

採水地点：市営辰起町改良団地

配水系：井宮取水場

| 項目                                    | 単位   | 採水年月日         |                                     |                 |                        |                        |                |                        |                        |                  |                        |                        |                        | 最高                     | 最低                     | 平均                     |                        |
|---------------------------------------|------|---------------|-------------------------------------|-----------------|------------------------|------------------------|----------------|------------------------|------------------------|------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
|                                       |      | 令和4年<br>4月13日 | 5月11日                               | 6月8日            | 7月6日                   | 8月3日                   | 9月14日          | 10月5日                  | 11月9日                  | 12月7日            | 令和5年<br>1月18日          | 2月8日                   | 3月1日                   |                        |                        |                        |                        |
| － 気温                                  | ℃    | —             | 24.3                                | 22.1            | 21.5                   | 29.8                   | 28.7           | 31.2                   | 27.5                   | 17.0             | 10.0                   | 7.9                    | 10.6                   | 13.4                   | 31.2                   | 7.9                    | 20.3                   |
| － 水温                                  | ℃    | —             | 17.1                                | 17.6            | 18.7                   | 19.3                   | 22.3           | 21.4                   | 20.5                   | 17.6             | 16.4                   | 15.0                   | 13.8                   | 15.3                   | 22.3                   | 13.8                   | 17.9                   |
| 1 一般細菌                                | 個/mL | 100 以下        | 0                                   | 0               | 1                      | 0                      | 0              | 0                      | 0                      | 0                | 0                      | 0                      | 0                      | 0                      | 1                      | 0                      | 0                      |
| 2 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 0                   | ： 検出しない                | 12                     |
| 3 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                | <0.0001                | <0.0001                |
| 4 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               | <0.00005               | <0.00005               |
| 5 セレン及びその化合物                          | mg/L | 0.01 以下       | —                                   | 0.0009          | —                      | 0.0009                 | —              | 0.0009                 | —                      | 0.0009           | —                      | 0.0009                 | —                      | 0.0009                 | 0.0008                 | 0.0009                 | 0.0009                 |
| 6 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                | <0.0005                | <0.0005                |
| 7 ヒ素及びその化合物                           | mg/L | 0.01 以下       | —                                   | 0.0005          | —                      | 0.0005                 | —              | 0.0004                 | —                      | 0.0004           | —                      | 0.0004                 | —                      | 0.0005                 | 0.0004                 | 0.0005                 | 0.0005                 |
| 8 六価クロム化合物                            | mg/L | 0.02 以下       | —                                   | 0.0006          | —                      | 0.0006                 | —              | 0.0006                 | —                      | 0.0006           | —                      | 0.0006                 | —                      | 0.0006                 | 0.0006                 | 0.0006                 | 0.0006                 |
| 9 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                 |
| 10 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                 | <0.001                 | <0.001                 |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/L | 10 以下         | 0.4                                 | 0.4             | 0.4                    | 0.4                    | 0.4            | 0.4                    | 0.4                    | 0.4              | 0.4                    | 0.4                    | 0.4                    | 0.4                    | 0.4                    | 0.4                    | 0.4                    |
| 12 フッ素及びその化合物                         | mg/L | 0.8 以下        | —                                   | 0.08            | —                      | 0.08                   | —              | 0.08                   | —                      | 0.08             | —                      | 0.07                   | —                      | 0.08                   | 0.07                   | 0.08                   | 0.08                   |
| 13 ホウ素及びその化合物                         | mg/L | 1.0 以下        | —                                   | 0.030           | —                      | 0.030                  | —              | 0.030                  | —                      | 0.031            | —                      | 0.032                  | —                      | 0.032                  | 0.030                  | 0.031                  | 0.031                  |
| 14 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                | <0.0002                | <0.0002                |
| 15 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                | <0.0005                | <0.0005                |
| 16 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                 | <0.001                 |
| 17 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                 | <0.001                 |
| 18 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                 | <0.001                 |
| 19 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                 | <0.001                 |
| 20 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                 | <0.001                 |
| 21 塩素酸                                | mg/L | 0.6 以下        | —                                   | <0.06           | —                      | <0.06                  | —              | <0.06                  | —                      | <0.06            | —                      | <0.06                  | —                      | <0.06                  | <0.06                  | <0.06                  | <0.06                  |
| 22 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                 | <0.002                 | <0.002                 |
