

(2)水源地関係水質検査

採水場所一覧

No.	水源地名	備考	水源種別	ページ
1	滝之神	水源地	湧水	187
2	七窪	水源地	湧水	188
3	川上	水源地	湧水	189
4	花棚	水源地	湧水	190
5	花棚第二	水源地	地下水	191
6	金水	水源地	地下水	192
7	冷水	水源地	湧水	193
8	仁王堂	水源地	湧水	194
9	福昌寺	水源地	湧水	195
10	日当平	水源地	湧水	196
11	新郡元	水源地	地下水	197
12	田上	水源地	地下水	198
13	宇宿	水源地	地下水	199
14	玉里	水源地	地下水	200
15	影原	水源地	湧水	201
16	影原第二	水源地	地下水	202
17	慈眼寺	水源地	湧水	203
18	五ヶ別府	水源地	湧水	204
19	清泉寺	水源地	湧水	205
20	和田	水源地	湧水	206
21	谷合	水源地	湧水	207
22	皇徳寺第一	水源地	地下水	208
23	皇徳寺第三	水源地	地下水	209
24	皇徳寺第四	水源地	地下水	210
25	皇徳寺第五	水源地	地下水	211
26	錫山	水源地	地下水	212
27	散花平	水源地	湧水	213
28	小浜	水源地	湧水	214
29	桜島口	水源地	湧水	215
30	古河良	水源地	湧水	216
31	白浜	水源地	地下水	217
32	二俣第一	水源地	地下水	218
33	二俣第二	水源地	地下水	219
34	藤野第一	水源地	地下水	220
35	藤野第二	水源地	地下水	221
36	藤野第三	水源地	地下水	222
37	武第一	水源地	地下水	223
38	福ヶ野	水源地	湧水	224

採水場所一覧

No.	水源地名	備考	水源種別	ページ
39	芝原		湧水	225
40	山神山		湧水	226
41	早田尻		地下水	227
42	狐迫		地下水	228
43	倉谷		地下水	229
44	南ヶ丸		地下水	230
45	白坂下		地下水	231
46	牟礼岡第一		地下水	232
47	牟礼岡第二		地下水	233
48	牟礼岡第三		地下水	234
49	常盤第一		湧水	235
50	常盤第二		湧水	236
51	郡山第三		湧水	237
52	油須木		湧水	238
53	西有里第一		地下水	239
54	西有里第二		地下水	240
55	郡山第二		地下水	241
56	東俣第二		地下水	242
57	東昌第一		地下水	243
58	東昌第二		地下水	244
59	東昌第三		地下水	245
60	東昌第四		地下水	246
61	上谷口第一	第1地下水	地下水	247
62	上谷口第一	第2地下水	地下水	248
63	上谷口第二	第1地下水	地下水	249
64	上谷口第二	第2地下水	地下水	250
65	石谷第一		地下水	251
66	石谷第二		地下水	252
67	石谷第三		地下水	253
68	折尾第一		地下水	254
69	折尾第二		地下水	255
70	折尾第三	第1地下水	地下水	256
71	折尾第三	第2地下水	地下水	257
72	松元春山第一		地下水	258
73	松元春山第三	第1地下水	地下水	259
74	松元春山第三	第2地下水	地下水	260
75	松元春山第四		地下水	261
76	宮坂第二		伏流水	262
77	生見		湧水	263

採水場所一覧

No.	水源地名	備考	水源種別	ページ
78	前之浜第一	水源地	湧水	264
79	瀬々串第二	水源地	地下水	265
80	瀬々串第四	水源地	地下水	266
81	星和台	水源地	地下水	267
82	中名第一	水源地	地下水	268
83	中名第二	水源地	地下水	269
84	一倉第二	水源地	地下水	270
85	小田代第二	水源地	地下水	271
86	宮坂第三	水源地	地下水	272
87	宮坂第四	水源地	地下水	273
88	帖地第二	水源地	地下水	274
89	前之浜第二	水源地	地下水	275

水源地原水 1

滝之神水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 12	7月 11	10月 12	1月 17				
一般細菌	1マン	1マン	1マン	1マン	4	1マン		
大腸菌	1.0マン	1.0マン	1.0マン	1.0マン	4	1.0マン		
カドミウム及びその化合物			0.0003マン		1	0.0003マン		
水銀及びその化合物			0.00005マン		1	0.00005マン		
セレン及びその化合物			0.001マン		1	0.001マン		
鉛及びその化合物			0.001マン		1	0.001マン		
ヒ素及びその化合物			0.001マン		1	0.001マン		
六価クロム化合物			0.002マン		1	0.002マン		
亜硝酸態窒素			0.004マン		1	0.004マン		
シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001マン		1	0.001マン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	3.6	3.2	3.3	3.5	4	3.6	3.2	3.4
フッ素及びその化合物			0.08マン		1	0.08マン		
ホウ素及びその化合物			0.1マン		1	0.1マン		
四塩化炭素			0.0002マン		1	0.0002マン		
1,4-ジオキサン			0.005マン		1	0.005マン		
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			0.004マン		1	0.004マン		
ジクロロメタン			0.002マン		1	0.002マン		
テトラクロロエチレン			0.001マン		1	0.001マン		
トリクロロエチレン			0.001マン		1	0.001マン		
ベンゼン			0.001マン		1	0.001マン		
亜鉛及びその化合物			0.01マン		1	0.01マン		
アルミニウム及びその化合物			0.02マン		1	0.02マン		
鉄及びその化合物			0.01マン		1	0.01マン		
銅及びその化合物			0.01マン		1	0.01マン		
ナトリウム及びその化合物			14		1	14		
マンガン及びその化合物			0.001マン		1	0.001マン		
塩化物イオン	13	12	12	13	4	13	12	12
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	63	60	61	62	4	63	60	62
蒸発残留物	217	185	190	194	4	217	185	196
陰イオン界面活性剤			0.02マン		1	0.02マン		
ジェオスミン			0.000001マン		1	0.000001マン		
2-メチルイソボルネオール			0.000001マン		1	0.000001マン		
非イオン界面活性剤			0.005マン		1	0.005マン		
フェノール類			0.0005マン		1	0.0005マン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2マン	0.2マン	0.2マン	0.2マン	4	0.2マン		
pH 値	6.5	6.5	6.5	6.6	4	6.6	6.5	6.5
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	0.5マン	0.5マン	0.5マン	0.5マン	4	0.5マン		
濁度	0.1マン	0.1マン	0.1マン	0.1マン	4	0.1マン		
遊離炭酸	30	29	27	26	4	30	26	28
腐食性(ランゲリア指数)	-2.1	-2.1	-2.2	-2.1	4	-2.1	-2.2	-2.1
水温	18.3	18.4	18.5	18.3	4	18.5	18.3	18.4
総アルカリ度	48	49	48	48	4	49	48	48
総酸度	34	33	31	30	4	34	30	32
侵食性遊離炭酸	27	26	25	24	4	27	24	26
カルシウム硬度	42	40	39	40	4	42	39	40
溶性ケイ酸			72		1	72		
アンモニア態窒素	0.02マン	0.02マン	0.02マン	0.02マン	4	0.02マン		
電気伝導率	216	206	204	209	4	216	204	209
紫外線吸光度(E260)	0.002	0.003	0.002	0.002	4	0.003	0.002	0.002

水源地原水 2

七窪水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 19	7月 26	10月 18	1月 11				
一般細菌	1マン	1	1マン	1マン	4	1	1マン	1マン
大腸菌	1.0マン	1.0マン	1.0マン	1.0マン	4	1.0マン		
カドミウム及びその化合物		0.0003マン			1	0.0003マン		
水銀及びその化合物		0.00005マン			1	0.00005マン		
セレン及びその化合物		0.001マン			1	0.001マン		
鉛及びその化合物		0.001マン			1	0.001マン		
ヒ素及びその化合物		0.001マン			1	0.001マン		
六価クロム化合物		0.002マン			1	0.002マン		
亜硝酸態窒素		0.004マン			1	0.004マン		
シアン化物イオン及び塩化シアン		0.001マン			1	0.001マン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	3.2	3.6	3.5	3.3	4	3.6	3.2	3.4
フッ素及びその化合物		0.08マン			1	0.08マン		
ホウ素及びその化合物		0.1マン			1	0.1マン		
四塩化炭素		0.0002マン			1	0.0002マン		
1,4-ジオキサン		0.005マン			1	0.005マン		
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		0.004マン			1	0.004マン		
ジクロロメタン		0.002マン			1	0.002マン		
テトラクロロエチレン		0.001マン			1	0.001マン		
トリクロロエチレン		0.001マン			1	0.001マン		
ベンゼン		0.001マン			1	0.001マン		
亜鉛及びその化合物		0.01マン			1	0.01マン		
アルミニウム及びその化合物		0.02マン			1	0.02マン		
鉄及びその化合物		0.01マン			1	0.01マン		
銅及びその化合物		0.01マン			1	0.01マン		
ナトリウム及びその化合物		14			1	14		
マンガン及びその化合物		0.001マン			1	0.001マン		
塩化物イオン	12	12	12	12	4	12		
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	57	62	62	59	4	62	57	60
蒸発残留物	187	186	193	190	4	193	186	189
陰イオン界面活性剤		0.02マン			1	0.02マン		
ジェオスミン		0.000001マン			1	0.000001マン		
2-メチルイソボルネオール		0.000001マン			1	0.000001マン		
非イオン界面活性剤		0.005マン			1	0.005マン		
フェノール類		0.0005マン			1	0.0005マン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2マン	0.2マン	0.2マン	0.2マン	4	0.2マン		
pH 値	6.6	6.7	6.7	6.9	4	6.9	6.6	6.7
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	0.5マン	0.5マン	0.5マン	0.5マン	4	0.5マン		
濁度	0.1マン	0.1マン	0.1マン	0.1マン	4	0.1マン		
遊離炭酸	26	18	18	16	4	26	16	20
腐食性(ランゲリア指数)	-2.1	-1.9	-2.0	-1.8	4	-1.8	-2.1	-2.0
水温	18.9	19.0	18.8	18.6	4	19.0	18.6	18.8
総アルカリ度	45	50	48	46	4	50	45	47
総酸度	29	20	21	18	4	29	18	22
侵食性遊離炭酸	23	16	17	14	4	23	14	18
カルシウム硬度	37	40	40	40	4	40	37	39
溶性ケイ酸		66			1	66		
アンモニア態窒素	0.02マン	0.02マン	0.02マン	0.02マン	4	0.02マン		
電気伝導率	195	204	203	194	4	204	194	199
紫外線吸光度(E260)	0.002	0.003	0.003	0.003	4	0.003	0.002	0.003

水源地原水 3

川上水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 12	7月 11	10月 12	1月 17				
一般細菌	2	1ミマン	1ミマン	2	4	2	1ミマン	1
大腸菌	1.0ミマン	1.0ミマン	1.0ミマン	1.0ミマン	4	1.0ミマン		
カドミウム及びその化合物			0.0003ミマン		1	0.0003ミマン		
水銀及びその化合物			0.00005ミマン		1	0.00005ミマン		
セレン及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
鉛及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
ヒ素及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
六価クロム化合物			0.002ミマン		1	0.002ミマン		
亜硝酸態窒素			0.004ミマン		1	0.004ミマン		
シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	3.6	3.2	3.6	3.6	4	3.6	3.2	3.5
フッ素及びその化合物			0.08ミマン		1	0.08ミマン		
ホウ素及びその化合物			0.1ミマン		1	0.1ミマン		
四塩化炭素			0.0002ミマン		1	0.0002ミマン		
1,4-ジオキサン			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
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			0.004ミマン		1	0.004ミマン		
ジクロロメタン			0.002ミマン		1	0.002ミマン		
テトラクロロエチレン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
トリクロロエチレン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
ベンゼン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
亜鉛及びその化合物			0.01ミマン		1	0.01ミマン		
アルミニウム及びその化合物			0.02ミマン		1	0.02ミマン		
鉄及びその化合物			0.01ミマン		1	0.01ミマン		
銅及びその化合物			0.01ミマン		1	0.01ミマン		
ナトリウム及びその化合物			12		1	12		
マンガン及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
塩化物イオン	10	9	9	10	4	10	9	10
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	57	56	58	58	4	58	56	57
蒸発残留物	201	172	176	183	4	201	172	183
陰イオン界面活性剤			0.02ミマン		1	0.02ミマン		
ジェオスミン			0.000001ミマン		1	0.000001ミマン		
2-メチルイソボルネオール			0.000001ミマン		1	0.000001ミマン		
非イオン界面活性剤			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
フェノール類			0.0005ミマン		1	0.0005ミマン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	4	0.2	0.2ミマン	0.2ミマン
pH 値	6.5	6.4	6.5	6.6	4	6.6	6.4	6.5
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	0.5ミマン	0.5ミマン	0.5ミマン	0.5ミマン	4	0.5ミマン		
濁度	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	4	0.1ミマン		
遊離炭酸	33	33	33	38	4	38	33	34
腐食性(ランゲリア指数)	-2.2	-2.3	-2.2	-2.1	4	-2.1	-2.3	-2.2
水温	18.3	18.4	18.4	18.2	4	18.4	18.2	18.3
総アルカリ度	44	47	46	46	4	47	44	46
総酸度	37	38	37	43	4	43	37	39
侵食性遊離炭酸	30	30	30	34	4	34	30	31
カルシウム硬度	38	36	40	37	4	40	36	38
溶性ケイ酸			71		1	71		
アンモニア態窒素	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	4	0.02ミマン		
電気伝導率	196	187	192	191	4	196	187	192
紫外線吸光度(E260)	0.002	0.002	0.002	0.002	4	0.002		

水源地原水 4

花棚水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 12	7月 11	10月 12	1月 17				
一般細菌	1マン	1マン	1マン	1マン	4	1マン		
大腸菌	1.0マン	1.0マン	1.0マン	1.0マン	4	1.0マン		
カドミウム及びその化合物			0.0003マン		1	0.0003マン		
水銀及びその化合物			0.00005マン		1	0.00005マン		
セレン及びその化合物			0.001マン		1	0.001マン		
鉛及びその化合物			0.001マン		1	0.001マン		
ヒ素及びその化合物			0.001マン		1	0.001マン		
六価クロム化合物			0.002マン		1	0.002マン		
亜硝酸態窒素			0.004マン		1	0.004マン		
シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001マン		1	0.001マン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	3.5	3.5	3.8	3.6	4	3.8	3.5	3.6
フッ素及びその化合物			0.08マン		1	0.08マン		
ホウ素及びその化合物			0.1マン		1	0.1マン		
四塩化炭素			0.0002マン		1	0.0002マン		
1,4-ジオキサン			0.005マン		1	0.005マン		
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			0.004マン		1	0.004マン		
ジクロロメタン			0.002マン		1	0.002マン		
テトラクロロエチレン			0.001マン		1	0.001マン		
トリクロロエチレン			0.001マン		1	0.001マン		
ベンゼン			0.001マン		1	0.001マン		
亜鉛及びその化合物			0.01マン		1	0.01マン		
アルミニウム及びその化合物			0.02マン		1	0.02マン		
鉄及びその化合物			0.01マン		1	0.01マン		
銅及びその化合物			0.01マン		1	0.01マン		
ナトリウム及びその化合物			12		1	12		
マンガン及びその化合物			0.001マン		1	0.001マン		
塩化物イオン	10	10	10	10	4	10		
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	46	45	47	44	4	47	44	46
蒸発残留物	184	172	172	172	4	184	172	175
陰イオン界面活性剤			0.02マン		1	0.02マン		
ジェオスミン			0.000001マン		1	0.000001マン		
2-メチルイソボルネオール			0.000001マン		1	0.000001マン		
非イオン界面活性剤			0.005マン		1	0.005マン		
フェノール類			0.0005マン		1	0.0005マン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2マン	0.2マン	0.2マン	0.2マン	4	0.2マン		
pH 値	6.4	6.4	6.5	6.6	4	6.6	6.4	6.5
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	0.5マン	0.5マン	0.5マン	0.5マン	4	0.5マン		
濁度	0.1マン	0.1マン	0.1マン	0.1マン	4	0.1マン		
遊離炭酸	24	25	22	22	4	25	22	23
腐食性(ランゲリア指数)	-2.6	-2.5	-2.4	-2.4	4	-2.4	-2.6	-2.5
水温	18.2	19.0	18.3	17.9	4	19.0	17.9	18.4
総アルカリ度	32	36	35	33	4	36	32	34
総酸度	27	28	25	25	4	28	25	26
侵食性遊離炭酸	22	23	21	21	4	23	21	22
カルシウム硬度	29	29	30	28	4	30	28	29
溶性ケイ酸			71		1	71		
アンモニア態窒素	0.02マン	0.02マン	0.02マン	0.02マン	4	0.02マン		
電気伝導率	172	172	174	167	4	174	167	171
紫外線吸光度(E260)	0.002	0.002	0.002	0.002	4	0.002		

水源地原水 5

花棚第二水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 12	7月 11	10月 12	1月 17				
一般細菌	1マン	2	1マン	1マン	4	2	1マン	1マン
大腸菌	1.0マン	1.0マン	1.0マン	1.0マン	4	1.0マン		
カドミウム及びその化合物			0.0003マン		1	0.0003マン		
水銀及びその化合物			0.00005マン		1	0.00005マン		
セレン及びその化合物			0.001マン		1	0.001マン		
鉛及びその化合物			0.001マン		1	0.001マン		
ヒ素及びその化合物	0.006	0.005	0.005	0.006	4	0.006	0.005	0.006
六価クロム化合物			0.002マン		1	0.002マン		
亜硝酸態窒素			0.004マン		1	0.004マン		
シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001マン		1	0.001マン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.4	1.4	1.4	1.4	4	1.4		
フッ素及びその化合物			0.08マン		1	0.08マン		
ホウ素及びその化合物			0.1マン		1	0.1マン		
四塩化炭素			0.0002マン		1	0.0002マン		
1,4-ジオキサン			0.005マン		1	0.005マン		
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			0.004マン		1	0.004マン		
ジクロロメタン			0.002マン		1	0.002マン		
テトラクロロエチレン			0.001マン		1	0.001マン		
トリクロロエチレン			0.001マン		1	0.001マン		
ベンゼン			0.001マン		1	0.001マン		
亜鉛及びその化合物			0.01マン		1	0.01マン		
アルミニウム及びその化合物			0.02マン		1	0.02マン		
鉄及びその化合物			0.01マン		1	0.01マン		
銅及びその化合物			0.01マン		1	0.01マン		
ナトリウム及びその化合物			12		1	12		
マンガン及びその化合物			0.001マン		1	0.001マン		
塩化物イオン	9	8	8	8	4	9	8	8
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	38	38	38	38	4	38		
蒸発残留物	171	159	158	158	4	171	158	162
陰イオン界面活性剤			0.02マン		1	0.02マン		
ジェオスミン			0.000001マン		1	0.000001マン		
2-メチルイソボルネオール			0.000001マン		1	0.000001マン		
非イオン界面活性剤			0.005マン		1	0.005マン		
フェノール類			0.0005マン		1	0.0005マン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2マン	0.2マン	0.2マン	0.2マン	4	0.2マン		
pH 値	7.0	6.9	7.0	7.0	4	7.0	6.9	7.0
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	0.5マン	0.5マン	0.5マン	0.5マン	4	0.5マン		
濁度	0.1マン	0.1マン	0.1マン	0.1マン	4	0.1マン		
遊離炭酸	8	11	9	11	4	11	8	10
腐食性(ランゲリア指数)	-1.9	-2.0	-1.9	-1.9	4	-1.9	-2.0	-1.9
水温	19.7	21.9	19.8	18.8	4	21.9	18.8	20.0
総アルカリ度	40	42	43	41	4	43	40	42
総酸度	9	13	10	12	4	13	9	11
侵食性遊離炭酸	7	10	8	10	4	10	7	9
カルシウム硬度	24	24	24	24	4	24		
溶性ケイ酸			80		1	80		
アンモニア態窒素	0.02マン	0.02マン	0.02マン	0.02マン	4	0.02マン		
電気伝導率	144	143	142	141	4	144	141	142
紫外線吸光度(E260)	0.002	0.002	0.002	0.001	4	0.002	0.001	0.002

水源地原水 6

金水水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 19	7月 26	10月 18	1月 11				
一般細菌	1マン	1マン	1マン	1マン	4	1マン		
大腸菌	1.0マン	1.0マン	1.0マン	1.0マン	4	1.0マン		
カドミウム及びその化合物		0.0003マン			1	0.0003マン		
水銀及びその化合物		0.00005マン			1	0.00005マン		
セレン及びその化合物		0.001マン			1	0.001マン		
鉛及びその化合物		0.001マン			1	0.001マン		
ヒ素及びその化合物	0.005	0.005	0.005	0.006	4	0.006	0.005	0.005
六価クロム化合物		0.002マン			1	0.002マン		
亜硝酸態窒素		0.004マン			1	0.004マン		
シアン化物イオン及び塩化シアン		0.001マン			1	0.001マン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.6	0.6	0.6	0.6	4	0.6		
フッ素及びその化合物		0.09			1	0.09		
ホウ素及びその化合物		0.1マン			1	0.1マン		
四塩化炭素		0.0002マン			1	0.0002マン		
1,4-ジオキサン		0.005マン			1	0.005マン		
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		0.004マン			1	0.004マン		
ジクロロメタン		0.002マン			1	0.002マン		
テトラクロロエチレン		0.001マン			1	0.001マン		
トリクロロエチレン		0.001マン			1	0.001マン		
ベンゼン		0.001マン			1	0.001マン		
亜鉛及びその化合物		0.01マン			1	0.01マン		
アルミニウム及びその化合物		0.02マン			1	0.02マン		
鉄及びその化合物		0.01			1	0.01		
銅及びその化合物		0.01マン			1	0.01マン		
ナトリウム及びその化合物		12			1	12		
マンガン及びその化合物		0.001マン			1	0.001マン		
塩化物イオン	6	6	6	6	4	6		
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	35	32	34	32	4	35	32	33
蒸発残留物	157	153	153	146	4	157	146	152
陰イオン界面活性剤		0.02マン			1	0.02マン		
ジェオスミン		0.000001マン			1	0.000001マン		
2-メチルイソボルネオール		0.000001マン			1	0.000001マン		
非イオン界面活性剤		0.005マン			1	0.005マン		
フェノール類		0.0005マン			1	0.0005マン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2マン	0.2マン	0.2マン	0.2マン	4	0.2マン		
pH 値	7.2	7.2	7.2	7.1	4	7.2	7.1	7.2
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	0.5マン	0.5マン	0.5マン	0.5マン	4	0.5マン		
濁度	0.1マン	0.1マン	0.1マン	0.1マン	4	0.1マン		
遊離炭酸	7	6	5	5	4	7	5	6
腐食性(ランゲリア指数)	-1.8	-1.8	-1.8	-1.9	4	-1.8	-1.9	-1.8
水温	20.5	21.0	21.1	18.0	4	21.1	18.0	20.2
総アルカリ度	43	45	43	43	4	45	43	44
総酸度	8	7	6	6	4	8	6	7
侵食性遊離炭酸	6	5	5	5	4	6	5	5
カルシウム硬度	19	17	17	19	4	19	17	18
溶性ケイ酸		77			1	77		
アンモニア態窒素	0.02マン	0.02マン	0.02マン	0.02マン	4	0.02マン		
電気伝導率	126	123	120	122	4	126	120	123
紫外線吸光度(E260)	0.002	0.002	0.002	0.002	4	0.002		

水源地原水 7

冷水水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 19	7月 26	10月 18	1月 11				
一般細菌	1マン	2	1マン	1マン	4	2	1マン	1マン
大腸菌	1.0マン	1.0マン	1.0マン	1.0マン	4	1.0マン		
カドミウム及びその化合物		0.0003マン			1	0.0003マン		
水銀及びその化合物		0.00005マン			1	0.00005マン		
セレン及びその化合物		0.001マン			1	0.001マン		
鉛及びその化合物		0.001マン			1	0.001マン		
ヒ素及びその化合物		0.001マン			1	0.001マン		
六価クロム化合物		0.002マン			1	0.002マン		
亜硝酸態窒素		0.004マン			1	0.004マン		
シアン化物イオン及び塩化シアン		0.001マン			1	0.001マン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	3.3	3.2	3.3	3.3	4	3.3	3.2	3.3
フッ素及びその化合物		0.08マン			1	0.08マン		
ホウ素及びその化合物		0.1マン			1	0.1マン		
四塩化炭素		0.0002マン			1	0.0002マン		
1,4-ジオキサン		0.005マン			1	0.005マン		
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		0.004マン			1	0.004マン		
ジクロロメタン		0.002マン			1	0.002マン		
テトラクロロエチレン		0.001マン			1	0.001マン		
トリクロロエチレン		0.001マン			1	0.001マン		
ベンゼン		0.001マン			1	0.001マン		
亜鉛及びその化合物		0.01マン			1	0.01マン		
アルミニウム及びその化合物		0.02マン			1	0.02マン		
鉄及びその化合物		0.01マン			1	0.01マン		
銅及びその化合物		0.01マン			1	0.01マン		
ナトリウム及びその化合物		14			1	14		
マンガン及びその化合物		0.001マン			1	0.001マン		
塩化物イオン	15	15	15	15	4	15		
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	66	66	66	67	4	67	66	66
蒸発残留物	203	214	219	202	4	219	202	210
陰イオン界面活性剤		0.02マン			1	0.02マン		
ジェオスミン		0.000001マン			1	0.000001マン		
2-メチルイソボルネオール		0.000001マン			1	0.000001マン		
非イオン界面活性剤		0.005マン			1	0.005マン		
フェノール類		0.0005マン			1	0.0005マン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2マン	0.2マン	0.2マン	0.2マン	4	0.2マン		
pH 値	6.7	6.7	6.7	6.8	4	6.8	6.7	6.7
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	0.5マン	0.5マン	0.5マン	0.5マン	4	0.5マン		
濁度	0.1マン	0.1マン	0.1マン	0.1マン	4	0.1マン		
遊離炭酸	21	21	23	22	4	23	21	22
腐食性(ランゲリア指数)	-1.9	-1.9	-1.9	-1.8	4	-1.8	-1.9	-1.9
水温	19.1	18.9	18.7	18.4	4	19.1	18.4	18.8
総アルカリ度	52	54	52	53	4	54	52	53
総酸度	24	24	26	25	4	26	24	25
侵食性遊離炭酸	19	19	21	20	4	21	19	20
カルシウム硬度	39	40	40	40	4	40	39	40
溶性ケイ酸		81			1	81		
アンモニア態窒素	0.02マン	0.02マン	0.02マン	0.02マン	4	0.02マン		
電気伝導率	221	215	214	215	4	221	214	216
紫外線吸光度(E260)	0.002	0.002	0.002	0.002	4	0.002		

水源地原水 8

仁王堂水源地

採水月日	4月	7月	10月	1月	回数	最高	最低	平均
項目	19	26	18	11				
一般細菌	1マン	1マン	1マン	1マン	4	1マン		
大腸菌	1.0マン	1.0マン	1.0マン	1.0マン	4	1.0マン		
カドミウム及びその化合物		0.0003マン			1	0.0003マン		
水銀及びその化合物		0.00005マン			1	0.00005マン		
セレン及びその化合物		0.001マン			1	0.001マン		
鉛及びその化合物		0.001マン			1	0.001マン		
ヒ素及びその化合物		0.003			1	0.003		
六価クロム化合物		0.002マン			1	0.002マン		
亜硝酸態窒素		0.004マン			1	0.004マン		
シアン化物イオン及び塩化シアン		0.001マン			1	0.001マン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.5	1.7	1.6	1.6	4	1.7	1.5	1.6
フッ素及びその化合物		0.11			1	0.11		
ホウ素及びその化合物		0.1マン			1	0.1マン		
四塩化炭素		0.0002マン			1	0.0002マン		
1,4-ジオキサン		0.005マン			1	0.005マン		
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		0.004マン			1	0.004マン		
ジクロロメタン		0.002マン			1	0.002マン		
テトラクロロエチレン		0.001マン			1	0.001マン		
トリクロロエチレン		0.001マン			1	0.001マン		
ベンゼン		0.001マン			1	0.001マン		
亜鉛及びその化合物		0.01マン			1	0.01マン		
アルミニウム及びその化合物		0.02マン			1	0.02マン		
鉄及びその化合物		0.01マン			1	0.01マン		
銅及びその化合物		0.01マン			1	0.01マン		
ナトリウム及びその化合物		16			1	16		
マンガン及びその化合物		0.001マン			1	0.001マン		
塩化物イオン	13	13	13	12	4	13	12	13
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	47	49	48	48	4	49	47	48
蒸発残留物	180	166	188	168	4	188	166	176
陰イオン界面活性剤		0.02マン			1	0.02マン		
ジェオスミン		0.000001マン			1	0.000001マン		
2-メチルイソボルネオール		0.000001マン			1	0.000001マン		
非イオン界面活性剤		0.005マン			1	0.005マン		
フェノール類		0.0005マン			1	0.0005マン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2マン	0.2マン	0.2マン	0.2マン	4	0.2マン		
pH 値	7.0	6.9	6.9	7.0	4	7.0	6.9	7.0
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	0.5マン	0.5マン	0.5マン	0.5マン	4	0.5マン		
濁度	0.1マン	0.1マン	0.1マン	0.1マン	4	0.1マン		
遊離炭酸	10	12	11	11	4	12	10	11
腐食性(ランゲリア指数)	-1.8	-1.9	-1.9	-1.8	4	-1.8	-1.9	-1.8
水温	19.7	19.4	19.5	19.3	4	19.7	19.3	19.5
総アルカリ度	46	47	47	46	4	47	46	46
総酸度	11	14	13	12	4	14	11	12
侵食性遊離炭酸	9	11	10	10	4	11	9	10
カルシウム硬度	26	27	26	26	4	27	26	26
溶性ケイ酸		70			1	70		
アンモニア態窒素	0.02マン	0.02マン	0.02マン	0.02マン	4	0.02マン		
電気伝導率	184	183	182	179	4	184	179	182
紫外線吸光度(E260)	0.002	0.003	0.002	0.002	4	0.003	0.002	0.002

水源地原水 9

福昌寺水源地

採水月日	4月	7月	10月	1月	回数	最高	最低	平均
項目	19	26	18	11				
一般細菌	1マン	1	1マン	1マン	4	1	1マン	1マン
大腸菌	1.0マン	1.0マン	1.0マン	1.0マン	4	1.0マン		
カドミウム及びその化合物		0.0003マン			1	0.0003マン		
水銀及びその化合物		0.00005マン			1	0.00005マン		
セレン及びその化合物		0.001マン			1	0.001マン		
鉛及びその化合物		0.001マン			1	0.001マン		
ヒ素及びその化合物		0.001マン			1	0.001マン		
六価クロム化合物		0.002マン			1	0.002マン		
亜硝酸態窒素		0.004マン			1	0.004マン		
シアン化物イオン及び塩化シアン		0.001マン			1	0.001マン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.9	2.7	2.8	2.8	4	2.9	2.7	2.8
フッ素及びその化合物		0.09			1	0.09		
ホウ素及びその化合物		0.1マン			1	0.1マン		
四塩化炭素		0.0002マン			1	0.0002マン		
1,4-ジオキサン		0.005マン			1	0.005マン		
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		0.004マン			1	0.004マン		
ジクロロメタン		0.002マン			1	0.002マン		
テトラクロロエチレン		0.001マン			1	0.001マン		
トリクロロエチレン		0.001マン			1	0.001マン		
ベンゼン		0.001マン			1	0.001マン		
亜鉛及びその化合物		0.01マン			1	0.01マン		
アルミニウム及びその化合物		0.02マン			1	0.02マン		
鉄及びその化合物		0.01マン			1	0.01マン		
銅及びその化合物		0.01マン			1	0.01マン		
ナトリウム及びその化合物		14			1	14		
マンガン及びその化合物		0.001マン			1	0.001マン		
塩化物イオン	14	13	13	14	4	14	13	14
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	64	61	62	63	4	64	61	62
蒸発残留物	188	203	199	196	4	203	188	196
陰イオン界面活性剤		0.02マン			1	0.02マン		
ジェオスミン		0.000001マン			1	0.000001マン		
2-メチルイソボルネオール		0.000001マン			1	0.000001マン		
非イオン界面活性剤		0.005マン			1	0.005マン		
フェノール類		0.0005マン			1	0.0005マン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2マン	0.2マン	0.2マン	0.2マン	4	0.2マン		
pH 値	6.8	6.8	6.7	6.9	4	6.9	6.7	6.8
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	0.5マン	0.5マン	0.5マン	0.5マン	4	0.5マン		
濁度	0.1マン	0.1マン	0.1マン	0.1マン	4	0.1マン		
遊離炭酸	18	18	20	15	4	20	15	18
腐食性(ランゲリア指数)	-1.8	-1.8	-1.9	-1.7	4	-1.7	-1.9	-1.8
水温	19.0	18.8	18.8	18.6	4	19.0	18.6	18.8
総アルカリ度	53	53	52	53	4	53	52	53
総酸度	20	20	23	17	4	23	17	20
侵食性遊離炭酸	16	16	18	13	4	18	13	16
カルシウム硬度	41	38	39	39	4	41	38	39
溶性ケイ酸		72			1	72		
アンモニア態窒素	0.02マン	0.02マン	0.02マン	0.02マン	4	0.02マン		
電気伝導率	216	206	200	210	4	216	200	208
紫外線吸光度(E260)	0.003	0.003	0.003	0.002	4	0.003	0.002	0.003

水源地原水 10

日当平水源地

採水月日	4月	7月	10月	1月	回数	最高	最低	平均
項目	19	26	18	11				
一般細菌	1マン	1マン	2	1マン	4	2	1マン	1マン
大腸菌	1.0マン	1.0マン	1.0マン	1.0マン	4	1.0マン		
カドミウム及びその化合物		0.0003マン			1	0.0003マン		
水銀及びその化合物		0.00005マン			1	0.00005マン		
セレン及びその化合物		0.001マン			1	0.001マン		
鉛及びその化合物		0.001マン			1	0.001マン		
ヒ素及びその化合物		0.002			1	0.002		
六価クロム化合物		0.002マン			1	0.002マン		
亜硝酸態窒素		0.004マン			1	0.004マン		
シアン化物イオン及び塩化シアン		0.001マン			1	0.001マン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.3	2.3	2.3	2.3	4	2.3		
フッ素及びその化合物		0.08マン			1	0.08マン		
ホウ素及びその化合物		0.1マン			1	0.1マン		
四塩化炭素		0.0002マン			1	0.0002マン		
1,4-ジオキサン		0.005マン			1	0.005マン		
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		0.004マン			1	0.004マン		
ジクロロメタン		0.002マン			1	0.002マン		
テトラクロロエチレン		0.001マン			1	0.001マン		
トリクロロエチレン		0.001マン			1	0.001マン		
ベンゼン		0.001マン			1	0.001マン		
亜鉛及びその化合物		0.01マン			1	0.01マン		
アルミニウム及びその化合物		0.02マン			1	0.02マン		
鉄及びその化合物		0.01			1	0.01		
銅及びその化合物		0.01マン			1	0.01マン		
ナトリウム及びその化合物		11			1	11		
マンガン及びその化合物		0.005			1	0.005		
塩化物イオン	10	10	10	10	4	10		
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	50	50	51	51	4	51	50	50
蒸発残留物	172	187	170	168	4	187	168	174
陰イオン界面活性剤		0.02マン			1	0.02マン		
ジェオスミン		0.000001マン			1	0.000001マン		
2-メチルイソボルネオール		0.000001マン			1	0.000001マン		
非イオン界面活性剤		0.005マン			1	0.005マン		
フェノール類		0.0005マン			1	0.0005マン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2マン	0.2マン	0.2マン	0.2マン	4	0.2マン		
pH 値	7.0	6.8	7.0	6.8	4	7.0	6.8	6.9
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	0.5マン	0.5マン	0.5マン	0.5マン	4	0.5マン		
濁度	0.1マン	0.1マン	0.1マン	0.1マン	4	0.1マン		
遊離炭酸	10	12	10	11	4	12	10	11
腐食性(ランゲリア指数)	-1.8	-2.0	-1.8	-2.0	4	-1.8	-2.0	-1.9
水温	19.5	20.0	19.5	19.2	4	20.0	19.2	19.6
総アルカリ度	46	47	47	47	4	47	46	47
総酸度	11	14	11	12	4	14	11	12
侵食性遊離炭酸	9	11	9	10	4	11	9	10
カルシウム硬度	29	30	31	29	4	31	29	30
溶性ケイ酸		82			1	82		
アンモニア態窒素	0.02マン	0.02マン	0.02マン	0.02マン	4	0.02マン		
電気伝導率	168	168	168	169	4	169	168	168
紫外線吸光度(E260)	0.003	0.003	0.002	0.001	4	0.003	0.001	0.002

