

2023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	6,000	※3	※8
[1-1] モノクロロビフェニル類	34	0.2	0.4
[1-2] ジクロロビフェニル類	400	0.4	1.1
[1-3] トリクロロビフェニル類	1,200	0.3	0.7
[1-4] テトラクロロビフェニル類	1,700	0.2	0.5
[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)	32	0.2	0.5
[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)	2.7	0.2	0.5
[1-5] ペンタクロロビフェニル類	1,300	0.2	0.6
[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)	100	0.2	0.6
[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)	5.0	0.2	0.6
[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)	270	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)	6.4	0.2	0.6
[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	0.2	0.6
[1-6] ヘキサクロロビフェニル類	880	0.4	0.9
[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)	21	0.4	0.9
[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)	5.9	0.4	0.9
[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)	11	0.4	0.9
[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)	tr(0.8)	0.4	0.9
[1-7] ヘプタクロロビフェニル類	350	0.3	0.8
[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)	38	0.3	0.8
[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)	89	0.3	0.8
[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)	2.3	0.3	0.8
[1-8] オクタクロロビフェニル類	71	0.3	0.7
[1-9] ノナクロロビフェニル類	9.7	0.5	1.2
[1-10] デカクロロビフェニル	5.9	0.5	1.2
[2] HCB（ヘキサクロロベンゼン）	18	0.4	0.9
[15] ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）	76	4	9
[16] ペルフルオロオクタタン酸（PFOA）	50	3	7
[25] ペルフルオロヘキサンスルホン酸（PFHxS）	nd	3	6
[26] メトキシクロル	nd	4	10
[27] デクロランプラス類	280	※7	※19
[27-1] <i>anti</i> -デクロランプラス	220	6	16
[27-2] <i>syn</i> -デクロランプラス	61	1	3
[28] UV-328	2,200	8	21

(注1) tr：検出下限以上定量下限未満

(注2) nd：不検出

(注3) ※：それぞれの同族体ごと又は各調査対象物質ごとの合計値