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25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25年5月、8月、11月、平成26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 H25.5	夏 H25. 8	秋 H25.11	冬 H26. 2	年平均	環境基準
灘浜大気測定局	0.016	0.012	0.023	0.0074	0. 015	06115
兵庫南部大気測定局	0.026	0.010	0.012	0.0074	0.014	0.6以下

2. 水質・底質

(1)調査時期:河川・湖沼は平成25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	0.23	1. 2
	明石川・上水源取水口	0. 24	0.65
	伊川・二越橋	0.45	0.80
	福田川・福田橋	0.59	0. 97
	有馬川・月見橋	0. 13	0. 22
	都賀川・昌平橋	0.10	0. 27
	布引水源池・水源池上流	0.090	0.30
	烏原川・水源池上流	0.11	0. 28
	淡河川・万代橋	0.30	44
	武庫川・大岩橋	0.10	0. 23
	大沢川・万歳橋	0.30	1. 2
	鰈川・西区岩岡町	0.41	0. 36
	印籠川・西区岩岡町	0.41	0. 37

湖沼	千苅水源池・取水塔前	0.089	10
海域	兵庫運河・材木橋	0. 23	53
	神戸港・中央	0.079	20
	第4工区南・沖合(1)	0.12	25
	第4工区南・沖合(2)	0.11	24
	ポートアイランド東・第6防波堤北	0.081	16
	須磨海域・JR須磨駅前	0.079	1.8
	ポートアイランド南・沖合(1)	0. 16	19
	舞子海域・舞子漁港	0.069	0. 24
	遠矢浜北側水域	0. 19	92
地下水	長田区(西市民病院)	0.038	_
	須磨区本区(須磨離宮公園)	0.039	_
	須磨区北部 (妙法寺)	0.042	_
	垂水区(舞子墓園)	0.044	_
	環境基準	1 以下	150 以下

3. 土壌

(1)調査時期:平成25年9月

(2)調査地点:8地点

(3)調査結果

)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
石屋川公園	東灘区御影石町1-4	2.3	
西浜公園	東灘区魚崎南町4-7	0.040	
諏訪山公園	中央区諏訪山町2丁目	0. 29	
浜中町公園	兵庫区浜中町2丁目	0.065	1,000以下
岡場公園	北区藤原台北町3-1	0. 10	
東尻池公園	長田区東尻池町5丁目	17	
須磨浦公園	須磨区一ノ谷5-3	19	
印路公園	西区平野町印路	0.30	



