

平成 1 3 年度  
河川におけるダイオキシン類に関する実態調査  
結果

平成14年12月

国土交通省 河川局

## 目 次

|                                                 |    |
|-------------------------------------------------|----|
| 平成13年度ダイオキシン類実態調査結果一覧（水質）                       | 1  |
| 平成13年度ダイオキシン類実態調査結果一覧（底質）                       | 5  |
| 平成13年度ダイオキシン類実態調査結果一覧（水質・詳細縦断調査）                | 9  |
| 平成13年度ダイオキシン類実態調査結果一覧（底質・詳細縦断調査）                | 10 |
| 平成13年度ダイオキシン類詳細調査結果一覧（水質・時間変動調査）                | 11 |
| 平成13年度ダイオキシン類詳細調査結果一覧<br>（底質・水平鉛直分布調査・小川原湖、穴道湖） | 12 |
| 平成13年度ダイオキシン類詳細調査結果一覧（底質・水平鉛直分布調査・霞ヶ浦）          | 13 |
| 平成13年度ダイオキシン類詳細調査結果一覧<br>（底質・汚染範囲調査・綾瀬川八条大橋付近）  | 14 |
| 平成13年度ダイオキシン類詳細調査結果一覧（水質・形態把握調査）                | 15 |
| 平成13年度ダイオキシン類詳細調査結果一覧<br>（懸濁液・濁りとダイオキシン類の検討結果）  | 16 |
| 平成13年度ダイオキシン類詳細調査結果一覧<br>（底質・濁りとダイオキシン類の検討結果）   | 18 |

平成13年度ダイオキシン類実態調査結果一覧(水質)

| No. | 水系名   | 河川名   | 調査地点     | 都道府県名 | PCDD+PCD<br>F | Co-PCB   | PCDD+PCD<br>F+Co-PCB |
|-----|-------|-------|----------|-------|---------------|----------|----------------------|
|     |       |       |          |       | pg-TEQ/L      | pg-TEQ/L | pg-TEQ/L             |
| 1   | 石狩川   | 石狩川   | 大雪ダム     | 北海道   | 0.065         | 0.0040   | 0.069                |
| 2   |       | 石狩川   | 永山橋      | 北海道   | 0.066         | 0.0041   | 0.070                |
| 3   |       | 石狩川   | 納内橋      | 北海道   | 0.18          | 0.0083   | 0.19                 |
| 4   |       | 石狩川   | 砂川大橋     | 北海道   | 0.14          | 0.0043   | 0.14                 |
| 5   |       | 石狩川   | 石狩大橋     | 北海道   | 0.094         | 0.0043   | 0.099                |
| 6   |       | 豊平川   | 中沼       | 北海道   | 0.075         | 0.0050   | 0.080                |
| 7   | 常呂川   | 常呂川   | 忠志橋      | 北海道   | 0.075         | 0.0044   | 0.079                |
| 8   | 尻別川   | 尻別川   | 名駒       | 北海道   | 0.067         | 0.0041   | 0.071                |
| 9   | 後志利別川 | 後志利別川 | 兜野橋      | 北海道   | 0.082         | 0.0040   | 0.086                |
| 10  | 鶴川    | 鶴川    | 鶴川橋      | 北海道   | 0.066         | 0.0042   | 0.071                |
| 11  | 沙流川   | 沙流川   | 沙流川橋     | 北海道   | 0.065         | 0.0040   | 0.069                |
| 12  | 十勝川   | 十勝川   | 茂岩橋      | 北海道   | 0.069         | 0.0042   | 0.074                |
| 13  | 釧路川   | 釧路川   | 愛国浄水場取水口 | 北海道   | 0.066         | 0.0042   | 0.070                |
| 14  | 網走川   | 網走川   | 治水橋      | 北海道   | 0.069         | 0.0041   | 0.073                |
| 15  |       | 網走湖   | st. 2    | 北海道   | 0.068         | 0.0042   | 0.072                |
| 16  |       | 網走湖   | st. 3    | 北海道   | 0.069         | 0.0041   | 0.073                |
| 17  | 湧別川   | 湧別川   | 中湧別橋     | 北海道   | 0.066         | 0.0042   | 0.070                |
| 18  | 渚滑川   | 渚滑川   | ウツ橋      | 北海道   | 0.065         | 0.0041   | 0.069                |
| 19  | 天塩川   | 天塩川   | 中川       | 北海道   | 0.070         | 0.0041   | 0.074                |
| 20  | 留萌川   | 留萌川   | 16線橋     | 北海道   | 0.068         | 0.0042   | 0.073                |
| 21  | 名取川   | 名取川   | 名取橋      | 宮城県   | 0.068         | 0.0043   | 0.072                |
| 22  |       | 広瀬川   | 三橋       | 宮城県   | 0.068         | 0.0090   | 0.077                |
| 23  |       | 暮石川   | 釜房ダム     | 宮城県   | 0.072         | 0.0042   | 0.077                |
| 24  | 鳴瀬川   | 鳴瀬川   | 小野       | 宮城県   | 0.20          | 0.0047   | 0.20                 |
| 25  | 北上川   | 北上川   | 登米       | 宮城県   | 0.068         | 0.0045   | 0.073                |
| 26  |       | 旧北上川  | 和湊       | 宮城県   | 0.069         | 0.0045   | 0.074                |
| 27  |       | 北上川   | 北上川橋     | 岩手県   | 0.068         | 0.0045   | 0.073                |
| 28  |       | 磐井川   | 狐禅寺橋     | 岩手県   | 0.070         | 0.0043   | 0.075                |
| 29  |       | 雫石川   | 御所ダム     | 岩手県   | 0.067         | 0.0043   | 0.072                |
| 30  | 馬淵川   | 馬淵川   | 尻内橋      | 青森県   | 0.073         | 0.0089   | 0.082                |
| 31  | 高瀬川   | 高瀬川   | 上野       | 青森県   | 0.071         | 0.0041   | 0.075                |
| 32  |       | 小川原湖  | 高瀬川No.C  | 青森県   | 0.072         | 0.0041   | 0.076                |
| 33  |       | 小川原湖  | 高瀬川No.H  | 青森県   | 0.071         | 0.0041   | 0.075                |
| 34  | 岩木川   | 岩木川   | 乾橋       | 青森県   | 0.092         | 0.0096   | 0.10                 |
| 35  |       | 浅瀬石川  | 浅瀬石川ダム   | 青森県   | 0.068         | 0.0040   | 0.072                |
| 36  | 阿武隈川  | 阿武隈川  | 須賀川      | 福島県   | 0.26          | 0.012    | 0.27                 |
| 37  |       | 阿武隈川  | 安原橋      | 福島県   | 0.26          | 0.017    | 0.28                 |
| 38  |       | 阿武隈川  | 阿久津      | 福島県   | 0.20          | 0.015    | 0.22                 |
| 39  |       | 阿武隈川  | 逢隈橋      | 福島県   | 0.24          | 0.021    | 0.26                 |
| 40  |       | 阿武隈川  | 黒岩       | 福島県   | 0.076         | 0.0093   | 0.085                |
| 41  |       | 阿武隈川  | 伏黒       | 福島県   | 0.079         | 0.0092   | 0.089                |
| 42  |       | 大滝根川  | 三春ダム     | 福島県   | 0.070         | 0.0047   | 0.075                |
| 43  |       | 阿武隈川  | 丸森       | 宮城県   | 0.072         | 0.0058   | 0.078                |
| 44  |       | 阿武隈川  | 岩沼       | 宮城県   | 0.075         | 0.0050   | 0.080                |
| 45  |       | 白石川   | 七ヶ宿ダム    | 宮城県   | 0.066         | 0.0040   | 0.070                |
| 46  | 米代川   | 米代川   | 二ツ井      | 秋田県   | 0.067         | 0.0044   | 0.072                |
| 47  |       | 長木川   | 餅田橋      | 秋田県   | 0.069         | 0.0096   | 0.078                |
| 48  | 雄物川   | 雄物川   | 新屋       | 秋田県   | 0.071         | 0.0047   | 0.076                |
| 49  | 子吉川   | 子吉川   | 二十六木橋    | 秋田県   | 0.21          | 0.0096   | 0.22                 |
| 50  | 最上川   | 最上川   | 暮点橋      | 山形県   | 0.076         | 0.010    | 0.086                |
| 51  |       | 最上川   | 砂越       | 山形県   | 0.076         | 0.0060   | 0.082                |
| 52  | 赤川    | 赤川    | 浜中       | 山形県   | 0.071         | 0.0054   | 0.076                |
| 53  | 利根川   | 利根川   | 藤原ダム     | 群馬県   | 0.067         | 0.0040   | 0.071                |
| 54  |       | 利根川   | 矢木沢ダム    | 群馬県   | 0.066         | 0.0040   | 0.070                |
| 55  |       | 利根川   | 坂東大橋     | 群馬県   | 0.088         | 0.015    | 0.10                 |
| 56  |       | 利根川   | 利根大堰     | 埼玉県   | 0.083         | 0.0052   | 0.088                |
| 57  |       | 利根川   | 栗橋       | 埼玉県   | 0.18          | 0.018    | 0.19                 |

平成13年度ダイオキシン類実態調査結果一覧(水質)

