

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    |          |         |           |         |          |       |
|--------------------|-----------------|-------------------|---------|---------|---------|-----------|----------|---------|-----------|---------|----------|-------|
| 2021               | 年間調査            | 野田川               | 野田川     | 六反田橋    | A       | 26-012-01 |          |         |           |         |          |       |
| 項目                 | 単位              | 04月14日            | 06月09日  | 08月05日  | 09月01日  | 10月06日    | 11月10日   | 12月15日  | 01月24日    | 02月02日  | 03月16日   |       |
| 一般項目               | 採取時刻            | 10時25分            | 10時10分  | 09時30分  | 09時10分  | 09時35分    | 10時30分   | 10時20分  | 10時25分    | 10時10分  | 10時20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)   |       |
|                    | 採取水深            | m                 | 0.1     | 0.1     | 0.1     | 0.1       | 0.1      | 0.1     | 0.1       | 0.1     | 0.1      |       |
|                    | 天候コード           |                   | 雨       | 晴れ      | 快晴      | 曇り        | 曇り       | 晴れ      | 晴れ        | 曇り      | 晴れ       |       |
|                    | 気温              | ℃                 | 12.5    | 27.0    | 33.0    | 28.2      | 23.4     | 17.8    | 8.5       | 6.0     | 3.0      | 14.0  |
|                    | 水温              | ℃                 | 13.6    | 20.8    | 24.9    | 21.9      | 19.8     | 13.7    | 8.3       | 5.0     | 5.0      | 12.0  |
|                    | 流量              | m <sup>3</sup> /S | 1.43    | 0.87    | 0.63    | 0.97      | 0.73     | 0.51    | 0.69      | 1.11    | 0.70     | 1.76  |
|                    | 全水深             | m                 |         |         |         |           |          |         |           |         |          |       |
| 透明度                | m               |                   |         |         |         |           |          |         |           |         |          |       |
| 生活環境項目             | pH              |                   | 8.0     | 7.7     | 7.1     | 7.3       | 7.3      | 7.5     | 7.6       | 7.7     | 7.6      | 7.2   |
|                    | DO              | mg/L              | 10      | 10      | 7.8     | 9.2       | 8.7      | 10      | 11        | 11      | 12       | 11    |
|                    | BOD             | mg/L              | < 0.5   | < 0.5   | < 0.5   | 0.5       | 0.5      | < 0.5   | < 0.5     | < 0.5   | < 0.5    | < 0.5 |
|                    | COD             | mg/L              | 2.3     | 2.7     | 2.1     | 1.7       | 1.9      | 2.5     | 1.7       | 2.0     | 2.1      |       |
|                    | SS              | mg/L              | 2       | 2       | 3       | 2         | 2        | 4       | < 1       | < 1     | 1        |       |
|                    | 大腸菌群数           | MPN/100ml         | 3.3E+03 | 2.3E+04 | 1.3E+05 | 7.9E+04   | 2.3E+04  | 1.7E+04 | 3.3E+03   | 2.3E+03 | 1.7E+03  |       |
|                    | n-ヘキサン抽出物質_油分等  | mg/L              |         |         |         |           |          |         |           |         |          |       |
| 全窒素全燐              | 底層DO            | mg/L              |         |         |         |           |          |         |           |         |          |       |
|                    | 全窒素             | mg/L              |         |         |         |           | 0.69     |         | 0.51      |         |          |       |
|                    | 全燐              | mg/L              |         |         |         |           | 0.025    |         | 0.011     |         |          |       |
| 水生生物保全項目<br>(環境基準) | 全亜鉛             | mg/L              |         |         |         |           | 0.002    |         |           |         |          |       |
|                    | ノニルフェノール        | mg/L              |         |         |         |           |          |         | < 0.00006 |         |          |       |
|                    | LAS             | mg/L              |         |         |         |           | 0.0012   |         |           |         |          |       |
| 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              |         |         |         |           | 0.60     |         |           |         |          |       |
|                    | 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              |         |         |         |           | 0.61     |         |           |         |          |       |
| 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 |           |          |         |           |         |          |       |



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    |         |           |          |      |
|--------------------|-----------------|-------------------|---------|---------|---------|-----------|---------|-----------|----------|------|
| 2021               | 年間調査            | 野田川               | 野田川     | 堂谷橋     | A       | 26-012-02 |         |           |          |      |
| 項目                 | 単位              | 08月05日            | 09月01日  | 10月06日  | 11月10日  | 12月15日    | 01月24日  | 02月02日    | 03月16日   |      |
| 一般項目               | 採取時刻            | 10時15分            | 09時40分  | 09時10分  | 09時50分  | 09時40分    | 09時50分  | 09時40分    | 09時50分   |      |
|                    | 採取位置            | 流心(中央)            | 右岸      | 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      |      |
|                    | 天候コード           |                   | 快晴      | 曇り      | 雨       | 晴れ        | 曇り      | 曇り        | 晴れ       |      |
|                    | 気温              | °C                | 35.0    | 29.5    | 23.1    | 15.8      | 8.0     | 4.1       | 3.0      | 18.0 |
|                    | 水温              | °C                | 28.0    | 23.6    | 20.5    | 12.7      | 7.4     | 5.1       | 4.4      | 10.0 |
|                    | 流量              | m <sup>3</sup> /S | 2.75    | 2.23    | 1.50    | 1.42      | 2.75    | 4.28      | 6.04     | 6.86 |
|                    | 全水深             | m                 |         |         |         |           |         |           |          |      |
| 透明度                | m               |                   |         |         |         |           |         |           |          |      |
| 生活環境項目             | pH              |                   | 7.2     | 7.6     | 6.8     | 8.0       | 7.9     | 7.8       | 7.7      | 7.0  |
|                    | DO              | mg/L              | 6.6     | 7.4     | 9.9     | 6.5       | 11      | 12        | 10       | 12   |
|                    | BOD             | mg/L              | < 0.5   | 0.6     | < 0.5   | < 0.5     | < 0.5   | < 0.5     | 0.7      |      |
|                    | COD             | mg/L              | 3.2     | 2.3     | 1.7     | 3.1       | 1.8     | 2.2       | 2.5      |      |
|                    | SS              | mg/L              | 10      | 5       | 3       | 6         | 2       | 4         | 4        |      |
|                    | 大腸菌群数           | MPN/100ml         | 3.3E+04 | 4.6E+04 | 2.3E+04 | 2.2E+04   | 1.7E+04 | 3.3E+03   | 4.9E+03  |      |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等     | mg/L            |                   |         |         |         |           |         |           |          |      |
| 底層DO               | mg/L            |                   |         |         |         |           |         |           |          |      |
| 全窒素全燐              | 全窒素             | mg/L              |         |         |         | 0.58      |         | 0.52      |          |      |
|                    | 全燐              | mg/L              |         |         |         | 0.030     |         | 0.024     |          |      |
| 水生生物保全項目<br>(環境基準) | 全亜鉛             | mg/L              |         |         |         | 0.006     |         |           |          |      |
|                    | ノニルフェノール        | mg/L              |         |         |         |           |         | < 0.00006 |          |      |
|                    | LAS             | mg/L              |         |         |         | 0.0013    |         |           |          |      |
| 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              |         |         |         | ND        |         |           |          |      |
|                    | 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              |         |         |         | 0.48      |         |           |          |      |
|                    | 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              |         |         |         | 0.49      |         |           |          |      |
|                    | 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 |         |         |           |         |           |          |      |

