

平成30年度 水質検査結果(浄水)

| 水源の名称 水道施設名 採水地点 採水年月日 | 水道法による 判定基準 | 新館前水源(地下水) 勢返浄水場(折壁地区) 折壁字八幡沖 | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|----------------|-------------------------------------|-----------|----------------|------------|-----------|----------------|------------|------------|----------------|-----------|-----------|----------------|--|
| | | 平成30年4月3日 | 平成30年5月8日 | 平成30年6月5日 | 平成30年7月10日 | 平成30年8月1日 | 平成30年9月4日 | 平成30年10月2日 | 平成30年11月6日 | 平成30年12月4日 | 平成31年1月8日 | 平成31年2月5日 | 平成31年3月4日 | |
| 一般細菌 | 100以下/ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 大腸菌 | 検出されないこと | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | |
| カドミウム及びその化合物 | 0.003mg/l以下 | - | - | 0.0003mg/l未満 | - | - | 0.0003mg/l未満 | - | - | 0.0003mg/l未満 | - | - | 0.0003mg/l未満 | |
| 水銀及びその化合物 | 0.0005mg/l以下 | - | - | 0.00005mg/l未満 | - | - | - | - | - | 0.00005mg/l未満 | - | - | - | |
| セレン及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | - | - | 0.001mg/l未満 | - | - | - | - | - | 0.001mg/l未満 | - | - | - | |
| 鉛及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | - | - | 0.001mg/l未満 | - | - | - | - | - | 0.001mg/l未満 | - | - | - | |
| ヒ素及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | - | - | 0.001mg/l未満 | - | - | 0.001mg/l未満 | - | - | 0.001mg/l未満 | - | - | 0.001mg/l未満 | |
| 六価クロム化合物 | 0.05mg/l以下 | - | - | 0.005mg/l未満 | - | - | - | - | - | 0.005mg/l未満 | - | - | - | |
| 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/l以下 | - | - | 0.004mg/l未満 | - | - | 0.004mg/l未満 | - | - | 0.004mg/l未満 | - | - | 0.004mg/l未満 | |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01mg/l以下 | - | - | 0.001mg/l未満 | - | - | 0.001mg/l未満 | - | - | 0.001mg/l未満 | - | - | 0.001mg/l未満 | |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/l以下 | - | - | 1.72 | - | - | 1.44 | - | - | 0.77 | - | - | 0.89 | |
| フッ素及びその化合物 | 0.8mg/l以下 | - | - | 0.08mg/l未満 | - | - | - | - | - | 0.08mg/l未満 | - | - | - | |
| ホウ素及びその化合物 | 1mg/l以下 | - | - | 0.1mg/l未満 | - | - | - | - | - | 0.1mg/l未満 | - | - | - | |
| 四塩化炭素 | 0.002mg/l以下 | - | - | 0.0002mg/l未満 | - | - | - | - | - | 0.0002mg/l未満 | - | - | - | |
| 1,4ジオキサン | 0.05mg/l以下 | - | - | 0.005mg/l未満 | - | - | - | - | - | 0.005mg/l未満 | - | - | - | |
| シス-トランス1,2ジクロロエチレン | 0.04mg/l以下 | - | - | 0.004mg/l未満 | - | - | 0.004mg/l未満 | - | - | 0.004mg/l未満 | - | - | 0.004mg/l未満 | |
| ジクロロメタン | 0.02mg/l以下 | - | - | 0.002mg/l未満 | - | - | - | - | - | 0.002mg/l未満 | - | - | - | |
