

| 項目 | | 基準値 | 単位 | 七重川 | 櫛平 | 西平 |
|----|------------------------------------|------------|------|-----------|-----------|----|
| 1 | 一般細菌 | ≤100 | 個/ml | 41 | 2 | |
| 2 | 大腸菌 | 検出されないこと | | 不検出 | 陽性 | |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | ≤0.003 | mg/l | <0.0003 | <0.0003 | |
| 4 | 水銀及びその化合物 | ≤0.0005 | mg/l | <0.00005 | <0.00005 | |
| 5 | セレン及びその化合物 | ≤0.01 | mg/l | <0.001 | <0.001 | |
| 6 | 鉛及びその化合物 | ≤0.01 | mg/l | <0.001 | <0.001 | |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | ≤0.01 | mg/l | <0.001 | <0.001 | |
| 8 | 六価クロム化合物 | ≤0.05 | mg/l | <0.002 | <0.002 | |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | ≤0.04 | mg/l | <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 | |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | ≤10 | mg/l | 1.30 | 0.81 | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | ≤0.8 | mg/l | <0.08 | <0.08 | |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | ≤1 | mg/l | <0.1 | <0.1 | |
| 14 | 四塩化炭素 | ≤0.002 | mg/l | <0.0002 | <0.0002 | |
| 15 | 1,4-ジオキサン | ≤0.05 | mg/l | <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 | |
| 17 | ジクロロメタン | ≤0.02 | mg/l | <0.001 | <0.001 | |
| 18 | テトラクロロエチレン | ≤0.01 | mg/l | <0.001 | <0.001 | |
| 19 | トリクロロエチレン | ≤0.01 | mg/l | <0.001 | <0.001 | |
| 20 | ベンゼン | ≤0.01 | mg/l | <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 | |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | ≤0.2 | mg/l | <0.01 | <0.01 | |
| 34 | 鉄及びその化合物 | ≤0.3 | mg/l | <0.03 | <0.03 | |
| 35 | 銅及びその化合物 | ≤1 | mg/l | <0.01 | <0.01 | |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | ≤200 | mg/l | 2.7 | 3.1 | |
| 37 | マンガン及びその化合物 | ≤0.05 | mg/l | <0.001 | <0.001 | |
| 38 | 塩化物イオン | ≤200 | mg/l | 2.2 | 1.7 | |
| 39 | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | ≤300 | mg/l | 43 | 21 | |
| 40 | 蒸発残留物 | ≤500 | mg/l | 68 | 47 | |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | ≤0.2 | mg/l | <0.02 | <0.02 | |
| 42 | ジェオスミン | ≤0.00001 | mg/l | <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 | |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | ≤0.02 | mg/l | <0.002 | <0.002 | |
| 45 | フェノール類 | ≤0.005 | mg/l | <0.0005 | <0.0005 | |
| 46 | 有機物(全有機物炭素(TOC)の量) | ≤3 | mg/l | 0.4 | 0.3 | |
| 47 | pH値 | 5.8以上8.6以下 | | 7.7 | 7.2 | |
| 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 | |
| 50 | 色度 | ≤5 | 度 | 1.0 | <0.5 | |
| 51 | 濁度 | ≤2 | 度 | 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 | |
| 2 ウラン及びその化合物 | ≤0.002 (暫定) | mg/l | <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 | |
| 4 1,2-ジクロロエタン | ≤0.004 | mg/l | <0.0004 | <0.0004 | |
| 5 トルエン | ≤0.4 | mg/l | <0.04 | <0.04 | |
| 6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | ≤0.08 | mg/l | <0.008 | <0.008 | |
| 7 亜塩素酸 | ≤0.6 | mg/l | — | — | |
| 8 二酸化塩素 | ≤0.6 | mg/l | — | — | |
| 9 ジクロロアセトニトリル | ≤0.01 (暫定) | mg/l | — | — | |
| 10 抱水クロラール | ≤0.02 (暫定) | mg/l | — | — | |
| 11 残留塩素 | ≤1 | mg/l | — | — | |
| 12 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 10≤N≤100 | mg/l | — | — | |
| 13 マンガン及びその他化合物 | ≤0.01 | mg/l | — | — | |
| 14 遊離炭酸 | ≤20 | mg/l | <2 | 3 | |
| 15 1,1,1-トリクロロエタン | ≤0.3 | mg/l | <0.03 | <0.03 | |
| 16 メチル-t-ブチルエーテル | ≤0.02 | mg/l | <0.002 | <0.002 | |
| 17 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | ≤3 | mg/l | 2.2 | 1.6 | |
| 18 臭気強度(TON) | ≤3 | — | 1 | <1 | |
| 19 蒸発残留物 | 30≤N≤200 | mg/l | — | — | |
| 20 濁度 | ≤1 | 度 | — | — | |
| 21 pH値 | 7.5程度 | — | — | — | |
| 22 腐食性(ランゲリア指数) | -1程度、極力0に | mg/l | -1.2 | -2.3 | |
| 23 従属栄養細菌 | ≤2,000 (暫定) | 個/ml | 920 | 11 | |
| 24 従属栄養細菌(48時間後) | — | — | — | — | |
| 25 従属栄養細菌(72時間後) | — | — | — | — | |
| 26 従属栄養細菌(14日後) | — | — | — | — | |
| 27 1,1-ジクロロエチレン | ≤0.1 | mg/l | <0.01 | <0.01 | |
| 28 アルミニウム及びその他化合物 | ≤0.1 | mg/l | — | — | |
| 29 ヘキサフルオロオクタフルオロリン酸(PFOS)及びヘキサフルオロオクタフルオロアルカン酸(PFOA) | PFOS及びPFOAの量の和として、 ≤0.00005(暫定) | mg/l | <0.000005 | <0.000005 | |

