

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：水質 (pg/L)

地方公共団体：京都府

調査地点：宮津港

| 調査対象物質 | 測定値 | 検出下限値 | 定量下限値 |
|--|---------|-------|-------|
| [1] 総PCB | 22 | ※6 | ※17 |
| [1-1] モノクロロビフェニル類 | nd | 0.5 | 1.3 |
| [1-2] ジクロロビフェニル類 | 3.7 | 1.0 | 3.0 |
| [1-3] トリクロロビフェニル類 | 2.9 | 0.5 | 1.4 |
| [1-4] テトラクロロビフェニル類 | 9.4 | 0.5 | 1.3 |
| [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) | nd | 0.5 | 1.3 |
| [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) | nd | 0.5 | 1.3 |
| [1-5] ペンタクロロビフェニル類 | 4.3 | 0.6 | 1.5 |
| [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) | tr(0.6) | 0.6 | 1.5 |
| [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) | nd | 0.6 | 1.5 |
| [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) | tr(1.0) | 0.6 | 1.5 |
| [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) | nd | 0.6 | 1.5 |
| [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) | nd | 0.6 | 1.5 |
| [1-6] ヘキサクロロビフェニル類 | tr(1.4) | 0.6 | 1.6 |
| [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) | nd | 0.6 | 1.6 |
| [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) | nd | 0.6 | 1.6 |
| [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) | nd | 0.6 | 1.6 |
| [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) | nd | 0.6 | 1.6 |
| [1-7] ヘプタクロロビフェニル類 | nd | 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) | nd | 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) | nd | 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) | nd | 0.7 | 1.9 |
| [1-8] オクタクロロビフェニル類 | nd | 0.7 | 1.9 |
| [1-9] ノナクロロビフェニル類 | nd | 0.6 | 1.5 |
| [1-10] デカクロロビフェニル | nd | 0.7 | 1.8 |
| [2] HCB (ヘキサクロロベンゼン) | 3 | 1 | 3 |
| [15] ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) | tr(40) | 30 | 70 |
| [16] ペルフルオロオクタタン酸 (PFOA) | 1,300 | 30 | 70 |
| [25] ペルフルオロヘキサンスルホン酸 (PFHxS) | tr(60) | 40 | 90 |
| [26] メトキシシクロ | nd | 40 | 110 |
| [27] デクロランプラス類 | tr(2) | ※2 | ※5 |
| [27-1] anti-デクロランプラス | 2.4 | 0.9 | 2.2 |
| [27-2] syn-デクロランプラス | nd | 1.0 | 3.0 |
| [28] UV-328 | nd | 20 | 60 |

(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