

# 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 2 年度は、大気 4 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 4 地点（年 1 回）、土壌 4 地点（年 1 回）で調査を実施した。

なお、海域は隔年調査としているため、令和 2 年度は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を達成した。

### (1) 大気環境基準達成状況

単位 pg-TEQ/m<sup>3</sup>

調査地点	達成状況	調査結果 (年平均値)	環境基準	概況
追浜行政センター分館	達成	0.013	0.6 (年平均値)	年平均値は、近年横ばいで推移している。
横須賀市役所	達成	0.017		
久里浜行政センター	達成	0.014		
西行政センター	達成	0.012		

### (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	0.15	1 (年平均値)	年平均値は、近年ほぼ横ばいで推移している。
平作川（夫婦橋）	達成	0.055		
松越川（竹川合流後）	達成	0.19		

#### 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	21	150	年平均値は、近年ほぼ横ばいで推移している。
平作川（夫婦橋）	達成	12		
松越川（竹川合流後）	達成	1.8		

(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
市内4地点	すべての調査地点で達成	0.063~0.068	1 (年平均値)

(5) 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
市内4地点	すべての調査地点で達成	0.025 ~ 2.9	1,000

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-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（4地点）

追浜行政センター分館、横須賀市役所、久里浜行政センター、西行政センター

### (2) 河川水質・底質（3地点）

鷹取川（追浜橋）、平作川（夫婦橋）、松越川（竹川合流後）

### (3) 海域水質・底質（5地点）

隔年調査のため、令和2年度は調査を実施していない。

### (4) 地下水質（4地点）

武、林、長井1丁目、長井2丁目

### (5) 土壌（4地点）

武1丁目第5公園、太田和1丁目第4公園、林4丁目公園、林5丁目公園

## 2 調査結果

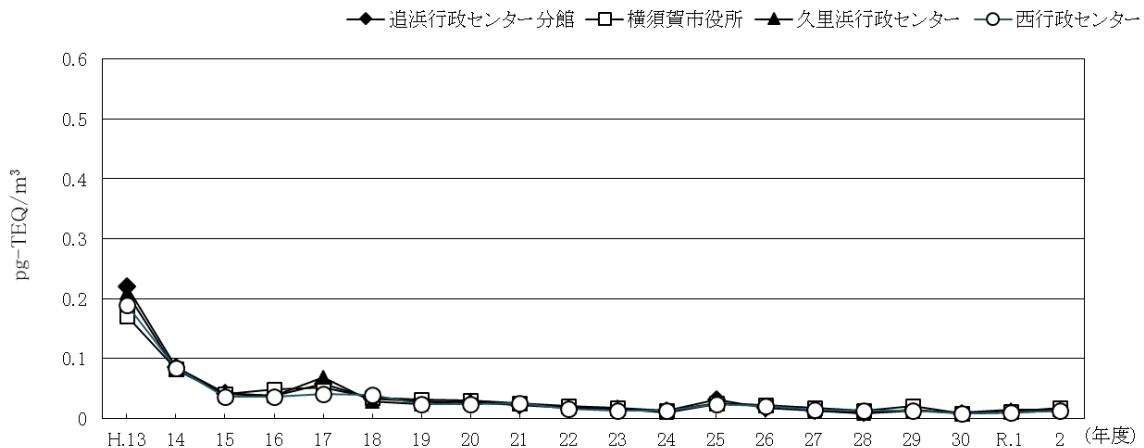
### (1) 大気

平成13年から調査を開始し、平成20年から4地点で調査を実施している。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/m<sup>3</sup>

No.	調査地点	調査結果及び調査年月日		年平均値	環境基準
		R2. 8. 20 -R2. 8. 27	R3. 1. 21 -R3. 1. 28		
1	追浜行政センター分館	0.0088	0.018	0.013	0.6 (年平均値)
2	横須賀市役所	0.0071	0.026	0.017	
3	久里浜行政センター	0.0081	0.019	0.014	
4	西行政センター	0.0056	0.018	0.012	

