

## 平成24年度初期環境調査分析機関報告データ



| 調査対象物質                                                                                                                                              | 地方<br>公共団体 | 地点<br>番号 | 調査地点             | 測定値 | 報告時<br>検出下限値 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|------------------|-----|--------------|
|                                                                                                                                                     |            |          |                  | 検体1 |              |
| [1-1] <i>o</i> -アニシジン<br>初期環境調査・水質(ng/L)<br>地点ベース検出頻度：0/16(欠測等：0)<br>検体ベース検出頻度：0/16(欠測等：0)<br>検出範囲：nd<br>検出下限値範囲：0.8～13<br>検出下限値：13<br>要求検出下限値：18   | 岩手県        | 1        | 豊沢川（花巻市）         | nd  | 0.8          |
|                                                                                                                                                     | 山形県        | 2        | 最上川河口（酒田市）       | nd  | 0.8          |
|                                                                                                                                                     | 茨城県        | 3        | 利根川河口かもめ大橋（神栖市）  | nd  | 0.8          |
|                                                                                                                                                     | 千葉県        | 4        | 養老川浅井橋（市原市）      | nd  | 13           |
|                                                                                                                                                     | 東京都        | 5        | 荒川河口（江東区）        | nd  | 5.0          |
|                                                                                                                                                     |            | 6        | 隅田川河口（港区）        | nd  | 5.0          |
|                                                                                                                                                     | 横浜市        | 7        | 鶴見川亀の子橋（横浜市）     | nd  | 0.8          |
|                                                                                                                                                     |            | 8        | 横浜港              | nd  | 0.8          |
|                                                                                                                                                     | 三重県        | 9        | 四日市港             | nd  | 13           |
|                                                                                                                                                     | 大阪府        | 10       | 大和川河口（堺市）        | nd  | 0.8          |
|                                                                                                                                                     | 神戸市        | 11       | 神戸港中央            | nd  | 8.9          |
|                                                                                                                                                     | 和歌山県       | 12       | 紀の川河口紀の川大橋（和歌山市） | nd  | 13           |
|                                                                                                                                                     | 岡山県        | 13       | 旭川乙井手堰（岡山市）      | nd  | 13           |
|                                                                                                                                                     |            | 14       | 水島沖              | nd  | 13           |
|                                                                                                                                                     | 福岡県        | 15       | 雷山川加布羅橋（前原市）     | nd  | 13           |
|                                                                                                                                                     |            | 16       | 大牟田沖             | nd  | 13           |
| [1-2] <i>m</i> -アニシジン<br>初期環境調査・水質(ng/L)<br>地点ベース検出頻度：0/16(欠測等：0)<br>検体ベース検出頻度：0/16(欠測等：0)<br>検出範囲：nd<br>検出下限値範囲：2.1～10<br>検出下限値：10<br>要求検出下限値：18   | 岩手県        | 1        | 豊沢川（花巻市）         | nd  | 2.1          |
|                                                                                                                                                     | 山形県        | 2        | 最上川河口（酒田市）       | nd  | 2.1          |
|                                                                                                                                                     | 茨城県        | 3        | 利根川河口かもめ大橋（神栖市）  | nd  | 2.1          |
|                                                                                                                                                     | 千葉県        | 4        | 養老川浅井橋（市原市）      | nd  | 10           |
|                                                                                                                                                     | 東京都        | 5        | 荒川河口（江東区）        | nd  | 5.2          |
|                                                                                                                                                     |            | 6        | 隅田川河口（港区）        | nd  | 5.2          |
|                                                                                                                                                     | 横浜市        | 7        | 鶴見川亀の子橋（横浜市）     | nd  | 2.1          |
|                                                                                                                                                     |            | 8        | 横浜港              | nd  | 2.1          |
|                                                                                                                                                     | 三重県        | 9        | 四日市港             | nd  | 10           |
|                                                                                                                                                     | 大阪府        | 10       | 大和川河口（堺市）        | nd  | 2.1          |
|                                                                                                                                                     | 神戸市        | 11       | 神戸港中央            | nd  | 5.5          |
|                                                                                                                                                     | 和歌山県       | 12       | 紀の川河口紀の川大橋（和歌山市） | nd  | 10           |
|                                                                                                                                                     | 岡山県        | 13       | 旭川乙井手堰（岡山市）      | nd  | 10           |
|                                                                                                                                                     |            | 14       | 水島沖              | nd  | 10           |
|                                                                                                                                                     | 福岡県        | 15       | 雷山川加布羅橋（前原市）     | nd  | 10           |
|                                                                                                                                                     |            | 16       | 大牟田沖             | nd  | 10           |
| [1-3] <i>p</i> -アニシジン<br>初期環境調査・水質(ng/L)<br>地点ベース検出頻度：0/16(欠測等：0)<br>検体ベース検出頻度：0/16(欠測等：0)<br>検出範囲：nd<br>検出下限値範囲：1.5～6.8<br>検出下限値：6.8<br>要求検出下限値：18 | 岩手県        | 1        | 豊沢川（花巻市）         | nd  | 1.5          |
|                                                                                                                                                     | 山形県        | 2        | 最上川河口（酒田市）       | nd  | 1.5          |
|                                                                                                                                                     | 茨城県        | 3        | 利根川河口かもめ大橋（神栖市）  | nd  | 1.5          |
|                                                                                                                                                     | 千葉県        | 4        | 養老川浅井橋（市原市）      | nd  | 6.8          |
|                                                                                                                                                     | 東京都        | 5        | 荒川河口（江東区）        | nd  | 6.4          |
|                                                                                                                                                     |            | 6        | 隅田川河口（港区）        | nd  | 6.4          |
|                                                                                                                                                     | 横浜市        | 7        | 鶴見川亀の子橋（横浜市）     | nd  | 1.5          |
|                                                                                                                                                     |            | 8        | 横浜港              | nd  | 1.5          |
|                                                                                                                                                     | 三重県        | 9        | 四日市港             | nd  | 6.8          |
|                                                                                                                                                     | 大阪府        | 10       | 大和川河口（堺市）        | nd  | 1.5          |
|                                                                                                                                                     | 神戸市        | 11       | 神戸港中央            | nd  | 5.0          |
|                                                                                                                                                     | 和歌山県       | 12       | 紀の川河口紀の川大橋（和歌山市） | nd  | 6.8          |
|                                                                                                                                                     | 岡山県        | 13       | 旭川乙井手堰（岡山市）      | nd  | 6.8          |
|                                                                                                                                                     |            | 14       | 水島沖              | nd  | 6.8          |
|                                                                                                                                                     | 福岡県        | 15       | 雷山川加布羅橋（前原市）     | nd  | 6.8          |
|                                                                                                                                                     |            | 16       | 大牟田沖             | nd  | 6.8          |