| No. | 水系名  | 河川名   | 調査地点     | 都道府県名 | PCDD+PCD<br>F<br>pg-TEQ/L | Co-PCB<br>pg-TEQ/L | PCDD+PCD<br>F+Co-PCB<br>pg-TEQ/L |
|-----|------|-------|----------|-------|---------------------------|--------------------|----------------------------------|
| 58  | 利根川  | 利根川   | 布川(栄橋)   | 千葉県   | 0.31                      | 0.0062             | 0.32                             |
| 59  |      | 利根川   | 佐原(水郷大橋) | 千葉県   | 0.28                      | 0.017              | 0.30                             |
| 60  |      | 利根川   | 利根川河口堰   | 千葉県   | 0.20                      | 0.011              | 0.21                             |
| 61  |      | 渡良瀬川  | 三国橋      | 茨城県   | 0.19                      | 0.0075             | 0.19                             |
| 62  |      | 鬼怒川   | 滝下橋      | 茨城県   | 0.12                      | 0.010              | 0.13                             |
| 63  |      | 小貝川   | 文巻橋      | 茨城県   | 0.72                      | 0.023              | 0.74                             |
| 64  |      | 江戸川   | 江戸川水門(上) | 東京都   | 0.23                      | 0.014              | 0.25                             |
| 65  |      | 中川    | 飯塚橋      | 東京都   | 0.87                      | 0.056              | 0.93                             |
| 66  |      | 綾瀬川   | 槐戸橋      | 埼玉県   | 2.1                       | 0.10               | 2.2                              |
| 67  |      | 綾瀬川   | 手代橋      | 埼玉県   | 0.67                      | 0.065              | 0.74                             |
| 68  |      | 綾瀬川   | 内匠橋      | 東京都   | 0.90                      | 0.098              | 1.0                              |
| 69  |      | 霞ヶ浦   | 霞ヶ浦湖心    | 茨城県   | 0.28                      | 0.014              | 0.29                             |
| 70  |      | 霞ヶ浦   | 霞ヶ浦釜谷沖   | 茨城県   | 0.17                      | 0.011              | 0.18                             |
| 71  |      | 常陸利根川 | 外浪逆浦     | 茨城県   | 0.39                      | 0.014              | 0.40                             |
| 72  | 荒川   | 荒川    | 二瀬ダム     | 埼玉県   | 0.065                     | 0.0040             | 0.069                            |
| 73  |      | 荒川    | 久下橋      | 埼玉県   | 0.076                     | 0.0044             | 0.081                            |
| 74  |      | 荒川    | 開平橋      | 埼玉県   | 0.18                      | 0.016              | 0.20                             |
| 75  |      | 荒川    | 治水橋      | 埼玉県   | 0.17                      | 0.012              | 0.19                             |
| 76  |      | 荒川    | 荒川調整池    | 埼玉県   | 0.10                      | 0.0089             | 0.11                             |
| 77  |      | 荒川    | 笹目橋      | 埼玉県   | 0.24                      | 0.023              | 0.27                             |
| 78  |      | 荒川    | 堀切橋      | 東京都   | 0.48                      | 0.075              | 0.55                             |
| 79  | 久慈川  | 久慈川   | 榊橋       | 茨城県   | 0.14                      | 0.0046             | 0.14                             |
| 80  |      | 山田川   | 東橋       | 茨城県   | 0.16                      | 0.0045             | 0.17                             |
| 81  |      | 里川    | 新落合橋     | 茨城県   | 0.095                     | 0.0053             | 0.10                             |
| 82  | 那珂川  | 那珂川   | 下国井      | 茨城県   | 0.079                     | 0.0045             | 0.083                            |
| 83  |      | 藤井川   | 上合橋      | 茨城県   | 0.16                      | 0.0043             | 0.16                             |
| 84  |      | 桜川    | 駅南小橋     | 茨城県   | 0.25                      | 0.029              | 0.28                             |
| 85  | 多摩川  | 多摩川   | 羽村堰      | 東京都   | 0.068                     | 0.011              | 0.078                            |
| 86  |      | 多摩川   | 拝島橋      | 東京都   | 0.067                     | 0.0045             | 0.071                            |
| 87  |      | 多摩川   | 多摩川原橋    | 東京都   | 0.12                      | 0.012              | 0.14                             |
| 88  |      | 多摩川   | 田園調布堰    | 東京都   | 0.10                      | 0.017              | 0.11                             |
| 89  |      | 浅川    | 高幡橋      | 東京都   | 0.076                     | 0.030              | 0.11                             |
| 90  |      | 浅川    | 長沼橋      | 東京都   | 0.070                     | 0.011              | 0.081                            |
| 91  | 鶴見川  | 鶴見川   | 亀の子橋     | 神奈川県  | 0.24                      | 0.027              | 0.27                             |
| 92  |      | 矢上川   | 矢上川橋     | 神奈川県  | 0.094                     | 0.018              | 0.11                             |
| 93  | 相模川  | 相模川   | 馬入橋      | 神奈川県  | 0.10                      | 0.015              | 0.12                             |
| 94  | 富士川  | 富士川   | 三郡西橋     | 山梨県   | 0.092                     | 0.0046             | 0.10                             |
| 95  |      | 富士川   | 南部橋      | 山梨県   | 0.12                      | 0.0052             | 0.13                             |
| 96  |      | 富士川   | 富士川橋     | 静岡県   | 0.077                     | 0.0045             | 0.081                            |
| 97  |      | 笛吹川   | 三郡東橋     | 山梨県   | 0.24                      | 0.022              | 0.26                             |
| 98  | 荒川   | 荒川    | 旭橋       | 新潟県   | 0.070                     | 0.0043             | 0.075                            |
| 99  | 阿賀野川 | 阿賀野川  | 横雲橋      | 新潟県   | 0.098                     | 0.0049             | 0.10                             |
| 100 |      | 阿賀川   | 宮古橋      | 福島県   | 0.097                     | 0.0051             | 0.10                             |
| 101 | 信濃川  | 信濃川   | 平成大橋     | 新潟県   | 0.46                      | 0.012              | 0.48                             |
| 102 |      | 信濃川   | 旭橋       | 新潟県   | 0.15                      | 0.0056             | 0.16                             |
| 103 |      | 千曲川   | 立ヶ花橋     | 長野県   | 0.095                     | 0.0048             | 0.10                             |
| 104 | 関川   | 関川    | 直江津橋     | 新潟県   | 0.21                      | 0.0056             | 0.22                             |
| 105 |      | 保倉川   | 古城橋      | 新潟県   | 0.95                      | 0.025              | 0.98                             |
| 106 | 姫川   | 姫川    | 山本(中山橋)  | 新潟県   | 0.098                     | 0.0044             | 0.10                             |
| 107 | 黒部川  | 黒部川   | 下黒部橋     | 富山県   | 0.068                     | 0.0046             | 0.073                            |
| 108 | 常願寺川 | 常願寺川  | 常願寺橋     | 富山県   | 0.067                     | 0.0044             | 0.072                            |
| 109 | 神通川  | 神通川   | 神通大橋     | 富山県   | 0.11                      | 0.0051             | 0.11                             |
| 110 | 庄川   | 庄川    | 大門大橋     | 富山県   | 0.066                     | 0.0041             | 0.070                            |
| 111 | 小矢部川 | 小矢部川  | 城光寺橋     | 富山県   | 0.61                      | 0.021              | 0.63                             |
| 112 | 手取川  | 手取川   | 美川大橋     | 石川県   | 0.069                     | 0.0044             | 0.074                            |
| 113 | 梯川   | 梯川    | 鶴ヶ島橋     | 石川県   | 0.075                     | 0.0050             | 0.080                            |
| 114 | 狩野川  | 狩野川   | 徳倉橋      | 静岡県   | 0.14                      | 0.040              | 0.18                             |
| 115 | 安倍川  | 安倍川   | 安倍川橋     | 静岡県   | 0.099                     | 0.045              | 0.14                             |
| 116 | 大井川  | 大井川   | 富士見橋     | 静岡県   | 0.082                     | 0.016              | 0.098                            |
| 117 | 菊川   | 菊川    | 高田橋      | 静岡県   | 0.15                      | 0.011              | 0.16                             |

平成13年度ダイオキシン類実態調査結果一覧(水質)

| No. | 水系名  | 河川名  | 調査地点     | 都道府県名 | PCDD+PCD<br>F<br>pg-TEQ/L | Co-PCB<br>pg-TEQ/L | PCDD+PCD<br>F+Co-PCB<br>pg-TEQ/L |
|-----|------|------|----------|-------|---------------------------|--------------------|----------------------------------|
| 118 | 天竜川  | 天竜川  | 鹿島橋      | 静岡県   | 0.095                     | 0.013              | 0.11                             |
| 119 | 豊川   | 豊川   | 当古橋      | 愛知県   | 0.11                      | 0.015              | 0.12                             |
| 120 | 矢作川  | 矢作川  | 米津大橋     | 愛知県   | 0.36                      | 0.020              | 0.38                             |
| 121 | 庄内川  | 庄内川  | 天ヶ橋      | 岐阜県   | 0.13                      | 0.022              | 0.15                             |
| 122 |      | 庄内川  | 城嶺橋      | 愛知県   | 0.13                      | 0.020              | 0.15                             |
| 123 |      | 庄内川  | 大留橋      | 愛知県   | 0.20                      | 0.011              | 0.21                             |
| 124 |      | 庄内川  | 水分橋      | 愛知県   | 0.53                      | 0.052              | 0.58                             |
| 125 |      | 庄内川  | 枇杷島橋     | 愛知県   | 0.32                      | 0.032              | 0.36                             |
| 126 |      | 矢田川  | 天神橋      | 愛知県   | 0.18                      | 0.033              | 0.21                             |
| 127 | 木曽川  | 木曽川  | 濃尾大橋     | 愛知県   | 0.099                     | 0.037              | 0.14                             |
| 128 |      | 長良川  | 伊勢大橋     | 三重県   | 0.18                      | 0.031              | 0.21                             |
| 129 |      | 揖斐川  | 岡島橋      | 岐阜県   | 0.11                      | 0.021              | 0.13                             |
| 130 | 木曽川  | 揖斐川  | 鷺田橋      | 岐阜県   | 0.31                      | 0.023              | 0.33                             |
| 131 |      | 揖斐川  | 福岡大橋     | 岐阜県   | 0.44                      | 0.028              | 0.47                             |
| 132 | 鈴鹿川  | 鈴鹿川  | 高岡橋      | 三重県   | 0.096                     | 0.0023             | 0.12                             |
| 133 | 雲出川  | 雲出川  | 雲出橋      | 三重県   | 0.28                      | 0.032              | 0.31                             |
| 134 | 櫛田川  | 櫛田川  | 櫛田橋      | 三重県   | 0.22                      | 0.0072             | 0.23                             |
| 135 | 宮川   | 宮川   | 度会橋      | 三重県   | 0.099                     | 0.0082             | 0.11                             |
| 136 | 新宮川  | 熊野川  | 熊野大橋     | 和歌山県  | 0.068                     | 0.0041             | 0.073                            |
| 137 |      | 市田川  | 市田川河口    | 和歌山県  | 0.13                      | 0.038              | 0.16                             |
| 138 |      | 猿谷ダム | ダム湖中央    | 奈良県   | 0.069                     | 0.0043             | 0.073                            |
| 139 | 紀の川  | 紀の川  | 大川橋      | 奈良県   | 0.069                     | 0.0048             | 0.073                            |
| 140 |      | 紀の川  | 船戸       | 和歌山県  | 0.082                     | 0.0048             | 0.087                            |
| 141 | 大和川  | 大和川  | 河口部      | 大阪府   | 0.31                      | 0.073              | 0.39                             |
| 142 |      | 大和川  | 遠里小野橋    | 大阪府   | 0.37                      | 0.041              | 0.41                             |
| 143 |      | 大和川  | 浅香(新)    | 大阪府   | 0.30                      | 0.043              | 0.35                             |
| 144 |      | 大和川  | 柏原堰堤左岸   | 大阪府   | 0.37                      | 0.034              | 0.40                             |
|     |      | 大和川  | 柏原堰堤右岸   | 大阪府   | 0.29                      | 0.073              | 0.36                             |
| 145 |      | 大和川  | 藤井       | 奈良県   | 0.42                      | 0.018              | 0.44                             |
| 146 |      | 大和川  | 太子橋      | 奈良県   | 0.51                      | 0.012              | 0.52                             |
| 147 |      | 大和川  | 上吐田橋     | 奈良県   | 1.4                       | 0.049              | 1.4                              |
| 148 |      | 石川   | 石川橋      | 大阪府   | 0.17                      | 0.025              | 0.20                             |
| 149 |      | 佐保川  | 城井井堰     | 奈良県   | 0.35                      | 0.037              | 0.39                             |
| 150 | 淀川   | 瀬田川  | 唐橋流心     | 滋賀県   | 0.10                      | 0.020              | 0.12                             |
| 151 |      | 宇治川  | 宇治川御幸橋   | 京都府   | 0.076                     | 0.0078             | 0.084                            |
| 152 |      | 宇治川  | 天ヶ瀬ダム    | 京都府   | 0.074                     | 0.0064             | 0.080                            |
| 153 |      | 宇陀川  | 室生ダム     | 奈良県   | 0.075                     | 0.0047             | 0.080                            |
| 154 |      | 木津川  | 島ヶ原大橋    | 三重県   | 0.11                      | 0.0047             | 0.12                             |
| 155 |      | 名張川  | 家野橋      | 三重県   | 0.082                     | 0.0047             | 0.087                            |
| 156 |      | 木津川  | 加茂恭仁大橋   | 京都府   | 0.094                     | 0.0072             | 0.10                             |
| 157 |      | 木津川  | 木津川御幸橋   | 京都府   | 0.093                     | 0.014              | 0.11                             |
| 158 |      | 桂川   | 日吉ダム     | 京都府   | 0.066                     | 0.0042             | 0.070                            |
| 159 |      | 桂川   | 宮前橋      | 京都府   | 0.11                      | 0.049              | 0.16                             |
| 161 |      | 淀川   | 枚方大橋中央   | 大阪府   | 0.090                     | 0.021              | 0.11                             |
| 164 |      | 淀川   | 鳥飼大橋中央   | 大阪府   | 0.077                     | 0.020              | 0.097                            |
| 166 |      | 淀川   | 淀川大堰     | 大阪府   | 0.093                     | 0.019              | 0.11                             |
| 167 |      | 淀川   | 伝法大橋     | 大阪府   | 0.096                     | 0.033              | 0.13                             |
| 168 |      | 芥川   | 鷺打橋      | 大阪府   | 0.13                      | 0.034              | 0.16                             |
| 169 |      | 猪名川  | 軍行橋      | 兵庫県   | 0.073                     | 0.015              | 0.088                            |
| 170 |      | 猪名川  | 利倉       | 大阪府   | 0.082                     | 0.011              | 0.092                            |
| 171 |      | 藻川   | 中園橋      | 兵庫県   | 0.20                      | 0.22               | 0.43                             |
| 172 | 加古川  | 加古川  | 池尻(加古川橋) | 兵庫県   | 0.078                     | 0.0056             | 0.083                            |
| 173 | 揖保川  | 揖保川  | 上川原(王子橋) | 兵庫県   | 0.072                     | 0.0086             | 0.080                            |
| 174 | 円山川  | 円山川  | 立野       | 兵庫県   | 0.069                     | 0.0042             | 0.074                            |
| 175 | 由良川  | 由良川  | 由良川橋     | 京都府   | 0.068                     | 0.014              | 0.082                            |
| 176 | 九頭竜川 | 九頭竜川 | 中角       | 福井県   | 0.15                      | 0.015              | 0.16                             |
| 177 |      | 九頭竜川 | 九頭竜ダム湖   | 福井県   | 0.067                     | 0.0041             | 0.071                            |
| 178 | 北川   | 北川   | 高塚       | 福井県   | 0.087                     | 0.0043             | 0.091                            |

