

## (2)水源地関係水質検査

## 採水場所一覧

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

## 採水場所一覧

No.	水源地名	備考	水源種別	ページ
38	武 第 一 水源地		地下水	224
39	福 ケ 野 水源地		湧水	225
40	芝 原 水源地		湧水	226
41	山 神 山 水源地		湧水	227
42	早 田 尻 水源地		地下水	228
43	狐 迫 水源地		地下水	229
44	倉 谷 水源地		地下水	230
45	南 ケ 丸 水源地		地下水	231
46	白 坂 下 水源地		地下水	232
47	牟礼岡第一 水源地		地下水	233
48	牟礼岡第二 水源地		地下水	234
49	牟礼岡第三 水源地		地下水	235
50	常盤第一 水源地		湧水	236
51	常盤第二 水源地		湧水	237
52	郡山第三 水源地		湧水	238
53	油 須 木 水源地		湧水	239
54	西有里第一 水源地		地下水	240
55	西有里第二 水源地		地下水	241
56	郡山第二 水源地		地下水	242
57	東俣第二 水源地		地下水	243
58	東昌第一 水源地		地下水	244
59	東昌第二 水源地		地下水	245
60	東昌第三 水源地		地下水	246
61	東昌第四 水源地		地下水	247
62	上谷口第一 水源地	第1地下水	地下水	248
63	上谷口第一 水源地	第2地下水	地下水	249
64	上谷口第二 水源地	第1地下水	地下水	250
65	石谷第一 水源地		地下水	251
66	石谷第二 水源地		地下水	252
67	石谷第三 水源地		地下水	253
68	折尾第一 水源地		地下水	254
69	折尾第二 水源地		地下水	255
70	折尾第三 水源地	第1地下水	地下水	256
71	折尾第三 水源地	第2地下水	地下水	257
72	松元春山第一 水源地		地下水	258
73	松元春山第三 水源地	第1地下水	地下水	259
74	松元春山第三 水源地	第2地下水	地下水	260
75	松元春山第四 水源地		地下水	261
76	宮坂第二 水源地		伏流水	262

## 採水場所一覧

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

水源地原水 1

滝之神水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 6	7月 6	10月 19	1月 18				
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			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
六価クロム化合物			0.002ミマン		1	0.002ミマン		
亜硝酸態窒素			0.004ミマン		1	0.004ミマン		
シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	3.6	3.3	3.1	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	13	12	12	13	4	13	12	12
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	63	61	61	62	4	63	61	62
蒸発残留物	200	201	180	207	4	207	180	197
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	6.5	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	27	26	27	27	4	27	26	27
腐食性(ランゲリア指数)	-2.0	-2.2	-2.1	-2.2	4	-2.0	-2.2	-2.1
水温	18.6	18.7	18.8	18.6	4	18.8	18.6	18.7
総アルカリ度	48	47	48	47	4	48	47	48
総酸度	31	30	31	31	4	31	30	31
侵食性遊離炭酸	25	24	25	25	4	25	24	25
カルシウム硬度	42	41	40	41	4	42	40	41
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	217	211	206	214	4	217	206	212
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 20	7月 13	10月 12	1月 12				
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		0.001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	3.4	3.4	3.4	4	3.4	3.3	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		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	12	11	11	12	4	12	11	12
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	63	62	61	60	4	63	60	62
蒸発残留物	186	174	188	181	4	188	174	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	6.5	6.6	6.5	6.6	4	6.6	6.5	6.6
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	0.5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	29	24	4	29	24	26
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	18.5	18.9	18.9	18.1	4	18.9	18.1	18.6
総アルカリ度	46	46	48	46	4	48	46	46
総酸度	30	29	33	27	4	33	27	30
侵食性遊離炭酸	24	23	26	22	4	26	22	24
カルシウム硬度	39	40	40	40	4	40	39	40
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	198	199	202	199	4	202	198	200
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 3

川上水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 6	7月 6	10月 19	1月 18				
一般細菌	1ミマン	18	1ミマン	3	4	18	1ミマン	5
大腸菌	1.0ミマン	1.0ミマン	1.0ミマン	1.0ミマン	4	1.0ミマン		
カドミウム及びその化合物			0.0003ミマン		1	0.0003ミマン		
水銀及びその化合物			0.00005ミマン		1	0.00005ミマン		
セレン及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
鉛及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
ヒ素及びその化合物			0.001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	3.7	3.7	3.6	3.6	4	3.7	3.6	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	10	9	10	4	10	9	10
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	58	59	58	57	4	59	57	58
蒸発残留物	185	200	190	189	4	200	185	191
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	6.5	6.4	6.4	4	6.5	6.4	6.4
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	0.5ミマン	0.5ミマン	0.5ミマン	0.5ミマン	4	0.5ミマン		
濁度	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	4	0.1ミマン		
遊離炭酸	34	33	36	34	4	36	33	34
腐食性(ランゲリア指数)	-2.3	-2.2	-2.3	-2.3	4	-2.2	-2.3	-2.3
水温	18.5	18.6	18.9	18.5	4	18.9	18.5	18.6
総アルカリ度	45	45	46	45	4	46	45	45
総酸度	39	38	41	39	4	41	38	39
侵食性遊離炭酸	31	30	33	31	4	33	30	31
カルシウム硬度	40	39	39	38	4	40	38	39
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	196	199	196	195	4	199	195	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 6	7月 6	10月 19	1月 18				
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			0.001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	3.9	3.9	3.8	4	3.9	3.8	3.8
フッ素及びその化合物			0.08ミマン		1	0.08ミマン		
ホウ素及びその化合物			0.1ミマン		1	0.1ミマン		
四塩化炭素			0.0002ミマン		1	0.0002ミマン		
1,4 - ジオキサン			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			0.004ミマン		1	0.004ミマン		
ジクロロメタン			0.002ミマン		1	0.002ミマン		
テトラクロロエチレン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
トリクロロエチレン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
ベンゼン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
亜鉛及びその化合物			0.01ミマン		1	0.01ミマン		
アルミニウム及びその化合物			0.02ミマン		1	0.02ミマン		
鉄及びその化合物			0.01ミマン		1	0.01ミマン		
銅及びその化合物			0.01ミマン		1	0.01ミマン		
ナトリウム及びその化合物			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	10	10	10	4	11	10	10
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	49	49	48	45	4	49	45	48
蒸発残留物	174	184	181	176	4	184	174	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	23	25	23	21	4	25	21	23
腐食性(ランゲリア指数)	-2.4	-2.5	-2.4	-2.5	4	-2.4	-2.5	-2.4
水温	18.4	18.7	18.3	18.2	4	18.7	18.2	18.4
総アルカリ度	33	33	34	32	4	34	32	33
総酸度	26	28	26	24	4	28	24	26
侵食性遊離炭酸	21	23	21	20	4	23	20	21
カルシウム硬度	31	31	31	30	4	31	30	31
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	176	181	180	175	4	181	175	178
紫外線吸光度(E260)	0.002	0.002	0.002	0.002	4	0.002		

水源地原水 5

花棚第二水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 6	7月 6	10月 19	1月 18				
一般細菌	1ミマン	12	4	1ミマン	4	12	1ミマン	4
大腸菌	1.0ミマン	1.0ミマン	1.0ミマン	1.0ミマン	4	1.0ミマン		
カドミウム及びその化合物			0.0003ミマン		1	0.0003ミマン		
水銀及びその化合物			0.00005ミマン		1	0.00005ミマン		
セレン及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
鉛及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
ヒ素及びその化合物	0.006	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	1.5	1.3	1.5	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			12		1	12		
マンガン及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
塩化物イオン	8	8	8	8	4	8		
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	39	35	39	39	4	39	35	38
蒸発残留物	165	168	165	164	4	168	164	166
陰イオン界面活性剤			0.02ミマン		1	0.02ミマン		
ジェオスミン			0.000001ミマン		1	0.000001ミマン		
2 - メチルイソボルネオール			0.000001ミマン		1	0.000001ミマン		
非イオン界面活性剤			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
フェノール類			0.0005ミマン		1	0.0005ミマン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2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	6.9	7.0	4	7.0	6.9	7.0
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	0.5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	8	9	10	4	10	8	9
腐食性(ランゲリア指数)	-2.0	-1.9	-2.0	-1.9	4	-1.9	-2.0	-2.0
水温	19.8	20.9	19.7	19.5	4	20.9	19.5	20.0
総アルカリ度	41	39	40	40	4	41	39	40
総酸度	11	9	10	11	4	11	9	10
侵食性遊離炭酸	9	7	8	9	4	9	7	8
カルシウム硬度	25	23	25	24	4	25	23	24
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	144	137	145	145	4	145	137	143
紫外線吸光度(E260)	0.002	0.002	0.002	0.002	4	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 20	7月 13	10月 12	1月 12				
一般細菌	2	1	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	0.005	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			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	6	6	6	6	4	6		
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	33	33	34	33	4	34	33	33
蒸発残留物	152	149	155	144	4	155	144	150
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	7.2	7.2	7.1	4	7.2	7.1	7.2
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	0.5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	7	5	6	6	4	7	5	6
腐食性(ランゲリア指数)	-1.9	-1.8	-1.8	-1.9	4	-1.8	-1.9	-1.8
水温	20.7	21.0	20.7	20.9	4	21.0	20.7	20.8
総アルカリ度	44	42	44	44	4	44	42	44
総酸度	8	6	7	7	4	8	6	7
侵食性遊離炭酸	6	5	5	5	4	6	5	5
カルシウム硬度	19	19	19	19	4	19		
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	124	126	126	125	4	126	124	125
紫外線吸光度(E260)	0.002	0.002	0.002	0.002	4	0.002		

水源地原水 7

明ヶ窪第二水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 20	7月 13	10月 12	1月 12				
一般細菌	1	1ミマン	1ミマン	1ミマン	4	1	1ミマン	1ミマン
大腸菌	1.0ミマン	1.0ミマン	1.0ミマン	1.0ミマン	4	1.0ミマン		
カドミウム及びその化合物		0.0003ミマン			1	0.0003ミマン		
水銀及びその化合物		0.00005ミマン			1	0.00005ミマン		
セレン及びその化合物		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
鉛及びその化合物		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
ヒ素及びその化合物		0.001			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			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	12	12	12	12	4	12		
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	56	55	56	56	4	56	55	56
蒸発残留物	185	180	185	175	4	185	175	181
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	6.8	6.9	4	6.9	6.8	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	13	13	13	11	4	13	11	12
腐食性(ランゲリア指数)	-1.9	-1.9	-1.9	-1.8	4	-1.8	-1.9	-1.9
水温	18.9	19.4	19.1	19.3	4	19.4	18.9	19.2
総アルカリ度	49	46	48	47	4	49	46	48
総酸度	15	15	15	12	4	15	12	14
侵食性遊離炭酸	12	12	12	10	4	12	10	12
カルシウム硬度	35	35	35	35	4	35		
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	182	181	183	183	4	183	181	182
紫外線吸光度(E260)	0.001	0.002	0.003	0.002	4	0.003	0.001	0.002

水源地原水 8

冷水水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 20	7月 13	10月 12	1月 12				
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	3.3	3.3	3.3	3.3	4	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		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	15	15	4	15		
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	66	65	66	66	4	66	65	66
蒸発残留物	208	207	205	204	4	208	204	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	6.6	6.7	6.7	6.7	4	6.7	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	24	21	22	24	4	24	21	23
腐食性(ランゲリア指数)	-2.0	-1.9	-1.9	-1.9	4	-1.9	-2.0	-1.9
水温	18.5	19.0	19.6	18.7	4	19.6	18.5	19.0
総アルカリ度	52	50	53	53	4	53	50	52
総酸度	27	24	25	27	4	27	24	26
侵食性遊離炭酸	21	19	20	21	4	21	19	20
カルシウム硬度	42	41	41	40	4	42	40	41
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	219	219	220	220	4	220	219	220
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 9

仁王堂水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 20	7月 13	10月 12	1月 12				
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			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	1.6	1.7	1.5	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		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	13	13	13	13	4	13		
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	49	49	50	48	4	50	48	49
蒸発残留物	166	182	180	171	4	182	166	175
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	6.9	6.9	4	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	11	11	11	12	4	12	11	11
腐食性(ランゲリア指数)	-1.9	-1.9	-1.9	-1.9	4	-1.9		
水温	18.7	19.4	19.3	19.6	4	19.6	18.7	19.2
総アルカリ度	48	46	48	46	4	48	46	47
総酸度	13	13	13	14	4	14	13	13
侵食性遊離炭酸	10	10	10	11	4	11	10	10
カルシウム硬度	27	27	28	27	4	28	27	27
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	183	186	188	184	4	188	183	185
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

福昌寺水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 20	7月 13	10月 12	1月 12				
一般細菌	1ミマン	3	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	2.9	2.8	2.8	2.9	4	2.9	2.8	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	14	13	14	4	14	13	14
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	64	63	62	63	4	64	62	63
蒸発残留物	202	195	203	193	4	203	193	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	6.8	6.8	6.7	6.7	4	6.8	6.7	6.8
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	0.5ミマン	0.5ミマン	0.5ミマン	0.5ミマン	4	0.5ミマン		
濁度	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	4	0.1ミマン		
遊離炭酸	18	19	21	19	4	21	18	19
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	19.8	19.5	18.6	18.2	4	19.8	18.2	19.0
総アルカリ度	52	50	52	52	4	52	50	52
総酸度	20	22	24	22	4	24	20	22
侵食性遊離炭酸	16	18	19	18	4	19	16	18
カルシウム硬度	41	39	39	39	4	41	39	40
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	215	214	214	216	4	216	214	215
紫外線吸光度(E260)	0.002	0.003	0.002	0.003	4	0.003	0.002	0.002

水源地原水 11

日当平水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 20	7月 13	10月 12	1月 12				
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	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	10	10	10	4	10		
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	50	49	49	52	4	52	49	50
蒸発残留物	176	174	180	189	4	189	174	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	7.1	7.0	7.0	7.0	4	7.1	7.0	7.0
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	0.5ミマン	0.5ミマン	0.5ミマン	0.5ミマン	4	0.5ミマン		
濁度	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	4	0.1ミマン		
遊離炭酸	12	10	9	11	4	12	9	10
腐食性(ランゲリア指数)	-1.7	-1.8	-1.8	-1.8	4	-1.7	-1.8	-1.8
水温	19.7	20.1	20.3	18.5	4	20.3	18.5	19.6
総アルカリ度	44	46	45	47	4	47	44	46
総酸度	14	11	10	12	4	14	10	12
侵食性遊離炭酸	11	9	8	10	4	11	8	10
カルシウム硬度	28	29	29	30	4	30	28	29
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	167	167	169	167	4	169	167	168
紫外線吸光度(E260)	0.001	0.001	0.001	0.001	4	0.001		

