磷	mg/L	0.063	0.15	0.045	0.10							0.090	0.045	0.15	
	全 亜 鉛	mg/L	0.003	0.006	0.004	0.006							0.005	0.003	0.006	
特 殊 項 目	ノニルフェノール	mg/L														
	L	A	S	mg/L												
	フェノール類	mg/L														
	銅	mg/L														
	鉄 (溶 解 性)	mg/L														
	マンガン (溶 解 性)	mg/L														
	クロム	mg/L														
	塩化物イオン	mg/L	26	13	21	21							20	13	26	
	塩 素 量	%														
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	0.10	0.03	<0.01							0.04	<0.01	0.10	
亜硝酸性窒素	mg/L	0.011	0.007	0.073	0.006							0.024	0.006	0.073		
硝酸性窒素	mg/L	<0.05	0.39	0.16	0.28							0.22	<0.05	0.39		
磷酸性磷	mg/L	0.02	0.05	<0.01	0.02							0.03	<0.01	0.05		
陰イオン界面活性剤	mg/L															
導 電 率	μS/cm,25℃															
濁 度	度															
そ の 他 項 目	溶 解 性 C O D	mg/L														
	クロロフィル a	mg/m ³														
	A T U - B O D	mg/L														
	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														
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L														
	ジブromoクロロメタン生成能	mg/L														
	ブromoホルム生成能	mg/L														
	臭 気		無	無	無	無							(mg/l)			
油 膜		無	無	無	無							河川	BOD75%値	1.7		
ゴミ等の浮遊		無	無	無	無							海域・湖沼	COD75%値			
赤 潮																
工 事 状 況 等		該当なし	該当なし	該当なし	該当なし											

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・水域名				測定地点名 (測定地点番号 No.11)				類 型				地点コード		9580
平成27年度		河川	通年調査	武庫川水系				長尾川 大江橋								統一地点番号		217-01
項 目		採取年月日	15/05/08	15/08/19	15/11/05	16/02/03					平均	最小	最大	m/n				
		採取時間	12:10	12:27	12:16	12:00												
健康	カドミウム	mg/L																
	全シアン	mg/L																
健康	六価クロム	mg/L																
	砒素	mg/L																
健康	総水銀	mg/L																
	アルキル水銀	mg/L																
健康	P	mg/L																
	C	mg/L																
健康	ジクロロメタン	mg/L																
	四塩化炭素	mg/L																
健康	1,2-ジクロロエタン	mg/L																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L																
健康	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																
健康	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L																
	トリクロロエチレン	mg/L																
健康	テトラクロロエチレン	mg/L																
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L																
健康	チウラム	mg/L																
	シマジン	mg/L																
健康	チオベンカルブ	mg/L																
	ベンゼン	mg/L																
健康	セレン	mg/L																
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.06	0.39	0.23	0.28						0.24	0.06	0.39	0/4			
健康	ふっ素	mg/L																
	ほう素	mg/L																
健康	1,4-ジオキサン	mg/L																
	クロロホルム	mg/L																
健康	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L																
健康	p-ジクロロベンゼン	mg/L																
	イソキサチオン	mg/L																
健康	ダイアジノン	mg/L																
	フェニトロチオン	mg/L																
健康	イソプロチオラン	mg/L																
	オキシシン銅	mg/L																
健康	クロロタロニル	mg/L																
	プロピザミド	mg/L																
健康	E P N	mg/L																
	ジクロロホス	mg/L																
健康	フェノプロカルブ	mg/L																
	イプロベンホス	mg/L																
健康	クロルニトロフェン	mg/L																
	トルエン	mg/L																
健康	キシレン	mg/L																
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L																
健康	ニッケル	mg/L																
	モリブデン	mg/L																
健康	アンチモン	mg/L																
	塩化ビニルモノマー	mg/L																
健康	エビクロロヒドリン	mg/L																
	全マンガン	mg/L																
健康	ウラン	mg/L																
	フェノール	mg/L																
健康	ホルムアルデヒド	mg/L																
	4-tert-ブチルフェノール	mg/L																
健康	アニリン	mg/L																
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L																

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

(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.12)						類型		地点コード		44030		
平成27年度		河川	通年調査	加古川水系		大沢川 万歳橋								統一地点番号		282-01		
項目	採取年月日	15/05/08	15/08/19	15/11/05	16/02/03										平均	最小	最大	m/n
	採取時間	11:50	12:05	11:52	11:40													
一般項目	天候	晴	本曇	晴	晴													
	気温	℃	23.2	27.1	20.0	7.8								19.5	7.8	27.1		
	水温	℃	17.6	26.5	14.3	4.8								15.8	4.8	26.5		
	流量	m ³ /s	0.03	0.17	0.08	0.16								0.11	0.03	0.17		
	採取位置		流心	流心	流心	流心												
	採取水深																	
目視	外観(色相)		微黄色濁	微黄色濁	微黄色	微黄色濁												
	透視度	cm	>50	45	>50	>50								49	45	>50		
	透明度	m																
	全水深	m																
生活環境項目	p	H	8.2	8.1	8.2	8.1								8.2	8.1	8.2		
	BOD	mg/L	1.1	1.1	1.2	1.4								1.2	1.1	1.4		
	COD	mg/L	6.9	8.6	8.1	2.3								6.5	2.3	8.6		
	S	mg/L	6	22	2	8								10	2	22		
	D	mg/L	8.9	8.4	10	12								9.8	8.4	12		
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E04	4.9E04	2.8E03	3.3E03								2.2E04	2.8E03	4.9E04		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全窒素	mg/L	0.97	1.1	1.1	0.83								1.0	0.83	1.1		
	全リン	mg/L	0.13	0.17	0.12	0.085								0.13	0.085	0.17		
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.004	0.002	0.003								0.003	0.002	0.004		
特殊項目	フェノール類	mg/L																
	銅	mg/L																
	鉄(溶解性)	mg/L																
	マンガン(溶解性)	mg/L																
その他項目	クロム	mg/L																
	塩化物イオン	mg/L	14	8	14	12								12	8	14		
	塩素量	%																
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01								<0.01	<0.01	<0.01		
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.017	0.005	0.010	0.005								0.009	0.005	0.017		
	硝酸性窒素	mg/L	0.41	0.43	0.58	0.42								0.46	0.41	0.58		
	磷酸性リン	mg/L	0.10	0.08	0.09	0.03								0.08	0.03	0.10		
	陰イオン界面活性剤	mg/L																
	導電率	μS/cm,25℃																
	濁度	度																
	溶解性COD	mg/L																
	クロロフィルa	mg/m ³																
	ATUBOD	mg/L																
目視	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																
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ジブromoクロロメタン生成能	mg/L																
	ブromoホルム生成能	mg/L																
備考	臭気		無	無	無	無								(mg/L)				
	油膜		無	無	無	無								河川	BOD75%値	1.2		
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無								海域・湖沼	COD75%値			
	赤潮																	
工事状況等		該当なし	該当なし	該当なし	該当なし													

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・水域名				測定地点名 (測定地点番号 No.12)				類 型				地点コード	44030
平成27年度		河川	通年調査	加古川水系				大沢川 万歳橋								統一地点番号	282-01
項 目		採取年月日	15/05/08	15/08/19	15/11/05	16/02/03					平均	最小	最大	m/n			
		採取時間	11:50	12:05	11:52	11:40											
健	カドミウム	mg/L			<0.0003							<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1		
	全シアン	mg/L			ND							ND	ND	ND	0/1		
康	鉛	mg/L			<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	0/1		
	六価クロム	mg/L			<0.005							<0.005	<0.005	<0.005	0/1		
項	砒素	mg/L			0.005							0.005	0.005	0.005	0/1		
	総水銀	mg/L			<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1		
目	アルキル水銀	mg/L															
	PCB	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-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004							<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1		
	1,1-ジクロロエチレン	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-トリクロロエタン	mg/L			<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1		
目	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0006							<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1		
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.001												
健	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1		
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L			<0.0002							<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1		
康	チウラム	mg/L			<0.0006							<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1		
	シマジン	mg/L			<0.0003							<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1		
項	チオベンカルブ	mg/L			<0.002							<0.002	<0.002	<0.002	0/1		
	ベンゼン	mg/L			<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	0/1		
目	セレン	mg/L			<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	0.42	0.43	0.59	0.42						0.47	0.42	0.59	0/4		
健	ふっ素	mg/L			0.25							0.25	0.25	0.25	0/1		
	ほう素	mg/L			0.03							0.03	0.03	0.03	0/1		
康	1,4-ジオキサン	mg/L			<0.005							<0.005	<0.005	<0.005	0/1		
	クロホルム	mg/L															
項	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L															
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L															
目	p-ジクロロベンゼン	mg/L															
	イソキサチオン	mg/L															
健	ダイアジノン	mg/L															
	フェニトロチオン	mg/L															
康	イソプロチオラン	mg/L															
	オキシ銅	mg/L															
項	クロロタロニル	mg/L															
	プロピザミド	mg/L															
目	EPN	mg/L															
	ジクロルボス	mg/L															
健	フェノプロカルブ	mg/L															
	イプロベンホス	mg/L															
康	クロルニトロフェン	mg/L															
	トルエン	mg/L															
項	キシレン	mg/L															
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L															
目	ニッケル	mg/L															
	モリブデン	mg/L															
健	アンチモン	mg/L															
	塩化ビニルモノマー	mg/L															
康	エビクロロヒドリン	mg/L															
	全マンガン	mg/L															
項	ウラン	mg/L															
	フェノール	mg/L															
目	ホルムアルデヒド	mg/L															
	4-tert-ブチルフェノール	mg/L															
健	アニリン	mg/L															
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L															

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

(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.14)						類 型			地点コード		44550	
平成27年度		河川	通年調査	加古川水系		淡河川 万代橋									統一地点番号		283-02	
項目	採取年月日	15/04/03	15/05/08	15/06/29	15/07/27	15/08/19	15/09/24	15/10/09	15/11/05	15/12/09	16/01/08	16/02/03	16/03/03	平均	最小	最大	m/n	
	採取時間	10:18	11:10	16:12	10:25	11:30	10:38	14:55	11:30	10:34	10:25	11:00	10:25					
一般項目	天候	曇	晴	晴	曇	本曇	微雨	曇	晴	晴	曇	晴	曇					
	気温	℃	19.5	25.9	24.0	30.3	25.0	22.1	18.8	24.2	11.5	8.6	7.8	9.1	18.9	7.8	30.3	
	水温	℃	15.8	22.1	26.0	28.1	27.8	15.4	20.5	18.0	9.2	6.2	9.1	7.2	17.1	6.2	28.1	
	流量	m ³ /s	0.89	0.20	0.98	1.3	0.47	0.64	0.24	0.18	0.23	0.37	0.44	0.34	0.52	0.18	1.3	
	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				
	採取水深																	
	目視		無色透明	無色透明	微黄色濁	無色透明	微黄色濁	微緑色	微黄色濁	無色透明	無色透明	微黄色	淡白色濁	微白色				
	透明度	cm	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	22	>50	48	22	>50	
	全水深	m																
	生活環境項目	pH	H	8.2	9.2	8.8	8.9	8.4	8.4	9.4	9.0	8.4	8.6	8.4	8.9	8.7	8.2	9.4
BOD		mg/L	1.0	1.5	2.8	0.5	0.9	2.1	1.4	1.4	3.8	1.1	1.1	1.2	1.6	0.5	3.8	
COD		mg/L	3.8	3.9	7.1	4.2	5.7	5.2	3.7	4.8	3.4	1.8	3.6	3.7	4.2	1.8	7.1	
SS		mg/L	4	2	6	1	5	2	1	1	2	1	15	4	4	1	15	
大腸菌群数		MPN/100mL		1.1E03			1.7E05			1.7E03		4.9E02		4.3E04	4.9E02	1.7E05		
n-ヘキサン抽出物質		mg/L																
全窒素		mg/L		0.29			0.68			0.36		0.50		0.46	0.29	0.68		
全リン		mg/L		0.034			0.14			0.076		0.051		0.075	0.034	0.14		
全亜鉛		mg/L		<0.001			0.002			0.001		0.009		0.003	<0.001	0.009		
ノニルフェノール		mg/L																
特殊項目	フェノール類	mg/L																
	銅	mg/L																
	鉄(溶解性)	mg/L																
	マンガン(溶解性)	mg/L																
	クロム	mg/L																
	塩化物イオン	mg/L		16			15			21		10		16	10	21		
	塩素量	%																
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01			0.05			<0.01		<0.01		0.02	<0.01	0.05		
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005			0.005			<0.005		<0.005		0.005	<0.005	0.005		
	硝酸性窒素	mg/L		0.08			0.28			0.11		0.30		0.19	0.08	0.30		
磷酸性燐	mg/L		0.02			0.07			0.05		0.01		0.04	0.01	0.07			
陰イオン界面活性剤	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01			
その他項目	導電率	μS/cm,25℃																
	濁度	度																
	溶解性COD	mg/L																
	クロロフィルa	mg/m ³																
	ATUBOD	mg/L																
	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																
備考	臭気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	(mg/L)				
	油膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値	1.5		
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値			
	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	該当無し	該当無し			

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・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.14)						類 型			地点コード			44550	
平成27年度		河川	通年調査	加古川水系		淡河川 万代橋									統一地点番号			283-02	
項 目		採取年月日	採取時間	15/04/03	15/05/08	15/06/29	15/07/27	15/08/19	15/09/24	15/10/09	15/11/05	15/12/09	16/01/08	16/02/03	16/03/03	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		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																	
PCB		mg/L			ND						ND				ND	ND	ND	0/2	
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	
1,2-ジクロロエタン		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	
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	
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			<0.001						<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	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-ジクロロプロパン		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	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L			0.08			0.28			0.11			0.30	0.19	0.08	0.30	0/4	
ふっ素		mg/L			0.23						0.30				0.27	0.23	0.30	0/2	
ほう素		mg/L			0.04						0.08				0.06	0.04	0.08	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																	
トランス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L																	
1,2-ジクロロプロパン		mg/L																	
p-ジクロロベンゼン		mg/L																	
イソキサチオン		mg/L																	
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		mg/L																	
オキシ銅		mg/L																	
クロロタロニド		mg/L																	
プロピザミド		mg/L																	
E P N		mg/L																	
ジクロロボス		mg/L																	
フェノプロカルブ		mg/L																	
イプロベンホス		mg/L																	
クロルニトロフェン		mg/L																	
トルエン		mg/L																	
キシレン		mg/L																	
フタ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																	
4-tertオクチルフェノール		mg/L																	
アニリン		mg/L																	
2,4-ジクロロフェノール		mg/L																	

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

(その1)

調査年度 平成27年度		調査対象 河川	調査種別 通年調査	水系・水域名 加古川水系		測定地点名 (測定地点番号 No.16) 志染川 坂本橋						類型 河川B(基準点)			地点コード 統一地点番号			45060 105-01	
項目		採取年月日 採取時間	15/04/03 9:46	15/05/08 9:50	15/06/05 10:05	15/07/27 9:40	15/08/19 10:05	15/09/24 9:50	15/10/09 9:50	15/11/05 10:05	15/12/09 10:01	16/01/08 9:50	16/02/03 9:50	16/03/03 9:50	平均	最小	最大	m/n	
一般項目	天候	採取位置	曇	晴	曇	曇	本曇	微雨	曇	晴	晴	曇	晴	曇					
	気温	採取水深	18.9	20.3	18.3	28.8	29.3	21.5	17.5	17.8	12.0	7.2	6.8	9.9	17.4	6.8	29.3		
	水温	透明度	14.5	20.3	17.2	24.2	24.7	18.6	16.8	14.6	8.2	6.5	5.1	5.9	14.7	5.1	24.7		
	流量	全水深	0.43	0.25	0.38	1.0	0.50	0.58	0.26	0.19	0.23	0.28	0.30	0.32	0.39	0.19	1.0		
	採取位置	外観(色相)	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心					
	採取水深	透視度																	
	外観(色相)	透明度	無色透明	無色透明	微白色	微白色濁	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡白色濁	無色透明	無色透明	無色透明				
	透視度	全水深	>50	>50	>50	31	>50	>50	>50	>50	>50	20	>50	>50	>50	46	20	>50	
	透明度	pH																	
	全水深	BOD	8.1	9.0	7.9	8.1	8.2	8.4	8.8	8.5	8.2	8.7	8.4	8.5	8.4	7.9	9.0	3/12	
pH	COD	0.8	1.1	0.5	<0.5	<0.5	0.9	0.9	1.5	1.1	0.6	1.4	<0.5	0.9	<0.5	1.5	0/12		
BOD	環境S	2.8	3.6	4.4	3.6	3.6	3.4	2.7	3.0	3.3	2.5	2.7	2.2	3.2	2.2	4.4			
COD	環境D	3	2	5	23	<1	1	<1	<1	<1	36	<1	1	2	6	<1	36	1/12	
環境S	大腸菌群数	10	10	9.4	8.1	8.8	9.6	11	12	12	14	13	13	11	8.1	14	0/12		
環境D	n-ヘキサン抽出物質	1.1E03	3.3E02	7.0E02	1.7E04	1.7E04	7.9E03	1.3E03	1.3E03	7.0E02	4.9E02	3.3E02	1.3E02	4.0E03	1.3E02	1.7E04	3/12		
大腸菌群数	全窒素	MPN/100mL																	
n-ヘキサン抽出物質	全窒素	mg/L		0.94			2.0			2.0		0.74		1.4	0.74	2.0			
全窒素	全窒素	mg/L		0.017			0.060			0.015		0.010		0.026	0.010	0.060			
全窒素	全窒素	mg/L		0.002			<0.001			0.001		0.001		0.001	<0.001	0.002			
全窒素	ニルフェノール	mg/L		<0.00006					<0.00006					<0.00006	<0.00006	<0.00006			
ニルフェノール	LAS	mg/L		<0.0006					<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006			
LAS	特殊項目	フェノール類	mg/L						<0.01					<0.01	<0.01	<0.01			
特殊項目	銅	mg/L							0.001					0.001	0.001	0.001			
銅	鉄(溶解性)	mg/L							0.09					0.09	0.09	0.09			
鉄(溶解性)	マンガン(溶解性)	mg/L							<0.01					<0.01	<0.01	<0.01			
マンガン(溶解性)	クロム	mg/L							<0.01					<0.01	<0.01	<0.01			
クロム	塩化物イオン	mg/L		13			12			15			12	13	12	15			
塩化物イオン	塩素量	%																	
塩素量	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01			0.05			<0.01			<0.01	0.02	<0.01	0.05			
アンモニア性窒素	亜硝酸性窒素	mg/L		0.007			0.008			<0.005			<0.005	0.006	<0.005	0.008			
亜硝酸性窒素	硝酸性窒素	mg/L		0.81			1.7			1.7			0.60	1.2	0.60	1.7			
硝酸性窒素	磷酸性磷	mg/L		<0.01			0.02			0.01			<0.01	0.01	<0.01	0.02			
磷酸性磷	陰イオン界面活性剤	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
陰イオン界面活性剤	導電率	μS/cm,25°C																	
導電率	濁度	度																	
濁度	溶解性COD	mg/L																	
溶解性COD	クロロフィルa	mg/m ³																	
クロロフィルa	ATUBOD	mg/L																	
ATUBOD	一般細菌	集落/mL																	
一般細菌	総トリハロメタン生成能	mg/L	0.044	0.058	0.12	0.053	0.045	0.044	0.032	0.037	0.044	0.036	0.044	0.043	0.050	0.032	0.12		
総トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	mg/L	0.033	0.041	0.095	0.043	0.032	0.030	0.019	0.021	0.024	0.018	0.027	0.025	0.034	0.018	0.095		
クロロホルム生成能	ブロモクロロメタン生成能	mg/L	0.010	0.014	0.023	0.0089	0.011	0.011	0.010	0.012	0.016	0.014	0.015	0.016	0.013	0.0089	0.023		
ブロモクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L	0.0014	0.0025	0.0025	0.0011	0.0020	0.0029	0.0034	0.0030	0.0039	0.0035	0.0020	0.0023	0.0026	0.0011	0.0039		
ジブロモクロロメタン生成能	ブロモホルム生成能	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.001	<0.0005	0.001		
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)				
臭気	油膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値	1.1		
油膜	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値			
ゴミ等の浮遊	赤潮																		
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	上流	上流	該当無し			
工事状況等																			

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 平成27年度	調査対象 河川	調査種別 通年調査	水系・水域名 加古川水系		測定地点名 (測定地点番号 No.16)									類型			地点コード			45060 105-01
			15/04/03 採取年月日 09:46	15/05/08 9:50	15/06/05 10:05	15/07/27 9:40	15/08/19 10:05	15/09/24 09:50	15/10/09 09:50	15/11/05 10:05	15/12/09 10:01	16/01/08 9:50	16/02/03 9:50	16/03/03 9:50	平均	最小	最大	統一地点番号		
項目																				
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		0.001							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																			
P	mg/L		ND							ND							ND	ND	ND	0/2
健康項目																				
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
1,2-ジクロロエタン	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
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
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		<0.001							<0.001										
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-ジクロロプロパン	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
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.81		1.7					1.7				0.60			1.2	0.60	1.7	0/4
ふっ素	mg/L		0.46							0.50							0.48	0.46	0.50	0/2
ほう素	mg/L		0.07							0.10							0.09	0.07	0.10	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	<0.001	0/1
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004							<0.004							<0.004	<0.004	<0.004	0/1
1,2-ジクロロプロパン	mg/L		<0.006							<0.006							<0.006	<0.006	<0.006	0/1
p-ジクロロベンゼン	mg/L		<0.03							<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	<0.0008	0/1
ダイアジノン	mg/L		<0.0005							<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	<0.0003	0/1
イソプロチオラン	mg/L		<0.004							<0.004							<0.004	<0.004	<0.004	0/1
オキシ銅	mg/L		<0.004							<0.004							<0.004	<0.004	<0.004	0/1
クロロタロニド	mg/L		<0.004							<0.004							<0.004	<0.004	<0.004	0/1
プロピザミド	mg/L		<0.0008							<0.0008							<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
E	mg/L		<0.0006							<0.0006							<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
健康項目																				
ジクロロロス	mg/L		<0.0008							<0.0008							<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
フェノプロカルブ	mg/L		<0.002							<0.002							<0.002	<0.002	<0.002	0/1
イプロベンホス	mg/L		<0.0008							<0.0008							<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
クロルニトロフェン	mg/L		<0.0001							<0.0001							<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1
トルエン	mg/L		<0.06							<0.06							<0.06	<0.06	<0.06	0/1
キシレン	mg/L		<0.04							<0.04							<0.04	<0.04	<0.04	0/1
フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L		<0.003							<0.003							<0.003	<0.003	<0.003	0/1
ニッケル	mg/L		<0.001							<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	0/1
モリブデン	mg/L		<0.007							<0.007							<0.007	<0.007	<0.007	0/1
アンチモン	mg/L		<0.0002							<0.0002							<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
塩化ビニルモノマー	mg/L		<0.0002							<0.0002							<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
エビクロロヒドリン	mg/L		<0.00008							<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	<0.02	0/1
ウラン	mg/L		0.0021							0.0021							0.0021	0.0021	0.0021	1/1
フェノール	mg/L		<0.001							<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	0/1
ホルムアルデヒド	mg/L		<0.03							<0.03							<0.03	<0.03	<0.03	0/1
4-テオキシルフェノール	mg/L		<0.00003							<0.00003							<0.00003	<0.00003	<0.00003	0/1
アニリン	mg/L		<0.002							<0.002							<0.002	<0.002	<0.002	0/1
2,4-ジクロロフェノール	mg/L		<0.0003							<0.0003							<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1

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.18)						類型			地点コード		32520	
平成27年度		河川	通年調査	明石川水系		明石川 藤原橋						河川B			統一地点番号		014-51	
項目	採取年月日	15/04/08	15/05/07	15/06/17	15/07/03	15/08/05	15/09/15	15/10/14	15/11/04	15/12/02	16/01/07	16/02/05	16/03/02	平均	最小	最大	m/n	
	採取時間	10:30	11:40	10:30	10:30	12:04	10:20	10:10	12:15	10:27	10:20	10:58	10:28					
一般項目	天候	曇	本曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴					
	気温	℃	9.2	22.7	30.3	25.7	34.0	27.1	20.3	21.9	14.0	11.5	11.5	7.8	19.7	7.8	34.0	
	水温	℃	10.3	24.3	25.7	23.2	30.4	22.5	17.3	15.5	10.0	8.3	7.2	5.9	16.7	5.9	30.4	
	流量	m ³ /s	0.82	0.32	0.28	0.91	0.33	0.68	0.29	0.43	0.26	0.25	0.20	0.43	0.43	0.20	0.91	
	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				
	採取水深																	
	外観(色相)		微茶色	微褐色濁	微黄色	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				
	透視度	cm	>50	>50	>50	48	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	50	48	>50	
	透明度	m																
	全水深	m																
生活環境項目	p	H	7.3	8.8	8.0	7.7	9.0	8.0	7.9	8.3	8.0	8.2	8.4	8.1	8.1	7.3	9.0	2/12
	BOD	mg/L	4.9	2.5	1.6	1.2	2.8	0.9	0.8	1.1	1.4	1.0	1.5	1.3	1.8	0.8	4.9	1/12
	COD	mg/L	6.0	6.0	6.6	7.3	7.1	6.0	5.0	4.8	4.1	3.8	4.1	4.1	5.4	3.8	7.3	
	S	mg/L	10	3	5	12	4	2	1	2	<1	1	3	1	4	<1	12	0/12
	D	mg/L	11	10	8.6	8.2	9.6	9.6	10	11	12	13	13	14	11	8.2	14	0/12
	大腸菌群数	MPN/100mL		1.7E03			2.2E04			7.9E02			3.3E02		6.2E03	3.3E02	2.2E04	1/4
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全窒素	mg/L		1.1			1.4				2.2		1.2		1.5	1.1	2.2	
	全燐	mg/L		0.086			0.20				0.086		0.025		0.099	0.025	0.20	
	全亜鉛	mg/L		<0.001			<0.001				0.002		0.002		0.002	<0.001	0.002	
ニルフェノール	mg/L																	
特殊項目	フェノール類	mg/L																
	銅	mg/L																
	鉄(溶解性)	mg/L																
	マンガン(溶解性)	mg/L																
	クロム	mg/L																
	塩化物イオン	mg/L		55			27				85		61		57	27	85	
	塩素量	%																
	アンモニア性窒素	mg/L		0.34			0.02				1.0		0.05		0.35	0.02	1.0	
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.084			0.091				0.066		0.022		0.066	0.022	0.091	
	硝酸性窒素	mg/L		0.25			0.18				0.44		0.32		0.30	0.18	0.44	
磷酸性燐	mg/L		0.05			0.09				0.06		0.01		0.05	0.01	0.09		
陰イオン界面活性剤	mg/L																	
導電率	μS/cm,25℃																	
濁度	度																	
溶解性COD	mg/L																	
クロロフィルa	mg/m ³																	
ATUBOD	mg/L																	
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																	
備考	臭気	無	無	無	無	微藻臭	無	無	無	無	無	無	無	(mg/L)				
	油膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値	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%値			
	赤潮																	
工事状況等	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	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し			

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・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.18)							類型			地点コード			
			明石川水系		明石川 藤原橋							河川目			統一地点番号			
平成27年度	河川	通年調査	15/04/08	15/05/07	15/06/17	15/07/03	15/08/05	15/09/15	15/10/14	15/11/04	15/12/02	16/01/07	16/02/05	16/03/02	平均	最小	最大	32520
項目	採取年月日	採取時間	10:30	11:40	10:30	10:30	12:04	10:20	10:10	12:15	10:27	10:20	10:58	10:28				m/n
カドミウム	mg/L																	
全シアン	mg/L																	
鉛	mg/L																	
六価クロム	mg/L																	
砒素	mg/L																	
総水銀	mg/L																	
アルキル水銀	mg/L																	
P	mg/L																	
ジクロロメタン	mg/L																	
四塩化炭素	mg/L																	
1,2-ジクロロエタン	mg/L																	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L																	
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L																	
トリクロロエチレン	mg/L																	
テトラクロロエチレン	mg/L																	
1,3-ジクロロプロパン	mg/L																	
チウラム	mg/L																	
シマジン	mg/L																	
チオベンカルブ	mg/L																	
ベンゼン	mg/L																	
セレン	mg/L																	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.33				0.27			0.51			0.34	0.36	0.27	0.51	0/4	
ふっ素	mg/L																	
ほう素	mg/L																	
1,4-ジオキサソ	mg/L																	
クロロホルム	mg/L																	
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																	
1,2-ジクロロプロパン	mg/L																	
p-ジクロロベンゼン	mg/L																	
イソキサチオン	mg/L																	
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	mg/L																	
オキシ銅	mg/L																	
クロロタロニド	mg/L																	
プロピザミド	mg/L																	
E	mg/L																	
ジクロロホス	mg/L																	
フェノバルブ	mg/L																	
イプロベンホス	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																	
7タ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																	
エビクロロヒドリン	mg/L																	
全マンガ	mg/L																	
ウ	mg/L																	
フェノール	mg/L																	
ホルムアルデヒド	mg/L																	
4-tert-ブチルフェノール	mg/L																	
ア	mg/L																	
2,4-ジクロロフェノール	mg/L																	

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

(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.19)						類型			地点コード		32570		
平成27年度		河川	通年調査	明石川水系		明石川 玉津大橋						河川B			統一地点番号		014-52		
項目		採取年月日	15/04/08	15/05/07	15/06/17	15/07/03	15/08/05	15/09/15	15/10/14	15/11/04	15/12/02	16/01/07	16/02/05	16/03/02	平均	最小	最大	m/n	
一般項目	採取時間	11:00	12:30	11:00	11:28	12:58	10:55	10:40	14:20	10:58	10:50	11:50	11:00						
	天候	曇	本曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴					
	気温	℃	9.6	22.7	28.5	27.0	34.8	31.5	30.5	21.0	15.7	11.4	13.2	9.3	21.3	9.3	34.8		
	水温	℃	11.4	27.2	26.7	26.1	32.5	24.4	20.3	20.1	13.7	10.7	12.7	10.0	19.7	10.0	32.5		
	流量	m ³ /s	1.1	0.25	0.38	1.3	0.13	1.0	0.22	0.39	0.28	0.29	0.19	0.22	0.48	0.13	1.3		
	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					
	採取水深																		
	外観(色相)		微褐色濁	微褐色	微黄色	微白色濁	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					
	透視度	cm	30	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	48	30	>50		
	透明度	m																	
全水深	m																		
pH	H		8.3	8.9	9.5	7.9	10.0	9.1	9.2	9.9	9.1	9.5	9.1	9.0	9.1	7.9	10.0	10/12	
生BOD	mg/L		1.2	1.5	1.6	1.2	1.1	1.2	0.7	1.0	2.0	0.9	1.4	1.3	1.3	0.7	2.0	0/12	
生活COD	mg/L		5.5	5.9	6.4	7.3	6.6	4.9	4.4	4.8	3.7	3.3	3.4	5.0	3.3	7.3			
環境S	mg/L		25	2	2	10	3	1	<1	2	4	5	1	<1	5	<1	25	0/12	
環境D	mg/L		12	11	14	7.8	14	12	13	16	16	18	13	15	13	7.8	18	0/12	
大腸菌群数	MPN/100mL			7.0E02			2.2E03			3.3E02		4.9E01		8.2E02	4.9E01	2.2E03	0/4		
n-ヘキサン抽出物質	mg/L																		
全窒素	mg/L			0.72			0.50			0.70		0.65		0.64	0.50	0.72			
全燐	mg/L			0.15			0.14			0.093		0.034		0.10	0.034	0.15			
全亜鉛	mg/L			0.001			<0.001			0.002		0.001		0.001	<0.001	0.002			
ノニルフェノール	mg/L																		
LAS	mg/L																		
特殊項目	フェノール類	mg/L																	
	銅	mg/L																	
	鉄(溶解性)	mg/L																	
	マンガン(溶解性)	mg/L																	
	クロム	mg/L																	
その他項目	塩化物イオン	mg/L		36			33			38		25		33	25	38			
	塩素量	%																	
	アンモニア性窒素	mg/L			0.06			0.12			0.04		<0.01		0.06	<0.01	0.12		
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.012			<0.005			0.006		0.009		0.008	<0.005	0.012		
	硝酸性窒素	mg/L			0.31			0.06			0.43		0.36		0.29	0.06	0.43		
	磷酸性燐	mg/L			0.13			0.04			0.07		0.02		0.07	0.02	0.13		
	陰イオン界面活性剤	mg/L																	
	導電率	μS/cm,25℃																	
	濁度	度																	
	溶解性COD	mg/L																	
クロロフィルa	mg/m ³																		
ATUBOD	mg/L																		
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																		
ブロモクロロメタン生成能	mg/L																		
ジブromoクロロメタン生成能	mg/L																		
ブromoホルム生成能	mg/L																		
備考	臭気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	(mg/L)				
	油膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値	1.4		
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値			
	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						

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・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.19)							類型			地点コード			32570
			平成27年度	河川	通年調査	明石川水系	明石川 玉津大橋							河川B			統一地点番号	
項目	採取年月日	採取時間	15/04/08	15/05/07	15/06/07	15/07/03	15/08/05	15/09/15	15/10/14	15/11/04	15/12/02	16/01/07	16/02/05	16/03/02	平均	最小	最大	m/n
カドミウム	mg/L																	
全シアン	mg/L																	
鉛	mg/L																	
六価クロム	mg/L																	
砒素	mg/L																	
総水銀	mg/L																	
アルキル水銀	mg/L																	
P	mg/L																	
C	mg/L																	
ジクロロメタン	mg/L																	
四塩化炭素	mg/L																	
1,2-ジクロロエタン	mg/L																	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L																	
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L																	
トリクロロエチレン	mg/L																	
テトラクロロエチレン	mg/L																	
1,3-ジクロロプロパン	mg/L																	
チウラム	mg/L																	
シマジン	mg/L																	
チオベンカルブ	mg/L																	
ベンゼン	mg/L																	
セレン	mg/L																	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.32				0.06			0.44			0.36	0.30	0.06	0.44	0/4	
ふっ素	mg/L																	
ほう素	mg/L																	
1,4-ジオキサン	mg/L																	
クロロホルム	mg/L																	
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																	
1,2-ジクロロプロパン	mg/L																	
p-ジクロロベンゼン	mg/L																	
イソキサチオン	mg/L																	
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	mg/L																	
オキシシン銅	mg/L																	
クロロタロニル	mg/L																	
プロピザミド	mg/L																	
E	mg/L																	
P	mg/L																	
N	mg/L																	
ジクロロロス	mg/L																	
フェノバルブ	mg/L																	
イプロベンホス	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																	
フタ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																	
エビクロロヒドリン	mg/L																	
全マンガ	mg/L																	
ウー	mg/L																	
フェノール	mg/L																	
ホルムアルデヒド	mg/L																	
4-tert-ブチルフェノール	mg/L																	
アニリン	mg/L																	
2,4-ジクロロフェノール	mg/L																	

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

(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.20)						類 型			地点コード		32590	
平成27年度		河川	通年調査	明石川水系		明石川 上水源取水口						河川B(基準点)			統一地点番号		014-01	
項目		採取年月日	15/04/08	15/05/07	15/06/17	15/07/03	15/08/05	15/09/15	15/10/14	15/11/04	15/12/02	16/01/07	16/02/05	16/03/02	平均	最小	最大	m/n
一般項目	採取時間	11:30	13:10	11:30	11:55	13:25	11:25	11:05	15:08	11:20	11:15	12:20	11:30					
	候	曇	本曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
	気温	°C	7.4	24.2	23.4	26.6	33.2	26.8	17.7	22.2	16.4	9.4	11.5	9.6	19.0	7.4	33.2	
	水温	°C	10.4	23.6	24.3	25.4	31.6	24.3	18.3	18.3	10.7	9.4	8.2	7.4	17.7	7.4	31.6	
	流量	m ³ /s	1.5	0.39	0.47	1.6	0.22	1.2	0.38	0.57	0.43	0.46	0.32	0.38	0.66	0.22	1.6	
	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				
	採取水深																	
	目外観(色相)		微白色濁	微褐色濁	微白色濁	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	無色透明	無色透明				
	透視度	cm	>50	>50	47	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	50	47	>50	
	透明度	m																
全水深	m																	
生活環境項目	p	H	7.7	8.6	8.3	7.8	8.6	8.9	7.8	9.3	7.7	7.9	7.9	7.8	8.2	7.7	9.3	4/12
	BOD	mg/L	0.9	1.4	1.5	1.2	1.1	0.9	<0.5	0.9	1.8	0.7	1.2	1.6	1.1	<0.5	1.8	0/12
	COD	mg/L	4.5	5.4	5.5	6.6	6.2	4.6	3.9	3.9	3.5	3.0	3.1	3.0	4.4	3.0	6.6	
	SS	mg/L	7	9	7	10	4	<1	1	2	1	1	<1	<1	4	<1	10	0/12
	DO	mg/L	11	11	9.6	8.2	9.8	11	8.8	15	10	10	11	11	11	8.2	15	0/12
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.4E03	2.4E03	2.2E03	3.3E04	2.2E03	4.6E03	3.5E03	2.2E03	7.9E02	9.4E02	2.3E02	1.1E02	4.5E03	1.1E02	3.3E04	1/12
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全窒素	mg/L		0.63			0.49			0.63			0.58		0.58	0.49	0.63	
	全リン	mg/L		0.079			0.097			0.069			0.025		0.068	0.025	0.10	
	全亜鉛	mg/L		0.032			<0.001			0.001			0.001		0.009	<0.001	0.032	
ノニルフェノール	mg/L		<0.00006					0.00008						0.00007	<0.00006	0.00008		
LA S	mg/L		<0.0006					0.0006						0.0006	<0.0006	0.0006		
特殊項目	フェノール類	mg/L							<0.01					<0.01	<0.01	<0.01		
	銅	mg/L							0.001					0.001	0.001	0.001		
	鉄(溶解性)	mg/L							0.05					0.05	0.05	0.05		
	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		
	塩化物イオン	mg/L		27			26			30			22		26	22	30	
	塩素量	%																
	アンモニア性窒素	mg/L		0.05			0.05			0.05			<0.01		0.04	<0.01	0.05	
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.011			0.008			0.006			<0.005		0.008	<0.005	0.011	
	硝酸性窒素	mg/L		0.20			0.13			0.39			0.40		0.28	0.13	0.40	
磷酸性燐	mg/L		0.04			0.02			0.04			0.01		0.03	0.01	0.04		
陰イオン界面活性剤	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01		
その他項目	導電率	μS/cm,25°C																
	濁度	度																
	溶解性COD	mg/L																
	クロロフィルa	mg/m ³																
	ATU-BOD	mg/L																
	一般細菌	集落/mL																
	総トリハロメタン生成能	mg/L	0.067	0.099	0.099	0.13	0.12	0.071	0.042	0.083	0.12	0.088	0.076	0.079	0.090	0.042	0.13	
	クロロホルム生成能	mg/L	0.018	0.021	0.050	0.065	0.031	0.038	0.015	0.0070	0.0012	0.0045	0.014	0.019	0.024	0.0012	0.065	
	ブロムクロロメタン生成能	mg/L	0.027	0.036	0.035	0.048	0.045	0.024	0.020	0.022	0.0080	0.019	0.027	0.030	0.028	0.008	0.048	
	ジブロムクロロメタン生成能	mg/L	0.018	0.035	0.014	0.020	0.040	0.0093	0.0017	0.034	0.030	0.040	0.029	0.027	0.025	0.0017	0.040	
ブロモホルム生成能	mg/L	0.0040	0.0072	0.0007	0.0016	0.0068	0.0005	0.0053	0.020	0.089	0.025	0.0064	0.0032	0.014	0.0005	0.089		
備考	臭気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	(mg/L)			
	油膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値		1.4
	ゴミ等の浮遊	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値		
	赤潮																	
工事状況等		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	下流	該当無し	該当無し					

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 平成27年度		調査対象 河川	調査種別 通年調査	水系・水域名 明石川水系		測定地点名 (測定地点番号 No.20) 明石川 上水源取水口						類型 河川B(基準点)			地点コード 統一地点番号			32590 014-01	
項目		採取年月日 採取時間	15/04/08 11:30	15/05/07 13:10	15/06/17 11:30	15/07/03 11:55	15/08/05 13:25	15/09/15 11:25	15/10/14 11:05	15/11/04 15:08	15/12/02 11:20	16/01/07 11:15	16/02/05 12:20	16/03/02 11:30	平均	最小	最大	m/n	
健康項目	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		0.001						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																	
	P	mg/L		ND						ND						ND	ND	ND	0/2
	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
	1,2-ジクロロエタン	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
	トリス-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
	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		<0.001						<0.001									
	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-ジクロロプロパン	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
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.21			0.13			0.40			0.40		0.29	0.13	0.40	0/4
	ふっ素	mg/L			0.15						0.19					0.17	0.15	0.19	0/2
	ほう素	mg/L			0.12						0.14					0.13	0.12	0.14	0/2
	14-ジオキサソ	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	
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L								<0.004						<0.004	<0.004	<0.004	0/1	
1,2-ジクロロプロパン	mg/L								<0.006						<0.006	<0.006	<0.006	0/1	
p-ジクロロベンゼン	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	
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	
イソプロチオラン	mg/L								<0.004						<0.004	<0.004	<0.004	0/1	
オキシソル	mg/L								<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	
プロピザミド	mg/L								<0.0008						<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	
パラチオン	mg/L								<0.0006						<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	
ジクロロボス	mg/L								<0.0008						<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	
フェノプロカルブ	mg/L								<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	0/1	
イプロベンホス	mg/L								<0.0008						<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	
クロルニトロフェン	mg/L								<0.0001						<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	
トルエン	mg/L								<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	
フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L								<0.003						<0.003	<0.003	<0.003	0/1	
ニッケル	mg/L								<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	0/1	
モリブデン	mg/L								<0.007						<0.007	<0.007	<0.007	0/1	
アンチモン	mg/L								0.0002						0.0002	0.0002	0.0002	0/1	
塩化ビニルモノマー	mg/L								<0.0002						<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	
エビクロヒドリ	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	mg/L								<0.0004						<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	
フェノール	mg/L								<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	0/1	
ホルムアルデヒド	mg/L								<0.03						<0.03	<0.03	<0.03	0/1	
4-tert-ブチルフェノール	mg/L								<0.00003						<0.00003	<0.00003	<0.00003	0/1	
アニリン	mg/L								<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	0/1	
2,4-ジクロロフェノール	mg/L								<0.0003						<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	

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.21)				類 型		地点コード		33590		
平成27年度		河川	通年調査	明石川水系				木津川 流末						統一地点番号		264-01		
項 目	採取年月日	15/05/07	15/08/05	15/11/04	16/02/05										平均	最小	最大	m/n
	採取時間	11:00	11:15	11:33	10:35													
一 般 項 目	天 候	本曇	晴	晴	晴													
	気 温	℃	22.5	34.4	20.5	6.7								21.0	6.7	34.4		
	水 温	℃	21.8	29.8	12.8	5.1								17.4	5.1	29.8		
	流 量	m ³ /s	0.07	0.02	0.32	0.09								0.13	0.02	0.32		
	採 取 位 置		流心	流心	流心	流心												
	採 取 水 深																	
	外 観 (色 相)		微褐色	無色透明	微白色	微白色濁												
	透 視 度	cm	>50	>50	>50	>50								>50	>50	>50		
	透 明 度	m																
	全 水 深	m																
生 活 環 境 項 目	p	H	8.5	8.9	8.3	8.4								8.5	8.3	8.9		
	B O D	mg/L	1.0	0.7	0.8	1.4								1.0	0.7	1.4		
	C O D	mg/L	6.6	7.5	5.3	4.5								6.0	4.5	7.5		
	S	mg/L	3	<1	6	3								3	<1	6		
	D	mg/L	10	11	11	13								11	10	13		
	大 腸 菌 群 数	MPN/100mL	1.1E03	1.4E03	9.4E02	4.9E02								9.8E02	4.9E02	1.4E03		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全 窒 素	mg/L	0.31	0.32	0.71	0.60								0.49	0.31	0.71		
	全 磷	mg/L	0.046	0.16	0.073	0.044								0.081	0.044	0.16		
	全 亜 鉛	mg/L	0.001	0.005	0.003	0.002								0.003	0.001	0.005		
ノニルフェノール	mg/L																	
特 殊 項 目	L A S	mg/L																
	フェノール類	mg/L																
	銅	mg/L																
	鉄 (溶 解 性)	mg/L																
	マンガン (溶 解 性)	mg/L																
	クロム	mg/L																
	塩化物イオン	mg/L	19	16	19	19								18	16	19		
	塩 素 量	%																
	アンモニア性窒素	mg/L	0.03	<0.01	<0.01	<0.01								0.02	<0.01	0.03		
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	0.005	<0.005								0.005	<0.005	0.005		
硝酸性窒素	mg/L	<0.05	<0.05	0.37	0.38								0.21	<0.05	0.38			
磷酸性磷	mg/L	0.02	0.07	0.04	0.02								0.04	0.02	0.07			
陰イオン界面活性剤	mg/L																	
そ の 他 項 目	導 電 率	μS/cm,25℃																
	濁 度	度																
	溶 解 性 C O D	mg/L																
	クロロフィル a	mg/m ³																
	A T U - B O D	mg/L																
	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																
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ジブromoクロロメタン生成能	mg/L																
ブromoホルム生成能	mg/L																	
備 考	臭 気		無	無	無	無								(mg/l)				
	油 膜		無	無	無	無								河川	BOD75%値	1.0		
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無								海域・湖沼	COD75%値			
	赤 潮																	
	工 事 状 況 等		該当無し	該当無し	該当無し	該当無し												

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・水域名				測定地点名 (測定地点番号 No.21)				類 型	地点コード			33590
			明石川水系				木津川 流末					統一地点番号			
平成27年度	河川	通年調査	15/05/07	15/08/05	15/11/04	16/02/05						平均	最小	最大	m/n
項 目	採取年月日	採取時間													
カドミウム	mg/L														
全シアン	mg/L														
鉛	mg/L														
六価クロム	mg/L														
砒素	mg/L														
総水銀	mg/L														
アルキル水銀	mg/L														
P	mg/L														
健康															
ジクロロメタン	mg/L														
四塩化炭素	mg/L														
1,2-ジクロロエタン	mg/L														
1,1-ジクロロエチレン	mg/L														
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L														
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L														
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L														
トリクロロエチレン	mg/L														
テトラクロロエチレン	mg/L														
1,3-ジクロロプロペン	mg/L														
チウラム	mg/L														
シマジン	mg/L														
チオベンカルブ	mg/L														
ベンゼン	mg/L														
セレン	mg/L														
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.05	<0.05	0.38	0.38						0.22	<0.05	0.38	0/4	
ふっ素	mg/L														
ほう素	mg/L														
14-ジオキサソ	mg/L														
クロロホルム	mg/L														
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L														
1,2-ジクロロプロペン	mg/L														
p-ジクロロベンゼン	mg/L														
イソキサチオン	mg/L														
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	mg/L														
オキシソル	mg/L														
クロロタロニル	mg/L														
プロピザミド	mg/L														
健康															
監視															
項目															
ジクロロロス	mg/L														
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														
トルエン	mg/L														
キシレン	mg/L														
フタ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														
エビクロヒドリ	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														
4-tert-ブチルフェノール	mg/L														
アニリン	mg/L														
2,4-ジクロロフェノール	mg/L														

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

(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.22)						類 型			地点コード	34090
平成27年度		河川	通年調査	明石川水系		木見川 流末									統一地点番号	265-01
項目		採取年月日	15/05/07	15/08/05	15/11/04	16/02/05							平均	最小	最大	m/n
一般項目	天候	採取時間	10:40	10:39	11:20	10:22										
	気温	候	本曇	晴	晴	晴										
	水温	℃	23.9	34.3	18.8	10.3							21.8	10.3	34.3	
	水温	℃	22.0	28.4	15.0	6.6							18.0	6.6	28.4	
	流量	m ³ /s	0.26	0.06	0.07	0.04							0.11	0.04	0.26	
	採取位置		流心	流心	流心	流心										
	採取水深															
	外観(色相)		微茶色濁	微黄色	微白色	微白色濁										
	透視度	cm	>50	>50	>50	>50							>50	>50	>50	
	透明度	m														
全水深	m															
生活環境項目	p	H	8.8	9.1	8.7	8.9							8.9	8.7	9.1	
	BOD	mg/L	1.1	1.1	1.1	1.3							1.2	1.1	1.3	
	COD	mg/L	5.2	6.7	5.7	4.9							5.6	4.9	6.7	
	S	mg/L	2	2	3	3							3	2	3	
	D	mg/L	11	11	12	14							12	11	14	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.0E02	2.8E03	1.3E04	7.0E02							4.3E03	7.0E02	1.3E04	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L														
	全窒素	mg/L	0.49	0.37	0.52	0.36							0.44	0.36	0.52	
	全リン	mg/L	0.073	0.28	0.10	0.061							0.13	0.061	0.28	
	全亜鉛	mg/L	0.003	<0.001	0.005	0.005							0.004	<0.001	0.005	
特殊項目	フェノール類	mg/L														
	銅	mg/L														
	鉄(溶解性)	mg/L														
	マンガン(溶解性)	mg/L														
	クロム	mg/L														
	塩化物イオン	mg/L	20	14	11	16							15	11	20	
	塩素量	%														
	アンモニア性窒素	mg/L	0.05	0.06	<0.01	0.03							0.04	<0.01	0.06	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.007	<0.005	<0.005	<0.005							0.006	<0.005	0.007	
	硝酸性窒素	mg/L	0.17	<0.05	0.12	0.13							0.12	<0.05	0.17	
磷酸性リン	mg/L	0.05	0.17	0.07	0.02							0.08	0.02	0.17		
陰イオン界面活性剤	mg/L															
導電率	μS/cm,25°C															
濁度	度															
溶解性COD	mg/L															
クロロフィルa	mg/m ³															
ATUBOD	mg/L															
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															
ブロモクロロメタン生成能	mg/L															
ジブromクロロメタン生成能	mg/L															
ブromホルム生成能	mg/L															
備考	臭気		微藻臭	無	無	無										(mg/l)
	油膜		無	無	無	無							河川	BOD75%値	1.1	
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無							海域・湖沼	COD75%値		
	赤潮															
工事状況等		該当無し	該当無し	該当無し	該当無し											

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・水域名				測定地点名 (測定地点番号 No.22)				類型			地点コード	34090		
平成27年度		河川	通年調査	明石川水系				木見川 流末							統一地点番号	265-01		
項目		採取年月日	15/05/07	15/08/05	15/11/04	16/02/05								平均	最小	最大	m/n	
		採取時間	10:40	10:39	11:20	10:22												
健康項目	カドミウム	mg/L																
	全シアン	mg/L																
	鉛	mg/L																
	六価クロム	mg/L																
	砒素	mg/L																
	総水銀	mg/L																
	アルキル水銀	mg/L																
	P	mg/L																
	ジクロロメタン	mg/L																
	四塩化炭素	mg/L																
	1,2-ジクロロエタン	mg/L																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L																
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L																
	トリクロロエチレン	mg/L																
	テトラクロロエチレン	mg/L																
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L																
	チウラム	mg/L																
	シマジン	mg/L																
チオベンカルブ	mg/L																	
ベンゼン	mg/L																	
セレン	mg/L																	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.17	<0.05	0.13	0.13								0.12	<0.05	0.17	0/4		
ふっ素	mg/L																	
ほう素	mg/L																	
14-ジオキサン	mg/L																	
クロロホルム	mg/L																	
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																	
1,2-ジクロロプロペン	mg/L																	
p-ジクロロベンゼン	mg/L																	
イソキサチオン	mg/L																	
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	mg/L																	
オキシ銅	mg/L																	
クロロタロニル	mg/L																	
プロピザミド	mg/L																	
EPN	mg/L																	
ジクロロホス	mg/L																	
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																	
トルエン	mg/L																	
キシレン	mg/L																	
フタ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																	
エピクロヒドリン	mg/L																	
全マンガ	mg/L																	
ウラン	mg/L																	
フェノール	mg/L																	
ホルムアルデヒド	mg/L																	
4-tert-ブチルフェノール	mg/L																	
アニリン	mg/L																	
2,4-ジクロロフェノール	mg/L																	

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

(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.23)						類型		地点コード		34590	
平成27年度		河川	通年調査	明石川水系		櫛谷川 流末								統一地点番号		266-01	
項目	採取年月日	15/05/07	15/08/05	15/11/04	16/02/05												
	採取時間	12:45	13:05	14:35	11:58												
	候	本曇	晴	晴	晴												
	気温	℃	23.4	31.8	21.1	12.3											
	水温	℃	25.9	33.4	19.6	11.1											
	流量	m ³ /s	0.14	0.09	0.18	0.13											
	採取位置	流心	流心	流心	流心												
	採取水深																
	外観(色相)		微褐色	無色透明	無色透明	無色透明											
	透視度	cm	>50	>50	>50	>50											
	透明度	m															
	全水深	m															
	p	H	9.1	9.3	9.5	9.0											
	BOD	mg/L	1.7	2.0	0.8	1.1											
	COD	mg/L	4.7	6.2	3.1	2.5											
	S	mg/L	4	14	1	1											
	D	mg/L	12	12	14	14											
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.8E03	2.8E03	3.3E02	1.4E02											
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L															
	全窒素	mg/L	0.47	0.33	0.28	0.35											
	全リン	mg/L	0.044	0.075	0.040	0.014											
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.001	0.001	0.001											
	ノニルフェノール	mg/L															
	LAS	mg/L															
	フェノール類	mg/L															
	銅	mg/L															
	鉄(溶解性)	mg/L															
	マンガン(溶解性)	mg/L															
	クロム	mg/L															
	塩化物イオン	mg/L	13	13	12	14											
	塩素量	%															
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02	<0.01	0.03	0.06											
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.005	<0.005	<0.005	<0.005											
	硝酸性窒素	mg/L	0.19	0.05	0.09	0.21											
	磷酸性リン	mg/L	0.01	0.02	0.01	<0.01											
	陰イオン界面活性剤	mg/L															
	導電率	μS/cm,25℃															
	濁度	度															
	溶解性COD	mg/L															
	クロロフィルa	mg/m ³															
	ATUBOD	mg/L															
	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															
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L															
	ジブromoクロロメタン生成能	mg/L															
	ブromoホルム生成能	mg/L															
	臭気	無	無	微藻臭	無												
	油膜	無	無	無	無												
	ゴミ等の浮遊	無	無	無	無												
	赤潮																
	工事状況等	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し												

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・水域名				測定地点名 (測定地点番号 No.23)				類 型	地点コード			34590
			明石川水系				榎谷川 流末					統一地点番号			
平成27年度	河川	通年調査	15/05/07	15/08/05	15/11/04	16/02/05						平均	最小	最大	m/n
項 目	採取年月日	採取時間													
カドミウム	mg/L														
全シアン	mg/L														
鉛	mg/L														
六価クロム	mg/L														
砒素	mg/L														
総水銀	mg/L														
アルキル水銀	mg/L														
P	mg/L														
C	mg/L														
B	mg/L														
ジクロロメタン	mg/L														
四塩化炭素	mg/L														
1,2-ジクロロエタン	mg/L														
1,1-ジクロロエチレン	mg/L														
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L														
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L														
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L														
トリクロロエチレン	mg/L														
テトラクロロエチレン	mg/L														
1,3-ジクロロプロペン	mg/L														
チウラム	mg/L														
シマジン	mg/L														
チオベンカルブ	mg/L														
ベンゼン	mg/L														
セレン	mg/L														
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.19	0.05	0.09	0.21							0.14	0.05	0.21	0/4
ふっ素	mg/L														
ほう素	mg/L														
14-ジオキサン	mg/L														
クロロホルム	mg/L														
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L														
1,2-ジクロロプロペン	mg/L														
p-ジクロロベンゼン	mg/L														
イソキサチオン	mg/L														
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	mg/L														
オキシ銅	mg/L														
クロロタロニル	mg/L														
プロピザミド	mg/L														
EPN	mg/L														
ジクロロホス	mg/L														
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														
トルエン	mg/L														
キシレン	mg/L														
フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L														
ニツケル	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														
エビクロヒドリ	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														
4-tert-ブチルフェノール	mg/L														
アニリン	mg/L														
2,4-ジクロロフェノール	mg/L														

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

(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.25)						類型			地点コード			35520
平成27年度		河川	通年調査	明石川水系		伊川 水道橋						河川C			統一地点番号			114-51
項目		採取年月日	15/04/08	15/05/07	15/06/17	15/07/03	15/08/05	15/09/15	15/10/14	15/11/04	15/12/02	16/01/07	16/02/05	16/03/02	平均	最小	最大	m/n
採取時間		10:00	10:05	10:00	9:55	10:03	9:55	9:40	10:39	9:57	9:55	9:55	10:02					
一般項目	天候	曇	本曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
	気温	℃	6.2	22.5	25.2	24.3	32.3	28.7	22.7	19.1	12.4	8.3	8.0	7.2	18.1	6.2	32.3	
	水温	℃	10.7	22.5	23.2	21.6	28.4	22.7	18.7	15.2	9.5	8.3	7.4	5.9	16.2	5.9	28.4	
	流量	m ³ /s	0.49	0.05	0.14	0.39	0.13	0.17	0.10	0.05	0.05	0.09	0.04	0.09	0.15	0.04	0.49	
	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				
	採取水深																	
	目外観(色相)		微茶色濁	微褐色濁	微黄色濁	淡茶色濁	微黄色	微緑色濁	微黄色濁	微白色	微茶色濁	微白色濁	微白色濁	微白色濁				
	透視度	cm	>50	>50	33	29	>50	36	>50	>50	50	40	>50	>50	45	29	>50	
	透明度	m																
	全水深	m																
生活環境項目	pH	H	8.0	8.5	8.4	8.2	8.3	8.4	8.5	8.5	8.6	8.6	8.5	8.9	8.5	8.0	8.9	3/12
	BOD	mg/L	1.1	0.9	1.2	1.3	12	5.6	1.8	1.1	2.1	1.7	1.3	1.8	2.7	0.9	12	2/12
	COD	mg/L	9.2	12	10	13	21	14	15	11	7.0	10	13	7.4	12	7.0	21	
	SS	mg/L	17	4	16	26	8	13	5	3	8	16	14	7	11	3	26	0/12
	DO	mg/L	11	11	10	8.5	9.2	9.3	12	13	14	13	14	15	12	8.5	15	0/12
	大腸菌群数	MPN/100mL		2.2E03			4.9E03		1.7E03			7.0E02		2.4E03	7.0E02	4.9E03		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全窒素	mg/L		11			10			9.8		11		10	9.8	11		
	全リン	mg/L		0.076			0.075			0.062		0.062		0.069	0.062	0.076		
	全亜鉛	mg/L		0.001			0.003			0.003		0.005		0.003	0.001	0.005		
特殊項目	フェノール類	mg/L																
	銅	mg/L																
	鉄(溶解性)	mg/L																
	マンガン(溶解性)	mg/L																
	クロム	mg/L																
	塩化物イオン	mg/L		170			180			140		170		130	140	180		
	塩素量	%																
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01		
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.016			0.60			0.008		0.020		0.16	0.008	0.60		
	硝酸性窒素	mg/L		10			2.0			7.8		9.8		7.4	2.0	10		
磷酸性燐	mg/L		0.04			0.02			0.03		0.01		0.03	0.01	0.04			
その他項目	陰イオン界面活性剤	mg/L																
	導電率	μS/cm,25℃																
	濁度	度																
	溶解性COD	mg/L																
	クロロフィルa	mg/m ³																
	ATUBOD	mg/L																
	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																
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																
ジブromoクロロメタン生成能	mg/L																	
ブromoホルム生成能	mg/L																	
備考	臭気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	(mg/L)			
	油膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値	1.8	
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値		
	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					

