

2023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：大阪港外

| 調査対象物質 | 測定値 | 検出下限値 | 定量下限値 |
|--|---------|-------|-------|
| [1] 総PCB | 140,000 | ※3 | ※8 |
| [1-1] モノクロロビフェニル類 | 640 | 0.2 | 0.4 |
| [1-2] ジクロロビフェニル類 | 8,300 | 0.4 | 1.1 |
| [1-3] トリクロロビフェニル類 | 34,000 | 0.3 | 0.7 |
| [1-4] テトラクロロビフェニル類 | 43,000 | 0.2 | 0.5 |
| [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) | 550 | 0.2 | 0.5 |
| [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 | 0.2 | 0.5 |
| [1-5] ペンタクロロビフェニル類 | 28,000 | 0.2 | 0.6 |
| [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) | 1,000 | 0.2 | 0.6 |
| [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) | 60 | 0.2 | 0.6 |
| [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) | 4,100 | 0.2 | 0.6 |
| [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 | 0.2 | 0.6 |
| [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) | 20 | 0.2 | 0.6 |
| [1-6] ヘキサクロロビフェニル類 | 19,000 | 0.4 | 0.9 |
| [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) | 450 | 0.4 | 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) | 130 | 0.4 | 0.9 |
| [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) | 200 | 0.4 | 0.9 |
| [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) | 9.8 | 0.4 | 0.9 |
| [1-7] ヘプタクロロビフェニル類 | 7,300 | 0.3 | 0.8 |
| [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) | 860 | 0.3 | 0.8 |
| [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) | 2,000 | 0.3 | 0.8 |
| [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) | 60 | 0.3 | 0.8 |
| [1-8] オクタクロロビフェニル類 | 1,400 | 0.3 | 0.7 |
| [1-9] ノナクロロビフェニル類 | 160 | 0.5 | 1.2 |
| [1-10] デカクロロビフェニル | 70 | 0.5 | 1.2 |
| [2] HCB (ヘキサクロロベンゼン) | 110 | 0.4 | 0.9 |
| [15] ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) | 86 | 4 | 9 |
| [16] ペルフルオロオクタタン酸 (PFOA) | 88 | 3 | 7 |
| [25] ペルフルオロヘキサンスルホン酸 (PFHxS) | nd | 3 | 6 |
| [26] メトキシクロル | nd | 4 | 10 |
| [27] デクロランプラス類 | 1,100 | ※7 | ※19 |
| [27-1] anti-デクロランプラス | 770 | 6 | 16 |
| [27-2] syn-デクロランプラス | 350 | 1 | 3 |
| [28] UV-328 | 9,600 | 8 | 21 |

(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