

## [4] デイルドリン・底質 (pg/g-dry)

調査年度：2006

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：1.0

定量下限値：2.9

|       | 集計値<br>(pg/g-dry) |
|-------|-------------------|
| 幾何平均値 | 54                |
| 中央値   | 54                |
| 最大値   | 1,500             |
| 最小値   | tr(1.7)           |

| 地方公共団体 | 地点<br>番号 | 調査地点            | 測定値<br>(pg/g-dry) | 検出<br>数 |
|--------|----------|-----------------|-------------------|---------|
| 北海道    | 1        | 天塩川恩根内大橋（美深町）   | 17                | 3       |
|        |          |                 | 17                |         |
|        |          |                 | 26                |         |
|        | 2        | 十勝川すずらん大橋（帯広市）  | 3.3               | 3       |
|        |          |                 | 3.1               |         |
|        |          |                 | 8.0               |         |
|        | 3        | 石狩川河口石狩河口橋（石狩市） | 210               | 3       |
|        |          |                 | 210               |         |
|        |          |                 | 120               |         |
|        | 4        | 苫小牧港            | 21                | 3       |
|        |          |                 | 12                |         |
|        |          |                 | 41                |         |
| 青森県    | 5        | 十三湖             | 110               | 3       |
|        |          |                 | 130               |         |
|        |          |                 | 120               |         |
| 岩手県    | 6        | 豊沢川（花巻市）        | 11                | 3       |
|        |          |                 | 9.0               |         |
|        |          |                 | 27                |         |
| 宮城県    | 7        | 仙台湾（松島湾）        | 26                | 3       |
|        |          |                 | 25                |         |
|        |          |                 | 32                |         |
| 仙台市    | 8        | 広瀬川広瀬大橋（仙台市）    | 10                | 3       |
|        |          |                 | 7.4               |         |
|        |          |                 | 5.8               |         |
| 秋田県    | 9        | 八郎湖             | 53                | 3       |
|        |          |                 | 100               |         |
|        |          |                 | 8.1               |         |
| 山形県    | 10       | 最上川河口（酒田市）      | 82                | 3       |
|        |          |                 | 73                |         |
|        |          |                 | 120               |         |
| 福島県    | 11       | 小名浜港            | 65                | 3       |
|        |          |                 | 93                |         |
|        |          |                 | 55                |         |
| 茨城県    | 12       | 利根川河口かもめ大橋（神栖市） | 60                | 3       |
|        |          |                 | 48                |         |
|        |          |                 | 42                |         |
| 栃木県    | 13       | 田川（宇都宮市）        | 40                | 3       |
|        |          |                 | 17                |         |
|        |          |                 | 16                |         |
| 千葉県    | 14       | 市原・姉崎海岸         | 210               | 3       |
|        |          |                 | 42                |         |
|        |          |                 | 220               |         |
| 千葉市    | 15       | 花見川河口（千葉市）      | 530               | 3       |
|        |          |                 | 730               |         |
|        |          |                 | 1,300             |         |
| 東京都    | 16       | 荒川河口（江東区）       | 550               | 3       |
|        |          |                 | 430               |         |
|        |          |                 | 510               |         |
|        | 17       | 隅田川河口（港区）       | 1,500             | 3       |
|        |          |                 | 1,200             |         |
|        |          |                 | 1,500             |         |
| 横浜市    | 18       | 横浜港             | 150               | 3       |
|        |          |                 | 220               |         |
|        |          |                 | 210               |         |
| 川崎市    | 19       | 多摩川河口（川崎市）      | 760               | 3       |
|        |          |                 | 480               |         |
|        |          |                 | 360               |         |
|        | 20       | 川崎港京浜運河         | 640               | 3       |
|        |          |                 | 280               |         |
|        |          |                 | 210               |         |

