

(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	185
2	七窪	水源地	湧水	186
3	川上	水源地	湧水	187
4	花棚	水源地	湧水	188
5	花棚第二	水源地	地下水	189
6	金水	水源地	地下水	190
7	下花棚	水源地	地下水	191
8	明ヶ窪第二	水源地	地下水	192
9	冷水	水源地	湧水	193
10	仁王堂	水源地	湧水	194
11	福昌寺	水源地	湧水	195
12	日当平	水源地	湧水	196
13	新郡元	水源地	地下水	197
14	田上	水源地	地下水	198
15	宇宿	水源地	地下水	199
16	玉里	水源地	地下水	200
17	影原	水源地	湧水	201
18	影原第二	水源地	地下水	202
19	慈眼寺	水源地	湧水	203
20	五ヶ別府	水源地	湧水	204
21	清泉寺	水源地	湧水	205
22	和田	水源地	湧水	206
23	谷合	水源地	湧水	207
24	皇徳寺第一	水源地	地下水	208
25	皇徳寺第三	水源地	地下水	209
26	皇徳寺第四	水源地	地下水	210
27	皇徳寺第五	水源地	地下水	211
28	錫山	水源地	地下水	212
29	散花平	水源地	湧水	213
30	小浜	水源地	湧水	214
31	桜島口	水源地	湧水	215
32	古河良	水源地	湧水	216
33	白浜	水源地	地下水	217
34	二俣第一	水源地	地下水	218
35	二俣第二	水源地	地下水	219
36	藤野第一	水源地	地下水	220
37	藤野第二	水源地	地下水	221

採水場所一覧

No.	水源地名	備考	水源種別	ページ
38	藤野第三	水源地	地下水	222
39	武第一	水源地	地下水	223
40	福ヶ野	水源地	湧水	224
41	芝原	水源地	湧水	225
42	山神山	水源地	湧水	226
43	早田尻	水源地	地下水	227
44	狐迫	水源地	地下水	228
45	倉谷	水源地	地下水	229
46	南ヶ丸	水源地	地下水	230
47	白坂下	水源地	地下水	231
48	牟礼岡第一	水源地	地下水	232
49	牟礼岡第二	水源地	地下水	233
50	牟礼岡第三	水源地	地下水	234
51	常盤第一	水源地	湧水	235
52	常盤第二	水源地	湧水	236
53	郡山第一	水源地	湧水	237
54	郡山第三	水源地	湧水	238
55	油須木	水源地	湧水	239
56	西有里第一	水源地	地下水	240
57	西有里第二	水源地	地下水	241
58	郡山第二	水源地	地下水	242
59	東俣第二	水源地	地下水	243
60	東昌第一	水源地	地下水	244
61	東昌第二	水源地	地下水	245
62	東昌第三	水源地	地下水	246
63	東昌第四	水源地	地下水	247
64	上谷口第一	水源地	第1地下水	248
65	上谷口第一	水源地	第2地下水	249
66	上谷口第二	水源地	第1地下水	250
67	上谷口第二	水源地	第2地下水	251
68	石谷第一	水源地	地下水	252
69	石谷第二	水源地	地下水	253
70	石谷第三	水源地	地下水	254
71	折尾第一	水源地	地下水	255
72	折尾第二	水源地	地下水	256
73	折尾第三	水源地	第1地下水	257
74	折尾第三	水源地	第2地下水	258
75	松元春山第一	水源地	地下水	259
76	松元春山第三	水源地	第1地下水	260

採水場所一覧

No.	水源地名		備考	水源種別	ページ
77	松元春山第三	水源地	第2地下水	地下水	261
78	松元春山第四	水源地		地下水	262
79	宮坂第二	水源地		伏流水	263
80	生見	水源地		湧水	264
81	前之浜第一	水源地		湧水	265
82	瀬々串第二	水源地		地下水	266
83	瀬々串第四	水源地		地下水	267
84	星和台	水源地		地下水	268
85	中名第一	水源地		地下水	269
86	中名第二	水源地		地下水	270
87	一倉第二	水源地		地下水	271
88	小田代第二	水源地		地下水	272
89	宮坂第三	水源地		地下水	273
90	宮坂第四	水源地		地下水	274
91	帖地第二	水源地		地下水	275
92	前之浜第二	水源地		地下水	276

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 7	8月 18	11月 16	1月 13				
一般細菌	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	4	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	3.8	3.0	3.4	3.5	4	3.8	3.0	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		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	14	11	12	13	4	14	11	12
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	63	59	62	63	4	63	59	62
蒸発残留物	210	191	192	197	4	210	191	198
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	6.5	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	30	30	25	4	30	25	29
腐食性(ランゲリア指数)	-2.1	-2.2	-2.1	-2.0	4	-2.0	-2.2	-2.1
水温	18.2	18.4	18.6	17.7	4	18.6	17.7	18.2
総アルカリ度	48	48	48	48	4	48		
総酸度	34	34	34	28	4	34	28	32
侵食性遊離炭酸	27	27	27	23	4	27	23	26
カルシウム硬度	42	39	42	42	4	42	39	41
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	220	207	212	214	4	220	207	213
紫外線吸光度(E260)	0.002	0.002	0.002	0.002	4	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 14	7月 12	10月 10	1月 19				
一般細菌	1ミマン	1	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	3.5	3.1	3.6	3.5	4	3.6	3.1	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			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	12	11	12	12	4	12	11	12
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	60	58	63	63	4	63	58	61
蒸発残留物	179	177	184	187	4	187	177	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	6.7	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	0.5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	29	28	28	26	4	29	26	28
腐食性(ランゲリア指数)	-2.0	-2.0	-2.2	-2.2	4	-2.0	-2.2	-2.1
水温	18.5	18.8	18.6	18.3	4	18.8	18.3	18.6
総アルカリ度	45	48	47	44	4	48	44	46
総酸度	33	32	32	29	4	33	29	32
侵食性遊離炭酸	26	25	25	23	4	26	23	25
カルシウム硬度	40	36	39	41	4	41	36	39
溶性ケイ酸			62		1	62		
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	199	194	203	200	4	203	194	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 3

川上水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 7	8月 18	11月 16	1月 13				
一般細菌	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	4	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	3.9	3.2	3.6	3.7	4	3.9	3.2	3.6
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	10	9	10	10	4	10	9	10
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	59	56	58	59	4	59	56	58
蒸発残留物	197	190	181	181	4	197	181	187
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	36	40	39	33	4	40	33	37
腐食性(ランゲリア指数)	-2.3	-2.3	-2.3	-2.3	4	-2.3		
水温	18.2	20.0	18.8	18.2	4	20.0	18.2	18.8
総アルカリ度	45	46	45	44	4	46	44	45
総酸度	41	45	44	37	4	45	37	42
侵食性遊離炭酸	33	36	35	30	4	36	30	34
カルシウム硬度	39	36	39	39	4	39	36	38
溶性ケイ酸		69			1	69		
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	201	189	197	196	4	201	189	196
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 7	8月 18	11月 16	1月 13				
一般細菌	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	4	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	3.8	4.0	4.1	4.1	4	4.1	3.8	4.0
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		0.01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	10	11	11	4	11	10	11
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	44	46	49	48	4	49	44	47
蒸発残留物	186	184	174	173	4	186	173	179
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	6.4	6.5	6.5	4	6.5	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	26	26	25	23	4	26	23	25
腐食性(ランゲリア指数)	-2.5	-2.5	-2.4	-2.5	4	-2.4	-2.5	-2.5
水温	18.1	19.0	18.5	17.1	4	19.0	17.1	18.2
総アルカリ度	31	35	35	31	4	35	31	33
総酸度	29	29	28	26	4	29	26	28
侵食性遊離炭酸	24	24	23	21	4	24	21	23
カルシウム硬度	29	31	34	32	4	34	29	32
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	174	181	182	181	4	182	174	180
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 5

花棚第二水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 7	8月 18	11月 16	1月 13				
一般細菌	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	4	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	0.006	0.005	0.006	0.006	4	0.006	0.005	0.006
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	1.7	1.6	1.5	4	1.7	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		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	9	9	8	4	9	8	9
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	38	40	39	39	4	40	38	39
蒸発残留物	169	165	158	163	4	169	158	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	6.9	7.0	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	10	10	11	9	4	11	9	10
腐食性(ランゲリア指数)	-2.1	-2.1	-2.0	-1.9	4	-1.9	-2.1	-2.0
水温	19.4	21.5	19.9	18.5	4	21.5	18.5	19.8
総アルカリ度	40	41	41	40	4	41	40	40
総酸度	11	11	12	10	4	12	10	11
侵食性遊離炭酸	9	9	10	8	4	10	8	9
カルシウム硬度	24	25	26	26	4	26	24	25
溶性ケイ酸		81			1	81		
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	149	146	145	4	149	144	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 6

金水水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 14	8月 12	11月 10	1月 19				
一般細菌	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	4	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	0.005	0.005	0.005	0.005	4	0.005		
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	0.6	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	6	6	6	6	4	6		
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	34	34	33	33	4	34	33	34
蒸発残留物	149	156	154	155	4	156	149	154
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	7.1	7.3	7.2	7.2	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	6	6	5	5	4	6	5	6
腐食性(ランゲリア指数)	-1.9	-1.7	-1.8	-1.8	4	-1.7	-1.9	-1.8
水温	20.6	20.8	20.9	20.9	4	20.9	20.6	20.8
総アルカリ度	44	45	43	43	4	45	43	44
総酸度	7	7	6	6	4	7	6	6
侵食性遊離炭酸	5	5	5	5	4	5		
カルシウム硬度	19	18	18	20	4	20	18	19
溶性ケイ酸			79		1	79		
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	126	127	126	125	4	127	125	126
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 7

下花棚水源地

採水月日	4月	8月	11月	1月	回数	最高	最低	平均
項目	7	休止中	休止中	休止中				
一般細菌	1ミマン				1	1ミマン		
大腸菌	1.0ミマン				1	1.0ミマン		
カドミウム及びその化合物								
水銀及びその化合物								
セレン及びその化合物								
鉛及びその化合物								
ヒ素及びその化合物								
六価クロム化合物								
亜硝酸態窒素								
シアン化物イオン及び塩化シアン								
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.1				1	1.1		
フッ素及びその化合物								
ホウ素及びその化合物								
四塩化炭素								
1,4 - ジオキサン								
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								
ジクロロメタン								
テトラクロロエチレン								
トリクロロエチレン								
ベンゼン								
亜鉛及びその化合物								
アルミニウム及びその化合物								
鉄及びその化合物								
銅及びその化合物								
ナトリウム及びその化合物								
マンガン及びその化合物								
塩化物イオン	10				1	10		
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	41				1	41		
蒸発残留物	167				1	167		
陰イオン界面活性剤								
ジェオスミン								
2 - メチルイソボルネオール								
非イオン界面活性剤								
フェノール類								
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2ミマン				1	0.2ミマン		
pH 値	6.6				1	6.6		
臭気	異常なし				1			
色度	0.5ミマン				1	0.5ミマン		
濁度	0.1ミマン				1	0.1ミマン		
遊離炭酸	24				1	24		
腐食性(ランゲリア指数)	-2.3				1	-2.3		
水温	18.5				1	18.5		
総アルカリ度	41				1	41		
総酸度	27				1	27		
侵食性遊離炭酸	22				1	22		
カルシウム硬度	26				1	26		
溶性ケイ酸								
アンモニア態窒素	0.02ミマン				1	0.02ミマン		
電気伝導率	150				1	150		
紫外線吸光度(E260)	0.002				1	0.002		

水源地原水 8

明ヶ窪第二水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 14	8月 12	11月 10	1月 19				
一般細菌	1ミマン	1ミマン	1ミマン	2	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		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	2.5	2.5	2.5	2.5	4	2.5		
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			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	12	12	12	12	4	12		
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	54	55	56	54	4	56	54	55
蒸発残留物	176	190	178	178	4	190	176	180
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	6.9	7.0	6.8	6.9	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	12	12	11	12	4	12	11	12
腐食性(ランゲリア指数)	-1.8	-1.7	-1.9	-1.8	4	-1.7	-1.9	-1.8
水温	19.0	19.8	19.1	19.2	4	19.8	19.0	19.3
総アルカリ度	48	49	49	48	4	49	48	48
総酸度	14	14	13	14	4	14	13	14
侵食性遊離炭酸	11	11	10	11	4	11	10	11
カルシウム硬度	35	33	34	37	4	37	33	35
溶性ケイ酸			77		1	77		
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	181	183	182	181	4	183	181	182
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 9

冷水水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 14	8月 12	11月 10	1月 19				
一般細菌	1ミマン	6	1ミマン	1ミマン	4	6	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	3.4	3.3	3.3	3.3	4	3.4	3.3	3.3
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			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	15	15	15	15	4	15		
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	66	66	68	66	4	68	66	66
蒸発残留物	204	205	212	202	4	212	202	206
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	6.7	6.7	6.7	4	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	23	23	23	21	4	23	21	22
腐食性(ランゲリア指数)	-1.9	-1.9	-1.9	-1.9	4	-1.9		
水温	18.1	19.2	18.5	18.5	4	19.2	18.1	18.6
総アルカリ度	52	54	53	52	4	54	52	53
総酸度	26	26	26	24	4	26	24	26
侵食性遊離炭酸	21	20	20	19	4	21	19	20
カルシウム硬度	42	39	40	44	4	44	39	41
溶性ケイ酸			79		1	79		
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	222	221	220	220	4	222	220	221
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 10

