令和6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			240									
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									
	_												
]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									
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									
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を										
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										
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
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が

クリプトスポリジウム・ジアルジア(年1回及び臨時)

		I				
	項 目	基準値	単位	七重川	椚平	
1	一般細菌	≦ 100	個/ml	80	3	
2	大腸菌	検出されない。	_ _ _	陽性	不検出	
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/Q	<0.001	<0.001	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	≦ 10	mg/Q	1. 00	1. 21	
12	フッ素及びその化合物	≦ 0.8	mg/Q	<0.08	<0.08	
	ホウ素及びその化合物	≦1	mg/Q	<0.1	<0.1	
14	四塩化炭素	≦ 0. 002	mg/Q	<0.0002	<0.0002	
_	1, 4-ジオキサン	≦ 0.05	mg/Q	<0.005	<0.005	
16	1,4-ンオ ヤザン 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	${\tt mg/Q}$	<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/Q	<0.001	<0.001	
20	ベンゼン	≦ 0.01	mg/Q	<0.001	<0.001	
21	塩素酸	≦ 0.6	mg/Q			
22	クロロ酢酸	≦ 0.02	mg/Q			
23	クロロホルム	≦ 0.06	mg/Q			
24	ジクロロ酢酸	≦ 0.03	mg/Q			
25	ジブロモクロロメタン	≦ 0. 1	mg/Q			
26	臭素酸	≦ 0.01	mg/Q			
27	総トリハロメタン	≦ 0. 1	mg/Q			
28	トリクロロ酢酸	≦ 0.03	mg/Q			
29	ブロモクロロメタン	≦ 0.03	mg/Q			
30	ブロモホルム	≦ 0.09	mg/Q			
31	ホルムアルデヒド	≦ 0.08	mg/Q			
32	亜鉛及びその化合物	≦1	mg/Q	<0.001	<0.001	
33	アルミニウム及びその化合物	≦ 0. 2	${\sf mg/Q}$	0. 03	0. 01	
34	鉄及びその化合物	≦ 0. 3	${\sf mg/Q}$	<0.03	<0.03	
35	銅及びその化合物	≦1	${\sf mg/Q}$	<0.01	<0.01	
36	ナトリウム及びその化合物	≦200	${\sf mg/Q}$	2. 3	2. 7	
37	マンガン及びその化合物	≦ 0.05	${\sf mg/Q}$	0. 001	<0.001	
38	塩化物イオン	≦200	${\sf mg/Q}$	2. 1	1.7	
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	≦300	${\sf mg/Q}$	42	23	
40	蒸発残留物	≦500	mg/Q	67	50	
41	陰イオン界面活性剤	≦ 0.2	${\sf mg/Q}$	<0.02	<0.02	
42	ジェオスミン	≦ 0. 00001	mg/Q	<0.000001	<0.000001	
43	2-メチルイソボルネオール	≦ 0. 00001	mg/Q	<0.000001	<0.000001	
44	非イオン界面活性剤	≦ 0.02	mg/Q	<0.002	<0.002	
45	フェノール類	≦ 0.005	mg/Q	<0.0005	<0.0005	
46	有機物(全有機物炭素(TOC)の量)	≦ 3	mg/Q	0. 6	0. 5	
47	p H値	5.8以上8.6以	下	7. 8	7. 2	
48	味	異常でないこ。	٢			
49	臭気	異常でないこ。	٢	異常なし	異常なし	
50	色度	≦ 5	度	1.9	1	
_	濁度	≦2	度	0. 5	0. 2	

令和6年度 原水目標設定項目 (年4回6月)

