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：長崎県
調査地点：大村湾

調査対象物質	測定値	検出下限値	定量下限値
[1] 総PCB	7,300	※22	※62
[1-1] モノクロロビフェニル類	83	0.7	1.8
[1-2] ジクロロビフェニル類	460	3	9
[1-3] トリクロロビフェニル類	800	2	6
[1-4] テトラクロロビフェニル類	1,200	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）	31	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）	1.8	0.4	1.2
[1-5] ペンタクロロビフェニル類	1,300	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）	72	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）	3.2	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）	230	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）	4.6	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）	3.4	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）	28	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）	7	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）	15	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）	nd	1	3
[1-7] ヘプタクロロビフェニル類	900	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）	83	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）	200	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）	4.1	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	40	1	3
[1-10] デカクロロビフェニル	54	0.9	2.2
[2] HCB（ヘキサクロロベンゼン）	49	1	3
[11-1] α-HCH	330	0.3	0.7
[11-2] β-HCH	470	0.3	0.8
[11-3] γ-HCH（別名：リンデン）	64	0.2	0.5
[11-4] δ-HCH	62	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）	2,400	※40	※120
[14-1] テトラブロモジフェニルエーテル類	nd	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）	nd	7	21
[14-2] ペンタブロモジフェニルエーテル類	nd	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）	nd	4	11
[14-3] ヘキサブロモジフェニルエーテル類	nd	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）	nd	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）	nd	1	3
[14-4] ヘプタブロモジフェニルエーテル類	tr(2)	1	3
[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[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）	nd	4	10
[14-5] オクタブロモジフェニルエーテル類	nd	16	48
[14-6] ノナブロモジフェニルエーテル類	74	8	24
[14-7] デカブロモジフェニルエーテル	2,300	20	40
[15] ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）	160	1	3
[16] ペルフルオロオクタン酸（PFOA）	180	1	3
[17] ペンタクロロベンゼン	42	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	nd	※290	※740
[19-1] α-1,2,5,6,9,10-ヘキサブロモシクロドデカン	nd	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	nd	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。