

延岡市上水道基準項目水質検査(原水)

永代水源

| 項目 | 基準値 | 令和3年度 | | 令和4年度 | | | 令和5年度 | | | 令和6年度 | | | 令和7年度 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|---------------|-------|--------|-----------|--------|----|-----------|--------|--------|-----------|--------|--------|-----------|-------|--------|--------|--------|--------|-----------|-------|------|------|------|------|------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|--|--|
| | | 最小 | 最大 | 平均 | 最小 | 最大 | 平均 | 最小 | 最大 | 平均 | 最小 | 最大 | 平均 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 令和7年度 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 省略1回目 | | | | | | 省略2回目 | | | | | | | 省略3回目 | | | | 最小 | 最大 | 平均 | | | |
| 1 一般細菌 | 100/㎖以下 | ● | 0 | 4 | 0.4 | ● | 0 | 29 | 2.8 | ● | 0 | 4 | 0.75 | ● | 0 | 6 | 1.5 | | 0 | 0 | 4 | 0 | 34 | 21 | 0 | 24 | 8 | 2 | 0 | 4 | ● | 0 | 34 | 8 | | |
| 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 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 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 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | | | | <0.0003 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 水銀及びその化合物 | 0.0005mg/l以下 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | | | | <0.00005 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 セレン及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | | | | <0.001 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 鉛及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | | | | <0.001 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 ヒ素及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | | | | <0.001 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 六価クロム化合物 | 0.02mg/l以下* | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | | | | <0.002 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/l以下 | | | <0.004 | | | <0.004 | | | <0.004 | | | <0.004 | | | | | | <0.004 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 クロロ化物イオン及び塩化シアン | 0.01mg/l以下 | ★ | <0.001 | <0.001 | <0.001 | ★ | <0.001 | <0.001 | <0.001 | ★ | <0.001 | <0.001 | <0.001 | ★ | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/l以下 | | | 0.3 | | | 0.4 | | | 0.4 | | | 0.4 | | | | | | 0.4 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 フッ素及びその化合物 | 0.8mg/l以下 | | | <0.08 | | | <0.08 | | | <0.08 | | | <0.08 | | | | | | <0.08 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 ホウ素及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | | | | <0.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 四塩化炭素 | 0.002mg/l以下 | | | <0.0002 | | | <0.0002 | | | <0.0002 | | | <0.0002 | | | | | | <0.0002 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 1,4-ジオキササン | 0.05mg/l以下 | | | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | | | | | | <0.005 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 1,4-ジクロロベンゼン及び1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/l以下 | | | <0.004 | | | <0.004 | | | <0.004 | | | <0.004 | | | | | | <0.004 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 ジクロロメタン | 0.02mg/l以下 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | | | | <0.002 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 テトラクロロエチレン | 0.01mg/l以下 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | | | | <0.001 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 トリクロロエチレン | 0.01mg/l以下 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | | | | <0.001 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 ベンゼン | 0.01mg/l以下 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | | | | <0.001 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 塩素酸 | 0.6mg/l以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 クロロ酢酸 | 0.02mg/l以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 クロロホルム | 0.06mg/l以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 ジクロロ酢酸 | 0.03mg/l以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 ジブロモクロロメタン | 0.1mg/l以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 臭素酸 | 0.01mg/l以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 総トリハロメタン | 0.1mg/l以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 トリクロロ酢酸 | 0.03mg/l以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 ブロモクロロメタン | 0.03mg/l以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 ブロモホルム | 0.09mg/l以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 ホルムアルデヒド | 0.08mg/l以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 亜鉛及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | | | | <0.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 33 アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/l以下 | | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | | | | | | <0.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34 鉄及びその化合物 | 0.3mg/l以下 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | | | | <0.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 銅及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | | | | <0.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 ナトリウム及びその化合物 | 200mg/l以下 | | | 4.8 | | | 5.3 | | | 5.1 | | | 5.1 | | | | | | 5.4 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 37 マンガン及びその化合物 | 0.05mg/l以下 | | | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | | | | | | <0.005 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 38 塩化物イオン | 200mg/l以下 | ● | 3.7 | 4.4 | 4.0 | ● | 3.7 | 4.4 | 4.0 | ● | 3.9 | 4.5 | 4.3 | ● | 4.1 | 4.6 | 4.3 | 4.1 | 4.4 | 4.4 | 4.2 | 3.8 | 4.0 | 4.2 | 4.2 | 4.0 | 4.2 | 4.2 | 4.3 | ● | 3.8 | 4.4 | 4.2 | | | |
| 39 カルシウム、マグネシウム(硬度) | 300mg/l以下 | | | 15 | | | 16 | | | 18 | | | 18 | | | | | | 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 蒸発残留物 | 500mg/l以下 | | | 44 | | | 42 | | | 35 | | | 41 | | | | | | 46 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 41 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/l以下 | | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | | | | | | <0.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 42 ジェオスミン | 0.00001mg/l以下 | | | <0.000001 | | | <0.000001 | | | <0.000001 | | | <0.000001 | | | | | | <0.000001 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 43 2-メチルイソボルネオール | 0.00001mg/l以下 | | | <0.000001 | | | <0.000001 | | | <0.000001 | | | <0.000001 | | | | | | <0.000001 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/l以下 | | | <0.004 | | | <0.004 | | | <0.004 | | | <0.004 | | | | | | <0.004 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 45 フェノール類 | 0.005mg/l以下 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | | | | <0.0005 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 46 有機物(全有機炭素の量) | 3mg/l以下 | ● | <0.3 | <0.3 | <0.3 | ● | <0.3 | <0.3 | <0.3 | ● | <0.3 | <0.3 | <0.3 | ● | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | | |
| 47 pH値 | 5.8~8.6以下 | ● | 6.8 | 6.9 | 6.9 | ● | 6.7 | 6.9 | 6.8 | ● | 6.7 | 7.0 | 6.9 | ● | 6.4 | 6.9 | 6.8 | 6.6 | 6.8 | 6.8 | 6.7 | 6.7 | 6.8 | 6.7 | 6.6 | 6.7 | 6.6 | 6.7 | 6.7 | 6.7 | 6.7 | 6.7 | 6.7 | 6.7 | | |
| 48 味 | 異常でないこと | ● | | | ● | | | | ● | | | | | ● | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

