

[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) ・生物 (pg/g-wet)

調査年度：2008  
 検出頻度（地点ベース）：24/26(欠測等：0)  
 検出頻度（検体ベース）：111/126(欠測等：0)  
 検出下限値：0.8  
 定量下限値：2.3

|       | 集計値(pg/g-wet) |
|-------|---------------|
| 幾何平均値 | 4.3           |
| 中央値   | 4.9           |
| 最大値   | 82            |
| 最小値   | nd            |

|             | 貝類      | 魚類    | 鳥類    |
|-------------|---------|-------|-------|
| 検出頻度（地点ベース） | 6/7     | 16/17 | 2/2   |
| 検出頻度（検体ベース） | 25/31   | 76/85 | 10/10 |
| 幾何平均値       | tr(2.1) | 4.9   | 14    |
| 中央値         | 3.4     | 5.6   | 11    |
| 最大値         | 7.6     | 82    | 56    |
| 最小値         | nd      | nd    | 7.5   |

| 地方公共団体 | 地点番号     | 調査地点      | 生物種     | 検体番号    | 測定値(pg/g-wet) |
|--------|----------|-----------|---------|---------|---------------|
| 貝類     | 岩手県      | 山田湾       | ムラサキイガイ | 1       | tr(0.9)       |
|        |          |           |         | 2       | tr(0.9)       |
|        |          |           |         | 3       | nd            |
|        |          |           |         | 4       | tr(0.9)       |
|        |          |           |         | 5       | tr(0.9)       |
|        | 横浜市      | 横浜港       | ムラサキイガイ | 1       | 4.5           |
|        |          |           |         | 2       | 4.2           |
|        |          |           |         | 3       | 4.1           |
|        |          |           |         | 4       | 3.7           |
|        |          |           |         | 5       | 3.6           |
|        | 石川県      | 能登半島沿岸    | ムラサキイガイ | 1       | nd            |
|        |          |           |         | 2       | nd            |
|        |          |           |         | 3       | nd            |
|        |          |           |         | 4       | nd            |
|        |          |           |         | 5       | nd            |
|        | 島根県      | 島根半島沿岸七類湾 | ムラサキイガイ | 1       | 5.8           |
|        |          |           |         | 2       | 4.6           |
|        |          |           |         | 3       | 5.2           |
|        |          |           |         | 4       | 6.0           |
|        |          |           |         | 5       | 5.5           |
|        | 徳島県      | 鳴門        | イガイ     | 1       | 3.8           |
| 2      |          |           |         | 3.5     |               |
| 3      |          |           |         | 3.0     |               |
| 4      |          |           |         | 2.8     |               |
| 5      |          |           |         | 2.8     |               |
| 香川県    | 高松港      | イガイ       | 1       | 3.4     |               |
|        |          |           | 2       | 2.6     |               |
|        |          |           | 3       | 3.9     |               |
|        |          |           | 4       | 3.0     |               |
|        |          |           | 5       | 3.4     |               |
| 北九州市   | 7        | 洞海湾       | ムラサキイガイ | 1       | 7.6           |
| 魚類     | 北海道      | 釧路沖       | ウサギアイナメ | 1       | tr(1.0)       |
|        |          |           |         | 2       | tr(1.3)       |
|        |          |           |         | 3       | tr(1.0)       |
|        |          |           |         | 4       | tr(1.0)       |
|        |          |           |         | 5       | tr(1.7)       |
|        | 北海道      | 釧路沖       | シロサケ    | 1       | nd            |
|        |          |           |         | 2       | nd            |
|        |          |           |         | 3       | nd            |
|        |          |           |         | 4       | nd            |
|        |          |           |         | 5       | nd            |
|        | 北海道      | 日本海沖（岩内沖） | アイナメ    | 1       | 5.0           |
|        |          |           |         | 2       | 5.5           |
|        |          |           |         | 3       | 4.3           |
|        |          |           |         | 4       | 6.8           |
|        |          |           |         | 5       | 8.3           |
| 岩手県    | 山田湾      | アイナメ      | 1       | 5.4     |               |
|        |          |           | 2       | 9.7     |               |
|        |          |           | 3       | 6.6     |               |
|        |          |           | 4       | 5.5     |               |
|        |          |           | 5       | 4.2     |               |
| 宮城県    | 仙台湾（松島湾） | スズキ       | 1       | tr(1.2) |               |
|        |          |           | 2       | tr(1.5) |               |
|        |          |           | 3       | tr(1.8) |               |
|        |          |           | 4       | tr(1.7) |               |
|        |          |           | 5       | tr(1.3) |               |