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・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.25)							類型			地点コード			35520
			平成27年度	河川	通年調査	明石川水系	伊川 水道橋							河川C			統一地点番号	
項目	採取年月日	採取時間	15/04/08	15/05/07	15/06/17	15/07/03	15/08/05	15/09/15	15/10/14	15/11/04	15/12/02	16/01/07	16/02/05	16/03/02	平均	最小	最大	m/n
カドミウム	mg/L																	
全シアン	mg/L																	
鉛	mg/L																	
六価クロム	mg/L																	
砒素	mg/L																	
総水銀	mg/L																	
アルキル水銀	mg/L																	
P	mg/L																	
C	mg/L																	
B	mg/L																	
ジクロロメタン	mg/L																	
四塩化炭素	mg/L																	
1,2-ジクロロエタン	mg/L																	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L																	
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L																	
トリクロロエチレン	mg/L																	
テトラクロロエチレン	mg/L																	
1,3-ジクロロプロペン	mg/L																	
チウラム	mg/L																	
シマジン	mg/L																	
チオベンカルブ	mg/L																	
ベンゼン	mg/L																	
セレン	mg/L																	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			10			2.6			7.8			9.8	7.6	2.6	10	0/4	
ふっ素	mg/L																	
ほう素	mg/L																	
14-ジオキサン	mg/L																	
クロロホルム	mg/L																	
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																	
1,2-ジクロロプロペン	mg/L																	
p-ジクロロベンゼン	mg/L																	
イソキサチオン	mg/L																	
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	mg/L																	
オキシ銅	mg/L																	
クロロタロニル	mg/L																	
プロピザミド	mg/L																	
EPN	mg/L																	
ジクロロロス	mg/L																	
フェノカルブ	mg/L																	
イプロベンホス	mg/L																	
クロロニトロフェン	mg/L																	
トルエン	mg/L																	
キシレン	mg/L																	
フタ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																	
エビクロヒドリル	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																	
4-tert-ブチルフェノール	mg/L																	
アニリン	mg/L																	
2,4-ジクロロフェノール	mg/L																	

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

(その1)

調査年度 平成27年度		調査対象 河川	調査種別 通年調査	水系・水域名 明石川水系		測定地点名 (測定地点番号 No.27) 伊川 二越橋						類型 河川C(基準点)			地点コード 統一地点番号			35590 114-01	
項目		採取年月日 12:20	15/04/08	15/05/07	15/06/17	15/07/03	15/08/05	15/09/15	15/10/14	15/11/04	15/12/02	16/01/07	16/02/05	16/03/02	平均	最小	最大	m/n	
一般項目	天候	採取時間	曇	本曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴					
	気温	℃	7.8	25.3	29.0	29.5	34.9	30.1	30.5	21.4	16.0	12.4	10.2	11.4	21.5	7.8	34.9		
	水温	℃	11.9	28.6	26.5	27.5	34.5	26.7	24.1	20.4	13.9	10.8	11.4	10.2	20.5	10.2	34.5		
	流量	m ³ /s	0.80	0.09	0.22	0.51	0.11	0.35	0.10	0.53	0.11	0.13	0.09	0.18	0.27	0.09	0.80		
	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					
	採取水深																		
	外観(色相)		微黄色濁	無色透明	微黄色	微茶色濁	無色透明	微黄色濁	無色透明	微黄色	無色透明	無色透明	無色透明	微褐色	無色透明				
	透視度	cm	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	
	透明度	m																	
	全水深	m																	
生活環境項目	p	H	8.5	9.5	9.7	8.8	9.8	9.7	9.4	9.5	9.3	9.5	9.4	9.6	9.4	8.5	9.8	11/12	
	BOD	mg/L	1.8	1.2	1.6	1.3	1.6	1.7	0.6	1.2	1.0	<0.5	1.3	0.8	1.2	<0.5	1.8	0/12	
	COD	mg/L	7.2	7.8	7.5	8.6	9.5	8.2	7.4	6.7	5.2	4.4	6.3	5.9	7.1	4.4	9.5		
	SS	mg/L	9	1	1	12	4	21	4	2	1	<1	2	1	5	<1	21	0/12	
	DO	mg/L	12	14	14	8.8	12	15	14	13	16	17	15	16	14	8.8	17	0/12	
	大腸菌群数	MPN/100mL		1.7E03				2.1E02			4.9E02			2.3E02	6.6E02	2.1E02	1.7E03		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																	
	全窒素	mg/L		2.1				1.9			1.7		3.1		2.2	1.7	3.1		
	全燐	mg/L		0.040				0.029			0.022		0.011		0.026	0.011	0.040		
	全亜鉛	mg/L		0.001				0.003			0.003		0.001		0.002	0.001	0.003		
ノニルフェノール	mg/L		<0.00006						0.00014					0.00010	<0.00006	0.00014			
LA	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006			
特殊項目	フェノール類	mg/L																	
	銅	mg/L								0.002					0.002	0.002	0.002		
	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		
	クロム	mg/L								<0.01					<0.01	<0.01	<0.01		
	塩化物イオン	mg/L		66				74			44		63		62	44	74		
	塩素量	%																	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.01				0.08			0.03		<0.01		0.03	<0.01	0.08		
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.027				0.031			0.010		0.006		0.019	0.006	0.031		
	硝酸性窒素	mg/L		1.5				1.2			1.2		2.6		1.6	1.2	2.6		
磷酸性燐	mg/L		0.01				<0.01			<0.01		<0.01		0.01	<0.01	0.01			
陰イオン界面活性剤	mg/L		<0.01				0.01			<0.01		<0.01		0.01	<0.01	0.01			
その他項目	導電率	μS/cm,25°C																	
	濁度	度																	
	溶解性COD	mg/L																	
	クロロフィルa	mg/m ³																	
	ATUBOD	mg/L																	
	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																		
備考	臭気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	(mg/L)				
	油膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値	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%値			
	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						

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・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.27)						類型			地点コード			35590
平成27年度		河川	通年調査	明石川水系		伊川 二越橋						河川C(基準点)			統一地点番号			114-01
項目		採取年月日 採取時間	15/04/08 12:20	15/05/07 14:05	15/06/17 12:20	15/07/03 12:53	15/08/05 14:18	15/09/15 12:05	15/10/14 13:45	15/11/04 16:15	15/12/02 12:15	16/01/07 11:45	16/02/05 12:45	16/03/02 12:03	平均	最小	最大	m/n
健康項目	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		<0.001						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																
	P	mg/L		ND						ND					ND	ND	ND	0/2
	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
	1,2-ジクロロエタン	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
	トリス-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
	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		<0.001						<0.001								
	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-ジクロロプロパン	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	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		1.5				1.2			1.2			2.6	1.6	1.2	2.6	0/4	
ふっ素	mg/L		0.32							0.29				0.31	0.29	0.32	0/2	
ほう素	mg/L		0.26							0.21				0.24	0.21	0.26	0/2	
14-ジオキサソール	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2	
要監視項目	クロロホルム	mg/L		<0.001					<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/1	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004					<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1	
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L		<0.006					<0.006					<0.006	<0.006	<0.006	0/1	
	p-ジクロロベンゼン	mg/L		<0.03					<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	<0.0008	0/1	
	ダイアジノン	mg/L		<0.0005					<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	<0.0003	0/1	
	イソプロチオラン	mg/L		<0.004					<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1	
	オキシソル	mg/L		<0.004					<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	<0.004	0/1	
	プロピザミド	mg/L		<0.0008					<0.0008					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	
	EPN	mg/L		<0.0006					<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	
	ジクロロロス	mg/L		<0.0008					<0.0008					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	
	フェノプロカルブ	mg/L		<0.002					<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/1	
	イプロベンホス	mg/L		<0.0008					<0.0008					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	
	クロルニトロフェン	mg/L		<0.0001					<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	
	トルエン	mg/L		<0.06					<0.06					<0.06	<0.06	<0.06	0/1	
	キシレン	mg/L		<0.04					<0.04					<0.04	<0.04	<0.04	0/1	
	7タル酸ジエチルヘキシル	mg/L		<0.003					<0.003					<0.003	<0.003	<0.003	0/1	
	ニッケル	mg/L		0.001					0.001					0.001	0.001	0.001	0/1	
	モリブデン	mg/L		<0.007					<0.007					<0.007	<0.007	<0.007	0/1	
アンチモン	mg/L		0.0003					0.0003					0.0003	0.0003	0.0003	0/1		
塩化ビニルモノマー	mg/L		<0.0002					<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1		
エビクロヒドリ	mg/L		<0.00008					<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	<0.02	0/1		
ウラン	mg/L		0.0004					0.0004					0.0004	0.0004	0.0004	0/1		
フェノール	mg/L		<0.001					<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/1		
ホルムアルデヒド	mg/L		<0.03					<0.03					<0.03	<0.03	<0.03	0/1		
4-tert-ブチルフェノール	mg/L		<0.00003					<0.00003					<0.00003	<0.00003	<0.00003	0/1		
アニリン	mg/L		<0.002					<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/1		
2,4-ジクロロフェノール	mg/L		<0.0003					<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1		

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.28)				類型		地点コード			37570	
平成27年度		河川	通年調査	瀬戸川水系				鯉川 西区岩岡町						統一地点番号			272-01	
項目	採取年月日	15/05/07	15/08/05	15/11/04	16/02/05										平均	最小	最大	m/n
	採取時間	15:40	15:46	17:05	14:13													
一般項目	天候	本曇	晴	晴	晴													
	気温	℃	25.0	34.0	18.9	9.0								21.7	9.0	34.0		
	水温	℃	26.6	31.1	18.5	8.8								21.3	8.8	31.1		
	流量	m ³ /s	<0.01	0.03	0.07	0.01								0.03	<0.01	0.07		
	採取位置		流心	流心	流心	流心												
	採取水深																	
	目視		微白色濁	微白色濁	微白色濁	微白色濁												
	透明度	cm	>50	>50	>50	>50									>50	>50	>50	
	全水深	m																
	生活環境項目	p	H	8.3	8.0	7.7	7.8								8.0	7.7	8.3	
BOD		mg/L	1.5	3.0	1.3	1.3								1.8	1.3	3.0		
COD		mg/L	7.4	7.4	4.7	4.9								6.1	4.7	7.4		
S		mg/L	4	6	3	2								4	2	6		
D		mg/L	12	10	11	13								12	10	13		
大腸菌群数		MPN/100mL	7.9E03	7.0E03	3.3E04	7.9E02								1.2E04	7.9E02	3.3E04		
n-ヘキサン抽出物質		mg/L																
全窒素		mg/L	4.7	2.2	5.5	4.8								4.3	2.2	5.5		
全リン		mg/L	0.43	0.44	0.60	0.69								0.54	0.43	0.69		
全亜鉛		mg/L	0.013	0.005	0.015	0.019								0.013	0.005	0.019		
特殊項目	フェノール類	mg/L																
	銅	mg/L																
	鉄(溶解性)	mg/L																
	マンガン(溶解性)	mg/L																
	クロム	mg/L																
	塩化物イオン	mg/L	23	13	24	26								22	13	26		
	塩素量	%																
	アンモニア性窒素	mg/L	0.07	0.05	0.05	0.03								0.05	0.03	0.07		
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.029	0.010	0.014	0.014								0.017	0.010	0.029		
	硝酸性窒素	mg/L	4.1	1.7	4.5	4.1								3.6	1.7	4.5		
磷酸性リン	mg/L	0.36	0.30	0.55	0.66								0.47	0.30	0.66			
その他項目	陰イオン界面活性剤	mg/L																
	導電率	μS/cm,25℃																
	濁度	度																
	溶解性COD	mg/L																
	クロロフィルa	mg/m ³																
	ATUBOD	mg/L																
	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																	
備考	臭気	無	無	無	無									(mg/L)				
	油膜	無	無	無	無									河川	BOD75%値	1.5		
	ゴミ等の浮遊	無	無	無	無									海域・湖沼	COD75%値			
	赤潮																	
工事状況等		該当無し	該当無し	該当無し	該当無し													

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・水域名				測定地点名 (測定地点番号 No.28)				類型			地点コード	37570			
平成27年度		河川	通年調査	瀬戸川水系				鯉川 西区岩岡町							統一地点番号	272-01			
項目		採取年月日	15/05/07	15/08/05	15/11/04	16/02/05					平均	最小	最大	m/n					
		採取時間	15:40	15:46	17:05	14:13													
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.0003									平均	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	
	全シアン	mg/L			<0.1														
	鉛	mg/L			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	0/1	
	六価クロム	mg/L			<0.005										<0.005	<0.005	<0.005	0/1	
	砒素	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	mg/L			<0.0005														
	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	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004										<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.002										<0.002	<0.002	<0.002	0/1	
	トリス-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-トリクロロエタン	mg/L			<0.0005										<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0006										<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.001														
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0005										<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L			<0.0002										<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	
	チウラム	mg/L			<0.0006										<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	
	シマジン	mg/L			<0.0003										<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	
チオベンカルブ	mg/L			<0.002										<0.002	<0.002	<0.002	0/1		
ベンゼン	mg/L			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	0/1		
セレン	mg/L			<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	4.1	1.7	4.5	4.1									3.6	1.7	4.5	0/4		
ふっ素	mg/L			0.13										0.13	0.13	0.13	0/1		
ほう素	mg/L			0.05										0.05	0.05	0.05	0/1		
14-ジオキサソ	mg/L			<0.005										<0.005	<0.005	<0.005	0/1		
クロロホルム	mg/L																		
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																		
1,2-ジクロロプロパン	mg/L																		
p-ジクロロベンゼン	mg/L																		
イソキサチオン	mg/L																		
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	mg/L																		
オキシソル	mg/L																		
クロロタロニル	mg/L																		
プロピザミド	mg/L																		
パラチオン	mg/L																		
ジクロロボス	mg/L																		
フェノプロカルブ	mg/L																		
イプロベンホス	mg/L																		
クロルニトロフェン	mg/L																		
トルエン	mg/L																		
キシレン	mg/L																		
フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L																		
ニツケル	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																		
エビクロヒドリ	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																		
4-tert-ブチルフェノール	mg/L																		
アニリン	mg/L																		
2,4-ジクロロフェノール	mg/L																		

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

(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.29)				類型		地点コード		38080		
平成27年度		河川	通年調査	瀬戸川水系				印籠川 西区岩岡町						統一地点番号		273-01		
項目	採取年月日	15/05/07	15/08/05	15/11/04	16/02/05										平均	最小	最大	m/n
	採取時間	16:25	16:00	17:45	14:30													
一般項目	天候	本曇	晴	晴	晴													
	気温	℃	24.6	32.3	18.6	11.9								21.9	11.9	32.3		
	水温	℃	25.9	31.5	17.7	10.6								21.4	10.6	31.5		
	流量	m ³ /s	0.02	0.02	0.02	0.07								0.03	0.02	0.07		
	採取位置		流心	流心	流心	流心												
	採取水深																	
	目視		微褐色濁	微白色濁	微黄色濁	微褐色												
	透明度	cm	>50	>50	42	>50								48	42	>50		
	全水深	m																
	生活環境項目	p	H	8.2	8.8	7.4	7.5								8.0	7.4	8.8	
BOD		mg/L	1.9	2.8	2.8	3.5								2.8	1.9	3.5		
COD		mg/L	9.2	10	12	10								10	9.2	12		
S		mg/L	5	7	14	4								8	4	14		
D		mg/L	10	7.6	8.8	12								9.6	7.6	12		
大腸菌群数		MPN/100mL	2.8E03	1.7E04	3.3E04	1.3E03								1.4E04	1.3E03	3.3E04		
n-ヘキサン抽出物質		mg/L																
全窒素		mg/L	2.1	1.8	2.5	3.0								2.4	1.8	3.0		
全リン		mg/L	0.25	0.27	0.29	0.24								0.26	0.24	0.29		
全亜鉛		mg/L	0.009	0.004	0.009	0.009								0.008	0.004	0.009		
特殊項目	フェノール類	mg/L																
	銅	mg/L																
	鉄(溶解性)	mg/L																
	マンガン(溶解性)	mg/L																
	クロム	mg/L																
	塩化物イオン	mg/L	20	10	14	20								16	10	20		
	塩素量	%																
	アンモニア性窒素	mg/L	0.09	0.18	0.09	0.54								0.23	0.09	0.54		
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.065	0.017	0.013	0.029								0.031	0.013	0.065		
	硝酸性窒素	mg/L	1.2	0.95	1.2	1.4								1.2	0.95	1.4		
硫酸性燐	mg/L	0.17	0.14	0.17	0.12								0.15	0.12	0.17			
その他項目	陰イオン界面活性剤	mg/L																
	導電率	μS/cm,25℃																
	濁度	度																
	溶解性COD	mg/L																
	クロロフィルa	mg/m ³																
	ATU-BOD	mg/L																
	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																	
備考	臭気	無	微下水臭	無	微下水臭									(mg/L)				
	油膜	無	無	無	無									河川	BOD75%値	2.8		
	ゴミ等の浮遊	無	無	無	無									海域・湖沼	COD75%値			
	赤潮																	
工事状況等	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し														

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 平成27年度		調査対象 河川	調査種別 通年調査	水系・水域名 瀬戸川水系				測定地点名 (測定地点番号 No.29) 印籠川 西区岩岡町				類型			地点コード 統一地点番号	38080 273-01
項目	採取年月日 採取時間	15/05/07 16:25	15/08/05 16:00	15/11/04 17:45	16/02/05 14:30								平均	最小	最大	m/n
	カドミウム	mg/L			<0.0003								<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
	全シアン	mg/L			<0.1											
	鉛	mg/L			<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	0/1
	六価クロム	mg/L			<0.005								<0.005	<0.005	<0.005	0/1
	砒素	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														
	PCB	mg/L			<0.0005											
健康	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
健康	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004								<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.002								<0.002	<0.002	<0.002	0/1
健康	トリス-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-トリクロロエタン	mg/L			<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
健康	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0006								<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.001											
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L			<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
	チウラム	mg/L			<0.0006								<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
	シマジン	mg/L			<0.0003								<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
	チオベンカルブ	mg/L			<0.002								<0.002	<0.002	<0.002	0/1
	ベンゼン	mg/L			<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	0/1
	セレン	mg/L			<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	0.96	1.2	1.4							1.2	0.96	1.4	0/4
	ふっ素	mg/L			0.19								0.19	0.19	0.19	0/1
	ほう素	mg/L			0.04								0.04	0.04	0.04	0/1
	14-ジオキサソ	mg/L			<0.005								<0.005	<0.005	<0.005	0/1
監視項目	クロロホルム	mg/L														
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L														
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L														
	p-ジクロロベンゼン	mg/L														
	イソキサチオン	mg/L														
	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	mg/L														
	オキシソル	mg/L														
	クロロタロニル	mg/L														
	プロピザミド	mg/L														
	EPN	mg/L														
	ジクロロボス	mg/L														
	フェノプロカルブ	mg/L														
	イプロベンホス	mg/L														
	クロロニトロフェン	mg/L														
	トルエン	mg/L														
	キシレン	mg/L														
	フタ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														
	エビクロヒドリ	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														
	4-tert-ブチルフェノール	mg/L														
	アニリン	mg/L														
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L														

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

(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.32)								類型			地点コード		21080
平成27年度		河川	通年調査	東部都市河川		住吉川 住吉川橋											統一地点番号		241-01
項目		採取年月日 採取時間	15/04/02	15/05/21	15/06/04	15/07/15	15/08/07	15/09/04	15/10/07	15/11/13	15/12/04	16/01/13	16/02/04	16/03/04	平均	最小	最大	m/n	
一般項目	天候		晴	快晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴					
	水温	°C	16.4	19.9	21.9	31.5	32.3	33.1	20.9	17.7	11.7	11.5	5.6	15.9	19.9	5.6	33.1		
	水温	°C	14.7	22.0	23.1	29.2	26.5	23.1	19.4	14.9	11.1	6.7	6.5	11.5	17.4	6.5	29.2		
	流量	m ³ /s	0.34	0.30	0.49	0.23	0.69	0.66	0.43	0.32	0.25	0.09	0.18	0.33	0.36	0.09	0.69		
	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					
	採取水深																		
	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					
	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																	
環境項目	pH	H	7.9	7.6	7.7	8.5	8.1	7.6	8.1	7.9	7.8	7.7	7.8	7.7	7.9	7.6	8.5		
	BOD	mg/L	1.4	0.6	<0.5	1.6	<0.5	0.6	<0.5	0.6	0.6	0.7	1.0	0.8	0.8	<0.5	1.6		
	COD	mg/L	1.6	2.2	2.4	2.3	1.7	1.6	1.2	1.5	1.8	0.9	0.8	1.0	1.6	0.8	2.4		
	S	mg/L	<1	1	2	3	4	2	1	<1	<1	<1	<1	<1	2	<1	4		
	D	mg/L	10	8.9	8.7	7.8	8.1	8.8	9.5	10	11	12	13	11	10	7.8	13		
	大腸菌群数	MPN/100mL		1.7E03			1.3E03			3.3E02			3.3E01		8.4E02	3.3E01	1.7E03		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																	
	全窒素	mg/L		1.0			0.91			1.0			1.0		0.98	0.91	1.0		
	全燐	mg/L		0.012			0.010			0.003			0.003		0.007	0.003	0.012		
	全亜鉛	mg/L		<0.001			0.001			<0.001			0.002		0.001	<0.001	0.002		
ノニルフェノール	mg/L																		
LA	mg/L																		
特殊項目	フェノール類	mg/L																	
	銅	mg/L								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001		
	鉄(溶解性)	mg/L								0.05					0.05	0.05	0.05		
	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			
その他項目	塩化物イオン	mg/L		6			5			7			7		6	5	7		
	塩素量	‰																	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.05			0.03			<0.01			0.02		0.03	<0.01	0.05		
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005		
	硝酸性窒素	mg/L		0.92			0.85			0.92			1.0		0.92	0.85	1.0		
	燐酸性燐	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01		
	陰イオン界面活性剤	mg/L																	
	導電率	μS/cm,25°C																	
	濁度	度																	
	溶解性COD	mg/L																	
備考	クロロフィルa	mg/m ³																	
	ATUBOD	mg/L																	
	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romoホルム生成能	mg/L																	
備考	臭気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	(mg/l)				
	油膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値		0.8	
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値			
	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						

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・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.32)							類 型			地点コード			21580
			東部都市河川		住吉川 住吉川橋							16/01/13	16/02/04	16/03/04	統一地点番号			242-01
平成27年度	河川	通年調査	15/04/02	15/05/21	15/06/04	15/07/15	15/08/07	15/09/04	15/10/07	15/11/13	15/12/04	16/01/13	16/02/04	16/03/04	平均	最小	最大	m/n
項目	採取年月日	採取時間	10:25	10:51	10:51	12:07	10:40	12:04	10:20	10:40	12:20	10:36	10:23	11:25				
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			<0.001						<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																	
PCB	mg/L			ND						ND					ND	ND	ND	0/2
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
1,2-ジクロロエタン	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
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
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			<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	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-ジクロロプロパン	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
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.92			0.85			0.92			1.0		0.92	0.85	1.0	0/4
ふっ素	mg/L			0.43						0.45					0.44	0.43	0.45	0/2
ほう素	mg/L			<0.02						0.05					0.04	<0.02	0.05	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																	
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																	
1,2-ジクロロプロパン	mg/L																	
p-ジクロロベンゼン	mg/L																	
イソキサチオン	mg/L																	
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	mg/L																	
オキシシン銅	mg/L																	
クロロタロニド	mg/L																	
プロピザミド	mg/L																	
EPN	mg/L																	
ジクロルボス	mg/L																	
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																	
トルエン	mg/L																	
キシレン	mg/L																	
フタ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																	
4-tert-ブチルフェノール	mg/L																	
アニリン	mg/L																	
2,4-ジクロロフェノール	mg/L																	

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

(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.36)								類型		地点コード		23080
平成27年度		河川	通年調査	東部都市河川		都賀川 昌平橋										統一地点番号		245-01
項目	採取年月日	採取時間	15/04/02	15/05/21	15/06/04	15/07/15	15/08/07	15/09/04	15/10/07	15/11/13	15/12/04	16/01/13	16/02/04	16/03/04	平均	最小	最大	m/n
	一般項目	候	10:05	晴	快晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴				
天候	温	15.2	20.4	22.1	29.9	29.7	27.3	20.2	17.3	13.3	7.8	5.9	12.8	18.5	5.9	29.9		
水温	量	12.6	20.3	21.9	28.0	26.1	24.3	18.3	15.9	12.1	8.6	7.8	11.4	17.3	7.8	28.0		
流量	採取位置	0.22	0.21	0.29	0.16	0.27	0.32	0.24	0.10	0.12	0.08	0.13	0.09	0.19	0.08	0.32		
採取水深	採取水	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心				
外観(色相)	透視度	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	無色透明	無色透明				
透視度	透明度	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	
透明度	全水深	cm																
全水深	p	H	7.8	7.7	7.8	8.5	8.2	7.6	8.0	8.0	7.9	8.1	8.0	7.8	8.0	7.6	8.5	
生体	BOD	mg/L	1.4	0.9	<0.5	1.6	<0.5	<0.5	0.8	2.0	0.9	1.2	1.1	1.0	<0.5	2.0		
生活環境	COD	mg/L	2.0	2.3	2.9	2.5	1.8	2.4	1.4	1.8	2.1	1.3	1.0	1.6	1.9	1.0	2.9	
環境	S	mg/L	<1	1	1	2	2	2	1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	2	
環境	D	mg/L	11	9.3	9.1	8.0	8.2	8.4	9.9	10	11	12	12	12	10	8.0	12	
項目	大腸菌群数	MPN/100mL		7.9E03			7.9E03			1.3E04			1.7E03		7.6E03	1.7E03	1.3E04	
項目	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
項目	全窒素	mg/L		1.2			1.2			1.7			1.6		1.4	1.2	1.7	
項目	全燐	mg/L		0.012			0.011			0.013			0.008		0.011	0.008	0.013	
項目	全亜鉛	mg/L		0.009			0.004			0.002			0.002		0.004	0.002	0.009	
項目	ノニルフェノール	mg/L																
項目	L A	mg/L																
特殊項目	フェノール類	mg/L																
特殊項目	銅	mg/L								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	
特殊項目	鉄(溶解性)	mg/L								0.05					0.05	0.05	0.05	
特殊項目	マンガン(溶解性)	mg/L								<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	
特殊項目	クロム	mg/L								<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	
特殊項目	塩化物イオン	mg/L		9			9			11			11		10	9	11	
特殊項目	塩素量	%																
特殊項目	アンモニア性窒素	mg/L		0.06			0.01			<0.01			0.06		0.04	<0.01	0.06	
特殊項目	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	
特殊項目	硝酸性窒素	mg/L		1.0			1.2			1.6			1.4		1.3	1.0	1.6	
特殊項目	燐酸性燐	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	
特殊項目	陰イオン界面活性剤	mg/L																
特殊項目	導電率	μS/cm, 25°C																
特殊項目	濁度	度																
特殊項目	溶解性COD	mg/L																
特殊項目	クロフィルa	mg/m³																
特殊項目	ATUBOD	mg/L																
特殊項目	一般細菌	集落/mL																
特殊項目	総トリハロメタン生成能	mg/L																
特殊項目	クロホルム生成能	mg/L																
特殊項目	プロモホルム生成能	mg/L																
特殊項目	プロモホルム生成能	mg/L																
備考	臭気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	(mg/L)			
備考	油膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値	1.2	
備考	ゴミ等の浮遊	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値		
備考	赤潮																	
備考	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	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し	

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・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.36)						類 型			地点コード			23080	
平成27年度		河川	通年調査	東部都市河川		都賀川 昌平橋									統一地点番号			245-01	
項 目		採取年月日	15/04/02	15/05/21	15/06/04	15/07/15	15/08/07	15/09/04	15/10/07	15/11/13	15/12/04	16/01/13	16/02/04	16/03/04	平均	最小	最大	m/n	
		採取時間	10:05	10:28	10:22	11:35	10:13	11:45	10:00	10:12	12:00	10:15	10:03	10:57					
健 康 項 目	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		0.003						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	
	アルキル水銀	mg/L																	
	P	mg/L		ND							ND					ND	ND	ND	0/2
	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	
	1,2-ジクロロエタン	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	
	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	
	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		<0.001							<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	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-ジクロロプロパン	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	
	硝酸窒素及び亜硝酸窒素	mg/L		1.0			1.2				1.6			1.4	1.3	1.0	1.6	0/4	
	ふっ素	mg/L		0.30							0.31				0.31	0.30	0.31	0/2	
	ほう素	mg/L		0.02							0.06				0.04	0.02	0.06	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																		
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																		
1,2-ジクロロプロパン	mg/L																		
p-ジクロロベンゼン	mg/L																		
イソキサチオン	mg/L																		
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	mg/L																		
オキシ銅	mg/L																		
クロロタロニル	mg/L																		
プロピザミド	mg/L																		
E	mg/L																		
ジクロルボス	mg/L																		
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																		
トルエン	mg/L																		
キシレン	mg/L																		
フタ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																		
4-tert-ブチルフェノール	mg/L																		
アニリン	mg/L																		
2,4-ジクロロフェノール	mg/L																		

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

(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.38)								類型		地点コード		24080
平成27年度		河川	通年調査	東部都市河川		生田川 小野柄橋										統一地点番号		247-01
項目		採取年月日	15/04/02	15/05/21	15/06/04	15/07/15	15/08/07	15/09/04	15/10/07	15/11/13	15/12/04	16/01/13	16/02/04	16/03/04	平均	最小	最大	m/n
一般項目	天候	晴	晴	快晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴				
	気温	℃	15.1	21.6	24.2	31.4	31.9	29.0	21.1	18.4	10.4	8.6	8.3	14.1	19.5	8.3	31.9	
	水温	℃	15.1	20.9	21.8	25.9	25.0	23.5	19.5	17.9	14.4	12.8	11.5	15.0	18.6	11.5	25.9	
	流量	m ³ /s	0.56	0.36	0.69	0.27	0.73	1.3	0.85	0.49	0.26	0.28	0.46	0.53	0.57	0.26	1.3	
	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				
	採取水深																	
	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	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																
環境項目	pH	H	8.3	8.3	8.3	8.9	8.9	7.9	8.3	8.3	8.4	8.5	8.5	8.5	8.4	7.9	8.9	
	生BOD	mg/L	1.3	1.1	<0.5	1.5	<0.5	0.7	0.6	0.7	1.8	1.1	1.2	0.9	1.0	<0.5	1.8	
	活COD	mg/L	1.7	2.1	2.9	2.0	1.9	2.0	1.3	1.7	1.6	1.3	1.7	1.3	1.8	1.3	2.9	
	環境S	mg/L	<1	<1	1	1	1	<1	<1	1	1	<1	1	<1	1	<1	1	
	環境D	mg/L	10	10	9.3	9.2	9.7	8.8	10	10	10	11	12	11	10	8.8	12	
	大腸菌群数	MPN/100mL		4.9E03				1.3E04			7.9E02		2.3E02		4.7E03	2.3E02	1.3E04	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全窒素	mg/L		0.63				0.73			0.76		0.69		0.70	0.63	0.76	
	全燃燐	mg/L		0.005				0.005			0.007		0.011		0.007	0.005	0.011	
	全亜鉛	mg/L		0.004				<0.001			0.002		0.002		0.002	<0.001	0.004	
ニルフェノール	mg/L																	
LA	mg/L																	
特殊項目	フェノール類	mg/L																
	銅	mg/L								0.001					0.001	0.001	0.001	
	鉄(溶解性)	mg/L								0.06					0.06	0.06	0.06	
	マンガン(溶解性)	mg/L								<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	
その他項目	クロム	mg/L								<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	
	塩化物イオン	mg/L		16				17					18		18	16	22	
	塩素量	%																
	アンモニア性窒素	mg/L		0.04				<0.01			<0.01		<0.01		0.02	<0.01	0.04	
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005				<0.005			<0.005		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	
	硝酸性窒素	mg/L		0.50				0.51			0.67		0.64		0.58	0.50	0.67	
	燐酸性燐	mg/L		<0.01				<0.01			<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	
	陰イオン界面活性剤	mg/L																
	導電率	μS/cm, 25°C																
	濁度	度																
備考	溶解性COD	mg/L																
	クロフィルa	mg/m ³																
	ATUBOD	mg/L																
	一般細菌	集落/mL																
	総トリハロメタン生成能	mg/L																
	クロホルム生成能	mg/L																
	プロモホルム生成能	mg/L																
	プロモホルム生成能	mg/L																
備考	臭気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	(mg/l)			
	油膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値	1.2	
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値		
	赤潮		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無				
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					

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・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.38)						類型			地点コード			24080	
			東部都市河川		生田川 小野柄橋									統一地点番号			247-01	
平成27年度	河川	通年調査	15/04/02	15/05/21	15/06/04	15/07/15	15/08/07	15/09/04	15/10/07	15/11/13	15/12/04	16/01/13	16/02/04	16/03/04	平均	最小	最大	m/n
項目	採取年月日	採取時間	09:35	09:55	09:50	11:00	9:50	11:22	09:35	9:45	9:20	9:45	9:40	10:27				
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			0.004						0.009					0.007	0.004	0.009	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																	
P	mg/L			ND						ND					ND	ND	ND	0/2
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
1,2-ジクロロエタン	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
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
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			<0.001						<0.001								
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-ジクロロプロパン	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
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.50						0.67			0.64		0.58	0.50	0.67	0/4
ふっ素	mg/L			0.48						0.79					0.64	0.48	0.79	0/2
ほう素	mg/L			0.12						0.25					0.19	0.12	0.25	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																	
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																	
1,2-ジクロロプロパン	mg/L																	
p-ジクロロベンゼン	mg/L																	
イソキサチオン	mg/L																	
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	mg/L																	
オキシ銅	mg/L																	
クロロタロニド	mg/L																	
プロピザミド	mg/L																	
E	mg/L																	
ジクロロホス	mg/L																	
フェノプロカルブ	mg/L																	
イプロベンホス	mg/L																	
クロルニトロフェン	mg/L																	
トルエン	mg/L																	
キシレン	mg/L																	
フタ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																	
4-tert-ブチルフェノール	mg/L																	
アニリン	mg/L																	
2,4-ジクロロフェノール	mg/L																	

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

(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.39)						類 型			地点コード			24550
平成27年度		河川	通年調査	東部都市河川		布引水源池 水源池上流									統一地点番号			248-01
項 目		採取年月日	15/04/07	15/05/19	15/06/02	15/07/07	15/08/04	15/09/02	15/10/06	15/11/17	15/12/15	16/01/05	16/02/02	16/03/02	平均	最小	最大	m/n
採取時間		10:30	9:30	10:00	9:30	9:30	9:40	9:45	9:30	9:30	9:30	9:30	9:30	9:30				
一般環境項目	天候	曇	曇	曇	雨	晴	雨後晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴				
	気温	℃	9.0	18.6	22.2	22.0	26.0	23.0	16.7	15.1	9.5	8.6	5.5	4.0	15.0	4.0	26.0	
	水温	℃	10.7	15.1	16.2	17.6	21.3	20.3	16.3	13.8	9.5	6.8	4.9	4.1	13.1	4.1	21.3	
	流量	m ³ /s								0.09					0.09	0.09	0.09	
	採取位置									流心								
	採取水深																	
	外観(色相)									無色透明								
	透視度	cm								>50					>50	>50	>50	
	透明度	m																
	全水深	m																
pH	H		7.6	7.9	7.6	7.7	7.7	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.4	7.5	7.6	7.4	7.9	
生BOD	mg/L	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.6		
活C	mg/L	1.7	2.3	1.3	2.2	1.5	5.7	1.8	3.2	1.9	1.1	1.3	1.5	2.1	1.1	5.7		
環境S	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	<1	12		
環境D	mg/L	10	9.4	9.2	9.1	8.2	8.5	9.2	9.7	10	11	11	12	10	8.2	12		
項大腸菌群数	MPN/100mL	4.4E02	1.7E03	9.2E02	3.3E03	5.2E03	1.7E04	1.1E03	1.5E03	1.4E03	2.8E02	2.8E02	1.3E02	2.8E03	1.3E02	1.7E04		
目n-ヘキサン抽出物質	mg/L																	
全窒素	mg/L	0.54	0.56	0.46	0.52	0.50	0.82	0.53	0.38	0.71	0.41	0.52	0.51	0.54	0.38	0.82		
全燐	mg/L	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.019	<0.003	0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.005	<0.003	0.019		
全亜鉛	mg/L													<0.01	0.000	<0.01		
ノニルフェノール	mg/L																	
LA	mg/L																	
特殊項目	フェノール類	mg/L																
	銅	mg/L																
	鉄(溶解性)	mg/L																
	マンガン(溶解性)	mg/L																
	クロム	mg/L																
その他項目	塩化物イオン	mg/L	7	7	7	5	6	4	6	8	6	7	7	6	6	4	8	
	塩素量	%																
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.02	0.04	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	0.04	
	亜硝酸性窒素	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	
	硝酸性窒素	mg/L	0.49	0.47	0.45	0.46	0.48	0.61	0.45	0.34	0.62	0.37	0.46	0.45	0.47	0.34	0.62	
	燐酸性燐	mg/L																
	陰イオン界面活性剤	mg/L																
	導電率	μS/cm,25°C																
	他濁度	度																
	溶解性COD	mg/L																
クロロフィルa	mg/m ³																	
ATUBOD	mg/L																	
目一般細菌集落	mL	3.5E01	1.3E02	5.8E01	3.1E02	4.4E02	3.0E03	3.0E02	3.0E02	1.3E02	4.2E01	2.5E01	1.7E01	4.0E02	1.7E01	3.0E03		
	総トリハロメタン生成能	mg/L																
	クロロホルム生成能	mg/L																
	ブロモホルム生成能	mg/L																
	トリハロメタン生成能	mg/L																
	ブロモホルム生成能	mg/L																
備考	臭気								無								(mg/L)	
	油膜								無								河川 BOD75%値 <0.5	
	ゴミ等の浮遊								無								海域・湖沼 COD75%値	
	赤潮																	
	工事状況等								該当無し									

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・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.39)							類型			地点コード			24550
			東部都市河川		15/07/07	15/08/04	15/09/02	15/10/06	15/11/17	15/12/15	16/01/05	16/02/02	16/03/02	統一地点番号			248-01	
平成27年度	河川	通年調査	15/04/07	15/05/19	14/06/03	15/07/07	15/08/04	15/09/02	15/10/06	15/11/17	15/12/15	16/01/05	16/02/02	16/03/02	平均	最小	最大	m/n
項目	採取年月日 採取時間	10:30	9:30	9:45	9:30	9:30	9:40	9:45	9:30	9:30	9:30	9:30	9:30	9:30				
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.0003										<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
	全シアン	mg/L			ND										ND	ND	ND	0/1
	鉛	mg/L			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	0/1
	六価クロム	mg/L			<0.005										<0.005	<0.005	<0.005	0/1
	砒素	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																
	PCB	mg/L									ND				ND	ND	ND	0/1
	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
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004										<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.01										<0.01	<0.01	<0.01	0/1
	トリス-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-トリクロロエタン	mg/L			<0.03										<0.03	<0.03	<0.03	0/1
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0006										<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
	トリクロロエチレン	mg/L			<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	mg/L			<0.0006										<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
	シマジン	mg/L			<0.0003										<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
	チオベンカルブ	mg/L			<0.002										<0.002	<0.002	<0.002	0/1
	ベンゼン	mg/L			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	0/1
	セレン	mg/L			<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	0.49	0.47	0.37	0.46	0.48	0.61	0.45	0.34	0.62	0.37	0.46	0.45	0.46	0.34	0.62	0/12
	ふっ素	mg/L	0.15	0.14	0.17	0.16	0.15	0.11	0.15	0.15	0.15	0.14	0.15	0.14	0.15	0.11	0.17	0/12
	ほう素	mg/L			<0.1										<0.1	<0.1	<0.1	0/1
	1,4-ジオキサン	mg/L			<0.005										<0.005	<0.005	<0.005	0/1
	クロロホルム	mg/L			<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	0/1
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004										<0.004	<0.004	<0.004	0/1
	1,2-ジクロロプロペン	mg/L			<0.006										<0.006	<0.006	<0.006	0/1
	p-ジクロロベンゼン	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
	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
	イソプロチオラン	mg/L			<0.004										<0.004	<0.004	<0.004	0/1
	オキシシン銅	mg/L			<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
	プロピザミド	mg/L			<0.0008										<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
	EPN	mg/L			<0.0006										<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
	ジクロルボス	mg/L			<0.0008										<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
	フェノプロカルブ	mg/L			<0.002										<0.002	<0.002	<0.002	0/1
	イプロベンホス	mg/L			<0.0009										<0.0009	<0.0009	<0.0009	0/1
	クロルニトロフェン	mg/L			<0.0001										<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1
	トルエン	mg/L			<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
フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L			<0.01										<0.01	<0.01	<0.01	0/1	
ニッケル	mg/L			<0.002										<0.002	<0.002	<0.002	0/1	
モリブデン	mg/L			<0.007										<0.007	<0.007	<0.007	0/1	
アンチモン	mg/L			<0.002										<0.002	<0.002	<0.002	0/1	
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			<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	mg/L																	
ホルムアルデヒド	mg/L			<0.03										<0.03	<0.03	<0.03	0/1	
4-オクチルフェノール	mg/L																	
アニリン	mg/L																	
2,4-ジクロロフェノール	mg/L																	

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

(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.39)						類 型			地点コード	24550	
平成27年度	河川	通年調査	東部都市河川	布引水源池 水源池上流									統一地点番号	248-01	
項 目	採取年月日	15/11/13										平均	最小	最大	m/n
	採取時間	12:10													
一般採 取位 置 探 取 水 深 目 外 観 (色 相)	天候	曇													
	気温	°C	15.0									15.0	15.0	15.0	
	水温	°C	14.3									14.3	14.3	14.3	
	流量	m ³ /s	0.09									0.09	0.09	0.09	
	採取位置		流心												
	採取水深														
	外観(色相)		無色透明												
透視度	cm	>50									>50	>50	>50		
透明度	m														
全水深	m														
pH															
生BOD	mg/L														
活COD	mg/L														
環S	mg/L														
境D	mg/L														
項大腸菌群数	MPN/100mL														
目n-ヘキサン抽出物質	mg/L														
全窒素	mg/L														
全燃	mg/L														
全亜鉛	mg/L														
ノニルフェノール	mg/L														
L A S	mg/L														
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	%														
アンモニア性窒素	mg/L														
亜硝酸性窒素	mg/L														
硝酸性窒素	mg/L														
燐酸性燐	mg/L														
陰イオン界面活性剤	mg/L														
導電率	μS/cm, 25°C														
他濁度	度														
溶解性COD	mg/L														
項クロフィル a	mg/m ³														
ATUBOD	mg/L														
目一般細菌	集落/mL														
総トリハロメタン生成能	mg/L														
クロホルム生成能	mg/L														
ブロモホルム生成能	mg/L														
ノモホルム生成能	mg/L														
ブロモホルム生成能	mg/L														
備臭気	無														
油膜	無														
考ゴミ等の浮遊	無														
赤潮															
工事状況等	該当無し														

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・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.39)				類 型			地点コード		24550	
平成27年度		河川	通年調査	東部都市河川		布引水源池 水源池上流							統一地点番号		248-01	
項 目		採取年月日	15/11/13										平均	最小	最大	m/n
		採取時間	12:10													
カ	ド	ミ	ウ	ム	mg/L											
全	シ	ア	ン	mg/L												
	鉛			mg/L												
六	価	ク	ロ	ム	mg/L											
砒				mg/L												
総	水	銀		mg/L												
アル	キ	ル	水	銀	mg/L											
P	C	B		mg/L	ND							ND	ND	ND	0/1	
健	ジ	ク	ロ	メ	タ	ン	mg/L									
康	四	塩	化	炭	素	mg/L										
項	1,2-	シ	ク	ロ	ロ	エ	チ	レ	ン	mg/L						
目	1,1-	トリ	ク	ロ	ロ	エ	チ	レ	ン	mg/L						
	1,1,2-	トリ	ク	ロ	ロ	エ	チ	レ	ン	mg/L						
	トリ	ク	ロ	ロ	エ	チ	レ	ン	mg/L							
	テ	ト	ラ	ク	ロ	ロ	エ	チ	レ	ン	mg/L					
	1,3-	シ	ク	ロ	フ	ロ	ハ	ン	mg/L							
	チ	ウ	ラ	ム	mg/L											
	シ	マ	ジ	ン	mg/L											
	チ	オ	ベ	ン	カ	ル	ブ		mg/L							
	ベ	ン	ゼ	ン	mg/L											
	セ	レ	ン	mg/L												
	硝	酸	性	窒	素	及	び		mg/L							
	亜	硝	酸	性	窒	素			mg/L							
	ふ	っ	素		mg/L											
	ほ	う	素		mg/L											
	1,4-	ジ	オ	キ	サ	ン	mg/L									
要	ク	ロ	ロ	ホ	ル	ム	mg/L									
監	ト	ラ	ン	ス	-	1,2-	シ	ク	ロ	ロ	エ	チ	レ	ン	mg/L	
視	1,2-	シ	ク	ロ	フ	ロ	ハ	ン	mg/L							
項	p-	シ	ク	ロ	ロ	ヘ	ン	セ	ン	mg/L						
目	イ	ソ	キ	サ	チ	オ	ン	mg/L								
	ダ	イ	ア	ジ	ノ	ン	mg/L									
	フ	ェ	ニ	ト	ロ	チ	オ	ン	mg/L							
	イ	ソ	ブ	ロ	チ	オ	ラ	ン	mg/L							
	オ	キ	シ	ン	銅		mg/L									
	ク	ロ	ロ	タ	ロ	ニ	ル	mg/L								
	ブ	ロ	ビ	ザ	ミ	ド	mg/L									
	E	P	N		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	エ	ン	mg/L											
	キ	シ	レ	ン	mg/L											
	フ	タル	酸	シ	エ	チ	ル	ヘ	キ	シル	mg/L					
	ニ	ツ	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	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								
	4-	テ	オ	ク	チ	ル	フェ	ノ	ール	mg/L						
	ア	ニ	リ	ン	mg/L											
	2,4-	シ	ク	ロ	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)を超える検体数、n:総検体数

(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.41)								類型			地点コード		25560
平成27年度		河川	通年調査	西部都市河川		新湊川 南所橋											統一地点番号		250-01
項目		採取年月日	15/04/02	15/05/21	15/06/04	15/07/15	15/08/07	15/09/04	15/10/07	15/11/11	15/12/04	16/01/13	16/02/04	16/03/04	平均	最小	最大	m/n	
一般項目	天候	採取時間	11:10	15:40	11:50	12:50	15:30	10:40	11:10	14:20	10:00	11:25	14:55	12:11					
	気温	°C	18.5	20.4	26.7	38.7	33.8	30.8	22.7	19.4	11.2	10.7	8.3	15.0	21.4	8.3	38.7		
	水温	°C	15.1	23.2	25.9	30.6	29.3	24.5	21.1	18.0	12.1	10.4	10.2	13.5	19.5	10.2	30.6		
	流量	m ³ /s	0.66	0.45	0.78	0.28	0.55	1.0	0.37	0.43	0.34	0.21	0.35	0.40	0.49	0.21	1.0		
	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					
	採取水深																		
	外観(色相)		無色透明	微黄色	無色透明	無色透明	微黄色濁	微黄色	無色透明	無色透明	無色透明	微褐色	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																	
	全水深	m																	
環境項目	p	H	8.6	8.4	8.5	9.2	9.9	8.2	8.6	9.1	8.5	8.8	9.4	9.5	8.9	8.2	9.9		
	生BOD	mg/L	2.4	1.4	0.7	2.3	1.8	1.0	1.8	0.7	1.5	1.5	1.2	1.3	1.5	0.7	2.4		
	活COD	mg/L	3.9	4.0	4.5	5.2	6.1	4.0	3.5	3.4	3.6	5.1	3.2	3.7	4.2	3.2	6.1		
	環S	mg/L	4	2	4	3	14	3	1	<1	3	6	<1	2	4	<1	14		
	環D	mg/L	10	8.8	8.8	8.5	8.9	8.8	9.4	10	11	13	13	12	10	8.5	13		
	項大腸菌群数	MPN/100mL		4.9E03			1.7E03			3.3E03			1.3E03		2.8E03	1.3E03	4.9E03		
	目n-ヘキサン抽出物質	mg/L																	
	全窒素	mg/L		1.9			1.5			2.6			2.6		2.2	1.5	2.6		
	全燃燐	mg/L		0.12			0.061			0.14			0.12		0.11	0.061	0.14		
	全亜鉛	mg/L		0.007			0.005			0.007			0.007		0.007	0.005	0.007		
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L																	
	L A	mg/L																	
	フェノール類	mg/L																	
	銅	mg/L							0.002						0.002	0.002	0.002		
	鉄(溶解性)	mg/L							0.09						0.09	0.09	0.09		
	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		
	塩化物イオン	mg/L		16			18			24			20		20	16	24		
	塩素量	%																	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.05			0.11			0.05			<0.01		0.06	<0.01	0.11		
亜硝酸性窒素	mg/L		0.005			0.010			0.007			0.008		0.008	0.005	0.010			
硝酸性窒素	mg/L		1.6			1.2			2.2			2.1		1.8	1.2	2.2			
燐酸性燐	mg/L		0.10			<0.01			0.11			0.09		0.08	<0.01	0.11			
その他																			
項目	陰イオン界面活性剤	mg/L																	
	導電率	μS/cm,25°C																	
	濁度	度																	
	溶解性COD	mg/L																	
	クロコフィルa	mg/m ³																	
	ATUBOD	mg/L																	
	一般細菌	集落/mL																	
	総トリハロメタン生成能	mg/L																	
	クロホルム生成能	mg/L																	
	プロモホルム生成能	mg/L																	
備考	臭気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	微藻臭	無	無	(mg/l)				
	油膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値		1.8	
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値			
	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						

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 平成27年度	調査対象 河川	調査種別 通年調査	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.41)							類 型			地点コード			25560
			西部都市河川		新湊川 南所橋										統一地点番号			250-01
項 目	採取年月日 採取時間	15/04/02 11:10	15/05/21 15:40	15/06/04 11:50	15/07/15 12:50	15/08/07 15:30	15/09/04 10:40	15/10/07 11:10	15/11/11 14:20	15/12/04 10:00	16/01/13 11:25	16/02/04 14:55	16/03/04 12:11	平均	最小	最大	m/n	
カドミウム	mg/L		<0.003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	
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		0.002						0.003					0.003	0.002	0.003	0/2	
総水銀	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	
アルキル水銀	mg/L																	
P	mg/L		ND						ND					ND	ND	ND	0/2	
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	
1,2-ジクロロエタン	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	
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	
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		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	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-ジクロロプロパン	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	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		1.6			1.2			2.2			2.1		1.8	1.2	2.2	0/4	
ふっ素	mg/L		0.28						0.32					0.30	0.28	0.32	0/2	
ほう素	mg/L		0.08						0.11					0.10	0.08	0.11	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																	
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																	
1,2-ジクロロプロパン	mg/L																	
p-ジクロロベンゼン	mg/L																	
イソキサチオン	mg/L																	
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	mg/L																	
オキシ銅	mg/L																	
クロロタロニル	mg/L																	
プロピザミド	mg/L																	
EPN	mg/L																	
ジクロルボス	mg/L																	
フェノプロカルブ	mg/L																	
イプロベンホス	mg/L																	
クロルニトロフェン	mg/L																	
トルエン	mg/L																	
キシレン	mg/L																	
フタ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																	
4-tert-ブチルフェノール	mg/L																	
アニリン	mg/L																	
2,4-ジクロロフェノール	mg/L																	

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

(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.42)				類 型			地点コード	26070
平成27年度		河川	通年調査	西部都市河川				天王谷川 雪御所公園東							統一地点番号	251-01
項 目		採取年月日	15/05/21	15/08/07	15/11/11	16/02/04							平均	最小	最大	m/n
		採取時間	16:10	15:55	14:54	16:12										
一 般 項 目	天 候		快晴	晴	晴	晴										
	気 温	°C	23.9	35.4	18.6	8.6						21.6	8.6	25.5		
	水 温	°C	19.8	25.5	16.0	8.3						17.4	8.3	25.5		
	流 量	m ³ /s	0.10	0.12	0.06	0.03						0.08	0.03	0.12		
	採 取 位 置		流心	流心	流心	流心										
	採 取 水 深															
	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															
生 活 環 境 項 目	p	H	7.4	7.6	7.3	7.3						7.4	7.3	7.6		
	B O D	mg/L	0.7	0.7	0.6	1.2						0.8	0.6	1.2		
	C O D	mg/L	3.2	2.9	2.0	1.8						2.5	1.8	3.2		
	S	mg/L	3	2	<1	2						2	<1	3		
	D	mg/L	8.9	8.5	9.8	11						9.6	8.5	11		
	大 腸 菌 群 数	MPN/100mL	7.9E03	1.7E03	9.4E02	2.3E02						2.7E03	2.3E02	7.9E03		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L														
	全 窒 素	mg/L	0.96	0.97	0.89	0.79						0.90	0.79	0.97		
	全 燐	mg/L	0.046	0.008	0.039	0.025						0.030	0.008	0.046		
	全 亜 鉛	mg/L	0.002	<0.001	0.001	0.001						0.001	<0.001	0.002		
ノニルフェノール	mg/L															
L A S	mg/L															
特 殊 項 目	フェノール類	mg/L														
	銅	mg/L														
	鉄 (溶 解 性)	mg/L														
	マンガン (溶 解 性)	mg/L														
ク ロ ム	mg/L															
そ の 他 項 目	塩 化 物 イ オ ン	mg/L	13	15	23	20						18	13	23		
	塩 素 量	%o														
	ア ン モ ニ ア 性 窒 素	mg/L	0.08	<0.01	<0.01	<0.01						0.03	<0.01	0.08		
	亜 硝 酸 性 窒 素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005						<0.005	<0.005	<0.005		
	硝 酸 性 窒 素	mg/L	0.80	0.66	0.77	0.72						0.74	0.66	0.80		
	燐 酸 性 燐	mg/L	0.03	<0.01	0.02	0.01						0.02	<0.01	0.03		
	陰イオン界面活性剤	mg/L										0.01	<0.01	0.01		
	導 電 率	μ S/cm, 25°C														
	濁 度	度														
	溶 解 性 C O D	mg/L														
ク ロ ロ フ ィ ル a	mg/m ³															
A T U - B O D	mg/L															
一 般 細 菌 項 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														
	ブロモホルム生成能	mg/L														
	ジブロモホルム生成能	mg/L														
	プロモホルム生成能	mg/L														
備 考	臭 気		無	無	無	無										(mg/l)
	油 膜		無	無	無	無										河川 BOD75%値
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無										海域・湖沼 COD75%値
	赤 潮															
工 事 状 況 等		該当無し	該当無し	該当無し	該当無し											

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・水域名			測定地点名 (測定地点番号 No.42)							類型			地点コード	26070
平成27年度		河川	通年調査	西部都市河川			天王谷川 雪御所公園東										統一地点番号	251-01
項目		採取年月日	15/05/21	15/08/07	15/11/11	16/02/04									平均	最小	最大	m/n
		採取時間	16:10	15:55	14:54	16:12												
健康項目	カドミウム	mg/L																
	全シアン	mg/L																
	六価クロム	mg/L																
	砒素	mg/L																
	総水銀	mg/L																
	アルキル水銀	mg/L																
	P	mg/L																
	C	mg/L																
	ジクロロメタン	mg/L																
	四塩化炭素	mg/L																
	1,2-ジクロロエタン	mg/L																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L																
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L																	
トリクロロエチレン	mg/L																	
テトラクロロエチレン	mg/L																	
1,3-ジクロロプロパン	mg/L																	
チウラム	mg/L																	
シマジン	mg/L																	
チオベンカルブ	mg/L																	
ベンゼン	mg/L																	
セレン	mg/L																	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.80	0.66	0.77	0.72									0.74	0.66	0.80	0/4	
ふっ素	mg/L																	
ほう素	mg/L																	
1,4-ジオキサン	mg/L																	
クロロホルム	mg/L																	
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																	
1,2-ジクロロプロパン	mg/L																	
p-ジクロロベンゼン	mg/L																	
イソキサチオン	mg/L																	
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	mg/L																	
オキシ銅	mg/L																	
クロロタロニル	mg/L																	
プロピザミド	mg/L																	
EPN	mg/L																	
ジクロロボス	mg/L																	
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																	
トルエン	mg/L																	
キシレン	mg/L																	
フタ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																	
4-tert-ブチルフェノール	mg/L																	
アニリン	mg/L																	
2,4-ジクロロフェノール	mg/L																	

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

(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.43)								類 型		地点コード		26580
平成27年度		河川	通年調査	西部都市河川		烏原川 水源池上流										統一地点番号		252-01
項 目	採取年月日	15/04/06	15/05/18	15/06/01	15/07/06	15/08/03	15/09/01	15/10/05	15/11/04	15/12/01	15/01/04	16/02/01	16/03/01	平均	最小	最大	m/n	
	採取時間	9:30	9:40	9:10	9:50	9:15	10:00	9:15	9:10	9:15	9:15	9:40	9:40					
一般環境項目	天候	曇一時雨	晴	晴	曇一時雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴一時曇	曇	晴					
	気温	℃	15.6	19.6	22.0	21.0	28.0	25.0	16.5	11.3	10.6	10.0	6.8	2.4	15.7	2.4	28.0	
	水温	℃	13.8	17.0	16.9	19.9	23.2	22.3	16.7	13.1	11.2	9.4	7.5	8.4	15.0	7.5	23.2	
	流量	m ³ /s								0.21					0.21	0.21	0.21	
	採取位置									流心								
	採取水深																	
	外観(色相)									無色透明								
透視度	cm								>50					>50	>50	>50		
透明度	m																	
全水深	m																	
pH	H		8.0	8.0	8.1	8.0	8.2	8.1	8.1	8.2	8.1	8.2	8.0	8.2	8.1	8.0	8.2	
生BOD	mg/L	1.0	0.5	<0.5	0.5	0.5	0.8	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	0.6	<0.5	1.0		
活COD	mg/L	2.9	2.4	2.0	2.7	2.2	3.3	2.1	2.0	1.7	1.6	2.3	2.0	2.3	1.6	3.3		
環境S	mg/L	1	1	1	1	1	3	1	<1	<1	<1	1	1	1	<1	3		
環境D	mg/L	9.3	9.1	9.0	8.7	8.1	8.3	9.2	10	10	11	11	12	9.6	8.1	12		
項大腸菌群数	MPN/100mL	3.0E03	4.4E03	4.4E03	8.2E03	2.9E04	2.9E04	1.7E04	5.1E03	7.1E03	4.6E03	5.4E03	2.4E03	1.0E04	2.4E03	2.9E04		
目n-ヘキサン抽出物質	mg/L																	
全窒素	mg/L	1.0	0.97	0.84	0.99	0.86	0.94	0.93	0.91	1.0	1.00	0.94	0.99	0.95	0.84	1.0		
全燃	mg/L	0.035	0.040	0.032	0.044	0.031	0.042	0.038	0.028	0.029	0.025	0.024	0.025	0.033	0.024	0.044		
全亜鉛	mg/L		<0.01		<0.01				<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01		
ノニルフェノール	mg/L																	
LA	mg/L																	
特殊項目	フェノール類	mg/L		<0.01		<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01		
	銅	mg/L		<0.01		<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01		
	鉄(溶解性)	mg/L																
	マンガン(溶解性)	mg/L																
	クロム	mg/L		<0.01		<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01		
その他項目	塩化物イオン	mg/L	8	7	11	7	11	6	9	11	11	12	9	11	9	6	12	
	塩素量	%																
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.008	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.010	0.006	<0.005	<0.005	0.005	0.006	0.005	0.006	<0.005	0.010	
	硝酸性窒素	mg/L	0.91	0.90	0.76	0.83	0.74	0.67	0.82	0.82	0.95	0.98	0.78	0.89	0.84	0.67	0.98	
	燐酸性燐	mg/L																
	陰イオン界面活性剤	mg/L		<0.02		<0.02			<0.02				<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	
導電率	μS/cm, 25°C		160					180						170	160	180		
濁度	度		<1					1						1	<1	1		
項目	溶解性COD	mg/L																
	クロロフィルa	mg/m ³																
	ATUBOD	mg/L																
	一般細菌集落	mL	2.4E02	1.3E03	9.0E02	1.5E03	7.1E03	5.1E03	5.9E03	1.0E03	9.4E02	1.2E03	1.2E03	1.0E03	2.3E03	2.4E02	7.1E03	
	総トリハロメタン生成能	mg/L																
	クロロホルム生成能	mg/L																
	ブロモホルム生成能	mg/L																
備考	臭気								無								(mg/L)	
	油膜								無								0.5	
	ゴミ等の浮遊								無									
	赤潮																	
工事状況等								該当無し										