管理目標設定項目

永代水源

| 項目名 | 目標値 | 平成30年度 | 令和元年度 | 令和2年度 | 令和3年度 | 令和4年度 | 令和5年度 | 令和6年度 | 令和7年度 |
|---|------------------------------------|-------------|------------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|-------------------------|
| 1 アンチモン及びその化合物 | 0.015mg/L以下 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 2 ウラン及びその化合物 | 0.002mg/L以下 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 |
| 3 ニッケル及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 4 亜硝酸態窒素 | 0.05mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 1,2-ジクロロエタン | 0.004mg/L以下 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 |
| 6 トランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 1,1,2-トリクロロエタン | 0.006mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 トルエン | 0.4mg/L以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | 0.08mg/L以下 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 |
| 10 亜塩素酸 | 0.6mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 塩素酸 | 0.6mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 二酸化塩素 | 0.6mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 ジクロロアセトニトリル | 0.01mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 抱水クロール | 0.02mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 農薬類 | 検出値と目標値の比の和として1以下 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 残留塩素 | 1mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 10以上100mg/L以下 | 17 | 15 | 15 | 16 | 16 | 18 | 18 | 18 |
| 18 マンガン及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 19 遊離炭酸 | 20mg/L以下 | 4.0 | 4.8 | 3.9 | 4.7 | 4.8 | 4.8 | 1.8 | 7.7 |
| 20 1,1,1-トリクロロエタン | 0.3mg/L以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 21 メチルセブチルエーテル | 0.02mg/L以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | 3mg/L以下 | 0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 0.3 | <0.1 | <0.1 |
| 23 臭気強度(TON) | 3以下 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| 24 蒸発残留物 | 30以上200mg/L以下 | 37 | 33 | 33 | 42 | 44 | 45 | 46 | 42 |
| 25 濁度 | 1度 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 26 pH値 | 7.5程度 | 6.9 | 6.8 | 6.7 | 6.9 | 6.7 | 6.8 | 6.6 | 6.7 |
| 27 腐食性(ランゲリア指数) | -1以上→0 | -2.6 | -2.8 | -2.9 | -2.7 | -2.8 | -2.8 | -3.0 | -2.8 |
| 28 従属栄養細菌 | 1mlの検水で形成される集落数が2000以下 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 1,1-ジクロロエチレン | 0.1mg/L以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 30 アルミニウム及びその化合物 | 0.1mg/L以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 31 ヘルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びヘルフルオロオクタン酸(PFOA) | PFOS及びPFOAの量の和として0.00005mg/L以下(暫定) | - | - | - | - | - | - | <0.000005 | <0.000005 |
| 水温 | | 18.4 | 18 | 18.5 | 18.4 | 19.5 | 18.2 | 16.7 | 20.1 |
| 検査日時 | | 平成30年12月12日 | 令和元年12月11日 | 令和2年12月9日 | 令和3年12月8日 | 令和4年12月7日 | 令和5年12月13日 | 令和6年12月11日 | 令和7年12月10日 令和8年2月18日 |

