

■平成31年4月分

| 水質検査項目 | | | 採水地点 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--|---------------------------|--------------------------|------|------|------|--------------|------|------|------|-------------|------|------|------|---------------|------|------|------|------|--|--|--|
| | | | 南浄水場系統 | | | | | | | | 酒井浄水場系統 | | | | | | | | | | | |
| | | | 南部末端水質監視装置 | | | | 西部末端水質監視装置 | | | | 北部末端水質監視装置 | | | | 東部末端水質監視装置 | | | | | | | |
| | | | 和光市白子1-1-6 | | | | 和光市南1-5212-7 | | | | 和光市新倉6-1036 | | | | 和光市下新倉6-653-4 | | | | | | | |
| 毎日検査項目 | 水温 | —℃ | 最大 | 17 | 最小 | 12 | 最大 | 18 | 最小 | 14 | 最大 | 18 | 最小 | 15 | 最大 | 18 | 最小 | 16 | | | | |
| | | | 平均 | 14 | | | | 平均 | 15.8 | | | | 平均 | 16.3 | | | | 平均 | 16.8 | | | |
| | 残留塩素 | 0.1mg/L以上 (目標値1mg/L以下) | 最大 | 0.65 | 最小 | 0.43 | 最大 | 0.58 | 最小 | 0.36 | 最大 | 0.57 | 最小 | 0.37 | 最大 | 0.56 | 最小 | 0.43 | | | | |
| | | | 平均 | 0.57 | | | | 平均 | 0.5 | | | | 平均 | 0.46 | | | | 平均 | 0.49 | | | |
| | PH値 | 5.8以上8.6以下 | 最大 | 7.48 | 最小 | 6.99 | 最大 | 7.5 | 最小 | 7.1 | 最大 | 7.8 | 最小 | 7.54 | 最大 | 7.72 | 最小 | 7.41 | | | | |
| | | | 平均 | 7.29 | | | | 平均 | 7.34 | | | | 平均 | 7.68 | | | | 平均 | 7.63 | | | |
| 濁度 | 2度以下 | 最大 | 0.00 | 最小 | 0.00 | 最大 | 0.00 | 最小 | 0.00 | 最大 | 0.02 | 最小 | 0.00 | 最大 | 0.00 | 最小 | 0.00 | | | | | |
| | | 平均 | 0.00 | | | | 平均 | 0.00 | | | | 平均 | 0.00 | | | | 平均 | 0.00 | | | | |
| 色度 | 5度以下 | 最大 | 0.51 | 最小 | 0.21 | 最大 | 0.53 | 最小 | 0.19 | 最大 | 0.53 | 最小 | 0.09 | 最大 | 0.37 | 最小 | 0.1 | | | | | |
| | | 平均 | 0.36 | | | | 平均 | 0.35 | | | | 平均 | 0.25 | | | | 平均 | 0.24 | | | | |
| 水質基準項目 | 基01 一般細菌 | 100個/mL以下 | 0 | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | |
| | 基02 大腸菌 | 検出されないこと | 不検出 | | | | | | | | 不検出 | | | | | | | | | | | |
| | 基03 カドミウム及びその化合物 | 0.003mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 基04 水銀及びその化合物 | 0.0005mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 基05 セレン及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 基06 鉛及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 基07 ヒ素及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 基08 六価クロム化合物 | 0.05mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 基09 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 基10 シアン化物イオン及び塩化イオン | 0.01mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 基11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 基12 フッ素及びその化合物 | 0.8mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 基13 ホウ素及びその化合物 | 1.0mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 基14 四塩化炭素 | 0.002mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 基15 1,4-ジオキサン | 0.05mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 基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 | 0.04mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 基17 ジクロロメタン | 0.02mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 基18 テトラクロロエチレン | 0.01mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 基19 トリクロロエチレン | 0.01mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 基20 ベンゼン | 0.01mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 基21 塩素酸 | 0.6mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 基22 クロロ酢酸 | 0.02mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 基23 クロロホルム | 0.06mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 基24 ジクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 基25 ジブロモクロロメタン | 0.1mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 基26 臭素酸 | 0.01mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 基27 総トリハロメタン | 0.1mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 基28 トリクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 基29 ブロモジクロロメタン | 0.03mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 基30 ブロモホルム | 0.09mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 基31 ホルムアルデヒド | 0.08mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 基32 亜鉛及びその化合物 | 1.0mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 基33 アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 基34 鉄及びその化合物 | 0.3mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 基35 銅及びその化合物 | 1.0mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 基36 ナトリウム及びその化合物 | 200mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 基37 マンガン及びその化合物 | 0.05mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 基38 塩化物イオン | 200mg/L以下 | 25.4 | | | | | | | | 18.6 | | | | | | | | | | | |
| | 基39 カルシウム・マグネシウム等(硬度) | 300mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 基40 蒸発残留物 | 500mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 基41 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 基42 ジェオスミン | 0.00001mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 基43 2-メチルイソボルネオール | 0.00001mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 基44 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 基45 フェノール類 | 0.005mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 基46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3mg/L以下 | 1.1 | | | | | | | | 0.4 | | | | | | | | | | | |
| | 基47 pH値 | 5.8以上8.6以下 | 7.3 | | | | | | | | 7.8 | | | | | | | | | | | |
| | 基48 味 | 異常でないこと | 異常なし | | | | | | | | 異常なし | | | | | | | | | | | |
| | 基49 臭気 | 異常でないこと | 異常なし | | | | | | | | 異常なし | | | | | | | | | | | |
| | 基50 色度 | 5度以下 | <1 | | | | | | | | <1 | | | | | | | | | | | |
| | 基51 濁度 | 2度以下 | <0.1 | | | | | | | | <0.1 | | | | | | | | | | | |
| 検査結果に対する評価 | | | 上記の検査項目については水質基準に適合しています | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |