

ダイオキシン類の状況について

横須賀市では、ダイオキシン類対策特別措置法第 26 条第 1 項に基づき、平成 13 年度からダイオキシン類の環境調査を実施している。

令和 4 年度は、大気 2 地点（年 2 回）、河川水質 3 地点（年 1 回）、河川底質 3 地点（年 1 回）、地下水質 2 地点（年 1 回）、土壌 2 地点（年 1 回）で調査を実施した。

なお、河川と海域の調査は隔年で実施しており、令和 4 年度は海域調査を実施していない。

1 調査結果

調査を行ったすべての地点で環境基準¹⁾を達成した。

(1) 大気環境基準達成状況

単位 pg-TEQ/m³ 2) 3)

調査地点	達成状況	調査結果	環境基準	概況
追浜行政センター分館	—	—	0.6 (年間平均値)	年間平均値は、近年横ばいで推移している。
横須賀市役所	達成	0.0098		
久里浜行政センター	—	—		
西行政センター	達成	0.0097		

(2) 河川環境基準達成状況

① 水質

単位 pg-TEQ/L

調査地点	達成状況	調査結果	環境基準	概況
鷹取川（追浜橋）	達成	0.065	1 (年間平均値)	年間平均値は、近年ほぼ横ばいで推移している。
平作川（夫婦橋）	達成	0.071		
松越川（竹川合流後）	達成	0.10		

② 底質

単位 pg-TEQ/g

調査地点	達成状況	調査結果	環境基準	概況
鷹取川（追浜橋）	達成	20	150	年間平均値は、近年ほぼ横ばいで推移している。
平作川（夫婦橋）	達成	6.1		
松越川（竹川合流後）	達成	1.2		

(3) 土壌の環境基準達成状況

単位 pg-TEQ/g

調査地点	達成状況	調査結果	環境基準
浦郷公園	達成	0.33	1,000
追浜本町公園	達成	1.1	

(4) 地下水質の環境基準達成状況

単位 pg-TEQ/L

調査地点	達成状況	調査結果	環境基準
浦郷町	達成	0.063	1 (年間平均値)
追浜本町	達成	0.064	

用語解説

1) 環境基準：ダイオキシン類による大気の汚染、水質の汚濁（水底の底質の汚染を含む。）及び土壌の汚染に係る環境上の条件につき、人の健康を保護する上で維持されることが望ましい基準。

大気及び水質の評価は年間平均値、土壌及び底質は調査値ごとに評価する。

2) pg(ピコグラム)：重量を表す単位で、1兆分の1グラムを指す。

3) TEQ(毒性等量)：ダイオキシン類の中で、最も毒性の強い2,3,7,8-四塩化ジベンゾ-パラ-ジオキシンの毒性に換算した量を表す。

－ 今後の取組み －

- ダイオキシン類対策特別措置法の対象となる特定事業場の規制、指導を行う。
- ダイオキシン類対策特別措置法に基づき、常時監視を継続して実施し、市民等へ情報提供を行う。

ダイオキシン類の状況について（資料編）

1 調査地点

- (1) 大気（2地点）
横須賀市役所、西行政センター
- (2) 河川水質・底質（3地点）
鷹取川、平作川、松越川
- (3) 海域水質・底質（5地点）
夏島沖、大津湾、浦賀港内、久里浜港内、小田和湾
※ 隔年調査のため、令和4年度は調査を実施していない。
- (4) 地下水質（2地点）
浦郷町、追浜本町
- (5) 土壌（2地点）
浦郷公園、追浜本町公園

2 調査結果

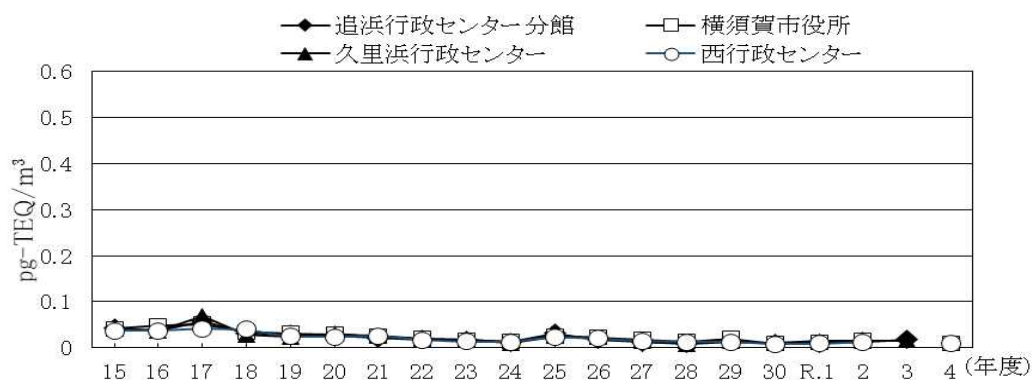
(1) 大気

平成13年度から調査を開始し、平成20年度から令和2年度まで4地点で調査を実施していたが、測定値の変動が小さいことから令和3年度から4地点を2地点ずつ隔年で調査する計画に変更した。調査開始以降、すべての調査地点で環境基準を達成している。

