

(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	189
2	七窪		湧水	190
3	川上		湧水	191
4	花棚		湧水	192
5	花棚第二		地下水	193
6	金水		地下水	194
7	下花棚		地下水	195
8	明ヶ窪第二		地下水	196
9	冷水		湧水	197
10	仁王堂		湧水	198
11	福昌寺		湧水	199
12	日当平		湧水	200
13	新郡元		地下水	201
14	田上		地下水	202
15	宇宿		地下水	203
16	玉里		地下水	204
17	影原		湧水	205
18	影原第二		地下水	206
19	慈眼寺		湧水	207
20	五ヶ別府		湧水	208
21	清泉寺		湧水	209
22	和田		湧水	210
23	谷合		湧水	211
24	皇徳寺第一		地下水	212
25	皇徳寺第三		地下水	213
26	皇徳寺第四		地下水	214
27	皇徳寺第五		地下水	215
28	錫山		地下水	216
29	散花平		湧水	217
30	小浜		湧水	218
31	桜島口		湧水	219
32	古河良		湧水	220
33	白浜		地下水	221
34	二俣第一		地下水	222
35	二俣第二		地下水	223
36	藤野第一		地下水	224
37	藤野第二		地下水	225

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		地下水	226
39	武第一		地下水	227
40	諸木		表流水	228
41	神園		湧水	229
42	福ヶ野		湧水	230
43	芝原		湧水	231
44	山神山		湧水	232
45	早田尻		地下水	233
46	狐迫		地下水	234
47	倉谷		地下水	235
48	南ヶ丸		地下水	236
49	白坂下		地下水	237
50	牟礼岡第一		地下水	238
51	牟礼岡第二		地下水	239
52	牟礼岡第三		地下水	240
53	常盤第一		湧水	241
54	常盤第二		湧水	242
55	郡山第一		湧水	243
56	郡山第三		湧水	244
57	油須木		湧水	245
58	西有里第一		地下水	246
59	西有里第二		地下水	247
60	郡山第二		地下水	248
61	東俣第一		地下水	249
62	東俣第二		地下水	250
63	東昌第一		地下水	251
64	東昌第二		地下水	252
65	東昌第三		地下水	253
66	東昌第四		地下水	254
67	上谷口第一	第1地下水	地下水	255
68	上谷口第一	第2地下水	地下水	256
69	上谷口第二	第1地下水	地下水	257
70	上谷口第二	第2地下水	地下水	258
71	石谷第一		地下水	259
72	石谷第二		地下水	260
73	石谷第三		地下水	261
74	折尾第一		地下水	262
75	折尾第二		地下水	263
76	折尾第三	第1地下水	地下水	264

採水場所一覧

No.	水源地名	備考	水源種別	ページ
77	折尾第三水源地	第2地下水	地下水	265
78	松元春山第一水源地		地下水	266
79	松元春山第三水源地	第1地下水	地下水	267
80	松元春山第三水源地	第2地下水	地下水	268
81	松元春山第四水源地		地下水	269
82	宮坂第二水源地		伏流水	270
83	生見水源地		湧水	271
84	前之浜第一水源地		湧水	272
85	瀬々串第二水源地		地下水	273
86	瀬々串第四水源地		地下水	274
87	星和台水源地		地下水	275
88	中名第一水源地		地下水	276
89	中名第二水源地		地下水	277
90	一倉第二水源地		地下水	278
91	小田代第二水源地		地下水	279
92	宮坂第三水源地		地下水	280
93	宮坂第四水源地		地下水	281
94	帖地第二水源地		地下水	282
95	前之浜第二水源地		地下水	283

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 10	7月 9	10月 10	1月 16				
一般細菌	0	3	2	0	4	3	0	1
大腸菌	0	0	0	0	4	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	3.9	3.2	3.5	3.7	4	3.9	3.2	3.6
フッ素及びその化合物			0.08ミマン		1	0.08ミマン		
ホウ素及びその化合物			0.1ミマン		1	0.1ミマン		
四塩化炭素			0.0002ミマン		1	0.0002ミマン		
1,4-ジオキサン			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			0.004ミマン		1	0.004ミマン		
ジクロロメタン			0.002ミマン		1	0.002ミマン		
テトラクロロエチレン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
トリクロロエチレン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
ベンゼン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
亜鉛及びその化合物			0.01ミマン		1	0.01ミマン		
アルミニウム及びその化合物			0.02ミマン		1	0.02ミマン		
鉄及びその化合物			0.01ミマン		1	0.01ミマン		
銅及びその化合物			0.01ミマン		1	0.01ミマン		
ナトリウム及びその化合物			13.6		1	13.6		
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	14.7	13.2	13.8	14.1	4	14.7	13.2	14.0
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	67	60	64	65	4	67	60	64
蒸発残留物	217	194	183	207	4	217	183	200
陰イオン界面活性剤			0.02ミマン		1	0.02ミマン		
ジェオスミン			0.000001ミマン		1	0.000001ミマン		
2-メチルイソボルネオール			0.000001ミマン		1	0.000001ミマン		
非イオン界面活性剤			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
フェノール類			0.0005ミマン		1	0.0005ミマン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	4	0.2ミマン		
pH 値	6.4	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	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	4	1ミマン		
濁度	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	4	0.1ミマン		
遊離炭酸	30	30	31	30	4	31	30	30
腐食性(ランゲリア指数)	-2.2	-2.2	-2.2	-2.1	4	-2.1	-2.2	-2.2
水温	18.2	18.4	18.3	18.2	4	18.4	18.2	18.3
総アルカリ度	46	44	46	47	4	47	44	46
総酸度	34	34	35	34	4	35	34	34
侵食性遊離炭酸	26	27	28	27	4	28	26	27
カルシウム硬度	44	39	41	43	4	44	39	42
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	217	205	214	218	4	218	205	214
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 17	7月 18	10月 16	1月 22				
一般細菌	0	0	0	0	4	0		
大腸菌	0	0	0	0	4	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	3.7	3.9	3.8	3.6	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-ジオキサン		0.005ミマン			1	0.005ミマン		
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		0.004ミマン			1	0.004ミマン		
ジクロロメタン		0.002ミマン			1	0.002ミマン		
テトラクロロエチレン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
トリクロロエチレン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
ベンゼン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
亜鉛及びその化合物		0.01ミマン			1	0.01ミマン		
アルミニウム及びその化合物		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		11.4			1	11.4		
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	12.8	12.6	12.9	12.8	4	12.9	12.6	12.8
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	63	64	64	64	4	64	63	64
蒸発残留物	192	195	184	176	4	195	176	187
陰イオン界面活性剤		0.02ミマン			1	0.02ミマン		
ジェオスミン		0.000001ミマン			1	0.000001ミマン		
2-メチルインボルネオール		0.000001ミマン			1	0.000001ミマン		
非イオン界面活性剤		0.005ミマン			1	0.005ミマン		
フェノール類		0.0005ミマン			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	6.4	6.5	6.6	4	6.6	6.4	6.5
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	4	1ミマン		
濁度	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	4	0.1ミマン		
遊離炭酸	30	30	30	29	4	30	29	30
腐食性(ランゲリア指数)	-2.2	-2.3	-2.1	-2.1	4	-2.1	-2.3	-2.2
水温	18.4	18.5	18.6	18.6	4	18.6	18.4	18.5
総アルカリ度	43	45	47	46	4	47	43	45
総酸度	34	34	34	33	4	34	33	34
侵食性遊離炭酸	26	27	27	26	4	27	26	26
カルシウム硬度	39	42	42	41	4	42	39	41
溶性ケイ酸		62			1	62		
アンモニア態窒素	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	4	0.02ミマン		
電気伝導率	198	208	206	200	4	208	198	203
紫外線吸光度(E260)	0.001	0.002	0.002	0.002	4	0.002	0.001	0.002

水源地原水 3

川上水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 10	7月 9	10月 10	1月 16				
一般細菌	0	4	0	0	4	4	0	1
大腸菌	0	0	0	0	4	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	3.9	2.9	3.5	3.8	4	3.9	2.9	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			11.4		1	11.4		
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	11.1	9.7	10.5	10.6	4	11.1	9.7	10.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	60	52	57	61	4	61	52	58
蒸発残留物	201	169	173	192	4	201	169	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	0.2ミマン	0.2ミマン	4	0.2	0.2ミマン	0.2ミマン
pH 値	6.3	6.4	6.3	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	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	4	1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	39	40	40	4	40	39	40
腐食性(ランゲリア指数)	-2.4	-2.4	-2.4	-2.3	4	-2.3	-2.4	-2.4
水温	18.1	18.4	18.4	18.0	4	18.4	18.0	18.2
総アルカリ度	42	41	43	45	4	45	41	43
総酸度	46	44	45	45	4	46	44	45
侵食性遊離炭酸	36	35	36	36	4	36	35	36
カルシウム硬度	40	34	36	40	4	40	34	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	196	178	193	197	4	197	178	191
紫外線吸光度(E260)	0.001	0.005	0.002	0.002	4	0.005	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 10	7月 9	10月 10	1月 16				
一般細菌	0	0	0	0	4	0		
大腸菌	0	0	0	0	4	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	4.1	3.5	3.9	4.0	4	4.1	3.5	3.9
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			11.8		1	11.8		
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	12.0	11.0	11.5	11.5	4	12.0	11.0	11.5
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	50	45	47	48	4	50	45	48
蒸発残留物	185	172	187	177	4	187	172	180
陰イオン界面活性剤			0.02ミマン		1	0.02ミマン		
ジェオスミン			0.000001ミマン		1	0.000001ミマン		
2-メチルイソボルネオール			0.000001ミマン		1	0.000001ミマン		
非イオン界面活性剤			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
フェノール類			0.0005ミマン		1	0.0005ミマン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	4	0.2ミマン		
pH 値	6.3	6.3	6.4	6.5	4	6.5	6.3	6.4
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	4	1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	26	24	25	4	26	24	25
腐食性(ランゲリア指数)	-2.7	-2.7	-2.5	-2.4	4	-2.4	-2.7	-2.6
水温	18.1	18.1	19.0	18.0	4	19.0	18.0	18.3
総アルカリ度	31	31	31	31	4	31		
総酸度	27	29	27	28	4	29	27	28
侵食性遊離炭酸	21	24	22	23	4	24	21	22
カルシウム硬度	31	30	32	32	4	32	30	31
溶性ケイ酸			70		1	70		
アンモニア態窒素	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	4	0.02ミマン		
電気伝導率	179	172	179	178	4	179	172	177
紫外線吸光度(E260)	0.002	0.002	0.001	0.003	4	0.003	0.001	0.002

水源地原水 5

花棚第二水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 10	7月 9	10月 10	1月 16				
一般細菌	0	2	0	0	4	2	0	0
大腸菌	0	0	0	0	4	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	0.006	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	1.5	1.4	1.5	1.5	4	1.5	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			11.4		1	11.4		
マンガン及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
塩化物イオン	8.9	8.9	9.0	8.6	4	9.0	8.6	8.8
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	40	40	39	40	4	40	39	40
蒸発残留物	174	165	150	170	4	174	150	165
陰イオン界面活性剤			0.02ミマン		1	0.02ミマン		
ジェオスミン			0.000001ミマン		1	0.000001ミマン		
2-メチルイソボルネオール			0.000001ミマン		1	0.000001ミマン		
非イオン界面活性剤			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
フェノール類			0.0005ミマン		1	0.0005ミマン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	4	0.2ミマン		
pH 値	6.8	6.8	7.0	6.8	4	7.0	6.8	6.8
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	4	1ミマン		
濁度	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	4	0.1ミマン		
遊離炭酸	10	10	11	10	4	11	10	10
腐食性(ランゲリア指数)	-2.1	-2.1	-1.9	-2.1	4	-1.9	-2.1	-2.0
水温	19.6	18.2	20.4	19.4	4	20.4	18.2	19.4
総アルカリ度	39	40	39	40	4	40	39	40
総酸度	11	11	12	11	4	12	11	11
侵食性遊離炭酸	8	9	10	9	4	10	8	9
カルシウム硬度	24	26	23	25	4	26	23	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	0.02ミマン	4	0.02ミマン		
電気伝導率	144	146	146	144	4	146	144	145
紫外線吸光度(E260)	0.001	0.002	0.001	0.002	4	0.002	0.001	0.002

水源地原水 6

金水水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 17	7月 18	10月 16	1月 22				
一般細菌	0	0	0	0	4	0		
大腸菌	0	0	0	0	4	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	0.005	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	0.6	0.7	0.6	0.6	4	0.7	0.6	0.6
フッ素及びその化合物		0.09			1	0.09		
ホウ素及びその化合物		0.1ミマン			1	0.1ミマン		
四塩化炭素		0.0002ミマン			1	0.0002ミマン		
1,4-ジオキサン		0.005ミマン			1	0.005ミマン		
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		0.004ミマン			1	0.004ミマン		
ジクロロメタン		0.002ミマン			1	0.002ミマン		
テトラクロロエチレン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
トリクロロエチレン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
ベンゼン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
亜鉛及びその化合物		0.01ミマン			1	0.01ミマン		
アルミニウム及びその化合物		0.02ミマン			1	0.02ミマン		
鉄及びその化合物		0.01			1	0.01		
銅及びその化合物		0.01ミマン			1	0.01ミマン		
ナトリウム及びその化合物		10.9			1	10.9		
マンガン及びその化合物		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
塩化物イオン	5.7	6.2	6.0	5.8	4	6.2	5.7	5.9
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	34	33	33	33	4	34	33	33
蒸発残留物	149	158	153	145	4	158	145	151
陰イオン界面活性剤		0.02ミマン			1	0.02ミマン		
ジェオスミン		0.000001ミマン			1	0.000001ミマン		
2-メチルインボルネオール		0.000001ミマン			1	0.000001ミマン		
非イオン界面活性剤		0.005ミマン			1	0.005ミマン		
フェノール類		0.0005ミマン			1	0.0005ミマン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	4	0.2ミマン		
pH 値	7.2	7.2	7.1	7.3	4	7.3	7.1	7.2
臭気	異常なし	硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭	4			
色度	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	4	1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	6	6	4	7	6	6
腐食性(ランゲリア指数)	-1.8	-1.8	-1.9	-1.7	4	-1.7	-1.9	-1.8
水温	20.9	21.1	21.0	21.0	4	21.1	20.9	21.0
総アルカリ度	44	45	44	42	4	45	42	44
総酸度	8	7	7	7	4	8	7	7
侵食性遊離炭酸	5	5	5	5	4	5		
カルシウム硬度	18	18	18	19	4	19	18	18
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	123	124	124	122	4	124	122	123
紫外線吸光度(E260)	0.002	0.002	0.002	0.002	4	0.002		

水源地原水 7

下花棚水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 10	7月 9	10月 10	1月 16				
一般細菌	0	0	1	0	4	1	0	0
大腸菌	0	0	0	0	4	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			0.002		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	1.0	1.0	1.2	1.1	4	1.2	1.0	1.1
フッ素及びその化合物			0.08ミマン		1	0.08ミマン		
ホウ素及びその化合物			0.1ミマン		1	0.1ミマン		
四塩化炭素			0.0002ミマン		1	0.0002ミマン		
1,4-ジオキサン			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			0.004ミマン		1	0.004ミマン		
ジクロロメタン			0.002ミマン		1	0.002ミマン		
テトラクロロエチレン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
トリクロロエチレン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
ベンゼン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
亜鉛及びその化合物			0.01ミマン		1	0.01ミマン		
アルミニウム及びその化合物			0.02ミマン		1	0.02ミマン		
鉄及びその化合物			0.01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			11.5		1	11.5		
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	10.1	10.1	10.7	10.0	4	10.7	10.0	10.2
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	42	41	44	43	4	44	41	42
蒸発残留物	173	164	168	173	4	173	164	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	6.5	6.5	6.5	6.6	4	6.6	6.5	6.5
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	4	1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	26	26	25	4	26	25	26
腐食性(ランゲリア指数)	-2.4	-2.4	-2.4	-2.3	4	-2.3	-2.4	-2.4
水温	18.6	18.7	18.7	18.6	4	18.7	18.6	18.6
総アルカリ度	39	40	40	42	4	42	39	40
総酸度	28	29	30	28	4	30	28	29
侵食性遊離炭酸	22	24	24	23	4	24	22	23
カルシウム硬度	25	27	26	28	4	28	25	26
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	146	150	159	152	4	159	146	152
紫外線吸光度(E260)	0.002	0.002	0.003	0.002	4	0.003	0.002	0.002

水源地原水 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 17	7月 18	10月 16	1月 22				
一般細菌	0	0	2	0	4	2	0	0
大腸菌	0	0	0	0	4	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			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	2.4	2.4	2.4	2.4	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			1	0.01		
銅及びその化合物		0.01ミマン			1	0.01ミマン		
ナトリウム及びその化合物		10.6			1	10.6		
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	12.1	12.6	12.4	12.0	4	12.6	12.0	12.3
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	56	55	56	56	4	56	55	56
蒸発残留物	176	180	186	186	4	186	176	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-メチルインボルネオール		0.000001ミマン			1	0.000001ミマン		
非イオン界面活性剤		0.005ミマン			1	0.005ミマン		
フェノール類		0.0005ミマン			1	0.0005ミマン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	4	0.2ミマン		
pH 値	6.8	6.8	6.9	6.9	4	6.9	6.8	6.8
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	4	1ミマン		
濁度	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	4	0.1ミマン		
遊離炭酸	11	12	12	13	4	13	11	12
腐食性(ランゲリア指数)	-1.9	-1.9	-1.8	-1.8	4	-1.8	-1.9	-1.8
水温	19.0	19.2	19.1	19.2	4	19.2	19.0	19.1
総アルカリ度	46	47	49	48	4	49	46	48
総酸度	13	14	14	15	4	15	13	14
侵食性遊離炭酸	9	11	11	12	4	12	9	11
カルシウム硬度	35	34	35	36	4	36	34	35
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	177	180	179	179	4	180	177	179
紫外線吸光度(E260)	0.001	0.001	0.001	0.001	4	0.001		

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 17	7月 18	10月 16	1月 22				
一般細菌	0	11	0	0	4	11	0	3
大腸菌	0	0	0	0	4	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	3.4	3.4	3.4	3.4	4	3.4		
フッ素及びその化合物		0.08ミマン			1	0.08ミマン		
ホウ素及びその化合物		0.1ミマン			1	0.1ミマン		
四塩化炭素		0.0002ミマン			1	0.0002ミマン		
1,4-ジオキサン		0.005ミマン			1	0.005ミマン		
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		0.004ミマン			1	0.004ミマン		
ジクロロメタン		0.002ミマン			1	0.002ミマン		
テトラクロロエチレン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
トリクロロエチレン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
ベンゼン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
亜鉛及びその化合物		0.01ミマン			1	0.01ミマン		
アルミニウム及びその化合物		0.02ミマン			1	0.02ミマン		
鉄及びその化合物		0.01ミマン			1	0.01ミマン		
銅及びその化合物		0.01ミマン			1	0.01ミマン		
ナトリウム及びその化合物		13.5			1	13.5		
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	15.2	15.7	15.7	15.3	4	15.7	15.2	15.5
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	67	66	68	67	4	68	66	67
蒸発残留物	210	214	209	210	4	214	209	211
陰イオン界面活性剤		0.02ミマン			1	0.02ミマン		
ジェオスミン		0.000001ミマン			1	0.000001ミマン		
2-メチルインボルネオール		0.000001ミマン			1	0.000001ミマン		
非イオン界面活性剤		0.005ミマン			1	0.005ミマン		
フェノール類		0.0005ミマン			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	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	4	1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	23	23	4	24	23	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	18.5	18.7	18.7	18.6	4	18.7	18.5	18.6
総アルカリ度	51	51	52	53	4	53	51	52
総酸度	26	27	26	26	4	27	26	26
侵食性遊離炭酸	20	21	21	20	4	21	20	20
カルシウム硬度	42	40	42	43	4	43	40	42
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	218	220	220	221	4	221	218	220
紫外線吸光度(E260)	0.001	0.001	0.002	0.001	4	0.002	0.001	0.001

水源地原水 10

仁王堂水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 17	7月 18	10月 16	1月 22				
一般細菌	2	0	0	0	4	2	0	0
大腸菌	0	1.0	0	0	4	1.0	0	0.2
カドミウム及びその化合物		0.0003ミマン			1	0.0003ミマン		
水銀及びその化合物		0.00005ミマン			1	0.00005ミマン		
セレン及びその化合物		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
鉛及びその化合物		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
ヒ素及びその化合物		0.003			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	1.6	1.7	1.6	1.5	4	1.7	1.5	1.6
フッ素及びその化合物		0.10			1	0.10		
ホウ素及びその化合物		0.1ミマン			1	0.1ミマン		
四塩化炭素		0.0002ミマン			1	0.0002ミマン		
1,4-ジオキサン		0.005ミマン			1	0.005ミマン		
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		0.004ミマン			1	0.004ミマン		
ジクロロメタン		0.002ミマン			1	0.002ミマン		
テトラクロロエチレン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
トリクロロエチレン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
ベンゼン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
亜鉛及びその化合物		0.01ミマン			1	0.01ミマン		
アルミニウム及びその化合物		0.02ミマン			1	0.02ミマン		
鉄及びその化合物		0.01ミマン			1	0.01ミマン		
銅及びその化合物		0.01ミマン			1	0.01ミマン		
ナトリウム及びその化合物		14.1			1	14.1		
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	13.1	13.7	13.4	12.9	4	13.7	12.9	13.3
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	51	50	50	49	4	51	49	50
蒸発残留物	173	178	184	179	4	184	173	178
陰イオン界面活性剤		0.02ミマン			1	0.02ミマン		
ジェオスミン		0.000001ミマン			1	0.000001ミマン		
2-メチルインボルネオール		0.000001ミマン			1	0.000001ミマン		
非イオン界面活性剤		0.005ミマン			1	0.005ミマン		
フェノール類		0.0005ミマン			1	0.0005ミマン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	4	0.2ミマン		
pH 値	6.9	6.9	6.9	6.9	4	6.9		
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	4	1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	11	12	12	4	12	11	12
腐食性(ランゲリア指数)	-2.0	-2.0	-1.9	-1.9	4	-1.9	-2.0	-2.0
水温	19.3	19.3	19.4	19.5	4	19.5	19.3	19.4
総アルカリ度	45	45	48	47	4	48	45	46
総酸度	14	13	14	14	4	14	13	14
侵食性遊離炭酸	10	10	11	11	4	11	10	10
カルシウム硬度	26	26	28	27	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	183	187	187	183	4	187	183	185
紫外線吸光度(E260)	0.001	0.001	0.002	0.002	4	0.002	0.001	0.002

