

[1-3] トリクロロビフェニル類・底質 (pg/g-dry)

調査年度：2008  
 検出頻度（地点ベース）：64/64(欠測等：0)  
 検出頻度（検体ベース）：192/192(欠測等：0)  
 検出下限値：0.1  
 定量下限値：0.4

|       | 集計値(pg/g-dry) |
|-------|---------------|
| 幾何平均値 | 940           |
| 中央値   | 1,200         |
| 最大値   | 120,000       |
| 最小値   | 1.4           |

| 地方公共団体 | 地点番号      | 調査地点            | 測定値(pg/g-dry) | 検出数 |
|--------|-----------|-----------------|---------------|-----|
| 北海道    | 1         | 天塩川恩根内大橋（美深町）   | 35            | 3   |
|        |           |                 | 40            |     |
|        |           |                 | 56            |     |
|        | 2         | 十勝川すずらん大橋（帯広市）  | 14            | 3   |
|        |           |                 | 25            |     |
|        |           |                 | 27            |     |
|        | 3         | 石狩川河口石狩河口橋（石狩市） | 210           | 3   |
|        |           |                 | 360           |     |
|        |           |                 | 60            |     |
|        | 4         | 苫小牧港            | 1,100         | 3   |
|        |           |                 | 380           |     |
|        |           |                 | 760           |     |
| 青森県    | 5         | 十三湖             | 920           | 3   |
|        |           |                 | 750           |     |
|        |           |                 | 480           |     |
| 岩手県    | 6         | 豊沢川（花巻市）        | 9.0           | 3   |
|        |           |                 | 77            |     |
|        |           |                 | 3.7           |     |
| 宮城県    | 7         | 仙台湾（松島湾）        | 560           | 3   |
|        |           |                 | 530           |     |
|        |           |                 | 570           |     |
| 仙台市    | 8         | 広瀬川広瀬大橋（仙台市）    | 67            | 3   |
|        |           |                 | 23            |     |
|        |           |                 | 27            |     |
| 秋田県    | 9         | 八郎湖             | 4.3           | 3   |
|        |           |                 | 230           |     |
|        |           |                 | 230           |     |
| 山形県    | 10        | 最上川河口（酒田市）      | 73            | 3   |
|        |           |                 | 67            |     |
|        |           |                 | 86            |     |
| 福島県    | 11        | 小名浜港            | 9,300         | 3   |
|        |           |                 | 9,800         |     |
|        |           |                 | 3,500         |     |
| 茨城県    | 12        | 利根川河口かもめ大橋（神栖市） | 150           | 3   |
|        |           |                 | 240           |     |
|        |           |                 | 24            |     |
| 栃木県    | 13        | 田川（宇都宮市）        | 130           | 3   |
|        |           |                 | 91            |     |
|        |           |                 | 150           |     |
| 千葉県    | 14        | 市原・姉崎海岸         | 7,700         | 3   |
|        |           |                 | 6,900         |     |
|        |           |                 | 8,100         |     |
| 千葉市    | 15        | 花見川河口（千葉市）      | 170           | 3   |
|        |           |                 | 1,100         |     |
|        |           |                 | 7,200         |     |
| 東京都    | 16        | 荒川河口（江東区）       | 25,000        | 3   |
|        |           |                 | 28,000        |     |
|        |           |                 | 28,000        |     |
| 17     | 隅田川河口（港区） | 69,000          | 3             |     |
|        |           | 75,000          |               |     |
|        |           | 55,000          |               |     |
| 横浜市    | 18        | 横浜港             | 19,000        | 3   |
|        |           |                 | 14,000        |     |
|        |           |                 | 17,000        |     |
| 川崎市    | 19        | 多摩川河口（川崎市）      | 8,200         | 3   |
|        |           |                 | 8,600         |     |
|        |           |                 | 7,400         |     |
| 20     | 川崎港京浜運河   | 21,000          | 3             |     |
|        |           | 23,000          |               |     |
|        |           | 24,000          |               |     |
| 新潟県    | 21        | 信濃川下流（新潟市）      | 230           | 3   |
|        |           |                 | 67            |     |
|        |           |                 | 83            |     |
| 富山県    | 22        | 神通川河口萩浦橋（富山市）   | 570           | 3   |
|        |           |                 | 220           |     |
|        |           |                 | 210           |     |
| 石川県    | 23        | 犀川河口（金沢市）       | 4,100         | 3   |
|        |           |                 | 1,600         |     |
|        |           |                 | 860           |     |