(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)「欠測等」とは、測定値が得られなかった検体又は検出下限値を統一したことによりここでの集計の対象から除外された検体

(注3) nd：不検出

| 調査対象物質                                                                                                                                                      | 地方<br>公共団体 | 地点<br>番号 | 調査地点          | 測定値 | 報告時<br>検出下限値 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|---------------|-----|--------------|
|                                                                                                                                                             |            |          |               | 検体1 |              |
| [5] 2,4-ジ-tert-ブチルフェノール<br>初期環境調査・水質(ng/L)<br>地点ベース検出頻度：0/14(欠測等：2)<br>検体ベース検出頻度：0/14(欠測等：2)<br>検出範囲：nd<br>検出下限値範囲：18～190<br>検出下限値：57<br>要求検出下限値：66         | 宮城県        | 1        | 迫川二ツ屋橋（登米市）   | nd  | 57           |
|                                                                                                                                                             |            | 2        | 白石川船岡大橋（柴田町）  | nd  | 57           |
|                                                                                                                                                             | 群馬県        | 3        | 鎗川多胡橋（高崎市）    | nd  | 57           |
|                                                                                                                                                             | 千葉県        | 4        | 養老川浅井橋（市原市）   | nd  | 57           |
|                                                                                                                                                             | 横浜市        | 5        | 鶴見川亀の子橋（横浜市）  | nd  | 57           |
|                                                                                                                                                             |            | 6        | 横浜港           | nd  | 57           |
|                                                                                                                                                             | 石川県        | 7        | 犀川河口（金沢市）     | nd  | 57           |
|                                                                                                                                                             | 愛知県        | 8        | 名古屋港潮見ふ頭西     | nd  | 20           |
|                                                                                                                                                             | 名古屋市       | 9        | 堀川港新橋（名古屋市）   | --- | 190          |
|                                                                                                                                                             | 三重県        | 10       | 四日市港          | --- | 150          |
|                                                                                                                                                             | 大阪府        | 11       | 大和川河口（堺市）     | nd  | 57           |
|                                                                                                                                                             | 兵庫県        | 12       | 姫路沖           | nd  | 57           |
|                                                                                                                                                             | 岡山県        | 13       | 旭川乙井手堰（岡山市）   | nd  | 18           |
|                                                                                                                                                             |            | 14       | 水島沖           | nd  | 18           |
|                                                                                                                                                             | 山口県        | 15       | 徳山湾           | nd  | 57           |
|                                                                                                                                                             | 大分県        | 16       | 大分川河口（大分市）    | nd  | 57           |
| [6] 1,2-ジブプロモエタン<br>初期環境調査・水質(ng/L)<br>地点ベース検出頻度：0/21(欠測等：0)<br>検体ベース検出頻度：0/21(欠測等：0)<br>検出範囲：nd<br>検出下限値範囲：0.88～3.7<br>検出下限値：3.7<br>要求検出下限値：6              | 岩手県        | 1        | 豊沢川（花巻市）      | nd  | 1.8          |
|                                                                                                                                                             | 宮城県        | 2        | 迫川二ツ屋橋（登米市）   | nd  | 0.88         |
|                                                                                                                                                             |            | 3        | 白石川船岡大橋（柴田町）  | nd  | 0.88         |
|                                                                                                                                                             | 茨城県        | 4        | 花園川磯馴橋（北茨城市）  | nd  | 0.88         |
|                                                                                                                                                             | 東京都        | 5        | 荒川河口（江東区）     | nd  | 0.88         |
|                                                                                                                                                             |            | 6        | 隅田川河口（港区）     | nd  | 0.88         |
|                                                                                                                                                             | 横浜市        | 7        | 鶴見川亀の子橋（横浜市）  | nd  | 0.88         |
|                                                                                                                                                             |            | 8        | 横浜港           | nd  | 0.88         |
|                                                                                                                                                             | 新潟県        | 9        | 信濃川下流（新潟市）    | nd  | 0.88         |
|                                                                                                                                                             | 富山県        | 10       | 神通川河口萩浦橋（富山市） | nd  | 0.88         |
|                                                                                                                                                             | 岐阜県        | 11       | 水門川八兵衛橋（大垣市）  | nd  | 0.88         |
|                                                                                                                                                             | 愛知県        | 12       | 名古屋港潮見ふ頭西     | nd  | 0.88         |
|                                                                                                                                                             | 名古屋市       | 13       | 堀川港新橋（名古屋市）   | nd  | 0.88         |
|                                                                                                                                                             | 大阪府        | 14       | 大和川河口（堺市）     | nd  | 0.88         |
|                                                                                                                                                             |            | 15       | 大川毛馬橋（大阪市）    | nd  | 0.97         |
|                                                                                                                                                             | 大阪市        | 16       | 大阪港           | nd  | 0.97         |
|                                                                                                                                                             |            | 17       | 徳山湾           | nd  | 3.7          |
|                                                                                                                                                             | 山口県        | 18       | 萩沖            | nd  | 3.7          |
|                                                                                                                                                             |            | 19       | 雷山川加布羅橋（前原市）  | nd  | 3.7          |
|                                                                                                                                                             | 福岡県        | 20       | 大牟田沖          | nd  | 3.7          |
|                                                                                                                                                             |            | 21       | 伊万里湾          | nd  | 0.88         |
| [8] 3,3'-ジメチルベンジジン（別名：o-トリジン）<br>初期環境調査・水質(ng/L)<br>地点ベース検出頻度：0/14(欠測等：0)<br>検体ベース検出頻度：0/14(欠測等：0)<br>検出範囲：nd<br>検出下限値範囲：1.0～1.6<br>検出下限値：1.6<br>要求検出下限値：37 | 宮城県        | 1        | 迫川二ツ屋橋（登米市）   | nd  | 1.0          |
|                                                                                                                                                             |            | 2        | 白石川船岡大橋（柴田町）  | nd  | 1.0          |
|                                                                                                                                                             | 栃木県        | 3        | 田川（宇都宮市）      | nd  | 1.0          |
|                                                                                                                                                             | 千葉県        | 4        | 養老川浅井橋（市原市）   | nd  | 1.0          |
|                                                                                                                                                             | 横浜市        | 5        | 鶴見川亀の子橋（横浜市）  | nd  | 1.0          |
|                                                                                                                                                             |            | 6        | 横浜港           | nd  | 1.0          |
|                                                                                                                                                             | 新潟県        | 7        | 信濃川下流（新潟市）    | nd  | 1.0          |
|                                                                                                                                                             | 愛知県        | 8        | 名古屋港潮見ふ頭西     | nd  | 1.6          |
|                                                                                                                                                             | 名古屋市       | 9        | 堀川港新橋（名古屋市）   | nd  | 1.6          |
|                                                                                                                                                             | 滋賀県        | 10       | 琵琶湖唐崎沖中央      | nd  | 1.6          |
|                                                                                                                                                             | 京都府        | 11       | 宮津港           | nd  | 1.6          |
|                                                                                                                                                             | 大阪府        | 12       | 大和川河口（堺市）     | nd  | 1.0          |
|                                                                                                                                                             | 奈良県        | 13       | 大和川（王寺町）      | nd  | 1.0          |
|                                                                                                                                                             | 大分県        | 14       | 大分川河口（大分市）    | nd  | 1.0          |

(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) ---：欠測等

(注3) 「欠測等」とは、測定値が得られなかった検体又は検出下限値を統一したことによりここでの集計の対象から除外された検体

(注4) nd：不検出

| 調査対象物質                                                                                                                                                               | 地方<br>公共団体 | 地点<br>番号 | 調査地点            | 測定値  | 報告時<br>検出下限値 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|-----------------|------|--------------|
|                                                                                                                                                                      |            |          |                 | 検体1  |              |
| [9] 1,1,2,2-テトラクロロエタン<br>初期環境調査・水質(ng/L)<br>地点ベース検出頻度：2/24(欠測等：0)<br>検体ベース検出頻度：2/24(欠測等：0)<br>検出範囲：nd～120<br>検出下限値範囲：100<br>検出下限値：100<br>要求検出下限値：930                 | 北海道        | 1        | 石狩川河口石狩河口橋（石狩市） | nd   | 100          |
|                                                                                                                                                                      | 岩手県        | 2        | 豊沢川（花巻市）        | nd   | 100          |
|                                                                                                                                                                      | 千葉県        | 3        | 養老川浅井橋（市原市）     | nd   | 100          |
|                                                                                                                                                                      | 東京都        | 4        | 荒川河口（江東区）       | nd   | 100          |
|                                                                                                                                                                      |            | 5        | 隅田川河口（港区）       | nd   | 100          |
|                                                                                                                                                                      | 横浜市        | 6        | 鶴見川亀の子橋（横浜市）    | nd   | 100          |
|                                                                                                                                                                      |            | 7        | 横浜港             | nd   | 100          |
|                                                                                                                                                                      |            | 8        | 磯子沖             | nd   | 100          |
|                                                                                                                                                                      | 富山県        | 9        | 神通川河口萩浦橋（富山市）   | nd   | 100          |
|                                                                                                                                                                      | 愛知県        | 10       | 名古屋港潮見ふ頭西       | nd   | 100          |
|                                                                                                                                                                      | 名古屋市       | 11       | 堀川港新橋（名古屋市）     | nd   | 100          |
|                                                                                                                                                                      |            | 12       | 長良川河口（桑名市）      | nd   | 100          |
|                                                                                                                                                                      | 三重県        | 13       | 四日市港            | nd   | 100          |
|                                                                                                                                                                      |            | 14       | 鳥羽港             | nd   | 100          |
|                                                                                                                                                                      | 大阪府        | 15       | 大和川河口（堺市）       | nd   | 100          |
|                                                                                                                                                                      | 大阪市        | 16       | 大阪港             | nd   | 100          |
|                                                                                                                                                                      | 兵庫県        | 17       | 姫路沖             | nd   | 100          |
|                                                                                                                                                                      | 岡山県        | 18       | 水島沖             | 100  | 100          |
|                                                                                                                                                                      | 山口県        | 19       | 徳山湾             | nd   | 100          |
|                                                                                                                                                                      | 福岡県        | 20       | 雷山川加布羅橋（前原市）    | nd   | 100          |
|                                                                                                                                                                      |            | 21       | 大牟田沖            | 120  | 100          |
|                                                                                                                                                                      | 北九州市       | 22       | 洞海湾             | nd   | 100          |
|                                                                                                                                                                      | 佐賀県        | 23       | 伊万里湾            | nd   | 100          |
|                                                                                                                                                                      | 沖縄県        | 24       | 那覇港             | nd   | 100          |
| [11] 2,4,6-トリクロロフェノール<br>初期環境調査・水質(ng/L)<br>地点ベース検出頻度：11/16(欠測等：0)<br>検体ベース検出頻度：11/16(欠測等：0)<br>検出範囲：nd～27<br>検出下限値範囲：0.80～0.94<br>検出下限値：0.94<br>要求検出下限値：5           | 仙台市        | 1        | 広瀬川広瀬大橋（仙台市）    | 1.2  | 0.80         |
|                                                                                                                                                                      | 栃木県        | 2        | 田川（宇都宮市）        | 27   | 0.94         |
