

# 令和3年 7月分 川崎町上水道水質検査結果 最新情報

下記のとおり、水道水の水質基準を満たしております。

採水年月日： 令和3年7月6日

採水年月日： 令和3年7月13日

| 気温・水温                       |                                    | 施設名           | 野上浄水場          | 支倉(給水)         | 前川(給水)         | 川内(給水)         | 本砂金浄水場        | 基石浄水場          | 支倉台(給水)        | 古関(給水)         | 湯坪浄水場          | 腹帯浄水場          | 青根浄水場          | 青根第二浄水場        |
|-----------------------------|------------------------------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 気 温                         | 採水時                                |               | 28.0℃          | 29.0℃          | 25.0℃          | 29.0℃          | 30.0℃         | 27.0℃          | 29.0℃          | 24.0℃          | 22.0℃          | 24.0℃          | 23.0℃          | 23.0℃          |
| 水 温                         | 採水時                                |               | 22.4℃          | 20.0℃          | 19.5℃          | 19.2℃          | 18.6℃         | 19.2℃          | 19.0℃          | 18.6℃          | 22.4℃          | 18.9℃          | 18.2℃          | 17.5℃          |
| No.                         | 検査項目名                              | 基準値等          | 検査成績           |                |                |                |               | 検査成績           |                |                |                |                |                |                |
| 1                           | 一般細菌                               | 100個/mL以下     | 0個/mL          | 0個/mL          | 1個/mL          | 0個/mL          | 0個/mL         | 0個/mL          | 0個/mL          | 0個/mL          | 0個/mL          | 0個/mL          | 0個/mL          | 0個/mL          |
| 2                           | 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            |
| 3                           | カドミウム及びその化合物                       | 0.003mg/L以下   | 0.0003mg/L未満   | 0.0003mg/L未満   | 0.0003mg/L未満   | 0.0003mg/L未満   | 0.0003mg/L未満  | 0.0003mg/L未満   | 0.0003mg/L未満   | 0.0003mg/L未満   | 0.0003mg/L未満   | 0.0003mg/L未満   | 0.0003mg/L未満   | 0.0003mg/L未満   |
| 4                           | 水銀及びその化合物                          | 0.0005mg/L以下  | 0.00005mg/L未満  | 0.00005mg/L未満  | 0.00005mg/L未満  | 0.00005mg/L未満  | 0.00005mg/L未満 | 0.00005mg/L未満  | 0.00005mg/L未満  | 0.00005mg/L未満  | 0.00005mg/L未満  | 0.00005mg/L未満  | 0.00005mg/L未満  | 0.00005mg/L未満  |
| 5                           | セレン及びその化合物                         | 0.01mg/L以下    | 0.001mg/L未満    | 0.001mg/L未満    | 0.001mg/L未満    | 0.001mg/L未満    | 0.001mg/L未満   | 0.001mg/L未満    | 0.001mg/L未満    | 0.001mg/L未満    | 0.001mg/L未満    | 0.001mg/L未満    | 0.001mg/L未満    | 0.001mg/L未満    |
| 6                           | 鉛及びその化合物                           | 0.01mg/L以下    | 0.001mg/L未満    | 0.001mg/L未満    | 0.001mg/L未満    | 0.001mg/L未満    | 0.001mg/L未満   | 0.001mg/L未満    | 0.001mg/L未満    | 0.001mg/L未満    | 0.001mg/L未満    | 0.001mg/L未満    | 0.001mg/L未満    | 0.001mg/L未満    |
| 7                           | ヒ素及びその化合物                          | 0.01mg/L以下    | 0.001mg/L未満    | 0.001mg/L未満    | 0.001mg/L未満    | 0.001mg/L未満    | 0.001mg/L未満   | 0.001mg/L未満    | 0.001mg/L未満    | 0.001mg/L未満    | 0.001mg/L未満    | 0.001mg/L未満    | 0.001mg/L未満    | 0.001mg/L未満    |
