

## 2019年度モニタリング調査分析機関報告データ

## 底質

[1-6-1] コプラナーPCBのうち 2,3,3',4,4',5-ヘキサクロロビフェニル（＃156）・底質 (単位：pg/g-dry)

調査年度：2019

検出頻度（地点ベース）：59/61(欠測等：0)

検出頻度（検体ベース）：59/61(欠測等：0)

検出下限値：0.4

定量下限値：1.1

|       | 集計値   |
|-------|-------|
| 幾何平均値 | 22    |
| 中央値   | 27    |
| 最大値   | 2,000 |
| 最小値   | nd    |

| 地方公共団体 | 地点番号 | 調査地点             | 測定値     |
|--------|------|------------------|---------|
| 北海道    | 1    | 石狩川河口石狩河口橋（石狩市）  | 4.5     |
|        | 2    | 苫小牧港             | 23      |
| 岩手県    | 3    | 豊沢川豊沢橋（花巻市）      | tr(0.5) |
| 宮城県    | 4    | 仙台湾（松島湾）         | 15      |
| 仙台市    | 5    | 広瀬川広瀬大橋（仙台市）     | tr(0.9) |
| 秋田県    | 6    | 八郎湖              | 25      |
| 山形県    | 7    | 最上川河口（酒田市）       | 11      |
| 福島県    | 8    | 小名浜港             | 87      |
| 茨城県    | 9    | 利根川河口かもめ大橋（神栖市）  | 8.4     |
| 栃木県    | 10   | 田川給分地区頭首工（宇都宮市）  | 1.1     |
| 千葉県    | 11   | 市原・姉崎海岸          | 93      |
| 千葉市    | 12   | 花見川河口（千葉市）       | 1.6     |
| 東京都    | 13   | 荒川河口（江東区）        | 140     |
|        | 14   | 隅田川河口（港区）        | 630     |
| 横浜市    | 15   | 横浜港              | 550     |
| 川崎市    | 16   | 多摩川河口（川崎市）       | 910     |
|        | 17   | 川崎港京浜運河          | 1,400   |
| 新潟県    | 18   | 信濃川下流（新潟市）       | tr(0.7) |
| 富山県    | 19   | 神通川河口萩浦橋（富山市）    | 4.1     |
| 石川県    | 20   | 犀川河口（金沢市）        | 25      |
| 福井県    | 21   | 笙の川三島橋（敦賀市）      | nd      |
| 山梨県    | 22   | 荒川千秋橋（甲府市）       | tr(1.0) |
| 長野県    | 23   | 諏訪湖湖心            | 43      |
| 静岡県    | 24   | 清水港              | 35      |
|        | 25   | 天竜川掛塚橋（磐田市）      | tr(0.9) |
| 愛知県    | 26   | 衣浦港              | 49      |
|        | 27   | 名古屋港             | 43      |
| 三重県    | 28   | 四日市港             | 240     |
|        | 29   | 鳥羽港              | 120     |
| 滋賀県    | 30   | 琵琶湖南比良沖中央        | 60      |
|        | 31   | 琵琶湖唐崎沖中央         | 190     |
| 京都府    | 32   | 宮津港              | 8.5     |
| 京都市    | 33   | 桂川宮前橋（京都市）       | 24      |
| 大阪府    | 34   | 大和川河口（堺市）        | 100     |
| 大阪市    | 35   | 大阪港              | 2,000   |
|        | 36   | 大阪港外             | 430     |
|        | 37   | 淀川河口（大阪市）        | 410     |
|        | 38   | 大川毛馬橋（大阪市）       | 350     |
| 兵庫県    | 39   | 姫路沖              | 59      |
| 神戸市    | 40   | 神戸港中央            | 1,200   |
| 奈良県    | 41   | 大和川大正橋（王寺町）      | 2.6     |
| 和歌山県   | 42   | 紀の川河口紀の川大橋（和歌山市） | 44      |
| 岡山県    | 43   | 水島沖              | 7.9     |
| 広島県    | 44   | 呉港               | 390     |
|        | 45   | 広島湾              | 71      |
| 山口県    | 46   | 徳山湾              | 12      |
|        | 47   | 宇部沖              | 13      |
|        | 48   | 萩沖               | 4.0     |
| 徳島県    | 49   | 吉野川河口（徳島市）       | tr(1.0) |
| 香川県    | 50   | 高松港              | 140     |
| 愛媛県    | 51   | 新居浜港             | tr(0.6) |
| 高知県    | 52   | 四万十川河口（四万十市）     | 1.6     |
| 北九州市   | 53   | 洞海湾              | 670     |
| 福岡市    | 54   | 博多湾              | 27      |
| 佐賀県    | 55   | 伊万里湾             | 30      |
| 長崎県    | 56   | 大村湾              | 37      |
| 大分県    | 57   | 大分川河口（大分市）       | tr(0.7) |
| 宮崎県    | 58   | 大淀川河口（宮崎市）       | nd      |
| 鹿児島県   | 59   | 天降川（霧島市）         | tr(0.4) |
|        | 60   | 五反田川（いちき串木野市）    | tr(0.5) |
| 沖縄県    | 61   | 那覇港              | 490     |

（注1）「検出頻度（地点ベース）」とは検出地点数/調査地点数（欠測等は除く）を、  
「検出頻度（検体ベース）」とは検出検体数/調査検体数（欠測等は除く）をそれぞれ意味する。

（注2）検出下限値以上を検出とした。

（注3）「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

（注4）「nd」は不検出を意味する。