

[7-5] trans - ノナクロル・生物 (pg/g-wet)

調査年度：2009  
 検出頻度（地点ベース）：27/27(欠測等：0)  
 検出頻度（検体ベース）：131/131(欠測等：0)  
 検出下限値：1  
 定量下限値：3

|       | 集計値(pg/g-wet) |
|-------|---------------|
| 幾何平均値 | 710           |
| 中央値   | 550           |
| 最大値   | 33,000        |
| 最小値   | 68            |

|             | 貝類     | 魚類    | 鳥類    |
|-------------|--------|-------|-------|
| 検出頻度（地点ベース） | 7/7    | 18/18 | 2/2   |
| 検出頻度（検体ベース） | 31/31  | 90/90 | 10/10 |
| 幾何平均値       | 720    | 750   | 390   |
| 中央値         | 680    | 720   | 430   |
| 最大値         | 33,000 | 7,400 | 730   |
| 最小値         | 79     | 68    | 220   |

| 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     | 79            |
|        |          |           |           | 2     | 80            |
|        |          |           |           | 3     | 82            |
|        |          |           |           | 4     | 82            |
|        |          |           |           | 5     | 82            |
|        | 横浜市      | 横浜港       | ムラサキイガイ   | 1     | 680           |
|        |          |           |           | 2     | 700           |
|        |          |           |           | 3     | 710           |
|        |          |           |           | 4     | 740           |
|        |          |           |           | 5     | 790           |
|        | 石川県      | 能登半島沿岸    | ムラサキイガイ   | 1     | 190           |
|        |          |           |           | 2     | 160           |
|        |          |           |           | 3     | 180           |
|        |          |           |           | 4     | 190           |
|        |          |           |           | 5     | 170           |
|        | 島根県      | 島根半島沿岸七類湾 | ムラサキイガイ   | 1     | 32,000        |
|        |          |           |           | 2     | 31,000        |
|        |          |           |           | 3     | 32,000        |
|        |          |           |           | 4     | 33,000        |
|        |          |           |           | 5     | 6,200         |
|        | 徳島県      | 鳴門        | イガイ       | 1     | 550           |
| 2      |          |           |           | 540   |               |
| 3      |          |           |           | 450   |               |
| 4      |          |           |           | 470   |               |
| 5      |          |           |           | 440   |               |
| 香川県    | 高松港      | イガイ       | 1         | 1,100 |               |
|        |          |           | 2         | 1,100 |               |
|        |          |           | 3         | 1,100 |               |
|        |          |           | 4         | 980   |               |
|        |          |           | 5         | 1,000 |               |
| 北九州市   | 7        | 洞海湾       | ムラサキイシコガイ | 1     | 1,100         |
| 魚類     | 北海道      | 釧路沖       | ウサギアイナメ   | 1     | 170           |
|        |          |           |           | 2     | 160           |
|        |          |           |           | 3     | 110           |
|        |          |           |           | 4     | 130           |
|        |          |           |           | 5     | 190           |
|        | 北海道      | 釧路沖       | シロサケ      | 1     | 190           |
|        |          |           |           | 2     | 290           |
|        |          |           |           | 3     | 300           |
|        |          |           |           | 4     | 190           |
|        |          |           |           | 5     | 280           |
|        | 北海道      | 日本海沖（岩内沖） | アイナメ      | 1     | 270           |
|        |          |           |           | 2     | 380           |
|        |          |           |           | 3     | 300           |
|        |          |           |           | 4     | 360           |
|        |          |           |           | 5     | 190           |
| 岩手県    | 山田湾      | アイナメ      | 1         | 460   |               |
|        |          |           | 2         | 210   |               |
|        |          |           | 3         | 160   |               |
|        |          |           | 4         | 100   |               |
|        |          |           | 5         | 92    |               |
| 宮城県    | 仙台湾（松島湾） | スズキ       | 1         | 90    |               |
|        |          |           | 2         | 80    |               |
|        |          |           | 3         | 73    |               |
|        |          |           | 4         | 68    |               |
|        |          |           | 5         | 96    |               |

