

水質検査結果 平成30年度

採水地点： 浜川公園

配水系： 中島取水場、中田取水場、下島取水場→西島配水場

| 項目                                 | 単位   | 採水月日        |                                     |                 |                    |                    |                  |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    | 最高                 | 最低                 | 平均 |
|------------------------------------|------|-------------|-------------------------------------|-----------------|--------------------|--------------------|------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|----|
|                                    |      | 水質基準値       | 4月9日                                | 5月9日            | 6月20日              | 7月2日               | 8月20日            | 9月10日              | 10月3日              | 11月14日             | 12月10日             | 1月9日               | 1月22日              | 2月13日              | 3月13日              |                    |                    |                    |    |
| 気温                                 | ℃    | —           | 12.4                                | 18.2            | 21.3               | 25.7               | 27.0             | 26.9               | 24.5               | 16.8               | 6.0                | 9.9                | 10.3               | 10.2               | 14.1               | 27.0               | 6.0                | 17.2               |    |
| 水温                                 | ℃    | —           | 17.6                                | 19.7            | 22.2               | 22.7               | 25.8             | 24.8               | 22.2               | 19.0               | 16.7               | 13.8               | 13.3               | 13.4               | 15.2               | 25.8               | 13.3               | 19.0               |    |
| 一般細菌                               | 個/ml | 100 以下      | 0                                   | 0               | 0                  | 0                  | 0                | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  |    |
| 大腸菌                                | —    | 検出されないこと    | 検出しない                               | 検出しない           | 検出しない              | 検出しない              | 検出しない            | 検出しない              | 検出しない              | 検出しない              | 検出しない              | 検出しない              | 検出しない              | 検出しない              | 検出しない              | 検出                 | 0                  | 検出しない              |    |
| カドミウム及びその化合物                       | mg/L | 0.003 以下    | —                                   | <0.0001         | —                  | —                  | —                | <0.0001            | —                  | <0.0001            | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | <0.0001            | <0.0001            | <0.0001            |    |
| 水銀及びその化合物                          | mg/L | 0.0005 以下   | —                                   | <0.00005        | —                  | —                  | —                | <0.00005           | —                  | <0.00005           | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | <0.00005           | <0.00005           | <0.00005           |    |
| セレン及びその化合物                         | mg/L | 0.01 以下     | —                                   | 0.0008          | —                  | —                  | —                | 0.0008             | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | 0.0008             | 0.0008             | 0.0008             |    |
| 鉛及びその化合物                           | mg/L | 0.01 以下     | —                                   | <0.0005         | —                  | —                  | —                | <0.0005            | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | <0.0005            | <0.0005            | <0.0005            |    |
| ヒ素及びその化合物                          | mg/L | 0.01 以下     | —                                   | 0.0004          | —                  | —                  | —                | 0.0003             | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | 0.0004             | 0.0003             | 0.0003             |    |
| 六価クロム化合物                           | mg/L | 0.05 以下     | —                                   | 0.0007          | —                  | —                  | —                | 0.0006             | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | 0.0007             | 0.0006             | 0.0006             |    |
| 亜硝酸態窒素                             | mg/L | 0.04 以下     | <0.004                              | <0.004          | <0.004             | <0.004             | <0.004           | <0.004             | <0.004             | <0.004             | <0.004             | <0.004             | —                  | <0.004             | <0.004             | <0.004             | <0.004             | <0.004             |    |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                    | mg/L | 0.01 以下     | —                                   | <0.001          | —                  | —                  | —                | <0.001             | —                  | <0.001             | —                  | —                  | —                  | —                  | <0.001             | <0.001             | <0.001             | <0.001             |    |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/L | 10 以下       | 0.5                                 | 0.5             | 0.5                | 0.5                | 0.5              | 0.5                | 0.5                | 0.5                | 0.5                | 0.5                | —                  | 0.5                | 0.5                | 0.5                | 0.5                | 0.5                |    |
| フッ素及びその化合物                         | mg/L | 0.8 以下      | —                                   | 0.08            | —                  | —                  | —                | 0.08               | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | 0.08               | 0.07               | 0.08               |    |
| ボウ素及びその化合物                         | mg/L | 1.0 以下      | —                                   | 0.027           | —                  | —                  | —                | 0.027              | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | 0.028              | 0.027              | 0.028              |    |
| 四塩化炭素                              | mg/L | 0.002 以下    | —                                   | <0.0002         | —                  | —                  | —                | <0.0002            | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | <0.0002            | <0.0002            | <0.0002            |    |
