

| 項目 | | 基準値 | 単位 | 七重川 | 櫛平 | 西平 |
|----|------------------------------------|------------|------|-----------|-----------|-----------|
| 1 | 一般細菌 | ≦100 | 個/ml | 120 | 2 | 0 |
| 2 | 大腸菌 | 検出されないこと | | 陽性 | 不検出 | 不検出 |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | ≦0.003 | mg/l | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 4 | 水銀及びその化合物 | ≦0.0005 | mg/l | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| 5 | セレン及びその化合物 | ≦0.01 | mg/l | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 6 | 鉛及びその化合物 | ≦0.01 | mg/l | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | ≦0.01 | mg/l | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 8 | 六価クロム化合物 | ≦0.05 | mg/l | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | ≦0.04 | mg/l | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| 10 | シアン化合物イオン及び塩化シアン | ≦0.01 | mg/l | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | ≦10 | mg/l | 1.33 | 1.05 | 0.96 |
| 12 | フッ素及びその化合物 | ≦0.8 | mg/l | <0.08 | <0.08 | <0.08 |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | ≦1 | mg/l | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 14 | 四塩化炭素 | ≦0.002 | mg/l | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 15 | 1,4-ジオキサン | ≦0.05 | mg/l | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 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 | ≦0.04 | mg/l | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 17 | ジクロロメタン | ≦0.02 | mg/l | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 18 | テトラクロロエチレン | ≦0.01 | mg/l | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 19 | トリクロロエチレン | ≦0.01 | mg/l | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 20 | ベンゼン | ≦0.01 | mg/l | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 21 | 塩素酸 | ≦0.6 | mg/l | — | — | — |
| 22 | クロロ酢酸 | ≦0.02 | mg/l | — | — | — |
| 23 | クロロホルム | ≦0.06 | mg/l | — | — | — |
| 24 | ジクロロ酢酸 | ≦0.03 | mg/l | — | — | — |
| 25 | ジブロモクロロメタン | ≦0.1 | mg/l | — | — | — |
| 26 | 臭素酸 | ≦0.01 | mg/l | — | — | — |
| 27 | 総トリハロメタン | ≦0.1 | mg/l | — | — | — |
| 28 | トリクロロ酢酸 | ≦0.03 | mg/l | — | — | — |
| 29 | ブロモクロロメタン | ≦0.03 | mg/l | — | — | — |
| 30 | ブロモホルム | ≦0.09 | mg/l | — | — | — |
| 31 | ホルムアルデヒド | ≦0.08 | mg/l | — | — | — |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | ≦1 | mg/l | <0.001 | 0.001 | 0.014 |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | ≦0.2 | mg/l | <0.03 | <0.01 | <0.01 |
| 34 | 鉄及びその化合物 | ≦0.3 | mg/l | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| 35 | 銅及びその化合物 | ≦1 | mg/l | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | ≦200 | mg/l | 2.7 | 3.1 | 3.4 |
| 37 | マンガン及びその化合物 | ≦0.05 | mg/l | <0.002 | <0.001 | <0.001 |
| 38 | 塩化物イオン | ≦200 | mg/l | 2.2 | 1.7 | 2.1 |
| 39 | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | ≦300 | mg/l | 41 | 21 | 53 |
| 40 | 蒸発残留物 | ≦500 | mg/l | 59 | 43 | 69 |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | ≦0.2 | mg/l | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| 42 | ジェオスミン | ≦0.00001 | mg/l | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | ≦0.00001 | mg/l | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | ≦0.02 | mg/l | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 45 | フェノール類 | ≦0.005 | mg/l | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 46 | 有機物(全有機物炭素(TOC)の量) | ≦3 | mg/l | 0.5 | <0.4 | 0.4 |
| 47 | pH値 | 5.8以上8.6以下 | | 7.6 | 7.1 | 7.4 |
| 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 |
| 50 | 色度 | ≦5 | 度 | 1.2 | 0.5 | 0.5 |
| 51 | 濁度 | ≦2 | 度 | <0.1 | <0.1 | 0.1 |