水源地原水 11

新郡元水源地

採水月日	4月	7月	10月	1月	回数	最高	最低	平均
項目	19	26	18	11				
一般細菌	1	1ミマン	2	1ミマン	4	2	1ミマン	1ミマン
大腸菌	1.0ミマン	1.0ミマン	1.0ミマン	1.0ミマン	4	1.0ミマン		
カドミウム及びその化合物		0.0003ミマン			1	0.0003ミマン		
水銀及びその化合物		0.00005ミマン			1	0.00005ミマン		
セレン及びその化合物		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
鉛及びその化合物		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
ヒ素及びその化合物		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
六価クロム化合物		0.002ミマン			1	0.002ミマン		
亜硝酸態窒素		0.004ミマン			1	0.004ミマン		
シアン化物イオン及び塩化シアン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	6.6	6.5	6.6	6.5	4	6.6	6.5	6.6
フッ素及びその化合物		0.08ミマン			1	0.08ミマン		
ホウ素及びその化合物		0.1ミマン			1	0.1ミマン		
四塩化炭素		0.0002ミマン			1	0.0002ミマン		
1,4-ジオキサン		0.005ミマン			1	0.005ミマン		
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		0.004ミマン			1	0.004ミマン		
ジクロロメタン		0.002ミマン			1	0.002ミマン		
テトラクロロエチレン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
トリクロロエチレン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
ベンゼン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
亜鉛及びその化合物		0.01ミマン			1	0.01ミマン		
アルミニウム及びその化合物		0.02ミマン			1	0.02ミマン		
鉄及びその化合物		0.01ミマン			1	0.01ミマン		
銅及びその化合物		0.01ミマン			1	0.01ミマン		
ナトリウム及びその化合物		20			1	20		
マンガン及びその化合物		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
塩化物イオン	23	23	23	23	4	23		
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	82	81	81	81	4	82	81	81
蒸発残留物	254	276	241	263	4	276	241	258
陰イオン界面活性剤		0.02ミマン			1	0.02ミマン		
ジェオスミン		0.000001ミマン			1	0.000001ミマン		
2-メチルイソボルネオール		0.000001ミマン			1	0.000001ミマン		
非イオン界面活性剤		0.005ミマン			1	0.005ミマン		
フェノール類		0.0005ミマン			1	0.0005ミマン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	4	0.2ミマン		
pH 値	6.6	6.5	6.7	6.7	4	6.7	6.5	6.6
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	0.5ミマン	0.5ミマン	0.5ミマン	0.5ミマン	4	0.5ミマン		
濁度	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	4	0.1ミマン		
遊離炭酸	26	29	28	26	4	29	26	27
腐食性(ランゲリア指数)	-1.8	-2.0	-1.8	-1.8	4	-1.8	-2.0	-1.8
水温	19.7	19.9	19.7	19.7	4	19.9	19.7	19.8
総アルカリ度	58	57	55	55	4	58	55	56
総酸度	30	33	32	30	4	33	30	31
侵食性遊離炭酸	23	26	25	24	4	26	23	24
カルシウム硬度	54	53	54	51	4	54	51	53
溶性ケイ酸		83			1	83		
アンモニア態窒素	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	4	0.02ミマン		
電気伝導率	285	285	282	283	4	285	282	284
紫外線吸光度(E260)	0.003	0.003	0.002	0.002	4	0.003	0.002	0.002

水源地原水 12

田上水源地

項目	採水月日	4月	7月	10月	1月	回数	最高	最低	平均
		19	26	18	11				
一般細菌		1マン	1マン	1マン	1マン	4	1マン		
大腸菌		1.0マン	1.0マン	1.0マン	1.0マン	4	1.0マン		
カドミウム及びその化合物			0.0003マン			1	0.0003マン		
水銀及びその化合物			0.00005マン			1	0.00005マン		
セレン及びその化合物			0.001マン			1	0.001マン		
鉛及びその化合物			0.001マン			1	0.001マン		
ヒ素及びその化合物		0.006	0.006	0.006	0.006	4	0.006		
六価クロム化合物			0.002マン			1	0.002マン		
亜硝酸態窒素			0.004マン			1	0.004マン		
シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001マン			1	0.001マン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.6	0.7	0.6	0.6	4	0.7	0.6	0.6
フッ素及びその化合物			0.14			1	0.14		
ホウ素及びその化合物			0.1マン			1	0.1マン		
四塩化炭素			0.0002マン			1	0.0002マン		
1,4-ジオキサン			0.005マン			1	0.005マン		
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			0.004マン			1	0.004マン		
ジクロロメタン			0.002マン			1	0.002マン		
テトラクロロエチレン			0.001マン			1	0.001マン		
トリクロロエチレン			0.001マン			1	0.001マン		
ベンゼン			0.001マン			1	0.001マン		
亜鉛及びその化合物			0.01マン			1	0.01マン		
アルミニウム及びその化合物			0.02マン			1	0.02マン		
鉄及びその化合物			0.01マン			1	0.01マン		
銅及びその化合物			0.01マン			1	0.01マン		
ナトリウム及びその化合物			14			1	14		
マンガン及びその化合物			0.001マン			1	0.001マン		
塩化物イオン		8	9	8	8	4	9	8	8
カルシウム,マグネシウム等(硬度)		32	32	32	33	4	33	32	32
蒸発残留物		148	162	155	149	4	162	148	154
陰イオン界面活性剤			0.02マン			1	0.02マン		
ジェオスミン			0.000001マン			1	0.000001マン		
2-メチルイソボルネオール			0.000001マン			1	0.000001マン		
非イオン界面活性剤			0.005マン			1	0.005マン		
フェノール類			0.0005マン			1	0.0005マン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.2マン	0.2マン	0.2マン	0.2マン	4	0.2マン		
pH 値		7.1	6.9	7.2	6.9	4	7.2	6.9	7.0
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度		0.5マン	0.5マン	0.5マン	0.5マン	4	0.5マン		
濁度		0.1マン	0.1マン	0.1マン	0.1マン	4	0.1マン		
遊離炭酸		5	7	6	6	4	7	5	6
腐食性(ランゲリア指数)		-1.9	-2.1	-1.8	-2.1	4	-1.8	-2.1	-2.0
水温		19.6	20.0	19.8	19.4	4	20.0	19.4	19.7
総アルカリ度		41	40	39	41	4	41	39	40
総酸度		6	8	7	7	4	8	6	7
侵食性遊離炭酸		5	6	6	6	4	6	5	6
カルシウム硬度		21	21	22	20	4	22	20	21
溶性ケイ酸			83			1	83		
アンモニア態窒素		0.02マン	0.02マン	0.02マン	0.02マン	4	0.02マン		
電気伝導率		135	136	135	135	4	136	135	135
紫外線吸光度(E260)		0.003	0.003	0.002	0.002	4	0.003	0.002	0.002

水源地原水 13

宇宿水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 19	7月 26	10月 18	1月 11				
一般細菌	1マン	1マン	1マン	1マン	4	1マン		
大腸菌	1.0マン	1.0マン	1.0マン	1.0マン	4	1.0マン		
カドミウム及びその化合物		0.0003マン			1	0.0003マン		
水銀及びその化合物		0.00005マン			1	0.00005マン		
セレン及びその化合物		0.001マン			1	0.001マン		
鉛及びその化合物		0.001マン			1	0.001マン		
ヒ素及びその化合物		0.002			1	0.002		
六価クロム化合物		0.002マン			1	0.002マン		
亜硝酸態窒素		0.004マン			1	0.004マン		
シアン化物イオン及び塩化シアン		0.001マン			1	0.001マン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.0	2.0	2.0	2.0	4	2.0		
フッ素及びその化合物		0.08マン			1	0.08マン		
ホウ素及びその化合物		0.1マン			1	0.1マン		
四塩化炭素		0.0002マン			1	0.0002マン		
1,4-ジオキサン		0.005マン			1	0.005マン		
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		0.004マン			1	0.004マン		
ジクロロメタン		0.002マン			1	0.002マン		
テトラクロロエチレン		0.001マン			1	0.001マン		
トリクロロエチレン		0.001マン			1	0.001マン		
ベンゼン		0.001マン			1	0.001マン		
亜鉛及びその化合物		0.01マン			1	0.01マン		
アルミニウム及びその化合物		0.02マン			1	0.02マン		
鉄及びその化合物		0.01マン			1	0.01マン		
銅及びその化合物		0.01マン			1	0.01マン		
ナトリウム及びその化合物		17			1	17		
マンガン及びその化合物		0.001			1	0.001		
塩化物イオン	15	15	15	15	4	15		
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	63	62	62	64	4	64	62	63
蒸発残留物	204	204	205	206	4	206	204	205
陰イオン界面活性剤		0.02マン			1	0.02マン		
ジェオスミン		0.000001マン			1	0.000001マン		
2-メチルイソボルネオール		0.000001マン			1	0.000001マン		
非イオン界面活性剤		0.005マン			1	0.005マン		
フェノール類		0.0005マン			1	0.0005マン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2	0.2	0.2	0.2	4	0.2		
pH 値	6.7	6.6	6.8	6.7	4	6.8	6.6	6.7
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	0.5マン	0.5マン	0.5マン	0.5マン	4	0.5マン		
濁度	0.1マン	0.1マン	0.1マン	0.1マン	4	0.1マン		
遊離炭酸	24	25	23	25	4	25	23	24
腐食性(ランゲリア指数)	-1.9	-2.0	-1.8	-1.9	4	-1.8	-2.0	-1.9
水温	19.6	19.8	19.6	19.5	4	19.8	19.5	19.6
総アルカリ度	56	56	55	56	4	56	55	56
総酸度	27	28	26	28	4	28	26	27
侵食性遊離炭酸	21	22	20	22	4	22	20	21
カルシウム硬度	40	38	39	38	4	40	38	39
溶性ケイ酸		84			1	84		
アンモニア態窒素	0.02マン	0.02マン	0.02マン	0.02マン	4	0.02マン		
電気伝導率	226	224	223	223	4	226	223	224
紫外線吸光度(E260)	0.005	0.005	0.004	0.004	4	0.005	0.004	0.004

水源地原水 14

玉里水源地

採水月日	4月	7月	10月	1月	回数	最高	最低	平均
項目	19	26	18	11				
一般細菌	1マン	1マン	1マン	1マン	4	1マン		
大腸菌	1.0マン	1.0マン	1.0マン	1.0マン	4	1.0マン		
カドミウム及びその化合物		0.0003マン			1	0.0003マン		
水銀及びその化合物		0.00005マン			1	0.00005マン		
セレン及びその化合物		0.001マン			1	0.001マン		
鉛及びその化合物		0.001マン			1	0.001マン		
ヒ素及びその化合物		0.001マン			1	0.001マン		
六価クロム化合物		0.002マン			1	0.002マン		
亜硝酸態窒素		0.004マン			1	0.004マン		
シアン化物イオン及び塩化シアン		0.001マン			1	0.001マン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	3.3	3.2	3.2	3.2	4	3.3	3.2	3.2
フッ素及びその化合物		0.08マン			1	0.08マン		
ホウ素及びその化合物		0.1マン			1	0.1マン		
四塩化炭素		0.0002マン			1	0.0002マン		
1,4-ジオキサン		0.005マン			1	0.005マン		
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		0.004マン			1	0.004マン		
ジクロロメタン		0.002マン			1	0.002マン		
テトラクロロエチレン		0.001マン			1	0.001マン		
トリクロロエチレン		0.001マン			1	0.001マン		
ベンゼン		0.001マン			1	0.001マン		
亜鉛及びその化合物		0.01マン			1	0.01マン		
アルミニウム及びその化合物		0.02マン			1	0.02マン		
鉄及びその化合物		0.01マン			1	0.01マン		
銅及びその化合物		0.01マン			1	0.01マン		
ナトリウム及びその化合物		14			1	14		
マンガン及びその化合物		0.001マン			1	0.001マン		
塩化物イオン	15	15	14	15	4	15	14	15
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	70	67	69	68	4	70	67	68
蒸発残留物	204	204	196	203	4	204	196	202
陰イオン界面活性剤		0.02マン			1	0.02マン		
ジェオスミン		0.000001マン			1	0.000001マン		
2-メチルイソボルネオール		0.000001マン			1	0.000001マン		
非イオン界面活性剤		0.005マン			1	0.005マン		
フェノール類		0.0005マン			1	0.0005マン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2マン	0.2マン	0.2マン	0.2マン	4	0.2マン		
pH 値	6.6	6.5	6.6	6.6	4	6.6	6.5	6.6
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	0.5マン	0.5マン	0.5マン	0.5マン	4	0.5マン		
濁度	0.1マン	0.1マン	0.1マン	0.1マン	4	0.1マン		
遊離炭酸	28	31	33	26	4	33	26	30
腐食性(ランゲリア指数)	-1.9	-2.1	-2.0	-2.0	4	-1.9	-2.1	-2.0
水温	18.7	18.9	18.6	18.5	4	18.9	18.5	18.7
総アルカリ度	57	56	55	57	4	57	55	56
総酸度	32	35	37	29	4	37	29	33
侵食性遊離炭酸	25	27	29	23	4	29	23	26
カルシウム硬度	44	43	44	41	4	44	41	43
溶性ケイ酸		80			1	80		
アンモニア態窒素	0.02マン	0.02マン	0.02マン	0.02マン	4	0.02マン		
電気伝導率	226	226	225	226	4	226	225	226
紫外線吸光度(E260)	0.003	0.003	0.002	0.002	4	0.003	0.002	0.002

水源地原水 15

影原水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 12	7月 11	10月 12	1月 17				
一般細菌	400	5	30	11	4	400	5	110
大腸菌	9.8	1.0	3.0	1.0	4	9.8	1.0	3.7
カドミウム及びその化合物			0.0003ミマン		1	0.0003ミマン		
水銀及びその化合物			0.00005ミマン		1	0.00005ミマン		
セレン及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
鉛及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
ヒ素及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
六価クロム化合物			0.002ミマン		1	0.002ミマン		
亜硝酸態窒素			0.004ミマン		1	0.004ミマン		
シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.3	2.1	2.4	2.0	4	2.4	2.0	2.2
フッ素及びその化合物			0.08ミマン		1	0.08ミマン		
ホウ素及びその化合物			0.1ミマン		1	0.1ミマン		
四塩化炭素			0.0002ミマン		1	0.0002ミマン		
1,4-ジオキサン			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
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			0.004ミマン		1	0.004ミマン		
ジクロロメタン			0.002ミマン		1	0.002ミマン		
テトラクロロエチレン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
トリクロロエチレン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
ベンゼン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
亜鉛及びその化合物			0.01ミマン		1	0.01ミマン		
アルミニウム及びその化合物			0.02ミマン		1	0.02ミマン		
鉄及びその化合物			0.01ミマン		1	0.01ミマン		
銅及びその化合物			0.01ミマン		1	0.01ミマン		
ナトリウム及びその化合物			12		1	12		
マンガン及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
塩化物イオン	9	8	10	9	4	10	8	9
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	36	34	38	33	4	38	33	35
蒸発残留物	121	117	128	114	4	128	114	120
陰イオン界面活性剤			0.02ミマン		1	0.02ミマン		
ジェオスミン			0.000001ミマン		1	0.000001ミマン		
2-メチルイソボルネオール			0.000001ミマン		1	0.000001ミマン		
非イオン界面活性剤			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
フェノール類			0.0005ミマン		1	0.0005ミマン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.3	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	4	0.3	0.2ミマン	0.2ミマン
pH 値	6.6	6.5	6.5	6.6	4	6.6	6.5	6.6
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	0.6	0.5ミマン	0.5ミマン	0.5ミマン	4	0.6	0.5ミマン	0.5ミマン
濁度	0.2	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	4	0.2	0.1ミマン	0.1ミマン
遊離炭酸	15	18	18	13	4	18	13	16
腐食性(ランゲリア指数)	-2.5	-2.7	-2.6	-2.6	4	-2.5	-2.7	-2.6
水温	19.1	19.2	19.2	19.1	4	19.2	19.1	19.2
総アルカリ度	25	24	28	25	4	28	24	26
総酸度	17	21	20	15	4	21	15	18
侵食性遊離炭酸	14	18	17	13	4	18	13	16
カルシウム硬度	24	21	25	21	4	25	21	23
溶性ケイ酸			45		1	45		
アンモニア態窒素	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	4	0.02ミマン		
電気伝導率	137	128	148	134	4	148	128	137
紫外線吸光度(E260)	0.006	0.003	0.003	0.003	4	0.006	0.003	0.004

水源地原水 16

影原第二水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 12	7月 11	10月 12	1月 17				
一般細菌	1マン	1	1マン	1マン	4	1	1マン	1マン
大腸菌	1.0マン	1.0マン	1.0マン	1.0マン	4	1.0マン		
カドミウム及びその化合物			0.0003マン		1	0.0003マン		
水銀及びその化合物			0.00005マン		1	0.00005マン		
セレン及びその化合物			0.001マン		1	0.001マン		
鉛及びその化合物			0.001マン		1	0.001マン		
ヒ素及びその化合物			0.001マン		1	0.001マン		
六価クロム化合物			0.002マン		1	0.002マン		
亜硝酸態窒素			0.004マン		1	0.004マン		
シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001マン		1	0.001マン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.3	1.7	1.7	2.0	4	2.3	1.7	1.9
フッ素及びその化合物			0.08マン		1	0.08マン		
ホウ素及びその化合物			0.1マン		1	0.1マン		
四塩化炭素			0.0002マン		1	0.0002マン		
1,4-ジオキサン			0.005マン		1	0.005マン		
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			0.004マン		1	0.004マン		
ジクロロメタン			0.002マン		1	0.002マン		
テトラクロロエチレン			0.001マン		1	0.001マン		
トリクロロエチレン			0.001マン		1	0.001マン		
ベンゼン			0.001マン		1	0.001マン		
亜鉛及びその化合物			0.01マン		1	0.01マン		
アルミニウム及びその化合物			0.02マン		1	0.02マン		
鉄及びその化合物			0.01マン		1	0.01マン		
銅及びその化合物			0.01マン		1	0.01マン		
ナトリウム及びその化合物			13		1	13		
マンガン及びその化合物			0.001マン		1	0.001マン		
塩化物イオン	11	9	10	11	4	11	9	10
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	42	39	41	42	4	42	39	41
蒸発残留物	134	128	122	117	4	134	117	125
陰イオン界面活性剤			0.02マン		1	0.02マン		
ジェオスミン			0.000001マン		1	0.000001マン		
2-メチルイソボルネオール			0.000001マン		1	0.000001マン		
非イオン界面活性剤			0.005マン		1	0.005マン		
フェノール類			0.0005マン		1	0.0005マン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2マン	0.2マン	0.2マン	0.2マン	4	0.2マン		
pH 値	6.6	6.7	6.7	6.6	4	6.7	6.6	6.6
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	0.5マン	0.5マン	0.5マン	0.5マン	4	0.5マン		
濁度	0.1マン	0.1マン	0.1マン	0.1マン	4	0.1マン		
遊離炭酸	11	13	14	10	4	14	10	12
腐食性(ランゲリア指数)	-2.4	-2.3	-2.2	-2.3	4	-2.2	-2.4	-2.3
水温	17.9	19.0	19.5	18.9	4	19.5	17.9	18.8
総アルカリ度	31	33	34	33	4	34	31	33
総酸度	12	15	16	11	4	16	11	14
侵食性遊離炭酸	10	12	13	9	4	13	9	11
カルシウム硬度	29	27	28	28	4	29	27	28
溶性ケイ酸			38		1	38		
アンモニア態窒素	0.02マン	0.02マン	0.02マン	0.02マン	4	0.02マン		
電気伝導率	155	142	151	154	4	155	142	150
紫外線吸光度(E260)	0.004	0.002	0.002	0.001	4	0.004	0.001	0.002

水源地原水 17

慈眼寺水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 12	7月 11	10月 12	1月 17				
一般細菌	4	3	2	2	4	4	2	3
大腸菌	2.0	1.0ミマン	1.0ミマン	1.0ミマン	4	2.0	1.0ミマン	1.0ミマン
カドミウム及びその化合物			0.0003ミマン		1	0.0003ミマン		
水銀及びその化合物			0.00005ミマン		1	0.00005ミマン		
セレン及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
鉛及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
ヒ素及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
六価クロム化合物			0.002ミマン		1	0.002ミマン		
亜硝酸態窒素			0.004ミマン		1	0.004ミマン		
シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.9	1.2	1.6	1.7	4	1.9	1.2	1.6
フッ素及びその化合物			0.08ミマン		1	0.08ミマン		
ホウ素及びその化合物			0.1ミマン		1	0.1ミマン		
四塩化炭素			0.0002ミマン		1	0.0002ミマン		
1,4-ジオキサン			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
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			0.004ミマン		1	0.004ミマン		
ジクロロメタン			0.002ミマン		1	0.002ミマン		
テトラクロロエチレン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
トリクロロエチレン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
ベンゼン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
亜鉛及びその化合物			0.01ミマン		1	0.01ミマン		
アルミニウム及びその化合物			0.02ミマン		1	0.02ミマン		
鉄及びその化合物			0.01ミマン		1	0.01ミマン		
銅及びその化合物			0.01ミマン		1	0.01ミマン		
ナトリウム及びその化合物			13		1	13		
マンガン及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
塩化物イオン	9	8	9	9	4	9	8	9
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	44	39	51	46	4	51	39	45
蒸発残留物	144	126	145	124	4	145	124	135
陰イオン界面活性剤			0.02ミマン		1	0.02ミマン		
ジェオスミン			0.000001ミマン		1	0.000001ミマン		
2-メチルイソボルネオール			0.000001ミマン		1	0.000001ミマン		
非イオン界面活性剤			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
フェノール類			0.0005ミマン		1	0.0005ミマン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2	4	0.2	0.2ミマン	0.2ミマン
pH 値	6.6	6.5	6.5	6.5	4	6.6	6.5	6.5
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	0.5ミマン	0.5ミマン	0.5ミマン	0.5ミマン	4	0.5ミマン		
濁度	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	4	0.1ミマン		
遊離炭酸	20	23	27	19	4	27	19	22
腐食性(ランゲリア指数)	-2.2	-2.5	-2.2	-2.4	4	-2.2	-2.5	-2.3
水温	18.3	18.3	18.7	18.2	4	18.7	18.2	18.4
総アルカリ度	40	34	45	40	4	45	34	40
総酸度	23	26	31	22	4	31	22	26
侵食性遊離炭酸	19	21	25	18	4	25	18	21
カルシウム硬度	30	25	35	29	4	35	25	30
溶性ケイ酸			46		1	46		
アンモニア態窒素	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	4	0.02ミマン		
電気伝導率	157	135	173	155	4	173	135	155
紫外線吸光度(E260)	0.008	0.004	0.004	0.003	4	0.008	0.003	0.005

水源地原水 18

五ヶ別府水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 19	7月 26	10月 18	1月 11				
一般細菌	2	1	6	1マン	4	6	1マン	2
大腸菌	1.0マン	1.0マン	1.0マン	1.0マン	4	1.0マン		
カドミウム及びその化合物		0.0003マン			1	0.0003マン		
水銀及びその化合物		0.00005マン			1	0.00005マン		
セレン及びその化合物		0.001マン			1	0.001マン		
鉛及びその化合物		0.001マン			1	0.001マン		
ヒ素及びその化合物		0.001マン			1	0.001マン		
六価クロム化合物		0.002マン			1	0.002マン		
亜硝酸態窒素		0.004マン			1	0.004マン		
シアン化物イオン及び塩化シアン		0.001マン			1	0.001マン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.6	1.4	1.7	1.7	4	1.7	1.4	1.6
フッ素及びその化合物		0.08マン			1	0.08マン		
ホウ素及びその化合物		0.1マン			1	0.1マン		
四塩化炭素		0.0002マン			1	0.0002マン		
1,4-ジオキサン		0.005マン			1	0.005マン		
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		0.004マン			1	0.004マン		
ジクロロメタン		0.002マン			1	0.002マン		
テトラクロロエチレン		0.001マン			1	0.001マン		
トリクロロエチレン		0.001マン			1	0.001マン		
ベンゼン		0.001マン			1	0.001マン		
亜鉛及びその化合物		0.01マン			1	0.01マン		
アルミニウム及びその化合物		0.02マン			1	0.02マン		
鉄及びその化合物		0.01マン			1	0.01マン		
銅及びその化合物		0.01マン			1	0.01マン		
ナトリウム及びその化合物		9			1	9		
マンガン及びその化合物		0.001マン			1	0.001マン		
塩化物イオン	8	7	7	7	4	8	7	7
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	38	32	37	39	4	39	32	36
蒸発残留物	130	112	126	132	4	132	112	125
陰イオン界面活性剤		0.02マン			1	0.02マン		
ジェオスミン		0.000001マン			1	0.000001マン		
2-メチルイソボルネオール		0.000001マン			1	0.000001マン		
非イオン界面活性剤		0.005マン			1	0.005マン		
フェノール類		0.0005マン			1	0.0005マン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2マン	0.2マン	0.2マン	0.2マン	4	0.2マン		
pH 値	6.7	6.4	6.6	6.5	4	6.7	6.4	6.6
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	0.5マン	0.5マン	0.5マン	0.5マン	4	0.5マン		
濁度	0.1マン	0.1マン	0.1	0.1マン	4	0.1	0.1マン	0.1マン
遊離炭酸	13	20	18	18	4	20	13	17
腐食性(ランゲリア指数)	-2.3	-2.7	-2.4	-2.5	4	-2.3	-2.7	-2.5
水温	18.5	18.7	18.7	18.2	4	18.7	18.2	18.5
総アルカリ度	34	30	33	35	4	35	30	33
総酸度	15	23	21	20	4	23	15	20
侵食性遊離炭酸	12	19	17	16	4	19	12	16
カルシウム硬度	25	23	27	26	4	27	23	25
溶性ケイ酸		55			1	55		
アンモニア態窒素	0.02マン	0.02マン	0.02マン	0.02マン	4	0.02マン		
電気伝導率	136	123	133	140	4	140	123	133
紫外線吸光度(E260)	0.004	0.004	0.003	0.002	4	0.004	0.002	0.003

水源地原水 19

清泉寺水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 12	7月 11	10月 12	1月 17				
一般細菌	30	6	6	16	4	30	6	14
大腸菌	9.5	1.0 ミマン	1.0	5.1	4	9.5	1.0 ミマン	3.9
カドミウム及びその化合物			0.0003 ミマン		1	0.0003 ミマン		
水銀及びその化合物			0.00005 ミマン		1	0.00005 ミマン		
セレン及びその化合物			0.001 ミマン		1	0.001 ミマン		
鉛及びその化合物			0.001 ミマン		1	0.001 ミマン		
ヒ素及びその化合物			0.001 ミマン		1	0.001 ミマン		
六価クロム化合物			0.002 ミマン		1	0.002 ミマン		
亜硝酸態窒素			0.004 ミマン		1	0.004 ミマン		
シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001 ミマン		1	0.001 ミマン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.9	2.2	2.9	2.7	4	2.9	2.2	2.7
フッ素及びその化合物			0.08 ミマン		1	0.08 ミマン		
ホウ素及びその化合物			0.1 ミマン		1	0.1 ミマン		
四塩化炭素			0.0002 ミマン		1	0.0002 ミマン		
1,4-ジオキサン			0.005 ミマン		1	0.005 ミマン		
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			0.004 ミマン		1	0.004 ミマン		
ジクロロメタン			0.002 ミマン		1	0.002 ミマン		
テトラクロロエチレン			0.001 ミマン		1	0.001 ミマン		
トリクロロエチレン			0.001 ミマン		1	0.001 ミマン		
ベンゼン			0.001 ミマン		1	0.001 ミマン		
亜鉛及びその化合物			0.01 ミマン		1	0.01 ミマン		
アルミニウム及びその化合物			0.02 ミマン		1	0.02 ミマン		
鉄及びその化合物			0.01 ミマン		1	0.01 ミマン		
銅及びその化合物			0.01 ミマン		1	0.01 ミマン		
ナトリウム及びその化合物			14		1	14		
マンガン及びその化合物			0.001 ミマン		1	0.001 ミマン		
塩化物イオン	10	9	10	10	4	10	9	10
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	51	42	50	49	4	51	42	48
蒸発残留物	157	128	154	142	4	157	128	145
陰イオン界面活性剤			0.02 ミマン		1	0.02 ミマン		
ジェオスミン			0.000001 ミマン		1	0.000001 ミマン		
2-メチルイソボルネオール			0.000001 ミマン		1	0.000001 ミマン		
非イオン界面活性剤			0.005 ミマン		1	0.005 ミマン		
フェノール類			0.0005 ミマン		1	0.0005 ミマン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2 ミマン	0.2 ミマン	0.2 ミマン	0.2 ミマン	4	0.2 ミマン		
pH 値	6.4	6.4	6.4	6.4	4	6.4		
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	0.5 ミマン	0.5 ミマン	0.5 ミマン	0.5 ミマン	4	0.5 ミマン		
濁度	0.1 ミマン	0.1 ミマン	0.1 ミマン	0.1 ミマン	4	0.1 ミマン		
遊離炭酸	31	26	32	21	4	32	21	28
腐食性(ランゲリア指数)	-2.4	-2.6	-2.4	-2.5	4	-2.4	-2.6	-2.5
水温	19.3	20.0	19.5	19.3	4	20.0	19.3	19.5
総アルカリ度	36	31	36	36	4	36	31	35
総酸度	35	30	36	24	4	36	24	31
侵食性遊離炭酸	28	25	29	20	4	29	20	26
カルシウム硬度	34	27	33	31	4	34	27	31
溶性ケイ酸			47		1	47		
アンモニア態窒素	0.02 ミマン	0.02 ミマン	0.02 ミマン	0.02 ミマン	4	0.02 ミマン		
電気伝導率	183	150	179	174	4	183	150	172
紫外線吸光度(E260)	0.002	0.004	0.003	0.003	4	0.004	0.002	0.003

水源地原水 20

和田水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 12	7月 11	10月 12	1月 17				
一般細菌	1	2	4	4	4	4	1	3
大腸菌	1.0ミマン	1.0ミマン	1.0ミマン	1.0ミマン	4	1.0ミマン		
カドミウム及びその化合物			0.0003ミマン		1	0.0003ミマン		
水銀及びその化合物			0.00005ミマン		1	0.00005ミマン		
セレン及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
鉛及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
ヒ素及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
六価クロム化合物			0.002ミマン		1	0.002ミマン		
亜硝酸態窒素			0.004ミマン		1	0.004ミマン		
シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	4.4	2.8	3.8	4.0	4	4.4	2.8	3.8
フッ素及びその化合物			0.08ミマン		1	0.08ミマン		
ホウ素及びその化合物			0.1ミマン		1	0.1ミマン		
四塩化炭素			0.0002ミマン		1	0.0002ミマン		
1,4-ジオキサン			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
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			0.004ミマン		1	0.004ミマン		
ジクロロメタン			0.002ミマン		1	0.002ミマン		
テトラクロロエチレン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
トリクロロエチレン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
ベンゼン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
亜鉛及びその化合物			0.01ミマン		1	0.01ミマン		
アルミニウム及びその化合物			0.02ミマン		1	0.02ミマン		
鉄及びその化合物			0.01ミマン		1	0.01ミマン		
銅及びその化合物			0.01ミマン		1	0.01ミマン		
ナトリウム及びその化合物			16		1	16		
マンガン及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
塩化物イオン	13	10	12	12	4	13	10	12
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	59	48	56	57	4	59	48	55
蒸発残留物	191	150	175	169	4	191	150	171
陰イオン界面活性剤			0.02ミマン		1	0.02ミマン		
ジェオスミン			0.000001ミマン		1	0.000001ミマン		
2-メチルイソボルネオール			0.000001ミマン		1	0.000001ミマン		
非イオン界面活性剤			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
フェノール類			0.0005ミマン		1	0.0005ミマン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	4	0.2ミマン		
pH 値	6.4	6.4	6.4	6.5	4	6.5	6.4	6.4
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	0.5ミマン	0.5ミマン	0.5ミマン	0.5ミマン	4	0.5ミマン		
濁度	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	4	0.1ミマン		
遊離炭酸	26	32	37	25	4	37	25	30
腐食性(ランゲリア指数)	-2.3	-2.5	-2.3	-2.2	4	-2.2	-2.5	-2.3
水温	19.7	19.7	19.8	19.4	4	19.8	19.4	19.6
総アルカリ度	41	34	41	42	4	42	34	40
総酸度	30	36	42	28	4	42	28	34
侵食性遊離炭酸	24	29	33	23	4	33	23	27
カルシウム硬度	39	31	37	36	4	39	31	36
溶性ケイ酸			52		1	52		
アンモニア態窒素	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	4	0.02ミマン		
電気伝導率	215	172	206	210	4	215	172	201
紫外線吸光度(E260)	0.002	0.004	0.003	0.003	4	0.004	0.002	0.003

水源地原水 21

谷合水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 12	7月 11	10月 12	1月 17				
一般細菌	45	4	3	6	4	45	3	14
大腸菌	4.1	1.0ミマン	1.0ミマン	1.0ミマン	4	4.1	1.0ミマン	1.0
カドミウム及びその化合物			0.0003ミマン		1	0.0003ミマン		
水銀及びその化合物			0.00005ミマン		1	0.00005ミマン		
セレン及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
鉛及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
ヒ素及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
六価クロム化合物			0.002ミマン		1	0.002ミマン		
亜硝酸態窒素			0.004ミマン		1	0.004ミマン		
シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.8	1.3	1.6	1.6	4	1.8	1.3	1.6
フッ素及びその化合物			0.08ミマン		1	0.08ミマン		
ホウ素及びその化合物			0.1ミマン		1	0.1ミマン		
四塩化炭素			0.0002ミマン		1	0.0002ミマン		
1,4-ジオキサン			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
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			0.004ミマン		1	0.004ミマン		
ジクロロメタン			0.002ミマン		1	0.002ミマン		
テトラクロロエチレン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
トリクロロエチレン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
ベンゼン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
亜鉛及びその化合物			0.01ミマン		1	0.01ミマン		
アルミニウム及びその化合物			0.02ミマン		1	0.02ミマン		
鉄及びその化合物			0.01ミマン		1	0.01ミマン		
銅及びその化合物			0.01ミマン		1	0.01ミマン		
ナトリウム及びその化合物			12		1	12		
マンガン及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
塩化物イオン	8	8	8	8	4	8		
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	40	33	42	38	4	42	33	38
蒸発残留物	133	117	129	129	4	133	117	127
陰イオン界面活性剤			0.02ミマン		1	0.02ミマン		
ジェオスミン			0.000001ミマン		1	0.000001ミマン		
2-メチルイソボルネオール			0.000001ミマン		1	0.000001ミマン		
非イオン界面活性剤			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
フェノール類			0.0005ミマン		1	0.0005ミマン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.3	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	4	0.3	0.2ミマン	0.2ミマン
pH 値	6.6	6.5	6.6	6.6	4	6.6	6.5	6.6
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	0.5ミマン	0.5ミマン	0.5ミマン	0.5ミマン	4	0.5ミマン		
濁度	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	4	0.1ミマン		
遊離炭酸	18	19	23	17	4	23	17	19
腐食性(ランゲリア指数)	-2.3	-2.6	-2.3	-2.4	4	-2.3	-2.6	-2.4
水温	18.3	18.2	18.4	18.2	4	18.4	18.2	18.3
総アルカリ度	36	28	36	34	4	36	28	34
総酸度	20	22	26	19	4	26	19	22
侵食性遊離炭酸	16	18	21	16	4	21	16	18
カルシウム硬度	28	21	28	25	4	28	21	26
溶性ケイ酸			46		1	46		
アンモニア態窒素	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	4	0.02ミマン		
電気伝導率	144	118	148	139	4	148	118	137
紫外線吸光度(E260)	0.003	0.005	0.003	0.003	4	0.005	0.003	0.004

水源地原水 22

皇徳寺第一水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 19	7月 26	10月 18	1月 11				
一般細菌	1マン	1	10	1マン	4	10	1マン	3
大腸菌	1.0マン	1.0マン	1.0	1.0マン	4	1.0	1.0マン	1.0マン
カドミウム及びその化合物		0.0003マン			1	0.0003マン		
水銀及びその化合物		0.00005マン			1	0.00005マン		
セレン及びその化合物		0.001マン			1	0.001マン		
鉛及びその化合物		0.001マン			1	0.001マン		
ヒ素及びその化合物		0.001			1	0.001		
六価クロム化合物		0.002マン			1	0.002マン		
亜硝酸態窒素		0.004マン			1	0.004マン		
シアン化物イオン及び塩化シアン		0.001マン			1	0.001マン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.9	0.4	0.7	0.9	4	0.9	0.4	0.7
フッ素及びその化合物		0.08			1	0.08		
ホウ素及びその化合物		0.1マン			1	0.1マン		
四塩化炭素		0.0002マン			1	0.0002マン		
1,4-ジオキサン		0.005マン			1	0.005マン		
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		0.004マン			1	0.004マン		
ジクロロメタン		0.002マン			1	0.002マン		
テトラクロロエチレン		0.001マン			1	0.001マン		
トリクロロエチレン		0.001マン			1	0.001マン		
ベンゼン		0.001マン			1	0.001マン		
亜鉛及びその化合物		0.01マン			1	0.01マン		
アルミニウム及びその化合物		0.02マン			1	0.02マン		
鉄及びその化合物	0.03	0.05	0.06	0.06	4	0.06	0.03	0.05
銅及びその化合物		0.01マン			1	0.01マン		
ナトリウム及びその化合物		10			1	10		
マンガン及びその化合物	0.008	0.008	0.011	0.011	4	0.011	0.008	0.010
塩化物イオン	8	7	7	7	4	8	7	7
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	47	40	46	48	4	48	40	45
蒸発残留物	128	108	130	138	4	138	108	126
陰イオン界面活性剤		0.02マン			1	0.02マン		
ジェオスミン		0.000001マン			1	0.000001マン		
2-メチルイソボルネオール		0.000001マン			1	0.000001マン		
非イオン界面活性剤		0.005マン			1	0.005マン		
フェノール類		0.0005マン			1	0.0005マン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2マン	0.2マン	0.2マン	0.2マン	4	0.2マン		
pH 値	7.1	6.7	6.9	6.8	4	7.1	6.7	6.9
臭気	硫化水素臭	微硫化水素臭	硫化水素臭	微硫化水素臭	4			
色度	0.5マン	0.5マン	0.5マン	0.5マン	4	0.5マン		
濁度	0.1マン	0.1	0.2	0.2	4	0.2	0.1マン	0.1
遊離炭酸	7	12	11	11	4	12	7	10
腐食性(ランゲリア指数)	-1.6	-2.1	-1.8	-1.9	4	-1.6	-2.1	-1.8
水温	19.1	19.1	19.2	19.4	4	19.4	19.1	19.2
総アルカリ度	46	43	47	48	4	48	43	46
総酸度	8	14	13	12	4	14	8	12
侵食性遊離炭酸	6	11	10	10	4	11	6	9
カルシウム硬度	33	29	35	33	4	35	29	32
溶性ケイ酸		44			1	44		
アンモニア態窒素	0.02マン	0.02マン	0.02マン	0.02マン	4	0.02マン		
電気伝導率	150	131	147	155	4	155	131	146
紫外線吸光度(E260)	0.004	0.004	0.004	0.003	4	0.004	0.003	0.004

