

水 質 試 験 検 査 報 告 書

| | |
|-------------|------------------|
| 施 設 名 | 馬渡配水場 |
| 採 水 場 所 | 長砂（長砂転作推進センター） |
| 採 水 日 時 | 令和2年12月1日 11時18分 |
| 遊 離 残 留 塩 素 | 0.6mg/L |

| 検査項目 | 単位 | 検査結果 | 目標値 |
|----------------------------|------|-----------|---------------------------------|
| 1 アンチモン及びその化合物 | mg/L | 0.002 未満 | 0.02mg/L以下 |
| 2 ウラン及びその化合物 | mg/L | 0.0002 未満 | 0.002mg/L以下(暫定) |
| 3 ニッケル及びその化合物 | mg/L | 0.002 未満 | 0.02mg/L以下 |
| 4 1, 2-ジクロロエタン | mg/L | 0.0004 未満 | 0.004mg/L以下 |
| 5 トルエン | mg/L | 0.001 未満 | 0.4mg/L以下 |
| 6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/L | 0.008 未満 | 0.08mg/L以下 |
| 7 ジクロロアセトニトリル | mg/L | 0.001 未満 | 0.01mg/L以下(暫定) |
| 8 抱水クロラール | mg/L | 0.002 未満 | 0.02mg/L以下(暫定) |
| 9 残留塩素 | mg/L | 0.6 | 1mg/L以下 |
| 10 カルシウム、マグネシウム等 (硬度) | mg/L | 57 | 10mg/L以上, 100mg/L以下 |
| 11 マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.001 未満 | 0.01mg/L以下 |
| 12 遊離炭酸 | mg/L | 5.1 | 20mg/L以下 |
| 13 1, 1, 1-トリクロロエタン | mg/L | 0.001 未満 | 0.3mg/L以下 |
| 14 メチル-tert-ブチルエーテル | mg/L | 0.001 未満 | 0.02mg/L以下 |
| 15 有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) | mg/L | 1.0 | 3mg/L以下 |
| 16 臭気強度 (TON) | — | 2 | 3以下 |
| 17 蒸発残留物 | mg/L | 130 | 30mg/L以上, 200mg/L以下 |
| 18 濁 度 | 度 | 0.1 未満 | 1度以下 |
| 19 pH値 | — | 7.9 | 7.5程度 |
| 20 腐食性 (ランゲリア指数) | — | -1.27 | -1程度以上とし, 極力0に近づける |
| 21 従属栄養細菌 | 個/mL | 0 | 1mLの検水で形成される集落数が 2,000以下(暫定) |
| 22 1, 1-ジクロロエチレン | mg/L | 0.001 未満 | 0.1mg/L以下 |
| 23 アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.05 | 0.1mg/L以下 |

| | |
|-----|------------|
| 備 考 | 水質管理目標設定項目 |
|-----|------------|

茨城県ひたちなか市水道事業管理者 堀川 滋