

平成31年1月分白老町各浄水場水道水質検査結果

水質管理目標設定項目

検査機関：水ingAM(株)北海道支店（株）第一岸本臨床検査センター

| 番号 | 項目 | 単位 | 目標値 | 白老浄水場 | 虎杖浜第1浄水場 | 虎杖浜第2浄水場 | 分類 | |
|----|--------------------|-----------------------|------------------------|---------|----------|----------|--------------------|--|
| | | | | はまなす保育園 | 虎杖浜出張所 | 萩野児童館 | | |
| 1 | アンチモン及びその化合物 | mg/l | 0.02以下 | | | | 無機物・ 重金属 | |
| 2 | ウラン及びその化合物 | mg/l | 0.002以下 | | | | | |
| 3 | ニッケル及びその化合物 | mg/l | 0.02以下 | | | | | |
| 4 | 亜硝酸態窒素 | 平成26年4月から水道水水質基準値に格上げ | | | | | | |
| 5 | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | 0.004以下 | | | | 一般有機 化学物質 | |
| 6 | トルエン | mg/l | 0.4以下 | | | | | |
| 7 | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/l | 0.08以下 | | | | | |
| 8 | 亜塩素酸 | mg/l | 0.6以下 | | | | 消毒剤・ 消毒副生成 物 | |
| 9 | 二酸化塩素 | mg/l | 0.6以下 | | | | | |
| 10 | ジクロロアセトニトリル | mg/l | 0.01以下 | | | | | |
| 11 | 抱水クロラール | mg/l | 0.02以下 | | | | | |
| 12 | 農薬類 | - | 検出値と目標値の比 の和として、1以下 | | | | 農薬 | |
| 13 | 残留塩素 | mg/l | 1以下 | 0.37 | 0.30 | 0.42 | 臭気 | |
| 14 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/l | 10以上~100以下 | | | | 味覚 | |
| 15 | マンガン及びその化合物 | mg/l | 0.01以下 | | | | 色 | |
| 16 | 遊離炭酸 | mg/l | 20以下 | | | | 味覚 | |
| 17 | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | 0.3以下 | | | | | |
| 18 | メチル-tert-ブチルエーテル | mg/l | 0.02以下 | | | | | |
| 19 | 有機物(過マンガン酸カリウム消費量) | mg/l | 3以下 | | | | | |
| 20 | 臭気強度(TON) | - | 3以下 | | | | 臭気 | |
| 21 | 蒸発残留物 | mg/l | 30以上~200以下 | | | | 味覚 | |
| 22 | 濁度 | 度 | 1以下 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 濁り | |
| 23 | PH値 | - | 7.5程度 | 7.0 | 7.1 | 7.1 | 腐食 | |
| 24 | 腐食性(ランゲリア指数) | - | -1程度以上とし、 極力0に近づける | | | | | |
| 25 | 従属栄養細菌 | 個/ml | 2000以下 | | | | 清浄 | |
| 26 | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | 0.1以下 | | | | 一般有機 化学物質 | |
| 27 | アルミニウム及びその化合物 | mg/l | 0.1以下 | — | — | 0.10 | 色 | |