

## [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）・生物 (単位：pg/g-wet)

調査年度：2021

検出頻度（地点ベース）：22/23(欠測等：0)

検出頻度（検体ベース）：22/23(欠測等：0)

検出下限値：0.6

定量下限値：1.6

|       | 集計値 |
|-------|-----|
| 幾何平均値 | 10  |
| 中央値   | 10  |
| 最大値   | 110 |
| 最小値   | nd  |

|             | 貝類  | 魚類    | 鳥類  |
|-------------|-----|-------|-----|
| 検出頻度（地点ベース） | 3/3 | 17/18 | 2/2 |
| 検出頻度（検体ベース） | 3/3 | 17/18 | 2/2 |
| 幾何平均値       | 4.3 | 11    | 22  |
| 中央値         | 2.6 | 10    | --- |
| 最大値         | 13  | 110   | 60  |
| 最小値         | 2.3 | nd    | 7.9 |

|    | 地方公共団体 | 地点<br>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   | 2.3     |
|    | 横浜市    | 2        | 横浜港          | ミドリイガイ    | 13      |
|    | 石川県    | 3        | 能登半島沿岸       | ムラサキイガイ   | 2.6     |
| 魚類 | 北海道    | 1        | 釧路沖          | ウサギアイナメ   | tr(1.3) |
|    |        | 2        |              | シロサケ      | 1.6     |
|    | 岩手県    | 3        | 山田湾          | アイナメ      | 10      |
|    | 宮城県    | 4        | 仙台湾（松島湾）     | アイナメ      | 4.6     |
|    | 茨城県    | 5        | 常磐沖          | マサバ       | 7.1     |
|    | 東京都    | 6        | 東京湾          | スズキ       | 79      |
|    | 川崎市    | 7        | 川崎港扇島沖       | スズキ       | 68      |
|    | 名古屋市   | 8        | 名古屋港         | ボラ        | 24      |
|    | 滋賀県    | 9        | 琵琶湖安曇川（高島市）  | ウグイ       | 35      |
|    | 大阪府    | 10       | 大阪湾          | スズキ       | 110     |
|    | 兵庫県    | 11       | 姫路沖          | スズキ       | 63      |
|    | 鳥取県    | 12       | 中海           | スズキ       | 4.2     |
|    | 広島市    | 13       | 広島湾          | スズキ       | 11      |
|    | 香川県    | 14       | 高松港          | ボラ        | 90      |
|    | 高知県    | 15       | 四万十川河口（四万十市） | スズキ       | tr(1.4) |
|    | 大分県    | 16       | 大分川河口（大分市）   | サワラ       | 18      |
|    | 鹿児島県   | 17       | 薩摩半島西岸       | スズキ       | 7.1     |
|    | 沖縄県    | 18       | 中城湾          | ミナミクロダイ   | nd      |
| 鳥類 | 滋賀県    | 1        | 琵琶湖北湖竹生島     | カワウ       | 60      |
|    | 鳥取県    | 2        | 天神川（倉吉市）     | カワウ       | 7.9     |
|    | 兵庫県    | 参考値      | 昆陽池（伊丹市）     | カワウの卵（卵黄） | 500     |
|    |        |          |              | カワウの卵（卵白） | tr(1.4) |

- (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。