| テトラクロロエチレン | 0.01mg/l以下 | - | - | 0.001mg/l未満 | - | - | - | - | - | 0.001mg/l未満 | - | - | - | |
| トリクロロエチレン | 0.01mg/l以下 | - | - | 0.001mg/l未満 | - | - | 0.001mg/l未満 | - | - | 0.001mg/l未満 | - | - | 0.001mg/l未満 | |
| ヘンゼン | 0.01mg/l以下 | - | - | 0.001mg/l未満 | - | - | - | - | - | 0.001mg/l未満 | - | - | - | |
| 塩素酸 | 0.6mg/l以下 | - | - | 0.06mg/l未満 | - | - | 0.06mg/l未満 | - | - | 0.06mg/l未満 | - | - | 0.06mg/l未満 | |
| クロロ酢酸 | 0.02mg/l以下 | - | - | 0.002mg/l未満 | - | - | 0.002mg/l未満 | - | - | 0.002mg/l未満 | - | - | 0.002mg/l未満 | |
| クロロホルム | 0.06mg/l以下 | - | - | 0.006mg/l未満 | - | - | 0.006mg/l未満 | - | - | 0.006mg/l未満 | - | - | 0.006mg/l未満 | |
| ジクロロ酢酸 | 0.03mg/l以下 | - | - | 0.003mg/l未満 | - | - | 0.003mg/l未満 | - | - | 0.003mg/l未満 | - | - | 0.003mg/l未満 | |
| ジブromクロロメタン | 0.1mg/l以下 | - | - | 0.01mg/l未満 | - | - | 0.01mg/l未満 | - | - | 0.01mg/l未満 | - | - | 0.01mg/l未満 | |
| 臭素酸 | 0.01mg/l以下 | - | - | 0.001mg/l未満 | - | - | 0.001mg/l未満 | - | - | 0.001mg/l未満 | - | - | 0.001mg/l未満 | |
| 総トリハロメタン | 0.1mg/l以下 | - | - | 0.01mg/l未満 | - | - | 0.01mg/l未満 | - | - | 0.01mg/l未満 | - | - | 0.01mg/l未満 | |
| トリクロロ酢酸 | 0.03mg/l以下 | - | - | 0.003mg/l未満 | - | - | 0.003mg/l未満 | - | - | 0.003mg/l未満 | - | - | 0.003mg/l未満 | |
| ブromジクロロメタン | 0.03mg/l以下 | - | - | 0.003mg/l未満 | - | - | 0.003mg/l未満 | - | - | 0.003mg/l未満 | - | - | 0.003mg/l未満 | |
| ブromホルム | 0.09mg/l以下 | - | - | 0.009mg/l未満 | - | - | 0.009mg/l未満 | - | - | 0.009mg/l未満 | - | - | 0.009mg/l未満 | |
| ホルムアルデヒド | 0.08mg/l以下 | - | - | 0.008mg/l未満 | - | - | 0.008mg/l未満 | - | - | 0.008mg/l未満 | - | - | 0.008mg/l未満 | |
| 亜鉛及びその化合物 | 1mg/l以下 | - | - | 0.1mg/l未満 | - | - | - | - | - | 0.1mg/l未満 | - | - | - | |
| アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/l以下 | - | - | 0.02mg/l未満 | - | - | 0.02mg/l未満 | - | - | 0.02mg/l未満 | - | - | 0.02mg/l未満 | |
| 鉄及びその化合物 | 0.3mg/l以下 | - | - | 0.03mg/l未満 | - | - | 0.03mg/l未満 | - | - | 0.03mg/l未満 | - | - | - | |
| 銅及びその化合物 | 1mg/l以下 | - | - | 0.1mg/l未満 | - | - | - | - | - | 0.1mg/l未満 | - | - | - | |
| ナトリウム及びその化合物 | 200mg/l以下 | - | - | 8.5 | - | - | - | - | - | 6.9 | - | - | - | |
| マンガン及びその化合物 | 0.05mg/l以下 | - | - | 0.005mg/l未満 | - | - | 0.005mg/l未満 | - | - | 0.005mg/l未満 | - | - | 0.005mg/l未満 | |
| 塩化物イオン | 200mg/l以下 | 6.5 | 6.7 | 7.3 | 7.6 | 7.5 | 6.9 | 6.6 | 6.4 | 6.5 | 7.3 | 7.6 | 6.6 | |
| カルシウム マグネシウム等(硬度) | 300mg/l以下 | - | - | 100 | - | - | 63 | - | - | 37 | - | - | 47 | |
| 蒸発残留物 | 500mg/l以下 | - | - | 58 | - | - | 101 | - | - | 72 | - | - | 74 | |