| 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 | | |
| 2 ウラン及びその化合物 | ≤0.002 (暫定) | mg/l | <0.0002 | | |
| 3 ニッケル及びその化合物 | ≤0.02 (暫定) | mg/l | <0.002 | | |
| 4 1,2-ジクロロエタン | ≤0.004 | mg/l | <0.0004 | | |
| 5 トルエン | ≤0.4 | mg/l | <0.04 | | |
| 6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | ≤0.08 | mg/l | <0.008 | | |
| 7 亜塩素酸 | ≤0.6 | mg/l | — | | |
| 8 二酸化塩素 | ≤0.6 | mg/l | — | | |
| 9 ジクロロアセトニトリル | ≤0.01 (暫定) | mg/l | — | | |
| 10 抱水クロラール | ≤0.02 (暫定) | mg/l | — | | |
| 11 残留塩素 | ≤1 | mg/l | — | | |
| 12 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 10≤N≤100 | mg/l | — | | |
| 13 マンガン及びその他化合物 | ≤0.01 | mg/l | — | | |
| 14 遊離炭酸 | ≤20 | mg/l | <2 | | |
| 15 1,1,1-トリクロロエタン | ≤0.3 | mg/l | <0.03 | | |
| 16 メチル-t-ブチルエーテル | ≤0.02 | mg/l | <0.002 | | |
| 17 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | ≤3 | mg/l | 3.5 | | |
| 18 臭気強度(TON) | ≤3 | — | 1 | | |
| 19 蒸発残留物 | 30≤N≤200 | mg/l | — | | |
| 20 濁度 | ≤1 | 度 | — | | |
| 21 pH値 | 7.5程度 | — | — | | |
| 22 腐食性(ランゲリア指数) | -1程度、極力0に | mg/l | -1.3 | | |
| 23 従属栄養細菌 | ≤2,000 (暫定) | 個/ml | 2300 | | |
| 24 従属栄養細菌(48時間後) | — | — | — | | |
| 25 従属栄養細菌(72時間後) | — | — | — | | |
| 26 従属栄養細菌(14日後) | — | — | — | | |
| 27 1,1-ジクロロエチレン | ≤0.1 | mg/l | <0.01 | | |
| 28 アルミニウム及びその他化合物 | ≤0.1 | mg/l | — | | |
| 29 へルフルオロオクタフルソル酸(PFOS)及びへルフルオロオクタフル酸(PFOA) | PFOS及びPFOAの量の和として、 ≤0.00005(暫定) | mg/l | <0.000005 | | |