|                                                                                                                                                                      | 千葉県        | 3        | 養老川浅井橋（市原市）     | 2.4  | 0.80         |
|                                                                                                                                                                      | 東京都        | 4        | 荒川河口（江東区）       | 9.3  | 0.80         |
|                                                                                                                                                                      |            | 5        | 隅田川河口（港区）       | 3.7  | 0.80         |
|                                                                                                                                                                      | 横浜市        | 6        | 鶴見川亀の子橋（横浜市）    | 24   | 0.80         |
|                                                                                                                                                                      |            | 7        | 横浜港             | nd   | 0.80         |
|                                                                                                                                                                      | 石川県        | 8        | 犀川河口（金沢市）       | 3.4  | 0.94         |
|                                                                                                                                                                      | 静岡県        | 9        | 清水港             | nd   | 0.80         |
|                                                                                                                                                                      | 三重県        | 10       | 四日市港            | nd   | 0.94         |
|                                                                                                                                                                      | 大阪府        | 11       | 大和川河口（堺市）       | 5.9  | 0.80         |
|                                                                                                                                                                      | 山口県        | 12       | 徳山湾             | nd   | 0.94         |
|                                                                                                                                                                      |            | 13       | 萩沖              | nd   | 0.94         |
|                                                                                                                                                                      | 福岡県        | 14       | 雷山川加布羅橋（前原市）    | 1.6  | 0.94         |
|                                                                                                                                                                      |            | 15       | 大牟田沖            | 4.0  | 0.94         |
|                                                                                                                                                                      | 熊本県        | 16       | 浜戸川平成走潟大橋（宇土市）  | 0.98 | 0.80         |
| [12] 4-ヒドロキシ安息香酸プロピル（別名：プロピルパラベン）<br>初期環境調査・水質(ng/L)<br>地点ベース検出頻度：1/16(欠測等：0)<br>検体ベース検出頻度：1/16(欠測等：0)<br>検出範囲：nd～16<br>検出下限値範囲：1.9～14<br>検出下限値：14<br>要求検出下限値：20,000 | 宮城県        | 1        | 迫川二ツ屋橋（登米市）     | nd   | 5            |
|                                                                                                                                                                      |            | 2        | 白石川船岡大橋（柴田町）    | nd   | 5            |
|                                                                                                                                                                      | 仙台市        | 3        | 広瀬川広瀬大橋（仙台市）    | nd   | 14           |
|                                                                                                                                                                      | 埼玉県        | 4        | 市野川徒歩橋（吉見町）     | 12   | 5            |
|                                                                                                                                                                      | 東京都        | 5        | 荒川河口（江東区）       | 16   | 5            |
|                                                                                                                                                                      |            | 6        | 隅田川河口（港区）       | 12   | 5            |
|                                                                                                                                                                      | 横浜市        | 7        | 鶴見川亀の子橋（横浜市）    | nd   | 14           |
|                                                                                                                                                                      |            | 8        | 横浜港             | nd   | 14           |
|                                                                                                                                                                      | 新潟県        | 9        | 信濃川下流（新潟市）      | nd   | 1.9          |
|                                                                                                                                                                      | 石川県        | 10       | 犀川河口（金沢市）       | nd   | 14           |
|                                                                                                                                                                      | 三重県        | 11       | 四日市港            | nd   | 14           |
|                                                                                                                                                                      | 滋賀県        | 12       | 琵琶湖南比良沖中央       | nd   | 5            |
|                                                                                                                                                                      | 大阪府        | 13       | 大和川河口（堺市）       | 13   | 5            |
|                                                                                                                                                                      | 兵庫県        | 14       | 姫路沖             | 6    | 5            |
|                                                                                                                                                                      | 香川県        | 15       | 高松港             | nd   | 8.5          |
|                                                                                                                                                                      | 福岡市        | 16       | 博多湾             | nd   | 9.1          |