延岡市上水道基準項目水質検査(原水)

八戸水源地

| 項目 | 基準値 | 令和3年度 | | 令和4年度 | | 令和5年度 | | 令和6年度 | | 令和7年度 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|---------------|-------|--------|----------|----|--------|----------|--------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|
| | | 最小 | 最大 | 平均 | 最小 | 最大 | 平均 | 最小 | 最大 | 平均 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 令和7年度 | | | | | | |
| | | 0 | 2 | 0.3 | 0 | 2 | 0.2 | 0 | 1 | 0.1 | 省略1回目 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 300以上 | 省略2回目 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 最小 | 最大 | 平均 | | |
| 1 一般細菌 | 100/㎖以下 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| 2 大腸菌 | 検出されないこと | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| 3 カドミウム及びその化合物 | 0.003mg/l以下 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | |
| 4 水銀及びその化合物 | 0.0005mg/l以下 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | |
| 5 セレン及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| 6 鉛及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| 7 ヒ素及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| 8 六価クロム化合物 | 0.02mg/l以下* | | | <0.002 | | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | |
| 9 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/l以下 | | | <0.004 | | | <0.004 | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | |
| 10 クロロ化物イオン及び塩化シアン | 0.01mg/l以下* | ★ | <0.001 | <0.001 | ★ | <0.001 | <0.001 | <0.001 | ★ | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | ★ | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/l以下 | | | 0.2 | | | 0.2 | | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 |
| 12 フッ素及びその化合物 | 0.8mg/l以下 | | | <0.08 | | | <0.08 | | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 |
| 13 ホウ素及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 14 四塩化炭素 | 0.002mg/l以下 | | | <0.0002 | | | <0.0002 | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 15 1,4-ジオキササン | 0.05mg/l以下 | | | <0.005 | | | <0.005 | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 16 1,4-ジクロロベンゼン及び1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/l以下 | | | <0.004 | | | <0.004 | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| 17 ジクロロメタン | 0.02mg/l以下 | | | <0.002 | | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 18 テトラクロロエチレン | 0.01mg/l以下 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 19 トリクロロエチレン | 0.01mg/l以下 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 20 ベンゼン | 0.01mg/l以下 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 21 塩素酸 | 0.6mg/l以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 クロロ酢酸 | 0.02mg/l以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 クロロホルム | 0.08mg/l以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 ジクロロ酢酸 | 0.03mg/l以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 ジブロモクロロメタン | 0.1mg/l以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 臭素酸 | 0.01mg/l以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 総トリハロメタン | 0.1mg/l以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 トリクロロ酢酸 | 0.03mg/l以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 ブロモクロロメタン | 0.03mg/l以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 ブロモホルム | 0.09mg/l以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 ホルムアルデヒド | 0.08mg/l以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 亜鉛及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 33 アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/l以下 | | | <0.02 | | | <0.02 | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| 34 鉄及びその化合物 | 0.3mg/l以下 | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 35 銅及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 36 ナトリウム及びその化合物 | 200mg/l以下 | | | 4.7 | | | 4.9 | | 4.9 | 4.8 | 4.8 | 4.8 | 4.8 | 4.9 | 4.9 | 4.9 | 4.9 | 4.9 | 4.9 | 4.9 | 4.9 | 4.9 | 4.9 | 4.9 | 4.9 | 4.9 | 4.9 | 4.9 | 4.9 |
| 37 マンガン及びその化合物 | 0.05mg/l以下 | | | <0.005 | | | <0.005 | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 38 塩化物イオン | 200mg/l以下 | ● | 3.2 | 4.4 | ● | 3.2 | 3.7 | 3.5 | ● | 3.4 | 3.8 | 3.6 | ● | 3.4 | 3.8 | 3.6 | ● | 3.4 | 3.5 | 3.6 | 3.3 | 3.5 | 3.5 | 3.4 | 3.3 | 3.5 | 3.3 | 3.5 | 3.3 |
| 39 カルシウム、マグネシウム(硬度) | 300mg/l以下 | | | 16 | | | 17 | | 17 | 19 | 19 | 19 | 19 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 40 蒸発残留物 | 500mg/l以下 | | | 45 | | | 41 | | 42 | 44 | 44 | 44 | 44 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 |
| 41 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/l以下 | | | <0.02 | | | <0.02 | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| 42 ジェオスミン | 0.00001mg/l以下 | | | <0.00000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