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(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.43)						類型			地点コード	26580	
平成27年度	河川	通年調査	西部都市河川	烏原川 水源池上流									統一地点番号	252-01	
項目	採取年月日	15/11/13										平均	最小	最大	m/n
	採取時間	13:45													
一般項目	天候	曇													
	気温	°C	17.1								17.1	17.1	17.1		
	水温	°C	15.4								15.4	15.4	15.4		
	流量	m ³ /s	0.21								0.21	0.21	0.21		
	採取位置		流心												
	採取水深														
目	外観 (色相)		無色透明												
	透視度	cm	>50								>50	>50	>50		
	透明度	m													
	全水深	m													
項目	pH														
	生化学的酸素消費量	mg/L													
	化学的酸素消費量	mg/L													
	硫酸性酸素消費量	mg/L													
	大腸菌群数	MPN/100mL													
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L													
	全窒素	mg/L													
	全有機炭素	mg/L													
	全亜鉛	mg/L													
	ノニルフェノール	mg/L													
特殊項目	フェノール類	mg/L													
	銅	mg/L													
	鉄 (溶解性)	mg/L													
	マンガン (溶解性)	mg/L													
その他項目	クロム	mg/L													
	塩化物イオン	mg/L													
	塩素量	%													
	アンモニア性窒素	mg/L													
	亜硝酸性窒素	mg/L													
	硝酸性窒素	mg/L													
	燐酸性燐	mg/L													
	陰イオン界面活性剤	mg/L													
	導電率	μS/cm, 25°C													
	濁度	度													
	溶解性COD	mg/L													
	クロロフィル a	mg/m ³													
	ATUBOD	mg/L													
	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														
ブロモホルム生成能	mg/L														
トリハロメタン生成能	mg/L														
ブロモホルム生成能	mg/L														
備考	臭気	無													
	油膜	無													
	ゴミ等の浮遊	無													
	赤潮														
工事状況等	該当無し														

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・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.43)				類 型			地点コード		26580	
平成27年度		河川	通年調査	西部都市河川		烏原川 水源池上流							統一地点番号		252-01	
項 目		採取年月日	15/11/13										平均	最小	最大	m/n
		採取時間	13:45													
カ	ド	ミ	ウ	ム	mg/L											
全	シ	ア	ン	mg/L												
	鉛			mg/L												
六	価	ク	ロ	ム	mg/L											
砒				mg/L												
総	水	銀		mg/L												
アル	キ	ル	水	銀	mg/L											
P	C	B		mg/L	ND							ND	ND	ND	0/1	
健	ジ	ク	ロ	メ	タ	n										
康	四	塩	化	炭	素	mg/L										
項	1,2-	シ	ク	ロ	ロ	エ	チ	レ	n							
目	1,1-	ト	リ	ク	ロ	ロ	エ	チ	n							
	1,1,2-	ト	リ	ク	ロ	ロ	エ	チ	n							
	トリ	ク	ロ	ロ	エ	チ	レ	n								
	テ	ト	ラ	ク	ロ	ロ	エ	チ	n							
	1,3-	シ	ク	ロ	フ	ロ	ハ	n								
	チ	ウ	ラ	ム	mg/L											
	シ	マ	ジ	ン	mg/L											
	チ	オ	ベ	ン	カ	ル	ブ	n								
	ベ	ン	ゼ	ン	mg/L											
	セ	レ	ン	mg/L												
	硝	酸	性	窒	素	及	び	n								
	亜	硝	酸	性	窒	素	mg/L									
	ふ	っ	素	mg/L												
	ほ	う	素	mg/L												
	1,4-	ジ	オ	キ	サ	n										
要	ク	ロ	ロ	ホ	ル	ム	mg/L									
監	ト	ラ	ン	ス	-	1,2-	シ	ク	ロ	ロ	エ	チ	n			
視	1,2-	シ	ク	ロ	フ	ロ	ハ	n								
項	p-	シ	ク	ロ	ロ	ヘ	ン	セ	n							
目	イ	ソ	キ	サ	チ	オ	n									
	ダ	イ	ア	ジ	ノ	n										
	フ	ェ	ニ	ト	ロ	チ	オ	n								
	イ	ソ	ブ	ロ	チ	オ	ラ	n								
	オ	キ	シ	ン	銅	mg/L										
	ク	ロ	ロ	タ	ロ	ニ	ル	mg/L								
	ブ	ロ	ビ	ザ	ミ	ド	mg/L									
	E	P	N	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	n							
	ト	ル	エ	ン	mg/L											
	キ	シ	レ	ン	mg/L											
	フ	タル	酸	シ	エ	チ	ル	ヘ	キ	シル	mg/L					
	ニ	ツ	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	n							
	エ	ビ	ク	ロ	ロ	ヒ	ド	リ	n							
	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								
	4-	テ	オ	ク	チ	ル	フェ	ノ	ール	mg/L						
	ア	ニ	リ	ン	mg/L											
	2,4-	シ	ク	ロ	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)を超える検体数、n:総検体数

(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.44)									類 型			地点コード		27080
平成27年度		河川	通年調査	西部都市河川		イナガ谷川 水源池上流												統一地点番号		253-01
項 目	採取年月日	15/04/06	15/05/18	15/06/01	15/07/06	15/08/03	15/09/01	15/10/05	15/11/04	15/12/01	16/01/04	16/02/01	16/03/01	平均	最小	最大	m/n			
	採取時間	9:30	9:50	9:20	10:00	9:20	9:50	9:40	9:20	9:10	9:20	9:15	9:20							
一般環境項目	天候	曇一時雨	晴	晴	曇一時雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴一時曇	曇	晴							
	気温	°C	15.6	19.6	22.0	21.0	28.0	25.0	16.3	11.3	10.6	10.0	6.8	2.4	15.7	2.4	28.0			
	水温	°C	15.2	15.9	16.6	18.9	23.3	21.5	15.9	11.7	8.6	9.4	5.7	4.0	13.9	4.0	23.3			
	流量	m ³ /s								0.03					0.03	0.03	0.03			
	採取位置									流心										
	採取水深																			
	外観(色相)									無色透明										
透視度	cm								>50					>50	>50	>50				
透明度	m																			
全水深	m																			
pH	H		7.8	7.9	8.1	7.9	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.2	7.8	8.3	8.0	7.8	8.3			
生BOD	mg/L	0.6	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	0.6				
活COD	mg/L	3.9	3.9	3.6	4.1	3.6	3.9	3.7	3.2	3.3	1.6	5.3	5.0	3.8	1.6	5.3				
環境S	mg/L	3	1	1	2	1	2	1	<1	<1	<1	2	1	1	<1	3				
環境D	mg/L	9	9.3	9.0	8.6	8.0	8.3	9.3	10	11	11	12	13	10	8.0	13				
項大腸菌群数	MPN/100mL	3.0E03	4.4E03	1.3E04	1.4E04	2.4E04	5.2E04	1.3E04	5.5E03	7.2E03	4.6E03	3.0E03	1.2E03	1.2E04	1.2E03	5.2E04				
目n-ヘキサン抽出物質	mg/L																			
全窒素	mg/L	1.0	0.97	0.79	0.98	0.8	0.85	0.95	1.0	1.00	1.0	1.10	0.93	0.95	0.79	1.1				
全燐	mg/L	0.076	0.086	0.093	0.093	0.066	0.072	0.069	0.056	0.067	0.025	0.051	0.039	0.066	0.025	0.09				
全亜鉛	mg/L				<0.01									<0.01	<0.01	<0.01				
ノニルフェノール	mg/L																			
LA	mg/L																			
特殊項目	フェノール類	mg/L			<0.01									<0.01	<0.01	<0.01				
	銅	mg/L			<0.01									<0.01	<0.01	<0.01				
	鉄(溶解性)	mg/L																		
	マンガン(溶解性)	mg/L																		
	クロム	mg/L			<0.01									<0.01	<0.01	<0.01				
その他項目	塩化物イオン	mg/L	7	7	10	6	10	7	8	9	10	12	7	10	9	6	12			
	塩素量	%																		
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			
	亜硝酸性窒素	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			
	硝酸性窒素	mg/L	0.84	0.83	0.65	0.81	0.68	0.69	0.78	0.82	0.94	0.98	0.92	0.75	0.81	0.65	0.98			
	燐酸性燐	mg/L																		
	陰イオン界面活性剤	mg/L				<0.02									<0.02	<0.02	<0.02			
他	導電率	μS/cm,25°C																		
	濁度	度																		
項目	溶解性COD	mg/L																		
	クロロフィルa	mg/m ³																		
	ATUBOD	mg/L																		
	一般細菌	集落/mL	9.6E01	3.7E02	6.1E02	1.1E03	1.0E04	4.5E03	3.5E03	8.3E02	4.1E02	1.2E03	5.8E02	2.2E02	2.0E03	9.6E01	1.0E04			
	総トリハロメタン生成能	mg/L																		
	クロロホルム生成能	mg/L																		
	ブロモホルム生成能	mg/L																		
備考	臭気								無								(mg/L)			
	油膜								無								0.5			
	ゴミ等の浮遊								無											
	赤潮																			
工事状況等								該当無し												

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・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26年度	河川	通年調査	西部都市河川	イヤガ谷川 水源池上流												
項目	採取年月日	採取時間	15/04/06	15/05/18	15/06/01	15/07/06	15/08/03	15/09/01	15/10/05	15/11/04	15/12/01	16/01/04	16/02/01	16/03/01	平均	最小	最大	m/n	
カドミウム	mg/L					<0.0003									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	
全シアン	mg/L					ND									ND	ND	ND	0/1	
鉛	mg/L					<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	
六価クロム	mg/L					<0.005									<0.005	<0.005	<0.005	0/1	
砒素	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																		
PCB	mg/L									ND					ND	ND	ND	0/1	
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	
1,2-ジクロロエタン	mg/L					<0.0004									<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L					<0.01									<0.01	<0.01	<0.01	0/1	
トランス-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-トリクロロエタン	mg/L					<0.03									<0.03	<0.03	<0.03	0/1	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					<0.0006									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	
トリクロロエチレン	mg/L					<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	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-ジクロロプロパン	mg/L					<0.005									<0.005	<0.005	<0.005	0/1	
チウラム	mg/L					<0.0006									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	
シマジン	mg/L					<0.0003									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	
チオベンカルブ	mg/L					<0.002									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	
ベンゼン	mg/L					<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	
セレン	mg/L					<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	0.49	0.83	0.65	0.81	0.68	0.69	0.78	0.82	0.94	0.98	0.92	0.75	0.78	0.49	0.98	0.98	0/12	
ふっ素	mg/L	0.15	0.11	0.13	0.11	0.14	0.12	0.12	0.11	0.13	0.12	0.11	0.12	0.12	0.11	0.15	0.15	0/12	
ほう素	mg/L																		
1,4-ジオキサン	mg/L																		
クロロホルム	mg/L																		
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																		
1,2-ジクロロプロパン	mg/L																		
p-ジクロロベンゼン	mg/L																		
イソキサチオン	mg/L																		
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	mg/L																		
オキシシン銅	mg/L																		
クロロタロニル	mg/L																		
プロピザミド	mg/L																		
EPN	mg/L																		
ジクロルボス	mg/L																		
フェノプロカルブ	mg/L																		
イプロベンホス	mg/L																		
クロルニトロフェン	mg/L																		
トルエン	mg/L																		
キシレン	mg/L																		
フタ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																		
エビクロロヒドリン	mg/L																		
1,4-ジオキサン	mg/L																		
全マンガ	mg/L																		
ウ	mg/L																		
ホルムアルデヒド	mg/L																		
4-tert-ブチルフェノール	mg/L																		
アニリン	mg/L																		
2,4-ジクロロフェノール	mg/L																		

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

(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.44)						類 型			地点コード	27080	
平成27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	
	項目	採取年月日 採取時間	15/11/13 13:21									平均	最小	最大	m/n
一般項目	天候		曇												
	気温	°C	14.6								14.6	14.6	14.6		
	水温	°C	13.7								13.7	13.7	13.7		
	流量	m ³ /s	0.03								0.03	0.03	0.03		
	採取位置		流心												
	採取水深														
目	外観 (色相)		無色透明												
	透視度	cm	>50								>50	>50	>50		
透	明度	m													
	全水深	m													
環境項目	pH	H													
	生体	BOD	mg/L												
	活	COD	mg/L												
	環	S	mg/L												
	境	D	mg/L												
	大腸菌群数	MPN/100mL													
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L													
	全窒素	mg/L													
	全燐	mg/L													
	全亜鉛	mg/L													
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L													
	L A S	mg/L													
	フェノール類	mg/L													
	銅	mg/L													
	鉄 (溶解性)	mg/L													
	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	%													
	アンモニア性窒素	mg/L													
その他項目	亜硝酸性窒素	mg/L													
	硝酸性窒素	mg/L													
	燐酸性燐	mg/L													
	陰イオン界面活性剤	mg/L													
	導電率	μS/cm, 25°C													
	濁度	度													
	溶解性COD	mg/L													
	クロフィル a	mg/m ³													
	A T U - B O D	mg/L													
	一般細菌	集落/mL													
備考	総トリハロメタン生成能	mg/L													
	クロホルム生成能	mg/L													
	ブロモホルム生成能	mg/L													
	ノモホルム生成能	mg/L													
	ブロモホルム生成能	mg/L													
	臭気	無													
油膜	無														
ゴミ等の浮遊	無														
赤潮															
工事状況等	該当無し														

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・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27年度		河川	通年調査	西部都市河川		イカ谷川 水源池上流								統一地点番号		253-01	
項目		採取年月日	15/11/13										平均	最小	最大	m/n	
		採取時間	13:21														
健康項目	カドミウム	mg/L															
	全シアン	mg/L															
	鉛	mg/L															
	六価クロム	mg/L															
	砒素	mg/L															
	総水銀	mg/L															
	アルキル水銀	mg/L															
	P	mg/L															
	C	mg/L															
	B	mg/L															
	ND																
	健康項目	ジクロロメタン	mg/L														
		四塩化炭素	mg/L														
		1,2-ジクロロエタン	mg/L														
		1,1-ジクロロエチレン	mg/L														
		シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L														
		1,1,1-トリクロロエタン	mg/L														
		1,1,2-トリクロロエタン	mg/L														
		トリクロロエチレン	mg/L														
		テトラクロロエチレン	mg/L														
		1,3-ジクロロプロパン	mg/L														
		チウラム	mg/L														
		シマジン	mg/L														
		チオベンカルブ	mg/L														
		ベンゼン	mg/L														
		セレン	mg/L														
		硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L														
	ふっ素	mg/L															
	ほう素	mg/L															
	1,4-ジオキサン	mg/L															
要監視項目	クロロホルム	mg/L															
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L															
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L															
	p-ジクロロベンゼン	mg/L															
	イソキサチオン	mg/L															
	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	mg/L															
	オキシ銅	mg/L															
	クロロタロニル	mg/L															
	プロピザミド	mg/L															
	E	mg/L															
	P	mg/L															
	N	mg/L															
	健康項目	ジクロロベンゼン	mg/L														
		フェノール	mg/L														
		イソプロピルベンゼン	mg/L														
		クロロニトロフェン	mg/L														
		トルエン	mg/L														
		キシレン	mg/L														
		フタ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															
	4-tert-ブチルフェノール	mg/L															
	アニリン	mg/L															
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L															

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

(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.46)				類 型			地点コード	28080
平成27年度		河川	通年調査	西部都市河川				荻藻川 八雲橋							統一地点番号	255-01
項 目		採取年月日	15/05/21	15/08/07	15/11/11	16/02/04					平均	最小	最大	m/n		
一 般 項 目	天 候	採取時間	15:10	15:10	13:55	15:40										
	気 温	°C	21.1	33.9	18.1	9.8					20.7	9.8	28.1			
	水 温	°C	22.3	28.1	16.3	8.8					18.9	8.8	28.1			
	流 量	m ³ /s	0.10	0.08	0.08	0.11					0.09	0.08	0.11			
	採 取 位 置		流心	流心	流心	流心										
	採 取 水 深															
	外 観 (色 相)		微白色	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														
p	H		8.4	10.0	9.3	9.3					9.3	8.4	10.0			
生 活 環 境	B O D	mg/L	1.3	1.7	1.0	1.5					1.4	1.0	1.7			
	C O D	mg/L	4.2	3.5	2.6	2.1					3.1	2.1	4.2			
	S	mg/L	4	1	<1	1					2	<1	4			
	D	mg/L	8.8	13	12	13					12	9	13			
項 目	大 腸 菌 群 数	MPN/100mL	4.9E03	2.8E03	4.9E03	2.3E03					3.7E03	2.3E03	4.9E03			
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L														
	全 窒 素	mg/L	1.1	0.60	0.83	0.94					0.87	0.6	1.1			
	全 燐	mg/L	0.064	0.038	0.046	0.020					0.042	0.020	0.064			
	全 亜 鉛	mg/L	0.006	0.001	0.001	0.002					0.003	0.001	0.006			
	ノニルフェノール	mg/L														
	L A S	mg/L														
特 殊 項 目	フエノール類	mg/L														
	銅	mg/L														
	鉄 (溶 解 性)	mg/L														
	マンガン (溶 解 性)	mg/L														
	ク ロ ム	mg/L														
そ の 他 項 目	塩 化 物 イ オ ン	mg/L	13	14	16	14					14	13	16			
	塩 素 量	%														
	ア ン モ ニ ア 性 窒 素	mg/L	<0.01	0.05	0.09	<0.01					0.04	<0.01	0.09			
	亜 硝 酸 性 窒 素	mg/L	0.009	0.013	0.010	0.005					0.009	0.005	0.013			
	硝 酸 性 窒 素	mg/L	0.84	0.43	0.65	0.77					0.67	0.43	0.84			
	燐 酸 性 燐	mg/L	0.04	<0.01	0.02	0.01					0.02	<0.01	0.04			
	陰イオン界面活性剤	mg/L														
	導 電 率	μ S/cm, 25°C														
	濁 度	度														
	溶 解 性 C O D	mg/L														
ク ロ ロ フ ィ ル a	mg/m ³															
A T U - B O D	mg/L															
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															
ブロモホルム生成能	mg/L															
プロモホルム生成能	mg/L															
備 考	臭 気		無	無	無	無					(mg/L)					
	油 膜		無	無	無	無					河川	BOD75%値	1.5			
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無					海域・湖沼	COD75%値				
	赤 潮															
工 事 状 況 等		該当無し	該当無し	該当無し	該当無し											

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 平成27年度		調査対象 河川	調査種別 通年調査	水系・水域名 西部都市河川				測定地点名 (測定地点番号 No.46) 荻藻川 八雲橋								類型			地点コード 統一地点番号	28080 255-01
項目		採取年月日 採取時間	15/05/21 15:10	15/08/07 15:10	15/11/11 13:55	16/02/04 15:40											平均	最小	最大	m/n
健康項目	カドミウム	mg/L																		
	全シアン	mg/L																		
	鉛	mg/L																		
	六価クロム	mg/L																		
	砒素	mg/L																		
	総水銀	mg/L																		
	アルキル水銀	mg/L																		
	P	mg/L																		
	C	mg/L																		
	B	mg/L																		
	ジクロロメタン	mg/L																		
	四塩化炭素	mg/L																		
	1,2-ジクロロエタン	mg/L																		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L																		
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																			
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																			
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L																			
トリクロロエチレン	mg/L																			
テトラクロロエチレン	mg/L																			
1,3-ジクロロプロパン	mg/L																			
チウラム	mg/L																			
シマジン	mg/L																			
チオベンカルブ	mg/L																			
ベンゼン	mg/L																			
セレン	mg/L																			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.84	0.44	0.61	0.77											0.67	0.44	0.84	0/4	
ふっ素	mg/L																			
ほう素	mg/L																			
1,4-ジオキサン	mg/L																			
要監視項目	クロロホルム	mg/L																		
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																		
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L																		
	p-ジクロロベンゼン	mg/L																		
	イソキサチオン	mg/L																		
	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	mg/L																		
	オキシシン銅	mg/L																		
	クロロタロニル	mg/L																		
	プロピザミド	mg/L																		
	E	mg/L																		
	P	mg/L																		
	N	mg/L																		
	ジクロロホス	mg/L																		
	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																		
	トルエン	mg/L																		
	キシレン	mg/L																		
	フタ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																			
4-tert-ブチルフェノール	mg/L																			
アニリン	mg/L																			
2,4-ジクロロフェノール	mg/L																			

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

(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.47)								類型		地点コード		28580
平成27年度		河川	通年調査	西部都市河川		妙法寺川 若宮橋										統一地点番号		256-01
項目	採取年月日	15/04/02	15/05/21	15/06/04	15/07/15	15/08/07	15/09/04	15/10/07	15/11/11	15/12/04	16/01/13	16/02/04	16/03/04	平均	最小	最大	m/n	
	採取時間	11:30	14:39	12:15	13:10	14:40	10:20	11:26	13:24	10:20	11:45	14:35	12:27					
一般項目	天候	晴	快晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴					
	気温	℃	15.3	23.8	26.6	33.1	32.7	30.4	23.1	17.8	11.2	9.4	7.6	13.4	20.4	7.6	33.1	
	水温	℃	15.3	27.2	27.1	32.0	31.3	24.6	19.8	16.9	10.7	9.0	11.3	12.6	19.8	9.0	32.0	
	流量	m ³ /s	0.19	0.14	0.21	0.10	0.09	0.27	0.08	0.14	0.09	0.10	0.12	0.12	0.14	0.08	0.27	
	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				
	採取水深																	
	外観(色相)		無色透明	微黄色濁	微白色濁	無色透明	微緑色	弱白色濁	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
	透視度	cm	>50	>50	>50	>50	>50	16	>50	>50	>50	>50	>50	>50	47	16	>50	
	透明度	m																
	全水深	m																
環境項目	pH	H	9.4	10.0	9.2	10.0	9.9	8.8	8.8	9.1	8.3	8.2	9.7	9.8	9.3	8.2	10.0	
	生BOD	mg/L	2.1	2.1	0.9	2.7	1.1	1.5	3.0	0.5	0.8	0.6	1.5	1.5	1.5	0.5	3.0	
	活C	mg/L	4.1	5.4	5.2	5.8	5.5	5.9	3.3	3.3	3.8	2.6	2.8	3.9	4.3	2.6	5.9	
	環S	mg/L	1	4	11	4	6	20	<1	<1	3	<1	2	<1	5	<1	20	
	境D	mg/L	11	8.7	8.8	8.9	8.9	8.6	10	10	11	12	11	11	10	8.6	12	
	項大腸菌群数	MPN/100mL		3.3E02			2.1E02			4.9E03			4.9E02		1.5E03	2.1E02	4.9E03	
	目n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全窒素	mg/L		0.99			1.1			0.96			0.83		0.97	0.83	1.1	
	全燃燐	mg/L		0.051			0.019			0.032			0.019		0.030	0.019	0.051	
	全亜鉛	mg/L		0.006			0.001			0.002			0.004		0.003	0.001	0.006	
ノニルフェノール	mg/L																	
LA	mg/L																	
特殊項目	フェノール類	mg/L																
	銅	mg/L							0.001					0.001	0.001	0.001		
	鉄(溶解性)	mg/L							0.08					0.08	0.08	0.08		
	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			
その他項目	塩化物イオン	mg/L		16				17				18		18	16	20		
	塩素量	%																
	アンモニア性窒素	mg/L		0.06				0.01				0.03		0.03	0.01	0.06		
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.010				0.009				<0.005		0.007	<0.005	0.010		
	硝酸性窒素	mg/L		0.65				0.73				0.68		0.71	0.65	0.77		
	燐酸性燐	mg/L		0.03				<0.01				<0.01		0.02	<0.01	0.03		
	陰イオン界面活性剤	mg/L																
	導電率	μS/cm,25℃																
	濁度	度																
	溶解性COD	mg/L																
クロコフィルa	mg/m ³																	
ATUBOD	mg/L																	
一般細菌	集落/mL																	
	総トリハロメタン生成能	mg/L																
	クロホルム生成能	mg/L																
	ブロホルム生成能	mg/L																
	ブロホルム生成能	mg/L																
	ブロホルム生成能	mg/L																
備考	臭気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	(mg/l)				
	油膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値		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%値			
	赤潮	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無					
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						

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・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.47)							類型			地点コード			2580
			平成27年度	河川	通年調査	西部都市河川	妙法寺川 若宮橋							統一地点番号			256-01	
項目	採取年月日 採取時間	15/04/02	15/05/21 14:39	15/06/04 12:15	15/07/15 13:10	15/08/07 14:40	15/09/04 10:20	15/10/07 11:26	15/11/11 13:24	15/12/04 10:20	16/01/13 11:45	16/02/04 14:35	16/03/04 12:27	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		0.001						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																	
P	mg/L		ND						ND					ND	ND	ND	0/2	
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	
1,2-ジクロロエタン	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	
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	
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		<0.001						<0.001									
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-ジクロロプロパン	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	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.66			0.73			0.70			0.68		0.69	0.66	0.73	0/4	
ふっ素	mg/L		0.39						0.50					0.45	0.39	0.50	0/2	
ほう素	mg/L		0.06						0.06					0.06	0.06	0.06	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																	
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																	
1,2-ジクロロプロパン	mg/L																	
p-ジクロロベンゼン	mg/L																	
イソキサチオン	mg/L																	
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	mg/L																	
オキシソロン	mg/L																	
クロロタロニド	mg/L																	
プロピザミド	mg/L																	
EPN	mg/L																	
ジクロロホルム	mg/L																	
フェノキシカルブ	mg/L																	
イプロベンホス	mg/L																	
クロロニトロフェン	mg/L																	
トルエン	mg/L																	
キシレン	mg/L																	
フタ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																	
4-tertオクタールフェノール	mg/L																	
アニリン	mg/L																	
2,4-ジクロロフェノール	mg/L																	

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

(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.48)				類 型			地点コード	29080	
平成27年度		河川	通年調査	西部都市河川				千森川 流末							統一地点番号	257-01	
項 目		採取年月日	15/05/21	15/08/07	15/11/11	16/02/04								平均	最小	最大	m/n
採取時間			13:25	13:45	12:15	13:08											
一 般 項 目	天 候		快晴	晴	晴	晴											
	気 温	°C	20.3	31.5	17.7	11.8							20.3	11.8	24.7		
	水 温	°C	21.4	24.7	18.4	10.9							18.9	10.9	24.7		
	流 量	m ³ /s	0.01	0.03	0.03	<0.01							0.02	<0.01	0.03		
	採 取 位 置		流心	流心	流心	流心											
	採 取 水 深																
	外 観 (色 相)		微白色濁	微白色濁	微白色濁	無色透明											
透 視 度	cm	>50	>50	>50	>50								>50	>50	>50		
透 明 度	m																
全 水 深	m																
p	H		8.2	8.1	8.5	8.1							8.1	8.1	8.2		
生 活 環 境	B O D	mg/L	3.1	1.7	1.8	1.7							2.1	1.7	3.1		
	C O D	mg/L	3.5	4.2	4.1	2.0							3.5	2.0	4.2		
	S	mg/L	2	5	5	4							4	2	5		
	D	mg/L	8.4	7.4	9.1	10							8.7	7.4	10		
項 目	大 腸 菌 群 数	MPN/100mL	1.7E04	1.7E04	1.3E04	3.3E03							1.3E04	3.3E03	1.7E04		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L															
	全 窒 素	mg/L	1.6	2.1	2.1	2.1							2.0	1.6	2.1		
	全 燐	mg/L	0.057	0.065	0.067	0.062							0.063	0.057	0.067		
	全 亜 鉛	mg/L	0.006	0.003	0.005	0.006							0.005	0.003	0.006		
	ノニルフェノール	mg/L															
	L A S	mg/L															
特 殊 項 目	フェノール類	mg/L															
	銅	mg/L			0.003								0.003	0.003	0.003		
	鉄 (溶 解 性)	mg/L			0.05								0.05	0.05	0.05		
	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		
そ の 他 項 目	塩 化 物 イ オン	mg/L	21	16	10	19							17	10	21		
	塩 素 量	%															
	アモニア性窒素	mg/L	0.04	<0.01	<0.01	<0.01							0.02	<0.01	0.04		
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.018	0.011	0.018	0.013							0.015	0.011	0.018		
	硝酸性窒素	mg/L	1.2	1.9	1.6	1.7							1.6	1.2	1.9		
	燐酸性燐	mg/L	0.01	<0.01	0.03	0.03							0.02	<0.01	0.03		
	陰イオン界面活性剤	mg/L															
	導 電 率	μ S/cm,25°C															
	濁 度	度															
	溶 解 性 C O D	mg/L															
項 目	クロロフィル a	mg/m ³															
	A T U - B O D	mg/L															
	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															
	ブロモホルム生成能	mg/L															
	ジブロモホルム生成能	mg/L															
	プロモホルム生成能	mg/L															
備 考	臭	気	無	無	無	無											(mg/l)
	油	膜	無	無	無	無								河川	BOD75%値	1.8	
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無								海域・湖沼	COD75%値		
	赤 潮																
工 事 状 況 等		該当無し	該当無し	該当無し	該当無し												

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 平成27年度		調査対象 河川	調査種別 通年調査	水系・水域名 西部都市河川			測定地点名 (測定地点番号 No.48) 千森川 流末				類型			地点コード 統一地点番号		29080 257-01
項目		採取年月日 採取時間	15/05/21 13:25	15/08/07 13:45	15/11/11 12:15	16/02/04 13:08							平均	最小	最大	m/n
健康	カドミウム	mg/L			<0.0003								<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
	全シアン	mg/L			ND								ND	ND	ND	0/1
健康	鉛	mg/L			<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	0/1
	六価クロム	mg/L			<0.005								<0.005	<0.005	<0.005	0/1
健康	砒素	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
健康	アルキル水銀	mg/L														
	PCB	mg/L			ND								ND	ND	ND	0/1
健康	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
健康	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004								<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.002								<0.002	<0.002	<0.002	0/1
健康	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-トリクロロエタン	mg/L			<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
健康	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0006								<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.001											
健康	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L			<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
健康	チウラム	mg/L			<0.0006								<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
	シマジン	mg/L			<0.0003								<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
健康	チオベンカルブ	mg/L			<0.002								<0.002	<0.002	<0.002	0/1
	ベンゼン	mg/L			<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	0/1
健康	セレン	mg/L			<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	1.9	1.6	1.7							1.6	1.2	1.9	0/4
健康	ふっ素	mg/L			0.18								0.18	0.18	0.18	0/1
	ほう素	mg/L			0.03								0.03	0.03	0.03	0/1
健康	1,4-ジオキサン	mg/L			<0.005								<0.005	<0.005	<0.005	0/1
	クロロホルム	mg/L														
健康	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L														
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L														
健康	p-ジクロロベンゼン	mg/L														
	イソキサチオン	mg/L														
健康	ダイアジノン	mg/L														
	フェニトロチオン	mg/L														
健康	イソプロチオラン	mg/L														
	オキシ銅	mg/L														
健康	クロロタロニル	mg/L														
	プロピザミド	mg/L														
健康	EPN	mg/L														
	ジクロルボス	mg/L														
健康	フェノプロカルブ	mg/L														
	イプロベンホス	mg/L														
健康	クロルニトロフェン	mg/L														
	トルエン	mg/L														
健康	キシレン	mg/L														
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L														
健康	ニッケル	mg/L														
	モリブデン	mg/L														
健康	アンチモン	mg/L														
	塩化ビニルモノマー	mg/L														
健康	エビクロロヒドリン	mg/L														
	全マンガン	mg/L														
健康	ウラン	mg/L														
	フェノール	mg/L														
健康	ホルムアルデヒド	mg/L														
	4-tert-ブチルフェノール	mg/L														
健康	アニリン	mg/L														
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L														

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

(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.49)				類 型			地点コード		29580
平成27年度		河川	通年調査	西部都市河川				一の谷川 流末							統一地点番号		258-01
項 目		採取年月日	15/05/21	15/08/07	15/11/11	16/02/04								平均	最小	最大	m/n
採取時間		13:05	12:55	11:50	12:45												
一般項目	天候	快晴	晴	晴	晴												
	気温	℃	22.4	32.1	20.7	10.6							21.5	10.6	26.2		
	水温	℃	26.2	25.1	16.5	9.6							19.4	9.6	26.2		
	流量	m ³ /s	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01							<0.01	<0.01	<0.01		
	採取位置		流心	流心	流心	流心											
	採取水深																
	外観(色相)		微黄色	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																
環境項目	pH	H	9.6	9.2	8.9	8.9							9.2	8.9	9.6		
	生BOD	mg/L	1.8	0.6	<0.5	1.4							1.1	<0.5	1.8		
	活COD	mg/L	3.9	3.1	2.4	2.1							2.9	2.1	3.9		
	環SOD	mg/L	2	1	<1	1							1	<1	2		
	境DOD	mg/L	9.8	8.3	11	12							10	8.3	12		
	項大腸菌群数	MPN/100mL	2.8E03	1.7E04	3.3E03	4.9E02							5.9E03	4.9E02	1.7E04		
	目n-ヘキサン抽出物質	mg/L															
	全窒素	mg/L	1.2	1.3	1.4	1.9							1.5	1.2	1.9		
	全燃燐	mg/L	0.016	0.008	0.010	0.008							0.011	0.008	0.016		
	全亜鉛	mg/L	0.003	<0.001	0.001	0.003							0.002	<0.001	0.003		
ノニルフェノール	mg/L																
LA	mg/L																
特殊項目	フェノール類	mg/L															
	銅	mg/L			<0.001								<0.001	<0.001	<0.001		
	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		
クロム	mg/L			<0.01								<0.01	<0.01	<0.01			
その他項目	塩化物イオン	mg/L	13	15	15	19							16	13	19		
	塩素量	%															
	アンモニア性窒素	mg/L	0.08	<0.01	0.02	<0.01							0.03	<0.01	0.08		
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.008	0.007	0.007	<0.005							0.007	<0.005	0.008		
	硝酸性窒素	mg/L	1.0	1.1	1.2	1.5							1.2	1.0	1.5		
	燐酸性燐	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01							<0.01	<0.01	<0.01		
	陰イオン界面活性剤	mg/L															
	導電率	μS/cm,25℃															
	濁度	度															
	溶解性COD	mg/L															
クロロフィルa	mg/m ³																
ATUBOD	mg/L																
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																
ブロモホルム生成能	mg/L																
ブロモホルム生成能	mg/L																
備考	臭気	無	無	無	無												(mg/L)
	油膜	無	無	無	無								河川	BOD75%値	1.4		
	ゴミ等の浮遊	無	無	無	無								海域・湖沼	COD75%値			
	赤潮	無	無	無	無												
工事状況等	該当無し	該当無し	該当無し	該当無し													

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・水域名			測定地点名 (測定地点番号 No.49)				類 型			地点コード			29580
平成27年度		河川	通年調査	西部都市河川			一の谷川 流末							統一地点番号			258-01
項 目		採取年月日	15/05/21	15/08/07	15/11/11	16/02/04					平均	最小	最大	m/n			
		採取時間	13:05	12:55	11:50	12:45											
健	カドミウム	mg/L			<0.0003							<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1		
	全シアン	mg/L			ND							ND	ND	ND	0/1		
康	鉛	mg/L			<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	0/1		
	六価クロム	mg/L			<0.005							<0.005	<0.005	<0.005	0/1		
項	砒素	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		
目	アルキル水銀	mg/L															
	P	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-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004							<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1		
	1,1-ジクロロエチレン	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-トリクロロエタン	mg/L			<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1		
目	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0006							<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1		
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.001												
健	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1		
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L			<0.0002							<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1		
康	チウラム	mg/L			<0.0006							<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1		
	シマジン	mg/L			<0.0003							<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1		
項	チオベンカルブ	mg/L			<0.002							<0.002	<0.002	<0.002	0/1		
	ベンゼン	mg/L			<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	0/1		
目	セレン	mg/L			<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	1.0	1.1	1.2	1.5						1.2	1.0	1.5	0/4		
健	ふっ素	mg/L			0.19							0.19	0.19	0.19	0/1		
	ほう素	mg/L			<0.02							<0.02	<0.02	<0.02	0/1		
康	1,4-ジオキサン	mg/L			<0.005							<0.005	<0.005	<0.005	0/1		
	クロロホルム	mg/L															
項	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L															
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L															
目	p-ジクロロベンゼン	mg/L															
	イソキサチオン	mg/L															
健	ダイアジノン	mg/L															
	フェニトロチオン	mg/L															
康	イソプロチオラン	mg/L															
	オキシ銅	mg/L															
項	クロロタロニル	mg/L															
	プロピザミド	mg/L															
目	E	mg/L															
	ジクロルボス	mg/L															
健	フェノプロカルブ	mg/L															
	イプロベンホス	mg/L															
康	クロルニトロフェン	mg/L															
	トルエン	mg/L															
項	キシレン	mg/L															
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L															
目	ニッケル	mg/L															
	モリブデン	mg/L															
健	アンチモン	mg/L															
	塩化ビニルモノマー	mg/L															
康	エビクロロヒドリン	mg/L															
	全マンガン	mg/L															
項	ウラン	mg/L															
	フェノール	mg/L															
目	ホルムアルデヒド	mg/L															
	4-tert-ブチルフェノール	mg/L															
健	アニリン	mg/L															
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L															

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

(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.50)				類型			地点コード		30080
平成27年度		河川	通年調査	西部都市河川				塩屋谷川 流末							統一地点番号		259-01
項目		採取年月日	15/05/21	15/08/07	15/11/11	16/02/04					平均	最小	最大	m/n			
採取時間		12:50	13:25	11:35	12:32												
一般項目	天候	快晴	晴	晴	晴												
	気温	°C	21.0	34.1	18.3	8.2					20.4	8.2	33.6				
	水温	°C	29.1	33.6	17.6	12.8					23.3	12.8	33.6				
	流量	m ³ /s	0.03	0.01	0.03	0.01					0.02	0.01	0.03				
	採取位置		流心	流心	流心	流心											
	採取水深																
	外観(色相)		微黄色濁	微緑色濁	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																
pH	H		9.9	10.2	9.3	9.6					9.8	9.3	10.2				
生BOD	mg/L		3.0	0.9	1.0	1.1					1.5	0.9	3.0				
活C	mg/L		7.6	8.3	6.2	4.7					6.7	4.7	8.3				
環境S	mg/L		5	3	<1	<1					3	<1	5				
環境D	mg/L		12	11	15	14					13	11	15				
項大腸菌群数	MPN/100mL		3.5E03	3.1E02	2.2E03	1.1E03					1.8E03	3.1E02	3.5E03				
目n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
全窒素	mg/L		0.82	0.44	0.38	0.34					0.50	0.34	0.82				
全燃	mg/L		0.058	0.037	0.038	0.013					0.037	0.013	0.058				
全亜鉛	mg/L		0.004	0.002	0.001	0.001					0.002	0.001	0.004				
ノニルフェノール	mg/L																
LA	mg/L																
特殊フェノール類	mg/L																
銅	mg/L			0.002							0.002	0.002	0.002				
項鉄(溶解性)	mg/L			0.06							0.06	0.06	0.06				
目マンガ(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				
塩化物イオン	mg/L		18	19	21	20					20	18	21				
塩素量	%																
アンモニア性窒素	mg/L		0.14	0.14	<0.01	<0.01					0.08	<0.01	0.14				
亜硝酸性窒素	mg/L		0.009	<0.005	<0.005	<0.005					0.006	<0.005	0.009				
硝酸性窒素	mg/L		0.34	<0.05	0.15	0.12					0.17	<0.05	0.34				
燐酸性燐	mg/L		0.04	<0.01	0.02	<0.01					0.02	<0.01	0.04				
の陰イオン界面活性剤	mg/L																
導電率	μS/cm,25°C																
他濁度	度																
溶解性COD	mg/L																
項クロフィルa	mg/m ³																
ATUBOD	mg/L																
目一般細菌	集落/mL																
総トリハロメタン生成能	mg/L																
クロホルム生成能	mg/L																
ブロモホルム生成能	mg/L																
クロホルム生成能	mg/L																
ブロモホルム生成能	mg/L																
臭	無		無	無	無	無											
油膜	無		無	無	無	無											
ゴミ等の浮遊	無		無	無	無	無											
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											

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・水域名				測定地点名 (測定地点番号 No.50)	類型	地点コード			30080			
			西部都市河川						統一地点番号				259-01		
平成27年度	河川	通年調査	15/08/07	15/11/11	16/02/04						平均	最小	最大	m/n	
項目	採取年月日	採取時間	15/05/21	13:25	11:35	12:32									
カドミウム	mg/L			<0.0003								<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
全シアン	mg/L			ND								ND	ND	ND	0/1
鉛	mg/L			<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	0/1
六価クロム	mg/L			<0.005								<0.005	<0.005	<0.005	0/1
砒素	mg/L			0.002								0.002	0.002	0.002	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														
PCB	mg/L			ND								ND	ND	ND	0/1
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
1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004								<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1
1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.002								<0.002	<0.002	<0.002	0/1
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-トリクロロエタン	mg/L			<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0006								<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
トリクロロエチレン	mg/L			<0.001											
テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
1,3-ジクロロプロパン	mg/L			<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
チウラム	mg/L			<0.0006								<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
シマジン	mg/L			<0.0003								<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
チオベンカルブ	mg/L			<0.002								<0.002	<0.002	<0.002	0/1
ベンゼン	mg/L			<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	0/1
セレン	mg/L			<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	0.34	<0.05	0.15	0.12							0.17	<0.05	0.34	0/4
ふっ素	mg/L			0.26								0.26	0.26	0.26	0/1
ほう素	mg/L			0.04								0.04	0.04	0.04	0/1
14-ジオキサン	mg/L			<0.005								<0.005	<0.005	<0.005	0/1
クロロホルム	mg/L														
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L														
1,2-ジクロロプロパン	mg/L														
p-ジクロロベンゼン	mg/L														
イソキサチオン	mg/L														
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	mg/L														
オキシシン銅	mg/L														
クロロタロニル	mg/L														
プロピザミド	mg/L														
EPN	mg/L														
ジクロロボス	mg/L														
フェノバルブ	mg/L														
イプロベンホス	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														
フタ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														
エビクロロヒドリン	mg/L														
全マンガシ	mg/L														
ウラン	mg/L														
フェノール	mg/L														
ホルムアルデヒド	mg/L														
4-terオクテルフェノール	mg/L														
アニリン	mg/L														
2,4-ジクロロフェノール	mg/L														

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

(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.51)								類型			地点コード		30580
平成27年度		河川	通年調査	西部都市河川		福田川 福田橋								河川E(基準点)			統一地点番号		030-01
項目		採取年月日	15/04/02	15/05/21	15/06/04	15/07/15	15/08/07	15/09/04	15/10/07	15/11/11	15/12/04	16/01/13	16/02/04	16/03/04	平均	最小	最大	m/n	
一般項目	天候	採取時間	12:00	12:20	12:52	14:02	12:23	9:50	11:55	10:45	10:55	12:18	12:00	12:55					
	気温	°C	15.7	21.3	25.1	33.1	32.1	27.1	22.9	17.1	10.4	9.8	6.8	15.6	19.8	6.8	33.1		
	水温	°C	16.2	24.5	25.2	32.9	25.7	24.0	20.0	15.6	10.7	8.0	7.6	12.1	18.5	7.6	32.9		
	流量	m ³ /s	0.27	0.24	0.30	0.20	0.14	0.24	0.30	0.42	0.23	0.07	0.17	0.15	0.23	0.07	0.42		
	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					
	採取水深																		
	外観(色相)		無色透明	微緑色濁	微白色濁	微白色	微黄色	微黄色濁	微黄色	微茶色	微白色濁	微褐色	無色透明	微黄色					
	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																	
環境項目	pH		9.3	9.0	9.1	9.6	9.4	8.4	9.1	8.8	8.5	9.2	9.2	9.8	9.1	8.4	9.8	9/12	
	BOD	mg/L	2.5	2.6	1.2	2.3	1.2	1.3	3.2	1.1	1.5	1.5	1.0	1.5	1.7	1.0	3.2	1/12	
	COD	mg/L	6.7	7.0	7.8	7.1	7.0	7.3	6.2	6.2	5.7	5.8	4.8	5.6	6.0	4.8	7.8		
	S	mg/L	3	6	7	8	7	6	6	4	2	5	6	6	5	2	8	0/12	
	D	mg/L	17	12	10	12	13	9.9	12	12	12	18	16	17	13	10	18	0/12	
	大腸菌群数	MPN/100mL		1.7E04				4.9E03			1.3E04		3.5E03		9.6E03	3.5E03	1.7E04		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																	
	全窒素	mg/L		1.3				0.43			0.74		0.83		0.83	0.43	1.3		
	全燃燐	mg/L		0.065				0.032			0.036		0.014		0.037	0.014	0.065		
	全亜鉛	mg/L		0.012				0.004			0.006		0.007		0.007	0.004	0.012		
ノニルフェノール	mg/L		0.00007						<0.00006					0.00007	<0.00006	0.00007			
L A S	mg/L		0.0059						0.0007					0.0033	0.0007	0.0059			
特殊項目	フェノール類	mg/L																	
	銅	mg/L								0.002					0.002	0.002	0.002		
	鉄(溶解性)	mg/L								0.11					0.11	0.11	0.11		
	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		
その他項目	塩化物イオン	mg/L		77						20			23		37	20	77		
	塩素量	%																	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.04				0.07			<0.01		<0.01		0.03	<0.01	0.07		
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.013			0.007			0.008		0.011		0.010	0.007	0.013			
	硝酸性窒素	mg/L		0.98			0.11			0.40		0.38		0.47	0.11	0.98			
	燐酸性燐	mg/L		0.04			<0.01			0.01		<0.01		0.02	<0.01	0.04			
	陰イオン界面活性剤	mg/L																	
	導電率	μS/cm, 25°C																	
	濁度	度																	
	溶解性COD	mg/L																	
備考	クロフィルa	mg/m ³																	
	ATUBOD	mg/L																	
	一般細菌	集落/mL																	
	総トリハロメタン生成能	mg/L																	
	クロホルム生成能	mg/L																	
	プロモホルム生成能	mg/L																	
	プロモホルム生成能	mg/L																	
	臭気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	微藻臭	無	無			(mg/l)	
	油膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	2.3	
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		
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	該当無し	該当無し	該当無し			

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・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.51)						類型			地点コード			30580	
			平成27年度	河川	通年調査	西部都市河川	福田川	福田橋	河川E(基準点)	統一地点番号	030-01							
項目	採取年月日	採取時間	15/04/02	15/05/21	15/06/04	15/07/15	15/08/07	15/09/04	15/10/07	15/11/11	15/12/04	16/01/13	16/02/04	16/03/04	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			0.004			0.010			0.006			0.008		0.007	0.004	0.010	0/4
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																	
PCB	mg/L			ND						ND					ND	ND	ND	0/2
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
1,2-ジクロロエタン	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
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
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			<0.001						<0.001								
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-ジクロロプロパン	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
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.99			0.11			0.40			0.39		0.47	0.11	0.99	0/4
ふっ素	mg/L			0.20						0.26					0.23	0.20	0.26	0/2
ほう素	mg/L			0.06						0.07					0.07	0.06	0.07	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	<0.001	0/1
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1
1,2-ジクロロプロパン	mg/L			<0.006						<0.006					<0.006	<0.006	<0.006	0/1
p-ジクロロベンゼン	mg/L			<0.03						<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	<0.0008	0/1
ダイアジノン	mg/L			<0.0005						<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	<0.0003	0/1
イソプロチオラン	mg/L			<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1
オキシ銅	mg/L			<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1
クロロタロニド	mg/L			<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1
プロピザミド	mg/L			<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1
EPN	mg/L			<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
ジクロロホス	mg/L			<0.0008						<0.0008					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
フェノプロカルブ	mg/L			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/1
イプロベンホス	mg/L			<0.0008						<0.0008					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
クロルニトロフェン	mg/L			<0.0001						<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1
トルエン	mg/L			<0.06						<0.06					<0.06	<0.06	<0.06	0/1
キシレン	mg/L			<0.04						<0.04					<0.04	<0.04	<0.04	0/1
フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L			<0.003						<0.003					<0.003	<0.003	<0.003	0/1
ニッケル	mg/L			<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/1
モリブデン	mg/L			<0.007						<0.007					<0.007	<0.007	<0.007	0/1
アンチモン	mg/L			0.0004						0.0004					0.0004	0.0004	0.0004	0/1
塩化ビニルモノマー	mg/L			<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
エビクロロヒドリン	mg/L			<0.00008						<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	<0.02	0/1
ウラン	mg/L			0.0008						0.0008					0.0008	0.0008	0.0008	0/1
フェノール	mg/L			<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/1
ホルムアルデヒド	mg/L			<0.03						<0.03					<0.03	<0.03	<0.03	0/1
4-テオキチルフェノール	mg/L			<0.00003						<0.00003					<0.00003	<0.00003	<0.00003	0/1
アニリン	mg/L			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/1
2,4-ジクロロフェノール	mg/L			<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1

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.52)				類 型			地点コード		31080
平成27年度		河川	通年調査	西部都市河川				山田川 山田橋							統一地点番号		261-01
項 目		採取年月日	15/05/21	15/08/07	15/11/11	16/02/04					平均	最小	最大	m/n			
		採取時間	11:55	12:00	9:55	11:30											
一般項目	天候		快晴	晴	晴	晴											
	気温	℃	23.6	32.7	18.0	7.8					20.5	7.8	32.8				
	水温	℃	27.1	32.8	16.1	9.6					21.4	9.6	32.8				
	流量	m ³ /s	0.05	0.05	0.11	0.05					0.07	0.05	0.11				
	採取位置		流心	流心	流心	流心											
	採取水深																
	外観 (色相)		微黄色	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																
生活環境項目	pH	H	9.0	9.4	9.0	9.2					9.2	9.0	9.4				
	BOD	mg/L	2.4	1.0	<0.5	0.7					1.2	<0.5	2.4				
	COD	mg/L	4.2	4.6	3.3	2.3					3.6	2.3	4.6				
	S	mg/L	1	2	<1	1					1	<1	2				
	D	mg/L	10	10	13	14					12	10	14				
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E04	4.9E03	4.9E03	7.9E02					5.9E03	7.9E02	1.3E04				
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L															
全窒素	mg/L	1.5	0.58	0.88	0.96					0.98	0.58	1.5					
全燐	mg/L	0.018	0.011	0.012	0.004					0.011	0.004	0.018					
全亜鉛	mg/L	0.005	0.002	0.002	0.005					0.004	0.002	0.005					
ノニルフェノール	mg/L																
LA	mg/L																
特殊項目	フェノール類	mg/L															
	銅	mg/L			0.001						0.001	0.001	0.001				
	鉄 (溶解性)	mg/L			0.17						0.17	0.17	0.17				
	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					
その他項目	塩化物イオン	mg/L	13	18	18	21					18	13	21				
	塩素量	%															
	アンモニア性窒素	mg/L	0.05	0.01	<0.01	<0.01					0.02	<0.01	0.05				
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.016	0.009	0.007	0.007					0.010	0.007	0.016				
	硝酸性窒素	mg/L	1.3	0.34	0.60	0.68					0.73	0.34	1.3				
	燐酸性燐	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01					<0.01	<0.01	<0.01				
	陰イオン界面活性剤	mg/L									0.01	<0.01	0.01				
導電率	μS/cm, 25℃																
濁度	度																
項目	溶解性COD	mg/L															
	クロロフィル a	mg/m ³															
	ATUBOD	mg/L															
	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															
	ブロモホルム生成能	mg/L															
備考	臭気		無	無	無	無							(mg/l)				
	油膜		無	無	無	無							1.0				
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無							河川 BOD75%値				
	赤潮		無	無	無	無							海域・湖沼 COD75%値				
	工事状況等		該当無し	該当無し	該当無し	該当無し											

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 平成27年度		調査対象 河川	調査種別 通年調査	水系・水域名 西部都市河川				測定地点名 (測定地点番号 No.52) 山田川 山田橋				類 型			地点コード 統一地点番号	31080 261-01
項 目		採取年月日 採取時間	15/05/21 11:55	15/08/07 12:00	15/11/11 09:55	16/02/04 11:30							平均	最小	最大	m/n
	カドミウム	mg/L			<0.0003							<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	
	全シアン	mg/L			ND							ND	ND	ND	0/1	
	鉛	mg/L			<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	0/1	
	六価クロム	mg/L			<0.005							<0.005	<0.005	<0.005	0/1	
	砒素	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	mg/L			<0.0005											
	C	mg/L			<0.0005											
健康	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	
健康	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004							<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.002							<0.002	<0.002	<0.002	0/1	
健康	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-トリクロロエタン	mg/L			<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	
健康	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0006							<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.001											
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L			<0.0002							<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	
	チウラム	mg/L			<0.0006							<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	
	シマジン	mg/L			<0.0003							<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	
	チオベンカルブ	mg/L			<0.002							<0.002	<0.002	<0.002	0/1	
	ベンゼン	mg/L			<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	0/1	
	セレン	mg/L			<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	1.3	0.34	0.60	0.68						0.73	0.34	1.3	0/4	
	ふっ素	mg/L			0.13							0.13	0.13	0.13	0/1	
	ほう素	mg/L			0.02							0.02	0.02	0.02	0/1	
	1,4-ジオキサン	mg/L			<0.005							<0.005	<0.005	<0.005	0/1	
要	クロホルム	mg/L														
監	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L														
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L														
	p-ジクロロベンゼン	mg/L														
	イソキサチオン	mg/L														
要	ダイアジノン	mg/L														
監	フェニトロチオン	mg/L														
	イソプロチオラン	mg/L														
視	オキシ銅	mg/L														
	クロロタロニル	mg/L														
項	プロピザミド	mg/L														
	E	mg/L														
	P	mg/L														
	N	mg/L														
目	ジクロロホス	mg/L														
	フェノプロカルブ	mg/L														
	イプロベンホス	mg/L														
	クロルニトロフェン	mg/L														
	トルエン	mg/L														
	キシレン	mg/L														
	フタ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														
	4-tert-ブチルフェノール	mg/L														
	アニリン	mg/L														
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L														

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

(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 補助 6)								類型		地点コード		
平成27年度		河川	通年調査 (補助地点)	明石川水系		明石川 旧水源								河川B		統一地点番号		
項目		採取年月日 採取時間	15/04/08 12:00	15/05/07 13:40	15/06/17 11:55	15/07/03 12:25	15/08/05 13:55	15/09/15 11:50	15/10/14 11:25	15/11/04 15:50	15/12/02 11:45	16/01/07 11:30	16/02/05 12:26	16/03/02 11:48	平均	最小	最大	m/n
一般項目	天候		曇	本曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
	気温	°C	7.4	24.5	30.3	29.1	34.8	30.9	22.9	21.6	16.0	12.4	12.6	10.8	21.1	7.4	34.8	
	水温	°C	15.7	22.1	27.9	26.0	32.1	26.5	26.7	24.3	19.5	20.1	18.5	19.4	23.2	15.7	32.1	
	流量	m ³ /s	2.1	0.72	0.87	1.7	0.75	1.5	1.0	1.1	1.4	0.82	0.88	0.88	1.1	0.72	2.1	
	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				
	採取水深																	
	目視 (色相)		微黄色濁	微褐色	無色透明	微白色濁	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				
	透明度	cm	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	
	全水深	m																
	pH	H		7.1	6.8	7.8	7.5	6.9	7.6	7.2	6.8	7.0	6.6	6.4	6.4	7.0	6.4	7.8
生活環境	BOD	mg/L	1.6	1.3	1.4	1.3	0.6	1.0	0.8	0.8	1.2	1.0	1.8	1.0	1.2	0.6	1.8	0/12
	COD	mg/L	6.3	8.3	6.5	6.6	6.6	5.9	6.0	6.5	5.6	6.7	7.5	7.3	6.7	5.6	8.3	
	S	mg/L	2	2	3	8	1	1	1	1	3	<1	1	<1	2	<1	8	0/12
	D	mg/L	9.0	7.7	8.8	8.0	7.5	8.9	8.3	8.1	9.0	7.8	8.0	8.4	8.3	7.5	9.0	0/12
項目	大腸菌群数	MPN/100mL																
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全窒素	mg/L	8.5		7.2	4.8	9.3	6.2	10	12	8.7	11	13	13	9.6	4.8	13	
	全燐	mg/L		0.94			0.54			1.0		1.1			0.90	0.54	1.1	
	全亜鉛	mg/L		0.024			0.019			0.021		0.033			0.024	0.019	0.033	
	ノニルフェノール	mg/L																
	LA	mg/L																
特殊項目	フェノール類	mg/L																
	銅	mg/L																
	鉄 (溶解性)	mg/L																
	マンガン (溶解性)	mg/L																
	クロム	mg/L																
その他項目	塩化物イオン	mg/L		57			56			53		60		57	53	60		
	塩素量	%																
	アンモニア性窒素	mg/L	0.21	0.20	<0.01	<0.01	0.08	0.05	0.07	0.07	0.09	0.06	<0.01	0.15	0.08	<0.01	0.21	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.067	0.090	<0.005	0.013	0.006	0.008	0.005	<0.005	0.010	0.013	0.17	0.020	0.034	<0.005	0.17	
	硝酸性窒素	mg/L	7.6	11	6.7	3.8	8.7	5.3	8.2	10	7.9	11	11	12	8.6	3.8	12	
	燐酸性燐	mg/L		0.87			0.47			1.0		1.1		1.1	0.86	0.47	1.1	
	陰イオン界面活性剤	mg/L																
	導電率	μ S/cm, 25°C																
	濁度	度																
	溶解性COD	mg/L																
クロロフィルa	mg/m ³																	
ATU-BOD	mg/L	1.0	0.9	1.4	1.0	0.6	<0.5	0.6	<0.5	1.2	0.7	1.1	0.9	0.9	<0.5	1.4		
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romoホルム生成能	mg/L																	
備考	臭気		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	微下水臭	微下水臭	河川	BOD75%値	1.3	
	油膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値		
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無				
	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	上流	該当無し	該当無し	該当無し				

