

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

## 採水場所一覧

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

## 採水場所一覧

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

水源地原水 1

滝之神水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 16	7月 10	10月 23	1月 21				
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		0.005ミマン			1	0.005ミマン		
亜硝酸態窒素		0.004ミマン			1	0.004ミマン		
シアン化物イオン及び塩化シアン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	3.8	3.4	3.5	3.7	4	3.8	3.4	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		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)	64	64	66	63	4	66	63	64
蒸発残留物	200	202	192	202	4	202	192	199
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	6.5	6.5	4	6.7	6.5	6.6
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	0.5ミマン	0.5ミマン	0.5ミマン	0.5ミマン	4	0.5ミマン		
濁度	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	4	0.1ミマン		
遊離炭酸	29	25	27	29	4	29	25	28
腐食性(ランゲリア指数)	-1.9	-2.1	-2.2	-2.2	4	-1.9	-2.2	-2.1
水温	18.4	18.4	18.4	18.1	4	18.4	18.1	18.3
総アルカリ度	48	48	46	47	4	48	46	47
総酸度	33	28	31	33	4	33	28	31
侵食性遊離炭酸	26	23	25	26	4	26	23	25
カルシウム硬度	42	40	40	41	4	42	40	41
溶性ケイ酸		72			1	72		
アンモニア態窒素	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	4	0.02ミマン		
電気伝導率	220	211	213	218	4	220	211	216
紫外線吸光度(E260)	0.002	0.003	0.002	0.002	4	0.003	0.002	0.002

水源地原水 2

七窪水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 8	7月 17	10月 7	1月 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ミマン		1	0.001ミマン		
六価クロム化合物			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
亜硝酸態窒素			0.004ミマン		1	0.004ミマン		
シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	3.6	3.6	3.5	3.4	4	3.6	3.4	3.5
フッ素及びその化合物			0.08ミマン		1	0.08ミマン		
ホウ素及びその化合物			0.1ミマン		1	0.1ミマン		
四塩化炭素			0.0002ミマン		1	0.0002ミマン		
1,4 - ジオキサン			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			0.004ミマン		1	0.004ミマン		
ジクロロメタン			0.002ミマン		1	0.002ミマン		
テトラクロロエチレン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
トリクロロエチレン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
ベンゼン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
亜鉛及びその化合物			0.01ミマン		1	0.01ミマン		
アルミニウム及びその化合物			0.02ミマン		1	0.02ミマン		
鉄及びその化合物			0.01ミマン		1	0.01ミマン		
銅及びその化合物			0.01ミマン		1	0.01ミマン		
ナトリウム及びその化合物			12		1	12		
マンガン及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
塩化物イオン	13	12	12	12	4	13	12	12
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	60	64	63	60	4	64	60	62
蒸発残留物	171	169	178	173	4	178	169	173
陰イオン界面活性剤			0.02ミマン		1	0.02ミマン		
ジェオスミン			0.000001ミマン		1	0.000001ミマン		
2 - メチルイソボルネオール			0.000001ミマン		1	0.000001ミマン		
非イオン界面活性剤			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
フェノール類			0.0005ミマン		1	0.0005ミマン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2ミマン	0.2	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	6.6	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	27	32	29	28	4	32	27	29
腐食性(ランゲリア指数)	-2.0	-2.1	-2.1	-2.1	4	-2.0	-2.1	-2.1
水温	18.5	18.9	18.5	17.4	4	18.9	17.4	18.3
総アルカリ度	43	48	46	45	4	48	43	46
総酸度	31	36	33	32	4	36	31	33
侵食性遊離炭酸	25	29	26	26	4	29	25	26
カルシウム硬度	38	40	39	37	4	40	37	38
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	198	204	200	196	4	204	196	200
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 3

川上水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 16	7月 10	10月 23	1月 21				
一般細菌	1ミマン	31	1ミマン	1ミマン	4	31	1ミマン	8
大腸菌	1.0ミマン	1.0ミマン	1.0ミマン	1.0ミマン	4	1.0ミマン		
カドミウム及びその化合物		0.0003ミマン			1	0.0003ミマン		
水銀及びその化合物		0.00005ミマン			1	0.00005ミマン		
セレン及びその化合物		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
鉛及びその化合物		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
ヒ素及びその化合物		0.001			1	0.001		
六価クロム化合物		0.005ミマン			1	0.005ミマン		
亜硝酸態窒素		0.004ミマン			1	0.004ミマン		
シアン化物イオン及び塩化シアン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	3.9	3.3	3.9	3.7	4	3.9	3.3	3.7
フッ素及びその化合物		0.08ミマン			1	0.08ミマン		
ホウ素及びその化合物		0.1ミマン			1	0.1ミマン		
四塩化炭素		0.0002ミマン			1	0.0002ミマン		
1,4 - ジオキサン		0.005ミマン			1	0.005ミマン		
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		0.004ミマン			1	0.004ミマン		
ジクロロメタン		0.002ミマン			1	0.002ミマン		
テトラクロロエチレン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
トリクロロエチレン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
ベンゼン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
亜鉛及びその化合物		0.01ミマン			1	0.01ミマン		
アルミニウム及びその化合物		0.02ミマン			1	0.02ミマン		
鉄及びその化合物		0.01ミマン			1	0.01ミマン		
銅及びその化合物		0.01ミマン			1	0.01ミマン		
ナトリウム及びその化合物		11			1	11		
マンガン及びその化合物		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
塩化物イオン	11	9	10	10	4	11	9	10
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	59	56	58	57	4	59	56	58
蒸発残留物	185	187	181	177	4	187	177	182
陰イオン界面活性剤		0.02ミマン			1	0.02ミマン		
ジェオスミン		0.000001ミマン			1	0.000001ミマン		
2 - メチルイソボルネオール		0.000001ミマン			1	0.000001ミマン		
非イオン界面活性剤		0.005ミマン			1	0.005ミマン		
フェノール類		0.0005ミマン			1	0.0005ミマン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	4	0.2ミマン		
pH 値	6.4	6.4	6.4	6.4	4	6.4		
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	0.5ミマン	0.5ミマン	0.5ミマン	0.5ミマン	4	0.5ミマン		
濁度	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	4	0.1ミマン		
遊離炭酸	35	38	37	39	4	39	35	37
腐食性(ランゲリア指数)	-2.3	-2.3	-2.3	-2.3	4	-2.3		
水温	18.2	18.6	18.4	18.2	4	18.6	18.2	18.4
総アルカリ度	44	46	43	43	4	46	43	44
総酸度	40	43	42	44	4	44	40	42
侵食性遊離炭酸	32	34	33	35	4	35	32	34
カルシウム硬度	38	36	36	36	4	38	36	36
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	199	188	195	197	4	199	188	195
紫外線吸光度(E260)	0.002	0.003	0.002	0.001	4	0.003	0.001	0.002

水源地原水 4

花棚水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 16	7月 10	10月 23	1月 21				
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		0.005ミマン			1	0.005ミマン		
亜硝酸態窒素		0.004ミマン			1	0.004ミマン		
シアン化物イオン及び塩化シアン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	3.9	3.7	4.2	4.0	4	4.2	3.7	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		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	11	12	11	4	12	11	11
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	47	47	47	47	4	47		
蒸発残留物	182	184	171	178	4	184	171	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	6.5	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	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	26	26	22	25	4	26	22	25
腐食性(ランゲリア指数)	-2.4	-2.4	-2.4	-2.5	4	-2.4	-2.5	-2.4
水温	18.2	18.2	18.2	17.7	4	18.2	17.7	18.1
総アルカリ度	33	35	33	32	4	35	32	33
総酸度	30	30	25	28	4	30	25	28
侵食性遊離炭酸	25	25	21	23	4	25	21	24
カルシウム硬度	31	31	30	30	4	31	30	30
溶性ケイ酸		72			1	72		
アンモニア態窒素	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	4	0.02ミマン		
電気伝導率	175	178	179	177	4	179	175	177
紫外線吸光度(E260)	0.002	0.002	0.001	0.002	4	0.002	0.001	0.002

水源地原水 5

花棚第二水源地

項目	採水月日		10月 休止中	3月 16	回数	最高	最低	平均
	4月 16	7月 10						
一般細菌	1ミマン	1ミマン		1ミマン	3	1ミマン		
大腸菌	1.0ミマン	1.0ミマン		1.0ミマン	3	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	3	0.006		
六価クロム化合物		0.005ミマン			1	0.005ミマン		
亜硝酸態窒素		0.004ミマン			1	0.004ミマン		
シアン化物イオン及び塩化シアン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.5	1.5		1.6	3	1.6	1.5	1.5
フッ素及びその化合物		0.08ミマン			1	0.08ミマン		
ホウ素及びその化合物		0.1ミマン			1	0.1ミマン		
四塩化炭素		0.0002ミマン			1	0.0002ミマン		
1,4 - ジオキサン		0.005ミマン			1	0.005ミマン		
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		0.004ミマン			1	0.004ミマン		
ジクロロメタン		0.002ミマン			1	0.002ミマン		
テトラクロロエチレン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
トリクロロエチレン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
ベンゼン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
亜鉛及びその化合物		0.01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	9		9	3	9		
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	39	40		37	3	40	37	39
蒸発残留物	159	169		157	3	169	157	162
陰イオン界面活性剤		0.02ミマン			1	0.02ミマン		
ジェオスミン		0.000001ミマン			1	0.000001ミマン		
2 - メチルイソボルネオール		0.000001ミマン			1	0.000001ミマン		
非イオン界面活性剤		0.005ミマン			1	0.005ミマン		
フェノール類		0.0005ミマン			1	0.0005ミマン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2ミマン	0.2ミマン		0.2ミマン	3	0.2ミマン		
pH 値	6.8	6.8		6.9	3	6.9	6.8	6.8
臭気	異常なし	異常なし		異常なし	3			
色度	0.5ミマン	0.5ミマン		0.5ミマン	3	0.5ミマン		
濁度	0.1ミマン	0.1ミマン		0.1ミマン	3	0.1ミマン		
遊離炭酸	8	11		11	3	11	8	10
腐食性(ランゲリア指数)	-2.1	-2.1		-2.0	3	-2.0	-2.1	-2.1
水温	19.8	19.9		19.4	3	19.9	19.4	19.7
総アルカリ度	41	42		40	3	42	40	41
総酸度	9	12		12	3	12	9	10
侵食性遊離炭酸	7	10		10	3	10	7	9
カルシウム硬度	24	24		24	3	24		
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	3	0.02ミマン		
電気伝導率	143	147		142	3	147	142	144
紫外線吸光度(E260)	0.002	0.001		0.002	3	0.002	0.001	0.002

水源地原水 6

金水水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 8	7月 17	10月 7	1月 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	0.005	0.006	0.005	0.005	4	0.006	0.005	0.005
六価クロム化合物			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
亜硝酸態窒素			0.004ミマン		1	0.004ミマン		
シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.6	0.6	0.6	0.6	4	0.6		
フッ素及びその化合物			0.09		1	0.09		
ホウ素及びその化合物			0.1ミマン		1	0.1ミマン		
四塩化炭素			0.0002ミマン		1	0.0002ミマン		
1,4 - ジオキサン			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			0.004ミマン		1	0.004ミマン		
ジクロロメタン			0.002ミマン		1	0.002ミマン		
テトラクロロエチレン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
トリクロロエチレン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
ベンゼン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
亜鉛及びその化合物			0.01ミマン		1	0.01ミマン		
アルミニウム及びその化合物			0.02ミマン		1	0.02ミマン		
鉄及びその化合物			0.01ミマン		1	0.01ミマン		
銅及びその化合物			0.01ミマン		1	0.01ミマン		
ナトリウム及びその化合物			11		1	11		
マンガン及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
塩化物イオン	6	6	6	6	4	6		
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	34	32	33	33	4	34	32	33
蒸発残留物	136	135	151	142	4	151	135	141
陰イオン界面活性剤			0.02ミマン		1	0.02ミマン		
ジェオスミン			0.000001ミマン		1	0.000001ミマン		
2 - メチルイソボルネオール			0.000001ミマン		1	0.000001ミマン		
非イオン界面活性剤			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
フェノール類			0.0005ミマン		1	0.0005ミマン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	4	0.2ミマン		
pH 値	7.3	7.3	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	0.1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)	-1.7	-1.7	-1.8	-1.8	4	-1.7	-1.8	-1.8
水温	21.0	20.9	20.5	19.0	4	21.0	19.0	20.4
総アルカリ度	42	44	42	44	4	44	42	43
総酸度	7	7	6	5	4	7	5	6
侵食性遊離炭酸	5	5	5	4	4	5	4	5
カルシウム硬度	17	18	18	18	4	18	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	123	124	124	124	4	124	123	124
紫外線吸光度(E260)	0.002	0.002	0.002	0.001	4	0.002	0.001	0.002

水源地原水 7

下花榎水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 16	7月 2	11月 20	1月 21				
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			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
亜硝酸態窒素			0.004ミマン		1	0.004ミマン		
シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.1	1.0	1.3	1.2	4	1.3	1.0	1.2
フッ素及びその化合物			0.08ミマン		1	0.08ミマン		
ホウ素及びその化合物			0.1ミマン		1	0.1ミマン		
四塩化炭素			0.0002ミマン		1	0.0002ミマン		
1,4 - ジオキサン			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			0.004ミマン		1	0.004ミマン		
ジクロロメタン			0.002ミマン		1	0.002ミマン		
テトラクロロエチレン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
トリクロロエチレン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
ベンゼン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
亜鉛及びその化合物			0.01ミマン		1	0.01ミマン		
アルミニウム及びその化合物			0.02ミマン		1	0.02ミマン		
鉄及びその化合物			0.01ミマン		1	0.01ミマン		
銅及びその化合物			0.01ミマン		1	0.01ミマン		
ナトリウム及びその化合物			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	11	11	4	11	10	10
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	40	42	44	43	4	44	40	42
蒸発残留物	167	158	180	174	4	180	158	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	0.2ミマン	4	0.2	0.2ミマン	0.2ミマン
pH 値	6.7	6.7	6.7	6.4	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	23	23	24	26	4	26	23	24
腐食性(ランゲリア指数)	-2.2	-2.1	-2.1	-2.5	4	-2.1	-2.5	-2.2
水温	18.8	18.7	18.3	18.6	4	18.8	18.3	18.6
総アルカリ度	42	44	43	42	4	44	42	43
総酸度	26	26	27	29	4	29	26	27
侵食性遊離炭酸	21	21	22	23	4	23	21	22
カルシウム硬度	25	27	29	27	4	29	25	27
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	148	149	170	161	4	170	148	157
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 8

明ヶ窪第二水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 8	7月 10	11月 20	1月 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			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
亜硝酸態窒素			0.004ミマン		1	0.004ミマン		
シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.5	2.4	2.4	2.5	4	2.5	2.4	2.4
フッ素及びその化合物			0.08ミマン		1	0.08ミマン		
ホウ素及びその化合物			0.1ミマン		1	0.1ミマン		
四塩化炭素			0.0002ミマン		1	0.0002ミマン		
1,4 - ジオキサン			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			0.004ミマン		1	0.004ミマン		
ジクロロメタン			0.002ミマン		1	0.002ミマン		
テトラクロロエチレン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
トリクロロエチレン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
ベンゼン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
亜鉛及びその化合物			0.01ミマン		1	0.01ミマン		
アルミニウム及びその化合物			0.02ミマン		1	0.02ミマン		
鉄及びその化合物			0.01ミマン		1	0.01ミマン		
銅及びその化合物			0.01ミマン		1	0.01ミマン		
ナトリウム及びその化合物			11		1	11		
マンガン及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
塩化物イオン	12	12	12	12	4	12		
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	57	55	56	56	4	57	55	56
蒸発残留物	180	168	185	178	4	185	168	178
陰イオン界面活性剤			0.02ミマン		1	0.02ミマン		
ジェオスミン			0.000001ミマン		1	0.000001ミマン		
2 - メチルイソボルネオール			0.000001ミマン		1	0.000001ミマン		
非イオン界面活性剤			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
フェノール類			0.0005ミマン		1	0.0005ミマン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	4	0.2ミマン		
pH 値	7.0	6.9	6.9	6.8	4	7.0	6.8	6.9
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	0.5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	9	11	12	4	12	9	11
腐食性(ランゲリア指数)	-1.7	-1.8	-1.8	-1.9	4	-1.7	-1.9	-1.8
水温	18.3	19.1	18.6	18.0	4	19.1	18.0	18.5
総アルカリ度	48	48	47	48	4	48	47	48
総酸度	14	10	13	14	4	14	10	13
侵食性遊離炭酸	11	8	10	11	4	11	8	10
カルシウム硬度	33	35	34	34	4	35	33	34
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	179	180	180	180	4	180	179	180
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 9

冷水水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 8	7月 17	10月 7	1月 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ミマン		1	0.001ミマン		
六価クロム化合物			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
亜硝酸態窒素			0.004ミマン		1	0.004ミマン		
シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	3.4	3.3	3.3	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			14		1	14		
マンガン及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
塩化物イオン	15	15	15	15	4	15		
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	68	66	66	67	4	68	66	67
蒸発残留物	205	216	207	208	4	216	205	209
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	6.7	6.8	4	6.8	6.7	6.8
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	0.5ミマン	0.5ミマン	0.5ミマン	0.5ミマン	4	0.5ミマン		
濁度	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	4	0.1ミマン		
遊離炭酸	24	22	22	24	4	24	22	23
腐食性(ランゲリア指数)	-1.9	-1.8	-1.9	-1.8	4	-1.8	-1.9	-1.8
水温	18.8	19.4	19.0	17.0	4	19.4	17.0	18.6
総アルカリ度	53	54	52	52	4	54	52	53
総酸度	27	25	25	27	4	27	25	26
侵食性遊離炭酸	21	20	20	21	4	21	20	20
カルシウム硬度	41	41	41	40	4	41	40	41
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	222	222	219	221	4	222	219	221
紫外線吸光度(E260)	0.002	0.002	0.002	0.002	4	0.002		

水源地原水 10

仁王堂水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 8	7月 17	10月 7	1月 15				
一般細菌	1ミマン	1	1ミマン	1ミマン	4	1	1ミマン	1ミマン
大腸菌	1.0ミマン	1.0ミマン	1.0ミマン	1.0ミマン	4	1.0ミマン		
カドミウム及びその化合物			0.0003ミマン		1	0.0003ミマン		
水銀及びその化合物			0.00005ミマン		1	0.00005ミマン		
セレン及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
鉛及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
ヒ素及びその化合物			0.003		1	0.003		
六価クロム化合物			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
亜硝酸態窒素			0.004ミマン		1	0.004ミマン		
シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.5	1.7	1.6	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			15		1	15		
マンガン及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
塩化物イオン	13	13	13	13	4	13		
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	48	50	49	49	4	50	48	49
蒸発残留物	163	178	173	169	4	178	163	171
陰イオン界面活性剤			0.02ミマン		1	0.02ミマン		
ジェオスミン			0.000001ミマン		1	0.000001ミマン		
2 - メチルイソボルネオール			0.000001ミマン		1	0.000001ミマン		
非イオン界面活性剤			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
フェノール類			0.0005ミマン		1	0.0005ミマン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	4	0.2ミマン		
pH 値	7.0	7.0	6.9	6.9	4	7.0	6.9	7.0
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	0.5ミマン	0.5ミマン	0.5ミマン	0.5ミマン	4	0.5ミマン		
濁度	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	4	0.1ミマン		
遊離炭酸	11	11	11	11	4	11		
腐食性(ランゲリア指数)	-1.8	-1.8	-1.9	-1.9	4	-1.8	-1.9	-1.8
水温	19.4	19.4	19.6	19.0	4	19.6	19.0	19.4
総アルカリ度	47	47	47	47	4	47		
総酸度	13	12	13	12	4	13	12	12
侵食性遊離炭酸	10	10	10	10	4	10		
カルシウム硬度	26	28	27	26	4	28	26	27
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	182	189	186	182	4	189	182	185
紫外線吸光度(E260)	0.002	0.002	0.002	0.002	4	0.002		

水源地原水 11

福昌寺水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 8	7月 17	10月 7	1月 15				
一般細菌	1ミマン	3	1ミマン	1ミマン	4	3	1ミマン	1ミマン
大腸菌	1.0ミマン	1.0ミマン	1.0ミマン	1.0ミマン	4	1.0ミマン		
カドミウム及びその化合物			0.0003ミマン		1	0.0003ミマン		
水銀及びその化合物			0.00005ミマン		1	0.00005ミマン		
セレン及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
鉛及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
ヒ素及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
六価クロム化合物			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
亜硝酸態窒素			0.004ミマン		1	0.004ミマン		
シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	3.0	2.7	2.9	2.9	4	3.0	2.7	2.9
フッ素及びその化合物			0.08		1	0.08		
ホウ素及びその化合物			0.1ミマン		1	0.1ミマン		
四塩化炭素			0.0002ミマン		1	0.0002ミマン		
1,4 - ジオキサン			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			0.004ミマン		1	0.004ミマン		
ジクロロメタン			0.002ミマン		1	0.002ミマン		
テトラクロロエチレン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
トリクロロエチレン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
ベンゼン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
亜鉛及びその化合物			0.01ミマン		1	0.01ミマン		
アルミニウム及びその化合物			0.02ミマン		1	0.02ミマン		
鉄及びその化合物			0.01ミマン		1	0.01ミマン		
銅及びその化合物			0.01ミマン		1	0.01ミマン		
ナトリウム及びその化合物			14		1	14		
マンガン及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
塩化物イオン	14	13	14	14	4	14	13	14
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	66	62	63	64	4	66	62	64
蒸発残留物	187	189	191	203	4	203	187	192
陰イオン界面活性剤			0.02ミマン		1	0.02ミマン		
ジェオスミン			0.000001ミマン		1	0.000001ミマン		
2 - メチルイソボルネオール			0.000001ミマン		1	0.000001ミマン		
非イオン界面活性剤			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
フェノール類			0.0005ミマン		1	0.0005ミマン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2ミマン	0.3	0.2ミマン	0.2ミマン	4	0.3	0.2ミマン	0.2ミマン
pH 値	6.8	6.7	6.8	6.8	4	6.8	6.7	6.8
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	0.5ミマン	0.5ミマン	0.5ミマン	0.5ミマン	4	0.5ミマン		
濁度	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	4	0.1ミマン		
遊離炭酸	22	22	20	19	4	22	19	21
腐食性(ランゲリア指数)	-1.8	-1.9	-1.8	-1.8	4	-1.8	-1.9	-1.8
水温	19.5	18.7	19.4	17.0	4	19.5	17.0	18.6
総アルカリ度	52	51	52	53	4	53	51	52
総酸度	25	25	23	22	4	25	22	24
侵食性遊離炭酸	20	20	18	18	4	20	18	19
カルシウム硬度	38	38	39	39	4	39	38	38
溶性ケイ酸			72		1	72		
アンモニア態窒素	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	4	0.02ミマン		
電気伝導率	214	210	214	214	4	214	210	213
紫外線吸光度(E260)	0.002	0.006	0.003	0.002	4	0.006	0.002	0.003