管理目標設定項目

八戸水源

| | 項目名 | 目標値 | 平成30年度 | 令和元年度 | 令和2年度 | 令和3年度 | 令和4年度 | 令和5年度 | 令和6年度 | 令和7年度 |
|----|--|------------------------------------|-------------|------------|-----------|-----------|-----------|------------|-------------------------|-------------------------|
| 1 | アンチモン及びその化合物 | 0.015mg/L以下 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 2 | ウラン及びその化合物 | 0.002mg/L以下 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 |
| 3 | ニッケル及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 4 | 亜硝酸態窒素 | 0.05mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | 1,2-ジクロロエタン | 0.004mg/L以下 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 |
| 6 | トランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | 1,1,2-トリクロロエタン | 0.006mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | トルエン | 0.4mg/L以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 9 | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | 0.08mg/L以下 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 |
| 10 | 亜塩素酸 | 0.6mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | 塩素酸 | 0.6mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | 二酸化塩素 | 0.6mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | ジクロロアセトニトリル | 0.01mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | 抱水クロール | 0.02mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | 農薬類 | 検出値と目標値の比の和として1以下 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | 残留塩素 | 1mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 10以上100mg/L以下 | 15 | 16 | 16 | 17 | 19 | 20 | 19 | 19 |
| 18 | マンガン及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | <0.001 | <0.001 | 0.002 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 19 | 遊離炭酸 | 20mg/L以下 | 4.8 | 5.8 | 5.7 | 5.7 | 6.0 | 6.1 | 1.3 | 8.1 |
| 20 | 1,1,1-トリクロロエタン | 0.3mg/L以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 21 | メチルセブチルエーテル | 0.02mg/L以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 22 | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | 3mg/L以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 23 | 臭気強度(TON) | 3以下 | <1 | <1 | 1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| 24 | 蒸発残留物 | 30以上200mg/L以下 | 35 | 38 | 48 | 45 | 45 | 52 | 45 | 47 |
| 25 | 濁度 | 1度 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 26 | pH値 | 7.5程度 | 6.9 | 6.8 | 6.8 | 6.9 | 6.7 | 6.7 | 6.6 | 6.7 |
| 27 | 腐食性(ランゲリア指数) | -1以上→0 | -2.7 | -2.7 | -2.7 | -2.6 | -2.7 | -2.8 | -2.9 | -2.7 |
| 28 | 従属栄養細菌 | 1mlの検水で形成される集落数が2000以下 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | 1,1-ジクロロエチレン | 0.1mg/L以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 30 | アルミニウム及びその化合物 | 0.1mg/L以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 31 | ペルフルオロオクタン sulfonic acid (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA) | PFOS及びPFOAの量の和として0.00005mg/L以下(暫定) | - | - | - | - | - | - | <0.000005 | <0.000005 |
| | 水温 | | 15.9 | 16.6 | 16.9 | 17.6 | 16.9 | 17.7 | 19.1 | 18.6 |
| | 検査日時 | | 平成30年12月12日 | 令和元年12月11日 | 令和2年12月9日 | 令和3年12月8日 | 令和4年12月7日 | 令和5年12月13日 | 令和6年12月11日 令和7年3月12日 | 令和7年12月10日 令和8年2月18日 |

