

令和6年度 当別浄水場等(原水・浄水・分水施設)に係る水質検査結果(8月分)

※「-」の箇所は当月検査対象外

| 番号 | 検査項目   | 基準値           | R6.8.6    |           |           |           |           |           |
|----|--|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|    |  |               | 原水※1      | 浄水        | 当別分水      | 花川分水      | 新港分水      | 小樽分水      |
|    | 気温   | -             | 24.8      | 24.8      | 27.4      | 25.8      | 24.3      | 23.5      |
|    | 水温   | -             | 11.0      | 14.0      | 10.6      | 10.5      | 10.8      | 12.0      |
| 1  | 一般細菌   | 100集落数/ml以下   | 86        | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         |
| 2  | 大腸菌  | 検出されないこと      | 4.1       | 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    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 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     | -         | <0.06     | <0.06     | <0.06     | <0.06     | <0.06     |
| 22 | クロロ酢酸  | 0.02mg/l以下    | -         | -         | -         | -         | -         | -         |
| 23 | クロロホルム   | 0.06mg/l以下    | -         | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 24 | ジクロロ酢酸   | 0.03mg/l以下    | -         | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| 25 | ジブromクロロメタン  | 0.1mg/l以下     | -         | 0.002     | 0.002     | 0.003     | 0.003     | 0.003     |
| 26 | 臭素酸  | 0.01mg/l以下    | -         | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 27 | 総トリハロメタン<br>(クロロホルム、ジブromクロロメタン、ブromジクロロメタン、ブromホルムの濃度の総和) | 0.1mg/l以下     | -         | 0.002     | 0.003     | 0.005     | 0.005     | 0.005     |
| 28 | トリクロロ酢酸  | 0.03mg/l以下    | -         | -         | -         | -         | -         | -         |
| 29 | ブromジクロロメタン  | 0.03mg/l以下    | -         | <0.001    | 0.001     | 0.002     | 0.002     | 0.002     |
| 30 | ブromホルム  | 0.09mg/l以下    | -         | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 31 | ホルムアルデヒド   | 0.08mg/l以下    | -         | -         | -         | -         | -         | -         |
| 32 | 亜鉛及びその化合物  | 1.0mg/l以下     | -         | -         | -         | -         | -         | -         |
| 33 | アルミニウム及びその化合物  | 0.2mg/l以下     | 0.05      | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     |
| 34 | 鉄及びその化合物   | 0.3mg/l以下     | 0.30      | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     |
| 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    | 0.073     | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 38 | 塩化物イオン   | 200mg/l以下     | 7.1       | 9.4       | 9.5       | 9.6       | 9.6       | 9.6       |
| 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 | <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  | 0.00001mg/l以下 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 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       | 1.3       | 0.5       | 0.5       | 0.5       | 0.6       | 0.6       |
| 47 | pH値  | 5.8以上8.6以下    | 6.5       | 6.8       | 6.9       | 6.9       | 6.9       | 7.0       |
| 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      |
| 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      |
| 50 | 色度   | 5度以下          | 9         | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        |
| 51 | 濁度   | 2度以下          | 4.4       | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      |

※1 原水については基準値、目標値は適用されません。

※2 原水の大腸菌についてのみ、上水試験法による定量試験結果【QTTレイ法】(単位:MPN/100mL)

令和6年度 当別浄水場等(原水・浄水・分水施設)に係る水質検査結果(8月分)

