

[6-1]p,p'-DDT・生物[pg/g-wet]

調査年度:2007

検出頻度(地点ベース):25/25(欠測等:0)

検出頻度(検体ベース):121/121(欠測等:0)

検出下限値:2

定量下限値:5

|       | 集計値<br>[pg/g-wet] |
|-------|-------------------|
| 幾何平均値 | 250               |
| 中央値   | 270               |
| 最大値   | 1,900             |
| 最小値   | 9                 |

|             | 貝類    | 魚類    | 鳥類    |
|-------------|-------|-------|-------|
| 検出頻度(地点ベース) | 7/7   | 16/16 | 2/2   |
| 検出頻度(検体ベース) | 31/31 | 80/80 | 10/10 |
| 幾何平均値       | 200   | 250   | 450   |
| 中央値         | 150   | 320   | 350   |
| 最大値         | 1,200 | 1,800 | 1,900 |
| 最小値         | 49    | 9     | 160   |

|      | 地方公共団体 | 地点<br>番号  | 調査地点           | 生物種     | 検体番号    | 測定値<br>[pg/g-wet] |    |
|------|--------|-----------|----------------|---------|---------|-------------------|----|
| 貝類   | 岩手県    | 1         | 山田湾            | ムラサキイガイ | 1       | 82                |    |
|      |        |           |                |         | 2       | 83                |    |
|      |        |           |                |         | 3       | 80                |    |
|      |        |           | 山田湾 二重測定       |         | 4       | 71                |    |
|      |        |           |                |         | 5       | 62                |    |
|      |        |           |                |         | 3       | ※79               |    |
|      | 横浜市    | 2         | 横浜港            | ムラサキイガイ | 1       | 450               |    |
|      |        |           |                |         | 2       | 310               |    |
|      |        |           |                |         | 3       | 550               |    |
|      |        |           |                |         | 4       | 330               |    |
|      |        |           |                |         | 5       | 370               |    |
|      | 石川県    | 3         | 能登半島沿岸         | ムラサキイガイ | 1       | 160               |    |
|      |        |           |                |         | 2       | 140               |    |
|      |        |           |                |         | 3       | 150               |    |
|      |        |           |                |         | 4       | 140               |    |
|      |        |           |                |         | 5       | 150               |    |
|      | 島根県    | 4         | 島根半島沿岸七類湾      | ムラサキイガイ | 1       | 1,000             |    |
|      |        |           |                |         | 2       | 1,200             |    |
|      |        |           |                |         | 3       | 1,100             |    |
|      |        |           | 島根半島沿岸七類湾 二重測定 |         | 4       | 730               |    |
|      |        |           |                |         | 5       | 810               |    |
| 3    |        |           |                |         | ※1,100  |                   |    |
| 徳島県  | 5      | 鳴門        | イガイ            | 1       | 71      |                   |    |
|      |        |           |                | 2       | 59      |                   |    |
|      |        |           |                | 3       | 59      |                   |    |
|      |        | 鳴門 二重測定   |                | 4       | 49      |                   |    |
|      |        |           |                | 5       | 67      |                   |    |
|      |        |           |                | 3       | ※62     |                   |    |
| 香川県  | 6      | 高松港       | イガイ            | 1       | 260     |                   |    |
|      |        |           |                | 2       | 210     |                   |    |
|      |        |           |                | 3       | 190     |                   |    |
|      |        |           |                | 4       | 120     |                   |    |
|      |        |           |                | 5       | 140     |                   |    |
| 北九州市 | 7      | 洞海湾       | ムラサキイガイ        | 1       | 1,000   |                   |    |
|      |        | 洞海湾 二重測定  |                | 1       | ※970    |                   |    |
| 魚類   | 北海道    | 1         | 釧路沖            | シロサケ    | 1       | 180               |    |
|      |        |           |                |         | 2       | 81                |    |
|      |        |           |                |         | 3       | 240               |    |
|      |        |           |                |         | 4       | 140               |    |
|      |        |           |                |         | 5       | 84                |    |
|      |        | 2         | 釧路沖            |         | ウサギアイナメ | 1                 | 42 |
|      |        |           |                |         |         | 2                 | 46 |
|      |        |           |                |         |         | 3                 | 32 |
|      |        |           | 釧路沖 二重測定       |         |         | 4                 | 38 |
|      |        |           |                |         |         | 5                 | 39 |
|      | 3      | 日本海沖(岩内沖) | アイナメ           | 3       | ※36     |                   |    |
|      |        |           |                | 1       | 870     |                   |    |
|      |        |           |                | 2       | 620     |                   |    |
|      |        |           |                | 3       | 580     |                   |    |
| 4    |        |           |                | 1,100   |         |                   |    |
| 岩手県  | 4      | 山田湾       | アイナメ           | 5       | 800     |                   |    |
|      |        |           |                | 1       | 260     |                   |    |
|      |        |           |                | 2       | 150     |                   |    |
|      |        | 山田湾 二重測定  |                | 3       | 120     |                   |    |
|      |        |           |                | 4       | 130     |                   |    |
| 5    | 170    |           |                |         |         |                   |    |
| 3    | ※120   |           |                |         |         |                   |    |