水源地原水 12

日当平水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 8	7月 10	10月 24	1月 15				
一般細菌	2	1ミマン	2	1ミマン	4	2	1ミマン	1
大腸菌	1.0ミマン	1.0ミマン	1.0ミマン	1.0ミマン	4	1.0ミマン		
カドミウム及びその化合物		0.0003ミマン			1	0.0003ミマン		
水銀及びその化合物		0.00005ミマン			1	0.00005ミマン		
セレン及びその化合物		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
鉛及びその化合物		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
ヒ素及びその化合物		0.002			1	0.002		
六価クロム化合物		0.005ミマン			1	0.005ミマン		
亜硝酸態窒素		0.004ミマン			1	0.004ミマン		
シアン化物イオン及び塩化シアン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.3	2.3	2.3	2.4	4	2.4	2.3	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	50	4	50	49	50
蒸発残留物	169	182	177	187	4	187	169	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	6.7	6.9	7.0	7.0	4	7.0	6.7	6.9
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	0.5ミマン	0.5ミマン	0.5ミマン	0.5ミマン	4	0.5ミマン		
濁度	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	4	0.1ミマン		
遊離炭酸	9	11	11	9	4	11	9	10
腐食性(ランゲリア指数)	-2.1	-1.9	-1.8	-1.8	4	-1.8	-2.1	-1.9
水温	19.6	19.7	19.8	19.3	4	19.8	19.3	19.6
総アルカリ度	45	46	45	44	4	46	44	45
総酸度	10	12	12	10	4	12	10	11
侵食性遊離炭酸	8	10	10	8	4	10	8	9
カルシウム硬度	29	31	29	31	4	31	29	30
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	169	169	170	166	4	170	166	168
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 13

新郡元水源地

項目	採水月日		10月 休止中	2月 18	回数	最高	最低	平均
	4月 8	7月 休止中						
一般細菌	2			2	2	2		
大腸菌	1.0ミマン			1.0ミマン	2	1.0ミマン		
カドミウム及びその化合物				0.0003ミマン	1	0.0003ミマン		
水銀及びその化合物				0.00005ミマン	1	0.00005ミマン		
セレン及びその化合物				0.001ミマン	1	0.001ミマン		
鉛及びその化合物				0.001ミマン	1	0.001ミマン		
ヒ素及びその化合物				0.001ミマン	1	0.001ミマン		
六価クロム化合物				0.005ミマン	1	0.005ミマン		
亜硝酸態窒素				0.004ミマン	1	0.004ミマン		
シアン化物イオン及び塩化シアン				0.001ミマン	1	0.001ミマン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	6.1			7.0	2	7.0	6.1	6.6
フッ素及びその化合物				0.08ミマン	1	0.08ミマン		
ホウ素及びその化合物				0.1ミマン	1	0.1ミマン		
四塩化炭素				0.0002ミマン	1	0.0002ミマン		
1,4 - ジオキサン				0.005ミマン	1	0.005ミマン		
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン				0.004ミマン	1	0.004ミマン		
ジクロロメタン				0.002ミマン	1	0.002ミマン		
テトラクロロエチレン				0.001ミマン	1	0.001ミマン		
トリクロロエチレン				0.001ミマン	1	0.001ミマン		
ベンゼン				0.001ミマン	1	0.001ミマン		
亜鉛及びその化合物				0.01ミマン	1	0.01ミマン		
アルミニウム及びその化合物				0.02ミマン	1	0.02ミマン		
鉄及びその化合物				0.01ミマン	1	0.01ミマン		
銅及びその化合物				0.01ミマン	1	0.01ミマン		
ナトリウム及びその化合物				20	1	20		
マンガン及びその化合物				0.001ミマン	1	0.001ミマン		
塩化物イオン	22			22	2	22		
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	81			85	2	85	81	83
蒸発残留物	249			244	2	249	244	246
陰イオン界面活性剤				0.02ミマン	1	0.02ミマン		
ジェオスミン				0.000001ミマン	1	0.000001ミマン		
2 - メチルイソボルネオール				0.000001ミマン	1	0.000001ミマン		
非イオン界面活性剤				0.005ミマン	1	0.005ミマン		
フェノール類				0.0005ミマン	1	0.0005ミマン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2ミマン			0.2ミマン	2	0.2ミマン		
pH 値	6.7			6.6	2	6.7	6.6	6.6
臭気	異常なし			異常なし	2			
色度	0.5ミマン			0.5ミマン	2	0.5ミマン		
濁度	0.1ミマン			0.1ミマン	2	0.1ミマン		
遊離炭酸	25			25	2	25		
腐食性(ランゲリア指数)	-1.8			-1.8	2	-1.8		
水温	19.7			19.4	2	19.7	19.4	19.6
総アルカリ度	56			60	2	60	56	58
総酸度	28			28	2	28		
侵食性遊離炭酸	22			22	2	22		
カルシウム硬度	53			57	2	57	53	55
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	2	0.02ミマン		
電気伝導率	290			288	2	290	288	289
紫外線吸光度(E260)	0.002			0.002	2	0.002		

水源地原水 14

田上水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 8	7月 10	10月 24	1月 15				
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	0.006	0.006	0.006	0.006	4	0.006		
六価クロム化合物		0.005ミマン			1	0.005ミマン		
亜硝酸態窒素		0.004ミマン			1	0.004ミマン		
シアン化物イオン及び塩化シアン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.6	0.6	0.6	0.6	4	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	8	4	8		
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	33	31	31	32	4	33	31	32
蒸発残留物	148	148	157	166	4	166	148	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	7.1	7.0	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	5	7	7	7	4	7	5	6
腐食性(ランゲリア指数)	-2.0	-2.0	-1.9	-1.8	4	-1.8	-2.0	-1.9
水温	14.4	19.8	20.0	19.6	4	20.0	14.4	18.4
総アルカリ度	39	39	39	38	4	39	38	39
総酸度	6	8	8	8	4	8	6	8
侵食性遊離炭酸	5	6	6	6	4	6	5	6
カルシウム硬度	20	22	21	21	4	22	20	21
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	136	136	134	134	4	136	134	135
紫外線吸光度(E260)	0.002	0.002	0.002	0.002	4	0.002		

水源地原水 15

宇宿水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 8	7月 10	10月 24	1月 15				
一般細菌	1	1ミマン	1ミマン	1ミマン	4	1	1ミマン	1ミマン
大腸菌	1.0ミマン	1.0ミマン	1.0ミマン	1.0ミマン	4	1.0ミマン		
カドミウム及びその化合物		0.0003ミマン			1	0.0003ミマン		
水銀及びその化合物		0.00005ミマン			1	0.00005ミマン		
セレン及びその化合物		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
鉛及びその化合物		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
ヒ素及びその化合物		0.002			1	0.002		
六価クロム化合物		0.005ミマン			1	0.005ミマン		
亜硝酸態窒素		0.004ミマン			1	0.004ミマン		
シアン化物イオン及び塩化シアン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.9	1.9	2.0	2.0	4	2.0	1.9	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		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	15	15	15	15	4	15		
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	65	64	64	65	4	65	64	64
蒸発残留物	217	211	215	218	4	218	211	215
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	4	0.2	0.2ミマン	0.2ミマン
pH 値	6.8	6.6	6.7	6.7	4	6.8	6.6	6.7
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	0.5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	28	25	25	4	28	23	25
腐食性(ランゲリア指数)	-1.8	-2.0	-1.9	-1.9	4	-1.8	-2.0	-1.9
水温	19.4	19.6	19.7	19.5	4	19.7	19.4	19.6
総アルカリ度	54	56	55	54	4	56	54	55
総酸度	26	32	28	28	4	32	26	28
侵食性遊離炭酸	20	25	22	22	4	25	20	22
カルシウム硬度	38	42	42	41	4	42	38	41
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	233	230	224	228	4	233	224	229
紫外線吸光度(E260)	0.004	0.004	0.004	0.004	4	0.004		

水源地原水 16

五里水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 8	7月 10	10月 24	1月 15				
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		0.005ミマン			1	0.005ミマン		
亜硝酸態窒素		0.004ミマン			1	0.004ミマン		
シアン化物イオン及び塩化シアン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	3.3	3.2	3.3	3.3	4	3.3	3.2	3.3
フッ素及びその化合物		0.08ミマン			1	0.08ミマン		
ホウ素及びその化合物		0.1ミマン			1	0.1ミマン		
四塩化炭素		0.0002ミマン			1	0.0002ミマン		
1,4 - ジオキサン		0.005ミマン			1	0.005ミマン		
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		0.004ミマン			1	0.004ミマン		
ジクロロメタン		0.002ミマン			1	0.002ミマン		
テトラクロロエチレン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
トリクロロエチレン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
ベンゼン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
亜鉛及びその化合物		0.01ミマン			1	0.01ミマン		
アルミニウム及びその化合物		0.02ミマン			1	0.02ミマン		
鉄及びその化合物		0.01ミマン			1	0.01ミマン		
銅及びその化合物		0.01ミマン			1	0.01ミマン		
ナトリウム及びその化合物		14			1	14		
マンガン及びその化合物		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
塩化物イオン	15	15	15	15	4	15		
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	70	69	70	70	4	70	69	70
蒸発残留物	207	200	257	219	4	257	200	221
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	25	30	29	28	4	30	25	28
腐食性(ランゲリア指数)	-1.9	-1.9	-2.0	-1.9	4	-1.9	-2.0	-1.9
水温	18.8	18.7	18.8	18.6	4	18.8	18.6	18.7
総アルカリ度	54	56	57	54	4	57	54	55
総酸度	28	34	33	32	4	34	28	32
侵食性遊離炭酸	22	26	26	25	4	26	22	25
カルシウム硬度	44	45	43	47	4	47	43	45
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	232	231	229	228	4	232	228	230
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 17

影原水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 16	7月 17	10月 7	1月 21				
一般細菌	3	6	4	100	4	100	3	28
大腸菌	1.0	1.0	1.0	1.0	4	1.0		
カドミウム及びその化合物			0.0003ミマン		1	0.0003ミマン		
水銀及びその化合物			0.00005ミマン		1	0.00005ミマン		
セレン及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
鉛及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
ヒ素及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
六価クロム化合物			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
亜硝酸態窒素			0.004ミマン		1	0.004ミマン		
シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.9	2.5	2.3	2.4	4	2.5	1.9	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			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)	42	35	39	39	4	42	35	39
蒸発残留物	115	127	126	131	4	131	115	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	6.5	6.3	6.3	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	12	19	18	14	4	19	12	16
腐食性(ランゲリア指数)	-2.7	-2.9	-2.7	-2.5	4	-2.5	-2.9	-2.7
水温	18.9	18.9	20.0	18.4	4	20.0	18.4	19.0
総アルカリ度	26	25	29	30	4	30	25	28
総酸度	14	22	20	16	4	22	14	18
侵食性遊離炭酸	12	18	17	13	4	18	12	15
カルシウム硬度	21	23	25	25	4	25	21	24
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	132	134	142	145	4	145	132	138
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 18

影原第二水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 16	7月 17	10月 7	1月 21				
一般細菌	1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			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
亜硝酸態窒素			0.004ミマン		1	0.004ミマン		
シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.6	2.1	1.6	1.9	4	2.1	1.6	1.8
フッ素及びその化合物			0.08ミマン		1	0.08ミマン		
ホウ素及びその化合物			0.1ミマン		1	0.1ミマン		
四塩化炭素			0.0002ミマン		1	0.0002ミマン		
1,4 - ジオキサン			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			0.004ミマン		1	0.004ミマン		
ジクロロメタン			0.002ミマン		1	0.002ミマン		
テトラクロロエチレン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
トリクロロエチレン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
ベンゼン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
亜鉛及びその化合物			0.01ミマン		1	0.01ミマン		
アルミニウム及びその化合物			0.02ミマン		1	0.02ミマン		
鉄及びその化合物			0.01ミマン		1	0.01ミマン		
銅及びその化合物			0.01ミマン		1	0.01ミマン		
ナトリウム及びその化合物			12		1	12		
マンガン及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
塩化物イオン	10	9	9	10	4	10	9	10
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	48	39	41	40	4	48	39	42
蒸発残留物	114	129	128	126	4	129	114	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	6.7	6.7	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	10	12	11	11	4	12	10	11
腐食性(ランゲリア指数)	-2.3	-2.3	-2.3	-2.4	4	-2.3	-2.4	-2.3
水温	18.0	19.0	19.4	18.3	4	19.4	18.0	18.7
総アルカリ度	31	32	37	34	4	37	31	34
総酸度	11	14	12	12	4	14	11	12
侵食性遊離炭酸	9	12	10	10	4	12	9	10
カルシウム硬度	25	26	28	27	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	140	143	145	150	4	150	140	144
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 19

慈眼寺水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 16	7月 17	10月 7	1月 21				
一般細菌	1	12	2	1	4	12	1	4
大腸菌	1.0ミマン	1.0ミマン	1.0ミマン	1.0ミマン	4	1.0ミマン		
カドミウム及びその化合物			0.0003ミマン		1	0.0003ミマン		
水銀及びその化合物			0.00005ミマン		1	0.00005ミマン		
セレン及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
鉛及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
ヒ素及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
六価クロム化合物			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
亜硝酸態窒素			0.004ミマン		1	0.004ミマン		
シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.8	1.2	1.9	2.2	4	2.2	1.2	1.8
フッ素及びその化合物			0.08ミマン		1	0.08ミマン		
ホウ素及びその化合物			0.1ミマン		1	0.1ミマン		
四塩化炭素			0.0002ミマン		1	0.0002ミマン		
1,4 - ジオキサン			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			0.004ミマン		1	0.004ミマン		
ジクロロメタン			0.002ミマン		1	0.002ミマン		
テトラクロロエチレン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
トリクロロエチレン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
ベンゼン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
亜鉛及びその化合物			0.01ミマン		1	0.01ミマン		
アルミニウム及びその化合物			0.02ミマン		1	0.02ミマン		
鉄及びその化合物			0.01ミマン		1	0.01ミマン		
銅及びその化合物			0.01ミマン		1	0.01ミマン		
ナトリウム及びその化合物			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)	35	36	54	46	4	54	35	43
蒸発残留物	135	122	139	141	4	141	122	134
陰イオン界面活性剤			0.02ミマン		1	0.02ミマン		
ジェオスミン			0.000001ミマン		1	0.000001ミマン		
2 - メチルイソボルネオール			0.000001ミマン		1	0.000001ミマン		
非イオン界面活性剤			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
フェノール類			0.0005ミマン		1	0.0005ミマン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	4	0.2	0.2ミマン	0.2ミマン
pH 値	6.5	6.5	6.3	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	21	20	24	22	4	24	20	22
腐食性(ランゲリア指数)	-2.3	-2.5	-2.4	-2.3	4	-2.3	-2.5	-2.4
水温	18.0	18.1	18.4	18.0	4	18.4	18.0	18.1
総アルカリ度	42	33	45	41	4	45	33	40
総酸度	24	23	27	25	4	27	23	25
侵食性遊離炭酸	20	19	22	20	4	22	19	20
カルシウム硬度	29	23	34	30	4	34	23	29
溶性ケイ酸			49		1	49		
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	154	127	164	160	4	164	127	151
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 20

五ヶ別府水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 8	8月 20	10月 7	1月 15				
一般細菌	1	5	2	1ミマン	4	5	1ミマン	2
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			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
亜硝酸態窒素			0.004ミマン		1	0.004ミマン		
シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.7	1.5	1.7	1.9	4	1.9	1.5	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			10		1	10		
マンガン及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
塩化物イオン	8	7	7	8	4	8	7	8
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	39	36	36	39	4	39	36	38
蒸発残留物	138	141	109	141	4	141	109	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	6.6	6.6	4	6.6	6.4	6.6
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	0.5ミマン	0.5ミマン	0.5ミマン	0.5ミマン	4	0.5ミマン		
濁度	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	4	0.1ミマン		
遊離炭酸	16	19	18	16	4	19	16	17
腐食性(ランゲリア指数)	-2.4	-2.6	-2.4	-2.3	4	-2.3	-2.6	-2.4
水温	18.3	18.9	18.8	18.3	4	18.9	18.3	18.6
総アルカリ度	35	31	31	35	4	35	31	33
総酸度	18	22	20	18	4	22	18	20
侵食性遊離炭酸	15	18	17	15	4	18	15	16
カルシウム硬度	26	24	25	27	4	27	24	26
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	145	130	136	143	4	145	130	138
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 21

清泉寺水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 16	7月 17	10月 7	1月 21				
一般細菌	2	6	4	6	4	6	2	4
大腸菌	1.0	2.0	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			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
亜硝酸態窒素			0.004ミマン		1	0.004ミマン		
シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.6	2.5	2.9	3.0	4	3.0	2.5	2.8
フッ素及びその化合物			0.08ミマン		1	0.08ミマン		
ホウ素及びその化合物			0.1ミマン		1	0.1ミマン		
四塩化炭素			0.0002ミマン		1	0.0002ミマン		
1,4 - ジオキサン			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			0.004ミマン		1	0.004ミマン		
ジクロロメタン			0.002ミマン		1	0.002ミマン		
テトラクロロエチレン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
トリクロロエチレン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
ベンゼン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
亜鉛及びその化合物			0.01ミマン		1	0.01ミマン		
アルミニウム及びその化合物			0.02ミマン		1	0.02ミマン		
鉄及びその化合物			0.01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	10	9	10	11	4	11	9	10
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	52	42	53	54	4	54	42	50
蒸発残留物	136	137	141	155	4	155	136	142
陰イオン界面活性剤			0.02ミマン		1	0.02ミマン		
ジェオスミン			0.000001ミマン		1	0.000001ミマン		
2 - メチルイソボルネオール			0.000001ミマン		1	0.000001ミマン		
非イオン界面活性剤			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
フェノール類			0.0005ミマン		1	0.0005ミマン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	0.3	4	0.3	0.2ミマン	0.2ミマン
pH 値	6.4	6.3	6.2	6.3	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	0.6	0.5ミマン	0.5ミマン	4	0.6	0.5ミマン	0.5ミマン
濁度	0.1ミマン	0.1	0.1ミマン	0.1	4	0.1	0.1ミマン	0.1ミマン
遊離炭酸	28	26	32	30	4	32	26	29
腐食性(ランゲリア指数)	-2.5	-2.7	-2.6	-2.5	4	-2.5	-2.7	-2.6
水温	19.1	19.5	19.5	19.0	4	19.5	19.0	19.3
総アルカリ度	34	32	38	40	4	40	32	36
総酸度	32	29	36	34	4	36	29	33
侵食性遊離炭酸	26	24	29	28	4	29	24	27
カルシウム硬度	30	28	34	34	4	34	28	32
溶性ケイ酸			46		1	46		
アンモニア態窒素	0.02ミマン	0.03	0.02ミマン	0.02ミマン	4	0.03	0.02ミマン	0.02ミマン
電気伝導率	165	152	178	184	4	184	152	170
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 22

和田水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 16	7月 17	10月 7	1月 21				
一般細菌	1ミマン	4	4	3	4	4	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ミマン		1	0.001ミマン		
六価クロム化合物			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
亜硝酸態窒素			0.004ミマン		1	0.004ミマン		
シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	4.2	3.1	4.2	4.6	4	4.6	3.1	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			15		1	15		
マンガン及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
塩化物イオン	13	10	13	13	4	13	10	12
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	46	46	64	60	4	64	46	54
蒸発残留物	173	154	176	185	4	185	154	172
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	6.3	6.2	6.2	6.2	4	6.3	6.2	6.2
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	0.5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	38	35	39	41	4	41	35	38
腐食性(ランゲリア指数)	-2.5	-2.7	-2.5	-2.5	4	-2.5	-2.7	-2.6
水温	19.6	19.6	19.6	19.6	4	19.6		
総アルカリ度	41	36	43	43	4	43	36	41
総酸度	43	40	44	47	4	47	40	44
侵食性遊離炭酸	34	33	35	37	4	37	33	35
カルシウム硬度	35	30	39	39	4	39	30	36
溶性ケイ酸			55		1	55		
アンモニア態窒素	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	4	0.02ミマン		
電気伝導率	204	172	208	217	4	217	172	200
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 23

谷合水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 16	7月 17	10月 7	1月 21				
一般細菌	2	13	2	2	4	13	2	5
大腸菌	1.0ミマン	1.0ミマン	1.0ミマン	1.0ミマン	4	1.0ミマン		
カドミウム及びその化合物			0.0003ミマン		1	0.0003ミマン		
水銀及びその化合物			0.00005ミマン		1	0.00005ミマン		
セレン及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
鉛及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
ヒ素及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
六価クロム化合物			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
亜硝酸態窒素			0.004ミマン		1	0.004ミマン		
シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.6	1.6	1.8	2.0	4	2.0	1.6	1.8
フッ素及びその化合物			0.08ミマン		1	0.08ミマン		
ホウ素及びその化合物			0.1ミマン		1	0.1ミマン		
四塩化炭素			0.0002ミマン		1	0.0002ミマン		
1,4 - ジオキサン			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	7	8	9	4	9	7	8
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	39	32	44	42	4	44	32	39
蒸発残留物	125	115	132	129	4	132	115	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)	0.3	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	4	0.3	0.2ミマン	0.2ミマン
pH 値	6.5	6.4	6.3	6.4	4	6.5	6.3	6.4
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	0.5ミマン	0.5ミマン	0.5ミマン	0.5ミマン	4	0.5ミマン		
濁度	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	4	0.1ミマン		
遊離炭酸	18	16	20	18	4	20	16	18
腐食性(ランゲリア指数)	-2.5	-2.7	-2.6	-2.5	4	-2.5	-2.7	-2.6
水温	17.9	18.2	18.6	17.9	4	18.6	17.9	18.2
総アルカリ度	36	28	36	36	4	36	28	34
総酸度	20	18	23	21	4	23	18	20
侵食性遊離炭酸	16	15	19	17	4	19	15	17
カルシウム硬度	25	21	27	27	4	27	21	25
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	140	117	142	148	4	148	117	137
紫外線吸光度(E260)	0.003	0.004	0.003	0.005	4	0.005	0.003	0.004

