

1. 基準項目

【原水 - 福谷水源】				
検査項目	基準値	04.7.13	04.8.3	04.9.7
気温	***℃	24.8	35.0	29.0
水温	***℃	19.4	19.0	18.9
一般細菌	100個/ml以下	0	0	0
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未満
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	0.98	1.02	1.00
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	0.040	0.041	0.041
塩化物イオン	200mg/l以下	2.1	2.1	2.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下			15
蒸発残留物	500mg/l以下			90
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	6.3	6.4	6.4
味	異常でない			
臭気	異常でない	強金気臭	弱金気臭	強金気臭
色度	5度以下	18.5	15.6	11.0
濁度	2度以下	5.1	4.2	2.9

2. 水質管理目標設定項目

【原水 - 福谷水源】				
検査項目	目標値	04.7.13	04.8.3	04.9.7
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			15
マンガン及びその化合物	0.01mg/l以下	0.040	0.041	0.041
遊離炭酸	20mg/l以下			32
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			90
濁度	1度以下	5.1	4.2	2.9
pH値	7.5程度	6.3	6.4	6.4
腐食性(ランゲリア指数)	-1～0			-3.0
従属栄養細菌	2000個/ml以下(P)	0	0	0
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	04.7.13	04.8.3	04.9.7
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	0.0008 未満
3	2, 4—D(2, 4—PA)	0.02	0.0002 未満
4	EPN	0.004	0.00004 未満
5	MCPA	0.005	0.0003 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	0.00003 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	インフェンホス	0.001	0.00001 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	イプフェンカルバゾン	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	オキシシン銅(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	0.001 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	キノクラミン(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	クロメブロップ	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	ジクロロボス(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	ジメトエート	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

農薬 番号	項 目	目標値 (mg/L)	9月
61	チオベンカルブ	0.02	0.0002 未満
62	テフリトリオン	0.002	0.00002 未満
63	テルブカルブ(MBPMC)	0.02	0.0002 未満
64	トリクロピル	0.006	0.00006 未満
65	トリクロロホン(DEP)	0.005	0.00005 未満
66	トリシクラゾール	0.1	0.001 未満
67	トリフルラリン	0.06	0.0006 未満
68	ナプロパミド	0.03	0.0003 未満
69	パラコート	0.005	0.00005 未満
70	ピペロホス	0.0009	0.000009 未満
71	ピラクロニル	0.01	0.0001 未満
72	ピラゾキシフェン	0.004	0.00004 未満
73	ピラゾリネート(ピラゾレート)	0.02	0.0002 未満
74	ピリダフェンチオン	0.002	0.00002 未満
75	ピリプチカルブ	0.02	0.0002 未満
76	ピロキロン	0.05	0.0005 未満
77	フィブロニル	0.0005	0.000005 未満
78	フェントロチオン(MEP)	0.01	0.0001 未満
79	フェノブカルブ(BPMC)	0.03	0.0003 未満
80	フェリムゾン	0.05	0.0005 未満
81	フェンチオン(MPP)	0.006	0.00006 未満
82	フェントエート(PAP)	0.007	0.00007 未満
83	フェントラザミド	0.01	0.0001 未満
84	フサライド	0.1	0.001 未満
85	フラクロール	0.03	0.0003 未満
86	ブタミホス	0.02	0.0002 未満
87	ブフロフェジン	0.02	0.0002 未満
88	フルアジナム	0.03	0.0003 未満
89	フレチラクロール	0.05	0.0005 未満
90	プロシミドン	0.09	0.0009 未満
91	プロチオホス	0.007	0.00007 未満
92	プロピコナゾール	0.05	0.0005 未満
93	プロビザミド	0.05	0.0005 未満
94	プロベナゾール	0.03	0.0003 未満
95	プロモブチド	0.1	0.001 未満
96	ベノミル	0.02	0.0002 未満
97	ベンシクロン	0.1	0.001 未満
98	ベンゾピシクロン	0.09	0.0009 未満
99	ベンゾフェナップ	0.005	0.00005 未満
100	ペンタゾン	0.2	0.002 未満
101	ペンディメタリン	0.3	0.003 未満
102	ペンフラカルブ	0.02	0.0002 未満
103	ペンフルラリン(バスロジン)	0.01	0.0001 未満
104	ペンフレセート	0.07	0.0007 未満
105	ホスタアゼート	0.005	0.00005 未満
106	マラチオン(馬拉ソン)	0.7	0.007 未満
107	メコブロッツ(MCPPP)	0.05	0.0005 未満
108	メソミル	0.03	0.0003 未満
109	メタラキシル	0.2	0.002 未満
110	メチダチオン(DMTP)	0.004	0.00004 未満
111	メトミノストロビン	0.04	0.0004 未満
112	メトリブジン	0.03	0.0003 未満
113	メフェナセット	0.02	0.0002 未満
114	メブロニル	0.1	0.001 未満
115	モリネート	0.005	0.00005 未満
検出目標値の和		1	0.01 未満