

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28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28年5月、8月、11月、平成29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
	H28. 5	H28. 8	H28. 11	H29. 2		
灘浜大気測定局	0.011	0.0073	0.018	0.0070	0.011	0.6 以下
兵庫南部大気測定局	0.011	0.0075	0.013	0.0089	0.010	

2. 水質・底質

(1) 調査時期：河川・湖沼は平成28年10月、海域は平成28年9月、地下水は平成28年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 pg-TEQ/L	底質 pg-TEQ/g
河川	志染川・坂本橋	0.066	0.62
	明石川・上水源取水口	0.078	0.66
	伊川・二越橋	0.12	0.16
	福田川・福田橋	0.11	0.53
	有馬川・月見橋	0.063	0.19
	都賀川・昌平橋	0.065	0.31
	布引水源池・水源池上流	0.055	0.19
	烏原川・水源池上流	0.056	0.14
	淡河川・万代橋	0.10	10
	住吉川・住吉川橋	0.063	0.17
	生田川・小野柄橋	0.055	0.37
	新湊川・南所橋	0.062	0.51
	妙法寺川・若宮橋	0.073	0.25
湖沼	千苧水源池・取水塔前	0.061	11
環境基準		1 以下	150 以下

調査地点		水質 pg-TEQ/L	底質 pg-TEQ/g
海域	兵庫運河・材木橋	0.11	38
	神戸港・中央	0.065	14
	第4工区南・沖合(1)	0.069	17
	第4工区南・沖合(2)	0.064	14
	ポートアイランド東・第6防波堤北	0.059	11
	須磨海域・JR須磨駅前	0.058	1.5
	ポートアイランド南・沖合(1)	0.057	12
	舞子海域・舞子漁港	0.064	0.20
	遠矢浜北側水域	0.17	120
地下水	東灘区御影本町	0.055	—
	中央区雲井通	0.038	—
環境基準		1 以下	150 以下

3. 土壌

(1) 調査時期：平成28年8月

(2) 調査地点：4地点

(3) 調査結果

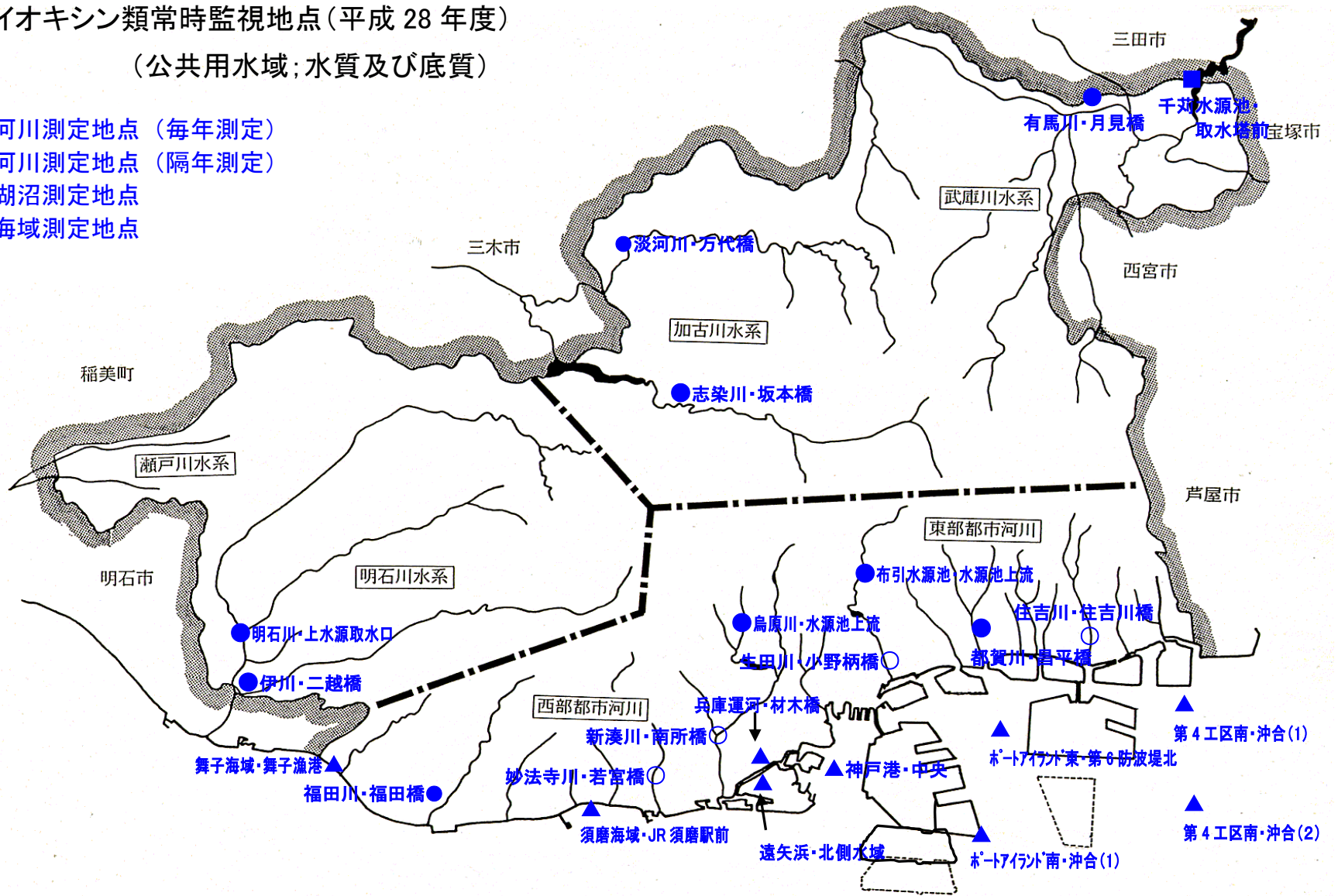
[単位：pg-TEQ/g]

調査地点名	所在地	調査結果	環境基準
森北公園	東灘区森北町4丁目	6.7	1,000 以下
新在家公園	灘区新在家南町3丁目	0.80	
港島児童公園	中央区港島中町3丁目	0.053	
舞多聞東公園	垂水区舞多聞東1丁目	0.020	

ダイオキシン類常時監視地点(平成 28 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 28 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)

