

2021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：大気 (pg/m³)
 地方公共団体：沖縄県
 調査地点：辺戸岬 (国頭村)

| 調査対象物質 | 測定値 | | | 検出下限値 | 定量下限値 |
|--|----------|-------|-------|-------|--------|
| [1] 総PCB | 49 | | | ※0.8 | ※2.4 |
| [1-1] モノクロロビフェニル類 | 1.4 | | | 0.03 | 0.09 |
| [1-2] ジクロロビフェニル類 | 9.8 | | | 0.1 | 0.4 |
| [1-3] トリクロロビフェニル類 | 25 | | | 0.1 | 0.3 |
| [1-4] テトラクロロビフェニル類 | 11 | | | 0.3 | 0.8 |
| [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) | 0.05 | | | 0.02 | 0.05 |
| [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 | | | 0.02 | 0.04 |
| [1-5] ペンタクロロビフェニル類 | 1.6 | | | 0.1 | 0.3 |
| [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(0.03) | | | 0.02 | 0.04 |
| [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 | | | 0.02 | 0.05 |
| [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(0.07) | | | 0.03 | 0.09 |
| [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 | | | 0.01 | 0.04 |
| [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 | | | 0.03 | 0.08 |
| [1-6] ヘキサクロロビフェニル類 | 0.51 | | | 0.05 | 0.14 |
| [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 | | | 0.02 | 0.05 |
| [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 | | | 0.01 | 0.04 |
| [1-6-3] コプラナーPCBのうち 2,3',4,4',5'-ヘキサクロロビフェニル (#167) | nd | | | 0.01 | 0.04 |
| [1-6-4] コプラナーPCBのうち 3,3',4,4',5'-ヘキサクロロビフェニル (#169) | nd | | | 0.02 | 0.05 |
| [1-7] ヘプタクロロビフェニル類 | 0.13 | | | 0.03 | 0.08 |
| [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 | | | 0.02 | 0.06 |
| [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 | | | 0.02 | 0.05 |
| [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 | | | 0.01 | 0.04 |
| [1-8] オクタクロロビフェニル類 | nd | | | 0.06 | 0.15 |
| [1-9] ノナクロロビフェニル類 | nd | | | 0.03 | 0.07 |
| [1-10] デカクロロビフェニル | nd | | | 0.02 | 0.05 |
| [2] HCB (ヘキサクロロベンゼン) | 95 | | | 0.04 | 0.11 |
| [6] DDT類 | 0.70 | | | ※0.27 | ※0.69 |
| [6-1] p,p'-DDT | 0.16 | | | 0.06 | 0.15 |
| [6-2] p,p'-DDE | 0.43 | | | 0.05 | 0.13 |
| [6-3] p,p'-DDD | nd | | | 0.05 | 0.13 |
| [6-4] o,p'-DDT | 0.11 | | | 0.03 | 0.08 |
| [6-5] o,p'-DDE | nd | | | 0.04 | 0.10 |
| [6-6] o,p'-DDD | nd | | | 0.04 | 0.10 |
| [15] ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) | 4.5 | | | 0.07 | 0.18 |
| [16] ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOA) | 2.6 | | | 0.3 | 0.7 |
| [17] ペンタクロロベンゼン | 41 | | | 0.05 | 0.13 |
| [18] エンドスルファン類 | tr(0.5) | | | ※0.5 | ※1.1 |
| [18-1] α-エンドスルファン | 0.5 | | | 0.2 | 0.4 |
| [18-2] β-エンドスルファン | nd | | | 0.3 | 0.7 |
| [20] 総ポリ塩化ナフタレン | 8.6 | | | ※0.3 | ※0.7 |
| [20-1] モノ塩化ナフタレン類 | 5.8 | | | 0.06 | 0.15 |
| [20-2] ジ塩化ナフタレン類 | 1.8 | | | 0.02 | 0.05 |
| [20-3] トリ塩化ナフタレン類 | 0.65 | | | 0.01 | 0.04 |
| [20-4] テトラ塩化ナフタレン類 | 0.35 | | | 0.03 | 0.08 |
| [20-5] ペンタ塩化ナフタレン類 | nd | | | 0.05 | 0.12 |
| [20-6] ヘキサ塩化ナフタレン類 | nd | | | 0.06 | 0.14 |
| [20-7] ヘプタ塩化ナフタレン類 | nd | | | 0.01 | 0.03 |
| [20-8] オクタ塩化ナフタレン | nd | | | 0.01 | 0.04 |
| [21] ヘキサクロロブタ-1,3,-ジエン | 2,700 | 2,200 | 2,100 | 20 | 40 |
| [23] 短鎖塩素化パラフィン類 | nd | | | ※400 | ※1,000 |
| [23-1] 塩素化デカン類 | tr(100) | | | 100 | 300 |
| [23-2] 塩素化ウンデカン類 | tr(80) | | | 80 | 210 |
| [23-3] 塩素化ドデカン類 | nd | | | 80 | 220 |
| [23-4] 塩素化トリデカン類 | nd | | | 100 | 300 |
| [25] ペルフルオロヘキサンスルホン酸 (PFHxS) | 3.3 | | | 0.07 | 0.18 |

(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、各調査対象物質ごと又は同一アルキル鎖長ごとの合計値