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 (補助地点)	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 補助 6)						類 型			地点コード				
			明石川水系		明石川 旧水源						河川B			統一地点番号				
平成27年度	河川	通年調査 (補助地点)	15/05/07	15/06/17	15/07/03	15/08/05	15/09/15	15/10/14	15/11/04	15/12/02	16/01/07	16/02/05	16/03/02	平均	最小	最大	m/n	
項 目	採取年月日 採取時間	15/04/08 12:00	13:40	11:55	12:25	13:55	11:50	11:25	15:50	11:45	11:30	12:26	11:48					
健全項目	カドミウム	mg/L																
	全シアン	mg/L																
	鉛	mg/L																
	六価クロム	mg/L																
	砒素	mg/L																
	総水銀	mg/L																
	アルキル水銀	mg/L																
	P	mg/L																
	C	mg/L																
	B	mg/L																
	ジクロロメタン	mg/L																
	四塩化炭素	mg/L																
	1,2-ジクロロエタン	mg/L																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L																
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L																
	トリクロロエチレン	mg/L																
	テトラクロロエチレン	mg/L																
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L																
	チウラム	mg/L																
	シマジン	mg/L																
	チオベンカルブ	mg/L																
	ベンゼン	mg/L																
	セレン	mg/L																
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	7.6	11	6.7	3.8	8.7	5.3	8.2	10	7.9	11	11	12	8.6	3.8	12	4/12
	ふっ素	mg/L																
	ほう素	mg/L																
	1,4-ジオキサン	mg/L																
	要監視項目	クロロホルム	mg/L															
		トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L															
		1,2-ジクロロプロパン	mg/L															
		p-ジクロロベンゼン	mg/L															
		イソキサチオン	mg/L															
		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	mg/L															
		オキシ銅	mg/L															
		クロロタロニル	mg/L															
		プロピザミド	mg/L															
E		mg/L																
P		mg/L																
N		mg/L																
ジクロルボス		mg/L																
フェノプロカルブ		mg/L																
イプロベンホス		mg/L																
クロロニトロフェン		mg/L																
トルエン		mg/L																
キシレン		mg/L																
フタ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																
エピクロヒドリン		mg/L																
全マンガ		mg/L																
ウ		mg/L																
ラ	mg/L																	
フェノール	mg/L																	
ホルムアルデヒド	mg/L																	
4-セオクチルフェノール	mg/L																	
ア	mg/L																	
ニ	mg/L																	
リン	mg/L																	
2,4-ジクロロフェノール	mg/L																	

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

(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 補助 22)				類型		地点コード*		
平成27年度		河川	通年調査 (補助地点)	明石川水系				明石川 西戸田				河川B		統一地点番号		
項目		採取年月日 採取時間	15/05/07 11:50	15/08/05 12:25	15/11/04 12:40	16/02/05 11:20							平均	最小	最大	m/n
一般項目	天候		本曇	晴	晴	晴										
	水温	°C	22.6	34.6	22.1	12.7							23.0	12.7	34.6	
	水温	°C	23.7	30.3	18.2	9.4							20.4	9.4	30.3	
	流量	m ³ /s	0.17	0.28	0.30	0.22							0.24	0.17	0.30	
	採取位置		流心	流心	流心	流心										
	採取水深															
	目視 (色相)		微褐色濁	微黄色	微白色	無色透明										
	透視度	cm	>50	>50	>50	>50							>50	>50	>50	
	透明度	m														
	全水深	m														
生活環境項目	pH		8.0	8.7	8.0	7.9							8.2	7.9	8.7	1/4
	BOD	mg/L	2.8	2.5	1.8	1.4							2.1	1.4	2.8	0/4
	COD	mg/L	7.0	9.2	6.1	4.6							6.7	4.6	9.2	
	S	mg/L	9	3	4	2							5	2	9	0/4
	D	mg/L	9.6	9.2	11	12							10	9.2	12	0/4
	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E04	3.5E03	1.4E03	2.3E02							2.1E04	2.3E02	7.9E04	1/4
	n-ヘキササン抽出物質	mg/L														
	全窒素	mg/L	1.7	2.0	2.2	1.6							1.9	1.6	2.2	
	全燐	mg/L	0.10	0.14	0.085	0.033							0.090	0.033	0.14	
	全亜鉛	mg/L	0.004	0.001	0.002	0.002							0.002	0.001	0.004	
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L														
	L A S	mg/L														
	フェノール類	mg/L														
	銅	mg/L														
	鉄 (溶解性)	mg/L														
	マンガン (溶解性)	mg/L														
	クロム	mg/L														
	塩化物イオン	mg/L	54	44	66	47							53	44	66	
	塩素量	%														
	アンモニア性窒素	mg/L	0.32	0.18	0.35	<0.01							0.22	<0.01	0.35	
亜硝酸性窒素	mg/L	0.083	0.13	0.10	0.030							0.086	0.030	0.13		
硝酸性窒素	mg/L	0.74	0.84	1.0	0.82							0.85	0.74	1.0		
燐酸性燐	mg/L	0.05	0.05	0.04	0.01							0.04	0.01	0.05		
の陰イオン界面活性剤	mg/L															
導電率	μ S/cm, 25°C															
他濁度	度															
溶解性COD	mg/L															
クロロフィル a	mg/m ³															
ATU-BOD	mg/L															
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															
備考	臭気		無	無	無	無										
	油膜		無	無	無	無							河川	BOD75%値	2.5	
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無							海域・湖沼	COD75%値		
	赤潮															
工事状況等		護岸	該当無し	該当無し	該当無し											

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 通年調査 (補助地点)	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 補助22)				類 型	地点コード				
			明石川水系		明石川 西戸田					河川B				
平成27年度	河川	採年月日 15/05/07	15/08/05	15/11/04	16/02/05					平均	最小	最大	m/n	
項 目	採取年月日 採取時間	11:50	12:25	12:40	11:20									
健 康 項 目	カドミウム	mg/L												
	全シアン	mg/L												
	鉛	mg/L												
	六価クロム	mg/L												
	砒素	mg/L												
	総水銀	mg/L												
	アルキル水銀	mg/L												
	P	mg/L												
	C	mg/L												
	B	mg/L												
	ジクロロメタン	mg/L												
	四塩化炭素	mg/L												
	1,2-ジクロロエタン	mg/L												
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L												
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L												
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L												
	トリクロロエチレン	mg/L												
	テトラクロロエチレン	mg/L												
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L												
	チウラム	mg/L												
	シマジン	mg/L												
	チオベンカルブ	mg/L												
	ベンゼン	mg/L												
	セレン	mg/L												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.82	0.97	1.1	0.85					0.94	0.82	1.1	0/4
	ふっ素	mg/L												
	ほう素	mg/L												
	1,4-ジオキサン	mg/L												
	要 監 視 項 目	クロロホルム	mg/L											
		トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
		1,2-ジクロロプロペン	mg/L											
		p-ジクロロベンゼン	mg/L											
		イソキサチオン	mg/L											
		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	mg/L											
		オキシシン銅	mg/L											
		クロロタロニル	mg/L											
		プロピザミド	mg/L											
		E	mg/L											
		P	mg/L											
		N	mg/L											
		ジクロルボス	mg/L											
		フェノバルブ	mg/L											
イプロベンホス		mg/L												
クロロニトロフェン		mg/L												
トルエン		mg/L												
キシレン		mg/L												
フタ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												
エピクロヒドリン		mg/L												
全マンガ		mg/L												
ン		mg/L												
ウ	mg/L													
ラ	mg/L													
ン	mg/L													
フェノール	mg/L													
ホルムアルデヒド	mg/L													
4-tert-ブチルフェノール	mg/L													
ア	mg/L													
ニ	mg/L													
リン	mg/L													
2,4-ジクロロフェノール	mg/L													

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

(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.45)								類 型			地点コード			27580
平成27年度		河川	通年調査	西部都市河川		烏原水源池 取水塔前(表層)											表層			254-1
項 目		採取年月日	15/04/06	15/05/18	15/06/01	15/07/06	15/08/03	15/09/01	15/10/05	15/11/04	15/12/01	16/01/04	16/02/01	16/03/01	平均	最小	最大	m/n		
		採取時間	9:10	9:40	9:45	10:00	9:20	9:15	9:30	9:30	9:30	9:15	9:15	9:40						
一 般 採 取 位 置 探 取 水 深 外 観 (色 相)	天候	曇一時雨	晴	晴	曇一時雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴一時曇	曇	晴						
	気温	℃	19.0	24.5	26.9	31.2	28.9	26.0	20.6	13.0	12.0	8.2	5.6	20.2	5.6	31.2				
	水温	℃	15.2	20.2	22.7	24.0	29.3	26.9	22.6	17.7	14.1	9.6	6.5	7.8	18.1	6.5	29.3			
	流量	m ³ /s																		
	採取水深		表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層						
	透視度	cm																		
	透明度	m	2.1	1.8	1.9	3.5	1.0	2.8	2.3	2.8	2.8	2.9	2.5	2.5	2.4	1.0	3.5			
	全水深	m	16.8	16.2	16.2	16.2	16.7	16.8	16.7	16.8	16.4	16.7	16.2	16.6	16.5	16.2	16.8			
	pH	H	9.0	9.2	9.2	9.0	9.5	7.4	8.2	8.3	8.2	8.9	8.7	8.7	8.7	7.4	9.5			
	生 活 環 境 項 目	BOD	mg/L	1.7	1.7	2.1	1.9	3.0	1.6	1.5	0.7	1.0	1.0	1.4	1.4	1.6	0.7	3.0		
COD		mg/L	3.8	4.4	4.5	5.5	8.0	4.8	5.5	3.3	3.4	3.4	3.5	3.5	4.5	3.3	8.0			
S		mg/L	1	4	4	6	8	1	5	2	3	2	1	2	3	1	8			
D		mg/L	11	11	10	9.5	13	3.1	8.2	7.9	9.8	12	12	12	10.0	3.1	13			
大腸菌群数		MPN/100mL	8.2E01	4.4E02	4.1E02	5.2E03	1.4E03	2.0E03	8.2E02	7.7E03	2.2E03	1.2E02	1.2E02	4.5E01	1.7E03	4.5E01	7.7E03			
n-ヘキササン抽出物質		mg/L																		
全窒素		mg/L	0.49	0.42	0.39	0.56	0.72	0.88	0.67	0.58	1.00	0.48	0.54	0.54	0.61	0.39	1.0			
全燐		mg/L	0.016	0.017	0.019	0.024	0.036	0.054	0.037	0.030	0.025	0.015	0.012	0.014	0.025	0.012	0.054			
全亜鉛		mg/L		<0.01		<0.01									<0.01	<0.01	<0.01			
ノニルフェノール		mg/L																		
特 殊 項 目	フェノール類	mg/L		<0.01		<0.01				<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
	銅	mg/L		<0.01		<0.01				<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01				
	鉄(溶解性)	mg/L		0.02		0.05				0.02		0.02		0.03	0.02	0.05				
	マンガン(溶解性)	mg/L		<0.01		<0.01				<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01				
	クロム	mg/L		<0.01		<0.01				<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01				
	塩化物イオン	mg/L	11	11	11	10	9	10	9	10	10	11	11	11	10	9	11			
そ の 他 項 目	塩素量	%																		
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.07	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	0.07				
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.005	0.005	0.006	<0.005	<0.005	0.330	0.024	0.009	0.015	0.008	0.006	<0.005	0.035	<0.005	0.330			
	硝酸性窒素	mg/L	0.13	0.08	0.05	<0.05	<0.05	0.10	0.22	0.14	0.26	0.22	0.26	0.29	0.15	<0.05	0.29			
	燐酸性燐	mg/L		<0.01		<0.01				<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01				
	陰イオン界面活性剤	mg/L		<0.02		<0.02				<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02				
	濁度	μS/cm,25℃																		
	溶解性COD	mg/L																		
	クロロフィルa	mg/m ³																		
	ATU-BOD	mg/L																		
備 考 項 目	一般細菌	集落/mL	1.2E02	1.1E02	6.0E01	8.5E02	2.1E02	5.2E02	1.3E03	4.4E02	1.5E02	9.4E01	4.4E01	5.8E01	3.3E02	4.4E01	1.3E03			
	総トリハロメタン生成能	mg/L																		
	クロホルム生成能	mg/L																		
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																		
	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																		
備 考	臭気																(mg/L)			
	油膜																河川	BOD75%値	1.7	
	ゴミ等の浮遊																海域・湖沼	COD75%値		
	赤潮																			
工事状況等																				

表層→(水面下0.5m)

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・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.45)										類型			地点コード		27580
			平成27年度	河川	通年調査	西部都市河川	鳥原水源池 取水搭前(表層)										表層	統一地点番号		
項目	採取年月日 採取時間	15/04/06 9:10	15/05/18 9:40	15/06/01 9:45	15/07/06 9:20	15/08/03 9:20	15/09/01 9:15	15/10/05 9:30	15/11/04 9:30	15/12/01 9:30	16/01/04 9:15	16/02/01 9:15	16/03/01 9:40	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	<0.0003	<0.0003	0/4			
全シアン	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	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			
総水銀	mg/L		<0.0005		<0.0005			<0.0005				<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4			
アルキル水銀	mg/L																			
P	mg/L		ND											ND	ND	ND	0/1			
健康	ジクロロメタン	mg/L	<0.002		<0.002			<0.002				<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	0/4			
健康	四塩化炭素	mg/L	<0.0002		<0.0002			<0.0002				<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4			
健康	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004		<0.0004			<0.0004				<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/4			
健康	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01		<0.01			<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	0/4			
健康	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004		<0.004			<0.004				<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	0/4			
健康	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			
健康	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006		<0.0006			<0.0006				<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4			
健康	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0/1			
健康	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	0/4			
健康	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.005		<0.0002			<0.005				<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2			
健康	チウラム	mg/L	<0.0006		<0.0006			<0.0006				<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4			
健康	シマジン	mg/L	<0.0003		<0.0003			<0.0003				<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/4			
健康	チオヘンカルブ	mg/L	<0.002		<0.002			<0.002				<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	0/4			
健康	ベンゼン	mg/L	<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0/4			
健康	セレン	mg/L	<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0/4			
健康	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.13	0.08	0.05	<0.05	<0.05	0.43	0.24	0.14	0.27	0.22	0.26	0.29	0.18	<0.05	0.43	0/12		
健康	ふっ素	mg/L	0.36	0.38	0.37	0.37	0.33	0.36	0.34	0.36	0.36	0.38	0.37	0.36	0.33	0.38	0/12			
健康	ほう素	mg/L	<0.1		<0.1			<0.1				<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	0/4			
健康	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005		<0.005			<0.005				<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	0/4			
健康	クロロホルム	mg/L	<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0/1			
健康	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004		<0.004			<0.004				<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	0/1			
健康	1,2-ジクロロプロパン	mg/L	<0.006		<0.006			<0.006				<0.006		<0.006	<0.006	<0.006	0/1			
健康	p-ジクロロベンゼン	mg/L	<0.03		<0.03			<0.03				<0.03		<0.03	<0.03	<0.03	0/1			
健康	イソキサチオン	mg/L	<0.0008		<0.0008			<0.0008				<0.0008		<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1			
健康	ダイアジノン	mg/L	<0.0005		<0.0005			<0.0005				<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1			
健康	フェニトロチオン	mg/L	<0.0003		<0.0003			<0.0003				<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1			
健康	イソプロチオラン	mg/L	<0.004		<0.004			<0.004				<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	0/1			
健康	オキシシン銅	mg/L	<0.004		<0.004			<0.004				<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	0/1			
健康	クロロタロニル	mg/L	<0.004		<0.004			<0.004				<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	0/1			
健康	プロピザミド	mg/L	<0.0008		<0.0008			<0.0008				<0.0008		<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1			
健康	E P N	mg/L	<0.0006		<0.0006			<0.0006				<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1			
健康	ジクロロホルム	mg/L	<0.0008		<0.0008			<0.0008				<0.0008		<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1			
健康	フェノプロカルブ	mg/L	<0.002		<0.002			<0.002				<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	0/1			
健康	イプロベンホス	mg/L	<0.0009		<0.0009			<0.0009				<0.0009		<0.0009	<0.0009	<0.0009	0/1			
健康	クロロニトロフェン	mg/L	<0.0001		<0.0001			<0.0001				<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1			
健康	トルエン	mg/L	<0.06		<0.06			<0.06				<0.06		<0.06	<0.06	<0.06	0/1			
健康	キシレン	mg/L	<0.04		<0.04			<0.04				<0.04		<0.04	<0.04	<0.04	0/1			
健康	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	<0.01		<0.01			<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	0/1			
健康	ニッケル	mg/L	<0.002		<0.002			<0.002				<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	0/1			
健康	モリブデン	mg/L	<0.007		<0.007			<0.007				<0.007		<0.007	<0.007	<0.007	0/1			
健康	アンチモン	mg/L	<0.002		<0.002			<0.002				<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	0/1			
健康	塩化ビニルモノマー	mg/L																		
健康	エビクロロヒドリン	mg/L																		
健康	全マンガン	mg/L		0.02										0.02	0.02	0.02	0/1			
健康	ウラン	mg/L		0.0019										0.0019	0.0019	0.0019	0/1			
健康	フェノール	mg/L																		
健康	ホルムアルデヒド	mg/L		<0.03										<0.03	<0.03	<0.03				
健康	4-tert-ブチルフェノール	mg/L																		
健康	アニリン	mg/L																		
健康	2,4-ジクロロフェノール	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

(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.45)						類 型			地点コード			27580
平成27年度		河川	通年調査	西部都市河川		鳥原水源池 取水搭前(中層)									統一地点番号			254-1
項 目		採取年月日 採取時間	15/04/06 10:20	15/05/18 9:45	15/06/01 9:50	15/07/06 10:10	15/08/03 9:30	15/09/01 9:30	15/10/05 9:40	15/11/04 9:40	15/12/01 9:40	16/01/04 9:30	16/02/01 9:30	16/03/01 10:00	平均	最小	最大	m/n
一般項目	天候		曇一時雨	晴	晴	曇一時雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴一時曇	曇	晴				
	気温	°C	19.0	24.5	26.9	26.7	31.2	28.9	26.0	20.6	13.0	12.0	8.2	5.6	20.2	5.6	31.2	
	水温	°C	13.1	19.7	22.4	23.7	27.6	26.9	22.6	17.7	14.1	9.6	6.5	7.8	17.6	6.5	27.6	
	流量	m ³ /s																
	採取位置																	
	採取水深			中層	中層	中層	中層	中層	中層	中層	中層	中層	中層	中層				
	外観(色相)																	
	透明度	cm																
	透明度	m	2.1	1.8	1.9	3.5	1.0	2.8	2.3	2.8	2.8	2.9	2.5	2.5	2.4	1.0	3.5	
	全水深	m	16.8	16.2	16.2	16.2	16.7	16.8	16.7	16.8	16.4	16.7	16.2	16.6	16.5	16.2	16.8	
生活環境項目	pH	H	9.1	9.1	9.1	8.8	8.9	7.4	8.3	8.3	8.2	8.9	8.7	8.7	8.6	7.4	9.1	
	BO5	D mg/L	1.7	1.8	2.1	1.3	1.8	1.6	1.4	0.8	1.0	1.1	1.2	1.2	1.4	0.8	2.1	
	CO5	D mg/L	4.3	4.5	4.6	4.3	5.6	5.1	4.8	3.6	3.9	3.6	3.5	3.7	4.3	3.5	5.6	
	SS	S mg/L	3	4	4	5	5	2	5	2	3	2	2	1	3	1	5	
	DO	O mg/L	12	11	10	8.1	8.8	3.0	8.2	7.9	9.8	12	12	12	9.6	3.0	12	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.1E01	1.7E02	3.4E02	2.0E04	2.1E03	1.4E03	8.2E02	6.1E03	2.4E03	9.6E01	1.8E02	5.9E01	2.8E03	4.1E01	2.0E04	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全窒素	mg/L	0.63	0.47	0.44	0.43	0.56	0.89	0.66	0.59	0.61	0.5	0.55	0.54	0.57	0.43	0.89	
	全燐	mg/L	0.020	0.022	0.026	0.019	0.035	0.055	0.033	0.032	0.027	0.016	0.014	0.015	0.026	0.014	0.055	
	全亜鉛	mg/L		<0.01		<0.01				<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	
特殊項目	フェノール類	mg/L		<0.01		<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	銅	mg/L		<0.01		<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	鉄(溶解性)	mg/L		0.02		0.05			0.02			0.02		0.03	0.02	0.05		
	マンガン(溶解性)	mg/L		<0.01		<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	クロム	mg/L		<0.01		<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	塩化物イオン	mg/L	11	11	10	10	9	9	9	10	10	11	11	11	10	9	11	
	塩素	%o																
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.07	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	0.07	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.005	0.006	0.006	<0.005	<0.005	0.330	0.025	0.009	0.015	0.008	0.006	<0.005	0.035	<0.005	0.330	
	硝酸性窒素	mg/L	0.09	0.09	0.06	0.05	<0.05	0.10	0.22	0.14	0.26	0.22	0.26	0.29	0.15	<0.05	0.29	
燐酸性燐	mg/L		<0.01		<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
陰イオン界面活性剤	mg/L		<0.02		<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
導電率	μS/cm,25°C																	
その他項目	濁度	度																
	溶解性COD	mg/L																
	クロロフィルa	mg/m ³																
	ATUBOD	mg/L																
	一般細菌集落	/mL	3.4E01	1.1E02	9.8E01	1.4E03	5.4E02	4.3E02	1.4E03	7.8E02	8.5E01	3.3E01	2.4E01	7.8E01	4.2E02	2.4E01	1.4E03	
	総トリハロメタン生成能	mg/L																
	クロホルム生成能	mg/L																
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L																
	プロモホルム生成能	mg/L																
備考	臭気																	(mg/L)
	油膜																	河川 BOD75%値 1.7
	ゴミ等の浮遊																	海域・湖沼 COD75%値
	赤潮																	
工事状況等																		

中層一(水面下4m)

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・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.45)										類 型			地点コード			27580
			平成27年度	河川	通年調査	西部都市河川		鳥原水源池 取水搭前(中層)										中層	統一地点番号		
項目	採取年月日 採取時間	15/04/06 10:20	15/05/18 9:45	15/06/01 9:50	15/07/06 10:10	15/08/03 9:30	15/09/01 9:30	15/10/05 9:40	15/11/04 9:40	15/12/01 9:40	16/01/04 9:30	16/02/01 9:30	16/03/01 10:00	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	<0.0003	<0.0003	0/4				
全シアン	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	mg/L		<0.005		<0.005			<0.005				<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	0/4				
砒	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0/4				
総水銀	mg/L		<0.0005		<0.0005			<0.0005				<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4				
アルキル水銀	mg/L																				
P	mg/L		ND											ND	ND	ND	0/1				
健康	ジクロロメタン	mg/L	<0.002		<0.002			<0.002				<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	0/4				
健康	四塩化炭素	mg/L	<0.0002		<0.0002			<0.0002				<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4				
健康	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004		<0.0004			<0.0004				<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/4				
健康	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01		<0.01			<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	0/4				
健康	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004		<0.004			<0.004				<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	0/4				
健康	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				
健康	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006		<0.0006			<0.0006				<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4				
健康	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002		<0.002			<0.002				<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	0/4				
健康	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	0/4				
健康	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002		<0.0002			<0.0002				<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4				
健康	チウラム	mg/L	<0.0006		<0.0006			<0.0006				<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4				
健康	シマジン	mg/L	<0.0003		<0.0003			<0.0003				<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/4				
健康	チオヘンカルブ	mg/L	<0.002		<0.002			<0.002				<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	0/4				
健康	ベンゼン	mg/L	<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0/4				
健康	セレン	mg/L	<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0/4				
健康	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.09	0.09	0.06	0.05	<0.05	0.43	0.24	0.14	0.27	0.22	0.26	0.29	0.18	<0.05	0.43	0/12			
健康	ふっ素	mg/L	0.37	0.37	0.37	0.37	0.33	0.35	0.34	0.36	0.37	0.36	0.38	0.36	0.36	0.33	0.38	0/12			
健康	ほう素	mg/L	<0.1		<0.1			<0.1				<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0/4			
健康	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005		<0.005			<0.005				<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	0/4				
健康	クロロホルム	mg/L	<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0/1				
健康	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004		<0.004			<0.004				<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	0/1				
健康	1,2-ジクロロプロパン	mg/L	<0.006		<0.006			<0.006				<0.006		<0.006	<0.006	<0.006	0/1				
健康	p-ジクロロベンゼン	mg/L	<0.03		<0.03			<0.03				<0.03		<0.03	<0.03	<0.03	0/1				
健康	イソキサチオン	mg/L	<0.0008		<0.0008			<0.0008				<0.0008		<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1				
健康	ダイアジノン	mg/L	<0.0005		<0.0005			<0.0005				<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1				
健康	フェニトロチオン	mg/L	<0.0003		<0.0003			<0.0003				<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1				
健康	イソプロチオラン	mg/L	<0.004		<0.004			<0.004				<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	0/1				
健康	オキシシン銅	mg/L	<0.004		<0.004			<0.004				<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	0/1				
健康	クロロタロニル	mg/L	<0.004		<0.004			<0.004				<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	0/1				
健康	プロピザミド	mg/L	<0.0008		<0.0008			<0.0008				<0.0008		<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1				
健康	E P N	mg/L	<0.0006		<0.0006			<0.0006				<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1				
健康	ジクロルボス	mg/L	<0.0008		<0.0008			<0.0008				<0.0008		<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1				
健康	フェノバルブ	mg/L	<0.002		<0.002			<0.002				<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	0/1				
健康	イプロベンホス	mg/L	<0.0009		<0.0009			<0.0009				<0.0009		<0.0009	<0.0009	<0.0009	0/1				
健康	クロルニトロフェン	mg/L	<0.0001		<0.0001			<0.0001				<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1				
健康	トルエン	mg/L	<0.06		<0.06			<0.06				<0.06		<0.06	<0.06	<0.06	0/1				
健康	キシレン	mg/L	<0.04		<0.04			<0.04				<0.04		<0.04	<0.04	<0.04	0/1				
健康	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	<0.01		<0.01			<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	0/1				
健康	ニッケル	mg/L	<0.002		<0.002			<0.002				<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	0/1				
健康	モリブデン	mg/L	<0.007		<0.007			<0.007				<0.007		<0.007	<0.007	<0.007	0/1				
健康	アンチモン	mg/L	<0.002		<0.002			<0.002				<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	0/1				
健康	塩化ビニルモノマー	mg/L																			
健康	エビクロロヒドリン	mg/L																			
健康	全マンガン	mg/L	0.02		0.02			0.02				0.02		0.02	0.02	0.02	0/1				
健康	ウラン	mg/L	0.0018		0.0018			0.0018				0.0018		0.0018	0.0018	0.0018	0/1				
健康	フェノール	mg/L																			
健康	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.03		<0.03			<0.03				<0.03		<0.03	<0.03	<0.03	0/1				
健康	4-tert-オクチルフェノール	mg/L																			
健康	アニリン	mg/L																			
健康	2,4-ジクロロフェノール	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

(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.45)									類 型			地点コード		27580
平成27年度		河川	通年調査	西部都市河川		烏原水源池 取水搭前(全層)												統一地点番号		254-1
項 目	採取年月日	採取時間	15/04/06	15/05/18	15/06/01	15/07/06	15/08/03	15/09/01	15/10/05	15/11/04	15/12/01	16/01/04	16/02/01	16/03/01	平均	最小	最大	m/n		
	天候	温度	曇一時雨	晴	晴	曇一時雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴一時曇	曇	晴					20.2	5.6
一般項目	水温	℃	19.0	24.5	26.9	26.7	31.2	28.9	26.0	20.6	13.0	12.0	8.2	5.6	17.8	6.5	28.5			
	水流	m ³ /s																		
	採取位置																			
	採取水深		全層	全層	全層	全層	全層	全層	全層	全層	全層	全層	全層	全層						
	外観(色相)																			
	透視度	cm																		
	透明度	m	2.1	1.8	1.9	3.5	1.0	2.8	2.3	2.8	2.8	2.9	2.5	2.5	2.4	1.0	3.5			
	全水深	m	16.8	16.2	16.2	16.2	16.7	16.8	16.7	16.8	16.4	16.7	16.2	16.6	16.5	16.2	16.8			
	pH	H	9.1	9.2	9.2	8.9	9.2	7.4	8.3	8.3	8.2	8.9	8.7	8.7	8.7	7.4	9.2			
	生活環境																			
BOD	mg/L	1.7	1.8	2.1	1.6	2.4	1.6	1.5	0.8	1.0	1.1	1.3	1.3	1.5	0.8	2.4				
COD	mg/L	4.1	4.5	4.6	4.9	6.8	5.0	5.2	3.5	3.7	3.5	3.5	3.6	4.4	3.5	6.8				
S	mg/L	2	4	4	6	7	2	5	2	3	2	2	2	3	2	7				
D	mg/L	12	11	10.0	8.8	10.9	3.1	8.2	7.9	10	12	12	12	9.8	3.1	12				
大腸菌群数	MPN/100mL	6.2E01	3.1E02	3.8E02	1.3E04	1.8E03	2.0E03	8.2E02	7.7E03	2.2E03	1.2E02	1.2E02	4.5E01	2.3E03	4.5E01	1.3E04				
n-ヘキサン抽出物質	mg/L																			
全窒素	mg/L	0.56	0.45	0.42	0.50	0.64	0.89	0.67	0.59	0.81	0.47	0.55	0.54	0.59	0.42	0.89				
全燐	mg/L	0.018	0.020	0.023	0.022	0.036	0.055	0.035	0.031	0.026	0.016	0.013	0.015	0.026	0.013	0.055				
全亜鉛	mg/L		<0.01		<0.01			<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01				
ノニルフェノール	mg/L																			
L A S	mg/L																			
特殊項目																				
フェノール類	mg/L		<0.01		<0.01			<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01				
銅	mg/L		<0.01		<0.01			<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01				
鉄(溶解性)	mg/L		0.02		0.05			0.02				0.02		0.03	0.02	0.05				
マンガン(溶解性)	mg/L		<0.01		<0.01			<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01				
クロム	mg/L		<0.01		<0.01			<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01				
塩化物イオン	mg/L	11	11	11	10	9	10	9	10	10	11	11	11	10	9	11				
塩素	%																			
アンモニア性窒素	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.07	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	0.07				
亜硝酸性窒素	mg/L	0.005	0.006	0.006	<0.005	<0.005	0.330	0.025	0.009	0.015	0.008	0.006	<0.005	0.035	<0.005	0.330				
硝酸性窒素	mg/L	0.11	0.09	0.06	0.05	<0.05	0.10	0.22	0.14	0.26	0.22	0.26	0.29	0.15	<0.05	0.29				
燐酸性燐	mg/L		<0.01		<0.01			<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01				
陰イオン界面活性剤	mg/L		<0.02		<0.02			<0.02				<0.02		<0.02	<0.02	<0.02				
導電率	μS/cm,25℃																			
濁度	度																			
溶解性COD	mg/L																			
クロロフィルa	mg/m ³																			
ATUBOD	mg/L																			
一般細菌	集落/mL	7.7E01	1.1E02	7.9E01	1.1E03	3.8E02	4.8E02	1.4E03	6.1E02	1.2E02	6.4E01	3.4E01	6.8E01	3.7E02	3.4E01	1.4E03				
総トリハロメタン生成能	mg/L																			
クロロホルム生成能	mg/L																			
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																			
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L																			
ブロモホルム生成能	mg/L																			
備考															(mg/L)					
	臭気														河川	BOD75%値	1.7			
	油膜														海域・湖沼	COD75%値				
	ゴミ等の浮遊																			
	赤潮																			
	工事状況等																			

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 平成27年度	調査対象 河川	調査種別 通年調査	水系・水域名 西部都市河川		測定地点名 (測定地点番号 No.45) 鳥原水源池 取水搭前(全層)							類型			全層	地点コード 統一地点番号			27580 254-1
			採取年月日 15/04/06	15/05/18	15/06/01	15/07/06	15/08/03	15/09/01	15/10/05	15/11/04	15/12/01	16/01/04	16/02/01	16/03/01		平均	最小	最大	
項目	採取時間																		
カドミウム	mg/L		<0.0003		<0.0003			<0.0003					<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/4	
全鉛	mg/L		ND		ND			ND					ND		ND	ND	ND	0/4	
六価クロム	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001					<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0/4	
砒素	mg/L		<0.005		<0.005			<0.005					<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	0/4	
総水銀	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001					<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0/4	
アルキル水銀	mg/L		<0.0005		<0.0005			<0.0005					<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	
PCB	mg/L		ND		ND			ND					ND		ND	ND	ND	0/1	
健康	ジクロロメタン	mg/L	<0.002		<0.002			<0.002					<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	0/4	
健康	四塩化炭素	mg/L	<0.0002		<0.0002			<0.0002					<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4	
健康	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004		<0.0004			<0.0004					<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/4	
健康	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01		<0.01			<0.01					<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	0/4	
健康	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004		<0.004			<0.004					<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	0/4	
健康	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	
健康	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006		<0.0006			<0.0006					<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4	
健康	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002		<0.002			<0.002					<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	0/4	
健康	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	0/4	
健康	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002		<0.0002			<0.0002					<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4	
健康	チウラム	mg/L	<0.0006		<0.0006			<0.0006					<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4	
健康	シマジン	mg/L	<0.0003		<0.0003			<0.0003					<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/4	
健康	チオヘンカルブ	mg/L	<0.002		<0.002			<0.002					<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	0/4	
健康	ベンゼン	mg/L	<0.001		<0.001			<0.001					<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0/4	
健康	セレン	mg/L	<0.001		<0.001			<0.001					<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0/4	
健康	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.11	0.09	0.06	0.05	<0.05	0.43	0.24	0.14	0.27	0.22	0.26	0.26	0.18	<0.05	0.43	0/12	
健康	ふっ素	mg/L	0.37	0.38	0.37	0.37	0.33	0.36	0.34	0.36	0.37	0.36	0.38	0.38	0.33	0.38	0.38	0/12	
健康	ほう素	mg/L	<0.1		<0.1			<0.1					<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	0/4	
健康	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005		<0.005			<0.005					<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	0/4	
健康	クロホルム	mg/L	<0.001		<0.001			<0.001					<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0/1	
健康	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004		<0.004			<0.004					<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	0/1	
健康	1,2-ジクロロプロパン	mg/L	<0.006		<0.006			<0.006					<0.006		<0.006	<0.006	<0.006	0/1	
健康	p-ジクロロベンゼン	mg/L	<0.03		<0.03			<0.03					<0.03		<0.03	<0.03	<0.03	0/1	
健康	イソキサチオン	mg/L	<0.0008		<0.0008			<0.0008					<0.0008		<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	
健康	ダイアジノン	mg/L	<0.0005		<0.0005			<0.0005					<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	
健康	フェニトロチオン	mg/L	<0.0003		<0.0003			<0.0003					<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	
健康	イソプロチオラン	mg/L	<0.004		<0.004			<0.004					<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	0/1	
健康	オキシシン銅	mg/L	<0.004		<0.004			<0.004					<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	0/1	
健康	クロロタロニル	mg/L	<0.004		<0.004			<0.004					<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	0/1	
健康	プロピザミド	mg/L	<0.0008		<0.0008			<0.0008					<0.0008		<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	
健康	EPN	mg/L	<0.0006		<0.0006			<0.0006					<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	
健康	ジクロルボス	mg/L	<0.0008		<0.0008			<0.0008					<0.0008		<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	
健康	フェノプロカルブ	mg/L	<0.002		<0.002			<0.002					<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	0/1	
健康	イプロベンホス	mg/L	<0.0009		<0.0009			<0.0009					<0.0009		<0.0009	<0.0009	<0.0009	0/1	
健康	クロルニトロフェン	mg/L	<0.0001		<0.0001			<0.0001					<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	
健康	トルエン	mg/L	<0.06		<0.06			<0.06					<0.06		<0.06	<0.06	<0.06	0/1	
健康	キシレン	mg/L	<0.04		<0.04			<0.04					<0.04		<0.04	<0.04	<0.04	0/1	
健康	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	<0.01		<0.01			<0.01					<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	0/1	
健康	ニッケル	mg/L	<0.002		<0.002			<0.002					<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	0/1	
健康	モリブデン	mg/L	<0.007		<0.007			<0.007					<0.007		<0.007	<0.007	<0.007	0/1	
健康	アンチモン	mg/L	<0.002		<0.002			<0.002					<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	0/1	
健康	塩化ビニルモノマー	mg/L																	
健康	エビクロロヒドリン	mg/L																	
健康	全マンガン	mg/L		0.02										0.02	0.02	0.02	0.02	0/1	
健康	ウラン	mg/L		0.0019										0.0019	0.0019	0.0019	0.0019	0/1	
健康	フェノール	mg/L																	
健康	ホルムアルデヒド	mg/L		<0.03										<0.03	<0.03	<0.03	<0.03		
健康	4-tert-ブチルフェノール	mg/L																	
健康	アニリン	mg/L																	
健康	2,4-ジクロロフェノール	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

(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.3)											表層	地点コード*		69050	
				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		
項目	採取年月日	15/04/15	15/05/11				15/06/22	15/07/13	15/08/10	15/09/07	15/10/13	15/11/09	15/12/14	16/01/12	16/02/08			16/03/07	
平成27年度	湖沼	通年調査	武庫川水系																
	採取年月日	15/04/15	15/05/11	15/06/22	15/07/13	15/08/10	15/09/07	15/10/13	15/11/09	15/12/14	16/01/12	16/02/08	16/03/07	平均	最小	最大	m/n		
	採取時間	11:00	11:20	11:40	11:20	11:40	11:30	11:20	11:40	11:10	11:10	11:30	11:00						
一般項目	天候	曇	晴	曇	曇	晴	曇	晴	雨	晴	晴	晴	曇						
	気温	℃	13.9	21.1	26.4	29.1	32.2	23.0	21.5	18.6	15.5	8.8	6.8	15.7	19.4	6.8	32.2		
	水温	℃	12.2	20.0	24.8	24.6	31.6	23.9	20.2	17.4	12.5	9.1	7.2	9.9	17.8	7.2	31.6		
	流量	m ³ /s																	
	採取位置																		
	採取水深		表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層					
	外観(色相)																		
	透明度	cm																	
	透明度	m	2.5	2.2	2.9	2.3	3.2	2.3	3.0	4.1	4.2	2.1	3.5	1.0	2.8	1.0	4.2		
	全水深	m	30.2	28.2	26.7	29.1	29.2	29.1	30.0	28.0	30.1	30.4	30.2	30.2	29.3	26.7	30.4		
pH	H	7.5	8.7	7.7	9.1	8.6	7.5	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7.8	7.8	7.2	9.1	3/12		
生活環境	BOD	mg/L	0.9	1.3	1.1	3.0	1.0	1.6	0.6	0.7	0.5	<0.5	1.9	1.1	<0.5	3.0			
	COD	mg/L	2.9	3.0	4.0	5.3	3.6	3.9	3.0	3.4	3.3	2.9	3.2	3.4	3.5	2.9	5.3	8/12	
	S	mg/L	1	2	1	3	1	2	1	<1	1	1	4	2	<1	4	0/12		
	D	mg/L	9.9	10	7.6	11	8.5	8.0	7.1	8.5	8.6	8.9	10	12	9.2	7.1	12	1/12	
項目	大腸菌群数	MPN/100mL	1.0E02	6.5E02	1.2E01	3.1E03	1.3E04	6.9E03	1.0E04	3.3E02	1.3E02	3.7E01	1.1E01	2.0E01	2.9E03	1.1E01	1.3E04	4/12	
項目	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																	
	全窒素	mg/L	0.48	0.20	0.59	0.35	0.23	0.47	0.40	0.45	0.41	0.50	0.49	0.55	0.43	0.20	0.59		
	全窒素	mg/L	0.015	0.019	0.025	0.056	0.015	0.036	0.009	0.011	0.019	0.023	0.014	0.025	0.022	0.009	0.056	11/12	
	全亜鉛	mg/L		<0.01		<0.01				<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01		
	ノニルフェノール	mg/L								<0.00006					<0.00006	<0.00006	<0.00006		
	L A S	mg/L								<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006		
特殊項目	フェノール類	mg/L		<0.01		<0.01				<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01		
	銅	mg/L		<0.01		<0.01				<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01		
	鉄(溶解性)	mg/L		0.06		0.09				0.03			0.08		0.07	0.03	0.09		
	マンガン(溶解性)	mg/L		0.01		0.01				0.01			<0.01		0.01	<0.01	0.01		
クロム	mg/L		<0.01		<0.01				<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01			
その他項目	塩化物イオン	mg/L	5	5	6	5	4	4	4	4	5	5	5	5	4	6			
	塩素量	%																	
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.02	<0.02	0.10	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.05	0.03	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	0.10		
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.007	<0.005	<0.005	0.010	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	0.010		
	硝酸性窒素	mg/L	0.16	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.19	0.19	0.20	0.22	0.34	0.32	0.25	0.17	<0.05	0.34		
	燐酸性燐	mg/L		<0.01		<0.01				<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01		
	陰イオン界面活性剤	mg/L		<0.02		<0.02				<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02		
	導電率	μ S/cm,25℃																	
	濁度	度																	
	溶解性COD	mg/L																	
項目	クロロフィル a	mg/m ³																	
	ATU-BOD	mg/L																	
	一般細菌	集落/mL	3.7E01	3.0E01	4.1E03	6.3E03	5.5E02	4.6E02	3.3E02	5.9E01	9.6E01	5.2E01	2.7E01	7.9E01	1.0E03	2.7E01	6.3E03		
	総トリハロメタン生成能	mg/L																	
	クロロホルム生成能	mg/L																	
	ジブromoクロロメタン生成能	mg/L																	
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																		
備考	臭気																	(mg/L)	
	油膜																		
	ゴミ等の浮遊														河川	BOD75%値			
	赤潮														海域・湖沼	COD75%値	3.6		
工事状況等																			

表層→(水面下0.5m)

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

項目	調査年度 平成27年度	調査対象 湖沼	調査種別 通年調査	水系・水域名 武庫川水系			測定地点名 (測定地点番号 No.3) 千疋水源池 取水槽前(表層)							類型 湖沼A 湖沼II			表層	地点コード 統一地点番号			69050 501-01	
				採取年月日	15/04/15	15/05/11	15/06/22	15/07/13	15/08/10	15/09/07	15/10/13	15/11/09	15/12/14	16/01/12	16/02/08	16/03/07		平均	最小	最大		m/n
				採取時間	11:00	11:20	11:40	11:20	11:40	11:30	11:20	11:40	11:10	11:10	11:30	11:00						
カドミウム	mg/L			<0.0003		<0.0003			<0.0003				<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/4				
全シアン	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	mg/L			<0.005		<0.005			<0.005				<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	0/4				
砒	mg/L			<0.001		0.002			0.001				<0.001		0.001	<0.001	0.002	0/4				
総水銀	mg/L			<0.0005		<0.0005			<0.0005				<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4				
アルキル水銀	mg/L																					
P	mg/L			ND											ND	ND	ND	0/1				
健康項目	mg/L			<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				
1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004		<0.0004			<0.0004				<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/4				
1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.01		<0.01			<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	0/4				
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004		<0.004			<0.004				<0.004		<0.004	<0.004	<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				
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<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	mg/L			<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ン	mg/L			<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0/4				
1,3-ジクロロプロパン	mg/L			<0.0002		<0.0002			<0.0002				<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4				
チウラム	mg/L			<0.0006		<0.0006			<0.0006				<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4				
シマジ	mg/L			<0.0003		<0.0003			<0.0003				<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/4				
チオヘンカルブ	mg/L			<0.002		<0.002			<0.002				<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	0/4				
ベンゼン	mg/L			<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0/4				
セレン	mg/L			<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0/4				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.16		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.19	0.19	0.20	0.23	0.37	0.32	0.25	0.18	<0.05	0.37	0/12				
ふっ素	mg/L	<0.08		<0.08	0.09	0.10	0.08	0.08	0.08	<0.08	0.08	0.08	0.08	<0.08	0.08	<0.08	0.10	0/12				
ほう素	mg/L			<0.1		<0.1			<0.1				<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	0/4				
1,4-ジオキサン	mg/L			<0.005		<0.005			<0.005				<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	0/4				
クロホルム	mg/L			<0.001		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0/1				
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004		<0.004			<0.004				<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	0/1				
1,2-ジクロロプロパン	mg/L			<0.006		<0.006			<0.006				<0.006		<0.006	<0.006	<0.006	0/1				
p-ジクロロベンゼン	mg/L			<0.03		<0.03			<0.03				<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		<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1				
ダイアジノン	mg/L			<0.0005		<0.0005			<0.0005				<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		<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1				
イソプロチオラン	mg/L			<0.004		<0.004			<0.004				<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	0/1				
オキシ銅	mg/L			<0.004		<0.004			<0.004				<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		<0.004	<0.004	<0.004	0/1				
プロピザミド	mg/L			<0.0008		<0.0008			<0.0008				<0.0008		<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1				
E P	mg/L			<0.0006		<0.0006			<0.0006				<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1				
健康項目	mg/L			<0.0008		<0.0008			<0.0008				<0.0008		<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1				
フェノプロカルブ	mg/L			<0.002		<0.002			<0.002				<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	0/1				
イプロベンホス	mg/L			<0.0009		<0.0009			<0.0009				<0.0009		<0.0009	<0.0009	<0.0009	0/1				
クロロニトロフェン	mg/L			<0.0001		<0.0001			<0.0001				<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1				
トルエン	mg/L			<0.06		<0.06			<0.06				<0.06		<0.06	<0.06	<0.06	0/1				
キシレン	mg/L			<0.04		<0.04			<0.04				<0.04		<0.04	<0.04	<0.04	0/1				
フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L			<0.01		<0.01			<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	0/1				
ニッケル	mg/L			<0.002		<0.002			<0.002				<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	0/1				
モリブデン	mg/L			<0.007		<0.007			<0.007				<0.007		<0.007	<0.007	<0.007	0/1				
アンチモン	mg/L			<0.002		<0.002			<0.002				<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	0/1				
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			0.02		0.02			0.02				0.02		0.02	0.02	0.02	0/1				
ウラン	mg/L			<0.0004		<0.0004			<0.0004				<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1				
フェノール	mg/L																					
ホルムアルデヒド	mg/L			<0.03		<0.03			<0.03				<0.03		<0.03	<0.03	<0.03	0/1				
4-tert-ブチルフェノール	mg/L																					
アニリン	mg/L																					
2,4-ジクロロフェノール	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

(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.3)						類型			下層	地点コード		69050
平成27年度		湖沼	通年調査	武庫川水系		千苅水源池 取水搭前(下層)						湖沼A	湖沼II			統一地点番号		501-01
項目	採取年月日	15/04/15	15/05/11	15/06/22	15/07/13	15/08/10	15/09/07	15/10/13	15/11/09	15/12/14	16/01/12	16/02/08	16/03/07	平均	最小	最大	m/n	
	採取時間	11:15	11:40	12:00	11:30	12:00	11:45	11:30	12:00	11:20	11:20	11:40	11:15					
一般項目	天候	曇	晴	曇	曇	晴	曇	晴	雨	晴	晴	晴	曇					
	気温	℃	13.9	21.1	26.4	29.1	32.2	23.0	21.5	18.6	15.5	8.8	6.8	15.7	19.4	6.8	32.2	
	水温	℃	7.3	8.2	10.1	12.6	18.8	18.3	18.4	16.7	12.4	9.0	6.6	7.5	12.2	6.6	18.8	
	流量	m ³ /s																
	採取位置																	
	採取水深		下層	下層	下層	下層	下層	下層	下層	下層	下層	下層	下層	下層				
	外観(色相)																	
	透視度	cm																
	透明度	m	2.5	2.2	2.9	2.3	3.2	2.3	3.0	4.1	4.2	2.1	3.5	1.0	2.8	1.0	4.2	
	全水深	m	30.2	28.2	26.7	29.1	29.2	29.1	30.0	28.0	30.1	30.4	30.2	30.2	29.3	26.7	30.4	
生活環境項目	pH	H	7.1	7.0	6.7	6.7	6.6	6.7	6.8	7.2	7.1	7.3	7.3	6.9	6.6	7.3	0/12	
	BOD	mg/L	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	<0.5	0.5	<0.5	0.7	
	COD	mg/L	2.2	2.2	2.2	2.6	3.6	3.4	3.2	3.1	3.2	3.0	3.2	2.7	2.9	2.2	3.6	6/12
	SS	mg/L	1	1	1	1	9	4	2	1	<1	1	1	3	2	<1	9	1/12
	DO	mg/L	9.6	8.4	3.8	0.8	7.5	5.9	5.2	5.6	8.5	8.5	10	10	7.0	0.8	10	5/12
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.8E01	2.5E01	2.8E02	1.9E02	2.4E03	7.7E03	6.9E03	8.6E01	1.3E02	5.7E01	1.4E01	4.4E01	1.5E03	1.4E01	7.7E03	3/12
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全窒素	mg/L	0.52	0.42	0.56	0.46	0.56	0.60	0.56	0.47	0.43	0.53	0.55	0.49	0.51	0.42	0.60	
	全燐	mg/L	0.012	0.010	0.014	0.025	0.050	0.039	0.012	0.010	0.019	0.024	0.017	0.027	0.022	0.010	0.050	10/12
	全亜鉛	mg/L		<0.01		<0.01			<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	
ノニルフェノール	mg/L							<0.00006						<0.00006	<0.00006	<0.00006		
LAS	mg/L							0.0043						0.00430	0.00430	0.00430		
特殊項目	フェノール類	mg/L		<0.01		<0.01		<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01		
	銅	mg/L		<0.01		<0.01		<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01		
	鉄(溶解性)	mg/L		0.03		0.08		0.06				0.08		0.06	0.03	0.08		
	マンガン(溶解性)	mg/L		<0.01		0.25		0.029				<0.01		0.07	<0.01	0.25		
	クロム	mg/L		<0.01		<0.01		<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01		
その他項目	塩化物イオン	mg/L	5	5	5	5	3	3	3	4	4	5	5	5	4	3	5	
	塩素量	%																
	アンモニア性窒素	mg/L	0.05	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.08	0.05	0.04	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	0.08	
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.010	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	0.010		
	硝酸性窒素	mg/L	0.30	0.35	0.37	0.32	<0.05	0.43	0.41	0.22	0.21	0.34	0.31	0.30	0.30	<0.05	0.43	
	燐酸性燐	mg/L		<0.01		0.01		<0.01				<0.01		0.01	<0.01	0.01		
	陰イオン界面活性剤	mg/L		<0.02		<0.02		<0.02				<0.02		<0.02	<0.02	<0.02		
	導電率	μS/cm.25℃																
	濁度	度																
	溶解性COD	mg/L																
クロロフィルa	mg/m ³																	
ATUBOD	mg/L																	
一般細菌	集落/mL	1.9E01	1.6E01	3.2E02	9.0E02	1.4E03	6.5E02	4.9E02	3.8E01	1.6E02	4.7E01	2.8E01	1.7E02	3.5E02	1.6E01	1.4E03		
	総トリハロメタン生成能	mg/L																
	クロロホルム生成能	mg/L																
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L																
	ブromクロロメタン生成能	mg/L																
	ブromホルム生成能	mg/L																
備考	臭気																(mg/L)	
	油膜																河川 BOD75%値	
	ゴミ等の浮遊																海域・湖沼 COD75%値	
	赤潮																3.2	
工事状況等																		

下層→(水面下10m)

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 平成27年度	調査対象 湖沼	調査種別 通年調査	水系・水域名 武庫川水系		測定地点名 (測定地点番号 No.3) 千疋水源池 取水搭前(下層)								類型 湖沼A 湖沼II			下層 平均	地点コード 統一地点番号		69050 501-01
			採取年月日 15/04/15 11:15	15/05/11 11:40 12:00	15/06/22 11:30	15/08/10 12:00	15/09/07 11:45	15/10/13 11:30	15/11/09 12:00	15/12/14 11:20	16/01/12 11:20	16/02/08 11:40	16/03/07 11:15	最小	最大		m/n		
項目	カドミウム	mg/L	<0.0003		<0.0003				<0.0003				<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/4	
	全シアン	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	mg/L	<0.005		<0.005				<0.005				<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	0/4	
	砒	mg/L	<0.001		0.001				<0.001				<0.001		0.001	<0.001	0.001	0/4	
	総水銀	mg/L	<0.0005		<0.0005				<0.0005				<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4	
	アルキル水銀	mg/L																	
	P	mg/L	ND												ND	ND	ND	0/1	
健康項目	ジクロロメタン	mg/L	<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	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004		<0.0004				<0.0004				<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/4	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01		<0.01				<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	0/4	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004		<0.004				<0.004				<0.004		<0.004	<0.004	<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	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<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	mg/L	<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ン	mg/L	<0.001		<0.001				<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0/4	
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002		<0.0002				<0.0002				<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4	
	チウラム	mg/L	<0.0006		<0.0006				<0.0006				<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4	
	シマジ	mg/L	<0.0003		<0.0003				<0.0003				<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/4	
	チオヘンカルブ	mg/L	<0.002		<0.002				<0.002				<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	0/4	
	ベンゼン	mg/L	<0.001		<0.001				<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0/4	
	セレン	mg/L	<0.001		<0.001				<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0/4	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.30	0.35	0.37	0.32	0.37	0.43	0.41	0.22	0.22	0.38	0.31	0.30	0.33	0.22	0.43	0/12	
	ふっ素	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.08	0.08	<0.08	<0.08	0.08	<0.08	0.08	0/12	
	ほう素	mg/L	<0.1		<0.1				<0.1				<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	0/4	
	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005		<0.005				<0.005				<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	0/4	
監視項目	クロホルム	mg/L	<0.001												<0.001	<0.001	<0.001	0/1	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004												<0.004	<0.004	<0.004	0/1	
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L	<0.006												<0.006	<0.006	<0.006	0/1	
	p-ジクロロベンゼン	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	
	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	
	イソプロチオラン	mg/L	<0.004												<0.004	<0.004	<0.004	0/1	
	オキシ銅	mg/L	<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	
	プロピザミド	mg/L	<0.0008												<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	
	EP	mg/L	<0.0006												<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	
	ジクロロホス	mg/L	<0.0008												<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	
	フェノプロカルブ	mg/L	<0.002												<0.002	<0.002	<0.002	0/1	
	イプロベンホス	mg/L	<0.0009												<0.0009	<0.0009	<0.0009	0/1	
	クロロニトロフェン	mg/L	<0.0001												<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	
	トルエン	mg/L	<0.06						<0.06				<0.06		<0.06	<0.06	<0.06	0/1	
	キシレン	mg/L	<0.04						<0.04				<0.04		<0.04	<0.04	<0.04	0/1	
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	<0.01						<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	0/1	
	ニッケル	mg/L	<0.002						<0.002				<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	0/1	
	モリブデン	mg/L	<0.007						<0.007				<0.007		<0.007	<0.007	<0.007	0/1	
	アンチモン	mg/L	<0.002						<0.002				<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	0/1	
	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	<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	mg/L																	
	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.03												<0.03	<0.03	<0.03	0/1	
	4-tert-ブチルフェノール	mg/L																	
	アニリン	mg/L																	
	2,4-ジクロロフェノール	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

(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.3)						類型			全層	地点コード		69050
平成27年度		湖沼	通年調査	武庫川水系		千苅水源池 取水搭前(全層)						湖沼A	湖沼Ⅱ			統一地点番号	501-01	
項目		採取年月日 採取時間	15/04/15	15/05/11	15/06/22	15/07/13	15/08/10	15/09/07	15/10/13	15/11/09	15/12/14	16/01/12	16/02/08	16/03/07	平均	最小	最大	m/n
一般項目	天候		曇	晴	曇	曇	晴	曇	晴	雨	晴	晴	晴	曇				
	気温	℃	13.9	21.1	26.4	29.1	32.2	23.0	21.5	18.6	15.5	8.8	6.8	15.7	19.4	6.8	32.2	
	水温	℃	9.8	14.1	17.5	18.6	25.2	21.1	19.3	17.1	12.5	9.1	6.9	8.7	15.0	6.9	25.2	
	流量	m ³ /s																
	採取位置																	
	採取水深		全層	全層	全層	全層	全層	全層	全層	全層	全層	全層	全層	全層				
	外観(色相)																	
	透視度	cm																
	透明度	m	2.5	2.2	2.9	2.3	3.2	2.3	3.0	4.1	4.2	2.1	3.5	1.0	2.8	1.0	4.2	
	全水深	m	30.2	28.2	26.7	29.1	29.2	29.1	30.0	28.0	30.1	30.4	30.2	30.2	29.3	26.7	30.4	
生活環境項目	pH		7.3	7.9	7.2	7.9	7.7	7.1	7.0	7.0	7.3	7.2	7.3	7.6	7.3	7.0	7.9	0/12
	BOD	mg/L	0.7	0.9	0.8	1.8	0.8	1.1	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	1.2	0.8	0.6	1.8	
	COD	mg/L	2.6	2.6	3.1	4.0	3.6	3.7	3.1	3.3	3.3	3.0	3.2	3.1	3.2	2.6	4.0	9/12
	S	mg/L	1	2	1	2	5	3	2	1	1	1	1	4	2	1	5	0/12
	D	mg/L	9.8	9.2	5.7	5.9	8.0	7.0	6.2	7.1	8.6	8.7	10	11	8.1	5.7	11	5/12
	大腸菌群数	MPN/100mL	6.9E01	3.4E02	1.5E02	1.6E03	7.7E03	6.9E03	1.0E04	3.3E02	1.3E02	3.7E01	1.1E01	2.0E01	2.3E03	1.1E01	1.0E04	4/12
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全窒素	mg/L	0.50	0.31	0.58	0.41	0.40	0.54	0.48	0.46	0.42	0.52	0.52	0.52	0.47	0.31	0.58	
	全燐	mg/L	0.014	0.015	0.020	0.041	0.033	0.038	0.011	0.011	0.019	0.024	0.016	0.026	0.022	0.011	0.041	12/12
	全亜鉛	mg/L		<0.01		<0.01			<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	
ノニルフェノール	mg/L							<0.00006						<0.00006	<0.00006	<0.00006		
特殊項目	LAS	mg/L							0.0025					0.0025	0.0025	0.0025		
	フェノール類	mg/L		<0.01		<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01		
	銅	mg/L		<0.01		<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01		
	鉄(溶解性)	mg/L		0.05		0.085			0.05			0.08		0.06	0.05	0.09		
	マンガン(溶解性)	mg/L		0.01		0.13			0.02			<0.01		0.04	<0.01	0.13		
	クロム	mg/L		<0.01		<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01		
	塩化物イオン	mg/L	5	5	6	5	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	6	
	塩素量	%																
	アンモニア性窒素	mg/L	0.04	<0.02	0.06	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.05	0.05	0.04	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	0.06	
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	<0.005	0.010	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	0.010	
硝酸性窒素	mg/L	0.23	0.20	0.21	0.19	<0.05	0.31	0.30	0.21	0.22	0.34	0.32	0.28	0.24	<0.05	0.34		
硫酸性燐	mg/L		<0.01		0.01			<0.01			<0.01		0.01	<0.01	0.01			
陰イオン界面活性剤	mg/L		<0.02		<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
他	濁度	μS/cm,25℃																
備考	溶解性COD	mg/L																
	クロロフィルa	mg/m ³																
	ATUBOD	mg/L																
	一般細菌	集落/mL	2.8E01	2.3E01	2.2E03	3.6E03	9.8E02	5.6E02	4.1E02	4.9E01	1.3E02	5.0E01	2.8E01	1.2E02	6.8E02	2.3E01	3.6E03	
	総トリハロメタン生成能	mg/L																
	クロロホルム生成能	mg/L																
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	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																	(mg/L)
油膜																	河川	
ゴミ等の浮遊																	海域・湖沼	
赤潮																		
工事状況等																		

