令和　元　年7月　原水全項目水質検査結果

| | No. | 検査項目 | 基準値 (mg/ℓ以 | No. 1 浄水場 | No. 2 鮎貝 | No. 3 蚕桑 | No. 4 山口 | No. 5 高野 | No. 6 荒砥 | No. 7 鷹山 | No. 8 針生 | No. 9 細野 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 健康に関する項目 | 1 | 一般細菌 | 100個/mℓ以下 | 1900 | 0 | 0 | 20 | 0 | 0 | 4 | 2 | 2 |
| | 2 | 大腸菌 | 検出されないこと | 検出 | 不検出 | 不検出 | 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 | 0.003 | 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 | 0.0003 未満 |
| | 4 | 水銀及びその化合物 | 0.0005 | 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 | 0.00005 未満 |
| | 5 | セレン及びその化合物 | 0.01 | 0.001 未満 | 0.001 | 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 |
| | 6 | 鉛及びその化合物 | 0.01 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.003 | 0.002 | 0.001 未満 |
| | 7 | ヒ素及びその化合物 | 0.01 | 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 | 0.001 未満 |
| | 8 | 六価クロム化合物 | 0.05 | 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 | 0.005 未満 |
| | 9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04 | 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 | 0.004 未満 |
| | 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01 | 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 | 0.001 未満 |
| | 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10 | 0.20 | 0.24 | 0.15 | 0.21 | 1.2 | 2.0 | 0.21 | 0.48 | 0.16 |
| | 12 | フッ素及びその化合物 | 0.8 | 0.08 未満 | 0.08 未満 | 0.08 未満 | 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 | 1.0 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 |
| | 14 | 四塩化炭素 | 0.002 | 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 | 0.0002 未満 |
| | 15 | 1,4-ジオキサン | 0.05 | 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 | 0.005 未満 |
| | 16 | ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ 及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | 0.04 | 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 | 0.004 未満 |
| | 17 | ジクロロメタン | 0.02 | 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 | 0.002 未満 |
| | 18 | テトラクロロエチレン | 0.01 | 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 | 0.001 未満 |
| | 19 | トリクロロエチレン | 0.01 | 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 | 0.001 未満 |
| | 20 | ベンゼン | 0.01 | 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 | 0.001 未満 |
| 性状に関する項目 | 21 | 亜鉛及びその化合物 | 1.0 | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.02 | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.01 未満 |
| | 22 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2 | 0.05 | 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 |
| | 23 | 鉄及びその化合物 | 0.3 | 0.10 | 0.03 未満 | 0.03 未満 | 0.03 未満 | 0.03 未満 | 0.03 未満 | 0.03 未満 | 0.03 未満 | 0.03 未満 |
| | 24 | 銅及びその化合物 | 1.0 | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.04 | 0.02 | 0.02 | 0.01 未満 |
| | 25 | ナトリウム及びその化合物 | 200 | 4.6 | 3.7 | 4.7 | 4.3 | 8.0 | 9.3 | 4.9 | 4.0 | 5.2 |
| | 26 | マンガン及びその化合物 | 0.05 | 0.010 | 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 |
| | 27 | 塩化物イオン | 200 | 4.1 | 3.7 | 3.7 | 3.8 | 12 | 12 | 3.2 | 4.7 | 3.8 |
| | 28 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300 | 28 | 53 | 24 | 33 | 38 | 60 | 22 | 13 | 20 |
| | 29 | 蒸発残留物 | 500 | 59 | 87 | 37 | 55 | 80 | 120 | 75 | 35 | 72 |
| | 30 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2 | 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 | 0.02 未満 |
| | 31 | ジェオスミン | 0.00001 | 0.000001 | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 |
| | 32 | 2-メチルイソボルネオール | 0.00001 | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 |
| | 33 | 非イオン界面活性剤 | 0.02 | 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 | 0.002 未満 |
| | 34 | フェノール類 | 0.005 | 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 | 0.0005 未満 |
| | 35 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3.0 | 1.2 | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.4 | 0.9 | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満 |
| | 36 | pH値 | 5.8～8.6 | 7.6 | 6.9 | 6.3 | 6.7 | 6.0 | 6.2 | 7.5 | 6.6 | 7.5 |
| | 37 | 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 |
| | 38 | 臭気 | 異常でないこと | 微生くさ臭 | 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 |
| | 39 | 色度 | 5度以下 | 7.6 | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.9 | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満 |
| | 40 | 濁度 | 2度以下 | 1.9 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 |
| | | 評価 | | 原水のため評価しない | 原水のため評価しない | 原水のため評価しない | 原水のため評価しない | 原水のため評価しない | 原水のため評価しない | 原水のため評価しない | 原水のため評価しない | 原水のため評価しない |