水源地原水 11

福昌寺水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 17	7月 18	10月 16	1月 22				
一般細菌	14	0	0	0	4	14	0	4
大腸菌	0	0	0	0	4	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	2.9	2.8	2.9	2.9	4	2.9	2.8	2.9
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		13.5			1	13.5		
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	14.5	14.3	14.5	14.1	4	14.5	14.1	14.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	67	62	65	66	4	67	62	65
蒸発残留物	201	199	196	201	4	201	196	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-メチルインボルネオール		0.000001ミマン			1	0.000001ミマン		
非イオン界面活性剤		0.005ミマン			1	0.005ミマン		
フェノール類		0.0005ミマン			1	0.0005ミマン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2ミマン	0.2	0.2	0.2ミマン	4	0.2	0.2ミマン	0.2ミマン
pH 値	6.8	6.7	6.8	6.7	4	6.8	6.7	6.8
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	4	1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	21	20	4	21	20	20
腐食性(ランゲリア指数)	-1.8	-2.0	-1.8	-1.9	4	-1.8	-2.0	-1.9
水温	18.5	19.2	18.7	18.5	4	19.2	18.5	18.7
総アルカリ度	49	50	53	52	4	53	49	51
総酸度	24	23	24	23	4	24	23	24
侵食性遊離炭酸	19	18	19	18	4	19	18	18
カルシウム硬度	41	38	40	40	4	41	38	40
溶性ケイ酸		75			1	75		
アンモニア態窒素	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	4	0.02ミマン		
電気伝導率	212	211	212	213	4	213	211	212
紫外線吸光度(E260)	0.002	0.003	0.003	0.002	4	0.003	0.002	0.002

水源地原水 12

日当平水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 17	7月 18	10月 16	1月 22				
一般細菌	0	1	0	2	4	2	0	1
大腸菌	0	0	0	0	4	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		0.002			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	2.2	2.3	2.3	4	2.3	2.2	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			1	0.01		
銅及びその化合物		0.01ミマン			1	0.01ミマン		
ナトリウム及びその化合物		11.2			1	11.2		
マンガン及びその化合物		0.001			1	0.001		
塩化物イオン	10.1	9.8	10.0	9.8	4	10.1	9.8	9.9
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	51	50	49	50	4	51	49	50
蒸発残留物	167	166	177	179	4	179	166	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-メチルインボルネオール		0.000001ミマン			1	0.000001ミマン		
非イオン界面活性剤		0.005ミマン			1	0.005ミマン		
フェノール類		0.0005ミマン			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	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	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	4	1ミマン		
濁度	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	4	0.1ミマン		
遊離炭酸	8	9	8	10	4	10	8	9
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	19.3	19.5	19.5	19.1	4	19.5	19.1	19.4
総アルカリ度	45	45	45	44	4	45	44	45
総酸度	9	10	9	11	4	11	9	10
侵食性遊離炭酸	7	8	7	9	4	9	7	8
カルシウム硬度	31	29	29	30	4	31	29	30
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	164	167	167	168	4	168	164	166
紫外線吸光度(E260)	0.002	0.002	0.001	0.001	4	0.002	0.001	0.002

水源地原水 13

新郡元水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 17	9月 18	10月 10	1月 22				
一般細菌	1	3	8	0	4	8	0	3
大腸菌	0	0	0	0	4	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	6.2	6.6	6.4	6.5	4	6.6	6.2	6.4
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			20.2		1	20.2		
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	22.9	21.9	21.8	22.2	4	22.9	21.8	22.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	85	80	79	83	4	85	79	82
蒸発残留物	251	275	260	248	4	275	248	258
陰イオン界面活性剤			0.02ミマン		1	0.02ミマン		
ジェオスミン			0.000001ミマン		1	0.000001ミマン		
2-メチルインボルネオール			0.000001ミマン		1	0.000001ミマン		
非イオン界面活性剤			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
フェノール類			0.0005ミマン		1	0.0005ミマン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	4	0.2ミマン		
pH 値	6.7	6.6	6.7	6.6	4	6.7	6.6	6.6
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	4	1ミマン		
濁度	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	4	0.1ミマン		
遊離炭酸	21	25	26	26	4	26	21	24
腐食性(ランゲリア指数)	-1.7	-1.9	-1.8	-1.9	4	-1.7	-1.9	-1.8
水温	19.7	19.6	19.6	19.4	4	19.7	19.4	19.6
総アルカリ度	56	55	56	55	4	56	55	56
総酸度	24	28	30	30	4	30	24	28
侵食性遊離炭酸	19	22	24	24	4	24	19	22
カルシウム硬度	57	52	52	54	4	57	52	54
溶性ケイ酸			85		1	85		
アンモニア態窒素	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	4	0.02ミマン		
電気伝導率	280	281	280	286	4	286	280	282
紫外線吸光度(E260)	0.002	0.002	0.002	0.002	4	0.002		

水源地原水 14

田上水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 17	7月 18	10月 16	1月 22				
一般細菌	0	0	1	0	4	1	0	0
大腸菌	0	0	0	0	4	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	0.006	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		0.11			1	0.11		
ホウ素及びその化合物		0.1ミマン			1	0.1ミマン		
四塩化炭素		0.0002ミマン			1	0.0002ミマン		
1,4-ジオキサン		0.005ミマン			1	0.005ミマン		
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		0.004ミマン			1	0.004ミマン		
ジクロロメタン		0.002ミマン			1	0.002ミマン		
テトラクロロエチレン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
トリクロロエチレン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
ベンゼン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
亜鉛及びその化合物		0.01ミマン			1	0.01ミマン		
アルミニウム及びその化合物		0.02ミマン			1	0.02ミマン		
鉄及びその化合物		0.01ミマン			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		13.5			1	13.5		
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	8.1	7.9	8.1	7.9	4	8.1	7.9	8.0
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	32	31	31	32	4	32	31	32
蒸発残留物	145	142	164	151	4	164	142	150
陰イオン界面活性剤		0.02ミマン			1	0.02ミマン		
ジェオスミン		0.000001ミマン			1	0.000001ミマン		
2-メチルインボルネオール		0.000001ミマン			1	0.000001ミマン		
非イオン界面活性剤		0.005ミマン			1	0.005ミマン		
フェノール類		0.0005ミマン			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	7.2	4	7.2	7.1	7.2
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	4	1ミマン		
濁度	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	4	0.1ミマン		
遊離炭酸	4	5	4	7	4	7	4	5
腐食性(ランゲリア指数)	-1.8	-1.9	-1.9	-1.8	4	-1.8	-1.9	-1.8
水温	19.7	19.5	19.7	19.2	4	19.7	19.2	19.5
総アルカリ度	39	39	39	38	4	39	38	39
総酸度	5	6	5	8	4	8	5	6
侵食性遊離炭酸	4	5	4	6	4	6	4	5
カルシウム硬度	21	20	21	21	4	21	20	21
溶性ケイ酸		85			1	85		
アンモニア態窒素	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	4	0.02ミマン		
電気伝導率	132	135	137	135	4	137	132	135
紫外線吸光度(E260)	0.003	0.003	0.002	0.002	4	0.003	0.002	0.002

水源地原水 15

宇宿水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 17	7月 18	10月 16	1月 22				
一般細菌	0	2	0	0	4	2	0	0
大腸菌	0	0	0	0	4	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		0.002			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	2.0	1.9	2.0	1.9	4	2.0	1.9	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		17.4			1	17.4		
マンガン及びその化合物		0.001			1	0.001		
塩化物イオン	15.6	15.2	15.5	15.1	4	15.6	15.1	15.4
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	66	65	63	64	4	66	63	64
蒸発残留物	210	207	228	219	4	228	207	216
陰イオン界面活性剤		0.02ミマン			1	0.02ミマン		
ジェオスミン		0.000001ミマン			1	0.000001ミマン		
2-メチルインボルネオール		0.000001ミマン			1	0.000001ミマン		
非イオン界面活性剤		0.005ミマン			1	0.005ミマン		
フェノール類		0.0005ミマン			1	0.0005ミマン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2	0.2	0.2ミマン	0.2ミマン	4	0.2	0.2ミマン	0.2ミマン
pH 値	6.6	6.7	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	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	4	1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	23	23	22	4	24	22	23
腐食性(ランゲリア指数)	-2.0	-1.9	-2.0	-1.9	4	-1.9	-2.0	-2.0
水温	20.7	19.5	19.4	19.2	4	20.7	19.2	19.7
総アルカリ度	54	56	54	53	4	56	53	54
総酸度	27	26	26	25	4	27	25	26
侵食性遊離炭酸	21	20	20	20	4	21	20	20
カルシウム硬度	40	40	40	42	4	42	40	40
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	227	230	229	228	4	230	227	228
紫外線吸光度(E260)	0.004	0.004	0.003	0.004	4	0.004	0.003	0.004

水源地原水 16

玉里水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 17	7月 18	10月 16	1月 22				
一般細菌	1	0	0	0	4	1	0	0
大腸菌	0	0	0	0	4	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	3.3	3.3	3.4	3.3	4	3.4	3.3	3.3
フッ素及びその化合物		0.08ミマン			1	0.08ミマン		
ホウ素及びその化合物		0.1ミマン			1	0.1ミマン		
四塩化炭素		0.0002ミマン			1	0.0002ミマン		
1,4-ジオキサン		0.005ミマン			1	0.005ミマン		
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		0.004ミマン			1	0.004ミマン		
ジクロロメタン		0.002ミマン			1	0.002ミマン		
テトラクロロエチレン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
トリクロロエチレン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
ベンゼン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
亜鉛及びその化合物		0.01ミマン			1	0.01ミマン		
アルミニウム及びその化合物		0.02ミマン			1	0.02ミマン		
鉄及びその化合物		0.01ミマン			1	0.01ミマン		
銅及びその化合物		0.01ミマン			1	0.01ミマン		
ナトリウム及びその化合物		13.7			1	13.7		
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	15.4	15.2	15.3	15.0	4	15.4	15.0	15.2
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	73	70	70	70	4	73	70	71
蒸発残留物	196	197	209	212	4	212	196	204
陰イオン界面活性剤		0.02ミマン			1	0.02ミマン		
ジェオスミン		0.000001ミマン			1	0.000001ミマン		
2-メチルインボルネオール		0.000001ミマン			1	0.000001ミマン		
非イオン界面活性剤		0.005ミマン			1	0.005ミマン		
フェノール類		0.0005ミマン			1	0.0005ミマン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	4	0.2ミマン		
pH 値	6.6	6.6	6.5	6.6	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	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	4	1ミマン		
濁度	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	4	0.1ミマン		
遊離炭酸	30	27	31	28	4	31	27	29
腐食性(ランゲリア指数)	-1.9	-1.9	-2.1	-2.0	4	-1.9	-2.1	-2.0
水温	20.7	18.5	18.5	18.4	4	20.7	18.4	19.0
総アルカリ度	55	56	56	54	4	56	54	55
総酸度	34	31	35	32	4	35	31	33
侵食性遊離炭酸	27	24	27	25	4	27	24	26
カルシウム硬度	45	45	43	44	4	45	43	44
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	229	232	230	232	4	232	229	231
紫外線吸光度(E260)	0.003	0.003	0.002	0.002	4	0.003	0.002	0.002

水源地原水 17

影原水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 10	7月 11	10月 10	1月 16				
一般細菌	210	40	26	8	4	210	8	71
大腸菌	1.0	0	0	1.0	4	1.0	0	0.5
カドミウム及びその化合物			0.0003ミマン		1	0.0003ミマン		
水銀及びその化合物			0.00005ミマン		1	0.00005ミマン		
セレン及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
鉛及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
ヒ素及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
六価クロム化合物			0.005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	2.0	2.6	2.0	2.3	4	2.6	2.0	2.2
フッ素及びその化合物			0.08ミマン		1	0.08ミマン		
ホウ素及びその化合物			0.1ミマン		1	0.1ミマン		
四塩化炭素			0.0002ミマン		1	0.0002ミマン		
1,4-ジオキサン			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			0.004ミマン		1	0.004ミマン		
ジクロロメタン			0.002ミマン		1	0.002ミマン		
テトラクロロエチレン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
トリクロロエチレン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
ベンゼン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
亜鉛及びその化合物			0.01ミマン		1	0.01ミマン		
アルミニウム及びその化合物			0.02ミマン		1	0.02ミマン		
鉄及びその化合物			0.01ミマン		1	0.01ミマン		
銅及びその化合物			0.01ミマン		1	0.01ミマン		
ナトリウム及びその化合物			10.7		1	10.7		
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	9.5	8.1	8.5	9.9	4	9.9	8.1	9.0
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	35	35	34	40	4	40	34	36
蒸発残留物	123	117	117	123	4	123	117	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	0.2	0.2ミマン	0.2ミマン	4	0.2	0.2ミマン	0.2ミマン
pH 値	6.6	6.4	6.4	6.5	4	6.6	6.4	6.5
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	4	1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	11	21	19	13	4	21	11	16
腐食性(ランゲリア指数)	-2.5	-2.7	-2.8	-2.6	4	-2.5	-2.8	-2.6
水温	18.7	21.1	18.8	18.5	4	21.1	18.5	19.3
総アルカリ度	26	26	26	28	4	28	26	26
総酸度	13	24	22	15	4	24	13	18
侵食性遊離炭酸	11	20	18	12	4	20	11	15
カルシウム硬度	23	21	20	25	4	25	20	22
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	136	138	132	146	4	146	132	138
紫外線吸光度(E260)	0.003	0.002	0.003	0.003	4	0.003	0.002	0.003

水源地原水 18

影原第二水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 10	7月 11	10月 10	1月 16				
一般細菌	0	0	2	2	4	2	0	1
大腸菌	0	0	0	0	4	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	1.6	2.1	1.6	1.7	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			11.7		1	11.7		
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	9.9	8.8	9.4	9.9	4	9.9	8.8	9.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	38	38	39	40	4	40	38	39
蒸発残留物	121	117	120	115	4	121	115	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	0.4	0.2ミマン	0.2ミマン	4	0.4	0.2ミマン	0.2ミマン
pH 値	6.7	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	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	4	1ミマン		
濁度	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	4	0.1ミマン		
遊離炭酸	11	12	12	11	4	12	11	12
腐食性(ランゲリア指数)	-2.3	-2.3	-2.4	-2.4	4	-2.3	-2.4	-2.4
水温	17.6	18.9	18.5	18.5	4	18.9	17.6	18.4
総アルカリ度	30	33	34	32	4	34	30	32
総酸度	12	14	14	13	4	14	12	13
侵食性遊離炭酸	10	12	11	11	4	12	10	11
カルシウム硬度	26	24	25	28	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	145	144	145	4	145	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 10	7月 11	10月 10	1月 16				
一般細菌	1	2	6	2	4	6	1	3
大腸菌	0	1.0	0	0	4	1.0	0	0.2
カドミウム及びその化合物			0.0003ミマン		1	0.0003ミマン		
水銀及びその化合物			0.00005ミマン		1	0.00005ミマン		
セレン及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
鉛及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
ヒ素及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
六価クロム化合物			0.005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	1.3	1.7	2.1	4	2.1	1.3	1.8
フッ素及びその化合物			0.08ミマン		1	0.08ミマン		
ホウ素及びその化合物			0.1ミマン		1	0.1ミマン		
四塩化炭素			0.0002ミマン		1	0.0002ミマン		
1,4-ジオキサン			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			0.004ミマン		1	0.004ミマン		
ジクロロメタン			0.002ミマン		1	0.002ミマン		
テトラクロロエチレン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
トリクロロエチレン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
ベンゼン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
亜鉛及びその化合物			0.01ミマン		1	0.01ミマン		
アルミニウム及びその化合物			0.02ミマン		1	0.02ミマン		
鉄及びその化合物			0.01ミマン		1	0.01ミマン		
銅及びその化合物			0.01ミマン		1	0.01ミマン		
ナトリウム及びその化合物			11.2		1	11.2		
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	9.6	7.5	8.7	9.7	4	9.7	7.5	8.9
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	48	33	45	48	4	48	33	44
蒸発残留物	146	118	136	146	4	146	118	136
陰イオン界面活性剤			0.02ミマン		1	0.02ミマン		
ジェオスミン			0.000001ミマン		1	0.000001ミマン		
2-メチルイソボルネオール			0.000001ミマン		1	0.000001ミマン		
非イオン界面活性剤			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
フェノール類			0.0005ミマン		1	0.0005ミマン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2ミマン	0.3	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	6.7	6.4	6.4	6.5	4	6.7	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	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	4	1ミマン		
濁度	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	4	0.1ミマン		
遊離炭酸	17	25	25	19	4	25	17	22
腐食性(ランゲリア指数)	-2.1	-2.7	-2.5	-2.3	4	-2.1	-2.7	-2.4
水温	17.9	18.2	18.3	18.1	4	18.3	17.9	18.1
総アルカリ度	42	32	41	42	4	42	32	39
総酸度	19	28	28	22	4	28	19	24
侵食性遊離炭酸	15	23	23	18	4	23	15	20
カルシウム硬度	32	20	28	32	4	32	20	28
溶性ケイ酸			45		1	45		
アンモニア態窒素	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	4	0.02ミマン		
電気伝導率	161	124	152	164	4	164	124	150
紫外線吸光度(E260)	0.003	0.003	0.004	0.003	4	0.004	0.003	0.003

水源地原水 20

五ヶ別府水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 17	7月 18	10月 16	1月 22				
一般細菌	2	2	1	0	4	2	0	1
大腸菌	0	0	0	0	4	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	1.7	1.3	1.7	1.8	4	1.8	1.3	1.6
フッ素及びその化合物		0.08ミマン			1	0.08ミマン		
ホウ素及びその化合物		0.1ミマン			1	0.1ミマン		
四塩化炭素		0.0002ミマン			1	0.0002ミマン		
1,4-ジオキサン		0.005ミマン			1	0.005ミマン		
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		0.004ミマン			1	0.004ミマン		
ジクロロメタン		0.002ミマン			1	0.002ミマン		
テトラクロロエチレン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
トリクロロエチレン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
ベンゼン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
亜鉛及びその化合物		0.01ミマン			1	0.01ミマン		
アルミニウム及びその化合物		0.02ミマン			1	0.02ミマン		
鉄及びその化合物		0.01ミマン			1	0.01ミマン		
銅及びその化合物		0.01ミマン			1	0.01ミマン		
ナトリウム及びその化合物		8.9			1	8.9		
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	8.5	7.1	7.7	8.0	4	8.5	7.1	7.8
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	40	33	35	37	4	40	33	36
蒸発残留物	119	118	133	147	4	147	118	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-メチルインボルネオール		0.000001ミマン			1	0.000001ミマン		
非イオン界面活性剤		0.005ミマン			1	0.005ミマン		
フェノール類		0.0005ミマン			1	0.0005ミマン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	4	0.2ミマン		
pH 値	6.6	6.5	6.4	6.7	4	6.7	6.4	6.6
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	4	1ミマン		
濁度	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	4	0.1ミマン		
遊離炭酸	16	18	18	17	4	18	16	17
腐食性(ランゲリア指数)	-2.4	-2.6	-2.6	-2.3	4	-2.3	-2.6	-2.5
水温	18.2	18.9	18.7	18.2	4	18.9	18.2	18.5
総アルカリ度	33	30	32	34	4	34	30	32
総酸度	18	21	21	19	4	21	18	20
侵食性遊離炭酸	15	17	17	16	4	17	15	16
カルシウム硬度	28	21	23	27	4	28	21	25
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	140	124	135	144	4	144	124	136
紫外線吸光度(E260)	0.003	0.003	0.002	0.002	4	0.003	0.002	0.002

水源地原水 21

清泉寺水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 10	7月 11	10月 10	1月 16				
一般細菌	8	11	420	190	4	420	8	160
大腸菌	1.0	1.0	0	0	4	1.0	0	0.5
カドミウム及びその化合物			0.0003ミマン		1	0.0003ミマン		
水銀及びその化合物			0.00005ミマン		1	0.00005ミマン		
セレン及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
鉛及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
ヒ素及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
六価クロム化合物			0.005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	2.8	2.6	2.7	3.0	4	3.0	2.6	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			12.5		1	12.5		
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	10.6	8.5	9.6	11.2	4	11.2	8.5	10.0
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	49	41	48	52	4	52	41	48
蒸発残留物	146	127	138	150	4	150	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)	0.3	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	6.5	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	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	4	1ミマン		
濁度	0.1	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	24	28	27	28	4	28	24	27
腐食性(ランゲリア指数)	-2.4	-2.6	-2.6	-2.4	4	-2.4	-2.6	-2.5
水温	19.2	19.7	20.1	18.8	4	20.1	18.8	19.4
総アルカリ度	36	33	37	38	4	38	33	36
総酸度	27	32	31	32	4	32	27	30
侵食性遊離炭酸	22	26	25	26	4	26	22	25
カルシウム硬度	32	25	30	33	4	33	25	30
溶性ケイ酸			38		1	38		
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	169	152	168	179	4	179	152	167
紫外線吸光度(E260)	0.002	0.002	0.003	0.003	4	0.003	0.002	0.002

水源地原水 22

和田水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 10	7月 11	10月 10	1月 16				
一般細菌	0	10	31	2	4	31	0	11
大腸菌	0	0	0	0	4	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	4.4	3.1	3.9	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			14.9		1	14.9		
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	13.6	10.4	12.0	13.6	4	13.6	10.4	12.4
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	58	47	56	61	4	61	47	56
蒸発残留物	185	145	166	180	4	185	145	169
陰イオン界面活性剤			0.02ミマン		1	0.02ミマン		
ジェオスミン			0.000001ミマン		1	0.000001ミマン		
2-メチルイソボルネオール			0.000001ミマン		1	0.000001ミマン		
非イオン界面活性剤			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
フェノール類			0.0005ミマン		1	0.0005ミマン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2ミマン	0.4	0.2ミマン	0.2ミマン	4	0.4	0.2ミマン	0.2ミマン
pH 値	6.4	6.3	6.3	6.3	4	6.4	6.3	6.3
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	4	1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	31	33	34	37	4	37	31	34
腐食性(ランゲリア指数)	-2.3	-2.6	-2.5	-2.4	4	-2.3	-2.6	-2.4
水温	19.5	19.7	19.4	19.5	4	19.7	19.4	19.5
総アルカリ度	41	36	41	42	4	42	36	40
総酸度	35	37	39	42	4	42	35	38
侵食性遊離炭酸	28	30	31	33	4	33	28	30
カルシウム硬度	38	28	34	39	4	39	28	35
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	207	174	200	215	4	215	174	199
紫外線吸光度(E260)	0.003	0.003	0.003	0.003	4	0.003		