| 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/l以下 | - | - | 0.02mg/l未満 | - | - | - | - | - | 0.02mg/l未満 | - | - | - | |
| ジオキシミン | 0.00001mg/l以下 | - | - | 0.000001mg/l未満 | - | - | 0.000001mg/l未満 | - | - | 0.000001mg/l未満 | - | - | 0.000001mg/l未満 | |
| 2-メチルインボルネオール | 0.00001mg/l以下 | - | - | 0.000001mg/l未満 | - | - | 0.000001mg/l未満 | - | - | 0.000001mg/l未満 | - | - | 0.000001mg/l未満 | |
| 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/l以下 | - | - | 0.005mg/l未満 | - | - | - | - | - | 0.005mg/l未満 | - | - | - | |
| フェノール類 | 0.005mg/l以下 | - | - | 0.0005mg/l未満 | - | - | - | - | - | 0.0005mg/l未満 | - | - | - | |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3mg/l以下 | 0.25 | 0.22 | 0.23 | 0.31 | 0.26 | 0.32 | 0.32 | 0.26 | 0.30 | 0.29 | 0.31 | 0.32 | |
| pH値 | 5.8~8.6 | 6.7 | 6.7 | 6.7 | 6.7 | 6.6 | 6.6 | 6.5 | 6.6 | 6.7 | 6.8 | 6.8 | 6.9 | |
| 味 | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | |
| 臭気 | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | |
| 色度 | 5度以下 | 1度未満 | 1度未満 | 1度未満 | 1度未満 | 1度未満 | 1度未満 | 1度未満 | 1度未満 | 1度未満 | 1度未満 | 1度未満 | 1度未満 | |
| 濁度 | 2度以下 | 0.1度未満 | 0.1度未満 | 0.1度未満 | 0.1度未満 | 0.1度未満 | 0.1度未満 | 0.1度未満 | 0.1度未満 | 0.1度未満 | 0.1度未満 | 0.1度未満 | 0.1度未満 | |
| 残留塩素 | 0.1mg/l以上 | 0.40 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.50 | 0.50 | |

平成30年度 水質検査結果(浄水)

| 水源の名称 水道施設名 採水地点 採水年月日 | 水道法による 判定基準 | 横沢川水源(表流水) 清水浄水場(津谷川地区) 高山ポンプ場給水栓 | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|----------------|---|-----------|----------------|------------|-----------|----------------|------------|------------|----------------|-----------|-----------|----------------|--|
| | | 平成30年4月3日 | 平成30年5月8日 | 平成30年6月5日 | 平成30年7月10日 | 平成30年8月1日 | 平成30年9月4日 | 平成30年10月2日 | 平成30年11月6日 | 平成30年12月4日 | 平成31年1月8日 | 平成31年2月5日 | 平成31年3月4日 | |
| 一般細菌 | 100以下/ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 大腸菌 | 検出されないこと | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | |
| カドミウム及びその化合物 | 0.003mg/l以下 | - | - | 0.0003mg/l未満 | - | - | 0.0003mg/l未満 | - | - | 0.0003mg/l未満 | - | - | 0.0003mg/l未満 | |
| 水銀及びその化合物 | 0.0005mg/l以下 | - | - | 0.00005mg/l未満 | - | - | - | - | - | 0.00005mg/l未満 | - | - | - | |
| セレン及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | - | - | 0.001mg/l未満 | - | - | - | - | - | 0.001mg/l未満 | - | - | - | |
| 鉛及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | - | - | 0.001mg/l未満 | - | - | - | - | - | 0.001mg/l未満 | - | - | - | |
