

[1] PCB類・底質 (pg/g-dry)

調査年度：2009

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：※※2.1

定量下限値：※※5.1

|       | 集計値(pg/g-dry) |
|-------|---------------|
| 幾何平均値 | 6,300         |
| 中央値   | 7,100         |
| 最大値   | 1,700,000     |
| 最小値   | 17            |

| 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）   | 180           | 3   |
|        |           |                 | 130           |     |
|        |           |                 | 130           |     |
|        | 2         | 十勝川すずらん大橋（帯広市）  | 130           | 3   |
|        |           |                 | 75            |     |
|        |           |                 | 140           |     |
|        | 3         | 石狩川河口石狩河口橋（石狩市） | 1,700         | 3   |
|        |           |                 | 480           |     |
|        |           |                 | 2,400         |     |
|        | 4         | 苫小牧港            | 22,000        | 3   |
|        |           |                 | 19,000        |     |
|        |           |                 | 9,300         |     |
| 青森県    | 5         | 十三湖             | 3,500         | 3   |
|        |           |                 | 3,200         |     |
|        |           |                 | 8,900         |     |
| 岩手県    | 6         | 豊沢川（花巻市）        | 190           | 3   |
|        |           |                 | 140           |     |
|        |           |                 | 240           |     |
| 宮城県    | 7         | 仙台湾（松島湾）        | 5,100         | 3   |
|        |           |                 | 5,100         |     |
|        |           |                 | 5,000         |     |
| 仙台市    | 8         | 広瀬川広瀬大橋（仙台市）    | 170           | 3   |
|        |           |                 | 130           |     |
|        |           |                 | 180           |     |
| 秋田県    | 9         | 八郎湖             | 100           | 3   |
|        |           |                 | 130           |     |
|        |           |                 | 3,500         |     |
| 山形県    | 10        | 最上川河口（酒田市）      | 4,100         | 3   |
|        |           |                 | 2,900         |     |
|        |           |                 | 3,200         |     |
| 福島県    | 11        | 小名浜港            | 42,000        | 3   |
|        |           |                 | 41,000        |     |
|        |           |                 | 21,000        |     |
| 茨城県    | 12        | 利根川河口かもめ大橋（神栖市） | 990           | 3   |
|        |           |                 | 3,500         |     |
|        |           |                 | 82            |     |
| 栃木県    | 13        | 田川（宇都宮市）        | 420           | 3   |
|        |           |                 | 330           |     |
|        |           |                 | 470           |     |
| 千葉県    | 14        | 市原・姉崎海岸         | 37,000        | 3   |
|        |           |                 | 22,000        |     |
|        |           |                 | 42,000        |     |
| 千葉市    | 15        | 花見川河口（千葉市）      | 1,500         | 3   |
|        |           |                 | 25,000        |     |
|        |           |                 | 29,000        |     |
| 東京都    | 16        | 荒川河口（江東区）       | 70,000        | 3   |
|        |           |                 | 100,000       |     |
|        |           |                 | 110,000       |     |
| 17     | 隅田川河口（港区） | 390,000         | 3             |     |
|        |           | 340,000         |               |     |
|        |           | 430,000         |               |     |
| 横浜市    | 18        | 横浜港             | 100,000       | 3   |
|        |           |                 | 130,000       |     |
|        |           |                 | 150,000       |     |
| 川崎市    | 19        | 多摩川河口（川崎市）      | 36,000        | 3   |
|        |           |                 | 45,000        |     |
|        |           |                 | 58,000        |     |
| 20     | 川崎港京浜運河   | 630,000         | 3             |     |
|        |           | 200,000         |               |     |
|        |           | 250,000         |               |     |
| 新潟県    | 21        | 信濃川下流（新潟市）      | 2,300         | 3   |
|        |           |                 | 330           |     |
|        |           |                 | 150           |     |
| 富山県    | 22        | 神通川河口萩浦橋（富山市）   | 2,900         | 3   |
|        |           |                 | 2,200         |     |
|        |           |                 | 1,900         |     |
| 石川県    | 23        | 犀川河口（金沢市）       | 27,000        | 3   |
|        |           |                 | 9,900         |     |
|        |           |                 | 11,000        |     |