※「-」の箇所は当月検査対象外

| 番号  | 検査項目   | 目標値             | R6.8.6 |       |       |       |       |       |
|---|--|-----------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
|   |  |                 | 原水※1   | 浄水    | 当別分水  | 花川分水  | 新港分水  | 小樽分水  |
| 水質管理目標設定項目                                  | 1 アンチモン及びその化合物   | 0.02mg/l以下      | -      | -     | -     | -     | -     | -     |
|   | 2 ウラン及びその化合物   | 0.002mg/l以下(暫定) | -      | -     | -     | -     | -     | -     |
|   | 3 ニッケル及びその化合物  | 0.02mg/l以下      | -      | -     | -     | -     | -     | -     |
|   | 4 1,2-ジクロロエタン  | 0.004mg/l以下     | -      | -     | -     | -     | -     | -     |
|   | 5 トルエン   | 0.4mg/l以下       | -      | -     | -     | -     | -     | -     |
|   | 6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)   | 0.08mg/l以下      | -      | -     | -     | -     | -     | -     |
|   | 7 亜塩素酸   | 0.6mg/l以下       | -      | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 |
|   | 8 ジクロロアセトニトリル  | 0.01mg/l以下(暫定)  | -      | -     | -     | -     | -     | -     |
|   | 9 抱水クロラール  | 0.02mg/l以下(暫定)  | -      | -     | -     | -     | -     | -     |
|   | 10 農薬類(下記1~3)  | 1以下(※2総農薬方式)    | -      | -     | -     | -     | -     | -     |
|   | 1 アシュラム  | 0.9mg/l以下       | -      | -     | -     | -     | -     | -     |
|   | 2 グリホサート   | 2mg/l以下         | -      | -     | -     | -     | -     | -     |
|   | 3 フェニトロチオン(MEP)  | 0.01mg/l以下      | -      | -     | -     | -     | -     | -     |
|   | 11 残留塩素  | 1mg/l以下         | -      | -     | -     | -     | -     | -     |
|   | 12 遊離炭酸  | 20mg/l以下        | -      | -     | -     | -     | -     | -     |
|   | 13 1,1,1-トリクロロエタン  | 0.3mg/l以下       | -      | -     | -     | -     | -     | -     |
|   | 14 メチル-tert-ブチルエーテル  | 0.02mg/l以下      | -      | -     | -     | -     | -     | -     |
|   | 15 有機物等(KMnO4消費量)  | 3mg/l以下         | -      | -     | -     | -     | -     | -     |
|   | 16 臭気強度(TON)   | 3以下             | -      | -     | -     | -     | -     | -     |
| 17 腐食性(ランゲリア指数)                             | -1~0   | -               | -      | -     | -     | -     | -     |       |
| 18 従属栄養細菌                                   | 2000集落数/ml以下(暫定)   | 580             | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     |       |
| 19 1,1-ジクロロエチレン                             | 0.1mg/l以下  | -               | -      | -     | -     | -     | -     |       |
| 20 ヘルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びヘルフルオロオクタン酸(PFOA) | ヘルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びヘルフルオロオクタン酸(PFOA)の量の和として0.00005mg/L以下(暫定) | -               | -      | -     | -     | -     | -     |       |
| 独自検査項目                                      | 1 電気伝導率 (mS/m)   | -               | -      | -     | -     | -     | -     |       |
|   | 2 アルカリ度 (mg/l)   | -               | -      | -     | -     | -     | -     |       |
|   | 3 紫外部吸光度(E260)   | -               | -      | -     | -     | -     | -     |       |
|   | 4 アンモニア態窒素 (mg/l)  | -               | <0.05  | -     | -     | -     | -     |       |
|   | 5 クリプトスポリジウム [原水:個/10L<br>浄水:個/20L]                              | -               | -      | -     | -     | -     | -     |       |
|   | 6 ジアルジア [原水:個/10L<br>浄水:個/20L]                                   | -               | -      | -     | -     | -     | -     |       |
|   | 7 嫌気性芽胞菌数 (個/100ml)  | -               | 0      | -     | -     | -     | -     |       |
|   | 8 全窒素(総窒素) (mg/l)  | -               | -      | -     | -     | -     | -     |       |
|   | 9 全リン(総リン) (mg/l)  | -               | -      | -     | -     | -     | -     |       |
|   | 10 クロロフィルa (mg/l)  | -               | -      | -     | -     | -     | -     |       |

※1 原水については基準値、目標値は適用されません。

※2 総農薬方式(検出値と目標値の比の和が1以下)