| ヒ素及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | - | - | 0.001mg/l未満 | - | - | 0.001mg/l未満 | - | - | 0.001mg/l未満 | - | - | 0.001mg/l未満 | |
| 六価クロム化合物 | 0.05mg/l以下 | - | - | 0.005mg/l未満 | - | - | - | - | - | 0.005mg/l未満 | - | - | - | |
| 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/l以下 | - | - | 0.004mg/l未満 | - | - | 0.004mg/l未満 | - | - | 0.004mg/l未満 | - | - | 0.004mg/l未満 | |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01mg/l以下 | - | - | 0.001mg/l未満 | - | - | 0.001mg/l未満 | - | - | 0.001mg/l未満 | - | - | 0.001mg/l未満 | |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/l以下 | - | - | 0.13 | - | - | 0.16 | - | - | 0.12 | - | - | 0.16 | |
| フッ素及びその化合物 | 0.8mg/l以下 | - | - | 0.08mg/l未満 | - | - | - | - | - | 0.08mg/l未満 | - | - | - | |
| ホウ素及びその化合物 | 1mg/l以下 | - | - | 0.1mg/l未満 | - | - | - | - | - | 0.1mg/l未満 | - | - | - | |
| 四塩化炭素 | 0.002mg/l以下 | - | - | 0.0002mg/l未満 | - | - | - | - | - | 0.0002mg/l未満 | - | - | - | |
| 1,4ジオキサン | 0.05mg/l以下 | - | - | 0.005mg/l未満 | - | - | - | - | - | 0.005mg/l未満 | - | - | - | |
| シス-トランス1,2ジクロロエチレン | 0.04mg/l以下 | - | - | 0.004mg/l未満 | - | - | 0.004mg/l未満 | - | - | 0.004mg/l未満 | - | - | 0.004mg/l未満 | |
| ジクロロメタン | 0.02mg/l以下 | - | - | 0.002mg/l未満 | - | - | - | - | - | 0.002mg/l未満 | - | - | - | |
| テトラクロロエチレン | 0.01mg/l以下 | - | - | 0.001mg/l未満 | - | - | - | - | - | 0.001mg/l未満 | - | - | - | |
| トリクロロエチレン | 0.01mg/l以下 | - | - | 0.001mg/l未満 | - | - | 0.001mg/l未満 | - | - | 0.001mg/l未満 | - | - | 0.001mg/l未満 | |
| ベンゼン | 0.01mg/l以下 | - | - | 0.001mg/l未満 | - | - | - | - | - | 0.001mg/l未満 | - | - | - | |
| 塩素酸 | 0.6mg/l以下 | - | - | 0.06mg/l未満 | - | - | 0.06 | - | - | 0.06mg/l未満 | - | - | 0.06mg/l未満 | |
| クロロ酢酸 | 0.02mg/l以下 | - | - | 0.002mg/l未満 | - | - | 0.002mg/l未満 | - | - | 0.002mg/l未満 | - | - | 0.002mg/l未満 | |
| クロロホルム | 0.06mg/l以下 | - | - | 0.01 | - | - | 0.04 | - | - | 0.014 | - | - | 0.009 | |
| ジクロロ酢酸 | 0.03mg/l以下 | - | - | 0.006 | - | - | 0.015 | - | - | 0.004 | - | - | 0.005 | |
| ジブromクロロメタン | 0.1mg/l以下 | - | - | 0.01mg/l未満 | - | - | 0.01mg/l未満 | - | - | 0.01mg/l未満 | - | - | 0.01mg/l未満 | |
| 臭素酸 | 0.01mg/l以下 | - | - | 0.001mg/l未満 | - | - | 0.001mg/l未満 | - | - | 0.001mg/l未満 | - | - | 0.001mg/l未満 | |
| 総トリハロメタン | 0.1mg/l以下 | - | - | 0.015 | - | - | 0.050 | - | - | 0.02 | - | - | 0.014 | |
| トリクロロ酢酸 | 0.03mg/l以下 | - | - | 0.008 | - | - | 0.015 | - | - | 0.008 | - | - | 0.005 | |
| ブromジクロロメタン | 0.03mg/l以下 | - | - | 0.004 | - | - | 0.01 | - | - | 0.006 | - | - | 0.004 | |