水源地原水 23

谷谷水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 10	7月 11	10月 10	1月 16				
一般細菌	62	4	3	11	4	62	3	20
大腸菌	1.0	0	0	0	4	1.0	0	0.2
カドミウム及びその化合物			0.0003ミマン		1	0.0003ミマン		
水銀及びその化合物			0.00005ミマン		1	0.00005ミマン		
セレン及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
鉛及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
ヒ素及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
六価クロム化合物			0.005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	1.7	1.6	1.9	4	1.9	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			9.4		1	9.4		
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	9.2	7.2	8.1	9.1	4	9.2	7.2	8.4
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	42	30	37	42	4	42	30	38
蒸発残留物	136	112	122	128	4	136	112	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	0.3	0.2ミマン	0.2	4	0.3	0.2ミマン	0.2ミマン
pH 値	6.7	6.4	6.4	6.5	4	6.7	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	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	4	1ミマン		
濁度	0.1	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	15	21	22	18	4	22	15	19
腐食性(ランゲリア指数)	-2.2	-2.8	-2.6	-2.4	4	-2.2	-2.8	-2.5
水温	18.0	18.2	18.3	18.1	4	18.3	18.0	18.2
総アルカリ度	37	28	34	36	4	37	28	34
総酸度	17	24	25	21	4	25	17	22
侵食性遊離炭酸	14	20	21	17	4	21	14	18
カルシウム硬度	29	19	22	28	4	29	19	24
溶性ケイ酸			43		1	43		
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	146	119	133	149	4	149	119	137
紫外線吸光度(E260)	0.004	0.002	0.004	0.003	4	0.004	0.002	0.003

水源地原水 24

皇徳寺第一水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 17	7月 18	10月 16	1月 22				
一般細菌	2	1	1	2	4	2	1	2
大腸菌	0	0	3.1	0	4	3.1	0	0.8
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			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	0.4	0.6	0.9	4	1.1	0.4	0.8
フッ素及びその化合物		0.08			1	0.08		
ホウ素及びその化合物		0.1ミマン			1	0.1ミマン		
四塩化炭素		0.0002ミマン			1	0.0002ミマン		
1,4-ジオキサン		0.005ミマン			1	0.005ミマン		
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		0.004ミマン			1	0.004ミマン		
ジクロロメタン		0.002ミマン			1	0.002ミマン		
テトラクロロエチレン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
トリクロロエチレン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
ベンゼン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
亜鉛及びその化合物		0.01ミマン			1	0.01ミマン		
アルミニウム及びその化合物		0.02ミマン			1	0.02ミマン		
鉄及びその化合物	0.06	0.06	0.05	0.05	4	0.06	0.05	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		9.6			1	9.6		
マンガン及びその化合物	0.011	0.010	0.013	0.008	4	0.013	0.008	0.010
塩化物イオン	8.1	6.6	6.9	7.7	4	8.1	6.6	7.3
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	43	40	42	49	4	49	40	44
蒸発残留物	103	115	120	130	4	130	103	117
陰イオン界面活性剤		0.02ミマン			1	0.02ミマン		
ジェオスミン		0.000001ミマン			1	0.000001ミマン		
2-メチルイソボルネオール		0.000001ミマン			1	0.000001ミマン		
非イオン界面活性剤		0.005ミマン			1	0.005ミマン		
フェノール類		0.0005ミマン			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	6.9	6.8	7.0	4	7.0	6.8	6.9
臭気	微硫化水素臭	微硫化水素臭	微硫化水素臭	硫化水素臭	4			
色度	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	4	1ミマン		
濁度	0.2	0.2	0.2	0.1ミマン	4	0.2	0.1ミマン	0.2
遊離炭酸	12	10	11	11	4	12	10	11
腐食性(ランゲリア指数)	-2.0	-1.9	-2.0	-1.7	4	-1.7	-2.0	-1.9
水温	18.6	19.0	19.0	19.3	4	19.3	18.6	19.0
総アルカリ度	38	42	43	46	4	46	38	42
総酸度	14	11	13	12	4	14	11	12
侵食性遊離炭酸	11	9	10	10	4	11	9	10
カルシウム硬度	32	30	28	34	4	34	28	31
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	138	137	139	158	4	158	137	143
紫外線吸光度(E260)	0.005	0.004	0.003	0.003	4	0.005	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 17	7月 18	10月 16	1月 22				
一般細菌	1	2	0	1	4	2	0	1
大腸菌	0	0	0	0	4	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		0.002			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		0.35			1	0.35		
ホウ素及びその化合物		0.1ミマン			1	0.1ミマン		
四塩化炭素		0.0002ミマン			1	0.0002ミマン		
1,4-ジオキサン		0.005ミマン			1	0.005ミマン		
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		0.004ミマン			1	0.004ミマン		
ジクロロメタン		0.002ミマン			1	0.002ミマン		
テトラクロロエチレン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
トリクロロエチレン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
ベンゼン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
亜鉛及びその化合物		0.01ミマン			1	0.01ミマン		
アルミニウム及びその化合物		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		24.6			1	24.6		
マンガン及びその化合物	0.009	0.010	0.009	0.009	4	0.010	0.009	0.009
塩化物イオン	9.1	8.8	9.0	8.6	4	9.1	8.6	8.9
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	53	52	51	51	4	53	51	52
蒸発残留物	118	133	138	145	4	145	118	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-メチルインボルネオール		0.000001ミマン			1	0.000001ミマン		
非イオン界面活性剤		0.005ミマン			1	0.005ミマン		
フェノール類		0.0005ミマン			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	8.3	4	8.3	8.2	8.2
臭気	異常なし	異常なし	微硫化水素臭	微硫化水素臭	4			
色度	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	4	1ミマン		
濁度	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	4	0.1ミマン		
遊離炭酸	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	4	1ミマン		
腐食性(ランゲリア指数)	-0.1	-0.1	-0.2	-0.1	4	-0.1	-0.2	-0.1
水温	22.5	23.5	22.6	20.8	4	23.5	20.8	22.4
総アルカリ度	82	81	83	80	4	83	80	82
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	41	39	38	38	4	41	38	39
溶性ケイ酸		29			1	29		
アンモニア態窒素	0.02	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02	4	0.02	0.02ミマン	0.02ミマン
電気伝導率	206	210	209	208	4	210	206	208
紫外線吸光度(E260)	0.002	0.002	0.001	0.001	4	0.002	0.001	0.002

水源地原水 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 17	7月 18	10月 16	1月 22				
一般細菌	0	0	0	0	4	0		
大腸菌	0	0	0	0	4	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		0.003			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		0.15			1	0.15		
ホウ素及びその化合物		0.1ミマン			1	0.1ミマン		
四塩化炭素		0.0002ミマン			1	0.0002ミマン		
1,4-ジオキサン		0.005ミマン			1	0.005ミマン		
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		0.004ミマン			1	0.004ミマン		
ジクロロメタン		0.002ミマン			1	0.002ミマン		
テトラクロロエチレン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
トリクロロエチレン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
ベンゼン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
亜鉛及びその化合物		0.01ミマン			1	0.01ミマン		
アルミニウム及びその化合物		0.02ミマン			1	0.02ミマン		
鉄及びその化合物	0.03	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		15.3			1	15.3		
マンガン及びその化合物	0.045	0.048	0.046	0.044	4	0.048	0.044	0.046
塩化物イオン	8.9	8.7	9.1	8.7	4	9.1	8.7	8.8
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	83	84	84	84	4	84	83	84
蒸発残留物	144	151	167	167	4	167	144	157
陰イオン界面活性剤		0.02ミマン			1	0.02ミマン		
ジェオスミン		0.000001ミマン			1	0.000001ミマン		
2-メチルインボルネオール		0.000001ミマン			1	0.000001ミマン		
非イオン界面活性剤		0.005ミマン			1	0.005ミマン		
フェノール類		0.0005ミマン			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	微硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭	4			
色度	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	4	1ミマン		
濁度	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	4	0.1ミマン		
遊離炭酸	1ミマン	1ミマン	1ミマン	2	4	2	1ミマン	1ミマン
腐食性(ランゲリア指数)	-0.1	-0.1	-0.1	0.0	4	0.0	-0.1	-0.1
水温	22.2	22.5	22.3	22.0	4	22.5	22.0	22.2
総アルカリ度	88	89	92	88	4	92	88	89
総酸度	1	1	1	2	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	66	65	67	66	4	67	65	66
溶性ケイ酸		31			1	31		
アンモニア態窒素	0.04	0.05	0.04	0.03	4	0.05	0.03	0.04
電気伝導率	232	239	241	238	4	241	232	238
紫外線吸光度(E260)	0.004	0.004	0.003	0.003	4	0.004	0.003	0.004

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 17	7月 18	10月 16	1月 22				
一般細菌	6	0	0	0	4	6	0	2
大腸菌	0	0	0	0	4	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		0.002			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		0.47			1	0.47		
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	0.04	0.03	0.04	0.04	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		78.2			1	78.2		
マンガン及びその化合物	0.021	0.019	0.018	0.018	4	0.021	0.018	0.019
塩化物イオン	8.2	7.9	8.2	7.9	4	8.2	7.9	8.0
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	26	25	24	26	4	26	24	25
蒸発残留物	219	240	240	244	4	244	219	236
陰イオン界面活性剤		0.02ミマン			1	0.02ミマン		
ジェオスミン		0.000001ミマン			1	0.000001ミマン		
2-メチルイソボルネオール		0.000001ミマン			1	0.000001ミマン		
非イオン界面活性剤		0.005ミマン			1	0.005ミマン		
フェノール類		0.0005ミマン			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	8.4	8.5	4	8.5	8.3	8.4
臭気	微硫化水素臭	硫化水素臭	微硫化水素臭	硫化水素臭	4			
色度	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	4	1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	-0.1	0.0	4	0.0	-0.2	-0.1
水温	25.4	25.6	25.5	25.4	4	25.6	25.4	25.5
総アルカリ度	162	162	163	163	4	163	162	162
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	16	15	15	15	4	16	15	15
溶性ケイ酸		29			1	29		
アンモニア態窒素	0.08	0.08	0.08	0.07	4	0.08	0.07	0.08
電気伝導率	360	366	362	364	4	366	360	363
紫外線吸光度(E260)	0.005	0.004	0.005	0.005	4	0.005	0.004	0.005

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 6	9月 5	12月 5	3月 6				
一般細菌	3	0	0	0	4	3	0	1
大腸菌	0	0	0	0	4	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		0.002			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	0.3	0.2ミマン	0.2	0.2ミマン	4	0.3	0.2ミマン	0.2ミマン
フッ素及びその化合物		0.08ミマン			1	0.08ミマン		
ホウ素及びその化合物		0.1ミマン			1	0.1ミマン		
四塩化炭素		0.0002ミマン			1	0.0002ミマン		
1,4-ジオキサン		0.005ミマン			1	0.005ミマン		
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		0.004ミマン			1	0.004ミマン		
ジクロロメタン		0.002ミマン			1	0.002ミマン		
テトラクロロエチレン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
トリクロロエチレン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
ベンゼン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
亜鉛及びその化合物		0.01ミマン			1	0.01ミマン		
アルミニウム及びその化合物		0.02ミマン			1	0.02ミマン		
鉄及びその化合物		0.01ミマン			1	0.01ミマン		
銅及びその化合物		0.01ミマン			1	0.01ミマン		
ナトリウム及びその化合物		9.0			1	9.0		
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	7.1	7.3	6.8	6.7	4	7.3	6.7	7.0
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	26	26	27	28	4	28	26	27
蒸発残留物	93	82	87	76	4	93	76	84
陰イオン界面活性剤		0.02ミマン			1	0.02ミマン		
ジェオスミン		0.000001ミマン			1	0.000001ミマン		
2-メチルインボルネオール		0.000001ミマン			1	0.000001ミマン		
非イオン界面活性剤		0.005ミマン			1	0.005ミマン		
フェノール類		0.0005ミマン			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	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	4	1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	13	4	13	11	12
腐食性(ランゲリア指数)	-2.5	-2.5	-2.6	-2.5	4	-2.5	-2.6	-2.5
水温	17.7	17.8	18.2	17.9	4	18.2	17.7	17.9
総アルカリ度	28	31	31	31	4	31	28	30
総酸度	13	13	15	15	4	15	13	14
侵食性遊離炭酸	11	11	12	12	4	12	11	12
カルシウム硬度	20	16	16	20	4	20	16	18
溶性ケイ酸		31			1	31		
アンモニア態窒素	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	4	0.02ミマン		
電気伝導率	95	106	98	97	4	106	95	99
紫外線吸光度(E260)	0.002	0.001	0.002	0.001	4	0.002	0.001	0.002

水源地原水 29

散花平水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 10	7月 9	10月 10	1月 16				
一般細菌	0	3	2	0	4	3	0	1
大腸菌	6.3	0	0	0	4	6.3	0	1.6
カドミウム及びその化合物			0.0003ミマン		1	0.0003ミマン		
水銀及びその化合物			0.00005ミマン		1	0.00005ミマン		
セレン及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
鉛及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
ヒ素及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
六価クロム化合物			0.005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			11.9		1	11.9		
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	11.7	15.4	11.0	11.0	4	15.4	11.0	12.3
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	46	46	46	47	4	47	46	46
蒸発残留物	168	171	168	166	4	171	166	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	0.3	0.2ミマン	0.2ミマン	4	0.3	0.2ミマン	0.2ミマン
pH 値	7.2	7.1	7.3	7.3	4	7.3	7.1	7.2
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	4	1ミマン		
濁度	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	4	0.1ミマン		
遊離炭酸	3	1ミマン	3	2	4	3	1ミマン	2
腐食性(ランゲリア指数)	-1.9	-2.1	-1.8	-1.8	4	-1.8	-2.1	-1.9
水温	17.3	18.5	18.7	16.6	4	18.7	16.6	17.8
総アルカリ度	23	17	24	23	4	24	17	22
総酸度	3	1	3	2	4	3	1	2
侵食性遊離炭酸	2	1ミマン	2	2	4	2	1ミマン	2
カルシウム硬度	33	30	30	31	4	33	30	31
溶性ケイ酸			69		1	69		
アンモニア態窒素	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	4	0.02ミマン		
電気伝導率	177	188	177	177	4	188	177	180
紫外線吸光度(E260)	0.002	0.004	0.003	0.002	4	0.004	0.002	0.003

水源地原水 30

小浜水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 10	7月 9	10月 10	1月 16				
一般細菌	0	0	0	0	4	0		
大腸菌	0	0	0	0	4	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	0.3	0.7	0.4	0.3	4	0.7	0.3	0.4
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			13.4		1	13.4		
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	15.4	14.7	14.6	14.9	4	15.4	14.6	14.9
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	47	47	47	48	4	48	47	47
蒸発残留物	167	181	171	171	4	181	167	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	7.0	7.1	7.1	7.3	4	7.3	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	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	4	1ミマン		
濁度	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	4	0.1ミマン		
遊離炭酸	3	2	3	2	4	3	2	2
腐食性(ランゲリア指数)	-2.2	-2.1	-2.1	-1.9	4	-1.9	-2.2	-2.1
水温	18.2	18.3	18.3	18.0	4	18.3	18.0	18.2
総アルカリ度	19	20	20	19	4	20	19	20
総酸度	3	2	3	2	4	3	2	2
侵食性遊離炭酸	3	2	2	2	4	3	2	2
カルシウム硬度	31	30	29	29	4	31	29	30
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	184	189	185	184	4	189	184	186
紫外線吸光度(E260)	0.003	0.004	0.003	0.002	4	0.004	0.002	0.003

水源地原水 31

桜島口水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 10	7月 9	10月 10	1月 16				
一般細菌	0	2	0	2	4	2	0	1
大腸菌	0	0	0	0	4	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	0.2	0.3	0.2	0.3	4	0.3	0.2	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			13.6		1	13.6		
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	17.8	16.3	17.2	16.8	4	17.8	16.3	17.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	53	57	54	55	4	57	53	55
蒸発残留物	172	177	173	157	4	177	157	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	0.4	0.3	0.2	4	0.4	0.2ミマン	0.2
pH 値	7.0	6.9	6.7	7.2	4	7.2	6.7	7.0
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	4	1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	6	3	4	6	3	4
腐食性(ランゲリア指数)	-2.2	-2.2	-2.5	-2.1	4	-2.1	-2.5	-2.2
水温	16.4	17.4	17.6	15.5	4	17.6	15.5	16.7
総アルカリ度	17	19	18	15	4	19	15	17
総酸度	3	4	7	3	4	7	3	4
侵食性遊離炭酸	3	3	6	3	4	6	3	4
カルシウム硬度	33	36	31	30	4	36	30	32
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	206	208	204	201	4	208	201	205
紫外線吸光度(E260)	0.004	0.009	0.004	0.004	4	0.009	0.004	0.005

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 10	7月 9	10月 10	1月 16				
一般細菌	2	0	0	2	4	2	0	1
大腸菌	0	0	0	0	4	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			0.003		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	1.4	1.8	1.6	1.4	4	1.8	1.4	1.6
フッ素及びその化合物			0.41		1	0.41		
ホウ素及びその化合物			0.1ミマン		1	0.1ミマン		
四塩化炭素			0.0002ミマン		1	0.0002ミマン		
1,4-ジオキサン			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			0.004ミマン		1	0.004ミマン		
ジクロロメタン			0.002ミマン		1	0.002ミマン		
テトラクロロエチレン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
トリクロロエチレン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
ベンゼン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
亜鉛及びその化合物			0.01ミマン		1	0.01ミマン		
アルミニウム及びその化合物			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			14.9		1	14.9		
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	19.7	14.7	17.3	21.6	4	21.6	14.7	18.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	76	63	66	77	4	77	63	70
蒸発残留物	223	201	232	227	4	232	201	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-メチルインボルネオール			0.000001ミマン		1	0.000001ミマン		
非イオン界面活性剤			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
フェノール類			0.0005ミマン		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	6.6	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	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	4	1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	7	11	10	4	11	7	10
腐食性(ランゲリア指数)	-2.3	-2.3	-2.4	-2.4	4	-2.3	-2.4	-2.4
水温	17.5	18.7	18.4	17.1	4	18.7	17.1	17.9
総アルカリ度	22	21	20	21	4	22	20	21
総酸度	11	8	12	11	4	12	8	10
侵食性遊離炭酸	9	7	10	9	4	10	7	9
カルシウム硬度	50	43	46	49	4	50	43	47
溶性ケイ酸			69		1	69		
アンモニア態窒素	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	4	0.02ミマン		
電気伝導率	264	228	242	268	4	268	228	250
紫外線吸光度(E260)	0.003	0.005	0.003	0.003	4	0.005	0.003	0.004

水源地原水 33

白浜水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 10	7月 9	10月 10	1月 16				
一般細菌	5	0	0	2	4	5	0	2
大腸菌	0	0	0	0	4	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			0.003		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	0.9	1.0	1.0	0.9	4	1.0	0.9	1.0
フッ素及びその化合物			0.35		1	0.35		
ホウ素及びその化合物			0.1ミマン		1	0.1ミマン		
四塩化炭素			0.0002ミマン		1	0.0002ミマン		
1,4-ジオキサン			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			0.004ミマン		1	0.004ミマン		
ジクロロメタン			0.002ミマン		1	0.002ミマン		
テトラクロロエチレン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
トリクロロエチレン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
ベンゼン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
亜鉛及びその化合物			0.01ミマン		1	0.01ミマン		
アルミニウム及びその化合物			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			17.0		1	17.0		
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	24.5	25.4	22.2	23.0	4	25.4	22.2	23.8
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	107	108	98	100	4	108	98	103
蒸発残留物	270	267	260	245	4	270	245	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	6.3	6.3	6.3	6.4	4	6.4	6.3	6.3
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	4	1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	36	33	27	4	36	27	33
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	16.0	16.5	16.5	16.2	4	16.5	16.0	16.3
総アルカリ度	37	38	34	32	4	38	32	35
総酸度	40	41	38	31	4	41	31	38
侵食性遊離炭酸	33	33	31	26	4	33	26	31
カルシウム硬度	78	77	71	71	4	78	71	74
溶性ケイ酸			75		1	75		
アンモニア態窒素	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	4	0.02ミマン		
電気伝導率	329	335	310	315	4	335	310	322
紫外線吸光度(E260)	0.003	0.003	0.002	0.002	4	0.003	0.002	0.002

水源地原水 34

二俣第一水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 10	7月 9	10月 10	1月 16				
一般細菌	0	0	0	0	4	0		
大腸菌	0	0	0	0	4	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			0.002		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	1.4	1.2	1.2	4	1.4	1.2	1.3
フッ素及びその化合物			0.20		1	0.20		
ホウ素及びその化合物			0.1ミマン		1	0.1ミマン		
四塩化炭素			0.0002ミマン		1	0.0002ミマン		
1,4-ジオキサン			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			0.004ミマン		1	0.004ミマン		
ジクロロメタン			0.002ミマン		1	0.002ミマン		
テトラクロロエチレン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
トリクロロエチレン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
ベンゼン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
亜鉛及びその化合物			0.01ミマン		1	0.01ミマン		
アルミニウム及びその化合物			0.02ミマン		1	0.02ミマン		
鉄及びその化合物			0.01ミマン		1	0.01ミマン		
銅及びその化合物			0.01ミマン		1	0.01ミマン		
ナトリウム及びその化合物			18.2		1	18.2		
マンガン及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
塩化物イオン	23.6	23.0	23.1	24.4	4	24.4	23.0	23.5
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	80	77	79	80	4	80	77	79
蒸発残留物	231	236	234	221	4	236	221	230
陰イオン界面活性剤			0.02ミマン		1	0.02ミマン		
ジェオスミン			0.000001ミマン		1	0.000001ミマン		
2-メチルイソボルネオール			0.000001ミマン		1	0.000001ミマン		
非イオン界面活性剤			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
フェノール類			0.0005ミマン		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	7.0	7.1	7.1	7.0	4	7.1	7.0	7.0
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	4	1ミマン		
濁度	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	4	0.1ミマン		
遊離炭酸	4	3	4	4	4	4	3	4
腐食性(ランゲリア指数)	-1.8	-1.7	-1.7	-1.8	4	-1.7	-1.8	-1.8
水温	17.4	17.4	17.5	17.1	4	17.5	17.1	17.4
総アルカリ度	23	23	24	22	4	24	22	23
総酸度	4	3	4	4	4	4	3	4
侵食性遊離炭酸	3	2	3	3	4	3	2	3
カルシウム硬度	63	59	60	60	4	63	59	60
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	275	273	276	278	4	278	273	276
紫外線吸光度(E260)	0.003	0.003	0.003	0.002	4	0.003	0.002	0.003