|      | 地方公共団体 | 地点番号         | 調査地点        | 生物種  | 検体番号    | 測定値(pg/g-wet) |
|------|--------|--------------|-------------|------|---------|---------------|
| 魚類   | 茨城県    | 6            | 常磐沖         | サンマ  | 1       | nd            |
|      |        |              |             |      | 2       | nd            |
|      |        |              |             |      | 3       | tr(0.8)       |
|      |        |              |             |      | 4       | nd            |
|      |        |              |             |      | 5       | nd            |
|      | 東京都    | 7            | 東京湾         | スズキ  | 1       | 36            |
|      |        |              |             |      | 2       | 59            |
|      |        |              |             |      | 3       | 26            |
|      |        |              |             |      | 4       | 18            |
|      |        |              |             |      | 5       | 21            |
|      | 川崎市    | 8            | 川崎港扇島沖      | スズキ  | 1       | 35            |
|      |        |              |             |      | 2       | 27            |
|      |        |              |             |      | 3       | 21            |
|      |        |              |             |      | 4       | 19            |
|      |        |              |             |      | 5       | 15            |
|      | 滋賀県    | 9            | 琵琶湖安曇川（高島市） | ウグイ  | 1       | 9.4           |
|      |        |              |             |      | 2       | 7.6           |
| 3    |        |              |             |      | 9.8     |               |
| 4    |        |              |             |      | 8.2     |               |
| 5    |        |              |             |      | 8.6     |               |
| 大阪府  | 10     | 大阪湾          | スズキ         | 1    | 29      |               |
|      |        |              |             | 2    | 30      |               |
|      |        |              |             | 3    | 36      |               |
|      |        |              |             | 4    | 26      |               |
|      |        |              |             | 5    | 32      |               |
| 兵庫県  | 11     | 姫路沖          | スズキ         | 1    | 42      |               |
|      |        |              |             | 2    | 22      |               |
|      |        |              |             | 3    | 82      |               |
|      |        |              |             | 4    | 14      |               |
|      |        |              |             | 5    | 53      |               |
| 鳥取県  | 12     | 中海           | スズキ         | 1    | 6.8     |               |
|      |        |              |             | 2    | 7.5     |               |
|      |        |              |             | 3    | 7.0     |               |
|      |        |              |             | 4    | 6.6     |               |
|      |        |              |             | 5    | 4.8     |               |
| 広島市  | 13     | 広島湾          | スズキ         | 1    | 20      |               |
|      |        |              |             | 2    | 7.8     |               |
|      |        |              |             | 3    | 6.9     |               |
|      |        |              |             | 4    | 5.0     |               |
|      |        |              |             | 5    | 5.6     |               |
| 高知県  | 14     | 四万十川河口（四万十市） | スズキ         | 1    | tr(1.1) |               |
|      |        |              |             | 2    | tr(1.1) |               |
|      |        |              |             | 3    | tr(1.0) |               |
|      |        |              |             | 4    | tr(1.2) |               |
|      |        |              |             | 5    | tr(1.0) |               |
| 大分県  | 15     | 大分川河口（大分市）   | スズキ         | 1    | 13      |               |
|      |        |              |             | 2    | 13      |               |
|      |        |              |             | 3    | 6.9     |               |
|      |        |              |             | 4    | 17      |               |
|      |        |              |             | 5    | 15      |               |
| 鹿児島県 | 16     | 薩摩半島西岸       | スズキ         | 1    | 2.7     |               |
|      |        |              |             | 2    | 3.2     |               |
|      |        |              |             | 3    | 3.3     |               |
|      |        |              |             | 4    | 3.6     |               |
|      |        |              |             | 5    | 3.4     |               |
| 沖縄県  | 17     | 中城湾          | ミナミクロダイ     | 1    | 3.0     |               |
|      |        |              |             | 2    | tr(2.0) |               |
|      |        |              |             | 3    | 3.9     |               |
|      |        |              |             | 4    | 6.3     |               |
|      |        |              |             | 5    | tr(2.1) |               |
| 鳥類   | 青森県    | 1            | 蕪島（八戸市）     | ウミネコ | 1       | 10            |
|      |        |              |             |      | 2       | 15            |
|      |        |              |             |      | 3       | 56            |
|      |        |              |             |      | 4       | 23            |
|      |        |              |             |      | 5       | 22            |
| 岩手県  | 2      | 盛岡市郊外        | ムクドリ        | 1    | 8.1     |               |
|      |        |              |             | 2    | 9.9     |               |
|      |        |              |             | 3    | 7.5     |               |
|      |        |              |             | 4    | 11      |               |
|      |        |              |             | 5    | 9.5     |               |

(注1) 検出下限値以上を検出とした。