水源地原水 12

新郡元水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 20	7月 13	10月 12	1月 12				
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	6.2	6.1	6.0	6.3	4	6.3	6.0	6.2
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		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	23	4	23	22	22
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	83	84	83	82	4	84	82	83
蒸発残留物	261	262	258	259	4	262	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	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	30	30	26	27	4	30	26	28
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	19.7	19.7	19.8	19.6	4	19.8	19.6	19.7
総アルカリ度	56	58	57	58	4	58	56	57
総酸度	34	34	30	31	4	34	30	32
侵食性遊離炭酸	26	26	24	24	4	26	24	25
カルシウム硬度	53	54	52	53	4	54	52	53
溶性ケイ酸		94			1	94		
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	289	289	284	286	4	289	284	287
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 13

田上水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 20	7月 13	10月 12	1月 12				
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	0.005	0.005	4	0.006	0.005	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	0.7	0.6	0.6	4	0.7	0.6	0.6
フッ素及びその化合物		0.14			1	0.14		
ホウ素及びその化合物		0.1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	9	4	9	8	8
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	31	32	32	33	4	33	31	32
蒸発残留物	153	152	159	164	4	164	152	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	7.3	7.1	7.0	7.2	4	7.3	7.0	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	7	8	6	7	4	8	6	7
腐食性(ランゲリア指数)	-1.7	-1.9	-2.0	-1.8	4	-1.7	-2.0	-1.8
水温	19.8	19.8	19.9	19.6	4	19.9	19.6	19.8
総アルカリ度	38	39	39	41	4	41	38	39
総酸度	8	9	7	8	4	9	7	8
侵食性遊離炭酸	6	7	6	6	4	7	6	6
カルシウム硬度	20	20	21	21	4	21	20	20
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	134	135	137	134	4	137	134	135
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 14

宇宿水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 20	7月 13	10月 12	1月 12				
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	2.0	2.0	2.0	2.1	4	2.1	2.0	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)	64	64	64	65	4	65	64	64
蒸発残留物	214	205	217	216	4	217	205	213
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	0.2	0.2	4	0.2	0.2ミマン	0.2ミマン
pH 値	6.7	6.7	6.6	6.7	4	6.7	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	0.2	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	27	26	23	23	4	27	23	25
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	19.7	19.6	19.6	19.2	4	19.7	19.2	19.5
総アルカリ度	54	56	56	57	4	57	54	56
総酸度	31	30	26	26	4	31	26	28
侵食性遊離炭酸	25	24	20	20	4	25	20	22
カルシウム硬度	39	39	39	42	4	42	39	40
溶性ケイ酸		85			1	85		
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	230	216	227	4	230	216	226
紫外線吸光度(E260)	0.004	0.003	0.003	0.004	4	0.004	0.003	0.004

水源地原水 15

五里水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 20	7月 13	10月 12	1月 12				
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	3.2	3.2	3.2	3.3	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	14	15	4	15	14	15
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	71	69	70	70	4	71	69	70
蒸発残留物	206	217	214	205	4	217	205	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	6.6	6.5	6.6	6.6	4	6.6	6.5	6.6
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	0.5ミマン	0.5ミマン	0.5ミマン	0.5ミマン	4	0.5ミマン		
濁度	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	4	0.1ミマン		
遊離炭酸	31	33	24	31	4	33	24	30
腐食性(ランゲリア指数)	-2.0	-2.1	-2.0	-1.9	4	-1.9	-2.1	-2.0
水温	18.8	18.8	18.7	18.6	4	18.8	18.6	18.7
総アルカリ度	54	56	56	58	4	58	54	56
総酸度	35	38	27	35	4	38	27	34
侵食性遊離炭酸	27	30	21	27	4	30	21	26
カルシウム硬度	43	43	43	46	4	46	43	44
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	227	227	228	227	4	228	227	227
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 16

影原水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 6	7月 6	10月 19	1月 18				
一般細菌	52	32	120	68	4	120	32	68
大腸菌	2.0	1.0ミマン	13	3.1	4	13	1.0ミマン	4.5
カドミウム及びその化合物			0.0003ミマン		1	0.0003ミマン		
水銀及びその化合物			0.00005ミマン		1	0.00005ミマン		
セレン及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
鉛及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
ヒ素及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
六価クロム化合物			0.002ミマン		1	0.002ミマン		
亜硝酸態窒素			0.004ミマン		1	0.004ミマン		
シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.1	2.0	2.7	2.9	4	2.9	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			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	11	4	11	9	10
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	36	32	40	39	4	40	32	37
蒸発残留物	133	112	133	141	4	141	112	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	0.2ミマン	0.2	0.2ミマン	4	0.2	0.2ミマン	0.2ミマン
pH 値	6.6	6.4	6.6	6.7	4	6.7	6.4	6.6
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	0.5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	11	4	18	11	16
腐食性(ランゲリア指数)	-2.5	-2.7	-2.4	-2.3	4	-2.3	-2.7	-2.5
水温	18.9	19.0	19.2	18.7	4	19.2	18.7	19.0
総アルカリ度	28	27	30	28	4	30	27	28
総酸度	18	20	21	13	4	21	13	18
侵食性遊離炭酸	15	17	17	11	4	17	11	15
カルシウム硬度	23	21	26	27	4	27	21	24
溶性ケイ酸			46		1	46		
アンモニア態窒素	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	4	0.02ミマン		
電気伝導率	138	127	152	158	4	158	127	144
紫外線吸光度(E260)	0.003	0.003	0.004	0.005	4	0.005	0.003	0.004

水源地原水 17

影原第二水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 6	7月 6	10月 19	1月 18				
一般細菌	1	2	2	1ミマン	4	2	1ミマン	1
大腸菌	1.0ミマン	1.0ミマン	1.0ミマン	1.0ミマン	4	1.0ミマン		
カドミウム及びその化合物			0.0003ミマン		1	0.0003ミマン		
水銀及びその化合物			0.00005ミマン		1	0.00005ミマン		
セレン及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
鉛及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
ヒ素及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
六価クロム化合物			0.002ミマン		1	0.002ミマン		
亜硝酸態窒素			0.004ミマン		1	0.004ミマン		
シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.0	1.7	1.9	2.3	4	2.3	1.7	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			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	10	10	12	4	12	10	11
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	42	38	40	43	4	43	38	41
蒸発残留物	123	119	116	128	4	128	116	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	6.7	6.7	6.7	6.9	4	6.9	6.7	6.8
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	0.5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	13	12	4	13	11	12
腐食性(ランゲリア指数)	-2.2	-2.2	-2.2	-2.0	4	-2.0	-2.2	-2.2
水温	17.8	18.8	19.4	18.6	4	19.4	17.8	18.6
総アルカリ度	33	35	33	32	4	35	32	33
総酸度	12	13	15	14	4	15	12	14
侵食性遊離炭酸	10	11	12	12	4	12	10	11
カルシウム硬度	29	26	27	31	4	31	26	28
溶性ケイ酸			38		1	38		
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	142	148	158	4	158	142	150
紫外線吸光度(E260)	0.001	0.002	0.002	0.003	4	0.003	0.001	0.002

水源地原水 18

慈眼寺水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 6	7月 6	10月 19	1月 18				
一般細菌	6	2	3	2	4	6	2	3
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	2.0	1.2	2.1	2.6	4	2.6	1.2	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			12		1	12		
マンガン及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
塩化物イオン	9	8	9	10	4	10	8	9
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	48	39	50	50	4	50	39	47
蒸発残留物	135	116	145	160	4	160	116	139
陰イオン界面活性剤			0.02ミマン		1	0.02ミマン		
ジェオスミン			0.000001ミマン		1	0.000001ミマン		
2 - メチルイソボルネオール			0.000001ミマン		1	0.000001ミマン		
非イオン界面活性剤			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
フェノール類			0.0005ミマン		1	0.0005ミマン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	4	0.2	0.2ミマン	0.2ミマン
pH 値	6.6	6.5	6.6	6.6	4	6.6	6.5	6.6
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	0.5ミマン	0.5ミマン	0.5ミマン	0.5ミマン	4	0.5ミマン		
濁度	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	4	0.1ミマン		
遊離炭酸	21	25	28	19	4	28	19	23
腐食性(ランゲリア指数)	-2.2	-2.4	-2.1	-2.2	4	-2.1	-2.4	-2.2
水温	18.1	18.2	18.1	18.3	4	18.3	18.1	18.2
総アルカリ度	43	38	44	42	4	44	38	42
総酸度	24	28	32	22	4	32	22	26
侵食性遊離炭酸	20	23	26	18	4	26	18	22
カルシウム硬度	31	26	35	35	4	35	26	32
溶性ケイ酸			50		1	50		
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	158	136	170	173	4	173	136	159
紫外線吸光度(E260)	0.003	0.004	0.003	0.004	4	0.004	0.003	0.004

水源地原水 19

五ヶ別府水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 20	7月 13	10月 12	1月 12				
一般細菌	1	1ミマン	15	1ミマン	4	15	1ミマン	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	1.7	1.3	1.8	1.9	4	1.9	1.3	1.7
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		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	7	8	4	8	7	8
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	38	32	36	41	4	41	32	37
蒸発残留物	133	114	135	145	4	145	114	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	6.6	6.4	6.5	6.6	4	6.6	6.4	6.5
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	0.5ミマン	0.5ミマン	0.5ミマン	0.5ミマン	4	0.5ミマン		
濁度	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	4	0.1ミマン		
遊離炭酸	16	21	18	19	4	21	16	18
腐食性(ランゲリア指数)	-2.4	-2.7	-2.5	-2.4	4	-2.4	-2.7	-2.5
水温	18.5	20.3	18.7	18.2	4	20.3	18.2	18.9
総アルカリ度	33	30	32	34	4	34	30	32
総酸度	18	24	21	22	4	24	18	21
侵食性遊離炭酸	15	20	17	18	4	20	15	18
カルシウム硬度	25	22	24	27	4	27	22	24
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	140	124	132	132	4	140	124	132
紫外線吸光度(E260)	0.002	0.002	0.002	0.002	4	0.002		

水源地原水 20

清泉寺水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 6	7月 6	10月 19	1月 18				
一般細菌	10	6	17	3	4	17	3	9
大腸菌	1.0ミマン	1.0ミマン	1.0ミマン	1.0ミマン	4	1.0ミマン		
カドミウム及びその化合物			0.0003ミマン		1	0.0003ミマン		
水銀及びその化合物			0.00005ミマン		1	0.00005ミマン		
セレン及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
鉛及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
ヒ素及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
六価クロム化合物			0.002ミマン		1	0.002ミマン		
亜硝酸態窒素			0.004ミマン		1	0.004ミマン		
シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.8	2.3	3.3	3.3	4	3.3	2.3	2.9
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			14		1	14		
マンガン及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
塩化物イオン	10	9	11	11	4	11	9	10
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	50	44	52	53	4	53	44	50
蒸発残留物	142	133	156	163	4	163	133	148
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	6.6	6.5	4	6.6	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	29	28	32	26	4	32	26	29
腐食性(ランゲリア指数)	-2.4	-2.6	-2.2	-2.3	4	-2.2	-2.6	-2.4
水温	19.2	19.5	19.2	19.2	4	19.5	19.2	19.3
総アルカリ度	38	37	37	39	4	39	37	38
総酸度	33	32	36	30	4	36	30	33
侵食性遊離炭酸	27	26	29	24	4	29	24	26
カルシウム硬度	33	28	35	36	4	36	28	33
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	174	154	186	192	4	192	154	176
紫外線吸光度(E260)	0.002	0.004	0.002	0.004	4	0.004	0.002	0.003

水源地原水 21

和田水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 6	7月 6	10月 19	1月 18				
一般細菌	1	2	2	1	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	4.3	3.0	4.2	4.6	4	4.6	3.0	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			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	11	12	13	4	13	11	12
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	61	49	59	60	4	61	49	57
蒸発残留物	181	147	176	188	4	188	147	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	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	4	0.2	0.2ミマン	0.2ミマン
pH 値	6.4	6.4	6.5	6.4	4	6.5	6.4	6.4
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	0.5ミマン	0.5ミマン	0.5ミマン	0.5ミマン	4	0.5ミマン		
濁度	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	4	0.1ミマン		
遊離炭酸	33	31	36	32	4	36	31	33
腐食性(ランゲリア指数)	-2.3	-2.4	-2.2	-2.3	4	-2.2	-2.4	-2.3
水温	18.6	19.7	19.7	19.5	4	19.7	18.6	19.4
総アルカリ度	43	40	42	42	4	43	40	42
総酸度	37	35	41	36	4	41	35	37
侵食性遊離炭酸	30	28	33	29	4	33	28	30
カルシウム硬度	38	32	38	41	4	41	32	37
溶性ケイ酸			58		1	58		
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	209	178	210	220	4	220	178	204
紫外線吸光度(E260)	0.002	0.003	0.003	0.004	4	0.004	0.002	0.003

水源地原水 22

谷合水源地

採水月日 項目	4月				回数	最高	最低	平均
	6	6	19	18				
一般細菌	1	4	4	7	4	7	1	4
大腸菌	2.0	1.0	1.0ミマン	1.0ミマン	4	2.0	1.0ミマン	1.0ミマン
カドミウム及びその化合物			0.0003ミマン		1	0.0003ミマン		
水銀及びその化合物			0.00005ミマン		1	0.00005ミマン		
セレン及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
鉛及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
ヒ素及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
六価クロム化合物			0.002ミマン		1	0.002ミマン		
亜硝酸態窒素			0.004ミマン		1	0.004ミマン		
シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.8	1.3	1.9	2.3	4	2.3	1.3	1.8
フッ素及びその化合物			0.08ミマン		1	0.08ミマン		
ホウ素及びその化合物			0.1ミマン		1	0.1ミマン		
四塩化炭素			0.0002ミマン		1	0.0002ミマン		
1,4-ジオキサン			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			0.004ミマン		1	0.004ミマン		
ジクロロメタン			0.002ミマン		1	0.002ミマン		
テトラクロロエチレン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
トリクロロエチレン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
ベンゼン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
亜鉛及びその化合物			0.01ミマン		1	0.01ミマン		
アルミニウム及びその化合物			0.02ミマン		1	0.02ミマン		
鉄及びその化合物			0.01ミマン		1	0.01ミマン		
銅及びその化合物			0.01ミマン		1	0.01ミマン		
ナトリウム及びその化合物			11		1	11		
マンガン及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
塩化物イオン	9	8	8	9	4	9	8	8
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	42	32	39	45	4	45	32	40
蒸発残留物	138	109	128	148	4	148	109	131
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	6.6	6.5	6.7	6.6	4	6.7	6.5	6.6
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	0.5ミマン	0.5ミマン	0.5ミマン	0.5ミマン	4	0.5ミマン		
濁度	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	4	0.1ミマン		
遊離炭酸	18	19	21	20	4	21	18	20
腐食性(ランゲリア指数)	-2.3	-2.6	-2.3	-2.3	4	-2.3	-2.6	-2.4
水温	18.1	18.2	18.0	18.3	4	18.3	18.0	18.2
総アルカリ度	38	32	34	37	4	38	32	35
総酸度	20	22	24	23	4	24	20	22
侵食性遊離炭酸	16	18	20	19	4	20	16	18
カルシウム硬度	28	22	27	31	4	31	22	27
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	144	121	143	159	4	159	121	142
紫外線吸光度(E260)	0.003	0.003	0.003	0.004	4	0.004	0.003	0.003

水源地原水 23

皇徳寺第一水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 20	7月 13	10月 12	1月 12				
一般細菌	2	2	18	1ミマン	4	18	1ミマン	6
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			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	0.9	0.4	0.6	1.0	4	1.0	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	0.04	0.04	0.05	0.04	4	0.05	0.04	0.04
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	0.009	0.009	0.009	0.009	4	0.009		
塩化物イオン	8	7	7	8	4	8	7	8
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	49	38	43	52	4	52	38	46
蒸発残留物	136	109	123	129	4	136	109	124
陰イオン界面活性剤		0.02ミマン			1	0.02ミマン		
ジェオスミン		0.000001ミマン			1	0.000001ミマン		
2 - メチルイソボルネオール		0.000001ミマン			1	0.000001ミマン		
非イオン界面活性剤		0.005ミマン			1	0.005ミマン		
フェノール類		0.0005ミマン			1	0.0005ミマン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	4	0.2ミマン		
pH 値	7.0	6.8	6.9	7.0	4	7.0	6.8	6.9
臭気	微硫化水素臭	微硫化水素臭	微硫化水素臭	硫化水素臭	4			
色度	0.5ミマン	0.5ミマン	0.5ミマン	0.5ミマン	4	0.5ミマン		
濁度	0.1	0.1	0.1	0.1	4	0.1		
遊離炭酸	11	11	11	12	4	12	11	11
腐食性(ランゲリア指数)	-1.7	-2.1	-1.9	-1.7	4	-1.7	-2.1	-1.8
水温	19.3	19.1	19.1	19.2	4	19.3	19.1	19.2
総アルカリ度	46	40	45	50	4	50	40	45
総酸度	12	13	13	14	4	14	12	13
侵食性遊離炭酸	10	11	10	11	4	11	10	10
カルシウム硬度	34	28	30	30	4	34	28	30
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	157	130	142	158	4	158	130	147
紫外線吸光度(E260)	0.003	0.003	0.003	0.003	4	0.003		

水源地原水 24

皇徳寺第三水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 20	7月 13	10月 12	1月 12				
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	0.2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		0.37			1	0.37		
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	0.010	0.010	0.009	0.010	4	0.010	0.009	0.010
塩化物イオン	9	9	9	9	4	9		
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	51	51	52	51	4	52	51	51
蒸発残留物	143	156	143	143	4	156	143	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	8.3	8.2	8.2	8.3	4	8.3	8.2	8.2
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	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	-0.1	4	-0.1	-0.2	-0.1
水温	22.5	24.1	23.3	21.0	4	24.1	21.0	22.7
総アルカリ度	79	82	82	82	4	82	79	81
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	37	39	38	41	4	41	37	39
溶性ケイ酸		27			1	27		
アンモニア態窒素	0.03	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	208	208	208	201	4	208	201	206
紫外線吸光度(E260)	0.001	0.001	0.001	0.001	4	0.001		

## 水源地原水 25

## 皇徳寺第四水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 20	7月 13	10月 12	1月 12				
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	0.2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		0.16			1	0.16		
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	0.02	4	0.03	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		15			1	15		
マンガン及びその化合物	0.044	0.045	0.043	0.045	4	0.045	0.043	0.044
塩化物イオン	9	9	8	9	4	9	8	9
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	84	83	86	87	4	87	83	85
蒸発残留物	162	166	172	170	4	172	162	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	8.1	8.0	7.9	8.0	4	8.1	7.9	8.0
臭気	硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭	4			
色度	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	2	2	4	2		
腐食性(ランゲリア指数)	0.0	-0.1	-0.2	-0.1	4	0.0	-0.2	-0.1
水温	22.3	22.8	22.6	21.9	4	22.8	21.9	22.4
総アルカリ度	88	91	92	90	4	92	88	90
総酸度	2	2	2	2	4	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	64	66	65	69	4	69	64	66
溶性ケイ酸		31			1	31		
アンモニア態窒素	0.05	0.03	0.05	0.03	4	0.05	0.03	0.04
電気伝導率	235	238	240	230	4	240	230	236
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 26

皇徳寺第五水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 20	7月 13	10月 12	1月 12				
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	0.2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		0.49			1	0.49		
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	0.01	0.01	4	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		76			1	76		
マンガン及びその化合物	0.016	0.016	0.015	0.017	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)	24	24	25	26	4	26	24	25
蒸発残留物	240	244	241	249	4	249	240	244
陰イオン界面活性剤		0.02ミマン			1	0.02ミマン		
ジェオスミン		0.000001ミマン			1	0.000001ミマン		
2 - メチルイソボルネオール		0.000001ミマン			1	0.000001ミマン		
非イオン界面活性剤		0.005ミマン			1	0.005ミマン		
フェノール類		0.0005ミマン			1	0.0005ミマン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	4	0.2ミマン		
pH 値	8.3	8.3	8.3	8.4	4	8.4	8.3	8.3
臭気	硫化水素臭	微硫化水素臭	微硫化水素臭	微硫化水素臭	4			
色度	0.5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)	-0.2	-0.2	-0.2	0.0	4	0.0	-0.2	-0.2
水温	25.8	26.1	25.3	25.3	4	26.1	25.3	25.6
総アルカリ度	160	161	160	164	4	164	160	161
総酸度	1ミマン	1	2	1ミマン	4	2	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	14	18	4	18	14	15
溶性ケイ酸		29			1	29		
アンモニア態窒素	0.08	0.06	0.08	0.06	4	0.08	0.06	0.07
電気伝導率	366	362	364	340	4	366	340	358
紫外線吸光度(E260)	0.003	0.003	0.003	0.003	4	0.003		

水源地原水 27

錫山水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	6月 2	9月 8	12月 1	3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	7	7	7	7	4	7		
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	28	28	29	30	4	30	28	29
蒸発残留物	89	81	87	89	4	89	81	87
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	6.8	6.8	6.9	4	6.9	6.6	6.8
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	0.5ミマン	0.5ミマン	0.5ミマン	0.5ミマン	4	0.5ミマン		
濁度	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	4	0.1ミマン		
遊離炭酸	14	12	14	13	4	14	12	13
腐食性(ランゲリア指数)	-2.5	-2.3	-2.3	-2.2	4	-2.2	-2.5	-2.3
水温	17.5	17.6	17.7	17.6	4	17.7	17.5	17.6
総アルカリ度	34	31	33	34	4	34	31	33
総酸度	16	14	16	15	4	16	14	15
侵食性遊離炭酸	13	12	13	12	4	13	12	13
カルシウム硬度	18	20	19	20	4	20	18	19
溶性ケイ酸		32			1	32		
アンモニア態窒素	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	4	0.02ミマン		
電気伝導率	101	101	104	107	4	107	101	103
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 28

散花平水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 6	7月 6	10月 19	1月 18				
一般細菌	2	2	1ミマン	2	4	2	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			0.16		1	0.16		
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	10	9	10	4	10	9	10
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	44	44	44	44	4	44		
蒸発残留物	163	144	167	179	4	179	144	163
陰イオン界面活性剤			0.02ミマン		1	0.02ミマン		
ジェオスミン			0.000001ミマン		1	0.000001ミマン		
2 - メチルイソボルネオール			0.000001ミマン		1	0.000001ミマン		
非イオン界面活性剤			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
フェノール類			0.0005ミマン		1	0.0005ミマン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2	0.2	4	0.2	0.2ミマン	0.2ミマン
pH 値	7.4	7.4	7.3	7.4	4	7.4	7.3	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	2	3	3	4	3	2	3
腐食性(ランゲリア指数)	-1.7	-1.7	-1.8	-1.7	4	-1.7	-1.8	-1.7
水温	17.5	19.0	18.6	16.7	4	19.0	16.7	18.0
総アルカリ度	23	22	25	24	4	25	22	24
総酸度	3	2	3	3	4	3	2	3
侵食性遊離炭酸	2	2	2	2	4	2		
カルシウム硬度	32	30	30	31	4	32	30	31
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	171	169	166	164	4	171	164	168
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 29

小浜水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 6	7月 6	10月 19	1月 18				
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			0.001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	0.3	0.3	4	0.3		
フッ素及びその化合物			0.22		1	0.22		
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	14	13	14	4	14	13	14
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	45	45	43	43	4	45	43	44
蒸発残留物	171	152	169	187	4	187	152	170
陰イオン界面活性剤			0.02ミマン		1	0.02ミマン		
ジェオスミン			0.000001ミマン		1	0.000001ミマン		
2 - メチルイソボルネオール			0.000001ミマン		1	0.000001ミマン		
非イオン界面活性剤			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
フェノール類			0.0005ミマン		1	0.0005ミマン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2	4	0.2	0.2ミマン	0.2ミマン
pH 値	7.3	7.3	7.2	7.2	4	7.3	7.2	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	0.2	0.1	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	3	2	3	3	4	3	2	3
腐食性(ランゲリア指数)	-1.9	-1.8	-2.0	-2.0	4	-1.8	-2.0	-1.9
水温	18.2	18.4	18.3	18.3	4	18.4	18.2	18.3
総アルカリ度	20	20	20	20	4	20		
総酸度	3	2	3	3	4	3	2	3
侵食性遊離炭酸	2	2	2	2	4	2		
カルシウム硬度	30	30	28	29	4	30	28	29
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	179	178	175	177	4	179	175	177
紫外線吸光度(E260)	0.003	0.004	0.003	0.002	4	0.004	0.002	0.003

水源地原水 30

桜島口水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 6	7月 6	10月 19	1月 18				
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	0.2	0.2	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			0.34		1	0.34		
ホウ素及びその化合物			0.1ミマン		1	0.1ミマン		
四塩化炭素			0.0002ミマン		1	0.0002ミマン		
1,4 - ジオキサン			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			0.004ミマン		1	0.004ミマン		
ジクロロメタン			0.002ミマン		1	0.002ミマン		
テトラクロロエチレン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
トリクロロエチレン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
ベンゼン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
亜鉛及びその化合物			0.01ミマン		1	0.01ミマン		
アルミニウム及びその化合物			0.02ミマン		1	0.02ミマン		
鉄及びその化合物			0.01ミマン		1	0.01ミマン		
銅及びその化合物			0.01ミマン		1	0.01ミマン		
ナトリウム及びその化合物			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	16	15	14	16	4	16	14	15
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	51	48	48	47	4	51	47	48
蒸発残留物	163	139	151	168	4	168	139	155
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	0.3	0.2	4	0.3	0.2ミマン	0.2ミマン
pH 値	7.1	6.9	6.9	7.2	4	7.2	6.9	7.0
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	0.5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	4	2	4	4	2	3
腐食性(ランゲリア指数)	-2.1	-2.3	-2.4	-2.1	4	-2.1	-2.4	-2.2
水温	16.4	17.5	16.9	15.6	4	17.5	15.6	16.6
総アルカリ度	17	18	16	16	4	18	16	17
総酸度	3	5	5	2	4	5	2	4
侵食性遊離炭酸	3	4	4	2	4	4	2	3
カルシウム硬度	31	30	28	28	4	31	28	29
溶性ケイ酸			54		1	54		
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	195	185	184	188	4	195	184	188
紫外線吸光度(E260)	0.004	0.005	0.004	0.003	4	0.005	0.003	0.004

水源地原水 31

古河良水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 6	7月 6	10月 19	1月 18				
一般細菌	2	1ミマン	5	4	4	5	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			0.002		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	1.3	1.4	1.8	1.5	4	1.8	1.3	1.5
フッ素及びその化合物			0.42		1	0.42		
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	19	18	16	18	4	19	16	18
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	81	78	71	74	4	81	71	76
蒸発残留物	224	213	223	237	4	237	213	224
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	0.2	4	0.2	0.2ミマン	0.2ミマン
pH 値	6.6	6.6	6.7	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	10	9	9	7	4	10	7	9
腐食性(ランゲリア指数)	-2.3	-2.3	-2.3	-2.3	4	-2.3		
水温	17.6	18.4	18.6	17.5	4	18.6	17.5	18.0
総アルカリ度	21	20	16	19	4	21	16	19
総酸度	11	10	10	8	4	11	8	10
侵食性遊離炭酸	9	8	9	7	4	9	7	8
カルシウム硬度	57	57	51	53	4	57	51	54
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	268	262	245	255	4	268	245	258
紫外線吸光度(E260)	0.003	0.003	0.005	0.003	4	0.005	0.003	0.004

水源地原水 32

白浜水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 6	7月 6	10月 19	1月 18				
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		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	0.8	1.0	0.9	4	1.0	0.8	0.9
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			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	21	21	18	20	4	21	18	20
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	96	100	90	92	4	100	90	94
蒸発残留物	252	240	242	265	4	265	240	250
陰イオン界面活性剤			0.02ミマン		1	0.02ミマン		
ジェオスミン			0.000001ミマン		1	0.000001ミマン		
2 - メチルイソボルネオール			0.000001ミマン		1	0.000001ミマン		
非イオン界面活性剤			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
フェノール類			0.0005ミマン		1	0.0005ミマン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2	0.3	4	0.3	0.2ミマン	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	33	32	26	26	4	33	26	29
腐食性(ランゲリア指数)	-2.2	-2.3	-2.3	-2.4	4	-2.2	-2.4	-2.3
水温	16.4	16.8	16.4	16.4	4	16.8	16.4	16.5
総アルカリ度	33	35	29	31	4	35	29	32
総酸度	37	36	30	30	4	37	30	33
侵食性遊離炭酸	30	29	25	25	4	30	25	27
カルシウム硬度	74	76	65	68	4	76	65	71
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	304	314	287	295	4	314	287	300
紫外線吸光度(E260)	0.003	0.002	0.003	0.002	4	0.003	0.002	0.002

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 6	7月 6	10月 19	1月 18				
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	1.4	1.4	1.3	1.5	4	1.5	1.3	1.4
フッ素及びその化合物			0.22		1	0.22		
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			17		1	17		
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	22	22	4	23	22	22
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	78	77	76	77	4	78	76	77
蒸発残留物	215	208	228	238	4	238	208	222
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	7.2	7.1	4	7.2	7.1	7.2
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	0.5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	3	4	4	3	4
腐食性(ランゲリア指数)	-1.7	-1.7	-1.7	-1.8	4	-1.7	-1.8	-1.7
水温	17.5	17.8	17.4	17.4	4	17.8	17.4	17.5
総アルカリ度	21	21	22	21	4	22	21	21
総酸度	4	3	5	3	4	5	3	4
侵食性遊離炭酸	3	2	4	2	4	4	2	3
カルシウム硬度	58	59	59	57	4	59	57	58
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	268	267	261	260	4	268	260	264
紫外線吸光度(E260)	0.003	0.002	0.004	0.003	4	0.004	0.002	0.003

水源地原水 34

二俣第二水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 6	7月 6	10月 19	1月 18				
一般細菌	1ミマン	1ミマン	1ミマン	3	4	3	1ミマン	1ミマン
大腸菌	1.0ミマン	1.0ミマン	1.0ミマン	1.0ミマン	4	1.0ミマン		
カドミウム及びその化合物			0.0003ミマン		1	0.0003ミマン		
水銀及びその化合物			0.00005ミマン		1	0.00005ミマン		
セレン及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
鉛及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
ヒ素及びその化合物			0.002		1	0.002		
六価クロム化合物			0.002ミマン		1	0.002ミマン		
亜硝酸態窒素			0.004ミマン		1	0.004ミマン		
シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.0	0.9	0.9	1.0	4	1.0	0.9	1.0
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			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	31	33	31	32	4	33	31	32
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	86	90	86	85	4	90	85	87
蒸発残留物	241	237	251	264	4	264	237	248
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	7.1	7.1	7.1	4	7.2	7.1	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	4	3	4	4	4	4	3	4
腐食性(ランゲリア指数)	-1.7	-1.8	-1.8	-1.8	4	-1.7	-1.8	-1.8
水温	17.4	17.6	17.5	17.3	4	17.6	17.3	17.4
総アルカリ度	17	17	17	17	4	17		
総酸度	4	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	71	64	66	4	71	64	67
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	301	316	302	300	4	316	300	305
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 35

藤野第一水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 6	7月 6	10月 19	1月 18				
一般細菌	2	6	8	2	4	8	2	4
大腸菌	1.0ミマン	1.0ミマン	1.0ミマン	1.0ミマン	4	1.0ミマン		
カドミウム及びその化合物			0.0003ミマン		1	0.0003ミマン		
水銀及びその化合物			0.00005ミマン		1	0.00005ミマン		
セレン及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
鉛及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
ヒ素及びその化合物			0.002		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	1.3	1.2	1.3	1.5	4	1.5	1.2	1.3
フッ素及びその化合物			0.22		1	0.22		
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	0.001	0.001	0.003	0.006	4	0.006	0.001	0.003
塩化物イオン	20	19	17	17	4	20	17	18
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	82	82	80	81	4	82	80	81
蒸発残留物	239	234	241	262	4	262	234	244
陰イオン界面活性剤			0.02ミマン		1	0.02ミマン		
ジェオスミン			0.000001ミマン		1	0.000001ミマン		
2 - メチルイソボルネオール			0.000001ミマン		1	0.000001ミマン		
非イオン界面活性剤			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
フェノール類			0.0005ミマン		1	0.0005ミマン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2	0.2	4	0.2	0.2ミマン	0.2ミマン
pH 値	6.5	6.5	6.6	6.5	4	6.6	6.5	6.5
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	25	19	21	25	4	25	19	22
腐食性(ランゲリア指数)	-2.1	-2.1	-2.0	-2.1	4	-2.0	-2.1	-2.1
水温	19.0	18.9	18.8	18.7	4	19.0	18.7	18.8
総アルカリ度	35	35	35	34	4	35	34	35
総酸度	28	22	24	28	4	28	22	26
侵食性遊離炭酸	23	18	20	23	4	23	18	21
カルシウム硬度	65	66	60	60	4	66	60	63
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	283	281	271	274	4	283	271	277
紫外線吸光度(E260)	0.003	0.004	0.004	0.003	4	0.004	0.003	0.004

水源地原水 36

藤野第二水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 6	7月 6	10月 19	2月 16				
一般細菌	1ミマン	1ミマン	3	16	4	16	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	0.6	0.6	0.5	0.6	4	0.6	0.5	0.6
フッ素及びその化合物			0.22		1	0.22		
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			22		1	22		
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	0.004	4	0.004	0.001ミマン	0.001
塩化物イオン	21	21	20	19	4	21	19	20
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	84	83	81	80	4	84	80	82
蒸発残留物	241	226	244	244	4	244	226	239
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	6.5	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	44	33	34	40	4	44	33	38
腐食性(ランゲリア指数)	-1.9	-1.9	-2.0	-2.0	4	-1.9	-2.0	-2.0
水温	18.6	19.4	19.2	18.2	4	19.4	18.2	18.8
総アルカリ度	56	53	51	56	4	56	51	54
総酸度	50	37	39	46	4	50	37	43
侵食性遊離炭酸	39	29	31	36	4	39	29	34
カルシウム硬度	63	64	57	57	4	64	57	60
溶性ケイ酸			85		1	85		
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	291	288	283	278	4	291	278	285
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 37

藤野第三水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 6	7月 6	10月 19	1月 18				
一般細菌	1ミマン	1ミマン	8	10	4	10	1ミマン	4
大腸菌	1.0ミマン	1.0ミマン	1.0ミマン	1.0ミマン	4	1.0ミマン		
カドミウム及びその化合物			0.0003ミマン		1	0.0003ミマン		
水銀及びその化合物			0.00005ミマン		1	0.00005ミマン		
セレン及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
鉛及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
ヒ素及びその化合物			0.003		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	0.4	0.4	0.5	4	0.5	0.4	0.4
フッ素及びその化合物			0.38		1	0.38		
ホウ素及びその化合物			0.1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			19		1	19		
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	28	27	25	26	4	28	25	26
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	141	140	132	130	4	141	130	136
蒸発残留物	314	303	314	322	4	322	303	313
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	6.2	6.3	6.2	4	6.3	6.2	6.2
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	0.5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	109	88	68	99	4	109	68	91
腐食性(ランゲリア指数)	-1.8	-1.8	-1.8	-1.9	4	-1.8	-1.9	-1.8
水温	18.5	18.6	18.6	18.4	4	18.6	18.4	18.5
総アルカリ度	79	77	74	76	4	79	74	76
総酸度	124	100	77	113	4	124	77	104
侵食性遊離炭酸	74	65	54	70	4	74	54	66
カルシウム硬度	119	120	105	105	4	120	105	112
溶性ケイ酸			94		1	94		
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	388	382	370	364	4	388	364	376
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 38

武第一水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 6	7月 6	10月 19	1月 18				
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	0.5	0.5	0.4	0.5	4	0.5	0.4	0.5
フッ素及びその化合物			0.18		1	0.18		
ホウ素及びその化合物			0.1ミマン		1	0.1ミマン		
四塩化炭素			0.0002ミマン		1	0.0002ミマン		
1,4 - ジオキサン			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			0.004ミマン		1	0.004ミマン		
ジクロロメタン			0.002ミマン		1	0.002ミマン		
テトラクロロエチレン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
トリクロロエチレン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
ベンゼン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
亜鉛及びその化合物			0.01ミマン		1	0.01ミマン		
アルミニウム及びその化合物			0.02ミマン		1	0.02ミマン		
鉄及びその化合物			0.01ミマン		1	0.01ミマン		
銅及びその化合物			0.01ミマン		1	0.01ミマン		
ナトリウム及びその化合物			14		1	14		
マンガン及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
塩化物イオン	10	12	10	12	4	12	10	11
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	61	64	59	62	4	64	59	62
蒸発残留物	194	194	209	231	4	231	194	207
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	6.6	6.7	6.6	4	6.7	6.6	6.6
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	0.5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	19	18	26	4	26	15	20
腐食性(ランゲリア指数)	-2.0	-2.0	-2.0	-2.1	4	-2.0	-2.1	-2.0
水温	18.6	19.6	18.8	18.2	4	19.6	18.2	18.8
総アルカリ度	37	42	37	42	4	42	37	40
総酸度	17	22	21	29	4	29	17	22
侵食性遊離炭酸	14	18	17	23	4	23	14	18
カルシウム硬度	48	49	46	47	4	49	46	48
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	207	225	206	223	4	225	206	215
紫外線吸光度(E260)	0.004	0.004	0.004	0.003	4	0.004	0.003	0.004

水源地原水 39

福ヶ野水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 18	8月 16	11月 16	2月 15				
一般細菌	13	15	1	7	4	15	1	9
大腸菌	1.0	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			1	0.001		
六価クロム化合物		0.002ミマン			1	0.002ミマン		
亜硝酸態窒素		0.004ミマン			1	0.004ミマン		
シアン化物イオン及び塩化シアン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	4	0.2ミマン		
フッ素及びその化合物		0.08ミマン			1	0.08ミマン		
ホウ素及びその化合物		0.1ミマン			1	0.1ミマン		
四塩化炭素		0.0002ミマン			1	0.0002ミマン		
1,4 - ジオキサン		0.005ミマン			1	0.005ミマン		
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		0.004ミマン			1	0.004ミマン		
ジクロロメタン		0.002ミマン			1	0.002ミマン		
テトラクロロエチレン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
トリクロロエチレン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
ベンゼン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
亜鉛及びその化合物		0.01ミマン			1	0.01ミマン		
アルミニウム及びその化合物		0.02ミマン			1	0.02ミマン		
鉄及びその化合物		0.01ミマン			1	0.01ミマン		
銅及びその化合物		0.01ミマン			1	0.01ミマン		
ナトリウム及びその化合物		8			1	8		
マンガン及びその化合物		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
塩化物イオン	7	7	7	7	4	7		
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	31	33	31	32	4	33	31	32
蒸発残留物	132	143	145	129	4	145	129	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	7.1	6.9	7.0	7.2	4	7.2	6.9	7.0
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	0.5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	7	8	7	5	4	8	5	7
腐食性(ランゲリア指数)	-1.9	-2.1	-2.0	-1.8	4	-1.8	-2.1	-2.0
水温	18.0	17.4	17.1	16.7	4	18.0	16.7	17.3
総アルカリ度	38	38	38	38	4	38		
総酸度	8	9	8	6	4	9	6	8
侵食性遊離炭酸	6	7	6	5	4	7	5	6
カルシウム硬度	21	21	21	21	4	21		
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	112	116	114	114	4	116	112	114
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 40

芝原水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 11	8月 11	11月 9	2月 8				
一般細菌	2	6	1	6	4	6	1	4
大腸菌	1.0ミマン	1.0ミマン	1.0ミマン	1.0	4	1.0	1.0ミマン	1.0ミマン
カドミウム及びその化合物			0.0003ミマン		1	0.0003ミマン		
水銀及びその化合物			0.00005ミマン		1	0.00005ミマン		
セレン及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
鉛及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
ヒ素及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
六価クロム化合物			0.002ミマン		1	0.002ミマン		
亜硝酸態窒素			0.004ミマン		1	0.004ミマン		
シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.8	0.8	0.8	0.8	4	0.8		
フッ素及びその化合物			0.08ミマン		1	0.08ミマン		
ホウ素及びその化合物			0.1ミマン		1	0.1ミマン		
四塩化炭素			0.0002ミマン		1	0.0002ミマン		
1,4 - ジオキサン			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			0.004ミマン		1	0.004ミマン		
ジクロロメタン			0.002ミマン		1	0.002ミマン		
テトラクロロエチレン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
トリクロロエチレン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
ベンゼン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
亜鉛及びその化合物			0.01ミマン		1	0.01ミマン		
アルミニウム及びその化合物			0.02ミマン		1	0.02ミマン		
鉄及びその化合物			0.01ミマン		1	0.01ミマン		
銅及びその化合物			0.01ミマン		1	0.01ミマン		
ナトリウム及びその化合物			8		1	8		
マンガン及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
塩化物イオン	7	7	7	7	4	7		
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	50	49	49	49	4	50	49	49
蒸発残留物	126	125	128	107	4	128	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	7.0	6.9	7.0	7.1	4	7.1	6.9	7.0
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	0.5ミマン	0.5ミマン	0.5ミマン	0.5ミマン	4	0.5ミマン		
濁度	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	4	0.1ミマン		
遊離炭酸	11	11	11	8	4	11	8	10
腐食性(ランゲリア指数)	-1.7	-1.8	-1.8	-1.6	4	-1.6	-1.8	-1.7
水温	17.4	17.4	16.5	16.4	4	17.4	16.4	16.9
総アルカリ度	54	50	52	52	4	54	50	52
総酸度	12	12	12	9	4	12	9	11
侵食性遊離炭酸	9	9	9	7	4	9	7	8
カルシウム硬度	31	31	30	31	4	31	30	31
溶性ケイ酸			45		1	45		
アンモニア態窒素	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	4	0.02ミマン		
電気伝導率	144	138	138	144	4	144	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 41

山神山水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 11	8月 11	11月 9	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			0.08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	5	5	6	6	4	6	5	6
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	29	28	30	32	4	32	28	30
蒸発残留物	88	86	94	77	4	94	77	86
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	7.1	7.1	4	7.1	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	0.5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	5	5	4	8	5	6
腐食性(ランゲリア指数)	-2.3	-2.4	-2.0	-1.9	4	-1.9	-2.4	-2.2
水温	16.3	16.4	15.9	15.9	4	16.4	15.9	16.1
総アルカリ度	32	29	35	39	4	39	29	34
総酸度	9	8	6	6	4	9	6	7
侵食性遊離炭酸	7	7	5	5	4	7	5	6
カルシウム硬度	20	19	20	21	4	21	19	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	94	90	98	107	4	107	90	97
紫外線吸光度(E260)	0.001	0.001	0.001	0.001	4	0.001		

水源地原水 42

早田尻水源地

採水月日 項目	5月	8月	11月	2月	回数	最高	最低	平均
	18	16	16	15				
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	0.2	0.2	0.3	4	0.3	0.2	0.2
フッ素及びその化合物		0.08ミマン			1	0.08ミマン		
ホウ素及びその化合物		0.1ミマン			1	0.1ミマン		
四塩化炭素		0.0002ミマン			1	0.0002ミマン		
1,4 - ジオキサン		0.005ミマン			1	0.005ミマン		
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		0.004ミマン			1	0.004ミマン		
ジクロロメタン		0.002ミマン			1	0.002ミマン		
テトラクロロエチレン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
トリクロロエチレン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
ベンゼン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
亜鉛及びその化合物		0.01ミマン			1	0.01ミマン		
アルミニウム及びその化合物		0.02ミマン			1	0.02ミマン		
鉄及びその化合物		0.01ミマン			1	0.01ミマン		
銅及びその化合物		0.01ミマン			1	0.01ミマン		
ナトリウム及びその化合物		9			1	9		
マンガン及びその化合物		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
塩化物イオン	6	6	6	6	4	6		
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	30	29	30	30	4	30	29	30
蒸発残留物	138	145	130	143	4	145	130	139
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	15	15	15	15	4	15		
腐食性(ランゲリア指数)	-2.4	-2.4	-2.4	-2.4	4	-2.4		
水温	18.1	17.8	17.6	17.5	4	18.1	17.5	17.8
総アルカリ度	38	38	38	40	4	40	38	38
総酸度	17	17	17	17	4	17		
侵食性遊離炭酸	14	14	14	14	4	14		
カルシウム硬度	18	18	19	19	4	19	18	18
溶性ケイ酸		80			1	80		
アンモニア態窒素	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	4	0.02ミマン		
電気伝導率	112	113	113	115	4	115	112	113
紫外線吸光度(E260)	0.001	0.001	0.001	0.001	4	0.001		

水源地原水 43

狐迫水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 11	8月 11	11月 9	2月 8				
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	0.010	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			9		1	9		
マンガン及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
塩化物イオン	5	6	6	6	4	6	5	6
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	25	25	24	24	4	25	24	24
蒸発残留物	128	125	118	107	4	128	107	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	7.7	7.7	7.6	7.7	4	7.7	7.6	7.7
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	0.5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	2	4	2	1ミマン	1
腐食性(ランゲリア指数)	-1.5	-1.5	-1.6	-1.5	4	-1.5	-1.6	-1.5
水温	19.6	19.2	19.2	19.4	4	19.6	19.2	19.4
総アルカリ度	33	33	34	32	4	34	32	33
総酸度	1	1	2	2	4	2	1	2
侵食性遊離炭酸	1ミマン	1ミマン	1	2	4	2	1ミマン	1ミマン
カルシウム硬度	15	15	14	15	4	15	14	15
溶性ケイ酸			64		1	64		
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	96	94	95	96	4	96	94	95
紫外線吸光度(E260)	0.001	0.001	0.001	0.001	4	0.001		

水源地原水 44

倉谷水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 11	8月 11	11月 9	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	1.3	1.1	1.2	1.3	4	1.3	1.1	1.2
フッ素及びその化合物			0.08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	9	8	8	9	4	9	8	8
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	46	45	45	46	4	46	45	46
蒸発残留物	154	155	149	154	4	155	149	153
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	6.8	6.6	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	18	16	20	16	4	20	16	18
腐食性(ランゲリア指数)	-2.1	-2.0	-2.2	-2.0	4	-2.0	-2.2	-2.1
水温	18.3	18.3	18.8	18.7	4	18.8	18.3	18.5
総アルカリ度	47	45	47	46	4	47	45	46
総酸度	21	18	23	18	4	23	18	20
侵食性遊離炭酸	17	14	18	14	4	18	14	16
カルシウム硬度	30	29	29	30	4	30	29	30
溶性ケイ酸			67		1	67		
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	150	144	148	152	4	152	144	148
紫外線吸光度(E260)	0.001	0.001	0.001	0.001	4	0.001		

水源地原水 45

南ヶ丸水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 18	8月 16	11月 16	2月 15				
一般細菌	1ミマン	3	2	1ミマン	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		0.002			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	4.2	4.3	4.3	4.4	4	4.4	4.2	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		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	11	12	4	12	11	12
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	46	46	46	46	4	46		
蒸発残留物	187	198	190	187	4	198	187	190
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	6.6	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	15	17	18	16	4	18	15	16
腐食性(ランゲリア指数)	-2.2	-2.3	-2.3	-2.2	4	-2.2	-2.3	-2.2
水温	19.5	19.6	18.8	18.3	4	19.6	18.3	19.0
総アルカリ度	36	34	32	34	4	36	32	34
総酸度	17	19	20	18	4	20	17	18
侵食性遊離炭酸	14	16	17	15	4	17	14	16
カルシウム硬度	31	32	31	32	4	32	31	32
溶性ケイ酸		85			1	85		
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	177	176	173	177	4	177	173	176
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 46

白坂下水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 11	8月 11	11月 9	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	0.7	0.7	0.6	0.7	4	0.7	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			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	8	4	8		
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	146	151	132	146	4	151	132	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	7.0	7.2	7.1	7.2	4	7.2	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	7	4	6	6	4	7	4	6
腐食性(ランゲリア指数)	-2.0	-1.8	-1.9	-1.8	4	-1.8	-2.0	-1.9
水温	17.7	19.7	17.2	16.4	4	19.7	16.4	17.8
総アルカリ度	40	38	40	40	4	40	38	40
総酸度	8	5	7	7	4	8	5	7
侵食性遊離炭酸	6	4	6	6	4	6	4	6
カルシウム硬度	22	23	22	22	4	23	22	22
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	123	121	120	122	4	123	120	122
紫外線吸光度(E260)	0.001	0.001	0.001	0.001	4	0.001		

水源地原水 47

牟礼岡第一水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 11	8月 11	11月 16	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	0.5	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			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)	39	39	39	39	4	39		
蒸発残留物	143	142	142	147	4	147	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	7.2	7.3	7.2	7.3	4	7.3	7.2	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	5	4	5	4	4	5	4	4
腐食性(ランゲリア指数)	-1.7	-1.6	-1.7	-1.6	4	-1.6	-1.7	-1.6
水温	18.2	18.4	17.6	16.8	4	18.4	16.8	17.8
総アルカリ度	46	43	45	45	4	46	43	45
総酸度	6	5	6	5	4	6	5	6
侵食性遊離炭酸	5	4	5	4	4	5	4	4
カルシウム硬度	24	24	24	24	4	24		
溶性ケイ酸			64		1	64		
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	127	127	128	4	128	127	127
紫外線吸光度(E260)	0.001	0.001	0.001	0.001	4	0.001		

水源地原水 48

牟礼岡第二水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 11	8月 11	11月 16	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			0.002		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	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			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)	35	36	35	35	4	36	35	35
蒸発残留物	123	133	130	133	4	133	123	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	7.7	7.6	7.6	7.7	4	7.7	7.6	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)	-1.2	-1.3	-1.3	-1.2	4	-1.2	-1.3	-1.2
水温	18.2	18.0	18.0	18.1	4	18.2	18.0	18.1
総アルカリ度	44	43	45	44	4	45	43	44
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	23	23	23	23	4	23		
溶性ケイ酸			58		1	58		
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	115	116	4	117	115	116
紫外線吸光度(E260)	0.001	0.001	0.001	0.001	4	0.001		

水源地原水 49

牟礼岡第三水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 11	8月 11	11月 16	2月 8				
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	0.2	0.2ミマン	0.2	0.2ミマン	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			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)	34	34	34	33	4	34	33	34
蒸発残留物	120	127	131	121	4	131	120	125
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	7.4	7.6	4	7.6	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	3	2	4	3	4	4	2	3
腐食性(ランゲリア指数)	-1.4	-1.4	-1.6	-1.4	4	-1.4	-1.6	-1.4
水温	19.1	18.7	18.5	18.4	4	19.1	18.4	18.7
総アルカリ度	42	40	41	41	4	42	40	41
総酸度	3	2	4	3	4	4	2	3
侵食性遊離炭酸	2	1	3	2	4	3	1	2
カルシウム硬度	21	21	21	21	4	21		
溶性ケイ酸			58		1	58		
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	114	113	114	114	4	114	113	114
紫外線吸光度(E260)	0.001	0.001	0.001	0.001	4	0.001		

水源地原水 50

常盤第一水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 11	8月 11	11月 9	2月 8				
一般細菌	530	13	4	10	4	530	4	140
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	0.3	0.3	0.3	0.3	4	0.3		
フッ素及びその化合物			0.08ミマン		1	0.08ミマン		
ホウ素及びその化合物			0.1ミマン		1	0.1ミマン		
四塩化炭素			0.0002ミマン		1	0.0002ミマン		
1,4 - ジオキサン			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			0.004ミマン		1	0.004ミマン		
ジクロロメタン			0.002ミマン		1	0.002ミマン		
テトラクロロエチレン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
トリクロロエチレン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
ベンゼン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
亜鉛及びその化合物			0.01ミマン		1	0.01ミマン		
アルミニウム及びその化合物			0.02ミマン		1	0.02ミマン		
鉄及びその化合物			0.01ミマン		1	0.01ミマン		
銅及びその化合物			0.01ミマン		1	0.01ミマン		
ナトリウム及びその化合物			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)	23	23	23	24	4	24	23	23
蒸発残留物	123	108	130	124	4	130	108	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	6.4	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	17	25	19	21	4	25	17	20
腐食性(ランゲリア指数)	-2.7	-2.9	-2.9	-2.8	4	-2.7	-2.9	-2.8
水温	17.5	18.0	16.9	17.2	4	18.0	16.9	17.4
総アルカリ度	31	32	31	33	4	33	31	32
総酸度	19	28	22	24	4	28	19	23
侵食性遊離炭酸	16	23	18	20	4	23	16	19
カルシウム硬度	13	12	14	14	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	99	100	99	99	4	100	99	99
紫外線吸光度(E260)	0.003	0.001	0.003	0.004	4	0.004	0.001	0.003

水源地原水 51

常盤第二水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 11	8月 11	11月 9	2月 8				
一般細菌	27	20	6	1ミマン	4	27	1ミマン	13
大腸菌	4.0	4.1	2.0	1.0	4	4.1	1.0	2.8
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	0.3	0.3	0.2	0.3	4	0.3	0.2	0.3
フッ素及びその化合物			0.08ミマン		1	0.08ミマン		
ホウ素及びその化合物			0.1ミマン		1	0.1ミマン		
四塩化炭素			0.0002ミマン		1	0.0002ミマン		
1,4 - ジオキサン			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			0.004ミマン		1	0.004ミマン		
ジクロロメタン			0.002ミマン		1	0.002ミマン		
テトラクロロエチレン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
トリクロロエチレン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
ベンゼン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
亜鉛及びその化合物			0.01ミマン		1	0.01ミマン		
アルミニウム及びその化合物			0.02ミマン		1	0.02ミマン		
鉄及びその化合物			0.01ミマン		1	0.01ミマン		
銅及びその化合物			0.01ミマン		1	0.01ミマン		
ナトリウム及びその化合物			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	6	4	6	5	5
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	21	20	22	23	4	23	20	22
蒸発残留物	99	75	114	122	4	122	75	102
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	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	6.5	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	13	15	14	13	4	15	13	14
腐食性(ランゲリア指数)	-2.7	-3.0	-2.6	-2.6	4	-2.6	-3.0	-2.7
水温	17.1	18.5	17.1	16.7	4	18.5	16.7	17.4
総アルカリ度	27	25	31	33	4	33	25	29
総酸度	15	17	16	15	4	17	15	16
侵食性遊離炭酸	12	14	13	12	4	14	12	13
カルシウム硬度	12	11	16	14	4	16	11	13
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	89	83	95	97	4	97	83	91
紫外線吸光度(E260)	0.004	0.002	0.003	0.002	4	0.004	0.002	0.003

水源地原水 52

郡山第三水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 11	8月 11	11月 9	2月 8				
一般細菌	2	120	5	5	4	120	2	33
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	1.6	1.5	1.6	1.7	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			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)	31	30	30	32	4	32	30	31
蒸発残留物	152	135	146	160	4	160	135	148
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	6.6	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	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	21	18	21	4	21	18	20
腐食性(ランゲリア指数)	-2.5	-2.6	-2.5	-2.5	4	-2.5	-2.6	-2.5
水温	18.3	18.9	16.9	17.9	4	18.9	16.9	18.0
総アルカリ度	36	34	35	36	4	36	34	35
総酸度	21	24	21	24	4	24	21	22
侵食性遊離炭酸	17	20	17	20	4	20	17	18
カルシウム硬度	18	17	18	20	4	20	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	133	135	127	126	4	135	126	130
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 53

油須木水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 11	8月 11	11月 9	2月 8				
一般細菌	2	1ミマン	1ミマン	1	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	1.4	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)	39	38	38	39	4	39	38	38
蒸発残留物	174	163	168	165	4	174	163	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	6.4	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	35	37	32	37	4	37	32	35
腐食性(ランゲリア指数)	-2.5	-2.6	-2.5	-2.4	4	-2.4	-2.6	-2.5
水温	18.1	18.2	18.1	18.0	4	18.2	18.0	18.1
総アルカリ度	42	42	43	43	4	43	42	42
総酸度	40	42	36	42	4	42	36	40
侵食性遊離炭酸	32	33	29	33	4	33	29	32
カルシウム硬度	25	23	24	24	4	25	23	24
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	150	146	149	150	4	150	146	149
紫外線吸光度(E260)	0.002	0.001	0.002	0.002	4	0.002	0.001	0.002

水源地原水 54

西有里第一水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 11	8月 11	11月 9	2月 8				
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			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)	30	31	30	30	4	31	30	30
蒸発残留物	141	122	143	127	4	143	122	133
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	8.0	8.1	4	8.1	8.0	8.0
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	0.5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)	-1.0	-1.1	-1.1	-1.0	4	-1.0	-1.1	-1.0
水温	21.2	21.2	21.0	20.9	4	21.2	20.9	21.1
総アルカリ度	41	40	40	42	4	42	40	41
総酸度	1	1	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	15	14	16	15	4	16	14	15
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	117	117	117	117	4	117		
紫外線吸光度(E260)	0.001	0.001	0.001	0.001	4	0.001		

水源地原水 55

西有里第二水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 11	8月 11	11月 9	2月 8				
一般細菌	11	1ミマン	1ミマン	1ミマン	4	11	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			0.001		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)	33	33	33	33	4	33		
蒸発残留物	145	138	152	132	4	152	132	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	8.0	8.0	8.1	4	8.1	8.0	8.0
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	0.5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)	-0.9	-1.0	-1.0	-0.9	4	-0.9	-1.0	-1.0
水温	21.6	21.6	21.5	21.5	4	21.6	21.5	21.6
総アルカリ度	44	44	44	46	4	46	44	44
総酸度	2	1	1ミマン	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	17	17	19	17	4	19	17	18
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	124	124	123	123	4	124	123	124
紫外線吸光度(E260)	0.002	0.001	0.001	0.001	4	0.002	0.001	0.001

水源地原水 56

郡山第二水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 11	8月 11	11月 9	2月 8				
一般細菌	20	68	50	92	4	92	20	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	0.2	0.2	0.2ミマン	4	0.2	0.2ミマン	0.2ミマン
フッ素及びその化合物			0.21		1	0.21		
ホウ素及びその化合物			0.1ミマン		1	0.1ミマン		
四塩化炭素			0.0002ミマン		1	0.0002ミマン		
1,4 - ジオキサン			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			0.004ミマン		1	0.004ミマン		
ジクロロメタン			0.002ミマン		1	0.002ミマン		
テトラクロロエチレン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
トリクロロエチレン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
ベンゼン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
亜鉛及びその化合物			0.01ミマン		1	0.01ミマン		
アルミニウム及びその化合物			0.02ミマン		1	0.02ミマン		
鉄及びその化合物	0.01	0.01	0.01	0.02	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			16		1	16		
マンガン及びその化合物	0.018	0.020	0.018	0.021	4	0.021	0.018	0.019
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)	26	26	26	25	4	26	25	26
蒸発残留物	157	143	165	155	4	165	143	155
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	7.3	4	7.3	7.1	7.2
臭気	微硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭	4			
色度	0.5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	4	4	6	4	5
腐食性(ランゲリア指数)	-1.8	-1.9	-2.0	-1.8	4	-1.8	-2.0	-1.9
水温	20.7	20.8	20.5	20.6	4	20.8	20.5	20.6
総アルカリ度	51	48	51	50	4	51	48	50
総酸度	7	7	6	5	4	7	5	6
侵食性遊離炭酸	5	5	4	4	4	5	4	4
カルシウム硬度	15	13	13	14	4	15	13	14
溶性ケイ酸			79		1	79		
アンモニア態窒素	0.06	0.07	0.07	0.06	4	0.07	0.06	0.06
電気伝導率	137	136	137	134	4	137	134	136
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 57