水源地原水 35

二俣第二水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 10	7月 9	10月 10	1月 16				
一般細菌	0	0	0	0	4	0		
大腸菌	0	0	0	0	4	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			0.002		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	0.9	1.1	0.8	0.8	4	1.1	0.8	0.9
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		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			23.6		1	23.6		
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	42.3	35.0	41.1	41.7	4	42.3	35.0	40.0
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	102	92	101	104	4	104	92	100
蒸発残留物	288	260	289	280	4	289	260	279
陰イオン界面活性剤			0.02ミマン		1	0.02ミマン		
ジェオスミン			0.000001ミマン		1	0.000001ミマン		
2-メチルインボルネオール			0.000001ミマン		1	0.000001ミマン		
非イオン界面活性剤			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
フェノール類			0.0005ミマン		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	7.1	7.0	7.0	4	7.1	7.0	7.0
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	4	1ミマン		
濁度	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	4	0.1ミマン		
遊離炭酸	3	3	4	3	4	4	3	3
腐食性(ランゲリア指数)	-1.9	-1.8	-1.9	-1.9	4	-1.8	-1.9	-1.9
水温	17.1	17.4	17.3	16.8	4	17.4	16.8	17.2
総アルカリ度	16	17	16	15	4	17	15	16
総酸度	3	3	4	3	4	4	3	3
侵食性遊離炭酸	3	3	3	3	4	3		
カルシウム硬度	79	69	76	79	4	79	69	76
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	353	321	350	356	4	356	321	345
紫外線吸光度(E260)	0.003	0.003	0.002	0.002	4	0.003	0.002	0.002

水源地原水 36

藤野第一水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 10	7月 9	10月 10	1月 16				
一般細菌	0	0	2	0	4	2	0	0
大腸菌	0	0	0	0	4	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			0.002		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	1.4	1.3	1.5	4	1.5	1.3	1.4
フッ素及びその化合物			0.19		1	0.19		
ホウ素及びその化合物			0.1ミマン		1	0.1ミマン		
四塩化炭素			0.0002ミマン		1	0.0002ミマン		
1,4-ジオキサン			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			0.004ミマン		1	0.004ミマン		
ジクロロメタン			0.002ミマン		1	0.002ミマン		
テトラクロロエチレン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
トリクロロエチレン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
ベンゼン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
亜鉛及びその化合物			0.01ミマン		1	0.01ミマン		
アルミニウム及びその化合物			0.02ミマン		1	0.02ミマン		
鉄及びその化合物	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	4	0.01ミマン		
銅及びその化合物			0.01ミマン		1	0.01ミマン		
ナトリウム及びその化合物			19.9		1	19.9		
マンガン及びその化合物	0.008	0.005	0.003	0.002	4	0.008	0.002	0.004
塩化物イオン	21.7	21.2	21.0	21.1	4	21.7	21.0	21.2
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	89	88	85	87	4	89	85	87
蒸発残留物	258	258	249	243	4	258	243	252
陰イオン界面活性剤			0.02ミマン		1	0.02ミマン		
ジェオスミン			0.000001ミマン		1	0.000001ミマン		
2-メチルイソボルネオール			0.000001ミマン		1	0.000001ミマン		
非イオン界面活性剤			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
フェノール類			0.0005ミマン		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	6.5	6.5	6.6	4	6.6	6.5	6.5
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	4	1ミマン		
濁度	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	4	0.1ミマン		
遊離炭酸	25	27	26	22	4	27	22	25
腐食性(ランゲリア指数)	-2.1	-2.1	-2.1	-2.0	4	-2.0	-2.1	-2.1
水温	18.8	18.9	18.9	18.3	4	18.9	18.3	18.7
総アルカリ度	38	38	38	36	4	38	36	38
総酸度	28	31	30	25	4	31	25	28
侵食性遊離炭酸	23	25	25	20	4	25	20	23
カルシウム硬度	64	64	64	64	4	64		
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	298	298	298	295	4	298	295	297
紫外線吸光度(E260)	0.003	0.004	0.003	0.003	4	0.004	0.003	0.003

水源地原水 37

藤野第二水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 10	7月 9	10月 10	1月 16				
一般細菌	0	0	2	0	4	2	0	0
大腸菌	0	0	0	0	4	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			0.002		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	0.6	0.7	4	0.7	0.6	0.7
フッ素及びその化合物			0.20		1	0.20		
ホウ素及びその化合物			0.1ミマン		1	0.1ミマン		
四塩化炭素			0.0002ミマン		1	0.0002ミマン		
1,4-ジオキサン			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			0.004ミマン		1	0.004ミマン		
ジクロロメタン			0.002ミマン		1	0.002ミマン		
テトラクロロエチレン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
トリクロロエチレン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
ベンゼン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
亜鉛及びその化合物			0.01ミマン		1	0.01ミマン		
アルミニウム及びその化合物			0.02ミマン		1	0.02ミマン		
鉄及びその化合物	0.01ミマン	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		1	24.1		
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	25.6	25.7	24.5	24.4	4	25.7	24.4	25.0
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	93	90	90	92	4	93	90	91
蒸発残留物	263	258	267	256	4	267	256	261
陰イオン界面活性剤			0.02ミマン		1	0.02ミマン		
ジェオスミン			0.000001ミマン		1	0.000001ミマン		
2-メチルイソボルネオール			0.000001ミマン		1	0.000001ミマン		
非イオン界面活性剤			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
フェノール類			0.0005ミマン		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	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	4	1ミマン		
濁度	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	4	0.1ミマン		
遊離炭酸	44	39	47	40	4	47	39	42
腐食性(ランゲリア指数)	-2.0	-2.0	-2.0	-2.0	4	-2.0		
水温	18.3	19.3	19.2	17.6	4	19.3	17.6	18.6
総アルカリ度	54	54	55	54	4	55	54	54
総酸度	50	44	53	45	4	53	44	48
侵食性遊離炭酸	39	34	41	35	4	41	34	37
カルシウム硬度	66	63	65	64	4	66	63	64
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	318	317	313	313	4	318	313	315
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 38

藤野第三水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 10	7月 9	10月 10	1月 16				
一般細菌	1	0	0	0	4	1	0	0
大腸菌	0	0	0	0	4	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			0.002		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	0.6	0.6	0.5	0.5	4	0.6	0.5	0.6
フッ素及びその化合物			0.37		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			19.8		1	19.8		
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	26.8	27.4	26.8	27.0	4	27.4	26.8	27.0
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	131	132	131	132	4	132	131	132
蒸発残留物	313	300	303	294	4	313	294	302
陰イオン界面活性剤			0.02ミマン		1	0.02ミマン		
ジェオスミン			0.000001ミマン		1	0.000001ミマン		
2-メチルイソボルネオール			0.000001ミマン		1	0.000001ミマン		
非イオン界面活性剤			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
フェノール類			0.0005ミマン		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	6.2	6.2	4	6.2		
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	4	1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	88	84	100	85	4	100	84	89
腐食性(ランゲリア指数)	-1.9	-1.9	-1.9	-1.9	4	-1.9		
水温	18.3	18.3	17.5	18.0	4	18.3	17.5	18.0
総アルカリ度	66	68	69	68	4	69	66	68
総酸度	100	95	114	97	4	114	95	102
侵食性遊離炭酸	67	65	73	65	4	73	65	68
カルシウム硬度	102	106	105	106	4	106	102	105
溶性ケイ酸			98		1	98		
アンモニア態窒素	0.02ミマン	0.02	0.03	0.02ミマン	4	0.03	0.02ミマン	0.02ミマン
電気伝導率	369	373	372	372	4	373	369	372
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 39

武第一水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 10	7月 9	10月 10	1月 16				
一般細菌	0	0	0	0	4	0		
大腸菌	0	0	0	0	4	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			0.002		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			0.16		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			19.7		1	19.7		
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	14.4	14.3	14.3	14.0	4	14.4	14.0	14.2
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	70	69	70	73	4	73	69	70
蒸発残留物	230	223	238	225	4	238	223	229
陰イオン界面活性剤			0.02ミマン		1	0.02ミマン		
ジェオスミン			0.000001ミマン		1	0.000001ミマン		
2-メチルインボルネオール			0.000001ミマン		1	0.000001ミマン		
非イオン界面活性剤			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
フェノール類			0.0005ミマン		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	6.5	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	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	4	1ミマン		
濁度	0.1	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	4	0.1	0.1ミマン	0.1ミマン
遊離炭酸	23	25	26	23	4	26	23	24
腐食性(ランゲリア指数)	-2.1	-2.1	-2.2	-2.1	4	-2.1	-2.2	-2.1
水温	18.3	19.1	19.1	18.1	4	19.1	18.1	18.6
総アルカリ度	41	41	42	40	4	42	40	41
総酸度	26	28	30	26	4	30	26	28
侵食性遊離炭酸	21	23	24	21	4	24	21	22
カルシウム硬度	52	52	54	52	4	54	52	52
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	248	249	254	250	4	254	248	250
紫外線吸光度(E260)	0.003	0.004	0.003	0.003	4	0.004	0.003	0.003

水源地原水 40

諸木水源地

採水月日 項目	5月	8月	11月	2月	回数	最高	最低	平均
	22	休止中	休止中	休止中				
一般細菌	150				1	150		
大腸菌	120				1	120		
カドミウム及びその化合物								
水銀及びその化合物								
セレン及びその化合物								
鉛及びその化合物								
ヒ素及びその化合物								
六価クロム化合物								
亜硝酸態窒素								
シアン化物イオン及び塩化シアン								
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.5				1	0.5		
フッ素及びその化合物								
ホウ素及びその化合物								
四塩化炭素								
1,4-ジオキサン								
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン								
ジクロロメタン								
テトラクロロエチレン								
トリクロロエチレン								
ベンゼン								
亜鉛及びその化合物								
アルミニウム及びその化合物								
鉄及びその化合物								
銅及びその化合物								
ナトリウム及びその化合物								
マンガン及びその化合物								
塩化物イオン	5.0				1	5.0		
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	26				1	26		
蒸発残留物	66				1	66		
陰イオン界面活性剤								
ジェオスミン								
2-メチルイソボルネオール								
非イオン界面活性剤								
フェノール類								
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.8				1	0.8		
pH 値	7.3				1	7.3		
臭気	異常なし				1			
色度	2				1	2		
濁度	1.4				1	1.4		
遊離炭酸	1ミマン				1	1ミマン		
腐食性(ランゲリア指数)	-2.1				1	-2.1		
水温	17.2				1	17.2		
総アルカリ度	22				1	22		
総酸度	1				1	1		
侵食性遊離炭酸	1ミマン				1	1ミマン		
カルシウム硬度	15				1	15		
溶性ケイ酸								
アンモニア態窒素	0.02				1	0.02		
電気伝導率	80				1	80		
紫外線吸光度(E260)	0.013				1	0.013		

水源地原水 41

神園水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 22	8月 21	11月 13	2月 19				
一般細菌	4	6	10	9	4	10	4	7
大腸菌	4.0	69	19	13	4	69	4.0	26
カドミウム及びその化合物		0.0003ミマン			1	0.0003ミマン		
水銀及びその化合物		0.00005ミマン			1	0.00005ミマン		
セレン及びその化合物		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
鉛及びその化合物		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	0.6	0.6	0.6	0.5	4	0.6	0.5	0.6
フッ素及びその化合物		0.08ミマン			1	0.08ミマン		
ホウ素及びその化合物		0.1ミマン			1	0.1ミマン		
四塩化炭素		0.0002ミマン			1	0.0002ミマン		
1,4-ジオキサン		0.005ミマン			1	0.005ミマン		
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		0.004ミマン			1	0.004ミマン		
ジクロロメタン		0.002ミマン			1	0.002ミマン		
テトラクロロエチレン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
トリクロロエチレン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
ベンゼン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
亜鉛及びその化合物		0.01ミマン			1	0.01ミマン		
アルミニウム及びその化合物		0.02ミマン			1	0.02ミマン		
鉄及びその化合物		0.01ミマン			1	0.01ミマン		
銅及びその化合物		0.01ミマン			1	0.01ミマン		
ナトリウム及びその化合物		5.6			1	5.6		
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	5.0	5.0	5.1	4.8	4	5.1	4.8	5.0
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	54	55	54	53	4	55	53	54
蒸発残留物	106	126	121	117	4	126	106	118
陰イオン界面活性剤		0.02ミマン			1	0.02ミマン		
ジェオスミン		0.000001ミマン			1	0.000001ミマン		
2-メチルインボルネオール		0.000001ミマン			1	0.000001ミマン		
非イオン界面活性剤		0.005ミマン			1	0.005ミマン		
フェノール類		0.0005ミマン			1	0.0005ミマン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	4	0.2ミマン		
pH 値	7.8	7.8	7.7	7.8	4	7.8	7.7	7.8
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	4	1ミマン		
濁度	0.1	0.1	0.1	0.2	4	0.2	0.1	0.1
遊離炭酸	2	3	2	3	4	3	2	2
腐食性(ランゲリア指数)	-0.8	-0.8	-0.9	-0.9	4	-0.8	-0.9	-0.8
水温	17.1	20.8	17.1	13.5	4	20.8	13.5	17.1
総アルカリ度	54	56	55	56	4	56	54	55
総酸度	2	3	2	3	4	3	2	2
侵食性遊離炭酸	1	2	1	2	4	2	1	2
カルシウム硬度	37	38	39	38	4	39	37	38
溶性ケイ酸		39			1	39		
アンモニア態窒素	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	4	0.02ミマン		
電気伝導率	137	142	141	140	4	142	137	140
紫外線吸光度(E260)	0.002	0.002	0.003	0.003	4	0.003	0.002	0.002

水源地原水 42

福ヶ野水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 22	8月 21	11月 13	2月 19				
一般細菌	1	2	32	0	4	32	0	9
大腸菌	0	0	3.1	0	4	3.1	0	0.8
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			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		7.1			1	7.1		
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	7.1	7.2	7.3	6.9	4	7.3	6.9	7.1
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	32	32	32	31	4	32	31	32
蒸発残留物	125	146	128	138	4	146	125	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-メチルインボルネオール		0.000001ミマン			1	0.000001ミマン		
非イオン界面活性剤		0.005ミマン			1	0.005ミマン		
フェノール類		0.0005ミマン			1	0.0005ミマン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	4	0.2ミマン		
pH 値	7.0	7.0	7.0	7.0	4	7.0		
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	4	1ミマン		
濁度	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	4	0.1ミマン		
遊離炭酸	7	8	6	7	4	8	6	7
腐食性(ランゲリア指数)	-2.1	-2.1	-2.0	-2.1	4	-2.0	-2.1	-2.1
水温	17.3	17.7	17.3	16.8	4	17.7	16.8	17.3
総アルカリ度	37	36	38	38	4	38	36	37
総酸度	8	9	7	8	4	9	7	8
侵食性遊離炭酸	6	7	6	6	4	7	6	6
カルシウム硬度	20	19	21	20	4	21	19	20
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	110	112	111	111	4	112	110	111
紫外線吸光度(E260)	0.001	0.001	0.002	0.001	4	0.002	0.001	0.001

水源地原水 43

芝原水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 15	8月 7	11月 6	2月 4				
一般細菌	0	0	0	4	4	4	0	1
大腸菌	0	0	0	0	4	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	0.9	0.9	0.9	0.9	4	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			7.2		1	7.2		
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	6.7	6.8	6.8	6.8	4	6.8	6.7	6.8
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	48	46	49	49	4	49	46	48
蒸発残留物	113	122	109	114	4	122	109	114
陰イオン界面活性剤			0.02ミマン		1	0.02ミマン		
ジェオスミン			0.000001ミマン		1	0.000001ミマン		
2-メチルイソボルネオール			0.000001ミマン		1	0.000001ミマン		
非イオン界面活性剤			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
フェノール類			0.0005ミマン		1	0.0005ミマン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	4	0.2ミマン		
pH 値	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	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	4	1ミマン		
濁度	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	4	0.1ミマン		
遊離炭酸	10	11	11	9	4	11	9	10
腐食性(ランゲリア指数)	-1.8	-1.8	-1.9	-1.8	4	-1.8	-1.9	-1.8
水温	17.1	17.3	17.1	16.8	4	17.3	16.8	17.1
総アルカリ度	50	49	47	53	4	53	47	50
総酸度	11	12	12	10	4	12	10	11
侵食性遊離炭酸	9	10	10	8	4	10	8	9
カルシウム硬度	29	29	29	30	4	30	29	29
溶性ケイ酸			45		1	45		
アンモニア態窒素	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	4	0.02ミマン		
電気伝導率	135	135	136	138	4	138	135	136
紫外線吸光度(E260)	0.001	0.001	0.001	0.001	4	0.001		

水源地原水 44

山神山水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 15	8月 7	11月 6	2月 4				
一般細菌	0	0	1	2	4	2	0	1
大腸菌	0	0	0	0	4	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	0.2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			7.0		1	7.0		
マンガン及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
塩化物イオン	5.6	6.2	6.1	6.1	4	6.2	5.6	6.0
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	30	27	30	32	4	32	27	30
蒸発残留物	73	88	70	80	4	88	70	78
陰イオン界面活性剤			0.02ミマン		1	0.02ミマン		
ジェオスミン			0.000001ミマン		1	0.000001ミマン		
2-メチルイソボルネオール			0.000001ミマン		1	0.000001ミマン		
非イオン界面活性剤			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
フェノール類			0.0005ミマン		1	0.0005ミマン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	4	0.2ミマン		
pH 値	6.9	7.0	6.9	7.0	4	7.0	6.9	7.0
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	4	1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	7	5	6	4	7	5	6
腐食性(ランゲリア指数)	-2.2	-2.2	-2.3	-2.0	4	-2.0	-2.3	-2.2
水温	15.9	16.8	16.0	15.8	4	16.8	15.8	16.1
総アルカリ度	32	30	30	38	4	38	30	32
総酸度	7	8	6	7	4	8	6	7
侵食性遊離炭酸	6	7	5	6	4	7	5	6
カルシウム硬度	20	17	18	21	4	21	17	19
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	93	90	95	101	4	101	90	95
紫外線吸光度(E260)	0.001	0.001	0.001	0.001	4	0.001		

水源地原水 45

早田尻水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 22	8月 21	11月 13	2月 19				
一般細菌	0	0	0	4	4	4	0	1
大腸菌	0	0	0	0	4	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			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	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		7.8			1	7.8		
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	6.8	6.8	7.0	6.5	4	7.0	6.5	6.8
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	31	29	29	30	4	31	29	30
蒸発残留物	130	146	146	143	4	146	130	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-メチルインボルネオール		0.000001ミマン			1	0.000001ミマン		
非イオン界面活性剤		0.005ミマン			1	0.005ミマン		
フェノール類		0.0005ミマン			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	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	4	1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	15	13	15	4	15	13	14
腐食性(ランゲリア指数)	-2.4	-2.5	-2.3	-2.3	4	-2.3	-2.5	-2.4
水温	17.8	17.9	17.7	17.6	4	17.9	17.6	17.8
総アルカリ度	38	36	36	35	4	38	35	36
総酸度	16	17	15	17	4	17	15	16
侵食性遊離炭酸	13	14	12	14	4	14	12	13
カルシウム硬度	17	16	17	17	4	17	16	17
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	110	111	111	110	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 46

狐迫水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 15	8月 7	11月 6	2月 4				
一般細菌	0	0	0	0	4	0		
大腸菌	0	0	0	0	4	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	0.010	0.010	0.010	0.011	4	0.011	0.010	0.010
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			8.5		1	8.5		
マンガン及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
塩化物イオン	5.5	5.8	5.6	5.5	4	5.8	5.5	5.6
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	26	24	24	24	4	26	24	24
蒸発残留物	108	126	107	113	4	126	107	114
陰イオン界面活性剤			0.02ミマン		1	0.02ミマン		
ジェオスミン			0.000001ミマン		1	0.000001ミマン		
2-メチルイソボルネオール			0.000001ミマン		1	0.000001ミマン		
非イオン界面活性剤			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
フェノール類			0.0005ミマン		1	0.0005ミマン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	4	0.2ミマン		
pH 値	7.7	7.7	7.6	7.6	4	7.7	7.6	7.6
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	4	1ミマン		
濁度	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	4	0.1ミマン		
遊離炭酸	1ミマン	1ミマン	2	2	4	2	1ミマン	1
腐食性(ランゲリア指数)	-1.5	-1.6	-1.7	-1.6	4	-1.5	-1.7	-1.6
水温	19.5	19.4	19.3	19.0	4	19.5	19.0	19.3
総アルカリ度	33	32	32	35	4	35	32	33
総酸度	1	1	2	2	4	2	1	2
侵食性遊離炭酸	1ミマン	1ミマン	2	1	4	2	1ミマン	1ミマン
カルシウム硬度	16	14	13	15	4	16	13	14
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	93	94	94	93	4	94	93	94
紫外線吸光度(E260)	0.001	0.001	0.001	0.001	4	0.001		

水源地原水 47

倉谷水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 15	8月 7	11月 6	2月 4				
一般細菌	0	0	0	0	4	0		
大腸菌	0	0	0	0	4	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	1.2	1.2	1.2	1.2	4	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			9.2		1	9.2		
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	8.3	8.4	8.5	8.6	4	8.6	8.3	8.4
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	46	44	45	46	4	46	44	45
蒸発残留物	134	155	136	143	4	155	134	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	6.6	6.8	6.7	6.9	4	6.9	6.6	6.8
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	4	1ミマン		
濁度	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	4	0.1ミマン		
遊離炭酸	18	19	19	18	4	19	18	18
腐食性(ランゲリア指数)	-2.2	-2.0	-2.1	-1.8	4	-1.8	-2.2	-2.0
水温	17.7	18.3	18.9	18.5	4	18.9	17.7	18.4
総アルカリ度	44	45	43	48	4	48	43	45
総酸度	21	22	22	21	4	22	21	22
侵食性遊離炭酸	17	18	18	17	4	18	17	18
カルシウム硬度	28	28	28	31	4	31	28	29
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	142	142	144	146	4	146	142	144
紫外線吸光度(E260)	0.001	0.001	0.001	0.001	4	0.001		

