

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：静岡県  
 調査地点：清水港

調査対象物質	測定値	検出下限値	定量下限値
[1] 総PCB	17,000	22	62
[1-1] モノクロロビフェニル類	35	0.7	1.8
[1-2] ジクロロビフェニル類	1,300	3	9
[1-3] トリクロロビフェニル類	3,800	2	6
[1-4] テトラクロロビフェニル類	4,800	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)	120	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)	6.7	0.4	1.2
[1-5] ペンタクロロビフェニル類	2,000	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)	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)	9.2	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)	320	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)	8.5	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)	4.3	0.8	2.1
[1-6] ヘキサクロロビフェニル類	1,800	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)	44	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)	10	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)	18	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	1,300	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)	130	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)	340	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	360	1	3
[1-9] ノナクロロビフェニル類	30	1	3
[1-10] デカクロロビフェニル	12	0.9	2.2
[2] HCB (ヘキサクロロベンゼン)	97	1	3
[11-1] $\alpha$ -HCH	100	0.3	0.7
[11-2] $\beta$ -HCH	130	0.3	0.8
[11-3] $\gamma$ -HCH (別名:リンデン)	28	0.2	0.5
[11-4] $\delta$ -HCH	16	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)	5,400	40	120
[14-1] テトラブROMOジフェニルエーテル類	29	7	21
[14-1-1] 2,2',4,4'-テトラブROMOジフェニルエーテル (#47)	tr(12)	7	21
[14-2] ペンタブROMOジフェニルエーテル類	tr(16)	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)	tr(7)	4	11
[14-3] ヘキサブROMOジフェニルエーテル類	15	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)	nd	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)	4	1	3
[14-4] ヘプタブROMOジフェニルエーテル類	13	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)	tr(4)	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(21)	16	48
[14-6] ノナブROMOジフェニルエーテル類	160	8	24
[14-7] デカブROMOジフェニルエーテル	5,100	20	40
[15] ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS)	19	1	3
[16] ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOA)	36	1	3
[17] ペンタクロロベンゼン	43	0.5	1.5
[19] 1,2,5,6,9,10-ヘキサブROMOシクロデカン類	nd	290	740
[19-1] $\alpha$ -1,2,5,6,9,10-ヘキサブROMOシクロデカン	tr(87)	60	150
[19-2] $\beta$ -1,2,5,6,9,10-ヘキサブROMOシクロデカン	nd	60	150
[19-3] $\gamma$ -1,2,5,6,9,10-ヘキサブROMOシクロデカン	130	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。