東俣第二水源地

採水月日 項目	5月	8月	11月	2月	回数	最高	最低	平均
	11	11	9	8				
一般細菌	13	7	1ミマン	1ミマン	4	13	1ミマン	5
大腸菌	1.0ミマン	1.0ミマン	1.0ミマン	1.0ミマン	4	1.0ミマン		
カドミウム及びその化合物			0.0003ミマン		1	0.0003ミマン		
水銀及びその化合物			0.00005ミマン		1	0.00005ミマン		
セレン及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
鉛及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
ヒ素及びその化合物			0.001		1	0.001		
六価クロム化合物			0.002ミマン		1	0.002ミマン		
亜硝酸態窒素			0.004ミマン		1	0.004ミマン		
シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.3	1.2	1.2	1.3	4	1.3	1.2	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		1	0.01		
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	0.42	0.42	0.20	0.19	4	0.42	0.19	0.31
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	0.039	0.038	0.037	0.038	4	0.039	0.037	0.038
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)	33	34	33	35	4	35	33	34
蒸発残留物	161	169	163	170	4	170	161	166
陰イオン界面活性剤			0.02ミマン		1	0.02ミマン		
ジェオスミン			0.000001ミマン		1	0.000001ミマン		
2 - メチルイソボルネオール			0.000001ミマン		1	0.000001ミマン		
非イオン界面活性剤			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
フェノール類			0.0005ミマン		1	0.0005ミマン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2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	6.5	6.7	4	6.8	6.5	6.7
臭気	微硫化水素臭	微硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭	4			
色度	2.1	2.0	1.0	1.4	4	2.1	1.0	1.6
濁度	3.2	1.3	0.6	0.6	4	3.2	0.6	1.4
遊離炭酸	12	17	18	18	4	18	12	16
腐食性(ランゲリア指数)	-2.2	-2.2	-2.6	-2.3	4	-2.2	-2.6	-2.3
水温	19.1	19.7	18.9	18.7	4	19.7	18.7	19.1
総アルカリ度	37	38	38	38	4	38	37	38
総酸度	14	19	21	20	4	21	14	18
侵食性遊離炭酸	11	16	17	16	4	17	11	15
カルシウム硬度	22	20	19	20	4	22	19	20
溶性ケイ酸			82		1	82		
アンモニア態窒素	0.02	0.04	0.03	0.02	4	0.04	0.02	0.03
電気伝導率	140	149	138	138	4	149	138	141
紫外線吸光度(E260)	0.016	0.022	0.015	0.018	4	0.022	0.015	0.018

水源地原水 58

東昌第一水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 18	8月 16	11月 16	2月 15				
一般細菌	2	2	1ミマン	3	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		0.002			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	0.4	0.5	0.5	0.5	4	0.5	0.4	0.5
フッ素及びその化合物		0.18			1	0.18		
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		17			1	17		
マンガン及びその化合物	0.024	0.083	0.022	0.026	4	0.083	0.022	0.039
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)	60	60	61	62	4	62	60	61
蒸発残留物	151	160	147	140	4	160	140	150
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	8.0	8.0	4	8.0		
臭気	異常なし	微硫化水素臭	微硫化水素臭	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	0.5	0.1ミマン	0.1ミマン	4	0.5	0.1ミマン	0.2
遊離炭酸	2	2	1ミマン	2	4	2	1ミマン	2
腐食性(ランゲリア指数)	-0.3	-0.3	-0.3	-0.3	4	-0.3		
水温	21.7	22.0	21.7	21.6	4	22.0	21.6	21.8
総アルカリ度	75	73	74	76	4	76	73	74
総酸度	2	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	49	47	49	50	4	50	47	49
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	198	200	196	200	4	200	196	198
紫外線吸光度(E260)	0.001	0.001	0.001	0.001	4	0.001		

水源地原水 59

東昌第二水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 18	8月 16	11月 16	2月 15				
一般細菌	1ミマン	6	48	52	4	52	1ミマン	26
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	0.3	0.3	0.3	4	0.3		
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	0.02	0.02	0.04	0.01ミマン	4	0.04	0.01ミマン	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		18			1	18		
マンガン及びその化合物	0.013	0.018	0.019	0.023	4	0.023	0.013	0.018
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	54	53	54	4	54	53	54
蒸発残留物	139	133	132	127	4	139	127	133
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	8.2	8.2	4	8.2		
臭気	異常なし	微硫化水素臭	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	0.2	0.1	0.1ミマン	4	0.2	0.1ミマン	0.1
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	21.8	21.9	21.8	22.0	4	22.0	21.8	21.9
総アルカリ度	67	66	66	67	4	67	66	66
総酸度	1ミマン	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	43	41	41	42	4	43	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	191	187	191	4	191	187	190
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 60

東昌第三水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 18	8月 16	11月 16	2月 15				
一般細菌	100	2	1ミマン	43	4	100	1ミマン	36
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	0.7	0.4	0.5	0.5	4	0.7	0.4	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	0.02	0.01ミマン	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		15			1	15		
マンガン及びその化合物	0.004	0.005	0.004	0.004	4	0.005	0.004	0.004
塩化物イオン	8	7	8	7	4	8	7	8
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	44	44	43	44	4	44	43	44
蒸発残留物	134	133	131	124	4	134	124	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	8.0	8.1	8.2	8.2	4	8.2	8.0	8.1
臭気	異常なし	異常なし	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)	-0.5	-0.4	-0.3	-0.3	4	-0.3	-0.5	-0.4
水温	22.1	22.8	22.6	22.6	4	22.8	22.1	22.5
総アルカリ度	58	58	59	61	4	61	58	59
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	39	38	38	39	4	39	38	38
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	161	161	159	160	4	161	159	160
紫外線吸光度(E260)	0.001	0.001	0.001	0.001	4	0.001		

水源地原水 61

東昌第四水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 18	8月 16	11月 16	2月 15				
一般細菌	1ミマン	2	8	2	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		0.002			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	1.3	1.3	1.3	4	1.3	1.2	1.3
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	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)	59	58	56	58	4	59	56	58
蒸発残留物	145	145	148	135	4	148	135	143
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	8.0	8.0	4	8.0		
臭気	異常なし	硫化水素臭	微硫化水素臭	異常なし	4			
色度	0.5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)	-0.5	-0.5	-0.5	-0.5	4	-0.5		
水温	20.5	20.8	20.2	21.0	4	21.0	20.2	20.6
総アルカリ度	64	64	64	66	4	66	64	64
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	42	41	40	40	4	42	40	41
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	184	184	182	185	4	185	182	184
紫外線吸光度(E260)	0.001	0.001	0.001	0.001	4	0.001		

水源地原水 62

上谷口第一水源地第1地下水

項目	採水月日		5月	8月	11月	2月	回数	最高	最低	平均
	5月	8月	18	16	16	15				
一般細菌	34	2		1ミマン	7	4	34	1ミマン	11	
大腸菌	1.0ミマン	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	0.4	0.2ミマン	4	0.4	0.2ミマン	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	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	4	0.01	0.01ミマン	0.01ミマン		
銅及びその化合物		0.01ミマン			1	0.01ミマン				
ナトリウム及びその化合物		23			1	23				
マンガン及びその化合物	0.016	0.007	0.015	0.008	4	0.016	0.007	0.012		
塩化物イオン	6	6	7	6	4	7	6	6		
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	44	44	38	45	4	45	38	43		
蒸発残留物	154	127	141	132	4	154	127	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	8.0	8.0	7.8	8.0	4	8.0	7.8	8.0		
臭気	異常なし	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	3	1ミマン	2	2	4	3	1ミマン	2		
腐食性(ランゲリア指数)	-0.4	-0.4	-0.8	-0.4	4	-0.4	-0.8	-0.5		
水温	24.3	23.5	23.2	23.5	4	24.3	23.2	23.6		
総アルカリ度	78	79	64	82	4	82	64	76		
総酸度	3	1ミマン	2	2	4	3	1ミマン	2		
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	35	34	28	34	4	35	28	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	180	183	161	184	4	184	161	177		
紫外線吸光度(E260)	0.001	0.001	0.001	0.001	4	0.001				

水源地原水 63

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 18	8月 16	11月 16	2月 15				
一般細菌	1	3	24	2	4	24	1	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			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		0.14			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	0.03	0.01	0.03	4	0.03	0.01	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		25			1	25		
マンガン及びその化合物	0.007	0.009	0.007	0.009	4	0.009	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)	38	38	37	38	4	38	37	38
蒸発残留物	149	157	127	116	4	157	116	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	8.3	8.3	8.3	8.3	4	8.3		
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	0.3	0.1	0.1ミマン	4	0.3	0.1ミマン	0.1
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	-0.1	-0.1	4	-0.1		
水温	25.5	24.7	25.3	24.7	4	25.5	24.7	25.0
総アルカリ度	85	82	84	83	4	85	82	84
総酸度	1ミマン	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	31	30	30	31	4	31	30	30
溶性ケイ酸		28			1	28		
アンモニア態窒素	0.04	0.04	0.05	0.05	4	0.05	0.04	0.04
電気伝導率	188	184	187	184	4	188	184	186
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 64

## 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 18	8月 16	11月 16	2月 15				
一般細菌	7	98	150	5	4	150	5	65
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	0.3	0.5	0.3	4	0.7	0.3	0.4
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	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		25			1	25		
マンガン及びその化合物	0.039	0.055	0.044	0.046	4	0.055	0.039	0.046
塩化物イオン	7	6	7	6	4	7	6	6
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	54	55	55	55	4	55	54	55
蒸発残留物	174	137	158	143	4	174	137	153
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	8.0	8.0	4	8.0	7.9	8.0
臭気	硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭	4			
色度	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	3	1ミマン	1ミマン	2	4	3	1ミマン	1
腐食性(ランゲリア指数)	-0.4	-0.3	-0.3	-0.3	4	-0.3	-0.4	-0.3
水温	23.0	22.9	22.7	23.0	4	23.0	22.7	22.9
総アルカリ度	89	84	90	92	4	92	84	89
総酸度	3	1	1	2	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	40	41	40	40	4	41	40	40
溶性ケイ酸		36			1	36		
アンモニア態窒素	0.02ミマン	0.03	0.04	0.03	4	0.04	0.02ミマン	0.02
電気伝導率	212	212	210	211	4	212	210	211
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 65

石谷第一水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 17	8月 17	11月 15	2月 14				
一般細菌	1ミマン	3	1ミマン	6	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	0.4	0.4	0.5	0.5	4	0.5	0.4	0.4
フッ素及びその化合物		0.10			1	0.10		
ホウ素及びその化合物		0.1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ミマン	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		13			1	13		
マンガン及びその化合物	0.010	0.012	0.010	0.012	4	0.012	0.010	0.011
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)	94	89	89	90	4	94	89	90
蒸発残留物	171	156	177	178	4	178	156	170
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	7.6	7.6	7.6	4	7.7	7.6	7.6
臭気	異常なし	微硫化水素臭	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	4	4	4	4	4	4		
腐食性(ランゲリア指数)	-0.4	-0.6	-0.6	-0.6	4	-0.4	-0.6	-0.6
水温	20.5	20.2	20.0	19.9	4	20.5	19.9	20.2
総アルカリ度	90	85	85	86	4	90	85	86
総酸度	4	5	4	4	4	5	4	4
侵食性遊離炭酸	2	3	2	2	4	3	2	2
カルシウム硬度	67	63	62	66	4	67	62	64
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	247	242	240	240	4	247	240	242
紫外線吸光度(E260)	0.001	0.001	0.001	0.001	4	0.001		

水源地原水 66

石谷第二水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 17	8月 17	11月 15	2月 14				
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	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		0.23			1	0.23		
ホウ素及びその化合物		0.1ミマン			1	0.1ミマン		
四塩化炭素		0.0002ミマン			1	0.0002ミマン		
1,4 - ジオキサン		0.005ミマン			1	0.005ミマン		
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		0.004ミマン			1	0.004ミマン		
ジクロロメタン		0.002ミマン			1	0.002ミマン		
テトラクロロエチレン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
トリクロロエチレン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
ベンゼン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
亜鉛及びその化合物		0.01ミマン			1	0.01ミマン		
アルミニウム及びその化合物		0.02ミマン			1	0.02ミマン		
鉄及びその化合物	0.19	0.22	0.19	0.23	4	0.23	0.19	0.21
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	0.064	0.073	0.058	0.071	4	0.073	0.058	0.066
塩化物イオン	11	11	11	11	4	11		
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	95	97	95	96	4	97	95	96
蒸発残留物	183	214	198	188	4	214	183	196
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	7.9	4	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	2.2	2.6	2.5	2.6	4	2.6	2.2	2.5
濁度	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1	0.1ミマン	4	0.1	0.1ミマン	0.1ミマン
遊離炭酸	3	2	3	3	4	3	2	3
腐食性(ランゲリア指数)	-0.1	-0.2	-0.2	-0.1	4	-0.1	-0.2	-0.2
水温	21.0	20.8	20.8	20.9	4	21.0	20.8	20.9
総アルカリ度	97	95	96	97	4	97	95	96
総酸度	3	2	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	77	4	77	74	75
溶性ケイ酸		43			1	43		
アンモニア態窒素	0.08	0.07	0.08	0.06	4	0.08	0.06	0.07
電気伝導率	261	262	260	262	4	262	260	261
紫外線吸光度(E260)	0.016	0.018	0.017	0.017	4	0.018	0.016	0.017

水源地原水 67

石谷第三水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 17	8月 17	11月 15	2月 14				
一般細菌	2	2	1ミマン	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			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		0.25			1	0.25		
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	0.043	0.051	0.044	0.048	4	0.051	0.043	0.046
塩化物イオン	8	8	8	8	4	8		
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	71	72	73	72	4	73	71	72
蒸発残留物	152	151	158	156	4	158	151	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	8.0	8.0	8.1	8.1	4	8.1	8.0	8.0
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	2	4	2	1ミマン	1ミマン
腐食性(ランゲリア指数)	-0.2	-0.2	-0.1	-0.1	4	-0.1	-0.2	-0.2
水温	21.1	21.0	20.7	20.8	4	21.1	20.7	20.9
総アルカリ度	80	79	79	81	4	81	79	80
総酸度	1	1ミマン	1	2	4	2	1ミマン	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	57	58	56	60	4	60	56	58
溶性ケイ酸		40			1	40		
アンモニア態窒素	0.05	0.04	0.03	0.03	4	0.05	0.03	0.04
電気伝導率	210	210	213	210	4	213	210	211
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 68