水源地原水 48

南ヶ丸水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 15	8月 7	11月 6	2月 4				
一般細菌	0	0	2	2	4	2	0	1
大腸菌	0	0	0	0	4	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			0.002		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	3.5	3.5	3.7	3.6	4	3.7	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			11.9		1	11.9		
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	11.0	11.1	11.4	11.1	4	11.4	11.0	11.2
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	45	45	45	44	4	45	44	45
蒸発残留物	175	195	186	176	4	195	175	183
陰イオン界面活性剤			0.02ミマン		1	0.02ミマン		
ジェオスミン			0.000001ミマン		1	0.000001ミマン		
2-メチルイソボルネオール			0.000001ミマン		1	0.000001ミマン		
非イオン界面活性剤			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
フェノール類			0.0005ミマン		1	0.0005ミマン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	4	0.2ミマン		
pH 値	6.5	6.8	6.7	6.8	4	6.8	6.5	6.7
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	4	1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	15	15	4	16	15	15
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	18.8	19.3	18.7	18.3	4	19.3	18.3	18.8
総アルカリ度	34	36	32	34	4	36	32	34
総酸度	17	18	17	17	4	18	17	17
侵食性遊離炭酸	14	15	14	14	4	15	14	14
カルシウム硬度	32	29	30	29	4	32	29	30
溶性ケイ酸			86		1	86		
アンモニア態窒素	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	4	0.02ミマン		
電気伝導率	164	165	166	163	4	166	163	164
紫外線吸光度(E260)	0.003	0.003	0.002	0.002	4	0.003	0.002	0.002

水源地原水 49

白坂下水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 15	8月 7	11月 6	2月 4				
一般細菌	0	0	0	0	4	0		
大腸菌	0	0	0	0	4	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	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			8.7		1	8.7		
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	8.4	8.5	8.4	8.3	4	8.5	8.3	8.4
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	32	33	32	33	4	33	32	32
蒸発残留物	134	152	131	132	4	152	131	137
陰イオン界面活性剤			0.02ミマン		1	0.02ミマン		
ジェオスミン			0.000001ミマン		1	0.000001ミマン		
2-メチルイソボルネオール			0.000001ミマン		1	0.000001ミマン		
非イオン界面活性剤			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
フェノール類			0.0005ミマン		1	0.0005ミマン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	4	0.2ミマン		
pH 値	7.0	7.2	7.0	7.0	4	7.2	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	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	4	1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	6	4	6	5	6
腐食性(ランゲリア指数)	-2.0	-1.9	-2.1	-2.0	4	-1.9	-2.1	-2.0
水温	17.2	17.9	17.4	17.0	4	17.9	17.0	17.4
総アルカリ度	36	37	35	38	4	38	35	36
総酸度	6	7	6	7	4	7	6	6
侵食性遊離炭酸	5	6	5	6	4	6	5	6
カルシウム硬度	22	20	21	22	4	22	20	21
溶性ケイ酸			69		1	69		
アンモニア態窒素	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	4	0.02ミマン		
電気伝導率	119	121	121	119	4	121	119	120
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 50

牟礼岡第一水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 15	8月 7	11月 6	2月 4				
一般細菌	5	0	0	0	4	5	0	1
大腸菌	0	0	0	0	4	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		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			8.6		1	8.6		
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	7.0	7.2	7.1	7.0	4	7.2	7.0	7.1
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	39	38	38	39	4	39	38	38
蒸発残留物	125	144	130	131	4	144	125	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	7.2	7.3	7.3	7.3	4	7.3	7.2	7.3
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	4	1ミマン		
濁度	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	4	0.1ミマン		
遊離炭酸	4	5	5	5	4	5	4	5
腐食性(ランゲリア指数)	-1.7	-1.6	-1.7	-1.6	4	-1.6	-1.7	-1.6
水温	18.7	18.9	17.5	17.2	4	18.9	17.2	18.1
総アルカリ度	43	44	43	45	4	45	43	44
総酸度	5	6	6	6	4	6	5	6
侵食性遊離炭酸	4	5	5	5	4	5	4	5
カルシウム硬度	23	22	22	24	4	24	22	23
溶性ケイ酸			65		1	65		
アンモニア態窒素	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	4	0.02ミマン		
電気伝導率	124	125	125	125	4	125	124	125
紫外線吸光度(E260)	0.001	0.001	0.001	0.001	4	0.001		

水源地原水 51

牟礼岡第二水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 15	8月 7	11月 6	2月 4				
一般細菌	0	0	0	0	4	0		
大腸菌	0	0	0	0	4	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			0.002		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	0.3	0.3	0.3	0.2	4	0.3	0.2	0.3
フッ素及びその化合物			0.08ミマン		1	0.08ミマン		
ホウ素及びその化合物			0.1ミマン		1	0.1ミマン		
四塩化炭素			0.0002ミマン		1	0.0002ミマン		
1,4-ジオキサン			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			0.004ミマン		1	0.004ミマン		
ジクロロメタン			0.002ミマン		1	0.002ミマン		
テトラクロロエチレン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
トリクロロエチレン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
ベンゼン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
亜鉛及びその化合物			0.01ミマン		1	0.01ミマン		
アルミニウム及びその化合物			0.02ミマン		1	0.02ミマン		
鉄及びその化合物			0.01ミマン		1	0.01ミマン		
銅及びその化合物			0.01ミマン		1	0.01ミマン		
ナトリウム及びその化合物			8.4		1	8.4		
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	6.1	6.1	6.1	5.6	4	6.1	5.6	6.0
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	37	35	36	35	4	37	35	36
蒸発残留物	121	134	117	118	4	134	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	0.2ミマン	4	0.2ミマン		
pH 値	7.4	7.6	7.6	7.6	4	7.6	7.4	7.6
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	4	1ミマン		
濁度	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	4	0.1ミマン		
遊離炭酸	3	2	3	3	4	3	2	3
腐食性(ランゲリア指数)	-1.5	-1.4	-1.3	-1.3	4	-1.3	-1.5	-1.4
水温	17.9	18.5	18.0	17.9	4	18.5	17.9	18.1
総アルカリ度	43	43	43	45	4	45	43	44
総酸度	3	2	3	3	4	3	2	3
侵食性遊離炭酸	2	1	2	2	4	2	1	2
カルシウム硬度	23	21	22	23	4	23	21	22
溶性ケイ酸			63		1	63		
アンモニア態窒素	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	4	0.02ミマン		
電気伝導率	117	116	117	113	4	117	113	116
紫外線吸光度(E260)	0.001	0.001	0.001	0.001	4	0.001		

水源地原水 52

牟礼岡第三水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 15	8月 7	11月 6	2月 4				
一般細菌	0	0	0	0	4	0		
大腸菌	0	0	0	0	4	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			0.002		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	0.2	0.2	4	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			7.9		1	7.9		
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	6.4	6.4	6.4	6.2	4	6.4	6.2	6.4
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	33	32	33	32	4	33	32	32
蒸発残留物	117	130	117	115	4	130	115	120
陰イオン界面活性剤			0.02ミマン		1	0.02ミマン		
ジェオスミン			0.000001ミマン		1	0.000001ミマン		
2-メチルイソボルネオール			0.000001ミマン		1	0.000001ミマン		
非イオン界面活性剤			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
フェノール類			0.0005ミマン		1	0.0005ミマン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	4	0.2ミマン		
pH 値	7.5	7.6	7.4	7.6	4	7.6	7.4	7.5
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	4	1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)	-1.5	-1.4	-1.6	-1.4	4	-1.4	-1.6	-1.5
水温	18.8	19.3	18.5	18.1	4	19.3	18.1	18.7
総アルカリ度	40	40	39	41	4	41	39	40
総酸度	2	3	3	3	4	3	2	3
侵食性遊離炭酸	1	2	2	2	4	2	1	2
カルシウム硬度	22	19	20	20	4	22	19	20
溶性ケイ酸			60		1	60		
アンモニア態窒素	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	4	0.02ミマン		
電気伝導率	112	110	112	109	4	112	109	111
紫外線吸光度(E260)	0.001	0.001	0.001	0.001	4	0.001		

水源地原水 53

常盤第一水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 15	8月 7	11月 6	2月 4				
一般細菌	2	1	1	0	4	2	0	1
大腸菌	0	0	0	0	4	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	0.3	0.3	0.3	0.3	4	0.3		
フッ素及びその化合物			0.08ミマン		1	0.08ミマン		
ホウ素及びその化合物			0.1ミマン		1	0.1ミマン		
四塩化炭素			0.0002ミマン		1	0.0002ミマン		
1,4-ジオキサン			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			0.004ミマン		1	0.004ミマン		
ジクロロメタン			0.002ミマン		1	0.002ミマン		
テトラクロロエチレン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
トリクロロエチレン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
ベンゼン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
亜鉛及びその化合物			0.01ミマン		1	0.01ミマン		
アルミニウム及びその化合物			0.02ミマン		1	0.02ミマン		
鉄及びその化合物			0.01ミマン		1	0.01ミマン		
銅及びその化合物			0.01ミマン		1	0.01ミマン		
ナトリウム及びその化合物			8.3		1	8.3		
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	6.0	5.9	6.2	6.3	4	6.3	5.9	6.1
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	24	23	23	24	4	24	23	24
蒸発残留物	111	116	133	128	4	133	111	122
陰イオン界面活性剤			0.02ミマン		1	0.02ミマン		
ジェオスミン			0.000001ミマン		1	0.000001ミマン		
2-メチルイソボルネオール			0.000001ミマン		1	0.000001ミマン		
非イオン界面活性剤			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
フェノール類			0.0005ミマン		1	0.0005ミマン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	4	0.2ミマン		
pH 値	6.4	6.4	6.5	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	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	4	1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	22	19	20	4	22	19	20
腐食性(ランゲリア指数)	-3.0	-3.0	-2.8	-2.8	4	-2.8	-3.0	-2.9
水温	17.3	17.6	17.2	16.8	4	17.6	16.8	17.2
総アルカリ度	28	29	32	30	4	32	28	30
総酸度	24	25	22	23	4	25	22	24
侵食性遊離炭酸	20	21	18	19	4	21	18	20
カルシウム硬度	13	12	13	14	4	14	12	13
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	96	91	102	102	4	102	91	98
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 54

常盤第二水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 15	8月 7	11月 6	2月 4				
一般細菌	2	2	0	4	4	4	0	2
大腸菌	0	2.0	5.2	1.0	4	5.2	0	2.0
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	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			8.1		1	8.1		
マンガン及びその化合物			0.002		1	0.002		
塩化物イオン	5.1	5.1	5.4	5.6	4	5.6	5.1	5.3
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	20	20	22	23	4	23	20	21
蒸発残留物	90	91	108	110	4	110	90	100
陰イオン界面活性剤			0.02ミマン		1	0.02ミマン		
ジェオスミン			0.000001ミマン		1	0.000001ミマン		
2-メチルイソボルネオール			0.000001ミマン		1	0.000001ミマン		
非イオン界面活性剤			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
フェノール類			0.0005ミマン		1	0.0005ミマン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	4	0.2ミマン		
pH 値	6.4	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	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	4	1ミマン		
濁度	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	4	0.1ミマン		
遊離炭酸	15	15	14	15	4	15	14	15
腐食性(ランゲリア指数)	-3.1	-3.0	-2.8	-2.8	4	-2.8	-3.1	-2.9
水温	16.9	17.7	17.3	16.4	4	17.7	16.4	17.1
総アルカリ度	24	26	30	29	4	30	24	27
総酸度	17	17	16	17	4	17	16	17
侵食性遊離炭酸	14	14	13	14	4	14	13	14
カルシウム硬度	12	11	13	13	4	13	11	12
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	84	87	96	97	4	97	84	91
紫外線吸光度(E260)	0.003	0.004	0.002	0.003	4	0.004	0.002	0.003

水源地原水 55

郡山第一水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 15	8月 7	11月 6	2月 4				
一般細菌	4	12	2	3	4	12	2	5
大腸菌	0	2.0	0	0	4	2.0	0	0.5
カドミウム及びその化合物			0.0003ミマン		1	0.0003ミマン		
水銀及びその化合物			0.00005ミマン		1	0.00005ミマン		
セレン及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
鉛及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
ヒ素及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
六価クロム化合物			0.005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	1.1	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			9.2		1	9.2		
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	6.7	6.5	6.8	6.8	4	6.8	6.5	6.7
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	29	28	29	29	4	29	28	29
蒸発残留物	138	135	141	148	4	148	135	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	6.4	6.4	6.5	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	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	4	1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	26	19	20	4	26	19	22
腐食性(ランゲリア指数)	-2.7	-2.8	-2.7	-2.7	4	-2.7	-2.8	-2.7
水温	18.0	18.7	18.2	18.0	4	18.7	18.0	18.2
総アルカリ度	34	34	36	35	4	36	34	35
総酸度	25	29	22	23	4	29	22	25
侵食性遊離炭酸	21	24	18	19	4	24	18	20
カルシウム硬度	18	17	16	17	4	18	16	17
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	120	120	122	122	4	122	120	121
紫外線吸光度(E260)	0.002	0.002	0.002	0.002	4	0.002		

水源地原水 56

郡山第三水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 15	8月 7	11月 6	2月 4				
一般細菌	1	4	1	0	4	4	0	2
大腸菌	0	0	0	0	4	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	1.6	1.5	1.6	1.7	4	1.7	1.5	1.6
フッ素及びその化合物			0.08ミマン		1	0.08ミマン		
ホウ素及びその化合物			0.1ミマン		1	0.1ミマン		
四塩化炭素			0.0002ミマン		1	0.0002ミマン		
1,4-ジオキサン			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			0.004ミマン		1	0.004ミマン		
ジクロロメタン			0.002ミマン		1	0.002ミマン		
テトラクロロエチレン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
トリクロロエチレン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
ベンゼン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
亜鉛及びその化合物			0.01ミマン		1	0.01ミマン		
アルミニウム及びその化合物			0.02ミマン		1	0.02ミマン		
鉄及びその化合物			0.01ミマン		1	0.01ミマン		
銅及びその化合物			0.01ミマン		1	0.01ミマン		
ナトリウム及びその化合物			9.7		1	9.7		
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	7.2	6.9	7.1	7.3	4	7.3	6.9	7.1
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	31	30	31	32	4	32	30	31
蒸発残留物	147	140	155	159	4	159	140	150
陰イオン界面活性剤			0.02ミマン		1	0.02ミマン		
ジェオスミン			0.000001ミマン		1	0.000001ミマン		
2-メチルイソボルネオール			0.000001ミマン		1	0.000001ミマン		
非イオン界面活性剤			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
フェノール類			0.0005ミマン		1	0.0005ミマン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	4	0.2ミマン		
pH 値	6.5	6.6	6.5	6.6	4	6.6	6.5	6.6
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	4	1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	21	19	19	4	21	18	19
腐食性(ランゲリア指数)	-2.6	-2.5	-2.6	-2.6	4	-2.5	-2.6	-2.6
水温	18.1	18.5	18.0	17.7	4	18.5	17.7	18.1
総アルカリ度	34	34	36	34	4	36	34	34
総酸度	21	24	22	22	4	24	21	22
侵食性遊離炭酸	17	20	18	18	4	20	17	18
カルシウム硬度	18	18	17	18	4	18	17	18
溶性ケイ酸			85		1	85		
アンモニア態窒素	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	4	0.02ミマン		
電気伝導率	128	127	131	132	4	132	127	130
紫外線吸光度(E260)	0.002	0.002	0.002	0.002	4	0.002		

水源地原水 57

油須木水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 15	8月 7	11月 6	2月 4				
一般細菌	0	0	0	4	4	4	0	1
大腸菌	0	0	0	0	4	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	1.5	1.4	1.6	1.6	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			10.7		1	10.7		
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	7.1	7.0	7.3	7.2	4	7.3	7.0	7.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	39	38	40	41	4	41	38	40
蒸発残留物	153	150	170	177	4	177	150	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-メチルインボルネオール			0.000001ミマン		1	0.000001ミマン		
非イオン界面活性剤			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
フェノール類			0.0005ミマン		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	6.3	6.4	4	6.4	6.3	6.3
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	4	1ミマン		
濁度	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	4	0.1ミマン		
遊離炭酸	36	39	33	34	4	39	33	36
腐食性(ランゲリア指数)	-2.6	-2.6	-2.6	-2.5	4	-2.5	-2.6	-2.6
水温	18.0	18.4	18.2	18.1	4	18.4	18.0	18.2
総アルカリ度	41	41	43	43	4	43	41	42
総酸度	41	44	38	39	4	44	38	40
侵食性遊離炭酸	33	35	30	31	4	35	30	32
カルシウム硬度	25	24	25	25	4	25	24	25
溶性ケイ酸			83		1	83		
アンモニア態窒素	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	4	0.02ミマン		
電気伝導率	149	149	156	156	4	156	149	152
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 58

西有里第一水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 15	8月 7	11月 6	2月 4				
一般細菌	0	0	1	2	4	2	0	1
大腸菌	0	0	0	0	4	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			0.002		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			0.13		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			9.8		1	9.8		
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	5.5	5.6	5.6	4	5.6	5.5	5.6
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	31	30	30	30	4	31	30	30
蒸発残留物	133	124	135	133	4	135	124	131
陰イオン界面活性剤			0.02ミマン		1	0.02ミマン		
ジェオスミン			0.000001ミマン		1	0.000001ミマン		
2-メチルイソボルネオール			0.000001ミマン		1	0.000001ミマン		
非イオン界面活性剤			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
フェノール類			0.0005ミマン		1	0.0005ミマン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2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	8.0	4	8.0	7.8	7.9
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	4	1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)	-1.2	-1.3	-1.1	-1.1	4	-1.1	-1.3	-1.2
水温	21.2	21.2	21.0	20.8	4	21.2	20.8	21.0
総アルカリ度	40	40	42	40	4	42	40	40
総酸度	1	1	1ミマン	1	4	1	1ミマン	1ミマン
侵食性遊離炭酸	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	4	1ミマン		
カルシウム硬度	16	16	14	15	4	16	14	15
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	117	117	118	120	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 59

西有里第二水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 15	8月 7	11月 6	2月 4				
一般細菌	2	0	0	2	4	2	0	1
大腸菌	0	0	0	0	4	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		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			0.12		1	0.12		
ホウ素及びその化合物			0.1ミマン		1	0.1ミマン		
四塩化炭素			0.0002ミマン		1	0.0002ミマン		
1,4-ジオキサン			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			0.004ミマン		1	0.004ミマン		
ジクロロメタン			0.002ミマン		1	0.002ミマン		
テトラクロロエチレン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
トリクロロエチレン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
ベンゼン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
亜鉛及びその化合物			0.01ミマン		1	0.01ミマン		
アルミニウム及びその化合物			0.02ミマン		1	0.02ミマン		
鉄及びその化合物			0.01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			9.9		1	9.9		
マンガン及びその化合物			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
塩化物イオン	5.6	5.6	5.7	5.7	4	5.7	5.6	5.6
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	35	34	33	34	4	35	33	34
蒸発残留物	139	129	137	144	4	144	129	137
陰イオン界面活性剤			0.02ミマン		1	0.02ミマン		
ジェオスミン			0.000001ミマン		1	0.000001ミマン		
2-メチルイソボルネオール			0.000001ミマン		1	0.000001ミマン		
非イオン界面活性剤			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
フェノール類			0.0005ミマン		1	0.0005ミマン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	4	0.2ミマン		
pH 値	7.9	8.0	8.0	8.1	4	8.1	7.9	8.0
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	4	1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	-1.0	-1.0	-0.9	4	-0.9	-1.1	-1.0
水温	21.6	21.6	21.6	21.3	4	21.6	21.3	21.5
総アルカリ度	44	45	46	44	4	46	44	45
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	19	18	17	18	4	19	17	18
溶性ケイ酸			81		1	81		
アンモニア態窒素	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	4	0.02ミマン		
電気伝導率	124	124	126	126	4	126	124	125
紫外線吸光度(E260)	0.001	0.001	0.001	0.001	4	0.001		

水源地原水 60

郡山第二水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 15	8月 7	11月 6	2月 4				
一般細菌	2	0	0	8	4	8	0	2
大腸菌	0	0	0	0	4	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			0.002		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	4	0.2	0.2ミマン	0.2ミマン
フッ素及びその化合物			0.23		1	0.23		
ホウ素及びその化合物			0.1ミマン		1	0.1ミマン		
四塩化炭素			0.0002ミマン		1	0.0002ミマン		
1,4-ジオキサン			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			0.004ミマン		1	0.004ミマン		
ジクロロメタン			0.002ミマン		1	0.002ミマン		
テトラクロロエチレン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
トリクロロエチレン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
ベンゼン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
亜鉛及びその化合物			0.01ミマン		1	0.01ミマン		
アルミニウム及びその化合物			0.02ミマン		1	0.02ミマン		
鉄及びその化合物			0.05		1	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			17.4		1	17.4		
マンガン及びその化合物			0.027		1	0.027		
塩化物イオン	5.7	5.6	5.7	6.2	4	6.2	5.6	5.8
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	24	23	21	28	4	28	21	24
蒸発残留物	154	138	136	161	4	161	136	147
陰イオン界面活性剤			0.02ミマン		1	0.02ミマン		
ジェオスミン			0.000001ミマン		1	0.000001ミマン		
2-メチルイソボルネオール			0.000001ミマン		1	0.000001ミマン		
非イオン界面活性剤			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
フェノール類			0.0005ミマン		1	0.0005ミマン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	4	0.2ミマン		
pH 値	7.2	7.2	7.5	7.2	4	7.5	7.2	7.3
臭気	硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭	4			
色度	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	4	1ミマン		
濁度	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1	0.1ミマン	4	0.1	0.1ミマン	0.1ミマン
遊離炭酸	4	4	5	5	4	5	4	4
腐食性(ランゲリア指数)	-1.9	-1.9	-1.6	-1.9	4	-1.6	-1.9	-1.8
水温	21.0	21.4	21.7	20.4	4	21.7	20.4	21.1
総アルカリ度	48	47	49	49	4	49	47	48
総酸度	4	5	6	6	4	6	4	5
侵食性遊離炭酸	3	4	5	5	4	5	3	4
カルシウム硬度	14	12	11	14	4	14	11	13
溶性ケイ酸			88		1	88		
アンモニア態窒素	0.08	0.08	0.08	0.05	4	0.08	0.05	0.07
電気伝導率	132	132	136	139	4	139	132	135
紫外線吸光度(E260)	0.002	0.003	0.004	0.002	4	0.004	0.002	0.003

