

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：生物 (pg/g-wet)

地方公共団体：滋賀県

調査地点：琵琶湖北湖竹生島

生物種：カワウ

調査対象物質	測定値	検出下限値	定量下限値
[1] 総PCB	910,000	※8	※21
[1-1] モノクロロビフェニル類	3.5	0.4	0.9
[1-2] ジクロロビフェニル類	46	2.2	6.6
[1-3] トリクロロビフェニル類	28,000	0.7	1.8
[1-4] テトラクロロビフェニル類	99,000	0.6	1.4
[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)	47	0.6	1.4
[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)	100	0.6	1.4
[1-5] ペンタクロロビフェニル類	210,000	0.5	1.2
[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)	26,000	0.5	1.2
[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)	2,800	0.5	1.2
[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)	98,000	0.5	1.2
[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)	1,500	0.5	1.2
[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)	300	0.5	1.2
[1-6] ヘキサクロロビフェニル類	380,000	0.5	1.4
[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)	13,000	0.5	1.4
[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)	3,100	0.5	1.4
[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)	6,400	0.5	1.4
[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)	210	0.5	1.4
[1-7] ヘプタクロロビフェニル類	160,000	0.8	2.1
[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)	23,000	0.8	2.1
[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)	60,000	0.8	2.1
[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)	1,100	0.8	2.1
[1-8] オクタクロロビフェニル類	29,000	0.9	2.2
[1-9] ノナクロロビフェニル類	2,800	0.7	1.7
[1-10] デカクロロビフェニル	1,700	0.6	1.5
[2] HCB (ヘキサクロロベンゼン)	4,400	0.4	1.2
[15] ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS)	36,000	3	6
[16] ペルフルオロオクタタン酸 (PFOA)	930	3	8
[17] ペンタクロロベンゼン	520	0.4	1.0
[23] 短鎖塩素化パラフィン類	tr(1,400)	※1,100	※2,700
[23-1] 塩素化デカン類	tr(200)	200	400
[23-2] 塩素化ウンデカン類	tr(320)	300	700
[23-3] 塩素化ドデカン類	tr(360)	300	800
[23-4] 塩素化トリデカン類	tr(540)	300	800
[25] ペルフルオロヘキサンスルホン酸 (PFHxS)	180	3	7
[26] メトキシクロル	nd	4	10
[27] デクロランプラス類	260	※1	※3
[27-1] anti-デクロランプラス	160	0.8	2.0
[27-2] syn-デクロランプラス	100	0.5	1.2
[28] UV-328	230	6	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同一アルキル鎖長ごとの合計値