折尾第一水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 17	8月 17	11月 15	2月 14				
一般細菌	1ミマン	2	6	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			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	2.0	2.2	2.8	3.0	4	3.0	2.0	2.5
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		14			1	14		
マンガン及びその化合物	0.032	0.027	0.029	0.033	4	0.033	0.027	0.030
塩化物イオン	10	10	11	11	4	11	10	10
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	93	92	91	92	4	93	91	92
蒸発残留物	190	181	203	174	4	203	174	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	7.4	7.3	7.3	7.3	4	7.4	7.3	7.3
臭気	異常なし	微硫化水素臭	異常なし	異常なし	4			
色度	0.5ミマン	0.5ミマン	0.5ミマン	0.5ミマン	4	0.5ミマン		
濁度	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1	0.1ミマン	4	0.1	0.1ミマン	0.1ミマン
遊離炭酸	6	8	7	7	4	8	6	7
腐食性(ランゲリア指数)	-0.7	-0.8	-0.9	-0.8	4	-0.7	-0.9	-0.8
水温	23.0	23.1	23.3	23.4	4	23.4	23.0	23.2
総アルカリ度	83	79	76	80	4	83	76	80
総酸度	7	9	8	8	4	9	7	8
侵食性遊離炭酸	4	6	5	5	4	6	4	5
カルシウム硬度	72	71	68	69	4	72	68	70
溶性ケイ酸		44			1	44		
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	255	252	250	252	4	255	250	252
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 69

折尾第二水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 17	8月 17	11月 15	2月 14				
一般細菌	1	1ミマン	1ミマン	1ミマン	4	1	1ミマン	1ミマン
大腸菌	1.0ミマン	1.0ミマン	1.0ミマン	1.0ミマン	4	1.0ミマン		
カドミウム及びその化合物		0.0003ミマン			1	0.0003ミマン		
水銀及びその化合物		0.00005ミマン			1	0.00005ミマン		
セレン及びその化合物		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
鉛及びその化合物		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
ヒ素及びその化合物	0.004	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		0.09			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	0.13	0.14	0.13	0.13	4	0.14	0.13	0.13
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	0.038	0.045	0.039	0.043	4	0.045	0.038	0.041
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)	88	89	89	88	4	89	88	88
蒸発残留物	165	179	174	158	4	179	158	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	0.2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	硫化水素臭	硫化水素臭	4			
色度	1.2	1.2	1.2	1.3	4	1.3	1.2	1.2
濁度	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	4	0.1ミマン		
遊離炭酸	2	2	2	1ミマン	4	2	1ミマン	2
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	21.3	21.2	21.2	20.3	4	21.3	20.3	21.0
総アルカリ度	81	82	81	82	4	82	81	82
総酸度	2	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	67	69	68	67	4	69	67	68
溶性ケイ酸		38			1	38		
アンモニア態窒素	0.05	0.05	0.05	0.05	4	0.05		
電気伝導率	229	230	229	227	4	230	227	229
紫外線吸光度(E260)	0.009	0.010	0.010	0.010	4	0.010	0.009	0.010

## 水源地原水 70

## 折尾第三水源地第1地下水

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 18	8月 16	11月 16	2月 15				
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	0.003	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	0.05	0.05	4	0.05	0.03	0.04
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	0.009	0.010	0.009	0.010	4	0.010	0.009	0.010
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)	78	79	78	79	4	79	78	78
蒸発残留物	148	143	144	132	4	148	132	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	8.0	8.1	8.1	4	8.1	8.0	8.1
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	4	0.5	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	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	-0.2	-0.1	-0.1	4	-0.1	-0.2	-0.1
水温	21.7	21.6	21.4	21.2	4	21.7	21.2	21.5
総アルカリ度	81	80	79	81	4	81	79	80
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	61	61	59	60	4	61	59	60
溶性ケイ酸		27			1	27		
アンモニア態窒素	0.06	0.05	0.05	0.05	4	0.06	0.05	0.05
電気伝導率	211	213	207	208	4	213	207	210
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 71

## 折尾第三水源地第2地下水

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 18	8月 16	11月 16	2月 15				
一般細菌	1ミマン	1	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	0.006	0.006	0.006	0.006	4	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	0.4	0.4	0.3	0.4	4	0.4	0.3	0.4
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	0.02	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		11			1	11		
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	10	9	10	4	10	9	10
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	85	88	86	86	4	88	85	86
蒸発残留物	180	163	172	160	4	180	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	0.2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	7.8	7.8	4	7.8	7.7	7.8
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	4	0.1	0.1ミマン	0.1ミマン
遊離炭酸	3	3	2	3	4	3	2	3
腐食性(ランゲリア指数)	-0.5	-0.5	-0.4	-0.4	4	-0.4	-0.5	-0.4
水温	21.2	21.0	21.2	20.7	4	21.2	20.7	21.0
総アルカリ度	76	78	78	79	4	79	76	78
総酸度	3	3	2	3	4	3	2	3
侵食性遊離炭酸	1	1	1ミマン	1	4	1	1ミマン	1ミマン
カルシウム硬度	65	67	65	64	4	67	64	65
溶性ケイ酸		42			1	42		
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	233	233	229	230	4	233	229	231
紫外線吸光度(E260)	0.001	0.001	0.001	0.002	4	0.002	0.001	0.001

水源地原水 72

松元春山第一水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 18	8月 16	11月 16	2月 15				
一般細菌	2	1ミマン	1ミマン	1ミマン	4	2	1ミマン	1ミマン
大腸菌	1.0ミマン	1.0ミマン	1.0ミマン	1.0ミマン	4	1.0ミマン		
カドミウム及びその化合物		0.0003ミマン			1	0.0003ミマン		
水銀及びその化合物		0.00005ミマン			1	0.00005ミマン		
セレン及びその化合物		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
鉛及びその化合物		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
ヒ素及びその化合物		0.001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	0.02	0.03	0.02	0.04	4	0.04	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	0.018	0.024	0.018	0.022	4	0.024	0.018	0.020
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	86	78	78	4	86	78	80
蒸発残留物	155	151	153	140	4	155	140	150
陰イオン界面活性剤		0.02ミマン			1	0.02ミマン		
ジェオスミン		0.000001ミマン			1	0.000001ミマン		
2 - メチルイソボルネオール		0.000001ミマン			1	0.000001ミマン		
非イオン界面活性剤		0.005ミマン			1	0.005ミマン		
フェノール類		0.0005ミマン			1	0.0005ミマン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	4	0.2ミマン		
pH 値	8.1	8.1	8.2	8.1	4	8.2	8.1	8.1
臭気	異常なし	硫化水素臭	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	0.1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)	-0.1	0.0	0.0	-0.1	4	0.0	-0.1	0.0
水温	20.5	20.5	20.4	20.3	4	20.5	20.3	20.4
総アルカリ度	91	92	90	91	4	92	90	91
総酸度	2	1ミマン	1ミマン	1	4	2	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	56	62	55	58	4	62	55	58
溶性ケイ酸		27			1	27		
アンモニア態窒素	0.28	0.29	0.30	0.31	4	0.31	0.28	0.30
電気伝導率	229	240	227	226	4	240	226	230
紫外線吸光度(E260)	0.001	0.003	0.002	0.003	4	0.003	0.001	0.002

水源地原水 73

松元春山第三水源地第1地下水

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 18	8月 16	11月 16	2月 15				
一般細菌	2	1ミマン	1ミマン	2	4	2	1ミマン	1
大腸菌	1.0ミマン	1.0ミマン	1.0ミマン	1.0ミマン	4	1.0ミマン		
カドミウム及びその化合物		0.0003ミマン			1	0.0003ミマン		
水銀及びその化合物		0.00005ミマン			1	0.00005ミマン		
セレン及びその化合物		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
鉛及びその化合物		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
ヒ素及びその化合物		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
六価クロム化合物		0.002ミマン			1	0.002ミマン		
亜硝酸態窒素		0.004ミマン			1	0.004ミマン		
シアン化物イオン及び塩化シアン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	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			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	0.03	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		10			1	10		
マンガン及びその化合物	0.009	0.012	0.009	0.010	4	0.012	0.009	0.010
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)	71	72	71	71	4	72	71	71
蒸発残留物	134	134	137	137	4	137	134	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	8.2	8.2	8.3	8.2	4	8.3	8.2	8.2
臭気	微硫化水素臭	微硫化水素臭	異常なし	硫化水素臭	4			
色度	0.5ミマン	0.5	0.5ミマン	0.5ミマン	4	0.5	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	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	-0.2	-0.1	-0.1	4	-0.1	-0.2	-0.1
水温	19.8	19.8	19.9	19.5	4	19.9	19.5	19.8
総アルカリ度	72	69	69	74	4	74	69	71
総酸度	1ミマン	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	50	51	51	51	4	51	50	51
溶性ケイ酸		29			1	29		
アンモニア態窒素	0.34	0.29	0.30	0.37	4	0.37	0.29	0.32
電気伝導率	201	198	200	201	4	201	198	200
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 74

松元春山第三水源地第2地下水

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 18	8月 16	11月 16	2月 15				
一般細菌	2	2	1ミマン	1ミマン	4	2	1ミマン	1
大腸菌	1.0ミマン	1.0ミマン	1.0ミマン	1.0ミマン	4	1.0ミマン		
カドミウム及びその化合物		0.0003ミマン			1	0.0003ミマン		
水銀及びその化合物		0.00005ミマン			1	0.00005ミマン		
セレン及びその化合物		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
鉛及びその化合物		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
ヒ素及びその化合物		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
六価クロム化合物		0.002ミマン			1	0.002ミマン		
亜硝酸態窒素		0.004ミマン			1	0.004ミマン		
シアン化物イオン及び塩化シアン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.2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	0.02	0.05	0.03	0.03	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		11			1	11		
マンガン及びその化合物	0.009	0.012	0.009	0.009	4	0.012	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)	68	71	71	68	4	71	68	70
蒸発残留物	141	144	136	133	4	144	133	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	8.2	8.2	8.3	8.3	4	8.3	8.2	8.2
臭気	異常なし	微硫化水素臭	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	-0.2	0.0	0.0	4	0.0	-0.2	-0.1
水温	20.4	19.8	20.1	20.2	4	20.4	19.8	20.1
総アルカリ度	74	70	73	76	4	76	70	73
総酸度	1ミマン	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	48	49	49	48	4	49	48	48
溶性ケイ酸		31			1	31		
アンモニア態窒素	0.33	0.30	0.35	0.37	4	0.37	0.30	0.34
電気伝導率	203	200	202	202	4	203	200	202
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 75

松元春山第四水源地

採水月日 項目	5月	8月	11月	2月	回数	最高	最低	平均
	18	16	16	15				
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	0.7	0.7	0.7	0.6	4	0.7	0.6	0.7
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	0.01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)	72	73	72	73	4	73	72	72
蒸発残留物	153	150	149	153	4	153	149	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	8.1	8.1	8.2	8.2	4	8.2	8.1	8.2
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	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	0.0	0.0	4	0.0	-0.1	0.0
水温	22.1	22.0	21.8	21.9	4	22.1	21.8	22.0
総アルカリ度	71	70	70	72	4	72	70	71
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	62	61	62	61	4	62	61	62
溶性ケイ酸		32			1	32		
アンモニア態窒素	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	4	0.02ミマン		
電気伝導率	209	208	208	207	4	209	207	208
紫外線吸光度(E260)	0.001	0.001	0.001	0.001	4	0.001		

## 水源地原水 76

## 宮坂第二水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 20	7月 13	10月 12	1月 12				
一般細菌	120	120	130	110	4	130	110	120
大腸菌	8.4	8.5	6.3	21	4	21	6.3	11
カドミウム及びその化合物		0.0003ミマン			1	0.0003ミマン		
水銀及びその化合物		0.00005ミマン			1	0.00005ミマン		
セレン及びその化合物		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
鉛及びその化合物		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
ヒ素及びその化合物		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
六価クロム化合物		0.002ミマン			1	0.002ミマン		
亜硝酸態窒素		0.004ミマン			1	0.004ミマン		
シアン化物イオン及び塩化シアン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.7	1.0	0.8	0.6	4	1.0	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			1	0.02		
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	7	7	7	4	7		
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	23	26	26	25	4	26	23	25
蒸発残留物	83	86	85	85	4	86	83	85
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	6.5	6.6	4	6.6	6.4	6.5
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	0.5ミマン	0.5ミマン	0.5ミマン	0.5ミマン	4	0.5ミマン		
濁度	0.2	0.3	0.1	0.1	4	0.3	0.1	0.2
遊離炭酸	14	19	18	14	4	19	14	16
腐食性(ランゲリア指数)	-3.0	-2.9	-2.8	-2.7	4	-2.7	-3.0	-2.8
水温	18.6	19.4	19.4	18.1	4	19.4	18.1	18.9
総アルカリ度	25	26	26	25	4	26	25	26
総酸度	16	22	21	16	4	22	16	19
侵食性遊離炭酸	13	18	17	13	4	18	13	15
カルシウム硬度	14	16	14	16	4	16	14	15
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	95	99	98	95	4	99	95	97
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 77

生見水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 18	8月 16	11月 16	2月 15				
一般細菌	14	23	5	64	4	64	5	26
大腸菌	1.0	9.8	3.1	1.0ミマン	4	9.8	1.0ミマン	3.5
カドミウム及びその化合物		0.0003ミマン			1	0.0003ミマン		
水銀及びその化合物		0.00005ミマン			1	0.00005ミマン		
セレン及びその化合物		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
鉛及びその化合物		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
ヒ素及びその化合物		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
六価クロム化合物		0.002ミマン			1	0.002ミマン		
亜硝酸態窒素		0.004ミマン			1	0.004ミマン		
シアン化物イオン及び塩化シアン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	3.5	3.3	3.4	3.5	4	3.5	3.3	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		0.03			1	0.03		
鉄及びその化合物		0.02			1	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		9			1	9		
マンガン及びその化合物		0.002			1	0.002		
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)	33	34	36	38	4	38	33	35
蒸発残留物	106	108	126	115	4	126	106	114
陰イオン界面活性剤		0.02ミマン			1	0.02ミマン		
ジェオスミン		0.000001ミマン			1	0.000001ミマン		
2 - メチルイソボルネオール		0.000001ミマン			1	0.000001ミマン		
非イオン界面活性剤		0.005ミマン			1	0.005ミマン		
フェノール類		0.0005ミマン			1	0.0005ミマン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2	4	0.2	0.2ミマン	0.2ミマン
pH 値	6.8	6.9	6.7	6.8	4	6.9	6.7	6.8
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	0.5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	0.3	0.1ミマン	0.1ミマン	4	0.3	0.1ミマン	0.1
遊離炭酸	11	11	14	10	4	14	10	12
腐食性(ランゲリア指数)	-2.3	-2.2	-2.4	-2.3	4	-2.2	-2.4	-2.3
水温	18.5	20.8	18.4	18.4	4	20.8	18.4	19.0
総アルカリ度	29	27	30	30	4	30	27	29
総酸度	12	13	16	11	4	16	11	13
侵食性遊離炭酸	10	11	13	9	4	13	9	11
カルシウム硬度	20	20	22	23	4	23	20	21
溶性ケイ酸		33			1	33		
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	119	118	128	135	4	135	118	125
紫外線吸光度(E260)	0.005	0.009	0.001	0.005	4	0.009	0.001	0.005

