

ダイオキシン類の状況

1 概要

- ・ダイオキシン類対策特別措置法に基づき、大気、水質、底質、土壌に含まれるダイオキシン類の常時監視を行っている。
- ・2024年度は、大気 2 地点、河川・湖沼・海域の水質・底質19地点、地下水の水質 2 地点、土壌 2 地点の計25地点で測定した。

2 測定結果

(1) 大気

- ア 測定時期：春季（2024年 5 月）、夏季（8 月）、秋季（11 月）、冬季（2025年 2 月）
イ 測定地点：2 地点（一般環境大気測定局）
ウ 測定結果：すべての測定地点で環境基準を達成した。

表－1 大気のだいおきしん類測定結果（単位：pg-TEQ/m³）

測定地点	春季 (5 月)	夏季 (8 月)	秋季 (11 月)	冬季 (2 月)	年平均	環境基準
兵庫南部大気測定局	0.0064	0.0056	0.0059	0.012	0.0075	0.6 以下
灘浜大気測定局		0.0058		0.011	0.0084	

(2) 水質・底質（河川・湖沼・海域）

- ア 測定時期：2024年 9 月
イ 測定地点：19地点（河川 9 地点、湖沼 1 地点、海域 9 地点）
ウ 測定結果：すべての測定地点で環境基準を達成した。

表－2 水質・底質のだいおきしん類測定結果（河川・湖沼）

調査地点		水 質 pg-TEQ/L	底 質 pg-TEQ/g
河川	志染川・坂本橋	0.12	0.61
	明石川・上水源取水口	0.094	0.66
	伊川・二越橋	0.12	0.63
	福田川・福田橋	0.13	0.63
	布引水源池・水源池上流	0.063	0.59
	淡河川・万代橋	0.24	11
	有馬川・月見橋	0.11	0.73
	住吉川・住吉川橋	0.084	0.60
	都賀川・昌平橋	0.069	0.59
湖沼	千苧水源池・取水塔前	0.063	4.9
環境基準		1 以下	150 以下

表－３ 水質・底質のダイオキシン類測定結果（海域）

調 査 地 点		水 質 pg-TEQ/L	底 質 pg-TEQ/g
海域	兵庫運河・材木橋	0.12	56
	神戸港・中央	0.063	14
	第４工区南・沖合(1)	0.063	20
	第４工区南・沖合(2)	0.063	15
	ポートアイランド東・第６防波堤北	0.063	13
	須磨海域・ＪＲ須磨駅前	0.064	1.8
	ポートアイランド南・沖合(1)	0.063	12
	舞子海域・舞子漁港	0.064	0.70
	遠矢浜北側水域	0.13	94
環境基準		1 以下	150 以下

(３) 水質（地下水）

ア 測定時期：2024年10月

イ 測定地点：２地点

ウ 測定結果：すべての測定地点で環境基準を達成した。

表－４ 水質のダイオキシン類測定結果（地下水、単位：pg-TEQ/L）

調 査 地 点	調査結果	環境基準
須磨区 東須磨	0.063	1 以下
垂水区 舞子陵	0.065	

(４) 土壌

ア 測定時期：2024年10月

イ 測定地点：２地点

ウ 測定結果：すべての測定地点で環境基準を達成した。

表－５ 土壌のダイオキシン類測定結果（土壌、単位：pg-TEQ/g）

調 査 地 点	調査結果	環境基準
灘区 新在家南町	0.39	1,000 以下
兵庫区 御崎町	0	

◎大気測定地点

●河川測定地点（毎年測定地点）

○河川測定地点（ローリング地点）

■湖沼測定地点

▲海域測定地点

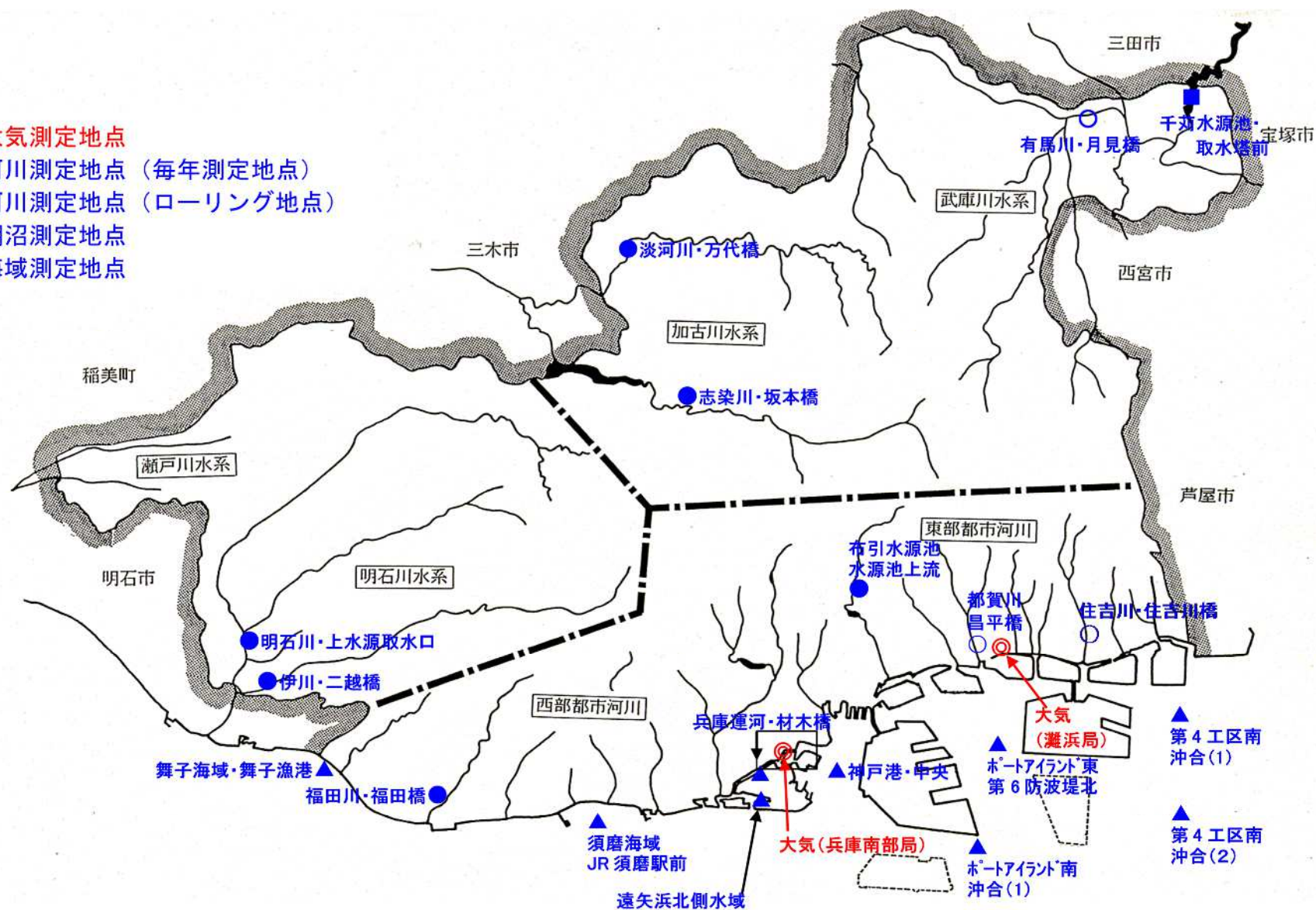


図1 ダイオキシン類測定地点図