

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：石川県

調査地点：犀川河口（金沢市）

調査対象物質	測定値	検出下限値	定量下限値
[1] 総PCB	4,200	※3	※8
[1-1] モノクロロビフェニル類	6.1	0.2	0.4
[1-2] ジクロロビフェニル類	120	0.4	1.1
[1-3] トリクロロビフェニル類	930	0.3	0.7
[1-4] テトラクロロビフェニル類	1,200	0.2	0.5
[1-4-1] コブラナーPCBのうち 3,3',4,4'-テトラクロロビフェニル（#77）	19	0.2	0.5
[1-4-2] コブラナーPCBのうち 3,4,4',5'-テトラクロロビフェニル（#81）	1.7	0.2	0.5
[1-5] ペンタクロロビフェニル類	900	0.2	0.6
[1-5-1] コブラナーPCBのうち 2,3,3',4,4'-ペンタクロロビフェニル（#105）	52	0.2	0.6
[1-5-2] コブラナーPCBのうち 2,3,4,4',5'-ペンタクロロビフェニル（#114）	3.1	0.2	0.6
[1-5-3] コブラナーPCBのうち 2,3',4,4',5'-ペンタクロロビフェニル（#118）	150	0.2	0.6
[1-5-4] コブラナーPCBのうち 2',3,4,4',5'-ペンタクロロビフェニル（#123）	3.2	0.2	0.6
[1-5-5] コブラナーPCBのうち 3,3',4,4',5'-ペンタクロロビフェニル（#126）	1.8	0.2	0.6
[1-6] ヘキサクロロビフェニル類	680	0.4	0.9
[1-6-1] コブラナーPCBのうち 2,3,3',4,4',5'-ヘキサクロロビフェニル（#156）	19	0.4	0.9
[1-6-2] コブラナーPCBのうち 2,3,3',4,4',5'-ヘキサクロロビフェニル（#157）	5.0	0.4	0.9
[1-6-3] コブラナーPCBのうち 2,3',4,4',5,5'-ヘキサクロロビフェニル（#167）	9.2	0.4	0.9
[1-6-4] コブラナーPCBのうち 3,3',4,4',5,5'-ヘキサクロロビフェニル（#169）	tr(0.6)	0.4	0.9
[1-7] ヘプタクロロビフェニル類	290	0.3	0.8
[1-7-1] コブラナーPCBのうち 2,2',3,3',4,4',5'-ヘプタクロロビフェニル（#170）	36	0.3	0.8
[1-7-2] コブラナーPCBのうち 2,2',3,4,4',5,5'-ヘプタクロロビフェニル（#180）	78	0.3	0.8
[1-7-3] コブラナーPCBのうち 2,3,3',4,4',5,5'-ヘプタクロロビフェニル（#189）	1.9	0.3	0.8
[1-8] オクタクロロビフェニル類	54	0.3	0.7
[1-9] ノナクロロビフェニル類	5.8	0.5	1.2
[1-10] デカクロロビフェニル	3.8	0.5	1.2
[2] HCB（ヘキサクロロベンゼン）	40	0.4	0.9
[15] ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）	32	4	9
[16] ペルフルオロオクタタン酸（PFOA）	35	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	260	※7	※19
[27-1] <i>anti</i> -デクロランプラス	200	6	16
[27-2] <i>syn</i> -デクロランプラス	60	1	3
[28] UV-328	3,000	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