仁王堂水源地

採水月日 項目	4月	8月	11月	1月	回数	最高	最低	平均
	14	12	10	19				
一般細菌	1ミマン	1	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			0.003		1	0.003		
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	1.5	1.7	1.6	1.6	4	1.7	1.5	1.6
フッ素及びその化合物			0.10		1	0.10		
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	13	13	13	4	13		
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	49	52	50	50	4	52	49	50
蒸発残留物	176	190	180	172	4	190	172	180
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	6.9	6.9	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	11	11	4	11		
腐食性(ランゲリア指数)	-1.8	-1.8	-1.9	-1.9	4	-1.8	-1.9	-1.8
水温	19.4	19.7	19.4	19.6	4	19.7	19.4	19.5
総アルカリ度	47	47	48	46	4	48	46	47
総酸度	12	13	12	13	4	13	12	12
侵食性遊離炭酸	10	10	10	10	4	10		
カルシウム硬度	27	27	26	28	4	28	26	27
溶性ケイ酸			69		1	69		
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	192	188	183	4	192	183	186
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 11

福昌寺水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 14	8月 12	11月 10	1月 19				
一般細菌	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	4	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	3.0	2.7	2.8	2.9	4	3.0	2.7	2.8
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	14	13	14	14	4	14	13	14
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	63	61	64	64	4	64	61	63
蒸発残留物	202	205	198	193	4	205	193	200
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	6.8	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	19	21	19	18	4	21	18	19
腐食性(ランゲリア指数)	-1.8	-1.8	-1.9	-1.8	4	-1.8	-1.9	-1.8
水温	18.5	24.6	18.7	18.4	4	24.6	18.4	20.0
総アルカリ度	53	53	54	52	4	54	52	53
総酸度	22	24	22	20	4	24	20	22
侵食性遊離炭酸	18	19	18	16	4	19	16	18
カルシウム硬度	41	37	38	42	4	42	37	40
溶性ケイ酸			73		1	73		
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	216	211	216	217	4	217	211	215
紫外線吸光度(E260)	0.001	0.003	0.003	0.002	4	0.003	0.001	0.002

水源地原水 12

日当平水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 14	7月 15	10月 6	2月 16				
一般細菌	2	1	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		0.002			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	2.3	2.3	2.3	2.3	4	2.3		
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 - ジオキサソ		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	10	10	10	4	10		
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	49	52	51	53	4	53	49	51
蒸発残留物	171	166	179	178	4	179	166	174
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	6.9	6.8	6.9	6.9	4	6.9	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	11	11	9	4	11	9	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	19.4	19.8	19.8	19.1	4	19.8	19.1	19.5
総アルカリ度	45	47	47	46	4	47	45	46
総酸度	10	12	12	10	4	12	10	11
侵食性遊離炭酸	8	10	10	8	4	10	8	9
カルシウム硬度	29	30	31	29	4	31	29	30
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	167	172	168	166	4	172	166	168
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 13

新郡元水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 14	7月 15	10月 6	2月 16				
一般細菌	1ミマン	4	4	1ミマン	4	4	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	6.7	6.5	6.4	6.4	4	6.7	6.4	6.5
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		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	22	22	22	22	4	22		
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	85	84	85	84	4	85	84	84
蒸発残留物	259	302	271	267	4	302	259	275
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	6.6	6.5	6.5	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	28	30	28	30	4	30	28	29
腐食性(ランゲリア指数)	-1.8	-1.8	-1.9	-1.9	4	-1.8	-1.9	-1.8
水温	19.6	19.6	19.8	19.5	4	19.8	19.5	19.6
総アルカリ度	59	60	60	58	4	60	58	59
総酸度	32	34	32	34	4	34	32	33
侵食性遊離炭酸	25	26	25	26	4	26	25	26
カルシウム硬度	55	56	55	55	4	56	55	55
溶性ケイ酸		88			1	88		
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	290	291	289	290	4	291	289	290
紫外線吸光度(E260)	0.002	0.002	0.002	0.002	4	0.002		

水源地原水 14

田上水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 14	7月 15	10月 6	2月 16				
一般細菌	1ミマン	1ミマン	4	1ミマン	4	4	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	0.006	0.006	0.005	0.006	4	0.006	0.005	0.006
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	0.6	0.6	0.6	0.6	4	0.6		
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		0.01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	8	8	8	8	4	8		
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	32	32	32	32	4	32		
蒸発残留物	155	158	162	156	4	162	155	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	7.1	6.9	7.0	6.9	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	8	7	6	7	4	8	6	7
腐食性(ランゲリア指数)	-1.9	-2.1	-2.0	-2.1	4	-1.9	-2.1	-2.0
水温	19.6	19.7	19.9	18.1	4	19.9	18.1	19.3
総アルカリ度	39	41	40	39	4	41	39	40
総酸度	9	8	7	8	4	9	7	8
侵食性遊離炭酸	7	6	6	6	4	7	6	6
カルシウム硬度	21	21	22	21	4	22	21	21
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	135	140	135	133	4	140	133	136
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 15

宇宿水源地

採水月日 項目	4月	7月	10月	2月	回数	最高	最低	平均
	14	15	6	16				
一般細菌	1ミマン	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		0.002			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	2.0	2.0	2.0	2.0	4	2.0		
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		18			1	18		
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)	65	65	68	67	4	68	65	66
蒸発残留物	211	221	220	224	4	224	211	219
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	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	6.7	6.6	6.6	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	26	26	26	4	26		
腐食性(ランゲリア指数)	-1.9	-2.0	-1.9	-2.0	4	-1.9	-2.0	-2.0
水温	19.5	19.7	19.7	19.7	4	19.7	19.5	19.6
総アルカリ度	56	57	58	57	4	58	56	57
総酸度	30	29	30	30	4	30	29	30
侵食性遊離炭酸	24	23	23	24	4	24	23	24
カルシウム硬度	40	42	42	41	4	42	40	41
溶性ケイ酸		90			1	90		
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	230	227	232	231	4	232	227	230
紫外線吸光度(E260)	0.004	0.005	0.004	0.004	4	0.005	0.004	0.004

水源地原水 16

五里水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 14	7月 15	10月 6	2月 16				
一般細菌	1ミマン	2	1	1	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	3.3	3.2	3.3	3.2	4	3.3	3.2	3.2
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		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	15	15	15	15	4	15		
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	70	71	70	69	4	71	69	70
蒸発残留物	205	222	215	200	4	222	200	210
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	6.6	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	31	30	32	27	4	32	27	30
腐食性(ランゲリア指数)	-2.1	-1.9	-2.0	-2.1	4	-1.9	-2.1	-2.0
水温	18.6	18.7	18.8	18.9	4	18.9	18.6	18.8
総アルカリ度	55	58	58	56	4	58	55	57
総酸度	35	34	36	31	4	36	31	34
侵食性遊離炭酸	27	26	28	24	4	28	24	26
カルシウム硬度	43	43	46	43	4	46	43	44
溶性ケイ酸		86			1	86		
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	227	225	229	228	4	229	225	227
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 17

影原水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 7	7月 15	10月 6	1月 13				
一般細菌	28	4	58	34	4	58	4	31
大腸菌	1.0	1.0ミマン	2.0	2.0	4	2.0	1.0ミマン	1.2
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	2.0	2.8	2.3	2.7	4	2.8	2.0	2.4
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		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	11	4	11	8	9
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	34	36	36	41	4	41	34	37
蒸発残留物	110	122	116	138	4	138	110	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	6.4	6.4	6.6	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	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	16	18	20	14	4	20	14	17
腐食性(ランゲリア指数)	-2.7	-2.7	-2.5	-2.4	4	-2.4	-2.7	-2.6
水温	18.8	19.5	19.0	18.7	4	19.5	18.7	19.0
総アルカリ度	28	28	28	30	4	30	28	28
総酸度	18	21	23	16	4	23	16	20
侵食性遊離炭酸	15	17	19	13	4	19	13	16
カルシウム硬度	24	24	22	29	4	29	22	25
溶性ケイ酸		42			1	42		
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	135	140	135	155	4	155	135	141
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 18

影原第二水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 7	7月 15	10月 6	1月 13				
一般細菌	1	2	2	2	4	2	1	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	1.7	2.1	1.6	2.1	4	2.1	1.6	1.9
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	11	4	11	9	10
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	40	40	40	45	4	45	40	41
蒸発残留物	111	126	120	128	4	128	111	121
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	6.7	6.8	6.8	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	14	14	13	4	14	11	13
腐食性(ランゲリア指数)	-2.3	-2.2	-2.1	-2.1	4	-2.1	-2.3	-2.2
水温	18.2	19.2	19.4	18.7	4	19.4	18.2	18.9
総アルカリ度	33	34	36	34	4	36	33	34
総酸度	13	16	16	15	4	16	13	15
侵食性遊離炭酸	11	13	13	12	4	13	11	12
カルシウム硬度	29	27	27	32	4	32	27	29
溶性ケイ酸		39			1	39		
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	145	146	145	154	4	154	145	148
紫外線吸光度(E260)	0.002	0.004	0.002	0.002	4	0.004	0.002	0.002

水源地原水 19

慈眼寺水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 7	7月 15	10月 6	1月 13				
一般細菌	1	2	1ミマン	24	4	24	1ミマン	7
大腸菌	1.0ミマン	1.0ミマン	1.0ミマン	2.0	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	1.7	1.2	1.8	2.5	4	2.5	1.2	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		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	9	8	9	10	4	10	8	9
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	48	35	47	54	4	54	35	46
蒸発残留物	135	122	139	152	4	152	122	137
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	6.6	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	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	21	25	26	23	4	26	21	24
腐食性(ランゲリア指数)	-2.3	-2.7	-2.2	-2.1	4	-2.1	-2.7	-2.3
水温	17.9	18.2	18.5	18.4	4	18.5	17.9	18.2
総アルカリ度	42	34	42	42	4	42	34	40
総酸度	24	28	30	26	4	30	24	27
侵食性遊離炭酸	20	23	24	21	4	24	20	22
カルシウム硬度	35	21	32	36	4	36	21	31
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	159	127	158	170	4	170	127	154
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 20

五ヶ別府水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 14	7月 15	10月 6	2月 16				
一般細菌	8	4	2	1ミマン	4	8	1ミマン	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	1.6	1.1	1.6	1.9	4	1.9	1.1	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		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	8	6	7	8	4	8	6	7
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	37	27	34	41	4	41	27	35
蒸発残留物	137	116	134	132	4	137	116	130
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	6.5	6.6	4	6.6	6.3	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	0.2	0.1	0.1ミマン	4	0.2	0.1ミマン	0.1ミマン
遊離炭酸	19	18	24	16	4	24	16	19
腐食性(ランゲリア指数)	-2.5	-3.0	-2.6	-2.3	4	-2.3	-3.0	-2.6
水温	18.3	18.7	18.6	18.2	4	18.7	18.2	18.4
総アルカリ度	35	25	30	37	4	37	25	32
総酸度	22	21	27	18	4	27	18	22
侵食性遊離炭酸	18	18	22	15	4	22	15	18
カルシウム硬度	25	17	23	26	4	26	17	23
溶性ケイ酸		51			1	51		
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	139	105	129	144	4	144	105	129
紫外線吸光度(E260)	0.002	0.004	0.003	0.002	4	0.004	0.002	0.003

水源地原水 21

清泉寺水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 7	7月 15	10月 6	1月 13				
一般細菌	6	130	11	10	4	130	6	39
大腸菌	1.0	5.2	1.0	1.0ミマン	4	5.2	1.0ミマン	1.8
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	2.5	2.3	3.0	3.4	4	3.4	2.3	2.8
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			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		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	10	11	4	11	8	10
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	48	41	49	58	4	58	41	49
蒸発残留物	132	131	141	159	4	159	131	141
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	0.3	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	6.2	6.6	6.5	6.4	4	6.6	6.2	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	0.9	0.5ミマン	0.5ミマン	4	0.9	0.5ミマン	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	19	30	28	4	30	19	27
腐食性(ランゲリア指数)	-2.6	-2.3	-2.3	-2.3	4	-2.3	-2.6	-2.4
水温	19.0	22.4	19.6	19.2	4	22.4	19.0	20.0
総アルカリ度	35	36	38	40	4	40	35	37
総酸度	34	22	34	32	4	34	22	30
侵食性遊離炭酸	28	18	28	26	4	28	18	25
カルシウム硬度	34	27	32	38	4	38	27	33
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	168	150	173	191	4	191	150	170
紫外線吸光度(E260)	0.002	0.007	0.002	0.002	4	0.007	0.002	0.003

水源地原水 22

和田水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 7	7月 15	10月 6	1月 13				
一般細菌	4	6	3	1	4	6	1	4
大腸菌	1.0ミマン	1.0	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	3.9	3.0	3.5	4.7	4	4.7	3.0	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		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	12	10	11	13	4	13	10	12
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	57	45	53	62	4	62	45	54
蒸発残留物	168	140	159	188	4	188	140	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	6.2	6.4	6.4	6.4	4	6.4	6.2	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	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	35	33	35	35	4	35	33	34
腐食性(ランゲリア指数)	-2.5	-2.5	-2.4	-2.3	4	-2.3	-2.5	-2.4
水温	19.6	19.6	19.7	17.8	4	19.7	17.8	19.2
総アルカリ度	42	36	41	43	4	43	36	40
総酸度	40	37	40	40	4	40	37	39
侵食性遊離炭酸	32	30	32	32	4	32	30	32
カルシウム硬度	38	29	35	43	4	43	29	36
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	204	171	190	216	4	216	171	195
紫外線吸光度(E260)	0.002	0.004	0.002	0.002	4	0.004	0.002	0.002

水源地原水 23

谷合水源地

採水月日 項目	4月	7月	10月	1月	回数	最高	最低	平均
	7	15	6	13				
一般細菌	1ミマン	8	2	6	4	8	1ミマン	4
大腸菌	1.0	1.0ミマン	1.0	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	1.6	1.6	1.7	2.2	4	2.2	1.6	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 - ジオキサソ		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	7	8	9	4	9	7	8
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	42	30	36	46	4	46	30	38
蒸発残留物	124	108	122	139	4	139	108	123
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	6.6	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	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	18	20	20	4	20	18	19
腐食性(ランゲリア指数)	-2.5	-2.8	-2.4	-2.2	4	-2.2	-2.8	-2.5
水温	17.9	18.2	18.4	18.4	4	18.4	17.9	18.2
総アルカリ度	36	28	32	38	4	38	28	34
総酸度	22	21	23	23	4	23	21	22
侵食性遊離炭酸	18	17	19	19	4	19	17	18
カルシウム硬度	28	19	24	33	4	33	19	26
溶性ケイ酸		43			1	43		
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	142	116	130	154	4	154	116	136
紫外線吸光度(E260)	0.003	0.005	0.002	0.003	4	0.005	0.002	0.003

