

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：滋賀県
 調査地点：琵琶湖南比良沖中央

調査対象物質	測定値	検出下限値	定量下限値
[1] 総PCB	7,800	22	62
[1-1] モノクロロビフェニル類	44	0.7	1.8
[1-2] ジクロロビフェニル類	270	3	9
[1-3] トリクロロビフェニル類	650	2	6
[1-4] テトラクロロビフェニル類	1,700	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)	55	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)	3.4	0.4	1.2
[1-5] ペンタクロロビフェニル類	2,200	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)	160	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)	10	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)	370	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)	8.0	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)	10	0.8	2.1
[1-6] ヘキサクロロビフェニル類	1,500	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)	54	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)	14	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)	22	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)	3	1	3
[1-7] ヘプタクロロビフェニル類	480	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)	62	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)	100	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)	6.4	0.6	1.4
[1-8] オクタクロロビフェニル類	130	1	3
[1-9] ノナクロロビフェニル類	21	1	3
[1-10] デカクロロビフェニル	28	0.9	2.2
[2] HCB (ヘキサクロロベンゼン)	90	1	3
[11-1] α -HCH	200	0.3	0.7
[11-2] β -HCH	2,300	0.3	0.8
[11-3] γ -HCH (別名:リンデン)	47	0.2	0.5
[11-4] δ -HCH	51	0.2	0.5
[13] ヘキサブロモビフェニル類	nd	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)	8,400	40	120
[14-1] テトラブロモジフェニルエーテル類	150	7	21
[14-1-1] 2,2',4,4'-テトラブロモジフェニルエーテル (#47)	51	7	21
[14-2] ペンタブロモジフェニルエーテル類	110	6	18
[14-2-1] 2,2',4,4',5'-ペンタブロモジフェニルエーテル (#99)	48	4	11
[14-3] ヘキサブロモジフェニルエーテル類	120	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)	31	0.8	1.9
[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)	28	1	3
[14-4] ヘプタブロモジフェニルエーテル類	170	1	3
[14-4-1] 2,2',3,3',4,4',5,6'-ヘプタブロモジフェニルエーテル (#175)	79	4	10
及び[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)			
[14-5] オクタブロモジフェニルエーテル類	280	16	48
[14-6] ノナブロモジフェニルエーテル類	1,000	8	24
[14-7] デカブロモジフェニルエーテル	6,300	20	40
[15] ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS)	270	1	3
[16] ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOA)	73	1	3
[17] ペンタクロロベンゼン	89	0.5	1.5
[19] 1,2,5,6,9,10-ヘキサブロモシクロドデカン類	tr(510)	290	740
[19-1] α -1,2,5,6,9,10-ヘキサブロモシクロドデカン	280	60	150
[19-2] β -1,2,5,6,9,10-ヘキサブロモシクロドデカン	nd	60	150
[19-3] γ -1,2,5,6,9,10-ヘキサブロモシクロドデカン	230	42	110
[19-4] δ -1,2,5,6,9,10-ヘキサブロモシクロドデカン	nd	70	180
[19-5] ϵ -1,2,5,6,9,10-ヘキサブ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。