

令和5年度八幡浜市上水道水質検査結果(原水 その1)

| 定期検査項目 | 単位 | 千丈川水系 | | 五反田川水系 | 宮内川水系 | 喜木川水系 | | 磯崎(河原川)水系 | 峰(丸田川)水系 |
|-----------------------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | 川之内浄水場 | 松柏水源地 | 神山水源地 | 第2水源 | 第3水源 | 第4水源 | 磯崎浄水場 | 峰浄水場 |
| | | 11月27日 | 11月27日 | 11月27日 | 11月27日 | 11月27日 | 11月27日 | 10月30日 | 10月30日 |
| 一般細菌 | 個/ml | 53 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 31 | 19 |
| 大腸菌群 | 不検出 | 陽 | 陰 | 陰 | 陰 | 陰 | 陽 | 陽 | 陽 |
| カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 |
| 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 |
| セレン及びその化合物 | mg/L | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.001未満 | 0.006 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 六価クロム化合物 | mg/L | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.3 | 1.2 | 1.4 | 3.1 | 3.3 | 3.4 | 1.4 | 0.9 |
| フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.07 | 0.11 | 0.11 | 0.1 | 0.09 | 0.09 | 0.05未満 | 0.05未満 |
| ホウ素及びその化合物 | mg/L | 0.01 | 0.04 | 0.03 | 0.03 | 0.02 | 0.03 | 0.01未満 | 0.01未満 |
| 四塩化炭素 | mg/L | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| ジクロロメタン | mg/L | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| テトラクロロエチレン | mg/L | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| トリクロロエチレン | mg/L | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| ベンゼン | mg/L | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 0.005未満 | 0.028 | 0.020 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.006 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.01 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.03 | 0.15 |
| 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.08 | 0.03 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.04 | 0.21 |
| 銅及びその化合物 | mg/L | 0.01未満 | 0.05 | 0.01 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 |
| ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 8.9 | 9.8 | 8.8 | 7.5 | 8.1 | 7.8 | 4.4 | 7 |
| マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.008 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.011 |
| 塩化物イオン | mg/L | 9.0 | 11.6 | 9.1 | 8.7 | 10.2 | 9.8 | 6.6 | 11.3 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | 52 | 87 | 71 | 87 | 76 | 87 | 45 | 60 |
| 蒸発残留物 | mg/L | 115 | 144 | 122 | 149 | 131 | 150 | 83 | 116 |
| 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 |
| ジオキシシン | 100ng/L | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 |
| 2-メチルイソホルネオール | 100ng/L | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 |
| 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| フェノール類 | mg/L | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| 有機物等(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L | 0.58 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.35 | 0.38 |
| PH値 | | 7.51 | 7.11 | 7.05 | 7.12 | 6.96 | 6.83 | 7.78 | 7.66 |
| 臭気 | | 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 | 度 | 2.6 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 1.4 | 4.2 |
| 濁度 | 度 | 0.3 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 1.2 | 4.9 |

令和5年度八幡浜市上水道水質検査結果(原水 その2)

| 定期検査項目 | 単位 | 鼓尾(丸山・田ノ奥川)水系 | | 喜木川水系 | 出石川水系 | 谷地区水系 |
|-----------------------|---------|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | 鼓尾(高区)浄水場 | 鼓尾(低区)浄水場 | 日土東浄水場 | 日土西浄水場 | 谷浄水場 |
| | | 10月31日 | 10月31日 | 10月31日 | 10月31日 | 11月27日 |
| 一般細菌 | 個/ml | 48 | 16 | 7 | 43 | 130 |
| 大腸菌群 | 不検出 | 陽 | 陽 | 陽 | 陽 | 陽 |
| カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 |
| 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 |
| セレン及びその化合物 | mg/L | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 六価クロム化合物 | mg/L | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.005 |
| 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.6 | 0.5 | 2.2 | 1.0 | 0.7 |
| フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.05 | 0.07 | 0.07 | 0.06 | 0.06 |
| ホウ素及びその化合物 | mg/L | 0.01 未満 | 0.01 | 0.01 未満 | 0.02 | 0.02 |
| 四塩化炭素 | mg/L | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| ジクロロメタン | mg/L | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| テトラクロロエチレン | mg/L | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| トリクロロエチレン | mg/L | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| ベンゼン | mg/L | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 0.005 未満 | 0.007 | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.005 未満 |
| アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.02 | 0.01未満 | 0.01 | 0.03 | 0.06 |
| 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.07 | 0.01 | 0.02 | 0.04 | 0.08 |
| 銅及びその化合物 | mg/L | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 |
| ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 6.5 | 8.4 | 6.4 | 4.4 | 6.5 |
| マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| 塩化物イオン | mg/L | 9.7 | 14.6 | 8.5 | 6.6 | 9.0 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | 57 | 75 | 45 | 45 | 117 |
| 蒸発残留物 | mg/L | 102 | 146 | 93 | 83 | 168 |
| 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 |
| ジオキソシン | 100ng/L | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 |
| 2-メチルイソホルネオール | 100ng/L | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 |
| 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| フェノール類 | mg/L | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| 有機物等(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L | 0.5 | 0.68 | 0.53 | 0.35 | 0.82 |
| PH値 | | 7.59 | 7.42 | 7.35 | 7.78 | 7.79 |
| 臭気 | | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 色度 | 度 | 1.8 | 1.7 | 1.3 | 1.4 | 3.8 |
| 濁度 | 度 | 1.8 | 0.2未満 | 0.5 | 1.2 | 1.7 |