ダイオキシン類（大気）年平均値の経年変化



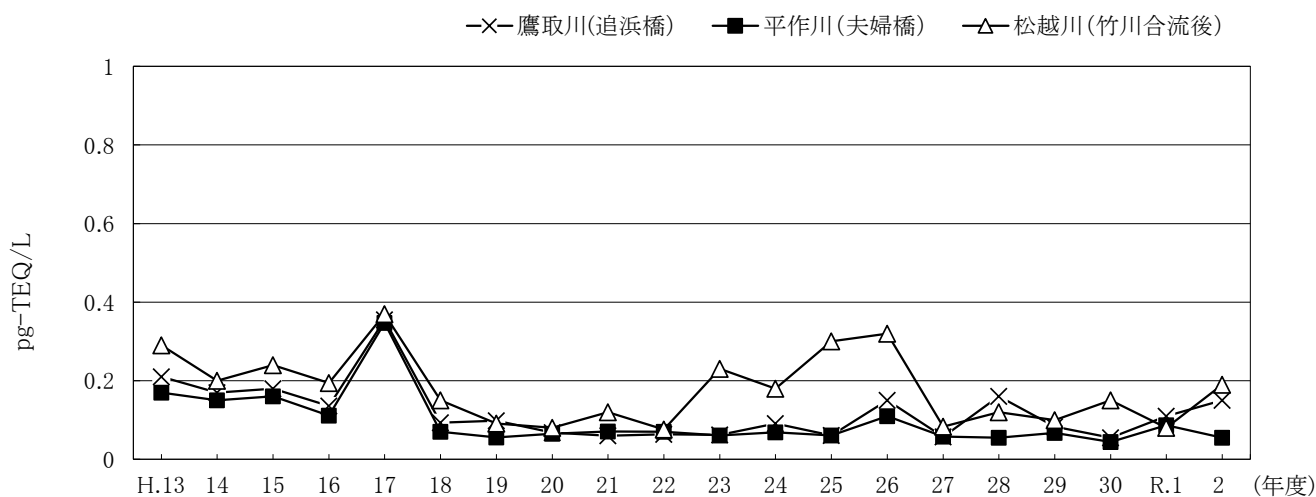
(2) 河川水質・底質

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。  
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。

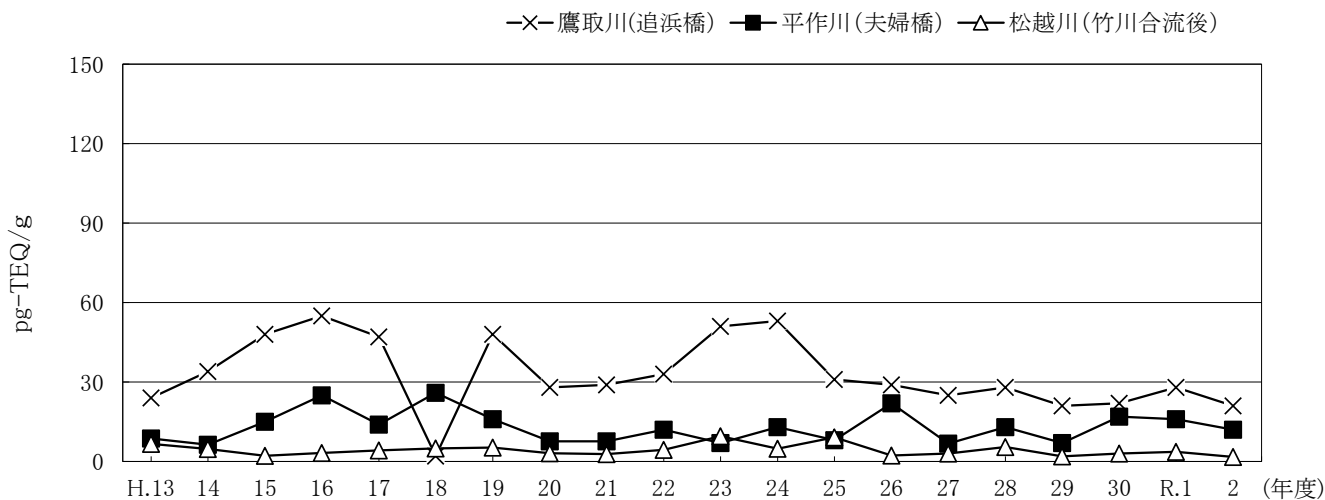
単位 水質: pg-TEQ/L 底質: pg-TEQ/g

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)	0.15	1 (年平均 値)	21	150	2.8.3
6	平作川(夫婦橋)	0.055		12		
7	松越川(竹川合流後)	0.19		1.8		