水源地原水 23

皇徳寺第三水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 19	7月 26	10月 18	1月 11				
一般細菌	1マン	4	1マン	1マン	4	4	1マン	1
大腸菌	1.0マン	1.0マン	1.0マン	1.0マン	4	1.0マン		
カドミウム及びその化合物		0.0003マン			1	0.0003マン		
水銀及びその化合物		0.00005マン			1	0.00005マン		
セレン及びその化合物		0.001マン			1	0.001マン		
鉛及びその化合物		0.001マン			1	0.001マン		
ヒ素及びその化合物		0.002			1	0.002		
六価クロム化合物		0.002マン			1	0.002マン		
亜硝酸態窒素		0.004マン			1	0.004マン		
シアン化物イオン及び塩化シアン		0.001マン			1	0.001マン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.2マン	0.2マン	0.2マン	0.2マン	4	0.2マン		
フッ素及びその化合物		0.38			1	0.38		
ホウ素及びその化合物		0.1マン			1	0.1マン		
四塩化炭素		0.0002マン			1	0.0002マン		
1,4-ジオキサン		0.005マン			1	0.005マン		
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		0.004マン			1	0.004マン		
ジクロロメタン		0.002マン			1	0.002マン		
テトラクロロエチレン		0.001マン			1	0.001マン		
トリクロロエチレン		0.001マン			1	0.001マン		
ベンゼン		0.001マン			1	0.001マン		
亜鉛及びその化合物		0.01マン			1	0.01マン		
アルミニウム及びその化合物		0.02マン			1	0.02マン		
鉄及びその化合物	0.01マン	0.01	0.01マン	0.01マン	4	0.01	0.01マン	0.01マン
銅及びその化合物		0.01マン			1	0.01マン		
ナトリウム及びその化合物		24			1	24		
マンガン及びその化合物	0.009	0.010	0.010	0.011	4	0.011	0.009	0.010
塩化物イオン	9	9	9	9	4	9		
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	51	51	50	51	4	51	50	51
蒸発残留物	141	146	150	149	4	150	141	146
陰イオン界面活性剤		0.02マン			1	0.02マン		
ジェオスミン		0.000001マン			1	0.000001マン		
2-メチルイソボルネオール		0.000001マン			1	0.000001マン		
非イオン界面活性剤		0.005マン			1	0.005マン		
フェノール類		0.0005マン			1	0.0005マン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2マン	0.2マン	0.2マン	0.2マン	4	0.2マン		
pH 値	8.3	8.1	8.2	8.2	4	8.3	8.1	8.2
臭気	異常なし	硫化水素臭	微硫化水素臭	異常なし	4			
色度	0.5マン	0.5マン	0.5マン	0.5マン	4	0.5マン		
濁度	0.1マン	0.1マン	0.1マン	0.1マン	4	0.1マン		
遊離炭酸	1マン	1マン	1マン	1マン	4	1マン		
腐食性(ランゲリア指数)	-0.1	-0.2	-0.1	-0.2	4	-0.1	-0.2	-0.2
水温	22.8	23.6	23.2	22.3	4	23.6	22.3	23.0
総アルカリ度	81	81	81	82	4	82	81	81
総酸度	1マン	1マン	1マン	1マン	4	1マン		
侵食性遊離炭酸	1マン	1マン	1マン	1マン	4	1マン		
カルシウム硬度	38	39	40	37	4	40	37	38
溶性ケイ酸		27			1	27		
アンモニア態窒素	0.02マン	0.02マン	0.02	0.02マン	4	0.02	0.02マン	0.02マン
電気伝導率	207	208	207	207	4	208	207	207
紫外線吸光度(E260)	0.002	0.002	0.001	0.001	4	0.002	0.001	0.002

水源地原水 24

皇徳寺第四水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 19	7月 26	10月 18	1月 11				
一般細菌	1	2	1マン	1マン	4	2	1マン	1マン
大腸菌	1.0マン	1.0マン	1.0マン	1.0マン	4	1.0マン		
カドミウム及びその化合物		0.0003マン			1	0.0003マン		
水銀及びその化合物		0.00005マン			1	0.00005マン		
セレン及びその化合物		0.001マン			1	0.001マン		
鉛及びその化合物		0.001マン			1	0.001マン		
ヒ素及びその化合物		0.003			1	0.003		
六価クロム化合物		0.002マン			1	0.002マン		
亜硝酸態窒素		0.004マン			1	0.004マン		
シアン化物イオン及び塩化シアン		0.001マン			1	0.001マン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.2マン	0.2マン	0.2マン	0.2マン	4	0.2マン		
フッ素及びその化合物		0.16			1	0.16		
ホウ素及びその化合物		0.1マン			1	0.1マン		
四塩化炭素		0.0002マン			1	0.0002マン		
1,4-ジオキサン		0.005マン			1	0.005マン		
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		0.004マン			1	0.004マン		
ジクロロメタン		0.002マン			1	0.002マン		
テトラクロロエチレン		0.001マン			1	0.001マン		
トリクロロエチレン		0.001マン			1	0.001マン		
ベンゼン		0.001マン			1	0.001マン		
亜鉛及びその化合物		0.01マン			1	0.01マン		
アルミニウム及びその化合物		0.02マン			1	0.02マン		
鉄及びその化合物	0.03	0.03	0.03	0.03	4	0.03		
銅及びその化合物		0.01マン			1	0.01マン		
ナトリウム及びその化合物		15			1	15		
マンガン及びその化合物	0.040	0.043	0.049	0.047	4	0.049	0.040	0.045
塩化物イオン	9	9	9	9	4	9		
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	82	83	85	84	4	85	82	84
蒸発残留物	136	159	150	166	4	166	136	153
陰イオン界面活性剤		0.02マン			1	0.02マン		
ジェオスミン		0.000001マン			1	0.000001マン		
2-メチルイソボルネオール		0.000001マン			1	0.000001マン		
非イオン界面活性剤		0.005マン			1	0.005マン		
フェノール類		0.0005マン			1	0.0005マン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2マン	0.2マン	0.2マン	0.2マン	4	0.2マン		
pH 値	8.0	8.0	8.0	8.0	4	8.0		
臭気	硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭	4			
色度	0.5マン	0.5マン	0.5マン	0.5マン	4	0.5マン		
濁度	0.1マン	0.1マン	0.1マン	0.1マン	4	0.1マン		
遊離炭酸	1マン	1マン	1マン	1マン	4	1マン		
腐食性(ランゲリア指数)	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	4	-0.1		
水温	22.1	22.6	22.3	21.9	4	22.6	21.9	22.2
総アルカリ度	87	90	91	89	4	91	87	89
総酸度	1マン	1	1マン	1マン	4	1	1マン	1マン
侵食性遊離炭酸	1マン	1マン	1マン	1マン	4	1マン		
カルシウム硬度	64	65	68	64	4	68	64	65
溶性ケイ酸		31			1	31		
アンモニア態窒素	0.04	0.05	0.04	0.04	4	0.05	0.04	0.04
電気伝導率	232	236	234	233	4	236	232	234
紫外線吸光度(E260)	0.003	0.004	0.003	0.003	4	0.004	0.003	0.003

水源地原水 25

皇徳寺第五水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 19	7月 26	10月 18	1月 11				
一般細菌	1マン	2	1マン	1マン	4	2	1マン	1マン
大腸菌	1.0マン	1.0マン	1.0マン	1.0マン	4	1.0マン		
カドミウム及びその化合物		0.0003マン			1	0.0003マン		
水銀及びその化合物		0.00005マン			1	0.00005マン		
セレン及びその化合物		0.001マン			1	0.001マン		
鉛及びその化合物		0.001マン			1	0.001マン		
ヒ素及びその化合物		0.002			1	0.002		
六価クロム化合物		0.002マン			1	0.002マン		
亜硝酸態窒素		0.004マン			1	0.004マン		
シアン化物イオン及び塩化シアン		0.001マン			1	0.001マン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.2マン	0.2マン	0.2マン	0.2マン	4	0.2マン		
フッ素及びその化合物		0.51			1	0.51		
ホウ素及びその化合物		0.3			1	0.3		
四塩化炭素		0.0002マン			1	0.0002マン		
1,4-ジオキサン		0.005マン			1	0.005マン		
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		0.004マン			1	0.004マン		
ジクロロメタン		0.002マン			1	0.002マン		
テトラクロロエチレン		0.001マン			1	0.001マン		
トリクロロエチレン		0.001マン			1	0.001マン		
ベンゼン		0.001マン			1	0.001マン		
亜鉛及びその化合物		0.01マン			1	0.01マン		
アルミニウム及びその化合物		0.02マン			1	0.02マン		
鉄及びその化合物	0.02	0.02	0.01	0.02	4	0.02	0.01	0.02
銅及びその化合物		0.01マン			1	0.01マン		
ナトリウム及びその化合物		78			1	78		
マンガン及びその化合物	0.015	0.015	0.017	0.017	4	0.017	0.015	0.016
塩化物イオン	9	9	8	8	4	9	8	8
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	25	25	24	25	4	25	24	25
蒸発残留物	235	248	230	242	4	248	230	239
陰イオン界面活性剤		0.02マン			1	0.02マン		
ジェオスミン		0.000001マン			1	0.000001マン		
2-メチルイソボルネオール		0.000001マン			1	0.000001マン		
非イオン界面活性剤		0.005マン			1	0.005マン		
フェノール類		0.0005マン			1	0.0005マン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2マン	0.2マン	0.2マン	0.2マン	4	0.2マン		
pH 値	8.4	8.3	8.4	8.2	4	8.4	8.2	8.3
臭気	微硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭	微硫化水素臭	4			
色度	0.5マン	0.5マン	0.5マン	0.5マン	4	0.5マン		
濁度	0.1マン	0.1マン	0.1マン	0.1マン	4	0.1マン		
遊離炭酸	1マン	1マン	1マン	1マン	4	1マン		
腐食性(ランゲリア指数)	-0.1	-0.2	0.0	-0.3	4	0.0	-0.3	-0.2
水温	25.7	26.0	25.6	25.7	4	26.0	25.6	25.8
総アルカリ度	163	163	163	164	4	164	163	163
総酸度	1マン	1マン	1マン	1マン	4	1マン		
侵食性遊離炭酸	1マン	1マン	1マン	1マン	4	1マン		
カルシウム硬度	15	15	17	15	4	17	15	16
溶性ケイ酸		30			1	30		
アンモニア態窒素	0.07	0.06	0.07	0.06	4	0.07	0.06	0.06
電気伝導率	364	364	362	365	4	365	362	364
紫外線吸光度(E260)	0.004	0.004	0.003	0.004	4	0.004	0.003	0.004

水源地原水 26

錫山水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	6月 8	9月 7	12月 1	3月 1				
一般細菌	1マン	1マン	2	1マン	4	2	1マン	1マン
大腸菌	1.0マン	1.0マン	1.0マン	1.0マン	4	1.0マン		
カドミウム及びその化合物		0.0003マン			1	0.0003マン		
水銀及びその化合物		0.00005マン			1	0.00005マン		
セレン及びその化合物		0.001マン			1	0.001マン		
鉛及びその化合物		0.001マン			1	0.001マン		
ヒ素及びその化合物		0.001			1	0.001		
六価クロム化合物		0.002マン			1	0.002マン		
亜硝酸態窒素		0.004マン			1	0.004マン		
シアン化物イオン及び塩化シアン		0.001マン			1	0.001マン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.2マン	0.2マン	0.2	0.2	4	0.2	0.2マン	0.2マン
フッ素及びその化合物		0.08マン			1	0.08マン		
ホウ素及びその化合物		0.1マン			1	0.1マン		
四塩化炭素		0.0002マン			1	0.0002マン		
1,4-ジオキサン		0.005マン			1	0.005マン		
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		0.004マン			1	0.004マン		
ジクロロメタン		0.002マン			1	0.002マン		
テトラクロロエチレン		0.001マン			1	0.001マン		
トリクロロエチレン		0.001マン			1	0.001マン		
ベンゼン		0.001マン			1	0.001マン		
亜鉛及びその化合物		0.01マン			1	0.01マン		
アルミニウム及びその化合物		0.02マン			1	0.02マン		
鉄及びその化合物		0.01マン			1	0.01マン		
銅及びその化合物		0.01マン			1	0.01マン		
ナトリウム及びその化合物		9			1	9		
マンガン及びその化合物		0.001マン			1	0.001マン		
塩化物イオン	6	6	7	7	4	7	6	6
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	26	27	28	28	4	28	26	27
蒸発残留物	79	84	86	84	4	86	79	83
陰イオン界面活性剤		0.02マン			1	0.02マン		
ジェオスミン		0.000001マン			1	0.000001マン		
2-メチルイソボルネオール		0.000001マン			1	0.000001マン		
非イオン界面活性剤		0.005マン			1	0.005マン		
フェノール類		0.0005マン			1	0.0005マン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2マン	0.2マン	0.2マン	0.2マン	4	0.2マン		
pH 値	6.7	6.7	6.9	6.9	4	6.9	6.7	6.8
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	0.5マン	0.5マン	0.5マン	0.5マン	4	0.5マン		
濁度	0.1マン	0.1マン	0.1マン	0.1マン	4	0.1マン		
遊離炭酸	14	14	14	13	4	14	13	14
腐食性(ランゲリア指数)	-2.5	-2.5	-2.2	-2.2	4	-2.2	-2.5	-2.4
水温	17.3	17.3	17.6	17.8	4	17.8	17.3	17.5
総アルカリ度	30	31	32	31	4	32	30	31
総酸度	16	16	16	15	4	16	15	16
侵食性遊離炭酸	13	13	13	12	4	13	12	13
カルシウム硬度	18	16	19	19	4	19	16	18
溶性ケイ酸		30			1	30		
アンモニア態窒素	0.02マン	0.02マン	0.02マン	0.02マン	4	0.02マン		
電気伝導率	96	100	102	104	4	104	96	100
紫外線吸光度(E260)	0.002	0.001	0.001	0.001	4	0.002	0.001	0.001

水源地原水 27

散花平水源地

採水月日	4月	7月	10月	1月	回数	最高	最低	平均
項目	12	11	12	17				
一般細菌	1マン	4	1	1マン	4	4	1マン	1
大腸菌	1.0マン	1.0マン	1.0マン	1.0マン	4	1.0マン		
カドミウム及びその化合物			0.0003マン		1	0.0003マン		
水銀及びその化合物			0.00005マン		1	0.00005マン		
セレン及びその化合物			0.001マン		1	0.001マン		
鉛及びその化合物			0.001マン		1	0.001マン		
ヒ素及びその化合物			0.001マン		1	0.001マン		
六価クロム化合物			0.002マン		1	0.002マン		
亜硝酸態窒素			0.004マン		1	0.004マン		
シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001マン		1	0.001マン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.2マン	0.2マン	0.2マン	0.2マン	4	0.2マン		
フッ素及びその化合物			0.17		1	0.17		
ホウ素及びその化合物			0.1マン		1	0.1マン		
四塩化炭素			0.0002マン		1	0.0002マン		
1,4-ジオキサン			0.005マン		1	0.005マン		
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			0.004マン		1	0.004マン		
ジクロロメタン			0.002マン		1	0.002マン		
テトラクロロエチレン			0.001マン		1	0.001マン		
トリクロロエチレン			0.001マン		1	0.001マン		
ベンゼン			0.001マン		1	0.001マン		
亜鉛及びその化合物			0.01マン		1	0.01マン		
アルミニウム及びその化合物			0.02マン		1	0.02マン		
鉄及びその化合物			0.01マン		1	0.01マン		
銅及びその化合物			0.01マン		1	0.01マン		
ナトリウム及びその化合物			12		1	12		
マンガン及びその化合物			0.001マン		1	0.001マン		
塩化物イオン	10	11	10	10	4	11	10	10
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	44	43	43	46	4	46	43	44
蒸発残留物	146	158	173	159	4	173	146	159
陰イオン界面活性剤			0.02マン		1	0.02マン		
ジェオスミン			0.000001マン		1	0.000001マン		
2-メチルイソボルネオール			0.000001マン		1	0.000001マン		
非イオン界面活性剤			0.005マン		1	0.005マン		
フェノール類			0.0005マン		1	0.0005マン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2マン	0.2	0.2	0.3	4	0.3	0.2マン	0.2マン
pH 値	7.2	7.1	7.3	7.3	4	7.3	7.1	7.2
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	0.5マン	0.5マン	0.5マン	0.5マン	4	0.5マン		
濁度	0.1マン	0.1マン	0.1マン	0.1マン	4	0.1マン		
遊離炭酸	3	2	3	2	4	3	2	2
腐食性(ランゲリア指数)	-1.9	-2.0	-1.7	-1.8	4	-1.7	-2.0	-1.8
水温	18.0	19.1	18.8	16.4	4	19.1	16.4	18.1
総アルカリ度	24	22	24	24	4	24	22	24
総酸度	3	2	3	2	4	3	2	2
侵食性遊離炭酸	2	2	2	2	4	2		
カルシウム硬度	31	29	32	31	4	32	29	31
溶性ケイ酸			66		1	66		
アンモニア態窒素	0.02マン	0.02マン	0.02マン	0.02マン	4	0.02マン		
電気伝導率	167	166	165	166	4	167	165	166
紫外線吸光度(E260)	0.002	0.001	0.003	0.002	4	0.003	0.001	0.002

水源地原水 28

小浜水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 12	7月 11	10月 12	1月 17				
一般細菌	1マン	1マン	1マン	1マン	4	1マン		
大腸菌	1.0マン	1.0マン	1.0マン	1.0マン	4	1.0マン		
カドミウム及びその化合物			0.0003マン		1	0.0003マン		
水銀及びその化合物			0.00005マン		1	0.00005マン		
セレン及びその化合物			0.001マン		1	0.001マン		
鉛及びその化合物			0.001マン		1	0.001マン		
ヒ素及びその化合物			0.001マン		1	0.001マン		
六価クロム化合物			0.002マン		1	0.002マン		
亜硝酸態窒素			0.004マン		1	0.004マン		
シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001マン		1	0.001マン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.3	0.3	0.3	0.3	4	0.3		
フッ素及びその化合物			0.21		1	0.21		
ホウ素及びその化合物			0.1マン		1	0.1マン		
四塩化炭素			0.0002マン		1	0.0002マン		
1,4-ジオキサン			0.005マン		1	0.005マン		
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			0.004マン		1	0.004マン		
ジクロロメタン			0.002マン		1	0.002マン		
テトラクロロエチレン			0.001マン		1	0.001マン		
トリクロロエチレン			0.001マン		1	0.001マン		
ベンゼン			0.001マン		1	0.001マン		
亜鉛及びその化合物			0.01マン		1	0.01マン		
アルミニウム及びその化合物			0.02マン		1	0.02マン		
鉄及びその化合物			0.01マン		1	0.01マン		
銅及びその化合物			0.01マン		1	0.01マン		
ナトリウム及びその化合物			14		1	14		
マンガン及びその化合物			0.001マン		1	0.001マン		
塩化物イオン	15	14	14	14	4	15	14	14
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	45	43	42	47	4	47	42	44
蒸発残留物	155	166	176	171	4	176	155	167
陰イオン界面活性剤			0.02マン		1	0.02マン		
ジェオスミン			0.000001マン		1	0.000001マン		
2-メチルイソボルネオール			0.000001マン		1	0.000001マン		
非イオン界面活性剤			0.005マン		1	0.005マン		
フェノール類			0.0005マン		1	0.0005マン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2	0.2	0.2	0.2マン	4	0.2	0.2マン	0.2マン
pH 値	7.0	7.0	7.1	7.1	4	7.1	7.0	7.0
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	0.5マン	0.5マン	0.5マン	0.5マン	4	0.5マン		
濁度	0.1マン	0.1マン	0.1マン	0.1マン	4	0.1マン		
遊離炭酸	4	3	4	3	4	4	3	4
腐食性(ランゲリア指数)	-2.1	-2.2	-2.0	-2.1	4	-2.0	-2.2	-2.1
水温	18.5	18.5	18.4	18.2	4	18.5	18.2	18.4
総アルカリ度	21	21	20	20	4	21	20	20
総酸度	4	3	4	3	4	4	3	4
侵食性遊離炭酸	3	2	3	2	4	3	2	2
カルシウム硬度	29	26	31	29	4	31	26	29
溶性ケイ酸			66		1	66		
アンモニア態窒素	0.02マン	0.02マン	0.02マン	0.02マン	4	0.02マン		
電気伝導率	178	175	174	177	4	178	174	176
紫外線吸光度(E260)	0.002	0.001	0.003	0.002	4	0.003	0.001	0.002

水源地原水 29

桜島口水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 12	7月 11	10月 12	1月 17				
一般細菌	1	3	9	4	4	9	1	4
大腸菌	1.0ミマン	1.0ミマン	1.0	1.0ミマン	4	1.0	1.0ミマン	1.0ミマン
カドミウム及びその化合物			0.0003ミマン		1	0.0003ミマン		
水銀及びその化合物			0.00005ミマン		1	0.00005ミマン		
セレン及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
鉛及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
ヒ素及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
六価クロム化合物			0.002ミマン		1	0.002ミマン		
亜硝酸態窒素			0.004ミマン		1	0.004ミマン		
シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.3	0.2	0.2ミマン	0.3	4	0.3	0.2ミマン	0.2
フッ素及びその化合物			0.34		1	0.34		
ホウ素及びその化合物			0.1ミマン		1	0.1ミマン		
四塩化炭素			0.0002ミマン		1	0.0002ミマン		
1,4-ジオキサン			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
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			0.004ミマン		1	0.004ミマン		
ジクロロメタン			0.002ミマン		1	0.002ミマン		
テトラクロロエチレン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
トリクロロエチレン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
ベンゼン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
亜鉛及びその化合物			0.01ミマン		1	0.01ミマン		
アルミニウム及びその化合物			0.02ミマン		1	0.02ミマン		
鉄及びその化合物			0.01ミマン		1	0.01ミマン		
銅及びその化合物			0.01ミマン		1	0.01ミマン		
ナトリウム及びその化合物			14		1	14		
マンガン及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
塩化物イオン	16	14	14	15	4	16	14	15
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	50	47	45	51	4	51	45	48
蒸発残留物	149	147	162	150	4	162	147	152
陰イオン界面活性剤			0.02ミマン		1	0.02ミマン		
ジェオスミン			0.000001ミマン		1	0.000001ミマン		
2-メチルイソボルネオール			0.000001ミマン		1	0.000001ミマン		
非イオン界面活性剤			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
フェノール類			0.0005ミマン		1	0.0005ミマン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.3	0.3	0.2	0.2	4	0.3	0.2	0.2
pH 値	6.8	6.7	6.6	7.0	4	7.0	6.6	6.8
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	0.5ミマン	0.5ミマン	0.5ミマン	0.5ミマン	4	0.5ミマン		
濁度	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	4	0.1ミマン		
遊離炭酸	4	6	4	3	4	6	3	4
腐食性(ランゲリア指数)	-2.4	-2.5	-2.7	-2.3	4	-2.3	-2.7	-2.5
水温	16.3	17.6	17.0	15.5	4	17.6	15.5	16.6
総アルカリ度	18	20	17	16	4	20	16	18
総酸度	5	7	5	3	4	7	3	5
侵食性遊離炭酸	4	6	4	3	4	6	3	4
カルシウム硬度	31	28	29	28	4	31	28	29
溶性ケイ酸			48		1	48		
アンモニア態窒素	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	4	0.02ミマン		
電気伝導率	193	179	178	184	4	193	178	184
紫外線吸光度(E260)	0.003	0.004	0.004	0.004	4	0.004	0.003	0.004

水源地原水 30

古河良水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 12	7月 11	10月 12	1月 17				
一般細菌	1マン	2	1マン	1マン	4	2	1マン	1マン
大腸菌	1.0マン	1.0マン	1.0マン	1.0マン	4	1.0マン		
カドミウム及びその化合物			0.0003マン		1	0.0003マン		
水銀及びその化合物			0.00005マン		1	0.00005マン		
セレン及びその化合物			0.001マン		1	0.001マン		
鉛及びその化合物			0.001マン		1	0.001マン		
ヒ素及びその化合物			0.002		1	0.002		
六価クロム化合物			0.002マン		1	0.002マン		
亜硝酸態窒素			0.004マン		1	0.004マン		
シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001マン		1	0.001マン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.3	1.5	1.7	1.5	4	1.7	1.3	1.5
フッ素及びその化合物			0.44		1	0.44		
ホウ素及びその化合物			0.1マン		1	0.1マン		
四塩化炭素			0.0002マン		1	0.0002マン		
1,4-ジオキサン			0.005マン		1	0.005マン		
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			0.004マン		1	0.004マン		
ジクロロメタン			0.002マン		1	0.002マン		
テトラクロロエチレン			0.001マン		1	0.001マン		
トリクロロエチレン			0.001マン		1	0.001マン		
ベンゼン			0.001マン		1	0.001マン		
亜鉛及びその化合物			0.01マン		1	0.01マン		
アルミニウム及びその化合物			0.02マン		1	0.02マン		
鉄及びその化合物			0.01マン		1	0.01マン		
銅及びその化合物			0.01マン		1	0.01マン		
ナトリウム及びその化合物			15		1	15		
マンガン及びその化合物			0.001マン		1	0.001マン		
塩化物イオン	19	18	17	18	4	19	17	18
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	77	73	71	75	4	77	71	74
蒸発残留物	220	225	220	216	4	225	216	220
陰イオン界面活性剤			0.02マン		1	0.02マン		
ジェオスミン			0.000001マン		1	0.000001マン		
2-メチルイソボルネオール			0.000001マン		1	0.000001マン		
非イオン界面活性剤			0.005マン		1	0.005マン		
フェノール類			0.0005マン		1	0.0005マン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2	0.2	0.2マン	0.2	4	0.2	0.2マン	0.2マン
pH 値	6.5	6.6	6.5	6.6	4	6.6	6.5	6.6
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	0.5マン	0.5マン	0.5マン	0.5マン	4	0.5マン		
濁度	0.1マン	0.1マン	0.1マン	0.1マン	4	0.1マン		
遊離炭酸	11	8	9	8	4	11	8	9
腐食性(ランゲリア指数)	-2.4	-2.4	-2.5	-2.3	4	-2.3	-2.5	-2.4
水温	17.8	19.2	17.8	17.4	4	19.2	17.4	18.0
総アルカリ度	20	18	19	20	4	20	18	19
総酸度	12	9	10	9	4	12	9	10
侵食性遊離炭酸	10	8	8	8	4	10	8	8
カルシウム硬度	54	50	53	53	4	54	50	52
溶性ケイ酸			68		1	68		
アンモニア態窒素	0.02マン	0.02マン	0.02マン	0.02マン	4	0.02マン		
電気伝導率	259	249	246	253	4	259	246	252
紫外線吸光度(E260)	0.002	0.002	0.004	0.003	4	0.004	0.002	0.003

水源地原水 31

白浜水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 12	7月 11	10月 12	1月 17				
一般細菌	1マン	1マン	1マン	2	4	2	1マン	1マン
大腸菌	1.0マン	1.0マン	1.0マン	1.0マン	4	1.0マン		
カドミウム及びその化合物			0.0003マン		1	0.0003マン		
水銀及びその化合物			0.00005マン		1	0.00005マン		
セレン及びその化合物			0.001マン		1	0.001マン		
鉛及びその化合物			0.001マン		1	0.001マン		
ヒ素及びその化合物			0.003		1	0.003		
六価クロム化合物			0.002マン		1	0.002マン		
亜硝酸態窒素			0.004マン		1	0.004マン		
シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001マン		1	0.001マン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.8	0.7	0.8	0.8	4	0.8	0.7	0.8
フッ素及びその化合物			0.38		1	0.38		
ホウ素及びその化合物			0.1マン		1	0.1マン		
四塩化炭素			0.0002マン		1	0.0002マン		
1,4-ジオキサン			0.005マン		1	0.005マン		
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			0.004マン		1	0.004マン		
ジクロロメタン			0.002マン		1	0.002マン		
テトラクロロエチレン			0.001マン		1	0.001マン		
トリクロロエチレン			0.001マン		1	0.001マン		
ベンゼン			0.001マン		1	0.001マン		
亜鉛及びその化合物			0.01マン		1	0.01マン		
アルミニウム及びその化合物			0.02マン		1	0.02マン		
鉄及びその化合物			0.01マン		1	0.01マン		
銅及びその化合物			0.01マン		1	0.01マン		
ナトリウム及びその化合物			19		1	19		
マンガン及びその化合物			0.001マン		1	0.001マン		
塩化物イオン	21	22	20	20	4	22	20	21
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	100	102	97	100	4	102	97	100
蒸発残留物	236	256	263	249	4	263	236	251
陰イオン界面活性剤			0.02マン		1	0.02マン		
ジェオスミン			0.000001マン		1	0.000001マン		
2-メチルイソボルネオール			0.000001マン		1	0.000001マン		
非イオン界面活性剤			0.005マン		1	0.005マン		
フェノール類			0.0005マン		1	0.0005マン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.3	0.2マン	0.2マン	0.2	4	0.3	0.2マン	0.2マン
pH 値	6.3	6.2	6.2	6.2	4	6.3	6.2	6.2
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	0.5マン	0.5マン	0.5マン	0.5マン	4	0.5マン		
濁度	0.1マン	0.1マン	0.1マン	0.1マン	4	0.1マン		
遊離炭酸	35	37	33	33	4	37	33	34
腐食性(ランゲリア指数)	-2.3	-2.3	-2.4	-2.4	4	-2.3	-2.4	-2.4
水温	16.7	16.8	16.4	16.3	4	16.8	16.3	16.6
総アルカリ度	35	39	36	35	4	39	35	36
総酸度	40	42	37	37	4	42	37	39
侵食性遊離炭酸	33	34	30	30	4	34	30	32
カルシウム硬度	72	73	72	72	4	73	72	72
溶性ケイ酸			67		1	67		
アンモニア態窒素	0.02マン	0.02マン	0.02マン	0.02マン	4	0.02マン		
電気伝導率	307	315	305	306	4	315	305	308
紫外線吸光度(E260)	0.001	0.001	0.003	0.002	4	0.003	0.001	0.002

水源地原水 32

二俣第一水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 12	7月 11	10月 12	1月 17				
一般細菌	1マン	2	1マン	3	4	3	1マン	1
大腸菌	1.0マン	1.0マン	1.0マン	1.0マン	4	1.0マン		
カドミウム及びその化合物			0.0003マン		1	0.0003マン		
水銀及びその化合物			0.00005マン		1	0.00005マン		
セレン及びその化合物			0.001マン		1	0.001マン		
鉛及びその化合物			0.001マン		1	0.001マン		
ヒ素及びその化合物			0.001		1	0.001		
六価クロム化合物			0.002マン		1	0.002マン		
亜硝酸態窒素			0.004マン		1	0.004マン		
シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001マン		1	0.001マン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.4	1.5	1.3	1.3	4	1.5	1.3	1.4
フッ素及びその化合物			0.23		1	0.23		
ホウ素及びその化合物			0.1マン		1	0.1マン		
四塩化炭素			0.0002マン		1	0.0002マン		
1,4-ジオキサン			0.005マン		1	0.005マン		
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			0.004マン		1	0.004マン		
ジクロロメタン			0.002マン		1	0.002マン		
テトラクロロエチレン			0.001マン		1	0.001マン		
トリクロロエチレン			0.001マン		1	0.001マン		
ベンゼン			0.001マン		1	0.001マン		
亜鉛及びその化合物			0.01マン		1	0.01マン		
アルミニウム及びその化合物			0.02マン		1	0.02マン		
鉄及びその化合物			0.01マン		1	0.01マン		
銅及びその化合物			0.01マン		1	0.01マン		
ナトリウム及びその化合物			18		1	18		
マンガン及びその化合物			0.001マン		1	0.001マン		
塩化物イオン	23	22	22	22	4	23	22	22
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	78	74	74	75	4	78	74	75
蒸発残留物	206	218	235	217	4	235	206	219
陰イオン界面活性剤			0.02マン		1	0.02マン		
ジェオスミン			0.000001マン		1	0.000001マン		
2-メチルイソボルネオール			0.000001マン		1	0.000001マン		
非イオン界面活性剤			0.005マン		1	0.005マン		
フェノール類			0.0005マン		1	0.0005マン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2	0.2マン	0.2マン	0.2	4	0.2	0.2マン	0.2マン
pH 値	7.0	7.0	7.1	7.0	4	7.1	7.0	7.0
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	0.5マン	0.5マン	0.5マン	0.5マン	4	0.5マン		
濁度	0.1マン	0.1マン	0.1マン	0.1マン	4	0.1マン		
遊離炭酸	4	4	4	4	4	4		
腐食性(ランゲリア指数)	-1.9	-1.9	-1.8	-1.9	4	-1.8	-1.9	-1.9
水温	17.5	17.8	17.5	17.3	4	17.8	17.3	17.5
総アルカリ度	21	21	21	21	4	21		
総酸度	4	4	4	4	4	4		
侵食性遊離炭酸	3	3	3	3	4	3		
カルシウム硬度	56	55	60	57	4	60	55	57
溶性ケイ酸			67		1	67		
アンモニア態窒素	0.02マン	0.02マン	0.02マン	0.02マン	4	0.02マン		
電気伝導率	260	258	257	258	4	260	257	258
紫外線吸光度(E260)	0.002	0.001	0.003	0.003	4	0.003	0.001	0.002

水源地原水 33

二俣第二水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 12	7月 11	10月 12	1月 17				
一般細菌	1	2	1ミマン	2	4	2	1ミマン	1
大腸菌	1.0ミマン	1.0ミマン	1.0ミマン	1.0ミマン	4	1.0ミマン		
カドミウム及びその化合物			0.0003ミマン		1	0.0003ミマン		
水銀及びその化合物			0.00005ミマン		1	0.00005ミマン		
セレン及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
鉛及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
ヒ素及びその化合物			0.001		1	0.001		
六価クロム化合物			0.002ミマン		1	0.002ミマン		
亜硝酸態窒素			0.004ミマン		1	0.004ミマン		
シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.0	1.1	0.9	0.9	4	1.1	0.9	1.0
フッ素及びその化合物			0.21		1	0.21		
ホウ素及びその化合物			0.1ミマン		1	0.1ミマン		
四塩化炭素			0.0002ミマン		1	0.0002ミマン		
1,4-ジオキサン			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
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			0.004ミマン		1	0.004ミマン		
ジクロロメタン			0.002ミマン		1	0.002ミマン		
テトラクロロエチレン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
トリクロロエチレン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
ベンゼン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
亜鉛及びその化合物			0.01ミマン		1	0.01ミマン		
アルミニウム及びその化合物			0.02ミマン		1	0.02ミマン		
鉄及びその化合物			0.01ミマン		1	0.01ミマン		
銅及びその化合物			0.01ミマン		1	0.01ミマン		
ナトリウム及びその化合物			20		1	20		
マンガン及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
塩化物イオン	33	31	32	32	4	33	31	32
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	85	83	85	86	4	86	83	85
蒸発残留物	227	251	263	237	4	263	227	244
陰イオン界面活性剤			0.02ミマン		1	0.02ミマン		
ジェオスミン			0.000001ミマン		1	0.000001ミマン		
2-メチルイソボルネオール			0.000001ミマン		1	0.000001ミマン		
非イオン界面活性剤			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
フェノール類			0.0005ミマン		1	0.0005ミマン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2	4	0.2	0.2ミマン	0.2ミマン
pH 値	7.0	7.0	7.0	7.0	4	7.0		
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	0.5ミマン	0.5ミマン	0.5ミマン	0.5ミマン	4	0.5ミマン		
濁度	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	4	0.1ミマン		
遊離炭酸	4	3	3	3	4	4	3	3
腐食性(ランゲリア指数)	-1.9	-2.0	-1.9	-1.9	4	-1.9	-2.0	-1.9
水温	17.3	17.6	17.4	17.5	4	17.6	17.3	17.4
総アルカリ度	18	17	17	17	4	18	17	17
総酸度	4	3	3	3	4	4	3	3
侵食性遊離炭酸	3	3	3	3	4	3		
カルシウム硬度	64	60	65	67	4	67	60	64
溶性ケイ酸			66		1	66		
アンモニア態窒素	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	4	0.02ミマン		
電気伝導率	303	291	300	303	4	303	291	299
紫外線吸光度(E260)	0.002	0.001	0.003	0.003	4	0.003	0.001	0.002

