

水質検査結果 平成30年度

採水地点： 田町南公園

配水系： 田町、田町西、田町第3取水場→田町配水場

| 項目                                 | 単位   | 採水月日        |                                     |           |                  |        |                  |         |                 |           |                  |        |                  |        |                    |           |                   |  |
|------------------------------------|------|-------------|-------------------------------------|-----------|------------------|--------|------------------|---------|-----------------|-----------|------------------|--------|------------------|--------|--------------------|-----------|-------------------|--|
|                                    |      | 水質基準値       | 4月11日                               | 5月16日     | 6月18日            | 7月9日   | 8月15日            | 9月19日   | 10月22日          | 11月5日     | 12月5日            | 1月7日   | 2月4日             | 3月4日   | 最高                 | 最低        | 平均                |  |
| 気温                                 | ℃    | —           | 15.5                                | 20.7      | 19.3             | 29.7   | 28.6             | 25.5    | 18.7            | 18.8      | 19.9             | 7.2    | 18.9             | 11.7   | 29.7               | 7.2       | 19.5              |  |
| 水温                                 | ℃    | —           | 16.2                                | 17.4      | 18.3             | 18.4   | 19.8             | 18.2    | 16.9            | 16.6      | 16.0             | 14.3   | 14.2             | 15.1   | 19.8               | 14.2      | 16.8              |  |
| 一般細菌                               | 個/ml | 100 以下      | 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              | 検出しない     | 12                |  |
| 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   | <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  | <0.00005          |  |
| セレン及びその化合物                         | mg/L | 0.01 以下     | —                                   | 0.0007    | —                | —      | 0.0008           | —       | —               | 0.0007    | —                | —      | 0.0007           | —      | 0.0008             | 0.0007    | 0.0007            |  |
| 鉛及びその化合物                           | mg/L | 0.01 以下     | —                                   | <0.0005   | —                | —      | <0.0005          | —       | —               | <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     | —                                   | 0.0003    | —                | —      | 0.0004           | —       | —               | 0.0004    | —                | —      | 0.0004           | —      | 0.0004             | 0.0003    | 0.0004            |  |
| 六価クロム化合物                           | mg/L | 0.05 以下     | —                                   | <0.0005   | —                | —      | <0.0005          | —       | —               | <0.0005   | —                | —      | <0.0005          | —      | <0.0005            | <0.0005   | <0.0005           |  |
| 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            |  |
| シアン化合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      | —                | —      | 0.07             | —       | —               | 0.08      | —                | —      | 0.07             | —      | 0.08               | 0.07      | 0.08              |  |
| ボウ素及びその化合物                         | mg/L | 1.0 以下      | —                                   | 0.032     | —                | —      | 0.032            | —       | —               | 0.033     | —                | —      | 0.031            | —      | 0.033              | 0.031     | 0.032             |  |
| 四塩化炭素                              | mg/L | 0.002 以下    | —                                   | <0.0002   | —                | —      | <0.0002          | —       | —               | <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            | <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 | <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 | <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 | <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 | <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 | <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              | <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             | <0.002    | <0.002            |  |
| クロロホルム                             | mg/L | 0.06 以下     | —                                   | <0.001    | —                | —      | <0.001           | —       | —               | <0.001    | —                | —      | <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             | <0.002    | <0.002            |  |
| ジブromoクロロメタン                       | mg/L | 0.1 以下      | —                                   | <0.001    | —                | —      | <0.001           | —       | —               | <0.001    | —                | —      | <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 | <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 | <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 | <0.002             | <0.002    | <0.002            |  |
| ブromoジクロロメタン                       | mg/L | 0.03 以下     | —                                   | <0.001    | —                | —      | <0.001           | —       | —               | <0.001    | —                | —      | <0.001           | <0.001 | <0.001             | <0.001    | <0.001            |  |
| ブromoホルム                           | mg/L | 0.09 以下     | —                                   | <0.001    | —                | —      | <0.001           | —       | —               | <0.001    | —                | —      | <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             | <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             | <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             | <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             | <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             | <0.005    | <0.005            |  |
| ナトリウム及びその化合物                       | mg/L | 200 以下      | —                                   | 5         | —                | —      | 4                | —       | —               | 5         | —                | —      | 5                | —      | 5                  | 4         | 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            | <0.0003   | <0.0003           |  |
| 塩化物イオン                             | mg/L | 200 以下      | 2                                   | 1         | 2                | 2      | 2                | 2       | 2               | 2         | 2                | 2      | 2                | 2      | 2                  | 1         | 2                 |  |
| カルシウム・マグネシウム等(硬度)                  | mg/L | 300 以下      | —                                   | 74        | —                | —      | 74               | —       | —               | 73        | —                | —      | 73               | —      | 74                 | 73        | 74                |  |
| 蒸発残留物                              | mg/L | 500 以下      | —                                   | 129       | —                | —      | 121              | —       | —               | 118       | —                | —      | 109              | —      | 129                | 109       | 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              | <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          | <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          | <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             | <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            | <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              |  |
| pH値                                | —    | 5.8以上 8.6以下 | 7.8                                 | 7.8       | 7.8              | 7.8    | 7.8              | 7.8     | 7.8             | 7.8       | 7.8              | 7.8    | 7.8              | 7.8    | 7.8                | 7.8       | 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               | 異常なし      | 12                |  |
| 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               | 異常なし      | 12                |  |
| 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   | 0.36                                | 0.48      | 0.30             | 0.22   | 0.22             | 0.22    | 0.30            | 0.30      | 0.30             | 0.30   | 0.30             | 0.30   | 0.48               | 0.22      | 0.30              |  |
| 判定                                 |      |             | 上記水質項目については水質基準に適合                  |           | 上記水質項目に適合        |        | 上記水質項目に適合        |         | 上記水質項目に適合       |           | 上記水質項目に適合        |        | 上記水質項目に適合        |        | 上記水質項目に適合          |           | 上記水質項目に適合         |  |
| 検査期日                               |      |             | 4月11日<br>～ 4月12日                    |           | 5月16日<br>～ 5月23日 |        | 6月18日<br>～ 6月19日 |         | 7月9日<br>～ 7月10日 |           | 8月15日<br>～ 8月24日 |        | 9月19日<br>～ 9月20日 |        | 10月22日<br>～ 10月23日 |           | 11月5日<br>～ 11月15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“<”(不平等号)は、その数値未満であることを表示
- ※1 正式名：(4S, 4aS, 8aR) -テトラヒドロ-4, 8a-ジメチル-7H-インドル-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-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