

令和 7 年度
上越市水質検査成績年報

上越市ガス水道局

参考

本「上越市水質検査成績年報」は上越市ガス水道局で給水している地域の水質検査成績です。

上越市の水質検査は、環境省が定める水道水質基準を基に作成された水質検査計画により実施しています。

なお、「上越市水質検査成績年報」の内容は、上越市ガス水道局のホームページでも公開しています。

目次

第1章 基準項目

合併前の上越市	1	～	34
用水供給	35	～	40
柿崎区	41	～	66
吉川区	67	～	78
中郷区	79	～	90
板倉区	91	～	106
清里区	107	～	116
安塚区	117	～	148
浦川原区	149	～	174
大島区	175	～	198
牧区	199	～	204
名立区	205	～	210
三和区	211	～	216

第2章 水質管理目標設定項目

合併前の上越市	217	～	220
用水供給	221	～	222
柿崎区	223	～	224
吉川区	225	～	226
中郷区	227	～	228
板倉区	229	～	230
清里区	231	～	232
安塚区	233	～	236
浦川原区	237	～	238
大島区	239	～	240
牧区	241	～	242
名立区	243	～	244
三和区	245	～	246

第3章 農薬類（水質管理目標設定項目 No. 15 の対象農薬）

合併前の上越市	247	～	248
柿崎区	249	～	250
中郷区	251	～	252
安塚区	253	～	254
浦川原区	255	～	257
大島区	259	～	261

第4章 その他

1. クリプトスポリジウム指標菌	263	～	265
2. クリプトスポリジウム・ジアルジア	266	～	268
3. アスベスト	269	～	270
4. 通知4項目（ダム水源等調査）	271	～	272
5. ダイオキシン類	273	～	274

第5章 解説

1. 基準項目の解説	275	～	288
2. 水質管理目標設定項目の解説	289	～	296
3. その他の解説	297	～	299

第 1 章 基準項目

第1章 基準項目

合併前の上越市

注 記

1. 基準項目（51項目）とアンモニア性窒素を示します。
2. アンモニア性窒素は、原水で検査しています。
3. 「未満」と表記しているものは、定量下限値を示します。
定量下限値とは、測定機器の測定限界等によるこれ以上低い値は測定できないとする値です。
4. 平均値を算出する際に、定量下限値は“0”として算出しています。
平均値が定量下限値未満の場合は、「〇.〇〇未満」としています。

城山浄水場浄水

No	検査項目	水質基準	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月
-	水温 (℃)	—			15.5	23.8	22.5	19.7
1	一般細菌	1mL中100以下			0	0		
2	大腸菌	検出されないこと			検出しない	検出しない		
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下			0.0003未満	0.0003未満		
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下			0.00005未満	0.00005未満		
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下			0.001未満	0.001未満		
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			0.001未満	0.001未満		
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下			0.001未満	0.001未満		
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下			0.002未満	0.002未満		
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下			0.004未満	0.004未満		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下			0.001未満	0.001未満		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下			0.2	0.2		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下			0.08未満	0.08未満		
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下			0.1	0.2		
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下			0.0002未満	0.0002未満		
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下			0.005未満	0.005未満		
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下			0.004未満	0.004未満		
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下			0.002未満	0.002未満		
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下			0.001未満	0.001未満		
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下			0.001未満	0.001未満		
20	ベンゼン	0.01mg/L以下			0.001未満	0.001未満		
21	塩素酸	0.6mg/L以下			0.11	0.33		
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下			0.002	0.002未満		
23	クロロホルム	0.06mg/L以下			0.022	0.009		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.026	0.003		
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下			0.009	0.020		
26	臭素酸	0.01mg/L以下			0.001未満	0.001未満		
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下			0.049	0.051		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.016	0.005		
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.018	0.017		
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下			0.001未満	0.005		
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			0.008未満	0.008未満		
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下			0.01未満	0.01未満		
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			0.02未満	0.02未満		
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下			0.03未満	0.03未満		
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下			0.01未満	0.01未満		
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			37	54		
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下			0.005未満	0.005未満		
38	塩化物イオン	200mg/L以下			44	84		
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下			38	51		
40	蒸発残留物	500mg/L以下			150	200		
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			0.02未満	0.02未満		
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下			0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下			0.002未満	0.004		
45	フェノール類	0.005mg/L以下			0.0005未満	0.0005未満		
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下			1	0.5		
47	pH値	5.8以上8.6以下			7.3	7.5		
48	味	異常でないこと			なし	なし		
49	臭気	異常でないこと			なし	なし		
50	色度	5度以下			1未満	1未満		
51	濁度	2度以下			0.1未満	0.1未満		
-	アンモニア性窒素	—						

城山浄水場浄水

No	1 0 月	1 1 月	1 2 月	1 月	2 月	3 月	最高	最低	平均	検査回数
-	16.9			3.4			23.8	3.4	17.9	8
1	0			0			0	0	0	4
2	検出しない			検出しない			検出しない	検出しない	検出しない	4
3	0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4
4	0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4
5	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
6	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
7	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
8	0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
9	0.004未満			0.004未満			0.004未満	0.004未満	0.004未満	4
10	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
11	0.2			0.1			0.2	0.1	0.2	4
12	0.08未満			0.08未満			0.08未満	0.08未満	0.08未満	4
13	0.1未満			0.1未満			0.2	0.1未満	0.1未満	4
14	0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4
15	0.005未満			0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
16	0.004未満			0.004未満			0.004未満	0.004未満	0.004未満	4
17	0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
18	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
19	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
20	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
21	0.07			0.06未満			0.33	0.06未満	0.12	4
22	0.002未満			0.002未満			0.002	0.002未満	0.002未満	4
23	0.006			0.001未満			0.022	0.001未満	0.009	4
24	0.008			0.003未満			0.026	0.003未満	0.009	4
25	0.001未満			0.001			0.020	0.001未満	0.008	4
26	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
27	0.009			0.002			0.051	0.002	0.028	4
28	0.003未満			0.003未満			0.016	0.003未満	0.005	4
29	0.003			0.001			0.018	0.001	0.010	4
30	0.001未満			0.001未満			0.005	0.001未満	0.001	4
31	0.008未満			0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満	4
32	0.01			0.01未満			0.01	0.01未満	0.01未満	4
33	0.02未満			0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満	4
34	0.03未満			0.03未満			0.03未満	0.03未満	0.03未満	4
35	0.01未満			0.01未満			0.01未満	0.01未満	0.01未満	4
36	15			10			54	10	29	4
37	0.005未満			0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
38	17			8.6			84.0	8.6	38.4	4
39	33			46			51	33	42	4
40	82			73			200	73	126	4
41	0.02未満			0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満	4
42	0.00001未満			0.000001未満			0.000002	0.000001未満	0.000001未満	8
43	0.00001未満			0.000001未満			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	8
44	0.002未満			0.002未満			0.004	0.002未満	0.002未満	4
45	0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4
46	0.4			0.2			1.0	0.2	0.5	4
47	7.2			7.4			7.5	7.2	7.4	4
48	なし			なし			なし	なし	なし	4
49	なし			なし			なし	なし	なし	4
50	1未満			1未満			1未満	1未満	1未満	4
51	0.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満	4
-										0

北新保地区

No	検査項目	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月
-	水温（℃）	－	10.8	16.3	19.5	25.2	29.4	29.3
1	一般細菌	1mL中100以下	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003未満					
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未満					
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満					
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満					
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満					
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.002未満		0.002未満			
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満					
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001未満		0.001未満			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.3					
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08未満					
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満					
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満					
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005未満					
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	0.004未満					
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002未満					
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満					
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満					
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満					
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.06未満		0.09			
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002未満		0.002未満			
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.001		0.010			
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満		0.003未満			
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.002		0.003			
26	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001未満		0.001未満			
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.005		0.019			
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満		0.005			
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.002		0.006			
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.001未満		0.001未満			
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008未満		0.008未満			
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満					
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02未満		0.02			
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満		0.03未満			
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満					
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	9		12			
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005未満					
38	塩化物イオン	200mg/L以下	11	9.3	9.1	9.9	8.3	8.4
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	26			45		
40	蒸発残留物	500mg/L以下	48			110		
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満					
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.002未満					
45	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満					
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.2	0.3	0.3	0.5	0.1	0.2
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6
48	味	異常でないこと	なし	なし	なし	なし	なし	なし
49	臭気	異常でないこと	なし	なし	なし	なし	なし	なし
50	色度	5度以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
51	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
-	アンモニア性窒素	－						

北新保地区

No	1 0 月	1 1 月	1 2 月	1 月	2 月	3 月	最高	最低	平均	検査回数
-	25.4	18.8	14.9	8.5	7.1	8.7	29.4	7.1	17.8	12
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
2	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	12
3							0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1
4							0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1
5							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
6							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
7							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
8	0.002未満		0.002未満				0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
9							0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
10	0.001未満		0.001未満				0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
11							0.3	0.3	0.3	1
12							0.08未満	0.08未満	0.08未満	1
13							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1
14							0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1
15							0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
16							0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
17							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
18							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
19							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
20							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
21	0.08		0.06未満				0.09	0.06未満	0.06未満	4
22	0.002未満		0.002未満				0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
23	0.001		0.001				0.010	0.001	0.003	4
24	0.003未満		0.003未満				0.003未満	0.003未満	0.003未満	4
25	0.002		0.002				0.003	0.002	0.002	4
26	0.001未満		0.001未満				0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
27	0.005		0.005				0.019	0.005	0.009	4
28	0.003未満		0.003未満				0.005	0.003未満	0.003未満	4
29	0.002		0.002				0.006	0.002	0.003	4
30	0.001未満		0.001未満				0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
31	0.008未満		0.008未満				0.008未満	0.008未満	0.008未満	4
32							0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
33	0.04		0.02未満				0.04	0.02未満	0.02未満	4
34	0.03未満		0.03未満				0.03未満	0.03未満	0.03未満	4
35							0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
36	11		9				12	9	10	4
37							0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
38	8.7	10	10	8.8	7.5	11	11	7.5	9.3	12
39	53		41				53	26	41	4
40	130		57				130	48	86	4
41							0.02未満	0.02未満	0.02未満	1
42	0.000001未満		0.000001未満				0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	7
43	0.000001未満		0.000001未満				0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	7
44							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
45							0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1
46	0.2	0.3	0.4	0.2	0.2	0.3	0.5	0.1	0.3	12
47	7.5	7.4	7.4	7.4	7.6	7.4	7.6	7.4	7.5	12
48	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	12
49	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	12
50	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12
51	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12
-										0