	項目	基準値	単位	七重川	椚平 (泉川)	西平
1	アンチモン及びその化合物	≦0.02	mg/Q	<0.002	<0.002	
2	ウラン及びその化合物	≦0.002(暫定)	mg/Q	<0.0002	< 0.0002	
3	ニッケル及びその化合物	≦0.02(暫定)	mg/Q	<0.002	<0.002	
4	1, 2-ジクロロエタン	≦0.004	mg/Q	<0.0004	< 0.0004	
5	トルエン	≦0.4	mg/Q	<0.04	<0.04	
6	フタル酸ジ (2-エチルヘキシル)	≦0.08	mg/Q	<0.008	<0.008	
7	亜塩素酸	≦0.6	mg/Q	_	_	
8	二酸化塩素	≦ 0.6	mg/Q	_	_	
9	ジクロロアセトニトリル	≦0.01 (暫定)	mg/Q	-	_	
10	抱水クロラール	≦0.02 (暫定)	mg/Q		_	
11	残留塩素	≦1	mg/Q	_	_	
12	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10≦ N ≦100	mg/Q	-	_	
13	マンガン及びその他化合物	≦ 0.01	mg/Q		_	
14	遊離炭酸	≦20	mg/Q	<2	6	
15	1, 1, 1-トリクロロエタン	≦ 0.3	${\sf mg/Q}$	<0.03	<0.03	
16	メチル- t -ブチルエーテル	≦ 0.02	${\sf mg/Q}$	<0.002	<0.002	
17	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	≦3	${\sf mg/Q}$	3. 1	2. 3	
18	臭気強度(TON)	≦3		<1	<1	
19	蒸発残留物	30≦ N ≦200	mg/Q		_	
20	濁度	≦1	度		_	
21	pH値	7.5程度		1	_	
22	腐食性(ランゲリア指数)	- 1 程度、極力 0 に	${\sf mg/Q}$	-1. 2	-2.3	
23	従属栄養細菌	≦2,000 (暫定)	個/ml	990	68	
24	従属栄養細菌(48時間後)	_	1		_	
25	従属栄養細菌(72時間後)	_	1		_	
26	従属栄養細菌(14日後)	_	_	_	_	
_	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	へ ルフルオロオクタンスルホン酸(PFUS)及びへ ルフルオロオクタン酸 (PFOA)	PFOS及びPFOAの量の和として、 ≦0.00005(暫定)	${\sf mg/Q}$	<0.000005	<0.000005	

	項 目	基準値	単位	七重川	椚平(泉川)	西平
1	アンチモン及びその化合物	≦ 0.02	mg/Q	<0.002		
2	ウラン及びその化合物	≦0.002(暫定)	mg/Q	<0.0002		
3	ニッケル及びその化合物	≦0.02 (暫定)	mg/Q	<0.002		
4	1, 2-ジクロロエタン	≦0.004	mg/Q	<0.0004		
5	トルエン	≦ 0. 4	mg/Q	<0.04		
6	フタル酸ジ (2-エチルヘキシル)	≦ 0.08	mg/Q	<0.008		
7	亜塩素酸	≦ 0.6	mg/Q	_		
8	二酸化塩素	≦ 0.6	mg/Q	_		
9	ジクロロアセトニトリル	≦0.01 (暫定)	mg/Q	-		
10	抱水クロラール	≦0.02 (暫定)	mg/Q			
11	残留塩素	≦1	mg/Q	1		
12	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10≦ N ≦100	mg/Q	-		
13	マンガン及びその他化合物	≦ 0.01	mg/Q	_		
14	遊離炭酸	≦20	${\sf mg/Q}$	<2		
15	1, 1, 1-トリクロロエタン	≦ 0.3	${\sf mg/Q}$	<0.03		
16	メチル- t -ブチルエーテル	≦ 0. 02	mg/Q	<0.002		
17	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	≦3	${\sf mg/Q}$	3. 5		
18	臭気強度(TON)	≦3	_	<1		
19	蒸発残留物	30≦ N ≦200	${\sf mg/Q}$			
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/Q	-1.6		
23	従属栄養細菌	≦2,000 (暫定)	個/ml	1300		
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/Q	<0.01		
28	アルミニウム及びその他化合物	≦ 0.1	${\sf mg/Q}$			
29	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PEOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFC	PF0S及びPF0A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	椚平(泉川)	西平
1	アンチモン及びその化合物	≦ 0.02	mg/Q	<0.002		
2	ウラン及びその化合物	≦0.002(暫定)	mg/Q	<0.0002		
3	ニッケル及びその化合物	≦0.02 (暫定)	mg/Q	<0.002		
4	1, 2-ジクロロエタン	≦0.004	mg/Q	<0.0004		
5	トルエン	≦0.4	mg/Q	<0.04		
6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	≦ 0.08	mg/Q	<0.008		
7	亜塩素酸	≦ 0.6	mg/Q	_		
8	二酸化塩素	≦ 0.6	${\sf mg/Q}$	-		
9	ジクロロアセトニトリル	≦0.01 (暫定)	${\sf mg/Q}$	-		
10	抱水クロラール	≦0.02 (暫定)	${\sf mg/Q}$	_		
11	残留塩素	≦1	${\sf mg/Q}$			
12	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10≦ N ≦100	${\sf mg/Q}$	_		
13	マンガン及びその他化合物	≦ 0.01	${\sf mg/Q}$			
14	遊離炭酸	≦20	${\sf mg/Q}$	<2		
15	1, 1, 1-トリクロロエタン	≦ 0.3	${\sf mg/Q}$	<0.03		
16	メチル- t -ブチルエーテル	≦ 0. 02	${\sf mg/Q}$	<0.002		
17	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	≦3	${\sf mg/Q}$	1. 0		
18	臭気強度(TON)	≦3		<1		
19	蒸発残留物	30≦ N ≦200	${\sf mg/Q}$			
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	${\sf mg/Q}$	-1.4		
23	従属栄養細菌	≦2,000(暫定)	個/ml	570		
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	${\sf mg/Q}$	<0.01		
28	アルミニウム及びその他化合物	≦ 0. 1	${\sf mg/Q}$	_		
29	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PEOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFC	PF0S及びPF0Aの量の和として、 ≦0.00005(暫定)	mg/Q	< 0.000005		