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 平成27年度	調査対象 湖沼	調査種別 通年調査	水系・水域名 武庫川水系			測定地点名 (測定地点番号 No.3) 千刃水源池 取水搭前(全層)						類型 湖沼A 湖沼II			全層	地点コード 統一地点番号		69050 501-01
			15/04/15	15/05/11	15/06/22	15/07/13	15/08/10	15/09/07	15/10/13	15/11/09	15/12/14	16/01/12	16/02/08	16/03/07		平均	最小	
項目	採取年月日 採取時間																	
カドミウム	mg/L		<0.0003		<0.0003		<0.0003				<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/4
	全シアン	mg/L	ND		ND		ND				ND		ND	ND	ND	ND	ND	0/4
六価クロム	mg/L		<0.001		<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0/4
	砒素	mg/L	<0.005		<0.005		<0.005				<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0/4
総水銀	mg/L		<0.001		0.002		0.001				<0.001		<0.001	0.001	<0.001	0.002	0/4	
	アルキル水銀	mg/L	<0.0005		<0.0005		<0.0005				<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4
PCB	mg/L		ND											ND	ND	ND	ND	0/1
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002		<0.002		<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	<0.0002	<0.0002	0/4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004		<0.0004		<0.0004				<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/4
1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.01		<0.01		<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0/4
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004		<0.004		<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	<0.03	<0.03	0/4
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006		<0.0006		<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	mg/L		<0.002		<0.002		<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ン	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0/4
1,3-ジクロロプロパン	mg/L		<0.0002		<0.0002		<0.0002				<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
	チウラム	mg/L	<0.0006		<0.0006		<0.0006				<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/4
シマジン	mg/L		<0.0003		<0.0003		<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	<0.002	<0.002	0/4
ベンゼン	mg/L		<0.001		<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0/4
	セレン	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0/4
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.23	0.20	0.21	0.19	0.21	0.31	0.30	0.21	0.23	0.38	0.32	0.28	0.25	0.19	0.38	0/12	
	ふっ素	mg/L	<0.08	<0.08	0.09	0.09	0.08	0.08	<0.08	0.08	0.08	0.08	<0.08	0.08	<0.08	0.09	0/12	
ほう素	mg/L		<0.1		<0.1		<0.1				<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0/4
	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005		<0.005		<0.005				<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0/4
クロロホルム	mg/L		<0.001		<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0/1
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004		<0.004		<0.004				<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0/1
1,2-ジクロロプロパン	mg/L		<0.006		<0.006		<0.006				<0.006		<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	0/1
	p-ジクロロベンゼン	mg/L	<0.03		<0.03		<0.03				<0.03		<0.03	<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		<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
	ダイアジノン	mg/L	<0.0005		<0.0005		<0.0005				<0.0005		<0.0005	<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		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
	イソプロチオラン	mg/L	<0.004		<0.004		<0.004				<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0/1
オキシ銅	mg/L		<0.004		<0.004		<0.004				<0.004		<0.004	<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		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0/1
プロピザミド	mg/L		<0.0008		<0.0008		<0.0008				<0.0008		<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
	EPN	mg/L	<0.0006		<0.0006		<0.0006				<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
ジクロロボス	mg/L		<0.0008		<0.0008		<0.0008				<0.0008		<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
	フェノプロカルブ	mg/L	<0.002		<0.002		<0.002				<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/1
イプロベンホス	mg/L		<0.0009		<0.0009		<0.0009				<0.0009		<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	0/1
	クロロニトロフェン	mg/L	<0.0001		<0.0001		<0.0001				<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1
トルエン	mg/L		<0.06		<0.06		<0.06				<0.06		<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0/1
	キシレン	mg/L	<0.04		<0.04		<0.04				<0.04		<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0/1
フタル酸シエチルヘキシル	mg/L		<0.01		<0.01		<0.01				<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0/1
	ニッケル	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0/1
モリブデン	mg/L		<0.007		<0.007		<0.007				<0.007		<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	0/1
	アンチモン	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0/1
塩化ビニルモノマー	mg/L																	
	エピクロヒドリン	mg/L																
全マンガ	mg/L		0.02		0.02		0.02				0.02		0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0/1
	ウー	mg/L	<0.0004		<0.0004		<0.0004				<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1
フェノール	mg/L																	
	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.03		<0.03		<0.03				<0.03		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0/1
4-セオクチルフェノール	mg/L																	
	アニリン	mg/L																
2,4-ジクロロフェノール	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

(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 補助21)				類型		地点コード			
平成27年度		湖沼	通年調査 (補助地点)	加古川水系				衝原湖 取水塔前(表層)						統一地点番号			
項目		採取年月日 採取時間	15/05/08 10:20	15/08/19 10:45	15/11/05 10:36	16/02/03 10:15							平均	最小	最大	m/n	
一般項目	天候		晴	本曇	晴	晴											
	気温	°C	21.9	24.1	21.7	6.2							18.5	6.2	24.1		
	水温	°C	18.4	25.4	20.2	9.0							18.3	9.0	25.4		
	流量	m ³ /s	-														
	採取位置		-														
	採取水深		表面	表面	表面	表面											
	外観(色相)		10GY3/4	5GY3/3	5GY5/8	5G3.5/7											
	透視度	cm															
	透明度	m	1.8	1.0	1.3	1.8							1.5	1.0	1.8		
	全水深	m	51.47	52.6	50.93	50.00							51.3	50.0	52.6		
生活環境項目	pH	H	7.6	7.8	7.6	7.7							7.7	7.6	7.8		
	BOD	mg/L	1.4	2.6	1.7	1.3							1.8	1.3	2.6		
	COD	mg/L	3.9	6.0	4.3	3.2							4.4	3.2	6.0		
	SS	mg/L	3	4	4	3							4	3	4		
	DO	mg/L	10	8.9	9.2	12							10	8.9	12		
	大腸菌群数	MPN/100ml	7.8E01	4.9E01	3.5E03	2.3E02							9.6E02	4.9E01	3.5E03		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L															
	全窒素	mg/L	0.62	0.80	0.70	0.64							0.69	0.62	0.80		
	全有機炭素	mg/L	0.023	0.048	0.016	0.019							0.027	0.016	0.048		
	全亜鉛	mg/L	0.015	0.039	0.042	0.032							0.032	0.015	0.042		
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L															
	LAS	mg/L															
	フェノール類	mg/L			<0.01								<0.01	<0.01	<0.01		
	銅	mg/L			0.016								0.016	0.016	0.016		
	鉄(溶解性)	mg/L			0.15								0.15	0.15	0.15		
	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		
	塩化物イオン	mg/L	7	5	5	7							6	5	7		
	塩素量	‰															
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	0.12	<0.01	0.07							0.05	<0.01	0.12		
その他項目	亜硝酸性窒素	mg/L	0.009	<0.005	0.007	<0.005							0.007	<0.005	0.009		
	硝酸性窒素	mg/L	0.30	0.28	0.44	0.46							0.37	0.28	0.46		
	磷酸性燐	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01							<0.01	<0.01	<0.01		
	陰イオン界面活性剤	mg/L															
	導電率	μS/cm,25°C															
	濁度	度															
	溶解性COD	mg/L															
	クロロフィルa	mg/m3															
	ATU-BOD	mg/l															
	一般細菌	集落/ml															
備考	総トリハロメタン生成能	mg/L															
	クロロホルム生成能	mg/L															
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L															
	ジブromoクロロメタン生成能	mg/L															
	ブromoホルム生成能	mg/L															
備考	臭気		無	無	無	無										(mg/L)	
	油膜		無	無	無	無										河川	
	ゴミ等の浮遊		無	有	有	有										海域・湖沼	
	赤潮															COD75%値	
工事状況等		該当なし	該当なし	該当なし	該当なし										4.3		

表層→(水面下0.5m)

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・水域名				測定地点名 (測定地点番号 補助21)				類型			地点コード			8520
平成27年度	湖沼	通年調査	加古川水系				衛原湖 取水搭前(表層)							表層	統一地点番号		007-52
	採取年月日	15/05/08	15/08/19	15/11/05	16/02/03								平均	最小	最大	m/n	
	採取時間	10:20	10:45	10:36	10:15												
健康項目	カドミウム	mg/L															
	シアン	mg/L															
	鉛	mg/L															
	六価クロム	mg/L															
	砒素	mg/L															
	総水銀	mg/L															
	アルキル水銀	mg/L															
	P	mg/L															
	C	mg/L															
	B	mg/L															
	ジクロロメタン	mg/L															
	四塩化炭素	mg/L															
	1,2-ジクロロエタン	mg/L															
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L															
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L															
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L															
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L															
	トリクロロエチレン	mg/L															
	テトラクロロエチレン	mg/L															
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L															
	チウラム	mg/L															
	シマジン	mg/L															
	チオヘンカルブ	mg/L															
	ベンゼン	mg/L															
	セレン	mg/L															
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.30	0.28	0.45	0.46							0.37	0.28	0.46	0/4	
	ふっ素	mg/L															
	ほう素	mg/L															
	1,4-ジオキサン	mg/L															
	クロロホルム	mg/L															
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L															
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L															
	p-ジクロロベンゼン	mg/L															
	イソキサチオン	mg/L															
	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	mg/L															
	オキシシン銅	mg/L															
	クロタロニル	mg/L															
	プロピザミド	mg/L															
	E	mg/L															
	P	mg/L															
	N	mg/L															
	ジクロルボス	mg/L															
	フェノカルブ	mg/L															
イプロベンホス	mg/L																
クロルニトロフェン	mg/L																
トルエン	mg/L																
キシレン	mg/L																
フタ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																
エビクロヒドリン	mg/L																
全マンガ	mg/L																
ウ	mg/L																
ラ	mg/L																
フェノール	mg/L																
ホルムアルデヒド	mg/L																
4-tertオクチルフェノール	mg/L																
ア	mg/L																
ニ	mg/L																
リ	mg/L																
2,4-ジクロロフェノール	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

(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 補助21)				類型		地点コード		
平成27年度		湖沼	通年調査 (補助地点)	加古川水系				衝原湖 取水搭前(下層)						統一地点番号		
項目		採取年月日 採取時間	15/05/08 10:35	15/08/19 10:55	15/11/05 10:50	16/02/03 10:30						平均	最小	最大	m/n	
一般項目	天候		晴	本曇	晴	晴										
	気温	°C	22.1	24.3	21.5	6.2					18.5	6.2	24.3			
	水温	°C	17.0	27.1	19.9	9.0					18.3	9.0	27.1			
	流量	m³/s	-	-	-	-										
	採取位置		-	-	-	-										
	採取水深		-10m	-10m	-10m	-10m										
	外観(色相)		-	-	-	-										
一般項目	透視度	cm														
	透明度	m	1.8	1.0	1.3	1.8					1.5	1.0	1.8			
	全水深	m	51.47	52.6	50.93	50.00					51.3	50.0	52.6			
環境項目	pH		7.6	7.3	7.5	7.7					7.5	7.3	7.7			
	BOD	mg/L	0.8	0.6	1.6	<0.5					0.9	<0.5	1.6			
	COD	mg/L	3.5	4.5	4.2	3.2					3.9	3.2	4.5			
	SS	mg/L	4	5	7	3					5	3	7			
	DO	mg/L	10	7.8	9.0	11					9.5	7.8	11			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E02	2.2E02	1.2E03	1.7E02					4.3E02	1.3E02	1.2E03			
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L														
	全窒素	mg/L	0.60	0.75	0.75	0.65					0.69	0.60	0.75			
	全燐	mg/L	0.016	0.032	0.021	0.020					0.022	0.016	0.032			
	全亜鉛	mg/L	0.009	0.021	0.035	0.013					0.020	0.009	0.035			
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L														
	LAS	mg/L														
	フェノール類	mg/L			<0.01						<0.01	<0.01	<0.01			
	銅	mg/L			0.013						0.013	0.013	0.013			
	鉄(溶解性)	mg/L			0.11						0.11	0.11	0.11			
特殊項目	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			
	塩化物イオン	mg/L	7	4	5	7					6	4	7			
その他項目	塩素量	‰														
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	0.11	<0.01	0.04					0.04	<0.01	0.11			
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.010	<0.005	0.008	<0.005					0.007	<0.005	0.010			
	硝酸性窒素	mg/L	0.34	0.36	0.45	0.46					0.40	0.34	0.46			
	磷酸性燐	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01					<0.01	<0.01	<0.01			
	陰イオン界面活性剤	mg/L														
	導電率	μS/cm,25°C														
	濁度	度														
	溶解性COD	mg/L														
	クロロフィルa	mg/m3														
環境項目	ATU-BOD	mg/l														
	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														
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L														
	ジブromoクロロメタン生成能	mg/L														
	ブromoホルム生成能	mg/L														
備考	臭気		無	無	無	無					(mg/L)					
	油膜		無	無	無	無					河川	BOD75%値				
	ゴミ等の浮遊		無	有	有	有					海域・湖沼	COD75%値		4.2		
	赤潮															
工事状況等		該当なし	該当なし	該当なし	該当なし											

下層→(水面下10m)

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・水域名				測定地点名 (測定地点番号 補助21)				類型		地点コード		8520
平成27年度	湖沼	通年調査	加古川水系				衛原湖 取水搭前(下層)						統一地点番号		007-52
	採取年月日	15/05/08	15/08/19	15/11/05	16/02/03								下層		
	採取時間	10:35	10:55	10:50	10:30							平均	最小	最大	m/n
	項目														
健康項目	カドミウム	mg/L													
	シアン	mg/L													
	鉛	mg/L													
	六価クロム	mg/L													
	砒素	mg/L													
	総水銀	mg/L													
	アルキル水銀	mg/L													
	PCB	mg/L													
	ジクロロメタン	mg/L													
	四塩化炭素	mg/L													
	1,2-ジクロロエタン	mg/L													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L													
	トリクロロエチレン	mg/L													
	テトラクロロエチレン	mg/L													
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L													
	チウラム	mg/L													
	シマジン	mg/L													
	チオヘンカルブ	mg/L													
	ベンゼン	mg/L													
	セレン	mg/L													
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.35	0.36	0.45	0.46						0.41	0.35	0.46	0/4
	ふっ素	mg/L													
	ほう素	mg/L													
要監視項目	1,4-ジオキサン	mg/L													
	クロロホルム	mg/L													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L													
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L													
	p-ジクロロベンゼン	mg/L													
	イソキサチオン	mg/L													
	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	mg/L													
	オキシシン銅	mg/L													
	クロタロニル	mg/L													
	プロピザミド	mg/L													
	EPN	mg/L													
	ジクロルボス	mg/L													
	フェノカルブ	mg/L													
	イプロベンホス	mg/L													
	クロルニトロフェン	mg/L													
	トルエン	mg/L													
	キシレン	mg/L													
	フタ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													
	エビクロヒドリ	mg/L													
	全マンガ	mg/L													
	ウ	mg/L													
	フェノール	mg/L													
	ホルムアルデヒド	mg/L													
	4-tert-ブチルフェノール	mg/L													
	ア	mg/L													
	2,4-ジクロロフェノール	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

(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 補助21)				類型			地点コード		
平成27年度		湖沼	通年調査 (補助地点)	加古川水系				衝原湖 取水搭前(全層)				全層			統一地点番号		
項目		採取年月日 採取時間	15/05/08	15/08/19	15/11/05	16/02/03							平均	最小	最大	m/n	
一般項目	天候		晴	本曇	晴	晴											
	気温	°C	21.9	24.1	21.7	6.2							18.5	6.2	24.1		
	水温	°C	17.7	26.3	20.1	9.0							18.3	9.0	26.3		
	流量	m3/s															
	採取位置																
	採取水深		全層	全層	全層	全層											
	外観(色相)		10GY3/4	5GY3/3	5GY5/8	5G3.5/7											
	透視度	cm															
	透明度	m	1.8	1.0	1.3	1.8							1.5	1.0	1.8		
	全水深	m	51.5	52.6	50.9	50.0							51.3	50.0	52.6		
生活環境項目	pH		7.6	7.6	7.6	7.7							7.6	7.6	7.7		
	BOD	mg/L	1.1	1.6	1.7	0.9							1.3	0.9	1.7		
	COD	mg/L	3.7	5.3	4.3	3.2							4.1	3.2	5.3		
	SS	mg/L	4	5	6	3							4	3	6		
	DO	mg/L	10	8.4	9.1	12							9.7	8.4	12		
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.0E02	1.3E02	2.4E03	2.0E02							7.0E02	1.0E02	2.4E03		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L															
	全窒素	mg/L	0.61	0.78	0.73	0.65							0.69	0.61	0.78		
	全燐	mg/L	0.020	0.040	0.019	0.020							0.024	0.019	0.040		
	全亜鉛	mg/L	0.012	0.030	0.039	0.023							0.026	0.012	0.039		
特殊項目	ニルフェノール	mg/L															
	LAS	mg/L															
	フェノール類	mg/L			<0.01								<0.01	<0.01	<0.01		
	銅	mg/L			0.015								0.015	0.015	0.015		
	鉄(溶解性)	mg/L			0.13								0.13	0.13	0.13		
その他項目	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		
	塩化物イオン	mg/L	7	5	5	7							6	5	7		
	塩素	%															
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	0.12	<0.01	0.06							0.05	<0.01	0.12		
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.010	<0.005	0.008	<0.005							0.007	<0.005	0.010		
	硝酸性窒素	mg/L	0.32	0.32	0.45	0.46							0.39	0.32	0.46		
	磷酸性燐	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01							<0.01	<0.01	<0.01		
	陰イオン界面活性剤	mg/L															
	導電率	μS/cm,25°C															
備考	濁度	度															
	溶解性COD	mg/L															
	クロロフィルa	mg/m3															
	ATUBOD	mg/l															
	一般細菌	集落/ml															
	総トリハロメタン生成能	mg/L															
	クロホルム生成能	mg/L															
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L															
	ジブromoクロロメタン生成能	mg/L															
	ブromoホルム生成能	mg/L															
備考	臭気																
	油膜																
	ゴミ等の浮遊																
	赤潮																
工事状況等																	

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・水域名		測定地点名 (測定地点番号 補助21)					類型	全層	地点コード			
			平成27年度	湖沼	通年調査	加古川水系		衛原湖 取水搭前(全層)					統一地点番号	最小	最大
項目	採取年月日	採取時間	15/05/08	15/08/19	15/11/05	16/02/03						平均			
カドミウム	mg/L														
全シアン	mg/L														
鉛	mg/L														
六価クロム	mg/L														
砒素	mg/L														
総水銀	mg/L														
アルキル水銀	mg/L														
PCB	mg/L														
ジクロロメタン	mg/L														
四塩化炭素	mg/L														
1,2-ジクロロエタン	mg/L														
1,1-ジクロロエチレン	mg/L														
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L														
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L														
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L														
トリクロロエチレン	mg/L														
テトラクロロエチレン	mg/L														
1,3-ジクロロプロパン	mg/L														
チウラム	mg/L														
シマジン	mg/L														
チオヘンカルブ	mg/L														
ベンゼン	mg/L														
セレン	mg/L														
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.33	0.32	0.45	0.46						0.39	0.32	0.46	0/4	
ふっ素	mg/L														
ほう素	mg/L														
1,4-ジオキサン	mg/L														
クロロホルム	mg/L														
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L														
1,2-ジクロロプロパン	mg/L														
p-ジクロロベンゼン	mg/L														
イソキサチオン	mg/L														
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	mg/L														
オキシシン銅	mg/L														
クロタロニル	mg/L														
プロピザミド	mg/L														
EPN	mg/L														
ジクロルボス	mg/L														
フェノプロカルブ	mg/L														
イプロベンホス	mg/L														
クロルニトロフェン	mg/L														
トルエン	mg/L														
キシレン	mg/L														
フタル酸シエチルヘキシル	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														
エビクロヒドリン	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														
4-tert-ブチルフェノール	mg/L														
アニリン	mg/L														
2,4-ジクロロフェノール	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

(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.56)									類型			地点コード		72572
			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	
平成27年度	海域	通年調査	15/04/08	15/05/18	15/06/03	15/07/08	15/08/06	15/09/04	15/10/05	15/11/11	15/12/07	16/01/08	16/02/04	16/03/07	平均	最小	最大	m/n	
項目	採取年月日	採取時間	13:20	12:48	12:23	12:48	12:26	13:28	12:31	12:35	12:06	12:10	11:43	12:00					
一般項目	天候	本曇	曇	本曇	本曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	本曇	晴	曇					
	気温	℃	11.9	23.8	22.7	26.8	30.8	27.5	22.8	18.5	15.4	9.9	9.9	18.3	19.9	9.9	30.8		
	水温	℃	13.5	20.1	20.9	24.4	30.1	26.5	22.5	19.1	15.0	13.0	11.2	13.5	19.2	11.2	30.1		
	流量	m ³ /s																	
	採取位置																		
	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	表中層等量混合				
	外観(色相)		10GY3/4	2.5Y4/4	2.5Y4/4	2.5Y4/4	10G2.4/3	5.5Y4/4	5GY3/3	10G2.4/3	5G2.4/3	10GY3/4	5GY3/3	5GY3/3					
	透視度	cm																	
	透明度	m	4.8	1.9	1.7	1.4	2.1	1.0	2.3	5.5	4.5	5.0	3.0	2.6	3.0	1.0	5.5		
	全水深	m	10.8	8.0	8.2	7.4	8.4	7.4	7.1	7.8	8.0	8.2	8.0	7.6	8.1	7.1	10.8		
生活環境項目	pH		8.3	8.8	8.4	8.8	8.6	8.8	8.3	8.0	8.0	8.0	8.2	8.5	8.4	8.0	8.8	6/12	
	BOD	mg/L																	
	COD	mg/L	2.6	7.2	4.8	7.1	4.6	6.4	4.6	2.4	2.7	2.5	3.1	5.2	4.4	2.4	7.2	0/12	
	SS	mg/L		9		12		10		3		5		6	8	3	12		
	DO	mg/L	9.5	15	8.5	13	8.6	11	9.6	6.6	8.4	8.5	10	14	10	6.6	15	0/12	
	大腸菌群数	MPN/100mL		8.0E00		4.9E02		7.9E02		4.9E01		2.6E01		1.1E01	2.3E02	8.0E00	7.9E02		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																	
	全窒素	mg/L	0.31	0.88	0.67	0.85	0.45	0.46	0.69	0.70	1.2	0.72	0.50	0.71	0.68	0.31	1.2	1/12	
	全燐	mg/L	0.020	0.075	0.082	0.060	0.034	0.040	0.044	0.054	0.093	0.039	0.030	0.029	0.050	0.020	0.09	1/12	
	全亜鉛	mg/L		0.005						0.004					0.005	0.004	0.005	0/2	
特殊項目	ニルフェノール	mg/L																	
	LAS	mg/L																	
	フェノール類	mg/L																	
	銅	mg/L																	
	鉄(溶解性)	mg/L																	
	マンガン(溶解性)	mg/L																	
	クロム	mg/L																	
	塩化物イオン	mg/L																	
	塩素	%	15.5	12.8	15.0	11.0	12.5	11.1	14.8	12.5	14.8	16.0	15.9	14.1	13.8	11.0	16.0		
	アンモニア性窒素	mg/L	0.03	<0.01	0.05	0.02	0.02	<0.01	<0.01	0.14	0.11	0.02	0.01	<0.01	0.04	<0.01	0.14		
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	0.014	<0.005	<0.005	<0.005	0.009	0.012	0.047	0.012	0.007	0.015	0.012	<0.005	0.047			
硝酸性窒素	mg/L	0.09	0.31	0.09	0.15	0.05	0.05	0.33	0.32	0.77	0.49	0.27	0.38	0.28	0.05	0.77			
燐酸性燐	mg/L	<0.01	0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.07	0.02	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.07			
その他項目	陰イオン界面活性剤	mg/L																	
	電気伝導率	μS/cm, 25℃																	
	濁度	度		6		11		10		<1		1		4	6	<1	11		
	溶解性COD	mg/L	2.1	3.9	3.1	3.5	2.8	2.5	2.3	2.2	1.9	1.8	1.9	2.5	2.5	1.8	3.9		
	クロロフィルa	mg/m ³	3.0	28	7.5	59	6.5	49	23	1.7	3.7	4.6	8.8	25	18	1.7	59		
	ATUBOD	mg/L																	
	一般細菌集落	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romoホルム生成能	mg/L																		
備考	臭気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	(mg/L)				
	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%値	5.2		
	赤潮		無	有	有	有	無	有	無	無	無	無	無	無					
工事状況等																			

表中層等量混合→(0.5+2.0m)

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 平成27年度	調査対象 海域	調査種別 通年調査	水系・水域名 大阪湾(1)								測定地点名 (測定地点番号 No.56) 第2工区南 六甲大橋			類型 海域C 海域IV			地点コード 統一地点番号			72572
			15/04/08 採取年月日 採取時間 13:20	15/05/18 12:48	15/06/03 12:23	15/07/08 12:48	15/08/06 12:26	15/09/04 13:28	15/10/05 12:31	15/11/11 12:35	15/12/07 12:06	16/01/08 12:10	16/02/04 11:43	16/03/07 12:00	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		N.D								N.D									
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		0.001								0.002				0.002	0.001	0.002	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																			
P C B	mg/L										<0.0005									
健康項目																				
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		
1,2-ジクロロエタン	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		
トリス-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		
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		<0.001								<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	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-ジクロロプロパン	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		
チオヘンカルブ	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		
銅	mg/L	0.09	0.31	0.10	0.15	0.05	0.05	0.33	0.33	0.81	0.50	0.27	0.39	0.28	0.05	0.81	0/12			
銅	mg/L																			
ほう素	mg/L																			
1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005								<0.005				<0.005	<0.005	<0.005	0/2		
クロロホルム	mg/L																			
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																			
1,2-ジクロロプロパン	mg/L																			
p-ジクロロベンゼン	mg/L																			
イソキサチオン	mg/L																			
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	mg/L																			
要																				
オキシシン銅	mg/L																			
クロロタロニル	mg/L																			
プロピザミド	mg/L																			
監視																				
E P N	mg/L																			
ジクロロボス	mg/L																			
フェノフルカルブ	mg/L																			
イプロベンホス	mg/L																			
項																				
クロルニトロフェン	mg/L																			
トルエン	mg/L																			
キシレン	mg/L																			
目																				
フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L																			
ニツケル	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																			
エヒクロロヒトリン	mg/L																			
全マンガン	mg/L																			
ウーラ	mg/L																			
フェノール	mg/L																			
ホルムアルデヒド	mg/L																			
4-ヒオキシルフェノール	mg/L																			
アニリン	mg/L																			
2,4-ジクロロフェノール	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)

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. 59)							類型			地点コード		72584
平成27年度		海域	通年調査		大阪湾(1)		葦合港 摩耶大橋							海域C	海域IV	統一地点番号		614-69	
項目		採取年月日	15/04/08	15/05/18	15/06/03	15/07/08	15/08/06	15/09/04	15/10/05	15/11/11	15/12/07	16/01/08	16/02/04	16/03/07	平均	最小	最大	m/n	
一般	天候	採取時間	13:50	13:13	12:44	13:12	12:51	14:00	12:54	13:00	12:23	12:31	12:20						
	気温	℃	12.5	24.0	22.7	26.9	31.2	28.0	22.5	20.0	15.2	10.1	9.6	18.2	20.1	9.6	31.2		
	水温	℃	13.9	20.2	20.3	24.1	29.8	26.6	23.1	19.1	16.1	14.0	10.0	13.2	19.2	10.0	29.8		
	流量	m ³ /s																	
	採取位置																		
	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					
	外観(色相)		10G2.4/3	5GY3/3	5GY3/3	2.5Y4/4	10G2.4/3	5.5Y4/4	5GY3/3	10G2.4/3	5G2.4/3	5G2.4/3	5GY3/3	5GY3/3					
	透視度	cm																	
	透明度	m	5.0	2.4	2.4	1.5	2.2	1.1	2.0	7.3	5.0	5.5	3.8	2.7	3.4	1.1	7.3		
	全水深	m	10.2	10.0	10.5	12.6	10.6	10.0	10.0	10.2	10.7	11.3	11.5	10.3	10.7	10.0	12.6		
生活環境	pH		8.4	8.8	8.2	8.8	8.5	8.7	8.4	7.9	8.0	8.0	8.3	8.4	8.4	7.9	8.8	7/12	
	BOD	mg/L																	
	COD	mg/L	2.5	6.9	3.5	7.5	4.9	6.2	4.5	2.3	2.1	2.1	3.3	4.4	4.2	2.1	7.5	0/12	
	SS	mg/L																	
	DO	mg/L	10	15	7.3	12	9.8	9.6	10	5.5	8.2	7.3	12	13	10	5.5	15	0/12	
	大腸菌群数	MPN/100mL		4.9E01		4.9E01		3.3E02		1.3E03		1.1E02		7.9E01	3.2E02	4.9E01	1.3E03		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L		<0.5						<0.5					<0.5	<0.5	<0.5	0/2	
	全窒素	mg/L	0.32	0.41	0.47	0.52	0.36	0.29	0.32	0.50	0.64	0.44	0.29	0.31	0.41	0.29	0.64	0/12	
	全燐	mg/L	0.018	0.045	0.061	0.052	0.042	0.032	0.043	0.058	0.057	0.040	0.019	0.025	0.041	0.018	0.061	0/12	
	全亜鉛	mg/L		0.005						0.005					0.005	0.005	0.005	0/2	
特殊項目	ニルフェノール	mg/L																	
	LAS	mg/L																	
	フェノール類	mg/L																	
	銅	mg/L																	
	鉄(溶解性)	mg/L																	
	マンガン(溶解性)	mg/L																	
	クロム	mg/L																	
	塩化物イオン	mg/L																	
	塩素	%	14.3	14.3	14.0	11.7	14.6	12.2	15.5	16.2	16.1	16.2	15.2	15.0	14.6	11.7	16.2		
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.18	0.05	0.06	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	0.18		
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	0.015	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.044	0.010	<0.005	0.006	0.010	<0.005	0.044			
硝酸性窒素	mg/L	0.15	<0.05	0.08	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.11	0.34	0.17	0.09	<0.05	0.10	<0.05	0.34			
燐酸性燐	mg/L	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	0.03	0.02	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.04			
その他	陰イオン界面活性剤	mg/L																	
	電気伝導率	μS/cm, 25°C																	
	濁度																		
	溶解性COD	mg/L																	
	クロロフィルa	mg/m ³																	
	ATU-BOD	mg/L																	
	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romoホルム生成能	mg/L																		
備考	臭気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	(mg/L)				
	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%値	4.9		
	赤潮		無	無	無	有	無	有	無	無	無	無	無	無					
	工事状況等																		

表中層等量混合→(0.5+2.0m)

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・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No. 59)						類 型			地点コード				
平成27年度		海域	通年調査	大阪湾(1)		葦合港 摩耶大橋						海域C	海域IV		統一地点番号				
	項 目	採取年月日	採取時間	15/04/08	15/05/18	15/06/03	15/07/08	15/08/06	15/09/04	15/10/05	15/11/11	15/12/07	16/01/08	16/02/04	16/03/07	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			N.D						N.D								
	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	mg/L			0.001						0.002				0.002	0.001	0.002	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																	
	PCB	mg/L									<0.0005								
健康	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	
環境	1,2-ジクロロエタン	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	
項目	トリス-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	
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.001						<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	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-ジクロロプロパン	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	
	チオヘンカルブ	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	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.15		<0.05	0.09	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.11	0.38	0.18	0.09	0.11	<0.05	0.38	0/12	
	ふっ素	mg/L																	
	ほう素	mg/L																	
	1,4-ジオキサン	mg/L			<0.005						<0.005				<0.005	<0.005	<0.005	0/2	
	クロロホルム	mg/L																	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																	
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L																	
	0-ジクロロヘンセン	mg/L																	
	イソキサチオン	mg/L																	
	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	mg/L																	
	オキシシン銅	mg/L																	
	クロロタロニル	mg/L																	
	プロピザミド	mg/L																	
	EPN	mg/L																	
	ジクロルボス	mg/L																	
	フェノバルブ	mg/L																	
	イプロベンホス	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																	
	フタ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																	
	4-tert-ブチルフェノール	mg/L																	
	アニリン	mg/L																	
	2,4-ジクロロフェノール	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)

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. 61)								類型			地点コード		72588	
			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
平成27年度	海域	通年調査	15/04/08	15/05/18	15/06/03	15/07/08	15/08/06	15/09/04	15/10/05	15/11/11	15/12/07	16/01/08	16/02/04	16/03/07	平均	最小	最大	m/n	
項目	採取年月日	採取時間	8:55	8:52	8:56	8:54	8:54	8:55	8:55	8:50	8:52	8:53	8:45	8:55					
一般項目	天候		微雨	曇	弱雨	本曇	晴	晴	晴	晴	晴	本曇	曇	曇					
	気温	℃	8.9	24.3	20.0	24.2	30.5	27.0	24.0	18.2	12.3	9.7	5.8	17.2	18.5	5.8	30.5		
	水温	℃	12.5	19.0	20.1	23.1	27.9	25.9	23.3	19.2	16.0	13.8	8.4	12.8	18.5	8.4	27.9		
	流量	m ³ /s																	
	採取位置																		
	採取水深		表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合				
	外観(色相)		10G2.4/3	5GY3/3	10G2.4/3	2.5Y4/4	10GY3/4	5.5Y4/4	5G2.4/3	5BG2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	5G2.4/3	5GY3/3					
	透視度	cm																	
	透明度	m	5.9	2.5	3.8	1.9	2.6	1.5	5.5	9.2	4.5	4.1	3.0	3.0	4.0	1.5	9.2		
	全水深	m	13.6	13.7	13.5	12.9	13.2	12.9	12.5	13.2	13.2	13.9	13.7	14.0	13.4	12.5	14.0		
生活環境項目	pH		8.3	8.6	8.2	8.8	8.4	8.8	8.1	8.0	8.0	8.1	8.3	8.4	8.3	8.0	8.8	5/12	
	BOD	mg/L																	
	COD	mg/L	2.5	5.9	2.9	7.3	4.7	8.0	2.3	2.9	2.1	2.1	3.7	4.6	4.1	2.1	8.0	0/12	
	SS	mg/L		7		9		8		4		5		10	7	4	10		
	DO	mg/L	9.6	9.9	6.4	8.9	7.3	9.6	6.2	6.3	7.3	7.8	11	12	8.5	6.2	12	0/12	
	大腸菌群数	MPN/100mL		4.9E01		4.9E01		3.3E02		1.1E01		4.0E00		3.3E01	7.9E01	4.0E00	3.3E02		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																	
	全窒素	mg/L	0.28	0.30	0.30	0.43	0.35	0.28	0.27	0.63	0.49	0.34	0.26	0.30	0.35	0.26	0.63	0/12	
	全燐	mg/L	0.017	0.032	0.038	0.043	0.043	0.033	0.036	0.049	0.048	0.036	0.019	0.023	0.035	0.017	0.049	0/12	
	全亜鉛	mg/L		0.006						0.015					0.011	0.006	0.015	0/2	
特殊項目	ニルフェノール	mg/L																	
	LAS	mg/L																	
	フェノール類	mg/L																	
	銅	mg/L																	
	鉄(溶解性)	mg/L																	
	マンガン(溶解性)	mg/L																	
	クロム	mg/L																	
	塩化物イオン	mg/L																	
	塩素	%	15.5	15.3	16.6	13.2	15.5	12.9	16.8	16.7	16.9	17.0	15.7	14.9	15.6	12.9	17.0		
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.02	0.16	0.04	0.03	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	0.16		
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	0.019	<0.005	<0.005	<0.005	0.007	0.007	0.036	0.010	<0.005	<0.005	0.010	<0.005	0.036			
硝酸性窒素	mg/L	0.08	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	0.18	0.10	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	0.18			
燐酸性燐	mg/L	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.03	0.02	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.03			
その他項目	陰イオン界面活性剤	mg/L																	
	電気伝導率	μS/cm, 25℃																	
	濁度	度		4		10		11		<1		1		4	5	<1	11		
	溶解性COD	mg/L	2.1	2.9	2.1	3.3	2.4	2.6	1.9	2.8	1.8	1.4	2.0	2.1	2.3	1.4	3.3		
	クロロフィルa	mg/m ³	2.6	14	5.7	33	15	30	8.1	0.9	1.7	4.6	14	21	13	0.9	33		
	ATUBOD	mg/L																	
	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romoホルム生成能	mg/L																		
備考	臭気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	(mg/L)				
	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%値	4.7		
	赤潮		無	無	無	有	無	有	無	無	無	無	無	無					
	工事状況等																		

表中层等量混合→(0.5+2.0m)

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・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No. 61)						類 型			地点コード				
平成27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				
項 目	採取年月日	採取時間	15/04/08	15/05/18	15/06/03	15/07/08	15/08/06	15/09/04	15/10/05	15/11/11	15/12/07	16/01/08	16/02/04	16/03/07	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			N.D						N.D									
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	mg/L			0.001						0.002				0.002	0.001	0.002		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																		
PCB	mg/L									<0.0005									
健康	ジクロロメタン	mg/L		<0.002						<0.002				<0.002	<0.002	<0.002		0/2	
健康	四塩化炭素	mg/L		<0.0002						<0.0002				<0.0002	<0.0002	<0.0002		0/2	
健康	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004						<0.0004				<0.0004	<0.0004	<0.0004		0/2	
健康	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002						<0.002				<0.002	<0.002	<0.002		0/2	
健康	トリス(1,2-ジクロロエチル)	mg/L		<0.004						<0.004				<0.004	<0.004	<0.004		0/2	
健康	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	
健康	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	
健康	トリクロロエチレン	mg/L		<0.001						<0.001				<0.001	<0.001	<0.001		0/2	
健康	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005						<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005		0/2	
健康	1,3-ジクロロベンゼン	mg/L		<0.0002						<0.0002				<0.0002	<0.0002	<0.0002		0/2	
健康	チウラム	mg/L		<0.0006						<0.0006				<0.0006	<0.0006	<0.0006		0/2	
健康	シマジン	mg/L		<0.0003						<0.0003				<0.0003	<0.0003	<0.0003		0/2	
健康	チオヘンカルブ	mg/L		<0.002						<0.002				<0.002	<0.002	<0.002		0/2	
健康	ベンゼン	mg/L		<0.001						<0.001				<0.001	<0.001	<0.001		0/2	
健康	セレン	mg/L		<0.001						<0.001				<0.001	<0.001	<0.001		0/2	
健康	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.08	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.07	0.21	0.11	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	0.21	0/12	
健康	ふっ素	mg/L																	
健康	ほう素	mg/L																	
健康	1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005						<0.005				<0.005	<0.005	<0.005		0/2	
健康	クロロホルム	mg/L																	
健康	トリス(1,2-ジクロロエチル)	mg/L																	
健康	1,2-ジクロロベンゼン	mg/L																	
健康	1,2-ジクロロエチレン	mg/L																	
健康	イソキサチオン	mg/L																	
健康	ダイアジノン	mg/L																	
健康	フェニトロチオン	mg/L																	
健康	イソプロチオラン	mg/L																	
健康	オキシシン銅	mg/L																	
健康	クロロタロニル	mg/L																	
健康	プロピザミド	mg/L																	
健康	EPN	mg/L																	
健康	ジクロルボス	mg/L																	
健康	フェノカルブ	mg/L																	
健康	イプロベンホス	mg/L																	
健康	クロルニトロフェン	mg/L																	
健康	トルエン	mg/L																	
健康	キシレン	mg/L																	
健康	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L																	
健康	ニッケル	mg/L																	
健康	モリブデン	mg/L																	
健康	アンチモン	mg/L																	
健康	塩化ビニルモノマー	mg/L																	
健康	エビクロロヒドリン	mg/L																	
健康	全マンガン	mg/L																	
健康	ウラン	mg/L																	
健康	フェノール	mg/L																	
健康	ホルムアルデヒド	mg/L																	
健康	4-tert-ブチルフェノール	mg/L																	
健康	アニリン	mg/L																	
健康	2,4-ジクロロフェノール	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)

調査年度 平成27年度	調査対象 海域	調査種別 通年調査	水系・水域名 兵庫運河		測定地点名 (測定地点番号 No. 64) 兵庫運河 材木橋										類 型 海域C 海域IV			地点コード 統一地点番号		76550 622-01
			15/04/08	15/05/18	15/06/03	15/07/08	15/08/06	15/09/04	15/10/05	15/11/11	15/12/07	16/01/08	16/02/04	16/03/07	平均	最小	最大			
項 目	採取年月日 採取時間	7:46	7:43	7:48	7:55	7:53	7:37	7:52	7:50	7:45	7:55	8:00	7:47							
一般項目	天候	微雨	曇	弱雨	本曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇							
	気温	7.5	22.5	22.3	23.7	29.9	26.5	19.8	14.5	8.8	6.9	4.1	16.5	16.9	4.1	29.9				
	水温	13.1	19.8	22.2	23.1	27.9	24.2	22.6	19.0	14.9	13.0	7.9	12.5	18.4	7.9	27.9				
	流量																			
	採取位置																			
	採取水深	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層						
	外観(色相)	10G2.4/3	5GY3/3	5G2.4/3	2.5Y4/4	10G2.4/3	5GY3/3	5G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	5G2.4/3	10GY3/4	5G2.4/3							
	透視度	cm																		
	透明度	m	>3.5	2.8	2.8	1.6	>3.2	2.4	>2.2	>3.5	>3.0	>3.9	2.6	2.6	2.8	1.6	>3.9			
	全水深	m	3.5	3.1	3.5	3.2	3.2	3.2	2.2	3.5	3.0	3.9	3.1	3.5	3.2	2.2	3.9			
生活環境項目	pH	8.1	8.6	8.1	8.5	8.2	8.1	7.9	8.0	7.9	8.1	8.4	8.3	8.2	7.9	8.6				
	BOD	mg/L																		
	COD	mg/L	2.8	5.4	3.2	6.0	2.8	3.4	2.0	2.1	1.8	2.1	2.9	3.5	3.2	1.8	6.0			
	S	mg/L	7	7	7	7	5	5	3	5	5	9	9	6	3	9				
	D	mg/L	6.9	12	7.0	9.8	5.4	7.6	4.4	5.6	6.6	8.1	14	11	8.2	4.4	14			
	大腸菌群数	MPN/100mL		7.9E01		2.2E02		9.2E03		2.3E01		1.1E02		4.0E01	1.6E03	2.3E01	9.2E03			
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L		<0.5						<0.5					<0.5	<0.5	<0.5			
	全窒素	mg/L	0.46	0.58	0.56	0.78	0.24	0.70	0.38	0.53	0.55	0.42	0.26	0.39	0.49	0.24	0.78			
	全燐	mg/L	0.028	0.051	0.045	0.079	0.048	0.055	0.059	0.056	0.052	0.036	0.018	0.030	0.046	0.018	0.079			
	全亜鉛	mg/L		0.015						0.007					0.011	0.007	0.015			
ノニルフェノール	mg/L		0.00007						<0.00006					0.00007	<0.00006	0.00007				
LAS	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006				
特殊項目	フェノール類	mg/L																		
	銅	mg/L																		
	鉄(溶解性)	mg/L																		
	マンガン(溶解性)	mg/L																		
	クロム	mg/L																		
	塩化物イオン	mg/L																		
	塩素	%	15.0	13.8	11.9	12.1	15.5	9.6	16.5	16.4	9.4	16.7	15.0	15.1	13.9	9.4	16.7			
	アンモニア性窒素	mg/L	0.10	0.01	0.07	0.21	0.05	0.08	0.13	0.17	0.07	0.03	<0.01	<0.01	0.08	<0.01	0.21			
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.008	0.006	0.006	0.029	0.006	<0.005	<0.005	0.008	<0.005	0.03			
	硝酸性窒素	mg/L	0.13	0.08	0.25	0.07	<0.05	0.32	0.09	0.16	0.28	0.18	0.07	0.12	0.15	<0.05	0.32			
燐酸性燐	mg/L	0.01	<0.01	0.02	0.03	0.03	0.03	0.05	0.04	0.04	0.02	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	0.05				
その他項目	陰イオン界面活性剤	mg/L																		
	電気伝導率	μS/cm, 25°C																		
	濁度																			
	溶解性COD	mg/L																		
	クロロフィルa	mg/m ³																		
	ATUBOD	mg/L																		
	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																		
	ブロモホルム生成能	mg/L																		
ジブロモホルム生成能	mg/L																			
ブロモホルム生成能	mg/L																			
備考	臭	気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	(mg/L)						
	油膜		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	海域・湖沼	COD75%値	3.4				
	赤潮		無	無	無	有	無	無	無	無	無	無	無							
	工事状況等																			

表中層等量混合→(0.5+2.0m)

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・水域名								類 型			地点コード			76550 622-01
平成27年度				海域	通年調査	兵庫運河								海域C	海域IV	統一地点番号		
項 目		採取年月日	15/04/08	15/05/18	15/06/03	15/07/08	15/08/06	15/09/04	15/10/05	15/11/11	15/12/07	16/01/08	16/02/04	16/03/07	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		N.D						N.D								
	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	mg/L		0.001						0.002					0.001	0.001	0.002	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																
	PCB	mg/L								<0.0005								
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-ジクロロエタン	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	トリス(1,2-ジクロロエチル)	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
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.001						<0.001								
	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-ジクロロプロパン	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
	チオハニカルブ	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
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.13	0.08	0.25	0.07	<0.05	0.32	0.09	0.16	0.30	0.18	0.07	0.12	0.15	<0.05	0.32	0/12
	ふっ素	mg/L								1.0					1.0	1.0	1.0	
	ほう素	mg/L								4.0					4.0	4.0	4.0	
	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
	トリス(1,2-ジクロロエチル)	mg/L								<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L								<0.006					<0.006	<0.006	<0.006	0/1
	1,1-ジクロロエタン	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
	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
	イソプロチオラン	mg/L								<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1
	オキシシン銅	mg/L								<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
	プロピザミド	mg/L								<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
	ジクロロルボス	mg/L								<0.0008					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
	フェノカルブ	mg/L								<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/1
視	イプロベンホス	mg/L								<0.0008					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
	クロルニトロフェン	mg/L								<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1
	トルエン	mg/L								<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
項	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L								<0.006					<0.006	<0.006	<0.006	0/1
	ニッケル	mg/L								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/1
目	モリブデン	mg/L								0.014					0.014	0.014	0.014	0/1
	アンチモン	mg/L								0.0003					0.0003	0.0003	0.0003	0/1
	塩化ビニルモノマー	mg/L								<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
	エビクロロヒドリン	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	mg/L								0.0028					0.0028	0.0028	0.0028	1/1
	フェノール	mg/L								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/1
	ホルムアルデヒド	mg/L								<0.03					<0.03	<0.03	<0.03	0/1
	4-tert-ブチルフェノール	mg/L								<0.00003					<0.00003	<0.00003	<0.00003	0/1
	アニリン	mg/L								<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/1
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1

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)

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. 65)									類型			地点コード		72570
平成27年度	海域	通年調査	大阪湾(1)		六甲アイランド南 沖合(3)									海域C	海域IV	統一地点番号		614-87	
項目	採取年月日	15/04/08	15/05/18	15/06/03	15/07/08	15/08/06	15/09/04	15/10/05	15/11/11	15/12/07	16/01/08	16/02/04	16/03/07	平均	最小	最大	m/n		
項目	採取時間	12:31	12:10	11:46	12:20	11:50	12:55	12:07	12:05	11:33	11:38	11:12	11:29						
一般項目	天候	本曇	曇	本曇	本曇	晴	晴	曇	晴	晴	本曇	晴	曇						
	気温	℃	11.5	24.0	23.5	26.4	30.9	26.5	22.8	18.0	15.4	9.9	9.7	16.5	19.6	9.7	30.9		
	水温	℃	12.1	20.1	21.5	23.7	30.1	26.2	22.2	19.7	14.2	12.8	8.5	12.9	18.7	8.5	30.1		
	流量	m ³ /s																	
	採取位置																		
	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					
	外観(色相)		10G2.4/3	5.5Y4/4	5.5Y4/4	2.5Y4/4	5.5Y4/4	5.5Y4/4	5GY3/3	10G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	5GY3/3	5GY3/3					
	透視度	cm																	
	透明度	m	5.9	2.1	3.1	1.5	1.4	1.0	2.3	4.3	6.4	5.0	3.5	2.2		1.0	6.4		
	全水深	m	14.7	14.2	14.6	15.5	15.5	15.1	15.1	14.8	15.2	15.3	15.4	14.9	15.0	14.2	15.5		
生活環境項目	pH		8.2	8.8	8.5	8.8	8.8	8.6	8.3	8.1	8.0	8.3	8.3	8.6	8.4	8.0	8.8	6/12	
	BOD	mg/L																	
	COD	mg/L	2.4	6.8	3.5	6.7	6.9	6.3	3.6	2.3	2.8	3.3	3.3	5.5	4.5	2.3	6.9	0/12	
	SS	mg/L		7		10		11		3		5		7	7	3	11		
	DO	mg/L	9.2	14	9.3	12	11	10	9.7	7.3	8.7	11	12	15	10	7.3	15	0/12	
	大腸菌群数	MPN/100mL		3.3E01		2.4E03		7.0E02		3.3E02		<2.0E00		4.0E00	5.8E02	<2.0E00	2.4E03		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L		<0.5						<0.5					<0.5	<0.5	<0.5	0/2	
	全窒素	mg/L	0.25	0.57	0.43	0.62	0.65	0.30	0.35	0.48	0.92	0.37	0.53	0.52	0.50	0.25	0.92	0/12	
	全燐	mg/L	0.017	0.052	0.048	0.064	0.049	0.044	0.039	0.058	0.072	0.024	0.029	0.036	0.044	0.017	0.072	0/12	
	全亜鉛	mg/L		0.004						0.004					0.004	0.004	0.004	0/2	
特殊項目	ニルフェノール	mg/L																	
	LAS	mg/L																	
	フェノール類	mg/L																	
	銅	mg/L																	
	鉄(溶解性)	mg/L																	
	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	%	16.1	11.2	14.6	10.5	11.2	12.7	14.1	16.2	15.0	16.3	13.2	13.2	13.7	10.5	16.3		
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01	<0.01	0.01	0.02	0.03	<0.01	<0.01	0.10	0.11	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	0.11		
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	0.019	0.049	0.010	0.010	0.012	0.011	<0.005	0.049			
硝酸性窒素	mg/L	0.07	0.06	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.08	0.16	0.50	0.15	0.29	0.14	0.14	<0.05	0.50			
燐酸性燐	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.05	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.05			
その他項目	陰イオン界面活性剤	mg/L																	
	電気伝導率	μS/cm, 25℃																	
	濁度	度		5		11		11		<1		2		5	6	<1	11		
	溶解性COD	mg/L	2.0	3.5	2.9	2.9	2.9	2.2	2.1	1.8	2.1	1.9	2.1	2.3	2.4	1.8	3.5		
	クロロフィルa	mg/m ³	2.8	23	6.6	65	35	45	24	4.5	2.7	11	12	27	22	2.7	65		
	ATUBOD	mg/L																	
	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romoホルム生成能	mg/L																		
備考	臭気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無					(mg/L)	
	油膜		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		海域・湖沼	COD75%値	6.3		
	赤潮		無	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有						
	工事状況等																		

表中層等量混合→(0.5+2.0m)

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・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No. 65)							類 型			地点コード			
			平成27年度	海域	通年調査	大阪湾(1)		六甲74号沖合(3)							海域C	海域IV		統一地点番号
項 目	採取年月日	採取時間	15/04/08	15/05/18	15/06/03	15/07/08	15/08/06	15/09/04	15/10/05	15/11/11	15/12/07	16/01/08	16/02/04	16/03/07	平均	最小	最大	m/n
カドミウム	mg/L																	
全シアン	mg/L																	
鉛	mg/L																	
六価クロム	mg/L																	
砒素	mg/L																	
総水銀	mg/L																	
アルキル水銀	mg/L																	
PCB	mg/L																	
ジクロロメタン	mg/L																	
四塩化炭素	mg/L																	
1,2-ジクロロエタン	mg/L																	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L																	
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L																	
トリクロロエチレン	mg/L																	
テトラクロロエチレン	mg/L																	
1,3-ジクロロベンゼン	mg/L																	
チウラム	mg/L																	
シマジン	mg/L																	
チオヘンカルブ	mg/L																	
ベンゼン	mg/L																	
セレン	mg/L																	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.07	0.06	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.08	0.17	0.54	0.16	0.30	0.15	0.14	<0.05	0.54	0/12	
ふっ素	mg/L																	
ほう素	mg/L																	
1,4-ジオキサン	mg/L																	
クロロホルム	mg/L																	
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																	
1,2-ジクロロベンゼン	mg/L																	
1,4-ジオキサン	mg/L																	
イソキサチオン	mg/L																	
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	mg/L																	
オキシシン銅	mg/L																	
クロロタロニル	mg/L																	
プロピザミド	mg/L																	
EPN	mg/L																	
ジクロルボス	mg/L																	
フェノバルブ	mg/L																	
イプロベンホス	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																	
2,4,6-トリクロロフェノール	mg/L																	
ニッケル	mg/L																	
モリブデン	mg/L																	
アンチモン	mg/L																	
塩化ビニルモノマー	mg/L																	
エビクロロヒドリン	mg/L																	
全マンガン	mg/L																	
ウーロン	mg/L																	
フェノール	mg/L																	
ホルムアルデヒド	mg/L																	
4-tert-ブチルフェノール	mg/L																	
アニリン	mg/L																	
2,4-ジクロロフェノール	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3)

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. 65)						類型			地点コード			72570							
平成27年度		海域	通年調査	大阪湾(1)		六甲7(3)南 沖合(3)						海域C	海域IV		統一地点番号			614-87							
項目	採取水深	採取年月日	15/04/08	15/05/18	15/06/03	15/07/08	15/08/06	15/09/04	15/10/05	15/11/11	15/12/07	16/01/08	16/02/04	16/03/07	平均	最小	最大	m/n							
		採取時間	12:31	12:10	11:46	12:20	11:50	12:55	12:07	12:05	11:33	11:38	11:12	11:29											
全	水	深	m	14.7	14.2	14.6	15.5	15.5	15.1	15.1	14.8	15.2	15.3	15.4	14.9	15.0	14.2	15.5							
水	温	表中層	°C	12.1	20.1	21.5	23.7	30.1	26.2	22.2	19.7	14.2	12.8	8.5	12.9	18.7	8.5	30.1							
		中下層	°C	12.2	18.2	19.8	22.1	26.3	25.5	22.0	19.6	14.6	13.4	9.9	11.0	17.9	9.9	26.3							
		底層	°C	11.8	16.9	18.1	21.1	24.0	24.8	23.0	20.9	15.4	14.5	10.7	11.0	17.7	10.7	24.8							
C	O	D	表中層	mg/L	2.4	6.8	3.5	6.7	6.9	6.3	3.6	2.3	2.8	3.3	3.3	5.5	4.5	2.3	6.9	0/12					
			中下層	mg/L	2.6	3.9	2.5	2.7	2.9	2.7	3.4	2.5	2.4	2.6	3.3	2.9	2.9	2.4	3.9	0/12					
			底層	mg/L	2.3	1.8	1.8	2.0	1.5	1.5	1.6	1.9	1.7	1.6	1.8	1.6	1.8	1.5	2.3	0/12					
溶	解	性	C	O	D	表中層	mg/L	2.0	3.5	2.9	2.9	2.9	2.2	2.1	1.8	2.1	1.9	2.1	2.3	2.4	1.8	3.5			
						中下層	mg/L																		
						底層	mg/L																		
D	O		表中層	mg/L	9.2	14	9.3	12	11	10	9.7	7.3	8.7	11	12	15	10	7.3	15	0/12					
			中下層	mg/L	9.4	10	7.0	5.7	5.9	4.5	8.6	7.4	9.0	8.7	11	11	8.2	4.5	11	0/12					
			底層	mg/L	7.7	5.7	5.3	2.7	2.2	3.0	4.9	5.8	8.3	6.6	8.2	8.6	5.8	2.2	8.6	0/12					
全	窒	素	表中層	mg/L	0.25	0.57	0.43	0.62	0.65	0.30	0.35	0.48	0.92	0.37	0.53	0.52	0.50	0.25	0.92	0/12					
			中下層	mg/L	0.26	0.28	0.22	0.37	0.35	0.34	0.34	0.58	0.76	0.31	0.37	0.26	0.37	0.22	0.76	0/12					
			底層	mg/L	0.22	0.28	0.25	0.47	0.36	0.31	0.24	0.44	0.37	0.27	0.23	0.21	0.30	0.21	0.47	0/12					
ア	モ	ニ	性	窒	素	表中層	mg/L	0.01	<0.01	0.01	0.02	0.03	<0.01	<0.01	0.10	0.11	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	0.11			
						中下層	mg/L	0.02	0.04	0.22	0.09	0.06	0.06	<0.01	0.13	0.05	0.04	0.02	0.01	0.06	<0.01	0.22			
						底層	mg/L	0.06	0.11	0.06	0.22	0.15	0.10	0.05	0.10	<0.01	0.05	0.06	0.05	0.09	<0.01	0.22			
亜	硝	酸	性	窒	素	表中層	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	0.019	0.049	0.010	0.010	0.012	0.011	<0.005	0.049			
						中下層	mg/L	<0.005	<0.005	0.007	0.012	0.013	0.021	0.009	0.019	0.047	0.008	0.005	<0.005	0.013	<0.005	0.047			
						底層	mg/L	<0.005	0.010	0.027	0.024	0.017	0.030	0.023	0.036	0.039	0.015	0.007	<0.005	0.020	<0.005	0.039			
硝	酸	性	窒	素	表中層	mg/L	0.07	0.06	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.08	0.16	0.50	0.15	0.29	0.14	0.14	<0.05	0.50				
					中下層	mg/L	0.07	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.07	0.09	0.16	0.41	0.11	0.14	<0.05	0.11	<0.05	0.41				
					底層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.11	0.06	0.05	0.06	0.19	0.08	0.05	<0.05	0.07	<0.05	0.19				
硝	酸	性	窒	素	及	窒	素	表中層	mg/L	0.07	0.06	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.08	0.17	0.54	0.16	0.30	0.15	0.14	<0.05	0.54	0/12
								中下層	mg/L	0.07	<0.05	0.05	0.06	0.07	0.09	0.09	0.17	0.45	0.11	0.14	<0.05	0.12	<0.05	0.45	0/12
								底層	mg/L	<0.05	0.06	0.07	0.07	0.12	0.09	0.07	0.09	0.22	0.09	0.05	<0.05	0.09	<0.05	0.22	0/12
全	燐	表中層	mg/L	0.017	0.052	0.048	0.064	0.049	0.044	0.039	0.058	0.072	0.024	0.029	0.036	0.044	0.017	0.072	0/12						
		中下層	mg/L	0.017	0.033	0.026	0.061	0.042	0.059	0.036	0.054	0.070	0.027	0.030	0.025	0.040	0.017	0.070	0/12						
		底層	mg/L	0.021	0.038	0.041	0.13	0.086	0.071	0.039	0.037	0.041	0.039	0.035	0.028	0.051	0.021	0.13	1/12						
燐	酸	性	燐	表中層	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.05	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.05					
				中下層	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.01	0.04	<0.01	0.03	0.04	0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.04					
				底層	mg/L	<0.01	0.02	0.02	0.11	0.08	0.06	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.04	<0.01	0.11					
塩	素	量	表中層	%	16.1	11.2	14.6	10.5	11.2	12.7	14.1	16.2	15.0	16.3	13.2	13.2	13.7	10.5	16.3						
			中下層	%	16.2	16.1	16.7	15.9	15.2	15.8	15.0	16.5	15.4	16.8	15.3	16.2	15.9	15.0	16.8						
			底層	%	17.4	17.6	17.7	17.9	17.2	17.1	17.1	17.4	16.8	17.5	17.4	17.0	17.3	16.8	17.9						

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)