水源地原水 24

皇徳寺第一水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 8	7月 10	10月 24	1月 15				
一般細菌	1ミマン	2	18	2	4	18	1ミマン	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		0.005ミマン			1	0.005ミマン		
亜硝酸態窒素		0.004ミマン			1	0.004ミマン		
シアン化物イオン及び塩化シアン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.9	0.7	0.8	1.0	4	1.0	0.7	0.8
フッ素及びその化合物		0.08ミマン			1	0.08ミマン		
ホウ素及びその化合物		0.1ミマン			1	0.1ミマン		
四塩化炭素		0.0002ミマン			1	0.0002ミマン		
1,4 - ジオキサソ		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			1	0.02		
鉄及びその化合物	0.05	0.06	0.05	0.05	4	0.06	0.05	0.05
銅及びその化合物		0.01ミマン			1	0.01ミマン		
ナトリウム及びその化合物		9			1	9		
マンガン及びその化合物	0.008	0.010	0.008	0.009	4	0.010	0.008	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)	47	38	44	47	4	47	38	44
蒸発残留物	145	109	130	136	4	145	109	130
陰イオン界面活性剤		0.02ミマン			1	0.02ミマン		
ジェオスミン		0.000001ミマン			1	0.000001ミマン		
2 - メチルイソボルネオール		0.000001ミマン			1	0.000001ミマン		
非イオン界面活性剤		0.005ミマン			1	0.005ミマン		
フェノール類		0.0005ミマン			1	0.0005ミマン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	4	0.2ミマン		
pH 値	6.8	6.8	6.8	6.9	4	6.9	6.8	6.8
臭気	硫化水素臭	微硫化水素臭	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	0.2	0.2	0.1	4	0.2	0.1	0.2
遊離炭酸	10	12	14	10	4	14	10	12
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	19.1	18.1	19.3	19.4	4	19.4	18.1	19.0
総アルカリ度	46	36	44	47	4	47	36	43
総酸度	11	14	16	11	4	16	11	13
侵食性遊離炭酸	9	11	13	9	4	13	9	10
カルシウム硬度	34	26	32	34	4	34	26	32
溶性ケイ酸		49			1	49		
アンモニア態窒素	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	4	0.02ミマン		
電気伝導率	156	130	149	155	4	156	130	148
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 25

## 皇徳寺第三水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 8	7月 10	10月 24	1月 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		0.002			1	0.002		
六価クロム化合物		0.005ミマン			1	0.005ミマン		
亜硝酸態窒素		0.004ミマン			1	0.004ミマン		
シアン化物イオン及び塩化シアン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.2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		24			1	24		
マンガン及びその化合物	0.010	0.009	0.009	0.009	4	0.010	0.009	0.009
塩化物イオン	9	9	9	9	4	9		
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	52	50	51	51	4	52	50	51
蒸発残留物	137	147	152	143	4	152	137	145
陰イオン界面活性剤		0.02ミマン			1	0.02ミマン		
ジェオスミン		0.000001ミマン			1	0.000001ミマン		
2 - メチルイソボルネオール		0.000001ミマン			1	0.000001ミマン		
非イオン界面活性剤		0.005ミマン			1	0.005ミマン		
フェノール類		0.0005ミマン			1	0.0005ミマン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	4	0.2ミマン		
pH 値	8.1	8.2	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)	-0.3	-0.1	-0.2	-0.2	4	-0.1	-0.3	-0.2
水温	21.9	23.7	23.0	18.5	4	23.7	18.5	21.8
総アルカリ度	82	83	81	83	4	83	81	82
総酸度	1ミマン	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	39	39	37	39	4	39	37	38
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	0.03	4	0.03	0.02ミマン	0.02ミマン
電気伝導率	211	200	209	207	4	211	200	207
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 26

皇徳寺第四水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 8	7月 10	10月 24	1月 15				
一般細菌	1ミマン	1	1ミマン	1ミマン	4	1	1ミマン	1ミマン
大腸菌	1.0ミマン	1.0ミマン	1.0ミマン	1.0ミマン	4	1.0ミマン		
カドミウム及びその化合物		0.0003ミマン			1	0.0003ミマン		
水銀及びその化合物		0.00005ミマン			1	0.00005ミマン		
セレン及びその化合物		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
鉛及びその化合物		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
ヒ素及びその化合物		0.003			1	0.003		
六価クロム化合物		0.005ミマン			1	0.005ミマン		
亜硝酸態窒素		0.004ミマン			1	0.004ミマン		
シアン化物イオン及び塩化シアン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.2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	0.03	4	0.03		
銅及びその化合物		0.01ミマン			1	0.01ミマン		
ナトリウム及びその化合物		15			1	15		
マンガン及びその化合物	0.047	0.044	0.044	0.045	4	0.047	0.044	0.045
塩化物イオン	9	9	9	9	4	9		
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	84	83	84	84	4	84	83	84
蒸発残留物	153	149	153	166	4	166	149	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	8.0	8.0	8.0	8.0	4	8.0		
臭気	硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭	4			
色度	0.5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	3	1ミマン	1ミマン	4	3	1ミマン	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	22.2	22.6	22.4	22.1	4	22.6	22.1	22.3
総アルカリ度	90	89	91	91	4	91	89	90
総酸度	1	3	1	1	4	3	1	2
侵食性遊離炭酸	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	4	1ミマン		
カルシウム硬度	66	65	66	67	4	67	65	66
溶性ケイ酸		30			1	30		
アンモニア態窒素	0.04	0.04	0.04	0.04	4	0.04		
電気伝導率	238	236	238	233	4	238	233	236
紫外線吸光度(E260)	0.003	0.003	0.003	0.003	4	0.003		

水源地原水 27

皇徳寺第五水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 8	7月 10	10月 24	1月 15				
一般細菌	2	1	1	27	4	27	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		0.002			1	0.002		
六価クロム化合物		0.005ミマン			1	0.005ミマン		
亜硝酸態窒素		0.004ミマン			1	0.004ミマン		
シアン化物イオン及び塩化シアン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.2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		0.50			1	0.50		
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	0.03	0.03	0.02	0.01	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		76			1	76		
マンガン及びその化合物	0.019	0.018	0.017	0.017	4	0.019	0.017	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)	25	24	25	25	4	25	24	25
蒸発残留物	234	245	255	238	4	255	234	243
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	8.4	8.3	8.3	8.4	4	8.4	8.3	8.4
臭気	硫化水素臭	微硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭	4			
色度	0.7	0.5	0.5ミマン	0.5	4	0.7	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)	0.0	-0.2	-0.2	0.0	4	0.0	-0.2	-0.1
水温	25.5	25.6	25.5	25.7	4	25.7	25.5	25.6
総アルカリ度	163	162	162	164	4	164	162	163
総酸度	1ミマン	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	16	15	14	17	4	17	14	16
溶性ケイ酸		30			1	30		
アンモニア態窒素	0.07	0.08	0.07	0.07	4	0.08	0.07	0.07
電気伝導率	367	354	366	365	4	367	354	363
紫外線吸光度(E260)	0.004	0.004	0.004	0.004	4	0.004		

水源地原水 28

錫山水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	6月 5	9月 4	12月 11	3月 4				
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		0.005ミマン			1	0.005ミマン		
亜硝酸態窒素		0.004ミマン			1	0.004ミマン		
シアン化物イオン及び塩化シアン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.2	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		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	6	7	7	4	7	6	7
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	28	26	30	28	4	30	26	28
蒸発残留物	88	81	93	77	4	93	77	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	6.6	6.7	6.8	6.3	4	6.8	6.3	6.6
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	0.5ミマン	0.5ミマン	0.5ミマン	0.5ミマン	4	0.5ミマン		
濁度	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	4	0.1ミマン		
遊離炭酸	11	13	11	12	4	13	11	12
腐食性(ランゲリア指数)	-2.6	-2.5	-2.3	-2.8	4	-2.3	-2.8	-2.6
水温	17.6	17.6	17.6	17.6	4	17.6		
総アルカリ度	31	32	34	32	4	34	31	32
総酸度	13	15	13	14	4	15	13	14
侵食性遊離炭酸	11	12	11	12	4	12	11	12
カルシウム硬度	15	15	20	19	4	20	15	17
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	100	105	98	4	105	98	101
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 29

散花平水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 16	7月 17	10月 7	1月 21				
一般細菌	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ミマン		1	0.001ミマン		
六価クロム化合物			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
亜硝酸態窒素			0.004ミマン		1	0.004ミマン		
シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.2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			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	11	10	11	4	11	10	11
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	46	47	46	47	4	47	46	46
蒸発残留物	168	198	148	171	4	198	148	171
陰イオン界面活性剤			0.02ミマン		1	0.02ミマン		
ジェオスミン			0.000001ミマン		1	0.000001ミマン		
2 - メチルイソボルネオール			0.000001ミマン		1	0.000001ミマン		
非イオン界面活性剤			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
フェノール類			0.0005ミマン		1	0.0005ミマン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	4	0.2ミマン		
pH 値	7.3	7.2	7.4	7.4	4	7.4	7.2	7.3
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	0.5ミマン	0.5ミマン	0.5ミマン	0.5ミマン	4	0.5ミマン		
濁度	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	4	0.1ミマン		
遊離炭酸	3	3	2	3	4	3	2	3
腐食性(ランゲリア指数)	-1.8	-2.0	-1.6	-1.7	4	-1.6	-2.0	-1.8
水温	17.4	18.6	19.2	16.4	4	19.2	16.4	17.9
総アルカリ度	23	20	24	24	4	24	20	23
総酸度	3	3	2	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	33	30	31	33	4	33	30	32
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	175	173	173	174	4	175	173	174
紫外線吸光度(E260)	0.002	0.003	0.002	0.002	4	0.003	0.002	0.002

水源地原水 30

小浜水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 16	7月 17	10月 7	1月 21				
一般細菌	1ミマン	3	1ミマン	1	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			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
亜硝酸態窒素			0.004ミマン		1	0.004ミマン		
シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.3	0.5	0.3	0.3	4	0.5	0.3	0.4
フッ素及びその化合物			0.21		1	0.21		
ホウ素及びその化合物			0.1ミマン		1	0.1ミマン		
四塩化炭素			0.0002ミマン		1	0.0002ミマン		
1,4 - ジオキサン			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			0.004ミマン		1	0.004ミマン		
ジクロロメタン			0.002ミマン		1	0.002ミマン		
テトラクロロエチレン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
トリクロロエチレン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
ベンゼン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
亜鉛及びその化合物			0.01ミマン		1	0.01ミマン		
アルミニウム及びその化合物			0.02ミマン		1	0.02ミマン		
鉄及びその化合物			0.01ミマン		1	0.01ミマン		
銅及びその化合物			0.01ミマン		1	0.01ミマン		
ナトリウム及びその化合物			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)	47	46	46	47	4	47	46	46
蒸発残留物	170	203	152	177	4	203	152	176
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ミマン	4	0.2	0.2ミマン	0.2ミマン
pH 値	7.3	7.2	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	2	3	3	3	4	3	2	3
腐食性(ランゲリア指数)	-1.9	-2.0	-2.0	-1.9	4	-1.9	-2.0	-2.0
水温	18.2	18.2	18.4	17.7	4	18.4	17.7	18.1
総アルカリ度	19	20	20	20	4	20	19	20
総酸度	2	3	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	30	4	30	28	30
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	185	185	181	181	4	185	181	183
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 31

桜島口水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 16	7月 17	10月 7	1月 21				
一般細菌	1ミマン	2	1ミマン	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			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
亜硝酸態窒素			0.004ミマン		1	0.004ミマン		
シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.3	0.3	0.2ミマン	0.3	4	0.3	0.2ミマン	0.2
フッ素及びその化合物			0.30		1	0.30		
ホウ素及びその化合物			0.1ミマン		1	0.1ミマン		
四塩化炭素			0.0002ミマン		1	0.0002ミマン		
1,4 - ジオキサン			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			0.004ミマン		1	0.004ミマン		
ジクロロメタン			0.002ミマン		1	0.002ミマン		
テトラクロロエチレン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
トリクロロエチレン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
ベンゼン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
亜鉛及びその化合物			0.01ミマン		1	0.01ミマン		
アルミニウム及びその化合物			0.02ミマン		1	0.02ミマン		
鉄及びその化合物			0.01ミマン		1	0.01ミマン		
銅及びその化合物			0.01ミマン		1	0.01ミマン		
ナトリウム及びその化合物			14		1	14		
マンガン及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
塩化物イオン	17	16	16	17	4	17	16	16
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	55	51	51	53	4	55	51	52
蒸発残留物	166	168	145	165	4	168	145	161
陰イオン界面活性剤			0.02ミマン		1	0.02ミマン		
ジェオスミン			0.000001ミマン		1	0.000001ミマン		
2 - メチルイソボルネオール			0.000001ミマン		1	0.000001ミマン		
非イオン界面活性剤			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
フェノール類			0.0005ミマン		1	0.0005ミマン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2ミマン	0.3	0.2	0.2	4	0.3	0.2ミマン	0.2ミマン
pH 値	7.2	6.9	6.8	7.1	4	7.2	6.8	7.0
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	0.5ミマン	0.5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	5	5	3	4	5	3	4
腐食性(ランゲリア指数)	-2.1	-2.3	-2.4	-2.2	4	-2.1	-2.4	-2.2
水温	16.2	17.0	17.3	15.5	4	17.3	15.5	16.5
総アルカリ度	16	18	17	15	4	18	15	16
総酸度	3	6	6	3	4	6	3	4
侵食性遊離炭酸	3	5	5	3	4	5	3	4
カルシウム硬度	32	32	30	31	4	32	30	31
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	202	196	167	196	4	202	167	190
紫外線吸光度(E260)	0.004	0.005	0.003	0.003	4	0.005	0.003	0.004

水源地原水 32

古河良水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 16	7月 17	10月 7	1月 21				
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			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
亜硝酸態窒素			0.004ミマン		1	0.004ミマン		
シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.4	1.7	1.5	1.4	4	1.7	1.4	1.5
フッ素及びその化合物			0.44		1	0.44		
ホウ素及びその化合物			0.1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	19	20	19	4	21	19	20
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	76	70	76	76	4	76	70	74
蒸発残留物	221	233	216	224	4	233	216	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ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	4	0.2ミマン		
pH 値	6.6	6.6	6.6	6.7	4	6.7	6.6	6.6
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	0.5ミマン	0.5ミマン	0.5ミマン	0.5ミマン	4	0.5ミマン		
濁度	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	4	0.1ミマン		
遊離炭酸	9	8	9	9	4	9	8	9
腐食性(ランゲリア指数)	-2.3	-2.4	-2.3	-2.2	4	-2.2	-2.4	-2.3
水温	17.6	18.7	17.0	17.3	4	18.7	17.0	17.6
総アルカリ度	21	19	21	21	4	21	19	20
総酸度	10	9	10	10	4	10	9	10
侵食性遊離炭酸	8	8	8	8	4	8		
カルシウム硬度	49	46	54	53	4	54	46	50
溶性ケイ酸			72		1	72		
アンモニア態窒素	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	4	0.02ミマン		
電気伝導率	261	246	265	258	4	265	246	258
紫外線吸光度(E260)	0.003	0.003	0.002	0.003	4	0.003	0.002	0.003

水源地原水 33

白浜水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 16	7月 17	10月 7	1月 21				
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			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
亜硝酸態窒素			0.004ミマン		1	0.004ミマン		
シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.8	1.1	1.0	0.9	4	1.1	0.8	1.0
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		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	24	24	21	22	4	24	21	23
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	104	111	95	98	4	111	95	102
蒸発残留物	255	296	238	247	4	296	238	259
陰イオン界面活性剤			0.02ミマン		1	0.02ミマン		
ジェオスミン			0.000001ミマン		1	0.000001ミマン		
2 - メチルイソボルネオール			0.000001ミマン		1	0.000001ミマン		
非イオン界面活性剤			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
フェノール類			0.0005ミマン		1	0.0005ミマン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2	0.2ミマン	4	0.2	0.2ミマン	0.2ミマン
pH 値	6.4	6.3	6.4	6.4	4	6.4	6.3	6.4
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	0.5ミマン	0.5ミマン	0.5ミマン	0.5ミマン	4	0.5ミマン		
濁度	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	4	0.1ミマン		
遊離炭酸	31	36	20	26	4	36	20	28
腐食性(ランゲリア指数)	-2.2	-2.2	-2.3	-2.2	4	-2.2	-2.3	-2.2
水温	16.4	16.7	16.6	16.3	4	16.7	16.3	16.5
総アルカリ度	35	37	30	32	4	37	30	34
総酸度	35	41	23	30	4	41	23	32
侵食性遊離炭酸	28	33	19	25	4	33	19	26
カルシウム硬度	75	76	68	72	4	76	68	73
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	325	330	302	307	4	330	302	316
紫外線吸光度(E260)	0.002	0.002	0.002	0.002	4	0.002		

水源地原水 34

二俣第一水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 16	7月 17	10月 7	1月 21				
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		1	0.001		
六価クロム化合物			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
亜硝酸態窒素			0.004ミマン		1	0.004ミマン		
シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.3	1.2	1.2	1.2	4	1.3	1.2	1.2
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			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	24	25	24	25	4	25	24	24
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	80	83	80	81	4	83	80	81
蒸発残留物	215	260	215	233	4	260	215	231
陰イオン界面活性剤			0.02ミマン		1	0.02ミマン		
ジェオスミン			0.000001ミマン		1	0.000001ミマン		
2 - メチルイソボルネオール			0.000001ミマン		1	0.000001ミマン		
非イオン界面活性剤			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
フェノール類			0.0005ミマン		1	0.0005ミマン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	4	0.2ミマン		
pH 値	7.1	7.1	7.1	7.2	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	4	4	4	4	4		
腐食性(ランゲリア指数)	-1.7	-1.7	-1.8	-1.6	4	-1.6	-1.8	-1.7
水温	17.5	17.5	15.4	17.4	4	17.5	15.4	17.0
総アルカリ度	23	23	22	22	4	23	22	22
総酸度	4	4	4	5	4	5	4	4
侵食性遊離炭酸	3	3	3	4	4	4	3	3
カルシウム硬度	60	61	62	62	4	62	60	61
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	276	280	276	276	4	280	276	277
紫外線吸光度(E260)	0.003	0.002	0.002	0.003	4	0.003	0.002	0.002

水源地原水 35

二俣第二水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 16	7月 17	10月 7	1月 21				
一般細菌	1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			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
亜硝酸態窒素			0.004ミマン		1	0.004ミマン		
シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.0	0.9	1.0	0.9	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		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			22		1	22		
マンガン及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
塩化物イオン	34	35	34	37	4	37	34	35
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	94	93	90	95	4	95	90	93
蒸発残留物	250	266	243	261	4	266	243	255
陰イオン界面活性剤			0.02ミマン		1	0.02ミマン		
ジェオスミン			0.000001ミマン		1	0.000001ミマン		
2 - メチルイソボルネオール			0.000001ミマン		1	0.000001ミマン		
非イオン界面活性剤			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
フェノール類			0.0005ミマン		1	0.0005ミマン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	4	0.2ミマン		
pH 値	7.1	7.1	7.0	7.1	4	7.1	7.0	7.1
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	0.5ミマン	0.5ミマン	0.5ミマン	0.5ミマン	4	0.5ミマン		
濁度	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	4	0.1ミマン		
遊離炭酸	3	4	4	4	4	4	3	4
腐食性(ランゲリア指数)	-1.8	-1.8	-1.9	-1.8	4	-1.8	-1.9	-1.8
水温	17.6	17.4	17.2	17.1	4	17.6	17.1	17.3
総アルカリ度	17	17	17	17	4	17		
総酸度	3	4	4	5	4	5	3	4
侵食性遊離炭酸	3	3	3	4	4	4	3	3
カルシウム硬度	68	68	70	73	4	73	68	70
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	318	323	318	326	4	326	318	321
紫外線吸光度(E260)	0.002	0.002	0.002	0.002	4	0.002		

水源地原水 36

藤野第一水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 16	7月 17	10月 7	1月 21				
一般細菌	1ミマン	4	1ミマン	1ミマン	4	4	1ミマン	1
大腸菌	1.0ミマン	1.0ミマン	1.0ミマン	1.0ミマン	4	1.0ミマン		
カドミウム及びその化合物			0.0003ミマン		1	0.0003ミマン		
水銀及びその化合物			0.00005ミマン		1	0.00005ミマン		
セレン及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
鉛及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
ヒ素及びその化合物			0.002		1	0.002		
六価クロム化合物			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
亜硝酸態窒素			0.004ミマン		1	0.004ミマン		
シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.3	1.3	1.4	1.4	4	1.4	1.3	1.4
フッ素及びその化合物			0.21		1	0.21		
ホウ素及びその化合物			0.1ミマン		1	0.1ミマン		
四塩化炭素			0.0002ミマン		1	0.0002ミマン		
1,4 - ジオキサン			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			0.004ミマン		1	0.004ミマン		
ジクロロメタン			0.002ミマン		1	0.002ミマン		
テトラクロロエチレン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
トリクロロエチレン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
ベンゼン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
亜鉛及びその化合物			0.01ミマン		1	0.01ミマン		
アルミニウム及びその化合物			0.02ミマン		1	0.02ミマン		
鉄及びその化合物	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	4	0.01ミマン		
銅及びその化合物			0.01ミマン		1	0.01ミマン		
ナトリウム及びその化合物			20		1	20		
マンガン及びその化合物	0.002	0.003	0.004	0.006	4	0.006	0.002	0.004
塩化物イオン	23	21	21	19	4	23	19	21
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	88	88	86	91	4	91	86	88
蒸発残留物	250	258	237	250	4	258	237	249
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	6.4	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	27	27	28	33	4	33	27	29
腐食性(ランゲリア指数)	-2.1	-2.1	-2.2	-2.2	4	-2.1	-2.2	-2.2
水温	18.8	18.8	19.2	18.8	4	19.2	18.8	18.9
総アルカリ度	38	37	37	36	4	38	36	37
総酸度	31	31	32	37	4	37	31	33
侵食性遊離炭酸	25	25	26	30	4	30	25	26
カルシウム硬度	63	67	65	64	4	67	63	65
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	303	296	292	286	4	303	286	294
紫外線吸光度(E260)	0.003	0.003	0.003	0.003	4	0.003		