基準項目
水質管理目標設定項目
農業類
その他
解説
合併前上越
用水供給
柳崎区
吉川区
中郷区
板倉区
清里区
安塚区
蒲川原区
大島区
牧区
名立区
三和区

皆口地区

No	検査項目	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月
-	水温（℃）	—	9.0	14.9	20.0	27.0	30.0	28.8
1	一般細菌	1mL中100以下	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003未満					
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未満					
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満					
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満					
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満					
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.002未満		0.002未満			
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満					
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001未満		0.001未満			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.3					
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08未満					
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満					
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満					
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005未満					
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	0.004未満					
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002未満					
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満					
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満					
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満					
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.06		0.11			
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002未満		0.002未満			
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.006		0.026			
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003		0.003未満			
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.003		0.005			
26	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001未満		0.001未満			
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.015		0.045			
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.004		0.014			
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.006		0.014			
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.001未満		0.001未満			
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008未満		0.008未満			
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満					
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02未満		0.02未満			
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.14		0.08			
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満					
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	10		12			
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005未満					
38	塩化物イオン	200mg/L以下	11	10	11	12	13	34
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	22		30			
40	蒸発残留物	500mg/L以下	58		83			
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満					
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満		0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.002未満					
45	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満					
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/L以下	0.3	0.4	0.7	0.7	0.5	0.5
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.6	7.8	7.6	7.9	7.9
48	味	異常でないこと	なし	なし	なし	なし	なし	なし
49	臭気	異常でないこと	なし	なし	なし	なし	なし	なし
50	色度	5度以下	2	2	2	2	2	1未満
51	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
-	アンモニア性窒素	—						

皆口地区

No	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	検査回数
-	23.1	14.5	8.4	3.9	2.2	4.2	30.0	2.2	15.5	12
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
2	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	12
3							0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1
4							0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1
5							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
6							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
7							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
8	0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
9							0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
10	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
11							0.3	0.3	0.3	1
12							0.08未満	0.08未満	0.08未満	1
13							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1
14							0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1
15							0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
16							0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
17							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
18							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
19							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
20							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
21	0.21			0.06未満			0.21	0.06未満	0.10	4
22	0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
23	0.022			0.002			0.026	0.002	0.014	4
24	0.003未満			0.003未満			0.003	0.003未満	0.003未満	4
25	0.005			0.003			0.005	0.003	0.004	4
26	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
27	0.038			0.008			0.045	0.008	0.027	4
28	0.009			0.003未満			0.014	0.003未満	0.007	4
29	0.011			0.003			0.014	0.003	0.009	4
30	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
31	0.008未満			0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満	4
32							0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
33	0.02未満			0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満	4
34	0.08			0.05			0.14	0.05	0.09	4
35							0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
36	14			10			14	10	12	4
37							0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
38	15	11	12	8.4	8.1	11	34.0	8.1	13	12
39	38			46			46	22	34	4
40	82			71			83	58	74	4
41							0.02未満	0.02未満	0.02未満	1
42	0.000001未満			0.000001未満			0.000002	0.000001未満	0.0000011	7
43	0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	7
44							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
45							0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1
46	0.4	0.4	0.6	0.2	0.3	0.3	0.7	0.2	0.4	12
47	8.1	7.8	7.4	7.7	7.9	8.3	8.1	7.4	7.8	12
48	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	12
49	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	12
50	1	1	2	1未満	2	1	2	1未満	1	12
51	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.2	0.1未満	0.2	0.1未満	0.1未満	12
-										0

西ヶ窪地区

No	検査項目	水質基準	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月
-	水温（℃）	－	10.9	16.7	20.0	27.2	30.1	29.7
1	一般細菌	1mL中100以下	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003未満					
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未満					
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満					
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満					
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満					
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.002未満			0.002未満		
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満					
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.3					
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08未満					
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満					
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満					
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005未満					
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	0.004未満					
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002未満					
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満					
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満					
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満					
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.06未満			0.10		
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002未満			0.002未満		
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.002			0.012		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満			0.003未満		
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.003			0.004		
26	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.008			0.025		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満			0.007		
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.003			0.009		
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008未満			0.008未満		
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満					
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02未満			0.02未満		
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満			0.03未満		
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満					
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	8			8		
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005未満					
38	塩化物イオン	200mg/L以下	11	11	14	12	12	11
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	19			25		
40	蒸発残留物	500mg/L以下	44			58		
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満					
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001		0.000001	0.000001	0.000002	0.000002
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.002未満					
45	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満					
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.3	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.4	7.1	7.2	7.3	7.2
48	味	異常でないこと	なし	なし	なし	なし	なし	なし
49	臭気	異常でないこと	なし	なし	なし	なし	なし	なし
50	色度	5度以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
51	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
-	アンモニア性窒素	－						

西ヶ窪地区

No	1 0 月	1 1 月	1 2 月	1 月	2 月	3 月	最高	最低	平均	検査回数
-	23.9	16.8	12.4	6.4	4.3	8.4	30.1	4.3	17.2	12
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
2	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	12
3							0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1
4							0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1
5							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
6							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
7							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
8	0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
9							0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
10	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
11							0.3	0.3	0.3	1
12							0.08未満	0.08未満	0.08未満	1
13							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1
14							0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1
15							0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
16							0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
17							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
18							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
19							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
20							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
21	0.12			0.06未満			0.12	0.06未満	0.06	4
22	0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
23	0.016			0.002			0.016	0.002	0.008	4
24	0.004			0.003未満			0.004	0.003未満	0.003未満	4
25	0.003			0.002			0.004	0.002	0.003	4
26	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
27	0.029			0.007			0.029	0.007	0.017	4
28	0.010			0.003未満			0.010	0.003未満	0.004	4
29	0.010			0.003			0.010	0.003	0.006	4
30	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
31	0.008未満			0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満	4
32							0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
33	0.02未満			0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満	4
34	0.03未満			0.03未満			0.03未満	0.03未満	0.03未満	4
35							0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
36	9			8			9	8	8	4
37							0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
38	11	11	12	12	13	13	14	11	12	12
39	29			22			29	19	24	4
40	65			47			65	44	54	4
41							0.02未満	0.02未満	0.02未満	1
42	0.000001			0.000001未満			0.000002	0.000001未満	0.000001	7
43	0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	7
44							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
45							0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1
46	0.6	0.4	0.3	0.2	0.2	0.3	0.6	0.2	0.4	12
47	7.0	7.0	7.2	7.0	7.1	7.1	7.4	7.0	7.2	12
48	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	12
49	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	12
50	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12
51	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12
-										0

基準項目
水質管理目標設定項目
農業類
その他
解説
合併前上越
用水供給
柳崎区
吉川区
中郷区
板倉区
清里区
安塚区
蒲川原区
大島区
夜区
名立区
三和区

中ノ俣地区

No	検査項目	水質基準	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月
-	水温（℃）	－	7.2	10.8	16.4	21.4	25.2	25.2
1	一般細菌	1mL中100以下	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003未満					
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未満					
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満					
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満					
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満					
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.002未満			0.002未満		
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満					
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.4					
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08未満					
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満					
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満					
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005未満					
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	0.004未満					
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002未満					
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満					
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満					
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満					
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.06未満			0.06未満		
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002未満			0.002未満		
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満			0.003未満		
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001未満			0.001		
26	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.001未満			0.001		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満			0.003未満		
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008未満			0.008未満		
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満					
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02未満			0.02未満		
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満			0.03未満		
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.02					
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	6			6		
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005未満					
38	塩化物イオン	200mg/L以下	6.1	5.8	5.8	6.0	6.0	5.8
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	25			32		
40	蒸発残留物	500mg/L以下	48			62		
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満					
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満			0.000001未満		
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満			0.000001未満		
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.002未満					
45	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満					
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1未満	0.1未満
47	pH値	5.8以上8.6以下	6.7	6.7	6.7	6.9	6.8	6.8
48	味	異常でないこと	なし	なし	なし	なし	なし	なし
49	臭気	異常でないこと	なし	なし	なし	なし	なし	なし
50	色度	5度以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
51	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
-	アンモニア性窒素	－						

