

公共用水域水質測定結果表

| 年度                 | 調査区分            | 水域名               | 河川名     | 測定地点名    | 類型      | 地点統一番号    |         |          |          |           |         |         |
|--------------------|-----------------|-------------------|---------|----------|---------|-----------|---------|----------|----------|-----------|---------|---------|
| 2018               | 年間調査            | 伊佐津川              | 伊佐津川    | 相生橋      | A       | 26-037-01 |         |          |          |           |         |         |
| 項目                 | 単位              | 04月18日            | 05月16日  | 06月13日   | 08月08日  | 09月20日    | 10月10日  | 11月07日   | 12月20日   | 01月16日    | 02月13日  | 03月06日  |
| 一般項目               | 採取時刻            | 09時10分            | 09時10分  | 09時00分   | 09時00分  | 09時00分    | 08時55分  | 09時00分   | 09時05分   | 08時40分    | 09時00分  | 09時00分  |
|                    | 採取位置            | 流心(中央)            | 流心(中央)  | 流心(中央)   | 流心(中央)  | 流心(中央)    | 流心(中央)  | 流心(中央)   | 流心(中央)   | 流心(中央)    | 流心(中央)  | 流心(中央)  |
|                    | 採取水深            | m                 | 0.1     | 0.1      | 0.1     | 0.1       | 0.1     | 0.1      | 0.1      | 0.1       | 0.1     | 0.1     |
|                    | 天候コード           |                   | 曇り      | 曇り       | 曇り      | 霧雨        | 曇り      | 曇り       | 曇り       | 曇り        | 曇り      | 曇り      |
|                    | 気温              | °C                | 16.5    | 26.0     | 19.4    | 23.5      | 21.9    | 20.8     | 19.1     | 7.8       | 6.8     | 9.0     |
|                    | 水温              | °C                | 14.0    | 18.9     | 17.8    | 26.3      | 20.2    | 19.5     | 16.0     | 9.4       | 7.2     | 7.5     |
|                    | 流量              | m <sup>3</sup> /S | 0.88    | 2.33     |         | 0.12      | 1.75    | 0.95     | 0.65     | 2.48      | 1.24    | 2.05    |
|                    | 全水深             | m                 |         |          |         |           |         |          |          |           |         |         |
|                    | 透明度             | m                 |         |          |         |           |         |          |          |           |         |         |
|                    | 生活環境項目          | pH                |         | 7.6      | 7.6     | 7.1       | 7.3     | 7.5      | 7.3      | 7.3       | 7.4     | 8.1     |
| DO                 |                 | mg/L              | 12      | 11       | 10      | 8.5       | 11      | 10       | 12       | 12        | 14      | 16      |
| BOD                |                 | mg/L              | 0.5     | < 0.5    | 0.5     | 0.7       | < 0.5   | < 0.5    | < 0.5    | < 0.5     | < 0.5   | 0.5     |
| COD                |                 | mg/L              | 1.4     | 1.1      | 2.4     | 1.7       | 0.5     | 0.8      | 1.7      | 0.9       | 0.7     | 1.2     |
| SS                 |                 | mg/L              | 3       | 1        | 15      | < 1       | < 1     | < 1      | < 1      | < 1       | < 1     | 1       |
| 大腸菌群数              |                 | MPN/100ml         | 2.3E+04 | 2.3E+04  | 7.9E+04 | 4.9E+04   | 1.7E+04 | 3.3E+05  | 2.3E+04  | 1.3E+03   | 3.5E+04 | 1.7E+04 |
| n-ヘキサン抽出物質 油分等     |                 | mg/L              |         |          |         |           |         |          |          |           |         |         |
| 底層DO               |                 | mg/L              |         |          |         |           |         |          |          |           |         |         |
| 全窒素全磷              | 全窒素             | mg/L              |         | 0.36     |         |           |         | 0.28     |          | 0.51      |         |         |
|                    | 全磷              | mg/L              |         | 0.018    |         |           |         | 0.021    |          | 0.013     |         |         |
| 水生生物保全項目<br>(環境基準) | 全亜鉛             | mg/L              |         | < 0.001  |         |           |         | 0.001    |          |           |         |         |
|                    | ノニルフェノール<br>LAS | mg/L              |         | 0.0008   |         |           |         |          |          | < 0.00006 |         |         |
| 健康項目               | カドミウム           | mg/L              |         |          |         |           |         | < 0.0003 |          |           |         |         |
|                    | 全シアン            | mg/L              |         |          |         |           |         | ND       |          |           |         |         |
|                    | 鉛               | mg/L              |         |          |         |           |         | < 0.005  |          |           |         |         |
|                    | 六価クロム           | mg/L              |         |          |         |           |         | < 0.02   |          |           |         |         |
|                    | 砒素              | mg/L              |         |          |         |           |         | < 0.005  |          |           |         |         |
|                    | 総水銀             | mg/L              |         |          |         |           |         | < 0.0005 |          |           |         |         |
|                    | アルキル水銀          | mg/L              |         |          |         |           |         |          |          |           |         |         |
|                    | PCB             | mg/L              |         |          |         |           |         |          |          |           |         |         |
|                    | ジクロロメタン         | mg/L              |         |          |         |           |         |          | < 0.002  |           |         |         |
|                    | 四塩化炭素           | mg/L              |         |          |         |           |         |          | < 0.0002 |           |         |         |
|                    | 1,2-ジクロロエタン     | mg/L              |         |          |         |           |         |          | < 0.0004 |           |         |         |
|                    | 1,1-ジクロロエチレン    | mg/L              |         |          |         |           |         |          | < 0.01   |           |         |         |