水源地原水 37

藤野第二水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 16	7月 17	10月 7	1月 21				
一般細菌	1	1ミマン	1ミマン	1ミマン	4	1	1ミマン	1ミマン
大腸菌	1.0ミマン	1.0ミマン	1.0ミマン	1.0ミマン	4	1.0ミマン		
カドミウム及びその化合物			0.0003ミマン		1	0.0003ミマン		
水銀及びその化合物			0.00005ミマン		1	0.00005ミマン		
セレン及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
鉛及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
ヒ素及びその化合物			0.002		1	0.002		
六価クロム化合物			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
亜硝酸態窒素			0.004ミマン		1	0.004ミマン		
シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.7	0.7	0.7	0.7	4	0.7		
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			25		1	25		
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	24	24	24	23	4	24	23	24
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	91	92	91	90	4	92	90	91
蒸発残留物	251	285	244	260	4	285	244	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	6.5	6.4	6.3	6.4	4	6.5	6.3	6.4
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	0.5ミマン	0.5ミマン	0.5ミマン	0.5ミマン	4	0.5ミマン		
濁度	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	4	0.1ミマン		
遊離炭酸	40	41	42	52	4	52	40	44
腐食性(ランゲリア指数)	-1.9	-2.0	-2.1	-2.0	4	-1.9	-2.1	-2.0
水温	18.2	19.0	19.4	18.2	4	19.4	18.2	18.7
総アルカリ度	56	54	55	58	4	58	54	56
総酸度	46	47	48	59	4	59	46	50
侵食性遊離炭酸	36	37	37	44	4	44	36	38
カルシウム硬度	62	66	66	65	4	66	62	65
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	313	312	311	307	4	313	307	311
紫外線吸光度(E260)	0.003	0.002	0.002	0.002	4	0.003	0.002	0.002

水源地原水 38

藤野第三水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 16	7月 17	10月 7	1月 21				
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			0.003		1	0.003		
六価クロム化合物			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
亜硝酸態窒素			0.004ミマン		1	0.004ミマン		
シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.6	0.5	0.5	0.5	4	0.6	0.5	0.5
フッ素及びその化合物			0.39		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			20		1	20		
マンガン及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
塩化物イオン	29	28	27	27	4	29	27	28
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	139	136	135	137	4	139	135	137
蒸発残留物	306	351	298	321	4	351	298	319
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	6.1	6.2	4	6.2	6.1	6.2
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	0.5ミマン	0.5ミマン	0.5ミマン	0.5ミマン	4	0.5ミマン		
濁度	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	4	0.1ミマン		
遊離炭酸	99	95	110	99	4	110	95	101
腐食性(ランゲリア指数)	-1.9	-1.9	-2.0	-1.9	4	-1.9	-2.0	-1.9
水温	18.5	18.6	18.4	18.3	4	18.6	18.3	18.4
総アルカリ度	74	73	73	74	4	74	73	74
総酸度	113	108	125	112	4	125	108	114
侵食性遊離炭酸	72	70	78	71	4	78	70	73
カルシウム硬度	112	110	109	109	4	112	109	110
溶性ケイ酸			88		1	88		
アンモニア態窒素	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	4	0.02ミマン		
電気伝導率	394	384	379	378	4	394	378	384
紫外線吸光度(E260)	0.002	0.002	0.002	0.002	4	0.002		

水源地原水 39

武第一水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 16	7月 17	10月 7	1月 21				
一般細菌	1	1ミマン	1ミマン	1ミマン	4	1	1ミマン	1ミマン
大腸菌	1.0ミマン	1.0ミマン	1.0ミマン	1.0ミマン	4	1.0ミマン		
カドミウム及びその化合物			0.0003ミマン		1	0.0003ミマン		
水銀及びその化合物			0.00005ミマン		1	0.00005ミマン		
セレン及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
鉛及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
ヒ素及びその化合物			0.002		1	0.002		
六価クロム化合物			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
亜硝酸態窒素			0.004ミマン		1	0.004ミマン		
シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.7	0.6	0.6	0.6	4	0.7	0.6	0.6
フッ素及びその化合物			0.19		1	0.19		
ホウ素及びその化合物			0.1ミマン		1	0.1ミマン		
四塩化炭素			0.0002ミマン		1	0.0002ミマン		
1,4 - ジオキサン			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			0.004ミマン		1	0.004ミマン		
ジクロロメタン			0.002ミマン		1	0.002ミマン		
テトラクロロエチレン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
トリクロロエチレン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
ベンゼン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
亜鉛及びその化合物			0.01ミマン		1	0.01ミマン		
アルミニウム及びその化合物			0.02ミマン		1	0.02ミマン		
鉄及びその化合物			0.01ミマン		1	0.01ミマン		
銅及びその化合物			0.01ミマン		1	0.01ミマン		
ナトリウム及びその化合物			16		1	16		
マンガン及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
塩化物イオン	14	11	11	10	4	14	10	12
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	73	63	65	63	4	73	63	66
蒸発残留物	222	214	196	200	4	222	196	208
陰イオン界面活性剤			0.02ミマン		1	0.02ミマン		
ジェオスミン			0.000001ミマン		1	0.000001ミマン		
2 - メチルイソボルネオール			0.000001ミマン		1	0.000001ミマン		
非イオン界面活性剤			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
フェノール類			0.0005ミマン		1	0.0005ミマン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	4	0.2ミマン		
pH 値	6.6	6.6	6.6	6.7	4	6.7	6.6	6.6
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	0.5ミマン	0.5ミマン	0.5ミマン	0.5ミマン	4	0.5ミマン		
濁度	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	4	0.1ミマン		
遊離炭酸	25	23	22	24	4	25	22	24
腐食性(ランゲリア指数)	-2.0	-2.1	-2.0	-2.0	4	-2.0	-2.1	-2.0
水温	18.7	19.0	18.8	18.2	4	19.0	18.2	18.7
総アルカリ度	42	38	39	37	4	42	37	39
総酸度	28	26	25	27	4	28	25	26
侵食性遊離炭酸	23	21	20	22	4	23	20	22
カルシウム硬度	51	46	50	48	4	51	46	49
溶性ケイ酸			78		1	78		
アンモニア態窒素	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	4	0.02ミマン		
電気伝導率	246	217	222	206	4	246	206	223
紫外線吸光度(E260)	0.003	0.003	0.003	0.003	4	0.003		

水源地原水 40

福ヶ野水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 21	8月 5	11月 12	2月 17				
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			1	0.001		
六価クロム化合物		0.005ミマン			1	0.005ミマン		
亜硝酸態窒素		0.004ミマン			1	0.004ミマン		
シアン化物イオン及び塩化シアン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.2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)	33	33	32	32	4	33	32	32
蒸発残留物	139	133	141	128	4	141	128	135
陰イオン界面活性剤		0.02ミマン			1	0.02ミマン		
ジェオスミン		0.000001ミマン			1	0.000001ミマン		
2 - メチルイソボルネオール		0.000001ミマン			1	0.000001ミマン		
非イオン界面活性剤		0.005ミマン			1	0.005ミマン		
フェノール類		0.0005ミマン			1	0.0005ミマン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2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	7.1	4	7.1	7.0	7.0
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	0.5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	7	6	6	7	4	7	6	6
腐食性(ランゲリア指数)	-2.0	-2.0	-2.1	-1.9	4	-1.9	-2.1	-2.0
水温	17.2	20.6	17.1	16.4	4	20.6	16.4	17.8
総アルカリ度	37	38	38	38	4	38	37	38
総酸度	8	7	7	8	4	8	7	8
侵食性遊離炭酸	6	6	6	6	4	6		
カルシウム硬度	19	20	20	21	4	21	19	20
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	111	113	111	110	4	113	110	111
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 41

芝原水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 14	8月 20	11月 20	2月 4				
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	2.0	1.0ミマン	1.0ミマン	1.0ミマン	4	2.0	1.0ミマン	1.0ミマン
カドミウム及びその化合物			0.0003ミマン		1	0.0003ミマン		
水銀及びその化合物			0.00005ミマン		1	0.00005ミマン		
セレン及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
鉛及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
ヒ素及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
六価クロム化合物			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
亜硝酸態窒素			0.004ミマン		1	0.004ミマン		
シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.0	0.9	0.9	0.9	4	1.0	0.9	0.9
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			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)	50	48	48	50	4	50	48	49
蒸発残留物	119	123	114	126	4	126	114	120
陰イオン界面活性剤			0.02ミマン		1	0.02ミマン		
ジェオスミン			0.000001ミマン		1	0.000001ミマン		
2 - メチルイソボルネオール			0.000001ミマン		1	0.000001ミマン		
非イオン界面活性剤			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
フェノール類			0.0005ミマン		1	0.0005ミマン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2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	7.1	7.0	7.0	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	10	11	9	9	4	11	9	10
腐食性(ランゲリア指数)	-1.9	-1.7	-1.7	-1.7	4	-1.7	-1.9	-1.8
水温	17.3	17.3	16.9	16.4	4	17.3	16.4	17.0
総アルカリ度	52	49	52	51	4	52	49	51
総酸度	11	12	10	10	4	12	10	11
侵食性遊離炭酸	8	10	8	8	4	10	8	8
カルシウム硬度	30	29	30	31	4	31	29	30
溶性ケイ酸			44		1	44		
アンモニア態窒素	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	4	0.02ミマン		
電気伝導率	139	135	137	140	4	140	135	138
紫外線吸光度(E260)	0.001	0.001	0.001	0.001	4	0.001		

水源地原水 42

山神山水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 14	8月 20	11月 20	2月 4				
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			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
亜硝酸態窒素			0.004ミマン		1	0.004ミマン		
シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.2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	6	6	6	6	4	6		
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	31	29	30	29	4	31	29	30
蒸発残留物	77	93	86	83	4	93	77	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	7.0	6.9	7.0	7.0	4	7.0	6.9	7.0
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	0.5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	6	5	7	4	7	5	6
腐食性(ランゲリア指数)	-2.1	-2.2	-2.1	-2.1	4	-2.1	-2.2	-2.1
水温	15.9	19.9	15.5	15.9	4	19.9	15.5	16.8
総アルカリ度	35	32	34	33	4	35	32	34
総酸度	6	7	6	8	4	8	6	7
侵食性遊離炭酸	5	6	5	7	4	7	5	6
カルシウム硬度	20	19	21	20	4	21	19	20
溶性ケイ酸			29		1	29		
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	98	95	4	98	94	96
紫外線吸光度(E260)	0.001	0.001	0.001	0.001	4	0.001		

水源地原水 43

早田尻水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 21	9月 9	11月 20	2月 17				
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			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
亜硝酸態窒素			0.004ミマン		1	0.004ミマン		
シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.2ミマン	0.2	0.2	0.2	4	0.2	0.2ミマン	0.2ミマン
フッ素及びその化合物			0.08ミマン		1	0.08ミマン		
ホウ素及びその化合物			0.1ミマン		1	0.1ミマン		
四塩化炭素			0.0002ミマン		1	0.0002ミマン		
1,4 - ジオキサン			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			0.004ミマン		1	0.004ミマン		
ジクロロメタン			0.002ミマン		1	0.002ミマン		
テトラクロロエチレン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
トリクロロエチレン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
ベンゼン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
亜鉛及びその化合物			0.01ミマン		1	0.01ミマン		
アルミニウム及びその化合物			0.02ミマン		1	0.02ミマン		
鉄及びその化合物			0.01ミマン		1	0.01ミマン		
銅及びその化合物			0.01ミマン		1	0.01ミマン		
ナトリウム及びその化合物			9		1	9		
マンガン及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
塩化物イオン	7	7	7	7	4	7		
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	31	29	28	29	4	31	28	29
蒸発残留物	147	140	144	140	4	147	140	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	6.7	6.9	7.1	6.8	4	7.1	6.7	6.9
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	0.5ミマン	0.5ミマン	0.5ミマン	0.5ミマン	4	0.5ミマン		
濁度	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	4	0.1ミマン		
遊離炭酸	12	14	12	12	4	14	12	12
腐食性(ランゲリア指数)	-2.5	-2.2	-2.0	-2.3	4	-2.0	-2.5	-2.2
水温	17.8	17.9	16.8	17.4	4	17.9	16.8	17.5
総アルカリ度	35	36	37	38	4	38	35	36
総酸度	14	16	14	14	4	16	14	14
侵食性遊離炭酸	11	13	11	11	4	13	11	12
カルシウム硬度	16	18	17	18	4	18	16	17
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	111	110	110	112	4	112	110	111
紫外線吸光度(E260)	0.001	0.001	0.001	0.001	4	0.001		

水源地原水 44

狐迫水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 14	8月 20	11月 20	2月 4				
一般細菌	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	4	1ミマン		
大腸菌	1.0ミマン	1.0ミマン	1.0ミマン	1.0ミマン	4	1.0ミマン		
カドミウム及びその化合物			0.0003ミマン		1	0.0003ミマン		
水銀及びその化合物			0.00005ミマン		1	0.00005ミマン		
セレン及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
鉛及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
ヒ素及びその化合物	0.011	0.011	0.011	0.011	4	0.011		
六価クロム化合物			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
亜硝酸態窒素			0.004ミマン		1	0.004ミマン		
シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.2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	5	5	6	5	4	6	5	5
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	24	25	24	24	4	25	24	24
蒸発残留物	104	110	118	128	4	128	104	115
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	7.8	4	7.8	7.6	7.7
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	0.5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	2	4	2	1ミマン	1
腐食性(ランゲリア指数)	-1.5	-1.5	-1.6	-1.4	4	-1.4	-1.6	-1.5
水温	19.3	19.4	18.5	19.2	4	19.4	18.5	19.1
総アルカリ度	34	32	33	33	4	34	32	33
総酸度	2	1	1	2	4	2	1	2
侵食性遊離炭酸	1	1ミマン	1ミマン	2	4	2	1ミマン	1ミマン
カルシウム硬度	15	14	16	15	4	16	14	15
溶性ケイ酸			63		1	63		
アンモニア態窒素	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	4	0.02ミマン		
電気伝導率	94	92	94	94	4	94	92	94
紫外線吸光度(E260)	0.001	0.001	0.001	0.001	4	0.001		

水源地原水 45

倉谷水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 14	8月 20	11月 20	2月 4				
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			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
亜硝酸態窒素			0.004ミマン		1	0.004ミマン		
シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.3	1.1	1.2	1.2	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	8	8	8	9	4	9	8	8
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	46	45	45	45	4	46	45	45
蒸発残留物	127	140	151	150	4	151	127	142
陰イオン界面活性剤			0.02ミマン		1	0.02ミマン		
ジェオスミン			0.000001ミマン		1	0.000001ミマン		
2 - メチルイソボルネオール			0.000001ミマン		1	0.000001ミマン		
非イオン界面活性剤			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
フェノール類			0.0005ミマン		1	0.0005ミマン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	4	0.2ミマン		
pH 値	6.7	6.7	6.8	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	18	18	16	18	4	18	16	18
腐食性(ランゲリア指数)	-2.1	-2.1	-2.0	-1.9	4	-1.9	-2.1	-2.0
水温	17.9	18.3	18.6	16.6	4	18.6	16.6	17.8
総アルカリ度	47	45	45	46	4	47	45	46
総酸度	20	20	18	21	4	21	18	20
侵食性遊離炭酸	16	16	14	17	4	17	14	16
カルシウム硬度	29	28	28	29	4	29	28	28
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	147	143	147	145	4	147	143	146
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 46

南ヶ丸水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 21	8月 5	11月 12	2月 17				
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		0.005ミマン			1	0.005ミマン		
亜硝酸態窒素		0.004ミマン			1	0.004ミマン		
シアン化物イオン及び塩化シアン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	3.8	3.6	3.9	3.8	4	3.9	3.6	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 - ジオキサソ		0.005ミマン			1	0.005ミマン		
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		0.004ミマン			1	0.004ミマン		
ジクロロメタン		0.002ミマン			1	0.002ミマン		
テトラクロロエチレン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
トリクロロエチレン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
ベンゼン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
亜鉛及びその化合物		0.01ミマン			1	0.01ミマン		
アルミニウム及びその化合物		0.02ミマン			1	0.02ミマン		
鉄及びその化合物		0.01ミマン			1	0.01ミマン		
銅及びその化合物		0.01ミマン			1	0.01ミマン		
ナトリウム及びその化合物		12			1	12		
マンガン及びその化合物		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
塩化物イオン	11	11	11	11	4	11		
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	44	44	46	44	4	46	44	44
蒸発残留物	188	177	188	181	4	188	177	184
陰イオン界面活性剤		0.02ミマン			1	0.02ミマン		
ジェオスミン		0.000001ミマン			1	0.000001ミマン		
2 - メチルイソボルネオール		0.000001ミマン			1	0.000001ミマン		
非イオン界面活性剤		0.005ミマン			1	0.005ミマン		
フェノール類		0.0005ミマン			1	0.0005ミマン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	4	0.2ミマン		
pH 値	6.6	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	12	14	13	14	4	14	12	13
腐食性(ランゲリア指数)	-2.4	-2.1	-2.3	-2.1	4	-2.1	-2.4	-2.2
水温	19.0	19.7	18.8	18.3	4	19.7	18.3	19.0
総アルカリ度	33	32	34	34	4	34	32	33
総酸度	14	16	15	16	4	16	14	15
侵食性遊離炭酸	12	13	12	13	4	13	12	12
カルシウム硬度	28	30	30	30	4	30	28	30
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	163	164	169	162	4	169	162	164
紫外線吸光度(E260)	0.002	0.002	0.002	0.002	4	0.002		

水源地原水 47

白坂下水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 14	8月 20	11月 20	2月 17				
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			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
亜硝酸態窒素			0.004ミマン		1	0.004ミマン		
シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.7	0.7	0.7	0.7	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			0.01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)	36	33	34	33	4	36	33	34
蒸発残留物	140	127	138	145	4	145	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	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	6	4	4	6	4	6	4	5
腐食性(ランゲリア指数)	-1.8	-1.9	-1.9	-2.0	4	-1.8	-2.0	-1.9
水温	17.5	17.9	16.8	16.6	4	17.9	16.6	17.2
総アルカリ度	36	36	38	36	4	38	36	36
総酸度	7	5	5	7	4	7	5	6
侵食性遊離炭酸	6	4	4	6	4	6	4	5
カルシウム硬度	22	22	22	22	4	22		
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	121	120	126	120	4	126	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 48

牟礼岡第一水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 14	8月 20	11月 20	2月 4				
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			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
亜硝酸態窒素			0.004ミマン		1	0.004ミマン		
シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.5	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)	38	38	38	38	4	38		
蒸発残留物	136	128	132	130	4	136	128	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	7.3	7.2	7.4	7.4	4	7.4	7.2	7.3
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	0.5ミマン	0.5ミマン	0.5ミマン	0.5ミマン	4	0.5ミマン		
濁度	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	4	0.1ミマン		
遊離炭酸	4	4	4	5	4	5	4	4
腐食性(ランゲリア指数)	-1.6	-1.7	-1.5	-1.5	4	-1.5	-1.7	-1.6
水温	17.8	18.5	17.4	17.0	4	18.5	17.0	17.7
総アルカリ度	45	43	44	44	4	45	43	44
総酸度	5	5	4	6	4	6	4	5
侵食性遊離炭酸	4	4	3	5	4	5	3	4
カルシウム硬度	24	24	24	24	4	24		
溶性ケイ酸			63		1	63		
アンモニア態窒素	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	4	0.02ミマン		
電気伝導率	127	126	126	126	4	127	126	126
紫外線吸光度(E260)	0.001	0.001	0.001	0.001	4	0.001		

水源地原水 49

牟礼岡第二水源地

採水月日 項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 14	8月 20	11月 20	2月 4				
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			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
亜硝酸態窒素			0.004ミマン		1	0.004ミマン		
シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.2	0.3	0.2ミマン	0.3	4	0.3	0.2ミマン	0.2
フッ素及びその化合物			0.08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)	36	36	36	36	4	36		
蒸発残留物	128	116	122	131	4	131	116	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	0.2ミマン	0.2ミマン	4	0.2	0.2ミマン	0.2ミマン
pH 値	7.5	7.5	7.5	7.7	4	7.7	7.5	7.6
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	0.5ミマン	0.5ミマン	0.5ミマン	0.5ミマン	4	0.5ミマン		
濁度	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	4	0.1ミマン		
遊離炭酸	3	4	2	2	4	4	2	3
腐食性(ランゲリア指数)	-1.4	-1.4	-1.4	-1.2	4	-1.2	-1.4	-1.4
水温	18.0	18.5	17.4	17.9	4	18.5	17.4	18.0
総アルカリ度	45	42	44	44	4	45	42	44
総酸度	3	4	2	2	4	4	2	3
侵食性遊離炭酸	2	3	1	1	4	3	1	2
カルシウム硬度	23	22	22	23	4	23	22	22
溶性ケイ酸			61		1	61		
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	115	113	116	4	116	113	115
紫外線吸光度(E260)	0.001	0.001	0.001	0.001	4	0.001		

