

公共用水域水質測定結果表

2016年度

| 地点統一番号          | 39-047-55                 | 類型(達成期間)                  | AA(4)                      | 水域名                   | 吉野川                  | 調査機関 | 高知県 |
|-----------------|---------------------------|---------------------------|----------------------------|-----------------------|----------------------|------|-----|
| 水系名             | 吉野川                       |                           |                            |                       |                      |      |     |
| 調査区分            | 年間調査(測定計画調査)              |                           |                            |                       |                      |      |     |
| 採取時刻            | 5月19日<br>10時40分<br>流心(中央) | 7月12日<br>10時35分<br>流心(中央) | 11月24日<br>11時28分<br>流心(中央) | 1月25日<br>15時00分<br>左岸 | 3月8日<br>10時50分<br>左岸 |      |     |
| 採取位置            | 0.5                       | 0.5                       | 0.5                        | 0.5                   | 0.5                  |      |     |
| 採取水深            | (m)                       | (m)                       | (m)                        | (m)                   | (m)                  |      |     |
| 現場              | 晴れ                        | 晴れ                        | 晴れ                         | 晴れ                    | 晴れ                   |      |     |
| 気温              | 32.8                      | 32.0                      | 23.4                       | 8.5                   | 10.1                 |      |     |
| 水温              | (°C)                      | (°C)                      | (°C)                       | (°C)                  | (°C)                 |      |     |
| 流量              | 16.6                      | 19.6                      | 18.1                       | 8.1                   | 8.1                  |      |     |
| 全水深             | (m/s)                     | (m/s)                     | (m/s)                      | (m/s)                 | (m/s)                |      |     |
| 前日天候            | 通常の状態                     | 通常の状態                     | 通常の状態                      | 通常の状態                 | 通常の状態                |      |     |
| 流況              | 通常の状態                     | 通常の状態                     | 通常の状態                      | 通常の状態                 | 通常の状態                |      |     |
| P H             | 7.8                       | 7.7                       | 7.7                        | 7.2                   | 8.2                  |      |     |
| D O D           | 9.8                       | 8.8                       | 9.0                        | 11.6                  | 11.7                 |      |     |
| B O D           | 1.1                       | 0.6                       | 0.9                        | 1.0                   | 0.9                  |      |     |
| C O D           | <1                        | <1                        | <1                         | <1                    | 1                    |      |     |
| S S             | 2.4E+02                   | 3.0E+01                   | 3.0E+01                    | 4.9E+01               | 7.9E+01              |      |     |
| 大腸菌群数           | (MPN/100ml)               | (MPN/100ml)               | (MPN/100ml)                | (MPN/100ml)           | (MPN/100ml)          |      |     |
| トータル抽出物質        | (mg/l)                    | (mg/l)                    | (mg/l)                     | (mg/l)                | (mg/l)               |      |     |
| 全窒素             | (mg/l)                    | (mg/l)                    | (mg/l)                     | (mg/l)                | (mg/l)               |      |     |
| 全リン             | (mg/l)                    | (mg/l)                    | (mg/l)                     | (mg/l)                | (mg/l)               |      |     |
| LAS             | (mg/l)                    | (mg/l)                    | (mg/l)                     | (mg/l)                | (mg/l)               |      |     |
| ノニルフェノール        | (ng/l)                    | (ng/l)                    | (ng/l)                     | (ng/l)                | (ng/l)               |      |     |
| カドミウム           | <0.0003                   | <0.0003                   | <0.0003                    | <0.0003               | <0.0003              |      |     |
| 全アン             | (mg/l)                    | (mg/l)                    | (mg/l)                     | (mg/l)                | (mg/l)               |      |     |
| 鉛               | <0.002                    | <0.002                    | <0.002                     | <0.002                | <0.002               |      |     |
| 六価クロム           | <0.02                     | <0.02                     | <0.02                      | <0.02                 | <0.02                |      |     |
| ヒ素              | <0.005                    | <0.005                    | <0.005                     | <0.005                | <0.005               |      |     |
| 総水銀             | <0.0005                   | <0.0005                   | <0.0005                    | <0.0005               | <0.0005              |      |     |
| アルキル水銀          | <0.0005                   | <0.0005                   | <0.0005                    | <0.0005               | <0.0005              |      |     |
| P C B           | <0.0002                   | <0.0002                   | <0.0002                    | <0.0002               | <0.0002              |      |     |
| 四塩化炭素           | (ng/l)                    | (ng/l)                    | (ng/l)                     | (ng/l)                | (ng/l)               |      |     |
| 1,2-ジクロロエチレン    | <0.0004                   | <0.0004                   | <0.0004                    | <0.0004               | <0.0004              |      |     |
| 1,1-ジクロロエチレン    | <0.002                    | <0.002                    | <0.002                     | <0.002                | <0.002               |      |     |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | <0.004                    | <0.004                    | <0.004                     | <0.004                | <0.004               |      |     |
| 1,1,1-トリクロロエチレン | <0.0005                   | <0.0005                   | <0.0005                    | <0.0005               | <0.0005              |      |     |
| 1,1,2-トリクロロエチレン | <0.0006                   | <0.0006                   | <0.0006                    | <0.0006               | <0.0006              |      |     |
| トリクロロエチレン       | <0.002                    | <0.002                    | <0.002                     | <0.002                | <0.002               |      |     |
| テトラクロロエチレン      | <0.0005                   | <0.0005                   | <0.0005                    | <0.0005               | <0.0005              |      |     |
| 1,3-ジクロロベンゼン    | <0.0002                   | <0.0002                   | <0.0002                    | <0.0002               | <0.0002              |      |     |
| チウラム            | <0.0006                   | <0.0006                   | <0.0006                    | <0.0006               | <0.0006              |      |     |
| シマジン            | <0.0003                   | <0.0003                   | <0.0003                    | <0.0003               | <0.0003              |      |     |
| チオベンカルブ         | <0.002                    | <0.002                    | <0.002                     | <0.002                | <0.002               |      |     |
| ベンゼン            | <0.001                    | <0.001                    | <0.001                     | <0.001                | <0.001               |      |     |
| セレン             | <0.002                    | <0.002                    | <0.002                     | <0.002                | <0.002               |      |     |
| ほう素             | <0.08                     | <0.08                     | <0.08                      | <0.08                 | <0.08                |      |     |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素   | <0.02                     | <0.02                     | <0.02                      | <0.02                 | <0.02                |      |     |
| 1,4-ジクロロ        | 0.10                      | 0.10                      | 0.10                       | 0.10                  | 0.10                 |      |     |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素   | <0.005                    | <0.005                    | <0.005                     | <0.005                | <0.005               |      |     |

