

令和5年4月分 川崎町上水道水質検査結果

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4年4月5日

採水年月日： 令和4年4月12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           | 13.0℃          | 21.0℃       | 13.0℃       | 18.0℃       | 18.0℃   | 20.0℃       | 19.0℃       | 17.0℃          | 17.0℃       | 17.0℃   | 16.0℃     | 17.0℃   |
| 水 温                         |                                    | 採水時           | 13.5℃          | 12.5℃       | 12.0℃       | 12.1℃       | 9.6℃    | 10.3℃       | 11.2℃       | 10.9℃          | 12.5℃       | 10.5℃   | 11.1℃     | 10.6℃   |
| 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       | 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     | 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   |                |             |             |             |         |             |             |                |             |         |           |         |
| 4                           | 水銀及びその化合物                          | 0.0005mg/L以下  |                |             |             |             |         |             |             |                |             |         |           |         |
| 5                           | セレン及びその化合物                         | 0.01mg/L以下    |                |             |             |             |         |             |             |                |             |         |           |         |
| 6                           | 鉛及びその化合物                           | 0.01mg/L以下    |                |             |             |             |         |             |             |                |             |         |           |         |
| 7                           | ヒ素及びその化合物                          | 0.01mg/L以下    |                |             |             |             |         |             |             |                |             |         |           |         |
| 8                           | 六価クロム化合物                           | 0.02mg/L以下    |                |             |             |             |         |             |             |                |             |         |           |         |
| 9                           | 亜硝酸態窒素                             | 0.04mg/L以下    |                |             |             |             |         |             |             |                |             |         |           |         |
| 10                          | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | 0.01mg/L以下    |                |             |             |             |         |             |             |                |             |         |           |         |
| 11                          | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10mg/L以下      |                |             |             |             |         |             |             |                |             |         |           |         |
| 12                          | フッ素及びその化合物                         | 0.8mg/L以下     |                |             |             |             |         |             |             |                |             |         |           |         |
| 13                          | ホウ素及びその化合物                         | 1.0mg/L以下     |                |             |             |             |         |             |             |                |             |         |           |         |
| 14                          | 四塩化炭素                              | 0.002mg/L以下   |                |             |             |             |         |             |             |                |             |         |           |         |
| 15                          | 1,4-ジオキサン                          | 0.05mg/L以下    |                |             |             |             |         |             |             |                |             |         |           |         |
| 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    |                |             |             |             |         |             |             |                |             |         |           |         |
| 17                          | ジクロロメタン                            | 0.02mg/L以下    |                |             |             |             |         |             |             |                |             |         |           |         |
| 18                          | テトラクロロエチレン                         | 0.01mg/L以下    |                |             |             |             |         |             |             |                |             |         |           |         |
| 19                          | トリクロロエチレン                          | 0.01mg/L以下    |                |             |             |             |         |             |             |                |             |         |           |         |
| 20                          | ベンゼン                               | 0.01mg/L以下    |                |             |             |             |         |             |             |                |             |         |           |         |
| 21                          | 塩素酸                                | 0.6mg/L以下     | 0.05mg/L未満     | 0.05mg/L未満  | 0.05mg/L未満  | 0.05mg/L未満  |         | 0.06mg/L    | 0.08mg/L    | 0.06mg/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 |         |           |         |
| 23                          | クロロホルム                             | 0.06mg/L以下    | 0.005mg/L      | 0.010mg/L   | 0.007mg/L   | 0.006mg/L   |         | 0.009mg/L   | 0.011mg/L   | 0.005mg/L      | 0.009mg/L   |         |           |         |
