ダイオキシン類の状況

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)の常時監視を実施している。平成27年度は、大気2地点、水質25地点、底質23地点、土壌4地点で調査した結果、調査した全地点で環境基準を達成した。

1. 大気

(1)調査時期:平成27年5月、8月、11月、平成28年2月に実施。

(2)調查地点:2地点

(3) 調査結果 [単位:pg-TEQ/m³]

調査地点	春 H27.5	夏 H27.8	秋 H25, 11	冬 H26. 2	年平均	環境基準
灘 浜大気測定局	0.012	0.016	0. 016	0.009	0. 013	0.001
兵庫南部大気測定局	0.013	0.049	0.017	0.016	0. 024	0.6以下

2. 水質·底質

(1)調査時期:河川・湖沼、海域は平成27年9月、地下水は8月に実施。

(2)調査地点:水質25地点(河川13地点、湖沼1地点、海域9地点、地下水2地点) 底質23地点(河川13地点、湖沼1地点、海域9地点)

(3)調査結果

調査地点		水質	底 質
	调 宜 地 点	pg-TEQ/L	pg-TEQ/g
	志染川・坂本橋	0. 13	0.72
	明石川・上水源取水口	0.074	0. 76
	伊川・二越橋	0. 11	0. 18
	福田川・福田橋	0. 12	0. 64
河川	有馬川・月見橋	0.065	0. 13
	都賀川・昌平橋	0.069	0. 15
	布引水源池・水源池上流	0.057	0. 18
	烏原川・水源池上流	0.060	0. 13
	淡河川・万代橋	0. 12	4.8
	武庫川・大岩橋	0.069	0. 48
	大沢川・万歳橋	0. 12	0. 61
	鰈川・西区岩岡町	0. 27	3. 4
	印籠川・西区岩岡町	0.31	1. 3
湖沼	千苅水源池・取水塔前	0.059	13
	環境基準	1 以下	150 以下

調査地点		水質	底 質	
	则 且 地 爪	pg-TEQ/L	pg-TEQ/g	
	兵庫運河・材木橋	0. 14	45	
海域	神戸港・中央	0.067	14	
	第4工区南・沖合(1)	0.065	19	
	第4工区南・沖合(2)	0.074	16	
	ポートアイランド東・第6防波堤北	0.062	12	
	須磨海域・JR須磨駅前	0.060	1. 5	
	ポートアイランド南・沖合(1)	0.061	14	
	舞子海域・舞子漁港	0.063	0. 39	
	遠矢浜北側水域	0. 19	36	
地下水	北区(しあわせの村)	0.056	_	
	西区(神戸市立看護大学)	0.058	_	
環境基準 1		1 以下	150 以下	

3. 土壌

(1)調査時期:平成27年8月

(2) 調査地点:4地点

(3) 調査結果 [単位:pg-TEQ/g]

調査地点名	所在地	調査結果	環境基準
木見中央公園	西区見津が丘3丁目	0.012	
滝が谷公園	須磨区神の谷3丁目	2. 5	1,000
西ノ子公園	垂水区つつじが丘	7.4	以下
井吹台東公園	西区井吹台東町6丁目	0.7	