| 1,4-ジオキサン                          | mg/L | 0.05 以下     | —                                   | <0.0005         | —                  | —                  | —                | <0.0005            | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | <0.0005            | <0.0005            | <0.0005            |    |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.04 以下     | —                                   | <0.001          | —                  | —                  | —                | <0.001             | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | <0.001             | <0.001             | <0.001             |    |
| ジクロロメタン                            | mg/L | 0.02 以下     | —                                   | <0.001          | —                  | —                  | —                | <0.001             | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | <0.001             | <0.001             | <0.001             |    |
| テトラクロロエチレン                         | mg/L | 0.01 以下     | —                                   | <0.001          | —                  | —                  | —                | <0.001             | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | <0.001             | <0.001             | <0.001             |    |
| トリクロロエチレン                          | mg/L | 0.01 以下     | —                                   | <0.001          | —                  | —                  | —                | <0.001             | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | <0.001             | <0.001             | <0.001             |    |
| ベンゼン                               | mg/L | 0.01 以下     | —                                   | <0.001          | —                  | —                  | —                | <0.001             | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | <0.001             | <0.001             | <0.001             |    |
| 塩素酸                                | mg/L | 0.6 以下      | —                                   | <0.06           | —                  | —                  | —                | <0.06              | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | <0.06              | <0.06              | <0.06              |    |
| クロロ酢酸                              | mg/L | 0.02 以下     | —                                   | <0.002          | —                  | —                  | —                | <0.002             | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | <0.002             | <0.002             | <0.002             |    |
| クロホルム                              | mg/L | 0.06 以下     | —                                   | <0.001          | —                  | —                  | —                | <0.001             | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | <0.001             | <0.001             | <0.001             |    |
| ジクロロ酢酸                             | mg/L | 0.03 以下     | —                                   | <0.002          | —                  | —                  | —                | <0.002             | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | <0.002             | <0.002             | <0.002             |    |
| ジブromクロロメタン                        | mg/L | 0.1 以下      | —                                   | <0.001          | —                  | —                  | —                | <0.001             | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | <0.001             | <0.001             | <0.001             |    |
| 臭素酸                                | mg/L | 0.01 以下     | —                                   | <0.001          | —                  | —                  | —                | <0.001             | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | <0.001             | <0.001             | <0.001             |    |
| 総トリハロメタン                           | mg/L | 0.1 以下      | —                                   | <0.001          | —                  | —                  | —                | <0.001             | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | <0.001             | <0.001             | <0.001             |    |
| トリクロロ酢酸                            | mg/L | 0.03 以下     | —                                   | <0.002          | —                  | —                  | —                | <0.002             | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | <0.002             | <0.002             | <0.002             |    |
| ブromジクロロメタン                        | mg/L | 0.03 以下     | —                                   | <0.001          | —                  | —                  | —                | <0.001             | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | <0.001             | <0.001             | <0.001             |    |
| ブromホルム                            | mg/L | 0.09 以下     | —                                   | <0.001          | —                  | —                  | —                | <0.001             | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | <0.001             | <0.001             | <0.001             |    |
| ホルムアルデヒド                           | mg/L | 0.08 以下     | —                                   | <0.004          | —                  | —                  | —                | <0.004             | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | <0.004             | <0.004             | <0.004             |    |
| 亜鉛及びその化合物                          | mg/L | 1.0 以下      | —                                   | 0.005           | —                  | —                  | —                | 0.005              | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | 0.005              | <0.005             | <0.005             |    |
| アルミニウム及びその化合物                      | mg/L | 0.2 以下      | —                                   | <0.005          | —                  | —                  | —                | <0.005             | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | <0.005             | <0.005             | <0.005             |    |
| 鉄及びその化合物                           | mg/L | 0.3 以下      | —                                   | <0.005          | —                  | —                  | —                | <0.005             | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | <0.005             | <0.005             | <0.005             |    |
| 銅及びその化合物                           | mg/L | 1.0 以下      | —                                   | <0.005          | —                  | —                  | —                | <0.005             | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | <0.005             | <0.005             | <0.005             |    |
| ナトリウム及びその化合物                       | mg/L | 200 以下      | —                                   | 5               | —                  | —                  | —                | 5                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | 5                  | 5                  | 5                  |    |
| マンガン及びその化合物                        | mg/L | 0.05 以下     | —                                   | <0.0003         | —                  | —                  | —                | <0.0003            | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | <0.0003            | <0.0003            | <0.0003            |    |
