

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：大阪市

調査地点：大阪港

調査対象物質	測定値	検出下限値	定量下限値
[1] 総PCB	520,000	※7	※19
[1-1] モノクロロビフェニル類	990	0.9	2.2
[1-2] ジクロロビフェニル類	17,000	1	3
[1-3] トリクロロビフェニル類	130,000	0.8	1.9
[1-4] テトラクロロビフェニル類	180,000	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)	3,200	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)	250	0.6	1.5
[1-5] ペンタクロロビフェニル類	91,000	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)	6,000	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)	460	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)	14,000	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)	300	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)	73	0.3	0.7
[1-6] ヘキサクロロビフェニル類	62,000	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)	1,600	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)	360	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)	640	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)	38	0.3	0.8
[1-7] ヘプタクロロビフェニル類	34,000	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)	4,100	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)	9,500	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)	170	0.7	1.9
[1-8] オクタクロロビフェニル類	7,500	2	5
[1-9] ノナクロロビフェニル類	880	0.4	1.0
[1-10] デカクロロビフェニル	240	0.3	0.7
[2] HCB (ヘキサクロロベンゼン)	1,000	0.7	1.8
[15] ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS)	70	4	9
[16] ペルフルオロオクタタン酸 (PFOA)	220	3	7
[25] ペルフルオロヘキサンスルホン酸 (PFHxS)	tr(5)	3	6
[26] メトキシシクロ	nd	3	7
[27] デクロランプラス類	7,100	※2	※7
[27-1] anti-デクロランプラス	5,400	1.8	5.4
[27-2] syn-デクロランプラス	1,700	0.4	1.1
[28] UV-328	41,000	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