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24年度は、大気2地点、水質27地点、底質23地点、土壌8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24年5月、8月、11月、平成25年2月に実施。

(2) 調査地点: 2地点

(3) 調査結果 [単位:pg-TEQ/m³]

調査地点	春	夏	秋	冬	年平均	環境基準
	H24. 5	H24. 8	H24.11	H25. 2	++10	
攤浜大気測定局	0.022	0.014	0.016	0.013	0. 016	06115
兵庫南部大気測定局	0.022	0.016	0. 023	0.015	0. 019	0.6以下

2. 水質・底質

(1)調査時期:河川・湖沼は平成24年9月、地下水は11月に実施。

海域は9地点のうち1地点は9月、8地点は10月に実施。

(2)調査地点:水質及び底質は、河川13地点、湖沼1地点、海域9地点の計23地点。

地下水は4地点。

(3)調査結果

調査地点		水質	底 質	
		pg-TEQ/L	pg-TEQ/g-dry	
河川	志染川・坂本橋	0.32	1.4	
	明石川・上水源取水口	0.078	0. 45	
	伊川・二越橋	0.074	0. 31	
	福田川・福田橋	0. 19	0.89	
	有馬川・月見橋	0.072	0. 5	
	都賀川・昌平橋	0.088	0. 26	
	布引水源池・水源池上流	0.066	0. 24	
	烏原川・水源池上流	0.066	0. 22	
	淡河川・万代橋	0. 26	26	
	住吉川・住吉川橋	0.067	0. 22	
	生田川・小野柄橋	0.064	0. 23	
	新湊川・南所橋	0.065	0. 22	
	妙法寺川・若宮橋	0. 36	0.88	
湖沼	千苅水源池・取水塔前	0. 19	16	
	調査地点	水質	底 質	

		pg-TEQ/L	pg-TEQ/g-dry	
	兵庫運河·材木橋	0. 11	37	
海域	神戸港・中央	0.068	21	
	第4工区南・沖合(1)	0.070	29	
	第4工区南・沖合(2)	0.094	24	
	ポートアイランド東・第6防波堤北	0.065	23	
	須磨海域・JR須磨駅前	0.064	1.9	
	*゚ートアイランド南・沖合(1)	0.064	23	
	舞子海域·舞子漁港	0.064	0. 24	
	遠矢浜北側水域	0. 13	100	
地下水	東灘区御影本町4	0.037		
	灘区王子町3	0.037	_	
	中央区雲井通 5	0.037	_	
	兵庫区中ノ島 1	0. 037	_	
	環境基準	1 以下	150 以下	

3. 土壌

(1) 調査時期:平成24年9月

(2) 調査地点:8地点

(3) 調査結果

〔単位:pg-TEQ/g-dry〕

調査地点名	所在地調査結果		環境基準
深江南町公園	東灘区深江南町1-1	0. 29	
王子公園	灘区王子2丁目	0. 45	
明親公園	兵庫区須佐野通3丁目	兵庫区須佐野通3丁目 0.032	
百合丘西公園	北区緑町6丁目-22	0.35	1,000以下
真陽公園	長田区久保町1丁目	2. 7	
衣掛公園	須磨区衣掛町1丁目	3. 6	
城が山公園	垂水区城が山1-14	0.79	
伊川谷小学校	西区伊川谷町井吹	0. 25	



