

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：神戸市

調査地点：神戸港中央

調査対象物質	測定値	検出下限値	定量下限値
[1] 総PCB	230,000	※7	※19
[1-1] モノクロロビフェニル類	180	0.9	2.2
[1-2] ジクロロビフェニル類	2,600	1	3
[1-3] トリクロロビフェニル類	12,000	0.8	1.9
[1-4] テトラクロロビフェニル類	20,000	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)	290	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)	50	0.6	1.5
[1-5] ペンタクロロビフェニル類	29,000	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)	1,400	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)	140	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)	4,300	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)	70	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)	23	0.3	0.7
[1-6] ヘキサクロロビフェニル類	72,000	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)	1,000	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)	170	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)	430	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)	61	0.3	0.8
[1-7] ヘプタクロロビフェニル類	76,000	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)	7,300	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)	22,000	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)	260	0.7	1.9
[1-8] オクタクロロビフェニル類	18,000	2	5
[1-9] ノナクロロビフェニル類	1,200	0.4	1.0
[1-10] デカクロロビフェニル	70	0.3	0.7
[2] HCB (ヘキサクロロベンゼン)	74	0.7	1.8
[15] ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS)	60	4	9
[16] ペルフルオロオクタタン酸 (PFOA)	31	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	660	※2	※7
[27-1] anti-デクロランプラス	450	1.8	5.4
[27-2] syn-デクロランプラス	210	0.4	1.1
[28] UV-328	4,500	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