

## 平成25年度化学物質環境実態調査結果 地域別データ

調査名:モニタリング調査  
 調査媒体:底質(pg/g-dry)  
 地方公共団体:横浜市  
 調査地点:横浜港

調査対象物質	測定値	検出下限値	定量下限値
[1] 総PCB	130,000	13	44
[1-1] モノクロロビフェニル類	970	0.2	0.4
[1-2] ジクロロビフェニル類	4,100	3	10
[1-3] トリクロロビフェニル類	15,000	3	10
[1-4] テトラクロロビフェニル類	31,000	2	7
[1-4-1] コプラナーPCBのうち 3,3',4,4'-テトラクロロビフェニル ( # 77 )	590	0.1	0.3
[1-4-2] コプラナーPCBのうち 3,4,4',5'-テトラクロロビフェニル ( # 81 )	21	0.08	0.20
[1-5] ペンタクロロビフェニル類	25,000	2	7
[1-5-1] コプラナーPCBのうち 2,3,3',4,4'-ペンタクロロビフェニル ( # 105 )	1,700	0.15	0.45
[1-5-2] コプラナーPCBのうち 2,3,4,4',5'-ペンタクロロビフェニル ( # 114 )	88	0.1	0.3
[1-5-3] コプラナーPCBのうち 2,3',4,4',5'-ペンタクロロビフェニル ( # 118 )	4,400	0.3	0.9
[1-5-4] コプラナーPCBのうち 2',3,4,4',5'-ペンタクロロビフェニル ( # 123 )	87	0.08	0.21
[1-5-5] コプラナーPCBのうち 3,3',4,4',5'-ペンタクロロビフェニル ( # 126 )	26	0.07	0.19
[1-6] ヘキサクロロビフェニル類	26,000	2	7
[1-6-1] コプラナーPCBのうち 2,3,3',4,4',5'-ヘキサクロロビフェニル ( # 156 )	600	0.1	0.3
[1-6-2] コプラナーPCBのうち 2,3,3',4,4',5'-ヘキサクロロビフェニル ( # 157 )	110	0.09	0.22
[1-6-3] コプラナーPCBのうち 2,3',4,4',5,5'-ヘキサクロロビフェニル ( # 167 )	300	0.1	0.3
[1-6-4] コプラナーPCBのうち 3,3',4,4',5,5'-ヘキサクロロビフェニル ( # 169 )	9.9	0.07	0.18
[1-7] ヘプタクロロビフェニル類	19,000	0.4	1.2
[1-7-1] コプラナーPCBのうち 2,2',3,3',4,4',5'-ヘプタクロロビフェニル ( # 170 )	2,100	0.1	0.3
[1-7-2] コプラナーPCBのうち 2,2',3,4,4',5,5'-ヘプタクロロビフェニル ( # 180 )	5,400	0.3	0.9
[1-7-3] コプラナーPCBのうち 2,3,3',4,4',5,5'-ヘプタクロロビフェニル ( # 189 )	84	0.09	0.24
[1-8] オクタクロロビフェニル類	5,000	0.1	0.3
[1-9] ノナクロロビフェニル類	460	0.1	0.4
[1-10] デカクロロビフェニル	2,200	0.1	0.3
[2] HCB (ヘキサクロロベンゼン)	390	1.8	5.3
[7] クロルデン類	790	2.7	7.0
[7-1] cis-クロルデン	190	0.8	2.0
[7-2] trans-クロルデン	230	0.7	1.8
[7-3] オキシクロルデン	tr(1.1)	0.5	1.3
[7-4] cis-ノナクロル	190	0.3	0.7
[7-5] trans-ノナクロル	180	0.4	1.2
[11] HCH類	700	0.9	2.8
[11-1] α-HCH	300	0.5	1.5
[11-2] β-HCH	210	0.1	0.4
[11-3] γ-HCH (別名:リンデン)	130	0.2	0.6
[11-4] δ-HCH	57	0.1	0.3
[17] ペンタクロロベンゼン	220	0.7	2.1
[20] ヘキサクロロブタ-1,3-ジエン	10	3.8	9.9
	10	3.8	9.9
	7.3	3.8	9.9

(注1) 検出下限値以上を検出とした。

(注2) 定量[検出]下限値は同族体ごとの定量[検出]下限値の合計値とした。

(注3) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。