水源地原水 24

皇徳寺第一水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 14	7月 15	10月 6	2月 16				
一般細菌	1ミマン	6	2	1ミマン	4	6	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	0.8	0.5	0.4	1.1	4	1.1	0.4	0.7
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 - ジオキサソ		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	0.05	0.14	0.05	0.05	4	0.14	0.05	0.07
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	0.008	0.013	0.009	0.009	4	0.013	0.008	0.010
塩化物イオン	7	6	6	8	4	8	6	7
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	43	30	40	50	4	50	30	41
蒸発残留物	118	97	121	136	4	136	97	118
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	6.6	6.8	7.0	4	7.0	6.6	6.8
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	0.5ミマン	0.9	0.5ミマン	0.5ミマン	4	0.9	0.5ミマン	0.5ミマン
濁度	0.1ミマン	0.6	0.2	0.1	4	0.6	0.1ミマン	0.2
遊離炭酸	12	14	13	11	4	14	11	12
腐食性(ランゲリア指数)	-2.0	-2.5	-2.0	-1.7	4	-1.7	-2.5	-2.0
水温	18.9	18.6	19.3	19.1	4	19.3	18.6	19.0
総アルカリ度	43	31	42	48	4	48	31	41
総酸度	14	16	15	12	4	16	12	14
侵食性遊離炭酸	11	13	12	10	4	13	10	12
カルシウム硬度	30	21	30	35	4	35	21	29
溶性ケイ酸		43			1	43		
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	145	112	134	159	4	159	112	138
紫外線吸光度(E260)	0.003	0.006	0.004	0.004	4	0.006	0.003	0.004

水源地原水 25

皇徳寺第三水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 14	7月 15	10月 6	2月 16				
一般細菌	1	1	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		0.002			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	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		0.36			1	0.36		
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		23			1	23		
マンガン及びその化合物	0.009	0.009	0.009	0.009	4	0.009		
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	52	51	52	4	52	51	52
蒸発残留物	138	155	142	135	4	155	135	142
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	8.1	8.0	4	8.1	8.0	8.1
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	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	22.4	23.4	23.1	22.0	4	23.4	22.0	22.7
総アルカリ度	83	81	82	82	4	83	81	82
総酸度	1	1	1ミマン	1ミマン	4	1	1ミマン	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	38	39	40	39	4	40	38	39
溶性ケイ酸		31			1	31		
アンモニア態窒素	0.02ミマン	0.03	0.02ミマン	0.02ミマン	4	0.03	0.02ミマン	0.02ミマン
電気伝導率	209	206	207	207	4	209	206	207
紫外線吸光度(E260)	0.002	0.001	0.002	0.001	4	0.002	0.001	0.002

水源地原水 26

皇徳寺第四水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 14	7月 15	10月 6	2月 16				
一般細菌	1ミマン	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		0.002			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	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		0.14			1	0.14		
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	0.03	0.03	0.03	0.03	4	0.03		
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		15			1	15		
マンガン及びその化合物	0.043	0.041	0.041	0.042	4	0.043	0.041	0.042
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)	83	83	86	84	4	86	83	84
蒸発残留物	152	166	163	144	4	166	144	156
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	8.0	7.9	7.9	4	8.0	7.9	7.9
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	2	2	1ミマン	1ミマン	4	2	1ミマン	1
腐食性(ランゲリア指数)	-0.2	-0.1	-0.2	-0.2	4	-0.1	-0.2	-0.2
水温	22.2	22.6	22.5	22.1	4	22.6	22.1	22.4
総アルカリ度	91	88	92	88	4	92	88	90
総酸度	2	2	1	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	65	65	69	64	4	69	64	66
溶性ケイ酸		33			1	33		
アンモニア態窒素	0.04	0.05	0.03	0.05	4	0.05	0.03	0.04
電気伝導率	234	233	238	233	4	238	233	234
紫外線吸光度(E260)	0.003	0.003	0.004	0.003	4	0.004	0.003	0.003

水源地原水 27

皇徳寺第五水源地

項目	採水月日		4月	7月	10月	2月	回数	最高	最低	平均
	14	15	6	15	6	16				
一般細菌	18	10	6	1	4	18	1	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		0.002			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	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		0.44			1	0.44				
ホウ素及びその化合物		0.3			1	0.3				
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	0.01	0.02	0.01	4	0.02	0.01	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		72			1	72				
マンガン及びその化合物	0.014	0.014	0.013	0.015	4	0.015	0.013	0.014		
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)	25	24	25	25	4	25	24	25		
蒸発残留物	232	242	232	244	4	244	232	238		
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	8.3	8.3	8.3	8.2	4	8.3	8.2	8.3		
臭気	微硫化水素臭	微硫化水素臭	異常なし	微硫化水素臭	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)	-0.2	-0.2	-0.1	-0.2	4	-0.1	-0.2	-0.2		
水温	25.7	26.3	26.2	25.9	4	26.3	25.7	26.0		
総アルカリ度	163	160	162	166	4	166	160	163		
総酸度	1	1	1ミマン	1ミマン	4	1	1ミマン	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	14	15	18	18	4	18	14	16		
溶性ケイ酸		31			1	31				
アンモニア態窒素	0.05	0.05	0.04	0.06	4	0.06	0.04	0.05		
電気伝導率	366	351	360	364	4	366	351	360		
紫外線吸光度(E260)	0.003	0.003	0.004	0.004	4	0.004	0.003	0.004		

水源地原水 28

錫山水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	6月 9	9月 2	12月 2	3月 3				
一般細菌	1ミマン	2	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		0.001			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 - ジオキサソ		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	6	4	7	6	7
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	28	28	28	29	4	29	28	28
蒸発残留物	85	76	82	92	4	92	76	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	6.7	6.5	6.6	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	14	11	12	11	4	14	11	12
腐食性(ランゲリア指数)	-2.4	-2.6	-2.5	-2.4	4	-2.4	-2.6	-2.5
水温	17.5	17.6	17.7	17.6	4	17.7	17.5	17.6
総アルカリ度	32	33	36	35	4	36	32	34
総酸度	16	13	14	13	4	16	13	14
侵食性遊離炭酸	13	11	11	11	4	13	11	12
カルシウム硬度	20	18	18	19	4	20	18	19
溶性ケイ酸		31			1	31		
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	102	100	103	102	4	103	100	102
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 29

散花平水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 7	7月 7	10月 13	1月 13				
一般細菌	1ミマン	1	8	1ミマン	4	8	1ミマン	2
大腸菌	1.0ミマン	1.0	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	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			0.14		1	0.14		
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	11	16	10	10	4	16	10	12
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	46	47	44	46	4	47	44	46
蒸発残留物	177	171	173	170	4	177	170	173
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	0.3	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	7.4	7.1	7.4	7.4	4	7.4	7.1	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	3	3	3	2	4	3	2	3
腐食性(ランゲリア指数)	-1.7	-2.2	-1.7	-1.7	4	-1.7	-2.2	-1.8
水温	17.2	19.1	18.8	15.4	4	19.1	15.4	17.6
総アルカリ度	24	14	24	24	4	24	14	22
総酸度	3	3	3	2	4	3	2	3
侵食性遊離炭酸	2	3	2	2	4	3	2	2
カルシウム硬度	33	30	31	31	4	33	30	31
溶性ケイ酸			69		1	69		
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	174	187	170	167	4	187	167	174
紫外線吸光度(E260)	0.002	0.005	0.003	0.003	4	0.005	0.002	0.003

水源地原水 30

小浜水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 7	7月 7	10月 13	1月 13				
一般細菌	1	2	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			0.001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	0.6	0.3	0.3	4	0.6	0.3	0.4
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	15	15	14	14	4	15	14	14
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	45	55	43	44	4	55	43	47
蒸発残留物	176	184	173	177	4	184	173	178
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	0.3	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	7.3	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	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	4	4	4	3	4	4	3	4
腐食性(ランゲリア指数)	-1.8	-2.0	-1.9	-1.9	4	-1.8	-2.0	-1.9
水温	18.2	18.3	18.2	18.1	4	18.3	18.1	18.2
総アルカリ度	21	21	20	20	4	21	20	20
総酸度	4	4	4	3	4	4	3	4
侵食性遊離炭酸	3	3	3	2	4	3	2	3
カルシウム硬度	30	35	29	28	4	35	28	30
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	182	200	178	176	4	200	176	184
紫外線吸光度(E260)	0.002	0.006	0.003	0.003	4	0.006	0.002	0.004

水源地原水 31

桜島口水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 7	7月 7	10月 13	1月 13				
一般細菌	32	1ミマン	1ミマン	1ミマン	4	32	1ミマン	8
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	0.3	0.3	0.2ミマン	0.2	4	0.3	0.2ミマン	0.2
フッ素及びその化合物			0.29		1	0.29		
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	17	16	15	16	4	17	15	16
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	52	56	48	50	4	56	48	52
蒸発残留物	169	160	163	184	4	184	160	169
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	0.5	0.2	0.2	4	0.5	0.2ミマン	0.2
pH 値	7.2	6.8	6.8	7.2	4	7.2	6.8	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	0.8	0.5ミマン	0.5ミマン	4	0.8	0.5ミマン	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	5	3	4	5	3	4
腐食性(ランゲリア指数)	-2.0	-2.3	-2.4	-2.1	4	-2.0	-2.4	-2.2
水温	16.2	17.5	16.9	15.4	4	17.5	15.4	16.5
総アルカリ度	17	19	17	15	4	19	15	17
総酸度	3	5	6	3	4	6	3	4
侵食性遊離炭酸	3	4	5	3	4	5	3	4
カルシウム硬度	31	35	30	29	4	35	29	31
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	201	195	190	189	4	201	189	194
紫外線吸光度(E260)	0.003	0.011	0.004	0.004	4	0.011	0.003	0.006

水源地原水 32

古河良水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 7	7月 7	10月 13	1月 13				
一般細菌	1ミマン	1ミマン	1ミマン	2	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			0.002		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	1.4	1.5	1.8	1.5	4	1.8	1.4	1.6
フッ素及びその化合物			0.39		1	0.39		
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			15		1	15		
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	21	18	19	19	4	21	18	19
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	77	79	76	81	4	81	76	78
蒸発残留物	227	251	235	241	4	251	227	238
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	0.3	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	6.6	6.8	6.6	4	6.8	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	8	8	11	4	11	8	9
腐食性(ランゲリア指数)	-2.3	-2.3	-2.2	-2.4	4	-2.2	-2.4	-2.3
水温	17.6	19.1	18.8	17.2	4	19.1	17.2	18.2
総アルカリ度	21	19	18	19	4	21	18	19
総酸度	10	9	9	12	4	12	9	10
侵食性遊離炭酸	8	8	8	10	4	10	8	8
カルシウム硬度	52	59	54	53	4	59	52	54
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	267	266	262	263	4	267	262	264
紫外線吸光度(E260)	0.002	0.004	0.004	0.003	4	0.004	0.002	0.003

水源地原水 33

白浜水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 7	7月 7	10月 13	1月 13				
一般細菌	2	1ミマン	1ミマン	4	4	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			0.003		1	0.003		
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	1.0	1.0	0.9	4	1.0	0.8	
フッ素及びその化合物			0.36		1	0.36		
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			18		1	18		
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	19	20	4	23	19	
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	101	106	89	94	4	106	89	
蒸発残留物	257	257	240	268	4	268	240	
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	
pH 値	6.3	6.3	6.4	6.4	4	6.4	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	35	32	23	28	4	35	23	
腐食性(ランゲリア指数)	-2.3	-2.2	-2.3	-2.3	4	-2.2	-2.3	
水温	16.5	17.0	16.5	16.4	4	17.0	16.4	
総アルカリ度	36	35	27	30	4	36	27	
総酸度	40	36	26	32	4	40	26	
侵食性遊離炭酸	33	29	22	26	4	33	22	
カルシウム硬度	75	79	66	66	4	79	66	
溶性ケイ酸			70		1	70		
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	308	321	283	286	4	321	283	
紫外線吸光度(E260)	0.002	0.002	0.002	0.002	4	0.002		

水源地原水 34

二俣第一水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 7	7月 7	10月 13	1月 13				
一般細菌	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	4	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		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	1.3	1.4	4	1.4	1.2	1.3
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			0.03		1	0.03		
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			18		1	18		
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	25	25	24	23	4	25	23	24
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	79	80	78	83	4	83	78	80
蒸発残留物	226	240	228	247	4	247	226	235
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	7.2	7.2	7.1	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	4	4	4	4	3	4
腐食性(ランゲリア指数)	-1.6	-1.6	-1.8	-1.8	4	-1.6	-1.8	-1.7
水温	17.4	17.7	17.4	17.1	4	17.7	17.1	17.4
総アルカリ度	22	22	21	21	4	22	21	22
総酸度	4	3	5	4	4	5	3	4
侵食性遊離炭酸	3	2	4	3	4	4	2	3
カルシウム硬度	60	62	59	58	4	62	58	60
溶性ケイ酸			65		1	65		
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	273	274	270	266	4	274	266	271
紫外線吸光度(E260)	0.002	0.002	0.002	0.003	4	0.003	0.002	0.002