(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) 「欠測等」とは、測定値が得られなかった検体又は検出下限値を統一したことによりここでの集計の対象から除外された検体

(注3) nd：不検出

(注4)：参考値（調査対象物質ごとに統一して設定した「検出下限値」未満ではあるが、各地点ごとの調査精度に依存する「報告時検出下限値」以上として定量的に検出された値であるため、参考として記載した。統計処理には数値としては用いていない）

| 調査対象物質                                                                                                                                                                               | 地方<br>公共団体 | 地点<br>番号 | 調査地点            | 測定値 | 報告時<br>検出下限値 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|-----------------|-----|--------------|
|                                                                                                                                                                                      |            |          |                 | 検体1 |              |
| [13] 17β-ヒドロキシエストラ-4,9,11-トリエン-3-オン（別名:トレンボロン）<br>初期環境調査・水質(ng/L)<br>地点ベース検出頻度：0/16(欠測等：0)<br>検体ベース検出頻度：0/16(欠測等：0)<br>検出範囲：nd<br>検出下限値範囲：0.016～0.017<br>検出下限値：0.017<br>要求検出下限値：0.05 | 北海道        | 1        | 石狩川河口石狩河口橋（石狩市） | nd  | 0.016        |
|                                                                                                                                                                                      | 札幌市        | 2        | 豊平川中沼（札幌市）      | nd  | 0.017        |
|                                                                                                                                                                                      |            | 3        | 新川第一新川橋（札幌市）    | nd  | 0.017        |
|                                                                                                                                                                                      | 宮城県        | 4        | 迫川二ツ屋橋（登米市）     | nd  | 0.016        |
|                                                                                                                                                                                      |            | 5        | 白石川船岡大橋（柴田町）    | nd  | 0.016        |
|                                                                                                                                                                                      | 東京都        | 6        | 荒川河口（江東区）       | nd  | 0.016        |
|                                                                                                                                                                                      |            | 7        | 隅田川河口（港区）       | nd  | 0.016        |
|                                                                                                                                                                                      | 横浜市        | 8        | 鶴見川亀の子橋（横浜市）    | nd  | 0.016        |
|                                                                                                                                                                                      |            | 9        | 横浜港             | nd  | 0.016        |
|                                                                                                                                                                                      | 新潟県        | 10       | 信濃川下流（新潟市）      | nd  | 0.016        |
|                                                                                                                                                                                      | 静岡県        | 11       | 天竜川（磐田市）        | nd  | 0.016        |
|                                                                                                                                                                                      | 滋賀県        | 12       | 琵琶湖南比良沖中央       | nd  | 0.016        |
|                                                                                                                                                                                      | 大阪府        | 13       | 大和川河口（堺市）       | nd  | 0.016        |
|                                                                                                                                                                                      | 岡山県        | 14       | 旭川乙井手堰（岡山市）     | nd  | 0.016        |
|                                                                                                                                                                                      | 香川県        | 15       | 高松港             | nd  | 0.016        |
|                                                                                                                                                                                      | 熊本県        | 16       | 有明海             | nd  | 0.016        |
| [16] 1-ブロモプロパン<br>初期環境調査・水質(ng/L)<br>地点ベース検出頻度：2/21(欠測等：0)<br>検体ベース検出頻度：2/21(欠測等：0)<br>検出範囲：nd～7.3<br>検出下限値範囲：0.7～1.5<br>検出下限値：1.5<br>要求検出下限値：10                                     | 岩手県        | 1        | 豊沢川（花巻市）        | nd  | 1.5          |
|                                                                                                                                                                                      | 宮城県        | 2        | 迫川二ツ屋橋（登米市）     | nd  | 0.7          |
|                                                                                                                                                                                      |            | 3        | 白石川船岡大橋（柴田町）    | nd  | 0.7          |
|                                                                                                                                                                                      | 茨城県        | 4        | 花園川磯馴橋（北茨城市）    | nd  | 0.7          |
|                                                                                                                                                                                      | 東京都        | 5        | 荒川河口（江東区）       | nd  | 0.7          |
|                                                                                                                                                                                      |            | 6        | 隅田川河口（港区）       | nd  | 0.7          |
|                                                                                                                                                                                      | 横浜市        | 7        | 鶴見川亀の子橋（横浜市）    | nd  | 0.7          |
|                                                                                                                                                                                      |            | 8        | 横浜港             | nd  | 0.7          |
|                                                                                                                                                                                      | 新潟県        | 9        | 信濃川下流（新潟市）      | nd  | 0.7          |
|                                                                                                                                                                                      | 富山県        | 10       | 神通川河口萩浦橋（富山市）   | nd  | 0.7          |
|                                                                                                                                                                                      | 岐阜県        | 11       | 水門川八兵衛橋（大垣市）    | 2.7 | 0.7          |
|                                                                                                                                                                                      | 愛知県        | 12       | 名古屋港潮見ふ頭西       | nd  | 0.7          |
|                                                                                                                                                                                      | 名古屋市       | 13       | 堀川港新橋（名古屋市）     | nd  | 0.7          |
|                                                                                                                                                                                      | 大阪府        | 14       | 大和川河口（堺市）       | nd  | 0.7          |
|                                                                                                                                                                                      |            | 15       | 大川毛馬橋（大阪市）      | nd  | 0.9          |
|                                                                                                                                                                                      | 大阪市        | 16       | 大阪港             | 7.3 | 0.9          |
|                                                                                                                                                                                      |            | 17       | 徳山湾             | nd  | 0.9          |
|                                                                                                                                                                                      | 山口県        | 18       | 萩沖              | nd  | 0.9          |
|                                                                                                                                                                                      |            | 19       | 雷山川加布羅橋（前原市）    | nd  | 0.7          |
|                                                                                                                                                                                      | 福岡県        | 20       | 大牟田沖            | nd  | 0.7          |
|                                                                                                                                                                                      |            | 21       | 伊万里湾            | nd  | 0.7          |