水源地原水 61

東俣第一水源地

採水月日 項目	5月	8月	11月	2月	回数	最高	最低	平均
	15	休止中	休止中	休止中				
一般細菌	5				1	5		
大腸菌	0				1	0		
カドミウム及びその化合物								
水銀及びその化合物								
セレン及びその化合物								
鉛及びその化合物								
ヒ素及びその化合物	0.005				1	0.005		
六価クロム化合物								
亜硝酸態窒素								
シアン化物イオン及び塩化シアン								
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.2ミマン				1	0.2ミマン		
フッ素及びその化合物								
ホウ素及びその化合物								
四塩化炭素								
1,4-ジオキサン								
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン								
ジクロロメタン								
テトラクロロエチレン								
トリクロロエチレン								
ベンゼン								
亜鉛及びその化合物								
アルミニウム及びその化合物								
鉄及びその化合物	0.22				1	0.22		
銅及びその化合物								
ナトリウム及びその化合物								
マンガン及びその化合物	0.207				1	0.207		
塩化物イオン	4.8				1	4.8		
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	28				1	28		
蒸発残留物	160				1	160		
陰イオン界面活性剤								
ジェオスミン								
2-メチルイソボルネオール								
非イオン界面活性剤								
フェノール類								
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2ミマン				1	0.2ミマン		
pH 値	7.4				1	7.4		
臭気	硫化水素臭				1			
色度	2				1	2		
濁度	0.1ミマン				1	0.1ミマン		
遊離炭酸	4				1	4		
腐食性(ランゲリア指数)	-1.4				1	-1.4		
水温	26.5				1	26.5		
総アルカリ度	57				1	57		
総酸度	4				1	4		
侵食性遊離炭酸	3				1	3		
カルシウム硬度	17				1	17		
溶性ケイ酸								
アンモニア態窒素	0.16				1	0.16		
電気伝導率	147				1	147		
紫外線吸光度(E260)	0.016				1	0.016		

水源地原水 62

東俣第二水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 15	8月 7	11月 6	2月 4				
一般細菌	2	10	0	2	4	10	0	4
大腸菌	0	0	0	0	4	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		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			0.005		1	0.005		
シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	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			0.04		1	0.04		
アルミニウム及びその化合物			0.02ミマン		1	0.02ミマン		
鉄及びその化合物	0.19	0.12	0.22	0.37	4	0.37	0.12	0.22
銅及びその化合物			0.01ミマン		1	0.01ミマン		
ナトリウム及びその化合物			11.7		1	11.7		
マンガン及びその化合物	0.027	0.015	0.030	0.032	4	0.032	0.015	0.026
塩化物イオン	8.3	8.4	8.7	8.5	4	8.7	8.3	8.5
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	154	160	179	174	4	179	154	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	6.7	6.6	6.6	6.7	4	6.7	6.6	6.6
臭気	微硫化水素臭	異常なし	異常なし	微硫化水素臭	4			
色度	1ミマン	1	2	2	4	2	1ミマン	1
濁度	0.4	0.5	0.6	1.3	4	1.3	0.4	0.7
遊離炭酸	18	18	16	15	4	18	15	17
腐食性(ランゲリア指数)	-2.3	-2.4	-2.4	-2.4	4	-2.3	-2.4	-2.4
水温	19.2	19.2	18.9	18.2	4	19.2	18.2	18.9
総アルカリ度	37	37	39	36	4	39	36	37
総酸度	21	20	18	17	4	21	17	19
侵食性遊離炭酸	17	16	15	14	4	17	14	16
カルシウム硬度	22	21	21	21	4	22	21	21
溶性ケイ酸			81		1	81		
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	141	142	143	143	4	143	141	142
紫外線吸光度(E260)	0.006	0.012	0.008	0.007	4	0.012	0.006	0.008

水源地原水 63

東昌第一水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 22	9月 25	11月 6	2月 19				
一般細菌	1	91	38	10	4	91	1	35
大腸菌	0	0	0	0	4	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			0.002		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	0.8	0.6	0.7	0.7	4	0.8	0.6	0.7
フッ素及びその化合物			0.18		1	0.18		
ホウ素及びその化合物			0.1ミマン		1	0.1ミマン		
四塩化炭素			0.0002ミマン		1	0.0002ミマン		
1,4-ジオキサン			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			0.004ミマン		1	0.004ミマン		
ジクロロメタン			0.002ミマン		1	0.002ミマン		
テトラクロロエチレン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
トリクロロエチレン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
ベンゼン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
亜鉛及びその化合物			0.01ミマン		1	0.01ミマン		
アルミニウム及びその化合物			0.02ミマン		1	0.02ミマン		
鉄及びその化合物	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	4	0.01ミマン		
銅及びその化合物			0.01ミマン		1	0.01ミマン		
ナトリウム及びその化合物			15.7		1	15.7		
マンガン及びその化合物	0.032	0.127	0.098	0.051	4	0.127	0.032	0.077
塩化物イオン	7.6	7.6	7.6	7.7	4	7.7	7.6	7.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	61	60	61	61	4	61	60	61
蒸発残留物	146	162	160	142	4	162	142	152
陰イオン界面活性剤			0.02ミマン		1	0.02ミマン		
ジェオスミン			0.000001ミマン		1	0.000001ミマン		
2-メチルイソボルネオール			0.000001ミマン		1	0.000001ミマン		
非イオン界面活性剤			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
フェノール類			0.0005ミマン		1	0.0005ミマン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2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	8.0	4	8.0	7.8	7.9
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	4	1ミマン		
濁度	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1	0.1ミマン	4	0.1	0.1ミマン	0.1ミマン
遊離炭酸	1ミマン	2	2	2	4	2	1ミマン	2
腐食性(ランゲリア指数)	-0.4	-0.6	-0.4	-0.3	4	-0.3	-0.6	-0.4
水温	23.2	21.8	21.2	21.4	4	23.2	21.2	21.9
総アルカリ度	72	73	73	73	4	73	72	73
総酸度	1	2	2	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	48	46	48	48	4	48	46	48
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	203	206	204	203	4	206	203	204
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 64

東昌第二水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 22	8月 21	11月 13	2月 19				
一般細菌	4	0	21	3	4	21	0	7
大腸菌	0	0	0	0	4	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		0.003			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		0.015			1	0.015		
シアン化物イオン及び塩化シアン		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	0.3	4	0.3	0.2ミマン	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	0.02	0.03	0.03	0.02	4	0.03	0.02	0.02
銅及びその化合物		0.01ミマン			1	0.01ミマン		
ナトリウム及びその化合物		17.2			1	17.2		
マンガン及びその化合物	0.021	0.019	0.019	0.022	4	0.022	0.019	0.020
塩化物イオン	8.1	7.9	8.1	8.2	4	8.2	7.9	8.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	54	53	54	54	4	54	53	54
蒸発残留物	119	128	124	122	4	128	119	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-メチルインボルネオール		0.000001ミマン			1	0.000001ミマン		
非イオン界面活性剤		0.005ミマン			1	0.005ミマン		
フェノール類		0.0005ミマン			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	8.1	8.1	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	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	4	1ミマン		
濁度	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1	4	0.1	0.1ミマン	0.1ミマン
遊離炭酸	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	-0.3	-0.3	-0.2	4	-0.2	-0.3	-0.2
水温	22.6	22.7	22.0	22.2	4	22.7	22.0	22.4
総アルカリ度	65	68	66	67	4	68	65	66
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	40	42	40	40	4	42	40	40
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	189	191	191	192	4	192	189	191
紫外線吸光度(E260)	0.002	0.002	0.005	0.002	4	0.005	0.002	0.003

水源地原水 65

東昌第三水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 22	8月 21	11月 13	2月 19				
一般細菌	0	0	60	2	4	60	0	16
大腸菌	0	0	0	0	4	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		0.003			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	0.5	0.5	4	0.5		
フッ素及びその化合物		0.08ミマン			1	0.08ミマン		
ホウ素及びその化合物		0.1ミマン			1	0.1ミマン		
四塩化炭素		0.0002ミマン			1	0.0002ミマン		
1,4-ジオキサン		0.005ミマン			1	0.005ミマン		
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		0.004ミマン			1	0.004ミマン		
ジクロロメタン		0.002ミマン			1	0.002ミマン		
テトラクロロエチレン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
トリクロロエチレン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
ベンゼン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
亜鉛及びその化合物		0.01ミマン			1	0.01ミマン		
アルミニウム及びその化合物		0.02ミマン			1	0.02ミマン		
鉄及びその化合物	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01	4	0.01	0.01ミマン	0.01ミマン
銅及びその化合物		0.01ミマン			1	0.01ミマン		
ナトリウム及びその化合物		14.7			1	14.7		
マンガン及びその化合物	0.004	0.004	0.004	0.005	4	0.005	0.004	0.004
塩化物イオン	7.3	7.3	7.5	7.5	4	7.5	7.3	7.4
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	44	44	44	44	4	44		
蒸発残留物	120	132	125	112	4	132	112	122
陰イオン界面活性剤		0.02ミマン			1	0.02ミマン		
ジェオスミン		0.000001ミマン			1	0.000001ミマン		
2-メチルイソボルネオール		0.000001ミマン			1	0.000001ミマン		
非イオン界面活性剤		0.005ミマン			1	0.005ミマン		
フェノール類		0.0005ミマン			1	0.0005ミマン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	4	0.2ミマン		
pH 値	8.2	8.0	8.1	8.2	4	8.2	8.0	8.1
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	微硫化水素臭	4			
色度	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	4	1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	-0.5	-0.4	-0.3	4	-0.3	-0.5	-0.4
水温	22.9	22.9	22.5	22.2	4	22.9	22.2	22.6
総アルカリ度	58	59	58	58	4	59	58	58
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	36	39	37	37	4	39	36	37
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	162	164	164	164	4	164	162	164
紫外線吸光度(E260)	0.001	0.001	0.001	0.001	4	0.001		

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 22	8月 21	11月 13	2月 19				
一般細菌	0	0	0	0	4	0		
大腸菌	0	0	0	0	4	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		0.002			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	1.2	1.2	1.2	1.2	4	1.2		
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		13.7			1	13.7		
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	8.0	7.9	8.1	8.1	4	8.1	7.9	8.0
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	58	58	57	57	4	58	57	58
蒸発残留物	132	149	134	142	4	149	132	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-メチルインボルネオール		0.000001ミマン			1	0.000001ミマン		
非イオン界面活性剤		0.005ミマン			1	0.005ミマン		
フェノール類		0.0005ミマン			1	0.0005ミマン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	4	0.2ミマン		
pH 値	8.0	7.9	8.0	8.0	4	8.0	7.9	8.0
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	4	1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	-0.6	-0.5	-0.5	4	-0.5	-0.6	-0.5
水温	20.7	20.7	20.5	20.6	4	20.7	20.5	20.6
総アルカリ度	63	65	63	64	4	65	63	64
総酸度	1	1ミマン	1	1	4	1	1ミマン	1ミマン
侵食性遊離炭酸	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	4	1ミマン		
カルシウム硬度	38	40	39	40	4	40	38	39
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	183	185	184	185	4	185	183	184
紫外線吸光度(E260)	0.001	0.001	0.001	0.001	4	0.001		

水源地原水 67

上谷口第一水源地第1地下水

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 22	8月 21	11月 13	2月 19				
一般細菌	0	0	0	1	4	1	0	0
大腸菌	0	0	0	0	4	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		0.002			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	0.6	0.2ミマン	4	0.6	0.2ミマン	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	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		21.7			1	21.7		
マンガン及びその化合物	0.007	0.012	0.010	0.012	4	0.012	0.007	0.010
塩化物イオン	5.6	5.6	7.2	5.9	4	7.2	5.6	6.1
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	44	44	34	43	4	44	34	41
蒸発残留物	136	158	150	143	4	158	136	147
陰イオン界面活性剤		0.02ミマン			1	0.02ミマン		
ジェオスミン		0.000001ミマン			1	0.000001ミマン		
2-メチルインボルネオール		0.000001ミマン			1	0.000001ミマン		
非イオン界面活性剤		0.005ミマン			1	0.005ミマン		
フェノール類		0.0005ミマン			1	0.0005ミマン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	4	0.2ミマン		
pH 値	8.0	7.9	7.5	8.1	4	8.1	7.5	7.9
臭気	異常なし	微硫化水素臭	異常なし	微硫化水素臭	4			
色度	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	4	1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	3	1ミマン	4	3	1ミマン	1ミマン
腐食性(ランゲリア指数)	-0.4	-0.5	-1.4	-0.3	4	-0.3	-1.4	-0.6
水温	24.1	24.6	21.8	24.1	4	24.6	21.8	23.6
総アルカリ度	82	80	50	80	4	82	50	73
総酸度	1	1	3	1	4	3	1	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	34	34	21	33	4	34	21	30
溶性ケイ酸		35			1	35		
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	188	187	143	188	4	188	143	176
紫外線吸光度(E260)	0.001	0.001	0.001	0.001	4	0.001		

水源地原水 68

上谷口第一水源地第2地下水

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 22	8月 21	11月 13	2月 19				
一般細菌	0	0	0	3	4	3	0	1
大腸菌	0	0	0	0	4	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			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	0.02	0.01	0.01	0.01ミマン	4	0.02	0.01ミマン	0.01
銅及びその化合物		0.01ミマン			1	0.01ミマン		
ナトリウム及びその化合物		25.3			1	25.3		
マンガン及びその化合物	0.006	0.008	0.007	0.007	4	0.008	0.006	0.007
塩化物イオン	5.6	5.6	5.7	5.7	4	5.7	5.6	5.6
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	37	38	37	36	4	38	36	37
蒸発残留物	133	152	130	142	4	152	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	8.3	8.2	8.2	8.3	4	8.3	8.2	8.2
臭気	微硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭	異常なし	4			
色度	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	4	1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	-0.2	-0.2	4	-0.2		
水温	24.8	26.0	25.3	24.9	4	26.0	24.8	25.2
総アルカリ度	83	83	83	80	4	83	80	82
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	28	31	29	28	4	31	28	29
溶性ケイ酸		25			1	25		
アンモニア態窒素	0.05	0.06	0.05	0.04	4	0.06	0.04	0.05
電気伝導率	188	189	190	185	4	190	185	188
紫外線吸光度(E260)	0.001	0.001	0.001	0.003	4	0.003	0.001	0.002

水源地原水 69

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 22	8月 21	11月 13	2月 19				
一般細菌	12	0	6	3	4	12	0	5
大腸菌	0	0	0	0	4	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		0.003			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	0.6	0.5	0.6	4	0.6	0.2	0.5
フッ素及びその化合物		0.13			1	0.13		
ホウ素及びその化合物		0.1ミマン			1	0.1ミマン		
四塩化炭素		0.0002ミマン			1	0.0002ミマン		
1,4-ジオキサン		0.005ミマン			1	0.005ミマン		
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		0.004ミマン			1	0.004ミマン		
ジクロロメタン		0.002ミマン			1	0.002ミマン		
テトラクロロエチレン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
トリクロロエチレン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
ベンゼン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
亜鉛及びその化合物		0.01ミマン			1	0.01ミマン		
アルミニウム及びその化合物		0.02ミマン			1	0.02ミマン		
鉄及びその化合物	0.01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		22.5			1	22.5		
マンガン及びその化合物	0.037	0.040	0.024	0.033	4	0.040	0.024	0.034
塩化物イオン	6.1	6.4	6.7	6.5	4	6.7	6.1	6.4
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	55	55	54	54	4	55	54	54
蒸発残留物	163	159	173	151	4	173	151	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-メチルインボルネオール		0.000001ミマン			1	0.000001ミマン		
非イオン界面活性剤		0.005ミマン			1	0.005ミマン		
フェノール類		0.0005ミマン			1	0.0005ミマン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	4	0.2ミマン		
pH 値	8.0	7.9	7.9	7.8	4	8.0	7.8	7.9
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	4	1ミマン		
濁度	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	4	0.1ミマン		
遊離炭酸	1ミマン	1ミマン	2	2	4	2	1ミマン	1
腐食性(ランゲリア指数)	-0.3	-0.4	-0.4	-0.5	4	-0.3	-0.5	-0.4
水温	23.0	23.0	20.9	22.3	4	23.0	20.9	22.3
総アルカリ度	92	90	88	87	4	92	87	89
総酸度	1	1	2	2	4	2	1	2
侵食性遊離炭酸	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	4	1ミマン		
カルシウム硬度	40	41	41	39	4	41	39	40
溶性ケイ酸		36			1	36		
アンモニア態窒素	0.03	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	214	214	210	210	4	214	210	212
紫外線吸光度(E260)	0.001	0.001	0.002	0.001	4	0.002	0.001	0.001

水源地原水 70

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 22	8月 21	11月 13	2月 19				
一般細菌	0	0	0	1	4	1	0	0
大腸菌	0	0	0	0	4	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		0.002			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	0.03	0.02	0.02	0.02	4	0.03	0.02	0.02
銅及びその化合物		0.01ミマン			1	0.01ミマン		
ナトリウム及びその化合物		24.0			1	24.0		
マンガン及びその化合物	0.044	0.051	0.045	0.049	4	0.051	0.044	0.047
塩化物イオン	5.6	5.6	5.7	5.8	4	5.8	5.6	5.7
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	57	57	57	56	4	57	56	57
蒸発残留物	140	162	141	145	4	162	140	147
陰イオン界面活性剤		0.02ミマン			1	0.02ミマン		
ジェオスミン		0.000001ミマン			1	0.000001ミマン		
2-メチルインボルネオール		0.000001ミマン			1	0.000001ミマン		
非イオン界面活性剤		0.005ミマン			1	0.005ミマン		
フェノール類		0.0005ミマン			1	0.0005ミマン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	4	0.2ミマン		
pH 値	8.1	8.0	8.1	8.2	4	8.2	8.0	8.1
臭気	微硫化水素臭	硫化水素臭	異常なし	硫化水素臭	4			
色度	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	4	1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	23.6	24.5	23.8	23.6	4	24.5	23.6	23.9
総アルカリ度	96	98	96	95	4	98	95	96
総酸度	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	4	1ミマン		
侵食性遊離炭酸	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	4	1ミマン		
カルシウム硬度	42	44	42	41	4	44	41	42
溶性ケイ酸		29			1	29		
アンモニア態窒素	0.06	0.06	0.05	0.06	4	0.06	0.05	0.06
電気伝導率	217	219	219	218	4	219	217	218
紫外線吸光度(E260)	0.002	0.001	0.002	0.002	4	0.002	0.001	0.002

水源地原水 71

石谷第一水源地

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 18				
一般細菌	0	0	0	0	4	0		
大腸菌	0	0	0	0	4	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	0.4	0.6	0.6	0.6	4	0.6	0.4	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	0.05	0.01	0.01	0.01	4	0.05	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		12.4			1	12.4		
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	13.6	13.2	13.5	13.7	4	13.7	13.2	13.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	94	91	90	90	4	94	90	91
蒸発残留物	176	174	172	158	4	176	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-メチルインボルネオール		0.000001ミマン			1	0.000001ミマン		
非イオン界面活性剤		0.005ミマン			1	0.005ミマン		
フェノール類		0.0005ミマン			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	7.5	7.6	7.7	4	7.7	7.5	7.6
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	微硫化水素臭	4			
色度	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	4	1ミマン		
濁度	0.3	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	4	0.3	0.1ミマン	0.1ミマン
遊離炭酸	2	5	4	4	4	5	2	4
腐食性(ランゲリア指数)	-0.4	-0.7	-0.6	-0.5	4	-0.4	-0.7	-0.6
水温	20.8	20.6	20.5	20.6	4	20.8	20.5	20.6
総アルカリ度	85	83	84	84	4	85	83	84
総酸度	2	6	4	5	4	6	2	4
侵食性遊離炭酸	1ミマン	4	2	3	4	4	1ミマン	2
カルシウム硬度	70	64	61	62	4	70	61	64
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	246	242	245	244	4	246	242	244
紫外線吸光度(E260)	0.003	0.002	0.001	0.001	4	0.003	0.001	0.002

水源地原水 72

石谷第二水源地

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 18				
一般細菌	0	0	2	0	4	2	0	0
大腸菌	0	0	0	0	4	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			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	0.18	0.19	0.19	0.21	4	0.21	0.18	0.19
銅及びその化合物		0.01ミマン			1	0.01ミマン		
ナトリウム及びその化合物		14.5			1	14.5		
マンガン及びその化合物	0.063	0.062	0.063	0.068	4	0.068	0.062	0.064
塩化物イオン	10.7	10.6	11.2	11.1	4	11.2	10.6	10.9
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	95	93	93	94	4	95	93	94
蒸発残留物	180	186	188	173	4	188	173	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-メチルインボルネオール		0.000001ミマン			1	0.000001ミマン		
非イオン界面活性剤		0.005ミマン			1	0.005ミマン		
フェノール類		0.0005ミマン			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	3	3	2	4	3	2	2
濁度	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	4	0.1ミマン		
遊離炭酸	2	4	3	3	4	4	2	3
腐食性(ランゲリア指数)	-0.1	-0.3	-0.2	-0.2	4	-0.1	-0.3	-0.2
水温	20.9	20.9	20.8	20.7	4	20.9	20.7	20.8
総アルカリ度	92	92	93	93	4	93	92	92
総酸度	2	4	3	3	4	4	2	3
侵食性遊離炭酸	1ミマン	1	1ミマン	1ミマン	4	1	1ミマン	1ミマン
カルシウム硬度	77	74	74	74	4	77	74	75
溶性ケイ酸		42			1	42		
アンモニア態窒素	0.07	0.08	0.09	0.07	4	0.09	0.07	0.08
電気伝導率	256	258	258	259	4	259	256	258
紫外線吸光度(E260)	0.016	0.017	0.016	0.015	4	0.017	0.015	0.016

