

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：三重県  
 調査地点：鳥羽港

調査対象物質	測定値	検出下限値	定量下限値
[1] 総PCB	7,700	22	62
[1-1] モノクロロビフェニル類	58	0.7	1.8
[1-2] ジクロロビフェニル類	330	3	9
[1-3] トリクロロビフェニル類	580	2	6
[1-4] テトラクロロビフェニル類	990	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)	19	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)	59	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)	3.1	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)	180	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)	3.3	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)	2.9	0.8	2.1
[1-6] ヘキサクロロビフェニル類	1,700	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)	32	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)	14	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	1,400	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)	140	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)	370	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)	5.5	0.6	1.4
[1-8] オクタクロロビフェニル類	380	1	3
[1-9] ノナクロロビフェニル類	29	1	3
[1-10] デカクロロビフェニル	9.1	0.9	2.2
[2] HCB (ヘキサクロロベンゼン)	90	1	3
[11-1] $\alpha$ -HCH	36	0.3	0.7
[11-2] $\beta$ -HCH	76	0.3	0.8
[11-3] $\gamma$ -HCH (別名:リンデン)	22	0.2	0.5
[11-4] $\delta$ -HCH	9.4	0.2	0.5
[13] ヘキサブROMOビフェニル類	nd	0.3	0.8
[14] ポリブROMOジフェニルエーテル類 (臭素数が4から10までのもの)	4,900	40	120
[14-1] テトラブROMOジフェニルエーテル類	tr(14)	7	21
[14-1-1] 2,2',4,4'-テトラブROMOジフェニルエーテル (#47)	nd	7	21
[14-2] ペンタブROMOジフェニルエーテル類	tr(9)	6	18
[14-2-1] 2,2',4,4',5-ペンタブROMOジフェニルエーテル (#99)	nd	4	11
[14-3] ヘキサブROMOジフェニルエーテル類	14	1	3
[14-3-1] 2,2',4,4',5,5'-ヘキサブROMOジフェニルエーテル (#153)	tr(1.5)	0.8	1.9
[14-3-2] 2,2',4,4',5,6'-ヘキサブROMOジフェニルエーテル (#154)	3	1	3
[14-4] ヘプタブROMOジフェニルエーテル類	11	1	3
[14-4-1] 2,2',3,3',4,4',5,6'-ヘプタブROMOジフェニルエーテル (#175)	nd	4	10
及び[14-4-2] 2,2',3,4,4',5,6'-ヘプタブROMOジフェニルエーテル (#183)			
[14-5] オクタブROMOジフェニルエーテル類	tr(32)	16	48
[14-6] ノナブROMOジフェニルエーテル類	230	8	24
[14-7] デカブROMOジフェニルエーテル	4,500	20	40
[15] ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS)	49	1	3
[16] ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOA)	24	1	3
[17] ペンタクロロベンゼン	54	0.5	1.5
[19] 1,2,5,6,9,10-ヘキサブROMOシクロデカン類	8,000	290	740
[19-1] $\alpha$ -1,2,5,6,9,10-ヘキサブROMOシクロデカン	5,900	60	150
[19-2] $\beta$ -1,2,5,6,9,10-ヘキサブROMOシクロデカン	1,200	60	150
[19-3] $\gamma$ -1,2,5,6,9,10-ヘキサブROMOシクロデカン	920	42	110
[19-4] $\delta$ -1,2,5,6,9,10-ヘキサブROMOシクロデカン	nd	70	180
[19-5] $\epsilon$ -1,2,5,6,9,10-ヘキサブROMOシクロデカン	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。