|      | 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     | 310           |
|      |        |              |         |      | 2     | 370           |
|      |        |              |         |      | 3     | 450           |
|      |        |              |         |      | 4     | 540           |
|      |        |              |         |      | 5     | 530           |
|      | 東京都    | 7            | 東京湾     | スズキ  | 1     | 3,700         |
|      |        |              |         |      | 2     | 2,200         |
|      |        |              |         |      | 3     | 3,700         |
|      |        |              |         |      | 4     | 3,400         |
|      |        |              |         |      | 5     | 3,400         |
|      | 川崎市    | 8            | 川崎港扇島沖  | スズキ  | 1     | 1,900         |
|      |        |              |         |      | 2     | 1,800         |
|      |        |              |         |      | 3     | 2,300         |
|      |        |              |         |      | 4     | 2,000         |
|      |        |              |         |      | 5     | 1,900         |
|      | 名古屋市   | 9            | 名古屋港    | ボラ   | 1     | 1,300         |
|      |        |              |         |      | 2     | 940           |
|      |        |              |         |      | 3     | 1,000         |
| 4    |        |              |         |      | 1,900 |               |
| 5    |        |              |         |      | 2,500 |               |
| 滋賀県  | 10     | 琵琶湖安曇川（高島市）  | ウグイ     | 1    | 3,800 |               |
|      |        |              |         | 2    | 3,200 |               |
|      |        |              |         | 3    | 4,200 |               |
|      |        |              |         | 4    | 3,300 |               |
|      |        |              |         | 5    | 3,800 |               |
| 大阪府  | 11     | 大阪湾          | スズキ     | 1    | 4,600 |               |
|      |        |              |         | 2    | 3,300 |               |
|      |        |              |         | 3    | 3,500 |               |
|      |        |              |         | 4    | 3,700 |               |
|      |        |              |         | 5    | 3,500 |               |
| 兵庫県  | 12     | 姫路沖          | スズキ     | 1    | 2,200 |               |
|      |        |              |         | 2    | 1,500 |               |
|      |        |              |         | 3    | 3,700 |               |
|      |        |              |         | 4    | 1,600 |               |
|      |        |              |         | 5    | 2,400 |               |
| 鳥取県  | 13     | 中海           | スズキ     | 1    | 400   |               |
|      |        |              |         | 2    | 510   |               |
|      |        |              |         | 3    | 410   |               |
|      |        |              |         | 4    | 270   |               |
|      |        |              |         | 5    | 400   |               |
| 広島市  | 14     | 広島湾          | スズキ     | 1    | 1,300 |               |
|      |        |              |         | 2    | 920   |               |
|      |        |              |         | 3    | 1,400 |               |
|      |        |              |         | 4    | 1,100 |               |
|      |        |              |         | 5    | 840   |               |
| 高知県  | 15     | 四万十川河口（四万十市） | スズキ     | 1    | 410   |               |
|      |        |              |         | 2    | 320   |               |
|      |        |              |         | 3    | 410   |               |
|      |        |              |         | 4    | 490   |               |
|      |        |              |         | 5    | 370   |               |
| 大分県  | 16     | 大分川河口（大分市）   | スズキ     | 1    | 1,800 |               |
|      |        |              |         | 2    | 4,100 |               |
|      |        |              |         | 3    | 4,500 |               |
|      |        |              |         | 4    | 990   |               |
|      |        |              |         | 5    | 590   |               |
| 鹿児島県 | 17     | 薩摩半島西岸       | スズキ     | 1    | 2,500 |               |
|      |        |              |         | 2    | 530   |               |
|      |        |              |         | 3    | 330   |               |
|      |        |              |         | 4    | 370   |               |
|      |        |              |         | 5    | 550   |               |
| 沖縄県  | 18     | 中城湾          | ミナミクロダイ | 1    | 840   |               |
|      |        |              |         | 2    | 7,400 |               |
|      |        |              |         | 3    | 1,700 |               |
|      |        |              |         | 4    | 1,200 |               |
|      |        |              |         | 5    | 2,300 |               |
| 鳥類   | 青森県    | 1            | 蕪島（八戸市） | ウミネコ | 1     | 550           |
|      |        |              |         |      | 2     | 640           |
| 3    |        |              |         |      | 550   |               |
| 4    |        |              |         |      | 580   |               |
| 5    |        |              |         |      | 730   |               |
| 岩手県  | 2      | 盛岡市郊外        | ムクドリ    | 1    | 220   |               |
|      |        |              |         | 2    | 220   |               |
|      |        |              |         | 3    | 230   |               |
|      |        |              |         | 4    | 310   |               |
|      |        |              |         | 5    | 310   |               |

(注1) 検出下限値以上を検出とした。