水源地原水 73

石谷第三水源地

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 18				
一般細菌	0	1	0	1	4	1	0	0
大腸菌	0	0	0	0	4	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			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		13.6			1	13.6		
マンガン及びその化合物	0.047	0.047	0.047	0.051	4	0.051	0.047	0.048
塩化物イオン	7.6	7.6	7.7	7.9	4	7.9	7.6	7.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	74	72	70	72	4	74	70	72
蒸発残留物	150	145	157	145	4	157	145	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-メチルインボルネオール		0.000001ミマン			1	0.000001ミマン		
非イオン界面活性剤		0.005ミマン			1	0.005ミマン		
フェノール類		0.0005ミマン			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	微硫化水素臭	微硫化水素臭	微硫化水素臭	微硫化水素臭	4			
色度	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	4	1ミマン		
濁度	0.1ミマン	0.1	0.1ミマン	0.1ミマン	4	0.1	0.1ミマン	0.1ミマン
遊離炭酸	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	4	1ミマン		
腐食性(ランゲリア指数)	-0.2	-0.2	-0.2	-0.1	4	-0.1	-0.2	-0.2
水温	21.0	20.8	20.8	20.7	4	21.0	20.7	20.8
総アルカリ度	80	80	80	80	4	80		
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	61	58	57	57	4	61	57	58
溶性ケイ酸		34			1	34		
アンモニア態窒素	0.04	0.03	0.02	0.03	4	0.04	0.02	0.03
電気伝導率	207	210	210	209	4	210	207	209
紫外線吸光度(E260)	0.004	0.004	0.003	0.003	4	0.004	0.003	0.004

水源地原水 74

折尾第一水源地

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 18				
一般細菌	0	1	0	2	4	2	0	1
大腸菌	0	0	0	0	4	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			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	2.8	2.7	2.6	3.2	4	3.2	2.6	2.8
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		13.6			1	13.6		
マンガン及びその化合物	0.007	0.003	0.004	0.005	4	0.007	0.003	0.005
塩化物イオン	10.1	9.9	10.3	10.4	4	10.4	9.9	10.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	94	88	90	88	4	94	88	90
蒸発残留物	184	197	183	169	4	197	169	183
陰イオン界面活性剤		0.02ミマン			1	0.02ミマン		
ジェオスミン		0.000001ミマン			1	0.000001ミマン		
2-メチルインボルネオール		0.000001ミマン			1	0.000001ミマン		
非イオン界面活性剤		0.005ミマン			1	0.005ミマン		
フェノール類		0.0005ミマン			1	0.0005ミマン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	4	0.2ミマン		
pH 値	7.2	7.2	7.3	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	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	4	1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	5	8	8	4	11	5	8
腐食性(ランゲリア指数)	-0.9	-1.0	-0.8	-0.9	4	-0.8	-1.0	-0.9
水温	22.4	22.7	22.5	22.4	4	22.7	22.4	22.5
総アルカリ度	77	77	80	75	4	80	75	77
総酸度	12	6	9	9	4	12	6	9
侵食性遊離炭酸	8	4	6	6	4	8	4	6
カルシウム硬度	74	69	71	68	4	74	68	70
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	248	252	251	252	4	252	248	251
紫外線吸光度(E260)	0.002	0.003	0.002	0.002	4	0.003	0.002	0.002

水源地原水 75

折尾第二水源地

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 18				
一般細菌	0	0	0	0	4	0		
大腸菌	0	0	0	0	4	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	0.004	0.004	0.001	0.004	4	0.004	0.001	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		0.08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	0.14	0.14	0.14	0.15	4	0.15	0.14	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		10.2			1	10.2		
マンガン及びその化合物	0.040	0.040	0.040	0.043	4	0.043	0.040	0.041
塩化物イオン	9.0	8.9	9.1	9.2	4	9.2	8.9	9.0
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	92	90	89	88	4	92	88	90
蒸発残留物	161	161	169	145	4	169	145	159
陰イオン界面活性剤		0.02ミマン			1	0.02ミマン		
ジェオスミン		0.000001ミマン			1	0.000001ミマン		
2-メチルインボルネオール		0.000001ミマン			1	0.000001ミマン		
非イオン界面活性剤		0.005ミマン			1	0.005ミマン		
フェノール類		0.0005ミマン			1	0.0005ミマン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	4	0.2ミマン		
pH 値	8.0	7.9	7.9	8.0	4	8.0	7.9	8.0
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	1	1	1	1	4	1		
濁度	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	4	0.1ミマン		
遊離炭酸	1ミマン	2	2	1ミマン	4	2	1ミマン	1
腐食性(ランゲリア指数)	-0.1	-0.2	-0.2	-0.2	4	-0.1	-0.2	-0.2
水温	20.9	21.1	21.0	20.5	4	21.1	20.5	20.9
総アルカリ度	80	80	82	79	4	82	79	80
総酸度	1	2	2	1	4	2	1	2
侵食性遊離炭酸	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	4	1ミマン		
カルシウム硬度	76	70	70	67	4	76	67	71
溶性ケイ酸		34			1	34		
アンモニア態窒素	0.05	0.05	0.05	0.05	4	0.05		
電気伝導率	228	232	232	231	4	232	228	231
紫外線吸光度(E260)	0.010	0.011	0.010	0.010	4	0.011	0.010	0.010

水源地原水 76

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 22	8月 21	11月 13	2月 19				
一般細菌	0	3	2	1	4	3	0	2
大腸菌	0	0	0	0	4	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	0.003	0.003	0.004	0.003	4	0.004	0.003	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		0.18			1	0.18		
ホウ素及びその化合物		0.1ミマン			1	0.1ミマン		
四塩化炭素		0.0002ミマン			1	0.0002ミマン		
1,4-ジオキサン		0.005ミマン			1	0.005ミマン		
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		0.004ミマン			1	0.004ミマン		
ジクロロメタン		0.002ミマン			1	0.002ミマン		
テトラクロロエチレン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
トリクロロエチレン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
ベンゼン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
亜鉛及びその化合物		0.01ミマン			1	0.01ミマン		
アルミニウム及びその化合物		0.02ミマン			1	0.02ミマン		
鉄及びその化合物	0.04	0.05	0.06	0.04	4	0.06	0.04	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		11.0			1	11.0		
マンガン及びその化合物	0.009	0.009	0.010	0.010	4	0.010	0.009	0.010
塩化物イオン	8.0	7.9	8.2	8.2	4	8.2	7.9	8.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	77	78	78	78	4	78	77	78
蒸発残留物	138	151	137	130	4	151	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	8.1	8.0	8.0	8.0	4	8.1	8.0	8.0
臭気	硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭	4			
色度	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	4	1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	-0.2	-0.2	4	-0.1	-0.2	-0.2
水温	21.3	21.8	21.0	21.2	4	21.8	21.0	21.3
総アルカリ度	79	81	81	79	4	81	79	80
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	60	60	61	59	4	61	59	60
溶性ケイ酸		25			1	25		
アンモニア態窒素	0.05	0.06	0.05	0.05	4	0.06	0.05	0.05
電気伝導率	210	209	210	211	4	211	209	210
紫外線吸光度(E260)	0.004	0.003	0.004	0.003	4	0.004	0.003	0.004

水源地原水 77

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 22	8月 21	11月 13	2月 19				
一般細菌	0	7	0	2	4	7	0	2
大腸菌	0	0	0	0	4	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	0.006	0.006	0.005	0.007	4	0.007	0.005	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	0.2	0.2	0.3	4	0.3	0.2	0.2
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	0.03	0.01ミマン	4	0.03	0.01ミマン	0.01ミマン
銅及びその化合物		0.01ミマン			1	0.01ミマン		
ナトリウム及びその化合物		11.2			1	11.2		
マンガン及びその化合物	0.005	0.004	0.012	0.005	4	0.012	0.004	0.006
塩化物イオン	9.2	9.0	9.0	9.6	4	9.6	9.0	9.2
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	86	87	87	86	4	87	86	86
蒸発残留物	172	176	161	172	4	176	161	170
陰イオン界面活性剤		0.02ミマン			1	0.02ミマン		
ジェオスミン		0.000001ミマン			1	0.000001ミマン		
2-メチルイソボルネオール		0.000001ミマン			1	0.000001ミマン		
非イオン界面活性剤		0.005ミマン			1	0.005ミマン		
フェノール類		0.0005ミマン			1	0.0005ミマン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	4	0.2ミマン		
pH 値	7.8	7.7	7.8	7.8	4	7.8	7.7	7.8
臭気	異常なし	異常なし	硫化水素臭	微硫化水素臭	4			
色度	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	4	1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	4	1ミマン	3	4	4	1ミマン	2
腐食性(ランゲリア指数)	-0.4	-0.5	-0.4	-0.4	4	-0.4	-0.5	-0.4
水温	21.2	21.8	21.3	21.1	4	21.8	21.1	21.4
総アルカリ度	77	79	81	78	4	81	77	79
総酸度	2	4	1	3	4	4	1	2
侵食性遊離炭酸	1ミマン	2	1ミマン	1	4	2	1ミマン	1ミマン
カルシウム硬度	68	66	65	63	4	68	63	66
溶性ケイ酸		34			1	34		
アンモニア態窒素	0.02ミマン	0.04	0.02ミマン	0.02ミマン	4	0.04	0.02ミマン	0.02ミマン
電気伝導率	230	229	229	233	4	233	229	230
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 78

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 22	8月 21	11月 13	2月 21				
一般細菌	0	0	0	1	4	1	0	0
大腸菌	0	0	0	0	4	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	0.2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	0.03	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		14.7			1	14.7		
マンガン及びその化合物	0.020	0.020	0.020	0.028	4	0.028	0.020	0.022
塩化物イオン	7.7	7.7	7.8	7.5	4	7.8	7.5	7.7
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	80	80	82	84	4	84	80	82
蒸発残留物	150	168	145	155	4	168	145	154
陰イオン界面活性剤		0.02ミマン			1	0.02ミマン		
ジェオスミン		0.000001ミマン			1	0.000001ミマン		
2-メチルイソボルネオール		0.000001ミマン			1	0.000001ミマン		
非イオン界面活性剤		0.005ミマン			1	0.005ミマン		
フェノール類		0.0005ミマン			1	0.0005ミマン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	4	0.2ミマン		
pH 値	8.1	8.0	8.0	8.0	4	8.1	8.0	8.0
臭気	微硫化水素臭	微硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭	4			
色度	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	4	1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	-0.2	-0.2	4	-0.1	-0.2	-0.2
水温	20.4	20.8	20.7	20.6	4	20.8	20.4	20.6
総アルカリ度	87	90	90	90	4	90	87	89
総酸度	1	1	1ミマン	1	4	1	1ミマン	1ミマン
侵食性遊離炭酸	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	4	1ミマン		
カルシウム硬度	58	57	58	58	4	58	57	58
溶性ケイ酸		26			1	26		
アンモニア態窒素	0.31	0.31	0.32	0.30	4	0.32	0.30	0.31
電気伝導率	232	223	234	237	4	237	223	232
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 79

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 22	8月 21	11月 6	2月 19				
一般細菌	1	0	1	1	4	1	0	1
大腸菌	0	0	0	0	4	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	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	4	0.2ミマン		
フッ素及びその化合物		0.08			1	0.08		
ホウ素及びその化合物		0.1ミマン			1	0.1ミマン		
四塩化炭素		0.0002ミマン			1	0.0002ミマン		
1,4-ジオキサン		0.005ミマン			1	0.005ミマン		
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		0.004ミマン			1	0.004ミマン		
ジクロロメタン		0.002ミマン			1	0.002ミマン		
テトラクロロエチレン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
トリクロロエチレン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
ベンゼン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
亜鉛及びその化合物		0.01ミマン			1	0.01ミマン		
アルミニウム及びその化合物		0.02ミマン			1	0.02ミマン		
鉄及びその化合物	0.02	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		11.0			1	11.0		
マンガン及びその化合物	0.010	0.010	0.010	0.012	4	0.012	0.010	0.010
塩化物イオン	6.9	6.7	6.9	6.8	4	6.9	6.7	6.8
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	72	74	74	75	4	75	72	74
蒸発残留物	136	142	132	132	4	142	132	136
陰イオン界面活性剤		0.02ミマン			1	0.02ミマン		
ジェオスミン		0.000001ミマン			1	0.000001ミマン		
2-メチルイソボルネオール		0.000001ミマン			1	0.000001ミマン		
非イオン界面活性剤		0.005ミマン			1	0.005ミマン		
フェノール類		0.0005ミマン			1	0.0005ミマン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	4	0.2ミマン		
pH 値	8.2	8.1	8.2	8.3	4	8.3	8.1	8.2
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	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	4	1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	-0.3	-0.1	-0.1	4	-0.1	-0.3	-0.2
水温	19.2	19.9	19.5	19.0	4	19.9	19.0	19.4
総アルカリ度	70	71	74	71	4	74	70	72
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	51	50	50	51	4	51	50	50
溶性ケイ酸		26			1	26		
アンモニア態窒素	0.37	0.38	0.38	0.35	4	0.38	0.35	0.37
電気伝導率	206	205	205	203	4	206	203	205
紫外線吸光度(E260)	0.003	0.001	0.001	0.001	4	0.003	0.001	0.002

水源地原水 80

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 22	8月 21	11月 6	2月 21				
一般細菌	0	0	2	21	4	21	0	6
大腸菌	0	0	0	0	4	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	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	4	0.2ミマン		
フッ素及びその化合物		0.08			1	0.08		
ホウ素及びその化合物		0.1ミマン			1	0.1ミマン		
四塩化炭素		0.0002ミマン			1	0.0002ミマン		
1,4-ジオキサン		0.005ミマン			1	0.005ミマン		
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		0.004ミマン			1	0.004ミマン		
ジクロロメタン		0.002ミマン			1	0.002ミマン		
テトラクロロエチレン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
トリクロロエチレン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
ベンゼン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
亜鉛及びその化合物		0.01ミマン			1	0.01ミマン		
アルミニウム及びその化合物		0.02ミマン			1	0.02ミマン		
鉄及びその化合物	0.02	0.03	0.03	0.11	4	0.11	0.02	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		12.0			1	12.0		
マンガン及びその化合物	0.010	0.010	0.010	0.014	4	0.014	0.010	0.011
塩化物イオン	7.0	6.9	7.0	6.8	4	7.0	6.8	6.9
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	68	69	71	68	4	71	68	69
蒸発残留物	135	143	137	135	4	143	135	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-メチルインボルネオール		0.000001ミマン			1	0.000001ミマン		
非イオン界面活性剤		0.005ミマン			1	0.005ミマン		
フェノール類		0.0005ミマン			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	8.1	8.2	8.2	4	8.2	8.1	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	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	4	1ミマン		
濁度	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	4	0.1ミマン		
遊離炭酸	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	4	1ミマン		
腐食性(ランゲリア指数)	-0.2	-0.2	-0.1	-0.2	4	-0.1	-0.2	-0.2
水温	20.2	21.5	21.0	20.1	4	21.5	20.1	20.7
総アルカリ度	74	73	74	76	4	76	73	74
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	47	49	51	45	4	51	45	48
溶性ケイ酸		28			1	28		
アンモニア態窒素	0.39	0.36	0.36	0.45	4	0.45	0.36	0.39
電気伝導率	207	207	207	210	4	210	207	208
紫外線吸光度(E260)	0.003	0.002	0.002	0.006	4	0.006	0.002	0.003

水源地原水 81

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 22	8月 21	11月 6	2月 19				
一般細菌	2	0	2	2	4	2	0	2
大腸菌	0	0	0	0	4	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		0.002			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	0.7	0.7	4	0.7	0.6	0.7
フッ素及びその化合物		0.10			1	0.10		
ホウ素及びその化合物		0.1ミマン			1	0.1ミマン		
四塩化炭素		0.0002ミマン			1	0.0002ミマン		
1,4-ジオキサン		0.005ミマン			1	0.005ミマン		
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		0.004ミマン			1	0.004ミマン		
ジクロロメタン		0.002ミマン			1	0.002ミマン		
テトラクロロエチレン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
トリクロロエチレン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
ベンゼン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
亜鉛及びその化合物		0.01ミマン			1	0.01ミマン		
アルミニウム及びその化合物		0.02ミマン			1	0.02ミマン		
鉄及びその化合物	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	4	0.01ミマン		
銅及びその化合物		0.01ミマン			1	0.01ミマン		
ナトリウム及びその化合物		12.7			1	12.7		
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	9.2	9.0	9.3	9.3	4	9.3	9.0	9.2
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	75	73	72	75	4	75	72	74
蒸発残留物	147	159	142	139	4	159	139	147
陰イオン界面活性剤		0.02ミマン			1	0.02ミマン		
ジェオスミン		0.000001ミマン			1	0.000001ミマン		
2-メチルインボルネオール		0.000001ミマン			1	0.000001ミマン		
非イオン界面活性剤		0.005ミマン			1	0.005ミマン		
フェノール類		0.0005ミマン			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	8.0	8.2	8.2	4	8.2	8.0	8.2
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	4	1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	-0.1	0.0	4	0.0	-0.2	-0.1
水温	21.9	23.0	22.0	21.7	4	23.0	21.7	22.2
総アルカリ度	69	69	70	69	4	70	69	69
総酸度	1	1	1ミマン	1ミマン	4	1	1ミマン	1ミマン
侵食性遊離炭酸	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	4	1ミマン		
カルシウム硬度	63	61	59	69	4	69	59	63
溶性ケイ酸		28			1	28		
アンモニア態窒素	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	4	0.02ミマン		
電気伝導率	210	210	212	212	4	212	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 82

宮坂第二水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 17	7月 18	10月 16	1月 22				
一般細菌	300	240	300	300	4	300	240	280
大腸菌	73	2.0	26	280	4	280	2.0	95
カドミウム及びその化合物		0.0003ミマン			1	0.0003ミマン		
水銀及びその化合物		0.00005ミマン			1	0.00005ミマン		
セレン及びその化合物		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
鉛及びその化合物		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	1.0	0.8	0.7	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-ジオキサン		0.005ミマン			1	0.005ミマン		
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		0.004ミマン			1	0.004ミマン		
ジクロロメタン		0.002ミマン			1	0.002ミマン		
テトラクロロエチレン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
トリクロロエチレン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
ベンゼン		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
亜鉛及びその化合物		0.01ミマン			1	0.01ミマン		
アルミニウム及びその化合物		0.02ミマン			1	0.02ミマン		
鉄及びその化合物		0.02			1	0.02		
銅及びその化合物		0.01ミマン			1	0.01ミマン		
ナトリウム及びその化合物		8.6			1	8.6		
マンガン及びその化合物		0.001			1	0.001		
塩化物イオン	7.4	7.1	7.2	7.4	4	7.4	7.1	7.3
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	24	26	24	24	4	26	24	24
蒸発残留物	90	87	79	85	4	90	79	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-メチルインボルネオール		0.000001ミマン			1	0.000001ミマン		
非イオン界面活性剤		0.005ミマン			1	0.005ミマン		
フェノール類		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	0.4	0.3	4	0.5	0.2ミマン	0.3
pH 値	6.6	6.5	6.5	6.5	4	6.6	6.5	6.5
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	1	1ミマン	1ミマン	1ミマン	4	1	1ミマン	1ミマン
濁度	0.4	0.3	0.1ミマン	0.2	4	0.4	0.1ミマン	0.2
遊離炭酸	13	12	15	12	4	15	12	13
腐食性(ランゲリア指数)	-2.7	-2.8	-2.8	-2.9	4	-2.7	-2.9	-2.8
水温	18.4	19.5	19.1	17.3	4	19.5	17.3	18.6
総アルカリ度	23	24	25	24	4	25	23	24
総酸度	15	14	17	14	4	17	14	15
侵食性遊離炭酸	13	12	14	12	4	14	12	13
カルシウム硬度	16	15	15	15	4	16	15	15
溶性ケイ酸		30			1	30		
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	92	100	96	93	4	100	92	95
紫外線吸光度(E260)	0.005	0.002	0.004	0.002	4	0.005	0.002	0.003

水源地原水 83

生見水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 22	8月 21	11月 13	2月 19				
一般細菌	2	12	92	31	4	92	2	34
大腸菌	0	4.0	64	2.0	4	64	0	18
カドミウム及びその化合物		0.0003ミマン			1	0.0003ミマン		
水銀及びその化合物		0.00005ミマン			1	0.00005ミマン		
セレン及びその化合物		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
鉛及びその化合物		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	3.5	3.8	3.4	4	3.8	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		9.4			1	9.4		
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	8.1	8.1	8.4	8.6	4	8.6	8.1	8.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	34	35	36	36	4	36	34	35
蒸発残留物	118	115	112	111	4	118	111	114
陰イオン界面活性剤		0.02ミマン			1	0.02ミマン		
ジェオスミン		0.000001ミマン			1	0.000001ミマン		
2-メチルインボルネオール		0.000001ミマン			1	0.000001ミマン		
非イオン界面活性剤		0.005ミマン			1	0.005ミマン		
フェノール類		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	6.8	6.7	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	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	4	1ミマン		
濁度	0.1	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	4	0.1	0.1ミマン	0.1ミマン
遊離炭酸	9	11	11	7	4	11	7	10
腐食性(ランゲリア指数)	-2.4	-2.4	-2.4	-2.3	4	-2.3	-2.4	-2.4
水温	18.3	18.9	18.5	18.3	4	18.9	18.3	18.5
総アルカリ度	26	28	29	28	4	29	26	28
総酸度	10	12	13	8	4	13	8	11
侵食性遊離炭酸	8	10	11	7	4	11	7	9
カルシウム硬度	20	21	23	21	4	23	20	21
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	119	124	130	124	4	130	119	124
紫外線吸光度(E260)	0.002	0.002	0.003	0.003	4	0.003	0.002	0.002

水源地原水 84

前之浜第一水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 22	8月 21	11月 13	2月 19				
一般細菌	2	9	8	4	4	9	2	6
大腸菌	0	2.0	10	2.0	4	10	0	3.5
カドミウム及びその化合物		0.0003ミマン			1	0.0003ミマン		
水銀及びその化合物		0.00005ミマン			1	0.00005ミマン		
セレン及びその化合物		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
鉛及びその化合物		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
ヒ素及びその化合物		0.001ミマン			1	0.001ミマン		
六価クロム化合物		0.005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		7.7			1	7.7		
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	7.1	7.1	7.0	6.9	4	7.1	6.9	7.0
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	25	24	24	24	4	25	24	24
蒸発残留物	99	87	85	96	4	99	85	92
陰イオン界面活性剤		0.02ミマン			1	0.02ミマン		
ジェオスミン		0.000001ミマン			1	0.000001ミマン		
2-メチルインボルネオール		0.000001ミマン			1	0.000001ミマン		
非イオン界面活性剤		0.005ミマン			1	0.005ミマン		
フェノール類		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	0.5	0.2ミマン	4	0.5	0.2ミマン	0.2
pH 値	7.5	7.2	7.6	7.5	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	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	4	1ミマン		
濁度	0.1	0.4	0.1	0.1ミマン	4	0.4	0.1ミマン	0.2
遊離炭酸	3	4	2	2	4	4	2	3
腐食性(ランゲリア指数)	-1.8	-2.1	-1.7	-1.8	4	-1.7	-2.1	-1.8
水温	17.1	18.8	17.4	17.1	4	18.8	17.1	17.6
総アルカリ度	31	30	29	30	4	31	29	30
総酸度	3	4	2	2	4	4	2	3
侵食性遊離炭酸	2	3	2	2	4	3	2	2
カルシウム硬度	13	14	15	13	4	15	13	14
溶性ケイ酸		43			1	43		
アンモニア態窒素	0.02	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	4	0.02	0.02ミマン	0.02ミマン
電気伝導率	90	89	87	87	4	90	87	88
紫外線吸光度(E260)	0.001	0.001	0.002	0.002	4	0.002	0.001	0.002

