

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：生物（pg/g-wet）

地方公共団体：滋賀県

調査地点：琵琶湖安曇川（高島市）

生物種：ウグイ

調査対象物質	測定値	検出下限値	定量下限値
[1] 総PCB	15,000	※5	※12
[1-1] モノクロロビフェニル類	1.8	0.3	0.8
[1-2] ジクロロビフェニル類	7	2	4
[1-3] トリクロロビフェニル類	250	0.4	1.1
[1-4] テトラクロロビフェニル類	2,000	0.2	0.6
[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）	44	0.2	0.6
[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）	8.1	0.2	0.6
[1-5] ペンタクロロビフェニル類	5,600	0.4	1.0
[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）	360	0.4	1.0
[1-5-2] コプラナーPCBのうち 2,3,3',4,4',5-ペンタクロロビフェニル（#114）	27	0.4	1.0
[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）	920	0.4	1.0
[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）	23	0.4	1.0
[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）	17	0.4	1.0
[1-6] ヘキサクロロビフェニル類	5,800	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）	130	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）	32	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）	61	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）	2.3	0.5	1.4
[1-7] ヘプタクロロビフェニル類	1,200	0.3	0.7
[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）	150	0.3	0.7
[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）	310	0.3	0.7
[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）	9.2	0.3	0.7
[1-8] オクタクロロビフェニル類	160	0.2	0.5
[1-9] ノナクロロビフェニル類	23	0.3	0.7
[1-10] デカクロロビフェニル	9.4	0.7	1.7
[2] HCB（ヘキサクロロベンゼン）	420	0.8	2.1
[15] ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）	4,900	3	6
[16] ペルフルオロオktan酸（PFOA）	15	3	8
[17] ペンタクロロベンゼン	47	0.2	0.6
[23] 短鎖塩素化パラフィン類	nd	※1,400	※3,800
[23-1] 塩素化デカン類	nd	150	450
[23-2] 塩素化ウンデカン類	nd	500	1,500
[23-3] 塩素化ドデカン類	tr(470)	300	700
[23-4] 塩素化トリデカン類	tr(610)	500	1,200
[25] ペルフルオロヘキサンスルホン酸（PFHxS）	tr(6)	3	7

（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