平成13年度ダイオキシン類実態調査結果一覧(水質)

| No. | 水系名  | 河川名  | 調査地点   | 都道府県名   | PCDD+PCD<br>F<br>pg-TEQ/L | Co-PCB<br>pg-TEQ/L | PCDD+PCD<br>F+Co-PCB<br>pg-TEQ/L |
|-----|------|------|--------|---------|---------------------------|--------------------|----------------------------------|
| 179 | 太田川  | 太田川  | 柴木川下流  | 広島県     | 0.066                     | 0.0041             | 0.070                            |
| 180 |      | 太田川  | 加計     | 広島県     | 0.069                     | 0.0042             | 0.073                            |
| 181 |      | 太田川  | 壬辰橋    | 広島県     | 0.10                      | 0.0045             | 0.11                             |
| 182 |      | 太田川  | 玖村     | 広島県     | 0.097                     | 0.0047             | 0.10                             |
| 183 |      | 太田川  | 矢口川上流  | 広島県     | 0.094                     | 0.0047             | 0.098                            |
| 184 | 太田川  | 根谷川  | 根の谷橋   | 広島県     | 0.074                     | 0.0042             | 0.078                            |
| 185 |      | 三篠川  | 深川橋    | 広島県     | 0.23                      | 0.013              | 0.24                             |
| 186 | 千代川  | 千代川  | 行徳     | 鳥取県     | 0.071                     | 0.0046             | 0.076                            |
| 187 | 天神川  | 天神川  | 小田     | 鳥取県     | 0.26                      | 0.0086             | 0.26                             |
| 188 | 日野川  | 日野川  | 車尾     | 鳥取県     | 0.074                     | 0.0048             | 0.079                            |
| 189 | 斐伊川  | 斐伊川  | 大津     | 鳥根県     | 0.10                      | 0.0043             | 0.10                             |
| 190 |      | 穴道湖  | №5     | 鳥根県     | 0.097                     | 0.0047             | 0.10                             |
| 191 |      | 穴道湖  | №3     | 鳥根県     | 0.087                     | 0.0046             | 0.091                            |
| 192 |      | 穴道湖  | №1     | 鳥根県     | 0.14                      | 0.0049             | 0.15                             |
| 193 |      | 中海   | 大橋川河口  | 鳥根県     | 0.13                      | 0.0057             | 0.13                             |
| 194 |      | 中海   | 中海湖心   | 鳥根県     | 0.074                     | 0.0045             | 0.079                            |
| 195 |      | 中海   | 米子湾中央部 | 鳥根県     | 0.079                     | 0.0048             | 0.084                            |
| 196 | 江の川  | 江の川  | 桜江大橋   | 鳥取県     | 0.075                     | 0.0043             | 0.079                            |
| 197 | 高津川  | 高津川  | 金地橋    | 鳥根県     | 0.078                     | 0.0041             | 0.082                            |
| 198 | 吉井川  | 吉井川  | 熊山橋    | 岡山県     | 0.075                     | 0.0043             | 0.079                            |
| 199 | 旭川   | 旭川   | 乙井手堰   | 岡山県     | 0.070                     | 0.0042             | 0.074                            |
| 200 |      | 百間川  | 清内橋    | 岡山県     | 0.19                      | 0.018              | 0.21                             |
| 201 | 高梁川  | 高梁川  | 霞橋     | 岡山県     | 0.080                     | 0.0044             | 0.084                            |
| 202 | 芦田川  | 芦田川  | 小水呑橋   | 広島県     | 0.14                      | 0.016              | 0.15                             |
| 203 | 小瀬川  | 小瀬川  | 両国橋    | 山口県・広島県 | 0.070                     | 0.0043             | 0.075                            |
| 204 | 佐波川  | 佐波川  | 新橋     | 山口県     | 0.069                     | 0.0042             | 0.074                            |
| 205 | 重信川  | 重信川  | 拝志大橋   | 愛媛県     | 0.067                     | 0.0043             | 0.071                            |
| 206 |      | 重信川  | 重信橋    | 愛媛県     | 0.065                     | 0.0041             | 0.070                            |
| 207 |      | 重信川  | 中川原橋   | 愛媛県     | 0.068                     | 0.0045             | 0.072                            |
| 208 |      | 重信川  | 出合橋    | 愛媛県     | 0.097                     | 0.011              | 0.11                             |
| 209 | 吉野川  | 吉野川  | 高瀬橋    | 徳島県     | 0.066                     | 0.0044             | 0.070                            |
| 210 | 那賀川  | 那賀川  | 那賀川橋   | 徳島県     | 0.066                     | 0.0043             | 0.070                            |
| 211 | 物部川  | 物部川  | 深淵     | 高知県     | 0.066                     | 0.0043             | 0.071                            |
| 212 | 仁淀川  | 仁淀川  | 中島     | 高知県     | 0.066                     | 0.0045             | 0.071                            |
| 213 | 渡川   | 四万十川 | 具同     | 高知県     | 0.068                     | 0.0046             | 0.073                            |
| 214 | 肱川   | 肱川   | 肱川橋下流  | 愛媛県     | 0.068                     | 0.0042             | 0.073                            |
| 215 | 土器川  | 土器川  | 丸亀橋    | 香川県     | 0.14                      | 0.013              | 0.15                             |
| 216 | 筑後川  | 筑後川  | 瀬ノ下    | 福岡県     | 0.16                      | 0.0050             | 0.16                             |
| 217 |      | 筑後川  | 神代橋    | 福岡県     | 0.090                     | 0.0050             | 0.10                             |
| 218 |      | 筑後川  | 三隈大橋   | 大分県     | 0.070                     | 0.0040             | 0.080                            |
| 219 |      | 筑後川  | 松原ダム   | 大分県     | 0.067                     | 0.0043             | 0.072                            |
| 220 | 遠賀川  | 遠賀川  | 日の出橋   | 福岡県     | 0.095                     | 0.0052             | 0.10                             |
| 221 | 山国川  | 山国川  | 下唐原    | 福岡県     | 0.074                     | 0.0050             | 0.079                            |
| 222 | 大分川  | 大分川  | 府内大橋   | 大分県     | 0.073                     | 0.012              | 0.084                            |
| 223 | 大野川  | 大野川  | 白滝橋    | 大分県     | 0.073                     | 0.0049             | 0.077                            |
| 224 | 番匠川  | 番匠川  | 番匠橋    | 大分県     | 0.066                     | 0.0087             | 0.074                            |
| 225 | 五ヶ瀬川 | 五ヶ瀬川 | 五ヶ瀬橋   | 宮崎県     | 0.082                     | 0.0053             | 0.087                            |
| 226 | 小丸川  | 小丸川  | 高城橋    | 宮崎県     | 0.066                     | 0.0041             | 0.070                            |
| 227 | 大淀川  | 大淀川  | 相生橋    | 宮崎県     | 0.072                     | 0.0044             | 0.077                            |
| 228 | 肝属川  | 肝属川  | 俣瀬     | 鹿児島県    | 0.068                     | 0.0045             | 0.073                            |
| 229 | 川内川  | 川内川  | 中郷     | 鹿児島県    | 0.090                     | 0.0045             | 0.094                            |
| 230 | 球磨川  | 球磨川  | 横石     | 熊本県     | 0.067                     | 0.0041             | 0.071                            |
| 231 | 緑川   | 緑川   | 上杉堰    | 熊本県     | 0.085                     | 0.0045             | 0.090                            |
| 232 | 白川   | 白川   | 十禅寺    | 熊本県     | 0.12                      | 0.0048             | 0.13                             |
| 233 | 菊地川  | 菊地川  | 白石     | 熊本県     | 0.070                     | 0.0043             | 0.074                            |
| 234 | 矢部川  | 矢部川  | 船小屋    | 福岡県     | 0.074                     | 0.0049             | 0.079                            |
| 235 | 嘉瀬川  | 嘉瀬川  | 官人橋    | 佐賀県     | 0.089                     | 0.0044             | 0.093                            |
| 236 | 六角川  | 六角川  | 潮見橋    | 佐賀県     | 0.16                      | 0.0046             | 0.17                             |
| 237 | 松浦川  | 松浦川  | 久里橋    | 佐賀県     | 0.17                      | 0.0048             | 0.17                             |
| 238 | 本明川  | 本明川  | 旭町     | 長崎県     | 0.074                     | 0.0042             | 0.078                            |

平成13年度ダイオキシン類実態調査結果一覧(底質)