| 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 | | |
| 2 ウラン及びその化合物 | ≤0.002 (暫定) | mg/l | <0.0002 | | |
| 3 ニッケル及びその化合物 | ≤0.02 (暫定) | mg/l | <0.002 | | |
| 4 1,2-ジクロロエタン | ≤0.004 | mg/l | <0.0004 | | |
| 5 トルエン | ≤0.4 | mg/l | <0.04 | | |
| 6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | ≤0.08 | mg/l | <0.008 | | |
| 7 亜塩素酸 | ≤0.6 | mg/l | — | | |
| 8 二酸化塩素 | ≤0.6 | mg/l | — | | |
| 9 ジクロロアセトニトリル | ≤0.01 (暫定) | mg/l | — | | |
| 10 抱水クロラール | ≤0.02 (暫定) | mg/l | — | | |
| 11 残留塩素 | ≤1 | mg/l | — | | |
| 12 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 10≤N≤100 | mg/l | — | | |
| 13 マンガン及びその他化合物 | ≤0.01 | mg/l | — | | |
| 14 遊離炭酸 | ≤20 | mg/l | <2 | | |
| 15 1,1,1-トリクロロエタン | ≤0.3 | mg/l | <0.03 | | |
| 16 メチル-t-ブチルエーテル | ≤0.02 | mg/l | <0.002 | | |
| 17 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | ≤3 | mg/l | 2.0 | | |
| 18 臭気強度(TON) | ≤3 | — | 1 | | |
| 19 蒸発残留物 | 30≤N≤200 | mg/l | — | | |
| 20 濁度 | ≤1 | 度 | — | | |
| 21 pH値 | 7.5程度 | — | — | | |
| 22 腐食性(ランゲリア指数) | -1程度、極力0に | mg/l | -1.3 | | |
| 23 従属栄養細菌 | ≤2,000 (暫定) | 個/ml | 650 | | |
| 24 従属栄養細菌(48時間後) | — | — | — | | |
| 25 従属栄養細菌(72時間後) | — | — | — | | |
| 26 従属栄養細菌(14日後) | — | — | — | | |
| 27 1,1-ジクロロエチレン | ≤0.1 | mg/l | <0.01 | | |
| 28 アルミニウム及びその他化合物 | ≤0.1 | mg/l | — | | |
| 29 へルフルオロオクタフルン酸(PFOA)及びへルフルオロオクタフルン酸(PFOA) | PFOS及びPFOAの量の和として、 ≤0.00005(暫定) | mg/l | <0.000005 | | |

| 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 | | |
| 2 ウラン及びその化合物 | ≤0.002 (暫定) | mg/l | <0.0002 | | |
| 3 ニッケル及びその化合物 | ≤0.02 (暫定) | mg/l | <0.002 | | |
| 4 1,2-ジクロロエタン | ≤0.004 | mg/l | <0.0004 | | |
| 5 トルエン | ≤0.4 | mg/l | <0.04 | | |
| 6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | ≤0.08 | mg/l | <0.008 | | |
| 7 亜塩素酸 | ≤0.6 | mg/l | — | | |
| 8 二酸化塩素 | ≤0.6 | mg/l | — | | |
| 9 ジクロロアセトニトリル | ≤0.01 (暫定) | mg/l | — | | |
| 10 抱水クロラール | ≤0.02 (暫定) | mg/l | — | | |
| 11 残留塩素 | ≤1 | mg/l | — | | |
| 12 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 10≤N≤100 | mg/l | — | | |
| 13 マンガン及びその他化合物 | ≤0.01 | mg/l | — | | |
| 14 遊離炭酸 | ≤20 | mg/l | <2 | | |
| 15 1,1,1-トリクロロエタン | ≤0.3 | mg/l | <0.03 | | |
| 16 メチル-t-ブチルエーテル | ≤0.02 | mg/l | <0.002 | | |
| 17 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | ≤3 | mg/l | 1.8 | | |
| 18 臭気強度(TON) | ≤3 | — | <1 | | |
| 19 蒸発残留物 | 30≤N≤200 | mg/l | — | | |
| 20 濁度 | ≤1 | 度 | — | | |
| 21 pH値 | 7.5程度 | — | — | | |
| 22 腐食性(ランゲリア指数) | -1程度、極力0に | mg/l | -1.7 | | |
| 23 従属栄養細菌 | ≤2,000 (暫定) | 個/ml | 950 | | |
| 24 従属栄養細菌(48時間後) | — | — | — | | |
| 25 従属栄養細菌(72時間後) | — | — | — | | |
| 26 従属栄養細菌(14日後) | — | — | — | | |
| 27 1,1-ジクロロエチレン | ≤0.1 | mg/l | <0.01 | | |
| 28 アルミニウム及びその他化合物 | ≤0.1 | mg/l | — | | |
| 29 へルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びへルフルオロオクタノ酸(PFOA) | PFOS及びPFOAの量の和として、 ≤0.00005(暫定) | mg/l | <0.000005 | | |