水源地原水 50

牟礼岡第三水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 14	8月 20	11月 20	2月 4				
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			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
亜硝酸態窒素			0.004ミマン		1	0.004ミマン		
シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.2ミマン	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			0.08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)	33	33	33	33	4	33		
蒸発残留物	117	112	121	123	4	123	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	7.5	7.4	7.5	7.7	4	7.7	7.4	7.5
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	0.5ミマン	0.5ミマン	0.5ミマン	0.5ミマン	4	0.5ミマン		
濁度	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	4	0.1ミマン		
遊離炭酸	2	2	2	2	4	2		
腐食性(ランゲリア指数)	-1.5	-1.6	-1.5	-1.3	4	-1.3	-1.6	-1.5
水温	18.7	20.5	18.3	18.4	4	20.5	18.3	19.0
総アルカリ度	42	41	40	40	4	42	40	41
総酸度	2	2	2	2	4	2		
侵食性遊離炭酸	1	1	1	1	4	1		
カルシウム硬度	20	20	21	21	4	21	20	20
溶性ケイ酸			59		1	59		
アンモニア態窒素	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	4	0.02ミマン		
電気伝導率	111	110	110	111	4	111	110	110
紫外線吸光度(E260)	0.001	0.001	0.001	0.001	4	0.001		

水源地原水 51

常盤第一水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 14	8月 20	11月 20	2月 4				
一般細菌	2	16	3	2	4	16	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			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
亜硝酸態窒素			0.004ミマン		1	0.004ミマン		
シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.3	0.2	0.2	0.2	4	0.3	0.2	0.2
フッ素及びその化合物			0.08ミマン		1	0.08ミマン		
ホウ素及びその化合物			0.1ミマン		1	0.1ミマン		
四塩化炭素			0.0002ミマン		1	0.0002ミマン		
1,4-ジオキサン			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			0.004ミマン		1	0.004ミマン		
ジクロロメタン			0.002ミマン		1	0.002ミマン		
テトラクロロエチレン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
トリクロロエチレン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
ベンゼン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
亜鉛及びその化合物			0.01ミマン		1	0.01ミマン		
アルミニウム及びその化合物			0.02ミマン		1	0.02ミマン		
鉄及びその化合物			0.01ミマン		1	0.01ミマン		
銅及びその化合物			0.01ミマン		1	0.01ミマン		
ナトリウム及びその化合物			9		1	9		
マンガン及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
塩化物イオン	6	6	6	6	4	6		
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	23	24	25	24	4	25	23	24
蒸発残留物	109	138	134	136	4	138	109	129
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	6.5	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	19	23	21	18	4	23	18	20
腐食性(ランゲリア指数)	-2.9	-2.8	-2.8	-2.8	4	-2.8	-2.9	-2.8
水温	17.2	17.4	16.8	16.9	4	17.4	16.8	17.1
総アルカリ度	31	30	31	30	4	31	30	30
総酸度	22	26	24	21	4	26	21	23
侵食性遊離炭酸	18	21	20	17	4	21	17	19
カルシウム硬度	13	13	15	14	4	15	13	14
溶性ケイ酸			72		1	72		
アンモニア態窒素	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	4	0.02ミマン		
電気伝導率	94	100	101	98	4	101	94	98
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 52

常盤第二水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 14	8月 20	11月 20	2月 4				
一般細菌	1	7	6	6	4	7	1	5
大腸菌	1.0ミマン	5.2	19	6.3	4	19	1.0ミマン	7.6
カドミウム及びその化合物			0.0003ミマン		1	0.0003ミマン		
水銀及びその化合物			0.00005ミマン		1	0.00005ミマン		
セレン及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
鉛及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
ヒ素及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
六価クロム化合物			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
亜硝酸態窒素			0.004ミマン		1	0.004ミマン		
シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.3	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			0.003		1	0.003		
塩化物イオン	6	5	6	5	4	6	5	6
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	22	22	25	23	4	25	22	23
蒸発残留物	90	104	124	115	4	124	90	108
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	6.5	6.6	6.7	6.7	4	6.7	6.5	6.6
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	0.5ミマン	0.5ミマン	0.5ミマン	0.5ミマン	4	0.5ミマン		
濁度	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	4	0.1ミマン		
遊離炭酸	14	16	13	15	4	16	13	14
腐食性(ランゲリア指数)	-2.9	-2.8	-2.5	-2.6	4	-2.5	-2.9	-2.7
水温	16.9	17.5	16.8	16.8	4	17.5	16.8	17.0
総アルカリ度	28	28	31	29	4	31	28	29
総酸度	16	18	15	17	4	18	15	16
侵食性遊離炭酸	13	15	12	14	4	15	12	14
カルシウム硬度	13	13	16	15	4	16	13	14
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	94	93	100	96	4	100	93	96
紫外線吸光度(E260)	0.002	0.004	0.002	0.002	4	0.004	0.002	0.002

水源地原水 53

郡山第一水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 14	8月 20	11月 20	2月 4				
一般細菌	5	34	16	6	4	34	5	15
大腸菌	1.0ミマン	1.0ミマン	1.0	1.0	4	1.0	1.0ミマン	1.0ミマン
カドミウム及びその化合物			0.0003ミマン		1	0.0003ミマン		
水銀及びその化合物			0.00005ミマン		1	0.00005ミマン		
セレン及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
鉛及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
ヒ素及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
六価クロム化合物			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
亜硝酸態窒素			0.004ミマン		1	0.004ミマン		
シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.1	0.9	1.1	1.1	4	1.1	0.9	1.0
フッ素及びその化合物			0.08ミマン		1	0.08ミマン		
ホウ素及びその化合物			0.1ミマン		1	0.1ミマン		
四塩化炭素			0.0002ミマン		1	0.0002ミマン		
1,4 - ジオキサン			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			0.004ミマン		1	0.004ミマン		
ジクロロメタン			0.002ミマン		1	0.002ミマン		
テトラクロロエチレン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
トリクロロエチレン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
ベンゼン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
亜鉛及びその化合物			0.01ミマン		1	0.01ミマン		
アルミニウム及びその化合物			0.02ミマン		1	0.02ミマン		
鉄及びその化合物			0.01ミマン		1	0.01ミマン		
銅及びその化合物			0.01ミマン		1	0.01ミマン		
ナトリウム及びその化合物			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	6	7	7	4	7	6	7
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	29	29	29	29	4	29		
蒸発残留物	142	144	153	146	4	153	142	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	6.4	6.5	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	20	24	20	19	4	24	19	21
腐食性(ランゲリア指数)	-2.8	-2.6	-2.7	-2.5	4	-2.5	-2.8	-2.6
水温	18.1	19.0	18.1	18.0	4	19.0	18.0	18.3
総アルカリ度	35	35	33	34	4	35	33	34
総酸度	23	27	23	22	4	27	22	24
侵食性遊離炭酸	19	22	19	18	4	22	18	20
カルシウム硬度	17	18	18	18	4	18	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	122	118	120	120	4	122	118	120
紫外線吸光度(E260)	0.002	0.003	0.002	0.001	4	0.003	0.001	0.002

水源地原水 54

郡山第三水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 14	8月 20	11月 20	2月 4				
一般細菌	1ミマン	16	1ミマン	1ミマン	4	16	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			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
亜硝酸態窒素			0.004ミマン		1	0.004ミマン		
シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.7	1.5	1.7	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)	32	32	32	32	4	32		
蒸発残留物	137	165	165	156	4	165	137	156
陰イオン界面活性剤			0.02ミマン		1	0.02ミマン		
ジェオスミン			0.000001ミマン		1	0.000001ミマン		
2 - メチルイソボルネオール			0.000001ミマン		1	0.000001ミマン		
非イオン界面活性剤			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
フェノール類			0.0005ミマン		1	0.0005ミマン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	4	0.2ミマン		
pH 値	6.5	6.5	6.6	6.6	4	6.6	6.5	6.6
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	0.5ミマン	0.5ミマン	0.5ミマン	0.5ミマン	4	0.5ミマン		
濁度	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	4	0.1ミマン		
遊離炭酸	18	20	20	19	4	20	18	19
腐食性(ランゲリア指数)	-2.6	-2.6	-2.5	-2.5	4	-2.5	-2.6	-2.6
水温	18.0	18.4	17.7	17.8	4	18.4	17.7	18.0
総アルカリ度	34	35	34	35	4	35	34	34
総酸度	21	23	23	22	4	23	21	22
侵食性遊離炭酸	17	19	19	18	4	19	17	18
カルシウム硬度	18	19	20	20	4	20	18	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	132	128	130	131	4	132	128	130
紫外線吸光度(E260)	0.002	0.002	0.002	0.001	4	0.002	0.001	0.002

水源地原水 55

油須木水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 14	8月 20	11月 20	2月 4				
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			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
亜硝酸態窒素			0.004ミマン		1	0.004ミマン		
シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.6	1.4	1.6	1.5	4	1.6	1.4	1.5
フッ素及びその化合物			0.08ミマン		1	0.08ミマン		
ホウ素及びその化合物			0.1ミマン		1	0.1ミマン		
四塩化炭素			0.0002ミマン		1	0.0002ミマン		
1,4 - ジオキサン			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			0.004ミマン		1	0.004ミマン		
ジクロロメタン			0.002ミマン		1	0.002ミマン		
テトラクロロエチレン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
トリクロロエチレン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
ベンゼン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
亜鉛及びその化合物			0.01ミマン		1	0.01ミマン		
アルミニウム及びその化合物			0.02ミマン		1	0.02ミマン		
鉄及びその化合物			0.01ミマン		1	0.01ミマン		
銅及びその化合物			0.01ミマン		1	0.01ミマン		
ナトリウム及びその化合物			11		1	11		
マンガン及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
塩化物イオン	7	7	7	7	4	7		
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	40	38	40	40	4	40	38	40
蒸発残留物	159	169	172	167	4	172	159	167
陰イオン界面活性剤			0.02ミマン		1	0.02ミマン		
ジェオスミン			0.000001ミマン		1	0.000001ミマン		
2 - メチルイソボルネオール			0.000001ミマン		1	0.000001ミマン		
非イオン界面活性剤			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
フェノール類			0.0005ミマン		1	0.0005ミマン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	4	0.2ミマン		
pH 値	6.4	6.4	6.4	6.5	4	6.5	6.4	6.4
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	0.5ミマン	0.5ミマン	0.5ミマン	0.5ミマン	4	0.5ミマン		
濁度	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	4	0.1ミマン		
遊離炭酸	33	34	34	25	4	34	25	32
腐食性(ランゲリア指数)	-2.5	-2.5	-2.5	-2.4	4	-2.4	-2.5	-2.5
水温	18.0	18.2	18.1	18.0	4	18.2	18.0	18.1
総アルカリ度	42	42	42	41	4	42	41	42
総酸度	37	39	39	28	4	39	28	36
侵食性遊離炭酸	30	31	31	23	4	31	23	29
カルシウム硬度	27	24	27	26	4	27	24	26
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	156	150	153	152	4	156	150	153
紫外線吸光度(E260)	0.002	0.002	0.002	0.002	4	0.002		

水源地原水 56

西有里第一水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 14	8月 20	11月 20	2月 4				
一般細菌	1ミマン	2	1ミマン	1ミマン	4	2	1ミマン	1ミマン
大腸菌	1.0ミマン	1.0ミマン	1.0ミマン	1.0ミマン	4	1.0ミマン		
カドミウム及びその化合物			0.0003ミマン		1	0.0003ミマン		
水銀及びその化合物			0.00005ミマン		1	0.00005ミマン		
セレン及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
鉛及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
ヒ素及びその化合物			0.002		1	0.002		
六価クロム化合物			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
亜硝酸態窒素			0.004ミマン		1	0.004ミマン		
シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	4	0.2ミマン		
フッ素及びその化合物			0.14		1	0.14		
ホウ素及びその化合物			0.1ミマン		1	0.1ミマン		
四塩化炭素			0.0002ミマン		1	0.0002ミマン		
1,4 - ジオキサン			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			0.004ミマン		1	0.004ミマン		
ジクロロメタン			0.002ミマン		1	0.002ミマン		
テトラクロロエチレン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
トリクロロエチレン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
ベンゼン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
亜鉛及びその化合物			0.01ミマン		1	0.01ミマン		
アルミニウム及びその化合物			0.02ミマン		1	0.02ミマン		
鉄及びその化合物			0.01ミマン		1	0.01ミマン		
銅及びその化合物			0.01ミマン		1	0.01ミマン		
ナトリウム及びその化合物			11		1	11		
マンガン及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
塩化物イオン	6	6	6	6	4	6		
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	31	31	32	31	4	32	31	31
蒸発残留物	126	140	139	145	4	145	126	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	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)	-1.1	-1.1	-1.1	-1.0	4	-1.0	-1.1	-1.1
水温	21.0	21.1	20.8	20.2	4	21.1	20.2	20.8
総アルカリ度	40	40	40	40	4	40		
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	15	16	16	16	4	16	15	16
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	118	120	118	117	4	120	117	118
紫外線吸光度(E260)	0.001	0.001	0.001	0.001	4	0.001		

水源地原水 57

西有里第二水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 14	8月 20	11月 20	2月 4				
一般細菌	1ミマン	2	1ミマン	1ミマン	4	2	1ミマン	1ミマン
大腸菌	1.0ミマン	1.0ミマン	1.0ミマン	1.0ミマン	4	1.0ミマン		
カドミウム及びその化合物			0.0003ミマン		1	0.0003ミマン		
水銀及びその化合物			0.00005ミマン		1	0.00005ミマン		
セレン及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
鉛及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
ヒ素及びその化合物			0.001		1	0.001		
六価クロム化合物			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
亜硝酸態窒素			0.004ミマン		1	0.004ミマン		
シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	4	0.2ミマン		
フッ素及びその化合物			0.13		1	0.13		
ホウ素及びその化合物			0.1ミマン		1	0.1ミマン		
四塩化炭素			0.0002ミマン		1	0.0002ミマン		
1,4 - ジオキサン			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			0.004ミマン		1	0.004ミマン		
ジクロロメタン			0.002ミマン		1	0.002ミマン		
テトラクロロエチレン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
トリクロロエチレン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
ベンゼン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
亜鉛及びその化合物			0.01ミマン		1	0.01ミマン		
アルミニウム及びその化合物			0.02ミマン		1	0.02ミマン		
鉄及びその化合物			0.01ミマン		1	0.01ミマン		
銅及びその化合物			0.01ミマン		1	0.01ミマン		
ナトリウム及びその化合物			10		1	10		
マンガン及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
塩化物イオン	6	6	6	6	4	6		
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	34	34	34	34	4	34		
蒸発残留物	131	142	142	145	4	145	131	140
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	8.1	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	2	1ミマン	2	4	2	1ミマン	1
腐食性(ランゲリア指数)	-1.0	-0.9	-0.9	-0.8	4	-0.8	-1.0	-0.9
水温	21.5	21.6	21.0	21.4	4	21.6	21.0	21.4
総アルカリ度	45	45	43	45	4	45	43	44
総酸度	1	2	1	2	4	2	1	2
侵食性遊離炭酸	1ミマン	1	1ミマン	1	4	1	1ミマン	1ミマン
カルシウム硬度	17	20	20	19	4	20	17	19
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	126	127	124	123	4	127	123	125
紫外線吸光度(E260)	0.001	0.001	0.001	0.001	4	0.001		

水源地原水 58

郡山第二水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 14	8月 20	11月 20	2月 4				
一般細菌	18	130	240	1ミマン	4	240	1ミマン	97
大腸菌	1.0ミマン	1.0ミマン	1.0ミマン	1.0ミマン	4	1.0ミマン		
カドミウム及びその化合物			0.0003ミマン		1	0.0003ミマン		
水銀及びその化合物			0.00005ミマン		1	0.00005ミマン		
セレン及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
鉛及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
ヒ素及びその化合物			0.002		1	0.002		
六価クロム化合物			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
亜硝酸態窒素			0.004ミマン		1	0.004ミマン		
シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.2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			0.22		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			0.03		1	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			16		1	16		
マンガン及びその化合物			0.021		1	0.021		
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	28	24	26	4	28	24	26
蒸発残留物	141	156	159	157	4	159	141	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	7.1	7.2	7.3	7.3	4	7.3	7.1	7.2
臭気	硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭	4			
色度	0.5ミマン	0.5ミマン	0.6	0.5ミマン	4	0.6	0.5ミマン	0.5ミマン
濁度	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	4	0.1ミマン		
遊離炭酸	5	5	6	4	4	6	4	5
腐食性(ランゲリア指数)	-2.0	-1.9	-1.8	-1.8	4	-1.8	-2.0	-1.9
水温	20.5	20.7	20.5	20.5	4	20.7	20.5	20.6
総アルカリ度	47	48	46	47	4	48	46	47
総酸度	6	6	7	5	4	7	5	6
侵食性遊離炭酸	5	5	5	4	4	5	4	5
カルシウム硬度	13	14	14	14	4	14	13	14
溶性ケイ酸			82		1	82		
アンモニア態窒素	0.06	0.08	0.06	0.05	4	0.08	0.05	0.06
電気伝導率	134	134	132	133	4	134	132	133
紫外線吸光度(E260)	0.002	0.002	0.003	0.001	4	0.003	0.001	0.002

水源地原水 59

東俣第二水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 14	8月 20	11月 20	2月 4				
一般細菌	1	1ミマン	3	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			0.001		1	0.001		
六価クロム化合物			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
亜硝酸態窒素			0.004ミマン		1	0.004ミマン		
シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.4	1.3	1.3	1.4	4	1.4	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			0.03		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	0.26	0.17	0.24	0.31	4	0.31	0.17	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			12		1	12		
マンガン及びその化合物	0.033	0.015	0.032	0.031	4	0.033	0.015	0.028
塩化物イオン	9	8	8	8	4	9	8	8
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	34	36	34	34	4	36	34	34
蒸発残留物	150	176	173	165	4	176	150	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	6.5	6.6	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	微硫化水素臭	4			
色度	2.0	1.5	2.6	2.4	4	2.6	1.5	2.1
濁度	0.9	0.9	1.3	1.2	4	1.3	0.9	1.1
遊離炭酸	16	18	17	15	4	18	15	16
腐食性(ランゲリア指数)	-2.5	-2.4	-2.4	-2.3	4	-2.3	-2.5	-2.4
水温	19.0	19.2	18.9	19.0	4	19.2	18.9	19.0
総アルカリ度	37	37	36	36	4	37	36	36
総酸度	18	20	19	17	4	20	17	18
侵食性遊離炭酸	15	16	16	14	4	16	14	15
カルシウム硬度	22	22	23	21	4	23	21	22
溶性ケイ酸			82		1	82		
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	143	142	140	140	4	143	140	141
紫外線吸光度(E260)	0.010	0.007	0.012	0.011	4	0.012	0.007	0.010

水源地原水 60

東昌第一水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 21	8月 5	11月 12	2月 17				
一般細菌	22	1ミマン	26	2	4	26	1ミマン	12
大腸菌	1.0ミマン	1.0ミマン	1.0ミマン	1.0ミマン	4	1.0ミマン		
カドミウム及びその化合物		0.0003ミマン			1	0.0003ミマン		
水銀及びその化合物		0.00005ミマン			1	0.00005ミマン		
セレン及びその化合物		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
鉛及びその化合物		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
ヒ素及びその化合物		0.002			1	0.002		
六価クロム化合物		0.005ミマン			1	0.005ミマン		
亜硝酸態窒素		0.004ミマン			1	0.004ミマン		
シアン化物イオン及び塩化シアン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.7	0.8	0.7	0.7	4	0.8	0.7	0.7
フッ素及びその化合物		0.17			1	0.17		
ホウ素及びその化合物		0.1ミマン			1	0.1ミマン		
四塩化炭素		0.0002ミマン			1	0.0002ミマン		
1,4 - ジオキサン		0.005ミマン			1	0.005ミマン		
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		0.004ミマン			1	0.004ミマン		
ジクロロメタン		0.002ミマン			1	0.002ミマン		
テトラクロロエチレン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
トリクロロエチレン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
ベンゼン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
亜鉛及びその化合物		0.01ミマン			1	0.01ミマン		
アルミニウム及びその化合物		0.02ミマン			1	0.02ミマン		
鉄及びその化合物	0.01ミマン	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	0.040	0.056	0.036	0.042	4	0.056	0.036	0.044
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)	62	61	67	61	4	67	61	63
蒸発残留物	146	150	143	142	4	150	142	145
陰イオン界面活性剤		0.02ミマン			1	0.02ミマン		
ジェオスミン		0.000001ミマン			1	0.000001ミマン		
2 - メチルイソボルネオール		0.000001ミマン			1	0.000001ミマン		
非イオン界面活性剤		0.005ミマン			1	0.005ミマン		
フェノール類		0.0005ミマン			1	0.0005ミマン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	4	0.2ミマン		
pH 値	7.9	7.9	8.0	7.9	4	8.0	7.9	7.9
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	0.5ミマン	0.5ミマン	0.5ミマン	0.5ミマン	4	0.5ミマン		
濁度	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	4	0.1ミマン		
遊離炭酸	1ミマン	2	1ミマン	2	4	2	1ミマン	1
腐食性(ランゲリア指数)	-0.4	-0.4	-0.3	-0.4	4	-0.3	-0.4	-0.4
水温	21.4	21.6	21.6	21.3	4	21.6	21.3	21.5
総アルカリ度	74	74	74	74	4	74		
総酸度	1	2	1	2	4	2	1	2
侵食性遊離炭酸	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	4	1ミマン		
カルシウム硬度	49	49	50	48	4	50	48	49
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	203	205	202	201	4	205	201	203
紫外線吸光度(E260)	0.001	0.001	0.001	0.001	4	0.001		