| No. | 水系名   | 河川名   | 調査地点     | 都道府県名 | PCDD+PCDF<br>pg-TEQ/g | Co-PCB<br>pg-TEQ/g | PCDD+PCDF+Co-PCB<br>pg-TEQ/g |
|-----|-------|-------|----------|-------|-----------------------|--------------------|------------------------------|
| 1   | 石狩川   | 石狩川   | 大雪ダム     | 北海道   | 0.79                  | 0.068              | 0.86                         |
| 2   |       | 石狩川   | 永山橋      | 北海道   | 0.21                  | 0.029              | 0.24                         |
| 3   |       | 石狩川   | 納内橋      | 北海道   | 0.51                  | 0.030              | 0.54                         |
| 4   |       | 石狩川   | 砂川大橋     | 北海道   | 0.51                  | 0.032              | 0.54                         |
| 5   |       | 石狩川   | 石狩大橋     | 北海道   | 0.35                  | 0.029              | 0.38                         |
| 6   |       | 豊平川   | 中沼       | 北海道   | 0.67                  | 0.086              | 0.75                         |
| 7   | 常呂川   | 常呂川   | 忠志橋      | 北海道   | 0.64                  | 0.031              | 0.67                         |
| 8   | 尻別川   | 尻別川   | 名駒       | 北海道   | 0.44                  | 0.031              | 0.47                         |
| 9   | 後志利別川 | 後志利別川 | 兜野橋      | 北海道   | 0.26                  | 0.033              | 0.29                         |
| 10  | 鶴川    | 鶴川    | 鶴川橋      | 北海道   | 0.22                  | 0.028              | 0.25                         |
| 11  | 沙流川   | 沙流川   | 沙流川橋     | 北海道   | 0.21                  | 0.028              | 0.24                         |
| 12  | 十勝川   | 十勝川   | 茂岩橋      | 北海道   | 0.24                  | 0.028              | 0.27                         |
| 13  | 釧路川   | 釧路川   | 愛国浄水場取水口 | 北海道   | 0.23                  | 0.029              | 0.26                         |
| 14  | 網走川   | 網走川   | 治水橋      | 北海道   | 0.36                  | 0.028              | 0.39                         |
| 15  |       | 網走湖   | st. 2    | 北海道   | 8.7                   | 0.12               | 8.9                          |
| 16  |       | 網走湖   | st. 3    | 北海道   | 9.0                   | 0.16               | 9.2                          |
| 17  | 湧別川   | 湧別川   | 中湧別橋     | 北海道   | 0.25                  | 0.030              | 0.28                         |
| 18  | 渚滑川   | 渚滑川   | ウツ橋      | 北海道   | 0.21                  | 0.029              | 0.24                         |
| 19  | 天塩川   | 天塩川   | 中川       | 北海道   | 0.66                  | 0.029              | 0.69                         |
| 20  | 留萌川   | 留萌川   | 16線橋     | 北海道   | 0.90                  | 0.029              | 0.93                         |
| 21  | 名取川   | 名取川   | 名取橋      | 宮城県   | 0.22                  | 0.11               | 0.33                         |
| 22  |       | 広瀬川   | 三橋       | 宮城県   | 0.23                  | 0.031              | 0.26                         |
| 23  |       | 暮石川   | 釜房ダム     | 宮城県   | 2.2                   | 0.063              | 2.3                          |
| 24  | 鳴瀬川   | 鳴瀬川   | 小野       | 宮城県   | 0.21                  | 0.028              | 0.24                         |
| 25  | 北上川   | 北上川   | 登米       | 宮城県   | 1.0                   | 0.15               | 1.2                          |
| 26  |       | 旧北上川  | 和渚       | 宮城県   | 0.89                  | 0.039              | 0.93                         |
| 27  |       | 北上川   | 北上川橋     | 岩手県   | 1.0                   | 0.033              | 1.1                          |
| 28  |       | 磐井川   | 狐禅寺橋     | 岩手県   | 1.8                   | 0.063              | 1.8                          |
| 29  |       | 雫石川   | 御所ダム     | 岩手県   | 2.6                   | 0.081              | 2.7                          |
| 30  | 馬淵川   | 馬淵川   | 尻内橋      | 青森県   | 0.49                  | 0.029              | 0.52                         |
| 31  | 高瀬川   | 高瀬川   | 上野       | 青森県   | 1.1                   | 0.054              | 1.2                          |
| 32  |       | 小川原湖  | 高瀬川No.C  | 青森県   | 8.4                   | 0.34               | 8.7                          |
| 33  |       | 小川原湖  | 高瀬川No.H  | 青森県   | 5.9                   | 0.42               | 6.3                          |
| 34  | 岩木川   | 岩木川   | 乾橋       | 青森県   | 3.5                   | 0.096              | 3.5                          |
| 35  |       | 浅瀬石川  | 浅瀬石川ダム   | 青森県   | 0.67                  | 0.032              | 0.70                         |
| 36  | 阿武隈川  | 阿武隈川  | 須賀川      | 福島県   | 0.25                  | 0.028              | 0.27                         |
| 37  |       | 阿武隈川  | 安原橋      | 福島県   | 0.59                  | 0.037              | 0.63                         |
| 38  |       | 阿武隈川  | 阿久津      | 福島県   | 0.21                  | 0.031              | 0.24                         |
| 39  |       | 阿武隈川  | 逢隈橋      | 福島県   | 0.21                  | 0.028              | 0.24                         |
| 40  |       | 阿武隈川  | 黒岩       | 福島県   | 0.22                  | 0.032              | 0.25                         |
| 41  |       | 阿武隈川  | 伏黒       | 福島県   | 0.21                  | 0.028              | 0.24                         |
| 42  |       | 大滝根川  | 三春ダム     | 福島県   | 3.2                   | 0.16               | 3.4                          |
| 43  |       | 阿武隈川  | 丸森       | 宮城県   | 0.23                  | 0.045              | 0.27                         |
| 44  |       | 阿武隈川  | 岩沼       | 宮城県   | 0.99                  | 0.098              | 1.1                          |
| 45  |       | 白石川   | 七ヶ宿ダム    | 宮城県   | 2.2                   | 0.070              | 2.3                          |
| 46  | 米代川   | 米代川   | 二ツ井      | 秋田県   | 0.22                  | 0.030              | 0.25                         |
| 47  |       | 長木川   | 餅田橋      | 秋田県   | 0.22                  | 0.035              | 0.25                         |
| 48  | 雄物川   | 雄物川   | 新屋       | 秋田県   | 2.7                   | 0.16               | 2.8                          |
| 49  | 子吉川   | 子吉川   | 二十六木橋    | 秋田県   | 1.3                   | 0.32               | 1.6                          |
| 50  | 最上川   | 最上川   | 暮点橋      | 山形県   | 0.80                  | 0.075              | 0.88                         |
| 51  |       | 最上川   | 砂越       | 山形県   | 2.4                   | 0.18               | 2.6                          |
| 52  | 赤川    | 赤川    | 浜中       | 山形県   | 4.1                   | 0.12               | 4.2                          |
| 53  | 利根川   | 利根川   | 藤原ダム     | 群馬県   | 4.9                   | 0.68               | 5.6                          |
| 54  |       | 利根川   | 矢木沢ダム    | 群馬県   | 19                    | 0.90               | 19                           |
| 55  |       | 利根川   | 坂東大橋     | 群馬県   | 0.35                  | 0.036              | 0.39                         |
| 56  |       | 利根川   | 利根大堰     | 埼玉県   | 7.6                   | 0.94               | 8.6                          |
| 57  |       | 利根川   | 栗橋       | 埼玉県   | 1.6                   | 0.17               | 1.8                          |
| 58  | 利根川   | 利根川   | 布川(栄橋)   | 千葉県   | 5.9                   | 0.42               | 6.4                          |
| 59  |       | 利根川   | 佐原(水郷大橋) | 千葉県   | 1.4                   | 0.17               | 1.5                          |
| 60  |       | 利根川   | 利根川河口堰   | 千葉県   | 1.0                   | 0.10               | 1.1                          |
| 61  |       | 渡良瀬川  | 三国橋      | 茨城県   | 8.1                   | 0.70               | 8.8                          |

平成13年度ダイオキシン類実態調査結果一覧(底質)

| No. | 水系名  | 河川名   | 調査地点     | 都道府県名 | PCDD+PCDF<br>pg-TEQ/g | Co-PCB<br>pg-TEQ/g | PCDD+PCDF+Co-PCB<br>pg-TEQ/g |
|-----|------|-------|----------|-------|-----------------------|--------------------|------------------------------|
| 62  | 利根川  | 鬼怒川   | 滝下橋      | 茨城県   | 0.22                  | 0.029              | 0.25                         |
| 63  |      | 小貝川   | 文巻橋      | 茨城県   | 12                    | 0.48               | 13                           |
| 64  |      | 江戸川   | 江戸川水門(上) | 東京都   | 5.1                   | 0.44               | 5.5                          |
| 65  |      | 中川    | 飯塚橋      | 東京都   | 8.0                   | 2.0                | 10                           |
| 66  |      | 綾瀬川   | 槐戸橋      | 埼玉県   | 59                    | 3.9                | 63                           |
| 67  |      | 綾瀬川   | 手代橋      | 埼玉県   | 2.1                   | 0.38               | 2.5                          |
| 68  |      | 綾瀬川   | 内匠橋      | 東京都   | 2.1                   | 0.27               | 2.3                          |
| 69  |      | 霞ヶ浦   | 霞ヶ浦湖心    | 茨城県   | 17                    | 0.83               | 18                           |
| 70  |      | 霞ヶ浦   | 霞ヶ浦釜谷沖   | 茨城県   | 23                    | 0.73               | 24                           |
| 71  |      | 常陸利根川 | 外浪逆浦     | 茨城県   | 1.2                   | 0.053              | 1.3                          |
| 72  | 荒川   | 荒川    | 二瀬ダム     | 埼玉県   | 1.4                   | 0.18               | 1.6                          |
| 73  |      | 荒川    | 久下橋      | 埼玉県   | 0.23                  | 0.034              | 0.26                         |
| 74  |      | 荒川    | 開平橋      | 埼玉県   | 0.49                  | 0.069              | 0.56                         |
| 75  |      | 荒川    | 治水橋      | 埼玉県   | 0.57                  | 0.081              | 0.65                         |
| 76  |      | 荒川    | 荒川調整池    | 埼玉県   | 12                    | 1.1                | 14                           |
| 77  |      | 荒川    | 笹目橋      | 埼玉県   | 6.2                   | 0.61               | 6.9                          |
| 78  |      | 荒川    | 堀切橋      | 東京都   | 16                    | 5.4                | 21                           |
| 79  | 久慈川  | 久慈川   | 榊橋       | 茨城県   | 0.24                  | 0.029              | 0.27                         |
| 80  |      | 山田川   | 東橋       | 茨城県   | 0.23                  | 0.029              | 0.25                         |
| 81  |      | 里川    | 新落合橋     | 茨城県   | 0.22                  | 0.028              | 0.25                         |
| 82  | 那珂川  | 那珂川   | 下国井      | 茨城県   | 0.24                  | 0.028              | 0.27                         |
| 83  |      | 藤井川   | 上合橋      | 茨城県   | 0.24                  | 0.028              | 0.27                         |
| 84  |      | 桜川    | 駅南小橋     | 茨城県   | 1.1                   | 0.34               | 1.4                          |
| 85  | 多摩川  | 多摩川   | 羽村堰      | 東京都   | 0.23                  | 0.032              | 0.26                         |
| 86  |      | 多摩川   | 拝島橋      | 東京都   | 0.35                  | 0.17               | 0.53                         |
| 87  |      | 多摩川   | 多摩川原橋    | 東京都   | 0.57                  | 0.11               | 0.68                         |
| 88  |      | 多摩川   | 田園調布堰    | 東京都   | 0.30                  | 0.12               | 0.43                         |
| 89  |      | 浅川    | 高幡橋      | 東京都   | 0.82                  | 0.16               | 0.98                         |
| 90  |      | 浅川    | 長沼橋      | 東京都   | 0.74                  | 0.25               | 0.99                         |
| 91  | 鶴見川  | 鶴見川   | 亀の子橋     | 神奈川県  | 0.36                  | 0.10               | 0.46                         |
| 92  |      | 矢上川   | 矢上川橋     | 神奈川県  | 0.59                  | 0.20               | 0.79                         |
| 93  | 相模川  | 相模川   | 馬入橋      | 神奈川県  | 0.48                  | 0.093              | 0.57                         |
| 94  | 富士川  | 富士川   | 三郡西橋     | 山梨県   | 0.22                  | 0.034              | 0.25                         |
| 95  |      | 富士川   | 南部橋      | 山梨県   | 0.41                  | 0.029              | 0.44                         |
| 96  |      | 富士川   | 富士川橋     | 静岡県   | 0.22                  | 0.031              | 0.25                         |
| 97  |      | 笛吹川   | 三郡東橋     | 山梨県   | 0.51                  | 0.010              | 0.52                         |
| 98  | 荒川   | 荒川    | 旭橋       | 新潟県   | 6.8                   | 0.29               | 7.1                          |
| 99  | 阿賀野川 | 阿賀野川  | 横雲橋      | 新潟県   | 1.7                   | 0.12               | 1.8                          |
| 100 |      | 阿賀川   | 宮古橋      | 福島県   | 0.23                  | 0.031              | 0.26                         |
| 101 | 信濃川  | 信濃川   | 平成大橋     | 新潟県   | 3.7                   | 0.12               | 3.8                          |
| 102 |      | 信濃川   | 旭橋       | 新潟県   | 0.23                  | 0.029              | 0.26                         |
| 103 |      | 千曲川   | 立ヶ花橋     | 長野県   | 0.90                  | 0.038              | 0.93                         |
| 104 | 関川   | 関川    | 直江津橋     | 新潟県   | 0.98                  | 0.037              | 1.0                          |
| 105 |      | 保倉川   | 古城橋      | 新潟県   | 2.2                   | 0.032              | 2.2                          |
| 106 | 姫川   | 姫川    | 山本(中山橋)  | 新潟県   | 0.22                  | 0.028              | 0.25                         |
| 107 | 黒部川  | 黒部川   | 下黒部橋     | 富山県   | 0.34                  | 0.029              | 0.37                         |
| 108 | 常願寺川 | 常願寺川  | 常願寺橋     | 富山県   | 0.22                  | 0.028              | 0.24                         |
| 109 | 神通川  | 神通川   | 神通大橋     | 富山県   | 0.76                  | 0.031              | 0.79                         |
| 110 | 庄川   | 庄川    | 大門大橋     | 富山県   | 0.28                  | 0.089              | 0.37                         |
| 111 | 小矢部川 | 小矢部川  | 城光寺橋     | 富山県   | 13                    | 0.95               | 14                           |
| 112 | 手取川  | 手取川   | 美川大橋     | 石川県   | 0.22                  | 0.030              | 0.25                         |
| 113 | 梯川   | 梯川    | 鶴ヶ島橋     | 石川県   | 0.37                  | 0.031              | 0.41                         |
| 114 | 狩野川  | 狩野川   | 徳倉橋      | 静岡県   | 1.9                   | 0.28               | 2.2                          |
| 115 | 安倍川  | 安倍川   | 安倍川橋     | 静岡県   | 0.25                  | 0.032              | 0.28                         |
| 116 | 大井川  | 大井川   | 富士見橋     | 静岡県   | 1.0                   | 0.11               | 1.2                          |
| 117 | 菊川   | 菊川    | 高田橋      | 静岡県   | 0.68                  | 0.035              | 0.71                         |
| 118 | 天竜川  | 天竜川   | 鹿島橋      | 静岡県   | 0.79                  | 0.037              | 0.83                         |
| 119 | 豊川   | 豊川    | 当古橋      | 愛知県   | 0.24                  | 0.029              | 0.27                         |
| 120 | 矢作川  | 矢作川   | 米津大橋     | 愛知県   | 0.22                  | 0.028              | 0.24                         |
| 121 | 庄内川  | 庄内川   | 天ヶ橋      | 岐阜県   | 0.37                  | 0.031              | 0.40                         |
| 122 |      | 庄内川   | 城嶺橋      | 愛知県   | 0.43                  | 0.032              | 0.46                         |
| 123 |      | 庄内川   | 大留橋      | 愛知県   | 6.8                   | 0.67               | 7.4                          |
| 124 |      | 庄内川   | 水分橋      | 愛知県   | 0.53                  | 0.031              | 0.56                         |
| 125 |      | 庄内川   | 枇杷島橋     | 愛知県   | 0.23                  | 0.032              | 0.26                         |