R3年度 原水農薬類

七重川水源

| | | 目標値 | 単位 | 9月9日 |
|----|-----------------------------|-------|------|----------|
| 1 | 1,3-ジクロロプロペン (D-D) | 0.05 | mg/l | <0.0005 |
| 2 | 2,4-D (2,4-PA) | 0.02 | mg/l | <0.0002 |
| 3 | EPN | 0.004 | mg/l | <0.00004 |
| 4 | アトラジン | 0.01 | mg/l | <0.0001 |
| 5 | アラクロール | 0.03 | mg/l | <0.0003 |
| 6 | イソキサチオン | 0.005 | mg/l | <0.00005 |
| 7 | イソプロカルブ (MIPC) | 0.01 | mg/l | <0.0001 |
| 8 | イソプロチオラン (IPT) | 0.3 | mg/l | <0.003 |
| 9 | イプロベンホス (IBP) | 0.09 | mg/l | <0.0009 |
| 10 | イミノクタジン | 0.006 | mg/l | <0.00006 |
| 11 | エスプロカルブ | 0.03 | mg/l | <0.0003 |
| 12 | エンドスルファン (エンドスルフェート、ベンゾエピン) | 0.01 | mg/l | <0.0001 |
| 13 | オキシシン銅 (有機銅) | 0.03 | mg/l | <0.0004 |
| 14 | カフェンストロール | 0.008 | mg/l | <0.00008 |
| 15 | カルバリル (NAC) | 0.02 | mg/l | <0.0002 |
| 16 | クロルピリホス | 0.003 | mg/l | <0.00003 |
| 17 | クロロタロニル (TPN) | 0.05 | mg/l | <0.0005 |
| 18 | ジウロン (DCMU) | 0.02 | mg/l | <0.0002 |
| 19 | ジクロロベニル (DBN) | 0.03 | mg/l | <0.0003 |
| 20 | ジクロルボス (DDVP) | 0.008 | mg/l | <0.00008 |
| 21 | ジクワット | 0.01 | mg/l | <0.0001 |
| 22 | ジスルホトン (エチルチオメトン) | 0.004 | mg/l | <0.00004 |
| 23 | シマジン (CAT) | 0.003 | mg/l | <0.00003 |
| 24 | ジメトエート | 0.05 | mg/l | <0.0005 |
| 25 | ダイアジノン | 0.003 | mg/l | <0.00003 |
| 26 | チウラム | 0.02 | mg/l | <0.0002 |
| 27 | チオベンカルブ | 0.02 | mg/l | <0.0002 |
| 28 | トリクロピル | 0.006 | mg/l | <0.00006 |
| 29 | トリクロルホン (DEP) | 0.005 | mg/l | <0.00005 |
| 30 | トリフルラリン | 0.06 | mg/l | <0.0006 |
| 31 | ピリダフェンチオン | 0.002 | mg/l | <0.00002 |
| 32 | ピリブチカルブ | 0.02 | mg/l | <0.0002 |
| 33 | フェニトロチオン (MEP) | 0.01 | mg/l | <0.0001 |
| 34 | フェノブカルブ (BPMC) | 0.03 | mg/l | <0.0003 |
| 35 | フェンチオン (MPP) | 0.006 | mg/l | <0.00006 |
| 36 | フェントエート (PAP) | 0.007 | mg/l | <0.00007 |
| 37 | ブタミホス | 0.02 | mg/l | <0.0002 |
| 38 | ベノミル | 0.02 | mg/l | <0.0002 |
| 39 | ペンディメタリン | 0.3 | mg/l | <0.003 |
| 40 | マラチオン (マラソン) | 0.7 | mg/l | <0.007 |
| 41 | メチダチオン (DMTP) | 0.004 | mg/l | <0.00004 |
| 42 | メフェナセット | 0.02 | mg/l | <0.0002 |
| 43 | モリネート | 0.005 | mg/l | <0.00005 |

令和3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 |
|-------------------|----------|----|----|------|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|
| 大腸菌(MPN/100ml) | 検出されないこと | | | <1.8 | | | | | | | | | |
| 嫌気性芽胞菌(MPN/100ml) | 検出されないこと | | | 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 | | | | | | | | | |

椋平(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 |
|-------------------|----------|------|------|------|-----|-----|------|-----|-----|------|------|------|------|
| 大腸菌(MPN/100ml) | 検出されないこと | <1.8 | <1.8 | <1.8 | 2 | 2 | <1.8 | 2 | 4.5 | <1.8 | <1.8 | <1.8 | <1.8 |
| 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 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | | | 不検出 |
| ジアルジア | 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 |

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 |
|-------------------|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 大腸菌(MPN/100ml) | 検出されないこと | 取水停止のため検査なし |
| 嫌気性芽胞菌(MPN/100ml) | 検出されないこと | 取水停止のため検査なし |
| クリプトスポリジウム(原虫) | 検出されないこと | | | 取水停止のため検査なし | | | 取水停止のため検査なし | | | 取水停止のため検査なし | | | 取水停止のため検査なし |
| ジアルジア | 検出されないこと | | | 取水停止のため検査なし | | | 取水停止のため検査なし | | | 取水停止のため検査なし | | | 取水停止のため検査なし |

クリプトスポリジウム・ジアルジア(年1回及び臨時)