|                    | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L              |         |          |         |           |         |          | < 0.004  |           |         |         |
|                    | 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/L              |         |          |         |           |         |          | < 0.1    |           |         |         |
|                    | 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/L              |         |          |         |           |         |          | < 0.0006 |           |         |         |
|                    | トリクロロエチレン       | mg/L              |         |          |         |           |         |          | < 0.001  |           |         |         |
|                    | テトラクロロエチレン      | mg/L              |         |          |         |           |         |          | < 0.001  |           |         |         |
|                    | 1,3-ジクロロプロペン    | mg/L              |         | < 0.0002 |         |           |         |          |          |           |         |         |
|                    | チウラム            | mg/L              |         |          |         |           |         |          |          |           |         |         |
|                    | シマジン            | mg/L              |         | < 0.0003 |         |           |         |          |          |           |         |         |
|                    | チオベンカルブ         | mg/L              |         | < 0.002  |         |           |         |          |          |           |         |         |
|                    | ベンゼン            | mg/L              |         |          |         |           |         |          | < 0.001  |           |         |         |
|                    | セレン             | mg/L              |         |          |         |           |         |          | < 0.002  |           |         |         |
|                    | 硝酸性窒素           | mg/L              |         |          |         |           |         |          | 0.20     |           |         |         |
|                    | 亜硝酸性窒素          | mg/L              |         |          |         |           |         |          | < 0.01   |           |         |         |
|                    | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素   | mg/L              |         |          |         |           |         |          | 0.21     |           |         |         |
|                    | ふっ素             | mg/L              |         | 0.09     |         |           |         |          | 0.20     |           |         |         |
|                    | ほう素             | mg/L              |         |          |         |           |         |          | < 0.1    |           |         |         |
| 1,4-ジオキサン          | mg/L            |                   |         |          |         | < 0.005   |         |          |          |           |         |         |



公共用水域水質測定結果表

| 年度                 | 調査区分            | 水域名               | 河川名     | 測定地点名    | 類型      | 地点統一番号    |         |         |          |         |         |         |         |
|--------------------|-----------------|-------------------|---------|----------|---------|-----------|---------|---------|----------|---------|---------|---------|---------|
| 2018               | 年間調査            | 河辺川               | 河辺川     | 第一河辺川橋   | A       | 26-038-01 |         |         |          |         |         |         |         |
| 項目                 | 単位              | 04月18日            | 05月16日  | 06月13日   | 07月18日  | 08月08日    | 09月20日  | 10月10日  | 11月07日   | 12月20日  | 01月16日  | 02月13日  | 03月06日  |
| 一般項目               | 採取時刻            | 10時05分            | 11時10分  | 10時00分   | 11時00分  | 10時05分    | 09時50分  | 09時40分  | 10時35分   | 09時51分  | 10時10分  | 09時40分  | 09時50分  |
|                    | 採取位置            | 流心(中央)            | 流心(中央)  | 流心(中央)   | 流心(中央)  | 流心(中央)    | 流心(中央)  | 流心(中央)  | 流心(中央)   | 流心(中央)  | 流心(中央)  | 流心(中央)  | 流心(中央)  |
|                    | 採取水深            | m                 | 0.1     | 0.1      | 0.1     | 0.1       | 0.1     | 0.1     | 0.1      | 0.1     | 0.1     | 0.1     | 0.1     |
|                    | 天候コード           |                   | 晴れ      | 曇り       | 晴れ      | 晴れ        | 雨       | 曇り      | 曇り       | 曇り      | 曇り      | 曇り      | 曇り      |
|                    | 気温              | °C                | 17.8    | 28.0     | 21.2    | 38.0      | 23.2    | 21.0    | 19.5     | 19.2    | 8.5     | 4.8     | 6.0     |
|                    | 水温              | °C                | 13.0    | 19.2     | 16.9    | 29.0      | 24.2    | 19.9    | 18.2     | 16.0    | 10.0    | 7.5     | 6.0     |
|                    | 流量              | m <sup>3</sup> /S | 0.49    | 0.35     | 0.64    | 0.19      | 0.08    | 0.20    | 0.21     | 0.18    | 0.53    | 0.40    | 0.73    |
|                    | 全水深             | m                 |         |          |         |           |         |         |          |         |         |         |         |
|                    | 透明度             | m                 |         |          |         |           |         |         |          |         |         |         |         |
|                    | 生活環境項目          | pH                |         | 7.6      | 7.5     | 7.1       | 8.0     | 7.9     | 7.5      | 7.3     | 7.8     | 7.8     | 7.6     |
| DO                 |                 | mg/L              | 12      | 11       | 9.8     | 9.8       | 9.4     | 10      | 10       | 11      | 13      | 13      | 15      |
| BOD                |                 | mg/L              | < 0.5   | < 0.5    | < 0.5   | < 0.5     | 0.6     | < 0.5   | < 0.5    | < 0.5   | < 0.5   | < 0.5   | 0.5     |
| COD                |                 | mg/L              | 2.6     | 1.6      | 2.2     | 1.4       | 2.3     | 1.0     | 0.9      | 1.3     | 1.2     | 1.3     | 1.6     |
| SS                 |                 | mg/L              | 6       | 1        | 4       | < 1       | < 1     | < 1     | < 1      | < 1     | 1       | 2       | 6       |
| 大腸菌群数              |                 | MPN/100ml         | 4.9E+03 | 1.1E+04  | 4.9E+03 | 1.4E+04   | 9.4E+04 | 3.3E+03 | 2.8E+04  | 4.9E+03 | 1.3E+03 | 2.8E+03 | 7.9E+02 |