水源地原水 34

藤野第一水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 12	7月 11	10月 12	1月 17				
一般細菌	2	4	11	4	4	11	2	5
大腸菌	1.0ミマン	1.0ミマン	1.0ミマン	1.0ミマン	4	1.0ミマン		
カドミウム及びその化合物			0.0003ミマン		1	0.0003ミマン		
水銀及びその化合物			0.00005ミマン		1	0.00005ミマン		
セレン及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
鉛及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
ヒ素及びその化合物			0.002		1	0.002		
六価クロム化合物			0.002ミマン		1	0.002ミマン		
亜硝酸態窒素			0.004ミマン		1	0.004ミマン		
シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.0	1.3	1.2	1.2	4	1.3	1.0	1.2
フッ素及びその化合物			0.23		1	0.23		
ホウ素及びその化合物			0.1ミマン		1	0.1ミマン		
四塩化炭素			0.0002ミマン		1	0.0002ミマン		
1,4-ジオキサン			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
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			0.004ミマン		1	0.004ミマン		
ジクロロメタン			0.002ミマン		1	0.002ミマン		
テトラクロロエチレン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
トリクロロエチレン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
ベンゼン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
亜鉛及びその化合物			0.01ミマン		1	0.01ミマン		
アルミニウム及びその化合物			0.02ミマン		1	0.02ミマン		
鉄及びその化合物	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	4	0.01ミマン		
銅及びその化合物			0.01ミマン		1	0.01ミマン		
ナトリウム及びその化合物			20		1	20		
マンガン及びその化合物	0.001	0.003	0.003	0.001	4	0.003	0.001	0.002
塩化物イオン	23	17	17	19	4	23	17	19
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	84	79	78	81	4	84	78	80
蒸発残留物	242	245	257	241	4	257	241	246
陰イオン界面活性剤			0.02ミマン		1	0.02ミマン		
ジェオスミン			0.000001ミマン		1	0.000001ミマン		
2-メチルイソボルネオール			0.000001ミマン		1	0.000001ミマン		
非イオン界面活性剤			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
フェノール類			0.0005ミマン		1	0.0005ミマン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2	0.2	4	0.2	0.2ミマン	0.2ミマン
pH 値	6.3	6.4	6.4	6.4	4	6.4	6.3	6.4
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	0.5ミマン	0.5ミマン	0.5ミマン	0.5ミマン	4	0.5ミマン		
濁度	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	4	0.1ミマン		
遊離炭酸	30	28	30	22	4	30	22	28
腐食性(ランゲリア指数)	-2.3	-2.2	-2.2	-2.2	4	-2.2	-2.3	-2.2
水温	18.6	19.2	18.8	18.7	4	19.2	18.6	18.8
総アルカリ度	36	36	35	35	4	36	35	36
総酸度	34	32	34	25	4	34	25	31
侵食性遊離炭酸	28	26	28	21	4	28	21	26
カルシウム硬度	61	59	62	60	4	62	59	60
溶性ケイ酸			83		1	83		
アンモニア態窒素	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	4	0.02ミマン		
電気伝導率	294	269	272	275	4	294	269	278
紫外線吸光度(E260)	0.002	0.002	0.004	0.003	4	0.004	0.002	0.003

水源地原水 35

藤野第二水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 12	7月 11	10月 12	1月 17				
一般細菌	4	1マン	1マン	2	4	4	1マン	2
大腸菌	1.0マン	1.0マン	1.0マン	1.0マン	4	1.0マン		
カドミウム及びその化合物			0.0003マン		1	0.0003マン		
水銀及びその化合物			0.00005マン		1	0.00005マン		
セレン及びその化合物			0.001マン		1	0.001マン		
鉛及びその化合物			0.001マン		1	0.001マン		
ヒ素及びその化合物			0.002		1	0.002		
六価クロム化合物			0.002マン		1	0.002マン		
亜硝酸態窒素			0.004マン		1	0.004マン		
シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001マン		1	0.001マン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.6	0.6	0.5	0.5	4	0.6	0.5	0.6
フッ素及びその化合物			0.24		1	0.24		
ホウ素及びその化合物			0.1マン		1	0.1マン		
四塩化炭素			0.0002マン		1	0.0002マン		
1,4-ジオキサン			0.005マン		1	0.005マン		
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			0.004マン		1	0.004マン		
ジクロロメタン			0.002マン		1	0.002マン		
テトラクロロエチレン			0.001マン		1	0.001マン		
トリクロロエチレン			0.001マン		1	0.001マン		
ベンゼン			0.001マン		1	0.001マン		
亜鉛及びその化合物			0.01マン		1	0.01マン		
アルミニウム及びその化合物			0.02マン		1	0.02マン		
鉄及びその化合物	0.01マン	0.01マン	0.01マン	0.01マン	4	0.01マン		
銅及びその化合物			0.01マン		1	0.01マン		
ナトリウム及びその化合物			21		1	21		
マンガン及びその化合物	0.001	0.001マン	0.001マン	0.001マン	4	0.001	0.001マン	0.001マン
塩化物イオン	20	21	20	19	4	21	19	20
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	80	78	77	79	4	80	77	78
蒸発残留物	235	239	242	231	4	242	231	237
陰イオン界面活性剤			0.02マン		1	0.02マン		
ジェオスミン			0.000001マン		1	0.000001マン		
2-メチルイソボルネオール			0.000001マン		1	0.000001マン		
非イオン界面活性剤			0.005マン		1	0.005マン		
フェノール類			0.0005マン		1	0.0005マン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2マン	0.2マン	0.2マン	0.3	4	0.3	0.2マン	0.2マン
pH 値	6.4	6.4	6.4	6.4	4	6.4		
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	0.5マン	0.5マン	0.5マン	0.5マン	4	0.5マン		
濁度	0.1マン	0.1マン	0.1マン	0.1マン	4	0.1マン		
遊離炭酸	39	40	41	38	4	41	38	40
腐食性(ランゲリア指数)	-2.1	-2.1	-2.1	-2.1	4	-2.1		
水温	18.1	19.3	18.8	17.9	4	19.3	17.9	18.5
総アルカリ度	54	52	50	54	4	54	50	52
総酸度	44	45	47	43	4	47	43	45
侵食性遊離炭酸	34	35	37	34	4	37	34	35
カルシウム硬度	56	54	57	55	4	57	54	56
溶性ケイ酸			83		1	83		
アンモニア態窒素	0.02マン	0.02マン	0.02マン	0.02マン	4	0.02マン		
電気伝導率	276	276	276	273	4	276	273	275
紫外線吸光度(E260)	0.002	0.001	0.003	0.003	4	0.003	0.001	0.002

水源地原水 36

藤野第三水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 12	7月 11	10月 12	1月 17				
一般細菌	1マン	2	8	2	4	8	1マン	3
大腸菌	1.0マン	1.0マン	1.0マン	1.0マン	4	1.0マン		
カドミウム及びその化合物			0.0003マン		1	0.0003マン		
水銀及びその化合物			0.00005マン		1	0.00005マン		
セレン及びその化合物			0.001マン		1	0.001マン		
鉛及びその化合物			0.001マン		1	0.001マン		
ヒ素及びその化合物			0.003		1	0.003		
六価クロム化合物			0.002マン		1	0.002マン		
亜硝酸態窒素			0.004マン		1	0.004マン		
シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001マン		1	0.001マン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.5	0.5	0.5	0.5	4	0.5		
フッ素及びその化合物			0.41		1	0.41		
ホウ素及びその化合物			0.1マン		1	0.1マン		
四塩化炭素			0.0002マン		1	0.0002マン		
1,4-ジオキサン			0.005マン		1	0.005マン		
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			0.004マン		1	0.004マン		
ジクロロメタン			0.002マン		1	0.002マン		
テトラクロロエチレン			0.001マン		1	0.001マン		
トリクロロエチレン			0.001マン		1	0.001マン		
ベンゼン			0.001マン		1	0.001マン		
亜鉛及びその化合物			0.01マン		1	0.01マン		
アルミニウム及びその化合物			0.02マン		1	0.02マン		
鉄及びその化合物			0.01マン		1	0.01マン		
銅及びその化合物			0.01マン		1	0.01マン		
ナトリウム及びその化合物			21		1	21		
マンガン及びその化合物			0.001マン		1	0.001マン		
塩化物イオン	27	26	26	25	4	27	25	26
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	130	129	128	130	4	130	128	129
蒸発残留物	301	306	308	298	4	308	298	303
陰イオン界面活性剤			0.02マン		1	0.02マン		
ジェオスミン			0.000001マン		1	0.000001マン		
2-メチルイソボルネオール			0.000001マン		1	0.000001マン		
非イオン界面活性剤			0.005マン		1	0.005マン		
フェノール類			0.0005マン		1	0.0005マン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2マン	0.2マン	0.2マン	0.2	4	0.2	0.2マン	0.2マン
pH 値	6.1	6.1	6.1	6.2	4	6.2	6.1	6.1
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	0.5マン	0.5マン	0.5マン	0.5マン	4	0.5マン		
濁度	0.1マン	0.1マン	0.1マン	0.1マン	4	0.1マン		
遊離炭酸	106	99	104	99	4	106	99	102
腐食性(ランゲリア指数)	-2.0	-2.0	-2.0	-1.9	4	-1.9	-2.0	-2.0
水温	18.3	18.7	18.6	18.3	4	18.7	18.3	18.5
総アルカリ度	74	74	71	73	4	74	71	73
総酸度	120	113	118	113	4	120	113	116
侵食性遊離炭酸	73	70	74	70	4	74	70	72
カルシウム硬度	100	102	105	105	4	105	100	103
溶性ケイ酸			88		1	88		
アンモニア態窒素	0.02マン	0.02マン	0.02マン	0.02マン	4	0.02マン		
電気伝導率	369	364	366	363	4	369	363	366
紫外線吸光度(E260)	0.002	0.001	0.003	0.003	4	0.003	0.001	0.002

水源地原水 37

武第一水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 12	7月 11	10月 12	1月 17				
一般細菌	1マン	2	1マン	1マン	4	2	1マン	1マン
大腸菌	1.0マン	1.0マン	1.0マン	1.0マン	4	1.0マン		
カドミウム及びその化合物			0.0003マン		1	0.0003マン		
水銀及びその化合物			0.00005マン		1	0.00005マン		
セレン及びその化合物			0.001マン		1	0.001マン		
鉛及びその化合物			0.001マン		1	0.001マン		
ヒ素及びその化合物			0.002		1	0.002		
六価クロム化合物			0.002マン		1	0.002マン		
亜硝酸態窒素			0.004マン		1	0.004マン		
シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001マン		1	0.001マン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.4	0.5	0.5	0.5	4	0.5	0.4	0.5
フッ素及びその化合物			0.19		1	0.19		
ホウ素及びその化合物			0.1マン		1	0.1マン		
四塩化炭素			0.0002マン		1	0.0002マン		
1,4-ジオキサン			0.005マン		1	0.005マン		
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			0.004マン		1	0.004マン		
ジクロロメタン			0.002マン		1	0.002マン		
テトラクロロエチレン			0.001マン		1	0.001マン		
トリクロロエチレン			0.001マン		1	0.001マン		
ベンゼン			0.001マン		1	0.001マン		
亜鉛及びその化合物			0.01マン		1	0.01マン		
アルミニウム及びその化合物			0.02マン		1	0.02マン		
鉄及びその化合物			0.01マン		1	0.01マン		
銅及びその化合物			0.01マン		1	0.01マン		
ナトリウム及びその化合物			19		1	19		
マンガン及びその化合物			0.001マン		1	0.001マン		
塩化物イオン	10	12	12	12	4	12	10	12
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	59	61	60	60	4	61	59	60
蒸発残留物	184	209	216	202	4	216	184	203
陰イオン界面活性剤			0.02マン		1	0.02マン		
ジェオスミン			0.000001マン		1	0.000001マン		
2-メチルイソボルネオール			0.000001マン		1	0.000001マン		
非イオン界面活性剤			0.005マン		1	0.005マン		
フェノール類			0.0005マン		1	0.0005マン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2マン	0.2マン	0.2マン	0.2マン	4	0.2マン		
pH 値	6.5	6.4	6.4	6.5	4	6.5	6.4	6.4
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	0.5マン	0.5マン	0.5マン	0.5マン	4	0.5マン		
濁度	0.1マン	0.1マン	0.1マン	0.1マン	4	0.1マン		
遊離炭酸	19	25	26	24	4	26	19	24
腐食性(ランゲリア指数)	-2.2	-2.2	-2.2	-2.1	4	-2.1	-2.2	-2.2
水温	18.5	19.3	18.9	18.3	4	19.3	18.3	18.8
総アルカリ度	35	44	43	44	4	44	35	42
総酸度	22	28	29	27	4	29	22	26
侵食性遊離炭酸	18	23	23	22	4	23	18	22
カルシウム硬度	44	46	46	46	4	46	44	46
溶性ケイ酸			77		1	77		
アンモニア態窒素	0.02マン	0.02マン	0.02マン	0.02マン	4	0.02マン		
電気伝導率	201	220	221	220	4	221	201	216
紫外線吸光度(E260)	0.002	0.001	0.003	0.003	4	0.003	0.001	0.002

水源地原水 38

福ヶ野水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 24	8月 16	11月 15	2月 13				
一般細菌	1	2	4	7	4	7	1	4
大腸菌	1.0ミマン	1.0ミマン	1.0ミマン	1.0ミマン	4	1.0ミマン		
カドミウム及びその化合物		0.0003ミマン			1	0.0003ミマン		
水銀及びその化合物		0.00005ミマン			1	0.00005ミマン		
セレン及びその化合物		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
鉛及びその化合物		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
ヒ素及びその化合物		0.001			1	0.001		
六価クロム化合物		0.002ミマン			1	0.002ミマン		
亜硝酸態窒素		0.004ミマン			1	0.004ミマン		
シアン化物イオン及び塩化シアン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	4	0.2ミマン		
フッ素及びその化合物		0.08ミマン			1	0.08ミマン		
ホウ素及びその化合物		0.1ミマン			1	0.1ミマン		
四塩化炭素		0.0002ミマン			1	0.0002ミマン		
1,4-ジオキサン		0.005ミマン			1	0.005ミマン		
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		0.004ミマン			1	0.004ミマン		
ジクロロメタン		0.002ミマン			1	0.002ミマン		
テトラクロロエチレン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
トリクロロエチレン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
ベンゼン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
亜鉛及びその化合物		0.01ミマン			1	0.01ミマン		
アルミニウム及びその化合物		0.02ミマン			1	0.02ミマン		
鉄及びその化合物		0.01ミマン			1	0.01ミマン		
銅及びその化合物		0.01ミマン			1	0.01ミマン		
ナトリウム及びその化合物		8			1	8		
マンガン及びその化合物		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
塩化物イオン	7	7	7	7	4	7		
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	31	33	32	32	4	33	31	32
蒸発残留物	146	122	143	134	4	146	122	136
陰イオン界面活性剤		0.02ミマン			1	0.02ミマン		
ジェオスミン		0.000001ミマン			1	0.000001ミマン		
2-メチルイソボルネオール		0.000001ミマン			1	0.000001ミマン		
非イオン界面活性剤		0.005ミマン			1	0.005ミマン		
フェノール類		0.0005ミマン			1	0.0005ミマン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	4	0.2ミマン		
pH 値	7.0	7.0	7.1	7.0	4	7.1	7.0	7.0
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	0.5ミマン	0.5ミマン	0.5ミマン	0.5ミマン	4	0.5ミマン		
濁度	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	4	0.1ミマン		
遊離炭酸	9	7	5	7	4	9	5	7
腐食性(ランゲリア指数)	-2.0	-2.0	-2.0	-2.0	4	-2.0		
水温	17.4	18.2	17.1	17.2	4	18.2	17.1	17.5
総アルカリ度	38	40	38	40	4	40	38	39
総酸度	10	8	6	8	4	10	6	8
侵食性遊離炭酸	8	6	5	6	4	8	5	6
カルシウム硬度	21	20	20	21	4	21	20	20
溶性ケイ酸		72			1	72		
アンモニア態窒素	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	4	0.02ミマン		
電気伝導率	115	111	110	111	4	115	110	112
紫外線吸光度(E260)	0.001	0.001	0.001	0.002	4	0.002	0.001	0.001

水源地原水 39

芝原水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 16	8月 9	11月 8	2月 7				
一般細菌	1	2	2	1ミマン	4	2	1ミマン	1
大腸菌	1.0ミマン	1.0ミマン	1.0ミマン	1.0ミマン	4	1.0ミマン		
カドミウム及びその化合物			0.0003ミマン		1	0.0003ミマン		
水銀及びその化合物			0.00005ミマン		1	0.00005ミマン		
セレン及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
鉛及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
ヒ素及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
六価クロム化合物			0.002ミマン		1	0.002ミマン		
亜硝酸態窒素			0.004ミマン		1	0.004ミマン		
シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.8	0.8	0.8	0.8	4	0.8		
フッ素及びその化合物			0.08ミマン		1	0.08ミマン		
ホウ素及びその化合物			0.1ミマン		1	0.1ミマン		
四塩化炭素			0.0002ミマン		1	0.0002ミマン		
1,4-ジオキサン			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
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			0.004ミマン		1	0.004ミマン		
ジクロロメタン			0.002ミマン		1	0.002ミマン		
テトラクロロエチレン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
トリクロロエチレン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
ベンゼン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
亜鉛及びその化合物			0.01ミマン		1	0.01ミマン		
アルミニウム及びその化合物			0.02ミマン		1	0.02ミマン		
鉄及びその化合物			0.01ミマン		1	0.01ミマン		
銅及びその化合物			0.01ミマン		1	0.01ミマン		
ナトリウム及びその化合物			8		1	8		
マンガン及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
塩化物イオン	7	7	7	7	4	7		
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	48	52	48	50	4	52	48	50
蒸発残留物	116	121	118	120	4	121	116	119
陰イオン界面活性剤			0.02ミマン		1	0.02ミマン		
ジェオスミン			0.000001ミマン		1	0.000001ミマン		
2-メチルイソボルネオール			0.000001ミマン		1	0.000001ミマン		
非イオン界面活性剤			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
フェノール類			0.0005ミマン		1	0.0005ミマン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	4	0.2ミマン		
pH 値	7.0	6.9	7.0	7.1	4	7.1	6.9	7.0
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	0.5ミマン	0.5ミマン	0.5ミマン	0.5ミマン	4	0.5ミマン		
濁度	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	4	0.1ミマン		
遊離炭酸	11	12	11	10	4	12	10	11
腐食性(ランゲリア指数)	-1.7	-1.9	-1.8	-1.7	4	-1.7	-1.9	-1.8
水温	17.2	18.6	17.0	16.7	4	18.6	16.7	17.4
総アルカリ度	53	50	51	53	4	53	50	52
総酸度	12	14	12	11	4	14	11	12
侵食性遊離炭酸	9	11	9	8	4	11	8	9
カルシウム硬度	30	29	29	29	4	30	29	29
溶性ケイ酸			45		1	45		
アンモニア態窒素	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	4	0.02ミマン		
電気伝導率	144	137	135	140	4	144	135	139
紫外線吸光度(E260)	0.001	0.001	0.001	0.001	4	0.001		

水源地原水 40

山神山水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 16	8月 9	11月 8	2月 7				
一般細菌	1マン	1マン	1マン	1マン	4	1マン		
大腸菌	1.0マン	1.0マン	1.0マン	1.0マン	4	1.0マン		
カドミウム及びその化合物			0.0003マン		1	0.0003マン		
水銀及びその化合物			0.00005マン		1	0.00005マン		
セレン及びその化合物			0.001マン		1	0.001マン		
鉛及びその化合物			0.001マン		1	0.001マン		
ヒ素及びその化合物			0.001マン		1	0.001マン		
六価クロム化合物			0.002マン		1	0.002マン		
亜硝酸態窒素			0.004マン		1	0.004マン		
シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001マン		1	0.001マン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.2マン	0.2マン	0.2マン	0.2マン	4	0.2マン		
フッ素及びその化合物			0.08マン		1	0.08マン		
ホウ素及びその化合物			0.1マン		1	0.1マン		
四塩化炭素			0.0002マン		1	0.0002マン		
1,4-ジオキサン			0.005マン		1	0.005マン		
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			0.004マン		1	0.004マン		
ジクロロメタン			0.002マン		1	0.002マン		
テトラクロロエチレン			0.001マン		1	0.001マン		
トリクロロエチレン			0.001マン		1	0.001マン		
ベンゼン			0.001マン		1	0.001マン		
亜鉛及びその化合物			0.01マン		1	0.01マン		
アルミニウム及びその化合物			0.02マン		1	0.02マン		
鉄及びその化合物			0.01マン		1	0.01マン		
銅及びその化合物			0.01マン		1	0.01マン		
ナトリウム及びその化合物			7		1	7		
マンガン及びその化合物			0.001マン		1	0.001マン		
塩化物イオン	5	6	6	5	4	6	5	6
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	25	29	30	31	4	31	25	29
蒸発残留物	68	77	90	82	4	90	68	79
陰イオン界面活性剤			0.02マン		1	0.02マン		
ジェオスミン			0.000001マン		1	0.000001マン		
2-メチルイソボルネオール			0.000001マン		1	0.000001マン		
非イオン界面活性剤			0.005マン		1	0.005マン		
フェノール類			0.0005マン		1	0.0005マン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2マン	0.2マン	0.2マン	0.2マン	4	0.2マン		
pH 値	7.0	6.9	7.2	7.0	4	7.2	6.9	7.0
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	0.5マン	0.5マン	0.5マン	0.5マン	4	0.5マン		
濁度	0.1マン	0.1マン	0.1マン	0.1マン	4	0.1マン		
遊離炭酸	8	7	5	7	4	8	5	7
腐食性(ランゲリア指数)	-2.2	-2.3	-1.9	-2.1	4	-1.9	-2.3	-2.1
水温	16.4	16.1	16.3	16.0	4	16.4	16.0	16.2
総アルカリ度	29	31	35	36	4	36	29	33
総酸度	9	8	6	8	4	9	6	8
侵食性遊離炭酸	7	7	5	6	4	7	5	6
カルシウム硬度	18	18	20	20	4	20	18	19
溶性ケイ酸			30		1	30		
アンモニア態窒素	0.02マン	0.02マン	0.02マン	0.02マン	4	0.02マン		
電気伝導率	87	92	95	98	4	98	87	93
紫外線吸光度(E260)	0.001	0.001	0.001	0.001	4	0.001		

水源地原水 41

早田尻水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 24	8月 16	11月 15	2月 13				
一般細菌	1マン	1マン	1マン	1マン	4	1マン		
大腸菌	1.0マン	1.0マン	1.0マン	1.0マン	4	1.0マン		
カドミウム及びその化合物		0.0003マン			1	0.0003マン		
水銀及びその化合物		0.00005マン			1	0.00005マン		
セレン及びその化合物		0.001マン			1	0.001マン		
鉛及びその化合物		0.001マン			1	0.001マン		
ヒ素及びその化合物		0.001			1	0.001		
六価クロム化合物		0.002マン			1	0.002マン		
亜硝酸態窒素		0.004マン			1	0.004マン		
シアン化物イオン及び塩化シアン		0.001マン			1	0.001マン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.3	0.2	0.3	0.3	4	0.3	0.2	0.3
フッ素及びその化合物		0.08マン			1	0.08マン		
ホウ素及びその化合物		0.1マン			1	0.1マン		
四塩化炭素		0.0002マン			1	0.0002マン		
1,4-ジオキサン		0.005マン			1	0.005マン		
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		0.004マン			1	0.004マン		
ジクロロメタン		0.002マン			1	0.002マン		
テトラクロロエチレン		0.001マン			1	0.001マン		
トリクロロエチレン		0.001マン			1	0.001マン		
ベンゼン		0.001マン			1	0.001マン		
亜鉛及びその化合物		0.01マン			1	0.01マン		
アルミニウム及びその化合物		0.02マン			1	0.02マン		
鉄及びその化合物		0.01マン			1	0.01マン		
銅及びその化合物		0.01マン			1	0.01マン		
ナトリウム及びその化合物		9			1	9		
マンガン及びその化合物		0.001マン			1	0.001マン		
塩化物イオン	6	6	6	6	4	6		
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	28	31	29	29	4	31	28	29
蒸発残留物	147	132	140	142	4	147	132	140
陰イオン界面活性剤		0.02マン			1	0.02マン		
ジェオスミン		0.000001マン			1	0.000001マン		
2-メチルイソボルネオール		0.000001マン			1	0.000001マン		
非イオン界面活性剤		0.005マン			1	0.005マン		
フェノール類		0.0005マン			1	0.0005マン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2マン	0.2マン	0.2マン	0.2マン	4	0.2マン		
pH 値	6.7	6.8	6.7	6.8	4	6.8	6.7	6.8
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	0.5マン	0.5マン	0.5マン	0.5マン	4	0.5マン		
濁度	0.1マン	0.1マン	0.1マン	0.1マン	4	0.1マン		
遊離炭酸	15	14	16	16	4	16	14	15
腐食性(ランゲリア指数)	-2.4	-2.3	-2.4	-2.3	4	-2.3	-2.4	-2.4
水温	17.1	18.2	17.7	17.7	4	18.2	17.1	17.7
総アルカリ度	38	40	39	41	4	41	38	40
総酸度	17	16	18	18	4	18	16	17
侵食性遊離炭酸	14	13	15	15	4	15	13	14
カルシウム硬度	19	18	19	18	4	19	18	18
溶性ケイ酸		80			1	80		
アンモニア態窒素	0.02マン	0.02マン	0.02マン	0.02マン	4	0.02マン		
電気伝導率	115	112	110	113	4	115	110	112
紫外線吸光度(E260)	0.001	0.001	0.001	0.001	4	0.001		

水源地原水 42

狐迫水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 16	8月 9	11月 8	2月 7				
一般細菌	1マン	1マン	1マン	1マン	4	1マン		
大腸菌	1.0マン	1.0マン	1.0マン	1.0マン	4	1.0マン		
カドミウム及びその化合物			0.0003マン		1	0.0003マン		
水銀及びその化合物			0.00005マン		1	0.00005マン		
セレン及びその化合物			0.001マン		1	0.001マン		
鉛及びその化合物			0.001マン		1	0.001マン		
ヒ素及びその化合物	0.011	0.011	0.011	0.011	4	0.011		
六価クロム化合物			0.002マン		1	0.002マン		
亜硝酸態窒素			0.004マン		1	0.004マン		
シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001マン		1	0.001マン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.2マン	0.2マン	0.2マン	0.2マン	4	0.2マン		
フッ素及びその化合物			0.08マン		1	0.08マン		
ホウ素及びその化合物			0.1マン		1	0.1マン		
四塩化炭素			0.0002マン		1	0.0002マン		
1,4-ジオキサン			0.005マン		1	0.005マン		
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			0.004マン		1	0.004マン		
ジクロロメタン			0.002マン		1	0.002マン		
テトラクロロエチレン			0.001マン		1	0.001マン		
トリクロロエチレン			0.001マン		1	0.001マン		
ベンゼン			0.001マン		1	0.001マン		
亜鉛及びその化合物			0.01マン		1	0.01マン		
アルミニウム及びその化合物			0.02マン		1	0.02マン		
鉄及びその化合物			0.01マン		1	0.01マン		
銅及びその化合物			0.01マン		1	0.01マン		
ナトリウム及びその化合物			9		1	9		
マンガン及びその化合物			0.001マン		1	0.001マン		
塩化物イオン	6	6	6	6	4	6		
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	24	24	24	24	4	24		
蒸発残留物	114	118	117	117	4	118	114	116
陰イオン界面活性剤			0.02マン		1	0.02マン		
ジェオスミン			0.000001マン		1	0.000001マン		
2-メチルイソボルネオール			0.000001マン		1	0.000001マン		
非イオン界面活性剤			0.005マン		1	0.005マン		
フェノール類			0.0005マン		1	0.0005マン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2マン	0.2マン	0.2マン	0.2マン	4	0.2マン		
pH 値	7.6	7.6	7.8	7.8	4	7.8	7.6	7.7
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	0.5マン	0.5マン	0.5マン	0.5マン	4	0.5マン		
濁度	0.1マン	0.1マン	0.1マン	0.1マン	4	0.1マン		
遊離炭酸	2	2	1マン	1マン	4	2	1マン	1
腐食性(ランゲリア指数)	-1.6	-1.6	-1.4	-1.4	4	-1.4	-1.6	-1.5
水温	19.5	19.3	19.3	19.2	4	19.5	19.2	19.3
総アルカリ度	33	32	33	34	4	34	32	33
総酸度	2	2	1	1	4	2	1	2
侵食性遊離炭酸	2	2	1マン	1マン	4	2	1マン	1
カルシウム硬度	14	14	14	14	4	14		
溶性ケイ酸			64		1	64		
アンモニア態窒素	0.02マン	0.02マン	0.02マン	0.02マン	4	0.02マン		
電気伝導率	96	93	93	93	4	96	93	94
紫外線吸光度(E260)	0.001	0.001	0.001	0.001	4	0.001		

水源地原水 43

倉谷水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 16	8月 9	11月 8	2月 7				
一般細菌	1マン	1マン	1マン	1マン	4	1マン		
大腸菌	1.0マン	1.0マン	1.0マン	1.0マン	4	1.0マン		
カドミウム及びその化合物			0.0003マン		1	0.0003マン		
水銀及びその化合物			0.00005マン		1	0.00005マン		
セレン及びその化合物			0.001マン		1	0.001マン		
鉛及びその化合物			0.001マン		1	0.001マン		
ヒ素及びその化合物			0.001マン		1	0.001マン		
六価クロム化合物			0.002マン		1	0.002マン		
亜硝酸態窒素			0.004マン		1	0.004マン		
シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001マン		1	0.001マン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.3	1.1	1.2	1.3	4	1.3	1.1	1.2
フッ素及びその化合物			0.08マン		1	0.08マン		
ホウ素及びその化合物			0.1マン		1	0.1マン		
四塩化炭素			0.0002マン		1	0.0002マン		
1,4-ジオキサン			0.005マン		1	0.005マン		
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			0.004マン		1	0.004マン		
ジクロロメタン			0.002マン		1	0.002マン		
テトラクロロエチレン			0.001マン		1	0.001マン		
トリクロロエチレン			0.001マン		1	0.001マン		
ベンゼン			0.001マン		1	0.001マン		
亜鉛及びその化合物			0.01マン		1	0.01マン		
アルミニウム及びその化合物			0.02マン		1	0.02マン		
鉄及びその化合物			0.01マン		1	0.01マン		
銅及びその化合物			0.01マン		1	0.01マン		
ナトリウム及びその化合物			9		1	9		
マンガン及びその化合物			0.001マン		1	0.001マン		
塩化物イオン	8	8	8	8	4	8		
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	43	43	45	44	4	45	43	44
蒸発残留物	130	146	142	138	4	146	130	139
陰イオン界面活性剤			0.02マン		1	0.02マン		
ジェオスミン			0.000001マン		1	0.000001マン		
2-メチルイソボルネオール			0.000001マン		1	0.000001マン		
非イオン界面活性剤			0.005マン		1	0.005マン		
フェノール類			0.0005マン		1	0.0005マン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2マン	0.2マン	0.2マン	0.2マン	4	0.2マン		
pH 値	6.8	6.8	6.8	6.8	4	6.8		
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	0.5マン	0.5マン	0.5マン	0.5マン	4	0.5マン		
濁度	0.1マン	0.1マン	0.1マン	0.1マン	4	0.1マン		
遊離炭酸	16	14	20	17	4	20	14	17
腐食性(ランゲリア指数)	-2.1	-2.0	-2.0	-2.0	4	-2.0	-2.1	-2.0
水温	17.8	18.6	18.9	18.6	4	18.9	17.8	18.5
総アルカリ度	44	44	47	48	4	48	44	46
総酸度	18	16	23	19	4	23	16	19
侵食性遊離炭酸	14	13	18	15	4	18	13	15
カルシウム硬度	27	27	28	29	4	29	27	28
溶性ケイ酸			67		1	67		
アンモニア態窒素	0.02マン	0.02マン	0.02マン	0.02マン	4	0.02マン		
電気伝導率	147	139	144	147	4	147	139	144
紫外線吸光度(E260)	0.001	0.002	0.002	0.002	4	0.002	0.001	0.002

水源地原水 44

南ヶ丸水源地

項目	採水月日	5月	8月	11月	2月	回数	最高	最低	平均
		24	16	15	13				
一般細菌		1マン	1マン	1マン	1マン	4	1マン		
大腸菌		1.0マン	1.0マン	1.0マン	1.0マン	4	1.0マン		
カドミウム及びその化合物			0.0003マン			1	0.0003マン		
水銀及びその化合物			0.00005マン			1	0.00005マン		
セレン及びその化合物			0.001マン			1	0.001マン		
鉛及びその化合物			0.001マン			1	0.001マン		
ヒ素及びその化合物			0.001			1	0.001		
六価クロム化合物			0.002マン			1	0.002マン		
亜硝酸態窒素			0.004マン			1	0.004マン		
シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001マン			1	0.001マン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		4.3	4.4	4.4	4.2	4	4.4	4.2	4.3
フッ素及びその化合物			0.08マン			1	0.08マン		
ホウ素及びその化合物			0.1マン			1	0.1マン		
四塩化炭素			0.0002マン			1	0.0002マン		
1,4-ジオキサン			0.005マン			1	0.005マン		
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			0.004マン			1	0.004マン		
ジクロロメタン			0.002マン			1	0.002マン		
テトラクロロエチレン			0.001マン			1	0.001マン		
トリクロロエチレン			0.001マン			1	0.001マン		
ベンゼン			0.001マン			1	0.001マン		
亜鉛及びその化合物			0.01マン			1	0.01マン		
アルミニウム及びその化合物			0.02マン			1	0.02マン		
鉄及びその化合物			0.01			1	0.01		
銅及びその化合物			0.01マン			1	0.01マン		
ナトリウム及びその化合物			13			1	13		
マンガン及びその化合物			0.001マン			1	0.001マン		
塩化物イオン		11	11	12	11	4	12	11	11
カルシウム,マグネシウム等(硬度)		46	48	48	50	4	50	46	48
蒸発残留物		194	194	193	194	4	194	193	194
陰イオン界面活性剤			0.02マン			1	0.02マン		
ジェオスミン			0.000001マン			1	0.000001マン		
2-メチルイソボルネオール			0.000001マン			1	0.000001マン		
非イオン界面活性剤			0.005マン			1	0.005マン		
フェノール類			0.0005マン			1	0.0005マン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.2マン	0.2マン	0.2マン	0.2マン	4	0.2マン		
pH 値		6.7	6.6	6.6	6.7	4	6.7	6.6	6.6
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度		0.5マン	0.5マン	0.5マン	0.5マン	4	0.5マン		
濁度		0.1マン	0.1マン	0.1マン	0.1マン	4	0.1マン		
遊離炭酸		15	18	18	15	4	18	15	16
腐食性(ランゲリア指数)		-2.2	-2.3	-2.3	-2.2	4	-2.2	-2.3	-2.2
水温		19.1	19.9	19.1	18.4	4	19.9	18.4	19.1
総アルカリ度		33	34	34	35	4	35	33	34
総酸度		17	20	20	17	4	20	17	18
侵食性遊離炭酸		14	16	16	14	4	16	14	15
カルシウム硬度		32	31	32	34	4	34	31	32
溶性ケイ酸			86			1	86		
アンモニア態窒素		0.02マン	0.02マン	0.02マン	0.02マン	4	0.02マン		
電気伝導率		178	173	174	178	4	178	173	176
紫外線吸光度(E260)		0.002	0.002	0.003	0.002	4	0.003	0.002	0.002

水源地原水 45

白坂下水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 16	8月 9	11月 8	2月 7				
一般細菌	1マン	1マン	1マン	1マン	4	1マン		
大腸菌	1.0マン	1.0マン	1.0マン	1.0マン	4	1.0マン		
カドミウム及びその化合物			0.0003マン		1	0.0003マン		
水銀及びその化合物			0.00005マン		1	0.00005マン		
セレン及びその化合物			0.001マン		1	0.001マン		
鉛及びその化合物			0.001マン		1	0.001マン		
ヒ素及びその化合物			0.001マン		1	0.001マン		
六価クロム化合物			0.002マン		1	0.002マン		
亜硝酸態窒素			0.004マン		1	0.004マン		
シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001マン		1	0.001マン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.7	0.6	0.6	0.6	4	0.7	0.6	0.6
フッ素及びその化合物			0.08マン		1	0.08マン		
ホウ素及びその化合物			0.1マン		1	0.1マン		
四塩化炭素			0.0002マン		1	0.0002マン		
1,4-ジオキサン			0.005マン		1	0.005マン		
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			0.004マン		1	0.004マン		
ジクロロメタン			0.002マン		1	0.002マン		
テトラクロロエチレン			0.001マン		1	0.001マン		
トリクロロエチレン			0.001マン		1	0.001マン		
ベンゼン			0.001マン		1	0.001マン		
亜鉛及びその化合物			0.01マン		1	0.01マン		
アルミニウム及びその化合物			0.02マン		1	0.02マン		
鉄及びその化合物			0.01マン		1	0.01マン		
銅及びその化合物			0.01マン		1	0.01マン		
ナトリウム及びその化合物			9		1	9		
マンガン及びその化合物			0.001マン		1	0.001マン		
塩化物イオン	8	8	8	7	4	8	7	8
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	33	34	33	33	4	34	33	33
蒸発残留物	129	131	148	129	4	148	129	134
陰イオン界面活性剤			0.02マン		1	0.02マン		
ジェオスミン			0.000001マン		1	0.000001マン		
2-メチルイソボルネオール			0.000001マン		1	0.000001マン		
非イオン界面活性剤			0.005マン		1	0.005マン		
フェノール類			0.0005マン		1	0.0005マン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2マン	0.2マン	0.2マン	0.2マン	4	0.2マン		
pH 値	7.1	7.1	7.2	7.2	4	7.2	7.1	7.2
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	0.5マン	0.5マン	0.5マン	0.5マン	4	0.5マン		
濁度	0.1マン	0.1マン	0.1マン	0.1マン	4	0.1マン		
遊離炭酸	7	6	5	5	4	7	5	6
腐食性(ランゲリア指数)	-1.9	-1.9	-1.8	-1.8	4	-1.8	-1.9	-1.8
水温	17.6	18.1	17.2	16.9	4	18.1	16.9	17.4
総アルカリ度	40	38	39	39	4	40	38	39
総酸度	8	7	6	6	4	8	6	7
侵食性遊離炭酸	6	6	5	5	4	6	5	6
カルシウム硬度	22	21	21	21	4	22	21	21
溶性ケイ酸			67		1	67		
アンモニア態窒素	0.02マン	0.02マン	0.02マン	0.02マン	4	0.02マン		
電気伝導率	125	119	118	119	4	125	118	120
紫外線吸光度(E260)	0.001	0.001	0.001	0.001	4	0.001		