| 8                           | 六価クロム化合物                           | 0.02mg/L以下    | 0.002mg/L未満    | 0.002mg/L未満    | 0.002mg/L未満    | 0.002mg/L未満    | 0.002mg/L未満   | 0.002mg/L未満    | 0.002mg/L未満    | 0.002mg/L未満    | 0.002mg/L未満    | 0.002mg/L未満    | 0.002mg/L未満    | 0.002mg/L未満    |
| 9                           | 亜硝酸態窒素                             | 0.04mg/L以下    | 0.004mg/L未満    | 0.004mg/L未満    | 0.004mg/L未満    | 0.004mg/L未満    | 0.004mg/L未満   | 0.004mg/L未満    | 0.004mg/L未満    | 0.004mg/L未満    | 0.004mg/L未満    | 0.004mg/L未満    | 0.004mg/L未満    | 0.004mg/L未満    |
| 10                          | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | 0.01mg/L以下    | 0.001mg/L未満    | 0.001mg/L未満    | 0.001mg/L未満    | 0.001mg/L未満    | 0.001mg/L未満   | 0.001mg/L未満    | 0.001mg/L未満    | 0.001mg/L未満    | 0.001mg/L未満    | 0.001mg/L未満    | 0.001mg/L未満    | 0.001mg/L未満    |
| 11                          | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10mg/L以下      | 0.27mg/L       | 0.29mg/L       | 0.28mg/L       | 0.27mg/L       | 0.27mg/L      | 0.27mg/L       | 0.27mg/L       | 0.07mg/L       | 0.41mg/L       |                |                |                |
| 12                          | フッ素及びその化合物                         | 0.8mg/L以下     | 0.05mg/L未満     | 0.05mg/L未満     | 0.05mg/L未満     | 0.05mg/L未満     | 0.05mg/L未満    | 0.05mg/L未満     | 0.05mg/L未満     | 0.05mg/L未満     | 0.05mg/L未満     | 0.05mg/L未満     | 0.05mg/L未満     | 0.05mg/L未満     |
| 13                          | ホウ素及びその化合物                         | 1.0mg/L以下     | 0.02mg/L未満     | 0.02mg/L未満     | 0.02mg/L未満     | 0.02mg/L未満     | 0.02mg/L未満    | 0.02mg/L未満     | 0.02mg/L未満     | 0.02mg/L未満     | 0.02mg/L未満     | 0.02mg/L未満     | 0.02mg/L未満     | 0.02mg/L未満     |
| 14                          | 四塩化炭素                              | 0.002mg/L以下   | 0.0002mg/L未満   | 0.0002mg/L未満   | 0.0002mg/L未満   | 0.0002mg/L未満   | 0.0002mg/L未満  | 0.0002mg/L未満   | 0.0002mg/L未満   | 0.0002mg/L未満   | 0.0002mg/L未満   | 0.0002mg/L未満   | 0.0002mg/L未満   | 0.0002mg/L未満   |
| 15                          | 1,4-ジオキサン                          | 0.05mg/L以下    | 0.001mg/L未満    | 0.001mg/L未満    | 0.001mg/L未満    | 0.001mg/L未満    | 0.001mg/L未満   | 0.001mg/L未満    | 0.001mg/L未満    | 0.001mg/L未満    | 0.001mg/L未満    | 0.001mg/L未満    | 0.001mg/L未満    | 0.001mg/L未満    |
| 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 | 0.04mg/L以下    | 0.001mg/L未満    | 0.001mg/L未満    | 0.001mg/L未満    | 0.001mg/L未満    | 0.001mg/L未満   | 0.001mg/L未満    | 0.001mg/L未満    | 0.001mg/L未満    | 0.001mg/L未満    | 0.001mg/L未満    | 0.001mg/L未満    | 0.001mg/L未満    |
| 17                          | ジクロロメタン                            | 0.02mg/L以下    | 0.001mg/L未満    | 0.001mg/L未満    | 0.001mg/L未満    | 0.001mg/L未満    | 0.001mg/L未満   | 0.001mg/L未満    | 0.001mg/L未満    | 0.001mg/L未満    | 0.001mg/L未満    | 0.001mg/L未満    | 0.001mg/L未満    | 0.001mg/L未満    |
| 18                          | テトラクロロエチレン                         | 0.01mg/L以下    | 0.001mg/L未満    | 0.001mg/L未満    | 0.001mg/L未満    | 0.001mg/L未満    | 0.001mg/L未満   | 0.001mg/L未満    | 0.001mg/L未満    | 0.001mg/L未満    | 0.001mg/L未満    | 0.001mg/L未満    | 0.001mg/L未満    | 0.001mg/L未満    |
