

平成27年度モニタリング調査分析機関報告データ

底質

平成27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	61,000	22	62
[1-1] モノクロロビフェニル類	330	0.7	1.8
[1-2] ジクロロビフェニル類	3,400	3	9
[1-3] トリクロロビフェニル類	13,000	2	6
[1-4] テトラクロロビフェニル類	22,000	2	6
[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）	560	0.3	0.8
[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）	9.2	0.4	1.2
[1-5] ペンタクロロビフェニル類	11,000	1	3
[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）	530	0.5	1.3
[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）	37	0.6	1.5
[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）	1,500	0.7	1.8
[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）	29	0.5	1.3
[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）	13	0.8	2.1
[1-6] ヘキサクロロビフェニル類	5,400	1	3
[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）	150	0.9	2.4
[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）	38	1	2
[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）	63	0.9	2.3
[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）	tr(2)	1	3
[1-7] ヘプタクロロビフェニル類	1,300	0.5	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）	170	0.5	1.2
[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）	310	0.6	1.6
[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）	9.5	0.6	1.4
[1-8] オクタクロロビフェニル類	280	1	3
[1-9] ノナクロロビフェニル類	59	1	3
[1-10] デカクロロビフェニル	61	0.9	2.2
[2] HCB（ヘキサクロロベンゼン）	930	1	3
[11-1] α-HCH	310	0.3	0.7
[11-2] β-HCH	370	0.3	0.8
[11-3] γ-HCH（別名：リンデン）	120	0.2	0.5
[11-4] δ-HCH	140	0.2	0.5
[13] ヘキサプロモビフェニル類	0.9	0.3	0.8
[14] ポリプ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）	210,000	40	120
[14-1] テトラプロモジフェニルエーテル類	420	7	21
[14-1-1] 2,2',4,4'-テトラプロモジフェニルエーテル（#47）	120	7	21
[14-2] ペンタプロモジフェニルエーテル類	350	6	18
[14-2-1] 2,2',4,4',5'-ペンタプロモジフェニルエーテル（#99）	150	4	11
[14-3] ヘキサプロモジフェニルエーテル類	320	1	3
[14-3-1] 2,2',4,4',5,5'-ヘキサプロモジフェニルエーテル（#153）	75	0.8	1.9
[14-3-2] 2,2',4,4',5,6'-ヘキサプロモジフェニルエーテル（#154）	48	1	3
[14-4] ヘプタプロモジフェニルエーテル類	450	1	3
[14-4-1] 2,2',3,3',4,4',5,6'-ヘプタプロモジフェニルエーテル（#175）	230	4	10
及び[14-4-2] 2,2',3,4,4',5',6'-ヘプタプロモジフェニルエーテル（#183）			
[14-5] オクタプロモジフェニルエーテル類	780	16	48
[14-6] ノナプロモジフェニルエーテル類	8,400	8	24
[14-7] デカプロモジフェニルエーテル	200,000	20	40
[15] ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）	190	1	3
[16] ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOA）	47	1	3
[17] ペンタクロロベンゼン	990	0.5	1.5
[19] 1,2,5,6,9,10-ヘキサプロモシクロドデカン類	3,700	290	740
[19-1] α-1,2,5,6,9,10-ヘキサプロモシクロドデカン	2,100	60	150
[19-2] β-1,2,5,6,9,10-ヘキサプロモシクロドデカン	500	60	150
[19-3] γ-1,2,5,6,9,10-ヘキサプロモシクロドデカン	1,100	42	110
[19-4] δ-1,2,5,6,9,10-ヘキサプロモシクロドデカン	nd	70	180
[19-5] ε-1,2,5,6,9,10-ヘキサプロモシクロドデカン	nd	51	130

（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。