

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 6 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）、土壌 3 地点（年 1 回）及び地下水質 3 地点（年 1 回）で調査を実施した。

なお、河川及び海域の調査は隔年で実施しており、令和 6 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) 大気的环境基準達成状況

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	—	—	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	0.0072		
久里浜行政センター	—	—		
西行政センター	達成	0.0066		

(2) 河川的环境基準達成状況

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	0.069	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	0.048		
松越川（竹川合流後）	達成	0.050		

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	24	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	9.5		
松越川（竹川合流後）	達成	2.9		

(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
うみかぜ公園	達成	1.7	1,000
公郷公園	達成	1.8	
船越1丁目公園	達成	7.6	

(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
富士見町	達成	0.077	1 (年間平均値)
佐野町	達成	0.062	
田浦大作町	達成	0.063	

用語解説

- 1) 環境基準：ダイオキシン類による大気汚染、水質汚濁（水底の底質汚染を含む。）及び土壌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-p-ダイ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 6 年度は調査を実施していない。
- (4) 地下水質（3 地点）
富士見町、佐野町、田浦大作町
- (5) 土壌（3 地点）
うみかぜ公園、公郷公園、船越町 1 丁目公園

2 調査結果

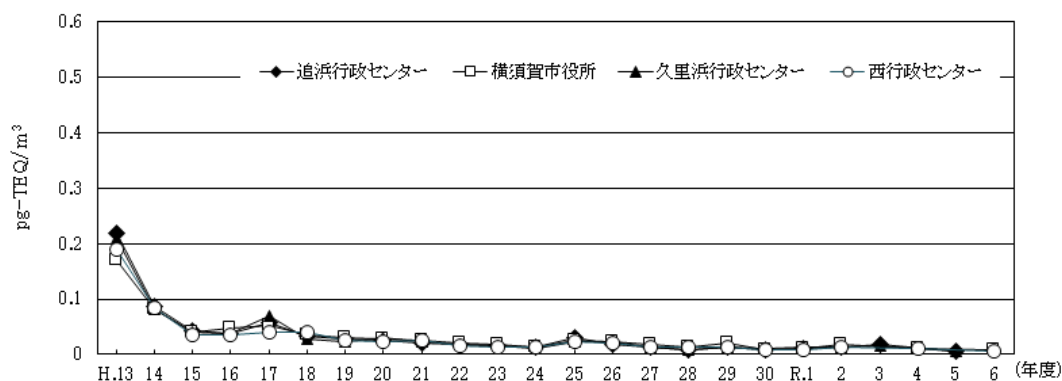
(1) 大気

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
		R6. 8. 23 -R6. 8. 30	R7. 1. 23 -R7. 1. 30		
1	追浜行政センター	—	—	—	0.6 (年平均値)
2	横須賀市役所	0.0034	0.011	0.0072	
3	久里浜行政センター	—	—	—	
4	西行政センター	0.0032	0.010	0.0066	

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

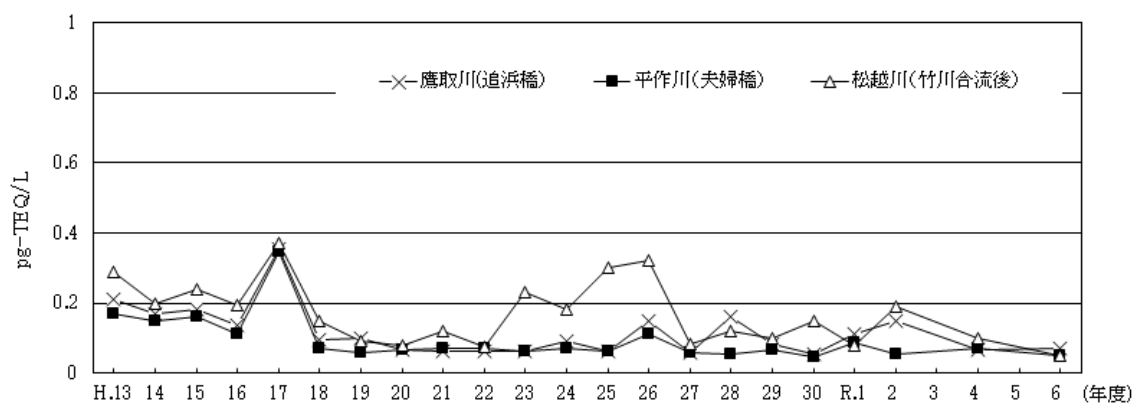
平成 13 年度から調査を開始し、調査開始から現在の 3 地点で調査を実施している。令和 3 年度より、調査頻度を隔年としている。

