

別紙 30

浄水水質引き渡し条件 水質基準項目

| NO. | 項目名 | 旭町水系浄水(H17~21) | | | |
|-----|----------------------|----------------|-----------|-----------|----------------|
| | | 最高値 | 最低値 | 平均値 | 原水水質引き渡し条件 |
| 1 | 一般細菌 | 0 | 0 | 0 | 5集落数/ml以下 |
| 2 | 大腸菌 | 不検出 | | 0 | 検出されないこと |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001mg/L以下 |
| 4 | 水銀及びその化合物 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 0.00005mg/L以下 |
| 5 | セレン及びその化合物 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001mg/L以下 |
| 6 | 鉛及びその化合物 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001mg/L以下 |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001mg/L以下 |
| 8 | 六価クロム化合物 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0.005mg/L以下 |
| 9 | シアン化物イオン及び塩化シアン | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001mg/L以下 |
| 10 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 0.28 | 0.06 | 0.17 | 0.3mg/L以下 |
| 11 | フッ素及びその化合物 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | 0.08mg/L以下 |
| 12 | ホウ素及びその化合物 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 0.02mg/L以下 |
| 13 | 四塩化炭素 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0.0002mg/L以下 |
| 14 | 1,4-ジオキサン | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0.0005mg/L以下 |
| 15 | 1,1-ジクロロエチレン | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001mg/L以下 |
| 16 | シス-1,2-ジクロロエチレン | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001mg/L以下 |
| 17 | ジクロロメタン | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0.001mg/L以下 |
| 18 | テトラクロロエチレン | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0.0005mg/L以下 |
| 19 | トリクロロエチレン | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.0005mg/L以下 |
| 20 | ベンゼン | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 0.001mg/L以下 |
| 21 | 塩素酸 | 0.08 | <0.06 | <0.06 | 0.09mg/L以下 |
| 22 | クロロ酢酸 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001mg/L以下 |
| 23 | クロロホルム | 0.016 | 0.001 | 0.0048 | 0.002mg/L以下 |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 0.004 | <0.001 | 0.002 | 0.005mg/L以下 |
| 25 | ジブromクロロメタン | 0.002 | <0.001 | <0.001 | 0.003mg/L以下 |
| 26 | 臭素酸 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001mg/L以下 |
| 27 | 総トリハロメタン | 0.023 | 0.003 | 0.0086 | 0.025mg/L以下 |
| 28 | トリクロロ酢酸 | 0.008 | <0.001 | 0.0026 | 0.009mg/L以下 |
| 29 | ブromジクロロメタン | 0.006 | 0.001 | 0.003 | 0.007mg/L以下 |
| 30 | ブromホルム | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001mg/L以下 |
| 31 | ホルムアルデヒド | <0.003 | <0.003 | <0.003 | 0.003mg/L以下 |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | 0.003 | <0.002 | | 0.003mg/L以下 |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.03 | <0.01 | | 0.04mg/L以下 |
| 34 | 鉄及びその化合物 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.01mg/L以下 |
| 35 | 銅及びその化合物 | 0.007 | 0.003 | 0.0052 | 0.008mg/L以下 |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | 8.1 | 6.86 | 7.574 | 9.0mg/L以下 |
| 37 | マンガン及びその化合物 | 0.007 | <0.001 | | 0.008mg/L以下 |
| 38 | 塩化物イオン | 10.3 | 5.1 | 7.22 | 11mg/L以下 |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 32.8 | 19.8 | 24.98 | 35mg/L以下 |
| 40 | 蒸発残留物 | 60 | 45 | 53.4 | 70mg/L以下 |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 0.02mg/L以下 |
| 42 | ジェオスミン | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 0.000001mg/L以下 |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 0.000001mg/L以下 |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0.005mg/L以下 |
| 45 | フェノール類 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0.0005mg/L以下 |
| 46 | (旧)有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 1.2 | 0.5 | 0.8 | 1.3mg/L以下 |
| 47 | pH値 | 7.6 | 7 | 7.34 | 6.5以上8.0以下 |
| 48 | 味 | 異常なし | | 0 | 異常なし |
| 49 | 臭気 | 異常なし | | 0 | 異常なし |
| 50 | 色度 | 2 | <1 | | 2度以下 |
| 51 | 濁度 | 0.1 | <0.1 | | 0.01度以下 |