(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) 「欠測等」とは、測定値が得られなかった検体又は検出下限値を統一したことによりここでの集計の対象から除外された検体

(注3) nd：不検出

| 調査対象物質                                                                                                                                        | 地方<br>公共団体 | 地点<br>番号 | 調査地点         | 測定値 | 報告時<br>検出下限値 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|--------------|-----|--------------|
|                                                                                                                                               |            |          |              | 検体1 |              |
| [18] ベンゾフェノン<br>初期環境調査・水質(ng/L)<br>地点ベース検出頻度：7/25(欠測等：0)<br>検体ベース検出頻度：7/25(欠測等：0)<br>検出範囲：nd～38<br>検出下限値範囲：1.6～4.3<br>検出下限値：4.3<br>要求検出下限値：10 | 札幌市        | 1        | 豊平川中沼（札幌市）   | nd  | 4.3          |
|                                                                                                                                               |            | 2        | 新川第一新川橋（札幌市） | 8.2 | 4.3          |
|                                                                                                                                               | 仙台市        | 3        | 広瀬川広瀬大橋（仙台市） | nd  | 1.9          |
|                                                                                                                                               | 栃木県        | 4        | 田川（宇都宮市）     | nd  | 3            |
|                                                                                                                                               | 埼玉県        | 5        | 柳瀬川志木大橋（志木市） | 38  | 1.6          |
|                                                                                                                                               | 千葉県        | 6        | 養老川浅井橋（市原市）  | nd  | 1.6          |
|                                                                                                                                               |            | 7        | 荒川河口（江東区）    | 13  | 1.6          |
|                                                                                                                                               | 東京都        | 8        | 隅田川河口（港区）    | 5.5 | 1.6          |
|                                                                                                                                               |            | 9        | 鶴見川亀の子橋（横浜市） | 17  | 1.6          |
|                                                                                                                                               | 横浜市        | 10       | 横浜港          | nd  | 1.6          |
|                                                                                                                                               |            | 11       | 犀川河口（金沢市）    | 3.3 | 1.9          |
|                                                                                                                                               | 石川県        | 12       | 四日市港         | nd  | 1.9          |
|                                                                                                                                               | 三重県        | 13       | 琵琶湖唐崎沖中央     | nd  | 1.9          |
|                                                                                                                                               | 滋賀県        | 14       | 宮津港          | nd  | 1.9          |
|                                                                                                                                               | 京都府        | 15       | 大和川河口（堺市）    | 4.7 | 1.6          |
|                                                                                                                                               | 大阪府        | 16       | 大川毛馬橋（大阪市）   | 3.1 | 1.6          |
|                                                                                                                                               |            | 17       | 大阪港          | 8.2 | 1.6          |
|                                                                                                                                               | 兵庫県        | 18       | 姫路沖          | nd  | 1.6          |
|                                                                                                                                               | 岡山県        | 19       | 旭川乙井手堰（岡山市）  | nd  | 1.9          |
|                                                                                                                                               |            | 20       | 水島沖          | nd  | 1.9          |
|                                                                                                                                               | 山口県        | 21       | 徳山湾          | nd  | 1.9          |
|                                                                                                                                               |            | 22       | 萩沖           | nd  | 1.9          |
|                                                                                                                                               | 福岡県        | 23       | 雷山川加布羅橋（前原市） | nd  | 1.9          |
|                                                                                                                                               |            | 24       | 大牟田沖         | nd  | 1.9          |
|                                                                                                                                               | 北九州市       | 25       | 洞海湾          | nd  | 2.3          |

