

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：広島県

調査地点：広島湾

調査対象物質	測定値	検出下限値	定量下限値
[1] 総PCB	12,000	※3	※8
[1-1] モノクロロビフェニル類	49	0.2	0.4
[1-2] ジクロロビフェニル類	590	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	1,800	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)	31	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)	3.4	0.2	0.5
[1-5] ペンタクロロビフェニル類	2,200	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)	87	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)	4.2	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)	330	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)	7.1	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)	4.2	0.2	0.6
[1-6] ヘキサクロロビフェニル類	3,400	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)	45	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)	13	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)	28	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)	2.5	0.4	0.9
[1-7] ヘプタクロロビフェニル類	1,900	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)	170	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)	420	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)	8.6	0.3	0.8
[1-8] オクタクロロビフェニル類	430	0.3	0.7
[1-9] ノナクロロビフェニル類	41	0.5	1.2
[1-10] デカクロロビフェニル	31	0.5	1.2
[2] HCB (ヘキサクロロベンゼン)	19	0.4	0.9
[15] ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS)	82	4	9
[16] ペルフルオロオクタタン酸 (PFOA)	22	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	820	※7	※19
[27-1] <i>anti</i> -デクロランプラス	620	6	16
[27-2] <i>syn</i> -デクロランプラス	200	1	3
[28] UV-328	6,700	8	21

(注1) nd：不検出

(注2) ※：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