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

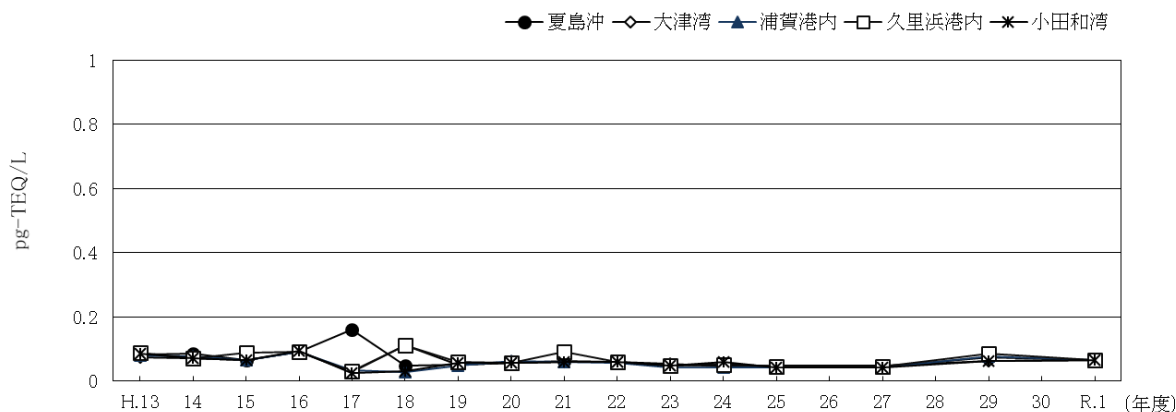
平成 13 年から調査を開始し、調査開始から現在の 5 地点で調査を実施している。  
平成 26 年度より、調査頻度を隔年にしたため、令和 2 年度は調査を実施していない。

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。

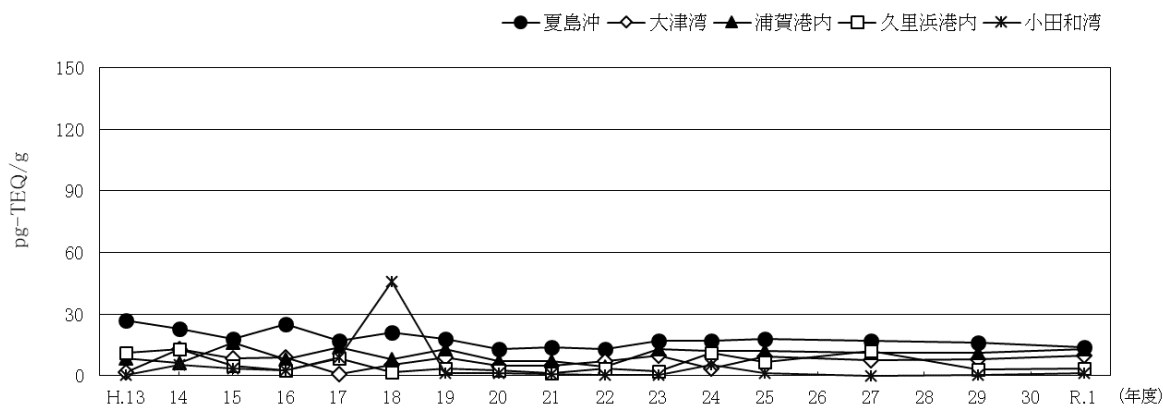
単位 水質： pg-TEQ/L 底質： pg-TEQ/g

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 年から調査を開始し、平成 24 年から 4 地点で調査を行っている。  
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
13	武 1 丁目第 5 公園	1.6	1,000	2.10.16
14	太田和 1 丁目第 4 公園	2.9		
15	林 4 丁目公園	0.025		
16	林 5 丁目公園	2.1		