(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) 「欠測等」とは、測定値が得られなかった検体又は検出下限値を統一したことによりここでの集計の対象から除外された検体

(注3) nd：不検出

(注4) ：参考値（調査対象物質ごとに統一して設定した「検出下限値」未満ではあるが、各地点ごとの調査精度に依存する「報告時検出下限値」

以上として定量的に検出された値であるため、参考として記載した。統計処理には数値としては用いていない）

| 調査対象物質                                                                                                                                                         | 地方<br>公共団体 | 地点<br>番号 | 調査地点            | 測定値   |       |       | 報告時<br>検出下限値 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|-----------------|-------|-------|-------|--------------|
|                                                                                                                                                                |            |          |                 | 検体1   | 検体2   | 検体3   |              |
| [11] 2,4,6-トリクロロフェノール<br>初期環境調査・生物(ng/g-wet)<br>地点ベース検出頻度：10/12(欠測等：0)<br>検体ベース検出頻度：22/36(欠測等：0)<br>検出範囲：nd～0.26<br>検出下限値範囲：0.006<br>検出下限値：0.006<br>要求検出下限値：25 | 岩手県        | 1        | 山田湾（ムラサキイガイ）    | nd    | nd    | nd    | 0.006        |
|                                                                                                                                                                |            | 2        | 山田湾（アイナメ）       | 0.26  | 0.013 | 0.033 | 0.006        |
|                                                                                                                                                                | 東京都        | 3        | 東京湾（スズキ）        | 0.016 | nd    | 0.009 | 0.006        |
|                                                                                                                                                                |            | 4        | 川崎港扇島沖（スズキ）     | 0.028 | 0.013 | 0.035 | 0.006        |
|                                                                                                                                                                | 新潟県        | 5        | 信濃川下流（新潟市）（コイ）  | 0.086 | 0.058 | 0.052 | 0.006        |
|                                                                                                                                                                |            | 6        | 大阪湾（スズキ）        | 0.008 | 0.009 | 0.011 | 0.006        |
|                                                                                                                                                                | 兵庫県        | 7        | 姫路沖（スズキ）        | 0.009 | nd    | nd    | 0.006        |
|                                                                                                                                                                |            | 8        | 水島沖（ボラ）         | 0.012 | nd    | nd    | 0.006        |
|                                                                                                                                                                | 山口県        | 9        | 萩沖（スズキ）         | 0.008 | nd    | nd    | 0.006        |
|                                                                                                                                                                |            | 10       | 徳山湾（ボラ）         | 0.013 | 0.007 | nd    | 0.006        |
|                                                                                                                                                                | 香川県        | 11       | 高松港（ボラ）         | 0.027 | 0.015 | 0.023 | 0.006        |
|                                                                                                                                                                |            | 12       | 大分川河口（大分市）（スズキ） | nd    | nd    | nd    | 0.006        |

(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) 「欠測等」とは、測定値が得られなかった検体又は検出下限値を統一したことによりここでの集計の対象から除外された検体

