

令和3年度平常項目水質検査結果

採水年月日 令和3年12月8日
試験年月日 令和3年12月8日 ～ 令和3年12月9日
検査機関 仙台市水道局浄水部水質管理課

| 検査項目 | 基準値 | 高館浄水場 (原水) | 高館浄水場 (浄水) | ゆりあげ港 朝市会場 | 下増田雨水ポンプ場 | ゆりが丘保育所 | 下余田生活センター | 堀内中継ポンプ場 |
|-------------------|-------------|---------------|---------------|---------------|-----------|---------|-----------|----------|
| | | 高館水系 | | | | 余方水系 | バイパス水系 | 岩沢水系 |
| 気温(℃) | | 9.2 | 9.2 | 9.6 | 9.0 | 8.8 | 9.5 | 9.4 |
| 水温(℃) | | 10.3 | 10.3 | 12.0 | 10.5 | 12.7 | 12.2 | 14.2 |
| 一般細菌(個/ml) | 100個/ml 以下 | 58 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 大腸菌 | 検出されないこと | 1.0 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 塩化物イオン | 200mg/l 以下 | 5.9 | 10.0 | 9.4 | 9.4 | 10.9 | 11.0 | 6.8 |
| 有機物[有機炭素(TOC)の量] | 3mg/l 以下 | 1.8 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 0.5 | 0.5 | 0.6 |
| pH値 | 5.8以上8.6 以下 | 7.2 | 7.2 | 7.3 | 7.3 | 7.5 | 7.6 | 7.4 |
| 味 (種類) | 異常でないこと | 試験せず | 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 (種類) | 異常でないこと | 藻臭 | 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 以下 | 8 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 |
| 濁度 (度) | 2 以下 | 4.8 | 0.1未満 | 0.1 | 0.2 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 |
| 残留塩素 | 0.1 以上 | 試験せず | 0.75 | 0.25 | 0.25 | 0.45 | 0.45 | 0.60 |
| 嫌気性芽胞菌(MPN/100ml) | | 1 | - | - | - | - | - | - |

※原水については基準値の設定がありません