

1. 基準項目

【原水 - 福谷水源】				
検査項目	基準値	07.7.2	07.8.6	07.9.3
気温	***℃	31.2	32.6	32.9
水温	***℃	19.0	19.0	19.0
一般細菌	100個/ml以下	2	16	24
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下			0.0003未満
水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下			0.00005未満
セレン及びその化合物	0.01mg/l以下			0.001未満
鉛及びその化合物	0.01mg/l以下			0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下			0.001未満
六価クロム化合物	0.02mg/l以下			0.002未満
亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下			0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下			0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下			0.05未満
フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下			0.05
ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下			0.01未満
四塩化炭素	0.002mg/l以下			0.0002未満
1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下			0.005未満
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	0.04mg/l以下			0.001未満
ジクロロメタン	0.02mg/l以下			0.001未満
テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下			0.001未満
トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	0.01mg/l以下			0.001未満
塩素酸	0.6mg/l以下			
クロロ酢酸	0.02mg/l以下			
クロロホルム	0.06mg/l以下			
ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下			
ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下			
臭素酸	0.01mg/l以下			
総トリハロメタン	0.1mg/l以下			
トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下			
ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下			
ブロモホルム	0.09mg/l以下			
ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下			
亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下			0.01未満
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下			0.01未満
鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	0.36	0.67	0.74
銅及びその化合物	1.0mg/l以下			0.01未満
ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下			9
マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.022	0.037	0.042
塩化物イオン	200mg/l以下	2.3	2.1	2.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下			14
蒸発残留物	500mg/l以下			95
陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下			0.02未満
ジオスミン	0.00001mg/l以下			0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下			0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下			0.002未満
フェノール類	0.005mg/l以下			0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満
pH値	5.8以上8.6以下	6.2	6.3	6.3
味	異常でない			
臭気	異常でない	微金気臭	強金気臭	弱金気臭
色度	5度以下	3.2	11.2	13.0
濁度	2度以下	0.9	3.4	4.0

2. 水質管理目標設定項目

【原水 - 福谷水源】				
検査項目	目標値	07.7.2	07.8.6	07.9.3
アンチモン及びその化合物	0.02mg/l以下			0.002未満
ウラン及びその化合物	0.002mg/l以下(P)			0.0002未満
ニッケル及びその化合物	0.02mg/l以下			0.002未満
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/l以下			0.0004未満
トルエン	0.4mg/l以下			0.02未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/l以下			0.008未満
ジクロロアセトニトリル	0.01mg/l以下(P)			
抱水クロラール	0.02mg/l以下(P)			
農薬類	1以下			0.01未満
残留塩素	1mg/l以下			
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10～100mg/l			14
マンガン及びその化合物	0.01mg/l以下	0.022	0.037	0.042
遊離炭酸	20mg/l以下			29.2
1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/l以下			0.001未満
メチル-t-ブチルエーテル	0.02mg/l以下			0.001未満
臭気強度(TON)	3以下			2
蒸発残留物	30～200mg/l			95
濁度	1度以下	0.9	3.4	4.0
pH値	7.5程度	6.2	6.3	6.3
腐食性(ランゲリア指数)	-1～0			-3.2
従属栄養細菌	2000個/ml以下(P)	7	31	10
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/l以下			0.001未満
アルミニウム及びその化合物	0.1mg/l以下			0.01未満
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005mg/l以下(P)		0.000005未満	

「(P) : 暫定」

3. その他項目

【原水 - 福谷水源】			
検査項目	07.7.2	07.8.6	07.9.3
大腸菌群	不検出	不検出	不検出
嫌気性芽胞菌	0	0	0
クリプトスポリジウム及びジアルジア			

○農薬類

【原水 - 福谷水源】

農薬 番号	項 目	目標値 (mg/L)	9 月
1	1, 3—ジクロロプロペン(D—D)	0.05	0.0005 未満
2	2, 2—DPA(ダラボン)	0.08	0.001 未満
3	2, 4—D(2, 4—PA)	0.02	0.0002 未満
4	EPN	0.004	0.00005 未満
5	MCPA	0.005	0.00005 未満
6	アシュラム	0.9	0.009 未満
7	アセフェート	0.006	0.00006 未満
8	アトラジン	0.01	0.0001 未満
9	アニロホス	0.003	0.00005 未満
10	アミトラズ	0.006	0.0003 未満
11	アラクロール	0.03	0.0003 未満
12	イソキサチオン	0.005	0.00005 未満
13	イソフェンホス	0.001	0.00003 未満
14	イソプロカルブ(MIPC)	0.01	0.0001 未満
15	イソプロチオラン(IPT)	0.3	0.003 未満
16	イブフェンカルバゾン	0.002	0.00002 未満
17	イプロベンホス(IBP)	0.09	0.0009 未満
18	イミノクタジン	0.006	0.00006 未満
19	インダノファン	0.009	0.00009 未満
20	エスプロカルブ	0.03	0.0003 未満
21	エトフェンブロックス	0.08	0.0008 未満
22	エンドスルファン(ベンゾエピン)	0.01	0.0001 未満
23	オキサジクロメホン	0.02	0.0002 未満
24	オキシシ銅(有機銅)	0.03	0.0003 未満
25	オリサストロビン	0.1	0.001 未満
26	カズサホス	0.0006	0.000006 未満
27	カフェンストロール	0.008	0.00008 未満
28	カルタップ	0.08	0.0008 未満
29	カルバリル(NAC)	0.02	0.0002 未満
30	カルボフラン	0.0003	0.000003 未満
31	キノGRAMIN(ACN)	0.005	0.00005 未満
32	キャプタン	0.3	0.003 未満
33	クミルロン	0.03	0.0003 未満
34	グリホサート	2	0.02 未満
35	グルホシネート	0.02	0.0002 未満
36	クロメブロッブ	0.02	0.0002 未満
37	クロルニトロフェン(CNP)	0.0001	0.0001 未満
38	クロルピリホス	0.003	0.00003 未満
39	クロタロニル(TPN)	0.05	0.0005 未満
40	シアナジン	0.001	0.00001 未満
41	シアノホス(CYAP)	0.003	0.00003 未満
42	ジウロン(DCMU)	0.02	0.0002 未満
43	ジクロベニル(DBN)	0.03	0.0003 未満
44	ジクロルボス(DDVP)	0.008	0.00008 未満
45	ジクワット	0.01	0.0001 未満
46	ジスルホトン(エチルチオメトン)	0.004	0.00004 未満
47	ジチオカルバメート系農薬	0.005	0.00005 未満
48	ジチオピル	0.009	0.00009 未満
49	シハロホップブチル	0.006	0.00006 未満
50	シマジン(CAT)	0.003	0.00003 未満
51	ジメタメトリン	0.02	0.0002 未満
52	ジメエート	0.05	0.0005 未満
53	シメトリン	0.03	0.0003 未満
54	ダイアジノン	0.003	0.00003 未満
55	ダイムロン	0.8	0.008 未満
56	ダゾメット、メタム(カーバム) 及びメチルイソチオシアネート	0.01	0.0001 未満
57	チアジニル	0.1	0.001 未満
58	チウラム	0.02	0.0002 未満
59	チオジカルブ	0.08	0.0008 未満
60	チオファネートメチル	0.3	0.003 未満

[illegible]

※それぞれの農薬について、検出値を目標値で割った値の和が1以下