公共用水域水質測定結果表

2016年度

| 地点統一番号  | 39-047-55   | 類型(達成期間) | AA(イ)  | 水域名                    | 吉野川                    | 調査機関                   | 高知県                    |                        |
|---------|---|----------|--|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| 水系名     | 年間調査(測定計画調査)  |          |  | 河川名                    | 吉野川                    | 採水機関                   | 中央東福祉保健所               |                        |
| 調査区分    | 年間調査(測定計画調査)  |          |  | 地点名                    | 本山沈下橋                  | 分析機関                   | 中央東福祉保健所               |                        |
| 採取月     | 日   | 時刻       | 5月19日  | 7月12日                  | 10月12日                 | 11月24日                 | 1月25日                  | 3月8日                   |
| 採取時     |   | 位置       | 10時40分   | 10時35分                 | 10時45分                 | 11時28分                 | 15時00分                 | 10時50分                 |
| 採取水位    |   |          | 流心(中央)   | 流心(中央)                 | 流心(中央)                 | 流心(中央)                 | 左岸                     | 左岸                     |
| 採取水深    |   |          | 0.5  | 0.5                    | 0.5                    | 0.5                    | 0.5                    | 0.5                    |
| 特殊項目    | フェノール類<br>(mg/l)<br>銅<br>(mg/l)<br>亜鉛<br>(mg/l)<br>鉄<br>(mg/l)<br>マンガン<br>(mg/l)<br>クロム<br>(mg/l)   |          |  |                        |                        |                        |                        |                        |
| その他項目   | 色相<br>(mg/l)<br>臭気<br>(mg/l)<br>亜硝酸性窒素<br>(mg/l)<br>硝酸性窒素<br>(mg/l)<br>透明度<br>(cm)<br>濁度<br>(度)   |          | 無臭<br>無臭<br><0.0005<br>>30<br>2.0  | 無臭<br>無臭<br>>30<br>1.2 | 無臭<br>無臭<br>>30<br>1.1 | 無臭<br>無臭<br>>30<br>1.7 | 無臭<br>無臭<br>>30<br>1.5 | 無臭<br>無臭<br>>30<br>1.0 |
| トリハロメタン | トリハロメタン生成能<br>(mg/l)<br>クロロホルム生成能<br>(mg/l)<br>ブロムホルム生成能<br>(mg/l)<br>ジブロムホルム生成能<br>(mg/l)<br>アロクロホルム生成能<br>(mg/l)  |          |  |                        |                        |                        |                        |                        |
| 要監視項目   | E P N<br>(mg/l)<br>アモニウム<br>(mg/l)<br>ニトロゲン<br>(mg/l)<br>1,2-ジクロロベンゼン<br>(mg/l)<br>1,2-ジクロロエタン<br>(mg/l)<br>1,2-ジクロロプロパン<br>(mg/l)<br>1,2-ジクロロメタン<br>(mg/l)<br>1,1-ジクロロエタン<br>(mg/l)<br>1,1-ジクロロプロパン<br>(mg/l)<br>1,1-ジクロロメタン<br>(mg/l)<br>1,1-ジクロロエタン<br>(mg/l)<br>1,1-ジクロロプロパン<br>(mg/l)<br>1,1-ジクロロメタン<br>(mg/l)<br>1,1-ジクロロエタン<br>(mg/l)<br>1,1-ジクロロプロパン<br>(mg/l)<br>1,1-ジクロロメタン<br>(mg/l)<br>1,1-ジクロロエタン<br>(mg/l)<br>1,1-ジクロロプロパン<br>(mg/l)<br>1,1-ジクロロメタン<br>(mg/l) |          | <0.0006<br><0.006<br><0.004<br><0.006<br><0.02<br><0.0008<br><0.0005<br><0.0003<br><0.004<br><0.004<br><0.005<br><0.0008<br><0.0008<br><0.003<br><0.0008<br><0.0003<br><0.0003<br><0.06<br><0.04 |                        |                        |                        |                        |                        |

