

2024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：福井県

調査地点：笙の川三島橋 (敦賀市)

調査対象物質	測定値	検出下限値	定量下限値
[1] 総PCB	2,100	※7	※19
[1-1] モノクロロビフェニル類	90	0.9	2.2
[1-2] ジクロロビフェニル類	180	1	3
[1-3] トリクロロビフェニル類	460	0.8	1.9
[1-4] テトラクロロビフェニル類	910	0.6	1.5
[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)	2.3	0.6	1.5
[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)	nd	0.6	1.5
[1-5] ペンタクロロビフェニル類	360	0.3	0.7
[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)	11	0.3	0.7
[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)	tr(0.6)	0.3	0.7
[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)	18	0.3	0.7
[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)	0.7	0.3	0.7
[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)	nd	0.3	0.7
[1-6] ヘキサクロロビフェニル類	63	0.3	0.8
[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)	1.4	0.3	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)	tr(0.4)	0.3	0.8
[1-6-3] コプラナー-PCBのうち 2,3',4,4',5'-ヘキサクロロビフェニル (#167)	tr(0.6)	0.3	0.8
[1-6-4] コプラナー-PCBのうち 3,3',4,4',5'-ヘキサクロロビフェニル (#169)	nd	0.3	0.8
[1-7] ヘプタクロロビフェニル類	7.8	0.7	1.9
[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)	tr(1.6)	0.7	1.9
[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)	2.9	0.7	1.9
[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)	nd	0.7	1.9
[1-8] オクタクロロビフェニル類	nd	2	5
[1-9] ノナクロロビフェニル類	nd	0.4	1.0
[1-10] デカクロロビフェニル	nd	0.3	0.7
[2] HCB (ヘキサクロロベンゼン)	6.7	0.7	1.8
[15] ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS)	17	4	9
[16] ペルフルオロオクタタン酸 (PFOA)	27	3	7
[25] ペルフルオロヘキサンスルホン酸 (PFHxS)	nd	3	6
[26] メトキシシクロ	nd	3	7
[27] デクロランプラス類	14	※2	※7
[27-1] anti-デクロランプラス	9.7	1.8	5.4
[27-2] syn-デクロランプラス	4.7	0.4	1.1
[28] UV-328	38	8	20

(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