

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：石川県

調査地点：能登半島沿岸

生物種：ムラサキイガイ

調査対象物質	測定値	検出下限値	定量下限値
[1] 総PCB	240	※5	※12
[1-1] モノクロロビフェニル類	tr(0.4)	0.3	0.8
[1-2] ジクロロビフェニル類	4	2	4
[1-3] トリクロロビフェニル類	13	0.4	1.1
[1-4] テトラクロロビフェニル類	36	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)	1.5	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)	nd	0.2	0.6
[1-5] ペンタクロロビフェニル類	62	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)	3.5	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)	nd	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)	15	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)	nd	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)	nd	0.4	1.0
[1-6] ヘキサクロロビフェニル類	100	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)	1.8	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)	tr(0.6)	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)	tr(0.9)	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)	nd	0.5	1.4
[1-7] ヘプタクロロビフェニル類	24	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)	1.2	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)	3.3	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)	nd	0.3	0.7
[1-8] オクタクロロビフェニル類	1.3	0.2	0.5
[1-9] ノナクロロビフェニル類	nd	0.3	0.7
[1-10] デカクロロビフェニル	nd	0.7	1.7
[2] HCB (ヘキサクロロベンゼン)	9.3	0.8	2.1
[15] ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS)	tr(5)	3	6
[16] ペルフルオロオクタン酸 (PFOA)	13	3	8
[17] ペンタクロロベンゼン	6.1	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(360)	300	700
[23-4] 塩素化トリデカン類	nd	500	1,200
[25] ペルフルオロヘキサンスルホン酸 (PFHxS)	nd	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