

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：岡山県

調査地点：水島沖

| 調査対象物質   | 測定値     | 検出下限値 | 定量下限値 |
|--|---------|-------|-------|
| [1] 総PCB   | 47      | ※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   | 6.2     | 1.0   | 3.0   |
| [1-3] トリクロロビフェニル類  | 10      | 0.5   | 1.4   |
| [1-4] テトラクロロビフェニル類                                       | 13      | 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                                       | 7.1     | 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)      | 1.6     | 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                                       | 7.6     | 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                                       | 2.8     | 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)  | tr(1.1) | 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)                                     | 4       | 1     | 3     |
| [15] ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS)                              | 130     | 30    | 70    |
| [16] ペルフルオロオクタタン酸 (PFOA)                                 | 560     | 30    | 70    |
| [25] ペルフルオロヘキサンスルホン酸 (PFHxS)                             | tr(80)  | 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                                     | 2.3     | 0.9   | 2.2   |
| [27-2] syn-デクロランプラス                                      | nd      | 1.0   | 3.0   |
| [28] UV-328  | tr(30)  | 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