

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：宮城県

調査地点：仙台湾 (松島湾)

調査対象物質	測定値	検出下限値	定量下限値
[1] 総PCB	2,500	※7	※19
[1-1] モノクロロビフェニル類	47	0.9	2.2
[1-2] ジクロロビフェニル類	270	1	3
[1-3] トリクロロビフェニル類	300	0.8	1.9
[1-4] テトラクロロビフェニル類	450	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)	12	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)	tr(1.1)	0.6	1.5
[1-5] ペンタクロロビフェニル類	470	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)	32	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)	2.1	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)	100	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)	2.3	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)	1.5	0.3	0.7
[1-6] ヘキサクロロビフェニル類	550	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)	9.9	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)	3.1	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)	6.5	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)	0.8	0.3	0.8
[1-7] ヘプタクロロビフェニル類	290	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)	30	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)	71	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)	2.0	0.7	1.9
[1-8] オクタクロロビフェニル類	64	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	25	0.3	0.7
[2] HCB (ヘキサクロロベンゼン)	360	0.7	1.8
[15] ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS)	38	4	9
[16] ペルフルオロオクタタン酸 (PFOA)	41	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	350	※2	※7
[27-1] anti-デクロランプラス	200	1.8	5.4
[27-2] syn-デクロランプラス	150	0.4	1.1
[28] UV-328	1,600	8	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各調査対象物質ごとの合計値