単位：pg-TEQ/m³

No.	調査地点	調査結果及び調査年月日		年平均値	環境基準
		R4. 8. 18 -R4. 8. 25	R5. 1. 19 -R5. 1. 26		
1	追浜行政センター分館	—	—	—	0.6 (年平均値)
2	横須賀市役所	0.0075	0.012	0.0098	
3	久里浜行政センター	—	—	—	
4	西行政センター	0.0074	0.012	0.0097	

ダイオキシン類（大気）年平均値の経年変化



(2) 河川水質・底質

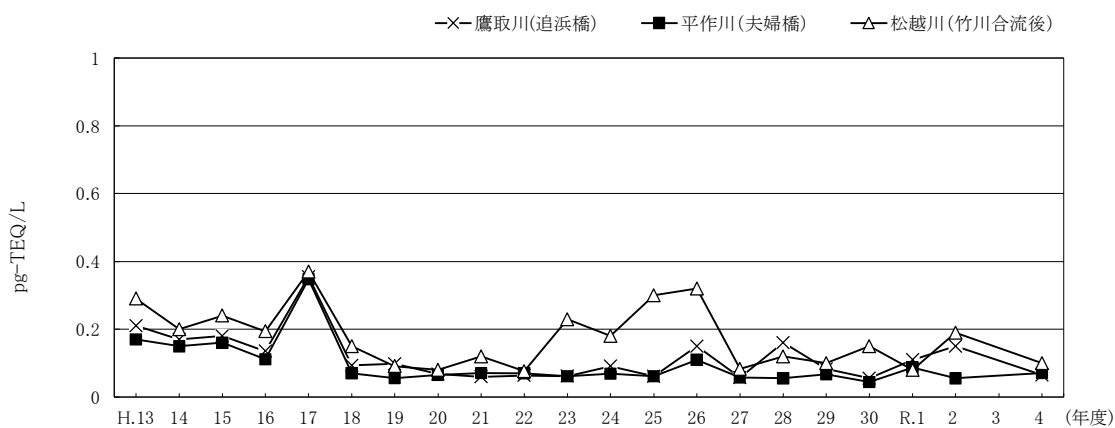
平成13年度から調査を開始し、調査開始から現在の3地点で調査を実施している。令和3年度より、調査頻度を隔年としている。

調査開始以降、水質と底質ともにすべての地点で環境基準を達成している。

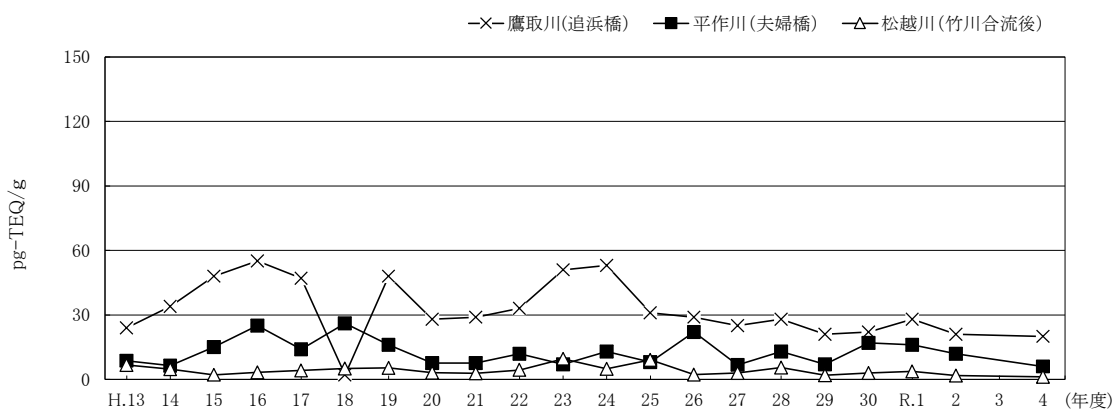
単位 水質：pg-TEQ/L 底質：pg-TEQ/g

No.	調査地点	水質調査結果	環境基準	底質調査結果	環境基準	調査年月日
5	鷹取川(追浜橋)	0.065	1 (年平均値)	20	150	8月3日
6	平作川(夫婦橋)	0.071		6.1		
7	松越川(竹川合流後)	0.10		1.2		