中ノ俣地区

No	1 0 月	1 1 月	1 2 月	1 月	2 月	3 月	最高	最低	平均	検査回数
-	22.4	16.5	10.6	6.2	4.9	5.3	25.2	4.9	14.3	12
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
2	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	12
3							0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1
4							0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1
5							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
6							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
7							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
8	0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
9							0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
10	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
11							0.4	0.4	0.4	1
12							0.08未満	0.08未満	0.08未満	1
13							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1
14							0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1
15							0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
16							0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
17							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
18							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
19							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
20							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
21	0.08			0.06未満			0.08	0.06未満	0.06未満	4
22	0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
23	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
24	0.003未満			0.003未満			0.003未満	0.003未満	0.003未満	4
25	0.003			0.001未満			0.003	0.001未満	0.001	4
26	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
27	0.004			0.001未満			0.004	0.001未満	0.001	4
28	0.003未満			0.003未満			0.003未満	0.003未満	0.003未満	4
29	0.001			0.001未満			0.001	0.001未満	0.001未満	4
30	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
31	0.008未満			0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満	4
32							0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
33	0.02未満			0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満	4
34	0.03未満			0.03未満			0.03未満	0.03未満	0.03未満	4
35							0.02	0.02	0.02	1
36	6			6			6	6	6	4
37							0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
38	5.6	5.4	5.4	5.5	5.6	5.6	6.1	5.4	5.7	12
39	30			29			32	25	29	4
40	54			40			62	40	51	4
41							0.02未満	0.02未満	0.02未満	1
42	0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	4
43	0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	4
44							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
45							0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1
46	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1未満	0.2	0.2	0.1未満	0.1	12
47	6.7	6.8	6.7	6.8	6.7	6.7	6.9	6.7	6.8	12
48	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	12
49	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	12
50	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12
51	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12
-										0

基準項目
水質管理目標設定項目
農業類
その他
解説
合併前上越
用水供給
柳崎区
吉川区
中郷区
板倉区
清里区
安塚区
蒲川原区
大島区
夜区
名立区
三和区

和田浄水場浄水

No	検査項目	水質基準	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月
-	水温（℃）	—	14.5			17.0		17.5
1	一般細菌	1mL中100以下	0			0		1
2	大腸菌	検出されないこと	検出しない			検出しない		検出しない
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003未満			0.0003未満		0.0003未満
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未満			0.00005未満		0.00005未満
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満			0.001未満		0.001未満
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満			0.001未満		0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満			0.002		0.002
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.002未満			0.002未満		0.002未満
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満			0.004未満		0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001未満			0.001未満		0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.1未満			0.1未満		0.1未満
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.09			0.11		0.11
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満			0.1未満		0.1未満
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満			0.0002未満		0.0002未満
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005未満			0.005未満		0.005未満
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	0.004未満			0.004未満		0.004未満
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002未満			0.002未満		0.002未満
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満			0.001未満		0.001未満
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満			0.001未満		0.001未満
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満			0.001未満		0.001未満
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.09			0.08		0.18
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002未満			0.002未満		0.002未満
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.001未満			0.001未満		0.001未満
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満			0.003未満		0.003未満
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001未満			0.001未満		0.001
26	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001未満			0.001未満		0.001未満
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.001未満			0.001未満		0.002
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満			0.003未満		0.003未満
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001未満			0.001未満		0.001
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.001未満			0.001未満		0.001未満
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008未満			0.008未満		0.008未満
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満			0.01未満		0.01未満
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02			0.03		0.02
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満			0.03未満		0.03未満
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満			0.01未満		0.01未満
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	13			12		11
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005未満			0.005未満		0.005未満
38	塩化物イオン	200mg/L以下	11			8.6		8.5
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	70			54		51
40	蒸発残留物	500mg/L以下	170			140		140
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満			0.02未満		0.02未満
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満			0.000001未満		0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満			0.000001未満		0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.002未満			0.002未満		0.002未満
45	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満			0.0005未満		0.0005未満
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.2			0.1		0.2
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.4			7.3		7.4
48	味	異常でないこと	なし			なし		なし
49	臭気	異常でないこと	なし			なし		なし
50	色度	5度以下	1未満			1未満		1未満
51	濁度	2度以下	0.1未満			0.1未満		0.1未満
-	アンモニア性窒素	—						

和田浄水場浄水

No	1 0 月	1 1 月	1 2 月	1 月	2 月	3 月	最高	最低	平均	検査回数
-							17.5	14.5	16.3	3
1							1	0	0	3
2							検出しない	検出しない	検出しない	3
3							0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	3
4							0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	3
5							0.001未満	0.001未満	0.001未満	3
6							0.001未満	0.001未満	0.001未満	3
7							0.002	0.001未満	0.001	3
8							0.002未満	0.002未満	0.002未満	3
9							0.004未満	0.004未満	0.004未満	3
10							0.001未満	0.001未満	0.001未満	3
11							0.1未満	0.1未満	0.1未満	3
12							0.11	0.09	0.10	3
13							0.1未満	0.1未満	0.1未満	3
14							0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	3
15							0.005未満	0.005未満	0.005未満	3
16							0.004未満	0.004未満	0.004未満	3
17							0.002未満	0.002未満	0.002未満	3
18							0.001未満	0.001未満	0.001未満	3
19							0.001未満	0.001未満	0.001未満	3
20							0.001未満	0.001未満	0.001未満	3
21							0.18	0.08	0.12	3
22							0.002未満	0.002未満	0.002未満	3
23							0.001未満	0.001未満	0.001未満	3
24							0.003未満	0.003未満	0.003未満	3
25							0.001	0.001未満	0.001未満	3
26							0.001未満	0.001未満	0.001未満	3
27							0.002	0.001未満	0.001未満	3
28							0.003未満	0.003未満	0.003未満	3
29							0.001	0.001未満	0.001未満	3
30							0.001未満	0.001未満	0.001未満	3
31							0.008未満	0.008未満	0.008未満	3
32							0.01未満	0.01未満	0.01未満	3
33							0.03	0.02	0.02	3
34							0.03未満	0.03未満	0.03未満	3
35							0.01未満	0.01未満	0.01未満	3
36							13	11	12	3
37							0.005未満	0.005未満	0.005未満	3
38							11	8.5	9.4	3
39							70	51	58	3
40							170	140	150	3
41							0.02未満	0.02未満	0.02未満	3
42							0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	3
43							0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	3
44							0.002未満	0.002未満	0.002未満	3
45							0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	3
46							0.2	0.1	0.2	3
47							7.4	7.3	7.4	3
48							なし	なし	なし	3
49							なし	なし	なし	3
50							1未満	1未満	1未満	3
51							0.1未満	0.1未満	0.1未満	3
-										0

深谷浄水場浄水

No	検査項目	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月
-	水温（℃）	—	18.5			22.5		21.6
1	一般細菌	1mL中100以下	0			0		1
2	大腸菌	検出されないこと	検出しない			検出しない		検出しない
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003未満			0.0003未満		0.0003未満
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未満			0.00005未満		0.00005未満
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満			0.001未満		0.001未満
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満			0.001未満		0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満			0.001未満		0.001未満
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.002未満			0.002未満		0.002未満
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満			0.004未満		0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001未満			0.001未満		0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.1未満			0.1未満		0.1未満
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.13			0.13		0.13
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満			0.1未満		0.1未満
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満			0.0002未満		0.0002未満
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005未満			0.005未満		0.005未満
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	0.004未満			0.004未満		0.004未満
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002未満			0.002未満		0.002未満
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満			0.001未満		0.001未満
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満			0.001未満		0.001未満
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満			0.001未満		0.001未満
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.1			0.1		0.1
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002未満			0.002未満		0.002未満
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.001			0.001未満		0.001
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満			0.003未満		0.003未満
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.003			0.004		0.005
26	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001未満			0.001未満		0.001未満
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.008			0.009		0.012
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満			0.003未満		0.003未満
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.002			0.002		0.002
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.002			0.003		0.004
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008未満			0.008未満		0.008未満
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満			0.01未満		0.01未満
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.09			0.07		0.06
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満			0.03未満		0.03未満
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満			0.01未満		0.01未満
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	26			28		29
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005未満			0.005未満		0.005未満
38	塩化物イオン	200mg/L以下	21			22		23
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	50			51		47
40	蒸発残留物	500mg/L以下	150			150		160
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満			0.02未満		0.02未満
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満			0.000001未満		0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満			0.000001未満		0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.002未満			0.002未満		0.002未満
45	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満			0.0005未満		0.0005未満
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.3			0.3		0.2
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.9			7.9		7.9
48	味	異常でないこと	なし			なし		なし
49	臭気	異常でないこと	なし			なし		なし
50	色度	5度以下	1未満			1未満		1未満
51	濁度	2度以下	0.1未満			0.1未満		0.1未満
-	アンモニア性窒素	—						

深谷浄水場浄水

No	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	検査回数
-							22.5	18.5	20.9	3
1							1	0	0	3
2							検出しない	検出しない	検出しない	3
3							0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	3
4							0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	3
5							0.001未満	0.001未満	0.001未満	3
6							0.001未満	0.001未満	0.001未満	3
7							0.001未満	0.001未満	0.001未満	3
8							0.002未満	0.002未満	0.002未満	3
9							0.004未満	0.004未満	0.004未満	3
10							0.001未満	0.001未満	0.001未満	3
11							0.1未満	0.1未満	0.1未満	3
12							0.13	0.13	0.13	3
13							0.1未満	0.1未満	0.1未満	3
14							0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	3
15							0.005未満	0.005未満	0.005未満	3
16							0.004未満	0.004未満	0.004未満	3
17							0.002未満	0.002未満	0.002未満	3
18							0.001未満	0.001未満	0.001未満	3
19							0.001未満	0.001未満	0.001未満	3
20							0.001未満	0.001未満	0.001未満	3
21							0.1	0.1	0.1	3
22							0.002未満	0.002未満	0.002未満	3
23							0.001	0.001未満	0.001未満	3
24							0.003未満	0.003未満	0.003未満	3
25							0.005	0.003	0.004	3
26							0.001未満	0.001未満	0.001未満	3
27							0.012	0.008	0.010	3
28							0.003未満	0.003未満	0.003未満	3
29							0.002	0.002	0.002	3
30							0.004	0.002	0.003	3
31							0.008未満	0.008未満	0.008未満	3
32							0.01未満	0.01未満	0.01未満	3
33							0.09	0.06	0.07	3
34							0.03未満	0.03未満	0.03未満	3
35							0.01未満	0.01未満	0.01未満	3
36							29	26	28	3
37							0.005未満	0.005未満	0.005未満	3
38							23	21	22	3
39							51	47	49	3
40							160	150	150	3
41							0.02未満	0.02未満	0.02未満	3
42							0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	3
43							0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	3
44							0.002未満	0.002未満	0.002未満	3
45							0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	3
46							0.3	0.2	0.3	3
47							7.9	7.9	7.9	3
48							なし	なし	なし	3
49							なし	なし	なし	3
50							1未満	1未満	1未満	3
51							0.1未満	0.1未満	0.1未満	3
-										0