| 地方公共団体 | 地点番号 | 調査地点          | 測定値<br>[pg/g-dry] | 検出数 |
|--------|------|---------------|-------------------|-----|
| 新潟県    | 21   | 信濃川下流(新潟市)    | 440               | 3   |
|        |      |               | 22                |     |
|        |      |               | 15                |     |
| 富山県    | 22   | 神通川河口菰浦橋(富山市) | 35                | 3   |
|        |      |               | 38                |     |
|        |      |               | 23                |     |
| 石川県    | 23   | 犀川河口(金沢市)     | 370               | 3   |
|        |      |               | 49                |     |
|        |      |               | 73                |     |
| 福井県    | 24   | 笙の川三島橋(敦賀市)   | 5.5               | 3   |
|        |      |               | 3.9               |     |
|        |      |               | 5.4               |     |
| 山梨県    | 25   | 荒川千秋橋(甲府市)    | tr(1.7)           | 3   |
|        |      |               | 3.0               |     |
|        |      |               | tr(2.6)           |     |
| 長野県    | 26   | 諏訪湖湖心         | 180               | 3   |
|        |      |               | 160               |     |
|        |      |               | 190               |     |
| 静岡県    | 27   | 清水港           | 20                | 3   |
|        |      |               | 14                |     |
|        |      |               | 14                |     |
|        | 28   | 天竜川(磐田市)      | 6.0               | 3   |
|        |      |               | 3.9               |     |
|        |      |               | 3.2               |     |
| 愛知県    | 29   | 衣浦港           | 44                | 3   |
|        |      |               | 38                |     |
|        |      |               | 38                |     |
|        | 30   | 名古屋港          | 82                | 3   |
|        |      |               | 78                |     |
| 79     |      |               |                   |     |
| 三重県    | 31   | 四日市港          | 210               | 3   |
|        |      |               | 210               |     |
|        |      |               | 290               |     |
|        | 32   | 鳥羽港           | 530               | 3   |
|        |      |               | 36                |     |
|        |      |               | 18                |     |
| 滋賀県    | 33   | 琵琶湖南比良沖中央     | 64                | 3   |
|        |      |               | 63                |     |
|        |      |               | 60                |     |
|        | 34   | 琵琶湖唐崎沖中央      | 24                | 3   |
|        |      |               | 24                |     |
|        |      |               | 28                |     |
| 京都府    | 35   | 宮津港           | 11                | 3   |
|        |      |               | 12                |     |
|        |      |               | 15                |     |
| 京都市    | 36   | 桂川宮前橋(京都市)    | 150               | 3   |
|        |      |               | 190               |     |
|        |      |               | 220               |     |
| 大阪府    | 37   | 大和川河口(堺市)     | 640               | 3   |
|        |      |               | 750               |     |
|        |      |               | 690               |     |
| 大阪市    | 38   | 大阪港           | 900               | 3   |
|        |      |               | 790               |     |
|        |      |               | 500               |     |
|        | 39   | 大阪港外          | 360               | 3   |
|        |      |               | 180               |     |
|        |      |               | 140               |     |
|        | 40   | 淀川河口(大阪市)     | 390               | 3   |
|        |      |               | 350               |     |
|        |      |               | 370               |     |
|        | 41   | 淀川(大阪市)       | 170               | 3   |
|        |      |               | 380               |     |
|        |      |               | 260               |     |
| 兵庫県    | 42   | 姫路沖           | 72                | 3   |
|        |      |               | 92                |     |
|        |      |               | 59                |     |
| 神戸市    | 43   | 神戸港中央         | 260               | 3   |
|        |      |               | 150               |     |
|        |      |               | 120               |     |

| 地方公共団体 | 地点番号 | 調査地点              | 測定値<br>[pg/g-dry] | 検出数 |
|--------|------|-------------------|-------------------|-----|
| 奈良県    | 44   | 大和川(玉寺町)          | 90                | 3   |
|        |      |                   | 65                |     |
|        |      |                   | 19                |     |
| 和歌山県   | 45   | 紀の川河口紀の川大橋(和歌山市)  | 78                | 3   |
|        |      |                   | 42                |     |
|        |      |                   | 18                |     |
| 岡山県    | 46   | 水島沖               | 12                | 3   |
|        |      |                   | 13                |     |
|        |      |                   | 16                |     |
| 広島県    | 47   | 呉港                | 94                | 3   |
|        |      |                   | 94                |     |
|        |      |                   | 85                |     |
|        | 48   | 広島湾               | 140               | 3   |
|        |      |                   | 56                |     |
|        |      |                   | 40                |     |
| 山口県    | 49   | 徳山湾               | 27                | 3   |
|        |      |                   | 28                |     |
|        |      |                   | 28                |     |
|        | 50   | 宇部沖               | 28                | 3   |
|        |      |                   | 27                |     |
|        |      |                   | 23                |     |
|        | 51   | 萩沖                | 5.2               | 3   |
|        |      |                   | 6.2               |     |
|        |      |                   | 11                |     |
| 徳島県    | 52   | 吉野川河口(徳島市)        | 4.6               | 3   |
|        |      |                   | 6.7               |     |
|        |      |                   | 7.4               |     |
| 香川県    | 53   | 高松港               | 1,500             | 3   |
|        |      |                   | 380               |     |
|        |      |                   | 270               |     |
| 愛媛県    | 54   | 新居浜港              | 3.3               | 3   |
|        |      |                   | 3.2               |     |
|        |      |                   | tr(2.5)           |     |
| 高知県    | 55   | 四万十川河口(四万十市)      | 9.5               | 3   |
|        |      |                   | tr(2.8)           |     |
|        |      |                   | 29                |     |
| 北九州市   | 56   | 洞海湾               | 380               | 3   |
|        |      |                   | 340               |     |
|        |      |                   | 240               |     |
| 福岡市    | 57   | 博多湾               | 71                | 3   |
|        |      |                   | 92                |     |
|        |      |                   | 59                |     |
| 佐賀県    | 58   | 伊万里湾              | 31                | 3   |
|        |      |                   | 34                |     |
|        |      |                   | 31                |     |
| 長崎県    | 59   | 大村湾               | 28                | 3   |
|        |      |                   | 30                |     |
|        |      |                   | 120               |     |
| 大分県    | 60   | 大分川河口(大分市)        | tr(1.8)           | 3   |
|        |      |                   | 11                |     |
|        |      |                   | 9.0               |     |
| 宮崎県    | 61   | 大淀川河口(宮崎市)        | 3.7               | 3   |
|        |      |                   | 4.0               |     |
|        |      |                   | 4.8               |     |
| 鹿児島県   | 62   | 天降川(隼人町)          | 21                | 3   |
|        |      |                   | tr(2.8)           |     |
|        |      |                   | 4.0               |     |
|        | 63   | 五反田川五反田橋(いちき串木野市) | 470               | 3   |
|        |      |                   | 37                |     |
|        |      |                   | 39                |     |
| 沖縄県    | 64   | 那覇港               | 620               | 3   |
|        |      |                   | 1,200             |     |
|        |      |                   | 1,300             |     |

(注1) 検出下限値以上を検出とした。