水源地原水 78

前之浜第一水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 18	8月 16	11月 16	2月 15				
一般細菌	8	22	4	1	4	22	1	9
大腸菌	13	1.0	1.0	1.0ミマン	4	13	1.0ミマン	3.8
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		0.05			1	0.05		
鉄及びその化合物		0.02			1	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		7			1	7		
マンガン及びその化合物		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
塩化物イオン	7	7	7	7	4	7		
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	25	24	24	24	4	25	24	24
蒸発残留物	84	90	94	91	4	94	84	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	7.4	7.3	7.5	7.7	4	7.7	7.3	7.5
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	0.5ミマン	0.7	0.5ミマン	0.5ミマン	4	0.7	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	4	4	2	3	4	4	2	3
腐食性(ランゲリア指数)	-1.9	-2.0	-1.8	-1.6	4	-1.6	-2.0	-1.8
水温	17.6	18.3	17.4	17.0	4	18.3	17.0	17.6
総アルカリ度	32	29	29	29	4	32	29	30
総酸度	4	4	2	3	4	4	2	3
侵食性遊離炭酸	3	3	2	2	4	3	2	2
カルシウム硬度	14	15	14	14	4	15	14	14
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	88	86	88	88	4	88	86	88
紫外線吸光度(E260)	0.003	0.010	0.001	0.001	4	0.010	0.001	0.004

水源地原水 79

瀬々串第二水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 11	8月 11	11月 9	2月 8				
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			0.001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	2.6	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			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)	44	41	40	41	4	44	40	42
蒸発残留物	142	133	131	136	4	142	131	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	6.2	6.2	6.3	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ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	4	0.1ミマン		
遊離炭酸	22	27	25	22	4	27	22	24
腐食性(ランゲリア指数)	-2.8	-2.8	-2.8	-2.7	4	-2.7	-2.8	-2.8
水温	19.3	20.1	19.9	19.5	4	20.1	19.3	19.7
総アルカリ度	25	26	24	23	4	26	23	24
総酸度	25	31	28	25	4	31	25	27
侵食性遊離炭酸	21	26	23	21	4	26	21	23
カルシウム硬度	30	27	28	27	4	30	27	28
溶性ケイ酸			45		1	45		
アンモニア態窒素	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	4	0.02ミマン		
電気伝導率	164	151	154	153	4	164	151	156
紫外線吸光度(E260)	0.002	0.003	0.001	0.002	4	0.003	0.001	0.002

水源地原水 80

瀬々串第四水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 11	8月 11	11月 9	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			0.09		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	0.12	0.09	0.16	0.09	4	0.16	0.09	0.12
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	0.068	0.065	0.066	0.063	4	0.068	0.063	0.066
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	53	52	52	4	53	52	52
蒸発残留物	131	133	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	7.9	7.9	8.0	7.9	4	8.0	7.9	7.9
臭気	微硫化水素臭	微硫化水素臭	硫化水素臭	微硫化水素臭	4			
色度	0.6	0.5ミマン	0.7	0.5ミマン	4	0.7	0.5ミマン	0.5ミマン
濁度	0.3	0.1	0.4	0.1	4	0.4	0.1	0.2
遊離炭酸	2	2	2	2	4	2		
腐食性(ランゲリア指数)	-0.6	-0.6	-0.5	-0.6	4	-0.5	-0.6	-0.6
水温	19.9	19.9	19.9	19.9	4	19.9		
総アルカリ度	61	60	57	59	4	61	57	59
総酸度	2	2	2	2	4	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	44	44	44	44	4	44		
溶性ケイ酸			41		1	41		
アンモニア態窒素	0.04	0.03	0.03	0.02	4	0.04	0.02	0.03
電気伝導率	168	167	168	168	4	168	167	168
紫外線吸光度(E260)	0.007	0.006	0.006	0.004	4	0.007	0.004	0.006

水源地原水 81

星和台水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 11	8月 11	11月 9	2月 8				
一般細菌	1ミマン	2	2	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	0.004	0.004	0.005	0.005	4	0.005	0.004	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			0.08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)	39	39	39	40	4	40	39	39
蒸発残留物	99	104	103	107	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	8.0	8.1	8.0	4	8.1	8.0	8.0
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	0.5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	-0.8	-0.8	-0.9	4	-0.8	-0.9	-0.8
水温	18.7	18.6	18.6	18.4	4	18.7	18.4	18.6
総アルカリ度	36	35	32	33	4	36	32	34
総酸度	1	1	1	1	4	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	34	34	33	34	4	34	33	34
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	134	133	153	134	4	153	133	138
紫外線吸光度(E260)	0.002	0.002	0.001	0.001	4	0.002	0.001	0.002

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 11	8月 11	11月 9	2月 8				
一般細菌	2	3	2	1	4	3	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	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	0.26	0.30	0.24	0.16	4	0.30	0.16	0.24
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	0.11	0.099	0.093	0.091	4	0.11	0.091	0.098
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	55	56	57	4	57	55	56
蒸発残留物	128	129	132	130	4	132	128	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	7.5	7.5	7.6	7.7	4	7.7	7.5	7.6
臭気	微硫化水素臭	微硫化水素臭	微硫化水素臭	微硫化水素臭	4			
色度	1.3	1.0	0.8	1.1	4	1.3	0.8	1.0
濁度	0.1	0.1	0.1	0.1	4	0.1		
遊離炭酸	4	4	4	3	4	4	3	4
腐食性(ランゲリア指数)	-1.0	-1.0	-0.9	-0.8	4	-0.8	-1.0	-0.9
水温	20.7	20.2	20.3	20.3	4	20.7	20.2	20.4
総アルカリ度	66	65	63	66	4	66	63	65
総酸度	4	4	4	3	4	4	3	4
侵食性遊離炭酸	2	3	3	2	4	3	2	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	0.03	0.02ミマン	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	181	176	180	180	4	181	176	179
紫外線吸光度(E260)	0.011	0.010	0.004	0.007	4	0.011	0.004	0.008

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 11	8月 11	11月 9	2月 8				
一般細菌	8	13	2	2	4	13	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	1.7	2.1	2.0	1.8	4	2.1	1.7	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		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			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	9	9	9	4	9		
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	30	34	33	33	4	34	30	32
蒸発残留物	98	106	103	105	4	106	98	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	6.4	6.6	6.7	6.7	4	6.7	6.4	6.6
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	0.5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	19	18	4	19	16	18
腐食性(ランゲリア指数)	-2.8	-2.6	-2.5	-2.5	4	-2.5	-2.8	-2.6
水温	19.6	19.6	19.4	19.5	4	19.6	19.4	19.5
総アルカリ度	26	25	24	24	4	26	24	25
総酸度	18	20	22	20	4	22	18	20
侵食性遊離炭酸	15	17	18	17	4	18	15	17
カルシウム硬度	19	20	21	20	4	21	19	20
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	122	127	126	127	4	127	122	126
紫外線吸光度(E260)	0.004	0.004	0.002	0.002	4	0.004	0.002	0.003

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 20	7月 13	10月 12	1月 12				
一般細菌	1ミマン	1ミマン	1	3	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	0.6	0.6	0.6	0.5	4	0.6	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)	22	23	24	24	4	24	22	23
蒸発残留物	83	80	82	77	4	83	77	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)	0.2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	18	18	19	18	4	19	18	18
腐食性(ランゲリア指数)	-2.9	-3.0	-2.9	-2.8	4	-2.8	-3.0	-2.9
水温	19.0	19.1	19.2	19.1	4	19.2	19.0	19.1
総アルカリ度	26	26	25	25	4	26	25	26
総酸度	20	20	22	20	4	22	20	20
侵食性遊離炭酸	17	17	18	17	4	18	17	17
カルシウム硬度	13	14	14	15	4	15	13	14
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	91	92	92	91	4	92	91	92
紫外線吸光度(E260)	0.001	0.001	0.001	0.001	4	0.001		

水源地原水 85

小田代第二水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 20	7月 13	10月 12	1月 12				
一般細菌	5	1ミマン	6	18	4	18	1ミマン	7
大腸菌	1.0ミマン	1.0ミマン	1.0ミマン	1.0ミマン	4	1.0ミマン		
カドミウム及びその化合物		0.0003ミマン			1	0.0003ミマン		
水銀及びその化合物		0.00005ミマン			1	0.00005ミマン		
セレン及びその化合物		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
鉛及びその化合物		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
ヒ素及びその化合物		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
六価クロム化合物		0.002ミマン			1	0.002ミマン		
亜硝酸態窒素		0.004ミマン			1	0.004ミマン		
シアン化物イオン及び塩化シアン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.0	1.2	1.3	1.0	4	1.3	1.0	1.1
フッ素及びその化合物		0.08ミマン			1	0.08ミマン		
ホウ素及びその化合物		0.1ミマン			1	0.1ミマン		
四塩化炭素		0.0002ミマン			1	0.0002ミマン		
1,4 - ジオキサン		0.005ミマン			1	0.005ミマン		
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		0.004ミマン			1	0.004ミマン		
ジクロロメタン		0.002ミマン			1	0.002ミマン		
テトラクロロエチレン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
トリクロロエチレン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
ベンゼン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
亜鉛及びその化合物		0.01ミマン			1	0.01ミマン		
アルミニウム及びその化合物		0.02ミマン			1	0.02ミマン		
鉄及びその化合物		0.01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)	22	22	21	26	4	26	21	23
蒸発残留物	86	80	81	80	4	86	80	82
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	6.4	6.5	4	6.5	6.4	6.4
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	0.5ミマン	0.5ミマン	0.5ミマン	0.5ミマン	4	0.5ミマン		
濁度	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	4	0.1ミマン		
遊離炭酸	15	15	17	17	4	17	15	16
腐食性(ランゲリア指数)	-3.0	-3.0	-3.2	-3.0	4	-3.0	-3.2	-3.0
水温	17.6	17.9	17.8	17.6	4	17.9	17.6	17.7
総アルカリ度	24	24	19	20	4	24	19	22
総酸度	17	17	19	19	4	19	17	18
侵食性遊離炭酸	14	14	16	16	4	16	14	15
カルシウム硬度	12	13	11	12	4	13	11	12
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	92	94	88	87	4	94	87	90
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 86

宮坂第三水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 20	7月 13	10月 12	1月 12				
一般細菌	1	1ミマン	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	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	0.09	0.07	0.08	0.09	4	0.09	0.07	0.08
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	0.047	0.046	0.050	0.038	4	0.050	0.038	0.045
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)	35	36	37	37	4	37	35	36
蒸発残留物	112	121	122	115	4	122	112	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	7.4	7.4	7.5	7.6	4	7.6	7.4	7.5
臭気	微硫化水素臭	異常なし	微硫化水素臭	硫化水素臭	4			
色度	0.6	0.6	0.5ミマン	1.0	4	1.0	0.5ミマン	0.6
濁度	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	0.4	4	0.4	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)	-1.4	-1.4	-1.3	-1.2	4	-1.2	-1.4	-1.3
水温	23.6	23.6	23.6	20.8	4	23.6	20.8	22.9
総アルカリ度	47	47	45	44	4	47	44	46
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	25	25	27	28	4	28	25	26
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	151	151	152	150	4	152	150	151
紫外線吸光度(E260)	0.004	0.004	0.002	0.004	4	0.004	0.002	0.004

水源地原水 87

宮坂第四水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 20	7月 13	10月 12	1月 12				
一般細菌	4	10	7	3	4	10	3	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ミマン			1	0.001ミマン		
塩化物イオン	12	12	12	11	4	12	11	12
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	27	28	30	25	4	30	25	28
蒸発残留物	103	104	105	99	4	105	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	6.8	6.7	6.9	6.9	4	6.9	6.7	6.8
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	0.5ミマン	0.5ミマン	0.5ミマン	0.5ミマン	4	0.5ミマン		
濁度	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	4	0.1ミマン		
遊離炭酸	11	12	13	12	4	13	11	12
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	20.3	20.6	20.8	20.4	4	20.8	20.3	20.5
総アルカリ度	34	35	34	33	4	35	33	34
総酸度	13	14	15	14	4	15	13	14
侵食性遊離炭酸	11	11	12	12	4	12	11	12
カルシウム硬度	18	18	19	20	4	20	18	19
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	124	127	127	124	4	127	124	126
紫外線吸光度(E260)	0.001	0.001	0.002	0.001	4	0.002	0.001	0.001

水源地原水 88

帖地第二水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 18	8月 16	11月 16	2月 15				
一般細菌	4	1ミマン	2	2	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	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
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			1	0.01		
アルミニウム及びその化合物		0.02ミマン			1	0.02ミマン		
鉄及びその化合物		0.01			1	0.01		
銅及びその化合物		0.01ミマン			1	0.01ミマン		
ナトリウム及びその化合物		8			1	8		
マンガン及びその化合物		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
塩化物イオン	7	7	7	7	4	7		
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	32	31	32	32	4	32	31	32
蒸発残留物	102	104	104	96	4	104	96	102
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	7.7	7.6	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	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	4	0.1	0.1ミマン	0.1ミマン
遊離炭酸	4	4	4	4	4	4		
腐食性(ランゲリア指数)	-1.5	-1.5	-1.3	-1.4	4	-1.3	-1.5	-1.4
水温	18.6	18.8	18.7	18.4	4	18.8	18.4	18.6
総アルカリ度	42	40	39	39	4	42	39	40
総酸度	4	4	4	4	4	4		
侵食性遊離炭酸	3	3	3	3	4	3		
カルシウム硬度	22	21	20	21	4	22	20	21
溶性ケイ酸		47			1	47		
アンモニア態窒素	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	4	0.02ミマン		
電気伝導率	107	105	107	108	4	108	105	107
紫外線吸光度(E260)	0.002	0.008	0.001	0.002	4	0.008	0.001	0.003

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 18	8月 16	11月 16	2月 15				
一般細菌	1ミマン	1ミマン	2	1	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	7	7	7	7	4	7		
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	29	28	26	27	4	29	26	28
蒸発残留物	108	116	116	108	4	116	108	112
陰イオン界面活性剤		0.02ミマン			1	0.02ミマン		
ジェオスミン		0.000001ミマン			1	0.000001ミマン		
2 - メチルイソボルネオール		0.000001ミマン			1	0.000001ミマン		
非イオン界面活性剤		0.005ミマン			1	0.005ミマン		
フェノール類		0.0005ミマン			1	0.0005ミマン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2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	7.7	7.6	7.6	4	7.7	7.3	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	4	3	3	4	4	4	3	4
腐食性(ランゲリア指数)	-1.8	-1.4	-1.6	-1.6	4	-1.4	-1.8	-1.6
水温	19.6	19.2	19.5	19.3	4	19.6	19.2	19.4
総アルカリ度	38	37	34	34	4	38	34	36
総酸度	5	3	3	4	4	5	3	4
侵食性遊離炭酸	4	2	2	3	4	4	2	3
カルシウム硬度	17	16	15	15	4	17	15	16
溶性ケイ酸		58			1	58		
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	101	99	101	4	102	99	101
紫外線吸光度(E260)	0.003	0.006	0.001	0.001	4	0.006	0.001	0.003