

平成28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] 総PCB	2,700	2.8	8.4
[1-1] モノクロロビフェニル類	11	0.2	0.4
[1-2] ジクロロビフェニル類	340	0.5	1.3
[1-3] トリクロロビフェニル類	920	0.4	1.0
[1-4] テトラクロロビフェニル類	760	0.1	0.3
[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）	14	0.09	0.24
[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）	0.3	0.1	0.3
[1-5] ペンタクロロビフェニル類	390	0.3	0.7
[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）	18	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）	1.2	0.3	0.7
[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）	54	0.1	0.4
[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）	1.0	0.1	0.3
[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）	0.52	0.09	0.24
[1-6] ヘキサクロロビフェニル類	210	0.3	0.7
[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）	7.2	0.2	0.6
[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）	2.3	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）	nd	0.3	0.7
[1-7] ヘプタクロロビフェニル類	46	0.4	1.0
[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）	5.0	0.4	1.0
[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）	12	0.3	0.8
[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	0.3	0.7
[1-8] オクタクロロビフェニル類	7.6	0.1	0.2
[1-9] ノナクロロビフェニル類	nd	0.2	0.5
[1-10] デカクロロビフェニル	2.1	0.3	0.7
[2] HCB（ヘキサクロロベンゼン）	73	0.3	0.9
[11] HCH類	440	1.4	4.2
[11-1] α-HCH	100	0.4	1.1
[11-2] β-HCH	230	0.4	1.2
[11-3] γ-HCH（別名：リンデン）	94	0.3	0.8
[11-4] δ-HCH	14	0.3	0.8
[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）	2,700	14	42
[14-1] テトラブロモジフェニルエーテル類	47	2	5
[14-1-1] 2,2',4,4'-テトラブロモジフェニルエーテル（#47）	43	2	5
[14-2] ペンタブロモジフェニルエーテル類	36	0.9	2.4
[14-2-1] 2,2',4,4',5'-ペンタブロモジフェニルエーテル（#99）	28	0.9	2.4
[14-3] ヘキサブロモジフェニルエーテル類	9.1	0.8	2.1
[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）	3.5	0.8	2.1
[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）	2.9	0.3	0.9
[14-4] ヘプタブロモジフェニルエーテル類	tr(6)	3	7
[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	tr(6)	3	7
[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	25	0.3	0.8
[14-6] ノナブロモジフェニルエーテル類	140	1	4
[14-7] デカブロモジフェニルエーテル	2,400	6	14
[15] ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）	2,700	20	50
[16] ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOA）	2,900	20	50

（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。