

令和6年度 水質基準項目検査結果 大藪水源系 南部配水系

| 採水年月日             |                                    |                  | 水質基準値         | 分類                       | 令和6年4月9日               | 令和6年5月14日   | 令和6年6月11日            | 令和6年7月9日             | 令和6年8月13日      | 令和6年9月10日   | 令和6年10月8日   | 令和6年11月12日           | 令和6年12月10日     | 令和7年1月14日   | 令和7年2月12日      | 令和7年3月11日            | 平均値       |           |
|-------------------|------------------------------------|------------------|---------------|--------------------------|------------------------|-------------|----------------------|----------------------|----------------|-------------|-------------|----------------------|----------------|-------------|----------------|----------------------|-----------|-----------|
| 採水場所              |                                    |                  |               |                          | 法士町<br>法士町自治会館         | 出町<br>出町公民館 | 川瀬馬場町<br>グリーンシティ河瀬公園 | 川瀬馬場町<br>グリーンシティ河瀬公園 | 法士町<br>法士町自治会館 | 出町<br>出町公民館 | 出町<br>出町公民館 | 川瀬馬場町<br>グリーンシティ河瀬公園 | 法士町<br>法士町自治会館 | 出町<br>出町公民館 | 法士町<br>法士町自治会館 | 川瀬馬場町<br>グリーンシティ河瀬公園 |           |           |
| 採水時間              |                                    |                  |               |                          | 10:35                  | 10:20       | 10:35                | 10:05                | 10:30          | 10:35       | 10:20       | 10:10                | 10:40          | 10:45       | 11:45          | 10:05                | -----     |           |
| 水温                |                                    |                  | ℃             |                          | 13.2                   | 18.8        | 21.0                 | 26.0                 | 32.0           | 30.8        | 26.1        | 19.0                 | 13.8           | 8.8         | 6.0            | 8.9                  | 18.7      |           |
| 健康に<br>関連する<br>項目 | 水質                                 | 一般細菌             | 個/mL          | 集落数が100個/mL以下            | 0                      | 0           | 0                    | 0                    | 0              | 0           | 0           | 0                    | 0              | 0           | 0              | 0                    | 0         |           |
|                   |                                    | 大腸菌              |               | 検出されないこと                 | 不検出                    | 不検出         | 不検出                  | 不検出                  | 不検出            | 不検出         | 不検出         | 不検出                  | 不検出            | 不検出         | 不検出            | 不検出                  | 不検出       | 不検出       |
|                   |                                    | カドミウム及びその化合物     | mg/L          | カドミウムの量に関して、0.003mg/L以下  | <0.0003                | <0.0003     | <0.0003              | <0.0003              | <0.0003        | <0.0003     | <0.0003     | <0.0003              | <0.0003        | <0.0003     | <0.0003        | <0.0003              | <0.0003   | <0.0003   |
|                   |                                    | 水銀及びその化合物        | mg/L          | 水銀の量に関して、0.0005mg/L以下    | <0.00005               | <0.00005    | <0.00005             | <0.00005             | <0.00005       | <0.00005    | <0.00005    | <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          | セレンの量に関して、0.01mg/L以下     | <0.001                 | <0.001      | <0.001               | <0.001               | <0.001         | <0.001      | <0.001      | <0.001               | <0.001         | <0.001      | <0.001         | <0.001               | <0.001    | <0.001    |
|                   |                                    | 鉛及びその化合物         | mg/L          | 鉛の量に関して、0.01mg/L以下       | <0.001                 | <0.001      | <0.001               | <0.001               | <0.001         | <0.001      | <0.001      | <0.001               | <0.001         | <0.001      | <0.001         | <0.001               | <0.001    | <0.001    |
|                   |                                    | ヒ素及びその化合物        | mg/L          | ヒ素の量に関して、0.01mg/L以下      | <0.001                 | <0.001      | <0.001               | 0.001                | 0.001          | <0.001      | <0.001      | <0.001               | <0.001         | <0.001      | <0.001         | <0.001               | <0.001    | <0.001    |
|                   |                                    | 六価クロム化合物         | mg/L          | 六価クロムの量に関して、0.02mg/L以下   | <0.002                 | <0.002      | <0.002               | <0.002               | <0.002         | <0.002      | <0.002      | <0.002               | <0.002         | <0.002      | <0.002         | <0.002               | <0.002    | <0.002    |
|                   |                                    | 亜硝酸態窒素           | mg/L          | 0.04mg/L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    |