城山浄水場原水

No	検査項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月		
-	水温（℃）			20.2	23.0	22.9	21.0	22.7	20.5
1	一般細菌				610				
2	大腸菌				検出				
3	カドミウム及びその化合物				0.0003未満				
4	水銀及びその化合物				0.00005未満				
5	セレン及びその化合物				0.001未満				
6	鉛及びその化合物				0.001未満				
7	ヒ素及びその化合物				0.001未満				
8	六価クロム化合物				0.002未満				
9	亜硝酸態窒素				0.004未満				
10	シアン化物イオン及び塩化シアン				0.001未満				
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素				0.1				
12	フッ素及びその化合物				0.08未満				
13	ホウ素及びその化合物				0.1未満				
14	四塩化炭素				0.0002未満				
15	1,4-ジオキサン				0.005未満				
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン				0.004未満				
17	ジクロロメタン				0.002未満				
18	テトラクロロエチレン				0.001未満				
19	トリクロロエチレン				0.001未満				
20	ベンゼン				0.001未満				
21	塩素酸								
22	クロロ酢酸								
23	クロロホルム								
24	ジクロロ酢酸								
25	ジブロモクロロメタン								
26	臭素酸								
27	総トリハロメタン								
28	トリクロロ酢酸								
29	ブロモジクロロメタン								
30	ブロモホルム								
31	ホルムアルデヒド								
32	亜鉛及びその化合物				0.01未満				
33	アルミニウム及びその化合物				0.02未満				
34	鉄及びその化合物				0.05				
35	銅及びその化合物				0.01未満				
36	ナトリウム及びその化合物				11				
37	マンガン及びその化合物				0.028				
38	塩化物イオン				7.0				
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）				40				
40	蒸発残留物				76				
41	陰イオン界面活性剤				0.02未満				
42	ジェオスミン			0.000001	0.000003	0.000003	0.000001未満	0.000004	0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤				0.002未満				
45	フェノール類				0.0005未満				
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)				1.3				
47	pH値				7.7				
48	味								
49	臭気				土臭				
50	色度				8				
51	濁度				3.8				
-	アンモニア性窒素				0.1未満				

城山浄水場原水

No	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	検査回数
-							23.0	20.2	21.7	6
1							610	610	610	1
2							検出	検出	検出	1
3							0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1
4							0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1
5							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
6							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
7							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
8							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
9							0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
10							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
11							0.1	0.1	0.1	1
12							0.08未満	0.08未満	0.08未満	1
13							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1
14							0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1
15							0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
16							0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
17							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
18							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
19							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
20							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
21										0
22										0
23										0
24										0
25										0
26										0
27										0
28										0
29										0
30										0
31										0
32							0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
33							0.02未満	0.02未満	0.02未満	1
34							0.05	0.05	0.05	1
35							0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
36							11	11	11	1
37							0.028	0.028	0.028	1
38							7.0	7.0	7.0	1
39							40	40	40	1
40							76	76	76	1
41							0.02未満	0.02未満	0.02未満	1
42							0.000004	0.000001未満	0.000002	6
43							0.000002	0.000001未満	0.000001未満	6
44							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
45							0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1
46							1.3	1.3	1.3	1
47							7.7	7.7	7.7	1
48										0
49							土臭	土臭	土臭	1
50							8	8	8	1
51							3.8	3.8	3.8	1
-							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1

和田1号井原水

No	検査項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月
-	水温 (℃)			15.9			
1	一般細菌			0			
2	大腸菌			検出しない			
3	カドミウム及びその化合物			0.0003未満			
4	水銀及びその化合物			0.00005未満			
5	セレン及びその化合物			0.001未満			
6	鉛及びその化合物			0.001未満			
7	ヒ素及びその化合物			0.002			
8	六価クロム化合物			0.002未満			
9	亜硝酸態窒素			0.004未満			
10	シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001未満			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.1未満			
12	フッ素及びその化合物			0.11			
13	ホウ素及びその化合物			0.1未満			
14	四塩化炭素			0.0002未満			
15	1,4-ジオキサン			0.005未満			
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			0.004未満			
17	ジクロロメタン			0.002未満			
18	テトラクロロエチレン			0.001未満			
19	トリクロロエチレン			0.001未満			
20	ベンゼン			0.001未満			
21	塩素酸						
22	クロロ酢酸						
23	クロロホルム						
24	ジクロロ酢酸						
25	ジブロモクロロメタン						
26	臭素酸						
27	総トリハロメタン						
28	トリクロロ酢酸						
29	ブロモジクロロメタン						
30	ブロモホルム						
31	ホルムアルデヒド						
32	亜鉛及びその化合物			0.01未満			
33	アルミニウム及びその化合物			0.02未満			
34	鉄及びその化合物			0.04			
35	銅及びその化合物			0.01未満			
36	ナトリウム及びその化合物			11			
37	マンガン及びその化合物			0.8			
38	塩化物イオン			6.1			
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)			56			
40	蒸発残留物			140			
41	陰イオン界面活性剤			0.02未満			
42	ジェオスミン			0.000001未満			
43	2-メチルイソボルネオール			0.000001未満			
44	非イオン界面活性剤			0.002未満			
45	フェノール類			0.0005未満			
46	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)			0.2			
47	pH値			7.6			
48	味						
49	臭気			なし			
50	色度			1			
51	濁度			0.2			
-	アンモニア性窒素			0.1未満			

和田1号井原水

No	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	検査回数
-							15.9	15.9	15.9	1
1							0	0	0	1
2							検出しない	検出しない	検出しない	1
3							0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1
4							0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1
5							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
6							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
7							0.002	0.002	0.002	1
8							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
9							0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
10							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
11							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1
12							0.11	0.11	0.11	1
13							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1
14							0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1
15							0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
16							0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
17							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
18							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
19							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
20							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
21										0
22										0
23										0
24										0
25										0
26										0
27										0
28										0
29										0
30										0
31										0
32							0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
33							0.02未満	0.02未満	0.02未満	1
34							0.04	0.04	0.04	1
35							0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
36							11	11	11	1
37							0.8	0.8	0.8	1
38							6.1	6.1	6.1	1
39							56	56	56	1
40							140	140	140	1
41							0.02未満	0.02未満	0.02未満	1
42							0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1
43							0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1
44							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
45							0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1
46							0.2	0.2	0.2	1
47							7.6	7.6	7.6	1
48										0
49							なし	なし	なし	1
50							1	1	1	1
51							0.2	0.2	0.2	1
-							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1

和田2号井原水

No	検査項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月
-	水温 (℃)			15.4			
1	一般細菌			0			
2	大腸菌			検出しない			
3	カドミウム及びその化合物			0.0003未満			
4	水銀及びその化合物			0.00005未満			
5	セレン及びその化合物			0.001未満			
6	鉛及びその化合物			0.001未満			
7	ヒ素及びその化合物			0.002			
8	六価クロム化合物			0.002未満			
9	亜硝酸態窒素			0.004未満			
10	シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001未満			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.1未満			
12	フッ素及びその化合物			0.1			
13	ホウ素及びその化合物			0.1未満			
14	四塩化炭素			0.0002未満			
15	1,4-ジオキサン			0.005未満			
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			0.004未満			
17	ジクロロメタン			0.002未満			
18	テトラクロロエチレン			0.001未満			
19	トリクロロエチレン			0.001未満			
20	ベンゼン			0.001未満			
21	塩素酸						
22	クロロ酢酸						
23	クロロホルム						
24	ジクロロ酢酸						
25	ジブロモクロロメタン						
26	臭素酸						
27	総トリハロメタン						
28	トリクロロ酢酸						
29	ブロモジクロロメタン						
30	ブロモホルム						
31	ホルムアルデヒド						
32	亜鉛及びその化合物			0.01未満			
33	アルミニウム及びその化合物			0.02未満			
34	鉄及びその化合物			0.59			
35	銅及びその化合物			0.01未満			
36	ナトリウム及びその化合物			11			
37	マンガン及びその化合物			0.33			
38	塩化物イオン			7.0			
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)			63			
40	蒸発残留物			150			
41	陰イオン界面活性剤			0.02未満			
42	ジェオスミン			0.000001未満			
43	2-メチルイソボルネオール			0.000001未満			
44	非イオン界面活性剤			0.002未満			
45	フェノール類			0.0005未満			
46	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)			0.2			
47	pH値			7.4			
48	味						
49	臭気			微下水臭			
50	色度			5			
51	濁度			0.2			
-	アンモニア性窒素			0.1未満			

和田2号井原水

No	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	検査回数
-							15.4	15.4	15.4	1
1							0	0	0	1
2							検出しない	検出しない	検出しない	1
3							0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1
4							0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1
5							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
6							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
7							0.002	0.002	0.002	1
8							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
9							0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
10							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
11							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1
12							0.1	0.1	0.1	1
13							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1
14							0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1
15							0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
16							0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
17							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
18							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
19							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
20							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
21										0
22										0
23										0
24										0
25										0
26										0
27										0
28										0
29										0
30										0
31										0
32							0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
33							0.02未満	0.02未満	0.02未満	1
34							0.59	0.59	0.59	1
35							0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
36							11	11	11	1
37							0.33	0.33	0.33	1
38							7	7	7.0	1
39							63	63	63	1
40							150	150	150	1
41							0.02未満	0.02未満	0.02未満	1
42							0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1
43							0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1
44							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
45							0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1
46							0.2	0.2	0.2	1
47							7.4	7.4	7.4	1
48										0
49							微下水臭	微下水臭	微下水臭	1
50							5	5	5	1
51							0.2	0.2	0.2	1
-							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1

