

[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) ・生物 (pg/g-wet)

調査年度：2008  
 検出頻度（地点ベース）：26/26(欠測等：0)  
 検出頻度（検体ベース）：124/126(欠測等：0)  
 検出下限値：0.4  
 定量下限値：1.0

|       | 集計値(pg/g-wet) |
|-------|---------------|
| 幾何平均値 | 7.6           |
| 中央値   | 6.2           |
| 最大値   | 290           |
| 最小値   | nd            |

|             | 貝類    | 魚類      | 鳥類   |
|-------------|-------|---------|------|
| 検出頻度（地点ベース） | 7/7   | 17/17   | 2/2  |
| 検出頻度（検体ベース） | 31/31 | 85/85   | 8/10 |
| 幾何平均値       | 5.4   | 9.4     | 3.4  |
| 中央値         | 4.8   | 7.1     | 8.3  |
| 最大値         | 55    | 290     | 100  |
| 最小値         | 1.1   | tr(0.8) | nd   |

| 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    | 3.5           |
|        |          |           |         | 2    | 4.3           |
|        |          |           |         | 3    | 3.5           |
|        |          |           |         | 4    | 3.9           |
|        |          |           |         | 5    | 4.1           |
|        | 横浜市      | 横浜港       | ムラサキイガイ | 1    | 14            |
|        |          |           |         | 2    | 14            |
|        |          |           |         | 3    | 12            |
|        |          |           |         | 4    | 11            |
|        |          |           |         | 5    | 11            |
|        | 石川県      | 能登半島沿岸    | ムラサキイガイ | 1    | 1.2           |
|        |          |           |         | 2    | 1.1           |
|        |          |           |         | 3    | 1.1           |
|        |          |           |         | 4    | 1.3           |
|        |          |           |         | 5    | 1.4           |
|        | 島根県      | 島根半島沿岸七類湾 | ムラサキイガイ | 1    | 13            |
|        |          |           |         | 2    | 11            |
|        |          |           |         | 3    | 11            |
|        |          |           |         | 4    | 11            |
|        |          |           |         | 5    | 12            |
|        | 徳島県      | 鳴門        | イガイ     | 1    | 5.8           |
| 2      |          |           |         | 4.0  |               |
| 3      |          |           |         | 4.0  |               |
| 4      |          |           |         | 3.5  |               |
| 5      |          |           |         | 4.1  |               |
| 香川県    | 高松港      | イガイ       | 1       | 6.0  |               |
|        |          |           | 2       | 4.8  |               |
|        |          |           | 3       | 6.2  |               |
|        |          |           | 4       | 4.5  |               |
|        |          |           | 5       | 5.5  |               |
| 北九州市   | 7        | 洞海湾       | ムラサキイガイ | 1    | 55            |
| 魚類     | 北海道      | 釧路沖       | ウサギアイナメ | 1    | 1.9           |
|        |          |           |         | 2    | 2.4           |
|        |          |           |         | 3    | 1.8           |
|        |          |           |         | 4    | 1.4           |
|        |          |           |         | 5    | 2.1           |
|        | 北海道      | 釧路沖       | シロサケ    | 1    | 2.4           |
|        |          |           |         | 2    | 1.8           |
|        |          |           |         | 3    | 1.1           |
|        |          |           |         | 4    | 2.5           |
|        |          |           |         | 5    | 1.9           |
|        | 北海道      | 日本海沖（岩内沖） | アイナメ    | 1    | 8.6           |
|        |          |           |         | 2    | 8.5           |
|        |          |           |         | 3    | 6.6           |
|        |          |           |         | 4    | 9.4           |
|        |          |           |         | 5    | 13            |
| 岩手県    | 山田湾      | アイナメ      | 1       | 5.5  |               |
|        |          |           | 2       | 6.5  |               |
|        |          |           | 3       | 5.7  |               |
|        |          |           | 4       | 5.3  |               |
|        |          |           | 5       | 3.2  |               |
| 宮城県    | 仙台湾（松島湾） | スズキ       | 1       | 2.9  |               |
|        |          |           | 2       | 3.2  |               |
|        |          |           | 3       | 3.2  |               |
|        |          |           | 4       | 3.6  |               |
|        |          |           | 5       | 3.5  |               |