調査開始以降、水質及び底質ともにすべての地点で環境基準を達成している。

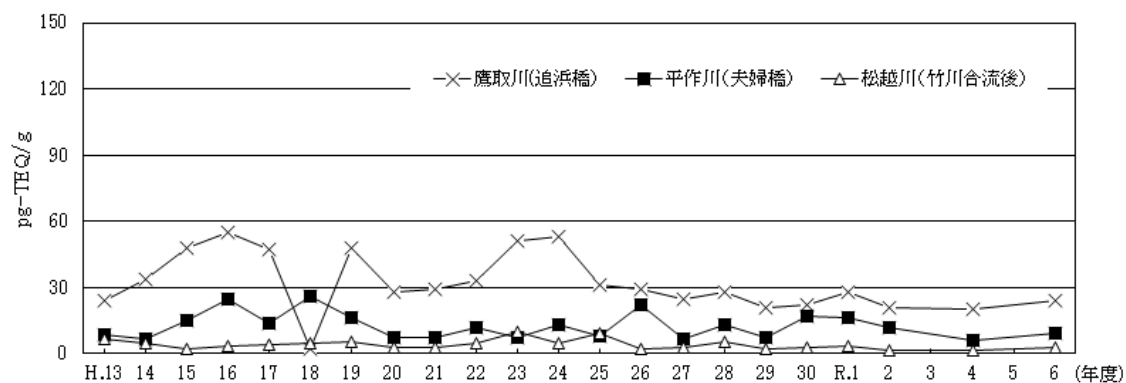
単位 水質：pg-TEQ/L 底質：pg-TEQ/g

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
1	鷹取川（追浜橋）	0.069	1 (年平均値)	24	150	R6.8.7
2	平作川（夫婦橋）	0.048		9.5		
3	松越川（竹川合流後）	0.050		2.9		

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

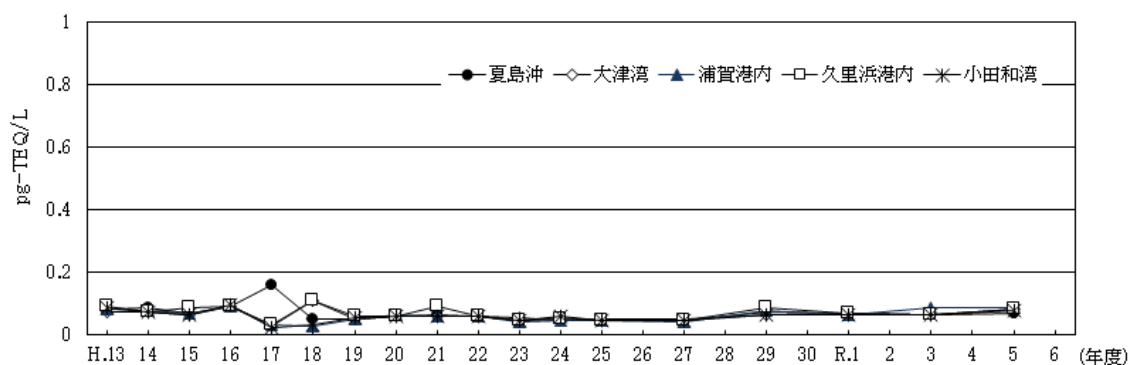
平成13年度から調査を開始し、調査開始から現在の5地点で調査を実施している。
平成28年度より、調査頻度を隔年としており、令和6年度は調査を実施していない。

調査開始以降、水質及び底質ともにすべての地点で環境基準を達成している。

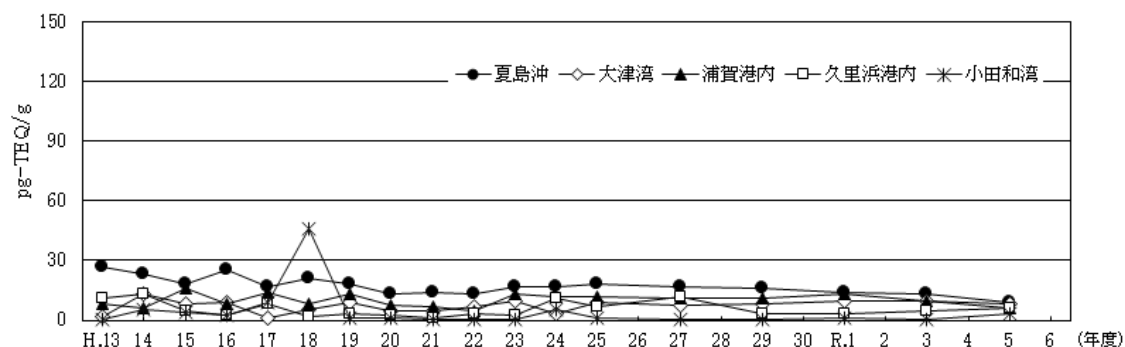
単位 水質：pg-TEQ/L 底質：pg-TEQ/g

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
1	東京湾	夏島沖	—	1 (年平均値)	—	150	—
2		大津湾	—		—		
3		浦賀港内	—		—		
4		久里浜港内	—		—		
5	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 6 年度は 3 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	うみかぜ公園	1.7	1,000	R6.10.3
2	公郷公園	1.8		
3	船越町1丁目公園	7.6		

(5) 地下水質

平成 13 年度から調査を開始し、令和 6 年度は 3 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	富士見町	0.077	1 (年平均値)	R6.10.3
2	佐野町	0.062		
3	田浦大作町	0.063		

ダイオキシン類調査地点（大気・河川・海域・土壌・地下水）

