

令和元年7月分白老町各浄水場水道水質検査結果

水質基準項目

検査機関：水ing(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 | 基準値 | 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 | 一般細菌 | 個/m l | 100以下 | 0 | 0 | 0 | 病原性生物の指標 |
| 2 | 大腸菌 | — | 検出されないこと | 不検出 | 不検出 | 不検出 | |
| 3 | カドミニウム及びその化合物 | mg/ l | 0.003以下 | | | | 重金属・無機物質 |
| 4 | 水銀及びその化合物 | mg/ l | 0.0005以下 | | | | |
| 5 | セレン及びその化合物 | mg/ l | 0.01以下 | | | | |
| 6 | 鉛及びその化合物 | mg/ l | 0.01以下 | | | | |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | mg/ l | 0.01以下 | — | — | 0.006 | |
| 8 | 六価クロム化合物 | mg/ l | 0.05以下 | | | | |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | mg/ l | 0.04以下 | | | | |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/ l | 0.01以下 | | | | |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/ l | 10以下 | | | | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | mg/ l | 0.8以下 | | | | |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | mg/ l | 1以下 | | | | 一般有機化学物質 |
| 14 | 四塩化炭素 | mg/ l | 0.002以下 | | | | |
| 15 | 1,4-ジオキサン | mg/ l | 0.05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 | mg/ l | 0.04以下 | | | | |
| 17 | ジクロロメタン | mg/ l | 0.02以下 | | | | |
| 18 | テトラクロロエチレン | mg/ l | 0.01以下 | | | | |
| 19 | トリクロロエチレン | mg/ l | 0.01以下 | | | | |
| 20 | ベンゼン | mg/ l | 0.01以下 | | | | |
| 21 | 塩素酸 | mg/ l | 0.6以下 | | | | |
| 22 | クロロ酢酸 | mg/ l | 0.02以下 | | | | |
| 23 | クロロホルム | mg/ l | 0.06以下 | | | | |
| 24 | ジクロロ酢酸 | mg/ l | 0.03以下 | | | | |
| 25 | ジブロモクロロメタン | mg/ l | 0.1以下 | | | | |
| 26 | 臭素酸 | mg/ l | 0.01以下 | | | | |
| 27 | 総トリハロメタン | mg/ l | 0.1以下 | | | | |
| 28 | トリクロロ酢酸 | mg/ l | 0.03以下 | | | | |
| 29 | ブロモジクロロメタン | mg/ l | 0.03以下 | | | | |
| 30 | ブロモホルム | mg/ l | 0.09以下 | | | | |
| 31 | ホルムアルデヒド | mg/ l | 0.08以下 | | | | 色 |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | mg/ l | 1以下 | | | | |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | mg/ l | 0.2以下 | — | — | 0.10 | |
| 34 | 鉄及びその化合物 | mg/ l | 0.3以下 | | | | 味覚 |
| 35 | 銅及びその化合物 | mg/ l | 1以下 | | | | |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | mg/ l | 200以下 | | | | 色 |
| 37 | マンガン及びその化合物 | mg/ l | 0.05以下 | | | | |
| 38 | 塩化物イオン | mg/ l | 200以下 | 11.0 | 4.5 | 18.0 | 味覚 |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | mg/ l | 300以下 | | | | |
| 40 | 蒸発残留物 | mg/ l | 500以下 | | | | 発泡 |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | mg/ l | 0.2以下 | | | | |
| 42 | ジェオスミン | mg/ l | 0.00001以下 | 0.000001未満 | — | — | 臭気 |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | mg/ l | 0.00001以下 | 0.000001未満 | — | — | |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | mg/ l | 0.02以下 | | | | 発泡 |
| 45 | フェノール類 | mg/ l | 0.005以下 | | | | |
| 46 | 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | mg/ l | 3以下 | 0.4 | 0.3未満 | 0.3未満 | 味覚 |
| 47 | PH値 | — | 5.8以上～8.6以下 | 6.9 | 7.2 | 7.2 | |
| 48 | 味 | — | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 基礎的性状 |
| 49 | 臭気 | — | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | |
| 50 | 色度 | 度 | 5以下 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | |
| 51 | 濁度 | 度 | 2以下 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | |
| — | 残留塩素 | mg/ l | 0.1以上 | 0.36 | 0.21 | 0.28 | 消毒残留効果 |

上記の試験結果については、水道法の水質基準に適合しています。