水源地原水 61

東昌第二水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 21	8月 5	11月 12	2月 17				
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		0.003			1	0.003		
六価クロム化合物		0.005ミマン			1	0.005ミマン		
亜硝酸態窒素		0.012			1	0.012		
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	0.3	0.3	4	0.3	0.2	0.3
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	0.02	0.02	0.03	0.03	4	0.03	0.02	0.02
銅及びその化合物		0.01ミマン			1	0.01ミマン		
ナトリウム及びその化合物		18			1	18		
マンガン及びその化合物	0.021	0.018	0.020	0.023	4	0.023	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)	53	53	57	55	4	57	53	54
蒸発残留物	125	132	129	116	4	132	116	126
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	異常なし	異常なし	硫化水素臭	4			
色度	0.5ミマン	0.5ミマン	0.5ミマン	0.5ミマン	4	0.5ミマン		
濁度	0.1ミマン	0.1ミマン	0.2	0.1	4	0.2	0.1ミマン	0.1ミマン
遊離炭酸	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	4	1ミマン		
腐食性(ランゲリア指数)	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	4	-0.2		
水温	22.4	22.4	22.4	21.5	4	22.4	21.5	22.2
総アルカリ度	67	67	66	68	4	68	66	67
総酸度	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	4	1ミマン		
侵食性遊離炭酸	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	4	1ミマン		
カルシウム硬度	41	40	42	42	4	42	40	41
溶性ケイ酸		26			1	26		
アンモニア態窒素	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	4	0.02ミマン		
電気伝導率	192	191	191	190	4	192	190	191
紫外線吸光度(E260)	0.001	0.001	0.004	0.002	4	0.004	0.001	0.002

水源地原水 62

東昌第三水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 21	8月 5	11月 12	2月 17				
一般細菌	2	16	39	1	4	39	1	14
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		0.005ミマン			1	0.005ミマン		
亜硝酸態窒素		0.004ミマン			1	0.004ミマン		
シアン化物イオン及び塩化シアン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.5	0.5	0.6	0.5	4	0.6	0.5	0.5
フッ素及びその化合物		0.08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	0.01ミマン	0.02	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		16			1	16		
マンガン及びその化合物	0.008	0.006	0.006	0.005	4	0.008	0.005	0.006
塩化物イオン	7	7	8	7	4	8	7	7
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	44	44	45	44	4	45	44	44
蒸発残留物	121	130	145	116	4	145	116	128
陰イオン界面活性剤		0.02ミマン			1	0.02ミマン		
ジェオスミン		0.000001ミマン			1	0.000001ミマン		
2 - メチルイソボルネオール		0.000001ミマン			1	0.000001ミマン		
非イオン界面活性剤		0.005ミマン			1	0.005ミマン		
フェノール類		0.0005ミマン			1	0.0005ミマン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	4	0.2ミマン		
pH 値	8.1	8.1	8.1	8.1	4	8.1		
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	硫化水素臭	4			
色度	0.5ミマン	0.5ミマン	0.5ミマン	0.5ミマン	4	0.5ミマン		
濁度	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	4	0.1ミマン		
遊離炭酸	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	4	1ミマン		
腐食性(ランゲリア指数)	-0.4	-0.4	-0.4	-0.4	4	-0.4		
水温	22.6	22.7	22.6	22.6	4	22.7	22.6	22.6
総アルカリ度	59	59	58	59	4	59	58	59
総酸度	1ミマン	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	38	38	40	39	4	40	38	39
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	164	164	162	161	4	164	161	163
紫外線吸光度(E260)	0.001	0.001	0.001	0.001	4	0.001		

水源地原水 63

東昌第四水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 21	8月 5	11月 12	2月 17				
一般細菌	2	1ミマン	2	1ミマン	4	2	1ミマン	1
大腸菌	1.0ミマン	1.0ミマン	1.0ミマン	1.0ミマン	4	1.0ミマン		
カドミウム及びその化合物		0.0003ミマン			1	0.0003ミマン		
水銀及びその化合物		0.00005ミマン			1	0.00005ミマン		
セレン及びその化合物		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
鉛及びその化合物		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
ヒ素及びその化合物		0.002			1	0.002		
六価クロム化合物		0.005ミマン			1	0.005ミマン		
亜硝酸態窒素		0.004ミマン			1	0.004ミマン		
シアン化物イオン及び塩化シアン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.3	1.3	1.3	1.3	4	1.3		
フッ素及びその化合物		0.26			1	0.26		
ホウ素及びその化合物		0.1ミマン			1	0.1ミマン		
四塩化炭素		0.0002ミマン			1	0.0002ミマン		
1,4 - ジオキサン		0.005ミマン			1	0.005ミマン		
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		0.004ミマン			1	0.004ミマン		
ジクロロメタン		0.002ミマン			1	0.002ミマン		
テトラクロロエチレン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
トリクロロエチレン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
ベンゼン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
亜鉛及びその化合物		0.01ミマン			1	0.01ミマン		
アルミニウム及びその化合物		0.02ミマン			1	0.02ミマン		
鉄及びその化合物	0.01ミマン	0.01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		15			1	15		
マンガン及びその化合物	0.001ミマン	0.001ミマン	0.001ミマン	0.001ミマン	4	0.001ミマン		
塩化物イオン	8	8	8	8	4	8		
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	58	58	60	58	4	60	58	58
蒸発残留物	136	148	137	126	4	148	126	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	8.0	8.0	8.0	8.0	4	8.0		
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	0.5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	-0.5	-0.5	-0.5	4	-0.5		
水温	20.9	20.8	20.9	20.7	4	20.9	20.7	20.8
総アルカリ度	64	64	64	66	4	66	64	64
総酸度	1ミマン	1	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	41	41	42	40	4	42	40	41
溶性ケイ酸		43			1	43		
アンモニア態窒素	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	4	0.02ミマン		
電気伝導率	186	186	185	184	4	186	184	185
紫外線吸光度(E260)	0.001	0.001	0.001	0.001	4	0.001		

## 水源地原水 64

## 上谷口第一水源地第1地下水

項目	採水月日		11月 休止中	2月 17	回数	最高	最低	平均
	5月 21	8月 5						
一般細菌	1ミマン	1ミマン		10	3	10	1ミマン	3
大腸菌	1.0ミマン	1.0ミマン		1.0ミマン	3	1.0ミマン		
カドミウム及びその化合物		0.0003ミマン			1	0.0003ミマン		
水銀及びその化合物		0.00005ミマン			1	0.00005ミマン		
セレン及びその化合物		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
鉛及びその化合物		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
ヒ素及びその化合物		0.002			1	0.002		
六価クロム化合物		0.005ミマン			1	0.005ミマン		
亜硝酸態窒素		0.004ミマン			1	0.004ミマン		
シアン化物イオン及び塩化シアン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.2ミマン	0.6		0.2ミマン	3	0.6	0.2ミマン	0.2
フッ素及びその化合物		0.16			1	0.16		
ホウ素及びその化合物		0.1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	3	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	0.008	0.007		0.010	3	0.010	0.007	0.008
塩化物イオン	6	7		6	3	7	6	6
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	43	36		44	3	44	36	41
蒸発残留物	146	148		127	3	148	127	140
陰イオン界面活性剤		0.02ミマン			1	0.02ミマン		
ジェオスミン		0.000001ミマン			1	0.000001ミマン		
2-メチルイソボルネオール		0.000001ミマン			1	0.000001ミマン		
非イオン界面活性剤		0.005ミマン			1	0.005ミマン		
フェノール類		0.0005ミマン			1	0.0005ミマン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2ミマン	0.2ミマン		0.2ミマン	3	0.2ミマン		
pH値	8.0	7.7		8.1	3	8.1	7.7	7.9
臭気	異常なし	異常なし		異常なし	3			
色度	0.5ミマン	0.5ミマン		0.5ミマン	3	0.5ミマン		
濁度	0.1ミマン	0.1ミマン		0.1ミマン	3	0.1ミマン		
遊離炭酸	1ミマン	3		2	3	3	1ミマン	2
腐食性(ランゲリア指数)	-0.4	-1.0		-0.3	3	-0.3	-1.0	-0.6
水温	25.0	22.7		23.0	3	25.0	22.7	23.6
総アルカリ度	81	55		80	3	81	55	72
総酸度	1ミマン	3		2	3	3	1ミマン	2
侵食性遊離炭酸	1ミマン	2		1ミマン	3	2	1ミマン	1ミマン
カルシウム硬度	35	24		36	3	36	24	32
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	3	0.02ミマン		
電気伝導率	188	151		183	3	188	151	174
紫外線吸光度(E260)	0.001	0.001		0.001	3	0.001		

水源地原水 65

上谷口第一水源地第2地下水

項目	採水月日		11月 休止中	2月 17	回数	最高	最低	平均
	5月 21	8月 5						
一般細菌	1ミマン	2		25	3	25	1ミマン	9
大腸菌	1.0ミマン	1.0ミマン		1.0ミマン	3	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		0.005ミマン			1	0.005ミマン		
亜硝酸態窒素		0.004ミマン			1	0.004ミマン		
シアン化物イオン及び塩化シアン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.2ミマン	0.2ミマン		0.2ミマン	3	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	0.02		0.04	3	0.04	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	0.008	0.007		0.008	3	0.008	0.007	0.008
塩化物イオン	6	6		6	3	6		
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	38	37		36	3	38	36	37
蒸発残留物	119	134		116	3	134	116	123
陰イオン界面活性剤		0.02ミマン			1	0.02ミマン		
ジェオスミン		0.000001ミマン			1	0.000001ミマン		
2-メチルイソボルネオール		0.000001ミマン			1	0.000001ミマン		
非イオン界面活性剤		0.005ミマン			1	0.005ミマン		
フェノール類		0.0005ミマン			1	0.0005ミマン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2ミマン	0.2ミマン		0.2ミマン	3	0.2ミマン		
pH値	8.2	8.3		8.3	3	8.3	8.2	8.3
臭気	硫化水素臭	硫化水素臭		硫化水素臭	3			
色度	0.5ミマン	0.5ミマン		0.5ミマン	3	0.5ミマン		
濁度	0.1ミマン	0.1ミマン		0.1ミマン	3	0.1ミマン		
遊離炭酸	1ミマン	1ミマン		1ミマン	3	1ミマン		
腐食性(ランゲリア指数)	-0.2	-0.1		-0.1	3	-0.1	-0.2	-0.1
水温	24.2	24.8		24.5	3	24.8	24.2	24.5
総アルカリ度	81	84		84	3	84	81	83
総酸度	1ミマン	1ミマン		1ミマン	3	1ミマン		
侵食性遊離炭酸	1ミマン	1ミマン		1ミマン	3	1ミマン		
カルシウム硬度	31	30		30	3	31	30	30
溶性ケイ酸		25			1	25		
アンモニア態窒素	0.04	0.05		0.05	3	0.05	0.04	0.05
電気伝導率	186	189		185	3	189	185	187
紫外線吸光度(E260)	0.001	0.001		0.003	3	0.003	0.001	0.002

## 水源地原水 66

## 上谷口第二水源地第1地下水

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 21	8月 5	11月 12	3月 23				
一般細菌	1ミマン	3	6	38	4	38	1ミマン	12
大腸菌	1.0ミマン	1.0ミマン	1.0ミマン	1.0ミマン	4	1.0ミマン		
カドミウム及びその化合物		0.0003ミマン			1	0.0003ミマン		
水銀及びその化合物		0.00005ミマン			1	0.00005ミマン		
セレン及びその化合物		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
鉛及びその化合物		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
ヒ素及びその化合物		0.003			1	0.003		
六価クロム化合物		0.005ミマン			1	0.005ミマン		
亜硝酸態窒素		0.004ミマン			1	0.004ミマン		
シアン化物イオン及び塩化シアン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.7	1.4	0.5	1.5	4	1.5	0.5	1.0
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	0.01ミマン	0.01ミマン	0.05	4	0.05	0.01ミマン	0.01
銅及びその化合物		0.01ミマン			1	0.01ミマン		
ナトリウム及びその化合物		22			1	22		
マンガン及びその化合物	0.016	0.016	0.013	0.059	4	0.059	0.013	0.026
塩化物イオン	7	9	7	8	4	9	7	8
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	55	53	55	52	4	55	52	54
蒸発残留物	145	182	161	154	4	182	145	160
陰イオン界面活性剤		0.02ミマン			1	0.02ミマン		
ジオスミン		0.000001ミマン			1	0.000001ミマン		
2 - メチルイソボルネオール		0.000001ミマン			1	0.000001ミマン		
非イオン界面活性剤		0.005ミマン			1	0.005ミマン		
フェノール類		0.0005ミマン			1	0.0005ミマン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	4	0.2ミマン		
pH 値	8.0	7.8	7.9	7.7	4	8.0	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	2.1	4	2.1	0.5ミマン	0.5
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	2	2	1ミマン	4	4	4	1ミマン	2
腐食性(ランゲリア指数)	-0.3	-0.7	-0.4	-0.8	4	-0.3	-0.8	-0.6
水温	21.4	21.8	21.3	22.2	4	22.2	21.3	21.7
総アルカリ度	85	79	88	77	4	88	77	82
総酸度	2	2	1	4	4	4	1	2
侵食性遊離炭酸	1	1ミマン	1ミマン	2	4	2	1ミマン	1ミマン
カルシウム硬度	42	33	42	34	4	42	33	38
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	214	210	211	210	4	214	210	211
紫外線吸光度(E260)	0.001	0.002	0.001	0.006	4	0.006	0.001	0.002

水源地原水 67

上谷口第二水源地第2地下水

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 21	8月 5	11月 12	3月 23				
一般細菌	1ミマン	8	1ミマン	110	4	110	1ミマン	30
大腸菌	1.0ミマン	1.0ミマン	1.0ミマン	1.0ミマン	4	1.0ミマン		
カドミウム及びその化合物		0.0003ミマン			1	0.0003ミマン		
水銀及びその化合物		0.00005ミマン			1	0.00005ミマン		
セレン及びその化合物		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
鉛及びその化合物		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
ヒ素及びその化合物		0.002			1	0.002		
六価クロム化合物		0.005ミマン			1	0.005ミマン		
亜硝酸態窒素		0.004ミマン			1	0.004ミマン		
シアン化物イオン及び塩化シアン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	4	0.2ミマン		
フッ素及びその化合物		0.11			1	0.11		
ホウ素及びその化合物		0.1ミマン			1	0.1ミマン		
四塩化炭素		0.0002ミマン			1	0.0002ミマン		
1,4 - ジオキサン		0.005ミマン			1	0.005ミマン		
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		0.004ミマン			1	0.004ミマン		
ジクロロメタン		0.002ミマン			1	0.002ミマン		
テトラクロロエチレン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
トリクロロエチレン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
ベンゼン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
亜鉛及びその化合物		0.01ミマン			1	0.01ミマン		
アルミニウム及びその化合物		0.02ミマン			1	0.02ミマン		
鉄及びその化合物	0.02	0.03	0.02	0.17	4	0.17	0.02	0.06
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	0.045	0.043	0.044	0.052	4	0.052	0.043	0.046
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)	57	57	58	56	4	58	56	57
蒸発残留物	147	149	166	134	4	166	134	149
陰イオン界面活性剤		0.02ミマン			1	0.02ミマン		
ジェオスミン		0.000001ミマン			1	0.000001ミマン		
2 - メチルイソボルネオール		0.000001ミマン			1	0.000001ミマン		
非イオン界面活性剤		0.005ミマン			1	0.005ミマン		
フェノール類		0.0005ミマン			1	0.0005ミマン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	4	0.2ミマン		
pH 値	8.1	8.2	8.2	8.2	4	8.2	8.1	8.2
臭気	異常なし	異常なし	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	2.3	4	2.3	0.5ミマン	0.6
濁度	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	0.2	4	0.2	0.1ミマン	0.1ミマン
遊離炭酸	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	4	1ミマン		
腐食性(ランゲリア指数)	-0.1	0.0	0.0	0.0	4	0.0	-0.1	0.0
水温	23.9	23.6	24.1	24.1	4	24.1	23.6	23.9
総アルカリ度	97	97	97	96	4	97	96	97
総酸度	1ミマン	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	43	43	46	43	4	46	43	44
溶性ケイ酸		31			1	31		
アンモニア態窒素	0.06	0.06	0.05	0.05	4	0.06	0.05	0.06
電気伝導率	219	219	217	218	4	219	217	218
紫外線吸光度(E260)	0.001	0.002	0.002	0.011	4	0.011	0.001	0.004

## 水源地原水 68

## 石谷第一水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 20	8月 6	11月 11	2月 休止中				
一般細菌	1ミマン	1ミマン	14		3	14	1ミマン	5
大腸菌	1.0ミマン	1.0ミマン	1.0ミマン		3	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		0.005ミマン			1	0.005ミマン		
亜硝酸態窒素		0.004ミマン			1	0.004ミマン		
シアン化物イオン及び塩化シアン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.6	0.6	0.6		3	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	0.02	0.02		3	0.02	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		13			1	13		
マンガン及びその化合物	0.009	0.008	0.009		3	0.009	0.008	0.009
塩化物イオン	13	13	13		3	13		
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	90	90	89		3	90	89	90
蒸発残留物	165	187	165		3	187	165	172
陰イオン界面活性剤		0.02ミマン			1	0.02ミマン		
ジェオスミン		0.000001ミマン			1	0.000001ミマン		
2 - メチルイソボルネオール		0.000001ミマン			1	0.000001ミマン		
非イオン界面活性剤		0.005ミマン			1	0.005ミマン		
フェノール類		0.0005ミマン			1	0.0005ミマン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン		3	0.2ミマン		
pH 値	7.6	7.5	7.6		3	7.6	7.5	7.6
臭気	異常なし	異常なし	微硫化水素臭		3			
色度	0.5ミマン	0.5ミマン	0.5ミマン		3	0.5ミマン		
濁度	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン		3	0.1ミマン		
遊離炭酸	4	3	5		3	5	3	4
腐食性(ランゲリア指数)	-0.6	-0.7	-0.6		3	-0.6	-0.7	-0.6
水温	20.8	21.2	21.3		3	21.3	20.8	21.1
総アルカリ度	83	82	84		3	84	82	83
総酸度	5	3	6		3	6	3	5
侵食性遊離炭酸	3	1	4		3	4	1	3
カルシウム硬度	62	60	62		3	62	60	61
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		3	0.02ミマン		
電気伝導率	245	245	242		3	245	242	244
紫外線吸光度(E260)	0.001	0.001	0.002		3	0.002	0.001	0.001

## 水源地原水 69

## 石谷第二水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 20	8月 6	11月 11	2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		0.001			1	0.001		
六価クロム化合物		0.005ミマン			1	0.005ミマン		
亜硝酸態窒素		0.004ミマン			1	0.004ミマン		
シアン化物イオン及び塩化シアン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.2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		0.22			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	0.19	0.19	0.19	0.23	4	0.23	0.19	0.20
銅及びその化合物		0.01ミマン			1	0.01ミマン		
ナトリウム及びその化合物		16			1	16		
マンガン及びその化合物	0.067	0.067	0.070	0.072	4	0.072	0.067	0.069
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)	92	94	95	96	4	96	92	94
蒸発残留物	180	208	180	175	4	208	175	186
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	7.8	7.9	7.9	4	7.9	7.8	7.9
臭気	硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭	4			
色度	2.5	2.6	2.5	2.3	4	2.6	2.3	2.5
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	4	2	4	4	1ミマン	2
腐食性(ランゲリア指数)	-0.2	-0.3	-0.1	-0.1	4	-0.1	-0.3	-0.2
水温	20.9	20.9	21.0	20.9	4	21.0	20.9	20.9
総アルカリ度	94	94	95	97	4	97	94	95
総酸度	3	1	4	2	4	4	1	2
侵食性遊離炭酸	1ミマン	1ミマン	1	1ミマン	4	1	1ミマン	1ミマン
カルシウム硬度	71	73	76	76	4	76	71	74
溶性ケイ酸		42			1	42		
アンモニア態窒素	0.08	0.08	0.06	0.05	4	0.08	0.05	0.07
電気伝導率	261	261	258	258	4	261	258	260
紫外線吸光度(E260)	0.015	0.015	0.016	0.016	4	0.016	0.015	0.016

水源地原水 70

石谷第三水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 20	8月 6	11月 11	2月 18				
一般細菌	22	1	1ミマン	1ミマン	4	22	1ミマン	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			1	0.001		
六価クロム化合物		0.005ミマン			1	0.005ミマン		
亜硝酸態窒素		0.004ミマン			1	0.004ミマン		
シアン化物イオン及び塩化シアン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	4	0.2ミマン		
フッ素及びその化合物		0.24			1	0.24		
ホウ素及びその化合物		0.1			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	0.048	0.047	0.049	0.047	4	0.049	0.047	0.048
塩化物イオン	8	8	8	8	4	8		
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	71	72	72	73	4	73	71	72
蒸発残留物	143	165	143	134	4	165	134	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	8.0	8.0	8.1	8.0	4	8.1	8.0	8.0
臭気	微硫化水素臭	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	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)	-0.2	-0.3	-0.1	-0.2	4	-0.1	-0.3	-0.2
水温	20.9	20.9	20.8	20.8	4	20.9	20.8	20.8
総アルカリ度	79	80	81	81	4	81	79	80
総酸度	2	1ミマン	1	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	55	55	56	57	4	57	55	56
溶性ケイ酸		39			1	39		
アンモニア態窒素	0.03	0.04	0.02	0.02	4	0.04	0.02	0.03
電気伝導率	210	212	208	207	4	212	207	209
紫外線吸光度(E260)	0.002	0.003	0.003	0.003	4	0.003	0.002	0.003

