

水質検査結果 平成30年度

採水地点：国吉田公園

配水系：南安倍取水場2, 3, 4号井→小鹿配水場

| 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                                 | ℃    | —           | 15.8                                | 15.0               | 19.2               | 29.4               | 25.4        | 27.6               | 23.5               | 15.8          | 8.5                | 9.7                | 10.7               | 9.3                | 13.8               | 29.4               | 8.5                | 17.2               |    |
| 水温                                 | ℃    | —           | 16.7                                | 17.5               | 18.5               | 19.0               | 19.7        | 19.2               | 18.4               | 17.5          | 16.8               | 16.0               | 15.6               | 15.7               | 16.5               | 19.7               | 15.6               | 17.5               |    |
| 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              | 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                                  | 0.0008             | —                  | —                  | 0.0008      | —                  | —                  | 0.0008        | —                  | —                  | 0.0009             | —                  | —                  | 0.0009             | 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            | <0.0005            | <0.0005            |    |
| ヒ素及びその化合物                          | mg/L | 0.01        | 以下                                  | <0.0003            | —                  | —                  | <0.0003     | —                  | —                  | <0.0003       | —                  | —                  | <0.0003            | —                  | —                  | <0.0003            | <0.0003            | <0.0003            |    |
| 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             |    |
| 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                                  | 0.6                | 0.6                | 0.6                | 0.6         | 0.6                | 0.6                | 0.6           | 0.6                | 0.6                | —                  | 0.5                | 0.5                | 0.6                | 0.5                | 0.6                |    |
| フッ素及びその化合物                         | mg/L | 0.8         | 以下                                  | 0.08               | —                  | —                  | 0.07        | —                  | —                  | 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                                  | 0.031              | —                  | —                  | 0.031       | —                  | —                  | 0.030         | —                  | —                  | 0.032              | —                  | —                  | 0.032              | 0.030              | 0.031              |    |
| 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             |    |
| 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             |    |
| 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             |    |
| 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             |    |
| ベンゼン                               | mg/L | 0.01        | 以下                                  | <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             |    |
| 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             |    |
| 臭素酸                                | mg/L | 0.01        | 以下                                  | <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             |    |
| 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             |    |
| 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             |    |
| 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             |    |
| 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             | —                  | —                  | 0.014       | —                  | —                  | <0.005        | —                  | —                  | <0.005             | —                  | —                  | 0.014              | <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                  | —                  | —                  | 5           | —                  | —                  | 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            | <0.0003            | <0.0003            |    |
| 塩化物イオン                             | mg/L | 200         | 以下                                  | 2                  | 2                  | 2                  | 2           | 2                  | 2                  | 2             | 2                  | 2                  | 2                  | 2                  | 2                  | 2                  | 2                  | 2                  |    |
| カルシウム・マグネシウム等(硬度)                  | mg/L | 300         | 以下                                  | 74                 | —                  | —                  | 74          | —                  | —                  | 74            | —                  | —                  | 75                 | —                  | —                  | 75                 | 74                 | 74                 |    |
| 蒸発残留物                              | mg/L | 500         | 以下                                  | 115                | —                  | —                  | 130         | —                  | —                  | 116           | —                  | —                  | 112                | —                  | —                  | 130                | 112                | 118                |    |
| 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              |    |
| ジオクサミン ※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 | 0.005       | 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 | 7.7                                 | 7.7                | 7.7                | 7.8                | 7.8         | 7.8                | 7.8                | 7.8           | 7.8                | 7.7                | 7.8                | 7.7                | 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               | 異常なし               | 異常なし               | 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               | 異常なし               | 異常なし               | 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                               | 0.28               | 0.28               | 0.24               | 0.26        | 0.22               | 0.20               | 0.20          | 0.28               | 0.26               | 0.28               | 0.22               | 0.24               | 0.28               | 0.20               | 0.24               |    |
| 判定                                 |      |             | 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 | 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～4月12日                          | 5月9日～5月10日         | 6月20日～6月21日        | 7月2日～7月12日         | 8月20日～8月21日 | 9月10日～9月11日        | 10月3日～10月11日       | 11月14日～11月15日 | 12月10日～12月11日      | 1月9日～1月17日         | 1月22日～1月23日        | 2月13日～2月14日        | 3月13日～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) -9α,10β,13β,14β,17β,20β,23β,24β,27β,28β,30β,31β,32β,33β,34β,37β,38β,41β,42β,44β,45β,48β,49β,52β,53β,56β,57β,60β,61β,64β,65β,68β,69β,72β,73β,76β,77β,80β,81β,84β,85β,88β,89β,92β,93β,96β,97β,100β,101β,104β,105β,108β,109β,112β,113β,116β,117β,120β,121β,124β,125β,128β,129β,132β,133β,136β,137β,140β,141β,144β,145β,148β,149β,152β,153β,156β,157β,160β,161β,164β,165β,168β,169β,172β,173β,176β,177β,180β,181β,184β,185β,188β,189β,192β,193β,196β,197β,200β,201β,204β,205β,208β,209β,212β,213β,216β,217β,220β,221β,224β,225β,228β,229β,232β,233β,236β,237β,240β,241β,244β,245β,248β,249β,252β,253β,256β,257β,260β,261β,264β,265β,268β,269β,272β,273β,276β,277β,280β,281β,284β,285β,288β,289β,292β,293β,296β,297β,300β,301β,304β,305β,308β,309β,312β,313β,316β,317β,320β,321β,324β,325β,328β,329β,332β,333β,336β,337β,340β,341β,344β,345β,348β,349β,352β,353β,356β,357β,360β,361β,364β,365β,368β,369β,372β,373β,376β,377β,380β,381β,384β,385β,388β,389β,392β,393β,396β,397β,400β,401β,404β,405β,408β,409β,412β,413β,416β,417β,420β,421β,424β,425β,428β,429β,432β,433β,436β,437β,440β,441β,444β,445β,448β,449β,452β