

令和元年度 浄水の水質検査結果(1月検査分)

採水日 令和2年1月14日

| | 水質基準項目 | 水道法水質基準 | 採水地区及び検査結果 | | | | | | 区分 |
|---|--------------------|--------------|---------------------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|---------------|
| | | | a.宗岡浄水場 | b.上宗岡末端局 | c.下宗岡末端局 | d.大原浄水場 | e.第2福祉センター | f.幸町末端局 | |
| 健康に 関する 項目 | 1 一般細菌 | 100個/ml以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 病原生物の 代替指標 |
| | 2 大腸菌 | 検出されないこと | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | |
| | 3 カドミウム及びその化合物 | 0.003mg/l以下 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 無機物/重金 属 |
| | 4 水銀及びその化合物 | 0.0005mg/l以下 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | |
| | 5 セレン及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| | 6 鉛及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| | 7 ヒ素及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| | 8 六価クロム化合物 | 0.05mg/l以下 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | |
| | 9 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/l以下 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | |
| | 10 シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01mg/l以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| | 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/l以下 | 4.2 | 4.2 | 4.2 | 4.1 | 4.2 | 4.1 | |
| | 12 フッ素及びその化合物 | 0.8mg/l以下 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | |
| | 13 ホウ素及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | 0.10未満 | 0.10未満 | 0.10未満 | 0.10未満 | 0.10未満 | 0.10未満 | |
| | 14 四塩化炭素 | 0.002mg/l以下 | 0.0002 | 0.0002 | 0.0002 | 0.0002未満 | 0.0002 | 0.0002未満 | 一般有機物 |
| 15 1,4-ジオキサン | 0.05mg/l以下 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | | |
| 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 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | | |
| 17 ジクロロメタン | 0.02mg/l以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | | |
| 18 テトラクロロエチレン | 0.01mg/l以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | | |
| 19 トリクロロエチレン | 0.01mg/l以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | | |
| 20 ベンゼン | 0.01mg/l以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | | |
| 21 塩素酸 | 0.6mg/l以下 | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.06未満 | | |
| 22 クロロ酢酸 | 0.02mg/l以下 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | | |
| 23 クロロホルム | 0.06mg/l以下 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | | |
| 24 ジクロロ酢酸 | 0.03mg/l以下 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002 | 0.002未満 | 0.002未満 | 消毒副生成物 | |
| 25 ジブロモクロロメタン | 0.1mg/l以下 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | | |
| 26 臭素酸 | 0.01mg/l以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | | |
| 27 総トリハロメタン | 0.1mg/l以下 | 0.011 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.016 | | |
| 28 トリクロロ酢酸 | 0.03mg/l以下 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.003 | | |
| 29 ブロモジクロロメタン | 0.03mg/l以下 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | | |
| 30 ブロモホルム | 0.09mg/l以下 | 0.001未満 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | | |
| 31 ホルムアルデヒド | 0.08mg/l以下 | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | | |
| 32 亜鉛及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | | 色 |
| 33 アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/l以下 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | | |
| 34 鉄及びその化合物 | 0.3mg/l以下 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | | |
| 35 銅及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 味覚 | |
| 36 ナトリウム及びその化合物 | 200mg/l以下 | 14.4 | 14.4 | 14.4 | 15.5 | 14.4 | 15.3 | | |
| 37 マンガン及びその化合物 | 0.05mg/l以下 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 色 | |
| 38 塩化物イオン | 200mg/l以下 | 20.6 | 20.5 | 20.5 | 26.2 | 20.9 | 25.1 | 味覚 | |
| 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300mg/l以下 | 76.7 | 77.4 | 77.1 | 92.0 | 77.0 | 89.8 | | |
| 40 蒸発残留物 | 500mg/l以下 | 172 | 170 | 169 | 178 | 170 | 176 | 発泡 | |
| 41 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/l以下 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | | |
| 42 ジェオスミン | 0.00001mg/l以下 | | | | | | | 臭気 | |
| 43 2-メチルイソボルネオール | 0.00001mg/l以下 | | | | | | | | |
| 44 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/l以下 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 発泡 | |
| 45 フェノール類 | 0.005mg/l以下 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | | |
| 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3mg/l以下 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 0.8 | 0.6 | 0.7 | 味覚 | |
| 47 pH値 | 5.8以上8.6以下 | 7.1 | 7.1 | 7.1 | 7.2 | 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 | 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 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | |
| 50 色度 | 5度以下 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | | |
| 51 濁度 | 2度以下 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | | |
| 判定 | | | 上記の水質項目については水質基準に適合 | | | | | | |

令和元年1月に実施した浄水の水質検査結果は、以上であります。
 なお、次回は令和2年4月に実施する検査結果を掲載する予定です。