| 19                          | トリクロロエチレン                          | 0.01mg/L以下    | 0.001mg/L未満    | 0.001mg/L未満    | 0.001mg/L未満    | 0.001mg/L未満    | 0.001mg/L未満   | 0.001mg/L未満    | 0.001mg/L未満    | 0.001mg/L未満    | 0.001mg/L未満    | 0.001mg/L未満    | 0.001mg/L未満    | 0.001mg/L未満    |
| 20                          | ベンゼン                               | 0.01mg/L以下    | 0.001mg/L未満    | 0.001mg/L未満    | 0.001mg/L未満    | 0.001mg/L未満    | 0.001mg/L未満   | 0.001mg/L未満    | 0.001mg/L未満    | 0.001mg/L未満    | 0.001mg/L未満    | 0.001mg/L未満    | 0.001mg/L未満    | 0.001mg/L未満    |
| 21                          | 塩素酸                                | 0.6mg/L以下     | 0.07mg/L       | 0.07mg/L       | 0.07mg/L       | 0.07mg/L       | 0.14mg/L      | 0.17mg/L       | 0.08mg/L       | 0.05mg/L未満     |                |                |                |                |
| 22                          | クロロ酢酸                              | 0.02mg/L以下    | 0.002mg/L未満    | 0.002mg/L未満    | 0.002mg/L未満    | 0.002mg/L未満    | 0.002mg/L未満   | 0.002mg/L未満    | 0.002mg/L未満    | 0.002mg/L未満    | 0.002mg/L未満    | 0.002mg/L未満    | 0.002mg/L未満    | 0.002mg/L未満    |
| 23                          | クロロホルム                             | 0.06mg/L以下    | 0.015mg/L      | 0.031mg/L      | 0.024mg/L      | 0.020mg/L      | 0.033mg/L     | 0.023mg/L      | 0.024mg/L      | 0.013mg/L      | 0.022mg/L      | 0.015mg/L      |                |                |
| 24                          | ジクロロ酢酸                             | 0.03mg/L以下    | 0.009mg/L      | 0.009mg/L      | 0.008mg/L      | 0.002mg/L      | 0.013mg/L     | 0.002mg/L未満    | 0.002mg/L      | 0.010mg/L      | 0.017mg/L      | 0.012mg/L      |                |                |
| 25                          | ジブロモクロロメタン                         | 0.1mg/L以下     | 0.001mg/L未満    | 0.001mg/L未満    | 0.001mg/L未満    | 0.001mg/L未満    | 0.001mg/L未満   | 0.001mg/L未満    | 0.001mg/L未満    | 0.001mg/L未満    | 0.001mg/L未満    | 0.001mg/L未満    | 0.001mg/L未満    | 0.001mg/L未満    |
| 26                          | 臭素酸                                | 0.01mg/L以下    | 0.001mg/L未満    | 0.001mg/L未満    | 0.001mg/L未満    | 0.001mg/L未満    | 0.001mg/L未満   | 0.001mg/L未満    | 0.001mg/L未満    | 0.001mg/L未満    | 0.001mg/L未満    | 0.001mg/L未満    | 0.001mg/L未満    | 0.001mg/L未満    |
| 27                          | 総トリハロメタン                           | 0.1mg/L以下     | 0.017mg/L      | 0.034mg/L      | 0.027mg/L      | 0.022mg/L      | 0.036mg/L     | 0.030mg/L      | 0.032mg/L      | 0.015mg/L      | 0.025mg/L      | 0.016mg/L      |                |                |
| 28                          | トリクロロ酢酸                            | 0.03mg/L以下    | 0.013mg/L      | 0.019mg/L      | 0.021mg/L      | 0.016mg/L      | 0.010mg/L     | 0.004mg/L      | 0.004mg/L      | 0.008mg/L      | 0.025mg/L      | 0.011mg/L      |                |                |
| 29                          | ブロモジクロロメタン                         | 0.03mg/L以下    | 0.002mg/L      | 0.003mg/L      | 0.003mg/L      | 0.002mg/L      | 0.003mg/L     | 0.006mg/L      | 0.007mg/L      | 0.002mg/L      | 0.003mg/L      | 0.001mg/L      |                |                |
| 30                          | ブロモホルム                             | 0.09mg/L以下    | 0.001mg/L未満    | 0.001mg/L未満    | 0.001mg/L未満    | 0.001mg/L未満    | 0.001mg/L未満   | 0.001mg/L未満    | 0.001mg/L未満    | 0.001mg/L未満    | 0.001mg/L未満    | 0.001mg/L未満    | 0.001mg/L未満    | 0.001mg/L未満    |
| 31                          | ホルムアルデヒド                           | 0.08mg/L以下    | 0.005mg/L未満    | 0.005mg/L未満    | 0.005mg/L未満    | 0.005mg/L未満    | 0.005mg/L未満   | 0.005mg/L未満    | 0.005mg/L未満    | 0.005mg/L未満    | 0.005mg/L未満    | 0.005mg/L未満    | 0.005mg/L未満    | 0.005mg/L未満    |
| 32                          | 亜塩及びその化合物                          | 1.0mg/L以下     | 0.02mg/L未満     | 0.02mg/L未満     | 0.02mg/L未満     | 0.02mg/L未満     | 0.02mg/L未満    | 0.02mg/L未満     | 0.02mg/L未満     | 0.02mg/L未満     | 0.02mg/L未満     | 0.02mg/L未満     | 0.02mg/L未満     | 0.02mg/L未満     |
| 33                          | アルミニウム及びその化合物                      | 0.2mg/L以下     | 0.01mg/L未満     | 0.01mg/L未満     | 0.01mg/L未満     | 0.01mg/L未満     | 0.01mg/L未満    | 0.01mg/L未満     | 0.01mg/L未満     | 0.01mg/L未満     | 0.01mg/L未満     | 0.01mg/L未満     | 0.01mg/L未満     | 0.01mg/L未満     |
| 34                          | 鉄及びその化合物                           | 0.3mg/L以下     | 0.02mg/L未満     | 0.02mg/L未満     | 0.02mg/L未満     | 0.02mg/L未満     | 0.02mg/L未満    | 0.03mg/L       | 0.02mg/L未満     | 0.02mg/L未満     | 0.02mg/L未満     | 0.02mg/L未満     | 0.02mg/L未満     | 0.02mg/L未満     |
| 35                          | 銅及びその化合物                           | 1.0mg/L以下     | 0.02mg/L未満     | 0.02mg/L未満     | 0.02mg/L未満     | 0.02mg/L未満     | 0.02mg/L未満    | 0.05mg/L       | 0.02mg/L未満     | 0.02mg/L未満     | 0.02mg/L未満     | 0.02mg/L未満     | 0.02mg/L未満     | 0.02mg/L未満     |
| 36                          | ナトリウム及びその化合物                       | 200mg/L以下     | 4.9mg/L        | 5.2mg/L        | 5.3mg/L        | 5.2mg/L        | 7.6mg/L       | 7.8mg/L        | 3.1mg/L        | 6.0mg/L        |                |                |                |                |
| 37                          | マンガン及びその化合物                        | 0.05mg/L以下    | 0.001mg/L未満    | 0.001mg/L未満    | 0.001mg/L未満    | 0.001mg/L未満    | 0.001mg/L未満   | 0.001mg/L未満    | 0.001mg/L未満    | 0.001mg/L未満    | 0.001mg/L未満    | 0.001mg/L未満    | 0.001mg/L未満    | 0.001mg/L未満    |
| 38                          | 塩化物イオン                             | 200mg/L以下     | 5.8mg/L        | 6.5mg/L        | 6.2mg/L        | 5.9mg/L        | 4.4mg/L       | 11.1mg/L       | 12.0mg/L       | 2.2mg/L        | 3.5mg/L        | 3.1mg/L        | 2.3mg/L        | 2.2mg/L        |
| 39                          | カルシウム・マグネシウム等(硬度)                  | 300mg/L以下     | 22.0mg/L       | 24.7mg/L       | 23.9mg/L       | 22.9mg/L       |               | 29.1mg/L       | 29.9mg/L       | 13.0mg/L       | 14.7mg/L       |                |                |                |
| 40                          | 蒸発残留物                              | 500mg/L以下     | 62mg/L         | 71mg/L         | 67mg/L         | 65mg/L         |               | 84mg/L         | 88mg/L         | 42mg/L         | 56mg/L         |                |                |                |
| 41                          | 陰イオン界面活性剤                          | 0.2mg/L以下     | 0.02mg/L未満     | 0.02mg/L未満     | 0.02mg/L未満     | 0.02mg/L未満     |               | 0.02mg/L未満     | 0.02mg/L未満     | 0.02mg/L未満     | 0.02mg/L未満     | 0.02mg/L未満     | 0.02mg/L未満     | 0.02mg/L未満     |
| 42                          | ジェオスミン                             | 0.00001mg/L以下 | 0.000001mg/L未満 | 0.000001mg/L未満 | 0.000001mg/L未満 | 0.000001mg/L未満 |               | 0.000001mg/L未満 | 0.000001mg/L未満 | 0.000001mg/L未満 | 0.000001mg/L未満 | 0.000001mg/L未満 | 0.000001mg/L未満 | 0.000001mg/L未満 |
| 43                          | 2-メチルイソボルネオール                      | 0.00001mg/L以下 | 0.000001mg/L未満 | 0.000001mg/L未満 | 0.000001mg/L未満 | 0.000001mg/L未満 |               | 0.000001mg/L未満 | 0.000001mg/L未満 | 0.000001mg/L未満 | 0.000001mg/L未満 | 0.000001mg/L未満 | 0.000001mg/L未満 | 0.000001mg/L未満 |
| 44                          | 非イオン界面活性剤                          | 0.02mg/L以下    | 0.005mg/L未満    | 0.005mg/L未満    | 0.005mg/L未満    | 0.005mg/L未満    |               | 0.005mg/L未満    | 0.005mg/L未満    | 0.005mg/L未満    | 0.005mg/L未満    | 0.005mg/L未満    | 0.005mg/L未満    | 0.005mg/L未満    |
| 45                          | フェノール類                             | 0.005mg/L以下   | 0.0005mg/L未満   | 0.0005mg/L未満   | 0.0005mg/L未満   | 0.0005mg/L未満   |               | 0.0005mg/L未満   | 0.0005mg/L未満   | 0.0005mg/L未満   | 0.0005mg/L未満   | 0.0005mg/L未満   | 0.0005mg/L未満   | 0.0005mg/L未満   |
| 46                          | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | 3mg/L以下       | 0.8mg/L        | 0.7mg/L        | 0.8mg/L        | 0.7mg/L        | 0.8mg/L       | 0.6mg/L        | 0.5mg/L        | 0.3mg/L        | 0.7mg/L        | 1.1mg/L        | 0.3mg/L        | 0.4mg/L        |
| 47                          | pH値                                | 5.8以上8.6以下    | 7.0            | 7.3            | 7.2            | 7.2            | 7.1           | 6.9            | 7.1            | 7.5            | 7.3            | 7.3            | 7.0            | 7.3            |
| 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           |
| 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           |
| 50                          | 色度                                 | 5度以下          | 1度未満           | 1度未満           | 1度未満           | 1度未満           | 1度            | 1度未満           | 1度未満           | 1度未満           | 1度未満           | 2度             | 1度未満           | 1度未満           |
| 51                          | 濁度                                 | 0.1度以下        | 0.1度未満         | 0.1度未満         | 0.1度未満         | 0.1度未満         | 0.1度未満        | 0.1度未満         | 0.1度未満         | 0.1度未満         | 0.1度未満         | 0.1度未満         | 0.1度未満         | 0.1度未満         |
| 判定 (水質基準:平成15年厚生労働省告示第261号) |                                    |               | 適合             | 適合             | 適合             | 適合             | 適合            | 適合             | 適合             | 適合             | 適合             | 適合             | 適合             | 適合             |
| 検査機関                        |                                    |               | 仙台市水道局浄水部水質管理課 |                |                |                |               | 仙台市水道局浄水部水質管理課 |                |                |                |                |                |                |