平成13年度ダイオキシン類実態調査結果一覧(底質)

| No. | 水系名  | 河川名  | 調査地点     | 都道府県名 | PCDD+PCD<br>F | Co-PCB   | PCDD+PCD<br>F+Co-PCB |
|-----|------|------|----------|-------|---------------|----------|----------------------|
|     |      |      |          |       | pg-TEQ/g      | pg-TEQ/g | pg-TEQ/g             |
| 126 | 庄内川  | 矢田川  | 天神橋      | 愛知県   | 0.27          | 0.033    | 0.30                 |
| 127 | 木曽川  | 木曽川  | 濃尾大橋     | 愛知県   | 0.85          | 0.044    | 0.90                 |
| 128 |      | 長良川  | 伊勢大橋     | 三重県   | 2.9           | 0.29     | 3.1                  |
| 129 |      | 揖斐川  | 岡島橋      | 岐阜県   | 1.7           | 0.18     | 1.9                  |
| 130 | 木曽川  | 揖斐川  | 鷺田橋      | 岐阜県   | 6.0           | 0.12     | 6.1                  |
| 131 |      | 揖斐川  | 福岡大橋     | 岐阜県   | 0.41          | 0.031    | 0.44                 |
| 132 | 鈴鹿川  | 鈴鹿川  | 高岡橋      | 三重県   | 0.29          | 0.028    | 0.32                 |
| 133 | 雲出川  | 雲出川  | 雲出橋      | 三重県   | 0.33          | 0.029    | 0.36                 |
| 134 | 櫛田川  | 櫛田川  | 櫛田橋      | 三重県   | 0.26          | 0.030    | 0.29                 |
| 135 | 宮川   | 宮川   | 度会橋      | 三重県   | 0.37          | 0.030    | 0.40                 |
| 136 | 新宮川  | 熊野川  | 熊野大橋     | 和歌山県  | 0.48          | 0.039    | 0.52                 |
| 137 |      | 市田川  | 市田川河口    | 和歌山県  | 11            | 2.6      | 14                   |
| 138 |      | 猿谷ダム | ダム湖中央    | 奈良県   | 6.0           | 0.50     | 6.5                  |
| 139 | 紀の川  | 紀の川  | 大川橋      | 奈良県   | 0.26          | 0.21     | 0.48                 |
| 140 |      | 紀の川  | 船戸       | 和歌山県  | 0.32          | 0.036    | 0.36                 |
| 141 | 大和川  | 大和川  | 河口部      | 大阪府   | 1.6           | 1.6      | 3.2                  |
| 142 |      | 大和川  | 遠里小野橋    | 大阪府   | 0.23          | 0.030    | 0.26                 |
| 143 |      | 大和川  | 浅香(新)    | 大阪府   | 0.23          | 0.032    | 0.26                 |
| 144 |      | 大和川  | 柏原堰堤(左岸) | 大阪府   | 0.26          | 0.033    | 0.30                 |
|     |      | 大和川  | 柏原堰堤(右岸) | 大阪府   | 0.64          | 0.037    | 0.67                 |
| 145 |      | 大和川  | 藤井       | 奈良県   | 0.29          | 0.069    | 0.36                 |
| 146 |      | 大和川  | 太子橋      | 奈良県   | 0.23          | 0.031    | 0.26                 |
| 147 |      | 大和川  | 上吐田橋     | 奈良県   | 0.88          | 0.062    | 0.94                 |
| 148 |      | 石川   | 石川橋      | 大阪府   | 9.9           | 0.92     | 11                   |
| 149 |      | 佐保川  | 城井井堰     | 奈良県   | 0.89          | 0.089    | 0.98                 |
| 150 | 淀川   | 瀬田川  | 唐橋流心     | 滋賀県   | 15            | 4.0      | 19                   |
| 151 |      | 宇治川  | 宇治川御幸橋   | 京都府   | 0.28          | 0.039    | 0.32                 |
| 152 |      | 宇治川  | 天ヶ瀬ダム    | 京都府   | 15            | 2.9      | 18                   |
| 153 |      | 宇陀川  | 室生ダム     | 奈良県   | 32            | 2.1      | 34                   |
| 154 |      | 木津川  | 島ヶ原大橋    | 三重県   | 0.76          | 0.031    | 0.79                 |
| 155 |      | 名張川  | 家野橋      | 三重県   | 0.37          | 0.029    | 0.40                 |
| 156 |      | 木津川  | 加茂恭仁大橋   | 京都府   | 0.25          | 0.030    | 0.28                 |
| 157 |      | 木津川  | 木津川御幸橋   | 京都府   | 0.36          | 0.041    | 0.40                 |
| 158 |      | 桂川   | 日吉ダム     | 京都府   | 5.8           | 0.54     | 6.3                  |
| 159 |      | 桂川   | 宮前橋      | 京都府   | 4.0           | 1.4      | 5.3                  |
| 160 |      | 淀川   | 枚方大橋左岸   | 大阪府   | 1.1           | 0.14     | 1.2                  |
| 162 |      | 淀川   | 枚方大橋右岸   | 大阪府   | 0.76          | 0.14     | 0.90                 |
| 163 |      | 淀川   | 鳥飼大橋左岸   | 大阪府   | 1.0           | 0.29     | 1.3                  |
| 165 |      | 淀川   | 鳥飼大橋右岸   | 大阪府   | 1.0           | 0.22     | 1.3                  |
| 166 |      | 淀川   | 淀川大堰     | 大阪府   | 5.8           | 0.73     | 6.5                  |
| 167 |      | 淀川   | 伝法大橋     | 大阪府   | 28            | 3.2      | 32                   |
| 168 |      | 芥川   | 鷺打橋      | 大阪府   | 0.60          | 0.17     | 0.77                 |
| 169 |      | 猪名川  | 軍行橋      | 兵庫県   | 3.6           | 1.5      | 5.0                  |
| 170 |      | 猪名川  | 利倉       | 大阪府   | 3.5           | 0.028    | 3.6                  |
| 171 |      | 藻川   | 中園橋      | 兵庫県   | 5.1           | 1.5      | 6.6                  |
| 172 | 加古川  | 加古川  | 池尻(加古川橋) | 兵庫県   | 0.27          | 0.030    | 0.30                 |
| 173 | 揖保川  | 揖保川  | 上川原(王子橋) | 兵庫県   | 0.49          | 0.083    | 0.57                 |
| 174 | 円山川  | 円山川  | 立野       | 兵庫県   | 0.77          | 0.072    | 0.85                 |
| 175 | 由良川  | 由良川  | 由良川橋     | 京都府   | 1.6           | 0.15     | 1.8                  |
| 176 | 九頭竜川 | 九頭竜川 | 中角       | 福井県   | 0.22          | 0.033    | 0.25                 |
| 177 |      | 九頭竜川 | 九頭竜ダム湖   | 福井県   | 5.4           | 0.56     | 6.0                  |
| 178 | 北川   | 北川   | 高塚       | 福井県   | 0.30          | 0.080    | 0.38                 |
| 179 | 太田川  | 太田川  | 柴木川下流    | 広島県   | 0.21          | 0.028    | 0.24                 |
| 180 |      | 太田川  | 加計       | 広島県   | 0.22          | 0.031    | 0.25                 |
| 181 |      | 太田川  | 壬辰橋      | 広島県   | 0.22          | 0.028    | 0.25                 |
| 182 |      | 太田川  | 玖村       | 広島県   | 1.4           | 0.12     | 1.5                  |
| 183 | 太田川  | 太田川  | 矢口川上流    | 広島県   | 0.22          | 0.030    | 0.25                 |
| 184 |      | 根谷川  | 根の谷橋     | 広島県   | 0.23          | 0.029    | 0.26                 |
| 185 |      | 三篠川  | 深川橋      | 広島県   | 0.86          | 0.10     | 0.96                 |
| 186 | 千代川  | 千代川  | 行徳       | 鳥取県   | 1.4           | 0.041    | 1.4                  |
| 187 | 天神川  | 天神川  | 小田       | 鳥取県   | 0.22          | 0.028    | 0.25                 |
| 188 | 日野川  | 日野川  | 車尾       | 鳥取県   | 0.37          | 0.031    | 0.40                 |
| 189 | 斐伊川  | 斐伊川  | 大津       | 島根県   | 0.21          | 0.028    | 0.24                 |
| 190 |      | 宍道湖  | No 5     | 島根県   | 12            | 0.51     | 12                   |