|      | 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) |
|------|--------|--------------|-------------|------|---------|---------------|
| 魚類   | 茨城県    | 6            | 常磐沖         | サンマ  | 1       | 3.4           |
|      |        |              |             |      | 2       | 3.1           |
|      |        |              |             |      | 3       | 3.2           |
|      |        |              |             |      | 4       | 3.0           |
|      |        |              |             |      | 5       | 3.1           |
|      | 東京都    | 7            | 東京湾         | スズキ  | 1       | 140           |
|      |        |              |             |      | 2       | 290           |
|      |        |              |             |      | 3       | 98            |
|      |        |              |             |      | 4       | 65            |
|      |        |              |             |      | 5       | 85            |
|      | 川崎市    | 8            | 川崎港扇島沖      | スズキ  | 1       | 130           |
|      |        |              |             |      | 2       | 120           |
|      |        |              |             |      | 3       | 92            |
|      |        |              |             |      | 4       | 110           |
|      |        |              |             |      | 5       | 61            |
|      | 滋賀県    | 9            | 琵琶湖安曇川（高島市） | ウグイ  | 1       | 25            |
|      |        |              |             |      | 2       | 21            |
| 3    |        |              |             |      | 24      |               |
| 4    |        |              |             |      | 22      |               |
| 5    |        |              |             |      | 22      |               |
| 大阪府  | 10     | 大阪湾          | スズキ         | 1    | 95      |               |
|      |        |              |             | 2    | 89      |               |
|      |        |              |             | 3    | 100     |               |
|      |        |              |             | 4    | 65      |               |
|      |        |              |             | 5    | 110     |               |
| 兵庫県  | 11     | 姫路沖          | スズキ         | 1    | 99      |               |
|      |        |              |             | 2    | 30      |               |
|      |        |              |             | 3    | 180     |               |
|      |        |              |             | 4    | 8.6     |               |
|      |        |              |             | 5    | 77      |               |
| 鳥取県  | 12     | 中海           | スズキ         | 1    | 10      |               |
|      |        |              |             | 2    | 8.8     |               |
|      |        |              |             | 3    | 11      |               |
|      |        |              |             | 4    | 9.3     |               |
|      |        |              |             | 5    | 6.2     |               |
| 広島市  | 13     | 広島湾          | スズキ         | 1    | 15      |               |
|      |        |              |             | 2    | 12      |               |
|      |        |              |             | 3    | 9.9     |               |
|      |        |              |             | 4    | 7.6     |               |
|      |        |              |             | 5    | 8.9     |               |
| 高知県  | 14     | 四万十川河口（四万十市） | スズキ         | 1    | 1.4     |               |
|      |        |              |             | 2    | 1.4     |               |
|      |        |              |             | 3    | 1.4     |               |
|      |        |              |             | 4    | 2.3     |               |
|      |        |              |             | 5    | 1.5     |               |
| 大分県  | 15     | 大分川河口（大分市）   | スズキ         | 1    | 10      |               |
|      |        |              |             | 2    | 13      |               |
|      |        |              |             | 3    | 7.1     |               |
|      |        |              |             | 4    | 16      |               |
|      |        |              |             | 5    | 16      |               |
| 鹿児島県 | 16     | 薩摩半島西岸       | スズキ         | 1    | 4.0     |               |
|      |        |              |             | 2    | 5.6     |               |
|      |        |              |             | 3    | 5.6     |               |
|      |        |              |             | 4    | 5.0     |               |
|      |        |              |             | 5    | 6.5     |               |
| 沖縄県  | 17     | 中城湾          | ミナミクロダイ     | 1    | 2.5     |               |
|      |        |              |             | 2    | tr(0.8) |               |
|      |        |              |             | 3    | 3.4     |               |
|      |        |              |             | 4    | 2.7     |               |
|      |        |              |             | 5    | 1.7     |               |
| 鳥類   | 青森県    | 1            | 蕪島（八戸市）     | ウミネコ | 1       | 16            |
|      |        |              |             |      | 2       | 20            |
|      |        |              |             |      | 3       | 100           |
|      |        |              |             |      | 4       | 29            |
|      |        |              |             |      | 5       | 30            |
|      | 岩手県    | 2            | 盛岡市郊外       | ムクドリ | 1       | nd            |
|      |        |              |             |      | 2       | tr(0.6)       |
|      |        |              |             |      | 3       | nd            |
|      |        |              |             |      | 4       | tr(0.5)       |
|      |        |              |             |      | 5       | tr(0.6)       |

(注1) 検出下限値以上を検出とした。