|                   |                                    | シアン化合物イオン及び塩化シアン | mg/L          | シアンの量に関して、0.01mg/L以下     | -----                  | <0.001      | -----                | -----                | <0.01          | -----       | -----       | <0.001               | -----          | -----       | <0.001         | -----                | -----     | <0.001    |
|                   |                                    | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素    | mg/L          | 10mg/L以下                 | 0.14                   | 0.11        | 0.07                 | 0.13                 | 0.09           | 0.08        | 0.05        | 0.05                 | 0.16           | 0.10        | 0.17           | 0.32                 | 0.12      |           |
|                   |                                    | フッ素及びその化合物       | mg/L          | フッ素の量に関して、0.8mg/L以下      | <0.08                  | 0.08        | 0.08                 | 0.09                 | 0.08           | 0.09        | 0.08        | 0.09                 | 0.08           | 0.08        | 0.08           | <0.08                | <0.08     |           |
|                   |                                    | ホウ素及びその化合物       | mg/L          | ホウ素の量に関して、1.0mg/L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      |
|                   |                                    | 四塩化炭素            | mg/L          | 0.002mg/L以下              | <0.0002                | <0.0002     | <0.0002              | <0.0002              | <0.0002        | <0.0002     | <0.0002     | <0.0002              | <0.0002        | <0.0002     | <0.0002        | <0.0002              | <0.0002   | <0.0002   |
|                   |                                    | 1,4-ジオキサン        | mg/L          | 0.05mg/L以下               | <0.005                 | <0.005      | <0.005               | <0.005               | <0.005         | <0.005      | <0.005      | <0.005               | <0.005         | <0.005      | <0.005         | <0.005               | <0.005    | <0.005    |
|                   | 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             | 0.04mg/L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    |           |
|                   | ジクロロメタン                            | mg/L             | 0.02mg/L以下    | <0.002                   | <0.002                 | <0.002      | <0.002               | <0.002               | <0.002         | <0.002      | <0.002      | <0.002               | <0.002         | <0.002      | <0.002         | <0.002               | <0.002    |           |
|                   | テトラクロロエチレン                         | mg/L             | 0.01mg/L以下    | <0.001                   | <0.001                 | <0.001      | <0.001               | <0.001               | <0.001         | <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             | 0.01mg/L以下    | <0.001                   | <0.001                 | <0.001      | <0.001               | <0.001               | <0.001         | <0.001      | <0.001      | <0.001               | <0.001         | <0.001      | <0.001         | <0.001               | <0.001    |           |
|                   | ベンゼン                               | mg/L             | 0.01mg/L以下    | <0.001                   | <0.001                 | <0.001      | <0.001               | <0.001               | <0.001         | <0.001      | <0.001      | <0.001               | <0.001         | <0.001      | <0.001         | <0.001               | <0.001    |           |
|                   | 塩素酸                                | mg/L             | 0.6mg/L以下     | <0.06                    | 0.06                   | <0.06       | 0.10                 | 0.13                 | 0.12           | 0.12        | 0.07        | <0.06                | <0.06          | <0.06       | <0.06          | <0.06                | <0.06     |           |
|                   | クロロ酢酸                              | mg/L             | 0.02mg/L以下    | -----                    | <0.002                 | -----       | -----                | <0.002               | -----          | -----       | <0.002      | -----                | -----          | <0.002      | -----          | <0.002               | <0.002    |           |
|                   | クロロホルム                             | mg/L             | 0.06mg/L以下    | <0.006                   | 0.006                  | 0.007       | 0.013                | 0.014                | 0.01           | 0.01        | 0.01        | 0.007                | <0.006         | <0.006      | <0.006         | <0.006               | 0.006     |           |