水源地原水 35

二俣第二水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 7	7月 7	10月 13	1月 13				
一般細菌	1ミマン	1	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		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	1.0	0.9	1.0	4	1.0	0.9	1.0
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			21		1	21		
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	34	33	33	31	4	34	31	33
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	89	91	88	86	4	91	86	88
蒸発残留物	258	259	262	263	4	263	258	260
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	7.1	7.1	7.0	7.1	4	7.1	7.0	7.1
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	3	4	4	4	4	3	4
腐食性(ランゲリア指数)	-1.8	-1.8	-1.9	-1.8	4	-1.8	-1.9	-1.8
水温	17.2	17.5	17.3	17.1	4	17.5	17.1	17.3
総アルカリ度	17	18	17	17	4	18	17	17
総酸度	3	3	5	4	4	5	3	4
侵食性遊離炭酸	3	3	4	3	4	4	3	3
カルシウム硬度	68	70	68	64	4	70	64	68
溶性ケイ酸			68		1	68		
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	312	308	306	298	4	312	298	306
紫外線吸光度(E260)	0.002	0.002	0.002	0.003	4	0.003	0.002	0.002

水源地原水 36

藤野第一水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 7	7月 7	10月 13	1月 13				
一般細菌	4	1ミマン	2	1ミマン	4	4	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			0.002		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	1.2	0.9	1.7	1.4	4	1.7	0.9	1.3
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			18		1	18		
マンガン及びその化合物	0.002	0.002	0.003	0.002	4	0.003	0.002	0.002
塩化物イオン	23	26	18	19	4	26	18	22
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	87	91	82	84	4	91	82	86
蒸発残留物	257	263	245	271	4	271	245	259
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	6.4	6.4	6.5	6.6	4	6.6	6.4	6.5
臭気	異常なし	異常なし	微硫化水素臭	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	25	27	32	23	4	32	23	27
腐食性(ランゲリア指数)	-2.2	-2.1	-2.1	-2.1	4	-2.1	-2.2	-2.1
水温	18.6	18.9	19.7	17.3	4	19.7	17.3	18.6
総アルカリ度	38	40	35	34	4	40	34	37
総酸度	28	31	36	26	4	36	26	30
侵食性遊離炭酸	23	25	29	21	4	29	21	24
カルシウム硬度	65	70	62	60	4	70	60	64
溶性ケイ酸			79		1	79		
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	298	313	281	281	4	313	281	293
紫外線吸光度(E260)	0.003	0.002	0.003	0.003	4	0.003	0.002	0.003

水源地原水 37

藤野第二水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 7	7月 7	10月 13	1月 13				
一般細菌	1ミマン	2	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			0.002		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	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			0.19		1	0.19		
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			23		1	23		
マンガン及びその化合物	0.001ミマン	0.001ミマン	0.001ミマン	0.001ミマン	4	0.001ミマン		
塩化物イオン	23	23	22	21	4	23	21	22
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	89	87	87	88	4	89	87	88
蒸発残留物	253	247	250	277	4	277	247	257
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	6.5	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	41	38	43	38	4	43	38	40
腐食性(ランゲリア指数)	-1.9	-2.1	-2.0	-1.9	4	-1.9	-2.1	-2.0
水温	18.5	19.6	20.0	17.3	4	20.0	17.3	18.8
総アルカリ度	56	54	55	59	4	59	54	56
総酸度	47	43	49	43	4	49	43	46
侵食性遊離炭酸	37	34	38	33	4	38	33	36
カルシウム硬度	62	65	63	61	4	65	61	63
溶性ケイ酸			76		1	76		
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	302	302	300	295	4	302	295	300
紫外線吸光度(E260)	0.002	0.002	0.002	0.002	4	0.002		

水源地原水 38

藤野第三水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 7	7月 7	10月 13	1月 13				
一般細菌	1ミマン	1	1	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			0.003		1	0.003		
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	0.5	0.4	0.5	4	0.5	0.4	0.5
フッ素及びその化合物			0.36		1	0.36		
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		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	29	29	27	28	4	29	27	28
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	138	144	134	140	4	144	134	139
蒸発残留物	315	325	312	346	4	346	312	324
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	6.1	6.1	6.1	6.2	4	6.2	6.1	6.1
臭気	異常なし	異常なし	微硫化水素臭	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	92	105	109	98	4	109	92	101
腐食性(ランゲリア指数)	-1.9	-1.9	-2.0	-1.9	4	-1.9	-2.0	-1.9
水温	18.4	18.7	18.7	17.6	4	18.7	17.6	18.4
総アルカリ度	76	80	74	78	4	80	74	77
総酸度	104	119	124	111	4	124	104	114
侵食性遊離炭酸	67	72	77	70	4	77	67	72
カルシウム硬度	112	117	110	112	4	117	110	113
溶性ケイ酸			82		1	82		
アンモニア態窒素	0.02ミマン	0.04	0.02	0.02ミマン	4	0.04	0.02ミマン	0.02ミマン
電気伝導率	384	390	376	379	4	390	376	382
紫外線吸光度(E260)	0.002	0.002	0.003	0.003	4	0.003	0.002	0.002

水源地原水 39

武第一水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 16	7月 17	10月 7	1月 21				
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			0.002		1	0.002		
六価クロム化合物			0.005ミマン		1	0.005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	0.6	0.6	0.6	4	0.7	0.6	0.6
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	14	11	11	10	4	14	10	12
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	73	63	65	63	4	73	63	66
蒸発残留物	222	214	196	200	4	222	196	208
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	6.6	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	25	23	22	24	4	25	22	24
腐食性(ランゲリア指数)	-2.0	-2.1	-2.0	-2.0	4	-2.0	-2.1	-2.0
水温	18.7	19.0	18.8	18.2	4	19.0	18.2	18.7
総アルカリ度	42	38	39	37	4	42	37	39
総酸度	28	26	25	27	4	28	25	26
侵食性遊離炭酸	23	21	20	22	4	23	20	22
カルシウム硬度	51	46	50	48	4	51	46	49
溶性ケイ酸			78		1	78		
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	246	217	222	206	4	246	206	223
紫外線吸光度(E260)	0.003	0.003	0.003	0.003	4	0.003		

水源地原水 40

福ヶ野水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 19	7月 7	10月 13	2月 9				
一般細菌	5	15	2	1ミマン	4	15	1ミマン	6
大腸菌	1.0ミマン	1.0	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		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	32	33	32	4	33	31	32
蒸発残留物	134	123	135	121	4	135	121	128
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	6.9	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	8	7	7	5	4	8	5	7
腐食性(ランゲリア指数)	-2.1	-2.1	-2.0	-2.0	4	-2.0	-2.1	-2.0
水温	17.4	22.0	18.4	16.4	4	22.0	16.4	18.6
総アルカリ度	38	38	38	38	4	38		
総酸度	9	8	8	6	4	9	6	8
侵食性遊離炭酸	7	6	6	5	4	7	5	6
カルシウム硬度	21	21	20	20	4	21	20	20
溶性ケイ酸			74		1	74		
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	112	115	114	113	4	115	112	114
紫外線吸光度(E260)	0.003	0.004	0.001	0.001	4	0.004	0.001	0.002

水源地原水 41

芝原水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 12	7月 15	10月 6	2月 16				
一般細菌	1ミマン	2	1	1	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	0.9	1.1	0.9	0.9	4	1.1	0.9	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		0.01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	6	7	7	4	7	6	7
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	49	49	48	52	4	52	48	50
蒸発残留物	125	124	119	106	4	125	106	118
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	6.9	7.0	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	10	11	11	9	4	11	9	10
腐食性(ランゲリア指数)	-1.9	-1.9	-1.8	-1.7	4	-1.7	-1.9	-1.8
水温	19.7	17.3	21.4	16.3	4	21.4	16.3	18.7
総アルカリ度	52	52	50	52	4	52	50	52
総酸度	11	12	12	10	4	12	10	11
侵食性遊離炭酸	8	9	9	8	4	9	8	8
カルシウム硬度	28	30	30	30	4	30	28	30
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	142	141	138	142	4	142	138	141
紫外線吸光度(E260)	0.001	0.001	0.001	0.001	4	0.001		

水源地原水 42

山神山水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 12	7月 15	10月 6	2月 16				
一般細菌	1ミマン	1ミマン	1ミマン	2	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	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 - ジオキサソ		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	6	6	6	6	4	6		
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	32	28	29	36	4	36	28	31
蒸発残留物	89	76	77	75	4	89	75	79
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	6.9	7.1	7.1	7.0	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	6	5	7	7	4	7	5	6
腐食性(ランゲリア指数)	-2.2	-2.1	-2.0	-2.0	4	-2.0	-2.2	-2.1
水温	15.9	16.3	16.4	13.7	4	16.4	13.7	15.6
総アルカリ度	35	33	32	39	4	39	32	35
総酸度	7	6	8	8	4	8	6	7
侵食性遊離炭酸	6	5	7	6	4	7	5	6
カルシウム硬度	19	17	20	22	4	22	17	20
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	0.02ミマン	4	0.02ミマン		
電気伝導率	99	93	94	106	4	106	93	98
紫外線吸光度(E260)	0.001	0.001	0.001	0.001	4	0.001		

水源地原水 43

早田尻水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 19	7月 7	10月 13	2月 9				
一般細菌	1ミマン	1ミマン	7	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		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	0.2	0.2	4	0.2	0.2ミマン	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			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)	29	28	30	29	4	30	28	29
蒸発残留物	142	141	149	136	4	149	136	142
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	6.7	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	14	14	15	13	4	15	13	14
腐食性(ランゲリア指数)	-2.4	-2.4	-2.4	-2.3	4	-2.3	-2.4	-2.4
水温	17.7	18.2	18.0	17.6	4	18.2	17.6	17.9
総アルカリ度	38	38	39	38	4	39	38	38
総酸度	16	16	17	15	4	17	15	16
侵食性遊離炭酸	13	13	14	12	4	14	12	13
カルシウム硬度	17	19	18	18	4	19	17	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	112	112	113	113	4	113	112	112
紫外線吸光度(E260)	0.001	0.001	0.001	0.001	4	0.001		

水源地原水 44

狐迫水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 12	7月 15	10月 6	2月 16				
一般細菌	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	4	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	0.011	0.010	0.010	0.011	4	0.011	0.010	0.010
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		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	5	5	6	6	4	6	5	6
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	25	24	25	24	4	25	24	24
蒸発残留物	121	113	113	104	4	121	104	113
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	7.7	7.7	7.7	7.7	4	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	2	1ミマン	2	1ミマン	4	2	1ミマン	1
腐食性(ランゲリア指数)	-1.5	-1.6	-1.5	-1.5	4	-1.5	-1.6	-1.5
水温	19.2	19.2	19.5	19.4	4	19.5	19.2	19.3
総アルカリ度	35	34	32	33	4	35	32	34
総酸度	2	1	2	1	4	2	1	2
侵食性遊離炭酸	1	1ミマン	2	1ミマン	4	2	1ミマン	1ミマン
カルシウム硬度	14	12	15	14	4	15	12	14
溶性ケイ酸		65			1	65		
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	95	94	94	95	4	95	94	94
紫外線吸光度(E260)	0.001	0.001	0.001	0.001	4	0.001		

水源地原水 45

倉谷水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 12	7月 15	10月 6	2月 16				
一般細菌	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	4	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	1.2	0.8	1.1	1.3	4	1.3	0.8	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	9	7	8	9	4	9	7	8
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	46	40	45	46	4	46	40	44
蒸発残留物	154	152	129	139	4	154	129	144
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	6.8	6.8	6.7	4	6.8	6.5	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	17	18	18	19	4	19	17	18
腐食性(ランゲリア指数)	-2.3	-2.2	-2.0	-2.1	4	-2.0	-2.3	-2.2
水温	18.0	17.9	19.0	18.6	4	19.0	17.9	18.4
総アルカリ度	48	43	47	46	4	48	43	46
総酸度	19	21	21	22	4	22	19	21
侵食性遊離炭酸	15	17	17	18	4	18	15	17
カルシウム硬度	27	22	29	28	4	29	22	26
溶性ケイ酸		62			1	62		
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	148	130	144	149	4	149	130	143
紫外線吸光度(E260)	0.001	0.001	0.001	0.001	4	0.001		

水源地原水 46

南ヶ丸水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 19	7月 7	10月 13	2月 9				
一般細菌	1ミマン	1ミマン	1	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			0.002		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	4.1	4.9	4.2	4.1	4	4.9	4.1	4.3
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		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			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	11	13	11	11	4	13	11	12
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	46	47	48	45	4	48	45	46
蒸発残留物	193	194	189	175	4	194	175	188
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	15	15	15	14	4	15	14	15
腐食性(ランゲリア指数)	-2.3	-2.4	-2.2	-2.2	4	-2.2	-2.4	-2.3
水温	19.0	19.9	19.4	18.5	4	19.9	18.5	19.2
総アルカリ度	35	33	36	34	4	36	33	34
総酸度	17	17	17	16	4	17	16	17
侵食性遊離炭酸	14	14	14	13	4	14	13	14
カルシウム硬度	30	32	32	30	4	32	30	31
溶性ケイ酸			84		1	84		
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	172	181	175	169	4	181	169	174
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 47

白坂下水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 12	7月 15	10月 6	2月 16				
一般細菌	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	4	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	0.8	0.7	0.7	0.6	4	0.8	0.6	0.7
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		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	8	8	8	8	4	8		
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	36	33	35	33	4	36	33	34
蒸発残留物	146	132	129	131	4	146	129	134
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	6.9	7.2	7.2	7.1	4	7.2	6.9	7.1
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	5	5	5	6	4	6	5	5
腐食性(ランゲリア指数)	-2.1	-1.8	-1.7	-1.9	4	-1.7	-2.1	-1.9
水温	17.2	17.5	20.0	16.3	4	20.0	16.3	17.8
総アルカリ度	40	39	39	38	4	40	38	39
総酸度	6	6	6	7	4	7	6	6
侵食性遊離炭酸	5	5	5	6	4	6	5	5
カルシウム硬度	21	21	24	21	4	24	21	22
溶性ケイ酸		68			1	68		
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	128	122	122	120	4	128	120	123
紫外線吸光度(E260)	0.001	0.001	0.001	0.001	4	0.001		

