

[1-7-2] コプラナーPCBのうち 2,2',3,4,4',5,5'-ヘプタクロロビフェニル (#180) ・底質 (pg/g-dry)

調査年度：2009
 検出頻度（地点ベース）：63/64(欠測等：0)
 検出頻度（検体ベース）：188/192(欠測等：0)
 検出下限値：0.5
 定量下限値：1.3

| | 集計値(pg/g-dry) |
|-------|---------------|
| 幾何平均値 | 97 |
| 中央値 | 130 |
| 最大値 | 18,000 |
| 最小値 | nd |

| 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） | 1.8 | 3 |
| | | | 1.5 | |
| | | | 1.6 | |
| | 2 | 十勝川すずらん大橋（帯広市） | 1.4 | 3 |
| | | | tr(0.8) | |
| | | | 1.6 | |
| | 3 | 石狩川河口石狩河口橋（石狩市） | 14 | 3 |
| | | | 3.7 | |
| | | | 29 | |
| | 4 | 苫小牧港 | 440 | 3 |
| | | | 450 | |
| | | | 300 | |
| 青森県 | 5 | 十三湖 | 52 | 3 |
| | | | 40 | |
| | | | 110 | |
| 岩手県 | 6 | 豊沢川（花巻市） | 1.8 | 3 |
| | | | 1.4 | |
| | | | 2.0 | |
| 宮城県 | 7 | 仙台湾（松島湾） | 110 | 3 |
| | | | 100 | |
| | | | 110 | |
| 仙台市 | 8 | 広瀬川広瀬大橋（仙台市） | 7.4 | 3 |
| | | | 2.1 | |
| | | | 2.8 | |
| 秋田県 | 9 | 八郎湖 | 1.7 | 3 |
| | | | 1.9 | |
| | | | 57 | |
| 山形県 | 10 | 最上川河口（酒田市） | 38 | 3 |
| | | | 32 | |
| | | | 27 | |
| 福島県 | 11 | 小名浜港 | 460 | 3 |
| | | | 680 | |
| | | | 500 | |
| 茨城県 | 12 | 利根川河口かもめ大橋（神栖市） | 9.8 | 3 |
| | | | 41 | |
| | | | tr(1.0) | |
| 栃木県 | 13 | 田川（宇都宮市） | 3.6 | 3 |
| | | | 1.8 | |
| | | | 2.3 | |
| 千葉県 | 14 | 市原・姉崎海岸 | 600 | 3 |
| | | | 690 | |
| | | | 610 | |
| 千葉市 | 15 | 花見川河口（千葉市） | 16 | 3 |
| | | | 290 | |
| | | | 270 | |
| 東京都 | 16 | 荒川河口（江東区） | 320 | 3 |
| | | | 550 | |
| | | | 530 | |
| 17 | 隅田川河口（港区） | 2,700 | 3 | |
| | | 1,500 | | |
| | | 2,800 | | |
| 横浜市 | 18 | 横浜港 | 4,100 | 3 |
| | | | 5,400 | |
| | | | 5,500 | |
| 川崎市 | 19 | 多摩川河口（川崎市） | 300 | 3 |
| | | | 360 | |
| | | | 430 | |
| 20 | 川崎港京浜運河 | 13,000 | 3 | |
| | | 4,500 | | |
| | | 5,700 | | |
| 新潟県 | 21 | 信濃川下流（新潟市） | 25 | 3 |
| | | | 2.7 | |
| | | | 1.3 | |
| 富山県 | 22 | 神通川河口萩浦橋（富山市） | 41 | 3 |
| | | | 32 | |
| | | | 25 | |
| 石川県 | 23 | 犀川河口（金沢市） | 480 | 3 |
| | | | 390 | |
| | | | 890 | |