平成13年度ダイオキシン類実態調査結果一覧(底質)

| No. | 水系名  | 河川名  | 調査地点   | 都道府県名   | PCDD+PCDF<br>pg-TEQ/g | Co-PCB<br>pg-TEQ/g | PCDD+PCDF+Co-PCB<br>pg-TEQ/g |
|-----|------|------|--------|---------|-----------------------|--------------------|------------------------------|
| 191 | 斐伊川  | 穴道湖  | No 3   | 島根県     | 26                    | 2.7                | 29                           |
| 192 |      | 穴道湖  | No 1   | 島根県     | 4.6                   | 0.46               | 5.1                          |
| 193 |      | 中海   | 大橋川河口  | 島根県     | 16                    | 1.0                | 17                           |
| 194 |      | 中海   | 中海湖心   | 島根県     | 27                    | 1.7                | 29                           |
| 195 |      | 中海   | 米子湾中央部 | 鳥取県     | 10                    | 0.91               | 11                           |
| 196 | 江の川  | 江の川  | 桜江大橋   | 島根県     | 0.21                  | 0.028              | 0.24                         |
| 197 | 高津川  | 高津川  | 金地橋    | 島根県     | 0.24                  | 0.029              | 0.27                         |
| 198 | 吉井川  | 吉井川  | 熊山橋    | 岡山県     | 1.0                   | 0.070              | 1.1                          |
| 199 | 旭川   | 旭川   | 乙井手堰   | 岡山県     | 0.23                  | 0.033              | 0.27                         |
| 200 |      | 百間川  | 清内橋    | 岡山県     | 2.3                   | 0.22               | 2.5                          |
| 201 | 高梁川  | 高梁川  | 霞橋     | 岡山県     | 4.5                   | 0.15               | 4.6                          |
| 202 | 芦田川  | 芦田川  | 小水吞橋   | 広島県     | 0.33                  | 0.029              | 0.36                         |
| 203 | 小瀬川  | 小瀬川  | 両国橋    | 山口県・広島県 | 0.22                  | 0.028              | 0.25                         |
| 204 | 佐波川  | 佐波川  | 新橋     | 山口県     | 0.21                  | 0.028              | 0.24                         |
| 205 | 重信川  | 重信川  | 拝志大橋   | 愛媛県     | 0.21                  | 0.032              | 0.24                         |
| 206 |      | 重信川  | 重信橋    | 愛媛県     | 0.21                  | 0.035              | 0.24                         |
| 207 |      | 重信川  | 中川原橋   | 愛媛県     | 0.21                  | 0.034              | 0.25                         |
| 208 |      | 重信川  | 出合橋    | 愛媛県     | 0.21                  | 0.034              | 0.24                         |
| 209 | 吉野川  | 吉野川  | 高瀬橋    | 徳島県     | 0.23                  | 0.093              | 0.32                         |
| 210 | 那賀川  | 那賀川  | 那賀川橋   | 徳島県     | 0.21                  | 0.031              | 0.24                         |
| 211 | 物部川  | 物部川  | 深淵     | 高知県     | 0.21                  | 0.033              | 0.24                         |
| 212 | 仁淀川  | 仁淀川  | 中島     | 高知県     | 0.22                  | 0.039              | 0.26                         |
| 213 | 渡川   | 四万十川 | 具同     | 高知県     | 0.21                  | 0.031              | 0.24                         |
| 214 | 肱川   | 肱川   | 肱川橋下流  | 愛媛県     | 0.22                  | 0.031              | 0.25                         |
| 215 | 土器川  | 土器川  | 丸亀橋    | 香川県     | 0.29                  | 0.035              | 0.32                         |
| 216 | 筑後川  | 筑後川  | 瀬ノ下    | 福岡県     | 2.6                   | 0.041              | 2.6                          |
| 217 |      | 筑後川  | 神代橋    | 福岡県     | 2.7                   | 0.036              | 2.7                          |
| 218 |      | 筑後川  | 三隈大橋   | 大分県     | 0.58                  | 0.042              | 0.62                         |
| 219 |      | 筑後川  | 松原ダム   | 大分県     | 2.8                   | 0.17               | 2.9                          |
| 220 | 遠賀川  | 遠賀川  | 日の出橋   | 福岡県     | 0.47                  | 0.034              | 0.50                         |
| 221 | 山国川  | 山国川  | 下唐原    | 福岡県     | 0.22                  | 0.029              | 0.25                         |
| 222 | 大分川  | 大分川  | 府内大橋   | 大分県     | 0.28                  | 0.039              | 0.31                         |
| 223 | 大野川  | 大野川  | 白滝橋    | 大分県     | 0.23                  | 0.030              | 0.27                         |
| 224 | 番匠川  | 番匠川  | 番匠橋    | 大分県     | 0.22                  | 0.033              | 0.26                         |
| 225 | 五ヶ瀬川 | 五ヶ瀬川 | 五ヶ瀬橋   | 宮崎県     | 0.22                  | 0.030              | 0.25                         |
| 226 | 小丸川  | 小丸川  | 高城橋    | 宮崎県     | 0.21                  | 0.028              | 0.24                         |
| 227 | 大淀川  | 大淀川  | 相生橋    | 宮崎県     | 0.21                  | 0.028              | 0.24                         |
| 228 | 肝属川  | 肝属川  | 俣瀬     | 鹿児島県    | 0.21                  | 0.031              | 0.25                         |
| 229 | 川内川  | 川内川  | 中郷     | 鹿児島県    | 0.23                  | 0.028              | 0.26                         |
| 230 | 球磨川  | 球磨川  | 横石     | 熊本県     | 0.21                  | 0.029              | 0.24                         |
| 231 | 緑川   | 緑川   | 上杉堰    | 熊本県     | 0.26                  | 0.031              | 0.29                         |
| 232 | 白川   | 白川   | 十禅寺    | 熊本県     | 1.5                   | 0.047              | 1.5                          |
| 233 | 菊地川  | 菊地川  | 白石     | 熊本県     | 2.1                   | 0.21               | 2.3                          |
| 234 | 矢部川  | 矢部川  | 船小屋    | 福岡県     | 0.23                  | 0.033              | 0.26                         |
| 235 | 嘉瀬川  | 嘉瀬川  | 官人橋    | 佐賀県     | 0.54                  | 0.031              | 0.57                         |
| 236 | 六角川  | 六角川  | 潮見橋    | 佐賀県     | 2.3                   | 0.10               | 2.4                          |
| 237 | 松浦川  | 松浦川  | 久里橋    | 佐賀県     | 0.23                  | 0.029              | 0.26                         |
| 238 | 本明川  | 本明川  | 旭町     | 長崎県     | 0.31                  | 0.093              | 0.40                         |

平成13年度ダイオキシン類実態調査結果一覧(水質・詳細縦断調査)

| 水系名 | 河川名  | 調査地点     | 都道府県 | PCDD+PCD<br>F<br>pg-TEQ/L | Co-PCB<br>pg-TEQ/L | PCDD+PCD<br>F+Co-PCB<br>pg-TEQ/L |
|-----|------|----------|------|---------------------------|--------------------|----------------------------------|
| 信濃川 | 信濃川  | 平成大橋     | 新潟県  | 0.46                      | 0.012              | 0.48                             |
|     |      | 信濃川大橋    | 新潟県  | 0.52                      | 0.016              | 0.54                             |
|     | 中之口川 | 信濃川大橋    | 新潟県  | 0.47                      | 0.019              | 0.49                             |
|     | 信濃川  | 庄瀬橋      | 新潟県  | 0.50                      | 0.016              | 0.52                             |
|     |      | 蒲原大堰(尾崎) | 新潟県  | 0.28                      | 0.0052             | 0.28                             |
|     |      | 長生橋      | 新潟県  | 0.16                      | 0.0080             | 0.17                             |
|     |      | 旭橋       | 新潟県  | 0.15                      | 0.0056             | 0.16                             |
|     |      | 魚沼橋      | 新潟県  | 0.10                      | 0.0046             | 0.11                             |
|     | 千曲川  | 立ヶ花橋     | 長野県  | 0.095                     | 0.0048             | 0.10                             |
| 関川  | 関川   | 直江津橋     | 新潟県  | 0.21                      | 0.0056             | 0.22                             |
|     | 保倉川  | 古城橋      | 新潟県  | 0.95                      | 0.025              | 0.98                             |
|     | 関川   | 春日山橋     | 新潟県  | 0.25                      | 0.0058             | 0.25                             |
|     |      | 稲田橋      | 新潟県  | 0.63                      | 0.017              | 0.65                             |
| 庄内川 | 庄内川  | 天ヶ橋      | 岐阜県  | 0.13                      | 0.022              | 0.15                             |
|     |      | 城嶺橋      | 愛知県  | 0.13                      | 0.020              | 0.15                             |
|     |      | 大留橋      | 愛知県  | 0.20                      | 0.011              | 0.21                             |
|     |      | 水分橋      | 愛知県  | 0.53                      | 0.052              | 0.58                             |
|     |      | 枇杷島橋     | 愛知県  | 0.32                      | 0.032              | 0.36                             |
| 大和川 | 大和川  | 河口部      | 大阪府  | 0.31                      | 0.073              | 0.39                             |
|     |      | 遠里小野橋    | 大阪府  | 0.37                      | 0.041              | 0.41                             |
|     |      | 浅香(新)    | 大阪府  | 0.30                      | 0.043              | 0.35                             |
|     |      | 柏原堰提左岸   | 大阪府  | 0.37                      | 0.034              | 0.40                             |
|     |      | 柏原堰提右岸   | 大阪府  | 0.29                      | 0.073              | 0.36                             |
|     |      | 藤井       | 奈良県  | 0.42                      | 0.018              | 0.44                             |
|     |      | 太子橋      | 奈良県  | 0.51                      | 0.012              | 0.52                             |
|     |      | 上吐田橋     | 奈良県  | 1.4                       | 0.049              | 1.4                              |

平成13年度ダイオキシン類実態調査結果一覧(底質・詳細縦断調査)

| 水系名 | 河川名  | 調査地点     | 都道府県 | PCDD+PCD<br>F<br>pg-TEQ/g | Co-PCB<br>pg-TEQ/g | PCDD+PCD<br>F+Co-PCB<br>pg-TEQ/g |
|-----|------|----------|------|---------------------------|--------------------|----------------------------------|
| 信濃川 | 信濃川  | 平成大橋     | 新潟県  | 3.7                       | 0.12               | 3.8                              |
|     |      | 信濃川大橋    | 新潟県  | 0.99                      | 0.031              | 1.0                              |
|     | 中之口川 | 信濃川大橋    | 新潟県  | 0.52                      | 0.030              | 0.55                             |
|     | 信濃川  | 庄瀬橋      | 新潟県  | 1.4                       | 0.035              | 1.4                              |
|     |      | 蒲原大堰(尾崎) | 新潟県  | 14                        | 0.41               | 15                               |
|     |      | 長生橋      | 新潟県  | 8.3                       | 0.033              | 8.3                              |
|     |      | 旭橋       | 新潟県  | 0.23                      | 0.029              | 0.26                             |
|     |      | 魚沼橋      | 新潟県  | 1.2                       | 0.032              | 1.2                              |
|     | 千曲川  | 立ヶ花橋     | 長野県  | 0.90                      | 0.038              | 0.93                             |
| 関川  | 関川   | 直江津橋     | 新潟県  | 0.98                      | 0.037              | 1.0                              |
|     | 保倉川  | 古城橋      | 新潟県  | 2.2                       | 0.032              | 2.2                              |
|     | 関川   | 春日山橋     | 新潟県  | 0.72                      | 0.032              | 0.75                             |
|     |      | 稲田橋      | 新潟県  | 7.1                       | 0.22               | 7.3                              |
| 庄内川 | 庄内川  | 天ヶ橋      | 岐阜県  | 0.37                      | 0.031              | 0.40                             |
|     |      | 城嶺橋      | 愛知県  | 0.43                      | 0.032              | 0.46                             |
|     |      | 大留橋      | 愛知県  | 6.8                       | 0.67               | 7.4                              |
|     |      | 水分橋      | 愛知県  | 0.53                      | 0.031              | 0.56                             |
|     |      | 枇杷島橋     | 愛知県  | 0.23                      | 0.032              | 0.26                             |
| 大和川 | 大和川  | 河口部 左岸   | 大阪府  | 0.35                      | 0.079              | 0.43                             |
|     |      | 河口部 中央   | 大阪府  | 1.6                       | 1.6                | 3.2                              |
|     |      | 河口部 右岸   | 大阪府  | 19                        | 11                 | 30                               |
|     |      | 遠里小野橋 左岸 | 大阪府  | 0.23                      | 0.033              | 0.27                             |
|     |      | 遠里小野橋 中央 | 大阪府  | 0.23                      | 0.030              | 0.26                             |
|     |      | 遠里小野橋 右岸 | 大阪府  | 0.24                      | 0.19               | 0.42                             |
|     |      | 浅香(新) 左岸 | 大阪府  | 0.26                      | 0.032              | 0.30                             |
|     |      | 浅香(新) 中央 | 大阪府  | 0.23                      | 0.032              | 0.26                             |
|     |      | 浅香(新) 右岸 | 大阪府  | 0.24                      | 0.031              | 0.27                             |
|     |      | 柏原堰堤左岸   | 大阪府  | 0.26                      | 0.033              | 0.30                             |
|     |      | 柏原堰堤右岸   | 大阪府  | 0.64                      | 0.037              | 0.67                             |
|     |      | 藤井       | 奈良県  | 0.29                      | 0.069              | 0.36                             |
|     |      | 太子橋      | 奈良県  | 0.23                      | 0.031              | 0.26                             |
|     |      | 上吐田橋     | 奈良県  | 0.88                      | 0.062              | 0.94                             |

