

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 7 年度は、大気 2 地点（年 2 回）、海域水質 5 地点（年 1 回）、海域底質 5 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 7 年度は河川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	達成	0.0060	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	—	—		
久里浜行政センター	達成	0.0060		
西行政センター	—	—		

(2) 海域環境基準達成状況

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
夏島沖	達成	0.063	1 (年平均値)	年平均値は、近年ほぼ横ばいで推移している。
大津湾	達成	0.070		
浦賀港内	達成	0.057		
久里浜港内	達成	0.060		
小田和湾	達成	0.059		

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
夏島沖	達成	11	150	年平均値は、近年ほぼ横ばいで推移している。
大津湾	達成	2.5		
浦賀港内	達成	3.4		
久里浜港内	達成	4.4		
小田和湾	達成	4.2		

(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
林5丁目公園	達成	0.65	1,000
芦名1丁目公園	達成	0.097	
秋谷1丁目公園	達成	0.044	

(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
須軽谷	達成	0.065	1 (年間平均値)
芦名	達成	0.063	
秋谷	達成	0.062	

－ 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。

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-パラ-ジオキシンの毒性に換算した量を表す。

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）
追浜行政センター、久里浜行政センター
- (2) 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
- (3) 地下水質（3地点）
須軽谷、芦名、秋谷
- (4) 土壌（3地点）
林5丁目公園、芦名1丁目公園、秋谷1丁目公園

2 調査結果

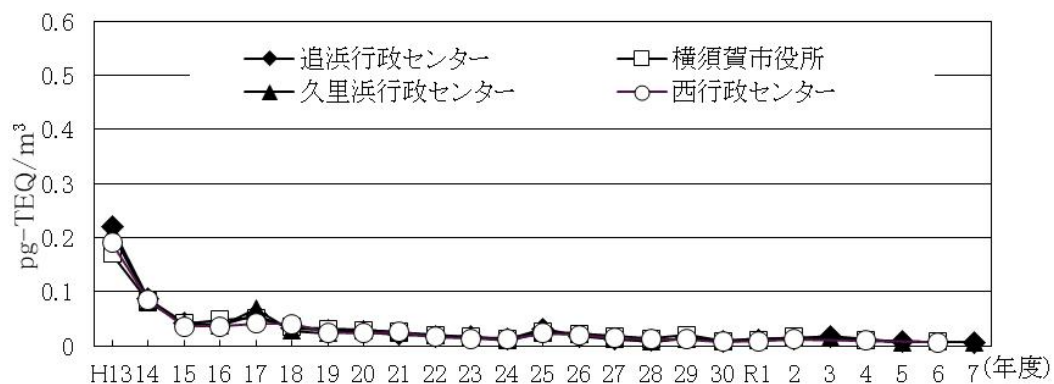
(1) 大気

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
		R7. 8. 20 -R7. 8. 27	R8. 1. 23 -R8. 1. 30		
1	追浜行政センター	0.0064	0.0056	0.0060	0.6 (年平均値)
2	横須賀市役所	—	—	—	
3	久里浜行政センター	0.0055	0.0064	0.0060	
4	西行政センター	—	—	—	

ダイオキシン類（大気）年平均値の経年変化



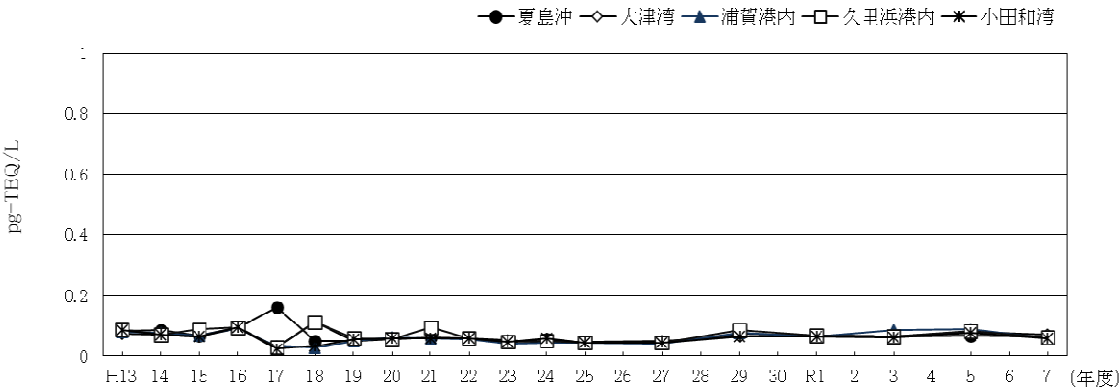
(2) 海域水質・底質

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 26 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。

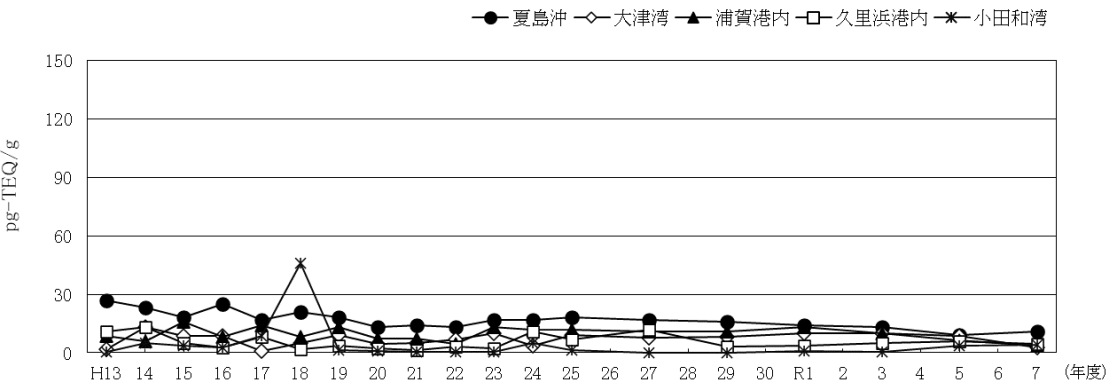
単位 水質： pg-TEQ/L 底質： pg-TEQ/g

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	東京湾	夏島沖	0.063	1 (年平均値)	11	150	R7.8.6
2		大津湾	0.070		2.5		
3		浦賀港内	0.057		3.4		
4		久里浜港内	0.060		4.4		
5	相模湾	小田和湾	0.059		4.2		

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



(3) 土壌

平成 13 年度から調査を開始し、令和 7 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	林 5 丁目公園	0.65	1,000	R7.10.17
2	芦名 1 丁目公園	0.097		
3	秋谷 1 丁目公園	0.044		

(4) 地下水質

平成 13 年度から調査を開始し、令和 7 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	須軽谷	0.065	1 (年平均値)	R7.10.17
2	芦名	0.063		
3	秋谷	0.062		

ダイオキシン類調査地点（大気・海域・土壌・地下水）