	項 目	基準値	単位	七重川	椚平(泉川)	西平
1	アンチモン及びその化合物	≦ 0.02	mg/Q	<0.002		
2	ウラン及びその化合物	≦0.002(暫定)	mg/Q	<0.0002		
3	ニッケル及びその化合物	≦0.02 (暫定)	mg/Q	<0.002		
4	1, 2-ジクロロエタン	≦0.004	mg/Q	<0.0004		
5	トルエン	≦0.4	mg/Q	<0.04		
6	フタル酸ジ (2-エチルヘキシル)	≦ 0.08	mg/Q	<0.008		
7	亜塩素酸	≦ 0.6	mg/Q	_		
8	二酸化塩素	≦ 0.6	mg/Q	_		
9	ジクロロアセトニトリル	≦0.01 (暫定)	${\sf mg/Q}$	_		
10	抱水クロラール	≦0.02 (暫定)	${\sf mg/Q}$	1		
11	残留塩素	≦ 1	${\sf mg/Q}$	_		
12	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10≦ N ≦100	${\sf mg/Q}$	1		
13	マンガン及びその他化合物	≦ 0.01	${\sf mg/Q}$			
14	遊離炭酸	≦20	${\sf mg/Q}$	<2		
15	1, 1, 1-トリクロロエタン	≦ 0.3	${\sf mg/Q}$	<0.03		
16	メチル- t -ブチルエーテル	≦ 0. 02	${\sf mg/Q}$	<0.002		
17	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	≦3	${\sf mg/Q}$	1.1		
18	臭気強度(TON)	≦3		<1		
19	蒸発残留物	30≦ N ≦200	${\sf mg/Q}$	_		
20	濁度	≦1	度			
21	pH値	7.5程度		1		
22	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度、極力0に	${\sf mg/Q}$	-1.7		
23	従属栄養細菌	≦2,000 (暫定)	個/ml	1200		
24	従属栄養細菌(48時間後)	_				
25	従属栄養細菌(72時間後)	_		1		
26	従属栄養細菌(14日後)	_	-	_		
27	1, 1-ジクロロエチレン	≦ 0. 1	${\sf mg/Q}$	<0.01		
	アルミニウム及びその他化合物	≦ 0. 1	${\sf mg/Q}$	_		
29	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PEOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFC	PFOS及びPFOAの量の和として、 ≦0.00005(暫定)	${\sf mg/Q}$	< 0.000005		

R6年度 原水農薬類

七重川水源

七里	[川水源			
		目標値	単位	9月12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
	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
	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
	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
	チウラム	0. 02	mg/l	<0.0002
	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
	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
	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		0. 006	mg/l	<0.00006
36	フェントエート (PAP)	0. 007	mg/l	< 0.00007
37		0. 02	mg/l	<0.0002
	ベノミル	0. 02	mg/l	<0.0002
39		0. 3	mg/I	<0.003
	マラチオン(マラソン)	0. 7	mg/l	<0.007
	メチダチオン(DMTP)	0.004	mg/l	<0.00004
	メフェナセット	0. 02	mg/l	<0.0002
	モリネート	0. 005	mg/l	<0.00005
5	1-/-	0.000	6/ 1	ζο. σσσσσ