水源地原水 85

瀬々串第二水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 15	8月 7	11月 6	2月 4				
一般細菌	0	0	0	1	4	1	0	0
大腸菌	0	0	0	0	4	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	3.3	2.5	2.6	2.7	4	3.3	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			11.5		1	11.5		
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	9.5	8.6	9.4	9.6	4	9.6	8.6	9.3
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	44	38	42	45	4	45	38	42
蒸発残留物	141	127	128	142	4	142	127	134
陰イオン界面活性剤			0.02ミマン		1	0.02ミマン		
ジェオスミン			0.000001ミマン		1	0.000001ミマン		
2-メチルイソボルネオール			0.000001ミマン		1	0.000001ミマン		
非イオン界面活性剤			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
フェノール類			0.0005ミマン		1	0.0005ミマン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	4	0.2ミマン		
pH 値	6.3	6.2	6.3	6.2	4	6.3	6.2	6.2
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	4	1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	20	22	25	4	25	20	22
腐食性(ランゲリア指数)	-2.8	-2.9	-2.8	-2.9	4	-2.8	-2.9	-2.8
水温	18.9	20.4	20.2	19.4	4	20.4	18.9	19.7
総アルカリ度	23	23	23	22	4	23	22	23
総酸度	26	23	25	28	4	28	23	26
侵食性遊離炭酸	22	19	21	23	4	23	19	21
カルシウム硬度	29	25	28	27	4	29	25	27
溶性ケイ酸			46		1	46		
アンモニア態窒素	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	4	0.02ミマン		
電気伝導率	161	148	158	159	4	161	148	156
紫外線吸光度(E260)	0.002	0.002	0.004	0.002	4	0.004	0.002	0.002

水源地原水 86

瀬々串第四水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 15	8月 7	11月 6	2月 4				
一般細菌	0	0	0	0	4	0		
大腸菌	0	0	0	0	4	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	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	4	0.2ミマン		
フッ素及びその化合物			0.10		1	0.10		
ホウ素及びその化合物			0.1ミマン		1	0.1ミマン		
四塩化炭素			0.0002ミマン		1	0.0002ミマン		
1,4-ジオキサン			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			0.004ミマン		1	0.004ミマン		
ジクロロメタン			0.002ミマン		1	0.002ミマン		
テトラクロロエチレン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
トリクロロエチレン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
ベンゼン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
亜鉛及びその化合物			0.01ミマン		1	0.01ミマン		
アルミニウム及びその化合物			0.02ミマン		1	0.02ミマン		
鉄及びその化合物	0.09	0.09	0.09	0.09	4	0.09		
銅及びその化合物			0.01ミマン		1	0.01ミマン		
ナトリウム及びその化合物			13.5		1	13.5		
マンガン及びその化合物	0.067	0.062	0.067	0.060	4	0.067	0.060	0.064
塩化物イオン	8.3	8.2	8.4	8.3	4	8.4	8.2	8.3
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	53	52	52	52	4	53	52	52
蒸発残留物	130	138	125	137	4	138	125	132
陰イオン界面活性剤			0.02ミマン		1	0.02ミマン		
ジェオスミン			0.000001ミマン		1	0.000001ミマン		
2-メチルイソボルネオール			0.000001ミマン		1	0.000001ミマン		
非イオン界面活性剤			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
フェノール類			0.0005ミマン		1	0.0005ミマン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	4	0.2ミマン		
pH 値	8.0	7.9	7.9	7.9	4	8.0	7.9	7.9
臭気	硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭	4			
色度	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	4	1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	2	2	4	2	1ミマン	1
腐食性(ランゲリア指数)	-0.5	-0.6	-0.6	-0.6	4	-0.5	-0.6	-0.6
水温	19.7	19.9	19.9	19.5	4	19.9	19.5	19.8
総アルカリ度	61	62	60	59	4	62	59	60
総酸度	1ミマン	1ミマン	2	2	4	2	1ミマン	1
侵食性遊離炭酸	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	4	1ミマン		
カルシウム硬度	44	44	43	39	4	44	39	42
溶性ケイ酸			41		1	41		
アンモニア態窒素	0.02	0.02	0.02	0.03	4	0.03	0.02	0.02
電気伝導率	165	170	166	164	4	170	164	166
紫外線吸光度(E260)	0.005	0.005	0.005	0.004	4	0.005	0.004	0.005

水源地原水 87

星和台水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 15	8月 7	11月 6	2月 4				
一般細菌	0	2	0	0	4	2	0	0
大腸菌	0	0	0	0	4	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	0.005	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			10.2		1	10.2		
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	8.4	8.3	8.3	8.3	4	8.4	8.3	8.3
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	38	40	39	39	4	40	38	39
蒸発残留物	96	102	101	97	4	102	96	99
陰イオン界面活性剤			0.02ミマン		1	0.02ミマン		
ジェオスミン			0.000001ミマン		1	0.000001ミマン		
2-メチルイソボルネオール			0.000001ミマン		1	0.000001ミマン		
非イオン界面活性剤			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
フェノール類			0.0005ミマン		1	0.0005ミマン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	4	0.2ミマン		
pH 値	8.0	8.0	7.9	8.0	4	8.0	7.9	8.0
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	4	1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)	-0.9	-0.9	-1.0	-0.9	4	-0.9	-1.0	-0.9
水温	18.6	18.8	18.6	18.7	4	18.8	18.6	18.7
総アルカリ度	34	34	33	33	4	34	33	34
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	32	32	33	30	4	33	30	32
溶性ケイ酸			27		1	27		
アンモニア態窒素	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	4	0.02ミマン		
電気伝導率	132	134	132	132	4	134	132	132
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 88

中名第一水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 15	8月 7	11月 6	2月 4				
一般細菌	1	0	0	1	4	1	0	0
大腸菌	0	0	0	0	4	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	0.2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	0.11	0.08	0.09	3	0.11	0.08	0.09
銅及びその化合物			0.01ミマン		1	0.01ミマン		
ナトリウム及びその化合物			14.9		1	14.9		
マンガン及びその化合物	0.083	0.083	0.091	0.079	3	0.091	0.079	0.084
塩化物イオン	8.6	8.6	8.7	8.7	4	8.7	8.6	8.6
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	56	56	56	56	4	56		
蒸発残留物	125	128	126	128	4	128	125	127
陰イオン界面活性剤			0.02ミマン		1	0.02ミマン		
ジェオスミン			0.000001ミマン		1	0.000001ミマン		
2-メチルイソボルネオール			0.000001ミマン		1	0.000001ミマン		
非イオン界面活性剤			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
フェノール類			0.0005ミマン		1	0.0005ミマン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.3	0.2ミマン	0.3	0.2ミマン	4	0.3	0.2ミマン	0.2ミマン
pH 値	7.8	7.7	7.8	7.6	4	7.8	7.6	7.7
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ミマン	1	1	1ミマン	4	1	1ミマン	1ミマン
濁度	0.1	0.2	0.1	0.1ミマン	4	0.2	0.1ミマン	0.1
遊離炭酸	2	2	3	2	4	3	2	2
腐食性(ランゲリア指数)	-0.7	-0.7	-0.7	-0.9	4	-0.7	-0.9	-0.8
水温	20.9	21.3	20.8	21.0	4	21.3	20.8	21.0
総アルカリ度	66	67	65	65	4	67	65	66
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	40	40	40	39	4	40	39	40
溶性ケイ酸			32		1	32		
アンモニア態窒素	0.02	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	4	0.02	0.02ミマン	0.02ミマン
電気伝導率	176	180	177	176	4	180	176	177
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 89

中名第二水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 15	8月 7	11月 6	2月 4				
一般細菌	2	1	0	1	4	2	0	1
大腸菌	0	0	0	0	4	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	2.1	2.5	2.0	1.9	4	2.5	1.9	2.1
フッ素及びその化合物			0.08ミマン		1	0.08ミマン		
ホウ素及びその化合物			0.1ミマン		1	0.1ミマン		
四塩化炭素			0.0002ミマン		1	0.0002ミマン		
1,4-ジオキサン			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			0.004ミマン		1	0.004ミマン		
ジクロロメタン			0.002ミマン		1	0.002ミマン		
テトラクロロエチレン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
トリクロロエチレン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
ベンゼン			0.001ミマン		1	0.001ミマン		
亜鉛及びその化合物			0.01ミマン		1	0.01ミマン		
アルミニウム及びその化合物			0.02ミマン		1	0.02ミマン		
鉄及びその化合物			0.01ミマン		1	0.01ミマン		
銅及びその化合物			0.01ミマン		1	0.01ミマン		
ナトリウム及びその化合物			10.1		1	10.1		
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	8.4	8.2	8.7	8.8	4	8.8	8.2	8.5
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	31	33	33	35	4	35	31	33
蒸発残留物	99	108	102	104	4	108	99	103
陰イオン界面活性剤			0.02ミマン		1	0.02ミマン		
ジェオスミン			0.000001ミマン		1	0.000001ミマン		
2-メチルイソボルネオール			0.000001ミマン		1	0.000001ミマン		
非イオン界面活性剤			0.005ミマン		1	0.005ミマン		
フェノール類			0.0005ミマン		1	0.0005ミマン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	4	0.2ミマン		
pH 値	6.5	6.5	6.7	6.4	4	6.7	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	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	4	1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	14	13	16	4	16	13	14
腐食性(ランゲリア指数)	-2.8	-2.7	-2.5	-2.8	4	-2.5	-2.8	-2.7
水温	19.6	19.9	19.5	19.7	4	19.9	19.5	19.7
総アルカリ度	22	24	23	24	4	24	22	23
総酸度	17	16	15	18	4	18	15	16
侵食性遊離炭酸	14	13	13	15	4	15	13	14
カルシウム硬度	18	20	20	19	4	20	18	19
溶性ケイ酸			33		1	33		
アンモニア態窒素	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	4	0.02ミマン		
電気伝導率	120	129	125	124	4	129	120	124
紫外線吸光度(E260)	0.002	0.003	0.003	0.002	4	0.003	0.002	0.002

水源地原水 90

一倉第二水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 17	7月 18	10月 16	1月 22				
一般細菌	63	42	0	1	4	63	0	26
大腸菌	0	0	0	0	4	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	0.6	0.6	0.6	0.6	4	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			1	9.1		
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	7.3	7.1	7.1	7.3	4	7.3	7.1	7.2
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	23	23	23	24	4	24	23	23
蒸発残留物	87	84	80	75	4	87	75	82
陰イオン界面活性剤		0.02ミマン			1	0.02ミマン		
ジェオスミン		0.000001ミマン			1	0.000001ミマン		
2-メチルインボルネオール		0.000001ミマン			1	0.000001ミマン		
非イオン界面活性剤		0.005ミマン			1	0.005ミマン		
フェノール類		0.0005ミマン			1	0.0005ミマン		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	0.2ミマン	4	0.2ミマン		
pH 値	6.4	6.3	6.4	6.4	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	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	4	1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	18	19	18	4	20	18	19
腐食性(ランゲリア指数)	-3.0	-3.1	-2.9	-2.9	4	-2.9	-3.1	-3.0
水温	18.9	19.2	19.2	18.8	4	19.2	18.8	19.0
総アルカリ度	23	24	26	25	4	26	23	24
総酸度	23	20	22	21	4	23	20	22
侵食性遊離炭酸	19	17	18	18	4	19	17	18
カルシウム硬度	15	14	14	15	4	15	14	14
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	90	94	92	90	4	94	90	92
紫外線吸光度(E260)	0.001	0.001	0.001	0.001	4	0.001		

水源地原水 91

小田代第二水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 17	7月 18	10月 16	1月 22				
一般細菌	2	0	1	0	4	2	0	1
大腸菌	0	0	0	0	4	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	1.1	1.3	1.3	1.1	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		9.5			1	9.5		
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	7.2	6.9	7.0	7.1	4	7.2	6.9	7.0
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	22	22	22	22	4	22		
蒸発残留物	92	80	76	82	4	92	76	82
陰イオン界面活性剤		0.02ミマン			1	0.02ミマン		
ジェオスミン		0.000001ミマン			1	0.000001ミマン		
2-メチルインボルネオール		0.000001ミマン			1	0.000001ミマン		
非イオン界面活性剤		0.005ミマン			1	0.005ミマン		
フェノール類		0.0005ミマン			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	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	4	1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	12	14	14	4	15	12	14
腐食性(ランゲリア指数)	-3.0	-2.9	-2.9	-2.9	4	-2.9	-3.0	-2.9
水温	17.8	18.0	18.1	17.8	4	18.1	17.8	17.9
総アルカリ度	21	22	24	22	4	24	21	22
総酸度	17	14	16	16	4	17	14	16
侵食性遊離炭酸	14	12	13	13	4	14	12	13
カルシウム硬度	13	13	13	14	4	14	13	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	95	94	91	4	95	91	93
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 92

宮坂第三水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 17	7月 18	10月 16	1月 22				
一般細菌	2	6	0	0	4	6	0	2
大腸菌	0	0	0	0	4	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	0.2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	0.07	0.08	0.08	0.07	4	0.08	0.07	0.08
銅及びその化合物		0.01ミマン			1	0.01ミマン		
ナトリウム及びその化合物		16.1			1	16.1		
マンガン及びその化合物	0.046	0.044	0.047	0.047	4	0.047	0.044	0.046
塩化物イオン	8.4	8.4	8.3	8.5	4	8.5	8.3	8.4
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	37	35	36	38	4	38	35	36
蒸発残留物	122	114	113	117	4	122	113	116
陰イオン界面活性剤		0.02ミマン			1	0.02ミマン		
ジェオスミン		0.000001ミマン			1	0.000001ミマン		
2-メチルインボルネオール		0.000001ミマン			1	0.000001ミマン		
非イオン界面活性剤		0.005ミマン			1	0.005ミマン		
フェノール類		0.0005ミマン			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	7.8	7.5	7.6	4	7.8	7.3	7.6
臭気	異常なし	異常なし	硫化水素臭	異常なし	4			
色度	1ミマン	1	1ミマン	1ミマン	4	1	1ミマン	1ミマン
濁度	0.1	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	4	0.1	0.1ミマン	0.1ミマン
遊離炭酸	3	2	2	2	4	3	2	2
腐食性(ランゲリア指数)	-1.5	-1.0	-1.2	-1.2	4	-1.0	-1.5	-1.2
水温	23.4	23.8	23.8	23.5	4	23.8	23.4	23.6
総アルカリ度	44	45	47	45	4	47	44	45
総酸度	3	2	2	2	4	3	2	2
侵食性遊離炭酸	2	1	1	1	4	2	1	1
カルシウム硬度	26	25	26	26	4	26	25	26
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	149	149	149	149	4	149		
紫外線吸光度(E260)	0.004	0.006	0.004	0.004	4	0.006	0.004	0.004

水源地原水 93

宮坂第四水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	4月 16	7月 18	10月 16	1月 22				
一般細菌	11	14	7	6	4	14	6	10
大腸菌	0	0	0	0	4	0		
カドミウム及びその化合物	0.0003ミマン	0.0003ミマン			2	0.0003ミマン		
水銀及びその化合物	0.00005ミマン	0.00005ミマン			2	0.00005ミマン		
セレン及びその化合物	0.001ミマン	0.001ミマン			2	0.001ミマン		
鉛及びその化合物	0.001ミマン	0.001ミマン			2	0.001ミマン		
ヒ素及びその化合物	0.001ミマン	0.001ミマン			2	0.001ミマン		
六価クロム化合物	0.005ミマン	0.005ミマン			2	0.005ミマン		
亜硝酸態窒素	0.004ミマン	0.004ミマン			2	0.004ミマン		
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001ミマン	0.001ミマン			2	0.001ミマン		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.5	0.6	0.6	0.5	4	0.6	0.5	0.6
フッ素及びその化合物	0.08ミマン	0.08ミマン			2	0.08ミマン		
ホウ素及びその化合物	0.1ミマン	0.1ミマン			2	0.1ミマン		
四塩化炭素	0.0002ミマン	0.0002ミマン			2	0.0002ミマン		
1,4-ジオキサン	0.005ミマン	0.005ミマン			2	0.005ミマン		
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.004ミマン	0.004ミマン			2	0.004ミマン		
ジクロロメタン	0.002ミマン	0.002ミマン			2	0.002ミマン		
テトラクロロエチレン	0.001ミマン	0.001ミマン			2	0.001ミマン		
トリクロロエチレン	0.001ミマン	0.001ミマン			2	0.001ミマン		
ベンゼン	0.001ミマン	0.001ミマン			2	0.001ミマン		
亜鉛及びその化合物	0.01ミマン	0.01ミマン			2	0.01ミマン		
アルミニウム及びその化合物	0.02ミマン	0.02ミマン			2	0.02ミマン		
鉄及びその化合物	0.01ミマン	0.01ミマン			2	0.01ミマン		
銅及びその化合物	0.01ミマン	0.01ミマン			2	0.01ミマン		
ナトリウム及びその化合物	14.7	13.9			2	14.7	13.9	14.3
マンガン及びその化合物	0.001ミマン	0.001ミマン			2	0.001ミマン		
塩化物イオン	12.7	12.8	12.9	12.4	4	12.9	12.4	12.7
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	28	29	29	29	4	29	28	29
蒸発残留物	102	102	97	108	4	108	97	102
陰イオン界面活性剤	0.02ミマン	0.02ミマン			2	0.02ミマン		
ジェオスミン	0.000001ミマン	0.000001ミマン			2	0.000001ミマン		
2-メチルインボルネオール	0.000001ミマン	0.000001ミマン			2	0.000001ミマン		
非イオン界面活性剤	0.005ミマン	0.005ミマン			2	0.005ミマン		
フェノール類	0.0005ミマン	0.0005ミマン			2	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	6.8	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	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	4	1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	11	4	11	9	10
腐食性(ランゲリア指数)	-2.3	-2.4	-2.2	-2.2	4	-2.2	-2.4	-2.3
水温	20.1	20.8	21.0	20.2	4	21.0	20.1	20.5
総アルカリ度	32	32	35	33	4	35	32	33
総酸度	10	12	13	12	4	13	10	12
侵食性遊離炭酸	8	10	11	10	4	11	8	10
カルシウム硬度	19	17	19	18	4	19	17	18
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	124	131	130	126	4	131	124	128
紫外線吸光度(E260)	0.002	0.001	0.002	0.001	4	0.002	0.001	0.002

水源地原水 94

帖地第二水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 22	8月 21	11月 13	2月 19				
一般細菌	0	0	0	0	4	0		
大腸菌	0	0	0	0	4	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	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		0.08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		0.01			1	0.01		
銅及びその化合物		0.01ミマン			1	0.01ミマン		
ナトリウム及びその化合物		7.8			1	7.8		
マンガン及びその化合物		0.002			1	0.002		
塩化物イオン	7.1	7.0	7.0	7.0	4	7.1	7.0	7.0
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	32	34	33	34	4	34	32	33
蒸発残留物	102	96	90	94	4	102	90	96
陰イオン界面活性剤		0.02ミマン			1	0.02ミマン		
ジェオスミン		0.000001ミマン			1	0.000001ミマン		
2-メチルインボルネオール		0.000001ミマン			1	0.000001ミマン		
非イオン界面活性剤		0.005ミマン			1	0.005ミマン		
フェノール類		0.0005ミマン			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	6.9	7.0	7.0	4	7.4	6.9	7.1
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
色度	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	4	1ミマン		
濁度	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	4	0.1ミマン		
遊離炭酸	4	6	6	4	4	6	4	5
腐食性(ランゲリア指数)	-1.6	-2.1	-2.0	-2.0	4	-1.6	-2.1	-1.9
水温	18.3	18.7	18.6	18.2	4	18.7	18.2	18.4
総アルカリ度	40	38	38	39	4	40	38	39
総酸度	4	7	7	5	4	7	4	6
侵食性遊離炭酸	3	6	6	4	4	6	3	5
カルシウム硬度	21	21	22	22	4	22	21	22
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	107	110	107	107	4	110	107	108
紫外線吸光度(E260)	0.001	0.001	0.002	0.001	4	0.002	0.001	0.001

水源地原水 95

前之浜第二水源地

項目	採水月日				回数	最高	最低	平均
	5月 22	8月 21	11月 13	2月 19				
一般細菌	0	1	1	2	4	2	0	1
大腸菌	0	0	0	0	4	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	0.2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		8.2			1	8.2		
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	7.0	7.0	7.0	7.0	4	7.0		
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	28	28	28	28	4	28		
蒸発残留物	110	116	102	117	4	117	102	111
陰イオン界面活性剤		0.02ミマン			1	0.02ミマン		
ジェオスミン		0.000001ミマン			1	0.000001ミマン		
2-メチルインボルネオール		0.000001ミマン			1	0.000001ミマン		
非イオン界面活性剤		0.005ミマン			1	0.005ミマン		
フェノール類		0.0005ミマン			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	7.7	7.6	7.5	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	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン	4	1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	1ミマン	2	2	4	4	1ミマン	2
腐食性(ランゲリア指数)	-1.7	-1.5	-1.5	-1.7	4	-1.5	-1.7	-1.6
水温	18.2	19.6	19.3	19.3	4	19.6	18.2	19.1
総アルカリ度	36	36	35	34	4	36	34	35
総酸度	4	1	2	2	4	4	1	2
侵食性遊離炭酸	3	1ミマン	1	1	4	3	1ミマン	1
カルシウム硬度	15	15	16	15	4	16	15	15
溶性ケイ酸		60			1	60		
アンモニア態窒素	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	4	0.02ミマン		
電気伝導率	100	102	100	97	4	102	97	100
紫外線吸光度(E260)	0.001	0.001	0.002	0.001	4	0.002	0.001	0.001