水源地原水 48

牟礼岡第一水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 12	7月 15	10月 13	2月 9				
一般細菌	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	4	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			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	0.5	0.5	0.5	0.5	4	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		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	7	4	7		
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	39	38	40	39	4	40	38	39
蒸発残留物	141	142	123	132	4	142	123	134
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	7.2	7.3	7.4	7.2	4	7.4	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	5	4	4	6	4	6	4	5
腐食性(ランゲリア指数)	-1.7	-1.6	-1.5	-1.8	4	-1.5	-1.8	-1.6
水温	17.8	18.0	18.0	16.3	4	18.0	16.3	17.5
総アルカリ度	45	44	45	38	4	45	38	43
総酸度	6	5	5	7	4	7	5	6
侵食性遊離炭酸	5	4	4	6	4	6	4	5
カルシウム硬度	22	22	25	21	4	25	21	22
溶性ケイ酸		63			1	63		
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	128	125	128	120	4	128	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 49

牟礼岡第二水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 12	7月 15	10月 13	2月 9				
一般細菌	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	4	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		0.002			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	0.2ミマン	0.3	0.3	0.2	4	0.3	0.2ミマン	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	6	6	6	6	4	6		
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	35	35	37	35	4	37	35	36
蒸発残留物	120	127	122	109	4	127	109	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)	0.2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	7.5	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	3	3	5	4	5	3	4
腐食性(ランゲリア指数)	-1.5	-1.4	-1.3	-1.2	4	-1.2	-1.5	-1.4
水温	17.9	18.2	18.2	17.7	4	18.2	17.7	18.0
総アルカリ度	45	45	46	45	4	46	45	45
総酸度	3	3	3	6	4	6	3	4
侵食性遊離炭酸	2	2	2	5	4	5	2	3
カルシウム硬度	20	21	24	24	4	24	20	22
溶性ケイ酸		62			1	62		
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	117	119	129	4	129	115	120
紫外線吸光度(E260)	0.001	0.001	0.001	0.001	4	0.001		

水源地原水 50

牟礼岡第三水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 12	7月 15	10月 13	2月 9				
一般細菌	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	4	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			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	0.2	4	0.2	0.2ミマン	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		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)	34	32	34	34	4	34	32	34
蒸発残留物	120	119	112	111	4	120	111	116
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	7.5	7.6	7.5	4	7.6	7.4	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	3	3	3	4	3		
腐食性(ランゲリア指数)	-1.6	-1.5	-1.3	-1.4	4	-1.3	-1.6	-1.4
水温	18.6	18.9	19.0	18.2	4	19.0	18.2	18.7
総アルカリ度	42	41	41	44	4	44	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	19	19	22	21	4	22	19	20
溶性ケイ酸		57			1	57		
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	111	113	114	115	4	115	111	113
紫外線吸光度(E260)	0.001	0.001	0.001	0.001	4	0.001		

水源地原水 51

常盤第一水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 12	8月 12	11月 10	1月 19				
一般細菌	6	2	2	8	4	8	2	4
大腸菌	3.0	1.0	1.0	2.0	4	3.0	1.0	1.8
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	0.3	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		1	0.001		
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	24	24	23	4	24	23	24
蒸発残留物	115	107	136	128	4	136	107	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	6.6	6.4	6.4	6.5	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	20	23	22	20	4	23	20	21
腐食性(ランゲリア指数)	-2.7	-2.9	-2.9	-2.9	4	-2.7	-2.9	-2.8
水温	17.4	17.3	17.3	16.9	4	17.4	16.9	17.2
総アルカリ度	32	30	30	32	4	32	30	31
総酸度	23	26	25	23	4	26	23	24
侵食性遊離炭酸	19	21	21	19	4	21	19	20
カルシウム硬度	14	14	13	12	4	14	12	13
溶性ケイ酸			70		1	70		
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	100	99	99	98	4	100	98	99
紫外線吸光度(E260)	0.003	0.004	0.004	0.002	4	0.004	0.002	0.003

水源地原水 52

常盤第二水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 12	8月 12	11月 10	1月 19				
一般細菌	3	26	2	6	4	26	2	9
大腸菌	8.6	9.7	12	1.0ミマン	4	12	1.0ミマン	7.6
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	0.3	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			8		1	8		
マンガン及びその化合物			0.002		1	0.002		
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)	22	21	21	23	4	23	21	22
蒸発残留物	88	87	111	113	4	113	87	100
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	6.3	6.7	4	6.7	6.3	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	15	17	14	13	4	17	13	15
腐食性(ランゲリア指数)	-2.7	-2.9	-3.1	-2.6	4	-2.6	-3.1	-2.8
水温	17.1	17.7	17.5	16.9	4	17.7	16.9	17.3
総アルカリ度	29	26	28	32	4	32	26	29
総酸度	17	19	16	15	4	19	15	17
侵食性遊離炭酸	14	16	13	12	4	16	12	14
カルシウム硬度	12	13	12	14	4	14	12	13
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	91	86	88	95	4	95	86	90
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 53

郡山第一水源地

採水月日	5月	8月	11月	1月	回数	最高	最低	平均
項目	12	休止中	休止中	休止中				
一般細菌	1ミマン				1	1ミマン		
大腸菌	3.1				1	3.1		
カドミウム及びその化合物								
水銀及びその化合物								
セレン及びその化合物								
鉛及びその化合物								
ヒ素及びその化合物								
六価クロム化合物								
亜硝酸態窒素								
シアン化物イオン及び塩化シアン								
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.0				1	1.0		
フッ素及びその化合物								
ホウ素及びその化合物								
四塩化炭素								
1,4 - ジオキサン								
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								
ジクロロメタン								
テトラクロロエチレン								
トリクロロエチレン								
ベンゼン								
亜鉛及びその化合物								
アルミニウム及びその化合物								
鉄及びその化合物								
銅及びその化合物								
ナトリウム及びその化合物								
マンガン及びその化合物								
塩化物イオン	7				1	7		
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	29				1	29		
蒸発残留物	133				1	133		
陰イオン界面活性剤								
ジェオスミン								
2 - メチルイソボルネオール								
非イオン界面活性剤								
フェノール類								
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2ミマン				1	0.2ミマン		
pH 値	6.6				1	6.6		
臭気	異常なし				1			
色度	0.5ミマン				1	0.5ミマン		
濁度	0.1ミマン				1	0.1ミマン		
遊離炭酸	20				1	20		
腐食性(ランゲリア指数)	-2.6				1	-2.6		
水温	18.1				1	18.1		
総アルカリ度	35				1	35		
総酸度	23				1	23		
侵食性遊離炭酸	19				1	19		
カルシウム硬度	16				1	16		
溶性ケイ酸								
アンモニア態窒素	0.02ミマン				1	0.02ミマン		
電気伝導率	120				1	120		
紫外線吸光度(E260)	0.002				1	0.002		

水源地原水 54

郡山第三水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 12	8月 12	11月 10	1月 19				
一般細菌	1ミマン	4	2	1	4	4	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	1.7	1.4	1.6	1.7	4	1.7	1.4	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)	32	30	31	31	4	32	30	31
蒸発残留物	140	137	158	144	4	158	137	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	6.6	6.6	6.4	6.6	4	6.6	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	16	16	21	4	21	16	18
腐食性(ランゲリア指数)	-2.5	-2.5	-2.7	-2.5	4	-2.5	-2.7	-2.6
水温	18.2	18.2	18.1	18.0	4	18.2	18.0	18.1
総アルカリ度	35	34	35	36	4	36	34	35
総酸度	24	18	18	24	4	24	18	21
侵食性遊離炭酸	20	15	15	20	4	20	15	18
カルシウム硬度	19	18	18	18	4	19	18	18
溶性ケイ酸			77		1	77		
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	130	125	129	130	4	130	125	128
紫外線吸光度(E260)	0.002	0.002	0.002	0.002	4	0.002		

水源地原水 55

油須木水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 12	8月 12	11月 10	1月 19				
一般細菌	1ミマン	1	4	1	4	4	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	1.5	1.3	1.4	1.5	4	1.5	1.3	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			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	7	7	7	7	4	7		
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	40	38	39	39	4	40	38	39
蒸発残留物	162	173	174	158	4	174	158	167
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	6.4	6.2	6.3	4	6.6	6.2	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	35	42	38	4	42	30	36
腐食性(ランゲリア指数)	-2.3	-2.5	-2.7	-2.6	4	-2.3	-2.7	-2.5
水温	18.2	18.3	18.1	17.8	4	18.3	17.8	18.1
総アルカリ度	42	42	43	44	4	44	42	43
総酸度	34	40	48	43	4	48	34	41
侵食性遊離炭酸	28	32	38	34	4	38	28	33
カルシウム硬度	26	25	24	24	4	26	24	25
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	152	146	149	150	4	152	146	149
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 56

西有里第一水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 12	8月 12	11月 10	1月 19				
一般細菌	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1	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			0.002		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	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			0.14		1	0.14		
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	6	6	6	6	4	6		
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	31	31	30	31	4	31	30	31
蒸発残留物	130	131	145	141	4	145	130	137
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	8.0	7.9	8.0	4	8.1	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	2	1ミマン	1ミマン	1ミマン	4	2	1ミマン	1ミマン
腐食性(ランゲリア指数)	-1.0	-1.1	-1.2	-1.1	4	-1.0	-1.2	-1.1
水温	21.3	21.2	20.9	20.9	4	21.3	20.9	21.1
総アルカリ度	41	40	40	42	4	42	40	41
総酸度	2	1ミマン	1	1	4	2	1ミマン	1
侵食性遊離炭酸	1	1ミマン	1ミマン	1ミマン	4	1	1ミマン	1ミマン
カルシウム硬度	15	16	16	15	4	16	15	16
溶性ケイ酸			73		1	73		
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	118	119	118	116	4	119	116	118
紫外線吸光度(E260)	0.001	0.001	0.001	0.001	4	0.001		

水源地原水 57

西有里第二水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 12	8月 12	11月 10	1月 19				
一般細菌	1ミマン	1	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		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			0.13		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			0.01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	6	6	6	6	4	6		
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	34	34	33	34	4	34	33	34
蒸発残留物	134	136	147	137	4	147	134	138
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	8.0	7.9	8.1	4	8.1	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	2	1ミマン	1ミマン	1ミマン	4	2	1ミマン	1ミマン
腐食性(ランゲリア指数)	-0.8	-0.9	-1.1	-0.9	4	-0.8	-1.1	-0.9
水温	21.7	21.6	20.1	21.5	4	21.7	20.1	21.2
総アルカリ度	46	45	45	45	4	46	45	45
総酸度	2	1ミマン	1	1	4	2	1ミマン	1
侵食性遊離炭酸	1	1ミマン	1ミマン	1ミマン	4	1	1ミマン	1ミマン
カルシウム硬度	19	19	17	18	4	19	17	18
溶性ケイ酸			75		1	75		
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	125	125	123	4	125	123	124
紫外線吸光度(E260)	0.001	0.001	0.001	0.001	4	0.001		

水源地原水 58

郡山第二水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 12	8月 12	11月 10	1月 19				
一般細菌	1ミマン	120	110	1ミマン	4	120	1ミマン	58
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	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
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	0.02	0.01ミマン	3	0.02	0.01ミマン	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			16		1	16		
マンガン及びその化合物		0.018	0.018	0.019	3	0.019	0.018	0.018
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)	25	27	27	27	4	27	25	26
蒸発残留物	143	149	164	149	4	164	143	151
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	7.1	7.1	4	7.4	7.1	7.2
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	5	5	7	4	7	4	5
腐食性(ランゲリア指数)	-1.7	-1.8	-2.0	-1.9	4	-1.7	-2.0	-1.8
水温	20.7	20.8	20.4	20.6	4	20.8	20.4	20.6
総アルカリ度	47	48	49	51	4	51	47	49
総酸度	4	6	6	8	4	8	4	6
侵食性遊離炭酸	3	5	5	6	4	6	3	5
カルシウム硬度	13	15	14	14	4	15	13	14
溶性ケイ酸			81		1	81		
アンモニア態窒素	0.06	0.05	0.05	0.06	4	0.06	0.05	0.06
電気伝導率	131	136	135	130	4	136	130	133
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 59

東俣第二水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 12	8月 12	11月 10	1月 19				
一般細菌	1ミマン	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		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	1.4	1.5	1.7	1.5	4	1.7	1.4	1.5
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			0.02		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	0.32	0.28	0.13	0.31	4	0.32	0.13	0.26
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	0.029	0.027	0.030	0.029	4	0.030	0.027	0.029
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)	34	35	34	34	4	35	34	34
蒸発残留物	157	180	176	161	4	180	157	168
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	6.7	6.4	6.6	4	6.7	6.4	6.6
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	2.2	1.4	1.2	1.4	4	2.2	1.2	1.6
濁度	1.2	1.4	0.4	1.6	4	1.6	0.4	1.2
遊離炭酸	16	17	14	19	4	19	14	16
腐食性(ランゲリア指数)	-2.4	-2.3	-2.6	-2.4	4	-2.3	-2.6	-2.4
水温	19.3	19.4	19.8	19.0	4	19.8	19.0	19.4
総アルカリ度	36	36	37	38	4	38	36	37
総酸度	18	19	16	22	4	22	16	19
侵食性遊離炭酸	15	16	13	18	4	18	13	16
カルシウム硬度	20	23	21	21	4	23	20	21
溶性ケイ酸			77		1	77		
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	140	142	143	139	4	143	139	141
紫外線吸光度(E260)	0.011	0.011	0.004	0.010	4	0.011	0.004	0.009