和田3号井原水

No	検査項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月
-	水温 (℃)			15.5			
1	一般細菌			0			
2	大腸菌			検出しない			
3	カドミウム及びその化合物			0.0003未満			
4	水銀及びその化合物			0.00005未満			
5	セレン及びその化合物			0.001未満			
6	鉛及びその化合物			0.001未満			
7	ヒ素及びその化合物			0.003			
8	六価クロム化合物			0.002未満			
9	亜硝酸態窒素			0.004未満			
10	シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001未満			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.1未満			
12	フッ素及びその化合物			0.11			
13	ホウ素及びその化合物			0.1未満			
14	四塩化炭素			0.0002未満			
15	1,4-ジオキサン			0.005未満			
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			0.004未満			
17	ジクロロメタン			0.002未満			
18	テトラクロロエチレン			0.001未満			
19	トリクロロエチレン			0.001未満			
20	ベンゼン			0.001未満			
21	塩素酸						
22	クロロ酢酸						
23	クロロホルム						
24	ジクロロ酢酸						
25	ジブロモクロロメタン						
26	臭素酸						
27	総トリハロメタン						
28	トリクロロ酢酸						
29	ブロモジクロロメタン						
30	ブロモホルム						
31	ホルムアルデヒド						
32	亜鉛及びその化合物			0.01未満			
33	アルミニウム及びその化合物			0.02未満			
34	鉄及びその化合物			0.09			
35	銅及びその化合物			0.01未満			
36	ナトリウム及びその化合物			9			
37	マンガン及びその化合物			0.46			
38	塩化物イオン			5.8			
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)			44			
40	蒸発残留物			130			
41	陰イオン界面活性剤			0.02未満			
42	ジェオスミン			0.000001未満			
43	2-メチルイソボルネオール			0.000001未満			
44	非イオン界面活性剤			0.002未満			
45	フェノール類			0.0005未満			
46	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)			0.2			
47	pH値			7.5			
48	味						
49	臭気			なし			
50	色度			1			
51	濁度			0.1未満			
-	アンモニア性窒素			0.1未満			

和田3号井原水

No	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	検査回数
-							15.5	15.5	15.5	1
1							0	0	0	1
2							検出しない	検出しない	検出しない	1
3							0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1
4							0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1
5							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
6							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
7							0.003	0.003	0.003	1
8							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
9							0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
10							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
11							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1
12							0.11	0.11	0.11	1
13							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1
14							0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1
15							0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
16							0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
17							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
18							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
19							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
20							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
21										0
22										0
23										0
24										0
25										0
26										0
27										0
28										0
29										0
30										0
31										0
32							0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
33							0.02未満	0.02未満	0.02未満	1
34							0.09	0.09	0.09	1
35							0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
36							9	9	9	1
37							0.46	0.46	0.46	1
38							5.8	5.8	5.8	1
39							44	44	44	1
40							130	130	130	1
41							0.02未満	0.02未満	0.02未満	1
42							0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1
43							0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1
44							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
45							0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1
46							0.2	0.2	0.2	1
47							7.5	7.5	7.5	1
48										0
49							なし	なし	なし	1
50							1	1	1	1
51							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1
-							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1

深谷6号井原水

No	検査項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月
-	水温 (℃)			21.0			
1	一般細菌			0			
2	大腸菌			検出しない			
3	カドミウム及びその化合物			0.0003未満			
4	水銀及びその化合物			0.00005未満			
5	セレン及びその化合物			0.001未満			
6	鉛及びその化合物			0.001未満			
7	ヒ素及びその化合物			0.001未満			
8	六価クロム化合物			0.002未満			
9	亜硝酸態窒素			0.004未満			
10	シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001未満			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.1未満			
12	フッ素及びその化合物			0.13			
13	ホウ素及びその化合物			0.1未満			
14	四塩化炭素			0.0002未満			
15	1,4-ジオキサン			0.005未満			
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			0.004未満			
17	ジクロロメタン			0.002未満			
18	テトラクロロエチレン			0.001未満			
19	トリクロロエチレン			0.001未満			
20	ベンゼン			0.001未満			
21	塩素酸						
22	クロロ酢酸						
23	クロロホルム						
24	ジクロロ酢酸						
25	ジブロモクロロメタン						
26	臭素酸						
27	総トリハロメタン						
28	トリクロロ酢酸						
29	ブロモジクロロメタン						
30	ブロモホルム						
31	ホルムアルデヒド						
32	亜鉛及びその化合物			0.01未満			
33	アルミニウム及びその化合物			0.02未満			
34	鉄及びその化合物			0.05			
35	銅及びその化合物			0.01未満			
36	ナトリウム及びその化合物			29			
37	マンガン及びその化合物			0.066			
38	塩化物イオン			23			
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)			40			
40	蒸発残留物			150			
41	陰イオン界面活性剤			0.02未満			
42	ジェオスミン			0.000001未満			
43	2-メチルイソボルネオール			0.000001未満			
44	非イオン界面活性剤			0.002未満			
45	フェノール類			0.0005未満			
46	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)			0.2			
47	pH値			8.1			
48	味						
49	臭気			微草臭			
50	色度			2			
51	濁度			0.1未満			
-	アンモニア性窒素			0.1未満			

深谷6号井原水

No	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	検査回数
-							21.0	21.0	21.0	1
1							0	0	0	1
2							検出しない	検出しない	検出しない	1
3							0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1
4							0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1
5							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
6							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
7							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
8							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
9							0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
10							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
11							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1
12							0.13	0.13	0.13	1
13							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1
14							0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1
15							0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
16							0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
17							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
18							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
19							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
20							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
21										0
22										0
23										0
24										0
25										0
26										0
27										0
28										0
29										0
30										0
31										0
32							0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
33							0.02未満	0.02未満	0.02未満	1
34							0.05	0.05	0.05	1
35							0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
36							29	29	29	1
37							0.066	0.066	0.066	1
38							23	23	23	1
39							40	40	40	1
40							150	150	150	1
41							0.02未満	0.02未満	0.02未満	1
42							0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1
43							0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1
44							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
45							0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1
46							0.2	0.2	0.2	1
47							8.1	8.1	8.1	1
48										0
49							微草臭	微草臭	微草臭	1
50							2	2	2	1
51							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1
-							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1

深谷7号井原水

No	検査項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月
-	水温 (℃)			21.4			
1	一般細菌			0			
2	大腸菌			検出しない			
3	カドミウム及びその化合物			0.0003未満			
4	水銀及びその化合物			0.00005未満			
5	セレン及びその化合物			0.001未満			
6	鉛及びその化合物			0.001未満			
7	ヒ素及びその化合物			0.001			
8	六価クロム化合物			0.002未満			
9	亜硝酸態窒素			0.004未満			
10	シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001未満			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.1未満			
12	フッ素及びその化合物			0.12			
13	ホウ素及びその化合物			0.1未満			
14	四塩化炭素			0.0002未満			
15	1,4-ジオキサン			0.005未満			
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			0.004未満			
17	ジクロロメタン			0.002未満			
18	テトラクロロエチレン			0.001未満			
19	トリクロロエチレン			0.001未満			
20	ベンゼン			0.001未満			
21	塩素酸						
22	クロロ酢酸						
23	クロロホルム						
24	ジクロロ酢酸						
25	ジブロモクロロメタン						
26	臭素酸						
27	総トリハロメタン						
28	トリクロロ酢酸						
29	ブロモジクロロメタン						
30	ブロモホルム						
31	ホルムアルデヒド						
32	亜鉛及びその化合物			0.01未満			
33	アルミニウム及びその化合物			0.02未満			
34	鉄及びその化合物			0.06			
35	銅及びその化合物			0.01未満			
36	ナトリウム及びその化合物			30			
37	マンガン及びその化合物			0.088			
38	塩化物イオン			23			
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)			53			
40	蒸発残留物			160			
41	陰イオン界面活性剤			0.02未満			
42	ジェオスミン			0.000001未満			
43	2-メチルイソボルネオール			0.000001未満			
44	非イオン界面活性剤			0.002未満			
45	フェノール類			0.0005未満			
46	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)			0.3			
47	pH値			8.0			
48	味						
49	臭気			微土臭			
50	色度			2			
51	濁度			0.1未満			
-	アンモニア性窒素			0.1未満			

深谷7号井原水

No	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	検査回数
-							21.4	21.4	21.4	1
1							0	0	0	1
2							検出しない	検出しない	検出しない	1
3							0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1
4							0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1
5							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
6							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
7							0.001	0.001	0.001	1
8							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
9							0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
10							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
11							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1
12							0.12	0.12	0.12	1
13							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1
14							0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1
15							0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
16							0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
17							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
18							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
19							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
20							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
21										0
22										0
23										0
24										0
25										0
26										0
27										0
28										0
29										0
30										0
31										0
32							0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
33							0.02未満	0.02未満	0.02未満	1
34							0.06	0.06	0.06	1
35							0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
36							30	30	30	1
37							0.088	0.088	0.088	1
38							23	23	23	1
39							53	53	53	1
40							160	160	160	1
41							0.02未満	0.02未満	0.02未満	1
42							0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1
43							0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1
44							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
45							0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1
46							0.3	0.3	0.3	1
47							8.0	8.0	8.0	1
48										0
49							微土臭	微土臭	微土臭	1
50							2	2	2	1
51							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1
-							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1