| 地方公共団体   | 地点番号              | 調査地点           | 生物種     | 検体番号 | 測定値<br>[pg/g-wet] |       |
|----------|-------------------|----------------|---------|------|-------------------|-------|
| 魚類       | 宮城県               | 仙台湾 (松島湾)      | スズキ     | 1    | 45                |       |
|          |                   |                |         | 2    | 35                |       |
|          |                   |                |         | 3    | 32                |       |
|          |                   |                |         | 4    | 41                |       |
|          |                   |                |         | 5    | 51                |       |
|          |                   | 仙台湾 (松島湾) 二重測定 | 3       | ※32  |                   |       |
|          | 茨城県               | 6              | 常磐沖     | サンマ  | 1                 | 250   |
|          |                   |                |         |      | 2                 | 380   |
|          |                   |                |         |      | 3                 | 530   |
|          |                   |                |         |      | 4                 | 440   |
|          |                   |                |         |      | 5                 | 490   |
|          | 東京都               | 7              | 東京湾     | スズキ  | 1                 | 1,000 |
|          |                   |                |         |      | 2                 | 1,800 |
|          |                   |                |         |      | 3                 | 1,100 |
|          |                   |                |         |      | 4                 | 1,100 |
|          |                   |                |         |      | 5                 | 1,100 |
| 東京湾 二重測定 |                   | 3              | ※1,100  |      |                   |       |
| 川崎市      | 8                 | 川崎港扇島沖         | スズキ     | 1    | 620               |       |
|          |                   |                |         | 2    | 870               |       |
|          |                   |                |         | 3    | 930               |       |
|          |                   |                |         | 4    | 720               |       |
|          |                   |                |         | 5    | 880               |       |
| 滋賀県      | 9                 | 琵琶湖安曇川 (高島市)   | ウグイ     | 1    | 12                |       |
|          |                   |                |         | 2    | 11                |       |
|          |                   |                |         | 3    | 10                |       |
|          |                   |                |         | 4    | 9                 |       |
|          |                   |                |         | 5    | 11                |       |
|          | 琵琶湖安曇川 (高島市) 二重測定 | 3              | ※9      |      |                   |       |
| 大阪府      | 10                | 大阪湾            | スズキ     | 1    | 1,400             |       |
|          |                   |                |         | 2    | 1,700             |       |
|          |                   |                |         | 3    | 1,200             |       |
|          |                   |                |         | 4    | 900               |       |
|          |                   |                |         | 5    | 800               |       |
| 兵庫県      | 11                | 姫路沖            | スズキ     | 1    | 520               |       |
|          |                   |                |         | 2    | 640               |       |
|          |                   |                |         | 3    | 1,300             |       |
|          |                   |                |         | 4    | 1,300             |       |
|          |                   |                |         | 5    | 1,500             |       |
|          | 姫路沖 二重測定          | 3              | ※1,200  |      |                   |       |
| 鳥取県      | 12                | 中海             | スズキ     | 1    | 290               |       |
|          |                   |                |         | 2    | 290               |       |
|          |                   |                |         | 3    | 550               |       |
|          |                   |                |         | 4    | 250               |       |
|          |                   |                |         | 5    | 270               |       |
|          | 中海 二重測定           | 3              | ※440    |      |                   |       |
| 広島市      | 13                | 広島湾            | スズキ     | 1    | 260               |       |
|          |                   |                |         | 2    | 200               |       |
|          |                   |                |         | 3    | 280               |       |
|          |                   |                |         | 4    | 340               |       |
|          |                   |                |         | 5    | 340               |       |
| 高知県      | 14                | 四万十川河口 (四万十市)  | スズキ     | 1    | 180               |       |
|          |                   |                |         | 2    | 150               |       |
|          |                   |                |         | 3    | 100               |       |
|          |                   |                |         | 4    | 99                |       |
|          |                   |                |         | 5    | 110               |       |
| 鹿児島県     | 15                | 薩摩半島西岸         | スズキ     | 1    | 450               |       |
|          |                   |                |         | 2    | 440               |       |
|          |                   |                |         | 3    | 360               |       |
|          |                   |                |         | 4    | 380               |       |
|          |                   |                |         | 5    | 390               |       |
| 沖縄県      | 16                | 中城湾            | ミナミクロダイ | 1    | 600               |       |
|          |                   |                |         | 2    | 250               |       |
|          |                   |                |         | 3    | 100               |       |
|          |                   |                |         | 4    | 1,100             |       |
|          |                   |                |         | 5    | 540               |       |
|          | 中城湾 二重測定          | 3              | ※100    |      |                   |       |
| 鳥類       | 1                 | 蕪島 (八戸市)       | ウミネコ    | 1    | 300               |       |
|          |                   |                |         | 2    | 160               |       |
|          |                   |                |         | 3    | 230               |       |
|          |                   |                |         | 4    | 210               |       |
|          |                   |                |         | 5    | 270               |       |
|          | 蕪島 (八戸市) 二重測定     | 3              | ※220    |      |                   |       |
| 岩手県      | 2                 | 盛岡市郊外          | ムクドリ    | 1    | 1,900             |       |
|          |                   |                |         | 2    | 1,200             |       |
|          |                   |                |         | 3    | 1,000             |       |
|          |                   |                |         | 4    | 390               |       |
|          |                   |                |         | 5    | 560               |       |

(注1)検出下限値以上を検出とした。

(注2)※は参考値として扱った。