延岡市上水道基準項目水質検査(原水)

藤岡谷水源地

| 項目 | 基準値 | 令和3年度 | | | 令和4年度 | | | 令和5年度 | | | 令和6年度 | | | 令和7年度 | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|---------------|-------|--------|-----------|-------|--------|-----------|--------|------|-----------|--------|--------|-----------|--------|--------|-----------|--------|--------|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|------|
| | | 最小 | 最大 | 平均 | 最小 | 最大 | 平均 | 最小 | 最大 | 平均 | 最小 | 最大 | 平均 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最小 | 最大 | 平均 | |
| | | ● | | | ● | | | ● | | | ● | | | 省略1回目 | 2 | 75 | 基準項目 | 4 | 10 | 省略2回目 | 4 | 3 | 省略3回目 | 0 | 0 | 6 | 0 | 75 | 9 |
| 1 一般細菌 | 100/㎖以下 | 0 | 16 | 4.2 | 0 | 14 | 3.4 | 0 | 33 | 5.6 | 1 | 9 | 3.8 | 1 | 2 | 75 | 1 | 4 | 10 | 4 | 4 | 3 | 0 | 0 | 6 | 0 | 75 | 9 | |
| 2 大腸菌 | 検出されないこと | ● | | 8回検出 | ● | | 8回検出 | ● | | 6回検出 | ● | | — | ● | | — | ● | | — | ● | | — | ● | | — | ● | | — | |
| 3 カドミウム及びその化合物 | 0.003mg/l以下 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | | | | | | | <0.0003 | |
| 4 水銀及びその化合物 | 0.0005mg/l以下 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | | | | | | | <0.00005 | |
| 5 セレン及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | | | | | | | <0.001 | |
| 6 鉛及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | | | | | | | <0.001 | |
| 7 ヒ素及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | | | | | | | <0.001 | |
| 8 六価クロム化合物 | 0.02mg/l以下* | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | | | | | | | <0.002 | |
| 9 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/l以下 | | | <0.004 | | | <0.004 | | | <0.004 | | | <0.004 | | | <0.004 | | | <0.004 | | | | | | | | | <0.004 | |
| 10 クロロ化物イオン及び塩化シアン | 0.01mg/l以下* | ★ | <0.001 | <0.001 | ★ | <0.001 | <0.001 | <0.001 | ★ | <0.001 | <0.001 | <0.001 | ★ | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/l以下 | | | 0.2 | | | 0.2 | | | 0.2 | | | 0.2 | | | 0.2 | | | 0.3 | | | | | | | | | 0.3 | |
| 12 フッ素及びその化合物 | 0.8mg/l以下 | | | <0.08 | | | <0.08 | | | <0.08 | | | <0.08 | | | <0.08 | | | <0.08 | | | | | | | | | <0.08 | |
| 13 ホウ素及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | | | | | | | <0.01 | |
| 14 四塩化炭素 | 0.002mg/l以下 | | | <0.0002 | | | <0.0002 | | | <0.0002 | | | <0.0002 | | | <0.0002 | | | <0.0002 | | | | | | | | | <0.0002 | |
| 15 1,4-ジオキササン | 0.05mg/l以下 | | | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | | | | | | | | | <0.005 | |
| 16 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 | | | <0.004 | | | <0.004 | | | <0.004 | | | <0.004 | | | <0.004 | | | <0.004 | | | | | | | | | <0.004 | |
| 17 ジクロロメタン | 0.02mg/l以下 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | | | | | | | <0.002 | |
| 18 テトラクロロエチレン | 0.01mg/l以下 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | | | | | | | <0.001 | |
| 19 トリクロロエチレン | 0.01mg/l以下 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | | | | | | | <0.001 | |
| 20 ベンゼン | 0.01mg/l以下 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | | | | | | | <0.001 | |
| 21 塩素酸 | 0.6mg/l以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 クロロ酢酸 | 0.02mg/l以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 クロロホルム | 0.06mg/l以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 ジクロロ酢酸 | 0.03mg/l以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 ジブロモクロロメタン | 0.1mg/l以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 臭素酸 | 0.01mg/l以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 総トリハロメタン | 0.1mg/l以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 トリクロロ酢酸 | 0.03mg/l以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 ブロモジクロロメタン | 0.03mg/l以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 ブロモホルム | 0.09mg/l以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 ホルムアルデヒド | 0.08mg/l以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 亜鉛及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | | | | | | | <0.01 | |
