

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：愛知県

調査地点：衣浦港

調査対象物質	測定値	検出下限値	定量下限値
[1] 総PCB	5,500	※7	※19
[1-1] モノクロロビフェニル類	33	0.9	2.2
[1-2] ジクロロビフェニル類	280	1	3
[1-3] トリクロロビフェニル類	910	0.8	1.9
[1-4] テトラクロロビフェニル類	1,500	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)	30	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)	2.3	0.6	1.5
[1-5] ペンタクロロビフェニル類	1,200	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)	72	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)	3.6	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)	220	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)	3.9	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)	2.4	0.3	0.7
[1-6] ヘキサクロロビフェニル類	1,000	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)	18	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)	5.6	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)	9.4	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)	1.1	0.3	0.8
[1-7] ヘプタクロロビフェニル類	460	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)	48	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)	110	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)	3.5	0.7	1.9
[1-8] オクタクロロビフェニル類	110	2	5
[1-9] ノナクロロビフェニル類	12	0.4	1.0
[1-10] デカクロロビフェニル	3.6	0.3	0.7
[2] HCB (ヘキサクロロベンゼン)	31	0.7	1.8
[15] ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS)	44	4	9
[16] ペルフルオロオクタタン酸 (PFOA)	14	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	570	※2	※7
[27-1] anti-デクロランプラス	420	1.8	5.4
[27-2] syn-デクロランプラス	150	0.4	1.1
[28] UV-328	3,700	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