

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：横浜市

調査地点：横浜港

生物種：ミドリイガイ

調査対象物質	測定値	検出下限値	定量下限値
[1] 総PCB	6,100	※8	※21
[1-1] モノクロロビフェニル類	tr(0.4)	0.4	0.9
[1-2] ジクロロビフェニル類	67	2.2	6.6
[1-3] トリクロロビフェニル類	850	0.7	1.8
[1-4] テトラクロロビフェニル類	2,000	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)	10	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)	2.8	0.6	1.4
[1-5] ペンタクロロビフェニル類	1,600	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)	74	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)	5.1	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)	230	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)	4.2	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)	1.3	0.5	1.2
[1-6] ヘキサクロロビフェニル類	1,200	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)	12	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)	3.9	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)	11	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	400	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	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)	82	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)	tr(1.0)	0.8	2.1
[1-8] オクタクロロビフェニル類	17	0.9	2.2
[1-9] ノナクロロビフェニル類	nd	0.7	1.7
[1-10] デカクロロビフェニル	tr(1.2)	0.6	1.5
[2] HCB (ヘキサクロロベンゼン)	nd	0.4	1.2
[15] ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS)	120	3	6
[16] ペルフルオロオクタタン酸 (PFOA)	14	3	8
[17] ペンタクロロベンゼン	3.2	0.4	1.0
[23] 短鎖塩素化パラフィン類	tr(1,800)	※1,100	※2,700
[23-1] 塩素化デカン類	tr(280)	200	400
[23-2] 塩素化ウンデカン類	tr(490)	300	700
[23-3] 塩素化ドデカン類	tr(400)	300	800
[23-4] 塩素化トリデカン類	tr(640)	300	800
[25] ペルフルオロヘキサンスルホン酸 (PFHxS)	nd	3	7
[26] メトキシシクロ	nd	4	10
[27] デクロランプラス類	7	※1	※3
[27-1] anti-デクロランプラス	5.4	0.8	2.0
[27-2] syn-デクロランプラス	tr(1.1)	0.5	1.2
[28] UV-328	240	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