(注3) nd：不検出

| 調査対象物質                                                                                                                                                                            | 地方<br>公共団体 | 地点<br>番号 | 調査地点                        | 測定値  |      |      | 報告時<br>検出下限値 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|-----------------------------|------|------|------|--------------|
|                                                                                                                                                                                   |            |          |                             | 検体1  | 検体2  | 検体3  |              |
| [2] 2-エチルヘキサン酸<br>初期環境調査・大気(単位: ng/m <sup>3</sup> )<br>地点ベース検出頻度: 0/14(欠測等: 0)<br>検体ベース検出頻度: 0/41(欠測等: 1)<br>検出範囲: nd<br>検出下限値範囲: 300 ~ 860<br>検出下限値: 390<br>要求検出下限値: 5,000       | 埼玉県        | 1        | 埼玉県環境科学国際センター(加須市)          | nd   | nd   | nd   | 300          |
|                                                                                                                                                                                   | さいたま市      | 2        | さいたま市保健所(さいたま市)             | nd   | nd   | nd   | 300          |
|                                                                                                                                                                                   | 東京都        | 3        | 東京都環境科学研究所(江東区)             | nd   | nd   | nd   | 390          |
|                                                                                                                                                                                   |            | 4        | 小笠原父島                       | ---  | nd   | nd   | 840          |
|                                                                                                                                                                                   | 石川県        | 5        | 石川県保健環境センター(金沢市)            | nd   | nd   | nd   | 390          |
|                                                                                                                                                                                   | 長野県        | 6        | 豊野一般環境大気測定局(長野市)            | nd   | nd   | nd   | 300          |
|                                                                                                                                                                                   | 名古屋市       | 7        | 千種区平和公園(名古屋市)               | nd   | nd   | nd   | 860          |
|                                                                                                                                                                                   | 三重県        | 8        | 三重県保健環境研究所(四日市市)            | nd   | nd   | nd   | 390          |
|                                                                                                                                                                                   | 滋賀県        | 9        | 守山大気自動測定局(守山市)              | nd   | nd   | nd   | 390          |
|                                                                                                                                                                                   | 京都市        | 10       | 京都市生活環境美化センター(京都市)          | nd   | nd   | nd   | 300          |
|                                                                                                                                                                                   | 大阪府        | 11       | 地方独立行政法人大阪府環境農林水産総合研究所(大阪市) | nd   | nd   | nd   | 300          |
|                                                                                                                                                                                   | 兵庫県        | 12       | 尼崎市南部一般環境大気測定局(尼崎市)         | nd   | nd   | nd   | 300          |
|                                                                                                                                                                                   | 和歌山県       | 13       | 和歌山県環境衛生研究センター(和歌山市)        | nd   | nd   | nd   | 390          |
|                                                                                                                                                                                   | 北九州市       | 14       | 北九州観測局(北九州市)                | nd   | nd   | nd   | 390          |
| [3] 3-クロロ-2-メチル-1-プロペン<br>初期環境調査・大気(単位: ng/m <sup>3</sup> )<br>地点ベース検出頻度: 0/9(欠測等: 0)<br>検体ベース検出頻度: 0/27(欠測等: 0)<br>検出範囲: nd<br>検出下限値範囲: 1.9 ~ 4.8<br>検出下限値: 4.8<br>要求検出下限値: 25   | 北海道        | 1        | 北海道環境科学研究センター(札幌市)          | nd   | nd   | nd   | 4.8          |
|                                                                                                                                                                                   | 茨城県        | 2        | 波崎太田一般環境大気測定局(神栖市)          | nd   | nd   | nd   | 4.7          |
|                                                                                                                                                                                   | 埼玉県        | 3        | 埼玉県環境科学国際センター(加須市)          | nd   | nd   | nd   | 4.7          |
|                                                                                                                                                                                   | 石川県        | 4        | 石川県保健環境センター(金沢市)            | nd   | nd   | nd   | 4.7          |
|                                                                                                                                                                                   | 大阪府        | 5        | 地方独立行政法人大阪府環境農林水産総合研究所(大阪市) | nd   | nd   | nd   | 4.7          |
|                                                                                                                                                                                   | 兵庫県        | 6        | たつの市役所(たつの市)                | nd   | nd   | nd   | 4.7          |
|                                                                                                                                                                                   | 山口県        | 7        | 山口県環境保健センター(山口市)            | 2.0  | 2.3  | nd   | 1.9          |
|                                                                                                                                                                                   | 香川県        | 8        | 香川県高松合同庁舎(高松市)              | nd   | nd   | nd   | 4.7          |
|                                                                                                                                                                                   | 佐賀県        | 9        | 佐賀県環境センター(佐賀市)              | nd   | nd   | nd   | 4.6          |
| [4] 4,6-ジニトロ-o-クレゾール<br>初期環境調査・大気(単位: ng/m <sup>3</sup> )<br>地点ベース検出頻度: 9/9(欠測等: 0)<br>検体ベース検出頻度: 25/27(欠測等: 0)<br>検出範囲: nd ~ 2.3<br>検出下限値範囲: 0.11<br>検出下限値: 0.11<br>要求検出下限値: 3.3 | 北海道        | 1        | 北海道環境科学研究センター(札幌市)          | 0.12 | nd   | 0.23 | 0.11         |
|                                                                                                                                                                                   | 茨城県        | 2        | 水戸石川一般環境大気測定局(水戸市)          | 1.4  | 0.82 | 0.76 | 0.11         |
|                                                                                                                                                                                   | 埼玉県        | 3        | 埼玉県環境科学国際センター(加須市)          | 0.44 | 0.23 | 0.33 | 0.11         |
|                                                                                                                                                                                   | 石川県        | 4        | 石川県保健環境センター(金沢市)            | 0.16 | 0.22 | 0.20 | 0.11         |
|                                                                                                                                                                                   | 京都府        | 5        | 京都府宇治総合庁舎(宇治市)              | 0.48 | 0.34 | 0.29 | 0.11         |
|                                                                                                                                                                                   | 大阪府        | 6        | 地方独立行政法人大阪府環境農林水産総合研究所(大阪市) | 0.66 | 0.50 | 0.98 | 0.11         |
|                                                                                                                                                                                   | 兵庫県        | 7        | 兵庫県環境研究センター(神戸市)            | 1.0  | 1.4  | 1.7  | 0.11         |
|                                                                                                                                                                                   | 香川県        | 8        | 香川県高松合同庁舎(高松市)              | 0.48 | 2.3  | 1.2  | 0.11         |
|                                                                                                                                                                                   | 佐賀県        | 9        | 佐賀県環境センター(佐賀市)              | nd   | 0.13 | 0.14 | 0.11         |

(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) ---: 欠測等

(注3) 「欠測等」とは、測定値が得られなかった検体又は検出下限値を統一したことによりここでの集計の対象から除外された検体

(注4) nd: 不検出

(注5) : 参考値(調査対象物質ごとに統一して設定した「検出下限値」未満ではあるが、各地点ごとの調査精度に依存する「報告時検出下限値」  
以上として定量的に検出された値であるため、参考として記載した。統計処理には数値としては用いていない)