ダイオキシン類(河川水質)年平均値の経年変化



ダイオキシン類(河川底質)年平均値の経年変化



(3) 海域水質・底質

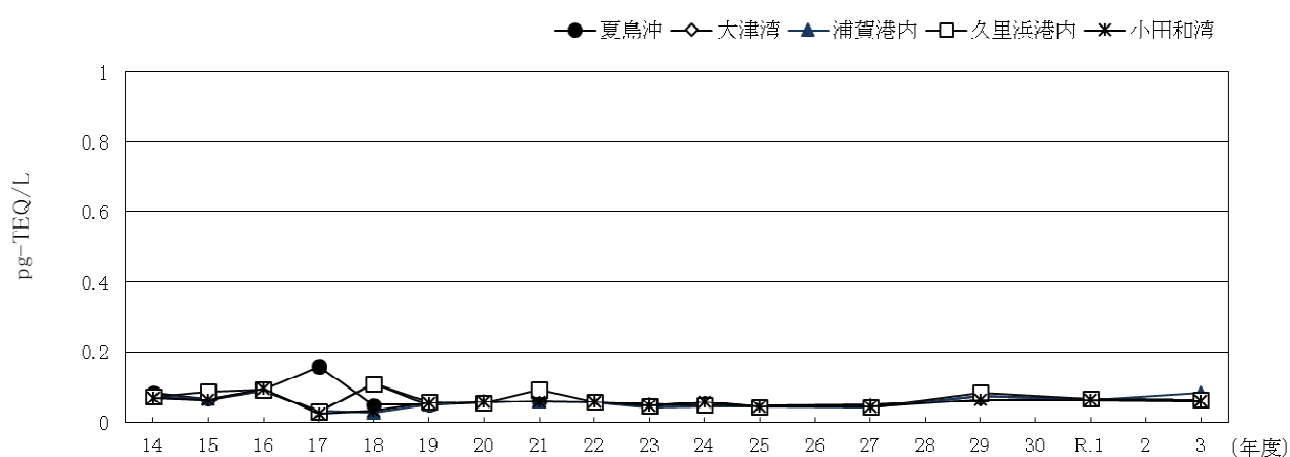
平成13年度から調査を開始し、調査開始から現在の5地点で調査を実施している。
平成28年度より、調査頻度を隔年としており、令和4年度は調査を実施していない。

調査開始以降、水質と底質ともにすべての地点で環境基準を達成している。

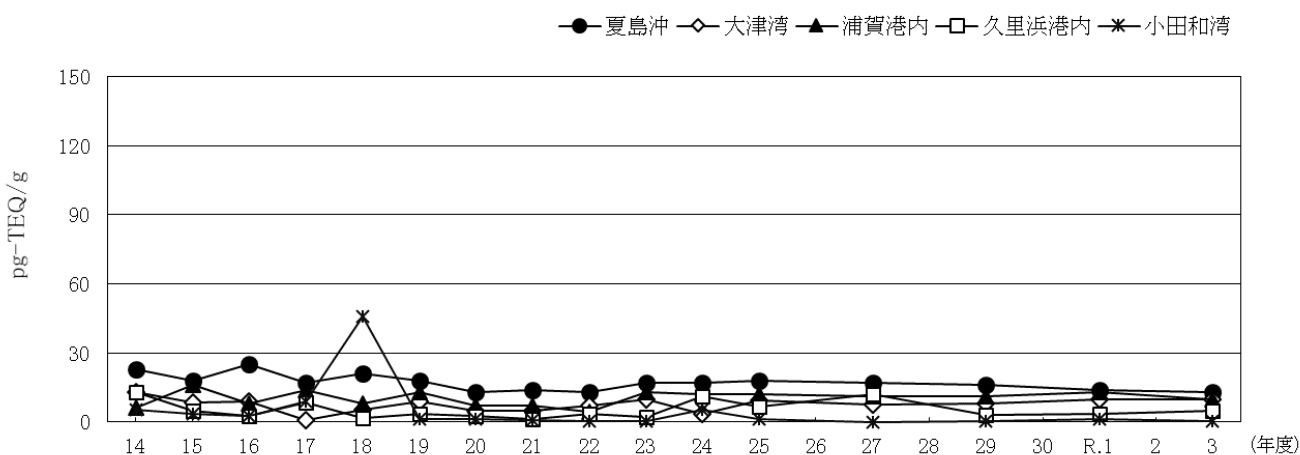
単位 水質：pg-TEQ/L 底質：pg-TEQ/g

No.	調査地点		水質 調査結果	環境基準	底質 調査結果	環境基準	調査 年月日
8	東京湾	夏島沖	—	1 (年平均 値)	—	150	—
9		大津湾	—		—		
10		浦賀港内	—		—		
11		久里浜港内	—		—		
12	相模湾	小田和湾	—		—		

ダイオキシン類（海域水質）年平均値の経年変化



ダイオキシン類（海域底質）年平均値の経年変化



(4) 土壌

平成 13 年度から調査を開始し、令和 4 年度は 2 地点で調査を行った。
調査開始以降、すべての調査地点で環境基準を達成している。

単位：pg-TEQ/g

No.	調査地点	調査結果	環境基準	調査年月日
1	浦郷公園	0.33	1,000	R4.10.05
2	追浜本町公園	1.1		

(2) 地下水質

平成 13 年度から調査を開始し、令和 4 年度は 2 地点で調査を行った。
調査開始以降、すべての調査地点で環境基準を達成している。

単位：pg-TEQ/L

No.	調査地点	調査結果	環境基準	調査年月日
1	浦郷町	0.063	1 (年平均値)	R4.10.5
2	追浜本町	0.064		

ダイオキシン類調査地点（大気・河川・海域・土壌・地下水）

