

# 2019年度モニタリング調査分析機関報告データ

## 生物

[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）・生物(単位：pg/g-wet)

調査年度：2019

検出頻度（地点ベース）：19/20(欠測等：0)

検出頻度（検体ベース）：19/20(欠測等：0)

検出下限値：0.9

定量下限値：2.2

|       | 集計値 |
|-------|-----|
| 幾何平均値 | 9.7 |
| 中央値   | 11  |
| 最大値   | 300 |
| 最小値   | nd  |

|             | 貝類      | 魚類      | 鳥類  |
|-------------|---------|---------|-----|
| 検出頻度（地点ベース） | 2/3     | 16/16   | 1/1 |
| 検出頻度（検体ベース） | 2/3     | 16/16   | 1/1 |
| 幾何平均値       | tr(2.0) | 11      | --- |
| 中央値         | tr(1.3) | 11      | --- |
| 最大値         | 14      | 120     | 300 |
| 最小値         | nd      | tr(1.2) | 300 |

|    | 地方公共団体 | 地点番号 | 調査地点             | 生物種       | 測定値     |
|----|--------|------|------------------|-----------|---------|
| 貝類 | 岩手県    | 1    | 山田湾              | ムラサキイガイ   | tr(1.3) |
|    | 横浜市    | 2    | 横浜港              | ムラサキイガイ   | 14      |
|    | 石川県    | 3    | 能登半島沿岸           | ムラサキイガイ   | nd      |
| 魚類 | 北海道    | 1    | 釧路沖              | ウサギアイナメ   | 2.2     |
|    | 岩手県    | 2    | 山田湾              | アイナメ      | 9.9     |
|    | 宮城県    | 3    | 仙台湾（松島湾）         | アイナメ      | 12      |
|    | 茨城県    | 4    | 常磐沖              | マサバ       | 5.5     |
|    | 東京都    | 5    | 東京湾              | スズキ       | 43      |
|    | 川崎市    | 6    | 川崎港・扇島沖          | スズキ       | 24      |
|    | 名古屋市   | 7    | 名古屋港             | ボラ        | 18      |
|    | 滋賀県    | 8    | 琵琶湖安曇川（高島市）      | ウグイ       | 26      |
|    | 大阪府    | 9    | 大阪湾              | スズキ       | 120     |
|    | 兵庫県    | 10   | 姫路沖              | スズキ       | 47      |
|    | 鳥取県    | 11   | 中海               | スズキ       | 4.0     |
|    | 広島市    | 12   | 広島湾              | スズキ       | 8.9     |
|    | 高知県    | 13   | 四万十川河口（四万十市）     | スズキ       | tr(1.2) |
|    | 大分県    | 14   | 大分川河口（大分市）       | スズキ       | 16      |
|    | 鹿児島県   | 15   | 薩摩半島西岸           | スズキ       | 5.5     |
|    | 沖縄県    | 16   | 中城湾              | ミナミクロダイ   | tr(1.5) |
| 鳥類 | 鳥取県    | 1    | 天神川（倉吉市）         | カワウ       | 300     |
|    | 山梨県    | 参考値  | 笛吹川下曾根橋下流左岸（甲府市） | カワウの卵（卵黄） | 13,000  |
|    |        |      |                  | カワウの卵（卵白） | 10      |
|    | 兵庫県    | 参考値  | 昆陽池（伊丹市）         | カワウの卵（卵黄） | 71,000  |
|    |        |      |                  | カワウの卵（卵白） | 45      |

（注1）「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠測等は除く）を、  
「検出頻度（検体ベース）」とは検出検体数/調査検体数（欠測等は除く）をそれぞれ意味する。

（注2）検出下限値以上を検出とした。

（注3）「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

（注4）「nd」は不検出を意味する。