水源地原水 46

牟礼岡第一水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 16	8月 9	11月 8	2月 7				
一般細菌	1マン	1マン	1マン	1マン	4	1マン		
大腸菌	1.0マン	1.0マン	1.0マン	1.0マン	4	1.0マン		
カドミウム及びその化合物			0.0003マン		1	0.0003マン		
水銀及びその化合物			0.00005マン		1	0.00005マン		
セレン及びその化合物			0.001マン		1	0.001マン		
鉛及びその化合物			0.001マン		1	0.001マン		
ヒ素及びその化合物			0.001		1	0.001		
六価クロム化合物			0.002マン		1	0.002マン		
亜硝酸態窒素			0.004マン		1	0.004マン		
シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001マン		1	0.001マン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.5	0.5	0.4	0.5	4	0.5	0.4	0.5
フッ素及びその化合物			0.08マン		1	0.08マン		
ホウ素及びその化合物			0.1マン		1	0.1マン		
四塩化炭素			0.0002マン		1	0.0002マン		
1,4-ジオキサン			0.005マン		1	0.005マン		
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			0.004マン		1	0.004マン		
ジクロロメタン			0.002マン		1	0.002マン		
テトラクロロエチレン			0.001マン		1	0.001マン		
トリクロロエチレン			0.001マン		1	0.001マン		
ベンゼン			0.001マン		1	0.001マン		
亜鉛及びその化合物			0.01マン		1	0.01マン		
アルミニウム及びその化合物			0.02マン		1	0.02マン		
鉄及びその化合物			0.01マン		1	0.01マン		
銅及びその化合物			0.01マン		1	0.01マン		
ナトリウム及びその化合物			8		1	8		
マンガン及びその化合物			0.001マン		1	0.001マン		
塩化物イオン	7	7	7	7	4	7		
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	38	38	38	38	4	38		
蒸発残留物	122	125	141	138	4	141	122	132
陰イオン界面活性剤			0.02マン		1	0.02マン		
ジェオスミン			0.000001マン		1	0.000001マン		
2-メチルイソボルネオール			0.000001マン		1	0.000001マン		
非イオン界面活性剤			0.005マン		1	0.005マン		
フェノール類			0.0005マン		1	0.0005マン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2マン	0.2マン	0.2マン	0.2マン	4	0.2マン		
pH 値	7.3	7.3	7.3	7.3	4	7.3		
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	0.5マン	0.5マン	0.5マン	0.5マン	4	0.5マン		
濁度	0.1マン	0.1マン	0.1マン	0.1マン	4	0.1マン		
遊離炭酸	4	4	5	4	4	5	4	4
腐食性(ランゲリア指数)	-1.6	-1.6	-1.6	-1.6	4	-1.6		
水温	17.9	18.0	18.2	17.1	4	18.2	17.1	17.8
総アルカリ度	44	46	44	44	4	46	44	44
総酸度	5	5	6	5	4	6	5	5
侵食性遊離炭酸	4	4	5	4	4	5	4	4
カルシウム硬度	23	23	23	23	4	23		
溶性ケイ酸			62		1	62		
アンモニア態窒素	0.02マン	0.02マン	0.02マン	0.02マン	4	0.02マン		
電気伝導率	130	126	120	125	4	130	120	125
紫外線吸光度(E260)	0.001	0.001	0.001	0.001	4	0.001		

水源地原水 47

牟礼岡第二水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 16	8月 9	11月 8	2月 7				
一般細菌	1マン	1マン	1マン	1マン	4	1マン		
大腸菌	1.0マン	1.0マン	1.0マン	1.0マン	4	1.0マン		
カドミウム及びその化合物			0.0003マン		1	0.0003マン		
水銀及びその化合物			0.00005マン		1	0.00005マン		
セレン及びその化合物			0.001マン		1	0.001マン		
鉛及びその化合物			0.001マン		1	0.001マン		
ヒ素及びその化合物			0.002		1	0.002		
六価クロム化合物			0.002マン		1	0.002マン		
亜硝酸態窒素			0.004マン		1	0.004マン		
シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001マン		1	0.001マン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.2	0.3	0.3	0.2	4	0.3	0.2	0.2
フッ素及びその化合物			0.08マン		1	0.08マン		
ホウ素及びその化合物			0.1マン		1	0.1マン		
四塩化炭素			0.0002マン		1	0.0002マン		
1,4-ジオキサン			0.005マン		1	0.005マン		
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			0.004マン		1	0.004マン		
ジクロロメタン			0.002マン		1	0.002マン		
テトラクロロエチレン			0.001マン		1	0.001マン		
トリクロロエチレン			0.001マン		1	0.001マン		
ベンゼン			0.001マン		1	0.001マン		
亜鉛及びその化合物			0.01マン		1	0.01マン		
アルミニウム及びその化合物			0.02マン		1	0.02マン		
鉄及びその化合物			0.01マン		1	0.01マン		
銅及びその化合物			0.01マン		1	0.01マン		
ナトリウム及びその化合物			9		1	9		
マンガン及びその化合物			0.001マン		1	0.001マン		
塩化物イオン	6	6	6	6	4	6		
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	35	36	35	35	4	36	35	35
蒸発残留物	113	129	127	127	4	129	113	124
陰イオン界面活性剤			0.02マン		1	0.02マン		
ジェオスミン			0.000001マン		1	0.000001マン		
2-メチルイソボルネオール			0.000001マン		1	0.000001マン		
非イオン界面活性剤			0.005マン		1	0.005マン		
フェノール類			0.0005マン		1	0.0005マン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2マン	0.2マン	0.2マン	0.2マン	4	0.2マン		
pH 値	7.7	7.5	7.6	7.7	4	7.7	7.5	7.6
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	0.5マン	0.5マン	0.5マン	0.5マン	4	0.5マン		
濁度	0.1マン	0.1マン	0.1マン	0.1マン	4	0.1マン		
遊離炭酸	3	4	3	3	4	4	3	3
腐食性(ランゲリア指数)	-1.2	-1.4	-1.3	-1.3	4	-1.2	-1.4	-1.3
水温	18.2	18.3	18.2	17.9	4	18.3	17.9	18.2
総アルカリ度	44	44	44	44	4	44		
総酸度	3	4	3	3	4	4	3	3
侵食性遊離炭酸	2	3	2	2	4	3	2	2
カルシウム硬度	23	22	22	21	4	23	21	22
溶性ケイ酸			59		1	59		
アンモニア態窒素	0.02マン	0.02マン	0.02マン	0.02マン	4	0.02マン		
電気伝導率	116	116	114	114	4	116	114	115
紫外線吸光度(E260)	0.001	0.001	0.001	0.001	4	0.001		

水源地原水 48

牟礼岡第三水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 16	8月 9	11月 8	2月 7				
一般細菌	1マン	1マン	1マン	1マン	4	1マン		
大腸菌	1.0マン	1.0マン	1.0マン	1.0マン	4	1.0マン		
カドミウム及びその化合物			0.0003マン		1	0.0003マン		
水銀及びその化合物			0.00005マン		1	0.00005マン		
セレン及びその化合物			0.001マン		1	0.001マン		
鉛及びその化合物			0.001マン		1	0.001マン		
ヒ素及びその化合物			0.002		1	0.002		
六価クロム化合物			0.002マン		1	0.002マン		
亜硝酸態窒素			0.004マン		1	0.004マン		
シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001マン		1	0.001マン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.2	0.2	0.2	0.2	4	0.2		
フッ素及びその化合物			0.08マン		1	0.08マン		
ホウ素及びその化合物			0.1マン		1	0.1マン		
四塩化炭素			0.0002マン		1	0.0002マン		
1,4-ジオキサン			0.005マン		1	0.005マン		
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			0.004マン		1	0.004マン		
ジクロロメタン			0.002マン		1	0.002マン		
テトラクロロエチレン			0.001マン		1	0.001マン		
トリクロロエチレン			0.001マン		1	0.001マン		
ベンゼン			0.001マン		1	0.001マン		
亜鉛及びその化合物			0.01マン		1	0.01マン		
アルミニウム及びその化合物			0.02マン		1	0.02マン		
鉄及びその化合物			0.01マン		1	0.01マン		
銅及びその化合物			0.01マン		1	0.01マン		
ナトリウム及びその化合物			8		1	8		
マンガン及びその化合物			0.001マン		1	0.001マン		
塩化物イオン	6	6	6	6	4	6		
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	33	34	34	33	4	34	33	34
蒸発残留物	112	114	121	116	4	121	112	116
陰イオン界面活性剤			0.02マン		1	0.02マン		
ジェオスミン			0.000001マン		1	0.000001マン		
2-メチルイソボルネオール			0.000001マン		1	0.000001マン		
非イオン界面活性剤			0.005マン		1	0.005マン		
フェノール類			0.0005マン		1	0.0005マン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2マン	0.2マン	0.2マン	0.2マン	4	0.2マン		
pH 値	7.6	7.5	7.5	7.6	4	7.6	7.5	7.6
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	0.5マン	0.5マン	0.5マン	0.5マン	4	0.5マン		
濁度	0.1マン	0.1マン	0.1マン	0.1マン	4	0.1マン		
遊離炭酸	3	3	3	3	4	3		
腐食性(ランゲリア指数)	-1.4	-1.5	-1.5	-1.4	4	-1.4	-1.5	-1.4
水温	18.9	18.9	18.8	18.4	4	18.9	18.4	18.8
総アルカリ度	41	41	41	43	4	43	41	42
総酸度	3	3	3	3	4	3		
侵食性遊離炭酸	2	2	2	2	4	2		
カルシウム硬度	21	21	20	20	4	21	20	20
溶性ケイ酸			60		1	60		
アンモニア態窒素	0.02マン	0.02マン	0.02マン	0.02マン	4	0.02マン		
電気伝導率	115	112	110	113	4	115	110	112
紫外線吸光度(E260)	0.001	0.001	0.001	0.001	4	0.001		

水源地原水 49

常盤第一水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 16	8月 9	11月 8	2月 7				
一般細菌	9	4	2	6	4	9	2	5
大腸菌	1.0ミマン	1.0	1.0	2.0	4	2.0	1.0ミマン	1.0
カドミウム及びその化合物			0.0003ミマン		1	0.0003ミマン		
水銀及びその化合物			0.00005ミマン		1	0.00005ミマン		
セレン及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
鉛及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
ヒ素及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
六価クロム化合物			0.002ミマン		1	0.002ミマン		
亜硝酸態窒素			0.004ミマン		1	0.004ミマン		
シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.3	0.3	0.2	0.3	4	0.3	0.2	0.3
フッ素及びその化合物			0.08ミマン		1	0.08ミマン		
ホウ素及びその化合物			0.1ミマン		1	0.1ミマン		
四塩化炭素			0.0002ミマン		1	0.0002ミマン		
1,4-ジオキサン			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
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			0.004ミマン		1	0.004ミマン		
ジクロロメタン			0.002ミマン		1	0.002ミマン		
テトラクロロエチレン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
トリクロロエチレン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
ベンゼン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
亜鉛及びその化合物			0.01ミマン		1	0.01ミマン		
アルミニウム及びその化合物			0.02ミマン		1	0.02ミマン		
鉄及びその化合物			0.01ミマン		1	0.01ミマン		
銅及びその化合物			0.01ミマン		1	0.01ミマン		
ナトリウム及びその化合物			9		1	9		
マンガン及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
塩化物イオン	6	6	6	6	4	6		
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	23	23	23	23	4	23		
蒸発残留物	108	118	122	100	4	122	100	112
陰イオン界面活性剤			0.02ミマン		1	0.02ミマン		
ジェオスミン			0.000001ミマン		1	0.000001ミマン		
2-メチルイソボルネオール			0.000001ミマン		1	0.000001ミマン		
非イオン界面活性剤			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
フェノール類			0.0005ミマン		1	0.0005ミマン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	4	0.2	0.2ミマン	0.2ミマン
pH 値	6.4	6.5	6.4	6.3	4	6.5	6.3	6.4
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	0.5ミマン	0.5ミマン	0.5ミマン	0.5ミマン	4	0.5ミマン		
濁度	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	4	0.1ミマン		
遊離炭酸	21	24	20	23	4	24	20	22
腐食性(ランゲリア指数)	-2.9	-2.8	-2.9	-3.0	4	-2.8	-3.0	-2.9
水温	17.3	17.5	16.6	17.2	4	17.5	16.6	17.2
総アルカリ度	31	32	32	32	4	32	31	32
総酸度	24	27	23	26	4	27	23	25
侵食性遊離炭酸	20	22	19	21	4	22	19	20
カルシウム硬度	14	14	14	13	4	14	13	14
溶性ケイ酸			71		1	71		
アンモニア態窒素	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	4	0.02ミマン		
電気伝導率	93	97	99	98	4	99	93	97
紫外線吸光度(E260)	0.003	0.002	0.003	0.002	4	0.003	0.002	0.002

水源地原水 50

常盤第二水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 16	8月 9	11月 8	2月 7				
一般細菌	3	5	4	2	4	5	2	4
大腸菌	8.4	1.0ミマン	1.0ミマン	2.0	4	8.4	1.0ミマン	2.6
カドミウム及びその化合物			0.0003ミマン		1	0.0003ミマン		
水銀及びその化合物			0.00005ミマン		1	0.00005ミマン		
セレン及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
鉛及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
ヒ素及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
六価クロム化合物			0.002ミマン		1	0.002ミマン		
亜硝酸態窒素			0.004ミマン		1	0.004ミマン		
シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.3	0.2	0.2	0.2	4	0.3	0.2	0.2
フッ素及びその化合物			0.08ミマン		1	0.08ミマン		
ホウ素及びその化合物			0.1ミマン		1	0.1ミマン		
四塩化炭素			0.0002ミマン		1	0.0002ミマン		
1,4-ジオキサン			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
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			0.004ミマン		1	0.004ミマン		
ジクロロメタン			0.002ミマン		1	0.002ミマン		
テトラクロロエチレン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
トリクロロエチレン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
ベンゼン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
亜鉛及びその化合物			0.01ミマン		1	0.01ミマン		
アルミニウム及びその化合物			0.02ミマン		1	0.02ミマン		
鉄及びその化合物			0.01ミマン		1	0.01ミマン		
銅及びその化合物			0.01ミマン		1	0.01ミマン		
ナトリウム及びその化合物			9		1	9		
マンガン及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
塩化物イオン	5	5	5	5	4	5		
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	18	20	23	21	4	23	18	20
蒸発残留物	77	94	103	107	4	107	77	95
陰イオン界面活性剤			0.02ミマン		1	0.02ミマン		
ジェオスミン			0.000001ミマン		1	0.000001ミマン		
2-メチルイソボルネオール			0.000001ミマン		1	0.000001ミマン		
非イオン界面活性剤			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
フェノール類			0.0005ミマン		1	0.0005ミマン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	4	0.2ミマン		
pH 値	6.5	6.7	6.5	6.5	4	6.7	6.5	6.6
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	0.6	0.5ミマン	0.5ミマン	0.5ミマン	4	0.6	0.5ミマン	0.5ミマン
濁度	0.1	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	4	0.1	0.1ミマン	0.1ミマン
遊離炭酸	15	16	14	14	4	16	14	15
腐食性(ランゲリア指数)	-3.0	-2.7	-2.8	-2.9	4	-2.7	-3.0	-2.8
水温	17.3	17.8	17.4	16.8	4	17.8	16.8	17.3
総アルカリ度	24	28	31	27	4	31	24	28
総酸度	17	18	16	16	4	18	16	17
侵食性遊離炭酸	14	15	13	13	4	15	13	14
カルシウム硬度	12	13	14	12	4	14	12	13
溶性ケイ酸			59		1	59		
アンモニア態窒素	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	4	0.02ミマン		
電気伝導率	78	86	94	88	4	94	78	86
紫外線吸光度(E260)	0.003	0.002	0.002	0.003	4	0.003	0.002	0.002

水源地原水 51

郡山第三水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 16	8月 9	11月 8	2月 7				
一般細菌	4	24	8	3	4	24	3	10
大腸菌	1.0	1.0ミマン	1.0ミマン	1.0ミマン	4	1.0	1.0ミマン	1.0ミマン
カドミウム及びその化合物			0.0003ミマン		1	0.0003ミマン		
水銀及びその化合物			0.00005ミマン		1	0.00005ミマン		
セレン及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
鉛及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
ヒ素及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
六価クロム化合物			0.002ミマン		1	0.002ミマン		
亜硝酸態窒素			0.004ミマン		1	0.004ミマン		
シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.6	1.5	1.6	1.5	4	1.6	1.5	1.6
フッ素及びその化合物			0.08ミマン		1	0.08ミマン		
ホウ素及びその化合物			0.1ミマン		1	0.1ミマン		
四塩化炭素			0.0002ミマン		1	0.0002ミマン		
1,4-ジオキサン			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
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			0.004ミマン		1	0.004ミマン		
ジクロロメタン			0.002ミマン		1	0.002ミマン		
テトラクロロエチレン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
トリクロロエチレン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
ベンゼン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
亜鉛及びその化合物			0.01ミマン		1	0.01ミマン		
アルミニウム及びその化合物			0.02ミマン		1	0.02ミマン		
鉄及びその化合物			0.01ミマン		1	0.01ミマン		
銅及びその化合物			0.01ミマン		1	0.01ミマン		
ナトリウム及びその化合物			10		1	10		
マンガン及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
塩化物イオン	7	7	7	6	4	7	6	7
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	30	30	30	31	4	31	30	30
蒸発残留物	141	145	154	146	4	154	141	146
陰イオン界面活性剤			0.02ミマン		1	0.02ミマン		
ジェオスミン			0.000001ミマン		1	0.000001ミマン		
2-メチルイソボルネオール			0.000001ミマン		1	0.000001ミマン		
非イオン界面活性剤			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
フェノール類			0.0005ミマン		1	0.0005ミマン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2	4	0.2	0.2ミマン	0.2ミマン
pH 値	6.5	6.5	6.6	6.4	4	6.6	6.4	6.5
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	0.5ミマン	0.5ミマン	0.5ミマン	0.5ミマン	4	0.5ミマン		
濁度	0.1	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	4	0.1	0.1ミマン	0.1ミマン
遊離炭酸	19	20	19	23	4	23	19	20
腐食性(ランゲリア指数)	-2.6	-2.6	-2.5	-2.7	4	-2.5	-2.7	-2.6
水温	18.1	18.5	18.0	17.1	4	18.5	17.1	17.9
総アルカリ度	36	37	36	36	4	37	36	36
総酸度	22	23	22	26	4	26	22	23
侵食性遊離炭酸	18	19	18	21	4	21	18	19
カルシウム硬度	18	18	19	18	4	19	18	18
溶性ケイ酸			80		1	80		
アンモニア態窒素	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	4	0.02ミマン		
電気伝導率	127	126	127	127	4	127	126	127
紫外線吸光度(E260)	0.002	0.001	0.002	0.002	4	0.002	0.001	0.002

水源地原水 52

油須木水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 16	8月 9	11月 8	2月 7				
一般細菌	3	2	1ミマン	1ミマン	4	3	1ミマン	1
大腸菌	1.0	1.0ミマン	1.0ミマン	1.0ミマン	4	1.0	1.0ミマン	1.0ミマン
カドミウム及びその化合物			0.0003ミマン		1	0.0003ミマン		
水銀及びその化合物			0.00005ミマン		1	0.00005ミマン		
セレン及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
鉛及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
ヒ素及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
六価クロム化合物			0.002ミマン		1	0.002ミマン		
亜硝酸態窒素			0.004ミマン		1	0.004ミマン		
シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.4	1.4	1.5	1.4	4	1.5	1.4	1.4
フッ素及びその化合物			0.08ミマン		1	0.08ミマン		
ホウ素及びその化合物			0.1ミマン		1	0.1ミマン		
四塩化炭素			0.0002ミマン		1	0.0002ミマン		
1,4-ジオキサン			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
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			0.004ミマン		1	0.004ミマン		
ジクロロメタン			0.002ミマン		1	0.002ミマン		
テトラクロロエチレン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
トリクロロエチレン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
ベンゼン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
亜鉛及びその化合物			0.01ミマン		1	0.01ミマン		
アルミニウム及びその化合物			0.02ミマン		1	0.02ミマン		
鉄及びその化合物			0.01ミマン		1	0.01ミマン		
銅及びその化合物			0.01ミマン		1	0.01ミマン		
ナトリウム及びその化合物			12		1	12		
マンガン及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
塩化物イオン	7	7	7	6	4	7	6	7
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	37	37	38	39	4	39	37	38
蒸発残留物	159	161	168	169	4	169	159	164
陰イオン界面活性剤			0.02ミマン		1	0.02ミマン		
ジェオスミン			0.000001ミマン		1	0.000001ミマン		
2-メチルイソボルネオール			0.000001ミマン		1	0.000001ミマン		
非イオン界面活性剤			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
フェノール類			0.0005ミマン		1	0.0005ミマン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	4	0.2	0.2ミマン	0.2ミマン
pH 値	6.3	6.5	6.3	6.3	4	6.5	6.3	6.4
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	0.5ミマン	0.5ミマン	0.5ミマン	0.5ミマン	4	0.5ミマン		
濁度	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	4	0.1ミマン		
遊離炭酸	30	29	37	37	4	37	29	33
腐食性(ランゲリア指数)	-2.6	-2.4	-2.6	-2.6	4	-2.4	-2.6	-2.6
水温	18.1	18.6	18.0	18.0	4	18.6	18.0	18.2
総アルカリ度	43	43	44	43	4	44	43	43
総酸度	34	33	42	42	4	42	33	38
侵食性遊離炭酸	27	27	33	33	4	33	27	30
カルシウム硬度	23	25	25	23	4	25	23	24
溶性ケイ酸			83		1	83		
アンモニア態窒素	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	4	0.02ミマン		
電気伝導率	146	143	147	147	4	147	143	146
紫外線吸光度(E260)	0.001	0.002	0.002	0.002	4	0.002	0.001	0.002

水源地原水 53

西有里第一水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 16	8月 9	11月 8	2月 7				
一般細菌	6	1マン	1マン	1マン	4	6	1マン	2
大腸菌	1.0マン	1.0マン	1.0マン	1.0マン	4	1.0マン		
カドミウム及びその化合物			0.0003マン		1	0.0003マン		
水銀及びその化合物			0.00005マン		1	0.00005マン		
セレン及びその化合物			0.001マン		1	0.001マン		
鉛及びその化合物			0.001マン		1	0.001マン		
ヒ素及びその化合物			0.002		1	0.002		
六価クロム化合物			0.002マン		1	0.002マン		
亜硝酸態窒素			0.004マン		1	0.004マン		
シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001マン		1	0.001マン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.2マン	0.2マン	0.2マン	0.2マン	4	0.2マン		
フッ素及びその化合物			0.14		1	0.14		
ホウ素及びその化合物			0.1マン		1	0.1マン		
四塩化炭素			0.0002マン		1	0.0002マン		
1,4-ジオキサン			0.005マン		1	0.005マン		
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			0.004マン		1	0.004マン		
ジクロロメタン			0.002マン		1	0.002マン		
テトラクロロエチレン			0.001マン		1	0.001マン		
トリクロロエチレン			0.001マン		1	0.001マン		
ベンゼン			0.001マン		1	0.001マン		
亜鉛及びその化合物			0.01マン		1	0.01マン		
アルミニウム及びその化合物			0.02マン		1	0.02マン		
鉄及びその化合物			0.01マン		1	0.01マン		
銅及びその化合物			0.01マン		1	0.01マン		
ナトリウム及びその化合物			11		1	11		
マンガン及びその化合物			0.001マン		1	0.001マン		
塩化物イオン	6	6	6	5	4	6	5	6
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	30	30	30	30	4	30		
蒸発残留物	126	139	133	127	4	139	126	131
陰イオン界面活性剤			0.02マン		1	0.02マン		
ジェオスミン			0.000001マン		1	0.000001マン		
2-メチルイソボルネオール			0.000001マン		1	0.000001マン		
非イオン界面活性剤			0.005マン		1	0.005マン		
フェノール類			0.0005マン		1	0.0005マン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2マン	0.2マン	0.2マン	0.2マン	4	0.2マン		
pH 値	7.9	8.0	8.0	7.9	4	8.0	7.9	8.0
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	0.5マン	0.5マン	0.5マン	0.5マン	4	0.5マン		
濁度	0.1マン	0.1マン	0.1マン	0.1マン	4	0.1マン		
遊離炭酸	1マン	1マン	1マン	1マン	4	1マン		
腐食性(ランゲリア指数)	-1.2	-1.1	-1.1	-1.2	4	-1.1	-1.2	-1.2
水温	21.1	21.2	21.0	20.9	4	21.2	20.9	21.0
総アルカリ度	40	41	40	40	4	41	40	40
総酸度	1	1マン	1マン	1マン	4	1	1マン	1マン
侵食性遊離炭酸	1マン	1マン	1マン	1マン	4	1マン		
カルシウム硬度	15	15	15	14	4	15	14	15
溶性ケイ酸			73		1	73		
アンモニア態窒素	0.02マン	0.02マン	0.02マン	0.02マン	4	0.02マン		
電気伝導率	116	117	117	117	4	117	116	117
紫外線吸光度(E260)	0.001	0.001	0.001	0.001	4	0.001		

水源地原水 54

西有里第二水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 16	8月 9	11月 8	2月 7				
一般細菌	1マン	1	1マン	1マン	4	1	1マン	1マン
大腸菌	1.0マン	1.0マン	1.0マン	1.0マン	4	1.0マン		
カドミウム及びその化合物			0.0003マン		1	0.0003マン		
水銀及びその化合物			0.00005マン		1	0.00005マン		
セレン及びその化合物			0.001マン		1	0.001マン		
鉛及びその化合物			0.001マン		1	0.001マン		
ヒ素及びその化合物			0.001		1	0.001		
六価クロム化合物			0.002マン		1	0.002マン		
亜硝酸態窒素			0.004マン		1	0.004マン		
シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001マン		1	0.001マン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.2マン	0.2マン	0.2マン	0.2マン	4	0.2マン		
フッ素及びその化合物			0.13		1	0.13		
ホウ素及びその化合物			0.1マン		1	0.1マン		
四塩化炭素			0.0002マン		1	0.0002マン		
1,4-ジオキサン			0.005マン		1	0.005マン		
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			0.004マン		1	0.004マン		
ジクロロメタン			0.002マン		1	0.002マン		
テトラクロロエチレン			0.001マン		1	0.001マン		
トリクロロエチレン			0.001マン		1	0.001マン		
ベンゼン			0.001マン		1	0.001マン		
亜鉛及びその化合物			0.01マン		1	0.01マン		
アルミニウム及びその化合物			0.02マン		1	0.02マン		
鉄及びその化合物			0.01マン		1	0.01マン		
銅及びその化合物			0.01マン		1	0.01マン		
ナトリウム及びその化合物			11		1	11		
マンガン及びその化合物			0.001マン		1	0.001マン		
塩化物イオン	6	6	6	6	4	6		
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	34	33	33	34	4	34	33	34
蒸発残留物	141	136	145	136	4	145	136	140
陰イオン界面活性剤			0.02マン		1	0.02マン		
ジェオスミン			0.000001マン		1	0.000001マン		
2-メチルイソボルネオール			0.000001マン		1	0.000001マン		
非イオン界面活性剤			0.005マン		1	0.005マン		
フェノール類			0.0005マン		1	0.0005マン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2マン	0.2マン	0.2マン	0.2マン	4	0.2マン		
pH 値	8.0	8.0	8.1	8.0	4	8.1	8.0	8.0
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	0.5マン	0.5マン	0.5マン	0.5マン	4	0.5マン		
濁度	0.1マン	0.1マン	0.1マン	0.1マン	4	0.1マン		
遊離炭酸	1マン	1マン	1マン	1マン	4	1マン		
腐食性(ランゲリア指数)	-1.0	-0.9	-0.9	-1.0	4	-0.9	-1.0	-1.0
水温	21.6	21.6	21.5	21.6	4	21.6	21.5	21.6
総アルカリ度	46	46	45	44	4	46	44	45
総酸度	1	1マン	1マン	1	4	1	1マン	1マン
侵食性遊離炭酸	1マン	1マン	1マン	1マン	4	1マン		
カルシウム硬度	18	19	18	18	4	19	18	18
溶性ケイ酸			71		1	71		
アンモニア態窒素	0.02マン	0.02マン	0.02マン	0.02マン	4	0.02マン		
電気伝導率	123	124	122	124	4	124	122	123
紫外線吸光度(E260)	0.001	0.001	0.001	0.001	4	0.001		

水源地原水 55

郡山第二水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 16	8月 9	11月 8	2月 7				
一般細菌	25	14	1マン	2	4	25	1マン	10
大腸菌	1.0マン	1.0マン	1.0マン	1.0マン	4	1.0マン		
カドミウム及びその化合物			0.0003マン		1	0.0003マン		
水銀及びその化合物			0.00005マン		1	0.00005マン		
セレン及びその化合物			0.001マン		1	0.001マン		
鉛及びその化合物			0.001マン		1	0.001マン		
ヒ素及びその化合物			0.002		1	0.002		
六価クロム化合物			0.002マン		1	0.002マン		
亜硝酸態窒素			0.004マン		1	0.004マン		
シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001マン		1	0.001マン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.2	0.2	0.2マン	0.2	4	0.2	0.2マン	0.2マン
フッ素及びその化合物			0.20		1	0.20		
ホウ素及びその化合物			0.1マン		1	0.1マン		
四塩化炭素			0.0002マン		1	0.0002マン		
1,4-ジオキサン			0.005マン		1	0.005マン		
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			0.004マン		1	0.004マン		
ジクロロメタン			0.002マン		1	0.002マン		
テトラクロロエチレン			0.001マン		1	0.001マン		
トリクロロエチレン			0.001マン		1	0.001マン		
ベンゼン			0.001マン		1	0.001マン		
亜鉛及びその化合物			0.01マン		1	0.01マン		
アルミニウム及びその化合物			0.02マン		1	0.02マン		
鉄及びその化合物	0.01	0.02	0.02	0.02	4	0.02	0.01	0.02
銅及びその化合物			0.01マン		1	0.01マン		
ナトリウム及びその化合物			16		1	16		
マンガン及びその化合物	0.017	0.018	0.019	0.018	4	0.019	0.017	0.018
塩化物イオン	7	7	7	6	4	7	6	7
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	27	27	27	27	4	27		
蒸発残留物	143	147	160	169	4	169	143	155
陰イオン界面活性剤			0.02マン		1	0.02マン		
ジェオスミン			0.000001マン		1	0.000001マン		
2-メチルイソボルネオール			0.000001マン		1	0.000001マン		
非イオン界面活性剤			0.005マン		1	0.005マン		
フェノール類			0.0005マン		1	0.0005マン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2マン	0.2マン	0.2マン	0.2マン	4	0.2マン		
pH 値	7.1	7.3	7.1	7.0	4	7.3	7.0	7.1
臭気	微硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭	4			
色度	0.5マン	0.5マン	0.5マン	0.5マン	4	0.5マン		
濁度	0.1マン	0.1マン	0.1マン	0.1マン	4	0.1マン		
遊離炭酸	7	6	7	7	4	7	6	7
腐食性(ランゲリア指数)	-2.0	-1.7	-1.9	-2.1	4	-1.7	-2.1	-1.9
水温	20.2	21.0	20.2	20.3	4	21.0	20.2	20.4
総アルカリ度	50	50	50	49	4	50	49	50
総酸度	8	7	8	8	4	8	7	8
侵食性遊離炭酸	6	5	6	6	4	6	5	6
カルシウム硬度	14	15	15	14	4	15	14	14
溶性ケイ酸			82		1	82		
アンモニア態窒素	0.05	0.05	0.07	0.06	4	0.07	0.05	0.06
電気伝導率	135	135	130	136	4	136	130	134
紫外線吸光度(E260)	0.001	0.001	0.002	0.002	4	0.002	0.001	0.002

水源地原水 56

東俣第二水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 16	8月 15	11月 7	2月 7				
一般細菌	17	1ミマン	1ミマン	2	4	17	1ミマン	5
大腸菌	1.0ミマン	1.0ミマン	1.0ミマン	1.0ミマン	4	1.0ミマン		
カドミウム及びその化合物			0.0003ミマン		1	0.0003ミマン		
水銀及びその化合物			0.00005ミマン		1	0.00005ミマン		
セレン及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
鉛及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
ヒ素及びその化合物			0.001		1	0.001		
六価クロム化合物			0.002ミマン		1	0.002ミマン		
亜硝酸態窒素			0.004ミマン		1	0.004ミマン		
シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.3	1.2	1.2	0.3	4	1.3	0.3	1.0
フッ素及びその化合物			0.08ミマン		1	0.08ミマン		
ホウ素及びその化合物			0.1ミマン		1	0.1ミマン		
四塩化炭素			0.0002ミマン		1	0.0002ミマン		
1,4-ジオキサン			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
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			0.004ミマン		1	0.004ミマン		
ジクロロメタン			0.002ミマン		1	0.002ミマン		
テトラクロロエチレン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
トリクロロエチレン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
ベンゼン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
亜鉛及びその化合物			0.02		1	0.02		
アルミニウム及びその化合物			0.02ミマン		1	0.02ミマン		
鉄及びその化合物	0.31	0.25	0.24	0.13	4	0.31	0.13	0.23
銅及びその化合物			0.01ミマン		1	0.01ミマン		
ナトリウム及びその化合物			12		1	12		
マンガン及びその化合物	0.036	0.037	0.034	0.072	4	0.072	0.034	0.045
塩化物イオン	8	8	8	6	4	8	6	8
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	33	33	33	19	4	33	19	30
蒸発残留物	155	177	169	162	4	177	155	166
陰イオン界面活性剤			0.02ミマン		1	0.02ミマン		
ジェオスミン			0.000001ミマン		1	0.000001ミマン		
2-メチルイソボルネオール			0.000001ミマン		1	0.000001ミマン		
非イオン界面活性剤			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
フェノール類			0.0005ミマン		1	0.0005ミマン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	4	0.2	0.2ミマン	0.2ミマン
pH 値	6.6	6.5	6.6	7.2	4	7.2	6.5	6.7
臭気	微硫化水素臭	微硫化水素臭	微硫化水素臭	硫化水素臭	4			
色度	2.4	1.7	1.4	1.1	4	2.4	1.1	1.6
濁度	1.4	0.9	0.7	0.4	4	1.4	0.4	0.8
遊離炭酸	17	21	16	9	4	21	9	16
腐食性(ランゲリア指数)	-2.4	-2.5	-2.4	-1.9	4	-1.9	-2.5	-2.3
水温	19.1	19.2	19.0	21.8	4	21.8	19.0	19.8
総アルカリ度	37	38	38	55	4	55	37	42
総酸度	19	24	18	10	4	24	10	18
侵食性遊離炭酸	16	20	15	8	4	20	8	15
カルシウム硬度	20	20	20	11	4	20	11	18
溶性ケイ酸			85		1	85		
アンモニア態窒素	0.02	0.02ミマン	0.02ミマン	0.10	4	0.10	0.02ミマン	0.03
電気伝導率	138	139	137	151	4	151	137	141
紫外線吸光度(E260)	0.011	0.009	0.007	0.009	4	0.011	0.007	0.009

