

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26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26年5月、8月、11月、平成27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	平均	環境基準
	H26. 5	H26. 8	H26. 11	H27. 2		
灘浜大気測定局	0.013	0.014	0.0083	0.012	0.012	0.6以下
兵庫南部大気測定局	0.014	0.013	0.015	0.018	0.015	

2. 水質・底質

(1) 調査時期：河川・湖沼は14地点のうち12地点は平成26年9月、2地点は10月に実施。地下水は9月に実施。

海域は9地点全て9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地点で実施。地下水は2地点で実施。

(3) 調査結果

調査地点		水質 pg-TEQ/L	底質 pg-TEQ/g-dry
河川	志染川・坂本橋	0.057	0.75
	明石川・上水源取水口	0.14	0.71
	伊川・二越橋	0.062	0.32
	福田川・福田橋	0.098	0.77
	有馬川・月見橋	0.14	0.57
	都賀川・昌平橋	0.054	0.18
	布引水源池・水源池上流	0.045	0.32
	烏原川・水源池上流	0.049	0.17
	淡河川・万代橋	0.11	2.8
	住吉川・住吉川橋	0.046	0.13
	生田川・小野柄橋	0.061	0.39
	新湊川・南所橋	0.079	0.14
	妙法寺川・若宮橋	0.071	0.46

湖沼	千苧水源池・取水塔前	0.048	8.8
海域	兵庫運河・材木橋	0.11	42
	神戸港・中央	0.048	15
	第4工区南・沖合(1)	0.060	20
	第4工区南・沖合(2)	0.046	14
	ポートアイランド東・第6防波堤北	0.051	18
	須磨海域・JR須磨駅前	0.047	1.3
	ポートアイランド南・沖合(1)	0.045	12
	舞子海域・舞子漁港	0.054	0.16
	遠矢浜北側水域	0.19	93
地下水	北区 塩田八幡宮	0.041	—
	西区 岩岡中学校	0.041	—
環境基準		1 以下	150 以下

3. 土壌

(1) 調査時期：平成26年8月

(2) 調査地点：4地点

(3) 調査結果

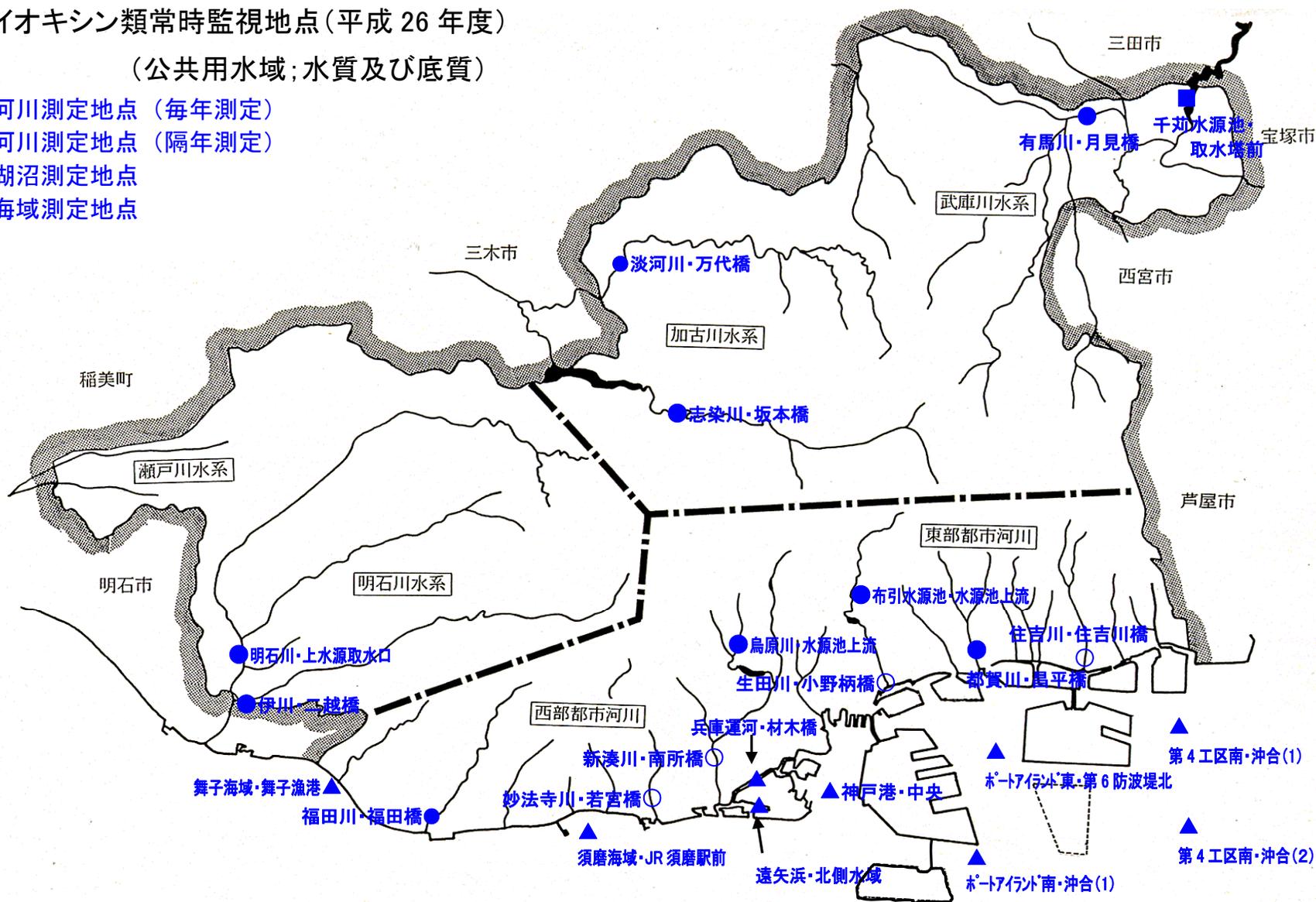
[単位：pg-TEQ/g-dry]

調査地点名	所在地	調査結果	環境基準
本庄グランド	東灘区青木4	0.50	1,000 以下
なぎさ公園	中央区脇浜海岸通1	0.22	
市営有馬第2住宅	北区有馬町	0.29	
明泉寺北公園	長田区明泉寺町3	0.0050	

ダイオキシン類常時監視地点(平成 26 年度)

(公共用水域; 水質及び底質)

- 河川測定地点 (毎年測定)
- 河川測定地点 (隔年測定)
- 湖沼測定地点
- ▲ 海域測定地点



ダイオキシン類常時監視地点(平成 26 年度) (大気・土壌・地下水)

- ◎: 大気調査地点(2地点)
- △: 地下水調査地点(2地点)
- : 土壌調査地点(4地点)