平成13年度ダイオキシン類詳細調査結果一覧(水質・時間変動調査)

| 水系名 | 河川名 | 都道府県 | 調査地点  | 時刻    | PCDD+P<br>CDF<br>pg-<br>TEQ/L | Co-PCB<br>pg-<br>TEQ/L | PCDD+P<br>CDF+Co-<br>PCB<br>pg-<br>TEQ/L |
|-----|-----|------|-------|-------|-------------------------------|------------------------|------------------------------------------|
| 信濃川 | 信濃川 | 新潟県  | 平成大橋  | 9:00  | 0.22                          | 0.0046                 | 0.23                                     |
|     |     |      |       | 15:00 | 0.20                          | 0.0051                 | 0.20                                     |
|     |     |      |       | 21:00 | 0.45                          | 0.015                  | 0.46                                     |
|     |     |      |       | 3:00  | 0.32                          | 0.0056                 | 0.33                                     |
| 関川  | 関川  | 新潟県  | 直江津橋  | 9:00  | 0.16                          | 0.0051                 | 0.17                                     |
|     |     |      |       | 15:00 | 0.25                          | 0.026                  | 0.28                                     |
|     |     |      |       | 21:00 | 0.45                          | 0.021                  | 0.47                                     |
|     |     |      |       | 3:00  | 0.27                          | 0.012                  | 0.28                                     |
| 庄内川 | 庄内川 | 岐阜県  | 天ヶ橋   | 12:15 | 0.16                          | 0.030                  | 0.19                                     |
|     |     |      |       | 18:00 | 0.15                          | 0.029                  | 0.18                                     |
|     |     |      |       | 0:00  | 0.14                          | 0.021                  | 0.16                                     |
|     |     |      |       | 6:00  | 0.24                          | 0.060                  | 0.30                                     |
| 大和川 | 大和川 | 大阪府  | 遠里小野橋 | 9:00  | 0.31                          | 0.049                  | 0.36                                     |
|     |     |      |       | 15:00 | 0.39                          | 0.11                   | 0.50                                     |
|     |     |      |       | 21:00 | 0.45                          | 0.058                  | 0.51                                     |
|     |     |      |       | 3:00  | 0.70                          | 0.090                  | 0.79                                     |

平成13年度ダイオキシン類詳細調査結果一覧(底質・水平鉛直分布調査・小川原湖、穴道湖)

| 水系名 | 河川名  | 地点名            | 実態調査と<br>同じ地点 | 層数 | PCDD+PCD<br>F<br>pg-TEQ/g | Co-PCB<br>pg-TEQ/g | PCDD+PCD<br>F+Co-PCB<br>pg-TEQ/g |
|-----|------|----------------|---------------|----|---------------------------|--------------------|----------------------------------|
| 高瀬川 | 小川原湖 | 高瀬川(小川原湖)No. A |               | 1層 | 7.9                       | 0.24               | 8.2                              |
|     |      |                |               | 2層 | 6.1                       | 0.16               | 6.3                              |
|     |      |                |               | 3層 | 3.0                       | 0.060              | 3.0                              |
|     |      |                |               | 4層 | 0.73                      | 0.047              | 0.78                             |
|     |      |                |               | 5層 | 0.85                      | 0.046              | 0.90                             |
|     |      | 高瀬川(小川原湖)No. B |               | 1層 | 5.6                       | 0.19               | 5.8                              |
|     |      |                |               | 2層 | 1.2                       | 0.034              | 1.2                              |
|     |      |                |               | 3層 | 0.23                      | 0.028              | 0.26                             |
|     |      |                |               | 4層 | 0.21                      | 0.028              | 0.24                             |
|     |      |                |               | 5層 | 0.21                      | 0.028              | 0.24                             |
|     |      | 高瀬川(小川原湖)No. C |               | 1層 | 11                        | 0.29               | 12                               |
|     |      |                |               | 2層 | 9.4                       | 0.12               | 9.5                              |
|     |      |                |               | 3層 | 0.31                      | 0.031              | 0.34                             |
|     |      |                |               | 4層 | 0.23                      | 0.029              | 0.26                             |
|     |      |                |               | 5層 | 0.23                      | 0.029              | 0.26                             |
|     |      | 高瀬川(小川原湖)No. G |               | 1層 | 0.47                      | 0.032              | 0.50                             |
|     |      |                |               | 2層 | 0.22                      | 0.029              | 0.25                             |
|     |      |                |               | 3層 | 0.21                      | 0.028              | 0.24                             |
|     |      |                |               | 4層 | 0.21                      | 0.028              | 0.24                             |
|     |      |                |               | 5層 | 0.21                      | 0.028              | 0.24                             |
|     |      | 高瀬川(小川原湖)No. H |               | 1層 | 0.24                      | 0.029              | 0.27                             |
|     |      |                |               | 2層 | 0.22                      | 0.028              | 0.24                             |
|     |      |                |               | 3層 | 0.21                      | 0.028              | 0.24                             |
|     |      |                |               | 4層 | 0.21                      | 0.028              | 0.24                             |
|     |      |                |               | 5層 | 0.21                      | 0.028              | 0.24                             |
| 斐伊川 | 穴道湖  | 穴道湖NO.1        | ○             | 1層 | 4.6                       | 0.46               | 5.1                              |
|     |      |                |               | 2層 | 4.4                       | 0.035              | 4.5                              |
|     |      |                |               | 3層 | 4.5                       | 0.028              | 4.6                              |
|     |      | 穴道湖NO.3        | ○             | 1層 | 26                        | 2.7                | 29                               |
|     |      |                |               | 2層 | 5.1                       | 0.037              | 5.1                              |
|     |      |                |               | 3層 | 4.9                       | 0.029              | 4.9                              |
|     |      |                |               | 4層 | 6.6                       | 0.029              | 6.6                              |
|     |      |                |               | 5層 | 6.1                       | 0.028              | 6.2                              |
|     |      | 穴道湖NO.5        | ○             | 1層 | 12                        | 0.51               | 12                               |
|     |      |                |               | 2層 | 8.3                       | 0.60               | 8.9                              |
|     |      |                |               | 3層 | 3.8                       | 0.20               | 4.0                              |
|     |      |                |               | 4層 | 2.2                       | 0.031              | 2.2                              |
|     |      |                |               | 5層 | 3.4                       | 0.028              | 3.4                              |
|     |      | 松江温泉沖          |               | 1層 | 0.25                      | 0.030              | 0.28                             |
|     |      | 斐伊川河口          |               | 1層 | 1.1                       | 0.033              | 1.1                              |
|     |      | 秋鹿沖            |               | 1層 | 1.9                       | 0.082              | 2.0                              |
|     |      | 玉湯町泉源沖         |               | 1層 | 0.38                      | 0.030              | 0.41                             |

平成13年度ダイオキシン類詳細調査結果一覧(底質・水平鉛直分布調査・霞ヶ浦)

| 地点名  | 層  | PCDD+PCDF<br>pg-TEQ/g | Co-PCB<br>pg-TEQ/g | PCDD+PCDF+Co-PCB<br>pg-TEQ/g |
|------|----|-----------------------|--------------------|------------------------------|
| 桜川沖  | 上層 | 9.8                   | 0.52               | 10                           |
|      | 中層 | 11                    | 0.64               | 11                           |
|      | 下層 | 5.0                   | 0.27               | 5.3                          |
| 花室川沖 | 上層 | 6.9                   | 0.51               | 7.4                          |
|      | 中層 | 5.2                   | 0.36               | 5.6                          |
|      | 下層 | 3.0                   | 0.17               | 3.2                          |
| 木原沖  | 上層 | 8.5                   | 0.52               | 9.0                          |
|      | 中層 | 8.4                   | 0.50               | 8.9                          |
|      | 下層 | 6.5                   | 0.38               | 6.9                          |
| 牛込沖  | 上層 | 15                    | 0.85               | 16                           |
|      | 中層 | 14                    | 0.84               | 15                           |
|      | 下層 | 14                    | 0.85               | 15                           |

平成13年度ダイオキシン類詳細調査結果一覧  
(底質・汚染範囲調査・綾瀬川八条大橋付近)

| 地点名 | 層 | PCDD+PCD<br>F<br>pg-TEQ/g | Co-PCB<br>pg-TEQ/g | PCDD+PCD<br>F+Co-PCB<br>pg-TEQ/g |
|-----|---|---------------------------|--------------------|----------------------------------|
|     |   | 1.9                       | 1.9                | 3.9                              |
|     | 1 | 12                        | 21                 | 33                               |
|     | 2 | 27                        | 32                 | 59                               |
|     | 3 | 52                        | 100                | 150                              |
|     | 4 | 140                       | 190                | 330                              |
|     |   | 11                        | 6.1                | 17                               |
|     | 1 | 24                        | 12                 | 36                               |
|     | 2 | 2.0                       | 0.98               | 3.0                              |
|     | 3 | 0.22                      | 0.029              | 0.25                             |
|     | 4 | 0.22                      | 0.029              | 0.25                             |
|     |   | 16                        | 10                 | 26                               |
|     |   | 2.2                       | 1.1                | 3.2                              |
|     | 1 | 2.0                       | 0.63               | 2.6                              |
|     | 2 | 1.1                       | 0.11               | 1.2                              |
|     | 3 | 1.8                       | 0.15               | 1.9                              |
|     | 4 | 1.9                       | 0.22               | 2.1                              |
|     |   | 19                        | 23                 | 42                               |
|     | 1 | 9.2                       | 6.6                | 16                               |
|     | 2 | 3.3                       | 1.5                | 4.9                              |
|     | 3 | 1.8                       | 1.1                | 2.9                              |
|     | 4 | 0.23                      | 0.032              | 0.26                             |
|     |   | 17                        | 15                 | 32                               |
|     | 1 | 2.4                       | 0.22               | 2.6                              |
|     | 2 | 2.4                       | 0.24               | 2.7                              |
|     | 3 | 2.5                       | 0.22               | 2.7                              |
|     | 4 | 5.1                       | 0.71               | 5.8                              |
|     |   | 2.6                       | 1.3                | 3.9                              |

平成13年度ダイオキシン類詳細調査結果一覧(水質・形態把握調査)

| 水系名 | 河川名 | 調査地点 | 都道府県 | 形態   | PCDD+PCD<br>F<br>pg-TEQ/L | Co-PCB<br>pg-TEQ/L | PCDD+PCD<br>F+Co-PCB<br>pg-TEQ/L |
|-----|-----|------|------|------|---------------------------|--------------------|----------------------------------|
| 最上川 | 最上川 | 砂越   | 山形県  | -    | 0.076                     | 0.0060             | 0.082                            |
|     |     |      |      | 非溶存体 | 0.070                     | 0.0042             | 0.074                            |
| 利根川 | 霞ヶ浦 | 湖心   | 茨城県  | -    | 0.51                      | 0.017              | 0.53                             |
|     |     |      |      | 非溶存体 | 0.43                      | 0.015              | 0.45                             |
|     |     | 釜谷沖  | 茨城県  | -    | 0.26                      | 0.015              | 0.28                             |
|     |     |      |      | 非溶存体 | 0.19                      | 0.0043             | 0.20                             |
|     | 綾瀬川 | 槐戸橋  | 埼玉県  | -    | 1.7                       | 0.093              | 1.8                              |
|     |     |      |      | 非溶存体 | 1.1                       | 0.066              | 1.2                              |
|     |     | 手代橋  | 埼玉県  | -    | 1.8                       | 0.16               | 2.0                              |
|     |     |      |      | 非溶存体 | 1.5                       | 0.11               | 1.6                              |
| 信濃川 | 信濃川 | 平成大橋 | 新潟県  | -    | 1.3                       | 0.13               | 1.5                              |
|     |     |      |      | 非溶存体 | 1.1                       | 0.11               | 1.2                              |
|     |     |      |      | -    | 0.46                      | 0.012              | 0.48                             |
|     |     |      |      | 非溶存体 | 0.37                      | 0.011              | 0.39                             |
| 関川  | 関川  | 直江津橋 | 新潟県  | -    | 0.21                      | 0.0056             | 0.22                             |
|     |     |      |      | 非溶存体 | 0.22                      | 0.0047             | 0.22                             |
| 矢作川 | 矢作川 | 米津大橋 | 愛知県  | -    | 0.17                      | 0.024              | 0.19                             |
|     |     |      |      | 非溶存体 | 0.16                      | 0.025              | 0.19                             |
| 庄内川 | 庄内川 | 天ヶ橋  | 岐阜県  | -    | 0.18                      | 0.021              | 0.21                             |
|     |     |      |      | 非溶存体 | 0.13                      | 0.032              | 0.16                             |
|     |     | 水分橋  | 愛知県  | -    | 0.47                      | 0.034              | 0.50                             |
|     |     |      |      | 非溶存体 | 0.46                      | 0.042              | 0.51                             |
| 大和川 | 大和川 | 遠里小野 | 大阪府  | -    | 0.37                      | 0.041              | 0.41                             |
|     |     |      |      | 非溶存体 | 0.18                      | 0.029              | 0.20                             |