深谷10号井原水

No	検査項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月
-	水温（℃）			21.4			
1	一般細菌			1			
2	大腸菌			検出しない			
3	カドミウム及びその化合物			0.0003未満			
4	水銀及びその化合物			0.00005未満			
5	セレン及びその化合物			0.001未満			
6	鉛及びその化合物			0.001未満			
7	ヒ素及びその化合物			0.001未満			
8	六価クロム化合物			0.002未満			
9	亜硝酸態窒素			0.004未満			
10	シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001未満			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.1未満			
12	フッ素及びその化合物			0.12			
13	ホウ素及びその化合物			0.1未満			
14	四塩化炭素			0.0002未満			
15	1,4-ジオキサン			0.005未満			
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			0.004未満			
17	ジクロロメタン			0.002未満			
18	テトラクロロエチレン			0.001未満			
19	トリクロロエチレン			0.001未満			
20	ベンゼン			0.001未満			
21	塩素酸						
22	クロロ酢酸						
23	クロロホルム						
24	ジクロロ酢酸						
25	ジブロモクロロメタン						
26	臭素酸						
27	総トリハロメタン						
28	トリクロロ酢酸						
29	ブロモジクロロメタン						
30	ブロモホルム						
31	ホルムアルデヒド						
32	亜鉛及びその化合物			0.01未満			
33	アルミニウム及びその化合物			0.02未満			
34	鉄及びその化合物			0.05			
35	銅及びその化合物			0.01未満			
36	ナトリウム及びその化合物			21			
37	マンガン及びその化合物			0.051			
38	塩化物イオン			13			
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）			55			
40	蒸発残留物			150			
41	陰イオン界面活性剤			0.02未満			
42	ジェオスミン			0.000001未満			
43	2-メチルイソボルネオール			0.000001未満			
44	非イオン界面活性剤			0.002未満			
45	フェノール類			0.0005未満			
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）			0.2			
47	pH値			8.0			
48	味						
49	臭気			微土臭			
50	色度			1			
51	濁度			0.1未満			
-	アンモニア性窒素			0.1未満			

深谷10号井原水

No	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	検査回数
-							21.4	21.4	21.4	1
1							1	1	1	1
2							検出しない	検出しない	検出しない	1
3							0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1
4							0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1
5							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
6							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
7							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
8							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
9							0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
10							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
11							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1
12							0.12	0.12	0.12	1
13							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1
14							0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1
15							0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
16							0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
17							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
18							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
19							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
20							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
21										0
22										0
23										0
24										0
25										0
26										0
27										0
28										0
29										0
30										0
31										0
32							0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
33							0.02未満	0.02未満	0.02未満	1
34							0.05	0.05	0.05	1
35							0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
36							21	21	21	1
37							0.051	0.051	0.051	1
38							13	13	13	1
39							55	55	55	1
40							150	150	150	1
41							0.02未満	0.02未満	0.02未満	1
42							0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1
43							0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1
44							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
45							0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1
46							0.2	0.2	0.2	1
47							8	8	8	1
48										0
49							微土臭	微土臭	微土臭	1
50							1	1	1	1
51							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1
-							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1

中ノ俣第1原水

No	検査項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月
-	水温（℃）				9.2		
1	一般細菌				0		
2	大腸菌				検出しない		
3	カドミウム及びその化合物				0.0003未満		
4	水銀及びその化合物				0.00005未満		
5	セレン及びその化合物				0.001未満		
6	鉛及びその化合物				0.001未満		
7	ヒ素及びその化合物				0.001未満		
8	六価クロム化合物				0.002未満		
9	亜硝酸態窒素				0.004未満		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン				0.001未満		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素				0.4		
12	フッ素及びその化合物				0.08未満		
13	ホウ素及びその化合物				0.1未満		
14	四塩化炭素				0.0002未満		
15	1,4-ジオキサン				0.005未満		
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン				0.004未満		
17	ジクロロメタン				0.002未満		
18	テトラクロロエチレン				0.001未満		
19	トリクロロエチレン				0.001未満		
20	ベンゼン				0.001未満		
21	塩素酸						
22	クロロ酢酸						
23	クロロホルム						
24	ジクロロ酢酸						
25	ジブロモクロロメタン						
26	臭素酸						
27	総トリハロメタン						
28	トリクロロ酢酸						
29	ブロモジクロロメタン						
30	ブロモホルム						
31	ホルムアルデヒド						
32	亜鉛及びその化合物				0.01未満		
33	アルミニウム及びその化合物				0.02未満		
34	鉄及びその化合物				0.03未満		
35	銅及びその化合物				0.01未満		
36	ナトリウム及びその化合物				6		
37	マンガン及びその化合物				0.005未満		
38	塩化物イオン				5.6		
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）				30		
40	蒸発残留物				64		
41	陰イオン界面活性剤				0.02未満		
42	ジェオスミン				0.000001未満		
43	2-メチルイソボルネオール				0.000001未満		
44	非イオン界面活性剤				0.002未満		
45	フェノール類				0.0005未満		
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）				0.1未満		
47	pH値				6.7		
48	味						
49	臭気				なし		
50	色度				1未満		
51	濁度				0.1未満		
-	アンモニア性窒素				0.1未満		

中ノ俣第1原水

No	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	検査回数
-							9.2	9.2	9.2	1
1							0	0	0	1
2							検出しない	検出しない	検出しない	1
3							0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1
4							0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1
5							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
6							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
7							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
8							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
9							0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
10							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
11							0.4	0.4	0.4	1
12							0.08未満	0.08未満	0.08未満	1
13							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1
14							0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1
15							0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
16							0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
17							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
18							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
19							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
20							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
21										0
22										0
23										0
24										0
25										0
26										0
27										0
28										0
29										0
30										0
31										0
32							0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
33							0.02未満	0.02未満	0.02未満	1
34							0.03未満	0.03未満	0.03未満	1
35							0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
36							6	6	6	1
37							0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
38							5.6	5.6	5.6	1
39							30	30	30	1
40							64	64	64	1
41							0.02未満	0.02未満	0.02未満	1
42							0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1
43							0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1
44							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
45							0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1
46							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1
47							6.7	6.7	6.7	1
48										0
49							なし	なし	なし	1
50							1未満	1未満	1未満	1
51							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1
-							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1

中ノ俣第2原水（林道脇）

No	検査項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月
-	水温（℃）				13.1		
1	一般細菌				2		
2	大腸菌				検出しない		
3	カドミウム及びその化合物				0.0003未満		
4	水銀及びその化合物				0.00005未満		
5	セレン及びその化合物				0.001未満		
6	鉛及びその化合物				0.001未満		
7	ヒ素及びその化合物				0.001未満		
8	六価クロム化合物				0.002未満		
9	亜硝酸態窒素				0.004未満		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン				0.001未満		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素				0.3		
12	フッ素及びその化合物				0.08未満		
13	ホウ素及びその化合物				0.1未満		
14	四塩化炭素				0.0002未満		
15	1,4-ジオキサン				0.005未満		
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン				0.004未満		
17	ジクロロメタン				0.002未満		
18	テトラクロロエチレン				0.001未満		
19	トリクロロエチレン				0.001未満		
20	ベンゼン				0.001未満		
21	塩素酸						
22	クロロ酢酸						
23	クロロホルム						
24	ジクロロ酢酸						
25	ジブロモクロロメタン						
26	臭素酸						
27	総トリハロメタン						
28	トリクロロ酢酸						
29	ブロモジクロロメタン						
30	ブロモホルム						
31	ホルムアルデヒド						
32	亜鉛及びその化合物				0.01未満		
33	アルミニウム及びその化合物				0.02未満		
34	鉄及びその化合物				0.03未満		
35	銅及びその化合物				0.01未満		
36	ナトリウム及びその化合物				6		
37	マンガン及びその化合物				0.005未満		
38	塩化物イオン				5.6		
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）				31		
40	蒸発残留物				59		
41	陰イオン界面活性剤				0.02未満		
42	ジェオスミン				0.000001未満		
43	2-メチルイソボルネオール				0.000001未満		
44	非イオン界面活性剤				0.002未満		
45	フェノール類				0.0005未満		
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）				0.2		
47	pH値				6.8		
48	味						
49	臭気				なし		
50	色度				1未満		
51	濁度				0.1未満		
-	アンモニア性窒素				0.1未満		

中ノ俣第2原水（林道脇）

No	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	検査回数
-							13.1	13.1	13.1	1
1							2	2	2	1
2							検出しない	検出しない	検出しない	1
3							0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1
4							0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1
5							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
6							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
7							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
8							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
9							0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
10							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
11							0.3	0.3	0.3	1
12							0.08未満	0.08未満	0.08未満	1
13							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1
14							0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1
15							0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
16							0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
17							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
18							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
19							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
20							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
21										0
22										0
23										0
24										0
25										0
26										0
27										0
28										0
29										0
30										0
31										0
32							0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
33							0.02未満	0.02未満	0.02未満	1
34							0.03未満	0.03未満	0.03未満	1
35							0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
36							6	6	6	1
37							0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
38							5.6	5.6	5.6	1
39							31	31	31	1
40							59	59	59	1
41							0.02未満	0.02未満	0.02未満	1
42							0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1
43							0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1
44							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
45							0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1
46							0.2	0.2	0.2	1
47							6.8	6.8	6.8	1
48										0
49							なし	なし	なし	1
50							1未満	1未満	1未満	1
51							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1
-							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1

第1章 基準項目

用水供給

注 記

1. 基準項目（51項目）とアンモニア性窒素を示します。
2. アンモニア性窒素は、原水で検査しています。
3. 「未満」と表記しているものは、定量下限値を示します。
定量下限値とは、測定機器の測定限界等によるこれ以上低い値は測定できないとする値です。
4. 平均値を算出する際に、定量下限値は“0”として算出しています。
平均値が定量下限値未満の場合は、「〇.〇〇未満」としています。

