

## 2020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：宮崎県

調査地点：大淀川河口（宮崎市）

| 調査対象物質                                                  | 測定値     | 検出下限値  | 定量下限値  |
|---------------------------------------------------------|---------|--------|--------|
| [1] 総PCB                                                | nd      | ※6     | ※19    |
| [1-1] モノクロロビフェニル類                                       | tr(0.1) | 0.1    | 0.4    |
| [1-2] ジクロロビフェニル類                                        | 2.8     | 0.7    | 1.8    |
| [1-3] トリクロロビフェニル類                                       | nd      | 1      | 4      |
| [1-4] テトラクロロビフェニル類                                      | 3.2     | 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）          | nd      | 0.3    | 0.8    |
| [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      | 0.3    | 0.8    |
| [1-5] ペンタクロロビフェニル類                                      | nd      | 1      | 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）       | nd      | 1      | 3      |
| [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      | 1      | 3      |
| [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）      | nd      | 1      | 3      |
| [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      | 1      | 3      |
| [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      | 1      | 3      |
| [1-6] ヘキサクロロビフェニル類                                      | nd      | 1      | 3      |
| [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      | 1      | 3      |
| [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      | 1      | 3      |
| [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      | 1      | 3      |
| [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      | 1      | 3      |
| [1-7] ヘプタクロロビフェニル類                                      | nd      | 0.4    | 1.0    |
| [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      | 0.4    | 1.0    |
| [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      | 0.4    | 1.0    |
| [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      | 0.4    | 1.0    |
| [1-8] オクタクロロビフェニル類                                      | nd      | 0.6    | 1.5    |
| [1-9] ノナクロロビフェニル類                                       | nd      | 0.4    | 1.0    |
| [1-10] デカクロロビフェニル                                       | nd      | 0.8    | 2.2    |
| [2] HCB（ヘキサクロロベンゼン）                                     | 4.3     | 0.8    | 2.0    |
| [7] クロルデン類                                              | 40      | ※8     | ※18    |
| [7-1] <i>cis</i> -クロルデン                                 | 12      | 2      | 5      |
| [7-2] <i>trans</i> -クロルデン                               | 11      | 2      | 4      |
| [7-3] オキシクロルデン                                          | tr(2)   | 1      | 3      |
| [7-4] <i>cis</i> -ノナクロル                                 | 4.5     | 0.5    | 1.3    |
| [7-5] <i>trans</i> -ノナクロル                               | 11      | 2      | 5      |
| [8] ヘプタクロル類                                             | tr(4)   | ※3     | ※7     |
| [8-1] ヘプタクロル                                            | nd      | 1      | 3      |
| [8-2] <i>cis</i> -ヘプタクロルエポキシド                           | 3.5     | 0.9    | 2.3    |
| [8-3] <i>trans</i> -ヘプタクロルエポキシド                         | nd      | 0.7    | 1.9    |
| [15] ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）                              | 120     | 30     | 80     |
| [16] ペルフルオロオクタナ酸（PFOA）                                  | 910     | 30     | 90     |
| [17] ペンタクロロベンゼン                                         | 3       | 1      | 3      |
| [21] ヘキサクロロブタ-1,3,-ジエン                                  | nd      | 40     | 100    |
| [23] 短鎖塩素化パラフィン類                                        | nd      | ※1,000 | ※2,500 |
| [23-1] 塩素化デカン類                                          | tr(220) | 200    | 400    |
| [23-2] 塩素化ウンデカン類                                        | nd      | 300    | 900    |
| [23-3] 塩素化ドデカン類                                         | nd      | 300    | 700    |
| [23-4] 塩素化トリデカン類                                        | nd      | 200    | 500    |
| [24] ジコホル                                               | nd      | 5      | 13     |
| [25] ペルフルオロヘキサンスルホン酸（PFHxS）                             | tr(43)  | 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、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