水源地原水 60

東昌第一水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 19	8月 18	11月 16	2月 9				
一般細菌	5	3	2	2	4	5	2	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			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	0.7	0.4	0.4	0.4	4	0.7	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		16			1	16		
マンガン及びその化合物	0.050	0.030	0.028	0.024	4	0.050	0.024	0.033
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)	62	60	60	64	4	64	60	62
蒸発残留物	147	144	158	165	4	165	144	154
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	8.0	7.9	7.9	4	8.0	7.9	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	2	1ミマン	4	2	1ミマン	1ミマン
腐食性(ランゲリア指数)	-0.4	-0.3	-0.5	-0.4	4	-0.3	-0.5	-0.4
水温	21.7	21.9	21.8	21.8	4	21.9	21.7	21.8
総アルカリ度	72	74	73	74	4	74	72	73
総酸度	1	1	2	1	4	2	1	1
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	48	48	46	49	4	49	46	48
溶性ケイ酸		37			1	37		
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	202	201	201	199	4	202	199	201
紫外線吸光度(E260)	0.001	0.001	0.001	0.001	4	0.001		

水源地原水 61

東昌第二水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 19	8月 18	11月 16	2月 9				
一般細菌	1ミマン	2	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		0.002			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		0.013			1	0.013		
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	0.3	0.3	4	0.3	0.2	0.3
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	0.01	0.05	0.03	0.03	4	0.05	0.01	0.03
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		18			1	18		
マンガン及びその化合物	0.017	0.016	0.017	0.015	4	0.017	0.015	0.016
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)	54	52	55	56	4	56	52	54
蒸発残留物	122	113	129	143	4	143	113	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)	0.2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	8.2	8.1	8.1	4	8.2	8.1	8.1
臭気	異常なし	異常なし	微硫化水素臭	異常なし	4			
色度	0.5ミマン	0.5ミマン	0.5ミマン	0.6	4	0.6	0.5ミマン	0.5ミマン
濁度	0.1ミマン	0.2	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	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	-0.2	-0.3	-0.4	4	-0.2	-0.4	-0.3
水温	22.3	22.1	21.9	21.9	4	22.3	21.9	22.0
総アルカリ度	66	76	67	64	4	76	64	68
総酸度	1ミマン	1ミマン	1	1ミマン	4	1	1ミマン	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	42	41	41	4	42	41	42
溶性ケイ酸		27			1	27		
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	190	190	189	4	191	189	190
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 62

東昌第三水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 19	8月 18	11月 16	2月 9				
一般細菌	1ミマン	4	1	8	4	8	1ミマン	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		0.003			1	0.003		
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	0.5	0.5	0.5	4	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	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01	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		16			1	16		
マンガン及びその化合物	0.004	0.005	0.005	0.005	4	0.005	0.004	0.005
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)	44	45	44	46	4	46	44	45
蒸発残留物	123	120	136	141	4	141	120	130
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	8.0	7.9	4	8.1	7.9	8.0
臭気	異常なし	異常なし	微硫化水素臭	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)	-0.4	-0.4	-0.5	-0.6	4	-0.4	-0.6	-0.5
水温	22.9	22.9	22.8	22.6	4	22.9	22.6	22.8
総アルカリ度	60	58	59	56	4	60	56	58
総酸度	1ミマン	1ミマン	1	1	4	1	1ミマン	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	38	39	37	39	4	39	37	38
溶性ケイ酸		41			1	41		
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	162	162	162	160	4	162	160	162
紫外線吸光度(E260)	0.001	0.001	0.001	0.001	4	0.001		

水源地原水 63

東昌第四水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 19	8月 18	11月 16	2月 9				
一般細菌	1ミマン	1	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		0.002			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	1.4	1.2	1.2	1.2	4	1.4	1.2	1.2
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		14			1	14		
マンガン及びその化合物	0.001ミマン	0.001ミマン	0.001ミマン	0.001ミマン	4	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)	58	60	58	60	4	60	58	59
蒸発残留物	139	132	152	162	4	162	132	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ミマン	4	0.2ミマン		
pH 値	7.9	8.0	7.8	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)	-0.6	-0.5	-0.7	-0.7	4	-0.5	-0.7	-0.6
水温	20.8	20.7	20.5	20.5	4	20.8	20.5	20.6
総アルカリ度	63	64	64	63	4	64	63	64
総酸度	1	1ミマン	1	1	4	1	1ミマン	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	40	40	40	41	4	41	40	40
溶性ケイ酸		41			1	41		
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	185	184	184	183	4	185	183	184
紫外線吸光度(E260)	0.001	0.001	0.001	0.001	4	0.001		

水源地原水 64

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 19	8月 18	11月 16	2月 9				
一般細菌	14	5	1ミマン	1ミマン	4	14	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		0.002			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	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		0.15			1	0.15		
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	0.02	0.01ミマン	0.01ミマン	4	0.02	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		22			1	22		
マンガン及びその化合物	0.013	0.017	0.011	0.014	4	0.017	0.011	0.014
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)	44	43	44	46	4	46	43	44
蒸発残留物	129	149	138	154	4	154	129	142
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	8.0	8.0	7.9	7.9	4	8.0	7.9	8.0
臭気	微硫化水素臭	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	2	2	1ミマン	4	2	1ミマン	1
腐食性(ランゲリア指数)	-0.4	-0.4	-0.5	-0.5	4	-0.4	-0.5	-0.4
水温	23.7	24.3	23.6	23.6	4	24.3	23.6	23.8
総アルカリ度	81	79	78	77	4	81	77	79
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	35	35	33	36	4	36	33	35
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	185	184	183	182	4	185	182	184
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 65

上谷口第一水源地第2地下水

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 19	8月 18	11月 16	2月 9				
一般細菌	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	4	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		0.14			1	0.14		
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	0.03	0.03	0.02	0.02	4	0.03	0.02	0.02
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		26			1	26		
マンガン及びその化合物	0.008	0.007	0.008	0.007	4	0.008	0.007	0.008
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)	37	38	39	39	4	39	37	38
蒸発残留物	120	136	138	150	4	150	120	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	8.3	8.3	8.1	8.2	4	8.3	8.1	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	0.2	0.1ミマン	0.1	0.1ミマン	4	0.2	0.1ミマン	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)	-0.1	-0.1	-0.4	-0.2	4	-0.1	-0.4	-0.2
水温	24.9	25.5	24.6	25.6	4	25.6	24.6	25.2
総アルカリ度	83	82	83	81	4	83	81	82
総酸度	1ミマン	1ミマン	1	1ミマン	4	1	1ミマン	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	30	31	28	32	4	32	28	30
溶性ケイ酸		27			1	27		
アンモニア態窒素	0.05	0.08	0.06	0.05	4	0.08	0.05	0.06
電気伝導率	188	187	190	188	4	190	187	188
紫外線吸光度(E260)	0.003	0.002	0.002	0.001	4	0.003	0.001	0.002

水源地原水 66

上谷口第二水源地第1地下水

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 19	8月 18	11月 16	2月 9				
一般細菌	1ミマン	1	1	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		0.002			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		0.005			1	0.005		
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	0.6	0.5	0.5	0.5	4	0.6	0.5	0.5
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		0.01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	0.02	0.01	0.01ミマン	0.01ミマン	4	0.02	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		24			1	24		
マンガン及びその化合物	0.036	0.035	0.045	0.043	4	0.045	0.035	0.040
塩化物イオン	7	6	6	7	4	7	6	6
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	56	55	55	57	4	57	55	56
蒸発残留物	148	162	155	164	4	164	148	157
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	8.0	7.8	7.8	4	8.0	7.8	7.8
臭気	微硫化水素臭	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	2	2	3	1ミマン	4	3	1ミマン	2
腐食性(ランゲリア指数)	-0.5	-0.3	-0.5	-0.5	4	-0.3	-0.5	-0.4
水温	23.1	23.5	23.0	23.0	4	23.5	23.0	23.2
総アルカリ度	86	90	90	84	4	90	84	88
総酸度	2	2	3	1	4	3	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	41	42	40	42	4	42	40	41
溶性ケイ酸		36			1	36		
アンモニア態窒素	0.03	0.02	0.02	0.02ミマン	4	0.03	0.02ミマン	0.02ミマン
電気伝導率	213	215	213	211	4	215	211	213
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 67

上谷口第二水源地第2地下水

項目	採水月日		11月 休止中	2月 休止中	回数	最高	最低	平均
	5月 19	8月 18						
一般細菌	72	1,200			2	1,200	72	640
大腸菌	1.0ミマン	1.0ミマン			2	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	0.2ミマン	0.2ミマン			2	0.2ミマン		
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	0.08	0.06			2	0.08	0.06	0.07
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		24			1	24		
マンガン及びその化合物	0.045	0.053			2	0.053	0.045	0.049
塩化物イオン	6	5			2	6	5	6
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	57	58			2	58	57	58
蒸発残留物	159	152			2	159	152	156
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			2	0.2ミマン		
pH値	8.1	8.1			2	8.1		
臭気	微硫化水素臭	微硫化水素臭			2			
色度	0.9	0.5ミマン			2	0.9	0.5ミマン	0.5ミマン
濁度	0.1ミマン	0.1ミマン			2	0.1ミマン		
遊離炭酸	1ミマン	1ミマン			2	1ミマン		
腐食性(ランゲリア指数)	-0.1	-0.1			2	-0.1		
水温	23.7	24.7			2	24.7	23.7	24.2
総アルカリ度	97	97			2	97		
総酸度	1ミマン	1ミマン			2	1ミマン		
侵食性遊離炭酸	1ミマン	1ミマン			2	1ミマン		
カルシウム硬度	43	44			2	44	43	44
溶性ケイ酸		30			1	30		
アンモニア態窒素	0.05	0.05			2	0.05		
電気伝導率	217	215			2	217	215	216
紫外線吸光度(E260)	0.006	0.004			2	0.006	0.004	0.005

水源地原水 68

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
	19	休止中	10	8						
一般細菌	1		64	5	3	64	1	23		
大腸菌	1.0ミマン		1.0ミマン	1.0ミマン	3	1.0ミマン	3			
カドミウム及びその化合物			0.0003ミマン		1	0.0003ミマン	1			
水銀及びその化合物			0.00005ミマン		1	0.00005ミマン	1			
セレン及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン	1			
鉛及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン	1			
ヒ素及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン	1			
六価クロム化合物			0.002ミマン		1	0.002ミマン	1			
亜硝酸態窒素			0.007		1	0.007	1			
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	1			
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.7		0.5	0.3	3	0.7	0.3	0.5		
フッ素及びその化合物			0.10		1	0.10	1			
ホウ素及びその化合物			0.1ミマン		1	0.1ミマン	1			
四塩化炭素			0.0002ミマン		1	0.0002ミマン	1			
1,4 - ジオキサン			0.005ミマン		1	0.005ミマン	1			
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	1			
ジクロロメタン			0.002ミマン		1	0.002ミマン	1			
テトラクロロエチレン			0.001ミマン		1	0.001ミマン	1			
トリクロロエチレン			0.001ミマン		1	0.001ミマン	1			
ベンゼン			0.001ミマン		1	0.001ミマン	1			
亜鉛及びその化合物			0.01ミマン		1	0.01ミマン	1			
アルミニウム及びその化合物			0.02ミマン		1	0.02ミマン	1			
鉄及びその化合物	0.04		0.12	0.02	3	0.12	0.02	0.06		
銅及びその化合物			0.01ミマン		1	0.01ミマン	1			
ナトリウム及びその化合物			13		1	13	1			
マンガン及びその化合物	0.012		0.014	0.012	3	0.014	0.012	0.013		
塩化物イオン	13		15	14	3	15	13	14		
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	88		83	93	3	93	83	88		
蒸発残留物	165		176	157	3	176	157	166		
陰イオン界面活性剤			0.02ミマン		1	0.02ミマン	1			
ジェオスミン			0.000001ミマン		1	0.000001ミマン	1			
2 - メチルイソボルネオール			0.000001ミマン		1	0.000001ミマン	1			
非イオン界面活性剤			0.005ミマン		1	0.005ミマン	1			
フェノール類			0.0005ミマン		1	0.0005ミマン	1			
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	3			
pH 値	7.5		7.3	7.5	3	7.5	7.3	7.4		
臭気	異常なし		異常なし	微硫化水素臭	3					
色度	0.5ミマン		0.6	0.5ミマン	3	0.6	0.5ミマン	0.5ミマン		
濁度	0.1ミマン		0.1	0.1ミマン	3	0.1	0.1ミマン	0.1ミマン		
遊離炭酸	4		4	4	3	4	4			
腐食性(ランゲリア指数)	-0.7		-1.0	-0.7	3	-0.7	-1.0	-0.8		
水温	21.6		20.6	20.1	3	21.6	20.1	20.8		
総アルカリ度	81		77	84	3	84	77	81		
総酸度	4		5	4	3	5	4	4		
侵食性遊離炭酸	2		3	2	3	3	2	2		
カルシウム硬度	60		56	65	3	65	56	60		
溶性ケイ酸			39		1	39	1			
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	3			
電気伝導率	241		235	242	3	242	235	239		
紫外線吸光度(E260)	0.002		0.006	0.002	3	0.006	0.002	0.003		

水源地原水 69

石谷第二水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 18	8月 17	11月 17	2月 8				
一般細菌	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	4	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		0.24			1	0.24		
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	0.19	0.18	0.21	0.22	4	0.22	0.18	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	0.060	0.067	0.067	4	0.067	0.060	0.065
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)	94	93	96	96	4	96	93	95
蒸発残留物	174	178	188	172	4	188	172	178
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	7.9	7.8	7.7	4	7.9	7.7	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	2.4	2.0	2.3	2.5	4	2.5	2.0	2.3
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	2	3	3	3	4	3	2	3
腐食性(ランゲリア指数)	-0.3	-0.1	-0.3	-0.3	4	-0.1	-0.3	-0.2
水温	20.9	21.2	20.9	20.8	4	21.2	20.8	21.0
総アルカリ度	93	95	96	93	4	96	93	94
総酸度	2	3	3	3	4	3	2	3
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	75	75	74	76	4	76	74	75
溶性ケイ酸		42			1	42		
アンモニア態窒素	0.06	0.09	0.07	0.09	4	0.09	0.06	0.08
電気伝導率	259	260	261	260	4	261	259	260
紫外線吸光度(E260)	0.015	0.017	0.018	0.018	4	0.018	0.015	0.017