水源地原水 71

折尾第一水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 20	8月 6	11月 11	2月 18				
一般細菌	2	1ミマン	4	1ミマン	4	4	1ミマン	2
大腸菌	1.0ミマン	1.0ミマン	1.0ミマン	1.0ミマン	4	1.0ミマン		
カドミウム及びその化合物		0.0003ミマン			1	0.0003ミマン		
水銀及びその化合物		0.00005ミマン			1	0.00005ミマン		
セレン及びその化合物		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
鉛及びその化合物		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
ヒ素及びその化合物		0.001			1	0.001		
六価クロム化合物		0.005ミマン			1	0.005ミマン		
亜硝酸態窒素		0.004ミマン			1	0.004ミマン		
シアン化物イオン及び塩化シアン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.7	2.8	3.0	2.1	4	3.0	2.1	2.6
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	0.02	0.01ミマン	0.01ミマン	4	0.02	0.01ミマン	0.01ミマン
銅及びその化合物		0.01ミマン			1	0.01ミマン		
ナトリウム及びその化合物		14			1	14		
マンガン及びその化合物	0.015	0.021	0.007	0.005	4	0.021	0.005	0.012
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)	90	90	89	92	4	92	89	90
蒸発残留物	187	209	177	165	4	209	165	184
陰イオン界面活性剤		0.02ミマン			1	0.02ミマン		
ジェオスミン		0.000001ミマン			1	0.000001ミマン		
2 - メチルイソボルネオール		0.000001ミマン			1	0.000001ミマン		
非イオン界面活性剤		0.005ミマン			1	0.005ミマン		
フェノール類		0.0005ミマン			1	0.0005ミマン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	4	0.2ミマン		
pH 値	7.4	7.2	7.2	7.4	4	7.4	7.2	7.3
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	0.5ミマン	0.5ミマン	0.5ミマン	0.5ミマン	4	0.5ミマン		
濁度	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	4	0.1ミマン		
遊離炭酸	7	6	9	5	4	9	5	7
腐食性(ランゲリア指数)	-0.7	-1.0	-1.0	-0.7	4	-0.7	-1.0	-0.8
水温	22.7	23.0	23.0	22.5	4	23.0	22.5	22.8
総アルカリ度	78	78	76	78	4	78	76	78
総酸度	8	7	10	6	4	10	6	8
侵食性遊離炭酸	5	4	7	4	4	7	4	5
カルシウム硬度	68	67	67	71	4	71	67	68
溶性ケイ酸		45			1	45		
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	254	253	252	252	4	254	252	253
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 72

## 折尾第二水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 20	8月 6	11月 11	2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	0.004	0.004	0.004	0.004	4	0.004		
六価クロム化合物		0.005ミマン			1	0.005ミマン		
亜硝酸態窒素		0.004ミマン			1	0.004ミマン		
シアン化物イオン及び塩化シアン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.2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	0.14	0.14	0.14	0.13	4	0.14	0.13	0.14
銅及びその化合物		0.01ミマン			1	0.01ミマン		
ナトリウム及びその化合物		11			1	11		
マンガン及びその化合物	0.042	0.040	0.042	0.040	4	0.042	0.040	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)	91	90	89	88	4	91	88	90
蒸発残留物	185	185	153	148	4	185	148	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	8.0	8.0	8.0	8.0	4	8.0		
臭気	硫化水素臭	硫化水素臭	微硫化水素臭	硫化水素臭	4			
色度	1.4	1.4	1.4	1.0	4	1.4	1.0	1.3
濁度	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	4	0.1ミマン		
遊離炭酸	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	-0.1	-0.1	4	-0.1	-0.2	-0.2
水温	21.1	21.2	21.2	21.1	4	21.2	21.1	21.2
総アルカリ度	80	80	82	82	4	82	80	81
総酸度	1	1ミマン	2	1	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	67	69	68	68	4	69	67	68
溶性ケイ酸		33			1	33		
アンモニア態窒素	0.06	0.07	0.05	0.04	4	0.07	0.04	0.06
電気伝導率	232	232	229	228	4	232	228	230
紫外線吸光度(E260)	0.010	0.010	0.010	0.010	4	0.010		

水源地原水 73

折尾第三水源地第1地下水

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 21	8月 5	11月 12	2月 17				
一般細菌	1	1ミマン	2	1ミマン	4	2	1ミマン	1ミマン
大腸菌	1.0ミマン	1.0ミマン	1.0ミマン	1.0ミマン	4	1.0ミマン		
カドミウム及びその化合物		0.0003ミマン			1	0.0003ミマン		
水銀及びその化合物		0.00005ミマン			1	0.00005ミマン		
セレン及びその化合物		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
鉛及びその化合物		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
ヒ素及びその化合物	0.003	0.003	0.003	0.003	4	0.003		
六価クロム化合物		0.005ミマン			1	0.005ミマン		
亜硝酸態窒素		0.004ミマン			1	0.004ミマン		
シアン化物イオン及び塩化シアン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.2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	0.04	0.04	0.03	0.03	4	0.04	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	0.009	0.009	0.009	4	0.009		
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	76	80	79	4	80	76	78
蒸発残留物	141	149	147	128	4	149	128	141
陰イオン界面活性剤		0.02ミマン			1	0.02ミマン		
ジェオスミン		0.000001ミマン			1	0.000001ミマン		
2 - メチルイソボルネオール		0.000001ミマン			1	0.000001ミマン		
非イオン界面活性剤		0.005ミマン			1	0.005ミマン		
フェノール類		0.0005ミマン			1	0.0005ミマン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2ミマン	0.2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	硫化水素臭	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	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	4	1ミマン		
腐食性(ランゲリア指数)	-0.2	-0.2	-0.1	-0.1	4	-0.1	-0.2	-0.2
水温	21.5	21.4	21.5	21.5	4	21.5	21.4	21.5
総アルカリ度	79	78	81	80	4	81	78	80
総酸度	1ミマン	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	60	59	60	61	4	61	59	60
溶性ケイ酸		27			1	27		
アンモニア態窒素	0.05	0.05	0.05	0.04	4	0.05	0.04	0.05
電気伝導率	213	213	211	211	4	213	211	212
紫外線吸光度(E260)	0.003	0.002	0.003	0.002	4	0.003	0.002	0.002

水源地原水 74

折尾第三水源地第2地下水

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 21	8月 5	11月 12	2月 17				
一般細菌	1	1ミマン	1ミマン	2	4	2	1ミマン	1ミマン
大腸菌	1.0ミマン	1.0ミマン	1.0ミマン	1.0ミマン	4	1.0ミマン		
カドミウム及びその化合物		0.0003ミマン			1	0.0003ミマン		
水銀及びその化合物		0.00005ミマン			1	0.00005ミマン		
セレン及びその化合物		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
鉛及びその化合物		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
ヒ素及びその化合物	0.006	0.006	0.006	0.007	4	0.007	0.006	0.006
六価クロム化合物		0.005ミマン			1	0.005ミマン		
亜硝酸態窒素		0.004ミマン			1	0.004ミマン		
シアン化物イオン及び塩化シアン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.3	0.3	0.3	0.4	4	0.4	0.3	0.3
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	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		12			1	12		
マンガン及びその化合物	0.002	0.002	0.002	0.001	4	0.002	0.001	0.002
塩化物イオン	9	9	10	10	4	10	9	10
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	86	88	87	88	4	88	86	87
蒸発残留物	163	170	178	158	4	178	158	167
陰イオン界面活性剤		0.02ミマン			1	0.02ミマン		
ジェオスミン		0.000001ミマン			1	0.000001ミマン		
2 - メチルイソボルネオール		0.000001ミマン			1	0.000001ミマン		
非イオン界面活性剤		0.005ミマン			1	0.005ミマン		
フェノール類		0.0005ミマン			1	0.0005ミマン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	4	0.2ミマン		
pH 値	7.7	7.8	7.7	7.6	4	7.8	7.6	7.7
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	0.5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	3	2	4	4	4	1ミマン	2
腐食性(ランゲリア指数)	-0.5	-0.4	-0.5	-0.6	4	-0.4	-0.6	-0.5
水温	21.1	21.2	21.1	20.9	4	21.2	20.9	21.1
総アルカリ度	78	78	77	79	4	79	77	78
総酸度	1	3	2	4	4	4	1	2
侵食性遊離炭酸	1ミマン	1	1ミマン	2	4	2	1ミマン	1ミマン
カルシウム硬度	64	66	65	66	4	66	64	65
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	234	235	232	232	4	235	232	233
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 75

松元春山第一水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 21	8月 5	11月 12	2月 17				
一般細菌	1ミマン	1ミマン	2	1ミマン	4	2	1ミマン	1ミマン
大腸菌	1.0ミマン	1.0ミマン	1.0ミマン	1.0ミマン	4	1.0ミマン		
カドミウム及びその化合物		0.0003ミマン			1	0.0003ミマン		
水銀及びその化合物		0.00005ミマン			1	0.00005ミマン		
セレン及びその化合物		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
鉛及びその化合物		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
ヒ素及びその化合物		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
六価クロム化合物		0.005ミマン			1	0.005ミマン		
亜硝酸態窒素		0.004ミマン			1	0.004ミマン		
シアン化物イオン及び塩化シアン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.2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	0.02	0.02	0.04	4	0.04	0.02	0.02
銅及びその化合物		0.01ミマン			1	0.01ミマン		
ナトリウム及びその化合物		16			1	16		
マンガン及びその化合物	0.020	0.020	0.020	0.026	4	0.026	0.020	0.022
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	81	81	85	4	85	79	82
蒸発残留物	147	166	146	136	4	166	136	149
陰イオン界面活性剤		0.02ミマン			1	0.02ミマン		
ジェオスミン		0.000001ミマン			1	0.000001ミマン		
2 - メチルイソボルネオール		0.000001ミマン			1	0.000001ミマン		
非イオン界面活性剤		0.005ミマン			1	0.005ミマン		
フェノール類		0.0005ミマン			1	0.0005ミマン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	4	0.2ミマン		
pH 値	8.1	8.1	8.1	8.1	4	8.1		
臭気	微硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭	4			
色度	0.5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	-0.1	0.0	4	0.0	-0.1	-0.1
水温	20.4	20.5	20.6	20.4	4	20.6	20.4	20.5
総アルカリ度	88	90	91	92	4	92	88	90
総酸度	1ミマン	1	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	56	56	58	60	4	60	56	58
溶性ケイ酸		29			1	29		
アンモニア態窒素	0.30	0.31	0.31	0.25	4	0.31	0.25	0.29
電気伝導率	232	231	230	234	4	234	230	232
紫外線吸光度(E260)	0.002	0.001	0.002	0.003	4	0.003	0.001	0.002

水源地原水 76

松元春山第三水源地第1地下水

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 21	8月 5	11月 12	3月 23				
一般細菌	1ミマン	1ミマン	1ミマン	24	4	24	1ミマン	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		0.005ミマン			1	0.005ミマン		
亜硝酸態窒素		0.004ミマン			1	0.004ミマン		
シアン化物イオン及び塩化シアン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.2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	0.03	0.03	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		12			1	12		
マンガン及びその化合物	0.010	0.010	0.010	0.010	4	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)	73	71	72	71	4	73	71	72
蒸発残留物	132	147	143	127	4	147	127	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	8.2	8.2	8.2	8.2	4	8.2		
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	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	19.2	19.5	21.5	19.3	4	21.5	19.2	19.9
総アルカリ度	72	71	71	73	4	73	71	72
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	51	50	50	50	4	51	50	50
溶性ケイ酸		26			1	26		
アンモニア態窒素	0.36	0.36	0.34	0.32	4	0.36	0.32	0.34
電気伝導率	206	206	202	203	4	206	202	204
紫外線吸光度(E260)	0.001	0.002	0.001	0.004	4	0.004	0.001	0.002

水源地原水 77

松元春山第三水源地第2地下水

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 21	8月 20	11月 12	2月 17				
一般細菌	1ミマン	30	4	1ミマン	4	30	1ミマン	8
大腸菌	1.0ミマン	1.0ミマン	1.0ミマン	1.0ミマン	4	1.0ミマン		
カドミウム及びその化合物			0.0003ミマン		1	0.0003ミマン		
水銀及びその化合物			0.00005ミマン		1	0.00005ミマン		
セレン及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
鉛及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
ヒ素及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
六価クロム化合物			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
亜硝酸態窒素			0.004ミマン		1	0.004ミマン		
シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	4	0.2ミマン		
フッ素及びその化合物			0.09		1	0.09		
ホウ素及びその化合物			0.1ミマン		1	0.1ミマン		
四塩化炭素			0.0002ミマン		1	0.0002ミマン		
1,4 - ジオキサン			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			0.004ミマン		1	0.004ミマン		
ジクロロメタン			0.002ミマン		1	0.002ミマン		
テトラクロロエチレン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
トリクロロエチレン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
ベンゼン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
亜鉛及びその化合物			0.01ミマン		1	0.01ミマン		
アルミニウム及びその化合物			0.02ミマン		1	0.02ミマン		
鉄及びその化合物	0.03	0.05	0.03	0.04	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			14		1	14		
マンガン及びその化合物	0.011	0.011	0.010	0.011	4	0.011	0.010	0.011
塩化物イオン	7	7	7	6	4	7	6	7
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	69	72	70	74	4	74	69	71
蒸発残留物	137	146	142	130	4	146	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	8.2	8.2	8.2	8.2	4	8.2		
臭気	硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭	4			
色度	0.5ミマン	0.6	0.5ミマン	0.5ミマン	4	0.6	0.5ミマン	0.5ミマン
濁度	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	0.2	4	0.2	0.1ミマン	0.1ミマン
遊離炭酸	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	-0.2	4	-0.1	-0.2	-0.1
水温	20.7	20.4	19.8	18.9	4	20.7	18.9	20.0
総アルカリ度	76	75	75	70	4	76	70	74
総酸度	1ミマン	1ミマン	1	1ミマン	4	1	1ミマン	1ミマン
侵食性遊離炭酸	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	4	1ミマン		
カルシウム硬度	47	49	49	52	4	52	47	49
溶性ケイ酸			28		1	28		
アンモニア態窒素	0.41	0.39	0.31	0.24	4	0.41	0.24	0.34
電気伝導率	209	209	205	200	4	209	200	206
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 78

松元春山第四水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 21	8月 5	11月 12	2月 17				
一般細菌	1ミマン	1	8	1ミマン	4	8	1ミマン	2
大腸菌	1.0ミマン	1.0ミマン	1.0ミマン	1.0ミマン	4	1.0ミマン		
カドミウム及びその化合物		0.0003ミマン			1	0.0003ミマン		
水銀及びその化合物		0.00005ミマン			1	0.00005ミマン		
セレン及びその化合物		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
鉛及びその化合物		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
ヒ素及びその化合物		0.002			1	0.002		
六価クロム化合物		0.005ミマン			1	0.005ミマン		
亜硝酸態窒素		0.004ミマン			1	0.004ミマン		
シアン化物イオン及び塩化シアン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.7	0.7	0.7	0.7	4	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)	74	73	74	73	4	74	73	74
蒸発残留物	143	162	148	130	4	162	130	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	8.1	8.1	8.2	8.1	4	8.2	8.1	8.1
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	0.5ミマン	0.5ミマン	0.5ミマン	0.5ミマン	4	0.5ミマン		
濁度	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	4	0.1ミマン		
遊離炭酸	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	4	1ミマン		
腐食性(ランゲリア指数)	-0.1	-0.1	0.0	-0.1	4	0.0	-0.1	-0.1
水温	21.9	21.9	21.8	21.9	4	21.9	21.8	21.9
総アルカリ度	70	69	69	71	4	71	69	70
総酸度	1ミマン	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	62	62	62	62	4	62		
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	212	213	210	210	4	213	210	211
紫外線吸光度(E260)	0.001	0.001	0.001	0.001	4	0.001		

## 水源地原水 79

## 宮坂第二水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 8	7月 10	10月 24	1月 15				
一般細菌	380	530	1200	180	4	1200	180	570
大腸菌	34	50	230	19	4	230	19	83
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		0.005ミマン			1	0.005ミマン		
亜硝酸態窒素		0.004ミマン			1	0.004ミマン		
シアン化物イオン及び塩化シアン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.7	1.2	0.7	0.7	4	1.2	0.7	0.8
フッ素及びその化合物		0.08ミマン			1	0.08ミマン		
ホウ素及びその化合物		0.1ミマン			1	0.1ミマン		
四塩化炭素		0.0002ミマン			1	0.0002ミマン		
1,4 - ジオキサン		0.005ミマン			1	0.005ミマン		
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		0.004ミマン			1	0.004ミマン		
ジクロロメタン		0.002ミマン			1	0.002ミマン		
テトラクロロエチレン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
トリクロロエチレン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
ベンゼン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
亜鉛及びその化合物		0.01ミマン			1	0.01ミマン		
アルミニウム及びその化合物		0.05			1	0.05		
鉄及びその化合物		0.03			1	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		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)	24	26	23	25	4	26	23	24
蒸発残留物	82	100	86	83	4	100	82	88
陰イオン界面活性剤		0.02ミマン			1	0.02ミマン		
ジェオスミン		0.000001ミマン			1	0.000001ミマン		
2 - メチルイソボルネオール		0.000001ミマン			1	0.000001ミマン		
非イオン界面活性剤		0.005ミマン			1	0.005ミマン		
フェノール類		0.0005ミマン			1	0.0005ミマン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.3	0.3	0.6	0.5	4	0.6	0.3	0.4
pH 値	6.5	6.4	6.3	6.4	4	6.5	6.3	6.4
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	0.5ミマン	0.5ミマン	1.2	0.5ミマン	4	1.2	0.5ミマン	0.5ミマン
濁度	0.2	0.6	0.7	0.2	4	0.7	0.2	0.4
遊離炭酸	13	16	15	16	4	16	13	15
腐食性(ランゲリア指数)	-2.8	-2.9	-3.1	-2.9	4	-2.8	-3.1	-2.9
水温	18.2	19.3	19.4	17.5	4	19.4	17.5	18.6
総アルカリ度	24	25	25	25	4	25	24	25
総酸度	15	18	17	18	4	18	15	17
侵食性遊離炭酸	13	15	14	15	4	15	13	14
カルシウム硬度	15	16	13	16	4	16	13	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	93	103	93	92	4	103	92	95
紫外線吸光度(E260)	0.003	0.004	0.010	0.002	4	0.010	0.002	0.005

水源地原水 80

生見水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 21	8月 5	11月 12	2月 17				
一般細菌	23	4	6	68	4	68	4	25
大腸菌	5.2	1.0ミマン	3.0	15	4	15	1.0ミマン	5.8
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		0.005ミマン			1	0.005ミマン		
亜硝酸態窒素		0.004ミマン			1	0.004ミマン		
シアン化物イオン及び塩化シアン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	3.5	3.8	3.6	3.6	4	3.8	3.5	3.6
フッ素及びその化合物		0.08ミマン			1	0.08ミマン		
ホウ素及びその化合物		0.1ミマン			1	0.1ミマン		
四塩化炭素		0.0002ミマン			1	0.0002ミマン		
1,4 - ジオキサン		0.005ミマン			1	0.005ミマン		
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		0.004ミマン			1	0.004ミマン		
ジクロロメタン		0.002ミマン			1	0.002ミマン		
テトラクロロエチレン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
トリクロロエチレン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
ベンゼン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
亜鉛及びその化合物		0.01ミマン			1	0.01ミマン		
アルミニウム及びその化合物		0.02ミマン			1	0.02ミマン		
鉄及びその化合物		0.01ミマン			1	0.01ミマン		
銅及びその化合物		0.01ミマン			1	0.01ミマン		
ナトリウム及びその化合物		9			1	9		
マンガン及びその化合物		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
塩化物イオン	9	8	8	9	4	9	8	8
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	33	35	39	35	4	39	33	36
蒸発残留物	107	112	112	108	4	112	107	110
陰イオン界面活性剤		0.02ミマン			1	0.02ミマン		
ジェオスミン		0.000001ミマン			1	0.000001ミマン		
2 - メチルイソボルネオール		0.000001ミマン			1	0.000001ミマン		
非イオン界面活性剤		0.005ミマン			1	0.005ミマン		
フェノール類		0.0005ミマン			1	0.0005ミマン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	4	0.5	0.2ミマン	0.2ミマン
pH 値	6.7	6.5	6.6	6.6	4	6.7	6.5	6.6
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	0.5ミマン	0.5ミマン	0.5ミマン	0.5ミマン	4	0.5ミマン		
濁度	0.6	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	4	0.6	0.1ミマン	0.2
遊離炭酸	10	11	9	10	4	11	9	10
腐食性(ランゲリア指数)	-2.6	-2.6	-2.4	-2.5	4	-2.4	-2.6	-2.5
水温	18.5	18.8	18.4	18.2	4	18.8	18.2	18.5
総アルカリ度	25	29	32	29	4	32	25	29
総酸度	11	13	10	11	4	13	10	11
侵食性遊離炭酸	9	11	8	9	4	11	8	9
カルシウム硬度	18	20	23	21	4	23	18	20
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	118	124	129	128	4	129	118	125
紫外線吸光度(E260)	0.005	0.002	0.002	0.004	4	0.005	0.002	0.003

水源地原水 81

前之浜第一水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 21	8月 5	11月 12	2月 17				
一般細菌	7	10	6	3	4	10	3	6
大腸菌	7.5	3.0	1.0	1.0	4	7.5	1.0	3.1
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		0.005ミマン			1	0.005ミマン		
亜硝酸態窒素		0.004ミマン			1	0.004ミマン		
シアン化物イオン及び塩化シアン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	4	0.2ミマン		
フッ素及びその化合物		0.08ミマン			1	0.08ミマン		
ホウ素及びその化合物		0.1ミマン			1	0.1ミマン		
四塩化炭素		0.0002ミマン			1	0.0002ミマン		
1,4 - ジオキサン		0.005ミマン			1	0.005ミマン		
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		0.004ミマン			1	0.004ミマン		
ジクロロメタン		0.002ミマン			1	0.002ミマン		
テトラクロロエチレン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
トリクロロエチレン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
ベンゼン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
亜鉛及びその化合物		0.01ミマン			1	0.01ミマン		
アルミニウム及びその化合物		0.02ミマン			1	0.02ミマン		
鉄及びその化合物		0.01ミマン			1	0.01ミマン		
銅及びその化合物		0.01ミマン			1	0.01ミマン		
ナトリウム及びその化合物		7			1	7		
マンガン及びその化合物		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
塩化物イオン	7	7	7	7	4	7		
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	24	25	24	25	4	25	24	24
蒸発残留物	85	91	94	83	4	94	83	88
陰イオン界面活性剤		0.02ミマン			1	0.02ミマン		
ジェオスミン		0.000001ミマン			1	0.000001ミマン		
2 - メチルイソボルネオール		0.000001ミマン			1	0.000001ミマン		
非イオン界面活性剤		0.005ミマン			1	0.005ミマン		
フェノール類		0.0005ミマン			1	0.0005ミマン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	4	0.2ミマン		
pH 値	7.4	7.2	7.6	7.4	4	7.6	7.2	7.4
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	0.5	0.5ミマン	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	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	3	4	2	2	4	4	2	3
腐食性(ランゲリア指数)	-1.9	-2.1	-1.7	-1.9	4	-1.7	-2.1	-1.9
水温	17.4	18.1	17.5	17.0	4	18.1	17.0	17.5
総アルカリ度	29	30	30	28	4	30	28	29
総酸度	3	4	2	2	4	4	2	3
侵食性遊離炭酸	2	3	2	2	4	3	2	2
カルシウム硬度	13	13	14	14	4	14	13	14
溶性ケイ酸		43			1	43		
アンモニア態窒素	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	4	0.02ミマン		
電気伝導率	86	91	87	87	4	91	86	88
紫外線吸光度(E260)	0.001	0.001	0.001	0.001	4	0.001		

