

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：生物 (pg/g-wet)

地方公共団体：大分県

調査地点：大分川河口 (大分市)

生物種：サワラ

| 調査対象物質 | 測定値 | 検出下限値 | 定量下限値 |
|--|---------|--------|--------|
| [1] 総PCB | 20,000 | ※8 | ※21 |
| [1-1] モノクロロビフェニル類 | 4.0 | 0.4 | 0.9 |
| [1-2] ジクロロビフェニル類 | 61 | 2.2 | 6.6 |
| [1-3] トリクロロビフェニル類 | 310 | 0.7 | 1.8 |
| [1-4] テトラクロロビフェニル類 | 1,900 | 0.6 | 1.4 |
| [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) | 13 | 0.6 | 1.4 |
| [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) | 2.9 | 0.6 | 1.4 |
| [1-5] ペンタクロロビフェニル類 | 3,800 | 0.5 | 1.2 |
| [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) | 140 | 0.5 | 1.2 |
| [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) | 28 | 0.5 | 1.2 |
| [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) | 560 | 0.5 | 1.2 |
| [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) | 10 | 0.5 | 1.2 |
| [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) | 16 | 0.5 | 1.2 |
| [1-6] ヘキサクロロビフェニル類 | 9,100 | 0.5 | 1.4 |
| [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) | 65 | 0.5 | 1.4 |
| [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) | 16 | 0.5 | 1.4 |
| [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) | 50 | 0.5 | 1.4 |
| [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) | 2.5 | 0.5 | 1.4 |
| [1-7] ヘプタクロロビフェニル類 | 4,300 | 0.8 | 2.1 |
| [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) | 260 | 0.8 | 2.1 |
| [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) | 870 | 0.8 | 2.1 |
| [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) | 12 | 0.8 | 2.1 |
| [1-8] オクタクロロビフェニル類 | 580 | 0.9 | 2.2 |
| [1-9] ノナクロロビフェニル類 | 37 | 0.7 | 1.7 |
| [1-10] デカクロロビフェニル | 15 | 0.6 | 1.5 |
| [2] HCB (ヘキサクロロベンゼン) | 110 | 0.4 | 1.2 |
| [15] ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) | 940 | 3 | 6 |
| [16] ペルフルオロオクタタン酸 (PFOA) | 9 | 3 | 8 |
| [17] ペンタクロロベンゼン | 24 | 0.4 | 1.0 |
| [23] 短鎖塩素化パラフィン類 | nd | ※1,100 | ※2,700 |
| [23-1] 塩素化デカン類 | nd | 200 | 400 |
| [23-2] 塩素化ウンデカン類 | nd | 300 | 700 |
| [23-3] 塩素化ドデカン類 | nd | 300 | 800 |
| [23-4] 塩素化トリデカン類 | tr(330) | 300 | 800 |
| [25] ペルフルオロヘキサンスルホン酸 (PFHxS) | 10 | 3 | 7 |
| [26] メトキシシクロ | nd | 4 | 10 |
| [27] デクロランプラス類 | 6 | ※1 | ※3 |
| [27-1] anti-デクロランプラス | 3.5 | 0.8 | 2.0 |
| [27-2] syn-デクロランプラス | 2.8 | 0.5 | 1.2 |
| [28] UV-328 | 42 | 6 | 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同一アルキル鎖長ごとの合計値