| n-ヘキサン抽出物質 油分等     |                 | mg/L              |         |          |         |           |         |         |          |         |         |         |         |
| 底層DO               |                 | mg/L              |         |          |         |           |         |         |          |         |         |         |         |
| 全窒素                |                 | mg/L              |         | 0.19     |         | 0.21      |         |         |          | 0.18    |         | 0.36    |         |
| 全リン                |                 | mg/L              |         | 0.018    |         | 0.012     |         |         |          | 0.007   |         | 0.013   |         |
| 水生生物保全項目<br>(環境基準) | 全亜鉛             | mg/L              |         | < 0.001  |         |           |         |         | < 0.001  |         |         |         |         |
|                    | ノニルフェノール<br>LAS | mg/L              |         |          |         |           |         |         |          |         |         |         |         |
| 健康項目               | カドミウム           | mg/L              |         |          |         |           |         |         | < 0.0003 |         |         |         |         |
|                    | 全シアン            | mg/L              |         |          |         | ND        |         |         |          |         |         |         |         |
|                    | 鉛               | mg/L              |         |          |         |           |         |         | < 0.005  |         |         |         |         |
|                    | 六価クロム           | mg/L              |         |          |         |           |         |         | < 0.02   |         |         |         |         |
|                    | 砒素              | mg/L              |         |          |         |           |         |         | < 0.005  |         |         |         |         |
|                    | 総水銀             | mg/L              |         |          |         | < 0.0005  |         |         |          |         |         |         |         |
|                    | アルキル水銀          | mg/L              |         |          |         |           |         |         |          |         |         |         |         |
|                    | PCB             | mg/L              |         |          |         |           |         |         |          |         |         |         |         |
|                    | ジクロロメタン         | mg/L              |         |          |         |           |         |         | < 0.002  |         |         |         |         |
|                    | 四塩化炭素           | mg/L              |         |          |         |           |         |         | < 0.0002 |         |         |         |         |
|                    | 1,2-ジクロロエタン     | mg/L              |         |          |         |           |         |         | < 0.0004 |         |         |         |         |
|                    | 1,1-ジクロロエチレン    | mg/L              |         |          |         |           |         |         | < 0.01   |         |         |         |         |
|                    | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L              |         |          |         |           |         |         | < 0.004  |         |         |         |         |
|                    | 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/L              |         |          |         |           |         |         | < 0.1    |         |         |         |         |
|                    | 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/L              |         |          |         |           |         |         | < 0.0006 |         |         |         |         |
|                    | トリクロロエチレン       | mg/L              |         |          |         |           |         |         | < 0.001  |         |         |         |         |
|                    | テトラクロロエチレン      | mg/L              |         |          |         |           |         |         | < 0.001  |         |         |         |         |
|                    | 1,3-ジクロロプロペン    | mg/L              |         | < 0.0002 |         |           |         |         |          |         |         |         |         |
|                    | チウラム            | mg/L              |         |          |         | < 0.0006  |         |         |          |         |         |         |         |
|                    | シマジン            | mg/L              |         | < 0.0003 |         |           |         |         |          |         |         |         |         |
|                    | チオベンカルブ         | mg/L              |         | < 0.002  |         |           |         |         |          |         |         |         |         |
|                    | ベンゼン            | mg/L              |         |          |         |           |         |         | < 0.001  |         |         |         |         |
|                    | セレン             | mg/L              |         |          |         |           |         |         | < 0.002  |         |         |         |         |
|                    | 硝酸性窒素           | mg/L              |         |          |         |           |         |         | 0.12     |         |         |         |         |
|                    | 亜硝酸性窒素          | mg/L              |         |          |         |           |         |         | < 0.01   |         |         |         |         |
|                    | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素   | mg/L              |         |          |         |           |         |         | 0.13     |         |         |         |         |
|                    | ふっ素             | mg/L              |         |          |         |           |         |         | < 0.08   |         |         |         |         |
|                    | ほう素             | mg/L              |         |          |         |           |         |         | < 0.1    |         |         |         |         |
|                    | 1,4-ジオキサン       | mg/L              |         |          |         |           |         | < 0.005 |          |         |         |         |         |