| 23 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                 | <0.001                 |
| 24 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                 | <0.002                 | <0.002                 |
| 25 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                 | —                      | <0.001                 | <0.001                 | <0.001                 | <0.001                 |
| 26 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                 | <0.001                 |
| 27 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                 | <0.001                 |
| 28 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                 | <0.002                 |
| 29 ブロモジクロロメタン                         | mg/L | 0.03 以下       | —                                   | <0.001          | —                      | <0.001                 | —              | <0.001                 | —                      | <0.001           | —                      | <0.001                 | —                      | <0.001                 | <0.001                 | <0.001                 | <0.001                 |
| 30 ブロモホルム                             | mg/L | 0.09 以下       | —                                   | <0.001          | —                      | <0.001                 | —              | <0.001                 | —                      | <0.001           | —                      | <0.001                 | —                      | <0.001                 | <0.001                 | <0.001                 | <0.001                 |
| 31 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                 | <0.004                 | <0.004                 |
| 32 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                 | <0.005                 | <0.005                 |
| 33 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                 | <0.005                 | <0.005                 |
| 34 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                 | <0.005                 | <0.005                 |
| 35 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                 | <0.005                 | <0.005                 |
| 36 ナトリウム及びその化合物                       | mg/L | 200 以下        | —                                   | 5               | —                      | 5                      | —              | 5                      | —                      | 5                | —                      | 5                      | —                      | 5                      | 5                      | 5                      | 5                      |
| 37 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                | <0.0003                | <0.0003                |
| 38 塩化物イオン                             | mg/L | 200 以下        | 1                                   | 1               | 1                      | 1                      | 1              | 1                      | 1                      | 1                | 1                      | 1                      | 1                      | 1                      | 1                      | 1                      | 1                      |
| 39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)                  | mg/L | 300 以下        | —                                   | 80              | —                      | 82                     | —              | 81                     | —                      | 81               | —                      | 79                     | —                      | 82                     | 79                     | 81                     | 81                     |
| 40 蒸発残留物                              | mg/L | 500 以下        | —                                   | 118             | —                      | 126                    | —              | 117                    | —                      | 117              | —                      | 120                    | —                      | 126                    | 117                    | 120                    | 120                    |
| 41 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                  | <0.02                  | <0.02                  |
| 42 ジェオオスミン ※1                         | mg/L | 0.00001以下     | —                                   | <0.000001       | —                      | <0.000001              | —              | <0.000001              | —                      | <0.000001        | —                      | <0.000001              | —                      | <0.000001              | <0.000001              | <0.000001              | <0.000001              |
| 43 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              | <0.000001              | <0.000001              |
| 44 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                 | <0.005                 | <0.005                 |
| 45 フェノール類                             | mg/L | 0.005 以下      | —                                   | <0.0005         | —                      | <0.0005                | —              | <0.0005                | —                      | <0.0005          | —                      | <0.0005                | —                      | <0.0005                | <0.0005                | <0.0005                | <0.0005                |
| 46 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                   |
| 47 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                    |
| 48 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                   | 異常なし                   |
| 49 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                   | 異常なし                   |
| 50 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                   |
| 51 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        | 0.36                                | 0.38            | 0.26                   | 0.26                   | 0.30           | 0.26                   | 0.36                   | 0.38             | 0.32                   | 0.38                   | 0.34                   | 0.40                   | 0.40                   | 0.26                   | 0.33                   |
| 判定                                    |      |               | 上記基準項目については<br>水質基準に適合              | 水質基準に適合         | 上記基準項目については<br>水質基準に適合 | 上記基準項目については<br>水質基準に適合 | 水質基準に適合        | 上記基準項目については<br>水質基準に適合 | 上記基準項目については<br>水質基準に適合 | 水質基準に適合          | 上記基準項目については<br>水質基準に適合 | 上記基準項目については<br>水質基準に適合 | 上記基準項目については<br>水質基準に適合 | 上記基準項目については<br>水質基準に適合 | 上記基準項目については<br>水質基準に適合 | 上記基準項目については<br>水質基準に適合 | 上記基準項目については<br>水質基準に適合 |
| 検査実施期間                                |      |               | 4月13日<br>～4月14日                     | 5月11日<br>～5月19日 | 6月8日<br>～6月9日          | 7月6日<br>～7月7日          | 8月3日<br>～8月22日 | 9月14日<br>～9月15日        | 10月5日<br>～10月6日        | 11月9日<br>～11月18日 | 12月7日<br>～12月8日        | 1月18日<br>～1月19日        | 2月8日<br>～2月16日         | 3月1日<br>～3月2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)-1-オクタヒドロ-4, 8a-ジメチルテトラヒドロ-4a(2H)-オール  
 ※2 正式名：1, 2, 7, 7-テトラヒドロシクロ[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