| 24                          | ジクロロ酢酸                             | 0.03mg/L以下    | 0.003mg/L      | 0.006mg/L   | 0.005mg/L   | 0.003mg/L   |         | 0.003mg/L   | 0.003mg/L   | 0.004mg/L      | 0.007mg/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 |         |           |         |
| 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 |         |           |         |
| 27                          | 総トリハロメタン                           | 0.1mg/L以下     | 0.006mg/L      | 0.012mg/L   | 0.009mg/L   | 0.008mg/L   |         | 0.011mg/L   | 0.014mg/L   | 0.006mg/L      | 0.010mg/L   |         |           |         |
| 28                          | トリクロロ酢酸                            | 0.03mg/L以下    | 0.004mg/L      | 0.008mg/L   | 0.007mg/L   | 0.005mg/L   |         | 0.006mg/L   | 0.007mg/L   | 0.003mg/L      | 0.011mg/L   |         |           |         |
| 29                          | ブロモジクロロメタン                         | 0.03mg/L以下    | 0.001mg/L      | 0.002mg/L   | 0.002mg/L   | 0.002mg/L   |         | 0.002mg/L   | 0.003mg/L   | 0.001mg/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 |         |           |         |
| 31                          | ホルムアルデヒド                           | 0.08mg/L以下    |                |             |             |             |         |             |             |                |             |         |           |         |
| 32                          | 亜塩及びその化合物                          | 1.0mg/L以下     |                |             |             |             |         |             |             |                |             |         |           |         |
| 33                          | アルミニウム及びその化合物                      | 0.2mg/L以下     |                |             |             |             |         |             |             |                |             |         |           |         |
| 34                          | 鉄及びその化合物                           | 0.3mg/L以下     |                |             |             |             |         | 0.04mg/L    |             |                |             |         |           |         |
| 35                          | 銅及びその化合物                           | 1.0mg/L以下     |                |             |             |             |         |             |             |                |             |         |           |         |
| 36                          | ナトリウム及びその化合物                       | 200mg/L以下     |                |             |             |             |         |             |             |                |             |         |           |         |
| 37                          | マンガン及びその化合物                        | 0.05mg/L以下    |                |             |             |             |         |             |             |                |             |         |           |         |
| 38                          | 塩化物イオン                             | 200mg/L以下     | 7.3mg/L        | 7.6mg/L     | 7.5mg/L     | 7.3mg/L     | 3.6mg/L | 11.7mg/L    | 14.0mg/L    | 2.0mg/L        | 3.0mg/L     | 2.8mg/L | 2.4mg/L   | 2.0mg/L |
| 39                          | カルシウム・マグネシウム等(硬度)                  | 300mg/L以下     |                |             |             |             |         |             |             |                |             |         |           |         |
| 40                          | 蒸発残留物                              | 500mg/L以下     |                |             |             |             |         |             |             |                |             |         |           |         |
| 41                          | 陰イオン界面活性剤                          | 0.2mg/L以下     |                |             |             |             |         |             |             |                |             |         |           |         |
| 42                          | ジェオスミン                             | 0.00001mg/L以下 |                |             |             |             |         |             |             |                |             |         |           |         |
| 43                          | 2-メチルイソボルネオール                      | 0.00001mg/L以下 |                |             |             |             |         |             |             |                |             |         |           |         |
| 44                          | 非イオン界面活性剤                          | 0.02mg/L以下    |                |             |             |             |         |             |             |                |             |         |           |         |
| 45                          | フェノール類                             | 0.005mg/L以下   |                |             |             |             |         |             |             |                |             |         |           |         |
| 46                          | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | 3mg/L以下       | 0.4mg/L        | 0.4mg/L     | 0.4mg/L     | 0.4mg/L     | 0.6mg/L | 0.5mg/L     | 0.5mg/L     | 0.2mg/L        | 0.4mg/L     | 0.7mg/L | 0.2mg/L未満 | 0.2mg/L |
| 47                          | pH値                                | 5.8以上8.6以下    | 7.4            | 7.4         | 7.3         | 7.3         | 7.3     | 7.2         | 7.3         | 7.4            | 7.4         | 7.4     | 7.1       | 7.4     |
| 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        | 1度未満    | 1度未満      | 1度未満    |
| 51                          | 濁度                                 | 2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    | 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 |             |         |           |         |