| 塩化物イオン                             | mg/L | 200 以下      | 2                                   | 2               | 1                  | 1                  | 2                | 2                  | 2                  | 2                  | 1                  | 2                  | —                  | 1                  | 2                  | 2                  | 1                  | 2                  |    |
| カルシウム・マグネシウム等(硬度)                  | mg/L | 300 以下      | —                                   | 77              | —                  | —                  | —                | 75                 | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | 76                 | 75                 | 76                 |    |
| 蒸発残留物                              | mg/L | 500 以下      | —                                   | 116             | —                  | —                  | —                | 130                | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | 115                | 130                | 119                |    |
| 陰イオン界面活性剤                          | mg/L | 0.2 以下      | —                                   | <0.02           | —                  | —                  | —                | <0.02              | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | <0.02              | <0.02              | <0.02              |    |
| ジェオスミン ※1                          | mg/L | 0.00001以下   | —                                   | <0.000001       | —                  | —                  | —                | <0.000001          | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | <0.000001          | <0.000001          | <0.000001          |    |
| 2-メチルイソボルネオール ※2                   | mg/L | 0.00001以下   | —                                   | <0.000001       | —                  | —                  | —                | <0.000001          | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | <0.000001          | <0.000001          | <0.000001          |    |
| 非イオン界面活性剤                          | mg/L | 0.02 以下     | —                                   | <0.005          | —                  | —                  | —                | <0.005             | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | <0.005             | <0.005             | <0.005             |    |
| フェノール類                             | mg/L | 0.05 以下     | —                                   | <0.0001         | —                  | —                  | —                | <0.0001            | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | <0.0001            | <0.0001            | <0.0001            |    |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | mg/L | 3 以下        | <0.2                                | <0.2            | <0.2               | <0.2               | <0.2             | <0.2               | <0.2               | <0.2               | <0.2               | <0.2               | <0.2               | <0.2               | <0.2               | <0.2               | <0.2               | <0.2               |    |
| pH値                                | —    | 5.8以上 8.6以下 | 7.7                                 | 7.7             | 7.7                | 7.8                | 7.8              | 7.8                | 7.8                | 7.8                | 7.8                | 7.7                | —                  | 7.8                | 7.7                | 7.8                | 7.7                | 7.8                |    |
| 味                                  | —    | 異常でないこと     | 異常なし                                | 異常なし            | 異常なし               | 異常なし               | 異常なし             | 異常なし               | 異常なし               | 異常なし               | 異常なし               | 異常なし               | 異常なし               | 異常なし               | 異常なし               | 異常                 | 0                  | 異常なし               |    |
| 臭気                                 | —    | 異常でないこと     | 異常なし                                | 異常なし            | 異常なし               | 異常なし               | 異常なし             | 異常なし               | 異常なし               | 異常なし               | 異常なし               | 異常なし               | 異常なし               | 異常なし               | 異常なし               | 異常                 | 0                  | 異常なし               |    |
| 色度                                 | 度    | 5 以下        | <0.5                                | <0.5            | <0.5               | <0.5               | <0.5             | <0.5               | <0.5               | <0.5               | <0.5               | <0.5               | —                  | <0.5               | <0.5               | <0.5               | <0.5               | <0.5               |    |
| 濁度                                 | 度    | 2 以下        | <0.1                                | <0.1            | <0.1               | <0.1               | <0.1             | <0.1               | <0.1               | <0.1               | <0.1               | <0.1               | —                  | <0.1               | <0.1               | <0.1               | <0.1               | <0.1               |    |
| 遊離残留塩素                             | mg/L | 0.1 以上 ※3   | 0.22                                | 0.26            | 0.26               | 0.28               | 0.24             | 0.30               | 0.24               | 0.28               | 0.26               | 0.26               | 0.26               | 0.26               | 0.26               | 0.30               | 0.22               | 0.26               |    |
| 判定                                 |      |             | 上記水質項目については水質基準に適合                  | 水質基準に適合         | 上記水質項目については水質基準に適合 | 上記水質項目については水質基準に適合 | 水質基準に適合          | 上記水質項目については水質基準に適合 | 上記水質項目については水質基準に適合 | 水質基準に適合            | 上記水質項目については水質基準に適合 | 上記水質項目については水質基準に適合 | 上記水質項目については水質基準に適合 | 上記水質項目については水質基準に適合 | 上記水質項目については水質基準に適合 | 上記水質項目については水質基準に適合 | 上記水質項目については水質基準に適合 | 上記水質項目については水質基準に適合 |    |
| 検査期日                               |      |             | 4月9日<br>～ 4月10日                     | 5月9日<br>～ 5月11日 | 6月20日<br>～ 6月21日   | 7月2日<br>～ 7月3日     | 8月20日<br>～ 8月24日 | 9月10日<br>～ 9月11日   | 10月3日<br>～ 10月4日   | 11月14日<br>～ 11月26日 | 12月10日<br>～ 12月11日 | 1月9日<br>～ 1月10日    | 1月22日<br>～ 1月23日   | 2月13日<br>～ 2月22日   | 3月13日<br>～ 3月14日   |                    |                    |                    |    |
| 検査機関                               |      |             | 静岡市上下水道局水道部水質管理課 (静岡市清水区庵原町152番地の9) |                 |                    |                    |                  |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |    |

備考  
 ・水質検査は、厚生労働省大臣が定める方法(平成15年7月22日厚生労働省告示第261号)に基づいて実施  
 ・数値の左側の“<”(不等号)は、その数値未満であることを表す  
 ※1 正式名：(4S, 4aS, 8aR) -テトラヒドロ-4, 8a-ジメチルフルベン-4a(2H)-オール  
 ※2 正式名：1, 2, 7, 7-テトラフルビシクロ[2, 2, 1]ヘプタン-2-オール  
 ※3 遊離残留塩素は水道法施行規則第17条第1項第3号による