| 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） | 12 | 3 |
| | | | 9.4 | |
| | | | 8.2 | |
| 山梨県 | 25 | 荒川千秋橋（甲府市） | 2.5 | 3 |
| | | | 4.0 | |
| | | | 2.8 | |
| 長野県 | 26 | 諏訪湖湖心 | 200 | 3 |
| | | | 200 | |
| | | | 210 | |
| 静岡県 | 27 | 清水港 | 660 | 3 |
| | | | 64 | |
| | | | 97 | |
| | 28 | 天竜川（磐田市） | 13 | 3 |
| 2.6 | | | | |
| 4.6 | | | | |
| 愛知県 | 29 | 衣浦港 | 170 | 3 |
| | | | 170 | |
| | | | 140 | |
| | 30 | 名古屋港 | 180 | 3 |
| 230 | | | | |
| 250 | | | | |
| 三重県 | 31 | 四日市港 | 380 | 3 |
| | | | 420 | |
| | | | 1,100 | |
| | 32 | 鳥羽港 | 13,000 | 3 |
| 950 | | | | |
| 130 | | | | |
| 滋賀県 | 33 | 琵琶湖南比良沖中央 | 17 | 3 |
| | | | 150 | |
| | | | 130 | |
| | 34 | 琵琶湖唐崎沖中央 | 89 | 3 |
| 110 | | | | |
| 150 | | | | |
| 京都府 | 35 | 宮津港 | 4.7 | 3 |
| | | | 67 | |
| | | | 92 | |
| 京都市 | 36 | 桂川宮前橋（京都市） | 14 | 3 |
| | | | 32 | |
| | | | 30 | |
| 大阪府 | 37 | 大和川河口（堺市） | 840 | 3 |
| | | | 930 | |
| | | | 720 | |
| 大阪市 | 38 | 大阪港 | 18,000 | 3 |
| | | | 6,500 | |
| | | | 4,800 | |
| | 39 | 大阪港外 | 1,500 | 3 |
| | | | 390 | |
| | | | 1,200 | |
| 40 | 淀川河口（大阪市） | 1,400 | 3 | |
| | | 910 | | |
| | | 660 | | |
| 41 | 淀川（大阪市） | 540 | 3 | |
| | | 660 | | |
| | | 860 | | |
| 兵庫県 | 42 | 姫路沖 | 160 | 3 |
| | | | 240 | |
| | | | 200 | |
| 神戸市 | 43 | 神戸港中央 | 18,000 | 3 |
| | | | 17,000 | |
| | | | 9,800 | |
| 奈良県 | 44 | 大和川（王寺町） | 72 | 3 |
| | | | 14 | |
| | | | 9.2 | |
| 和歌山県 | 45 | 紀の川河口紀の川大橋（和歌山市） | 1,100 | 3 |
| | | | 63 | |
| | | | 120 | |
| 岡山県 | 46 | 水島沖 | 130 | 3 |
| | | | 130 | |
| | | | 100 | |
| 広島県 | 47 | 呉港 | 10,000 | 3 |
| | | | 12,000 | |
| | | | 6,200 | |
| | 48 | 広島湾 | 870 | 3 |
| 790 | | | | |
| 740 | | | | |

| 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 | 1,700 | 3 |
| | | | 520 | |
| | | | 190 | |
| | 50 | 宇部沖 | 210 | 3 |
| | | | 140 | |
| | | | 210 | |
| | 51 | 萩沖 | 120 | 3 |
| | | | 95 | |
| | | | 110 | |
| 徳島県 | 52 | 吉野川河口（徳島市） | 11 | 3 |
| 6.7 | | | | |
| 19 | | | | |
| 香川県 | 53 | 高松港 | 230 | 3 |
| 120 | | | | |
| 550 | | | | |
| 愛媛県 | 54 | 新居浜港 | 8.7 | 3 |
| 250 | | | | |
| 130 | | | | |
| 高知県 | 55 | 四万十川河口（四万十市） | 89 | 3 |
| 19 | | | | |
| 52 | | | | |
| 北九州市 | 56 | 洞海湾 | 1,700 | 3 |
| 900 | | | | |
| 4,100 | | | | |
| 福岡市 | 57 | 博多湾 | 120 | 3 |
| 130 | | | | |
| 110 | | | | |
| 佐賀県 | 58 | 伊万里湾 | 250 | 3 |
| 240 | | | | |
| 200 | | | | |
| 長崎県 | 59 | 大村湾 | 210 | 3 |
| 240 | | | | |
| 170 | | | | |
| 大分県 | 60 | 大分川河口（大分市） | 10 | 3 |
| 1.8 | | | | |
| 26 | | | | |
| 宮崎県 | 61 | 大淀川河口（宮崎市） | nd | 0 |
| nd | | | | |
| nd | | | | |
| 鹿児島県 | 62 | 天降川（霧島市） | 1.3 | 2 |
| | | | nd | |
| | 63 | 五反田川五反田橋（いちき串木野市） | tr(0.7) | 3 |
| | | | 8.3 | |
| 沖縄県 | 64 | 那覇港 | 2.2 | 3 |
| | | | tr(1.2) | |
| | | | 1,500 | |
| | | | 17,000 | |
| | | | 3,500 | |

(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。