水源地原水 57

東昌第一水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 24	8月 16	11月 15	2月 13				
一般細菌	2	2	1	1マン	4	2	1マン	1
大腸菌	1.0マン	1.0マン	1.0マン	1.0マン	4	1.0マン		
カドミウム及びその化合物		0.0003マン			1	0.0003マン		
水銀及びその化合物		0.00005マン			1	0.00005マン		
セレン及びその化合物		0.001マン			1	0.001マン		
鉛及びその化合物		0.001マン			1	0.001マン		
ヒ素及びその化合物		0.001			1	0.001		
六価クロム化合物		0.002マン			1	0.002マン		
亜硝酸態窒素		0.004マン			1	0.004マン		
シアン化物イオン及び塩化シアン		0.001マン			1	0.001マン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.5	0.5	0.5	0.5	4	0.5		
フッ素及びその化合物		0.19			1	0.19		
ホウ素及びその化合物		0.1マン			1	0.1マン		
四塩化炭素		0.0002マン			1	0.0002マン		
1,4-ジオキサン		0.005マン			1	0.005マン		
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		0.004マン			1	0.004マン		
ジクロロメタン		0.002マン			1	0.002マン		
テトラクロロエチレン		0.001マン			1	0.001マン		
トリクロロエチレン		0.001マン			1	0.001マン		
ベンゼン		0.001マン			1	0.001マン		
亜鉛及びその化合物		0.01マン			1	0.01マン		
アルミニウム及びその化合物		0.02マン			1	0.02マン		
鉄及びその化合物	0.01マン	0.01マン	0.01マン	0.01マン	4	0.01マン		
銅及びその化合物		0.01マン			1	0.01マン		
ナトリウム及びその化合物		16			1	16		
マンガン及びその化合物	0.022	0.017	0.040	0.039	4	0.040	0.017	0.030
塩化物イオン	8	7	8	8	4	8	7	8
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	61	62	61	61	4	62	61	61
蒸発残留物	144	145	143	142	4	145	142	144
陰イオン界面活性剤		0.02マン			1	0.02マン		
ジェオスミン		0.000001マン			1	0.000001マン		
2-メチルイソボルネオール		0.000001マン			1	0.000001マン		
非イオン界面活性剤		0.005マン			1	0.005マン		
フェノール類		0.0005マン			1	0.0005マン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2マン	0.2マン	0.2マン	0.2マン	4	0.2マン		
pH 値	8.0	7.9	8.0	7.8	4	8.0	7.8	7.9
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	0.5マン	0.5マン	0.5マン	0.5マン	4	0.5マン		
濁度	0.1マン	0.1マン	0.1マン	0.1マン	4	0.1マン		
遊離炭酸	1マン	2	2	1マン	4	2	1マン	1
腐食性(ランゲリア指数)	-0.3	-0.4	-0.3	-0.5	4	-0.3	-0.5	-0.4
水温	21.6	21.6	21.1	21.2	4	21.6	21.1	21.4
総アルカリ度	75	73	74	73	4	75	73	74
総酸度	1	2	2	1	4	2	1	2
侵食性遊離炭酸	1マン	1マン	1マン	1マン	4	1マン		
カルシウム硬度	48	49	49	47	4	49	47	48
溶性ケイ酸		35			1	35		
アンモニア態窒素	0.02マン	0.02マン	0.02マン	0.02マン	4	0.02マン		
電気伝導率	201	195	201	201	4	201	195	200
紫外線吸光度(E260)	0.001	0.001	0.001	0.001	4	0.001		

水源地原水 58

東昌第二水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 24	8月 16	11月 15	2月 13				
一般細菌	5	1	2	4	4	5	1	3
大腸菌	1.0ミマン	1.0ミマン	1.0ミマン	1.0ミマン	4	1.0ミマン		
カドミウム及びその化合物		0.0003ミマン			1	0.0003ミマン		
水銀及びその化合物		0.00005ミマン			1	0.00005ミマン		
セレン及びその化合物		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
鉛及びその化合物		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
ヒ素及びその化合物		0.002			1	0.002		
六価クロム化合物		0.002ミマン			1	0.002ミマン		
亜硝酸態窒素		0.016			1	0.016		
シアン化物イオン及び塩化シアン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.3	0.3	0.3	0.3	4	0.3		
フッ素及びその化合物		0.26			1	0.26		
ホウ素及びその化合物		0.1ミマン			1	0.1ミマン		
四塩化炭素		0.0002ミマン			1	0.0002ミマン		
1,4-ジオキサン		0.005ミマン			1	0.005ミマン		
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		0.004ミマン			1	0.004ミマン		
ジクロロメタン		0.002ミマン			1	0.002ミマン		
テトラクロロエチレン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
トリクロロエチレン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
ベンゼン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
亜鉛及びその化合物		0.01ミマン			1	0.01ミマン		
アルミニウム及びその化合物		0.02ミマン			1	0.02ミマン		
鉄及びその化合物	0.01ミマン	0.01	0.01ミマン	0.01ミマン	4	0.01	0.01ミマン	0.01ミマン
銅及びその化合物		0.01ミマン			1	0.01ミマン		
ナトリウム及びその化合物		17			1	17		
マンガン及びその化合物	0.019	0.019	0.016	0.017	4	0.019	0.016	0.018
塩化物イオン	9	8	9	8	4	9	8	8
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	53	54	54	54	4	54	53	54
蒸発残留物	115	127	117	128	4	128	115	122
陰イオン界面活性剤		0.02ミマン			1	0.02ミマン		
ジェオスミン		0.000001ミマン			1	0.000001ミマン		
2-メチルイソボルネオール		0.000001ミマン			1	0.000001ミマン		
非イオン界面活性剤		0.005ミマン			1	0.005ミマン		
フェノール類		0.0005ミマン			1	0.0005ミマン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	4	0.2ミマン		
pH 値	8.1	8.1	8.2	8.1	4	8.2	8.1	8.1
臭気	異常なし	微硫化水素臭	異常なし	異常なし	4			
色度	0.5ミマン	0.5ミマン	0.5ミマン	0.5ミマン	4	0.5ミマン		
濁度	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	4	0.1ミマン		
遊離炭酸	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	4	1ミマン		
腐食性(ランゲリア指数)	-0.3	-0.3	-0.2	-0.4	4	-0.2	-0.4	-0.3
水温	22.0	21.7	21.4	21.3	4	22.0	21.3	21.6
総アルカリ度	66	65	66	64	4	66	64	65
総酸度	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	4	1ミマン		
侵食性遊離炭酸	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	4	1ミマン		
カルシウム硬度	42	41	42	41	4	42	41	42
溶性ケイ酸		26			1	26		
アンモニア態窒素	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	4	0.02ミマン		
電気伝導率	191	191	191	191	4	191		
紫外線吸光度(E260)	0.001	0.002	0.001	0.002	4	0.002	0.001	0.002

水源地原水 59

東昌第三水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 24	8月 16	11月 15	2月 13				
一般細菌	1マン	2	1マン	2	4	2	1マン	1
大腸菌	1.0マン	1.0マン	1.0マン	1.0マン	4	1.0マン		
カドミウム及びその化合物		0.0003マン			1	0.0003マン		
水銀及びその化合物		0.00005マン			1	0.00005マン		
セレン及びその化合物		0.001マン			1	0.001マン		
鉛及びその化合物		0.001マン			1	0.001マン		
ヒ素及びその化合物		0.003			1	0.003		
六価クロム化合物		0.002マン			1	0.002マン		
亜硝酸態窒素		0.004マン			1	0.004マン		
シアン化物イオン及び塩化シアン		0.001マン			1	0.001マン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.5	0.5	0.6	0.5	4	0.6	0.5	0.5
フッ素及びその化合物		0.08マン			1	0.08マン		
ホウ素及びその化合物		0.1マン			1	0.1マン		
四塩化炭素		0.0002マン			1	0.0002マン		
1,4-ジオキサン		0.005マン			1	0.005マン		
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		0.004マン			1	0.004マン		
ジクロロメタン		0.002マン			1	0.002マン		
テトラクロロエチレン		0.001マン			1	0.001マン		
トリクロロエチレン		0.001マン			1	0.001マン		
ベンゼン		0.001マン			1	0.001マン		
亜鉛及びその化合物		0.01マン			1	0.01マン		
アルミニウム及びその化合物		0.02マン			1	0.02マン		
鉄及びその化合物	0.01マン	0.01マン	0.01マン	0.01	4	0.01	0.01マン	0.01マン
銅及びその化合物		0.01マン			1	0.01マン		
ナトリウム及びその化合物		15			1	15		
マンガン及びその化合物	0.004	0.004	0.004	0.004	4	0.004		
塩化物イオン	8	7	8	8	4	8	7	8
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	44	44	43	45	4	45	43	44
蒸発残留物	124	123	119	133	4	133	119	125
陰イオン界面活性剤		0.02マン			1	0.02マン		
ジェオスミン		0.000001マン			1	0.000001マン		
2-メチルイソボルネオール		0.000001マン			1	0.000001マン		
非イオン界面活性剤		0.005マン			1	0.005マン		
フェノール類		0.0005マン			1	0.0005マン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2マン	0.2マン	0.2マン	0.2マン	4	0.2マン		
pH 値	8.1	7.9	8.1	7.8	4	8.1	7.8	8.0
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	0.5マン	0.5マン	0.5マン	0.5マン	4	0.5マン		
濁度	0.1マン	0.1マン	0.1マン	0.1マン	4	0.1マン		
遊離炭酸	1マン	1マン	1マン	1マン	4	1マン		
腐食性(ランゲリア指数)	-0.4	-0.6	-0.4	-0.7	4	-0.4	-0.7	-0.5
水温	22.9	22.8	22.3	22.0	4	22.9	22.0	22.5
総アルカリ度	60	58	58	55	4	60	55	58
総酸度	1マン	1マン	1	1マン	4	1	1マン	1マン
侵食性遊離炭酸	1マン	1マン	1マン	1マン	4	1マン		
カルシウム硬度	38	37	38	38	4	38	37	38
溶性ケイ酸		37			1	37		
アンモニア態窒素	0.02マン	0.02マン	0.02マン	0.02マン	4	0.02マン		
電気伝導率	160	161	160	165	4	165	160	162
紫外線吸光度(E260)	0.001	0.002	0.001	0.001	4	0.002	0.001	0.001

水源地原水 60

東昌第四水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 24	8月 16	11月 15	2月 13				
一般細菌	1マン	1マン	2	1マン	4	2	1マン	1マン
大腸菌	1.0マン	1.0マン	1.0マン	1.0マン	4	1.0マン		
カドミウム及びその化合物		0.0003マン			1	0.0003マン		
水銀及びその化合物		0.00005マン			1	0.00005マン		
セレン及びその化合物		0.001マン			1	0.001マン		
鉛及びその化合物		0.001マン			1	0.001マン		
ヒ素及びその化合物		0.001			1	0.001		
六価クロム化合物		0.002マン			1	0.002マン		
亜硝酸態窒素		0.004マン			1	0.004マン		
シアン化物イオン及び塩化シアン		0.001マン			1	0.001マン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.4	1.4	1.5	1.4	4	1.5	1.4	1.4
フッ素及びその化合物		0.28			1	0.28		
ホウ素及びその化合物		0.1マン			1	0.1マン		
四塩化炭素		0.0002マン			1	0.0002マン		
1,4-ジオキサン		0.005マン			1	0.005マン		
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		0.004マン			1	0.004マン		
ジクロロメタン		0.002マン			1	0.002マン		
テトラクロロエチレン		0.001マン			1	0.001マン		
トリクロロエチレン		0.001マン			1	0.001マン		
ベンゼン		0.001マン			1	0.001マン		
亜鉛及びその化合物		0.01マン			1	0.01マン		
アルミニウム及びその化合物		0.02マン			1	0.02マン		
鉄及びその化合物	0.01マン	0.01マン	0.01マン	0.01マン	4	0.01マン		
銅及びその化合物		0.01マン			1	0.01マン		
ナトリウム及びその化合物		14			1	14		
マンガン及びその化合物	0.001マン	0.001マン	0.001マン	0.001マン	4	0.001マン		
塩化物イオン	8	8	8	8	4	8		
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	59	59	59	60	4	60	59	59
蒸発残留物	125	142	144	163	4	163	125	144
陰イオン界面活性剤		0.02マン			1	0.02マン		
ジェオスミン		0.000001マン			1	0.000001マン		
2-メチルイソボルネオール		0.000001マン			1	0.000001マン		
非イオン界面活性剤		0.005マン			1	0.005マン		
フェノール類		0.0005マン			1	0.0005マン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2マン	0.2マン	0.2マン	0.2マン	4	0.2マン		
pH 値	7.9	7.8	8.0	7.9	4	8.0	7.8	7.9
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	0.5マン	0.5マン	0.5マン	0.5マン	4	0.5マン		
濁度	0.1マン	0.1マン	0.1マン	0.1マン	4	0.1マン		
遊離炭酸	1マン	1マン	1マン	1マン	4	1マン		
腐食性(ランゲリア指数)	-0.5	-0.7	-0.5	-0.6	4	-0.5	-0.7	-0.6
水温	21.7	20.5	20.5	20.5	4	21.7	20.5	20.8
総アルカリ度	66	64	64	64	4	66	64	64
総酸度	1	1マン	1	1	4	1	1マン	1マン
侵食性遊離炭酸	1マン	1マン	1マン	1マン	4	1マン		
カルシウム硬度	42	40	43	42	4	43	40	42
溶性ケイ酸		42			1	42		
アンモニア態窒素	0.02マン	0.02マン	0.02マン	0.02マン	4	0.02マン		
電気伝導率	185	184	188	187	4	188	184	186
紫外線吸光度(E260)	0.001	0.002	0.001	0.001	4	0.002	0.001	0.001

水源地原水 61

上谷口第一水源地第1地下水

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 24	8月 16	11月 15	2月 13				
一般細菌	1マン	1マン	2	3	4	3	1マン	1
大腸菌	1.0マン	1.0マン	1.0マン	1.0マン	4	1.0マン		
カドミウム及びその化合物		0.0003マン			1	0.0003マン		
水銀及びその化合物		0.00005マン			1	0.00005マン		
セレン及びその化合物		0.001マン			1	0.001マン		
鉛及びその化合物		0.001マン			1	0.001マン		
ヒ素及びその化合物		0.002			1	0.002		
六価クロム化合物		0.002マン			1	0.002マン		
亜硝酸態窒素		0.004マン			1	0.004マン		
シアン化物イオン及び塩化シアン		0.001マン			1	0.001マン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.2マン	0.2マン	0.5	0.3	4	0.5	0.2マン	0.2
フッ素及びその化合物		0.16			1	0.16		
ホウ素及びその化合物		0.1マン			1	0.1マン		
四塩化炭素		0.0002マン			1	0.0002マン		
1,4-ジオキサン		0.005マン			1	0.005マン		
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		0.004マン			1	0.004マン		
ジクロロメタン		0.002マン			1	0.002マン		
テトラクロロエチレン		0.001マン			1	0.001マン		
トリクロロエチレン		0.001マン			1	0.001マン		
ベンゼン		0.001マン			1	0.001マン		
亜鉛及びその化合物		0.01マン			1	0.01マン		
アルミニウム及びその化合物		0.02マン			1	0.02マン		
鉄及びその化合物	0.01マン	0.01マン	0.01マン	0.01マン	4	0.01マン		
銅及びその化合物		0.01マン			1	0.01マン		
ナトリウム及びその化合物		20			1	20		
マンガン及びその化合物	0.008	0.007	0.010	0.007	4	0.010	0.007	0.008
塩化物イオン	6	6	7	6	4	7	6	6
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	45	45	37	41	4	45	37	42
蒸発残留物	137	135	140	134	4	140	134	136
陰イオン界面活性剤		0.02マン			1	0.02マン		
ジェオスミン		0.000001マン			1	0.000001マン		
2-メチルイソボルネオール		0.000001マン			1	0.000001マン		
非イオン界面活性剤		0.005マン			1	0.005マン		
フェノール類		0.0005マン			1	0.0005マン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2マン	0.2マン	0.2マン	0.2マン	4	0.2マン		
pH 値	7.9	7.9	7.7	7.7	4	7.9	7.7	7.8
臭気	異常なし	微硫化水素臭	異常なし	異常なし	4			
色度	0.5マン	0.5マン	0.5マン	0.5マン	4	0.5マン		
濁度	0.1マン	0.1マン	0.1マン	0.1マン	4	0.1マン		
遊離炭酸	1マン	1マン	2	1マン	4	2	1マン	1マン
腐食性(ランゲリア指数)	-0.5	-0.5	-1.0	-0.8	4	-0.5	-1.0	-0.7
水温	23.6	23.2	21.7	24.8	4	24.8	21.7	23.3
総アルカリ度	80	76	59	67	4	80	59	70
総酸度	1	1マン	2	1	4	2	1マン	1
侵食性遊離炭酸	1マン	1マン	1マン	1マン	4	1マン		
カルシウム硬度	35	35	27	30	4	35	27	32
溶性ケイ酸		40			1	40		
アンモニア態窒素	0.02マン	0.02マン	0.02マン	0.02マン	4	0.02マン		
電気伝導率	180	178	152	165	4	180	152	169
紫外線吸光度(E260)	0.001	0.003	0.001	0.001	4	0.003	0.001	0.002

水源地原水 62

上谷口第一水源地第2地下水

項目	採水月日	5月	8月	11月	2月	回数	最高	最低	平均
		24	16	15	13				
一般細菌		1マン	2	1マン	1マン	4	2	1マン	1マン
大腸菌		1.0マン	1.0マン	1.0マン	1.0マン	4	1.0マン		
カドミウム及びその化合物			0.0003マン			1	0.0003マン		
水銀及びその化合物			0.00005マン			1	0.00005マン		
セレン及びその化合物			0.001マン			1	0.001マン		
鉛及びその化合物			0.001マン			1	0.001マン		
ヒ素及びその化合物			0.001			1	0.001		
六価クロム化合物			0.002マン			1	0.002マン		
亜硝酸態窒素			0.004マン			1	0.004マン		
シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001マン			1	0.001マン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.2マン	0.2マン	0.2マン	0.2マン	4	0.2マン		
フッ素及びその化合物			0.15			1	0.15		
ホウ素及びその化合物			0.1マン			1	0.1マン		
四塩化炭素			0.0002マン			1	0.0002マン		
1,4-ジオキサン			0.005マン			1	0.005マン		
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			0.004マン			1	0.004マン		
ジクロロメタン			0.002マン			1	0.002マン		
テトラクロロエチレン			0.001マン			1	0.001マン		
トリクロロエチレン			0.001マン			1	0.001マン		
ベンゼン			0.001マン			1	0.001マン		
亜鉛及びその化合物			0.01マン			1	0.01マン		
アルミニウム及びその化合物			0.02マン			1	0.02マン		
鉄及びその化合物		0.02	0.01	0.02	0.02	4	0.02	0.01	0.02
銅及びその化合物			0.01マン			1	0.01マン		
ナトリウム及びその化合物			24			1	24		
マンガン及びその化合物		0.007	0.008	0.007	0.007	4	0.008	0.007	0.007
塩化物イオン		6	6	6	6	4	6		
カルシウム,マグネシウム等(硬度)		39	38	37	36	4	39	36	38
蒸発残留物		132	135	120	132	4	135	120	130
陰イオン界面活性剤			0.02マン			1	0.02マン		
ジェオスミン			0.000001マン			1	0.000001マン		
2-メチルイソボルネオール			0.000001マン			1	0.000001マン		
非イオン界面活性剤			0.005マン			1	0.005マン		
フェノール類			0.0005マン			1	0.0005マン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.2マン	0.2マン	0.2マン	0.2マン	4	0.2マン		
pH 値		8.2	8.2	8.2	8.2	4	8.2		
臭気		硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭	4			
色度		0.5マン	0.5マン	0.5マン	0.5マン	4	0.5マン		
濁度		0.1マン	0.1マン	0.1マン	0.1マン	4	0.1マン		
遊離炭酸		1マン	1マン	1マン	1マン	4	1マン		
腐食性(ランゲリア指数)		-0.2	-0.2	-0.2	-0.3	4	-0.2	-0.3	-0.2
水温		25.0	24.8	25.0	22.3	4	25.0	22.3	24.3
総アルカリ度		86	79	84	79	4	86	79	82
総酸度		1マン	1マン	1マン	1マン	4	1マン		
侵食性遊離炭酸		1マン	1マン	1マン	1マン	4	1マン		
カルシウム硬度		30	31	31	30	4	31	30	30
溶性ケイ酸			27			1	27		
アンモニア態窒素		0.04	0.03	0.05	0.04	4	0.05	0.03	0.04
電気伝導率		188	181	187	189	4	189	181	186
紫外線吸光度(E260)		0.002	0.003	0.001	0.001	4	0.003	0.001	0.002

水源地原水 63

上谷口第二水源地第1地下水

項目	採水月日	5月	8月	11月	2月	回数	最高	最低	平均
		24	16	15	13				
一般細菌		16	40	1マン	6	4	40	1マン	16
大腸菌		1.0マン	1.0マン	1.0マン	1.0マン	4	1.0マン		
カドミウム及びその化合物			0.0003マン			1	0.0003マン		
水銀及びその化合物			0.00005マン			1	0.00005マン		
セレン及びその化合物			0.001マン			1	0.001マン		
鉛及びその化合物			0.001マン			1	0.001マン		
ヒ素及びその化合物			0.002			1	0.002		
六価クロム化合物			0.002マン			1	0.002マン		
亜硝酸態窒素			0.004マン			1	0.004マン		
シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001マン			1	0.001マン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.7	1.1	2.9	0.3	4	2.9	0.3	1.2
フッ素及びその化合物			0.16			1	0.16		
ホウ素及びその化合物			0.1マン			1	0.1マン		
四塩化炭素			0.0002マン			1	0.0002マン		
1,4-ジオキサン			0.005マン			1	0.005マン		
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			0.004マン			1	0.004マン		
ジクロロメタン			0.002マン			1	0.002マン		
テトラクロロエチレン			0.001マン			1	0.001マン		
トリクロロエチレン			0.001マン			1	0.001マン		
ベンゼン			0.001マン			1	0.001マン		
亜鉛及びその化合物			0.01マン			1	0.01マン		
アルミニウム及びその化合物			0.02マン			1	0.02マン		
鉄及びその化合物		0.01マン	0.01マン	0.01マン	0.01	4	0.01	0.01マン	0.01マン
銅及びその化合物			0.01マン			1	0.01マン		
ナトリウム及びその化合物			24			1	24		
マンガン及びその化合物		0.018	0.017	0.010	0.012	4	0.018	0.010	0.014
塩化物イオン		7	7	11	7	4	11	7	8
カルシウム,マグネシウム等(硬度)		54	54	52	54	4	54	52	54
蒸発残留物		150	165	175	145	4	175	145	159
陰イオン界面活性剤			0.02マン			1	0.02マン		
ジェオスミン			0.000001マン			1	0.000001マン		
2-メチルイソボルネオール			0.000001マン			1	0.000001マン		
非イオン界面活性剤			0.005マン			1	0.005マン		
フェノール類			0.0005マン			1	0.0005マン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.2マン	0.2マン	0.2マン	0.2マン	4	0.2マン		
pH 値		7.8	7.7	7.4	7.9	4	7.9	7.4	7.7
臭気		異常なし	微硫化水素臭	異常なし	微硫化水素臭	4			
色度		0.5マン	0.5マン	0.5マン	0.5マン	4	0.5マン		
濁度		0.1マン	0.1マン	0.1マン	0.1マン	4	0.1マン		
遊離炭酸		1マン	1マン	5	1マン	4	5	1マン	1
腐食性(ランゲリア指数)		-0.5	-0.7	-1.2	-0.4	4	-0.4	-1.2	-0.7
水温		22.8	21.7	21.0	22.5	4	22.8	21.0	22.0
総アルカリ度		88	80	70	90	4	90	70	82
総酸度		1	1	6	1	4	6	1	2
侵食性遊離炭酸		1マン	1マン	3	1マン	4	3	1マン	1マン
カルシウム硬度		41	37	31	40	4	41	31	37
溶性ケイ酸			43			1	43		
アンモニア態窒素		0.02マン	0.02マン	0.02マン	0.02マン	4	0.02マン		
電気伝導率		211	208	208	211	4	211	208	210
紫外線吸光度(E260)		0.001	0.003	0.002	0.001	4	0.003	0.001	0.002

水源地原水 64

上谷口第二水源地第2地下水

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 24	8月 16	11月 15	2月 13				
一般細菌	70	2	1マン	1マン	4	70	1マン	18
大腸菌	1.0マン	1.0マン	1.0マン	1.0マン	4	1.0マン		
カドミウム及びその化合物		0.0003マン			1	0.0003マン		
水銀及びその化合物		0.00005マン			1	0.00005マン		
セレン及びその化合物		0.001マン			1	0.001マン		
鉛及びその化合物		0.001マン			1	0.001マン		
ヒ素及びその化合物		0.002			1	0.002		
六価クロム化合物		0.002マン			1	0.002マン		
亜硝酸態窒素		0.004マン			1	0.004マン		
シアン化物イオン及び塩化シアン		0.001マン			1	0.001マン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.2	0.2マン	0.2マン	0.2マン	4	0.2	0.2マン	0.2マン
フッ素及びその化合物		0.13			1	0.13		
ホウ素及びその化合物		0.1マン			1	0.1マン		
四塩化炭素		0.0002マン			1	0.0002マン		
1,4-ジオキサン		0.005マン			1	0.005マン		
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		0.004マン			1	0.004マン		
ジクロロメタン		0.002マン			1	0.002マン		
テトラクロロエチレン		0.001マン			1	0.001マン		
トリクロロエチレン		0.001マン			1	0.001マン		
ベンゼン		0.001マン			1	0.001マン		
亜鉛及びその化合物		0.01マン			1	0.01マン		
アルミニウム及びその化合物		0.02マン			1	0.02マン		
鉄及びその化合物	0.04	0.02	0.01	0.03	4	0.04	0.01	0.02
銅及びその化合物		0.01マン			1	0.01マン		
ナトリウム及びその化合物		24			1	24		
マンガン及びその化合物	0.038	0.036	0.034	0.037	4	0.038	0.034	0.036
塩化物イオン	6	6	6	6	4	6		
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	56	56	56	57	4	57	56	56
蒸発残留物	168	156	135	155	4	168	135	154
陰イオン界面活性剤		0.02マン			1	0.02マン		
ジェオスミン		0.000001マン			1	0.000001マン		
2-メチルイソボルネオール		0.000001マン			1	0.000001マン		
非イオン界面活性剤		0.005マン			1	0.005マン		
フェノール類		0.0005マン			1	0.0005マン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2マン	0.2マン	0.2マン	0.2マン	4	0.2マン		
pH 値	8.0	8.0	8.2	8.1	4	8.2	8.0	8.1
臭気	異常なし	硫化水素臭	微硫化水素臭	硫化水素臭	4			
色度	0.5マン	0.5マン	0.5マン	0.5マン	4	0.5マン		
濁度	0.1マン	0.1マン	0.1マン	0.1マン	4	0.1マン		
遊離炭酸	1マン	1マン	1マン	1マン	4	1マン		
腐食性(ランゲリア指数)	-0.3	-0.2	0.0	-0.1	4	0.0	-0.3	-0.2
水温	23.4	24.2	23.9	23.3	4	24.2	23.3	23.7
総アルカリ度	96	96	98	96	4	98	96	96
総酸度	1	1マン	1マン	1	4	1	1マン	1マン
侵食性遊離炭酸	1マン	1マン	1マン	1マン	4	1マン		
カルシウム硬度	42	42	42	42	4	42		
溶性ケイ酸		28			1	28		
アンモニア態窒素	0.04	0.05	0.05	0.04	4	0.05	0.04	0.04
電気伝導率	215	216	215	215	4	216	215	215
紫外線吸光度(E260)	0.003	0.003	0.001	0.002	4	0.003	0.001	0.002

水源地原水 65

石谷第一水源地

項目	採水月日	5月	8月	11月	2月	回数	最高	最低	平均
		23	15	14	14				
一般細菌		24	1マン	1マン	1マン	4	24	1マン	6
大腸菌		1.0マン	1.0マン	1.0マン	1.0マン	4	1.0マン		
カドミウム及びその化合物			0.0003マン			1	0.0003マン		
水銀及びその化合物			0.00005マン			1	0.00005マン		
セレン及びその化合物			0.001マン			1	0.001マン		
鉛及びその化合物			0.001マン			1	0.001マン		
ヒ素及びその化合物			0.001マン			1	0.001マン		
六価クロム化合物			0.002マン			1	0.002マン		
亜硝酸態窒素			0.004マン			1	0.004マン		
シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001マン			1	0.001マン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.5	0.4	0.5	0.4	4	0.5	0.4	0.4
フッ素及びその化合物			0.10			1	0.10		
ホウ素及びその化合物			0.1マン			1	0.1マン		
四塩化炭素			0.0002マン			1	0.0002マン		
1,4-ジオキサン			0.005マン			1	0.005マン		
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			0.004マン			1	0.004マン		
ジクロロメタン			0.002マン			1	0.002マン		
テトラクロロエチレン			0.001マン			1	0.001マン		
トリクロロエチレン			0.001マン			1	0.001マン		
ベンゼン			0.001マン			1	0.001マン		
亜鉛及びその化合物			0.01マン			1	0.01マン		
アルミニウム及びその化合物			0.02マン			1	0.02マン		
鉄及びその化合物		0.01マン	0.01マン	0.01マン	0.01マン	4	0.01マン		
銅及びその化合物			0.01マン			1	0.01マン		
ナトリウム及びその化合物			12			1	12		
マンガン及びその化合物		0.009	0.009	0.011	0.009	4	0.011	0.009	0.010
塩化物イオン		14	14	15	14	4	15	14	14
カルシウム,マグネシウム等(硬度)		91	92	90	91	4	92	90	91
蒸発残留物		154	178	166	169	4	178	154	167
陰イオン界面活性剤			0.02マン			1	0.02マン		
ジェオスミン			0.000001マン			1	0.000001マン		
2-メチルイソボルネオール			0.000001マン			1	0.000001マン		
非イオン界面活性剤			0.005マン			1	0.005マン		
フェノール類			0.0005マン			1	0.0005マン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.2マン	0.2マン	0.2マン	0.2マン	4	0.2マン		
pH 値		7.6	7.5	7.6	7.6	4	7.6	7.5	7.6
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度		0.5マン	0.5マン	0.5マン	0.5マン	4	0.5マン		
濁度		0.1マン	0.1マン	0.1マン	0.1マン	4	0.1マン		
遊離炭酸		4	4	4	4	4	4		
腐食性(ランゲリア指数)		-0.6	-0.7	-0.6	-0.6	4	-0.6	-0.7	-0.6
水温		20.2	20.2	20.1	20.1	4	20.2	20.1	20.2
総アルカリ度		85	84	84	84	4	85	84	84
総酸度		4	4	4	5	4	5	4	4
侵食性遊離炭酸		2	2	2	3	4	3	2	2
カルシウム硬度		65	64	63	62	4	65	62	64
溶性ケイ酸			41			1	41		
アンモニア態窒素		0.02マン	0.02マン	0.02マン	0.02マン	4	0.02マン		
電気伝導率		241	241	241	240	4	241	240	241
紫外線吸光度(E260)		0.003	0.001	0.001	0.001	4	0.003	0.001	0.002

水源地原水 66

石谷第二水源地

項目	採水月日	5月	8月	11月	2月	回数	最高	最低	平均
		23	15	14	14				
一般細菌		1	1ミマン	1ミマン	1ミマン	4	1	1ミマン	1ミマン
大腸菌		1.0ミマン	1.0ミマン	1.0ミマン	1.0ミマン	4	1.0ミマン		
カドミウム及びその化合物			0.0003ミマン			1	0.0003ミマン		
水銀及びその化合物			0.00005ミマン			1	0.00005ミマン		
セレン及びその化合物			0.001ミマン			1	0.001ミマン		
鉛及びその化合物			0.001ミマン			1	0.001ミマン		
ヒ素及びその化合物			0.001ミマン			1	0.001ミマン		
六価クロム化合物			0.002ミマン			1	0.002ミマン		
亜硝酸態窒素			0.004ミマン			1	0.004ミマン		
シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001ミマン			1	0.001ミマン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	4	0.2ミマン		
フッ素及びその化合物			0.25			1	0.25		
ホウ素及びその化合物			0.1ミマン			1	0.1ミマン		
四塩化炭素			0.0002ミマン			1	0.0002ミマン		
1,4-ジオキサン			0.005ミマン			1	0.005ミマン		
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			0.004ミマン			1	0.004ミマン		
ジクロロメタン			0.002ミマン			1	0.002ミマン		
テトラクロロエチレン			0.001ミマン			1	0.001ミマン		
トリクロロエチレン			0.001ミマン			1	0.001ミマン		
ベンゼン			0.001ミマン			1	0.001ミマン		
亜鉛及びその化合物			0.01ミマン			1	0.01ミマン		
アルミニウム及びその化合物			0.02ミマン			1	0.02ミマン		
鉄及びその化合物		0.20	0.20	0.20	0.21	4	0.21	0.20	0.20
銅及びその化合物			0.01ミマン			1	0.01ミマン		
ナトリウム及びその化合物			16			1	16		
マンガン及びその化合物		0.065	0.065	0.066	0.070	4	0.070	0.065	0.066
塩化物イオン		12	12	12	11	4	12	11	12
カルシウム,マグネシウム等(硬度)		94	96	97	95	4	97	94	96
蒸発残留物		179	186	186	187	4	187	179	184
陰イオン界面活性剤			0.02ミマン			1	0.02ミマン		
ジェオスミン			0.000001ミマン			1	0.000001ミマン		
2-メチルイソボルネオール			0.000001ミマン			1	0.000001ミマン		
非イオン界面活性剤			0.005ミマン			1	0.005ミマン		
フェノール類			0.0005ミマン			1	0.0005ミマン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	4	0.2ミマン		
pH 値		7.8	7.8	7.8	7.8	4	7.8		
臭気		硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭	4			
色度		2.5	2.5	2.4	2.2	4	2.5	2.2	2.4
濁度		0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	4	0.1ミマン		
遊離炭酸		4	3	4	3	4	4	3	4
腐食性(ランゲリア指数)		-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	4	-0.2		
水温		20.9	21.0	20.9	20.8	4	21.0	20.8	20.9
総アルカリ度		94	95	97	97	4	97	94	96
総酸度		4	3	4	3	4	4	3	4
侵食性遊離炭酸		1	1ミマン	1	1ミマン	4	1	1ミマン	1ミマン
カルシウム硬度		79	77	77	75	4	79	75	77
溶性ケイ酸			43			1	43		
アンモニア態窒素		0.07	0.06	0.08	0.08	4	0.08	0.06	0.07
電気伝導率		262	263	264	262	4	264	262	263
紫外線吸光度(E260)		0.019	0.017	0.017	0.016	4	0.019	0.016	0.017

水源地原水 67

石谷第三水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 23	8月 15	11月 14	2月 14				
一般細菌	2	1マン	1マン	1マン	4	2	1マン	1マン
大腸菌	1.0マン	1.0マン	1.0マン	1.0マン	4	1.0マン		
カドミウム及びその化合物		0.0003マン			1	0.0003マン		
水銀及びその化合物		0.00005マン			1	0.00005マン		
セレン及びその化合物		0.001マン			1	0.001マン		
鉛及びその化合物		0.001マン			1	0.001マン		
ヒ素及びその化合物		0.001マン			1	0.001マン		
六価クロム化合物		0.002マン			1	0.002マン		
亜硝酸態窒素		0.004マン			1	0.004マン		
シアン化物イオン及び塩化シアン		0.001マン			1	0.001マン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.2マン	0.2マン	0.2マン	0.2マン	4	0.2マン		
フッ素及びその化合物		0.27			1	0.27		
ホウ素及びその化合物		0.1			1	0.1		
四塩化炭素		0.0002マン			1	0.0002マン		
1,4-ジオキサン		0.005マン			1	0.005マン		
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		0.004マン			1	0.004マン		
ジクロロメタン		0.002マン			1	0.002マン		
テトラクロロエチレン		0.001マン			1	0.001マン		
トリクロロエチレン		0.001マン			1	0.001マン		
ベンゼン		0.001マン			1	0.001マン		
亜鉛及びその化合物		0.01マン			1	0.01マン		
アルミニウム及びその化合物		0.02マン			1	0.02マン		
鉄及びその化合物	0.02	0.02	0.02	0.02	4	0.02		
銅及びその化合物		0.01マン			1	0.01マン		
ナトリウム及びその化合物		14			1	14		
マンガン及びその化合物	0.045	0.044	0.043	0.046	4	0.046	0.043	0.044
塩化物イオン	9	9	9	8	4	9	8	9
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	73	73	73	73	4	73		
蒸発残留物	142	150	153	146	4	153	142	148
陰イオン界面活性剤		0.02マン			1	0.02マン		
ジェオスミン		0.000001マン			1	0.000001マン		
2-メチルイソボルネオール		0.000001マン			1	0.000001マン		
非イオン界面活性剤		0.005マン			1	0.005マン		
フェノール類		0.0005マン			1	0.0005マン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2マン	0.2マン	0.2マン	0.2マン	4	0.2マン		
pH 値	8.0	7.9	8.0	8.0	4	8.0	7.9	8.0
臭気	微硫化水素臭	微硫化水素臭	微硫化水素臭	微硫化水素臭	4			
色度	0.5マン	0.5マン	0.5マン	0.5マン	4	0.5マン		
濁度	0.1マン	0.1マン	0.1マン	0.1マン	4	0.1マン		
遊離炭酸	1マン	1マン	2	1マン	4	2	1マン	1マン
腐食性(ランゲリア指数)	-0.2	-0.3	-0.2	-0.2	4	-0.2	-0.3	-0.2
水温	20.9	21.0	20.8	20.7	4	21.0	20.7	20.8
総アルカリ度	79	80	81	79	4	81	79	80
総酸度	1マン	1	2	1	4	2	1マン	1
侵食性遊離炭酸	1マン	1マン	1マン	1マン	4	1マン		
カルシウム硬度	60	58	58	57	4	60	57	58
溶性ケイ酸		36			1	36		
アンモニア態窒素	0.03	0.02	0.04	0.03	4	0.04	0.02	0.03
電気伝導率	211	215	212	211	4	215	211	212
紫外線吸光度(E260)	0.005	0.002	0.003	0.003	4	0.005	0.002	0.003