|                   | ジクロロ酢酸                             | mg/L             | 0.03mg/L以下    | -----                    | <0.003                 | -----       | -----                | 0.004                | -----          | -----       | <0.003      | -----                | -----          | <0.002      | -----          | <0.002               | <0.004    |           |
|                   | ジブロモクロロメタン                         | mg/L             | 0.1mg/L以下     | <0.01                    | <0.01                  | <0.01       | <0.01                | <0.01                | <0.01          | <0.01       | <0.01       | <0.01                | <0.01          | <0.01       | <0.01          | <0.01                | <0.01     |           |
|                   | 臭素酸                                | mg/L             | 0.01mg/L以下    | -----                    | <0.001                 | -----       | -----                | <0.001               | -----          | -----       | <0.001      | -----                | -----          | <0.001      | -----          | <0.001               | <0.001    |           |
|                   | 総トリハロメタン                           | mg/L             | 0.1mg/L以下     | 0.01                     | 0.01                   | 0.01        | 0.02                 | 0.02                 | 0.02           | 0.02        | 0.02        | 0.02                 | 0.01           | <0.01       | <0.01          | <0.01                | 0.012     |           |
|                   | トリクロロ酢酸                            | mg/L             | 0.03mg/L以下    | -----                    | <0.003                 | -----       | -----                | 0.004                | -----          | -----       | <0.003      | -----                | -----          | <0.003      | -----          | <0.003               | <0.02     |           |
|                   | ブロモジクロロメタン                         | mg/L             | 0.03mg/L以下    | 0.004                    | 0.004                  | 0.005       | 0.006                | 0.006                | 0.006          | 0.006       | 0.006       | 0.005                | 0.004          | 0.003       | 0.003          | 0.003                | 0.005     |           |
|                   | ブロモホルム                             | mg/L             | 0.09mg/L以下    | <0.009                   | <0.009                 | <0.009      | <0.009               | <0.009               | <0.009         | <0.009      | <0.009      | <0.009               | <0.009         | <0.009      | <0.009         | <0.009               | <0.009    |           |
|                   | ホルムアルデヒド                           | mg/L             | 0.08mg/L以下    | <0.008                   | <0.008                 | -----       | -----                | <0.008               | -----          | -----       | <0.008      | -----                | -----          | <0.008      | -----          | <0.008               | <0.008    |           |
|                   | 水道水が<br>有すべき<br>性状に<br>関連する<br>項目  | 水質               | 亜鉛及びその化合物     | mg/L                     | 亜鉛の量に関して、1.0mg/L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      |
|                   |                                    |                  | アルミニウム及びその化合物 | mg/L                     | アルミニウムの量に関して、0.2mg/L以下 | 0.04        | 0.03                 | 0.04                 | 0.04           | 0.03        | 0.04        | 0.03                 | 0.03           | 0.03        | <0.02          | <0.02                | 0.02      | 0.03      |
| 鉄及びその化合物          |                                    |                  | mg/L          | 鉄の量に関して、0.3mg/L以下        | <0.03                  | <0.03       | <0.03                | <0.03                | <0.03          | <0.03       | <0.03       | <0.03                | <0.03          | <0.03       | <0.03          | <0.03                | <0.03     | <0.03     |
| 銅及びその化合物          |                                    |                  | mg/L          | 銅の量に関して、0.1mg/L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      |
| ナトリウム及びその化合物      |                                    |                  | mg/L          | ナトリウムの量に関して、200mg/L以下    | 7.9                    | 7.9         | 7.7                  | 7.7                  | 7.9            | 7.9         | 7.8         | 7.8                  | 8.6            | 8.2         | 8.3            | 8.5                  | 8.0       | 8.0       |
| マンガン及びその化合物       |                                    |                  | mg/L          | マンガンの量に関して、0.05mg/L以下    | <0.005                 | <0.005      | <0.005               | <0.005               | <0.005         | <0.005      | <0.005      | <0.005               | <0.005         | <0.005      | <0.005         | <0.005               | <0.005    | <0.005    |
| 塩化物イオン            |                                    |                  | mg/L          | 200mg/L以下                | 10.2                   | 10.1        | 10.0                 | 9.7                  | 9.9            | 9.7         | 9.9         | 9.8                  | 10.2           | 10.0        | 10.5           | 11.6                 | 10.1      | 10.1      |