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			地点コード		72550
平成27年度	海域	通年調査	大阪湾(1)		第4工区南 沖合(1)									海域C	海域IV	統一地点番号		614-73	
項目	採取年月日	15/04/08	15/05/18	15/06/03	15/07/08	15/08/06	15/09/04	15/10/05	15/11/11	15/12/07	16/01/08	16/02/04	16/03/07	平均	最小	最大	m/n		
採取時間	13:02	12:34	12:10	12:35	12:14	13:10	12:18	12:25	11:54	11:59	11:32	11:50							
候	本曇	曇	本曇	曇	晴	曇	晴	晴	曇	晴	曇	曇							
気温	℃	11.9	24.1	23.1	26.7	31.2	27.0	22.7	18.5	15.1	9.8	9.5	18.1	19.8	9.5	31.2			
水温	℃	12.1	20.0	21.8	24.1	30.2	26.7	22.0	18.9	14.8	12.6	9.6	13.0	18.8	9.6	30.2			
流量	m ³ /s																		
採取位置																			
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						
外観(色相)		5G2.4/3	2.5Y4/4	5.5Y4/4	2.5Y4/4	5GY3/3	2.5Y4/4	5GY3/3	10G2.4/3	5G2.4/3	5G2.4/3	5GY3/3	5GY3/3						
透視度	cm																		
透明度	m	5.0	1.8	2.9	1.6	2.1	1.0	2.2	4.5	4.8	4.9	2.8	2.2	3.0	1.0	5.0			
全水深	m	12.1	11.8	11.8	12.5	12.8	12.7	12.1	12.0	12.4	12.6	12.9	12.3	12.3	11.8	12.9			
pH	H	8.2	8.7	8.4	8.9	8.7	8.8	8.4	8.1	8.1	8.4	8.3	8.6	8.5	8.1	8.9	8/12		
BOD	mg/L																		
COD	mg/L	2.4	6.3	3.8	7.8	5.4	7.3	4.5	2.5	2.4	3.9	3.5	5.8	4.6	2.4	7.8	0/12		
S	mg/L																		
D	mg/L	9.0	14	8.9	13	9.1	11	10	7.4	9.2	11	12	15	10	7.4	15	0/12		
大腸菌群数	MPN/100mL		4.9E01		1.3E02		4.6E02		3.3E01		<2.0E00		5.0E00	1.1E02	<2.0E00	4.6E02			
n-ヘキサン抽出物質	mg/L																		
全窒素	mg/L	0.29	0.48	0.65	0.56	0.50	0.42	0.44	0.45	0.66	0.39	0.51	0.50	0.49	0.29	0.66	0/12		
全燐	mg/L	0.018	0.049	0.065	0.056	0.042	0.046	0.041	0.052	0.056	0.025	0.036	0.035	0.043	0.018	0.065	0/12		
全亜鉛	mg/L		0.004						0.004					0.004	0.004	0.004	0/2		
ニルフェノール	mg/L																		
LAS	mg/L																		
フェノール類	mg/L																		
銅	mg/L																		
鉄(溶解性)	mg/L																		
マンガン(溶解性)	mg/L																		
クロム	mg/L																		
塩化物イオン	mg/L																		
塩素	%	16.0	13.6	13.5	11.8	12.2	10.3	14.3	16.5	15.9	16.0	14.7	14.1	14.1	10.3	16.5			
アンモニア性窒素	mg/L	0.02	<0.01	0.02	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	0.09	0.04	<0.01	0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.09			
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	0.011	<0.005	<0.005	<0.005	0.010	0.017	0.047	0.012	0.012	0.025	0.013	<0.005	0.047			
硝酸性窒素	mg/L	0.11	<0.05	0.21	<0.05	<0.05	<0.05	0.10	0.13	0.35	0.14	0.25	0.11	0.13	<0.05	0.35			
燐酸性燐	mg/L	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.03			
陰イオン界面活性剤	mg/L																		
電気伝導率	μS/cm, 25℃																		
濁度																			
溶解性COD	mg/L	2.2	3.1	2.9	3.1	3.0	2.8	2.3	1.8	1.9	2.1	2.0	2.4	2.5	1.8	3.1			
クロロフィルa	mg/m ³	2.3	23	8.2	54	10	56	27	4.7	5.4	16	14	31	21	2.3	56			
ATUBOD	mg/L																		
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	無	(mg/L)					
油膜	無	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	無	海域・湖沼	COD75%値		5.8		
赤潮	無	有	有	有	無	無	有	無	無	無	無	無	無						
工事状況等																			

表中層等量混合→(0.5+2.0m)

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・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No. 76)						類 型			地点コード			72550		
平成27年度		海域	通年調査	大阪湾(1)		第4工区南 沖合(1)						海域C	海域IV		統一地点番号			614-73		
項 目		採取年月日	採取時間	15/04/08	15/05/18	15/06/03	15/07/08	15/08/06	15/09/04	15/10/05	15/11/11	15/12/07	16/01/08	16/02/04	16/03/07	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		N.D							N.D									
	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	mg/L		0.001							0.002				0.002	0.001	0.002		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																		
	PCB	mg/L									<0.0005									
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-ジクロロエタン	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	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	
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.001							<0.001				<0.001	<0.001	<0.001		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-ジクロロベンゼン	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	
	チオヘンカルブ	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	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.11	<0.05	0.22	<0.05	<0.05	<0.05	0.11	0.14	0.39	0.15	0.26	0.13	0.14	<0.05	0.39		0/12	
	ふっ素	mg/L																		
	ほう素	mg/L																		
	1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005							<0.005				<0.005	<0.005	<0.005		0/2	
	クロロホルム	mg/L																		
	1,2-ジクロロエチレン	mg/L																		
	1,2-ジクロロベンゼン	mg/L																		
	1,2-ジクロロエタン	mg/L																		
	イソキサチオン	mg/L																		
	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	mg/L																		
	オキシシン銅	mg/L																		
	クロロタロニル	mg/L																		
	プロピザミド	mg/L																		
	EPN	mg/L																		
	ジクロルボス	mg/L																		
	フェノカルブ	mg/L																		
	イプロベンホス	mg/L																		
	クロルニトロフェン	mg/L																		
	トルエン	mg/L																		
	キシレン	mg/L																		
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L																		
	ニッケル	mg/L																		
	モリブデン	mg/L																		
	アンチモン	mg/L																		
	塩化ビニルモノマー	mg/L																		
	エビクロロヒドリン	mg/L																		
	全マンガン	mg/L																		
	ウーロン	mg/L																		
	フェノール	mg/L																		
	ホルムアルデヒド	mg/L																		
	4-tert-ブチルフェノール	mg/L																		
	アニリン	mg/L																		
	2,4-ジクロロフェノール	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3)

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			地点コード			72550	
平成27年度		海域	通年調査	大阪湾(1)		第4工区南 沖合(1)						海域C	海域IV		統一地点番号			614-73	
項目	採取水深	採取年月日	15/04/08	15/05/18	15/06/03	15/07/08	15/08/06	15/09/04	15/10/05	15/11/11	15/12/07	16/01/08	16/02/04	16/03/07	平均	最小	最大	m/n	
		採取時間	13:02	12:34	12:10	12:35	12:14	13:10	12:18	12:25	11:54	11:59	11:32	11:50					
全水	深	m	12.1	11.8	11.8	12.5	12.8	12.7	12.1	12.0	12.4	12.6	12.9	12.3	11.8	12.9			
水	温	表中層	°C	12.1	20.0	21.8	24.1	30.2	26.7	22.0	18.9	14.8	12.6	9.6	13.0	18.8	9.6	30.2	
		中下層	°C	11.9	17.8	20.4	22.3	26.2	25.5	22.8	18.6	15.3	13.8	10.3	11.4	18.0	10.3	26.2	
		底層	°C	11.4	16.5	18.3	21.5	24.8	24.8	22.9	19.8	16.0	14.2	10.7	11.1	17.7	10.7	24.8	
C O D		表中層	mg/L	2.4	6.3	3.8	7.8	5.4	7.3	4.5	2.5	2.4	3.9	3.5	5.8	4.6	2.4	7.8	0/12
		中下層	mg/L	2.7	2.9	3.0	2.6	2.2	2.7	2.3	2.2	2.3	2.5	2.7	3.0	2.6	2.2	3.0	0/12
		底層	mg/L	1.8	1.8	2.0	1.9	1.6	1.9	1.8	1.7	1.6	1.9	1.7	1.9	1.8	1.6	2.0	0/12
溶解性C O D		表中層	mg/L	2.2	3.1	2.9	3.1	3.0	2.8	2.3	1.8	1.9	2.1	2.0	2.4	2.5	1.8	3.1	
		中下層	mg/L		1.8			1.4			1.5			1.6		1.6	1.4	1.8	
		底層	mg/L		1.6			1.2			1.2			1.6		1.4	1.2	1.6	
D O		表中層	mg/L	9.0	14	8.9	13	9.1	11	10	7.4	9.2	11	12	15	10	7.4	15	0/12
		中下層	mg/L	8.1	7.6	8.1	5.2	4.1	4.4	5.0	6.6	8.5	7.8	10	10	7.1	4.1	10	0/12
		底層	mg/L	7.2	5.9	5.5	4.0	2.6	2.4	5.3	5.1	7.9	7.2	9.3	8.8	5.9	2.4	9.3	0/12
全窒素		表中層	mg/L	0.29	0.48	0.65	0.56	0.50	0.42	0.44	0.45	0.66	0.39	0.51	0.50	0.49	0.29	0.66	0/12
		中下層	mg/L	0.25	0.26	0.24	0.35	0.31	0.33	0.29	0.46	0.49	0.39	0.31	0.26	0.33	0.24	0.49	0/12
		底層	mg/L	0.23	0.28	0.22	0.33	0.44	0.36	0.26	0.28	0.38	0.33	0.28	0.25	0.30	0.22	0.44	0/12
アンモニア性窒素		表中層	mg/L	0.02	<0.01	0.02	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	0.09	0.04	<0.01	0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.09	
		中下層	mg/L	0.04	0.05	0.02	0.10	0.09	0.07	0.06	0.11	0.01	0.06	0.02	0.01	0.05	0.01	0.11	
		底層	mg/L	0.05	0.11	0.03	0.12	0.15	0.11	0.04	0.07	0.01	0.06	0.04	0.06	0.07	0.01	0.15	
亜硝酸性窒素		表中層	mg/L	<0.005	<0.005	0.011	<0.005	<0.005	<0.005	0.010	0.017	0.047	0.012	0.012	0.025	0.013	<0.005	0.047	
		中下層	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	0.010	0.020	0.021	0.013	0.019	0.043	0.012	0.007	<0.005	0.014	<0.005	0.043	
		底層	mg/L	<0.005	<0.005	0.028	0.022	0.019	0.024	0.023	0.043	0.040	0.010	<0.005	<0.005	0.019	<0.005	0.043	
硝酸性窒素		表中層	mg/L	0.11	<0.05	0.21	<0.05	<0.05	<0.05	0.10	0.13	0.35	0.14	0.25	0.11	0.13	<0.05	0.35	
		中下層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.07	0.06	0.12	0.26	0.15	0.11	<0.05	0.09	<0.05	0.26	
		底層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.13	0.09	0.05	<0.05	0.18	0.10	0.06	0.05	0.08	<0.05	0.18	
亜硝酸性及び硝酸性窒素		表中層	mg/L	0.11	<0.05	0.22	<0.05	<0.05	<0.05	0.11	0.14	0.39	0.15	0.26	0.13	0.14	<0.05	0.39	0/12
		中下層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.08	0.09	0.07	0.13	0.30	0.16	0.11	<0.05	0.10	<0.05	0.30	0/12
		底層	mg/L	<0.05	<0.05	0.07	0.07	0.14	0.11	0.07	0.09	0.22	0.11	0.06	0.05	0.09	<0.05	0.22	0/12
全燐		表中層	mg/L	0.018	0.049	0.065	0.056	0.042	0.046	0.041	0.052	0.056	0.025	0.036	0.035	0.043	0.018	0.065	0/12
		中下層	mg/L	0.022	0.031	0.030	0.061	0.045	0.060	0.044	0.049	0.048	0.035	0.029	0.024	0.040	0.022	0.061	0/12
		底層	mg/L	0.018	0.042	0.031	0.077	0.079	0.081	0.039	0.039	0.043	0.041	0.037	0.028	0.046	0.018	0.081	0/12
磷酸性燐		表中層	mg/L	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.03	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.03	
		中下層	mg/L	<0.01	0.01	<0.01	0.03	0.03	0.04	0.02	0.03	0.03	0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.04	
		底層	mg/L	<0.01	0.02	0.01	0.06	0.07	0.07	0.02	0.03	0.03	0.02	<0.01	0.01	0.03	<0.01	0.07	
塩素量		表中層	%	16.0	13.6	13.5	11.8	12.2	10.3	14.3	16.5	15.9	16.0	14.7	14.1	14.1	10.3	16.5	
		中下層	%	16.8	16.8	16.4	16.4	16.0	15.4	16.5	16.7	16.4	16.9	16.5	16.2	16.4	15.4	16.9	
		底層	%	17.4	17.5	17.5	17.6	16.9	16.9	17.0	17.5	16.9	17.1	17.1	16.8	17.2	16.8	17.6	

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)

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. 79)							類型			地点コード		72574
平成27年度		海域	通年調査		大阪湾(1)		ポートアイランド東 第6防波堤北							海域C	海域IV	統一地点番号		614-81	
項目		採取年月日	15/04/08	15/05/18	15/06/03	15/07/08	15/08/06	15/09/04	15/10/05	15/11/11	15/12/07	16/01/08	16/02/04	16/03/07	平均	最小	最大	m/n	
一般項目	天候	採取時間	13:33	12:59	12:32	13:01	12:37	13:43	12:43	12:50	12:15	12:19	11:52	12:09					
	気温	℃	12.1	23.4	22.2	26.9	30.9	27.0	21.2	19.0	15.5	10.0	9.6	18.3	19.7	9.6	30.9		
	水温	℃	13.1	20.1	20.2	23.8	29.8	26.9	22.5	18.9	15.0	14.4	9.6	13.4	19.0	9.6	29.8		
	流量	m ³ /s																	
	採取位置																		
	採取水深		表中等量混合	表中等量混合	表中等量混合	表中等量混合	表中等量混合	表中等量混合	表中等量混合	表中等量混合	表中等量混合	表中等量混合	表中等量混合	表中等量混合					
	外観(色相)		10G2.4/3	2.5Y4/4	5GY3/3	2.5Y4/4	10G2.4/3	2.5Y4/4	5GY3/3	10G2.4/3	5G2.4/3	10GY3/4	5GY3/3	5GY3/3					
	透視度	cm																	
	透明度	m	5.5	1.9	3.8	1.4	2.9	1.0	2.2	7.0	6.3	4.3	3.5	2.5	3.5	1.0	7.0		
	全水深	m	13.8	12.9	13.3	14.3	14.1	14.0	14.5	13.6	14.3	14.5	14.9	14.3	14.0	12.9	14.9		
生活環境項目	pH		8.4	8.7	8.3	8.6	8.5	8.5	8.4	8.1	8.1	8.1	8.4	8.5	8.4	8.1	8.7	8/12	
	BOD	mg/L																	
	COD	mg/L	2.5	6.2	3.2	6.2	4.6	5.8	4.0	2.1	2.4	2.4	3.7	4.6	4.0	2.1	6.2	0/12	
	S	mg/L		6		10		8		2		5		9	7	2	10		
	D	mg/L	10	14	7.5	10	8.5	10	10	7.2	8.7	8.2	12	14	10	7.2	14	0/12	
	大腸菌群数	MPN/100mL		1.3E01		1.7E02		1.1E02		5.0E00		2.0E00		<2.0E00	5.0E01	<2.0E00	1.7E02		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																	
	全窒素	mg/L	0.28	0.43	0.36	0.47	0.38	0.30	0.26	0.46	0.65	0.35	0.29	0.39	0.39	0.26	0.65	0/12	
	全燐	mg/L	0.013	0.049	0.052	0.054	0.036	0.045	0.032	0.048	0.056	0.038	0.023	0.031	0.040	0.013	0.056	0/12	
	全亜鉛	mg/L		0.004						0.003					0.004	0.003	0.004	0/2	
特殊項目	ニルフェノール	mg/L																	
	LAS	mg/L																	
	フェノール類	mg/L																	
	銅	mg/L																	
	鉄(溶解性)	mg/L																	
	マンガン(溶解性)	mg/L																	
	クロム	mg/L																	
	塩化物イオン	mg/L																	
	塩素	%	14.7	14.1	16.4	12.9	13.3	13.9	15.6	16.6	15.9	16.9	15.6	14.7	15.1	12.9	16.9		
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	0.10	0.06	0.02	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.10		
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	0.009	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.011	0.045	0.013	<0.005	0.009	0.010	<0.005	0.045			
硝酸性窒素	mg/L	0.12	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.11	0.35	0.13	0.06	0.09	<0.05	0.35				
燐酸性燐	mg/L	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.03	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.03			
その他項目	陰イオン界面活性剤	mg/L																	
	電気伝導率	μS/cm, 25°C																	
	濁度	度		5		10		9		<1		2		5	5	<1	10		
	溶解性COD	mg/L	2.1	3.2	2.2	2.7	2.8	2.4	1.9	1.7	2.0	1.6	1.9	2.2	2.2	1.6	3.2		
	クロロフィルa	mg/m ³	2.0	24	7.3	47	11	40	26	2.4	3.5	6.5	14	27	18	2.0	47		
	ATUBOD	mg/L																	
	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romクロロメタン生成能	mg/L																	
ジブromクロロメタン生成能	mg/L																		
ブromホルム生成能	mg/L																		
備考	臭気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	(mg/L)				
	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%値	4.6		
	赤潮		無	有	無	有	無	有	無	無	無	無	無	無					
工事状況等																			

表中等量混合→(0.5+2.0m)

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・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No. 79)						類 型			地点コード				
平成27年度		海域	通年調査	大阪湾(1)		ポートランド 東 第6防波堤北						海域C	海域IV		統一地点番号				
	項 目	採取年月日	採取時間	15/04/08	15/05/18	15/06/03	15/07/08	15/08/06	15/09/04	15/10/05	15/11/11	15/12/07	16/01/08	16/02/04	16/03/07	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		N.D							N.D								
	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	mg/L		0.001							0.002				0.002	0.001	0.002	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																	
	PCB	mg/L									<0.0005								
健康	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	
環境	1,2-ジクロロエタン	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	
項目	トリス(1,2-ジクロロエチル)	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	
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.001							<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	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-ジクロロベンゼン	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	
	チオヘンカルブ	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	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.12	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.12	0.39	0.14	0.06	0.10	<0.05	0.39	0/12	
	ふっ素	mg/L																	
	ほう素	mg/L																	
	1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005							<0.005				<0.005	<0.005	<0.005	0/2	
	クロロホルム	mg/L																	
	トリス(1,2-ジクロロエチル)	mg/L																	
	1,2-ジクロロベンゼン	mg/L																	
	1,4-ジオキサン	mg/L																	
	イソキサチオン	mg/L																	
	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	mg/L																	
	オキシシン銅	mg/L																	
	クロロタロニル	mg/L																	
	プロピザミド	mg/L																	
	EPN	mg/L																	
	ジクロルボス	mg/L																	
	フェノカルブ	mg/L																	
	イプロベンホス	mg/L																	
	クロルニトロフェン	mg/L																	
	トルエン	mg/L																	
	キシレン	mg/L																	
	フタ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																	
	4-tert-ブチルフェノール	mg/L																	
	アニリン	mg/L																	
	2,4-ジクロロフェノール	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3)

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.79)						類型			地点コード			72574							
平成27年度		海域	通年調査	大阪湾(1)		ポートアイランド東 第6防波堤北						海域C	海域IV		統一地点番号			614-81							
項目	採取水深	採取年月日	15/04/08	15/05/18	15/06/03	15/07/08	15/08/06	15/09/04	15/10/05	15/11/11	15/12/07	16/01/08	16/02/04	16/03/07	平均	最小	最大	m/n							
		採取時間	13:33	12:59	12:32	13:01	12:37	13:43	12:43	12:50	12:15	12:19	11:52	12:09											
全	水	深	m	13.8	12.9	13.3	14.3	14.1	14.0	14.5	13.6	14.3	14.5	14.9	14.3	14.0	12.9	14.9							
水	温	表中層	°C	13.1	20.1	20.2	23.8	29.8	26.9	22.5	18.9	15.0	14.4	9.6	13.4	19.0	9.6	29.8							
		中下層	°C	13.0	19.0	19.6	23.7	27.4	25.5	22.8	18.7	15.2	14.2	10.2	13.2	18.5	10.2	27.4							
		底層	°C	11.8	16.9	17.9	21.5	24.8	24.2	23.1	19.6	15.9	14.4	10.6	11.1	17.7	10.6	24.8							
C	O	D	表中層	mg/L	2.5	6.2	3.2	6.2	4.6	5.8	4.0	2.1	2.4	2.4	3.7	4.6	4.0	2.1	6.2	0/12					
			中下層	mg/L	2.4	3.6	2.5	2.7	3.3	2.5	4.5	2.0	2.0	2.4	3.3	3.2	2.9	2.0	4.5	0/12					
			底層	mg/L	1.9	1.8	1.8	1.8	1.7	1.7	2.4	1.8	1.6	1.9	2.0	1.7	1.8	1.6	2.4	0/12					
溶	解	性	C	O	D	表中層	mg/L	2.1	3.2	2.2	2.7	2.8	2.4	1.9	1.7	2.0	1.6	1.9	2.2	2.2	1.6	3.2			
						中下層	mg/L																		
						底層	mg/L																		
D	O	表中層	mg/L	10	14	7.5	10	8.5	10	10	7.2	8.7	8.2	12	14	10	7.2	14	0/12						
		中下層	mg/L	9.4	9.8	5.3	4.8	6.7	3.9	10	7.2	8.5	8.5	11	11	8.0	3.9	11	0/12						
		底層	mg/L	7.5	6.1	4.2	3.3	3.1	2.6	4.3	5.7	7.7	7.2	8.7	8.3	5.7	2.6	8.7	0/12						
全	窒	素	表中層	mg/L	0.28	0.43	0.36	0.47	0.38	0.30	0.26	0.46	0.65	0.35	0.29	0.39	0.39	0.26	0.65	0/12					
			中下層	mg/L	0.24	0.27	0.30	0.42	0.28	0.38	0.24	0.44	0.56	0.33	0.28	0.32	0.34	0.24	0.56	0/12					
			底層	mg/L	0.22	0.28	0.30	0.35	0.40	0.35	0.34	0.38	0.45	0.32	0.25	0.23	0.32	0.22	0.45	0/12					
ア	モ	ニ	性	窒	素	表中層	mg/L	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	0.10	0.06	0.02	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.10			
						中下層	mg/L	0.02	0.02	0.05	0.13	0.03	0.09	<0.01	0.11	0.02	0.03	0.01	0.01	0.04	<0.01	0.13			
						底層	mg/L	0.07	0.10	0.08	0.14	0.13	0.12	0.11	0.13	0.02	0.06	0.05	0.06	0.09	0.02	0.14			
亜	硝	酸	性	窒	素	表中層	mg/L	<0.005	<0.005	0.009	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.011	0.045	0.013	<0.005	0.009	0.010	<0.005	0.045			
						中下層	mg/L	<0.005	<0.005	0.038	0.010	<0.005	0.015	<0.005	0.011	0.044	0.012	<0.005	0.005	0.013	<0.005	0.044			
						底層	mg/L	<0.005	0.005	0.048	0.019	0.017	0.024	0.010	0.016	0.041	0.012	0.005	<0.005	0.017	<0.005	0.048			
硝	酸	性	窒	素	表中層	mg/L	0.12	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.11	0.35	0.13	0.06	0.06	0.09	<0.05	0.35				
					中下層	mg/L	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.12	0.30	0.12	0.08	0.07	0.09	<0.05	0.30				
					底層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.10	0.06	<0.05	0.06	0.21	0.10	0.05	<0.05	0.07	<0.05	0.21				
硝	酸	性	窒	素	及	窒	素	表中層	mg/L	0.12	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.12	0.39	0.14	0.06	0.06	0.10	<0.05	0.39	0/12
								中下層	mg/L	0.06	<0.05	0.08	0.06	<0.05	0.07	<0.05	0.13	0.34	0.13	0.08	0.07	0.10	<0.05	0.34	0/12
								底層	mg/L	<0.05	0.05	0.09	0.06	0.11	0.08	0.06	0.07	0.25	0.11	0.05	<0.05	0.09	<0.05	0.25	0/12
全	燐	表中層	mg/L	0.013	0.049	0.052	0.054	0.036	0.045	0.032	0.048	0.056	0.038	0.023	0.031	0.040	0.013	0.056	0/12						
		中下層	mg/L	0.014	0.030	0.047	0.080	0.035	0.071	0.032	0.046	0.054	0.034	0.026	0.024	0.041	0.014	0.080	0/12						
		底層	mg/L	0.018	0.038	0.051	0.088	0.073	0.075	0.059	0.045	0.050	0.037	0.035	0.030	0.050	0.018	0.088	0/12						
磷	酸	性	磷	表中層	mg/L	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.03	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.03						
				中下層	mg/L	<0.01	<0.01	0.02	0.05	0.01	0.06	<0.01	0.03	0.03	0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.06					
				底層	mg/L	<0.01	0.02	0.03	0.07	0.06	0.07	0.04	0.03	0.03	0.02	0.01	0.01	0.03	<0.01	0.07					
塩	素	量	表中層	%	14.7	14.1	16.4	12.9	13.3	13.9	15.6	16.6	15.9	16.9	15.6	14.7	15.1	12.9	16.9						
			中下層	%	15.9	16.2	17.1	15.9	15.5	16.0	15.8	16.6	16.3	17.0	16.2	15.7	16.2	15.5	17.1						
			底層	%	17.2	17.4	17.8	17.7	16.7	17.0	16.9	16.9	16.8	17.2	17.2	17.1	17.2	16.7	17.8						

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)

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.80)							類型			地点コード		72590
平成27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	
項目		採取年月日	15/04/08	15/05/18	15/06/03	15/07/08	15/08/06	15/09/04	15/10/05	15/11/11	15/12/07	16/01/08	16/02/04	16/03/07	平均	最小	最大	m/n	
採取時間		9:05	9:00	9:03	9:00	9:00	9:05	9:03	9:00	9:00	9:00	9:01	8:50	9:02					
一般項目	天候	採取位置	微雨	曇	弱雨	本曇	晴	曇	晴	晴	晴	本曇	曇	曇					
	気温	採取水深	9.0	23.2	21.8	24.7	31.1	27.6	24.1	17.8	12.7	9.3	5.3	17.2	18.7	5.3	31.1		
	水温	表外観(色相)	12.1	18.5	20.0	22.9	27.5	25.6	22.4	19.7	16.9	13.6	8.7	12.1	18.3	8.7	27.5		
	流量	透視度																	
	採取位置	透明度																	
	採取水深	全水深	表中等等量混合	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					
	表外観(色相)	pH	10G2.4/3	5GY3/3	10GY3/4	2.5Y4/4	10G2.4/3	2.5Y4/4	5G2.4/3	5BG2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	5G2.4/3	5GY3/3					
	透視度	生活環境	7.2	2.5	3.8	1.8	2.5	1.5	5.5	9.3	4.8	5.0	3.1	2.9	4.2	1.5	9.3		
	透明度	COD	10.7	10.5	10.5	10.4	10.7	10.4	10.0	10.7	10.5	10.7	10.5	10.6	10.5	10.0	10.7		
	全水深	BOD	8.4	8.4	8.2	8.8	8.4	8.8	8.1	8.1	8.0	8.1	8.4	8.5	8.4	8.0	8.8	7/12	
特殊項目	全窒素	銅																	
	全亜鉛	鉄(溶解性)																	
	ノニルフェノール	マンガン(溶解性)																	
	LAS	クロム																	
	フェノール類	塩化物イオン																	
	銅	塩素																	
	鉄(溶解性)	アンモニア性窒素																	
	マンガン(溶解性)	亜硝酸性窒素																	
	クロム	硝酸性窒素																	
	塩化物イオン	磷酸性窒素																	
備考	塩素	陰イオン界面活性剤																	
	アンモニア性窒素	電気伝導率																	
	亜硝酸性窒素	濁度																	
	硝酸性窒素	溶解性COD																	
	磷酸性窒素	クロロフィルa																	
	陰イオン界面活性剤	ATUBOD																	
	電気伝導率	一般細菌集落/mL																	
	濁度	総トリハロメタン生成能																	
	溶解性COD	クロロホルム生成能																	
	クロロフィルa	ブロモホルム生成能																	
ATUBOD	ジブロモホルム生成能																		
一般細菌集落/mL	ブロモホルム生成能																		
臭気	臭気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	(mg/L)					
油膜	油膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値				
ゴミ等の浮遊	ゴミ等の浮遊	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値	4.6			
赤潮	赤潮	無	無	無	有	無	有	無	無	無	無	無	無						
工事状況等	工事状況等																		

表中層等量混合→(0.5+2.0m)

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・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No. 80)						類 型			地点コード			72590
平成27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
項 目	採取年月日	採取時間	15/04/08	15/05/18	15/06/03	15/07/08	15/08/06	15/09/04	15/10/05	15/11/11	15/12/07	16/01/08	16/02/04	16/03/07	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			N.D						N.D								
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	mg/L			0.001						0.002					0.002	0.001	0.002	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																	
PCB	mg/L									<0.0005								
健康	ジクロロメタン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
健康	四塩化炭素	mg/L		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
健康	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
健康	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
健康	トリス(1,2-ジクロロエチル)	mg/L		<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2
健康	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
健康	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
健康	トリクロロエチレン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
健康	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
健康	1,3-ジクロロプロパン	mg/L		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
健康	チウラム	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
健康	シマジン	mg/L		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
健康	チオヘンカルブ	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
健康	ベンゼン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
健康	セレン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
健康	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.06	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.08	0.20	0.08	0.05	<0.05	0.07	<0.05	0.20	0/12
健康	ふっ素	mg/L																
健康	ほう素	mg/L																
健康	1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
健康	クロロホルム	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/1
健康	トリス(1,2-ジクロロエチル)	mg/L		<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1
健康	1,2-ジクロロプロパン	mg/L		<0.006						<0.006					<0.006	<0.006	<0.006	0/1
健康	D-ジクロロヘンセン	mg/L		<0.03						<0.03					<0.03	<0.03	<0.03	0/1
健康	イソキサチオン	mg/L		<0.0008						<0.0008					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
健康	ダイアジノン	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
健康	フェニトロチオン	mg/L		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
健康	イソプロチオラン	mg/L		<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1
健康	オキシシン銅	mg/L		<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1
健康	クロロタロニル	mg/L		<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1
健康	プロピザミド	mg/L		<0.0008						<0.0008					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
健康	EPN	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
健康	ジクロルボス	mg/L		<0.0008						<0.0008					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
健康	フェノブカルブ	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/1
健康	イプロベンホス	mg/L		<0.0008						<0.0008					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
健康	クロルニトロフェン	mg/L		<0.0001						<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1
健康	トルエン	mg/L		<0.06						<0.06					<0.06	<0.06	<0.06	0/1
健康	キシレン	mg/L		<0.04						<0.04					<0.04	<0.04	<0.04	0/1
健康	フタル酸ジエチルハキシル	mg/L		<0.006						<0.006					<0.006	<0.006	<0.006	0/1
健康	ニッケル	mg/L		0.001						0.001					0.001	0.001	0.001	0/1
健康	モリブデン	mg/L		0.010						0.010					0.010	0.010	0.010	0/1
健康	アンチモン	mg/L		0.0003						0.0003					0.0003	0.0003	0.0003	0/1
健康	塩化ビニルモノマー	mg/L		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
健康	エビクロロヒドリン	mg/L		<0.00008						<0.00008					<0.00008	<0.00008	<0.00008	0/1
健康	全マンガン	mg/L		0.02						0.02					0.02	0.02	0.02	0/1
健康	ウラン	mg/L		0.0028						0.0028					0.0028	0.0028	0.0028	1/1
健康	フェノール	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/1
健康	ホルムアルデヒド	mg/L		<0.03						<0.03					<0.03	<0.03	<0.03	0/1
健康	4-tert-ブチルフェノール	mg/L		<0.00003						<0.00003					<0.00003	<0.00003	<0.00003	0/1
健康	アニリン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/1
健康	2,4-ジクロロフェノール	mg/L		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1

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)

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. 80)						類型			地点コード			72590
平成27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
項目	採取年月日	採取時間	15/04/08	15/05/18	15/06/03	15/07/08	15/08/06	15/09/04	15/10/05	15/11/11	15/12/07	16/01/08	16/02/04	16/03/07	平均	最小	最大	m/n
			9:05	9:00	9:03	9:00	9:00	9:05	9:03	9:00	9:01	8:50	9:02					
全水	深	m	10.7	10.5	10.5	10.4	10.7	10.4	10.0	10.7	10.5	10.7	10.5	10.6	10.5	10.0	10.7	
水	表中層	°C	12.1	18.5	20.0	22.9	27.5	25.6	22.4	19.7	16.9	13.6	8.7	12.1	18.3	8.7	27.5	
	中下層	°C	12.1	19.0	19.1	21.9	25.6	25.6	22.7	20.0	15.9	14.0	9.1	11.3	18.0	9.1	25.6	
	底層	°C	12.0	18.3	18.8	21.3	24.8	25.1	22.1	20.1	15.9	14.3	9.9	11.0	17.8	9.9	25.1	
C O D	表中層	mg/L	2.4	5.1	2.8	7.4	4.6	8.2	2.4	2.0	2.0	2.5	3.8	4.6	4.0	2.0	8.2	1/12
	中下層	mg/L	3.0	2.7	2.3	2.4	2.5	4.4	2.8	2.0	1.8	2.3	3.9	2.5	2.7	1.8	4.4	0/12
	底層	mg/L	1.6	2.3	2.0	1.7	2.0	2.3	2.7	1.5	1.6	1.8	2.8	2.0	2.0	1.5	2.8	0/12
溶解性C O D	表中層	mg/L	2.0	2.4	1.8	3.1	2.2	2.7	1.9	1.7	1.7	1.4	1.7	2.1	2.1	1.4	3.1	
	中下層	mg/L		1.7			1.5			1.7			1.9		1.7	1.5	1.9	
	底層	mg/L		1.4			1.2			1.5			1.5		1.4	1.2	1.5	
D O	表中層	mg/L	10	10	6.5	10	7.6	9.7	6.7	6.6	7.5	8.4	11	12	8.8	6.5	12	0/12
	中下層	mg/L	9.9	7.3	5.5	5.1	5.4	4.5	6.8	6.6	7.5	8.0	12	10	7.4	4.5	12	0/12
	底層	mg/L	9.4	6.7	4.9	5.6	5.1	4.0	6.5	6.9	7.6	7.6	10	9.1	7.0	4.0	10	0/12
全窒素	表中層	mg/L	0.23	0.29	0.28	0.44	0.27	0.36	0.20	0.47	0.40	0.27	0.26	0.25	0.31	0.20	0.47	0/12
	中下層	mg/L	0.23	0.20	0.27	0.31	0.26	1.1	0.27	0.48	0.40	0.31	0.30	0.21	0.36	0.20	1.1	1/12
	底層	mg/L	0.17	0.25	0.25	0.21	0.24	0.38	0.29	0.32	0.38	0.31	0.24	0.22	0.27	0.17	0.38	0/12
アンモニア性窒素	表中層	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.12	0.04	0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.12	
	中下層	mg/L	0.02	0.01	0.03	0.06	0.03	0.12	0.01	0.13	0.02	0.05	0.01	<0.01	0.04	<0.01	0.13	
	底層	mg/L	0.02	0.05	0.04	0.04	0.05	0.08	0.01	0.07	0.02	0.06	0.01	0.03	0.04	0.01	0.08	
亜硝酸性窒素	表中層	mg/L	<0.005	<0.005	0.016	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	0.036	0.008	<0.005	<0.005	0.009	<0.005	0.036	
	中下層	mg/L	<0.005	<0.005	0.029	0.013	0.008	0.013	0.005	0.008	0.036	0.009	<0.005	<0.005	0.012	<0.005	0.036	
	底層	mg/L	<0.005	<0.005	0.033	0.020	0.018	0.018	0.007	0.012	0.035	0.009	<0.005	<0.005	0.014	<0.005	0.035	
硝酸性窒素	表中層	mg/L	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.08	0.17	0.08	0.05	<0.05	0.07	<0.05	0.17	
	中下層	mg/L	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.08	0.17	0.08	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	0.17	
	底層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.07	0.17	0.08	0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.17	
亜硝酸性及び硝酸性窒素	表中層	mg/L	0.06	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.08	0.20	0.08	0.05	<0.05	0.07	<0.05	0.20	0/12
	中下層	mg/L	0.06	<0.05	0.07	0.06	0.05	0.06	0.05	0.08	0.20	0.08	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	0.20	0/12
	底層	mg/L	<0.05	<0.05	0.08	0.07	0.06	0.06	0.05	0.08	0.20	0.08	0.05	<0.05	0.07	<0.05	0.20	0/12
全燐	表中層	mg/L	0.015	0.033	0.044	0.043	0.041	0.031	0.031	0.047	0.045	0.029	0.018	0.026	0.034	0.015	0.047	0/12
	中下層	mg/L	0.013	0.025	0.036	0.057	0.034	0.046	0.033	0.040	0.045	0.035	0.021	0.023	0.034	0.013	0.057	0/12
	底層	mg/L	0.015	0.027	0.036	0.038	0.039	0.057	0.033	0.034	0.044	0.037	0.026	0.025	0.034	0.015	0.057	0/12
磷酸性燐	表中層	mg/L	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.03	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.03	
	中下層	mg/L	<0.01	<0.01	0.01	0.03	0.01	0.02	0.01	0.02	0.03	0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.03	
	底層	mg/L	<0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.04	0.01	0.02	0.03	0.02	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.04	
塩素量	表中層	%	15.6	15.9	16.9	12.8	15.8	12.9	16.8	16.8	16.9	17.1	15.7	15.6	15.7	12.8	17.1	
	中下層	%	15.9	17.2	17.5	16.6	16.6	16.2	16.8	16.8	17.0	17.2	15.8	16.6	16.7	15.8	17.5	
	底層	%	16.8	17.5	17.8	17.6	16.9	16.8	16.9	16.9	17.1	17.2	16.5	16.9	17.1	16.5	17.8	

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)

調査年度 平成27年度	調査対象 海域	調査種別 通年調査	水系・水域名 大阪湾(2)		測定地点名 (測定地点番号 No.62)								類型			地点コード		73014 615-59
			15/04/08	15/05/18	15/06/03	15/07/08	15/08/06	15/09/04	15/10/05	15/11/11	15/12/07	16/01/08	16/02/04	16/03/07	平均	最小	最大	
項目	採取年月日 採取時間	11:38	11:23	11:12	11:33	11:15	11:58	11:24	11:20	11:02	11:04	10:44	10:57					
一般 採取 位置 採取 水深	天候	本曇	晴	本曇	本曇	晴	晴	曇	晴	晴	本曇	晴	曇					
	気温	11.2	24.1	21.5	26.5	30.6	26.3	24.6	19.2	14.8	9.8	8.3	16.1	19.4	8.3	30.6		
	水温	12.4	19.8	20.2	23.0	29.8	26.2	22.4	19.9	14.9	14.0	8.8	12.7	18.7	8.8	29.8		
	流量																	
	採取位置																	
	採取水深	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合				
	外観(色相)	5G2.4/3	5GY3/3	5G2.4/3	2.5Y4/4	5GY3/3	5.5Y4/4	5G2.4/3	5BG2.4/3	10G2.4/3	5GY3/3	5GY3/3	5GY3/3					
	透視度	cm	6.0	1.7	5.3	1.8	2.8	1.1	3.9	6.8	6.8	3.6	2.5	2.2	3.7	1.1	6.8	
	透明度	m	16.3	16.0	16.1	16.6	16.8	16.7	16.3	16.3	16.4	16.8	16.9	16.5	16.5	16.0	16.9	
	全水深	m	8.3	8.8	8.3	8.7	8.6	8.8	8.3	8.1	8.0	8.1	8.3	8.6	8.4	8.0	8.8	
生活 環境 項目	pH	8.3	8.8	8.3	8.7	8.6	8.8	8.3	8.1	8.0	8.1	8.3	8.6	8.4	8.0	8.8		
	BOD	mg/L																
	COD	mg/L	2.5	6.6	2.5	5.9	4.8	7.3	3.7	2.1	2.0	2.2	3.8	5.6	4.1	2.0	7.3	
	S	mg/L		7		11		10		3		6		9	8	3	11	
	D	mg/L	9.8	14	7.9	10	8.6	11	9.3	7.9	8.7	8.3	12	15	10	7.9	15	
	大腸菌群数	MPN/100mL		3.3E01		4.9E02		2.2E02		1.3E01		<2.0E00		2.0E00	1.3E02	<2.0E00	4.9E02	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全窒素	mg/L	0.24	0.55	0.22	0.50	0.40	0.27	0.24	0.44	0.61	0.30	0.39	0.47	0.39	0.22	0.61	
	全燐	mg/L	0.017	0.056	0.029	0.050	0.031	0.034	0.027	0.051	0.053	0.035	0.026	0.042	0.038	0.017	0.056	
	全亜鉛	mg/L		0.004						0.004					0.004	0.004	0.004	
ノニルフェノール	mg/L		<0.00006						<0.00006					<0.00006	<0.00006	<0.00006		
LAS	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006		
特殊 項目	フェノール類	mg/L																
	銅	mg/L																
	鉄(溶解性)	mg/L																
	マンガン(溶解性)	mg/L																
	クロム	mg/L																
	塩化物イオン	mg/L																
	塩素	%	16.0	12.5	16.7	11.9	13.5	12.3	11.9	16.4	15.9	17.1	14.8	13.5	14.4	11.9	17.1	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.06	0.05	0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.06	
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.011	0.041	0.011	0.008	0.010	0.010	<0.005	0.041	
	硝酸性窒素	mg/L	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.12	0.33	0.10	0.14	0.10	0.10	<0.05	0.33	
燐酸性燐	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.03	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.03		
その他 項目	陰イオン界面活性剤	mg/L																
	電気伝導率	μS/cm, 25°C																
	濁度	度		6		9		10		<1		2		4	5	<1	10	
	溶解性COD	mg/L	2.0	3.6	1.8	2.5	2.4	2.4	1.7	1.8	1.8	1.3	2.0	2.4	2.1	1.3	3.6	
	クロロフィルa	mg/m ³	2.3	22	3.2	44	10	34	17	1.7	1.3	6.1	18	29	16	1.3	44	
	ATUBOD	mg/L																
	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																
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																
ジブromoメタン生成能	mg/L																	
ブromoホルム生成能	mg/L																	
備考	臭気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	(mg/L)				
	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%値	5.6		
	赤潮	無	有	無	有	無	有	無	有	無	無	無	無					
	工事状況等																	

表中层等量混合→(0.5+2.0m)

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・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No. 62)						類 型			地点コード			
平成27年度		海域	通年調査	大阪湾(2)		ホ-1717号 南 沖合(1)						海域Ⅱ	海域Ⅲ		統一地点番号			73014 615-59
項 目	採取年月日	採取時間	15/04/08	15/05/18	15/06/03	15/07/08	15/08/06	15/09/04	15/10/05	15/11/11	15/12/07	16/01/08	16/02/04	16/03/07	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			N.D						N.D								
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	mg/L			0.001						0.002					0.002	0.001	0.002	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																	
PCB	mg/L									<0.0005								
健康	ジクロロメタン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
健康	四塩化炭素	mg/L		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
健康	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
健康	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
健康	1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2
健康	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
健康	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
健康	トリクロロエチレン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
健康	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
健康	1,3-ジクロロベンゼン	mg/L		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
健康	チウラム	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
健康	シマジン	mg/L		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
健康	チオヘンカルブ	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
健康	ベンゼン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
健康	セレン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
健康	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.13	0.37	0.11	0.14	0.11	0.10	<0.05	0.37	0/12
健康	ふっ素	mg/L																
健康	ほう素	mg/L																
健康	1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
健康	クロロホルム	mg/L								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/1
健康	1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
健康	1,2-ジクロロベンゼン	mg/L																
健康	1,2-ジクロロエタン	mg/L																
健康	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																
健康	イソキサチオン	mg/L																
健康	ダイアジノン	mg/L																
健康	フェニトロチオン	mg/L																
健康	イソプロチオラン	mg/L																
健康	オキシシン銅	mg/L																
健康	クロロタロニル	mg/L																
健康	プロピザミド	mg/L																
健康	EPN	mg/L																
健康	ジクロルボス	mg/L																
健康	フェノカルブ	mg/L																
健康	イプロベンホス	mg/L																
健康	クロルニトロフェン	mg/L																
健康	トルエン	mg/L																
健康	キシレン	mg/L																
健康	2,4,6-トリクロロフェノール	mg/L																
健康	ニッケル	mg/L																
健康	モリブデン	mg/L																
健康	アンチモン	mg/L																
健康	塩化ビニルモノマー	mg/L																
健康	エビクロロヒドリン	mg/L																
健康	全マンガン	mg/L																
健康	ウーロン	mg/L																
健康	フェノール	mg/L								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/1
健康	ホルムアルデヒド	mg/L								<0.03					<0.03	<0.03	<0.03	0/1
健康	4-tert-ブチルフェノール	mg/L								<0.00003					<0.00003	<0.00003	<0.00003	0/1
健康	アニリン	mg/L								<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/1
健康	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1

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)

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.62)						類型			地点コード			73014							
平成27年度		海域	通年調査	大阪湾(2)		ポートランド南 沖合(1)						海域B	海域III		統一地点番号			615-59							
項目	採取年月日	採取時間	15/04/08	15/05/18	15/06/03	15/07/08	15/08/06	15/09/04	15/10/05	15/11/11	15/12/07	16/01/08	16/02/04	16/03/07	平均	最小	最大	m/n							
			11:38	11:23	11:12	11:33	11:15	11:58	11:24	11:20	11:02	11:04	10:44	10:57											
全	水	深	m	16.3	16.0	16.1	16.6	16.8	16.7	16.3	16.3	16.4	16.8	16.9	16.5	16.0	16.9								
水	温	表中層	°C	12.4	19.8	20.2	23.0	29.8	26.2	22.4	19.9	14.9	14.0	8.8	12.7	18.7	8.8	29.8							
		中下層	°C	12.6	18.9	20.0	22.3	27.9	25.8	22.3	20.0	14.8	14.2	9.2	11.2	18.3	9.2	27.9							
		底層	°C	12.3	17.4	18.1	21.9	24.2	25.0	23.0	19.7	15.8	14.4	10.6	11.0	17.8	10.6	25.0							
C	O	D	表中層	mg/L	2.5	6.6	2.5	5.9	4.8	7.3	3.7	2.1	2.0	2.2	3.8	5.6	4.1	2.0	7.3	7/12					
			中下層	mg/L	2.4	3.6	2.3	2.4	3.2	2.4	3.4	1.8	2.2	1.7	3.7	2.7	2.7	1.7	3.7	4/12					
			底層	mg/L	1.5	1.7	2.0	1.7	1.3	1.7	1.8	2.1	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.3	2.1	0/12					
溶	解	性	C	O	D	表中層	mg/L	2.0	3.6	1.8	2.5	2.4	2.4	1.7	1.8	1.8	1.3	2.0	2.4	2.1	1.3	3.6			
						中下層	mg/L																		
						底層	mg/L																		
D	O	D	表中層	mg/L	9.8	14	7.9	10	8.6	11	9.3	7.9	8.7	8.3	12	15	10	7.9	15	0/12					
			中下層	mg/L	9.6	11	7.7	6.5	7.6	5.6	8.6	7.6	8.6	7.6	12	10	8.5	5.6	12	0/12					
			底層	mg/L	9.2	7.6	5.4	6.4	5.4	4.6	6.4	7.7	8.5	7.7	9.3	9.1	7.3	4.6	9.3	1/12					
全	窒	素	表中層	mg/L	0.24	0.55	0.22	0.50	0.40	0.27	0.24	0.44	0.61	0.30	0.39	0.47	0.39	0.22	0.61	1/12					
			中下層	mg/L	0.22	0.24	0.17	0.27	0.20	0.23	0.22	0.40	0.59	0.28	0.28	0.24	0.28	0.17	0.59	0/12					
			底層	mg/L	0.14	0.18	0.25	0.17	0.23	0.25	0.17	0.39	0.39	0.21	0.15	0.15	0.22	0.14	0.39	0/12					
ア	モ	ニ	性	窒	素	表中層	mg/L	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.06	0.05	0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.06			
						中下層	mg/L	0.02	<0.01	0.01	0.03	0.01	0.03	<0.01	0.07	0.03	0.04	<0.01	0.01	0.02	<0.01	0.07			
						底層	mg/L	0.03	0.03	0.05	0.02	0.05	0.05	0.01	0.07	0.01	0.02	<0.01	0.01	0.03	<0.01	0.07			
亜	硝	酸	性	窒	素	表中層	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.011	0.041	0.011	0.008	0.010	<0.005	0.041				
						中下層	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	0.014	<0.005	0.009	<0.005	0.012	0.041	0.011	<0.005	<0.005	0.010	<0.005	0.041			
						底層	mg/L	<0.005	0.009	0.032	0.021	0.025	0.039	0.021	0.012	0.035	0.010	0.005	<0.005	0.018	<0.005	0.039			
硝	酸	性	窒	素	表中層	mg/L	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.12	0.33	0.10	0.14	0.10	<0.05	0.33				
					中下層	mg/L	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.13	0.32	0.08	0.06	<0.05	0.08	<0.05	0.32				
					底層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.05	0.13	0.20	0.07	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	0.20				
硝	酸	性	窒	素	及	窒	素	表中層	mg/L	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.13	0.37	0.11	0.14	0.11	0.10	<0.05	0.37	0/12
								中下層	mg/L	0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.05	<0.05	0.14	0.36	0.09	0.06	<0.05	0.09	<0.05	0.36	0/12
								底層	mg/L	<0.05	0.05	0.08	0.07	0.07	0.08	0.07	0.14	0.23	0.08	0.05	<0.05	0.09	<0.05	0.23	0/12
全	燐	表中層	mg/L	0.017	0.056	0.029	0.050	0.031	0.034	0.027	0.051	0.053	0.035	0.026	0.042	0.038	0.017	0.056	3/12						
		中下層	mg/L	0.014	0.026	0.021	0.039	0.015	0.044	0.030	0.042	0.052	0.035	0.023	0.023	0.030	0.014	0.052	1/12						
		底層	mg/L	0.017	0.022	0.039	0.030	0.038	0.046	0.030	0.040	0.043	0.028	0.023	0.023	0.032	0.017	0.046	0/12						
磷	酸	性	磷	表中層	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.03	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.03					
				中下層	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.02	0.03	0.02	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.03					
				底層	mg/L	<0.01	0.01	0.02	0.01	0.03	0.04	0.02	0.02	0.03	0.02	<0.01	0.01	0.02	<0.01	0.04					
塩	素	量	表中層	%	16.0	12.5	16.7	11.9	13.5	12.3	11.9	16.4	15.9	17.1	14.8	13.5	14.4	11.9	17.1						
			中下層	%	16.1	16.3	17.0	16.4	15.2	16.1	16.0	16.4	15.9	17.3	15.5	16.2	16.2	15.2	17.3						
			底層	%	17.4	17.9	18.0	17.7	17.2	16.9	17.2	16.6	16.8	17.6	17.3	17.3	17.3	16.6	18.0						

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)

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.66)								類型			地点コード		73040
平成27年度	海域	通年調査	大阪湾(2)		第一防波堤南 沖合								海域Ⅱ	海域Ⅲ	統一地点番号		615-55	
項目	採取年月日	15/04/08	15/05/18	15/06/03	15/07/08	15/08/06	15/09/04	15/10/05	15/11/11	15/12/07	16/01/08	16/02/04	16/03/07	平均	最小	最大	m/n	
採取時間	11:21	11:08	10:59	11:15	11:01	11:43	11:10	11:05	10:48	10:51	10:32	10:45						
候	天	本曇	晴	本曇	本曇	晴	曇	晴	晴	本曇	晴	曇						
温	気	10.2	24.0	21.9	26.2	29.7	25.6	23.8	18.8	15.1	9.8	7.9	15.6	19.1	7.9	29.7		
温	水	11.5	19.9	20.2	23.5	27.9	26.9	22.7	19.9	15.0	13.2	8.9	12.1	18.5	8.9	27.9		
量	流																	
位置	採取位																	
深	採取水	表中等量混合	表中等量混合	表中等量混合	表中等量混合	表中等量混合	表中等量混合	表中等量混合	表中等量混合	表中等量混合	表中等量混合	表中等量混合	表中等量混合					
相)	外観(色	5G2.4/3	10G2.4/3	5G2.4/3	2.5Y4/4	5G2.4/3	2.5Y4/4	5G2.4/3	5B2/4	10G2.4/3	10G2.4/3	5GY3/3	5GY3/3					
度	透視																	
度	透明	6.9	3.5	4.7	2.0	4.3	1.6	3.2	12.0	6.8	6.2	3.0	2.3	4.7	1.6	12.0		
深	全水	16.5	14.0	14.5	14.6	14.8	14.6	14.3	14.3	14.6	14.8	14.8	14.5	14.7	14.0	16.5		
H	p	8.3	8.6	8.2	8.8	8.3	8.7	8.3	8.1	8.0	8.1	8.3	8.5	8.4	8.0	8.8	4/12	
mg/L	BOD																	
mg/L	COD	2.2	5.5	2.3	7.2	2.6	6.7	3.3	1.8	1.9	1.9	3.6	4.8	3.7	1.8	7.2	6/12	
mg/L	S		11		11		9		3		4		13	9	3	13		
mg/L	D	10	13	7.7	11	7.6	11	9.0	7.6	8.5	8.9	12	14	10	7.6	14	0/12	
MPN/100mL	大腸菌群数		1.3E01		2.0E00		4.6E02		<2.0E00		<2.0E00		<2.0E00	8.0E01	<2.0E00	4.6E02		
mg/L	n-ヘキサン抽出物質																	
mg/L	全窒素	0.19	0.35	0.19	0.47	0.19	0.26	0.23	0.32	0.53	0.21	0.32	0.31	0.30	0.19	0.53	0/12	
mg/L	全燐	0.014	0.035	0.024	0.047	0.023	0.035	0.030	0.035	0.051	0.026	0.021	0.031	0.031	0.014	0.051	1/12	
mg/L	全亜鉛		0.003						0.003					0.003	0.003	0.003	0/2	
mg/L	ノニルフェノール																	
mg/L	LAS																	
mg/L	フェノール類																	
mg/L	銅																	
mg/L	鉄(溶解性)																	
mg/L	マンガン(溶解性)																	
mg/L	クロム																	
mg/L	塩化物イオン																	
%	塩素	16.0	15.0	17.1	12.7	15.6	13.4	16.0	16.8	16.3	17.2	15.2	14.5	15.5	12.7	17.2		
mg/L	アンモニア性窒素	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.05	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.05		
mg/L	亜硝酸性窒素	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.011	0.037	0.007	0.005	<0.005	0.008	<0.005	0.037		
mg/L	硝酸性窒素	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.08	0.27	0.07	0.10	<0.05	0.08	<0.05	0.27		
mg/L	燐酸性燐	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.03	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.03		
mg/L	陰イオン界面活性剤																	
μS/cm, 25°C	電気伝導率																	
度	濁度		4		11		8		<1		1		5	5	<1	11		
mg/L	溶解性COD	2.0	2.8	1.8	2.7	1.9	2.4	1.9	1.6	1.7	1.5	2.0	2.1	2.0	1.5	2.8		
mg/m ³	クロロフィルa	2.4	11	3.7	35	2.0	28	16	1.1	1.9	4.9	16	26	12	1.1	35		
mg/L	ATUBOD																	
集落/mL	一般細菌																	
mg/L	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																	
無	臭	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	(mg/L)				
無	油膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値			
無	ゴミ等の浮遊	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値			
無	赤潮	無	無	無	有	無	有	無	無	無	無	無	無	4.8				
等	工事状況																	

表中層等量混合→(0.5+2.0m)

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・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No. 66)							類 型			地点コード			
			平成27年度	海域	通年調査	大阪湾(2)		第一防波堤南 沖合							海域Ⅱ	海域Ⅲ		統一地点番号
項 目	採取年月日	採取時間	15/04/08	15/05/18	15/06/03	15/07/08	15/08/06	15/09/04	15/10/05	15/11/11	15/12/07	16/01/08	16/02/04	16/03/07	平均	最小	最大	m/n
カドミウム	mg/L																	
全シアン	mg/L																	
鉛	mg/L																	
六価クロム	mg/L																	
砒素	mg/L																	
総水銀	mg/L																	
アルキル水銀	mg/L																	
PCB	mg/L																	
ジクロロメタン	mg/L																	
四塩化炭素	mg/L																	
1,2-ジクロロエタン	mg/L																	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L																	
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																	
1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L																	
トリクロロエチレン	mg/L																	
テトラクロロエチレン	mg/L																	
1,3-ジクロロベンゼン	mg/L																	
チウラム	mg/L																	
シマジン	mg/L																	
チオヘンカルブ	mg/L																	
ベンゼン	mg/L																	
セレン	mg/L																	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.09	0.30	0.07	0.10	<0.05	0.08	<0.05	0.30	0/n
ふっ素	mg/L																	
ほう素	mg/L																	
1,4-ジオキサン	mg/L																	
クロロホルム	mg/L																	
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																	
1,2-ジクロロベンゼン	mg/L																	
1,4-ジオキサン	mg/L																	
イソキサチオン	mg/L																	
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	mg/L																	
オキシシン銅	mg/L																	
クロロタロニル	mg/L																	
プロピザミド	mg/L																	
EPN	mg/L																	
ジクロルボス	mg/L																	
フェノバルブ	mg/L																	
イプロベンホス	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																	
2,4,6-トリクロロフェニル	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																	
4-tert-ブチルフェノール	mg/L																	
アニリン	mg/L																	
2,4-ジクロロフェノール	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3)