正善寺浄水場浄水

No	1 0 月	1 1 月	1 2 月	1 月	2 月	3 月	最高	最低	平均	検査回数
-	20.9	19.8		5.4			21.8	5.4	16.5	12
1	0			1			1	0	0	4
2	検出しない			検出しない			検出しない	検出しない	検出しない	4
3	0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4
4	0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4
5	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
6	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
7	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
8	0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
9	0.004未満			0.004未満			0.004未満	0.004未満	0.004未満	4
10	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
11	1.0			0.3			1.0	0.2	0.5	4
12	0.08未満			0.08未満			0.08未満	0.08未満	0.08未満	4
13	0.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満	4
14	0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4
15	0.005未満			0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
16	0.004未満			0.004未満			0.004未満	0.004未満	0.004未満	4
17	0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
18	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
19	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
20	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
21	0.13			0.06未満			0.13	0.06未満	0.06未満	4
22	0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
23	0.015			0.004			0.015	0.002	0.008	4
24	0.015			0.005			0.015	0.005	0.009	4
25	0.004			0.001			0.004	0.001	0.002	4
26	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
27	0.028			0.008			0.028	0.005	0.015	4
28	0.012			0.004			0.012	0.003未満	0.006	4
29	0.009			0.003			0.009	0.002	0.005	4
30	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
31	0.008未満			0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満	4
32	0.01未満			0.01未満			0.01未満	0.01未満	0.01未満	4
33	0.02未満			0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満	4
34	0.03			0.03未満			0.030	0.03未満	0.03未満	4
35	0.01未満			0.01未満			0.01未満	0.01未満	0.01未満	4
36	12			10			12	9	11	4
37	0.005未満			0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
38	15			13			15.0	11.0	12.8	4
39	30			22			30	18	24	4
40	88			77			88	42	66	4
	0.02未満			0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満	4
42	0.000001未満 0.000001未満			0.000001未満			0.000002	0.000001未満	0.000001未満	12
43	0.000001未満 0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	12
44	0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
45	0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4
46	1.0			0.5			1.0	0.3	0.6	4
47	6.4			6.9			6.9	6.4	6.8	4
48	なし			なし			なし	なし	なし	4
49	なし			なし			なし	なし	なし	4
50	1未満			1未満			1未満	1未満	1未満	4
51	0.2			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満	4
-										0

正善寺浄水場原水

No	検査項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月				
-	水温（℃）			19.7	21.9	18.0	17.4	12.1	16.4	17.1	13.6
1	一般細菌					20					
2	大腸菌					検出しない					
3	カドミウム及びその化合物					0.0003未満					
4	水銀及びその化合物					0.00005未満					
5	セレン及びその化合物					0.001未満					
6	鉛及びその化合物					0.001					
7	ヒ素及びその化合物					0.001未満					
8	六価クロム化合物					0.002未満					
9	亜硝酸態窒素					0.004未満					
10	シアン化物イオン及び塩化シアン					0.001未満					
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素					0.3					
12	フッ素及びその化合物					0.08未満					
13	ホウ素及びその化合物					0.1未満					
14	四塩化炭素					0.0002未満					
15	1,4-ジオキサン					0.005未満					
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン					0.004未満					
17	ジクロロメタン					0.002未満					
18	テトラクロロエチレン					0.001未満					
19	トリクロロエチレン					0.001未満					
20	ベンゼン					0.001未満					
21	塩素酸										
22	クロロ酢酸										
23	クロロホルム										
24	ジクロロ酢酸										
25	ジブロモクロロメタン										
26	臭素酸										
27	総トリハロメタン										
28	トリクロロ酢酸										
29	ブロモジクロロメタン										
30	ブロモホルム										
31	ホルムアルデヒド										
32	亜鉛及びその化合物					0.01未満					
33	アルミニウム及びその化合物					0.02未満					
34	鉄及びその化合物					0.05					
35	銅及びその化合物					0.01未満					
36	ナトリウム及びその化合物					10					
37	マンガン及びその化合物					0.006					
38	塩化物イオン					8.3					
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）					25					
40	蒸発残留物					52					
41	陰イオン界面活性剤					0.02未満					
42	ジェオスミン			0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000003
43	2-メチルイソボルネオール			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002
44	非イオン界面活性剤					0.002未満					
45	フェノール類					0.0005未満					
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)					1.3					
47	pH値					6.7					
48	味										
49	臭気					微土臭					
50	色度					8					
51	濁度					3.9					
-	アンモニア性窒素					0.1未満					

正善寺浄水場原水

No	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	検査回数
-	22.0	19.9					22.0	12.1	17.8	10
1							20	20	20	1
2							検出しない	検出しない	検出しない	1
3							0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1
4							0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1
5							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
6							0.001	0.001	0.001	1
7							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
8							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
9							0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
10							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
11							0.3	0.3	0.3	1
12							0.08未満	0.08未満	0.08未満	1
13							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1
14							0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1
15							0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
16							0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
17							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
18							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
19							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
20							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
21										0
22										0
23										0
24										0
25										0
26										0
27										0
28										0
29										0
30										0
31										0
32							0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
33							0.02未満	0.02未満	0.02未満	1
34							0.05	0.05	0.05	1
35							0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
36							10	10	10	1
37							0.006	0.006	0.006	1
38							8.3	8.3	8.3	1
39							25	25	25	1
40							52	52	52	1
41							0.02未満	0.02未満	0.02未満	1
42	0.000001未満	0.000001未満					0.000003	0.000001未満	0.000001未満	10
43	0.000001未満	0.000001未満					0.000002	0.000001未満	0.000001未満	10
44							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
45							0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1
46							1.3	1.3	1.3	1
47							6.7	6.7	6.7	1
48										0
49							微土臭	微土臭	微土臭	1
50							8	8	8	1
51							3.9	3.9	3.9	1
-							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1

第1章 基準項目

柿 崎 区

注 記

1. 基準項目（51項目）とアンモニア性窒素を示します。
2. アンモニア性窒素は、原水で検査しています。
3. 「未満」と表記しているものは、定量下限値を示します。
定量下限値とは、測定機器の測定限界等によるこれ以上低い値は測定できないとする値です。
4. 平均値を算出する際に、定量下限値は“0”として算出しています。
平均値が定量下限値未満の場合は、「〇.〇〇未満」としています。

柿崎川浄水場浄水

No	検査項目	水質基準	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月			
-	水温（℃）	－	7. 0		15. 7	18. 1	19. 7	23. 2	21. 1	23. 1	22. 6
1	一般細菌	1mL中100以下	0			0					
2	大腸菌	検出されないこと	検出しない			検出しない					
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003未満			0.0003未満					
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未満			0.00005未満					
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満			0.001未満					
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満			0.001未満					
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満			0.001未満					
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.002未満			0.002未満					
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満			0.004未満					
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001未満			0.001					
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.3			0.1未満					
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08未満			0.08未満					
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満			0.1未満					
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満			0.0002未満					
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005未満			0.005未満					
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	0.004未満			0.004未満					
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002未満			0.002未満					
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満			0.001未満					
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満			0.001未満					
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満			0.001未満					
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.06未満			0.12					
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002未満			0.002未満					
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.001			0.007					
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満			0.006					
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.002			0.003					
26	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001未満			0.001未満					
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.005			0.016					
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満			0.005					
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.002			0.006					
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.001未満			0.001未満					
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008未満			0.008未満					
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満			0.01未満					
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02未満			0.02未満					
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満			0.03未満					
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満			0.01未満					
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	8			8					
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005未満			0.005未満					
38	塩化物イオン	200mg/L以下	11			12					
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	19			25					
40	蒸発残留物	500mg/L以下	50			65					
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満			0.02未満					
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001		0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.002未満			0.002未満					
45	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満			0.0005未満					
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.3			0.5					
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.2			7.2					
48	味	異常でないこと	なし			なし					
49	臭気	異常でないこと	なし			なし					
50	色度	5度以下	1未満			1未満					
51	濁度	2度以下	0.1未満			0.1未満					
-	アンモニア性窒素	－									

柿崎川浄水場浄水

No	1 0 月	1 1 月	1 2 月	1 月	2 月	3 月	最高	最低	平均	検査回数
-	20. 0	18. 6		4. 8			23. 4	4. 8	18. 1	12
1	0			0			0	0	0	4
2	検出しない			検出しない			検出しない	検出しない	検出しない	4
3	0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4
4	0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4
5	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
6	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
7	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
8	0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
9	0.004未満			0.004未満			0.004未満	0.004未満	0.004未満	4
10	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
11	0.2			0.3			0.3	0.1未満	0.2	4
12	0.08未満			0.08未満			0.08未満	0.08未満	0.08未満	4
13	0.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満	4
14	0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4
15	0.005未満			0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
16	0.004未満			0.004未満			0.004未満	0.004未満	0.004未満	4
17	0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
18	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
19	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
20	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
21	0.14			0.06未満			0.14	0.06未満	0.07	4
22	0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
23	0.009			0.001			0.009	0.001	0.005	4
24	0.007			0.003未満			0.007	0.003未満	0.003	4
25	0.002			0.002			0.003	0.002	0.002	4
26	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
27	0.017			0.005			0.017	0.005	0.011	4
28	0.007			0.003未満			0.007	0.003未満	0.003	4
29	0.006			0.002			0.006	0.002	0.004	4
30	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
31	0.008未満			0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満	4
32	0.01未満			0.01未満			0.01未満	0.01未満	0.01未満	4
33	0.02未満			0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満	4
34	0.03未満			0.03未満			0.03未満	0.03未満	0.03未満	4
35	0.01未満			0.01未満			0.01未満	0.01未満	0.01未満	4
36	8			8			8	8	8	4
37	0.005未満			0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
38	12			12			12	11	12	4
39	27			22			27	19	23	4
40	64			47			65	47	57	4
	0.02未満			0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満	4
42	0.000001	0.000001		0.000001未満			0.000002	0.000001未満	0.000001	12
43	0.000001未満	0.000001未満		0.000001未満			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	12
44	0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
45	0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4
46	0.6			0.3			0.6	0.3	0.4	4
47	6.9			7.0			7.2	6.9	7.1	4
48	なし			なし			なし	なし	なし	4
49	なし			なし			なし	なし	なし	4
50	1未満			1未満			1未満	1未満	1未満	4
51	0.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満	4
-										0

