

# 令和2年度 ダイオキシン類の状況

## 1 概要

- ・ダイオキシン類対策特別措置法に基づき、一般環境（大気、水質、底質、土壌）の常時監視を行っている。
- ・令和2年度は、大気3地点、河川・湖沼・海域の水質・底質22地点、地下水の水質2地点、土壌4地点の計31地点で測定した。

## 2 測定結果

### (1) 大気

- ア 測定時期：令和2年5月～令和3年2月
- イ 測定地点：3地点（一般環境大気測定局）
- ウ 測定結果：すべての測定地点で環境基準を達成した。

表-1 大気の大気ダイオキシン類測定結果（単位：pg-TEQ/m<sup>3</sup>）

測定地点	春季 (5月)	夏季 (8月)	秋季 (11月)	冬季 (2月)	年平均	環境基準
兵庫南部大気測定局	0.0093	0.0083	0.0076	0.0091	0.0086	0.6以下
灘浜大気測定局		0.0076		0.0082	0.0079	
南五葉大気測定局		0.0045		0.0075	0.0060	

### (2) 水質・底質（河川・湖沼・海域）

- ア 測定時期：令和2年9月～令和3年1月
- イ 測定地点：22地点（河川12地点、湖沼1地点、海域9地点）
- ウ 測定結果：すべての測定地点で環境基準を達成した。

表-2 水質・底質の大気ダイオキシン類測定結果（河川・湖沼）

調査地点		水質 pg-TEQ/L	底質 pg-TEQ/g
河川	志染川・坂本橋	0.14	0.51
	明石川・上水源取水口	0.085	0.62
	伊川・二越橋	0.12	0.33
	福田川・福田橋	0.11	0.75
	有馬川・月見橋	0.077	0.23
	都賀川・昌平橋	0.064	0.18
	布引水源池・水源池上流	0.063	0.11
	淡河川・万代橋	0.26	6.6
	住吉川・住吉川橋	0.065	0.13
	生田川・小野柄橋	0.064	0.15
	新湊川・南所橋	0.069	4.8
	妙法寺川・若宮橋	0.092	0.26
湖沼	千苺水源池・取水塔前	0.066	10
環境基準		1以下	150以下

表-3 水質・底質のダイオキシン類測定結果（海域）

調査地点		水質 pg-TEQ/L	底質 pg-TEQ/g
海域	兵庫運河・材木橋	0.14	49
	神戸港・中央	0.064	28
	第4工区南・沖合(1)	0.065	15
	第4工区南・沖合(2)	0.068	16
	ポートアイランド東・第6防波堤北	0.064	10
	須磨海域・JR須磨駅前	0.063	0.45
	ポートアイランド南・沖合(1)	0.064	12
	舞子海域・舞子漁港	0.066	0.91
	遠矢浜北側水域	0.11	110
環境基準		1 以下	150 以下

### (3) 水質（地下水）

- ア 測定時期：令和2年9月
- イ 測定地点：2地点
- ウ 測定結果：すべての測定地点で環境基準を達成した。

表-4 水質のダイオキシン類測定結果（地下水、単位：pg-TEQ/L）

調査地点	調査結果	環境基準
北区 道場町	0.062	1 以下
西区 学園西町	0.064	

### (4) 土壌

- ア 測定時期：令和2年9月
- イ 測定地点：4地点
- ウ 測定結果：すべての測定地点で環境基準を達成した。

表-5 土壌のダイオキシン類測定結果（土壌、単位：pg-TEQ/g）

調査地点	調査結果	環境基準
東灘区 深江南町	0.34	1,000 以下
灘区 王子町	0.055	
兵庫区 須佐野通	0.0094	
北区 緑町	0.49	