| 硬度                |                                    |                  | mg/L          | 300mg/L以下                | 41                     | 40          | 40                   | 40                   | 38             | 40          | 39          | 39                   | 44             | 40          | 41             | 48                   | 41        | 41        |
| 蒸発残留物             |                                    |                  | mg/L          | 500mg/L以下                | 66                     | 58          | 64                   | 69                   | 73             | 67          | 65          | 63                   | 74             | 70          | 65             | 82                   | 68        | 68        |
| 陰イオン界面活性剤         |                                    |                  | mg/L          | 0.2mg/L以下                | -----                  | <0.02       | -----                | -----                | <0.002         | -----       | -----       | <0.02                | -----          | -----       | <0.02          | -----                | <0.02     | <0.02     |
| ジェオスミン            |                                    |                  | mg/L          | 0.00001mg/L以下            | <0.000001              | <0.000001   | <0.000001            | 0.000001             | <0.000001      | <0.000001   | 0.000001    | <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     |                                    |                  | mg/L          | 0.00001mg/L以下            | <0.000001              | <0.000001   | <0.000001            | <0.000001            | <0.000001      | 0           | <0.000001   | <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          | 0.02mg/L以下               | -----                  | <0.005      | -----                | -----                | <0.005         | -----       | -----       | <0.005               | -----          | -----       | <0.005         | -----                | <0.005    | <0.005    |
| フェノール類            |                                    |                  | mg/L          | フェノールの量に換算して、0.005mg/L以下 | -----                  | <0.0005     | -----                | -----                | <0.0005        | -----       | -----       | <0.0005              | -----          | -----       | <0.0005        | -----                | <0.0005   | <0.0005   |
| 有機物(全有機炭素(TOC)量)  |                                    |                  | mg/L          | 3mg/L以下                  | 0.7                    | 0.7         | 0.7                  | 0.7                  | 0.7            | 0.6         | 0.7         | 0.8                  | 0.7            | 0.8         | 0.8            | 0.7                  | 0.7       | 0.7       |
| pH値               |                                    |                  | 5.8以上8.6以下    | 7.7                      | 7.8                    | 7.6         | 7.5                  | 7.6                  | 7.6            | 7.7         | 7.6         | 7.7                  | 7.6            | 7.7         | 7.7            | 7.7                  | 7.6       |           |
| 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      |
| 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      |
| 色度                |                                    | 度                | 5度以下          | <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      |           |
| 濁度                |                                    | 度                | 2度以下          | <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      |           |
| 残留塩素              |                                    | mg/L             | 0.1mg/L以上     | 0.31                     | 0.32                   | 0.35        | 0.29                 | 0.38                 | 0.27           | 0.30        | 0.38        | 0.31                 | 0.31           | 0.38        | 0.41           | 0.34                 | 0.34      |           |
| 電気伝導率             |                                    | µs/cm            |               | 128                      | 126                    | 123         | 126                  | 124                  | 125            | 124         | 124         | 136                  | 126            | 122         | 146            | 128                  | 128       |           |
| 判定                |                                    |                  |               |                          | 水質基準<br>適合             | 水質基準<br>適合  | 水質基準<br>適合           | 水質基準<br>適合           | 水質基準<br>適合     | 水質基準<br>適合  | 水質基準<br>適合  | 水質基準<br>適合           | 水質基準<br>適合     | 水質基準<br>適合  | 水質基準<br>適合     | 水質基準<br>適合           |           |           |

< は、0.000mg/L未満を表しています。