2016年度 公共用水域水質測定結果表

| 地点統一番号   | 39-204-02    | 類型(達成期間) | 水域名   | 河川名    | 調査機関   | 高知県      |
|----------|--------------|----------|-------|--------|--------|----------|
| 水系名      | 年間調査(測定計画調査) |          | 河川名   | 河川名    | 採水機関   | 中央東福祉保健所 |
| 調査区分     | 年間調査(測定計画調査) |          | 地点名   | 地点名    | 分析機関   | 中央東福祉保健所 |
| 採取日      | 5月19日        | 9時50分    | 7月12日 | 11月24日 | 1月25日  | 3月8日     |
| 採取時刻     | 9時50分        | 上層(表層)   | 9時40分 | 10時30分 | 14時00分 | 9時50分    |
| 採取位置     | 0.5          | 上層(表層)   | 0.5   | 0.5    | 0.5    | 0.5      |
| 採取水深     | (m)          |          |       |        |        |          |
| 現場       | 晴れ           |          | 曇り    | 晴れ     | 曇り     |          |
| 気温       | 22.4         | (°C)     | 28.5  | 12.8   | 7.1    |          |
| 水温       | 20.2         | (°C)     | 25.0  | 16.3   | 8.4    |          |
| 流量       |              | (m³/s)   |       |        |        |          |
| 全水深      |              | (m)      |       |        |        |          |
| 前日天候     | 赤潮(また        |          | 通常の状態 | 通常の状態  | 通常の状態  |          |
| 流況       |              |          |       |        |        |          |
| 生活環境項目   | pH           | 8.6      | 8.1   | 7.5    | 6.9    | 8.4      |
|          | DO           | 9.8      | 11.2  | 7.7    | 11.1   | 11.9     |
|          | BOD          | 5.0      | 1.4   | 1.1    | 0.8    | 2.2      |
|          | COD          | 6.3      | 1.6   | 1.8    | 2.8    | 3.8      |
|          | SS           | 7        | 2     | <1     | <1     | 1        |
|          | 大腸菌群数        |          |       |        |        |          |
|          | n-ベータ抽出物質    |          |       |        |        |          |
|          | 全窒素          | 0.60     | 0.43  | 0.12   | 0.21   | 0.12     |
|          | 全リン          | 0.018    | 0.018 | 0.003  | <0.003 | 0.003    |
|          | LAS          |          |       |        |        |          |
| ノニルフェノール |              |          |       |        |        |          |
| 特殊項目     | フェノール類       |          |       |        |        |          |
|          | 銅            |          |       |        |        |          |
|          | 亜鉛           |          |       |        |        |          |
|          | 鉄(溶解性)       |          |       |        |        |          |
|          | マンガン(溶解性)    |          |       |        |        |          |
| クロム      |              |          |       |        |        |          |
| その他      | 色相           | 褐色(淡)    | 無色    | 無色     | 無色     | 無色       |
|          | 臭気           | 無臭       | 無臭    | 無臭     | 無臭     | 無臭       |
| 透明度      | >30          | >30      | >30   | >30    | >30    | >30      |
| トリハロメタン  | トリハロメタン生成能   |          |       |        |        |          |
|          | クロロホルム生成能    |          |       |        |        |          |
|          | ブロムホルム生成能    |          |       |        |        |          |
|          | ジブロムホルム生成能   |          |       |        |        |          |
|          | アトロホルム生成能    |          |       |        |        |          |