

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：底質 (pg/g-dry)

地方公共団体：愛媛県

調査地点：新居浜港

調査対象物質	測定値	検出下限値	定量下限値
[1] 総PCB	11,000	※7	※19
[1-1] モノクロロビフェニル類	61	0.9	2.2
[1-2] ジクロロビフェニル類	500	1	3
[1-3] トリクロロビフェニル類	3,000	0.8	1.9
[1-4] テトラクロロビフェニル類	3,200	0.6	1.5
[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)	56	0.6	1.5
[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)	4.9	0.6	1.5
[1-5] ペンタクロロビフェニル類	1,700	0.3	0.7
[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)	120	0.3	0.7
[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)	7.7	0.3	0.7
[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)	280	0.3	0.7
[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)	5.3	0.3	0.7
[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)	2.3	0.3	0.7
[1-6] ヘキサクロロビフェニル類	1,400	0.3	0.8
[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)	37	0.3	0.9
[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)	8.2	0.3	0.8
[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)	15	0.3	0.8
[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)	1.0	0.3	0.8
[1-7] ヘプタクロロビフェニル類	570	0.7	1.9
[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)	57	0.7	1.9
[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)	130	0.7	1.9
[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)	3.3	0.7	1.9
[1-8] オクタクロロビフェニル類	120	2	5
[1-9] ノナクロロビフェニル類	52	0.4	1.0
[1-10] デカクロロビフェニル	400	0.3	0.7
[2] HCB (ヘキサクロロベンゼン)	830	0.7	1.8
[15] ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS)	42	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] メトキシシクロ	nd	3	7
[27] デクロランプラス類	590	※2	※7
[27-1] anti-デクロランプラス	490	1.8	5.4
[27-2] syn-デクロランプラス	100	0.4	1.1
[28] UV-328	1,700	8	20

(注1) nd：不検出

(注2) ※：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