

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：秋田県

調査地点：八郎湖

調査対象物質	測定値	検出下限値	定量下限値
[1] 総PCB	830	※7	※19
[1-1] モノクロロビフェニル類	2.3	0.9	2.2
[1-2] ジクロロビフェニル類	14	1	3
[1-3] トリクロロビフェニル類	59	0.8	1.9
[1-4] テトラクロロビフェニル類	150	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)	4.7	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)	tr(0.7)	0.6	1.5
[1-5] ペンタクロロビフェニル類	310	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)	21	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)	1.3	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)	56	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)	1.1	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)	0.7	0.3	0.7
[1-6] ヘキサクロロビフェニル類	230	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)	7.5	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)	1.9	0.3	0.8
[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)	3.0	0.3	0.8
[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(0.3)	0.3	0.8
[1-7] ヘプタクロロビフェニル類	51	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)	8.2	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)	14	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)	tr(0.7)	0.7	1.9
[1-8] オクタクロロビフェニル類	tr(4)	2	5
[1-9] ノナクロロビフェニル類	2.7	0.4	1.0
[1-10] デカクロロビフェニル	4.3	0.3	0.7
[2] HCB (ヘキサクロロベンゼン)	17	0.7	1.8
[15] ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS)	24	4	9
[16] ペルフルオロオクタタン酸 (PFOA)	11	3	7
[25] ペルフルオロヘキサンスルホン酸 (PFHxS)	nd	3	6
[26] メトキシシクロル	nd	3	7
[27] デクロランプラス類	51	※2	※7
[27-1] anti-デクロランプラス	37	1.8	5.4
[27-2] syn-デクロランプラス	14	0.4	1.1
[28] UV-328	280	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