

## 平成24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: 水質(pg/L)  
 地方公共団体: 東京都  
 調査地点: 荒川河口(江東区)

調査対象物質	測定値	検出下限値	定量下限値
[1] PCB類	4,800	15	44
[1-1] モノクロロビフェニル類	7.7	0.8	2.2
[1-2] ジクロロビフェニル類	210	0.6	1.7
[1-3] トリクロロビフェニル類	1,100	2.7	8.1
[1-4] テトラクロロビフェニル類	2,200	8.3	25
[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)	24	0.3	0.7
[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)	nd	0.4	1
[1-5] ペンタクロロビフェニル類	880	0.7	2.2
[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)	24	0.1	0.3
[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)	2.0	0.3	0.6
[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)	86	0.7	2.2
[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)	1.5	0.3	0.7
[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)	tr(0.5)	0.2	0.6
[1-6] ヘキサクロロビフェニル類	290	0.3	0.9
[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)	5.6	0.4	0.9
[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)	1.3	0.2	0.6
[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)	2.5	0.2	0.5
[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)	nd	0.2	0.6
[1-7] ヘプタクロロビフェニル類	57	0.4	1.3
[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)	6.8	0.3	0.9
[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)	14	0.4	1.3
[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)	nd	0.2	0.5
[1-8] オクタクロロビフェニル類	8.3	0.3	0.8
[1-9] ノナクロロビフェニル類	1.5	0.3	0.8
[1-10] デカクロロビフェニル	18	0.5	1.2
[2] HCB(ヘキサクロロベンゼン)	110	0.7	0.7
[7] クロルデン類	380	2.7	7.3
[7-1] <i>cis</i> -クロルデン	140	0.6	1.6
[7-2] <i>trans</i> -クロルデン	110	0.8	2.5
[7-3] オキシクロルデン	4.7	0.4	0.9
[7-4] <i>cis</i> -ノナクロル	33	0.3	0.8
[7-5] <i>trans</i> -ノナクロル	92	0.6	1.5
[11-1] $\alpha$ -HCH	110	0.5	1.4
[11-2] $\beta$ -HCH	330	0.5	1.4
[11-3] $\gamma$ -HCH(別名:リンデン)	74	0.4	1.3
[11-4] $\delta$ -HCH	22	0.4	1.1
[14] ポリブロモジフェニルエーテル類(臭素数が4から10までのもの)	3,900	240	710
[14-1] テトラブロモジフェニルエーテル類	17	1	4
[14-1-1] 2,2',4,4'-テトラブロモジフェニルエーテル( #47)	8	1	3
[14-2] ペンタブロモジフェニルエーテル類	9	1	2
[14-2-1] 2,2',4,4',5'-ペンタブロモジフェニルエーテル( #99)	6	1	3
[14-3] ヘキサブロモジフェニルエーテル類	6	1	3
[14-3-1] 2,2',4,4',5,5'-ヘキサブロモジフェニルエーテル( #153)	tr(3)	2	5
[14-3-2] 2,2',4,4',5,6'-ヘキサブロモジフェニルエーテル( #154)	3	1	3
[14-4] ヘプタブロモジフェニルエーテル類	10	1	4
[14-4-1] 2,2',3,3',4,5',6'-ヘプタブロモジフェニルエーテル( #175)及び	7	2	5
[14-4-2] 2,2',3,4,4',5',6'-ヘプタブロモジフェニルエーテル( #183)の合計値			
[14-5] オクタブロモジフェニルエーテル類	23	2	4
[14-6] ノナブロモジフェニルエーテル類	140	2	4
[14-7] デカブロモジフェニルエーテル	3,700	220	660
[15] ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	14,000	12	31
[16] ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	4,500	55	170
[17] ペンタクロロベンゼン	170	1	3
[18] エンドスルファン類	tr(30)	19	51
[18-1] $\alpha$ -エンドスルファン	30	10	27
[18-2] $\beta$ -エンドスルファン	nd	9	24
[20] 2-(2H-1,2,3-ベンゾトリアゾール-2-イル)-4,6-ジ- <i>tert</i> -ブチルフェノール	nd	39	100

(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) 「nd」は不検出を意味する。

(注4) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。