| 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）      | 1,900         | 3   |
|        |      |                  | 1,500         |     |
|        |      |                  | 1,300         |     |
| 山梨県    | 25   | 荒川千秋橋（甲府市）       | 140           | 3   |
|        |      |                  | 280           |     |
|        |      |                  | 88            |     |
| 長野県    | 26   | 諏訪湖湖心            | 11,000        | 3   |
|        |      |                  | 11,000        |     |
|        |      |                  | 12,000        |     |
| 静岡県    | 27   | 清水港              | 29,000        | 3   |
|        |      |                  | 4,400         |     |
|        |      |                  | 4,900         |     |
| 静岡県    | 28   | 天竜川（磐田市）         | 860           | 3   |
|        |      |                  | 270           |     |
|        |      |                  | 270           |     |
| 愛知県    | 29   | 衣浦港              | 10,000        | 3   |
|        |      |                  | 10,000        |     |
|        |      |                  | 9,300         |     |
| 愛知県    | 30   | 名古屋港             | 22,000        | 3   |
|        |      |                  | 29,000        |     |
|        |      |                  | 31,000        |     |
| 三重県    | 31   | 四日市港             | 39,000        | 3   |
|        |      |                  | 42,000        |     |
|        |      |                  | 98,000        |     |
| 三重県    | 32   | 鳥羽港              | 120,000       | 3   |
|        |      |                  | 11,000        |     |
|        |      |                  | 3,000         |     |
| 滋賀県    | 33   | 琵琶湖南比良沖中央        | 7,400         | 3   |
|        |      |                  | 11,000        |     |
|        |      |                  | 9,800         |     |
| 滋賀県    | 34   | 琵琶湖唐崎沖中央         | 7,700         | 3   |
|        |      |                  | 10,000        |     |
|        |      |                  | 5,300         |     |
| 京都府    | 35   | 宮津港              | 240           | 3   |
|        |      |                  | 2,800         |     |
|        |      |                  | 3,100         |     |
| 京都市    | 36   | 桂川宮前橋（京都市）       | 4,600         | 3   |
|        |      |                  | 6,900         |     |
|        |      |                  | 5,400         |     |
| 大阪府    | 37   | 大和川河口（堺市）        | 54,000        | 3   |
|        |      |                  | 42,000        |     |
|        |      |                  | 55,000        |     |
| 大阪府    | 38   | 大阪港              | 1,700,000     | 3   |
|        |      |                  | 470,000       |     |
|        |      |                  | 360,000       |     |
| 大阪府    | 39   | 大阪港外             | 110,000       | 3   |
|        |      |                  | 27,000        |     |
|        |      |                  | 94,000        |     |
| 大阪府    | 40   | 淀川河口（大阪市）        | 210,000       | 3   |
|        |      |                  | 100,000       |     |
|        |      |                  | 78,000        |     |
| 大阪府    | 41   | 淀川（大阪市）          | 62,000        | 3   |
|        |      |                  | 70,000        |     |
|        |      |                  | 62,000        |     |
| 兵庫県    | 42   | 姫路沖              | 17,000        | 3   |
|        |      |                  | 21,000        |     |
|        |      |                  | 21,000        |     |
| 神戸市    | 43   | 神戸港中央            | 260,000       | 3   |
|        |      |                  | 270,000       |     |
|        |      |                  | 140,000       |     |
| 奈良県    | 44   | 大和川（王寺町）         | 27,000        | 3   |
|        |      |                  | 1,600         |     |
|        |      |                  | 600           |     |
| 和歌山県   | 45   | 紀の川河口紀の川大橋（和歌山市） | 85,000        | 3   |
|        |      |                  | 3,900         |     |
|        |      |                  | 10,000        |     |
| 岡山県    | 46   | 水島沖              | 4,000         | 3   |
|        |      |                  | 5,000         |     |
|        |      |                  | 4,500         |     |
| 広島県    | 47   | 呉港               | 160,000       | 3   |
|        |      |                  | 160,000       |     |
|        |      |                  | 120,000       |     |
| 広島県    | 48   | 広島湾              | 27,000        | 3   |
|        |      |                  | 29,000        |     |
|        |      |                  | 25,000        |     |

| 地方公共団体  | 地点<br>番号 | 調査地点              | 測定値(pg/g-dry) | 検<br>出<br>数 |
|---------|----------|-------------------|---------------|-------------|
| 山口県     | 49       | 徳山湾               | 17,000        | 3           |
|         |          |                   | 6,500         |             |
|         |          |                   | 4,400         |             |
|         | 50       | 宇部沖               | 6,100         | 3           |
|         |          |                   | 5,500         |             |
|         |          |                   | 6,600         |             |
|         | 51       | 萩沖                | 2,700         | 3           |
|         |          |                   | 2,100         |             |
|         |          |                   | 2,600         |             |
| 徳島県     | 52       | 吉野川河口（徳島市）        | 840           | 3           |
| 540     |          |                   |               |             |
| 1,500   |          |                   |               |             |
| 香川県     | 53       | 高松港               | 25,000        | 3           |
| 11,000  |          |                   |               |             |
| 66,000  |          |                   |               |             |
| 愛媛県     | 54       | 新居浜港              | 450           | 3           |
| 21,000  |          |                   |               |             |
| 9,200   |          |                   |               |             |
| 高知県     | 55       | 四万十川河口（四万十市）      | 2,100         | 3           |
| 570     |          |                   |               |             |
| 2,200   |          |                   |               |             |
| 北九州市    | 56       | 洞海湾               | 180,000       | 3           |
| 98,000  |          |                   |               |             |
| 450,000 |          |                   |               |             |
| 福岡市     | 57       | 博多湾               | 8,600         | 3           |
| 8,600   |          |                   |               |             |
| 8,400   |          |                   |               |             |
| 佐賀県     | 58       | 伊万里湾              | 5,700         | 3           |
| 5,900   |          |                   |               |             |
| 3,900   |          |                   |               |             |
| 長崎県     | 59       | 大村湾               | 7,100         | 3           |
| 7,000   |          |                   |               |             |
| 5,800   |          |                   |               |             |
| 大分県     | 60       | 大分川河口（大分市）        | 1,200         | 3           |
| 300     |          |                   |               |             |
| 5,600   |          |                   |               |             |
| 宮崎県     | 61       | 大淀川河口（宮崎市）        | 50            | 3           |
| 63      |          |                   |               |             |
| 51      |          |                   |               |             |
| 鹿児島県    | 62       | 天降川（霧島市）          | 180           | 3           |
|         |          |                   | 45            |             |
|         |          |                   | 17            |             |
|         | 63       | 五反田川五反田橋（いちき串木野市） | 260           | 3           |
|         |          |                   | 78            |             |
|         |          |                   | 63            |             |
| 沖縄県     | 64       | 那覇港               | 23,000        | 3           |
| 190,000 |          |                   |               |             |
| 88,000  |          |                   |               |             |

(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。

(注3) ※※定量[検出]下限値は同族体毎の定量[検出]下限値の合計値とした。