| ブromホルム | 0.09mg/l以下 | - | - | 0.009mg/l未満 | - | - | 0.009mg/l未満 | - | - | 0.009mg/l未満 | - | - | 0.009mg/l未満 | |
| ホルムアルデヒド | 0.08mg/l以下 | - | - | 0.008mg/l未満 | - | - | 0.008mg/l未満 | - | - | 0.008mg/l未満 | - | - | 0.008mg/l未満 | |
| 亜鉛及びその化合物 | 1mg/l以下 | - | - | 0.1mg/l未満 | - | - | - | - | - | 0.1mg/l未満 | - | - | - | |
| アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/l以下 | - | - | 0.02mg/l未満 | - | - | 0.02mg/l未満 | - | - | 0.02mg/l未満 | - | - | 0.02mg/l未満 | |
| 鉄及びその化合物 | 0.3mg/l以下 | - | - | 0.03mg/l未満 | - | - | - | - | - | 0.03mg/l未満 | - | - | - | |
| 銅及びその化合物 | 1mg/l以下 | - | - | 0.1mg/l未満 | - | - | - | - | - | 0.1mg/l未満 | - | - | - | |
| ナトリウム及びその化合物 | 200mg/l以下 | - | - | 4.3 | - | - | - | - | - | 4.0 | - | - | - | |
| マンガン及びその化合物 | 0.05mg/l以下 | - | - | 0.005mg/l未満 | - | - | 0.005mg/l未満 | - | - | 0.005mg/l未満 | - | - | 0.005mg/l未満 | |
| 塩化物イオン | 200mg/l以下 | 3.6 | 3.8 | 3.8 | 3.9 | 4.0 | 4.0 | 4.5 | 4.5 | 4.7 | 4.6 | 4.6 | 4.6 | |
| カルシウム マグネシウム等(硬度) | 300mg/l以下 | - | - | 22 | - | - | 33 | - | - | 28 | - | - | 33 | |
| 蒸発残留物 | 500mg/l以下 | - | - | 53 | - | - | 65 | - | - | 47 | - | - | 49 | |
| 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/l以下 | - | - | 0.02mg/l未満 | - | - | - | - | - | 0.02mg/l未満 | - | - | - | |
| ジオキシベンゼン | 0.00001mg/l以下 | - | - | 0.000001mg/l未満 | - | - | 0.000001mg/l未満 | - | - | 0.000001mg/l未満 | - | - | 0.000001mg/l未満 | |
| 2-メチルインボルネオール | 0.00001mg/l以下 | - | - | 0.000001mg/l未満 | - | - | 0.000001mg/l未満 | - | - | 0.000001mg/l未満 | - | - | 0.000001mg/l未満 | |
| 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/l以下 | - | - | 0.005mg/l未満 | - | - | - | - | - | 0.005mg/l未満 | - | - | - | |
| フェノール類 | 0.005mg/l以下 | - | - | 0.0005mg/l未満 | - | - | - | - | - | 0.0005mg/l未満 | - | - | - | |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3mg/l以下 | 0.35 | 0.37 | 0.33 | 0.44 | 0.40 | 0.49 | 0.50 | 0.40 | 0.31 | 0.27 | 0.23 | 0.30 | |
| pH値 | 5.8~8.6 | 7.1 | 7.4 | 7.3 | 7.7 | 8.0 | 7.3 | 8.0 | 8.2 | 8.0 | 7.2 | 7.3 | 7.3 | |
| 味 | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | |
| 臭気 | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | |
| 色度 | 5度以下 | 1度未満 | 1度未満 | 1度未満 | 1度未満 | 1度未満 | 1度未満 | 1度未満 | 1度未満 | 1度未満 | 1度未満 | 1度未満 | 1度未満 | |
| 濁度 | 2度以下 | 0.1度未満 | 0.1度未満 | 0.1度未満 | 0.1度未満 | 0.1度未満 | 0.1度未満 | 0.1度未満 | 0.1度未満 | 0.1度未満 | 0.1度未満 | 0.1度未満 | 0.1度未満 | |
| 残留塩素 | 0.1mg/l以上 | 0.30 | 0.40 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.40 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | |