

項目		基準値	単位	七重川	櫛平
1	一般細菌	≦100	個/ml	110	2
2	大腸菌	検出されないこと		陽性	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	1.16	1.26
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	0.02	<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	2.4	2.7
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	42	21
40	蒸発残留物	≦500	mg/l	73	50
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	0.6	0.4
47	pH値	5.8以上8.6以下		7.8	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	2.1	0.6
51	濁度	≦2	度	0.6	<0.1

令和5年度 原水目標設定項目 (年4回6月)

令和5年6月5日採水

項目	基準値	単位	七重川	桐平(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	2	
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	2.9	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	1600	120	
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 全フッ素化有機物(PFOS及びPFOS以外のフッ素化有機物(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	6.6		
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	-1.1		
23 従属栄養細菌	≤2,000 (暫定)	個/ml	6500		
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 へルフルオオクタンスルホン酸 (PEOS) 及びへルフルオオクタン酸 (PFOS)	PFOS及びPF6Aの量の和として、≤0.00005 (暫定)	mg/l	<0.000005		

令和5年度 原水目標設定項目 (年4回12月)

令和5年12月1日採水

項目	基準値	単位	七重川	桐平(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	1.9		
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	-1.9		
23 従属栄養細菌	≤2,000 (暫定)	個/ml	1400		
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 へルフルオオクタン sulfon酸(PEOS)及びへルフルオオクタン酸(PFO) <small>PFOS及びPF6Aの量の和として、≤0.00005(暫定)</small>		mg/l	<0.000005		

令和5年度 原水目標設定項目 (年4回3月)

令和6年3月4日採水

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	2.2		
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	-1.6		
23 従属栄養細菌	≤2,000(暫定)	個/ml	880		
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 へルフルオオクタンスルホン酸(PEOS)及びへルフルオオクタン酸(PFO) <small>PFOS及びPF6Aの量の和として、≤0.00005(暫定)</small>		mg/l	<0.000005		

R5年度 原水農薬類

七重川水源

		目標値	単位	9月4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 (エンドエスルフェート、ベンゾエピン)	0.01	mg/l	<0.0001
13	オキシ銅 (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	ジクロベニル (DBN)	0.03	mg/l	<0.0003
20	ジクロロボス (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 (BPMP)	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5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			79									
嫌気性芽胞菌(MPN/100ml)	検出されないこと			陽性									
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									

柵平(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	2.0	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<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
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

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	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	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	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
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	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	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	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(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)