

平成26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: 福岡市
 調査地点: 博多湾

調査対象物質	測定値	検出下限値	定量下限値
[1] 総PCB	8,800	21	61
[1-1] モノクロロビフェニル類	89	0.5	1.5
[1-2] ジクロロビフェニル類	590	6	18
[1-3] トリクロロビフェニル類	1,400	7	21
[1-4] テトラクロロビフェニル類	2,300	4	12
[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)	59	0.2	0.4
[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)	4.2	0.1	0.3
[1-5] ペンタクロロビフェニル類	1,700	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)	140	0.1	0.3
[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)	6.9	0.09	0.22
[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)	340	0.2	0.6
[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)	9.0	0.1	0.3
[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)	4.0	0.1	0.3
[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)	33	0.07	0.18
[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)	7.8	0.1	0.3
[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)	19	0.09	0.23
[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)	4.4	0.1	0.3
[1-7] ヘプタクロロビフェニル類	920	0.4	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)	96	0.2	0.5
[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)	260	0.3	0.9
[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)	4.2	0.08	0.2
[1-8] オクタクロロビフェニル類	240	0.2	0.4
[1-9] ノナクロロビフェニル類	23	0.3	0.7
[1-10] デカクロロビフェニル	10	0.1	0.3
[2] HCB(ヘキサクロロベンゼン)	38	2	6
[6] DDT類	3,600	3.2	8.8
[6-1] p,p'-DDT	260	0.2	0.4
[6-2] p,p'-DDE	1,500	0.6	1.8
[6-3] p,p'-DDD	1,500	1.4	4.2
[6-4] o,p'-DDT	58	0.2	0.4
[6-5] o,p'-DDE	79	0.3	0.8
[6-6] o,p'-DDD	260	0.5	1.2
[8] ヘプタクロル類	tr(1.7)	1.0	2.7
[8-1] ヘプタクロル	tr(0.7)	0.5	1.5
[8-2] cis-ヘプタクロルエポキシド	0.9	0.2	0.5
[8-3] trans-ヘプタクロルエポキシド	nd	0.3	0.7
[11-1] α-HCH	310	0.8	2.4
[11-2] β-HCH	290	0.3	0.9
[11-3] γ-HCH(別名:リンデン)	59	0.9	2.7
[11-4] δ-HCH	85	0.1	0.4
[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)	5,900	120	370
[14-1] テトラブロモジフェニルエーテル類	tr(25)	9	27
[14-1-1] 2,2',4,4'-テトラブロモジフェニルエーテル(#47)	tr(20)	9	27
[14-2] ペンタブロモジフェニルエーテル類	14	2	6
[14-2-1] 2,2',4,4',5'-ペンタブロモジフェニルエーテル(#99)	7	2	6
[14-3] ヘキサブロモジフェニルエーテル類	25	2	5
[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)	tr(3)	2	5
[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)	tr(1)	1	3
[14-4] ヘプタブロモジフェニルエーテル類	tr(6)	6	16
[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)	nd	6	16
[14-5] オクタブロモジフェニルエーテル類	32	4	12
[14-6] ノナブロモジフェニルエーテル類	280	20	60
[14-7] デカブロモジフェニルエーテル	5,500	80	240
[15] ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	93	2	5
[16] ペルフルオロオクタタン酸(PFOA)	33	5	11
[17] ペンタクロロベンゼン	34	0.8	2.4

(注1) 検出下限値以上を検出した。

(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。