

原水(漁川浄水場系) 令和4年度 管理目標設定項目検査結果

| 測定項目 | | 採水月日 及び 採水時刻 | 8月17日 6時08分 | 浄水の目標値 (参考) |
|------|--|-------------------------------------|----------------|--|
| | 気 | 温 (°C) | 20.5 | |
| | 水 | 温 (°C) | 16.2 | |
| 1 | アンチモン及びその化合物 (mg/L) | | < 0.0002 | 0.02 mg/L以下 |
| 2 | ウラン及びその化合物 (mg/L) | | < 0.0002 | 0.002 mg/L以下(暫定) |
| 3 | ニッケル及びその化合物 (mg/L) | | 0.002 | 0.02 mg/L以下 |
| 4 | 1, 2 - ジクロロエタン (mg/L) | | < 0.0004 | 0.004 mg/L以下 |
| 5 | トルエン (mg/L) | | < 0.001 | 0.4 mg/L以下 |
| 6 | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L) | | < 0.005 | 0.08 mg/L以下 |
| 7 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L) | | 15.9 | 10mg/L以上100mg/L以下 |
| 8 | 遊離炭酸 (mg/L) | | 2.3 | 20 mg/L以下 |
| 9 | 1, 1, 1 - トリクロロエタン (mg/L) | | < 0.001 | 0.3 mg/L以下 |
| 10 | メチル-t-ブチルエーテル (mg/L) | | < 0.001 | 0.02 mg/L以下 |
| 11 | 有機物等 (KMnO ₄ 消費量) (mg/L) | | 7.6 | 3 mg/L以下 |
| 12 | 臭気強度 (TON) | | 10 | 3 以下 |
| 13 | 濁度 (度) | | 130 | 1 度以下 |
| 14 | pH 値 | | 7.30 | 7.5 程度 |
| 15 | 腐食性 (ランゲリア指数) (mg/L) | | -2.5 | -1程度以上とし、極力0に近づける |
| 16 | 従属栄養細菌 (個/mL) | | 25000 | 2000 個/mL以下(暫定) |
| 17 | 1, 1 - ジクロロエチレン (mg/L) | | < 0.002 | 0.1 mg/L以下 |
| 18 | ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及び ペルフルオロオクタン酸 (PFOA) (mg/L) | | < 0.000002 | ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及び ペ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) |
| 検査機関 | | 石狩東部広域水道企業団事務局水質検査センター (項目1~5、7~17) | | |
| | | 一般財団法人 北海道薬剤師会公衆衛生検査センター (項目6、18) | | |