| 地方公共団体 | 地点番号      | 調査地点             | 測定値(pg/g-dry) | 検出数 |
|--------|-----------|------------------|---------------|-----|
| 福井県    | 24        | 笙の川三島橋（敦賀市）      | 1,500         | 3   |
|        |           |                  | 1,800         |     |
|        |           |                  | 940           |     |
| 山梨県    | 25        | 荒川千秋橋（甲府市）       | 23            | 3   |
|        |           |                  | 21            |     |
|        |           |                  | 13            |     |
| 長野県    | 26        | 諏訪湖湖心            | 1,500         | 3   |
|        |           |                  | 1,400         |     |
|        |           |                  | 1,600         |     |
| 静岡県    | 27        | 清水港              | 5,100         | 3   |
|        |           |                  | 4,000         |     |
|        |           |                  | 1,400         |     |
|        | 28        | 天竜川（磐田市）         | 130           | 3   |
| 44     |           |                  |               |     |
| 22     |           |                  |               |     |
| 愛知県    | 29        | 衣浦港              | 3,700         | 3   |
|        |           |                  | 3,100         |     |
|        |           |                  | 2,900         |     |
|        | 30        | 名古屋港             | 8,100         | 3   |
| 7,500  |           |                  |               |     |
| 14,000 |           |                  |               |     |
| 三重県    | 31        | 四日市港             | 13,000        | 3   |
|        |           |                  | 9,900         |     |
|        |           |                  | 39,000        |     |
|        | 32        | 鳥羽港              | 2,300         | 3   |
| 1,200  |           |                  |               |     |
| 970    |           |                  |               |     |
| 滋賀県    | 33        | 琵琶湖南比良沖中央        | 2,000         | 3   |
|        |           |                  | 1,900         |     |
|        |           |                  | 1,700         |     |
|        | 34        | 琵琶湖唐崎沖中央         | 1,600         | 3   |
| 3,500  |           |                  |               |     |
| 2,900  |           |                  |               |     |
| 京都府    | 35        | 宮津港              | 96            | 3   |
|        |           |                  | 1,400         |     |
|        |           |                  | 610           |     |
| 京都市    | 36        | 桂川宮前橋（京都市）       | 1,300         | 3   |
|        |           |                  | 3,000         |     |
|        |           |                  | 1,600         |     |
| 大阪府    | 37        | 大和川河口（堺市）        | 9,600         | 3   |
|        |           |                  | 9,600         |     |
|        |           |                  | 11,000        |     |
| 大阪市    | 38        | 大阪港              | 120,000       | 3   |
|        |           |                  | 71,000        |     |
|        |           |                  | 68,000        |     |
|        | 39        | 大阪港外             | 82,000        | 3   |
|        |           |                  | 99,000        |     |
|        |           |                  | 25,000        |     |
| 40     | 淀川河口（大阪市） | 18,000           | 3             |     |
|        |           | 17,000           |               |     |
|        |           | 18,000           |               |     |
| 41     | 淀川（大阪市）   | 13,000           | 3             |     |
|        |           | 12,000           |               |     |
|        |           | 9,100            |               |     |
| 兵庫県    | 42        | 姫路沖              | 6,100         | 3   |
|        |           |                  | 6,100         |     |
|        |           |                  | 5,700         |     |
| 神戸市    | 43        | 神戸港中央            | 20,000        | 3   |
|        |           |                  | 21,000        |     |
|        |           |                  | 13,000        |     |
| 奈良県    | 44        | 大和川（王寺町）         | 1,400         | 3   |
|        |           |                  | 350           |     |
|        |           |                  | 210           |     |
| 和歌山県   | 45        | 紀の川河口紀の川大橋（和歌山市） | 2,700         | 3   |
|        |           |                  | 1,200         |     |
|        |           |                  | 1,300         |     |
| 岡山県    | 46        | 水島沖              | 620           | 3   |
|        |           |                  | 730           |     |
|        |           |                  | 550           |     |
| 広島県    | 47        | 呉港               | 10,000        | 3   |
|        |           |                  | 8,800         |     |
|        |           |                  | 5,900         |     |
|        | 48        | 広島湾              | 3,000         | 3   |
|        |           |                  | 3,500         |     |
|        |           |                  | 3,400         |     |

| 地方公共団体 | 地点番号 | 調査地点              | 測定値(pg/g-dry) | 検出数 |
|--------|------|-------------------|---------------|-----|
| 山口県    | 49   | 徳山湾               | 480           | 3   |
|        |      |                   | 560           |     |
|        |      |                   | 390           |     |
|        | 50   | 宇部沖               | 700           | 3   |
|        |      |                   | 670           |     |
|        |      |                   | 680           |     |
|        | 51   | 萩沖                | 260           | 3   |
|        |      |                   | 250           |     |
|        |      |                   | 240           |     |
| 徳島県    | 52   | 吉野川河口（徳島市）        | 70            | 3   |
|        |      |                   | 59            |     |
|        |      |                   | 56            |     |
| 香川県    | 53   | 高松港               | 20,000        | 3   |
|        |      |                   | 4,700         |     |
|        |      |                   | 8,500         |     |
| 愛媛県    | 54   | 新居浜港              | 270           | 3   |
|        |      |                   | 210           |     |
|        |      |                   | 86            |     |
| 高知県    | 55   | 四万十川河口（四万十市）      | 150           | 3   |
|        |      |                   | 36            |     |
|        |      |                   | 320           |     |
| 北九州市   | 56   | 洞海湾               | 52,000        | 3   |
|        |      |                   | 40,000        |     |
|        |      |                   | 40,000        |     |
| 福岡市    | 57   | 博多湾               | 1,500         | 3   |
|        |      |                   | 1,500         |     |
|        |      |                   | 1,400         |     |
| 佐賀県    | 58   | 伊万里湾              | 610           | 3   |
|        |      |                   | 600           |     |
|        |      |                   | 720           |     |
| 長崎県    | 59   | 大村湾               | 1,100         | 3   |
|        |      |                   | 1,000         |     |
|        |      |                   | 1,000         |     |
| 大分県    | 60   | 大分川河口（大分市）        | 63            | 3   |
|        |      |                   | 270           |     |
|        |      |                   | 220           |     |
| 宮崎県    | 61   | 大淀川河口（宮崎市）        | 5.2           | 3   |
|        |      |                   | 5.1           |     |
|        |      |                   | 5.0           |     |
| 鹿児島県   | 62   | 天降川（霧島市）          | 10            | 3   |
|        |      |                   | 2.8           |     |
|        |      |                   | 1.4           |     |
|        | 63   | 五反田川五反田橋（いちき串木野市） | 14            | 3   |
|        |      |                   | 11            |     |
|        |      |                   | 7.0           |     |
| 沖縄県    | 64   | 那覇港               | 2,500         | 3   |
|        |      |                   | 7,200         |     |
|        |      |                   | 13,000        |     |

(注1) 検出下限値以上を検出とした。