水源地原水 68

折尾第一水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 23	8月 15	11月 14	2月 14				
一般細菌	3	1ミマン	1ミマン	1ミマン	4	3	1ミマン	1ミマン
大腸菌	1.0ミマン	1.0ミマン	1.0ミマン	1.0ミマン	4	1.0ミマン		
カドミウム及びその化合物		0.0003ミマン			1	0.0003ミマン		
水銀及びその化合物		0.00005ミマン			1	0.00005ミマン		
セレン及びその化合物		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
鉛及びその化合物		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
ヒ素及びその化合物		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
六価クロム化合物		0.002ミマン			1	0.002ミマン		
亜硝酸態窒素		0.004ミマン			1	0.004ミマン		
シアン化物イオン及び塩化シアン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.8	2.7	2.8	2.1	4	2.8	2.1	2.6
フッ素及びその化合物		0.13			1	0.13		
ホウ素及びその化合物		0.1ミマン			1	0.1ミマン		
四塩化炭素		0.0002ミマン			1	0.0002ミマン		
1,4-ジオキサン		0.005ミマン			1	0.005ミマン		
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		0.004ミマン			1	0.004ミマン		
ジクロロメタン		0.002ミマン			1	0.002ミマン		
テトラクロロエチレン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
トリクロロエチレン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
ベンゼン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
亜鉛及びその化合物		0.02			1	0.02		
アルミニウム及びその化合物		0.02ミマン			1	0.02ミマン		
鉄及びその化合物	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	4	0.01ミマン		
銅及びその化合物		0.01ミマン			1	0.01ミマン		
ナトリウム及びその化合物		14			1	14		
マンガン及びその化合物	0.032	0.030	0.029	0.036	4	0.036	0.029	0.032
塩化物イオン	11	11	12	11	4	12	11	11
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	89	89	90	92	4	92	89	90
蒸発残留物	182	185	182	179	4	185	179	182
陰イオン界面活性剤		0.02ミマン			1	0.02ミマン		
ジェオスミン		0.000001ミマン			1	0.000001ミマン		
2-メチルイソボルネオール		0.000001ミマン			1	0.000001ミマン		
非イオン界面活性剤		0.005ミマン			1	0.005ミマン		
フェノール類		0.0005ミマン			1	0.0005ミマン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	4	0.2	0.2ミマン	0.2ミマン
pH 値	7.2	7.3	7.3	7.3	4	7.3	7.2	7.3
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	0.5ミマン	0.5ミマン	0.5ミマン	0.5ミマン	4	0.5ミマン		
濁度	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	4	0.1ミマン		
遊離炭酸	8	9	8	7	4	9	7	8
腐食性(ランゲリア指数)	-0.9	-0.8	-0.8	-0.8	4	-0.8	-0.9	-0.8
水温	23.0	23.4	23.4	22.9	4	23.4	22.9	23.2
総アルカリ度	80	79	77	80	4	80	77	79
総酸度	9	10	9	8	4	10	8	9
侵食性遊離炭酸	6	7	6	5	4	7	5	6
カルシウム硬度	69	67	68	68	4	69	67	68
溶性ケイ酸		44			1	44		
アンモニア態窒素	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	4	0.02ミマン		
電気伝導率	250	248	250	244	4	250	244	248
紫外線吸光度(E260)	0.004	0.001	0.002	0.002	4	0.004	0.001	0.002

水源地原水 69

折尾第二水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 23	8月 15	11月 14	2月 14				
一般細菌	2	1ミマン	1ミマン	1ミマン	4	2	1ミマン	1ミマン
大腸菌	1.0ミマン	1.0ミマン	1.0ミマン	1.0ミマン	4	1.0ミマン		
カドミウム及びその化合物		0.0003ミマン			1	0.0003ミマン		
水銀及びその化合物		0.00005ミマン			1	0.00005ミマン		
セレン及びその化合物		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
鉛及びその化合物		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
ヒ素及びその化合物	0.004	0.004	0.004	0.004	4	0.004		
六価クロム化合物		0.002ミマン			1	0.002ミマン		
亜硝酸態窒素		0.004ミマン			1	0.004ミマン		
シアン化物イオン及び塩化シアン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	4	0.2ミマン		
フッ素及びその化合物		0.11			1	0.11		
ホウ素及びその化合物		0.1ミマン			1	0.1ミマン		
四塩化炭素		0.0002ミマン			1	0.0002ミマン		
1,4-ジオキサン		0.005ミマン			1	0.005ミマン		
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		0.004ミマン			1	0.004ミマン		
ジクロロメタン		0.002ミマン			1	0.002ミマン		
テトラクロロエチレン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
トリクロロエチレン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
ベンゼン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
亜鉛及びその化合物		0.01ミマン			1	0.01ミマン		
アルミニウム及びその化合物		0.02ミマン			1	0.02ミマン		
鉄及びその化合物	0.14	0.13	0.14	0.13	4	0.14	0.13	0.14
銅及びその化合物		0.01ミマン			1	0.01ミマン		
ナトリウム及びその化合物		11			1	11		
マンガン及びその化合物	0.041	0.039	0.041	0.041	4	0.041	0.039	0.040
塩化物イオン	10	10	10	9	4	10	9	10
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	89	87	88	89	4	89	87	88
蒸発残留物	153	159	163	157	4	163	153	158
陰イオン界面活性剤		0.02ミマン			1	0.02ミマン		
ジェオスミン		0.000001ミマン			1	0.000001ミマン		
2-メチルイソボルネオール		0.000001ミマン			1	0.000001ミマン		
非イオン界面活性剤		0.005ミマン			1	0.005ミマン		
フェノール類		0.0005ミマン			1	0.0005ミマン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	4	0.2ミマン		
pH 値	7.9	7.9	8.0	8.0	4	8.0	7.9	8.0
臭気	硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭	4			
色度	1.3	1.3	1.2	1.2	4	1.3	1.2	1.2
濁度	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	4	0.1ミマン		
遊離炭酸	1ミマン	2	2	1ミマン	4	2	1ミマン	1
腐食性(ランゲリア指数)	-0.2	-0.3	-0.2	-0.2	4	-0.2	-0.3	-0.2
水温	21.3	21.2	21.1	21.2	4	21.3	21.1	21.2
総アルカリ度	81	80	80	81	4	81	80	80
総酸度	1	2	2	1	4	2	1	2
侵食性遊離炭酸	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	4	1ミマン		
カルシウム硬度	71	66	66	67	4	71	66	68
溶性ケイ酸		33			1	33		
アンモニア態窒素	0.04	0.04	0.05	0.06	4	0.06	0.04	0.05
電気伝導率	229	229	231	229	4	231	229	230
紫外線吸光度(E260)	0.011	0.009	0.010	0.010	4	0.011	0.009	0.010

水源地原水 70

折尾第三水源地第1地下水

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 24	7月 26	11月 15	2月 13				
一般細菌	1マン	2	1	80	4	80	1マン	21
大腸菌	1.0マン	1.0マン	1.0マン	1.0マン	4	1.0マン		
カドミウム及びその化合物		0.0003マン			1	0.0003マン		
水銀及びその化合物		0.00005マン			1	0.00005マン		
セレン及びその化合物		0.001マン			1	0.001マン		
鉛及びその化合物		0.001マン			1	0.001マン		
ヒ素及びその化合物	0.003	0.003	0.004	0.004	4	0.004	0.003	0.004
六価クロム化合物		0.002マン			1	0.002マン		
亜硝酸態窒素		0.004マン			1	0.004マン		
シアン化物イオン及び塩化シアン		0.001マン			1	0.001マン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.2マン	0.2マン	0.2マン	0.2マン	4	0.2マン		
フッ素及びその化合物		0.20			1	0.20		
ホウ素及びその化合物		0.1マン			1	0.1マン		
四塩化炭素		0.0002マン			1	0.0002マン		
1,4-ジオキサン		0.005マン			1	0.005マン		
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		0.004マン			1	0.004マン		
ジクロロメタン		0.002マン			1	0.002マン		
テトラクロロエチレン		0.001マン			1	0.001マン		
トリクロロエチレン		0.001マン			1	0.001マン		
ベンゼン		0.001マン			1	0.001マン		
亜鉛及びその化合物		0.01マン			1	0.01マン		
アルミニウム及びその化合物		0.02マン			1	0.02マン		
鉄及びその化合物	0.05	0.04	0.09	0.07	4	0.09	0.04	0.06
銅及びその化合物		0.01マン			1	0.01マン		
ナトリウム及びその化合物		12			1	12		
マンガン及びその化合物	0.010	0.009	0.011	0.010	4	0.011	0.009	0.010
塩化物イオン	9	9	9	9	4	9		
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	78	78	81	81	4	81	78	80
蒸発残留物	152	143	135	140	4	152	135	142
陰イオン界面活性剤		0.02マン			1	0.02マン		
ジェオスミン		0.000001マン			1	0.000001マン		
2-メチルイソボルネオール		0.000001マン			1	0.000001マン		
非イオン界面活性剤		0.005マン			1	0.005マン		
フェノール類		0.0005マン			1	0.0005マン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2マン	0.2マン	0.2マン	0.2マン	4	0.2マン		
pH 値	8.0	8.0	8.0	8.0	4	8.0		
臭気	硫化水素臭	異常なし	硫化水素臭	硫化水素臭	4			
色度	0.5マン	0.5マン	0.9	0.6	4	0.9	0.5マン	0.5マン
濁度	0.1マン	0.1マン	0.1マン	0.1マン	4	0.1マン		
遊離炭酸	1マン	1マン	1マン	1マン	4	1マン		
腐食性(ランゲリア指数)	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	4	-0.2		
水温	21.4	21.4	21.5	21.0	4	21.5	21.0	21.3
総アルカリ度	81	80	78	81	4	81	78	80
総酸度	1	1	1マン	1	4	1	1マン	1マン
侵食性遊離炭酸	1マン	1マン	1マン	1マン	4	1マン		
カルシウム硬度	60	58	61	61	4	61	58	60
溶性ケイ酸		27			1	27		
アンモニア態窒素	0.05	0.04	0.06	0.05	4	0.06	0.04	0.05
電気伝導率	211	213	216	216	4	216	211	214
紫外線吸光度(E260)	0.003	0.004	0.006	0.005	4	0.006	0.003	0.004

水源地原水 71

折尾第三水源地第2地下水

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 24	7月 26	11月 15	2月 13				
一般細菌	1マン	2	5	4	4	5	1マン	3
大腸菌	1.0マン	1.0マン	1.0マン	1.0マン	4	1.0マン		
カドミウム及びその化合物		0.0003マン			1	0.0003マン		
水銀及びその化合物		0.00005マン			1	0.00005マン		
セレン及びその化合物		0.001マン			1	0.001マン		
鉛及びその化合物		0.001マン			1	0.001マン		
ヒ素及びその化合物	0.006	0.006	0.008	0.010	4	0.010	0.006	0.008
六価クロム化合物		0.002マン			1	0.002マン		
亜硝酸態窒素		0.004マン			1	0.004マン		
シアン化物イオン及び塩化シアン		0.001マン			1	0.001マン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.5	0.3	0.3	0.5	4	0.5	0.3	0.4
フッ素及びその化合物		0.16			1	0.16		
ホウ素及びその化合物		0.1マン			1	0.1マン		
四塩化炭素		0.0002マン			1	0.0002マン		
1,4-ジオキサン		0.005マン			1	0.005マン		
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		0.004マン			1	0.004マン		
ジクロロメタン		0.002マン			1	0.002マン		
テトラクロロエチレン		0.001マン			1	0.001マン		
トリクロロエチレン		0.001マン			1	0.001マン		
ベンゼン		0.001マン			1	0.001マン		
亜鉛及びその化合物		0.01マン			1	0.01マン		
アルミニウム及びその化合物		0.02マン			1	0.02マン		
鉄及びその化合物	0.01マン	0.03	0.01	0.01マン	4	0.03	0.01マン	0.01
銅及びその化合物		0.01マン			1	0.01マン		
ナトリウム及びその化合物		12			1	12		
マンガン及びその化合物	0.001	0.002	0.006	0.004	4	0.006	0.001	0.003
塩化物イオン	10	10	11	11	4	11	10	10
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	86	84	89	93	4	93	84	88
蒸発残留物	175	167	167	177	4	177	167	172
陰イオン界面活性剤		0.02マン			1	0.02マン		
ジェオスミン		0.000001マン			1	0.000001マン		
2-メチルイソボルネオール		0.000001マン			1	0.000001マン		
非イオン界面活性剤		0.005マン			1	0.005マン		
フェノール類		0.0005マン			1	0.0005マン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2マン	0.2マン	0.2マン	0.2マン	4	0.2マン		
pH 値	7.6	7.8	7.8	7.5	4	7.8	7.5	7.7
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	微硫化水素臭	4			
色度	0.5マン	0.5マン	0.9	0.5マン	4	0.9	0.5マン	0.5マン
濁度	0.1マン	0.1マン	0.1	0.1マン	4	0.1	0.1マン	0.1マン
遊離炭酸	4	3	4	2	4	4	2	3
腐食性(ランゲリア指数)	-0.6	-0.4	-0.4	-0.7	4	-0.4	-0.7	-0.5
水温	20.8	20.7	19.9	20.3	4	20.8	19.9	20.4
総アルカリ度	78	79	82	74	4	82	74	78
総酸度	5	3	4	2	4	5	2	4
侵食性遊離炭酸	3	1	2	1マン	4	3	1マン	2
カルシウム硬度	65	64	65	67	4	67	64	65
溶性ケイ酸		37			1	37		
アンモニア態窒素	0.02マン	0.02マン	0.02マン	0.02マン	4	0.02マン		
電気伝導率	231	229	238	245	4	245	229	236
紫外線吸光度(E260)	0.001	0.003	0.003	0.001	4	0.003	0.001	0.002

水源地原水 72

松元春山第一水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 24	8月 16	11月 15	2月 13				
一般細菌	1マン	10	5	1マン	4	10	1マン	4
大腸菌	1.0マン	1.0マン	1.0マン	1.0マン	4	1.0マン		
カドミウム及びその化合物		0.0003マン			1	0.0003マン		
水銀及びその化合物		0.00005マン			1	0.00005マン		
セレン及びその化合物		0.001マン			1	0.001マン		
鉛及びその化合物		0.001マン			1	0.001マン		
ヒ素及びその化合物		0.001マン			1	0.001マン		
六価クロム化合物		0.002マン			1	0.002マン		
亜硝酸態窒素		0.004マン			1	0.004マン		
シアン化物イオン及び塩化シアン		0.001マン			1	0.001マン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.2マン	0.2マン	0.2マン	0.2マン	4	0.2マン		
フッ素及びその化合物		0.09			1	0.09		
ホウ素及びその化合物		0.1マン			1	0.1マン		
四塩化炭素		0.0002マン			1	0.0002マン		
1,4-ジオキサン		0.005マン			1	0.005マン		
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		0.004マン			1	0.004マン		
ジクロロメタン		0.002マン			1	0.002マン		
テトラクロロエチレン		0.001マン			1	0.001マン		
トリクロロエチレン		0.001マン			1	0.001マン		
ベンゼン		0.001マン			1	0.001マン		
亜鉛及びその化合物		0.01マン			1	0.01マン		
アルミニウム及びその化合物		0.02マン			1	0.02マン		
鉄及びその化合物	0.02	0.02	0.02	0.02	4	0.02		
銅及びその化合物		0.01マン			1	0.01マン		
ナトリウム及びその化合物		15			1	15		
マンガン及びその化合物	0.018	0.018	0.019	0.020	4	0.020	0.018	0.019
塩化物イオン	8	8	8	7	4	8	7	8
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	78	80	78	77	4	80	77	78
蒸発残留物	160	153	139	148	4	160	139	150
陰イオン界面活性剤		0.02マン			1	0.02マン		
ジェオスミン		0.000001マン			1	0.000001マン		
2-メチルイソボルネオール		0.000001マン			1	0.000001マン		
非イオン界面活性剤		0.005マン			1	0.005マン		
フェノール類		0.0005マン			1	0.0005マン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2マン	0.2マン	0.2マン	0.2マン	4	0.2マン		
pH 値	8.0	8.0	8.1	8.0	4	8.1	8.0	8.0
臭気	微硫化水素臭	微硫化水素臭	微硫化水素臭	微硫化水素臭	4			
色度	0.5マン	0.5マン	0.5マン	0.5マン	4	0.5マン		
濁度	0.1マン	0.1マン	0.1マン	0.1マン	4	0.1マン		
遊離炭酸	1マン	1マン	1マン	1マン	4	1マン		
腐食性(ランゲリア指数)	-0.2	-0.2	-0.1	-0.2	4	-0.1	-0.2	-0.2
水温	20.5	20.7	18.4	20.6	4	20.7	18.4	20.0
総アルカリ度	90	91	90	88	4	91	88	90
総酸度	1	1	1マン	1	4	1	1マン	1マン
侵食性遊離炭酸	1マン	1マン	1マン	1マン	4	1マン		
カルシウム硬度	55	57	55	53	4	57	53	55
溶性ケイ酸		27			1	27		
アンモニア態窒素	0.28	0.27	0.31	0.30	4	0.31	0.27	0.29
電気伝導率	228	230	228	227	4	230	227	228
紫外線吸光度(E260)	0.002	0.003	0.001	0.001	4	0.003	0.001	0.002

水源地原水 73

松元春山第三水源地第1地下水

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 24	8月 16	11月 15	2月 13				
一般細菌	1マン	1	1	1マン	4	1	1マン	1マン
大腸菌	1.0マン	1.0マン	1.0マン	1.0マン	4	1.0マン		
カドミウム及びその化合物		0.0003マン			1	0.0003マン		
水銀及びその化合物		0.00005マン			1	0.00005マン		
セレン及びその化合物		0.001マン			1	0.001マン		
鉛及びその化合物		0.001マン			1	0.001マン		
ヒ素及びその化合物		0.001マン			1	0.001マン		
六価クロム化合物		0.002マン			1	0.002マン		
亜硝酸態窒素		0.004マン			1	0.004マン		
シアン化物イオン及び塩化シアン		0.001マン			1	0.001マン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.2マン	0.2マン	0.2マン	0.2マン	4	0.2マン		
フッ素及びその化合物		0.09			1	0.09		
ホウ素及びその化合物		0.1マン			1	0.1マン		
四塩化炭素		0.0002マン			1	0.0002マン		
1,4-ジオキサン		0.005マン			1	0.005マン		
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		0.004マン			1	0.004マン		
ジクロロメタン		0.002マン			1	0.002マン		
テトラクロロエチレン		0.001マン			1	0.001マン		
トリクロロエチレン		0.001マン			1	0.001マン		
ベンゼン		0.001マン			1	0.001マン		
亜鉛及びその化合物		0.01マン			1	0.01マン		
アルミニウム及びその化合物		0.02マン			1	0.02マン		
鉄及びその化合物	0.03	0.02	0.02	0.03	4	0.03	0.02	0.02
銅及びその化合物		0.01マン			1	0.01マン		
ナトリウム及びその化合物		11			1	11		
マンガン及びその化合物	0.010	0.009	0.009	0.010	4	0.010	0.009	0.010
塩化物イオン	7	7	7	6	4	7	6	7
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	70	70	70	71	4	71	70	70
蒸発残留物	145	139	129	138	4	145	129	138
陰イオン界面活性剤		0.02マン			1	0.02マン		
ジェオスミン		0.000001マン			1	0.000001マン		
2-メチルイソボルネオール		0.000001マン			1	0.000001マン		
非イオン界面活性剤		0.005マン			1	0.005マン		
フェノール類		0.0005マン			1	0.0005マン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2マン	0.2マン	0.2マン	0.2マン	4	0.2マン		
pH 値	8.2	8.1	8.2	8.1	4	8.2	8.1	8.2
臭気	微硫化水素臭	微硫化水素臭	微硫化水素臭	硫化水素臭	4			
色度	0.5マン	0.5マン	0.5マン	0.5マン	4	0.5マン		
濁度	0.1マン	0.1マン	0.1マン	0.1マン	4	0.1マン		
遊離炭酸	1マン	1マン	1マン	1マン	4	1マン		
腐食性(ランゲリア指数)	-0.1	-0.2	-0.2	-0.3	4	-0.1	-0.3	-0.2
水温	19.8	19.9	19.7	19.8	4	19.9	19.7	19.8
総アルカリ度	74	74	72	71	4	74	71	73
総酸度	1	1	1マン	1マン	4	1	1マン	1マン
侵食性遊離炭酸	1マン	1マン	1マン	1マン	4	1マン		
カルシウム硬度	49	50	48	49	4	50	48	49
溶性ケイ酸		27			1	27		
アンモニア態窒素	0.34	0.35	0.36	0.33	4	0.36	0.33	0.34
電気伝導率	200	202	198	197	4	202	197	199
紫外線吸光度(E260)	0.001	0.003	0.002	0.002	4	0.003	0.001	0.002

水源地原水 74

松元春山第三水源地第2地下水

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 24	8月 16	11月 15	2月 13				
一般細菌	1マン	1マン	1マン	1	4	1	1マン	1マン
大腸菌	1.0マン	1.0マン	1.0マン	1.0マン	4	1.0マン		
カドミウム及びその化合物		0.0003マン			1	0.0003マン		
水銀及びその化合物		0.00005マン			1	0.00005マン		
セレン及びその化合物		0.001マン			1	0.001マン		
鉛及びその化合物		0.001マン			1	0.001マン		
ヒ素及びその化合物		0.001マン			1	0.001マン		
六価クロム化合物		0.002マン			1	0.002マン		
亜硝酸態窒素		0.004マン			1	0.004マン		
シアン化物イオン及び塩化シアン		0.001マン			1	0.001マン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.2マン	0.2マン	0.2マン	0.2マン	4	0.2マン		
フッ素及びその化合物		0.09			1	0.09		
ホウ素及びその化合物		0.1マン			1	0.1マン		
四塩化炭素		0.0002マン			1	0.0002マン		
1,4-ジオキサン		0.005マン			1	0.005マン		
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		0.004マン			1	0.004マン		
ジクロロメタン		0.002マン			1	0.002マン		
テトラクロロエチレン		0.001マン			1	0.001マン		
トリクロロエチレン		0.001マン			1	0.001マン		
ベンゼン		0.001マン			1	0.001マン		
亜鉛及びその化合物		0.01マン			1	0.01マン		
アルミニウム及びその化合物		0.02マン			1	0.02マン		
鉄及びその化合物	0.03	0.02	0.02	0.03	4	0.03	0.02	0.02
銅及びその化合物		0.01マン			1	0.01マン		
ナトリウム及びその化合物		13			1	13		
マンガン及びその化合物	0.009	0.008	0.009	0.010	4	0.010	0.008	0.009
塩化物イオン	7	7	7	7	4	7		
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	69	68	67	68	4	69	67	68
蒸発残留物	147	142	127	140	4	147	127	139
陰イオン界面活性剤		0.02マン			1	0.02マン		
ジェオスミン		0.000001マン			1	0.000001マン		
2-メチルイソボルネオール		0.000001マン			1	0.000001マン		
非イオン界面活性剤		0.005マン			1	0.005マン		
フェノール類		0.0005マン			1	0.0005マン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2マン	0.2マン	0.2マン	0.2マン	4	0.2マン		
pH 値	8.2	8.1	8.2	8.1	4	8.2	8.1	8.2
臭気	微硫化水素臭	微硫化水素臭	微硫化水素臭	硫化水素臭	4			
色度	0.5マン	0.5マン	0.5マン	0.5マン	4	0.5マン		
濁度	0.1マン	0.1マン	0.1マン	0.1マン	4	0.1マン		
遊離炭酸	1マン	1マン	1マン	1マン	4	1マン		
腐食性(ランゲリア指数)	-0.1	-0.2	-0.2	-0.3	4	-0.1	-0.3	-0.2
水温	20.8	20.4	19.9	19.8	4	20.8	19.8	20.2
総アルカリ度	75	74	75	72	4	75	72	74
総酸度	1マン	1	1マン	1マン	4	1	1マン	1マン
侵食性遊離炭酸	1マン	1マン	1マン	1マン	4	1マン		
カルシウム硬度	48	48	46	46	4	48	46	47
溶性ケイ酸		27			1	27		
アンモニア態窒素	0.33	0.34	0.39	0.37	4	0.39	0.33	0.36
電気伝導率	202	202	202	201	4	202	201	202
紫外線吸光度(E260)	0.001	0.003	0.002	0.002	4	0.003	0.001	0.002

水源地原水 75

松元春山第四水源地

項目	採水月日	5月	8月	11月	2月	回数	最高	最低	平均
		24	16	15	13				
一般細菌		1マン	1マン	1マン	1マン	4	1マン		
大腸菌		1.0マン	1.0マン	1.0マン	1.0マン	4	1.0マン		
カドミウム及びその化合物			0.0003マン			1	0.0003マン		
水銀及びその化合物			0.00005マン			1	0.00005マン		
セレン及びその化合物			0.001マン			1	0.001マン		
鉛及びその化合物			0.001マン			1	0.001マン		
ヒ素及びその化合物			0.001			1	0.001		
六価クロム化合物			0.002マン			1	0.002マン		
亜硝酸態窒素			0.004マン			1	0.004マン		
シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001マン			1	0.001マン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.6	0.7	0.7	0.6	4	0.7	0.6	0.6
フッ素及びその化合物			0.11			1	0.11		
ホウ素及びその化合物			0.1マン			1	0.1マン		
四塩化炭素			0.0002マン			1	0.0002マン		
1,4-ジオキサン			0.005マン			1	0.005マン		
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			0.004マン			1	0.004マン		
ジクロロメタン			0.002マン			1	0.002マン		
テトラクロロエチレン			0.001マン			1	0.001マン		
トリクロロエチレン			0.001マン			1	0.001マン		
ベンゼン			0.001マン			1	0.001マン		
亜鉛及びその化合物			0.01マン			1	0.01マン		
アルミニウム及びその化合物			0.02マン			1	0.02マン		
鉄及びその化合物		0.01マン	0.01マン	0.01マン	0.01マン	4	0.01マン		
銅及びその化合物			0.01マン			1	0.01マン		
ナトリウム及びその化合物			13			1	13		
マンガン及びその化合物		0.001マン	0.001マン	0.001マン	0.001マン	4	0.001マン		
塩化物イオン		9	9	9	8	4	9	8	9
カルシウム,マグネシウム等(硬度)		72	74	73	72	4	74	72	73
蒸発残留物		146	151	142	137	4	151	137	144
陰イオン界面活性剤			0.02マン			1	0.02マン		
ジェオスミン			0.000001マン			1	0.000001マン		
2-メチルイソボルネオール			0.000001マン			1	0.000001マン		
非イオン界面活性剤			0.005マン			1	0.005マン		
フェノール類			0.0005マン			1	0.0005マン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.2マン	0.2マン	0.2マン	0.2マン	4	0.2マン		
pH 値		8.1	8.0	8.1	8.0	4	8.1	8.0	8.0
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度		0.5マン	0.5マン	0.5マン	0.5マン	4	0.5マン		
濁度		0.1マン	0.1マン	0.1マン	0.1マン	4	0.1マン		
遊離炭酸		1マン	1マン	1マン	1マン	4	1マン		
腐食性(ランゲリア指数)		-0.1	-0.2	-0.1	-0.2	4	-0.1	-0.2	-0.2
水温		21.9	22.2	21.8	21.9	4	22.2	21.8	22.0
総アルカリ度		71	72	71	70	4	72	70	71
総酸度		1マン	1	1マン	1	4	1	1マン	1マン
侵食性遊離炭酸		1マン	1マン	1マン	1マン	4	1マン		
カルシウム硬度		61	62	61	60	4	62	60	61
溶性ケイ酸			30			1	30		
アンモニア態窒素		0.02マン	0.02マン	0.02マン	0.02マン	4	0.02マン		
電気伝導率		208	208	206	207	4	208	206	207
紫外線吸光度(E260)		0.001	0.002	0.001	0.001	4	0.002	0.001	0.001

水源地原水 76

宮坂第二水源地

項目	採水月日	4月	7月	10月	1月	回数	最高	最低	平均
		19	26	18	休 止 中				
一般細菌		48	41	50		3	50	41	46
大腸菌		12	2.0	2.0		3	12	2.0	5.3
カドミウム及びその化合物			0.0003ミマン			1	0.0003ミマン		
水銀及びその化合物			0.00005ミマン			1	0.00005ミマン		
セレン及びその化合物			0.001ミマン			1	0.001ミマン		
鉛及びその化合物			0.001ミマン			1	0.001ミマン		
ヒ素及びその化合物			0.001ミマン			1	0.001ミマン		
六価クロム化合物			0.002ミマン			1	0.002ミマン		
亜硝酸態窒素			0.004ミマン			1	0.004ミマン		
シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001ミマン			1	0.001ミマン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.7	1.0	0.8		3	1.0	0.7	0.8
フッ素及びその化合物			0.08ミマン			1	0.08ミマン		
ホウ素及びその化合物			0.1ミマン			1	0.1ミマン		
四塩化炭素			0.0002ミマン			1	0.0002ミマン		
1,4-ジオキサン			0.005ミマン			1	0.005ミマン		
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			0.004ミマン			1	0.004ミマン		
ジクロロメタン			0.002ミマン			1	0.002ミマン		
テトラクロロエチレン			0.001ミマン			1	0.001ミマン		
トリクロロエチレン			0.001ミマン			1	0.001ミマン		
ベンゼン			0.001ミマン			1	0.001ミマン		
亜鉛及びその化合物			0.01ミマン			1	0.01ミマン		
アルミニウム及びその化合物			0.02ミマン			1	0.02ミマン		
鉄及びその化合物			0.01ミマン			1	0.01ミマン		
銅及びその化合物			0.01ミマン			1	0.01ミマン		
ナトリウム及びその化合物			9			1	9		
マンガン及びその化合物			0.001ミマン			1	0.001ミマン		
塩化物イオン		7	7	7		3	7		
カルシウム,マグネシウム等(硬度)		24	26	25		3	26	24	25
蒸発残留物		85	81	84		3	85	81	83
陰イオン界面活性剤			0.02ミマン			1	0.02ミマン		
ジェオスミン			0.000001ミマン			1	0.000001ミマン		
2-メチルイソボルネオール			0.000001ミマン			1	0.000001ミマン		
非イオン界面活性剤			0.005ミマン			1	0.005ミマン		
フェノール類			0.0005ミマン			1	0.0005ミマン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン		3	0.2ミマン		
pH 値		6.5	6.4	6.4		3	6.5	6.4	6.4
臭気		異常なし	異常なし	異常なし		3			
色度		0.5ミマン	0.5ミマン	0.5ミマン		3	0.5ミマン		
濁度		0.1	0.1	0.1		3	0.1		
遊離炭酸		16	18	20		3	20	16	18
腐食性(ランゲリア指数)		-2.8	-2.9	-2.9		3	-2.8	-2.9	-2.9
水温		18.8	19.7	19.4		3	19.7	18.8	19.3
総アルカリ度		25	25	25		3	25		
総酸度		18	20	23		3	23	18	20
侵食性遊離炭酸		15	17	19		3	19	15	17
カルシウム硬度		14	16	14		3	16	14	15
溶性ケイ酸			30			1	30		
アンモニア態窒素		0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン		3	0.02ミマン		
電気伝導率		96	103	100		3	103	96	100
紫外線吸光度(E260)		0.002	0.002	0.003		3	0.003	0.002	0.002

水源地原水 77

生見水源地

項目	採水月日	5月	8月	11月	2月	回数	最高	最低	平均
		24	16	15	15				
一般細菌		16	12	56	14	4	56	12	24
大腸菌		2.0	1.0 ミマン	24	1.0 ミマン	4	24	1.0 ミマン	6.5
カドミウム及びその化合物			0.0003 ミマン			1	0.0003 ミマン		
水銀及びその化合物			0.00005 ミマン			1	0.00005 ミマン		
セレン及びその化合物			0.001 ミマン			1	0.001 ミマン		
鉛及びその化合物			0.001 ミマン			1	0.001 ミマン		
ヒ素及びその化合物			0.001 ミマン			1	0.001 ミマン		
六価クロム化合物			0.002 ミマン			1	0.002 ミマン		
亜硝酸態窒素			0.004 ミマン			1	0.004 ミマン		
シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001 ミマン			1	0.001 ミマン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		3.6	3.6	3.4	3.2	4	3.6	3.2	3.4
フッ素及びその化合物			0.08 ミマン			1	0.08 ミマン		
ホウ素及びその化合物			0.1 ミマン			1	0.1 ミマン		
四塩化炭素			0.0002 ミマン			1	0.0002 ミマン		
1,4-ジオキサン			0.005 ミマン			1	0.005 ミマン		
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			0.004 ミマン			1	0.004 ミマン		
ジクロロメタン			0.002 ミマン			1	0.002 ミマン		
テトラクロロエチレン			0.001 ミマン			1	0.001 ミマン		
トリクロロエチレン			0.001 ミマン			1	0.001 ミマン		
ベンゼン			0.001 ミマン			1	0.001 ミマン		
亜鉛及びその化合物			0.01 ミマン			1	0.01 ミマン		
アルミニウム及びその化合物			0.02 ミマン			1	0.02 ミマン		
鉄及びその化合物			0.01 ミマン			1	0.01 ミマン		
銅及びその化合物			0.01 ミマン			1	0.01 ミマン		
ナトリウム及びその化合物			9			1	9		
マンガン及びその化合物			0.001 ミマン			1	0.001 ミマン		
塩化物イオン		8	9	8	9	4	9	8	8
カルシウム,マグネシウム等(硬度)		34	36	38	34	4	38	34	36
蒸発残留物		115	115	113	115	4	115	113	114
陰イオン界面活性剤			0.02 ミマン			1	0.02 ミマン		
ジェオスミン			0.000001 ミマン			1	0.000001 ミマン		
2-メチルイソボルネオール			0.000001 ミマン			1	0.000001 ミマン		
非イオン界面活性剤			0.005 ミマン			1	0.005 ミマン		
フェノール類			0.0005 ミマン			1	0.0005 ミマン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.2 ミマン	0.2 ミマン	0.2 ミマン	0.2 ミマン	4	0.2 ミマン		
pH 値		6.5	6.7	6.6	6.8	4	6.8	6.5	6.6
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度		0.5 ミマン	0.5 ミマン	0.5 ミマン	0.5 ミマン	4	0.5 ミマン		
濁度		0.1 ミマン	0.1 ミマン	0.1 ミマン	0.2	4	0.2	0.1 ミマン	0.1 ミマン
遊離炭酸		11	11	11	10	4	11	10	11
腐食性(ランゲリア指数)		-2.7	-2.4	-2.4	-2.4	4	-2.4	-2.7	-2.5
水温		18.6	18.9	18.7	18.3	4	18.9	18.3	18.6
総アルカリ度		26	28	31	25	4	31	25	28
総酸度		13	13	13	11	4	13	11	12
侵食性遊離炭酸		11	11	11	9	4	11	9	10
カルシウム硬度		21	22	24	20	4	24	20	22
溶性ケイ酸			36			1	36		
アンモニア態窒素		0.02 ミマン	0.02 ミマン	0.02 ミマン	0.02 ミマン	4	0.02 ミマン		
電気伝導率		125	130	133	121	4	133	121	127
紫外線吸光度(E260)		0.002	0.004	0.003	0.004	4	0.004	0.002	0.003

水源地原水 78

前之浜第一水源地

項目	採水月日	5月	8月	11月	2月	回数	最高	最低	平均
		24	16	15	15				
一般細菌		12	14	6	4	4	14	4	9
大腸菌		1.0ミマン	1.0	1.0ミマン	1.0	4	1.0	1.0ミマン	1.0ミマン
カドミウム及びその化合物			0.0003ミマン			1	0.0003ミマン		
水銀及びその化合物			0.00005ミマン			1	0.00005ミマン		
セレン及びその化合物			0.001ミマン			1	0.001ミマン		
鉛及びその化合物			0.001ミマン			1	0.001ミマン		
ヒ素及びその化合物			0.001ミマン			1	0.001ミマン		
六価クロム化合物			0.002ミマン			1	0.002ミマン		
亜硝酸態窒素			0.004ミマン			1	0.004ミマン		
シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001ミマン			1	0.001ミマン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	4	0.2ミマン		
フッ素及びその化合物			0.08ミマン			1	0.08ミマン		
ホウ素及びその化合物			0.1ミマン			1	0.1ミマン		
四塩化炭素			0.0002ミマン			1	0.0002ミマン		
1,4-ジオキサン			0.005ミマン			1	0.005ミマン		
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			0.004ミマン			1	0.004ミマン		
ジクロロメタン			0.002ミマン			1	0.002ミマン		
テトラクロロエチレン			0.001ミマン			1	0.001ミマン		
トリクロロエチレン			0.001ミマン			1	0.001ミマン		
ベンゼン			0.001ミマン			1	0.001ミマン		
亜鉛及びその化合物			0.01ミマン			1	0.01ミマン		
アルミニウム及びその化合物			0.02ミマン			1	0.02ミマン		
鉄及びその化合物			0.01ミマン			1	0.01ミマン		
銅及びその化合物			0.01ミマン			1	0.01ミマン		
ナトリウム及びその化合物			7			1	7		
マンガン及びその化合物			0.001ミマン			1	0.001ミマン		
塩化物イオン		7	7	7	7	4	7		
カルシウム,マグネシウム等(硬度)		25	25	24	25	4	25	24	25
蒸発残留物		91	95	91	92	4	95	91	92
陰イオン界面活性剤			0.02ミマン			1	0.02ミマン		
ジェオスミン			0.000001ミマン			1	0.000001ミマン		
2-メチルイソボルネオール			0.000001ミマン			1	0.000001ミマン		
非イオン界面活性剤			0.005ミマン			1	0.005ミマン		
フェノール類			0.0005ミマン			1	0.0005ミマン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	4	0.2ミマン		
pH 値		7.4	7.2	7.5	7.6	4	7.6	7.2	7.4
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度		0.5ミマン	0.5ミマン	0.5ミマン	0.5ミマン	4	0.5ミマン		
濁度		0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	4	0.1ミマン		
遊離炭酸		3	4	2	2	4	4	2	3
腐食性(ランゲリア指数)		-1.9	-2.1	-1.8	-1.7	4	-1.7	-2.1	-1.9
水温		17.5	18.4	17.7	17.0	4	18.4	17.0	17.6
総アルカリ度		29	30	29	30	4	30	29	30
総酸度		3	4	2	2	4	4	2	3
侵食性遊離炭酸		2	3	2	2	4	3	2	2
カルシウム硬度		15	14	15	15	4	15	14	15
溶性ケイ酸			44			1	44		
アンモニア態窒素		0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	4	0.02ミマン		
電気伝導率		90	92	90	90	4	92	90	90
紫外線吸光度(E260)		0.002	0.002	0.001	0.002	4	0.002	0.001	0.002