平成13年度ダイオキシン類詳細調査結果一覧(懸濁液・濁りとダイオキシン類の検討調査)

| 水系名 | 河川名  | 調査地点   | 都道府県 |            | PCDD+PC<br>DF<br>pg-TEQ/L | Co-PCB<br>pg-TEQ/L | PCDD+PC<br>DF+Co-<br>PCB<br>pg-TEQ/L |
|-----|------|--------|------|------------|---------------------------|--------------------|--------------------------------------|
| 高瀬川 | 小川原湖 | No.H   | 青森県  | うわ水5分後     | 35                        | 0.57               | 36                                   |
|     |      |        |      | 15分後       | 26                        | 0.54               | 26                                   |
|     |      |        |      | 60分後       | 27                        | 0.48               | 27                                   |
|     |      |        |      | 4時間後(溶存体)  | 1.3                       | 0.050              | 1.3                                  |
|     |      |        |      | 4時間後(非溶存体) | 22                        | 0.47               | 23                                   |
| 利根川 | 利根川  | 利根大堰   | 埼玉県  | うわ水5分後     | 93                        | 6.6                | 100                                  |
|     |      |        |      | 15分後       | 79                        | 5.2                | 84                                   |
|     |      |        |      | 60分後       | 70                        | 4.9                | 75                                   |
|     |      |        |      | 4時間後(溶存体)  | 0.30                      | 0.024              | 0.33                                 |
|     |      |        |      | 4時間後(非溶存体) | 38                        | 2.5                | 41                                   |
|     |      | 利根川河口堰 | 千葉県  | うわ水5分後     | 130                       | 7.3                | 140                                  |
|     |      |        |      | 15分後       | 120                       | 6.6                | 130                                  |
|     |      |        |      | 60分後       | 81                        | 3.9                | 85                                   |
|     |      |        |      | 4時間後(溶存体)  | 2.3                       | 0.076              | 2.4                                  |
|     |      |        |      | 4時間後(非溶存体) | 55                        | 2.7                | 57                                   |
|     | 綾瀬川  | 八条大橋左岸 | 埼玉県  | うわ水5分後     | 140                       | 87                 | 230                                  |
|     |      |        |      | 15分後       | 120                       | 68                 | 190                                  |
|     |      |        |      | 60分後       | 46                        | 22                 | 68                                   |
|     |      |        |      | 4時間後(溶存体)  | 0.34                      | 0.10               | 0.44                                 |
|     |      |        |      | 4時間後(非溶存体) | 34                        | 19                 | 53                                   |
|     |      | 槐戸橋右岸  | 埼玉県  | うわ水5分後     | 990                       | 24                 | 1000                                 |
|     |      |        |      | 15分後       | 770                       | 17                 | 790                                  |
|     |      |        |      | 60分後       | 610                       | 10                 | 620                                  |
|     |      |        |      | 4時間後(溶存体)  | 0.57                      | 0.019              | 0.59                                 |
|     |      |        |      | 4時間後(非溶存体) | 360                       | 7.2                | 370                                  |
|     | 霞ヶ浦  | 釜谷沖    | 茨城県  | うわ水5分後     | 100                       | 2.7                | 100                                  |
|     |      |        |      | 15分後       | 77                        | 1.8                | 79                                   |
|     |      |        |      | 60分後       | 70                        | 1.6                | 72                                   |
|     |      |        |      | 4時間後(溶存体)  | 0.34                      | 0.011              | 0.35                                 |
|     |      |        |      | 4時間後(非溶存体) | 62                        | 1.3                | 63                                   |
| 荒川  | 荒川   | 治水橋    | 埼玉県  | うわ水5分後     | 21                        | 1.8                | 23                                   |
|     |      |        |      | 15分後       | 20                        | 1.6                | 22                                   |
|     |      |        |      | 60分後       | 18                        | 1.4                | 20                                   |
|     |      |        |      | 4時間後(溶存体)  | 0.11                      | 0.0053             | 0.12                                 |
|     |      |        |      | 4時間後(非溶存体) | 7.1                       | 0.60               | 7.7                                  |
|     |      | 堀切橋    | 東京都  | うわ水5分後     | 1300                      | 360                | 1700                                 |
|     |      |        |      | 15分後       | 650                       | 170                | 820                                  |
|     |      |        |      | 60分後       | 340                       | 93                 | 430                                  |
|     |      |        |      | 4時間後(溶存体)  | 5.8                       | 1.3                | 7.1                                  |
|     |      |        |      | 4時間後(非溶存体) | 190                       | 51                 | 240                                  |
|     |      | 荒川調整池  | 埼玉県  | うわ水5分後     | 280                       | 19                 | 300                                  |
|     |      |        |      | 15分後       | 250                       | 18                 | 270                                  |
|     |      |        |      | 60分後       | 200                       | 14                 | 210                                  |
|     |      |        |      | 4時間後(溶存体)  | 1.6                       | 0.082              | 1.7                                  |
|     |      |        |      | 4時間後(非溶存体) | 110                       | 7.8                | 120                                  |

平成13年度ダイオキシン類詳細調査結果一覧(懸濁液・濁りとダイオキシン類の検討調査)

| 水系名  | 河川名  | 調査地点     | 都道府県 |            | PCDD+PC<br>DF<br>pg-TEQ/L | Co-PCB<br>pg-TEQ/L | PCDD+PC<br>DF+Co-<br>PCB<br>pg-TEQ/L |
|------|------|----------|------|------------|---------------------------|--------------------|--------------------------------------|
| 信濃川  | 信濃川  | 平成大橋     | 新潟県  | うわ水5分後     | 67                        | 1.4                | 68                                   |
|      |      |          |      | 15分後       | 61                        | 1.3                | 62                                   |
|      |      |          |      | 60分後       | 33                        | 0.69               | 33                                   |
|      |      |          |      | 4時間後(溶存体)  | 0.12                      | 0.054              | 0.17                                 |
|      |      |          |      | 4時間後(非溶存体) | 32                        | 0.46               | 33                                   |
| 小矢部川 | 小矢部川 | 城光寺橋     | 富山県  | うわ水5分後     | 110                       | 4.4                | 120                                  |
|      |      |          |      | 15分後       | 83                        | 3.2                | 86                                   |
|      |      |          |      | 60分後       | 62                        | 2.3                | 65                                   |
|      |      |          |      | 4時間後(溶存体)  | 0.074                     | 0.0086             | 0.083                                |
|      |      |          |      | 4時間後(非溶存体) | 43                        | 1.5                | 45                                   |
| 庄内川  | 庄内川  | 大留橋      | 愛知県  | うわ水5分後     | 130                       | 14                 | 150                                  |
|      |      |          |      | 15分後       | 150                       | 16                 | 170                                  |
|      |      |          |      | 60分後       | 95                        | 9.7                | 100                                  |
|      |      |          |      | 4時間後(溶存体)  | 0.57                      | 0.089              | 0.66                                 |
|      |      |          |      | 4時間後(非溶存体) | 62                        | 7.2                | 69                                   |
| 淀川   | 琵琶湖  | 南湖浜大津沖中央 | 滋賀県  | うわ水5分後     | 280                       | 60                 | 340                                  |
|      |      |          |      | 15分後       | 270                       | 52                 | 320                                  |
|      |      |          |      | 60分後       | 250                       | 48                 | 300                                  |
|      |      |          |      | 4時間後(溶存体)  | 0.085                     | 0.041              | 0.13                                 |
|      |      |          |      | 4時間後(非溶存体) | 220                       | 36                 | 260                                  |
|      | 瀬田川  | 唐橋流心     | 滋賀県  | うわ水5分後     | 210                       | 31                 | 240                                  |
|      |      |          |      | 15分後       | 150                       | 22                 | 170                                  |
|      |      |          |      | 60分後       | 170                       | 27                 | 200                                  |
|      |      |          |      | 4時間後(溶存体)  | 0.085                     | 0.011              | 0.096                                |
|      |      |          |      | 4時間後(非溶存体) | 80                        | 10                 | 90                                   |
|      | 淀川   | 淀川大堰     | 大阪府  | うわ水5分後     | 120                       | 11                 | 130                                  |
|      |      |          |      | 15分後       | 100                       | 8.3                | 110                                  |
|      |      |          |      | 60分後       | 99                        | 8.2                | 110                                  |
|      |      |          |      | 4時間後(溶存体)  | 0.083                     | 0.014              | 0.097                                |
|      |      |          |      | 4時間後(非溶存体) | 59                        | 4.6                | 64                                   |
| 筑後川  | 筑後川  | 松原ダム     | 大分県  | うわ水5分後     | 17                        | 0.50               | 17                                   |
|      |      |          |      | 15分後       | 15                        | 0.40               | 15                                   |
|      |      |          |      | 60分後       | 11                        | 0.28               | 11                                   |
|      |      |          |      | 4時間後(溶存体)  | 0.42                      | 0.013              | 0.43                                 |
|      |      |          |      | 4時間後(非溶存体) | 9.4                       | 0.21               | 9.6                                  |

平成13年度ダイオキシン類詳細調査結果一覧(底質・濁りとダイオキシン類の検討調査)

| 水系名 | 河川名  | 調査地点     | 都道府県 |  | PCDD+PC<br>DF<br>pg-TEQ/g | Co-PCB<br>pg-TEQ/g | PCDD+PC<br>DF+Co-<br>PCB<br>pg-TEQ/g |
|-----|------|----------|------|--|---------------------------|--------------------|--------------------------------------|
| 高瀬川 | 小川原湖 | No.H     | 青森県  |  | 0.19                      | 0.0087             | 0.20                                 |
| 利根川 | 利根川  | 利根大堰     | 埼玉県  |  | 5.1                       | 0.57               | 5.7                                  |
|     |      | 利根川河口堰   | 千葉県  |  | 3.0                       | 0.31               | 3.4                                  |
|     | 綾瀬川  | 八条大橋左岸   | 埼玉県  |  | 10                        | 9.0                | 19                                   |
|     |      | 槐戸橋右岸    | 埼玉県  |  | 87                        | 4.4                | 91                                   |
|     | 霞ヶ浦  | 釜谷沖      | 茨城県  |  | 24                        | 0.77               | 25                                   |
| 荒川  | 荒川   | 治水橋      | 埼玉県  |  | 1.5                       | 0.085              | 1.6                                  |
|     |      | 堀切橋      | 東京都  |  | 19                        | 7.0                | 26                                   |
|     |      | 荒川調整池    | 埼玉県  |  | 13                        | 1.3                | 14                                   |
| 淀川  | 琵琶湖  | 南湖浜大津沖中央 | 滋賀県  |  | 16                        | 3.9                | 20                                   |

注) 他の濁りとダイオキシン類の検討(底質)の結果は、実態調査の結果と共通