水源地原水 82

瀬々串第二水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 14	8月 20	11月 20	2月 3				
一般細菌	2	7	1ミマン	1ミマン	4	7	1ミマン	2
大腸菌	1.0ミマン	1.0ミマン	1.0ミマン	1.0ミマン	4	1.0ミマン		
カドミウム及びその化合物			0.0003ミマン		1	0.0003ミマン		
水銀及びその化合物			0.00005ミマン		1	0.00005ミマン		
セレン及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
鉛及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
ヒ素及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
六価クロム化合物			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
亜硝酸態窒素			0.004ミマン		1	0.004ミマン		
シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.7	2.6	2.7	2.8	4	2.8	2.6	2.7
フッ素及びその化合物			0.08ミマン		1	0.08ミマン		
ホウ素及びその化合物			0.1ミマン		1	0.1ミマン		
四塩化炭素			0.0002ミマン		1	0.0002ミマン		
1,4 - ジオキサン			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			0.004ミマン		1	0.004ミマン		
ジクロロメタン			0.002ミマン		1	0.002ミマン		
テトラクロロエチレン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
トリクロロエチレン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
ベンゼン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
亜鉛及びその化合物			0.01ミマン		1	0.01ミマン		
アルミニウム及びその化合物			0.02ミマン		1	0.02ミマン		
鉄及びその化合物			0.01ミマン		1	0.01ミマン		
銅及びその化合物			0.01ミマン		1	0.01ミマン		
ナトリウム及びその化合物			12		1	12		
マンガン及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
塩化物イオン	10	9	9	10	4	10	9	10
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	40	40	42	40	4	42	40	40
蒸発残留物	129	128	130	134	4	134	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	6.3	6.3	6.2	6.2	4	6.3	6.2	6.2
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	0.5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	24	22	24	4	24	22	23
腐食性(ランゲリア指数)	-2.9	-2.8	-2.9	-3.0	4	-2.8	-3.0	-2.9
水温	19.1	20.3	20.1	19.5	4	20.3	19.1	19.8
総アルカリ度	22	22	23	23	4	23	22	22
総酸度	26	27	25	27	4	27	25	26
侵食性遊離炭酸	22	23	21	23	4	23	21	22
カルシウム硬度	25	28	25	24	4	28	24	26
溶性ケイ酸			44		1	44		
アンモニア態窒素	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	4	0.02ミマン		
電気伝導率	155	148	144	152	4	155	144	150
紫外線吸光度(E260)	0.002	0.001	0.002	0.002	4	0.002	0.001	0.002

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 14	8月 20	11月 20	2月 3				
一般細菌	1ミマン	6	1ミマン	1ミマン	4	6	1ミマン	2
大腸菌	1.0ミマン	1.0ミマン	1.0ミマン	1.0ミマン	4	1.0ミマン		
カドミウム及びその化合物			0.0003ミマン		1	0.0003ミマン		
水銀及びその化合物			0.00005ミマン		1	0.00005ミマン		
セレン及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
鉛及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
ヒ素及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
六価クロム化合物			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
亜硝酸態窒素			0.004ミマン		1	0.004ミマン		
シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	4	0.2ミマン		
フッ素及びその化合物			0.11		1	0.11		
ホウ素及びその化合物			0.1ミマン		1	0.1ミマン		
四塩化炭素			0.0002ミマン		1	0.0002ミマン		
1,4 - ジオキサン			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			0.004ミマン		1	0.004ミマン		
ジクロロメタン			0.002ミマン		1	0.002ミマン		
テトラクロロエチレン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
トリクロロエチレン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
ベンゼン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
亜鉛及びその化合物			0.01ミマン		1	0.01ミマン		
アルミニウム及びその化合物			0.02ミマン		1	0.02ミマン		
鉄及びその化合物	0.11	0.08	0.16	0.08	4	0.16	0.08	0.11
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	0.060	0.062	0.066	0.061	4	0.066	0.060	0.062
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	54	54	52	4	54	52	53
蒸発残留物	135	128	135	135	4	135	128	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	7.9	7.8	8.0	7.8	4	8.0	7.8	7.9
臭気	硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭	4			
色度	0.9	0.6	0.9	0.6	4	0.9	0.6	0.8
濁度	0.3	0.1	0.4	0.2	4	0.4	0.1	0.2
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)	-0.6	-0.7	-0.5	-0.7	4	-0.5	-0.7	-0.6
水温	19.9	20.0	19.9	19.9	4	20.0	19.9	19.9
総アルカリ度	60	60	60	60	4	60		
総酸度	1	1	2	1	4	2	1	1
侵食性遊離炭酸	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	4	1ミマン		
カルシウム硬度	42	42	43	41	4	43	41	42
溶性ケイ酸			42		1	42		
アンモニア態窒素	0.03	0.03	0.03	0.02	4	0.03	0.02	0.03
電気伝導率	164	165	163	163	4	165	163	164
紫外線吸光度(E260)	0.004	0.003	0.004	0.002	4	0.004	0.002	0.003

水源地原水 84

星和台水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 14	8月 20	11月 20	2月 3				
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	0.005	0.005	0.005	0.005	4	0.005		
六価クロム化合物			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
亜硝酸態窒素			0.004ミマン		1	0.004ミマン		
シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	4	0.2ミマン		
フッ素及びその化合物			0.08ミマン		1	0.08ミマン		
ホウ素及びその化合物			0.1ミマン		1	0.1ミマン		
四塩化炭素			0.0002ミマン		1	0.0002ミマン		
1,4 - ジオキサン			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			0.004ミマン		1	0.004ミマン		
ジクロロメタン			0.002ミマン		1	0.002ミマン		
テトラクロロエチレン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
トリクロロエチレン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
ベンゼン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
亜鉛及びその化合物			0.01ミマン		1	0.01ミマン		
アルミニウム及びその化合物			0.02ミマン		1	0.02ミマン		
鉄及びその化合物			0.01ミマン		1	0.01ミマン		
銅及びその化合物			0.01ミマン		1	0.01ミマン		
ナトリウム及びその化合物			10		1	10		
マンガン及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
塩化物イオン	8	8	8	8	4	8		
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	40	39	40	39	4	40	39	40
蒸発残留物	103	106	104	98	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	7.9	7.9	8.0	7.9	4	8.0	7.9	7.9
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	0.5ミマン	0.5ミマン	0.5ミマン	0.5ミマン	4	0.5ミマン		
濁度	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	4	0.1ミマン		
遊離炭酸	1ミマン	1ミマン	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	-1.0	-0.9	-1.0	4	-0.9	-1.0	-1.0
水温	18.7	18.7	18.7	18.6	4	18.7	18.6	18.7
総アルカリ度	35	34	34	34	4	35	34	34
総酸度	1ミマン	1ミマン	1	1ミマン	4	1	1ミマン	1ミマン
侵食性遊離炭酸	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	4	1ミマン		
カルシウム硬度	31	31	31	31	4	31		
溶性ケイ酸			25		1	25		
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	131	132	131	131	4	132	131	131
紫外線吸光度(E260)	0.001	0.001	0.001	0.001	4	0.001		

水源地原水 85

中名第一水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 14	8月 20	11月 20	2月 3				
一般細菌	16	1ミマン	1ミマン	10	4	16	1ミマン	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			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
亜硝酸態窒素			0.004ミマン		1	0.004ミマン		
シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.2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	0.10	0.12	0.09	4	0.12	0.09	0.10
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	0.080	0.076	0.12	0.076	4	0.12	0.076	0.088
塩化物イオン	9	9	9	9	4	9		
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	56	57	57	56	4	57	56	56
蒸発残留物	130	127	128	124	4	130	124	127
陰イオン界面活性剤			0.02ミマン		1	0.02ミマン		
ジェオスミン			0.000001ミマン		1	0.000001ミマン		
2 - メチルイソボルネオール			0.000001ミマン		1	0.000001ミマン		
非イオン界面活性剤			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
フェノール類			0.0005ミマン		1	0.0005ミマン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	4	0.2ミマン		
pH 値	7.7	7.6	7.7	7.7	4	7.7	7.6	7.7
臭気	硫化水素臭	異常なし	微硫化水素臭	異常なし	4			
色度	0.8	0.8	0.9	0.7	4	0.9	0.7	0.8
濁度	0.2	0.1	0.2	0.1ミマン	4	0.2	0.1ミマン	0.1
遊離炭酸	2	2	3	2	4	3	2	2
腐食性(ランゲリア指数)	-0.8	-0.9	-0.8	-0.8	4	-0.8	-0.9	-0.8
水温	20.8	21.0	20.8	20.7	4	21.0	20.7	20.8
総アルカリ度	65	64	65	66	4	66	64	65
総酸度	2	2	3	2	4	3	2	2
侵食性遊離炭酸	1ミマン	1ミマン	2	1ミマン	4	2	1ミマン	1ミマン
カルシウム硬度	38	39	39	38	4	39	38	38
溶性ケイ酸			32		1	32		
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	176	176	176	176	4	176		
紫外線吸光度(E260)	0.004	0.005	0.004	0.004	4	0.005	0.004	0.004

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 14	8月 20	11月 20	2月 3				
一般細菌	1ミマン	1	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			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
亜硝酸態窒素			0.004ミマン		1	0.004ミマン		
シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.9	2.4	1.8	1.9	4	2.4	1.8	2.0
フッ素及びその化合物			0.08ミマン		1	0.08ミマン		
ホウ素及びその化合物			0.1ミマン		1	0.1ミマン		
四塩化炭素			0.0002ミマン		1	0.0002ミマン		
1,4 - ジオキサン			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			0.004ミマン		1	0.004ミマン		
ジクロロメタン			0.002ミマン		1	0.002ミマン		
テトラクロロエチレン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
トリクロロエチレン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
ベンゼン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
亜鉛及びその化合物			0.01ミマン		1	0.01ミマン		
アルミニウム及びその化合物			0.02ミマン		1	0.02ミマン		
鉄及びその化合物			0.01ミマン		1	0.01ミマン		
銅及びその化合物			0.01ミマン		1	0.01ミマン		
ナトリウム及びその化合物			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	9	9	9	4	9		
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	32	35	35	32	4	35	32	34
蒸発残留物	102	111	103	102	4	111	102	104
陰イオン界面活性剤			0.02ミマン		1	0.02ミマン		
ジェオスミン			0.000001ミマン		1	0.000001ミマン		
2 - メチルイソボルネオール			0.000001ミマン		1	0.000001ミマン		
非イオン界面活性剤			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
フェノール類			0.0005ミマン		1	0.0005ミマン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	4	0.2ミマン		
pH 値	6.5	6.6	6.4	6.4	4	6.6	6.4	6.5
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	0.5ミマン	0.5ミマン	0.5ミマン	0.5ミマン	4	0.5ミマン		
濁度	0.1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	16	18	16	4	18	15	16
腐食性(ランゲリア指数)	-2.8	-2.6	-2.8	-2.8	4	-2.6	-2.8	-2.8
水温	19.6	19.7	19.6	19.5	4	19.7	19.5	19.6
総アルカリ度	23	24	25	25	4	25	23	24
総酸度	17	18	20	18	4	20	17	18
侵食性遊離炭酸	14	15	17	15	4	17	14	15
カルシウム硬度	18	19	18	18	4	19	18	18
溶性ケイ酸			34		1	34		
アンモニア態窒素	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	4	0.02ミマン		
電気伝導率	121	128	132	124	4	132	121	126
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 87

一倉第二水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 8	7月 10	10月 24	1月 15				
一般細菌	1	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		0.005ミマン			1	0.005ミマン		
亜硝酸態窒素		0.004ミマン			1	0.004ミマン		
シアン化物イオン及び塩化シアン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.6	0.7	0.6	0.6	4	0.7	0.6	0.6
フッ素及びその化合物		0.08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)	24	26	23	24	4	26	23	24
蒸発残留物	78	87	79	87	4	87	78	83
陰イオン界面活性剤		0.02ミマン			1	0.02ミマン		
ジェオスミン		0.000001ミマン			1	0.000001ミマン		
2 - メチルイソボルネオール		0.000001ミマン			1	0.000001ミマン		
非イオン界面活性剤		0.005ミマン			1	0.005ミマン		
フェノール類		0.0005ミマン			1	0.0005ミマン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	4	0.2ミマン		
pH 値	6.4	6.4	6.2	6.3	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	18	17	20	18	4	20	17	18
腐食性(ランゲリア指数)	-2.9	-2.9	-3.1	-3.1	4	-2.9	-3.1	-3.0
水温	19.0	19.1	19.2	19.1	4	19.2	19.0	19.1
総アルカリ度	24	25	27	26	4	27	24	26
総酸度	20	19	23	21	4	23	19	21
侵食性遊離炭酸	17	16	19	17	4	19	16	17
カルシウム硬度	15	15	13	13	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	90	99	91	90	4	99	90	92
紫外線吸光度(E260)	0.001	0.003	0.002	0.001	4	0.003	0.001	0.002

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 8	7月 10	10月 24	1月 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ミマン			1	0.001ミマン		
六価クロム化合物		0.005ミマン			1	0.005ミマン		
亜硝酸態窒素		0.004ミマン			1	0.004ミマン		
シアン化物イオン及び塩化シアン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.1	1.2	1.1	0.9	4	1.2	0.9	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	22	23	4	23	22	22
蒸発残留物	83	96	89	82	4	96	82	88
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	0.3	0.2ミマン	4	0.3	0.2ミマン	0.2ミマン
pH 値	6.4	6.6	6.3	6.2	4	6.6	6.2	6.4
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	0.5ミマン	0.5ミマン	0.5ミマン	0.5ミマン	4	0.5ミマン		
濁度	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	4	0.1ミマン		
遊離炭酸	13	12	16	14	4	16	12	14
腐食性(ランゲリア指数)	-3.0	-2.9	-3.2	-3.3	4	-2.9	-3.3	-3.1
水温	18.0	18.0	18.0	18.0	4	18.0		
総アルカリ度	22	22	23	23	4	23	22	22
総酸度	15	14	18	16	4	18	14	16
侵食性遊離炭酸	13	12	15	13	4	15	12	13
カルシウム硬度	14	13	12	12	4	14	12	13
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	91	92	91	90	4	92	90	91
紫外線吸光度(E260)	0.001	0.003	0.002	0.001	4	0.003	0.001	0.002

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 8	7月 10	10月 24	1月 15				
一般細菌	1	5	2	2	4	5	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		0.005ミマン			1	0.005ミマン		
亜硝酸態窒素		0.004ミマン			1	0.004ミマン		
シアン化物イオン及び塩化シアン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	4	0.2ミマン		
フッ素及びその化合物		0.13			1	0.13		
ホウ素及びその化合物		0.1ミマン			1	0.1ミマン		
四塩化炭素		0.0002ミマン			1	0.0002ミマン		
1,4 - ジオキサン		0.005ミマン			1	0.005ミマン		
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		0.004ミマン			1	0.004ミマン		
ジクロロメタン		0.002ミマン			1	0.002ミマン		
テトラクロロエチレン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
トリクロロエチレン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
ベンゼン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
亜鉛及びその化合物		0.01ミマン			1	0.01ミマン		
アルミニウム及びその化合物		0.02ミマン			1	0.02ミマン		
鉄及びその化合物	0.08	0.06	0.06	0.08	4	0.08	0.06	0.07
銅及びその化合物		0.01ミマン			1	0.01ミマン		
ナトリウム及びその化合物		17			1	17		
マンガン及びその化合物	0.049	0.044	0.039	0.052	4	0.052	0.039	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)	38	36	36	39	4	39	36	37
蒸発残留物	117	127	122	124	4	127	117	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	0.4	4	0.4	0.2ミマン	0.2ミマン
pH 値	7.5	7.4	7.5	7.4	4	7.5	7.4	7.4
臭気	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	0.8	0.7	0.7	0.5ミマン	4	0.8	0.5ミマン	0.6
濁度	0.1ミマン	0.1	0.2	0.1	4	0.2	0.1ミマン	0.1
遊離炭酸	3	3	3	3	4	3		
腐食性(ランゲリア指数)	-1.2	-1.4	-1.3	-1.4	4	-1.2	-1.4	-1.3
水温	23.6	23.7	23.6	23.6	4	23.7	23.6	23.6
総アルカリ度	44	46	46	47	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	28	25	24	26	4	28	24	26
溶性ケイ酸		37			1	37		
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	149	150	149	149	4	150	149	149
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 90

## 宮坂第四水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 8	7月 10	10月 24	1月 15				
一般細菌	4	2	3	2	4	4	2	3
大腸菌	1.0ミマン	1.0ミマン	1.0ミマン	1.0ミマン	4	1.0ミマン		
カドミウム及びその化合物		0.0003ミマン			1	0.0003ミマン		
水銀及びその化合物		0.00005ミマン			1	0.00005ミマン		
セレン及びその化合物		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
鉛及びその化合物		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
ヒ素及びその化合物		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
六価クロム化合物		0.005ミマン			1	0.005ミマン		
亜硝酸態窒素		0.004ミマン			1	0.004ミマン		
シアン化物イオン及び塩化シアン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.5	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	12	4	12		
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	28	30	29	29	4	30	28	29
蒸発残留物	102	119	101	104	4	119	101	106
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	6.5	6.6	4	6.8	6.5	6.6
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	0.5ミマン	0.5ミマン	0.5ミマン	0.5ミマン	4	0.5ミマン		
濁度	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1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)	-2.4	-2.3	-2.6	-2.5	4	-2.3	-2.6	-2.4
水温	20.3	20.7	20.8	20.4	4	20.8	20.3	20.6
総アルカリ度	32	33	33	35	4	35	32	33
総酸度	13	13	15	14	4	15	13	14
侵食性遊離炭酸	11	11	12	11	4	12	11	11
カルシウム硬度	20	19	17	19	4	20	17	19
溶性ケイ酸		36			1	36		
アンモニア態窒素	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	4	0.02ミマン		
電気伝導率	124	128	126	124	4	128	124	126
紫外線吸光度(E260)	0.001	0.003	0.002	0.001	4	0.003	0.001	0.002

水源地原水 91

帖地第二水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 21	8月 5	11月 12	2月 17				
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		0.005ミマン			1	0.005ミマン		
亜硝酸態窒素		0.004ミマン			1	0.004ミマン		
シアン化物イオン及び塩化シアン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.3	0.3	0.2	0.2ミマン	4	0.3	0.2ミマン	0.2
フッ素及びその化合物		0.08ミマン			1	0.08ミマン		
ホウ素及びその化合物		0.1ミマン			1	0.1ミマン		
四塩化炭素		0.0002ミマン			1	0.0002ミマン		
1,4 - ジオキサン		0.005ミマン			1	0.005ミマン		
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		0.004ミマン			1	0.004ミマン		
ジクロロメタン		0.002ミマン			1	0.002ミマン		
テトラクロロエチレン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
トリクロロエチレン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
ベンゼン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
亜鉛及びその化合物		0.05			1	0.05		
アルミニウム及びその化合物		0.02ミマン			1	0.02ミマン		
鉄及びその化合物		0.01ミマン			1	0.01ミマン		
銅及びその化合物		0.01ミマン			1	0.01ミマン		
ナトリウム及びその化合物		8			1	8		
マンガン及びその化合物		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
塩化物イオン	7	7	7	7	4	7		
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	32	33	34	33	4	34	32	33
蒸発残留物	98	106	101	102	4	106	98	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	6.8	7.0	7.2	7.2	4	7.2	6.8	7.0
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	0.5ミマン	0.5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	4	4	4	4	8	4	5
腐食性(ランゲリア指数)	-2.3	-2.0	-1.8	-1.8	4	-1.8	-2.3	-2.0
水温	18.2	18.7	18.5	18.6	4	18.7	18.2	18.5
総アルカリ度	39	39	40	39	4	40	39	39
総酸度	9	5	4	4	4	9	4	6
侵食性遊離炭酸	7	4	3	3	4	7	3	4
カルシウム硬度	18	19	22	20	4	22	18	20
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	106	109	108	108	4	109	106	108
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 92

前之浜第二水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 21	8月 5	11月 12	2月 17				
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		0.005ミマン			1	0.005ミマン		
亜硝酸態窒素		0.004ミマン			1	0.004ミマン		
シアン化物イオン及び塩化シアン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.2	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	9	7	7	7	4	9	7	8
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	27	28	28	27	4	28	27	28
蒸発残留物	105	109	108	108	4	109	105	108
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	7.4	7.5	7.5	4	7.5	7.0	7.4
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	0.5ミマン	0.5ミマン	0.5ミマン	0.5ミマン	4	0.5ミマン		
濁度	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	4	0.1ミマン		
遊離炭酸	5	2	3	2	4	5	2	3
腐食性(ランゲリア指数)	-2.1	-1.8	-1.6	-1.7	4	-1.6	-2.1	-1.8
水温	19.4	19.7	19.7	19.3	4	19.7	19.3	19.5
総アルカリ度	36	36	35	35	4	36	35	36
総酸度	6	2	3	2	4	6	2	3
侵食性遊離炭酸	5	1	2	1	4	5	1	2
カルシウム硬度	16	15	16	14	4	16	14	15
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	104	101	100	102	4	104	100	102
紫外線吸光度(E260)	0.001	0.001	0.001	0.003	4	0.003	0.001	0.002