| 33 アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/l以下 | | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | | | | | | | | | <0.02 | |
| 34 鉄及びその化合物 | 0.3mg/l以下 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | | | | | | | <0.01 | |
| 35 銅及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | | | | | | | <0.01 | |
| 36 ナトリウム及びその化合物 | 200mg/l以下 | | | 4.7 | | | 4.7 | | | 4.8 | | | 4.8 | | | 5.2 | | | 5.2 | | | | | | | | | 5.2 | |
| 37 マンガン及びその化合物 | 0.05mg/l以下 | | | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | | | | | | | | | <0.005 | |
| 38 塩化物イオン | 200mg/l以下 | ● | 2.6 | 3.2 | ● | 2.8 | 3.2 | 3.0 | ● | 2.9 | 3.4 | 3.2 | 2.9 | 2.9 | 2.4 | 3.0 | 2.8 | 2.9 | 3.0 | 3.1 | 3.0 | 3.1 | 3.2 | 3.2 | ● | 2.4 | 3.2 | 3.0 | |
| 39 カルシウム、マグネシウム(硬度) | 300mg/l以下 | | | 26 | | | 26 | | | 30 | | | 30 | | | 35 | | | 35 | | | | | | | | | 35 | |
| 40 蒸発残留物 | 500mg/l以下 | | | 56 | | | 59 | | | 60 | | | 60 | | | 69 | | | 69 | | | | | | | | | 69 | |
| 41 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/l以下 | | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | | | | | | | | | <0.02 | |
| 42 ジエオキシン | 0.00001mg/l以下 | | | <0.000001 | | | <0.000001 | | | <0.000001 | | | <0.000001 | | | <0.000001 | | | <0.000001 | | | | | | | | | <0.000001 | |
| 43 2-メチルイソボルネオール | 0.00001mg/l以下 | | | <0.000001 | | | <0.000001 | | | <0.000001 | | | <0.000001 | | | <0.000001 | | | <0.000001 | | | | | | | | | <0.000001 | |
| 44 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/l以下 | | | <0.004 | | | <0.004 | | | <0.004 | | | <0.004 | | | <0.004 | | | <0.004 | | | | | | | | | <0.004 | |
| 45 フェノール類 | 0.0005mg/l以下 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | | | | | | | <0.0005 | |
| 46 有機物(全有機炭素の量) | 3mg/l以下 | ● | <0.3 | 0.5 | ● | <0.3 | 0.6 | 0.3 | ● | <0.3 | 0.8 | 0.32 | ● | <0.3 | 0.7 | <0.3 | 0.4 | 0.5 | 1.0 | 0.3 | 0.3 | 0.7 | 0.8 | 0.8 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | <0.3 | |
| 47 pH値 | 5.8~8.6以下 | ● | 7.2 | 7.5 | 7.4 | ● | 7.2 | 7.6 | 7.3 | ● | 7.1 | 7.5 | 7.3 | ● | 7.1 | 7.5 | 7.3 | 7.3 | 7.2 | 6.9 | 7.0 | 7.2 | 7.1 | 7.0 | 7.2 | 7.0 | 7.1 | 7.1 | |
| 48 味 | 異常でないこと | ● | | | ● | | | | ● | | | | ● | | | | | | | | | | | | | | | 6.8 | |
| 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 | 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 | |
| 50 色度 | 5度以下 | ● | 0.5 | 1.5 | 1.0 | ● | 0.6 | 1.4 | 0.9 | ● | <0.5 | 2.0 | 1.0 | ● | 0.5 | 1.9 | 0.9 | 1.1 | 3.5 | 1.1 | 1.4 | 0.8 | 0.7 | 0.6 | 0.7 | 0.6 | 0.7 | | |
| 51 濁度 | 2度以下 | ● | <0.1 | <0.1 | ● | <0.1 | <0.1 | <0.1 | ● | <0.1 | <0.1 | <0.1 | ● | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | |
| 水温 | | ● | 8.2 | 23.5 | 16.4 | ● | 7.8 | 24.3 | 16.3 | ● | 9.0 | 24.2 | 17.2 | ● | 7.7 | 24.7 | 17.2 | 15.2 | 16.7 | 16.3 | 25.2 | 24.9 | 24.6 | 22.1 | 16.0 | 12.2 | 8.6 | 10.2 | 11.0 |
| クリプト指標菌(大腸菌) | OMPNI/100ml | ● | 不検出 | 13.0 | 2.7 | ● | 不検出 | 7.8 | 2.0 | ● | 不検出 | 13.0 | 2.3 | ● | — | 23.0 | 8.4 | 4.5 | 4.5 | 2 | 4.5 | 不検出 | 4.5 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | — | |
| クリプト指標菌(嫌気性芽胞菌) | OCFU/100ml | ● | 0 | 1 | 0.1 | ● | 0 | 2 | 0.3 | ● | 0 | 1 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | |

管理目標設定項目

躑躅谷水源

| | 項目名 | 目標値 | 平成30年度 | 令和元年度 | 令和2年度 | 令和3年度 | 令和4年度 | 令和5年度 | 令和6年度 | 令和7年度 |
|----|--|------------------------------------|-------------|------------|-----------|-----------|-----------|------------|-------------------------|-------------------------|
| 1 | アンチモン及びその化合物 | 0.015mg/L以下 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 2 | ウラン及びその化合物 | 0.002mg/L以下 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 |
| 3 | ニッケル及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 4 | 亜硝酸態窒素 | 0.05mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | 1,2-ジクロロエタン | 0.004mg/L以下 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 |
| 6 | トランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | 1,1,2-トリクロロエタン | 0.006mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | トルエン | 0.4mg/L以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 9 | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | 0.08mg/L以下 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 |
| 10 | 亜塩素酸 | 0.6mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | 塩素酸 | 0.6mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | 二酸化塩素 | 0.6mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | ジクロロアセトニトリル | 0.01mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | 抱水クロール | 0.02mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | 農薬類 | 検出値と目標値の比の和として1以下 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | 残留塩素 | 1mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 10以上100mg/L以下 | 24 | 30 | 30 | 31 | 33 | 35 | 32 | 38 |
| 18 | マンガン及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 19 | 遊離炭酸 | 20mg/L以下 | 1.5 | 2.2 | 2.0 | 2.3 | 2.3 | 2.3 | 2.2 | 3.9 |
| 20 | 1,1,1-トリクロロエタン | 0.3mg/L以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 21 | メチルセブチルエーテル | 0.02mg/L以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 22 | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | 3mg/L以下 | 0.8 | 0.6 | 0.6 | 0.7 | 0.8 | 2.0 | 0.2 | 0.2 |
| 23 | 臭気強度(TON) | 3以下 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| 24 | 蒸発残留物 | 30以上200mg/L以下 | 36 | 54 | 61 | 64 | 61 | 60 | 62 | 62 |
| 25 | 濁度 | 1度 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 26 | pH値 | 7.5程度 | 7.4 | 7.4 | 7.3 | 7.0 | 7.2 | 7.3 | 6.6 | 7.1 |
| 27 | 腐食性(ランゲリア指数) | -1以上→0 | -1.8 | -1.6 | -1.7 | -2.0 | -1.7 | -1.7 | -2.5 | -1.9 |
| 28 | 従属栄養細菌 | 1mlの検水で形成される集落数が2000以下 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | 1,1-ジクロロエチレン | 0.1mg/L以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 30 | アルミニウム及びその化合物 | 0.1mg/L以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 31 | ペルフルオロオクタン sulfonic acid (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA) | PFOS及びPFOAの量の和として0.00005mg/L以下(暫定) | - | - | - | - | - | - | <0.000005 | <0.000005 |
| | 水温 | | 11.6 | 11.1 | 11.8 | 11.2 | 12.6 | 14.2 | 10.1 | 12.2 |
| | 検査日時 | | 平成30年12月12日 | 令和元年12月11日 | 令和2年12月9日 | 令和3年12月8日 | 令和4年12月7日 | 令和5年12月13日 | 令和6年12月11日 令和7年3月12日 | 令和7年12月10日 令和8年2月18日 |