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.66)						類型			地点コード			73040							
平成27年度		海域	通年調査	大阪湾(2)		第一防波堤南 沖合						海域B	海域III		統一地点番号			615-55							
項目	採取水深	採取年月日	15/04/08	15/05/18	15/06/03	15/07/08	15/08/06	15/09/04	15/10/05	15/11/11	15/12/07	16/01/08	16/02/04	16/03/07	平均	最小	最大	m/n							
		採取時間	11:21	11:08	10:59	11:15	11:01	11:43	11:10	11:05	10:48	10:51	10:32	10:45											
全	水	深	m	16.5	14.0	14.5	14.6	14.8	14.6	14.3	14.3	14.6	14.8	14.8	14.5	14.7	14.0	16.5							
水	温	表中層	°C	11.5	19.9	20.2	23.5	27.9	26.9	22.7	19.9	15.0	13.2	8.9	12.1	18.5	8.9	27.9							
		中下層	°C	11.7	18.7	19.2	22.2	26.9	25.9	22.4	20.0	15.2	13.6	9.1	11.2	18.0	9.1	26.9							
		底層	°C	11.8	17.8	18.8	21.9	24.9	25.0	22.8	21.0	15.4	14.0	10.4	10.9	17.9	10.4	25.0							
C	O	D	表中層	mg/L	2.2	5.5	2.3	7.2	2.6	6.7	3.3	1.8	1.9	1.9	3.6	4.8	3.7	1.8	7.2	6/12					
			中下層	mg/L	2.2	3.6	1.8	2.0	2.8	3.0	2.9	1.6	1.8	1.8	3.7	3.7	2.6	1.6	3.7	3/12					
			底層	mg/L	1.5	1.8	1.5	1.8	1.5	1.7	1.8	1.7	1.5	1.6	1.8	1.7	1.7	1.5	1.8	0/12					
溶	解	性	C	O	D	表中層	mg/L	2.0	2.8	1.8	2.7	1.9	2.4	1.9	1.6	1.7	1.5	2.0	2.1	2.0	1.5	2.8			
						中下層	mg/L																		
						底層	mg/L																		
D	O	D	表中層	mg/L	10	13	7.7	11	7.6	11	9.0	7.6	8.5	8.9	12	14	10	7.6	14	0/12					
			中下層	mg/L	9.7	10	6.9	6.5	6.8	7.9	8.4	7.4	8.6	8.7	12	12	8.7	6.5	12	0/12					
			底層	mg/L	9.2	7.7	6.6	6.7	5.7	5.6	7.1	7.2	8.5	8.1	9.4	9.4	7.6	5.6	9.4	0/12					
全	窒	素	表中層	mg/L	0.19	0.35	0.19	0.47	0.19	0.26	0.23	0.32	0.53	0.21	0.32	0.31	0.30	0.19	0.53	0/12					
			中下層	mg/L	0.18	0.21	0.20	0.22	0.23	0.17	0.17	0.29	0.48	0.23	0.24	0.23	0.24	0.17	0.48	0/12					
			底層	mg/L	0.13	0.17	0.17	0.16	0.22	0.19	0.20	0.19	0.34	0.20	0.16	0.15	0.19	0.13	0.34	0/12					
ア	モ	ニ	ア	性	窒	素	表中層	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.05	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.05		
							中下層	mg/L	0.01	<0.01	0.01	0.03	0.03	0.01	<0.01	0.05	0.02	0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.05		
							底層	mg/L	0.02	0.01	0.01	<0.01	0.04	0.04	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	<0.01	0.04		
亜	硝	酸	性	窒	素	表中層	mg/L	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.011	0.037	0.007	0.005	<0.005	0.008	<0.005	0.037			
						中下層	mg/L	<0.005	<0.005	0.015	0.015	<0.005	<0.005	<0.005	0.011	0.036	0.007	<0.005	<0.005	0.010	<0.005	0.036			
						底層	mg/L	<0.005	0.005	0.012	0.017	0.019	0.018	0.013	0.024	0.030	0.010	0.005	<0.005	0.014	<0.005	0.030			
硝	酸	性	窒	素	表中層	mg/L	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.08	0.27	0.07	0.10	<0.05	0.08	<0.05	0.27			
					中下層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.08	0.24	0.07	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	0.24			
					底層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.17	0.06	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.17				
硝	酸	性	窒	素	及	窒	素	表中層	mg/L	0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.09	0.30	0.07	0.10	<0.05	0.08	<0.05	0.30	0/12
								中下層	mg/L	<0.05	<0.05	0.06	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	0.09	0.27	0.07	<0.05	<0.05	0.08	<0.05	0.27	0/12
								底層	mg/L	<0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	0.20	0.07	0.05	<0.05	0.07	<0.05	0.20
全	燐	表中層	mg/L	0.014	0.035	0.024	0.047	0.023	0.035	0.030	0.035	0.051	0.026	0.021	0.031	0.031	0.014	0.051	1/12						
		中下層	mg/L	0.013	0.022	0.027	0.035	0.022	0.029	0.024	0.032	0.048	0.028	0.023	0.021	0.027	0.013	0.048	0/12						
		底層	mg/L	0.015	0.024	0.024	0.026	0.033	0.032	0.029	0.025	0.038	0.026	0.024	0.021	0.026	0.015	0.038	0/12						
燐	酸	性	燐	表中層	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.03	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.03					
				中下層	mg/L	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.02	0.03	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.03					
				底層	mg/L	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.02					
塩	素	量	表中層	%	16.0	15.0	17.1	12.7	15.6	13.4	16.0	16.8	16.3	17.2	15.2	14.5	15.5	12.7	17.2						
			中下層	%	16.4	16.7	17.6	16.8	16.0	15.2	16.5	16.9	16.4	17.2	15.7	15.9	16.4	15.2	17.6						
			底層	%	17.4	17.7	18.0	17.4	16.8	17.1	17.0	17.4	16.9	17.6	17.3	17.2	17.3	16.8	18.0						

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)

調査年度 平成27年度	調査対象 海域	調査種別 通年調査	水系・水域名 大阪湾(2)		測定地点名 (測定地点番号 No. 67)								類型			地点コード		73070 615-52
			15/05/18	15/06/03	近畿南		神戸灯台南		海域Ⅱ	海域Ⅲ	統一地点番号							
項目	採取年月日 採取時間	15/04/08 9:19	15/05/18 9:15	15/06/03 9:16	15/07/08 9:14	15/08/06 9:12	15/09/04 9:20	15/10/05 9:15	15/11/11 9:10	15/12/07 9:09	16/01/08 9:12	16/02/04 9:02	16/03/07 9:13	平均	最小	最大	m/n	
一般項目	天候	微雨	曇	弱雨	本曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇					
	気温	8.6	21.2	21.7	25.1	31.9	26.8	24.7	20.0	12.5	9.3	6.1	16.9	18.7	6.1	31.9		
	水温	11.9	18.9	20.0	23.1	27.8	26.0	22.1	19.7	15.0	14.2	8.7	12.0	18.3	8.7	27.8		
	流量																	
	採取位置																	
	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	表中層等量混合				
	外観(色相)	10G2.4/3	5G2.4/3	10GY3/4	2.5Y4/4	10G2.4/3	5.5Y4/4	5G2.4/3	5BG2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	5G2.4/3	5GY3/3					
	透視度	6.1	3.5	3.9	1.9	3.8	1.5	4.2	11.0	7.8	5.5	3.7	2.5	4.6	1.5	11.0		
	全水深	10.7	10.7	10.8	10.8	10.4	11.2	10.9	11.0	10.4	11.3	10.8	10.7	10.8	10.4	11.3		
	pH	8.3	8.5	8.1	8.7	8.4	8.6	8.3	8.1	8.1	8.0	8.3	8.6	8.3	8.0	8.7	5/12	
生活環境項目	BOD																	
	COD	2.4	5.1	2.1	6.3	3.7	7.0	3.4	1.9	2.0	1.5	3.5	5.6	3.7	1.5	7.0	7/12	
	SS		6		8		9		3		5		7	6	3	9		
	DO	10	11	6.8	9.9	7.8	8.1	8.1	7.7	8.4	7.9	12	13	9.2	6.8	13	0/12	
	大腸菌群数		1.4E01		3.3E01		7.9E02		<2.0E00		<2.0E00		2.0E00	1.4E02	<2.0E00	7.9E02		
	n-ヘキサン抽出物質		<0.5						<0.5					<0.5	<0.5	<0.5	0/2	
	全窒素	0.24	0.33	0.26	0.42	0.28	0.28	0.38	0.31	0.49	0.21	0.28	0.37	0.32	0.21	0.49	0/12	
	全燐	0.016	0.031	0.034	0.035	0.031	0.040	0.037	0.036	0.045	0.032	0.019	0.043	0.033	0.016	0.045	0/12	
	全亜鉛		0.004						0.003					0.004	0.003	0.004	0/2	
	ニルフェノール																	
特殊項目	フェノール類																	
	銅																	
	鉄(溶解性)																	
	マンガン(溶解性)																	
	クロム																	
その他項目	塩化物イオン																	
	塩素	16.0	15.6	16.8	12.5	15.7	13.2	16.4	16.9	16.5	17.5	15.4	15.2	15.6	12.5	17.5		
	アンモニア性窒素	0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.06	0.03	<0.01	0.01	0.01	0.02	<0.01	0.06		
	亜硝酸性窒素	<0.005	<0.005	0.012	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.010	0.034	0.009	<0.005	<0.005	0.009	<0.005	0.034		
	硝酸性窒素	0.07	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.08	0.24	0.07	0.07	<0.05	0.07	<0.05	0.24		
	磷酸性燐	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.03	0.02	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.03		
	陰イオン界面活性剤																	
	電気伝導率																	
	濁度		3		8		9		<1		1		5	5	<1	9		
	溶解性COD	1.9	2.7	1.4	2.8	2.0	2.3	2.0	1.5	1.7	1.2	1.9	2.2	2.0	1.2	2.8		
クロロフィルa	1.9	9.5	2.5	29	8.8	38	12	0.3	1.8	1.7	16	27	12	0.3	38			
一般細菌	ATUBOD																	
	一般細菌集落																	
	総トリハロメタン生成能																	
	クロロホルム生成能																	
	ブロモホルム生成能																	
	ジブロモホルム生成能																	
	ブromoホルム生成能																	
	臭気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無			(mg/L)	
備考	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%値	5.1		
	赤潮	無	無	無	有	無	有	無	無	無	無	無	無					
工事状況等																		

表中層等量混合→(0.5+2.0m)

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・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No. 67)						類 型			地点コード				
平成27年度		海域	通年調査	大阪湾(2)		苅藻南 神戸灯台南						海域Ⅱ	海域Ⅲ		統一地点番号				
	項 目	採取年月日	採取時間	15/04/08	15/05/18	15/06/03	15/07/08	15/08/06	15/09/04	15/10/05	15/11/11	15/12/07	16/01/08	16/02/04	16/03/07	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			N.D						N.D								
	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			0.001						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																	
	PCB	mg/L									<0.0005								
健康	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	
環境	1,2-ジクロロエタン	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	
項目	トリス(1,2-ジクロロエチル)	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	
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.001						<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	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-ジクロロプロパン	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	
	チオヘンカルブ	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	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.07		<0.05	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.09	0.27	0.07	0.07	<0.05	0.08	<0.05	0.27	0/12
	ふっ素	mg/L																	
	ほう素	mg/L																	
	1,4-ジオキサン	mg/L			<0.005						<0.005				<0.005	<0.005	<0.005	0/2	
	クロロホルム	mg/L																	
	トリス(1,2-ジクロロエチル)	mg/L																	
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L																	
	0-ジクロロヘンゼン	mg/L																	
	イソキサチオン	mg/L																	
	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	mg/L																	
	オキシシン銅	mg/L																	
	クロロタロニル	mg/L																	
	プロピザミド	mg/L																	
	EPN	mg/L																	
	ジクロルボス	mg/L																	
	フェノバルブ	mg/L																	
	イプロベンホス	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																	
	フタ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																	
	4-tert-ブチルフェノール	mg/L																	
	アニリン	mg/L																	
	2,4-ジクロロフェノール	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)

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. 68)								類型			地点コード		73060
平成27年度	海域	通年調査	大阪湾(2)		苅藻島南 沖合								海域Ⅱ	海域Ⅲ	統一地点番号		615-56	
項目	採取年月日	15/04/08	15/05/18	15/06/03	15/07/08	15/08/06	15/09/04	15/10/05	15/11/11	15/12/07	16/01/08	16/02/04	16/03/07	平均	最小	最大	m/n	
候	採取時間	9:26	9:25	9:22	9:24	9:18	9:27	9:22	9:20	9:14	9:18	9:07	9:19					
天候		微雨	曇	弱雨	本曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇					
気温	℃	8.5	22.2	21.2	25.1	30.8	26.6	24.9	18.0	13.8	9.6	6.9	14.9	18.5	6.9	30.8		
水温	℃	11.3	18.8	20.8	23.0	27.9	26.1	22.2	19.9	15.8	13.9	8.9	11.9	18.4	8.9	27.9		
流量	m ³ /s																	
採取位置																		
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					
外観(色相)		10G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	2.5Y4/4	10G2.4/3	2.5Y4/4	10GY4.5/7	5BG2.4/3	10G2.4/3	5G2.4/3	5G2.4/3	5GY3/3					
透視度	cm																	
透明度	m	6.3	4.0	6.3	1.9	4.9	1.5	3.6	10.2	7.8	6.3	3.8	2.4	4.9	1.5	10.2		
全水深	m	15.7	15.8	15.7	15.4	15.9	15.7	15.2	15.8	15.6	16.2	15.9	15.9	15.7	15.2	16.2		
pH	H	8.3	8.5	8.2	8.8	8.3	8.8	8.2	8.1	8.1	8.1	8.3	8.6	8.4	8.1	8.8	4/12	
BOD	mg/L																	
COD	mg/L	2.4	4.1	2.2	7.0	3.1	7.9	2.3	1.8	1.7	1.7	3.4	5.7	3.6	1.7	7.9	6/12	
SS	mg/L																	
環境D	mg/L	9.7	11	7.9	11	7.7	10	7.8	7.7	8.4	8.5	12	14	9.6	7.7	14	0/12	
大腸菌群数	MPN/100mL		4.0E00		1.7E01		3.3E02		5.0E00		<2.0E00		<2.0E00	6.0E01	<2.0E00	3.3E02		
n-ヘキサン抽出物質	mg/L																	
全窒素	mg/L	0.22	0.26	0.22	0.45	0.28	0.40	0.23	0.26	0.30	0.21	0.25	0.28	0.28	0.21	0.45	0/12	
全燐	mg/L	0.014	0.025	0.025	0.039	0.025	0.043	0.030	0.032	0.036	0.024	0.019	0.033	0.029	0.014	0.043	0/12	
全亜鉛	mg/L		0.002						0.004					0.003	0.002	0.004	0/2	
ニルフェノール	mg/L																	
LAS	mg/L																	
フェノール類	mg/L																	
銅	mg/L																	
鉄(溶解性)	mg/L																	
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	%	15.9	16.2	16.6	12.4	15.7	13.0	16.6	17.0	16.9	17.3	15.6	15.0	15.7	12.4	17.3		
アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.03		
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.014	0.023	0.008	<0.005	<0.005	0.008	<0.005	0.023		
硝酸性窒素	mg/L	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	0.13	0.07	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.13		
燐酸性燐	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.02		
陰イオン界面活性剤	mg/L																	
電気伝導率	μS/cm, 25℃																	
濁度	度																	
溶解性COD	mg/L	1.9	2.4	1.6	2.9	1.9	2.7	1.8	1.4	1.5	1.2	1.7	1.9	1.9	1.2	2.9		
クロロフィルa	mg/m ³	1.5	3.7	3.1	29	3.4	34	9.1	0.6	2.0	2.8	15	24	10	0.6	34		
ATUBOD	mg/L																	
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	無	(mg/L)				
油膜	無	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	無	海域・湖沼	COD75%値	4.1		
赤潮	無	無	無	無	有	無	有	無	無	無	無	無	無					
工事状況等																		

表中層等量混合→(0.5+2.0m)

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・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No. 68)							類 型			地点コード			
			平成27年度	海域	通年調査	大阪湾(2)	荻藻島南 沖合							海域Ⅱ	海域Ⅲ		統一地点番号	73060
項 目	採取年月日	採取時間	15/04/08	15/05/18	15/06/03	15/07/08	15/08/06	15/09/04	15/10/05	15/11/11	15/12/07	16/01/08	16/02/04	16/03/07	平均	最小	最大	m/n
カドミウム	mg/L																	
全シアン	mg/L																	
鉛	mg/L																	
六価クロム	mg/L																	
砒素	mg/L																	
総水銀	mg/L																	
アルキル水銀	mg/L																	
PCB	mg/L																	
ジクロロメタン	mg/L																	
四塩化炭素	mg/L																	
1,2-ジクロロエタン	mg/L																	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L																	
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L																	
トリクロロエチレン	mg/L																	
テトラクロロエチレン	mg/L																	
1,3-ジクロロベンゼン	mg/L																	
チウラム	mg/L																	
シマジン	mg/L																	
チオベンカルブ	mg/L																	
ベンゼン	mg/L																	
セレン	mg/L																	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.08	0.15	0.07	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.15	0/n
ふっ素	mg/L																	
ほう素	mg/L																	
1,4-ジオキサン	mg/L																	
クロロホルム	mg/L																	
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																	
1,2-ジクロロベンゼン	mg/L																	
1,4-ジオキサン	mg/L																	
イソキサチオン	mg/L																	
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	mg/L																	
オキシシン銅	mg/L																	
クロロタロニル	mg/L																	
プロピザミド	mg/L																	
EPN	mg/L																	
ジクロルボス	mg/L																	
フェノカルブ	mg/L																	
イプロベンホス	mg/L																	
クロルニトロフェン	mg/L																	
トルエン	mg/L																	
キシレン	mg/L																	
2,4,6-トリクロロフェニル	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																	
4-tert-ブチルフェノール	mg/L																	
アニリン	mg/L																	
2,4-ジクロロフェノール	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3)

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. 68)						類型			地点コード			73060							
平成27年度		海域	通年調査	大阪湾(2)		苅藻島南 沖合						海域B	海域III		統一地点番号			615-56							
項目	採取年月日	採取水深	採取時間	15/04/08	15/05/18	15/06/03	15/07/08	15/08/06	15/09/04	15/10/05	15/11/11	15/12/07	16/01/08	16/02/04	16/03/07	平均	最小	最大	m/n						
				9:26	9:25	9:22	9:24	9:18	9:27	9:22	9:20	9:14	9:18	9:07	9:19										
全	水	深	m	15.7	15.8	15.7	15.4	15.9	15.7	15.2	15.8	15.6	16.2	15.9	15.9	15.7	15.2	16.2							
水	温	表中層	°C	11.3	18.8	20.8	23.0	27.9	26.1	22.2	19.9	15.8	13.9	8.9	11.9	18.4	8.9	27.9							
		中下層	°C	11.7	18.6	19.7	22.1	26.2	25.5	22.6	19.9	15.7	14.2	9.1	11.2	18.0	9.1	26.2							
		底層	°C	11.5	17.2	18.9	21.8	24.9	25.1	23.0	20.9	16.5	14.2	10.4	10.9	17.9	10.4	25.1							
C	O	D	表中層	mg/L	2.4	4.1	2.2	7.0	3.1	7.9	2.3	1.8	1.7	1.7	3.4	5.7	3.6	1.7	7.9	6/12					
			中下層	mg/L	2.3	4.0	1.6	3.3	2.3	2.8	2.3	1.6	1.7	1.6	3.7	4.6	2.7	1.6	4.6	4/12					
			底層	mg/L	1.5	1.6	1.6	1.8	1.6	2.2	2.0	1.5	1.3	1.7	1.7	1.6	1.7	1.3	2.2	0/12					
溶	解	性	C	O	D	表中層	mg/L	1.9	2.4	1.6	2.9	1.9	2.7	1.8	1.4	1.5	1.2	1.7	1.9	1.9	1.2	2.9			
						中下層	mg/L																		
						底層	mg/L																		
D	O	D	表中層	mg/L	9.7	11	7.9	11	7.7	10	7.8	7.7	8.4	8.5	12	14	9.6	7.7	14	0/12					
			中下層	mg/L	9.7	11	7.6	8.1	7.4	7.4	7.4	7.6	8.4	8.5	12	13	9.0	7.4	13	0/12					
			底層	mg/L	9.2	7.9	7.4	6.7	6.6	6.5	6.9	7.1	8.2	8.5	9.4	9.3	7.8	6.5	9.4	0/12					
全	窒	素	表中層	mg/L	0.22	0.26	0.22	0.45	0.28	0.40	0.23	0.26	0.30	0.21	0.25	0.28	0.28	0.21	0.45	0/12					
			中下層	mg/L	0.20	0.24	0.15	0.21	0.24	0.20	0.21	0.25	0.28	0.19	0.24	0.28	0.22	0.15	0.28	0/12					
			底層	mg/L	0.13	0.14	0.12	0.13	0.15	0.13	0.34	0.17	0.19	0.16	0.13	0.15	0.16	0.12	0.34	0/12					
ア	モ	ニ	性	窒	素	表中層	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.03				
						中下層	mg/L	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.03	0.01	0.01	0.03	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.03			
						底層	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			
亜	硝	酸	性	窒	素	表中層	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.014	0.023	0.008	<0.005	<0.005	0.008	<0.005	0.023			
						中下層	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.009	0.014	0.024	0.008	<0.005	<0.005	0.008	<0.005	0.024			
						底層	mg/L	<0.005	0.006	0.006	0.017	0.013	0.011	0.021	0.026	0.018	0.008	<0.005	<0.005	0.012	<0.005	0.026			
硝	酸	性	窒	素	表中層	mg/L	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	0.13	0.07	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.13				
					中下層	mg/L	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	0.13	0.06	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.13				
					底層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.07	0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.07				
硝	酸	性	窒	素	及	窒	素	表中層	mg/L	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.08	0.15	0.07	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.15	0/12	
								中下層	mg/L	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.08	0.15	0.06	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.15	0/12
								底層	mg/L	<0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07	0.08	0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.08	0/12
全	燐	表中層	mg/L	0.014	0.025	0.025	0.039	0.025	0.043	0.030	0.032	0.036	0.024	0.019	0.033	0.029	0.014	0.043	0/12						
		中下層	mg/L	0.014	0.027	0.016	0.027	0.015	0.030	0.030	0.028	0.034	0.025	0.022	0.025	0.024	0.014	0.034	0/12						
		底層	mg/L	0.015	0.016	0.017	0.024	0.020	0.022	0.026	0.023	0.030	0.021	0.020	0.021	0.021	0.015	0.030	0/12						
磷	酸	性	磷	表中層	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.02					
				中下層	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.02					
				底層	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.02					
塩	素	量	表中層	%	15.9	16.2	16.6	12.4	15.7	13.0	16.6	17.0	16.9	17.3	15.6	15.0	15.7	12.4	17.3						
			中下層	%	16.3	16.4	17.8	16.0	16.5	15.7	16.9	17.0	17.0	17.5	15.8	15.8	16.6	15.7	17.8						
			底層	%	17.5	17.8	18.0	17.6	17.2	16.9	17.4	17.5	17.4	17.6	17.4	17.2	17.5	16.9	18.0						

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)

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. 77)							類型			地点コード		73012
平成27年度		海域	通年調査	大阪湾(2)			第4工区南 沖合(2)							海域Ⅱ	海域Ⅲ	統一地点番号		615-57	
項目		採取年月日	15/04/08	15/05/18	15/06/03	15/07/08	15/08/06	15/09/04	15/10/05	15/11/11	15/12/07	16/01/08	16/02/04	16/03/07	平均	最小	最大	m/n	
採取時間		12:45	12:21	11:57	12:11	12:00	12:40	11:59	12:10	11:42	11:47	11:47	11:37						
一般項目	天候	本曇	曇	本曇	本曇	晴	晴	曇	晴	晴	本曇	晴	曇						
	気温	℃	11.5	23.2	23.4	26.2	30.2	26.9	22.8	18.1	14.8	9.8	9.3	16.1	19.4	9.3	30.2		
	水温	℃	11.5	21.3	20.9	23.2	29.0	26.2	22.3	19.8	14.8	12.9	9.0	12.6	18.6	9.0	29.0		
	流量	m ³ /s																	
	採取位置																		
	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					
	外観(色相)		10G2.4/3	2.5Y4/4	5.5Y4/4	5GY3/3	5.5Y4/4	2.5Y4/4	5GY3/3	10G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	10GY3/4	5GY3/3					
	透視度	cm																	
	透明度	m	4.9	2.0	2.6	2.0	1.9	0.9	2.5	4.2	6.6	6.8	3.3	2.3	3.3	0.9	6.8		
	全水深	m	15.7	15.1	15.6	16.1	16.5	16.1	15.8	16.3	16.7	16.1	16.3	15.8	16.0	15.1	16.7		
生活環境項目	pH		8.1	8.7	8.4	8.3	8.5	8.7	8.3	8.1	8.0	8.2	8.2	8.6	8.3	8.0	8.7	5/12	
	BOD	mg/L																	
	COD	mg/L	2.3	6.2	3.2	3.8	4.7	7.7	3.8	2.6	2.3	2.3	2.9	5.3	3.9	2.3	7.7	7/12	
	S	mg/L																	
	D	mg/L	9.2	13	8.8	8.3	8.9	11	9.2	7.6	8.6	10	11	16	10	7.6	16	0/12	
	大腸菌群数	MPN/100mL		2.4E02		5.4E03		4.9E02		9.4E01		<2.0E00		2.0E00	1.0E03	<2.0E00	5.4E03		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																	
	全窒素	mg/L	0.35	0.85	0.31	0.67	0.40	0.39	0.32	0.53	0.81	0.38	0.49	0.52	0.50	0.31	0.85	3/12	
	全燐	mg/L	0.025	0.069	0.037	0.065	0.034	0.058	0.038	0.064	0.068	0.028	0.026	0.053	0.047	0.025	0.069	6/12	
	全亜鉛	mg/L		0.005						0.003					0.004	0.003	0.005	0/2	
特殊項目	ニルフェノール	mg/L																	
	LAS	mg/L																	
	フェノール類	mg/L																	
	銅	mg/L																	
	鉄(溶解性)	mg/L																	
	マンガン(溶解性)	mg/L																	
	クロム	mg/L																	
	塩化物イオン	mg/L																	
	塩素	%	15.1	9.8	15.5	10.3	13.4	12.1	14.9	16.0	15.3	16.2	13.8	13.7	13.8	9.8	16.2		
	アンモニア性窒素	mg/L	0.05	<0.01	<0.01	0.02	0.01	<0.01	<0.01	0.10	0.09	0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	0.10		
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	0.013	<0.005	0.009	<0.005	<0.005	<0.005	0.022	0.048	0.010	0.012	0.008	0.012	<0.005	0.048			
硝酸性窒素	mg/L	0.15	0.29	<0.05	0.25	<0.05	<0.05	<0.05	0.19	0.46	0.17	0.28	0.15	0.18	<0.05	0.46			
燐酸性燐	mg/L	0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	0.05	0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.05			
その他項目	陰イオン界面活性剤	mg/L																	
	電気伝導率	μS/cm, 25℃																	
	濁度																		
	溶解性COD	mg/L	2.0	3.6	2.3	2.3	2.5	2.6	2.1	1.8	1.9	1.6	1.9	2.4	2.3	1.6	3.6		
	クロロフィルa	mg/m ³	0.8	21	6.4	20	16	52	19	4.8	2.0	6.8	10	27	15	0.8	52		
	ATUBOD	mg/L																	
	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romoホルム生成能	mg/L																		
備考	臭気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	(mg/L)				
	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%値	4.7		
	赤潮		無	有	有	無	有	有	無	無	無	無	無	無					
	工事状況等																		

表中層等量混合→(0.5+2.0m)

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・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No. 77)							類 型			地点コード			
			平成27年度	海域	通年調査	大阪湾(2)		第4工区南 沖合(2)							海域B	海域III		統一地点番号
項 目	採取年月日	採取時間	15/04/08	15/05/18	15/06/03	15/07/08	15/08/06	15/09/04	15/10/05	15/11/11	15/12/07	16/01/08	16/02/04	16/03/07	平均	最小	最大	m/n
カドミウム	mg/L																	
全シアン	mg/L																	
鉛	mg/L																	
六価クロム	mg/L																	
砒素	mg/L																	
総水銀	mg/L																	
アルキル水銀	mg/L																	
PCB	mg/L																	
ジクロロメタン	mg/L																	
四塩化炭素	mg/L																	
1,2-ジクロロエタン	mg/L																	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L																	
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L																	
トリクロロエチレン	mg/L																	
テトラクロロエチレン	mg/L																	
1,3-ジクロロベンゼン	mg/L																	
チウラム	mg/L																	
シマジン	mg/L																	
チオヘンカルブ	mg/L																	
ベンゼン	mg/L																	
セレン	mg/L																	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.15	0.30	<0.05	0.25	<0.05	<0.05	<0.05	0.21	0.50	0.18	0.29	0.15	0.19	<0.05	0.50	0/12	
ふっ素	mg/L																	
ほう素	mg/L																	
1,4-ジオキサン	mg/L																	
クロロホルム	mg/L																	
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																	
1,2-ジクロロベンゼン	mg/L																	
1,4-ジオキサン	mg/L																	
イソキサチオン	mg/L																	
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	mg/L																	
オキシシン銅	mg/L																	
クロロタロニル	mg/L																	
プロピザミド	mg/L																	
EPN	mg/L																	
ジクロルボス	mg/L																	
フェノカルブ	mg/L																	
イプロベンホス	mg/L																	
クロルニトロフェン	mg/L																	
トルエン	mg/L																	
キシレン	mg/L																	
2,4,6-トリクロロフェノール	mg/L																	
ニッケル	mg/L																	
モリブデン	mg/L																	
アンチモン	mg/L																	
塩化ビニルモノマー	mg/L																	
エヒクロロヒドリン	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																	
4-tert-ブチルフェノール	mg/L																	
アニリン	mg/L																	
2,4-ジクロロフェノール	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3)

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.77)						類型			地点コード			73012
平成27年度		海域	通年調査	大阪湾(2)		第4工区南 沖合(2)						海域B	海域III		統一地点番号			615-57
項目	採取年月日	採取時間	15/04/08	15/05/18	15/06/03	15/07/08	15/08/06	15/09/04	15/10/05	15/11/11	15/12/07	16/01/08	16/02/04	16/03/07	平均	最小	最大	m/n
			12:45	12:21	11:57	12:11	12:00	12:40	11:59	12:10	11:42	11:47	11:21	11:37				
全水	深	m	15.7	15.1	15.6	16.1	16.5	16.1	15.8	16.3	16.7	16.1	16.3	15.8	16.0	15.1	16.7	
水	表中層	°C	11.5	21.3	20.9	23.2	29.0	26.2	22.3	19.8	14.8	12.9	9.0	12.6	18.6	9.0	29.0	
	中下層	°C	11.8	18.6	20.2	22.2	26.1	26.0	22.5	19.6	15.2	13.4	10.1	11.5	18.1	10.1	26.1	
	底層	°C	12.0	16.7	18.3	21.4	23.8	24.9	23.1	20.3	16.2	14.2	10.9	11.0	17.7	10.9	24.9	
C O D	表中層	mg/L	2.3	6.2	3.2	3.8	4.7	7.7	3.8	2.6	2.3	2.3	2.9	5.3	3.9	2.3	7.7	7/12
	中下層	mg/L	2.8	3.3	2.7	2.0	2.9	3.1	2.8	2.3	2.1	1.9	3.3	3.4	2.7	1.9	3.4	4/12
	底層	mg/L	1.7	1.8	1.8	1.8	1.4	2.1	1.6	1.6	1.7	1.8	1.4	1.5	1.7	1.4	2.1	0/12
溶解性C O D	表中層	mg/L	2.0	3.6	2.3	2.3	2.5	2.6	2.1	1.8	1.9	1.6	1.9	2.4	2.3	1.6	3.6	
	中下層	mg/L																
	底層	mg/L																
D O	表中層	mg/L	9.2	13	8.8	8.3	8.9	11	9.2	7.6	8.6	10	11	16	10	7.6	16	0/12
	中下層	mg/L	8.9	9.4	7.9	5.9	6.3	4.6	7.6	7.3	8.5	9.1	11	12	8.2	4.6	12	1/12
	底層	mg/L	8.7	5.8	6.4	3.9	4.0	3.7	5.4	6.4	7.2	6.8	8.8	8.7	6.3	3.7	8.8	3/12
全窒素	表中層	mg/L	0.35	0.85	0.31	0.67	0.40	0.39	0.32	0.53	0.81	0.38	0.49	0.52	0.50	0.31	0.85	3/12
	中下層	mg/L	0.24	0.31	0.21	0.27	0.28	0.40	0.23	0.59	0.48	0.28	0.30	0.27	0.32	0.21	0.59	0/12
	底層	mg/L	0.15	0.29	0.18	0.34	0.35	0.33	0.23	0.33	0.33	0.26	0.19	0.19	0.26	0.15	0.35	0/12
アンモニア性窒素	表中層	mg/L	0.05	<0.01	<0.01	0.02	0.01	<0.01	<0.01	0.10	0.09	0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	0.10	
	中下層	mg/L	0.03	0.03	0.01	0.06	0.04	0.06	<0.01	0.13	0.01	0.03	0.01	<0.01	0.04	<0.01	0.13	
	底層	mg/L	0.04	0.11	0.02	0.12	0.10	0.09	0.05	0.07	0.02	0.04	0.03	0.04	0.06	0.02	0.12	
亜硝酸性窒素	表中層	mg/L	<0.005	0.013	<0.005	0.009	<0.005	<0.005	<0.005	0.022	0.048	0.010	0.012	0.008	0.012	<0.005	0.048	
	中下層	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	0.014	<0.005	0.020	0.006	0.022	0.040	0.005	<0.005	<0.005	0.011	<0.005	0.040	
	底層	mg/L	<0.005	0.013	0.019	0.025	0.030	0.026	0.022	0.028	0.026	0.014	0.007	<0.005	0.018	<0.005	0.030	
硝酸性窒素	表中層	mg/L	0.15	0.29	<0.05	0.25	<0.05	<0.05	<0.05	0.19	0.46	0.17	0.28	0.15	0.18	<0.05	0.46	
	中下層	mg/L	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.09	0.05	0.20	0.27	0.08	0.08	<0.05	0.09	<0.05	0.27	
	底層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.08	0.05	<0.05	<0.05	0.12	0.08	0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.12	
亜硝酸性及び硝酸性窒素	表中層	mg/L	0.15	0.30	<0.05	0.25	<0.05	<0.05	<0.05	0.21	0.50	0.18	0.29	0.15	0.19	<0.05	0.50	0/12
	中下層	mg/L	0.06	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.11	0.05	0.22	0.31	0.08	0.08	<0.05	0.10	<0.05	0.31	0/12
	底層	mg/L	<0.05	0.06	0.06	0.07	0.11	0.07	0.07	0.07	0.14	0.09	0.05	<0.05	0.07	<0.05	0.14	0/12
全燐	表中層	mg/L	0.025	0.069	0.037	0.065	0.034	0.058	0.038	0.064	0.068	0.028	0.026	0.053	0.047	0.025	0.069	6/12
	中下層	mg/L	0.019	0.033	0.024	0.044	0.019	0.057	0.030	0.061	0.046	0.025	0.026	0.026	0.034	0.019	0.061	2/12
	底層	mg/L	0.018	0.037	0.024	0.076	0.065	0.064	0.039	0.035	0.046	0.037	0.029	0.027	0.041	0.018	0.076	3/12
磷酸性燐	表中層	mg/L	0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	0.05	0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.05	
	中下層	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.03	<0.01	0.04	0.03	0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.04	
	底層	mg/L	<0.01	0.02	0.01	0.06	0.05	0.05	0.03	0.02	0.03	0.02	0.01	0.01	0.03	<0.01	0.06	
塩素量	表中層	%	15.1	9.8	15.5	10.3	13.4	12.1	14.9	16.0	15.3	16.2	13.8	13.7	13.8	9.8	16.2	
	中下層	%	16.4	15.9	16.6	16.5	15.3	15.7	15.9	16.0	16.4	16.9	16.2	16.0	16.2	15.3	16.9	
	底層	%	17.5	17.8	17.9	17.9	17.3	17.1	17.2	17.4	17.1	17.6	17.4	17.3	17.5	17.1	17.9	

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)

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. 78)								類型			地点コード		73022
平成27年度		海域	通年調査	大阪湾(2)		六甲アイランド南 観測塔								海域Ⅱ	海域Ⅲ	統一地点番号		615-58	
項目		採取年月日	15/04/08	15/05/18	15/06/03	15/07/08	15/08/06	15/09/04	15/10/05	15/11/11	15/12/07	16/01/08	16/02/04	16/03/07	平均	最小	最大	m/n	
採取時間		12:13	11:46	11:35	12:00	11:38	12:30	11:47	11:50	11:23	11:26	11:03	11:19						
一般	天候	本曇	曇	本曇	本曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	本曇	晴	曇					
	気温	℃	10.8	24.9	22.9	26.5	30.5	26.4	23.0	18.0	15.2	9.9	8.7	16.1	19.4	8.7	30.5		
	水温	℃	11.9	20.1	21.1	23.0	30.2	26.4	22.1	19.7	14.7	12.9	9.0	12.5	18.6	9.0	30.2		
	流量	m ³ /s																	
	採取位置																		
	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					
	外観(色相)		10G2.4/3	2.5Y4/4	5G2.4/3	2.5Y4/4	5.5Y4/4	2.5Y4/4	5GY3/3	5BG2.4/3	10G2.4/3	5G2.4/3	5GY3/3	5GY3/3					
	透視度	cm																	
	透明度	m	5.8	2.3	3.9	1.8	1.8	1.2	2.4	6.5	6.5	5.9	2.6	2.4	3.6	1.2	6.5		
	全水深	m	16.5	15.9	16.3	16.8	17.1	16.7	16.5	16.6	16.7	16.9	17.1	16.8	16.7	15.9	17.1		
生活環境	pH		8.2	8.7	8.4	8.6	8.7	8.7	8.4	8.1	8.0	8.2	8.3	8.6	8.4	8.0	8.7	7/12	
	BOD	mg/L																	
	COD	mg/L	2.4	5.5	3.1	5.3	5.7	7.3	4.0	2.0	2.0	2.4	3.4	5.1	4.0	2.0	7.3	8/12	
	SS	mg/L																	
	DO	mg/L	9.2	13	8.9	10	10	11	9.8	7.7	8.6	9.5	11	14	10	7.7	14	0/12	
	大腸菌群数	MPN/100mL		7.0E01		9.2E03		1.7E02		2.3E01		<2.0E00		5.0E00	1.6E03	<2.0E00	9.2E03		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																	
	全窒素	mg/L	0.29	0.44	0.28	0.60	0.54	0.35	0.32	0.43	0.76	0.29	0.45	0.45	0.43	0.28	0.76	1/12	
	全燐	mg/L	0.021	0.044	0.032	0.055	0.037	0.049	0.038	0.050	0.064	0.020	0.025	0.043	0.040	0.020	0.064	2/12	
	全亜鉛	mg/L		0.003						0.003					0.003	0.003	0.003	0/2	
特殊項目	ニルフェノール	mg/L																	
	LAS	mg/L																	
	フェノール類	mg/L																	
	銅	mg/L																	
	鉄(溶解性)	mg/L																	
	マンガン(溶解性)	mg/L																	
	クロム	mg/L																	
	塩化物イオン	mg/L																	
	塩素	%	15.8	13.8	15.8	11.0	12.4	12.7	11.9	16.4	15.5	16.6	14.1	13.9	14.2	11.0	16.6		
	アンモニア性窒素	mg/L	0.03	<0.01	<0.01	0.03	0.02	<0.01	<0.01	0.07	0.08	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	0.08		
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.014	0.045	0.008	0.010	0.006	0.010	<0.005	0.045			
硝酸性窒素	mg/L	0.10	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.15	0.41	0.11	0.23	0.08	0.12	<0.05	0.41			
燐酸性燐	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.04			
その他	陰イオン界面活性剤	mg/L																	
	電気伝導率	μS/cm, 25℃																	
	濁度																		
	溶解性COD	mg/L	1.8	3.0	2.6	2.5	2.8	2.5	2.2	1.6	1.9	1.5	1.9	2.2	2.2	1.5	3.0		
	クロロフィルa	mg/m ³	1.3	17	5.1	47	22	37	26	2.9	1.5	5.0	12	26	17	1.3	47		
	ATUBOD	mg/L																	
	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romoホルム生成能	mg/L																		
備考	臭気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	(mg/L)				
	油膜	無	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	無	海域・湖沼	COD75%値	5.3		
	赤潮	無	有	無	無	有	有	有	無	無	無	無	無	無					
	工事状況等																		

表中層等量混合→(0.5+2.0m)

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・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No. 78)							類 型			地点コード			
			平成27年度	海域	通年調査	大阪湾(2)		六甲7イランド南 観測塔							海域日	海域Ⅲ		統一地点番号
項 目	採取年月日	採取時間	15/04/08	15/05/18	15/06/03	15/07/08	15/08/06	15/09/04	15/10/05	15/11/11	15/12/07	16/01/08	16/02/04	16/03/07	平均	最小	最大	m/n
カドミウム	mg/L																	
全シアン	mg/L																	
鉛	mg/L																	
六価クロム	mg/L																	
砒素	mg/L																	
総水銀	mg/L																	
アルキル水銀	mg/L																	
PCB	mg/L																	
ジクロロメタン	mg/L																	
四塩化炭素	mg/L																	
1,2-ジクロロエタン	mg/L																	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L																	
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																	
1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L																	
トリクロロエチレン	mg/L																	
テトラクロロエチレン	mg/L																	
1,3-ジクロロベンゼン	mg/L																	
チウラム	mg/L																	
シマジン	mg/L																	
チオベンカルブ	mg/L																	
ベンゼン	mg/L																	
セレン	mg/L																	
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	<0.05	<0.05	<0.05	0.16	0.45	0.11	0.24	0.08	0.12	<0.05	0.45	0/n
ふっ素	mg/L																	
ほう素	mg/L																	
1,4-ジオキサン	mg/L																	
クロロホルム	mg/L																	
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																	
1,2-ジクロロベンゼン	mg/L																	
1,4-ジクロロベンゼン	mg/L																	
イソキサチオン	mg/L																	
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	mg/L																	
オキシシン銅	mg/L																	
クロロタロニル	mg/L																	
プロピザミド	mg/L																	
EPN	mg/L																	
ジクロルボス	mg/L																	
フェノカルブ	mg/L																	
イプロベンホス	mg/L																	
クロルニトロフェン	mg/L																	
トルエン	mg/L																	
キシレン	mg/L																	
2,4,6-トリクロロフェニル	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																	
4-tert-ブチルフェノール	mg/L																	
アニリン	mg/L																	
2,4-ジクロロフェノール	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3)

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. 78)						類型			地点コード			73022		
平成27年度		海域	通年調査	大阪湾(2)		六甲747号南 観測塔						海域B	海域III		統一地点番号			615-58		
項目	採取水深	採取年月日	15/04/08	15/05/18	15/06/03	15/07/08	15/08/06	15/09/04	15/10/05	15/11/11	15/12/07	16/01/08	16/02/04	16/03/07	平均	最小	最大	m/n		
		採取時間	12:13	11:46	11:35	12:00	11:38	12:30	11:47	11:50	11:23	11:26	11:03	11:19						
全	水	深	m	16.5	15.9	16.3	16.8	17.1	16.7	16.5	16.6	16.7	16.9	17.1	16.8	16.7	15.9	17.1		
水	温	表中層	°C	11.9	20.1	21.1	23.0	30.2	26.4	22.1	19.7	14.7	12.9	9.0	12.5	18.6	9.0	30.2		
		中下層	°C	12.2	18.7	19.9	22.1	26.9	25.6	22.4	19.7	15.0	13.0	9.8	11.2	18.0	9.8	26.9		
		底層	°C	12.3	16.9	18.1	21.5	24.0	24.9	22.9	20.9	16.0	14.2	11.0	11.0	17.8	11.0	24.9		
C	O	表中層	mg/L	2.4	5.5	3.1	5.3	5.7	7.3	4.0	2.0	2.0	2.4	3.4	5.1	4.0	2.0	7.3	8/12	
		中下層	mg/L	2.4	4.0	2.6	2.4	2.5	3.3	3.1	1.8	1.9	2.1	3.3	3.4	2.7	1.8	4.0	5/12	
		底層	mg/L	1.7	1.7	2.0	1.6	1.6	1.8	2.1	1.7	1.3	2.0	1.7	1.7	1.7	1.3	2.1	0/12	
溶	解	表中層	mg/L	1.8	3.0	2.6	2.5	2.8	2.5	2.2	1.6	1.9	1.5	1.9	2.2	2.2	1.5	3.0		
		中下層	mg/L																	
		底層	mg/L																	
D	O	表中層	mg/L	9.2	13	8.9	10	10	11	9.8	7.7	8.6	9.5	11	14	10	7.7	14	0/12	
		中下層	mg/L	9.2	10	6.9	6.0	6.5	6.3	8.1	7.6	8.7	8.8	11	12	8.4	6.0	12	0/12	
		底層	mg/L	8.9	5.9	4.3	4.6	4.9	4.9	5.3	5.6	7.6	7.2	8.5	8.7	6.4	4.3	8.9	4/12	
全	窒	表中層	mg/L	0.29	0.44	0.28	0.60	0.54	0.35	0.32	0.43	0.76	0.29	0.45	0.45	0.43	0.28	0.76	1/12	
		中下層	mg/L	0.22	0.25	0.24	0.27	0.23	0.30	0.24	0.46	0.58	0.35	0.28	0.21	0.30	0.21	0.58	0/12	
		底層	mg/L	0.19	0.26	0.34	0.29	0.27	0.29	0.23	0.29	0.38	0.24	0.17	0.18	0.26	0.17	0.38	0/12	
ア	モ	表中層	mg/L	0.03	<0.01	<0.01	0.03	0.02	<0.01	<0.01	0.07	0.08	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	0.08		
		中下層	mg/L	0.03	0.02	0.02	0.04	0.05	0.03	<0.01	0.09	0.03	0.06	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	0.09		
		底層	mg/L	0.03	0.09	0.10	0.09	0.05	0.06	0.05	0.07	0.01	0.04	0.03	0.04	0.06	0.01	0.10		
亜	硝	表中層	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.014	0.045	0.008	0.010	0.006	0.010	<0.005	0.045		
		中下層	mg/L	<0.005	<0.005	0.013	0.014	<0.005	0.012	<0.005	0.014	0.041	0.009	<0.005	<0.005	0.011	<0.005	0.041		
		底層	mg/L	<0.005	0.010	0.046	0.027	0.028	0.025	0.021	0.035	0.034	0.010	0.007	<0.005	0.021	<0.005	0.046		
硝	酸	表中層	mg/L	0.10	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.15	0.41	0.11	0.23	0.08	0.12	<0.05	0.41		
		中下層	mg/L	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.14	0.31	0.10	0.07	<0.05	0.09	<0.05	0.31		
		底層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.18	0.06	0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.18		
硝	酸	表中層	mg/L	0.10	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.16	0.45	0.11	0.24	0.08	0.12	<0.05	0.45	0/12	
		中下層	mg/L	0.05	<0.05	0.06	0.06	<0.05	0.06	<0.05	0.15	0.35	0.10	0.07	<0.05	0.09	<0.05	0.35	0/12	
		底層	mg/L	<0.05	0.06	0.09	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08	0.21	0.07	0.05	<0.05	0.08	<0.05	0.21	0/12
全	燐	表中層	mg/L	0.021	0.044	0.032	0.055	0.037	0.049	0.038	0.050	0.064	0.020	0.025	0.043	0.040	0.020	0.064	2/12	
		中下層	mg/L	0.014	0.031	0.032	0.042	0.024	0.049	0.032	0.045	0.055	0.035	0.024	0.023	0.034	0.014	0.055	1/12	
		底層	mg/L	0.015	0.036	0.052	0.067	0.044	0.048	0.041	0.040	0.048	0.032	0.025	0.025	0.039	0.015	0.067	2/12	
磷	酸	表中層	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.04		
		中下層	mg/L	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	<0.01	0.02	0.04	0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.04		
		底層	mg/L	<0.01	0.02	0.03	0.05	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	0.01	0.01	0.03	<0.01	0.05		
塩	素	表中層	‰	15.8	13.8	15.8	11.0	12.4	12.7	11.9	16.4	15.5	16.6	14.1	13.9	14.2	11.0	16.6		
		中下層	‰	16.4	16.3	16.8	16.5	15.8	15.4	14.8	16.5	16.1	16.9	15.9	16.2	16.1	14.8	16.9		
		底層	‰	17.0	17.7	17.9	17.8	17.3	17.1	15.6	17.5	16.8	17.5	17.4	17.1	17.2	15.6	17.9		

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)

調査年度 平成27年度	調査対象 海域	調査種別 通年調査	水系・水域名 大阪湾(2)		測定地点名 (測定地点番号 No. 81)								類型			地点コード		73026 615-60
			15/05/18	15/06/03	六甲アイランド南 沖合(2)								海域B	海域III	統一地点番号			
項目	採取年月日 採取時間	15/04/08 11:54	15/05/18 11:35	15/06/03 11:26	15/07/08 11:49	15/08/06 11:28	15/09/04 12:14	15/10/05 11:37	15/11/11 11:40	15/12/07 11:14	16/01/08 11:16	16/02/04 10:54	16/03/07 11:09	平均	最小	最大	m/n	
一般項目	天候	本曇	晴	本曇	本曇	晴	晴	曇	晴	晴	本曇	晴	曇					
	気温	10.5	24.5	22.5	26.3	30.7	26.0	23.7	17.0	14.9	9.9	8.8	15.3	19.2	8.8	30.7		
	水温	12.5	19.9	21.1	23.1	29.5	26.5	22.3	19.7	14.9	12.7	9.1	12.3	18.6	9.1	29.5		
	流量																	
	採取位置																	
	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				
	外観(色相)		5G2.4/3	2.5Y4/4	5G2.4/3	10GY3/4	5.5Y4/4	5.5Y4/4	5G2.4/3	5BG2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	5GY3/3	5GY3/3				
	透視度	cm																
	透明度	m	6.0	2.3	6.3	2.7	1.8	1.1	3.0	7.2	6.6	5.8	2.5	2.2	4.0	1.1	7.2	
	全水深	m	17.5	16.9	17.3	17.8	17.8	17.7	17.4	17.2	17.5	17.8	18.1	17.8	17.6	16.9	18.1	
生活環境項目	pH	8.3	8.8	8.4	8.3	8.6	8.6	8.3	8.1	8.0	8.2	8.3	8.6	8.4	8.0	8.8	5/12	
	BOD	mg/L																
	COD	mg/L	3.2	6.9	3.1	3.3	5.5	6.4	3.4	1.9	1.9	2.4	3.7	5.2	3.9	1.9	6.9	9/12
	S	mg/L		7		6		10		5		4		9	7	4	10	
	D	mg/L	9.8	14	8.9	7.8	9.5	10	8.6	7.9	8.5	10	12	15	10	7.8	15	0/12
	大腸菌群数	MPN/100mL		4.9E02		1.1E03		3.3E02		8.0E00		<2.0E00		7.0E00	3.2E02	<2.0E00	1.1E03	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L		<0.5						<0.5					<0.5	<0.5	<0.5	0/2
	全窒素	mg/L	0.27	0.59	0.25	0.50	0.41	0.29	0.27	0.42	0.66	0.30	0.35	0.55	0.41	0.25	0.66	1/12
	全燐	mg/L	0.016	0.061	0.029	0.051	0.037	0.043	0.035	0.048	0.056	0.020	0.024	0.050	0.039	0.016	0.061	3/12
	全亜鉛	mg/L		0.004						0.003					0.004	0.003	0.004	0/2
特殊項目	ニルフェノール	mg/L																
	LAS	mg/L																
	フェノール類	mg/L																
	銅	mg/L																
	鉄(溶解性)	mg/L																
	マンガン(溶解性)	mg/L																
	クロム	mg/L																
	塩化物イオン	mg/L																
	塩素	%	16.0	12.8	15.7	12.9	13.4	13.2	16.0	16.5	15.8	16.5	15.1	13.6	14.8	12.8	16.5	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02	<0.01	<0.01	0.03	0.01	<0.01	<0.01	0.05	0.07	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.07	
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.013	0.044	0.007	0.005	0.009	0.009	<0.005	0.044		
硝酸性窒素	mg/L	0.05	<0.05	<0.05	0.12	<0.05	<0.05	<0.05	0.13	0.36	0.10	0.10	0.18	0.11	<0.05	0.36		
燐酸性燐	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.04		
その他項目	陰イオン界面活性剤	mg/L																
	電気伝導率	μS/cm, 25°C																
	濁度	度		6		5		10		<1		1		6	5	<1	10	
	溶解性COD	mg/L	2.6	3.5	2.1	2.3	2.7	2.3	2.0	1.5	1.9	1.8	1.9	2.2	2.2	1.5	3.5	
	クロロフィルa	mg/m ³	2.5	27	4.6	19	16	44	16	2.9	1.8	6.1	18	22	15	1.8	44	
	ATUBOD	mg/L																
	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romoホルム生成能	mg/L																	
備考	臭	気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	(mg/L)				
	油膜		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	海域・湖沼	COD75%値	5.2		
	赤潮		無	有	無	無	無	有	無	無	無	無	無					
	工事状況等																	

表中層等量混合→(0.5+2.0m)

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・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No. 81)							類 型			地点コード			
			平成27年度	海域	通年調査	大阪湾(2)		六甲74号沖合(2)							海域日	海域Ⅲ		統一地点番号
項 目	採取年月日	採取時間	15/04/08	15/05/18	15/06/03	15/07/08	15/08/06	15/09/04	15/10/05	15/11/11	15/12/07	16/01/08	16/02/04	16/03/07	平均	最小	最大	m/n
カドミウム	mg/L																	
全シアン	mg/L																	
鉛	mg/L																	
六価クロム	mg/L																	
砒素	mg/L																	
総水銀	mg/L																	
アルキル水銀	mg/L																	
PCB	mg/L																	
ジクロロメタン	mg/L																	
四塩化炭素	mg/L																	
1,2-ジクロロエタン	mg/L																	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L																	
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																	
1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L																	
トリクロロエチレン	mg/L																	
テトラクロロエチレン	mg/L																	
1,3-ジクロロベンゼン	mg/L																	
チウラム	mg/L																	
シマジン	mg/L																	
チオヘンカルブ	mg/L																	
ベンゼン	mg/L																	
セレン	mg/L																	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.05	<0.05	<0.05	0.12	<0.05	<0.05	<0.05	0.14	0.40	0.10	0.10	0.18	0.11	<0.05	0.40	0/12	
ふっ素	mg/L																	
ほう素	mg/L																	
1,4-ジオキサン	mg/L																	
クロロホルム	mg/L																	
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																	
1,2-ジクロロベンゼン	mg/L																	
1,4-ジクロロベンゼン	mg/L																	
イソキサチオン	mg/L																	
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	mg/L																	
オキシシン銅	mg/L																	
クロロタロニル	mg/L																	
プロピザミド	mg/L																	
EPN	mg/L																	
ジクロルボス	mg/L																	
フェノバルブ	mg/L																	
イプロベンホス	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																	
2,4,6-トリクロロフェニル	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																	
4-tert-ブチルフェノール	mg/L																	
アニリン	mg/L																	
2,4-ジクロロフェノール	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3)

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. 81)						類型			地点コード			73026							
平成27年度		海域	通年調査	大阪湾(2)		六甲7(7)南 沖合(2)						海域B	海域III		統一地点番号			615-60							
項目	採取年月日	採取時間	15/04/08	15/05/18	15/06/03	15/07/08	15/08/06	15/09/04	15/10/05	15/11/11	15/12/07	16/01/08	16/02/04	16/03/07	平均	最小	最大	m/n							
			11:54	11:35	11:26	11:49	11:28	12:14	11:37	11:40	11:14	11:16	10:54	11:09											
全	水	深	m	17.5	16.9	17.3	17.8	17.8	17.7	17.4	17.2	17.5	17.8	18.1	17.8	17.6	16.9	18.1							
水	温	表中層	°C	12.5	19.9	21.1	23.1	29.5	26.5	22.3	19.7	14.9	12.7	9.1	12.3	18.6	9.1	29.5							
		中下層	°C	12.6	18.7	20.4	22.1	27.1	25.8	22.5	19.3	15.0	13.4	9.7	11.1	18.1	9.7	27.1							
		底層	°C	12.3	17.5	18.4	21.8	24.1	25.1	23.0	20.6	16.0	13.6	11.1	10.8	17.9	10.8	25.1							
C	O	D	表中層	mg/L	3.2	6.9	3.1	3.3	5.5	6.4	3.4	1.9	1.9	2.4	3.7	5.2	3.9	1.9	6.9	9/12					
			中下層	mg/L	2.8	3.4	2.4	2.2	2.7	2.5	2.6	2.2	2.0	1.9	3.7	3.4	2.7	1.9	3.7	3/12					
			底層	mg/L	1.7	1.6	1.6	1.6	1.2	1.6	1.7	1.6	1.6	1.6	1.6	1.3	1.6	1.2	1.7	0/12					
溶	解	性	C	O	D	表中層	mg/L	2.6	3.5	2.1	2.3	2.7	2.3	2.0	1.5	1.9	1.8	1.9	2.2	2.2	1.5	3.5			
						中下層	mg/L		2.0			1.6			1.7			1.8		1.8	1.6	2.0			
						底層	mg/L		1.3			1.1			1.2			1.3		1.2	1.1	1.3			
D	O	D	表中層	mg/L	9.8	14	8.9	7.8	9.5	10	8.6	7.9	8.5	10	15	10	7.8	15	0/12						
			中下層	mg/L	9.9	9.9	8.2	5.6	7.6	5.9	7.7	7.9	8.6	8.7	12	13	8.8	5.6	13	0/12					
			底層	mg/L	9.4	7.7	6.0	6.6	5.8	6.1	6.6	7.1	8.5	7.9	9.1	9.3	7.5	5.8	9.4	0/12					
全	窒	素	表中層	mg/L	0.27	0.59	0.25	0.50	0.41	0.29	0.27	0.42	0.66	0.30	0.35	0.55	0.41	0.25	0.66	1/12					
			中下層	mg/L	0.24	0.22	0.15	0.30	0.20	0.22	0.21	0.41	0.57	0.23	0.26	0.22	0.27	0.15	0.57	0/12					
			底層	mg/L	0.15	0.16	0.21	0.14	0.25	0.15	0.18	0.23	0.34	0.20	0.16	0.15	0.19	0.14	0.34	0/12					
ア	モ	ニ	性	窒	素	表中層	mg/L	0.02	<0.01	<0.01	0.03	0.01	<0.01	<0.01	0.05	0.07	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.07			
						中下層	mg/L	0.02	0.01	0.01	0.07	0.02	0.03	<0.01	0.07	0.02	0.02	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	0.07			
						底層	mg/L	0.02	0.02	0.03	<0.01	0.01	0.02	<0.01	0.03	<0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	<0.01	0.03			
亜	硝	酸	性	窒	素	表中層	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.013	0.044	0.007	0.005	0.009	0.009	<0.005	0.044			
						中下層	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	0.014	<0.005	0.012	<0.005	0.012	0.041	0.006	<0.005	<0.005	0.010	<0.005	0.041			
						底層	mg/L	<0.005	0.010	0.031	0.022	0.028	0.026	0.023	0.021	0.034	0.011	0.005	<0.005	0.018	<0.005	0.034			
硝	酸	性	窒	素	表中層	mg/L	0.05	<0.05	<0.05	0.12	<0.05	<0.05	<0.05	0.13	0.36	0.10	0.10	0.18	0.11	<0.05	0.36				
					中下層	mg/L	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.13	0.31	0.07	<0.05	<0.05	0.08	<0.05	0.31				
					底層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.17	0.06	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.17				
硝	酸	性	窒	素	及	窒	素	表中層	mg/L	0.05	<0.05	<0.05	0.12	<0.05	<0.05	<0.05	0.14	0.40	0.10	0.10	0.18	0.11	<0.05	0.40	0/12
								中下層	mg/L	0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.06	<0.05	0.14	0.35	0.07	<0.05	<0.05	0.09	<0.05	0.35	0/12
								底層	mg/L	<0.05	0.06	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.20	0.07	0.05	<0.05	0.08	<0.05	0.20	0/12
全	燐	表中層	mg/L	0.016	0.061	0.029	0.051	0.037	0.043	0.035	0.048	0.056	0.020	0.024	0.050	0.039	0.016	0.061	3/12						
		中下層	mg/L	0.016	0.026	0.017	0.049	0.016	0.049	0.031	0.043	0.053	0.024	0.022	0.021	0.031	0.016	0.053	1/12						
		底層	mg/L	0.015	0.019	0.030	0.026	0.028	0.031	0.030	0.029	0.041	0.028	0.026	0.022	0.027	0.015	0.041	0/12						
磷	酸	性	磷	表中層	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.04					
				中下層	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	0.03	<0.01	0.02	0.03	0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.03					
				底層	mg/L	<0.01	<0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	<0.01	0.02					
塩	素	量	表中層	%	16.0	12.8	15.7	12.9	13.4	13.2	16.0	16.5	15.8	16.5	15.1	13.6	14.8	12.8	16.5						
			中下層	%	16.1	16.7	17.0	16.6	15.6	16.0	16.4	16.6	16.1	17.2	15.7	16.1	16.3	15.6	17.2						
			底層	%	17.3	17.8	17.9	17.7	17.3	17.2	17.3	17.3	16.9	17.6	17.4	17.3	17.4	16.9	17.9						

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)