水源地原水 70

石谷第三水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 18	8月 17	11月 17	2月 8				
一般細菌	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	4	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			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		0.26			1	0.26		
ホウ素及びその化合物		0.1			1	0.1		
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	0.02	0.02	0.02	0.02	4	0.02		
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	0.044	0.044	0.048	0.045	4	0.048	0.044	0.045
塩化物イオン	8	8	9	8	4	9	8	8
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	72	73	73	73	4	73	72	73
蒸発残留物	144	145	157	134	4	157	134	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	8.0	8.0	7.9	8.0	4	8.0	7.9	8.0
臭気	微硫化水素臭	異常なし	微硫化水素臭	微硫化水素臭	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	2	1ミマン	3	1ミマン	4	3	1ミマン	1
腐食性(ランゲリア指数)	-0.2	-0.2	-0.3	-0.2	4	-0.2	-0.3	-0.2
水温	20.7	21.3	21.1	20.7	4	21.3	20.7	21.0
総アルカリ度	81	80	81	79	4	81	79	80
総酸度	2	1	3	1	4	3	1	2
侵食性遊離炭酸	1ミマン	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	58	57	57	59	4	59	57	58
溶性ケイ酸		39			1	39		
アンモニア態窒素	0.02	0.03	0.02	0.05	4	0.05	0.02	0.03
電気伝導率	209	210	210	209	4	210	209	210
紫外線吸光度(E260)	0.001	0.003	0.003	0.003	4	0.003	0.001	0.002

水源地原水 71

折尾第一水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 18	8月 17	11月 17	2月 8				
一般細菌	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	4	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			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	2.1	1.7	2.1	2.2	4	2.2	1.7	2.0
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		0.01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		14			1	14		
マンガン及びその化合物	0.013	0.008	0.020	0.030	4	0.030	0.008	0.018
塩化物イオン	10	10	11	10	4	11	10	10
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	93	93	94	92	4	94	92	93
蒸発残留物	178	169	199	173	4	199	169	180
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	7.3	7.4	7.3	7.3	4	7.4	7.3	7.3
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	6	8	8	7	4	8	6	7
腐食性(ランゲリア指数)	-0.8	-0.7	-0.8	-0.8	4	-0.7	-0.8	-0.8
水温	22.5	22.5	22.2	22.3	4	22.5	22.2	22.4
総アルカリ度	79	84	82	80	4	84	79	81
総酸度	7	9	9	8	4	9	7	8
侵食性遊離炭酸	4	6	6	5	4	6	4	5
カルシウム硬度	72	72	73	71	4	73	71	72
溶性ケイ酸		40			1	40		
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	252	253	255	254	4	255	252	254
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 72

折尾第二水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 18	8月 17	11月 17	2月 8				
一般細菌	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	4	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		0.10			1	0.10		
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	0.14	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	0.039	0.037	0.042	0.040	4	0.042	0.037	0.040
塩化物イオン	9	9	10	9	4	10	9	9
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	89	90	91	88	4	91	88	90
蒸発残留物	156	148	178	157	4	178	148	160
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	7.9	7.8	4	7.9	7.8	7.9
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	1.5	1.2	1.1	1.1	4	1.5	1.1	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	1ミマン	2	4	2	1ミマン	1
腐食性(ランゲリア指数)	-0.3	-0.2	-0.2	-0.4	4	-0.2	-0.4	-0.3
水温	21.3	21.2	21.1	21.0	4	21.3	21.0	21.2
総アルカリ度	78	82	80	79	4	82	78	80
総酸度	1	2	1	2	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	68	69	70	66	4	70	66	68
溶性ケイ酸		37			1	37		
アンモニア態窒素	0.05	0.05	0.05	0.06	4	0.06	0.05	0.05
電気伝導率	228	229	230	228	4	230	228	229
紫外線吸光度(E260)	0.009	0.011	0.011	0.010	4	0.011	0.009	0.010

水源地原水 73

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 19	8月 18	11月 16	2月 9				
一般細菌	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	4	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	0.003	0.003	0.003	0.003	4	0.003		
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		0.19			1	0.19		
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	0.03	0.03	0.03	0.03	4	0.03		
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	0.008	0.008	0.009	0.008	4	0.009	0.008	0.008
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)	79	79	80	81	4	81	79	80
蒸発残留物	137	146	151	150	4	151	137	146
陰イオン界面活性剤		0.02ミマン			1	0.02ミマン		
ジオスミン		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	8.0	8.0	8.0	8.0	4	8.0		
臭気	硫化水素臭	硫化水素臭	異常なし	硫化水素臭	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	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	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)	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	4	-0.2		
水温	21.3	21.4	21.5	21.2	4	21.5	21.2	21.4
総アルカリ度	81	81	80	78	4	81	78	80
総酸度	1	1ミマン	1ミマン	1ミマン	4	1	1ミマン	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	60	61	60	62	4	62	60	61
溶性ケイ酸		27			1	27		
アンモニア態窒素	0.04	0.06	0.05	0.05	4	0.06	0.04	0.05
電気伝導率	212	213	214	211	4	214	211	212
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 74

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 19	8月 18	11月 16	2月 9				
一般細菌	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	4	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	0.006	0.008	0.006	0.006	4	0.008	0.006	0.006
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	0.6	0.4	0.4	4	0.6	0.3	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	0.03	0.01ミマン	4	0.03	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		12			1	12		
マンガン及びその化合物	0.001	0.002	0.003	0.002	4	0.003	0.001	0.002
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)	87	91	88	93	4	93	87	90
蒸発残留物	159	186	168	170	4	186	159	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	7.6	7.6	7.6	7.6	4	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	2	3	3	2	4	3	2	2
腐食性(ランゲリア指数)	-0.6	-0.6	-0.6	-0.6	4	-0.6		
水温	20.5	20.7	20.5	20.6	4	20.7	20.5	20.6
総アルカリ度	78	75	78	75	4	78	75	76
総酸度	2	3	3	2	4	3	2	2
侵食性遊離炭酸	1ミマン	1	1	1ミマン	4	1	1ミマン	1ミマン
カルシウム硬度	64	67	65	66	4	67	64	66
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	232	246	234	231	4	246	231	236
紫外線吸光度(E260)	0.001	0.001	0.003	0.001	4	0.003	0.001	0.002

水源地原水 75

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 19	8月 18	11月 16	2月 9				
一般細菌	3	1ミマン	1ミマン	2	4	3	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	0.2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		0.10			1	0.10		
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	0.03	0.02	0.03	0.02	4	0.03	0.02	0.02
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	0.020	0.021	0.021	0.019	4	0.021	0.019	0.020
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)	79	81	78	84	4	84	78	80
蒸発残留物	143	148	148	156	4	156	143	149
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	8.0	8.0	4	8.1	8.0	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)	-0.1	-0.1	-0.2	-0.2	4	-0.1	-0.2	-0.2
水温	20.2	20.7	20.5	20.2	4	20.7	20.2	20.4
総アルカリ度	89	89	90	84	4	90	84	88
総酸度	1	1ミマン	1ミマン	1	4	1	1ミマン	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	55	55	54	57	4	57	54	55
溶性ケイ酸		27			1	27		
アンモニア態窒素	0.31	0.31	0.32	0.32	4	0.32	0.31	0.32
電気伝導率	230	230	229	229	4	230	229	230
紫外線吸光度(E260)	0.003	0.002	0.003	0.001	4	0.003	0.001	0.002

水源地原水 76

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 19	8月 18	11月 16	2月 9				
一般細菌	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	4	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		0.10			1	0.10		
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	0.03	0.02	0.02	0.03	4	0.03	0.02	0.02
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	0.010	0.009	0.010	0.010	4	0.010	0.009	0.010
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)	72	69	70	72	4	72	69	71
蒸発残留物	131	129	140	136	4	140	129	134
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	8.2	8.2	8.1	8.1	4	8.2	8.1	8.2
臭気	硫化水素臭	異常なし	異常なし	硫化水素臭	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)	-0.2	-0.1	-0.3	-0.3	4	-0.1	-0.3	-0.2
水温	19.2	19.5	19.5	19.3	4	19.5	19.2	19.4
総アルカリ度	73	73	72	70	4	73	70	72
総酸度	1	1ミマン	1ミマン	1ミマン	4	1	1ミマン	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	49	49	47	50	4	50	47	49
溶性ケイ酸		27			1	27		
アンモニア態窒素	0.40	0.38	0.40	0.39	4	0.40	0.38	0.39
電気伝導率	203	203	202	200	4	203	200	202
紫外線吸光度(E260)	0.003	0.002	0.002	0.001	4	0.003	0.001	0.002

水源地原水 77

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 19	8月 18	11月 16	2月 9				
一般細菌	1ミマン	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	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		0.09			1	0.09		
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	0.03	0.05	0.03	0.02	4	0.05	0.02	0.03
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	0.010	0.009	0.010	0.009	4	0.010	0.009	0.010
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	68	71	4	71	68	69
蒸発残留物	127	128	138	136	4	138	127	132
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	8.2	8.2	8.1	8.1	4	8.2	8.1	8.2
臭気	硫化水素臭	異常なし	微硫化水素臭	硫化水素臭	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	0.2	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	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)	-0.2	-0.1	-0.3	-0.3	4	-0.1	-0.3	-0.2
水温	19.9	20.0	19.9	19.8	4	20.0	19.8	19.9
総アルカリ度	74	74	73	72	4	74	72	73
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	47	48	46	49	4	49	46	48
溶性ケイ酸		26			1	26		
アンモニア態窒素	0.35	0.37	0.40	0.39	4	0.40	0.35	0.38
電気伝導率	204	205	204	203	4	205	203	204
紫外線吸光度(E260)	0.003	0.003	0.003	0.001	4	0.003	0.001	0.002

水源地原水 78

松元春山第四水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 19	8月 18	11月 16	2月 9				
一般細菌	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	4	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		0.002			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	0.7	0.7	0.7	0.7	4	0.7		
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	0.01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		13			1	13		
マンガン及びその化合物	0.001ミマン	0.001ミマン	0.001ミマン	0.001ミマン	4	0.001ミマン		
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)	73	73	71	73	4	73	71	72
蒸発残留物	142	144	145	143	4	145	142	144
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	8.2	8.0	8.0	4	8.2	8.0	8.1
臭気	異常なし	異常なし	微硫化水素臭	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)	-0.1	0.0	-0.2	-0.2	4	0.0	-0.2	-0.1
水温	21.8	21.5	21.9	21.6	4	21.9	21.5	21.7
総アルカリ度	71	71	70	68	4	71	68	70
総酸度	1	1ミマン	1ミマン	1ミマン	4	1	1ミマン	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	61	60	60	64	4	64	60	61
溶性ケイ酸		28			1	28		
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	211	210	210	209	4	211	209	210
紫外線吸光度(E260)	0.001	0.001	0.001	0.001	4	0.001		

水源地原水 79

宮坂第二水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 14	7月 7	10月 13	1月 19				
一般細菌	280	140	520	150	4	520	140	270
大腸菌	330	2.0	34	48	4	330	2.0	100
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	0.7	0.9	0.6	4	0.9	0.6	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		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			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	10	7	7	4	10	7	8
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	23	26	24	24	4	26	23	24
蒸発残留物	84	80	84	71	4	84	71	80
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)	0.6	1.0	0.7	0.2	4	1.0	0.2	0.6
pH 値	6.3	6.1	6.4	6.5	4	6.5	6.1	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	0.6	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	0.3	0.6	0.2	0.2	4	0.6	0.2	0.3
遊離炭酸	13	17	16	15	4	17	13	15
腐食性(ランゲリア指数)	-3.1	-3.1	-2.9	-2.8	4	-2.8	-3.1	-3.0
水温	17.6	24.0	19.2	17.5	4	24.0	17.5	19.6
総アルカリ度	25	25	27	26	4	27	25	26
総酸度	15	19	18	17	4	19	15	17
侵食性遊離炭酸	13	16	15	14	4	16	13	14
カルシウム硬度	13	15	15	15	4	15	13	14
溶性ケイ酸			32		1	32		
アンモニア態窒素	0.02ミマン	0.03	0.02	0.02ミマン	4	0.03	0.02ミマン	0.02ミマン
電気伝導率	95	94	98	93	4	98	93	95
紫外線吸光度(E260)	0.004	0.012	0.003	0.002	4	0.012	0.002	0.005

水源地原水 80

生見水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 19	8月 18	11月 16	2月 16				
一般細菌	250	12	3	81	4	250	3	86
大腸菌	190	1.0	1.0ミマン	19	4	190	1.0ミマン	52
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	3.5	3.8	3.5	3.5	4	3.8	3.5	3.6
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		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	8	8	9	4	9	8	8
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	35	35	37	36	4	37	35	36
蒸発残留物	107	112	113	108	4	113	107	110
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)	0.4	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	4	0.4	0.2ミマン	0.2ミマン
pH 値	6.6	6.5	6.7	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	0.2	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	9	12	12	10	4	12	9	11
腐食性(ランゲリア指数)	-2.6	-2.6	-2.4	-2.3	4	-2.3	-2.6	-2.5
水温	18.6	18.6	18.6	18.3	4	18.6	18.3	18.5
総アルカリ度	27	29	30	30	4	30	27	29
総酸度	10	14	14	11	4	14	10	12
侵食性遊離炭酸	8	12	12	9	4	12	8	10
カルシウム硬度	19	21	21	22	4	22	19	21
溶性ケイ酸		37			1	37		
アンモニア態窒素	0.02	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	4	0.02	0.02ミマン	0.02ミマン
電気伝導率	122	124	125	127	4	127	122	124
紫外線吸光度(E260)	0.004	0.003	0.003	0.003	4	0.004	0.003	0.003