管理目標設定項目

多良田水源

| | 項目名 | 目標値 | 平成30年度 | 令和元年度 | 令和2年度 | 令和3年度 | 令和4年度 | 令和5年度 | 令和6年度 | 令和7年度 |
|----|--|------------------------------------|-------------|------------|-----------|-----------|-----------|------------|-------------------------|-------------------------|
| 1 | アンチモン及びその化合物 | 0.015mg/L以下 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 2 | ウラン及びその化合物 | 0.002mg/L以下 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 |
| 3 | ニッケル及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | 0.002 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 4 | 亜硝酸態窒素 | 0.05mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | 1,2-ジクロロエタン | 0.004mg/L以下 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 |
| 6 | トランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | 1,1,2-トリクロロエタン | 0.006mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | トルエン | 0.4mg/L以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 9 | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | 0.08mg/L以下 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 |
| 10 | 亜塩素酸 | 0.6mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | 塩素酸 | 0.6mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | 二酸化塩素 | 0.6mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | ジクロロアセトニトリル | 0.01mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | 抱水クロール | 0.02mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | 農薬類 | 検出値と目標値の比の和として1以下 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | 残留塩素 | 1mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 10以上100mg/L以下 | 14 | 14 | 13 | 14 | 16 | 18 | 16 | 19 |
| 18 | マンガン及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 19 | 遊離炭酸 | 20mg/L以下 | 4.0 | 4.8 | 4.2 | 4.1 | 4.4 | 3.5 | 1.3 | 5.7 |
| 20 | 1,1,1-トリクロロエタン | 0.3mg/L以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 21 | メチルセブチルエーテル | 0.02mg/L以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 22 | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | 3mg/L以下 | 0.3 | 0.1 | 0.2 | <0.1 | <0.1 | 0.3 | <0.1 | <0.1 |
| 23 | 臭気強度(TON) | 3以下 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| 24 | 蒸発残留物 | 30以上200mg/L以下 | 37 | 38 | 43 | 47 | 39 | 50 | 39 | 47 |
| 25 | 濁度 | 1度 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 26 | pH値 | 7.5程度 | 6.9 | 6.9 | 6.9 | 7.1 | 6.8 | 6.9 | 6.6 | 6.8 |
| 27 | 腐食性(ランゲリア指数) | -1以上→0 | -2.8 | -2.7 | -2.8 | -2.6 | -2.8 | -2.7 | -3.1 | -2.8 |
| 28 | 従属栄養細菌 | 1mlの検水で形成される集落数が2000以下 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | 1,1-ジクロロエチレン | 0.1mg/L以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 30 | アルミニウム及びその化合物 | 0.1mg/L以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 31 | ペルフルオロオクタン sulfonic acid (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA) | PFOS及びPFOAの量の和として0.00005mg/L以下(暫定) | - | - | - | - | - | - | <0.000005 | <0.000005 |
| | 水温 | | 14.3 | 12.8 | 13.3 | 12.3 | 14.6 | 13.7 | 14.1 | 13.1 |
| | 検査日時 | | 平成30年12月12日 | 令和元年12月11日 | 令和2年12月9日 | 令和3年12月8日 | 令和4年12月7日 | 令和5年12月13日 | 令和6年12月11日 令和7年3月12日 | 令和7年12月10日 令和8年2月18日 |