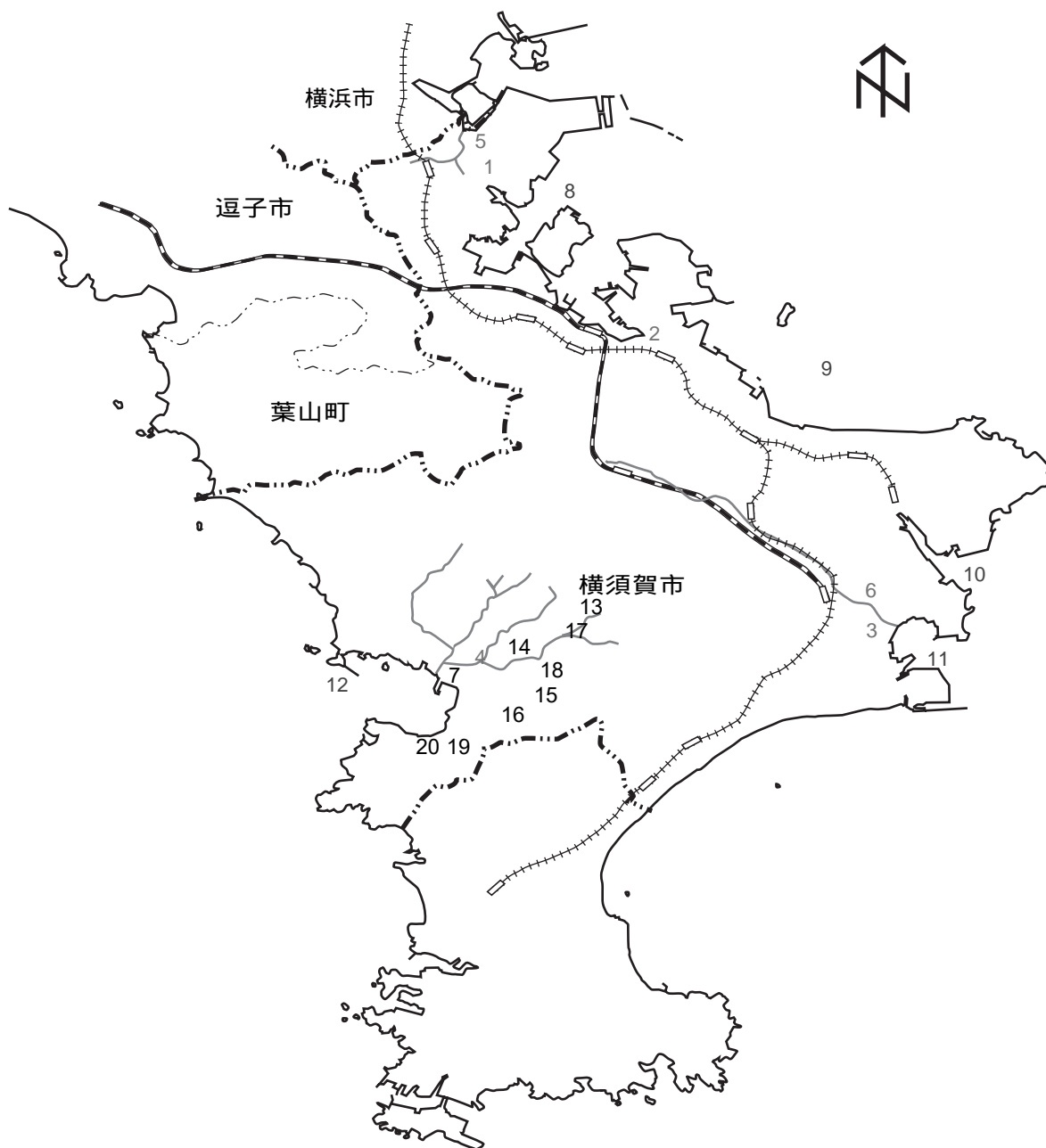
(5) 地下水質

平成 13 年から調査を開始し、平成 14 年から 4 地点で調査を行っている。  
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
17	武	0.066	1 (年平均値)	2.10.16
18	林	0.063		
19	長井 (1 丁目)	0.068		
20	長井 (2 丁目)	0.063		

ダイオキシン類調査地点(大気、河川、海域、土壌、地下水)



No.	調査地点	調査媒体	No.	調査地点	調査媒体
1	追浜行政センター分館	大気	13	武1丁目第5公園	土壌
2	横須賀市役所		14	太田和1丁目公園	
3	久里浜行政センター		15	林4丁目公園	
4	西行政センター		16	林5丁目公園	
5	鷹取川(追浜橋)	河川 水質・底質	17	武	地下水質
6	平作川(夫婦橋)		18	林	
7	松越川(竹川合流後)		19	長井(1丁目)	
8	夏島沖	海域 水質・底質	20	長井(2丁目)	
9	大津湾				
10	浦賀港内				
11	久里浜港内				
12	小田和湾				