水源地原水 79

瀬々串第二水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 16	8月 9	11月 8	2月 7				
一般細菌	1マン	1マン	1マン	1マン	4	1マン		
大腸菌	1.0マン	1.0マン	1.0マン	1.0マン	4	1.0マン		
カドミウム及びその化合物			0.0003マン		1	0.0003マン		
水銀及びその化合物			0.00005マン		1	0.00005マン		
セレン及びその化合物			0.001マン		1	0.001マン		
鉛及びその化合物			0.001マン		1	0.001マン		
ヒ素及びその化合物			0.001マン		1	0.001マン		
六価クロム化合物			0.002マン		1	0.002マン		
亜硝酸態窒素			0.004マン		1	0.004マン		
シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001マン		1	0.001マン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.7	2.2	2.4	2.5	4	2.7	2.2	2.4
フッ素及びその化合物			0.08マン		1	0.08マン		
ホウ素及びその化合物			0.1マン		1	0.1マン		
四塩化炭素			0.0002マン		1	0.0002マン		
1,4-ジオキサン			0.005マン		1	0.005マン		
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			0.004マン		1	0.004マン		
ジクロロメタン			0.002マン		1	0.002マン		
テトラクロロエチレン			0.001マン		1	0.001マン		
トリクロロエチレン			0.001マン		1	0.001マン		
ベンゼン			0.001マン		1	0.001マン		
亜鉛及びその化合物			0.01マン		1	0.01マン		
アルミニウム及びその化合物			0.02マン		1	0.02マン		
鉄及びその化合物			0.01マン		1	0.01マン		
銅及びその化合物			0.01マン		1	0.01マン		
ナトリウム及びその化合物			12		1	12		
マンガン及びその化合物			0.001マン		1	0.001マン		
塩化物イオン	10	9	10	10	4	10	9	10
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	42	41	40	42	4	42	40	41
蒸発残留物	136	137	134	133	4	137	133	135
陰イオン界面活性剤			0.02マン		1	0.02マン		
ジェオスミン			0.000001マン		1	0.000001マン		
2-メチルイソボルネオール			0.000001マン		1	0.000001マン		
非イオン界面活性剤			0.005マン		1	0.005マン		
フェノール類			0.0005マン		1	0.0005マン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2マン	0.2マン	0.2マン	0.2マン	4	0.2マン		
pH 値	6.3	6.3	6.3	6.3	4	6.3		
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	0.5マン	0.5マン	0.5マン	0.5マン	4	0.5マン		
濁度	0.1マン	0.1マン	0.1マン	0.1マン	4	0.1マン		
遊離炭酸	26	26	25	26	4	26	25	26
腐食性(ランゲリア指数)	-2.8	-2.8	-2.8	-2.8	4	-2.8		
水温	19.1	20.9	20.6	19.1	4	20.9	19.1	19.9
総アルカリ度	23	25	24	22	4	25	22	24
総酸度	29	29	28	29	4	29	28	29
侵食性遊離炭酸	24	24	23	24	4	24	23	24
カルシウム硬度	28	26	26	28	4	28	26	27
溶性ケイ酸			45		1	45		
アンモニア態窒素	0.02マン	0.02マン	0.02マン	0.02マン	4	0.02マン		
電気伝導率	162	152	154	161	4	162	152	157
紫外線吸光度(E260)	0.002	0.003	0.001	0.002	4	0.003	0.001	0.002

水源地原水 80

瀬々串第四水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 16	8月 9	11月 8	2月 7				
一般細菌	1マン	1マン	1マン	1マン	4	1マン		
大腸菌	1.0マン	1.0マン	1.0マン	1.0マン	4	1.0マン		
カドミウム及びその化合物			0.0003マン		1	0.0003マン		
水銀及びその化合物			0.00005マン		1	0.00005マン		
セレン及びその化合物			0.001マン		1	0.001マン		
鉛及びその化合物			0.001マン		1	0.001マン		
ヒ素及びその化合物			0.001マン		1	0.001マン		
六価クロム化合物			0.002マン		1	0.002マン		
亜硝酸態窒素			0.004マン		1	0.004マン		
シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001マン		1	0.001マン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.2マン	0.2マン	0.2マン	0.2マン	4	0.2マン		
フッ素及びその化合物			0.11		1	0.11		
ホウ素及びその化合物			0.1マン		1	0.1マン		
四塩化炭素			0.0002マン		1	0.0002マン		
1,4-ジオキサン			0.005マン		1	0.005マン		
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			0.004マン		1	0.004マン		
ジクロロメタン			0.002マン		1	0.002マン		
テトラクロロエチレン			0.001マン		1	0.001マン		
トリクロロエチレン			0.001マン		1	0.001マン		
ベンゼン			0.001マン		1	0.001マン		
亜鉛及びその化合物			0.01マン		1	0.01マン		
アルミニウム及びその化合物			0.02マン		1	0.02マン		
鉄及びその化合物	0.13	0.10	0.10	0.07	4	0.13	0.07	0.10
銅及びその化合物			0.01マン		1	0.01マン		
ナトリウム及びその化合物			15		1	15		
マンガン及びその化合物	0.064	0.064	0.062	0.063	4	0.064	0.062	0.063
塩化物イオン	8	8	8	9	4	9	8	8
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	51	54	53	54	4	54	51	53
蒸発残留物	135	142	139	132	4	142	132	137
陰イオン界面活性剤			0.02マン		1	0.02マン		
ジェオスミン			0.000001マン		1	0.000001マン		
2-メチルイソボルネオール			0.000001マン		1	0.000001マン		
非イオン界面活性剤			0.005マン		1	0.005マン		
フェノール類			0.0005マン		1	0.0005マン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2マン	0.2マン	0.2マン	0.2マン	4	0.2マン		
pH 値	7.9	8.0	7.8	8.0	4	8.0	7.8	7.9
臭気	微硫化水素臭	微硫化水素臭	硫化水素臭	異常なし	4			
色度	0.8	0.5マン	0.5マン	0.5マン	4	0.8	0.5マン	0.5マン
濁度	0.6	0.1	0.2	0.2	4	0.6	0.1	0.3
遊離炭酸	1マン	2	1マン	1マン	4	2	1マン	1マン
腐食性(ランゲリア指数)	-0.6	-0.5	-0.7	-0.5	4	-0.5	-0.7	-0.6
水温	19.9	20.0	20.0	19.9	4	20.0	19.9	20.0
総アルカリ度	58	59	60	60	4	60	58	59
総酸度	1	2	1	1マン	4	2	1マン	1
侵食性遊離炭酸	1マン	1マン	1マン	1マン	4	1マン		
カルシウム硬度	42	44	41	45	4	45	41	43
溶性ケイ酸			41		1	41		
アンモニア態窒素	0.03	0.02	0.02マン	0.02マン	4	0.03	0.02マン	0.02マン
電気伝導率	167	172	172	172	4	172	167	171
紫外線吸光度(E260)	0.008	0.006	0.005	0.005	4	0.008	0.005	0.006

水源地原水 81

星和台水源地

採水月日	5月	8月	11月	2月	回数	最高	最低	平均
項目	16	9	8	7				
一般細菌	1マン	1マン	1マン	1マン	4	1マン		
大腸菌	1.0マン	1.0マン	1.0マン	1.0マン	4	1.0マン		
カドミウム及びその化合物			0.0003マン		1	0.0003マン		
水銀及びその化合物			0.00005マン		1	0.00005マン		
セレン及びその化合物			0.001マン		1	0.001マン		
鉛及びその化合物			0.001マン		1	0.001マン		
ヒ素及びその化合物	0.005	0.005	0.005	0.005	4	0.005		
六価クロム化合物			0.002マン		1	0.002マン		
亜硝酸態窒素			0.004マン		1	0.004マン		
シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001マン		1	0.001マン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.2マン	0.2マン	0.2マン	0.2マン	4	0.2マン		
フッ素及びその化合物			0.08マン		1	0.08マン		
ホウ素及びその化合物			0.1マン		1	0.1マン		
四塩化炭素			0.0002マン		1	0.0002マン		
1,4-ジオキサン			0.005マン		1	0.005マン		
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			0.004マン		1	0.004マン		
ジクロロメタン			0.002マン		1	0.002マン		
テトラクロロエチレン			0.001マン		1	0.001マン		
トリクロロエチレン			0.001マン		1	0.001マン		
ベンゼン			0.001マン		1	0.001マン		
亜鉛及びその化合物			0.01マン		1	0.01マン		
アルミニウム及びその化合物			0.02マン		1	0.02マン		
鉄及びその化合物			0.01マン		1	0.01マン		
銅及びその化合物			0.01マン		1	0.01マン		
ナトリウム及びその化合物			11		1	11		
マンガン及びその化合物			0.001マン		1	0.001マン		
塩化物イオン	8	8	8	8	4	8		
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	39	41	39	40	4	41	39	40
蒸発残留物	102	108	101	103	4	108	101	104
陰イオン界面活性剤			0.02マン		1	0.02マン		
ジェオスミン			0.000001マン		1	0.000001マン		
2-メチルイソボルネオール			0.000001マン		1	0.000001マン		
非イオン界面活性剤			0.005マン		1	0.005マン		
フェノール類			0.0005マン		1	0.0005マン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2マン	0.2マン	0.2マン	0.2マン	4	0.2マン		
pH 値	8.0	8.0	8.0	8.0	4	8.0		
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	0.5マン	0.5マン	0.5マン	0.5マン	4	0.5マン		
濁度	0.1マン	0.1マン	0.1マン	0.1マン	4	0.1マン		
遊離炭酸	1マン	1マン	1マン	1マン	4	1マン		
腐食性(ランゲリア指数)	-0.9	-0.9	-0.9	-0.8	4	-0.8	-0.9	-0.9
水温	18.7	18.8	18.8	18.4	4	18.8	18.4	18.7
総アルカリ度	33	33	33	33	4	33		
総酸度	1マン	1	1マン	1マン	4	1	1マン	1マン
侵食性遊離炭酸	1マン	1マン	1マン	1マン	4	1マン		
カルシウム硬度	33	34	31	35	4	35	31	33
溶性ケイ酸			26		1	26		
アンモニア態窒素	0.02マン	0.02マン	0.02マン	0.02マン	4	0.02マン		
電気伝導率	134	136	136	135	4	136	134	135
紫外線吸光度(E260)	0.001	0.002	0.001	0.001	4	0.002	0.001	0.001

水源地原水 82

中名第一水源地

採水月日	5月	8月	11月	2月	回数	最高	最低	平均
項目	16	9	8	7				
一般細菌	1マン	1マン	1マン	1マン	4	1マン		
大腸菌	1.0マン	1.0マン	1.0マン	1.0マン	4	1.0マン		
カドミウム及びその化合物			0.0003マン		1	0.0003マン		
水銀及びその化合物			0.00005マン		1	0.00005マン		
セレン及びその化合物			0.001マン		1	0.001マン		
鉛及びその化合物			0.001マン		1	0.001マン		
ヒ素及びその化合物			0.001マン		1	0.001マン		
六価クロム化合物			0.002マン		1	0.002マン		
亜硝酸態窒素			0.004マン		1	0.004マン		
シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001マン		1	0.001マン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.2マン	0.2マン	0.2マン	0.2マン	4	0.2マン		
フッ素及びその化合物			0.15		1	0.15		
ホウ素及びその化合物			0.1マン		1	0.1マン		
四塩化炭素			0.0002マン		1	0.0002マン		
1,4-ジオキサン			0.005マン		1	0.005マン		
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			0.004マン		1	0.004マン		
ジクロロメタン			0.002マン		1	0.002マン		
テトラクロロエチレン			0.001マン		1	0.001マン		
トリクロロエチレン			0.001マン		1	0.001マン		
ベンゼン			0.001マン		1	0.001マン		
亜鉛及びその化合物			0.01マン		1	0.01マン		
アルミニウム及びその化合物			0.02マン		1	0.02マン		
鉄及びその化合物	0.22	0.13	0.17	0.23	4	0.23	0.13	0.19
銅及びその化合物			0.01マン		1	0.01マン		
ナトリウム及びその化合物			17		1	17		
マンガン及びその化合物	0.083	0.087	0.090	0.070	4	0.090	0.070	0.082
塩化物イオン	9	9	9	9	4	9		
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	56	57	56	55	4	57	55	56
蒸発残留物	131	137	126	123	4	137	123	129
陰イオン界面活性剤			0.02マン		1	0.02マン		
ジェオスミン			0.000001マン		1	0.000001マン		
2-メチルイソボルネオール			0.000001マン		1	0.000001マン		
非イオン界面活性剤			0.005マン		1	0.005マン		
フェノール類			0.0005マン		1	0.0005マン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2マン	0.2マン	0.2マン	0.2マン	4	0.2マン		
pH 値	7.6	7.7	7.7	7.5	4	7.7	7.5	7.6
臭気	微硫化水素臭	微硫化水素臭	微硫化水素臭	硫化水素臭	4			
色度	0.6	0.9	0.9	0.6	4	0.9	0.6	0.8
濁度	0.1	0.1	0.1	0.1	4	0.1		
遊離炭酸	4	4	3	4	4	4	3	4
腐食性(ランゲリア指数)	-0.9	-0.8	-0.8	-1.0	4	-0.8	-1.0	-0.9
水温	20.2	20.6	20.6	20.0	4	20.6	20.0	20.4
総アルカリ度	63	65	65	61	4	65	61	64
総酸度	5	4	3	5	4	5	3	4
侵食性遊離炭酸	3	3	2	3	4	3	2	3
カルシウム硬度	38	40	39	37	4	40	37	38
溶性ケイ酸			33		1	33		
アンモニア態窒素	0.02マン	0.02マン	0.02マン	0.02マン	4	0.02マン		
電気伝導率	179	183	183	177	4	183	177	180
紫外線吸光度(E260)	0.004	0.008	0.008	0.003	4	0.008	0.003	0.006

水源地原水 83

中名第二水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 16	8月 9	11月 8	2月 7				
一般細菌	36	1ミマン	1ミマン	1ミマン	4	36	1ミマン	9
大腸菌	1.0ミマン	1.0ミマン	1.0ミマン	1.0ミマン	4	1.0ミマン		
カドミウム及びその化合物			0.0003ミマン		1	0.0003ミマン		
水銀及びその化合物			0.00005ミマン		1	0.00005ミマン		
セレン及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
鉛及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
ヒ素及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
六価クロム化合物			0.002ミマン		1	0.002ミマン		
亜硝酸態窒素			0.004ミマン		1	0.004ミマン		
シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.9	1.9	1.7	1.7	4	1.9	1.7	1.8
フッ素及びその化合物			0.08ミマン		1	0.08ミマン		
ホウ素及びその化合物			0.1ミマン		1	0.1ミマン		
四塩化炭素			0.0002ミマン		1	0.0002ミマン		
1,4-ジオキサン			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
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			0.004ミマン		1	0.004ミマン		
ジクロロメタン			0.002ミマン		1	0.002ミマン		
テトラクロロエチレン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
トリクロロエチレン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
ベンゼン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
亜鉛及びその化合物			0.01ミマン		1	0.01ミマン		
アルミニウム及びその化合物			0.02ミマン		1	0.02ミマン		
鉄及びその化合物			0.01ミマン		1	0.01ミマン		
銅及びその化合物			0.01ミマン		1	0.01ミマン		
ナトリウム及びその化合物			11		1	11		
マンガン及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
塩化物イオン	9	8	9	9	4	9	8	9
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	31	35	32	32	4	35	31	32
蒸発残留物	102	109	106	102	4	109	102	105
陰イオン界面活性剤			0.02ミマン		1	0.02ミマン		
ジェオスミン			0.000001ミマン		1	0.000001ミマン		
2-メチルイソボルネオール			0.000001ミマン		1	0.000001ミマン		
非イオン界面活性剤			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
フェノール類			0.0005ミマン		1	0.0005ミマン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	4	0.2ミマン		
pH 値	6.7	6.5	6.6	6.6	4	6.7	6.5	6.6
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	0.5ミマン	0.5ミマン	0.5ミマン	0.5ミマン	4	0.5ミマン		
濁度	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	4	0.1ミマン		
遊離炭酸	16	15	18	18	4	18	15	17
腐食性(ランゲリア指数)	-2.5	-2.7	-2.6	-2.6	4	-2.5	-2.7	-2.6
水温	19.6	19.7	19.7	19.6	4	19.7	19.6	19.6
総アルカリ度	23	24	25	24	4	25	23	24
総酸度	18	17	20	20	4	20	17	19
侵食性遊離炭酸	15	14	17	17	4	17	14	16
カルシウム硬度	19	19	18	20	4	20	18	19
溶性ケイ酸			32		1	32		
アンモニア態窒素	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	4	0.02ミマン		
電気伝導率	122	127	127	124	4	127	122	125
紫外線吸光度(E260)	0.003	0.004	0.002	0.002	4	0.004	0.002	0.003

水源地原水 84

一倉第二水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 19	7月 26	10月 18	1月 11				
一般細菌	1マン	1マン	1マン	1マン	4	1マン		
大腸菌	1.0マン	1.0マン	1.0マン	1.0マン	4	1.0マン		
カドミウム及びその化合物		0.0003マン			1	0.0003マン		
水銀及びその化合物		0.00005マン			1	0.00005マン		
セレン及びその化合物		0.001マン			1	0.001マン		
鉛及びその化合物		0.001マン			1	0.001マン		
ヒ素及びその化合物		0.001マン			1	0.001マン		
六価クロム化合物		0.002マン			1	0.002マン		
亜硝酸態窒素		0.004マン			1	0.004マン		
シアン化物イオン及び塩化シアン		0.001マン			1	0.001マン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.6	0.6	0.6	0.6	4	0.6		
フッ素及びその化合物		0.08マン			1	0.08マン		
ホウ素及びその化合物		0.1マン			1	0.1マン		
四塩化炭素		0.0002マン			1	0.0002マン		
1,4-ジオキサン		0.005マン			1	0.005マン		
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		0.004マン			1	0.004マン		
ジクロロメタン		0.002マン			1	0.002マン		
テトラクロロエチレン		0.001マン			1	0.001マン		
トリクロロエチレン		0.001マン			1	0.001マン		
ベンゼン		0.001マン			1	0.001マン		
亜鉛及びその化合物		0.01マン			1	0.01マン		
アルミニウム及びその化合物		0.02マン			1	0.02マン		
鉄及びその化合物		0.01マン			1	0.01マン		
銅及びその化合物		0.01マン			1	0.01マン		
ナトリウム及びその化合物		9			1	9		
マンガン及びその化合物		0.001マン			1	0.001マン		
塩化物イオン	7	7	7	7	4	7		
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	23	24	23	24	4	24	23	24
蒸発残留物	83	80	82	81	4	83	80	82
陰イオン界面活性剤		0.02マン			1	0.02マン		
ジェオスミン		0.000001マン			1	0.000001マン		
2-メチルイソボルネオール		0.000001マン			1	0.000001マン		
非イオン界面活性剤		0.005マン			1	0.005マン		
フェノール類		0.0005マン			1	0.0005マン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2マン	0.2マン	0.2マン	0.2マン	4	0.2マン		
pH 値	6.5	6.4	6.4	6.5	4	6.5	6.4	6.4
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	0.5マン	0.5マン	0.5マン	0.5マン	4	0.5マン		
濁度	0.1マン	0.1マン	0.1マン	0.1マン	4	0.1マン		
遊離炭酸	18	18	20	19	4	20	18	19
腐食性(ランゲリア指数)	-2.9	-3.0	-3.0	-2.8	4	-2.8	-3.0	-2.9
水温	19.1	19.5	19.3	19.1	4	19.5	19.1	19.2
総アルカリ度	24	24	25	25	4	25	24	24
総酸度	21	21	23	22	4	23	21	22
侵食性遊離炭酸	18	18	19	18	4	19	18	18
カルシウム硬度	14	14	13	15	4	15	13	14
溶性ケイ酸		30			1	30		
アンモニア態窒素	0.02マン	0.02マン	0.02マン	0.02マン	4	0.02マン		
電気伝導率	91	94	95	94	4	95	91	94
紫外線吸光度(E260)	0.001	0.001	0.002	0.001	4	0.002	0.001	0.001

水源地原水 85

小田代第二水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 19	7月 26	10月 18	1月 11				
一般細菌	7	1	1ミマン	1ミマン	4	7	1ミマン	2
大腸菌	1.0ミマン	1.0ミマン	1.0ミマン	1.0ミマン	4	1.0ミマン		
カドミウム及びその化合物		0.0003ミマン			1	0.0003ミマン		
水銀及びその化合物		0.00005ミマン			1	0.00005ミマン		
セレン及びその化合物		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
鉛及びその化合物		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
ヒ素及びその化合物		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
六価クロム化合物		0.002ミマン			1	0.002ミマン		
亜硝酸態窒素		0.004ミマン			1	0.004ミマン		
シアン化物イオン及び塩化シアン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.0	1.2	1.1	1.1	4	1.2	1.0	1.1
フッ素及びその化合物		0.08ミマン			1	0.08ミマン		
ホウ素及びその化合物		0.1ミマン			1	0.1ミマン		
四塩化炭素		0.0002ミマン			1	0.0002ミマン		
1,4-ジオキサン		0.005ミマン			1	0.005ミマン		
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		0.004ミマン			1	0.004ミマン		
ジクロロメタン		0.002ミマン			1	0.002ミマン		
テトラクロロエチレン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
トリクロロエチレン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
ベンゼン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
亜鉛及びその化合物		0.01ミマン			1	0.01ミマン		
アルミニウム及びその化合物		0.02ミマン			1	0.02ミマン		
鉄及びその化合物		0.01			1	0.01		
銅及びその化合物		0.01ミマン			1	0.01ミマン		
ナトリウム及びその化合物		8			1	8		
マンガン及びその化合物		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
塩化物イオン	7	7	7	7	4	7		
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	22	20	21	22	4	22	20	21
蒸発残留物	88	86	82	81	4	88	81	84
陰イオン界面活性剤		0.02ミマン			1	0.02ミマン		
ジェオスミン		0.000001ミマン			1	0.000001ミマン		
2-メチルイソボルネオール		0.000001ミマン			1	0.000001ミマン		
非イオン界面活性剤		0.005ミマン			1	0.005ミマン		
フェノール類		0.0005ミマン			1	0.0005ミマン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	4	0.2ミマン		
pH 値	6.5	6.3	6.4	6.4	4	6.5	6.3	6.4
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	0.5ミマン	0.5ミマン	0.5ミマン	0.5ミマン	4	0.5ミマン		
濁度	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	4	0.1ミマン		
遊離炭酸	15	18	18	18	4	18	15	17
腐食性(ランゲリア指数)	-3.0	-3.2	-3.1	-3.1	4	-3.0	-3.2	-3.1
水温	18.0	18.2	18.0	17.9	4	18.2	17.9	18.0
総アルカリ度	21	19	21	21	4	21	19	20
総酸度	17	20	20	20	4	20	17	19
侵食性遊離炭酸	14	17	17	17	4	17	14	16
カルシウム硬度	12	12	11	13	4	13	11	12
溶性ケイ酸		32			1	32		
アンモニア態窒素	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	4	0.02ミマン		
電気伝導率	90	90	92	90	4	92	90	90
紫外線吸光度(E260)	0.001	0.002	0.002	0.001	4	0.002	0.001	0.002

水源地原水 86

宮坂第三水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 19	7月 26	10月 18	1月 11				
一般細菌	13	5	1マン	1マン	4	13	1マン	4
大腸菌	1.0マン	1.0マン	1.0マン	1.0マン	4	1.0マン		
カドミウム及びその化合物		0.0003マン			1	0.0003マン		
水銀及びその化合物		0.00005マン			1	0.00005マン		
セレン及びその化合物		0.001マン			1	0.001マン		
鉛及びその化合物		0.001マン			1	0.001マン		
ヒ素及びその化合物		0.001マン			1	0.001マン		
六価クロム化合物		0.002マン			1	0.002マン		
亜硝酸態窒素		0.004マン			1	0.004マン		
シアン化物イオン及び塩化シアン		0.001マン			1	0.001マン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.2マン	0.2マン	0.2マン	0.2マン	4	0.2マン		
フッ素及びその化合物		0.12			1	0.12		
ホウ素及びその化合物		0.1マン			1	0.1マン		
四塩化炭素		0.0002マン			1	0.0002マン		
1,4-ジオキサン		0.005マン			1	0.005マン		
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		0.004マン			1	0.004マン		
ジクロロメタン		0.002マン			1	0.002マン		
テトラクロロエチレン		0.001マン			1	0.001マン		
トリクロロエチレン		0.001マン			1	0.001マン		
ベンゼン		0.001マン			1	0.001マン		
亜鉛及びその化合物		0.01マン			1	0.01マン		
アルミニウム及びその化合物		0.02マン			1	0.02マン		
鉄及びその化合物	0.08	0.08	0.09	0.07	4	0.09	0.07	0.08
銅及びその化合物		0.01マン			1	0.01マン		
ナトリウム及びその化合物		17			1	17		
マンガン及びその化合物	0.048	0.047	0.043	0.044	4	0.048	0.043	0.046
塩化物イオン	8	8	8	8	4	8		
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	36	36	38	37	4	38	36	37
蒸発残留物	118	120	116	123	4	123	116	119
陰イオン界面活性剤		0.02マン			1	0.02マン		
ジェオスミン		0.000001マン			1	0.000001マン		
2-メチルイソボルネオール		0.000001マン			1	0.000001マン		
非イオン界面活性剤		0.005マン			1	0.005マン		
フェノール類		0.0005マン			1	0.0005マン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2マン	0.2マン	0.2マン	0.2マン	4	0.2マン		
pH 値	7.5	7.5	7.7	7.6	4	7.7	7.5	7.6
臭気	異常なし	異常なし	微硫化水素臭	異常なし	4			
色度	0.7	0.6	0.5	0.8	4	0.8	0.5	0.6
濁度	0.1	0.2	0.2	0.2	4	0.2	0.1	0.2
遊離炭酸	3	3	3	3	4	3		
腐食性(ランゲリア指数)	-1.3	-1.3	-1.1	-1.2	4	-1.1	-1.3	-1.2
水温	23.6	23.7	23.5	23.4	4	23.7	23.4	23.6
総アルカリ度	44	45	45	45	4	45	44	45
総酸度	3	3	3	3	4	3		
侵食性遊離炭酸	2	2	2	2	4	2		
カルシウム硬度	24	26	26	26	4	26	24	26
溶性ケイ酸		39			1	39		
アンモニア態窒素	0.02マン	0.02マン	0.02マン	0.02マン	4	0.02マン		
電気伝導率	151	154	154	153	4	154	151	153
紫外線吸光度(E260)	0.005	0.005	0.003	0.004	4	0.005	0.003	0.004

水源地原水 87

宮坂第四水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 19	7月 26	10月 18	1月 11				
一般細菌	2	3	2	2	4	3	2	2
大腸菌	1.0ミマン	1.0ミマン	1.0ミマン	1.0ミマン	4	1.0ミマン		
カドミウム及びその化合物		0.0003ミマン			1	0.0003ミマン		
水銀及びその化合物		0.00005ミマン			1	0.00005ミマン		
セレン及びその化合物		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
鉛及びその化合物		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
ヒ素及びその化合物		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
六価クロム化合物		0.002ミマン			1	0.002ミマン		
亜硝酸態窒素		0.004ミマン			1	0.004ミマン		
シアン化物イオン及び塩化シアン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.5	0.6	0.5	0.5	4	0.6	0.5	0.5
フッ素及びその化合物		0.08ミマン			1	0.08ミマン		
ホウ素及びその化合物		0.1ミマン			1	0.1ミマン		
四塩化炭素		0.0002ミマン			1	0.0002ミマン		
1,4-ジオキサン		0.005ミマン			1	0.005ミマン		
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		0.004ミマン			1	0.004ミマン		
ジクロロメタン		0.002ミマン			1	0.002ミマン		
テトラクロロエチレン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
トリクロロエチレン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
ベンゼン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
亜鉛及びその化合物		0.01ミマン			1	0.01ミマン		
アルミニウム及びその化合物		0.02ミマン			1	0.02ミマン		
鉄及びその化合物		0.01ミマン			1	0.01ミマン		
銅及びその化合物		0.01ミマン			1	0.01ミマン		
ナトリウム及びその化合物		13			1	13		
マンガン及びその化合物		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
塩化物イオン	11	11	11	11	4	11		
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	28	29	30	29	4	30	28	29
蒸発残留物	104	100	106	104	4	106	100	104
陰イオン界面活性剤		0.02ミマン			1	0.02ミマン		
ジェオスミン		0.000001ミマン			1	0.000001ミマン		
2-メチルイソボルネオール		0.000001ミマン			1	0.000001ミマン		
非イオン界面活性剤		0.005ミマン			1	0.005ミマン		
フェノール類		0.0005ミマン			1	0.0005ミマン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	4	0.2ミマン		
pH 値	6.8	6.8	6.7	6.7	4	6.8	6.7	6.8
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	0.5ミマン	0.5ミマン	0.5ミマン	0.5ミマン	4	0.5ミマン		
濁度	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	4	0.1ミマン		
遊離炭酸	11	11	14	12	4	14	11	12
腐食性(ランゲリア指数)	-2.3	-2.3	-2.4	-2.4	4	-2.3	-2.4	-2.4
水温	20.3	20.8	20.7	16.6	4	20.8	16.6	19.6
総アルカリ度	32	33	34	34	4	34	32	33
総酸度	13	13	16	14	4	16	13	14
侵食性遊離炭酸	11	11	13	11	4	13	11	12
カルシウム硬度	17	19	18	19	4	19	17	18
溶性ケイ酸		36			1	36		
アンモニア態窒素	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	4	0.02ミマン		
電気伝導率	124	130	129	124	4	130	124	127
紫外線吸光度(E260)	0.001	0.001	0.002	0.001	4	0.002	0.001	0.001

水源地原水 88

帖地第二水源地

項目	採水月日	5月	8月	11月	2月	回数	最高	最低	平均
		24	16	15	15				
一般細菌		6	1マン	1マン	1マン	4	6	1マン	2
大腸菌		1.0マン	1.0マン	1.0マン	1.0マン	4	1.0マン		
カドミウム及びその化合物			0.0003マン			1	0.0003マン		
水銀及びその化合物			0.00005マン			1	0.00005マン		
セレン及びその化合物			0.001マン			1	0.001マン		
鉛及びその化合物			0.001マン			1	0.001マン		
ヒ素及びその化合物			0.001マン			1	0.001マン		
六価クロム化合物			0.002マン			1	0.002マン		
亜硝酸態窒素			0.004マン			1	0.004マン		
シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001マン			1	0.001マン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.2マン	0.2マン	0.2マン	0.2マン	4	0.2マン		
フッ素及びその化合物			0.08マン			1	0.08マン		
ホウ素及びその化合物			0.1マン			1	0.1マン		
四塩化炭素			0.0002マン			1	0.0002マン		
1,4-ジオキサン			0.005マン			1	0.005マン		
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			0.004マン			1	0.004マン		
ジクロロメタン			0.002マン			1	0.002マン		
テトラクロロエチレン			0.001マン			1	0.001マン		
トリクロロエチレン			0.001マン			1	0.001マン		
ベンゼン			0.001マン			1	0.001マン		
亜鉛及びその化合物			0.04			1	0.04		
アルミニウム及びその化合物			0.02マン			1	0.02マン		
鉄及びその化合物			0.01マン			1	0.01マン		
銅及びその化合物			0.01マン			1	0.01マン		
ナトリウム及びその化合物			8			1	8		
マンガン及びその化合物			0.001マン			1	0.001マン		
塩化物イオン		7	7	7	7	4	7		
カルシウム,マグネシウム等(硬度)		31	32	32	33	4	33	31	32
蒸発残留物		103	108	97	115	4	115	97	106
陰イオン界面活性剤			0.02マン			1	0.02マン		
ジェオスミン			0.000001マン			1	0.000001マン		
2-メチルイソボルネオール			0.000001マン			1	0.000001マン		
非イオン界面活性剤			0.005マン			1	0.005マン		
フェノール類			0.0005マン			1	0.0005マン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.2マン	0.2マン	0.2マン	0.2マン	4	0.2マン		
pH 値		7.4	7.5	7.4	7.4	4	7.5	7.4	7.4
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度		0.5マン	0.5マン	0.5マン	0.5マン	4	0.5マン		
濁度		0.1マン	0.1マン	0.1マン	0.1マン	4	0.1マン		
遊離炭酸		4	3	3	3	4	4	3	3
腐食性(ランゲリア指数)		-1.6	-1.5	-1.6	-1.6	4	-1.5	-1.6	-1.6
水温		18.5	18.5	18.6	18.3	4	18.6	18.3	18.5
総アルカリ度		37	38	39	38	4	39	37	38
総酸度		4	3	3	3	4	4	3	3
侵食性遊離炭酸		3	2	2	2	4	3	2	2
カルシウム硬度		21	20	22	21	4	22	20	21
溶性ケイ酸			46			1	46		
アンモニア態窒素		0.02マン	0.02マン	0.02マン	0.02マン	4	0.02マン		
電気伝導率		105	109	109	108	4	109	105	108
紫外線吸光度(E260)		0.002	0.002	0.001	0.001	4	0.002	0.001	0.002

水源地原水 89

前之浜第二水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 24	8月 16	11月 15	2月 15				
一般細菌	1マン	1マン	1マン	1マン	4	1マン		
大腸菌	1.0マン	1.0マン	1.0マン	1.0マン	4	1.0マン		
カドミウム及びその化合物		0.0003マン			1	0.0003マン		
水銀及びその化合物		0.00005マン			1	0.00005マン		
セレン及びその化合物		0.001マン			1	0.001マン		
鉛及びその化合物		0.001マン			1	0.001マン		
ヒ素及びその化合物		0.001マン			1	0.001マン		
六価クロム化合物		0.002マン			1	0.002マン		
亜硝酸態窒素		0.004マン			1	0.004マン		
シアン化物イオン及び塩化シアン		0.001マン			1	0.001マン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.2マン	0.2マン	0.2マン	0.2マン	4	0.2マン		
フッ素及びその化合物		0.08マン			1	0.08マン		
ホウ素及びその化合物		0.1マン			1	0.1マン		
四塩化炭素		0.0002マン			1	0.0002マン		
1,4-ジオキサン		0.005マン			1	0.005マン		
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		0.004マン			1	0.004マン		
ジクロロメタン		0.002マン			1	0.002マン		
テトラクロロエチレン		0.001マン			1	0.001マン		
トリクロロエチレン		0.001マン			1	0.001マン		
ベンゼン		0.001マン			1	0.001マン		
亜鉛及びその化合物		0.01マン			1	0.01マン		
アルミニウム及びその化合物		0.02マン			1	0.02マン		
鉄及びその化合物		0.01マン			1	0.01マン		
銅及びその化合物		0.01マン			1	0.01マン		
ナトリウム及びその化合物		8			1	8		
マンガン及びその化合物		0.001マン			1	0.001マン		
塩化物イオン	7	7	7	7	4	7		
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	28	28	27	30	4	30	27	28
蒸発残留物	110	122	111	106	4	122	106	112
陰イオン界面活性剤		0.02マン			1	0.02マン		
ジェオスミン		0.000001マン			1	0.000001マン		
2-メチルイソボルネオール		0.000001マン			1	0.000001マン		
非イオン界面活性剤		0.005マン			1	0.005マン		
フェノール類		0.0005マン			1	0.0005マン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2マン	0.2マン	0.2マン	0.2マン	4	0.2マン		
pH 値	7.3	7.7	7.5	7.5	4	7.7	7.3	7.5
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	0.5マン	0.5マン	0.5マン	0.5マン	4	0.5マン		
濁度	0.1マン	0.1マン	0.1マン	0.1マン	4	0.1マン		
遊離炭酸	5	2	3	4	4	5	2	4
腐食性(ランゲリア指数)	-1.8	-1.4	-1.6	-1.6	4	-1.4	-1.8	-1.6
水温	19.5	19.8	19.6	19.2	4	19.8	19.2	19.5
総アルカリ度	34	35	35	35	4	35	34	35
総酸度	6	2	3	4	4	6	2	4
侵食性遊離炭酸	5	1	2	3	4	5	1	3
カルシウム硬度	17	16	16	17	4	17	16	16
溶性ケイ酸		59			1	59		
アンモニア態窒素	0.02マン	0.02マン	0.02マン	0.02マン	4	0.02マン		
電気伝導率	102	104	100	102	4	104	100	102
紫外線吸光度(E260)	0.001	0.001	0.001	0.001	4	0.001		