| 項目 | 基準値 | 単位 | 七重川 | 梶平(泉川) | 西平 |
|------------------------|-------------|------|---------|---------|---------|
| 1 アンチモン及びその化合物 | ≤0.02 | mg/l | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 2 ウラン及びその化合物 | ≤0.002 (暫定) | mg/l | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 3 ニッケル及びその化合物 | ≤0.02 (暫定) | mg/l | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 5 1,2-ジクロロエタン | ≤0.004 | mg/l | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 |
| 8 トルエン | ≤0.4 | mg/l | <0.04 | <0.04 | <0.04 |
| 9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | ≤0.08 | mg/l | <0.008 | <0.008 | <0.008 |
| 10 亜塩素酸 | ≤0.6 | mg/l | — | — | — |
| 12 二酸化塩素 | ≤0.6 | mg/l | — | — | — |
| 13 ジクロロアセトニトリル | ≤0.01 (暫定) | mg/l | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 14 抱水クロラール | ≤0.02 (暫定) | mg/l | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 16 残留塩素 | ≤1 | mg/l | — | — | — |
| 17 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 10≤N≤100 | mg/l | — | — | — |
| 18 マンガン及びその他化合物 | ≤0.01 | mg/l | — | — | — |
| 19 遊離炭酸 | ≤20 | mg/l | 3 | 5 | 8 |
| 20 1,1,1-トリクロロエタン | ≤0.3 | mg/l | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| 21 メチル-t-ブチルエーテル | ≤0.02 | mg/l | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | ≤3 | mg/l | 1.8 | 1.1 | 1.0 |
| 23 臭気強度(TON) | ≤3 | — | <1 | <1 | <1 |
| 24 蒸発残留物 | 30≤N≤200 | mg/l | — | — | — |
| 25 濁度 | ≤1 | 度 | — | — | — |
| 26 pH値 | 7.5程度 | — | — | — | — |
| 27 腐食性(ランゲリア指数) | -1程度、極力0に | mg/l | -1.3 | -2.1 | -1.3 |
| 28 従属栄養細菌 | ≤2,000 (暫定) | 個/ml | 1100 | 22 | 640 |
| 従属栄養細菌(48時間後) | — | — | — | — | — |
| 従属栄養細菌(72時間後) | — | — | — | — | — |
| 従属栄養細菌(14日後) | — | — | — | — | — |
| 29 1,1-ジクロロエチレン | ≤0.1 | mg/l | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 30 アルミニウム及びその他化合物 | ≤0.1 | mg/l | — | — | — |

平成28年度 原水独自項目

| 七重川水源 原水独自設定項目 | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|----------|----|----|-----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|
| 項目 | 目標値 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
| ヒドラジン | — | | | | | | | | | | | | |
| PCB(ポリエンカビフェニル) | <0.0005 | | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌(MPN/100ml) | 検出されないこと | | | | | | | | | | | | |
| 嫌気性芽胞菌(MPN/100ml) | 検出されないこと | | | | | | | | | | | | |
| クリプトスポリジウム(原虫) | 検出されないこと | | | 不検出 | | | | | | | | | |
| ジアルジア | 検出されないこと | | | 不検出 | | | | | | | | | |

| 梶平(泉川)水源 原水独自設定項目 | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 項目 | 目標値 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
| ヒドラジン | — | | | | | | | | | | | | |
| PCB(ポリエンカビフェニル) | <0.0005 | | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌(MPN/100ml) | 検出されないこと | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 嫌気性芽胞菌(MPN/100ml) | 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 |
| クリプトスポリジウム(原虫) | 検出されないこと | | | 不検出 | | | | | | | | | |
| ジアルジア | 検出されないこと | | | 不検出 | | | | | | | | | |

| 西平水源 原水独自設定項目 | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 項目 | 目標値 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
| ヒドラジン | — | | | | | | | | | | | | |
| PCB(ポリエンカビフェニル) | <0.0005 | | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌(MPN/100ml) | 検出されないこと | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 嫌気性芽胞菌(MPN/100ml) | 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 |
| クリプトスポリジウム(原虫) | 検出されないこと | | | 不検出 | | | | | | | | | |
| ジアルジア | 検出されないこと | | | 不検出 | | | | | | | | | |

クリプトスポリジウム・ジアルジア(年1回及び臨時)