

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: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] 総PCB	78,000	13	44
[1-1] モノクロロビフェニル類	550	0.2	0.4
[1-2] ジクロロビフェニル類	4,300	3	10
[1-3] トリクロロビフェニル類	21,000	3	10
[1-4] テトラクロロビフェニル類	29,000	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)	890	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)	17	0.08	0.20
[1-5] ペンタクロロビフェニル類	14,000	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)	760	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)	49	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)	2,300	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)	47	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)	44	0.07	0.19
[1-6] ヘキサクロロビフェニル類	7,200	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)	190	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)	49	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)	83	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)	2.7	0.07	0.18
[1-7] ヘプタクロロビフェニル類	1,600	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)	220	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)	420	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)	13	0.09	0.24
[1-8] オクタクロロビフェニル類	320	0.1	0.3
[1-9] ノナクロロビフェニル類	54	0.1	0.4
[1-10] デカクロロビフェニル	90	0.1	0.3
[2] HCB(ヘキサクロロベンゼン)	1,200	1.8	5.3
[7] クロルデン類	4,300	2.7	7.0
[7-1] cis-クロルデン	1,200	0.8	2.0
[7-2] trans-クロルデン	1,200	0.7	1.8
[7-3] オキシクロルデン	12	0.5	1.3
[7-4] cis-ノナクロル	720	0.3	0.7
[7-5] trans-ノナクロル	1,200	0.4	1.2
[11] HCH類	1,000	0.9	2.8
[11-1] α-HCH	330	0.5	1.5
[11-2] β-HCH	410	0.1	0.4
[11-3] γ-HCH(別名:リンデン)	120	0.2	0.6
[11-4] δ-HCH	140	0.1	0.3
[17] ペンタクロロベンゼン	1,400	0.7	2.1
[20] ヘキサクロロブタ-1,3-ジエン	16	3.8	9.9
	10	3.8	9.9
	10	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。