水源地原水 81

前之浜第一水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 19	8月 18	11月 16	2月 16				
一般細菌	10	12	2	1	4	12	1	6
大腸菌	5.2	1.0	1.0ミマン	1.0ミマン	4	5.2	1.0ミマン	1.6
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	0.2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)	24	24	26	24	4	26	24	24
蒸発残留物	86	96	90	89	4	96	86	90
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	7.2	7.0	7.6	7.7	4	7.7	7.0	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	3	2	4	4	2	3
腐食性(ランゲリア指数)	-2.1	-2.2	-1.7	-1.6	4	-1.6	-2.2	-1.9
水温	17.6	18.1	17.6	17.0	4	18.1	17.0	17.6
総アルカリ度	30	31	31	30	4	31	30	30
総酸度	3	4	3	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	13	15	14	14	4	15	13	14
溶性ケイ酸		42			1	42		
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	88	90	88	87	4	90	87	88
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 82

瀬々串第二水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 12	8月 12	11月 10	2月 9				
一般細菌	1ミマン	1ミマン	2	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	2.7	2.3	2.6	2.7	4	2.7	2.3	2.6
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			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	10	9	10	10	4	10	9	10
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	41	38	40	40	4	41	38	40
蒸発残留物	133	129	129	136	4	136	129	132
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	6.2	6.1	6.2	6.2	4	6.2	6.1	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	24	25	27	22	4	27	22	24
腐食性(ランゲリア指数)	-2.9	-3.0	-2.9	-2.9	4	-2.9	-3.0	-2.9
水温	19.2	20.5	19.6	19.1	4	20.5	19.1	19.6
総アルカリ度	23	26	25	24	4	26	23	24
総酸度	27	28	31	25	4	31	25	28
侵食性遊離炭酸	23	23	26	21	4	26	21	23
カルシウム硬度	27	25	25	27	4	27	25	26
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	156	150	151	156	4	156	150	153
紫外線吸光度(E260)	0.002	0.003	0.002	0.002	4	0.003	0.002	0.002

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 12	8月 12	11月 10	2月 9				
一般細菌	1ミマン	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	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			0.09		1	0.09		
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	0.08	0.12	0.08	0.09	4	0.12	0.08	0.09
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	0.065	0.066	0.069	0.070	4	0.070	0.065	0.068
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)	52	52	52	52	4	52		
蒸発残留物	132	138	132	134	4	138	132	134
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	0.5	0.6	0.2ミマン	4	0.6	0.2ミマン	0.4
pH 値	7.9	7.8	8.0	7.9	4	8.0	7.8	7.9
臭気	硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭	異常なし	4			
色度	0.6	0.8	0.5	0.5ミマン	4	0.8	0.5ミマン	0.5ミマン
濁度	0.1	0.3	0.1	0.1	4	0.3	0.1	0.2
遊離炭酸	2	1ミマン	1ミマン	1ミマン	4	2	1ミマン	1ミマン
腐食性(ランゲリア指数)	-0.6	-0.7	-0.5	-0.5	4	-0.5	-0.7	-0.6
水温	20.0	20.1	19.9	19.9	4	20.1	19.9	20.0
総アルカリ度	62	60	63	64	4	64	60	62
総酸度	2	1	1	1	4	2	1	1
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	43	40	43	44	4	44	40	42
溶性ケイ酸			38		1	38		
アンモニア態窒素	0.03	0.02ミマン	0.04	0.03	4	0.04	0.02ミマン	0.02
電気伝導率	169	168	166	165	4	169	165	167
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 84

星和台水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 12	8月 12	11月 10	2月 9				
一般細菌	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	4	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	0.005	0.005	0.005	0.005	4	0.005		
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			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	8	8	8	8	4	8		
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	39	39	39	39	4	39		
蒸発残留物	101	107	104	99	4	107	99	103
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	8.0	7.9	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)	-0.8	-1.0	-0.9	-0.9	4	-0.8	-1.0	-0.9
水温	18.6	18.7	18.6	18.5	4	18.7	18.5	18.6
総アルカリ度	34	34	35	36	4	36	34	35
総酸度	1ミマン	1ミマン	1	1ミマン	4	1	1ミマン	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	34	31	31	33	4	34	31	32
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	134	134	132	132	4	134	132	133
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 85

中名第一水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 12	8月 12	11月 10	2月 9				
一般細菌	1ミマン	6	32	11	4	32	1ミマン	12
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			0.13		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			0.01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	0.08	0.09	0.18	0.20	4	0.20	0.08	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			15		1	15		
マンガン及びその化合物	0.074	0.067	0.11	0.11	4	0.11	0.067	0.090
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)	57	56	57	57	4	57	56	57
蒸発残留物	122	132	132	134	4	134	122	130
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	0.4	0.5	0.2ミマン	4	0.5	0.2ミマン	0.2
pH 値	7.7	7.5	7.7	7.6	4	7.7	7.5	7.6
臭気	異常なし	硫化水素臭	硫化水素臭	異常なし	4			
色度	0.5ミマン	0.7	2.0	1.1	4	2.0	0.5ミマン	1.0
濁度	0.1ミマン	0.2	0.2	0.1	4	0.2	0.1ミマン	0.1
遊離炭酸	3	3	3	3	4	3		
腐食性(ランゲリア指数)	-0.8	-1.0	-0.8	-0.8	4	-0.8	-1.0	-0.8
水温	20.4	21.6	20.5	20.5	4	21.6	20.4	20.8
総アルカリ度	66	66	68	68	4	68	66	67
総酸度	3	3	3	3	4	3		
侵食性遊離炭酸	2	2	1	1	4	2	1	2
カルシウム硬度	40	38	40	41	4	41	38	40
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	0.03	0.02ミマン	4	0.03	0.02ミマン	0.02ミマン
電気伝導率	180	178	179	179	4	180	178	179
紫外線吸光度(E260)	0.003	0.005	0.009	0.008	4	0.009	0.003	0.006

水源地原水 86

中名第二水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 12	8月 12	11月 10	2月 9				
一般細菌	1ミマン	2	8	1ミマン	4	8	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	1.9	2.5	2.0	1.8	4	2.5	1.8	2.0
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			0.01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	9	8	9	9	4	9	8	9
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	31	34	32	31	4	34	31	32
蒸発残留物	100	108	106	107	4	108	100	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	6.4	6.3	6.4	6.3	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	16	18	18	16	4	18	16	17
腐食性(ランゲリア指数)	-2.8	-2.9	-2.8	-2.9	4	-2.8	-2.9	-2.8
水温	19.7	19.7	19.6	19.5	4	19.7	19.5	19.6
総アルカリ度	24	25	26	25	4	26	24	25
総酸度	18	20	20	18	4	20	18	19
侵食性遊離炭酸	15	17	17	15	4	17	15	16
カルシウム硬度	20	18	21	19	4	21	18	20
溶性ケイ酸			35		1	35		
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	123	131	126	122	4	131	122	126
紫外線吸光度(E260)	0.002	0.005	0.002	0.002	4	0.005	0.002	0.003

水源地原水 87

一倉第二水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 14	7月 7	10月 13	1月 19				
一般細菌	1ミマン	3	2	2	4	3	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	0.6	0.8	0.6	0.5	4	0.8	0.5	0.6
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			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	7	4	7		
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	23	24	22	22	4	24	22	23
蒸発残留物	84	88	85	75	4	88	75	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	0.4	0.2ミマン	0.2ミマン	4	0.4	0.2ミマン	0.2ミマン
pH 値	6.3	6.2	6.4	6.4	4	6.4	6.2	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	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	18	18	19	18	4	19	18	18
腐食性(ランゲリア指数)	-3.1	-3.1	-2.9	-2.9	4	-2.9	-3.1	-3.0
水温	18.8	19.2	19.2	19.0	4	19.2	18.8	19.0
総アルカリ度	26	26	25	27	4	27	25	26
総酸度	20	20	22	21	4	22	20	21
侵食性遊離炭酸	17	17	18	17	4	18	17	17
カルシウム硬度	13	15	14	14	4	15	13	14
溶性ケイ酸			31		1	31		
アンモニア態窒素	0.02ミマン	0.02	0.02ミマン	0.02ミマン	4	0.02	0.02ミマン	0.02ミマン
電気伝導率	93	102	91	88	4	102	88	94
紫外線吸光度(E260)	0.002	0.004	0.001	0.001	4	0.004	0.001	0.002

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 14	7月 7	10月 13	1月 19				
一般細菌	1ミマン	1ミマン	1	8	4	8	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	1.1	1.3	1.2	1.0	4	1.3	1.0	1.2
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	7	7	7	7	4	7		
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	23	21	21	22	4	23	21	22
蒸発残留物	91	86	83	75	4	91	75	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	0.4	0.2ミマン	0.2ミマン	4	0.4	0.2ミマン	0.2ミマン
pH値	6.2	6.1	6.4	6.4	4	6.4	6.1	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	0.2	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	14	15	15	16	4	16	14	15
腐食性(ランゲリア指数)	-3.2	-3.4	-3.0	-3.0	4	-3.0	-3.4	-3.2
水温	19.8	18.1	18.0	17.8	4	19.8	17.8	18.4
総アルカリ度	23	22	24	23	4	24	22	23
総酸度	16	17	17	18	4	18	16	17
侵食性遊離炭酸	13	14	14	15	4	15	13	14
カルシウム硬度	12	12	13	13	4	13	12	12
溶性ケイ酸			33		1	33		
アンモニア態窒素	0.02ミマン	0.02	0.02ミマン	0.02ミマン	4	0.02	0.02ミマン	0.02ミマン
電気伝導率	93	90	92	89	4	93	89	91
紫外線吸光度(E260)	0.002	0.004	0.002	0.001	4	0.004	0.001	0.002

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 14	7月 7	10月 13	1月 19				
一般細菌	1ミマン	6	2	1	4	6	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	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	0.05	0.07	0.08	0.09	4	0.09	0.05	0.07
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	0.048	0.048	0.047	0.050	4	0.050	0.047	0.048
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	38	35	37	4	38	35	36
蒸発残留物	127	124	120	112	4	127	112	121
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	0.5	0.2ミマン	0.2ミマン	4	0.5	0.2ミマン	0.2ミマン
pH 値	7.3	7.3	7.5	7.6	4	7.6	7.3	7.4
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ミマン	0.5ミマン	0.6	0.5ミマン	4	0.6	0.5ミマン	0.5ミマン
濁度	0.1ミマン	0.2	0.1ミマン	0.1	4	0.2	0.1ミマン	0.1ミマン
遊離炭酸	3	3	3	3	4	3		
腐食性(ランゲリア指数)	-1.5	-1.5	-1.3	-1.1	4	-1.1	-1.5	-1.4
水温	23.6	23.9	23.6	23.4	4	23.9	23.4	23.6
総アルカリ度	47	47	46	48	4	48	46	47
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	25	24	26	4	26	24	25
溶性ケイ酸			37		1	37		
アンモニア態窒素	0.02ミマン	0.03	0.02ミマン	0.02ミマン	4	0.03	0.02ミマン	0.02ミマン
電気伝導率	153	152	151	148	4	153	148	151
紫外線吸光度(E260)	0.004	0.005	0.004	0.004	4	0.005	0.004	0.004

水源地原水 90

宮坂第四水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 14	7月 7	10月 13	1月 19				
一般細菌	4	5	2	11	4	11	2	6
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			14		1	14		
マンガン及びその化合物			0.001		1	0.001		
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)	28	29	28	28	4	29	28	28
蒸発残留物	104	107	106	94	4	107	94	103
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	6.8	6.8	4	6.8	6.5	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	11	13	4	13	11	12
腐食性(ランゲリア指数)	-2.4	-2.5	-2.3	-2.3	4	-2.3	-2.5	-2.4
水温	20.3	25.1	20.0	20.0	4	25.1	20.0	21.4
総アルカリ度	34	34	35	35	4	35	34	34
総酸度	13	12	13	15	4	15	12	13
侵食性遊離炭酸	11	10	11	12	4	12	10	11
カルシウム硬度	19	18	19	18	4	19	18	18
溶性ケイ酸			34		1	34		
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	130	128	123	4	130	123	127
紫外線吸光度(E260)	0.002	0.005	0.002	0.001	4	0.005	0.001	0.002

水源地原水 91

帖地第二水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 19	8月 18	11月 16	2月 16				
一般細菌	30	4	2	2	4	30	2	10
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	0.3	0.2ミマン	4	0.3	0.2ミマン	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)	32	31	34	31	4	34	31	32
蒸発残留物	102	101	106	96	4	106	96	101
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	7.3	7.2	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	4	3	5	3	4	5	3	4
腐食性(ランゲリア指数)	-1.7	-1.7	-1.8	-1.4	4	-1.4	-1.8	-1.6
水温	18.7	19.0	18.8	18.6	4	19.0	18.6	18.8
総アルカリ度	39	40	41	40	4	41	39	40
総酸度	4	3	6	3	4	6	3	4
侵食性遊離炭酸	3	2	5	2	4	5	2	3
カルシウム硬度	18	20	21	20	4	21	18	20
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	106	106	109	105	4	109	105	106
紫外線吸光度(E260)	0.002	0.003	0.002	0.001	4	0.003	0.001	0.002

水源地原水 92

前之浜第二水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 19	8月 18	11月 16	2月 16				
一般細菌	1	1ミマン	1ミマン	2	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	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)	28	27	28	28	4	28	27	28
蒸発残留物	109	107	116	105	4	116	105	109
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	7.5	7.4	7.6	7.7	4	7.7	7.4	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	2	2	3	2	4	3	2	2
腐食性(ランゲリア指数)	-1.7	-1.7	-1.5	-1.4	4	-1.4	-1.7	-1.6
水温	19.5	19.4	19.6	18.9	4	19.6	18.9	19.4
総アルカリ度	36	36	36	36	4	36		
総酸度	2	2	3	2	4	3	2	2
侵食性遊離炭酸	1	1	2	1	4	2	1	1
カルシウム硬度	14	16	16	16	4	16	14	16
溶性ケイ酸		57			1	57		
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	101	101	100	99	4	101	99	100
紫外線吸光度(E260)	0.002	0.002	0.002	0.001	4	0.002	0.001	0.002