

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：富山県

調査地点：神通川河口萩浦橋 (富山市)

| 調査対象物質  | 測定値     | 検出下限値 | 定量下限値 |
|---|---------|-------|-------|
| [1] 総PCB  | 860     | ※7    | ※19   |
| [1-1] モノクロロビフェニル類   | 170     | 0.9   | 2.2   |
| [1-2] ジクロロビフェニル類  | 34      | 1     | 3     |
| [1-3] トリクロロビフェニル類   | 110     | 0.8   | 1.9   |
| [1-4] テトラクロロビフェニル類  | 210     | 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)          | 4.1     | 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)          | nd      | 0.6   | 1.5   |
| [1-5] ペンタクロロビフェニル類  | 170     | 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)       | 13      | 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)       | 0.9     | 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)      | 31      | 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)      | 0.9     | 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)      | tr(0.6) | 0.3   | 0.7   |
| [1-6] ヘキサクロロビフェニル類  | 120     | 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)    | 3.9     | 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)    | 1.1     | 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)    | 1.7     | 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)    | nd      | 0.3   | 0.8   |
| [1-7] ヘプタクロロビフェニル類  | 40      | 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) | 5.1     | 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)  | 11      | 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  | tr(2)   | 2     | 5     |
| [1-9] ノナクロロビフェニル類   | 1.3     | 0.4   | 1.0   |
| [1-10] デカクロロビフェニル   | 2.0     | 0.3   | 0.7   |
| [2] HCB (ヘキサクロロベンゼン)                                      | 30      | 0.7   | 1.8   |
| [15] ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS)                               | 12      | 4     | 9     |
| [16] ペルフルオロオクタタン酸 (PFOA)                                  | tr(6)   | 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  | 380     | ※2    | ※7    |
| [27-1] anti-デクロランプラス                                      | 290     | 1.8   | 5.4   |
| [27-2] syn-デクロランプラス                                       | 89      | 0.4   | 1.1   |
| [28] UV-328   | 510     | 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