

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：大阪府

調査地点：大和川河口 (堺市)

調査対象物質	測定値	検出下限値	定量下限値
[1] 総PCB	8,700	※7	※19
[1-1] モノクロロビフェニル類	56	0.9	2.2
[1-2] ジクロロビフェニル類	740	1	3
[1-3] トリクロロビフェニル類	1,000	0.8	1.9
[1-4] テトラクロロビフェニル類	1,600	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)	37	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)	4.2	0.6	1.5
[1-5] ペンタクロロビフェニル類	1,900	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)	150	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)	10	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)	310	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)	7.2	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)	6.9	0.3	0.7
[1-6] ヘキサクロロビフェニル類	2,000	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)	53	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)	13	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)	22	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)	1.9	0.3	0.8
[1-7] ヘプタクロロビフェニル類	1,100	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)	120	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)	290	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)	5.7	0.7	1.9
[1-8] オクタクロロビフェニル類	240	2	5
[1-9] ノナクロロビフェニル類	23	0.4	1.0
[1-10] デカクロロビフェニル	11	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)	110	4	9
[16] ペルフルオロオクタタン酸 (PFOA)	39	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	1,600	※2	※7
[27-1] anti-デクロランプラス	1,200	1.8	5.4
[27-2] syn-デクロランプラス	390	0.4	1.1
[28] UV-328	6,400	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