

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：山梨県

調査地点：荒川千秋橋 (甲府市)

調査対象物質	測定値	検出下限値	定量下限値
[1] 総PCB	210	※3	※8
[1-1] モノクロロビフェニル類	1.1	0.2	0.4
[1-2] ジクロロビフェニル類	30	0.4	1.1
[1-3] トリクロロビフェニル類	22	0.3	0.7
[1-4] テトラクロロビフェニル類	40	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)	1.2	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)	nd	0.2	0.5
[1-5] ペンタクロロビフェニル類	60	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)	5.1	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)	tr(0.3)	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)	11	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)	tr(0.3)	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)	nd	0.2	0.6
[1-6] ヘキサクロロビフェニル類	45	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)	1.7	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)	tr(0.6)	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)	tr(0.7)	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)	nd	0.4	0.9
[1-7] ヘプタクロロビフェニル類	9.6	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)	1.8	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)	3.0	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)	nd	0.3	0.8
[1-8] オクタクロロビフェニル類	0.8	0.3	0.7
[1-9] ノナクロロビフェニル類	nd	0.5	1.2
[1-10] デカクロロビフェニル	nd	0.5	1.2
[2] HCB (ヘキサクロロベンゼン)	7.3	0.4	0.9
[15] ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS)	44	4	9
[16] ペルフルオロオクタタン酸 (PFOA)	17	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	tr(18)	※7	※19
[27-1] <i>anti</i> -デクロランプラス	tr(13)	6	16
[27-2] <i>syn</i> -デクロランプラス	5	1	3
[28] UV-328	300	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