調査年度 平成27年度	調査対象 海域	調査種別 通年調査	水系・水域名 大阪湾(4)		測定地点名 (測定地点番号 No. 70)							類型			地点コード		74060 617-51	
			15/07/08	15/08/06	15/09/04	15/10/05	15/11/11	15/12/07	16/01/08	16/02/04	16/03/07	平均	最小	最大	統一地点番号			
項目	採取年月日 採取時間	15/04/08 9:39	15/05/18 9:36	15/06/03 9:33	15/07/08 9:31	15/08/06 9:30	15/09/04 9:40	15/10/05 9:34	15/11/11 9:25	15/12/07 9:24	16/01/08 9:28	16/02/04 9:17	16/03/07 9:29	平均	最小	最大	m/n	
一般項目	天候	本曇	曇	弱雨	本曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇					
	気温	8.1	23.8	21.1	25.1	31.9	26.0	25.2	18.0	14.0	10.1	6.9	16.0	18.9	6.9	31.9		
	水温	12.0	18.6	20.0	22.9	28.0	25.9	22.8	20.0	16.6	14.0	9.2	12.0	18.5	9.2	28.0		
	流量																	
	採取位置																	
	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	表中層等量混合				
	外観(色相)	10G2.4/3	10G2.4/3	5GY6/4	2.5Y4/4	5G2.4/3	5GY3/3	10GY4.5/7	5BG2.4/3	5G3.5/7	10G2.4/3	5G2.4/3	5GY3/3					
	透視度	cm	6.1	4.5	1.9	1.8	4.5	2.1	4.5	5.5	6.0	7.5	3.4	2.9	4.2	1.8	7.5	
	透明度	m	12.9	11.9	12.0	12.3	12.8	12.1	11.7	12.2	12.1	12.8	12.5	12.3	12.3	11.7	12.9	
	全水深	m	8.3	8.5	8.2	8.8	8.3	8.6	8.1	8.1	8.1	8.1	8.3	8.6	8.3	8.1	8.8	4/12
生活環境	pH	8.3	8.5	8.2	8.8	8.3	8.6	8.1	8.1	8.1	8.1	8.3	8.6	8.3	8.1	8.8	4/12	
	BOD	mg/L	2.4	3.8	2.2	6.8	3.1	6.1	2.0	1.4	1.4	1.5	3.4	5.4	3.3	1.4	6.8	8/12
	COD	mg/L	9.9	11	7.6	10	7.2	8.7	7.0	7.3	8.1	8.3	12	14	9.3	7.0	14	3/12
	大腸菌群数	MPN/100mL	8.0E00	8.0E00	4.9E01	2.4E02	1.7E01	2.0E00	1.4	1.4	1.5	3.4	5.4	3.3	1.4	6.8	8/12	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L	<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	0/2
	全窒素	mg/L	0.30	0.38	0.28	0.46	0.23	0.24	0.30	0.28	0.24	0.20	0.30	0.39	0.30	0.20	0.46	3/12
	全燐	mg/L	0.019	0.030	0.031	0.036	0.026	0.028	0.033	0.036	0.033	0.027	0.024	0.034	0.030	0.019	0.036	6/12
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0/2
	ニルフェノール	mg/L																
	フェノール類	mg/L																
特殊項目	銅	mg/L																
	鉄(溶解性)	mg/L																
	マンガン(溶解性)	mg/L																
	クロム	mg/L																
	塩化物イオン	mg/L																
	塩素	%	15.8	15.9	15.7	12.5	16.1	13.8	16.8	17.1	17.3	17.5	15.9	14.9	15.8	12.5	17.5	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.03	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.04	
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.011	0.017	0.017	0.008	<0.005	<0.005	0.008	<0.005	0.017	
	硝酸性窒素	mg/L	0.09	<0.05	0.08	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.09	0.09	0.06	<0.05	0.06	0.07	<0.05	0.09	
	燐酸性燐	mg/L	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.02	
陰イオン界面活性剤	mg/L																	
電気伝導率	μS/cm, 25°C																	
その他項目	濁度																	
	溶解性COD	mg/L																
	クロロフィルa	mg/m ³																
	ATUBOD	mg/L																
	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																
備考	臭	気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	(mg/L)				
	油膜		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	海域・湖沼	COD75%値	3.8		
	赤潮		無	無	無	有	無	無	無	無	無	無	無					
	工事状況等																	

表中層等量混合→(0.5+2.0m)

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・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No. 70)							類 型			地点コード			
			平成27年度	海域	通年調査	大阪湾(4)				須磨港	西防波堤	海域 A	海域 II	統一点点番号	74060			
項 目	採取年月日	採取時間	15/04/08	15/05/18	15/06/03	15/07/08	15/08/06	15/09/04	15/10/05	15/11/11	15/12/07	16/01/08	16/02/04	16/03/07	平均	最小	最大	m/n
カドミウム	mg/L																	
全シアン	mg/L																	
鉛	mg/L																	
六価クロム	mg/L																	
砒素	mg/L																	
総水銀	mg/L																	
アルキル水銀	mg/L																	
PCB	mg/L																	
ジクロロメタン	mg/L																	
四塩化炭素	mg/L																	
1,2-ジクロロエタン	mg/L																	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L																	
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L																	
トリクロロエチレン	mg/L																	
テトラクロロエチレン	mg/L																	
1,3-ジクロロベンゼン	mg/L																	
チウラム	mg/L																	
シマジン	mg/L																	
チオヘンカルブ	mg/L																	
ベンゼン	mg/L																	
セレン	mg/L																	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.09	<0.05	0.08	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	0.10	0.10	0.06	<0.05	0.06	0.07	<0.05	0.10	0/12	
ふっ素	mg/L																	
ほう素	mg/L																	
1,4-ジオキサン	mg/L																	
クロロホルム	mg/L																	
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																	
1,2-ジクロロベンゼン	mg/L																	
1,4-ジオキサン	mg/L																	
イソキサチオン	mg/L																	
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	mg/L																	
オキシシン銅	mg/L																	
クロロタロニル	mg/L																	
プロピザミド	mg/L																	
EPN	mg/L																	
ジクロルボス	mg/L																	
フェノカルブ	mg/L																	
イプロベンホス	mg/L																	
クロルニトロフェン	mg/L																	
トルエン	mg/L																	
キシレン	mg/L																	
2,4,6-トリクロロフェノール	mg/L																	
ニッケル	mg/L																	
モリブデン	mg/L																	
アンチモン	mg/L																	
塩化ビニルモノマー	mg/L																	
エビクロロヒドリン	mg/L																	
全マンガン	mg/L																	
ウーロン	mg/L																	
フェノール	mg/L																	
ホルムアルデヒド	mg/L																	
4-tert-ブチルフェノール	mg/L																	
アニリン	mg/L																	
2,4-ジクロロフェノール	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)

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. 71)							類型			地点コード		74080
平成27年度		海域	通年調査	大阪湾(4)			須磨海域 JR須磨駅前				海域A	海域II			統一地点番号		617-52		
項目		採取年月日	15/04/08	15/05/18	15/06/03	15/07/08	15/08/06	15/09/04	15/10/05	15/11/11	15/12/07	16/01/08	16/02/04	16/03/07	平均	最小	最大	m/n	
一般	天候	採取時間	9:46	9:42	9:40	9:38	9:36	9:50	9:41	9:35	9:30	9:36	9:22	9:33					
	気温	℃	8.1	23.5	21.0	24.9	31.2	26.0	25.2	17.0	14.0	10.3	7.1	15.9	18.7	7.1	31.2		
	水温	℃	11.8	18.5	19.9	23.0	28.1	25.6	22.7	19.6	16.2	13.9	9.1	12.1	18.4	9.1	28.1		
	流量	m ³ /s																	
	採取位置																		
	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	表中層等量混合				
	外観(色相)		10G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	2.5Y4/4	5G2.4/3	5GY3/3	10GY4.5/7	5BG2.4/3	5G3.5/7	10G2.4/3	5G2.4/3	5GY3/3					
	透視度	cm	>5.5	4.2	5.1	1.7	4.6	2.2	4.3	5.0	5.5	8.0	3.2	2.4	4.3	1.7	8.0		
	全水深	m	5.5	5.2	5.2	5.6	8.9	7.0	6.3	5.8	5.6	9.0	8.5	8.3	6.7	5.2	9.0		
	生活環境	pH		8.2	8.4	8.2	8.8	8.3	8.6	8.0	8.1	8.1	8.1	8.3	8.6	8.3	8.0	8.8	4/12
BOD		mg/L																	
COD		mg/L	1.9	3.3	2.0	6.6	3.1	5.2	1.8	1.5	1.5	1.2	3.5	5.3	3.1	1.2	6.6	6/12	
SS		mg/L		6		7		7		3		5		5	6	3	7		
DO		mg/L	9.4	10	7.6	10	7.6	8.2	6.2	7.0	7.9	8.7	12	14	9.1	6.2	14	2/12	
大腸菌群数		MPN/100mL		2.0E00		3.3E01		3.3E02		2.0E00		2.0E00		5.0E00	6.2E01	2.0E00	3.3E02	0/6	
n-ヘキサン抽出物質		mg/L		<0.5						<0.5					<0.5	<0.5	<0.5	0/2	
全窒素		mg/L	0.18	0.30	0.19	0.41	0.28	0.21	0.25	0.20	0.20	0.19	0.23	0.29	0.24	0.18	0.41	1/12	
全燐		mg/L	0.017	0.026	0.024	0.034	0.026	0.029	0.035	0.031	0.032	0.024	0.017	0.030	0.027	0.017	0.035	4/12	
全亜鉛		mg/L		0.002						0.002					0.002	0.002	0.002	0/2	
特殊項目	ニルフェノール	mg/L																	
	LAS	mg/L																	
	フェノール類	mg/L																	
	銅	mg/L																	
	鉄(溶解性)	mg/L																	
	マンガン(溶解性)	mg/L																	
	クロム	mg/L																	
	塩化物イオン	mg/L																	
	塩素	%	16.7	16.4	16.0	12.6	15.7	14.2	17.3	17.4	17.3	17.6	16.0	13.5	15.9	12.6	17.6		
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.02		
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.020	0.022	0.016	0.008	<0.005	<0.005	0.009	<0.005	0.022			
硝酸性窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	0.07	0.06	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.07			
燐酸性燐	mg/L	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.02			
その他	陰イオン界面活性剤	mg/L																	
	電気伝導率	μS/cm, 25°C																	
	濁度	度		2		10			8		<1		<1		5	5	<1	10	
	溶解性COD	mg/L	1.8	2.2	1.6	2.7	2.1	2.2	1.6	1.4	1.4	1.2	1.8	2.1	1.8	1.2	2.7		
	クロロフィルa	mg/m ³	0.9	8.6	1.5	25		6.9	25	0.8	0.6	1.1	0.8	14	23	9.0	0.6	25	
	ATUBOD	mg/L																	
	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																		
備考	臭気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	(mg/L)				
	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%値	3.5		
	赤潮		無	無	無	有	無	無	無	無	無	無	無	無					
	工事状況等																		

表中層等量混合→(0.5+2.0m)

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・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No. 71)						類 型			地点コード			74080	
平成27年度		海域	通年調査	大阪湾(4)		須磨海域 JR須磨駅前						海域 A	海域 II		統一地点番号			617-52	
項 目		採取年月日	採取時間	15/04/08	15/05/18	15/06/03	15/07/08	15/08/06	15/09/04	15/10/05	15/11/11	15/12/07	16/01/08	16/02/04	16/03/07	平均	最小	最大	m/n
健 康 項 目	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		N.D							N.D								
	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	mg/L		0.001							0.002					0.002	0.001	0.002	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																	
	PCB	mg/L									<0.0005								
	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
	1,2-ジクロロエタン	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
	トリス-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
	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		<0.001							<0.001								
	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-ジクロロベンゼン	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
チオヘンカルブ	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	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.09	0.07	0.08	0.06	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.09	0/12	
ふっ素	mg/L																		
ほう素	mg/L																		
1,4-ジオキサン	mg/L			<0.005							<0.005				<0.005	<0.005	<0.005	0/2	
要 監 視 項 目	クロロホルム	mg/L																	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																	
	1,2-ジクロロベンゼン	mg/L																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																	
	イソキサチオン	mg/L																	
	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	mg/L																	
	オキシシン銅	mg/L																	
	クロロタロニル	mg/L																	
	プロピザミド	mg/L																	
	EPN	mg/L																	
	ジクロルボス	mg/L																	
	フェノカルブ	mg/L																	
	イプロベンホス	mg/L																	
	クロルニトロフェン	mg/L																	
	トルエン	mg/L																	
	キシレン	mg/L																	
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L																	
ニッケル	mg/L																		
モリブデン	mg/L																		
アンチモン	mg/L																		
塩化ビニルモノマー	mg/L																		
エビクロロヒドリン	mg/L																		
全マンガン	mg/L																		
ウーラ	mg/L																		
フェノール	mg/L																		
ホルムアルデヒド	mg/L																		
4-tert-ブチルフェノール	mg/L																		
アニリン	mg/L																		
2,4-ジクロロフェノール	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)

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. 72)								類型			地点コード		74090
平成27年度		海域	通年調査	大阪湾(4)		須磨海域				海釣公園				海域A	海域II			統一地点番号	617-53
項目		採取年月日	15/04/08	15/05/18	15/06/03	15/07/08	15/08/06	15/09/04	15/10/05	15/11/11	15/12/07	16/01/08	16/02/04	16/03/07	平均	最小	最大	m/n	
一般項目	天候	採取時間	9:53	9:49	9:46	9:46	9:41	10:00	9:47	9:40	9:37	9:41	9:26	9:39					
	気温	℃	8.5	23.5	20.9	25.3	31.3	25.8	25.0	16.2	14.3	10.3	7.4	15.9	18.7	7.4	31.3		
	水温	℃	11.7	19.7	19.8	23.0	28.0	25.6	23.6	20.5	16.8	14.1	9.3	11.9	18.7	9.3	28.0		
	流量	m ³ /s																	
	採取位置																		
	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					
	外観(色相)		10G2.4/3	10G2.4/3	5G2.4/3	2.5Y4/4	10G2.4/3	5G3/3	5G3.5/7	5BG2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	5G2.4/3	5GY3/3					
	透視度	cm																	
	透明度	m	7.2	4.2	6.5	1.8	4.2	2.5	4.5	5.2	6.8	9.4	3.3	2.4	4.8	1.8	9.4		
	全水深	m	15.3	15.8	15.6	16.2	15.7	15.7	14.3	15.3	14.9	15.5	15.0	15.6	15.4	14.3	16.2		
生活環境	pH		8.3	8.5	8.2	8.8	8.4	8.6	8.1	8.1	8.1	8.1	8.4	8.6	8.4	8.1	8.8	6/12	
	BOD	mg/L																	
	COD	mg/L	2.2	4.3	1.7	7.2	2.9	5.3	1.6	1.5	1.5	1.2	3.8	5.4	3.2	1.2	7.2	7/12	
	SS	mg/L																	
	DO	mg/L	10	12	8.0	11	8.2	9.0	7.0	7.6	8.3	8.8	12	15	9.7	7.0	15	1/12	
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2.0E00		8.0E00		4.9E02		<2.0E00		<2.0E00		<2.0E00	8.4E01	<2.0E00	4.9E02	0/6	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L		<0.5						<0.5					<0.5	<0.5	<0.5	0/2	
	全窒素	mg/L	0.25	0.29	0.16	0.45	0.26	0.20	0.18	0.21	0.18	0.18	0.23	0.27	0.24	0.16	0.45	1/12	
	全燐	mg/L	0.017	0.026	0.021	0.038	0.025	0.033	0.028	0.032	0.029	0.022	0.019	0.032	0.027	0.017	0.038	4/12	
	全亜鉛	mg/L		0.003						0.003					0.003	0.003	0.003	0/2	
特殊項目	ニルフェノール	mg/L		<0.00006										<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/2		
	LAS	mg/L		<0.0006										<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2		
	フェノール類	mg/L																	
	銅	mg/L																	
	鉄(溶解性)	mg/L																	
	マンガン(溶解性)	mg/L																	
	クロム	mg/L																	
	塩化物イオン	mg/L																	
	塩素	%	16.0	16.0	17.5	12.5	15.6	14.2	13.3	17.5	17.3	17.5	16.0	14.9	15.7	12.5	17.5		
	アンモニア性窒素	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		
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.020	0.023	0.016	0.008	<0.005	<0.005	0.009	<0.005	0.023			
硝酸性窒素	mg/L	0.07	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.06	0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.07			
燐酸性燐	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.02			
その他項目	陰イオン界面活性剤	mg/L																	
	電気伝導率	μS/cm, 25°C																	
	濁度																		
	溶解性COD	mg/L																	
	クロロフィルa	mg/m ³																	
	ATUBOD	mg/L																	
	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romoホルム生成能	mg/L																		
備考	臭気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	(mg/L)				
	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%値	4.3		
	赤潮		無	無	無	有	無	無	無	無	無	無	無	無					
工事状況等																			

表中層等量混合→(0.5+2.0m)

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・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No. 72)						類 型			地点コード			74090
平成27年度		海域	通年調査	大阪湾(4)		須磨海域 海釣公園						海域 A	海域 II		統一地点番号			617-53
項 目		採取年月日	15/04/08	15/05/18	15/06/03	15/07/08	15/08/06	15/09/04	15/10/05	15/11/11	15/12/07	16/01/08	16/02/04	16/03/07	平均	最小	最大	m/n
		採取時間	9:53	9:49	9:46	9:46	9:41	10:00	9:47	9:40	9:37	9:41	9:26	9:39				
健	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		N.D						N.D								
康	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	
項	砒	mg/L		0.001						0.002				0.002	0.001	0.002	0/2	
	総水銀	mg/L		<0.0005						<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	
目	アルキル水銀	mg/L																
	PCB	mg/L								<0.0005								
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-ジクロロエタン	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	トリス-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	
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.001						<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	0/2	
健	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-ジクロロプロパン	mg/L		<0.0002						<0.0002				<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	
康	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	
項	チオヘンカルブ	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	
目	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	0.07	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	0.07	0.07	0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.07	0/12
健	ふっ素	mg/L																
	ほう素	mg/L																
康	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	
項	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L																
目	D-ジクロロヘンセン	mg/L																
	イソキサチオン	mg/L																
健	ダイアジノン	mg/L																
	フェニトロチオン	mg/L																
康	イソプロチオラン	mg/L																
	オキシシン銅	mg/L																
項	クロロタロニル	mg/L																
	プロピザミド	mg/L																
目	EPN	mg/L																
	ジクロルボス	mg/L																
健	フェノカルブ	mg/L																
	イプロベンホス	mg/L																
康	クロルニトロフェン	mg/L																
	トルエン	mg/L																
項	キシレン	mg/L																
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L																
目	ニッケル	mg/L																
	モリブデン	mg/L																
健	アンチモン	mg/L																
	塩化ビニルモノマー	mg/L																
康	エビクロロヒドリン	mg/L																
	全マンガン	mg/L																
項	ウラン	mg/L																
	フェノール	mg/L								<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	0/1	
目	ホルムアルデヒド	mg/L								<0.03				<0.03	<0.03	<0.03	0/1	
	4-tert-ブチルフェノール	mg/L								<0.00003				<0.00003	<0.00003	<0.00003	0/1	
健	アニリン	mg/L								<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	0/1	
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								<0.0003				<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	

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)

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. 72)						類型			地点コード			74090							
平成27年度		海域	通年調査	大阪湾(4)		須磨海域 海釣公園						海域A	海域II		統一地点番号			617-53							
項目	採取年月日	採取時間	15/04/08	15/05/18	15/06/03	15/07/08	15/08/06	15/09/04	15/10/05	15/11/11	15/12/07	16/01/08	16/02/04	16/03/07	平均	最小	最大	m/n							
			9:53	9:49	9:46	9:46	9:41	9:47	9:40	9:37	9:41	9:26	9:39												
全	水	深	m	15.3	15.8	15.6	16.2	15.7	15.7	14.3	15.3	14.9	15.5	15.0	15.6	15.4	14.3	16.2							
水	温	表中層	°C	11.7	19.7	19.8	23.0	28.0	25.6	23.6	20.5	16.8	14.1	9.3	11.9	18.7	9.3	28.0							
		中下層	°C	11.7	18.2	19.6	22.1	25.2	25.6	23.5	20.1	16.7	14.0	9.8	11.9	18.2	9.8	25.6							
		底層	°C	11.9	17.9	19.3	21.8	24.8	25.1	23.2	20.7	16.7	14.0	10.7	10.8	18.1	10.7	25.1							
C	O	D	表中層	mg/L	2.2	4.3	1.7	7.2	2.9	5.3	1.6	1.5	1.5	1.2	3.8	5.4	3.2	1.2	7.2	5/12					
			中下層	mg/L	1.8	2.0	1.7	2.4	1.9	2.9	1.6	1.6	1.5	1.4	3.4	4.3	2.2	1.4	4.3	2/12					
			底層	mg/L	1.6	1.6	1.6	1.9	1.4	1.7	1.6	1.4	1.4	1.4	1.8	1.8	1.6	1.4	1.9	0/12					
溶	解	性	C	O	D	表中層	mg/L																		
						中下層	mg/L																		
						底層	mg/L																		
D	O	表中層	mg/L	10	12	8.0	11	8.2	9.0	7.0	7.6	8.3	8.8	12	15	9.7	7.0	15	0/12						
		中下層	mg/L	9.3	8.4	7.8	7.4	7.1	7.6	6.8	7.3	8.1	8.6	11	14	8.6	6.8	14	0/12						
		底層	mg/L	9.3	8.2	7.6	7.0	7.0	6.6	7.0	7.4	8.4	8.6	9.7	9.9	8.1	6.6	9.9	0/12						
全	窒	素	表中層	mg/L	0.25	0.29	0.16	0.45	0.26	0.20	0.18	0.21	0.18	0.18	0.23	0.27	0.24	0.16	0.45	0/12					
			中下層	mg/L	0.18	0.15	0.13	0.19	0.14	0.19	0.23	0.19	0.19	0.15	0.19	0.28	0.18	0.13	0.28	0/12					
			底層	mg/L	0.14	0.14	0.13	0.14	0.19	0.19	0.16	0.18	0.18	0.16	0.12	0.15	0.16	0.12	0.19	0/12					
ア	モ	ニ	性	窒	素	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				
						中下層	mg/L	0.03	<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	0.03			
						底層	mg/L	0.03	<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	0.03			
亜	硝	酸	性	窒	素	表中層	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.020	0.023	0.016	0.008	<0.005	<0.005	0.009	<0.005	0.023			
						中下層	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.007	<0.005	0.019	0.024	0.016	0.008	<0.005	<0.005	0.009	<0.005	0.024			
						底層	mg/L	<0.005	0.006	0.005	0.018	0.011	0.014	0.020	0.025	0.017	0.008	<0.005	<0.005	0.012	<0.005	0.025			
硝	酸	性	窒	素	表中層	mg/L	0.07	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.06	0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.07				
					中下層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.07	0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.07				
					底層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.06	0.06	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.06				
硝	酸	性	窒	素	及	窒	素	表中層	mg/L	0.07	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	0.07	0.07	0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.07	0/12
								中下層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.06	0.07	0.08	0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.08	0/12
								底層	mg/L	<0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07	0.06	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.07	0/12
全	燐	表中層	mg/L	0.017	0.026	0.021	0.038	0.025	0.033	0.028	0.032	0.029	0.022	0.019	0.032	0.027	0.017	0.038	0/12						
		中下層	mg/L	0.017	0.019	0.017	0.024	0.019	0.030	0.026	0.024	0.032	0.023	0.022	0.023	0.023	0.017	0.032	0/12						
		底層	mg/L	0.015	0.016	0.018	0.025	0.019	0.025	0.026	0.024	0.030	0.023	0.018	0.019	0.022	0.015	0.030	0/12						
磷	酸	性	磷	表中層	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.02					
				中下層	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.02					
				底層	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.02					
塩	素	量	表中層	%	16.0	16.0	17.5	12.5	15.6	14.2	13.3	17.5	17.3	17.5	16.0	14.9	15.7	12.5	17.5						
			中下層	%	17.1	17.6	17.9	16.5	17.2	15.8	17.4	17.5	17.3	17.6	16.4	15.2	17.0	15.2	17.9						
			底層	%	17.5	17.8	17.9	17.7	17.2	17.0	17.4	17.5	17.4	17.6	17.4	17.2	17.5	17.0	17.9						

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)

調査年度 平成27年度	調査対象 海域	調査種別 通年調査	水系・水域名 大阪湾(5)		測定地点名 (測定地点番号 No. 74)								類型			地点コード		74580 618-52
			15/04/08	15/05/18	15/06/03	15/07/08	15/08/06	15/09/04	15/10/05	15/11/11	15/12/07	16/01/08	16/02/04	16/03/07	平均	最小	最大	
項目	採取年月日 採取時間	10:09	10:03	10:01	10:00	9:57	10:18	10:05	10:00	9:51	9:55	9:38	9:51					
一般項目	天候	本曇	曇	本曇	本曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇					
	気温	8.4	21.8	21.2	25.9	29.9	26.0	25.5	16.8	15.1	9.8	7.9	15.6	18.7	7.9	29.9		
	水温	11.8	18.0	19.8	22.9	25.6	25.8	23.6	20.5	16.9	13.6	10.0	12.2	18.4	10.0	25.8		
	流量																	
	採取位置																	
	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	表中層等量混合				
	外観(色相)	5G2.4/3	10GY3/4	10G2.4/3	5GY3/3	5G3.5/7	10G2.4/3	5G3.5/7	5BG2.4/3	5G3.5/7	10G2.4/3	10G2.4/3	5GY3/3					
	透視度	6.8	4.8	5.8	2.4	7.1	2.8	4.2	6.5	6.8	8.4	4.8	2.5	5.2	2.4	8.4		
	透明度	8.0	8.1	8.5	8.2	8.4	8.5	9.6	8.0	8.0	8.6	8.6	8.0	8.4	8.0	9.6		
	全水深	8.1	8.2	8.1	8.6	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.0	8.2	8.6	8.2	8.0	8.6		
生活環境項目	pH	8.1	8.2	8.1	8.6	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.0	8.2	8.6	8.2	8.0	8.6		
	BOD																	
	COD	1.8	2.6	1.4	5.7	2.0	2.9	1.4	1.5	1.6	1.3	2.3	5.2	2.5	1.3	5.7		
	S		6		8		6		2		3		8	6	2	8		
	D	9.2	8.9	7.2	10	7.0	7.0	6.8	7.3	7.9	8.5	10	14	8.7	6.8	14		
	大腸菌群数		1.7E02		1.3E01		1.7E02		1.3E01		1.7E01		2.0E00	6.4E01	2.0E00	1.7E02		
	n-ヘキサン抽出物質		<0.5						<0.5					<0.5	<0.5	<0.5		
	全窒素	0.19	0.22	0.17	0.36	0.20	0.19	0.18	0.20	0.20	0.20	0.21	0.33	0.22	0.17	0.36		
	全燐	0.019	0.021	0.024	0.030	0.023	0.023	0.031	0.031	0.030	0.024	0.019	0.036	0.026	0.019	0.036		
	全亜鉛		0.002						0.002					0.002	0.002	0.002		
特殊項目	ノニルフェノール		<0.00006						<0.00006				<0.00006	<0.00006	<0.00006			
	LAS		<0.0006						<0.0006				<0.0006	<0.0006	<0.0006			
	フェノール類																	
	銅																	
	鉄(溶解性)																	
	マンガン(溶解性)																	
	クロム																	
	塩化物イオン																	
	塩素	17.3	17.2	17.7	14.0	17.0	16.1	17.4	17.5	17.4	17.5	16.7	15.1	16.7	14.0	17.7		
	アンモニア性窒素	0.03	<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	0.03		
亜硝酸性窒素	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.018	0.023	0.014	0.008	<0.005	<0.005	0.009	<0.005	0.023			
硝酸性窒素	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.09	0.08	0.06	<0.05	0.06	<0.05	0.09			
磷酸性燐	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.02			
陰イオン界面活性剤																		
電気伝導率																		
濁度		1		8		3		2		<1		5	3	<1	8			
溶解性COD	1.7	1.7	1.4	2.6	1.3	1.6	1.4	1.0	1.4	1.2	1.5	2.0	1.6	1.0	2.6			
クロロフィルa	0.3	5.2	1.1	26	2.2	16	0.7	0.5	0.9	0.5	7.5	23	7.0	0.3	26			
ATUBOD																		
一般細菌集落																		
総トリハロメタン生成能																		
クロロホルム生成能																		
ブロモクロロメタン生成能																		
ジブromoメタン生成能																		
ブromoホルム生成能																		
備考	臭気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	(mg/L)				
	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%値	2.6		
	赤潮	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無					
工事状況等																		

表中層等量混合→(0.5+2.0m)

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・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No. 74)						類型			地点コード			74580
平成27年度		海域	通年調査	大阪湾(5)		垂水海域 垂水漁港						海域 A	海域 II		統一地点番号			618-52
項目	採取年月日	採取時間	15/04/08	15/05/18	15/06/03	15/07/08	15/08/06	15/09/04	15/10/05	15/11/11	15/12/07	16/01/08	16/02/04	16/03/07	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		N.D							N.D								
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	mg/L		0.001							0.002					0.002	0.001	0.002	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																	
PCB	mg/L									<0.0005								
健康	ジクロロメタン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
健康	四塩化炭素	mg/L		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
健康	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
健康	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
健康	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2
健康	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
健康	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
健康	トリクロロエチレン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
健康	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
健康	1,3-ジクロロプロパン	mg/L		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
健康	チウラム	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
健康	シマジン	mg/L		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
健康	チオヘンカルブ	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
健康	ベンゼン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
健康	セレン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
健康	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	0.10	0.08	0.06	<0.05	0.06	<0.05	0.10		0/12
健康	ふっ素	mg/L																
健康	ほう素	mg/L																
健康	1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
健康	クロロホルム	mg/L								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/1
健康	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
健康	1,2-ジクロロプロパン	mg/L																
健康	1,1-ジクロロエチレン	mg/L																
健康	イソキサチオン	mg/L																
健康	ダイアジノン	mg/L																
健康	フェニトロチオン	mg/L																
健康	イソプロチオラン	mg/L																
健康	オキシシン銅	mg/L																
健康	クロロタロニル	mg/L																
健康	プロピザミド	mg/L																
健康	EPN	mg/L																
健康	ジクロルボス	mg/L																
健康	フェノカルブ	mg/L																
健康	イプロベンホス	mg/L																
健康	クロルニトロフェン	mg/L																
健康	トルエン	mg/L																
健康	キシレン	mg/L																
健康	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L																
健康	ニッケル	mg/L																
健康	モリブデン	mg/L																
健康	アンチモン	mg/L																
健康	塩化ビニルモノマー	mg/L																
健康	エビクロロヒドリン	mg/L																
健康	全マンガン	mg/L																
健康	ウラン	mg/L																
健康	フェノール	mg/L								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/1
健康	ホルムアルデヒド	mg/L								<0.03					<0.03	<0.03	<0.03	0/1
健康	4-tert-ブチルフェノール	mg/L								<0.00003					<0.00003	<0.00003	<0.00003	0/1
健康	アニリン	mg/L								<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/1
健康	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1

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)

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. 75)								類型			地点コード		74590	
			平成27年度	海域	通年調査	大阪湾(5)		舞子海域 舞子漁港				海域A	海域II	統一地点番号		618-53			
項目	採取年月日	採取時間	15/04/08	15/05/18	15/06/03	15/07/08	15/08/06	15/09/04	15/10/05	15/11/11	15/12/07	16/01/08	16/02/04	16/03/07	平均	最小	最大	m/n	
一般項目	天候		本曇	曇	本曇	本曇	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	曇					
	気温	℃	8.8	22.1	21.2	25.9	30.1	25.2	25.3	22.0	15.2	9.5	7.9	14.1	18.9	7.9	30.1		
	水温	℃	11.5	17.7	19.4	22.0	25.9	25.8	23.2	19.4	17.0	14.0	10.5	10.8	18.1	10.5	25.9		
	流量	m ³ /s																	
	採取位置																		
	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	表中層等量混合				
	外観(色相)		10G2.4/3	10G2.4/3	10GY3/4	10GY4.5/7	5G3.5/7	5.5Y4/4	5G3.5/7	5BG2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	10GY3/4	5G2.4/3					
	透視度	cm																	
	透明度	m	>6.3	5.6	5.5	5.2	6.8	2.0	4.5	5.5	6.3	>6.4	>6.0	4.9	5.4	2.0	6.8		
	全水深	m	6.3	5.7	5.7	5.7	7.0	8.3	5.6	5.7	6.6	6.4	6.0	5.1	6.2	5.1	8.3		
生活環境項目	pH		8.1	8.2	8.2	8.1	8.2	8.5	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.1	8.5	1/12	
	BOD	mg/L																	
	COD	mg/L	1.4	1.9	1.8	2.0	2.0	5.5	1.7	1.6	1.5	1.2	1.9	1.9	2.0	1.2	5.5	1/12	
	S	mg/L																	
	D	mg/L	8.9	8.2	7.3	6.8	7.1	9.1	6.7	7.4	8.0	8.3	9.5	9.6	8.1	6.7	9.6	5/12	
	大腸菌群数	MPN/100mL		2.0E00		1.1E02		1.3E03		7.0E00		2.3E01		5.0E00	2.4E02	2.0E00	1.3E03	1/6	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L		<0.5						<0.5					<0.5	<0.5	<0.5	0/2	
	全窒素	mg/L	0.16	0.16	0.14	0.21	0.16	0.21	0.24	0.18	0.19	0.20	0.13	0.15	0.18	0.13	0.24	0/12	
	全燐	mg/L	0.020	0.015	0.018	0.022	0.020	0.032	0.030	0.028	0.028	0.024	0.016	0.020	0.023	0.015	0.032	1/12	
	全亜鉛	mg/L		0.002						0.002					0.002	0.002	0.002	0/2	
特殊項目	ニルフェノール	mg/L																	
	LAS	mg/L																	
	フェノール類	mg/L																	
	銅	mg/L																	
	鉄(溶解性)	mg/L																	
	マンガン(溶解性)	mg/L																	
	クロム	mg/L																	
	塩化物イオン	mg/L																	
	塩素	%	17.4	17.7	17.7	17.3	17.1	14.7	12.1	17.5	17.4	17.6	17.3	17.1	16.7	12.1	17.7		
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02	<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		
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	0.007	<0.005	0.011	<0.005	<0.005	0.018	0.024	0.015	0.008	<0.005	<0.005	0.009	<0.005	0.024			
硝酸性窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.07	0.06	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.07			
燐酸性燐	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.02			
その他項目	陰イオン界面活性剤	mg/L																	
	電気伝導率	μS/cm, 25°C																	
	濁度																		
	溶解性COD	mg/L																	
	クロロフィルa	mg/m ³																	
	ATU-BOD	mg/L																	
	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																		
備考	臭	気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	(mg/L)				
	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%値	1.9		
	赤潮		無	無	無	無	無	有	無	無	無	無	無	無					
	工事状況等																		

表中層等量混合→(0.5+2.0m)

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 平成27年度	調査対象 海域	調査種別 通年調査	水系・水域名 大阪湾(5)			測定地点名 (測定地点番号 No.75) 舞子海域 舞子漁港						類型 海域A 海域II			地点コード 統一地点番号			74590 618-53
			15/04/08 採取年月日 10:20	15/05/18 10:16	15/06/03 10:13	15/07/08 10:10	15/08/06 10:08	15/09/04 10:31	15/10/05 10:17	15/11/11 10:10	15/12/07 10:01	16/01/08 10:05	16/02/04 9:48	16/03/07 10:01	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		N.D						N.D									
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		0.001						0.002					0.002	0.001	0.002	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																	
P.C.B	mg/L								<0.0005									
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	
1,2-ジクロロエタン	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	
トリス-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	
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		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	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-ジクロロプロパン	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	
チオハニカルブ	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	
毒性要素及び毒性要素	mg/L	<0.05	0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	0.06	0.07	0.08	0.06	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.08	0/12	
ふっ素	mg/L																	
ほう素	mg/L																	
1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2	
クロロホルム	mg/L																	
トリス-1,2-ジクロロエタン	mg/L																	
1,2-ジクロロプロパン	mg/L																	
p-ジクロロ安息香酸	mg/L																	
イソキサチオン	mg/L																	
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	mg/L																	
オキシ銅	mg/L																	
クロロタロニル	mg/L																	
プロピザミド	mg/L																	
EPN	mg/L																	
ジクロロボス	mg/L																	
フェノカルブ	mg/L																	
イプロベンホス	mg/L																	
クロルニトロフェン	mg/L																	
トルエン	mg/L																	
キシレン	mg/L																	
フタ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																	
エヒクロロヒドリン	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																	
4-tert-ブチルフェノール	mg/L																	
アニリン	mg/L																	
2,4-ジクロロフェノール	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)

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.82)								類型			地点コード		74050
平成27年度	海域	通年調査	大阪湾(4)		ホトトライント南 沖合(3)								海域A	海域II		統一地点番号		617-54
項目	採取年月日	15/04/08	15/05/18	15/06/03	15/07/08	15/08/06	15/09/04	15/10/05	15/11/11	15/12/07	16/01/08	16/02/04	16/03/07	平均	最小	最大	m/n	
候	採取時間	11:10	10:57	10:49	10:58	10:52	11:30	10:59	10:55	10:38	10:41	10:23	10:34					
天候		本曇	曇	本曇	本曇	晴	曇	曇	晴	晴	本曇	晴	曇					
気温	℃	9.9	21.9	21.5	25.3	29.9	26.0	22.8	19.6	13.9	9.8	8.2	15.1	18.7	8.2	29.9		
水温	℃	12.7	20.5	20.8	23.1	27.9	26.8	22.6	19.6	15.1	13.5	9.4	12.5	18.7	9.4	27.9		
流量	m ³ /s																	
採取位置																		
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					
外観(色相)		5G2.4/3	10G2.4/3	5G2.4/3	5GY3/3	10G2.4/3	2.5Y4/4	5G2.4/3	5B2/4	10G2.4/3	10G2.4/3	5GY3/3	5GY3/3					
透視度	cm																	
透明度	m	7.2	3.6	7.1	2.4	4.4	1.2	4.1	13.0	6.5	7.1	3.5	2.3	5.2	1.2	13.0		
全水深	m	16.9	16.3	16.8	16.7	17.4	17.1	16.8	16.7	16.9	17.2	17.4	17.1	16.9	16.3	17.4		
pH	H	8.3	8.7	8.3	8.6	8.3	8.7	8.3	8.1	8.1	8.1	8.3	8.6	8.4	8.1	8.7	4/12	
BOD	mg/L																	
COD	mg/L	2.2	6.2	2.3	5.7	2.9	6.6	3.2	1.8	1.7	1.6	3.5	5.0	3.6	1.6	6.6	9/12	
SS	mg/L		6		9		9		2		7		6	7	2	9		
環境大腸菌群数	MPN/100mL	9.8	13	8.1	10	7.6	10	8.5	7.9	8.6	8.8	12	14	9.9	7.6	14	0/12	
n-ヘキサン抽出物質	mg/L		8.0E00		7.0E00		2.4E02		2.3E01		<2.0E00		2.0E00	4.7E01	<2.0E00	2.4E02	0/6	
全窒素	mg/L	0.20	0.45	0.18	0.40	0.39	0.32	0.26	0.35	0.43	0.21	0.23	0.41	0.32	0.18	0.45	7/12	
全燐	mg/L	0.014	0.043	0.021	0.038	0.021	0.040	0.033	0.041	0.043	0.022	0.020	0.036	0.031	0.014	0.043	7/12	
全亜鉛	mg/L		0.003						0.003					0.003	0.003	0.003	0/2	
ノニルフェノール	mg/L																	
LAS	mg/L																	
フェノール類	mg/L																	
銅	mg/L																	
鉄(溶解性)	mg/L																	
マンガン(溶解性)	mg/L																	
クロム	mg/L																	
塩化物イオン	mg/L																	
塩素	%	16.0	13.9	16.9	13.8	15.6	13.4	16.1	16.5	16.6	17.2	15.8	14.3	15.5	13.4	17.2		
アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.05	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.05		
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.013	0.032	0.007	<0.005	<0.005	0.008	<0.005	0.032		
硝酸性窒素	mg/L	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.12	0.22	0.07	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	0.22		
燐酸性燐	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.02		
陰イオン界面活性剤	mg/L																	
電気伝導率	μS/cm, 25℃																	
濁度	度		5		7		9		<1		<1		5	5	<1	9		
溶解性COD	mg/L	1.8	3.2	1.7	2.3	2.0	2.6	2.0	1.5	1.6	1.2	1.7	2.0	2.0	1.2	3.2		
クロロフィルa	mg/m ³	1.5	17	2.4	26	2.0	35	12	1.2	1.9	3.3	18	23	12	1.2	35		
ATUBOD	mg/L																	
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	無	(mg/L)				
油膜	無	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	無	海域・湖沼	COD75%値		5.0	
赤潮	無	無	無	無	無	無	有	無	無	無	無	無	無					
工事状況等																		

表中層等量混合→(0.5+2.0m)

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・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No. 82)							類 型			地点コード			
			平成27年度	海域	通年調査	大阪湾(4)		ホ-7747南 沖合(3)							海域A	海域II		統一地点番号
項 目	採取年月日	採取時間	15/04/08	15/05/18	15/06/03	15/07/08	15/08/06	15/09/04	15/10/05	15/11/11	15/12/07	16/01/08	16/02/04	16/03/07	平均	最小	最大	m/n
カドミウム	mg/L																	
全シアン	mg/L																	
鉛	mg/L																	
六価クロム	mg/L																	
砒素	mg/L																	
総水銀	mg/L																	
アルキル水銀	mg/L																	
PCB	mg/L																	
ジクロロメタン	mg/L																	
四塩化炭素	mg/L																	
1,2-ジクロロエタン	mg/L																	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L																	
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																	
1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L																	
トリクロロエチレン	mg/L																	
テトラクロロエチレン	mg/L																	
1,3-ジクロロベンゼン	mg/L																	
チウラム	mg/L																	
シマジン	mg/L																	
チオベンカルブ	mg/L																	
ベンゼン	mg/L																	
セレン	mg/L																	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.13	0.25	0.07	<0.05	<0.05	0.08	<0.05	0.25	0/12
ふっ素	mg/L																	
ほう素	mg/L																	
1,4-ジオキサン	mg/L																	
クロロホルム	mg/L																	
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																	
1,2-ジクロロベンゼン	mg/L																	
1,4-ジクロロベンゼン	mg/L																	
イソキサチオン	mg/L																	
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	mg/L																	
オキシシン銅	mg/L																	
クロロタロニル	mg/L																	
プロピザミド	mg/L																	
EPN	mg/L																	
ジクロルボス	mg/L																	
フェノバルブ	mg/L																	
イプロベンホス	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																	
2,4,6-トリクロロフェノール	mg/L																	
ニッケル	mg/L																	
モリブデン	mg/L																	
アンチモン	mg/L																	
塩化ビニルモノマー	mg/L																	
エビクロロヒドリン	mg/L																	
全マンガン	mg/L																	
ウーロン	mg/L																	
フェノール	mg/L																	
ホルムアルデヒド	mg/L																	
4-tert-ブチルフェノール	mg/L																	
アニリン	mg/L																	
2,4-ジクロロフェノール	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3)

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.82)						類型			地点コード			74050								
平成27年度		海域	通年調査	大阪湾(4)		ポートランド南 沖合(3)						海域A	海域II		統一地点番号			617-54								
項目	採取水深	採取年月日	15/04/08	15/05/18	15/06/03	15/07/08	15/08/06	15/09/04	15/10/05	15/11/11	15/12/07	16/01/08	16/02/04	16/03/07	平均	最小	最大	m/n								
		採取時間	11:10	10:57	10:49	10:58	10:52	11:30	10:59	10:55	10:38	10:41	10:23	10:34												
全	水	深	m	16.9	16.3	16.8	16.7	17.4	17.1	16.8	16.7	17.2	17.4	17.1	16.9	16.3	17.4									
水	温	表中層	°C	12.7	20.5	20.8	23.1	27.9	26.8	22.6	19.6	15.1	13.5	9.4	12.5	18.7	9.4	27.9								
		中下層	°C	12.7	19.0	19.8	22.0	26.1	25.5	23.0	19.8	15.3	13.8	9.8	11.7	18.2	9.8	26.1								
		底層	°C	11.9	17.8	19.1	21.8	24.8	24.9	23.1	21.6	16.0	14.3	11.0	10.9	18.1	10.9	24.9								
C	O	D	表中層	mg/L	2.2	6.2	2.3	5.7	2.9	6.6	3.2	1.8	1.7	1.6	3.5	5.0	3.6	1.6	6.6	6/12						
			中下層	mg/L	1.9	3.9	2.2	2.1	2.1	2.2	1.7	1.9	1.8	1.8	3.3	3.9	2.4	1.7	3.9	3/12						
			底層	mg/L	1.8	1.5	1.5	1.8	1.8	2.0	1.9	1.8	1.5	1.5	1.6	1.5	1.7	1.5	2.0	0/12						
溶	解	性	C	O	D	表中層	mg/L	1.8	3.2	1.7	2.3	2.0	2.6	2.0	1.5	1.6	1.2	1.7	2.0	2.0	1.2	3.2				
						中下層	mg/L		2.2			1.3			1.5			1.6		1.7	1.3	2.2				
						底層	mg/L		1.4			1.1			1.4			1.4		1.3	1.1	1.4				
D	O	D	表中層	mg/L	9.8	13	8.1	10	7.6	10	8.5	7.9	8.6	8.8	12	14	9.9	7.6	14	0/12						
			中下層	mg/L	9.4	10	8.0	7.4	7.3	6.7	7.2	7.6	8.6	8.6	11	13	8.7	6.7	13	4/12						
			底層	mg/L	9.1	7.9	7.3	7.0	6.7	5.4	6.7	7.2	8.5	8.3	9.3	9.2	7.7	5.4	9.3	6/12						
全	窒	素	表中層	mg/L	0.20	0.45	0.18	0.40	0.39	0.32	0.26	0.35	0.43	0.21	0.23	0.41	0.32	0.18	0.45	7/12						
			中下層	mg/L	0.19	0.25	0.16	0.17	0.15	0.20	0.17	0.32	0.38	0.20	0.20	0.23	0.22	0.15	0.38	2/12						
			底層	mg/L	0.14	0.15	0.14	0.16	0.19	0.19	0.15	0.22	0.25	0.18	0.12	0.13	0.17	0.12	0.25	0/12						
ア	モ	ニ	性	窒	素	表中層	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.05	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.05				
						中下層	mg/L	0.02	0.01	0.01	<0.01	0.03	0.02	<0.01	0.05	0.01	0.02	0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.05				
						底層	mg/L	0.02	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				
亜	硝	酸	性	窒	素	表中層	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.013	0.032	0.007	<0.005	<0.005	0.008	<0.005	0.032				
						中下層	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	0.010	<0.005	0.007	0.010	0.014	0.030	0.008	<0.005	<0.005	0.009	<0.005	0.030				
						底層	mg/L	<0.005	0.007	0.007	0.018	0.014	0.020	0.021	0.021	0.023	0.009	<0.005	<0.005	0.013	<0.005	0.023				
硝	酸	性	窒	素	表中層	mg/L	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.12	0.22	0.07	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	0.22					
					中下層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.11	0.20	0.07	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	0.20					
					底層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.11	0.06	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.11					
硝	酸	性	窒	素	及	び	窒	素	表中層	mg/L	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.13	0.25	0.07	<0.05	<0.05	0.08	<0.05	0.25	0/12	
									中下層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.05	0.06	0.12	0.23	0.07	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	0.23	0/12
									底層	mg/L	<0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07	0.13	0.06	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.13	0/12
全	燐	酸	性	燐	表中層	mg/L	0.014	0.043	0.021	0.038	0.021	0.040	0.033	0.041	0.043	0.022	0.020	0.036	0.031	0.014	0.043	7/12				
					中下層	mg/L	0.016	0.025	0.019	0.025	0.023	0.031	0.025	0.034	0.042	0.024	0.021	0.024	0.026	0.016	0.042	3/12				
					底層	mg/L	0.015	0.018	0.018	0.026	0.018	0.036	0.026	0.026	0.033	0.022	0.021	0.019	0.023	0.015	0.036	2/12				
燐	酸	性	燐	表中層	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.02						
				中下層	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.02						
				底層	mg/L	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.02						
塩	素	量	表中層	%	16.0	13.9	16.9	13.8	15.6	13.4	16.1	16.5	16.6	17.2	15.8	14.3	15.5	13.4	17.2							
			中下層	%	17.0	16.5	17.6	17.0	16.7	16.6	17.0	16.7	16.7	17.3	16.4	15.9	16.8	15.9	17.6							
			底層	%	17.5	17.8	17.9	17.7	17.2	17.2	17.4	17.2	17.1	17.6	17.5	17.4	17.5	17.1	17.9							

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)

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. 83)								類型			地点コード		74570
平成27年度	海域	通年調査	大阪湾(5)		垂水海域 沖合								海域A	海域II	統一地点番号		618-54	
項目	採取年月日	15/04/08	15/05/18	15/06/03	15/07/08	15/08/06	15/09/04	15/10/05	15/11/11	15/12/07	16/01/08	16/02/04	16/03/07	平均	最小	最大	m/n	
採取時間	10:40	10:34	10:26	10:26	10:25	10:25	10:58	10:35	10:30	10:15	10:19	10:02	10:15					
候	本曇	曇	本曇	本曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴	本曇	晴	曇					
気温	9.0	21.9	21.0	25.4	29.8	26.5	22.8	17.3	14.0	9.6	7.3	15.1	18.3	7.3	29.8			
水温	12.2	17.9	19.9	22.8	27.5	26.0	23.2	20.9	16.7	14.0	9.0	12.1	18.5	9.0	27.5			
流量																		
採取位置																		
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					
外観(色相)		10G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	10GY3/4	10GY3/4	5GY3/3	5G3.5/7	5BG2.4/3	5G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	5GY3/3					
透視度	cm																	
透明度	m	8.5	6.0	7.9	2.6	5.8	1.6	5.0	6.0	7.0	8.7	3.8	3.4	5.5	1.6	8.7		
全水深	m	22.8	22.0	22.3	22.2	23.5	23.0	19.8	22.7	22.6	24.0	23.0	22.8	22.6	19.8	24.0		
pH	H	8.1	8.2	8.2	8.4	8.3	8.6	8.1	8.1	8.1	8.1	8.3	8.4	8.2	8.1	8.6	3/12	
BOD	mg/L																	
COD	mg/L	1.6	1.7	1.5	4.5	2.7	6.4	1.6	1.8	1.4	1.4	3.3	3.8	2.6	1.4	6.4	5/12	
S	mg/L		3		7		8		4		4		8	6	3	8		
D	mg/L	9.1	8.1	7.7	9.1	8.0	10	6.8	7.5	8.1	8.7	12	12	8.9	6.8	12	1/12	
大腸菌群数	MPN/100mL		<2.0E00		<2.0E00		4.6E01		<2.0E00		<2.0E00		<2.0E00	9.3E00	<2.0E00	4.6E01	0/6	
n-ヘキサン抽出物質	mg/L		<0.5						<0.5					<0.5	<0.5	<0.5	0/2	
全窒素	mg/L	0.14	0.16	0.16	0.31	0.24	0.27	0.20	0.19	0.19	0.16	0.26	0.28	0.21	0.14	0.31	1/12	
全燐	mg/L	0.014	0.016	0.021	0.031	0.022	0.030	0.031	0.029	0.030	0.024	0.019	0.028	0.025	0.014	0.031	2/12	
全亜鉛	mg/L		0.001						0.002					0.002	0.001	0.002	0/2	
ニルフェノール	mg/L																	
LAS	mg/L																	
フェノール類	mg/L																	
銅	mg/L																	
鉄(溶解性)	mg/L																	
マンガン(溶解性)	mg/L																	
クロム	mg/L																	
塩化物イオン	mg/L																	
塩素	%	17.4	17.7	17.7	16.0	16.1	13.7	17.3	17.4	17.2	17.6	16.0	16.0	16.7	13.7	17.7		
アンモニア性窒素	mg/L	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		
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	0.007	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.017	0.025	0.016	0.008	<0.005	<0.005	0.009	<0.005	0.025		
硝酸性窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.06	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.06		
燐酸性燐	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.02		
陰イオン界面活性剤	mg/L																	
電気伝導率	μS/cm, 25°C																	
濁度	度		1		6		7		1		<1		4	3	<1	7		
溶解性COD	mg/L	1.5	1.5	1.3	1.9	1.8	2.0	1.5	1.4	1.4	1.2	1.8	1.6	1.6	1.2	2.0		
クロロフィルa	mg/m ³	0.1	1.6	1.6	18	3.7	25	1.4	0.8	1.3	0.5	15	13	6.8	0.1	25		
ATUBOD	mg/L																	
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	無	(mg/L)				
油膜	無	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	無	海域・湖沼	COD75%値	3.3		
赤潮	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無					
工事状況等																		

表中層等量混合→(0.5+2.0m)

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・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.83)							類 型			地点コード			
			平成27年度	海域	通年調査	大阪湾(5)		垂水海域 沖合							海域A	海域II		統一地点番号
項 目	採取年月日	採取時間	15/04/08	15/05/18	15/06/03	15/07/08	15/08/06	15/09/04	15/10/05	15/11/11	15/12/07	16/01/08	16/02/04	16/03/07	平均	最小	最大	m/n
カドミウム	mg/L																	
全シアン	mg/L																	
鉛	mg/L																	
六価クロム	mg/L																	
砒素	mg/L																	
総水銀	mg/L																	
アルキル水銀	mg/L																	
PCB	mg/L																	
ジクロロメタン	mg/L																	
四塩化炭素	mg/L																	
1,2-ジクロロエタン	mg/L																	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L																	
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																	
1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L																	
トリクロロエチレン	mg/L																	
テトラクロロエチレン	mg/L																	
1,3-ジクロロベンゼン	mg/L																	
チウラム	mg/L																	
シマジン	mg/L																	
チオベンカルブ	mg/L																	
ベンゼン	mg/L																	
セレン	mg/L																	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.07	0.07	0.06	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.07	0/12	
ふっ素	mg/L																	
ほう素	mg/L																	
1,4-ジオキサン	mg/L																	
クロロホルム	mg/L																	
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																	
1,2-ジクロロベンゼン	mg/L																	
1,4-ジクロロベンゼン	mg/L																	
イソキサチオン	mg/L																	
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	mg/L																	
オキシシン銅	mg/L																	
クロロタロニル	mg/L																	
プロピザミド	mg/L																	
EPN	mg/L																	
ジクロルボス	mg/L																	
フェノバルブ	mg/L																	
イプロベンホス	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																	
2,4,6-トリクロロフェノール	mg/L																	
ニッケル	mg/L																	
モリブデン	mg/L																	
アンチモン	mg/L																	
塩化ビニルモノマー	mg/L																	
エヒクロロヒドリン	mg/L																	
全マンガン	mg/L																	
ウーロン	mg/L																	
フェノール	mg/L																	
ホルムアルデヒド	mg/L																	
4-tert-ブチルフェノール	mg/L																	
アニリン	mg/L																	
2,4-ジクロロフェノール	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3)

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. 83)						類型			地点コード			74570	
平成27年度		海域	通年調査	大阪湾(5)		垂水海域 沖合						海域A	海域II		統一地点番号			618-54	
項目	採取年月日	採取水深	採取時間	15/04/08	15/05/18	15/06/03	15/07/08	15/08/06	15/09/04	15/10/05	15/11/11	15/12/07	16/01/08	16/02/04	16/03/07	平均	最小	最大	m/n
				10:40	10:34	10:26	10:26	10:25	10:58	10:35	10:30	10:15	10:19	10:02	10:15				
全水	深	m	22.8	22.0	22.3	22.2	23.5	23.0	19.8	22.7	22.6	24.0	23.0	22.8	22.6	19.8	24.0		
水	表中層	°C	12.2	17.9	19.9	22.8	27.5	26.0	23.2	20.9	16.7	14.0	9.0	12.1	18.5	9.0	27.5		
	中下層	°C	11.7	17.7	19.5	21.9	24.9	25.5	23.1	20.6	16.6	14.0	10.0	11.7	18.1	10.0	25.5		
	底層	°C	11.5	17.5	19.1	21.5	24.5	24.9	23.1	20.5	16.6	14.2	10.9	10.9	17.9	10.9	24.9		
C O D	表中層	mg/L	1.6	1.7	1.5	4.5	2.7	6.4	1.6	1.8	1.4	1.4	3.3	3.8	2.6	1.4	6.4	4/12	
	中下層	mg/L	1.4	1.9	1.6	2.0	1.6	4.1	1.9	1.5	1.5	1.3	2.7	3.4	2.1	1.3	4.1	2/12	
	底層	mg/L	1.4	1.5	1.4	1.8	1.5	1.8	1.8	1.5	1.5	1.4	1.6	1.6	1.6	1.4	1.8	0/12	
溶解性C O D	表中層	mg/L	1.5	1.5	1.3	1.9	1.8	2.0	1.5	1.4	1.4	1.2	1.8	1.6	1.6	1.2	2.0		
	中下層	mg/L		1.3			1.2			1.2			1.6		1.3	1.2	1.6		
	底層	mg/L		1.4			1.1			1.3			1.3		1.3	1.1	1.4		
D O	表中層	mg/L	9.1	8.1	7.7	9.1	8.0	10	6.8	7.5	8.1	8.7	12	12	8.9	6.8	12	1/12	
	中下層	mg/L	9.2	8.0	7.8	7.1	6.8	9.3	6.9	7.3	8.1	8.6	10	12	8.4	6.8	12	4/12	
	底層	mg/L	9.1	8.0	7.5	7.0	6.7	6.4	6.9	7.3	8.1	8.5	9.4	9.6	7.9	6.4	9.6	5/12	
全窒素	表中層	mg/L	0.14	0.16	0.16	0.31	0.24	0.27	0.20	0.19	0.19	0.16	0.26	0.28	0.21	0.14	0.31	1/12	
	中下層	mg/L	0.12	0.15	0.14	0.16	0.13	0.20	0.22	0.17	0.18	0.16	0.15	0.18	0.16	0.12	0.22	0/12	
	底層	mg/L	0.13	0.14	0.12	0.14	0.50	0.17	0.18	0.16	0.19	0.17	0.10	0.12	0.18	0.10	0.50	1/12	
アンモニア性窒素	表中層	mg/L	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		
	中下層	mg/L	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		
	底層	mg/L	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.06	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.06		
亜硝酸性窒素	表中層	mg/L	<0.005	0.007	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.017	0.025	0.016	0.008	<0.005	<0.005	0.009	<0.005	0.025		
	中下層	mg/L	<0.005	0.006	<0.005	0.009	0.012	<0.005	0.016	0.025	0.016	0.008	<0.005	<0.005	0.010	<0.005	0.025		
	底層	mg/L	<0.005	0.007	0.006	0.017	0.015	0.016	0.019	0.026	0.017	0.008	<0.005	<0.005	0.012	<0.005	0.026		
硝酸性窒素	表中層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.06	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.06		
	中下層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	0.06	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.07		
	底層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.06	0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.06		
亜硝酸性及び硝酸性窒素	表中層	mg/L	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.07	0.07	0.06	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.07	0/12	
	中下層	mg/L	<0.05	0.05	<0.05	0.05	0.06	<0.05	0.06	0.07	0.08	0.06	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.08	0/12	
	底層	mg/L	<0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07	0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.07	0/12
全燐	表中層	mg/L	0.014	0.016	0.021	0.031	0.022	0.030	0.031	0.029	0.030	0.024	0.019	0.028	0.025	0.014	0.031	2/12	
	中下層	mg/L	0.015	0.017	0.018	0.024	0.020	0.028	0.026	0.023	0.029	0.023	0.021	0.021	0.022	0.015	0.029	0/12	
	底層	mg/L	0.015	0.017	0.018	0.023	0.057	0.027	0.028	0.023	0.029	0.022	0.018	0.018	0.025	0.015	0.057	1/12	
磷酸性燐	表中層	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.02		
	中下層	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.02		
	底層	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.02		
塩素量	表中層	%	17.4	17.7	17.7	16.0	16.1	13.7	17.3	17.4	17.2	17.6	16.0	16.0	16.7	13.7	17.7		
	中下層	%	17.4	17.8	17.9	17.6	17.5	15.0	17.3	17.5	17.4	17.6	16.9	16.4	17.2	15.0	17.9		
	底層	%	17.5	17.8	18.1	17.7	17.5	17.2	17.4	17.5	17.4	17.6	17.5	17.3	17.5	17.2	18.1		

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