柿崎川浄水場原水

No	検査項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月				
-	水温（℃）			15.6	18.1	20.1	20.5	23.3	21.7	22.9	22.4
1	一般細菌				100						
2	大腸菌				検出しない						
3	カドミウム及びその化合物				0.0003未満						
4	水銀及びその化合物				0.00005未満						
5	セレン及びその化合物				0.001未満						
6	鉛及びその化合物				0.001未満						
7	ヒ素及びその化合物				0.001未満						
8	六価クロム化合物				0.002未満						
9	亜硝酸態窒素				0.004未満						
10	シアン化物イオン及び塩化シアン				0.001未満						
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素				0.1						
12	フッ素及びその化合物				0.08未満						
13	ホウ素及びその化合物				0.1未満						
14	四塩化炭素				0.0002未満						
15	1,4-ジオキサン				0.005未満						
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン				0.004未満						
17	ジクロロメタン				0.002未満						
18	テトラクロロエチレン				0.001未満						
19	トリクロロエチレン				0.001未満						
20	ベンゼン				0.001未満						
21	塩素酸										
22	クロロ酢酸										
23	クロロホルム										
24	ジクロロ酢酸										
25	ジブロモクロロメタン										
26	臭素酸										
27	総トリハロメタン										
28	トリクロロ酢酸										
29	ブロモジクロロメタン										
30	ブロモホルム										
31	ホルムアルデヒド										
32	亜鉛及びその化合物				0.01未満						
33	アルミニウム及びその化合物				0.02未満						
34	鉄及びその化合物				0.06						
35	銅及びその化合物				0.01未満						
36	ナトリウム及びその化合物				7						
37	マンガン及びその化合物				0.007						
38	塩化物イオン				8.0						
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）				26						
40	蒸発残留物				66						
41	陰イオン界面活性剤				0.02未満						
42	ジェオスミン			0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤				0.002未満						
45	フェノール類				0.0005未満						
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)				0.8						
47	pH値				7.3						
48	味										
49	臭気				土臭						
50	色度				4						
51	濁度				1.3						
-	アンモニア性窒素				0.1未満						

柿崎川浄水場原水

No	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	検査回数
-	20.0	18.2					23.3	15.6	20.3	10
1							100	100	100	1
2							検出しない	検出しない	検出しない	1
3							0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1
4							0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1
5							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
6							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
7							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
8							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
9							0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
10							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
11							0.1	0.1	0.1	1
12							0.08未満	0.08未満	0.08未満	1
13							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1
14							0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1
15							0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
16							0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
17							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
18							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
19							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
20							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
21										0
22										0
23										0
24										0
25										0
26										0
27										0
28										0
29										0
30										0
31										0
32							0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
33							0.02未満	0.02未満	0.02未満	1
34							0.06	0.06	0.06	1
35							0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
36							7	7	7	1
37							0.007	0.007	0.007	1
38							8.0	8.0	8.0	1
39							26	26	26	1
40							66	66	66	1
41							0.02未満	0.02未満	0.02未満	1
42	0.000001未満	0.000001未満					0.000002	0.000001未満	0.000001未満	10
43	0.000001未満	0.000001未満					0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	10
44							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
45							0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1
46							0.8	0.8	0.8	1
47							7.3	7.3	7.3	1
48										0
49							土臭	土臭	土臭	1
50							4	4	4	1
51							1.3	1.3	1.3	1
-							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1

小萱地区

No	検査項目	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月
-	水温（℃）	—	9.6	15.5	16.5	20.6	25.6	25.0
1	一般細菌	1mL中100以下	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下		0.0003未満				
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下		0.00005未満				
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下		0.001未満				
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下		0.001未満				
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下		0.001未満				
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下		0.002未満		0.002未満		
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下		0.004未満				
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下		0.001未満		0.001未満		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下		0.2				
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下		0.08未満				
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下		0.1未満				
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下		0.0002未満				
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下		0.005未満				
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下		0.004未満				
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下		0.002未満				
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下		0.001未満				
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下		0.001未満				
20	ベンゼン	0.01mg/L以下		0.001未満				
21	塩素酸	0.6mg/L以下		0.06未満		0.06未満		
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下		0.002未満		0.002未満		
23	クロロホルム	0.06mg/L以下		0.001未満		0.001未満		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.003未満		0.003未満		
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		0.001未満		0.001未満		
26	臭素酸	0.01mg/L以下		0.001未満		0.001未満		
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.001未満		0.001未満		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.003未満		0.003未満		
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.001未満		0.001未満		
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下		0.001未満		0.001未満		
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		0.008未満		0.008未満		
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下		0.01未満				
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下		0.02未満		0.02未満		
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下		0.03未満		0.03未満		
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下		0.01未満				
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		9		9		
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下		0.005未満				
38	塩化物イオン	200mg/L以下	14	14	14	14	14	14
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下		33		33		
40	蒸発残留物	500mg/L以下		83		81		
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下		0.02未満				
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下		0.000001未満		0.000001未満		
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下		0.000001未満		0.000001未満		
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下		0.002未満				
45	フェノール類	0.005mg/L以下		0.0005未満				
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/L以下	0.1	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5
48	味	異常でないこと	なし	なし	なし	なし	なし	なし
49	臭気	異常でないこと	なし	なし	なし	なし	なし	なし
50	色度	5度以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
51	濁度	2度以下	0.5	0.1	0.2	0.1未満	0.1未満	0.1未満
-	アンモニア性窒素	—						

小萱地区

No	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	検査回数
-	21.7	14.6	11.0	7.7	6.6	6.8	25.6	6.6	15.1	12
1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	12
2	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	12
3							0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1
4							0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1
5							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
6							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
7							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
8		0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
9							0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
10		0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
11							0.2	0.2	0.2	1
12							0.08未満	0.08未満	0.08未満	1
13							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1
14							0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1
15							0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
16							0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
17							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
18							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
19							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
20							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
21		0.06未満			0.06未満		0.06未満	0.06未満	0.06未満	4
22		0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
23		0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
24		0.003未満			0.003未満		0.003未満	0.003未満	0.003未満	4
25		0.001			0.001未満		0.001	0.001未満	0.001未満	4
26		0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
27		0.004			0.002		0.004	0.001未満	0.002	4
28		0.003未満			0.003未満		0.003未満	0.003未満	0.003未満	4
29		0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
30		0.003			0.002		0.003	0.001未満	0.001	4
31		0.008未満			0.008未満		0.008未満	0.008未満	0.008未満	4
32							0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
33		0.02未満			0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満	4
34		0.03未満			0.03未満		0.03未満	0.03未満	0.03未満	4
35							0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
36		9			9		9	9	9	4
37		0.005未満					0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
38	14	14	14	14	14	14	14	14	14	12
39		34			33		34	33	33	4
40		68			82		83	68	79	4
41							0.02未満	0.02未満	0.02未満	1
42		0.000001未満			0.000001未満		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	4
43		0.000001未満			0.000001未満		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	4
44							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
45							0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1
46	0.1	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.3	0.3	0.1未満	0.1未満	12
47	7.4	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.4	7.6	12
48	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	12
49	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	12
50	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12
51	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.5	0.1未満	0.1未満	12
-										0

東横山地区

No	検査項目	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月
-	水温(℃)	—	7.8	13.9	14.4	20.4	20.8	21.4
1	一般細菌	1mL中100以下	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下		0.0003未満				
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下		0.00005未満				
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下		0.001未満				
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下		0.001未満				
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下		0.001未満				
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下		0.002未満		0.002未満		
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下		0.004未満				
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下		0.001未満		0.001未満		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下		0.3				
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下		0.08未満				
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下		0.1未満				
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下		0.0002未満				
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下		0.005未満				
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下		0.004未満				
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下		0.002未満				
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下		0.001未満				
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下		0.001未満				
20	ベンゼン	0.01mg/L以下		0.001未満				
21	塩素酸	0.6mg/L以下		0.19		0.14		
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下		0.002未満		0.002未満		
23	クロロホルム	0.06mg/L以下		0.001未満		0.001未満		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.003未満		0.003未満		
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		0.001未満		0.001未満		
26	臭素酸	0.01mg/L以下		0.001未満		0.001未満		
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.001未満		0.001未満		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.003未満		0.003未満		
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.001未満		0.001未満		
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下		0.001未満		0.001未満		
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		0.008未満		0.008未満		
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下		0.01未満				
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下		0.02未満		0.02未満		
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下		0.03未満		0.03未満		
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下		0.01未満				
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		7		7		
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下		0.005未満				
38	塩化物イオン	200mg/L以下	9.3	9.2	9.0	8.8	9.3	8.8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下		27		27		
40	蒸発残留物	500mg/L以下		78		75		
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下		0.02未満				
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下		0.000001未満		0.000001未満		
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下		0.000001未満		0.000001未満		
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下		0.002未満				
45	フェノール類	0.005mg/L以下		0.0005未満				
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.7	7.7	7.8	7.8	7.8	7.7
48	味	異常でないこと	なし	なし	なし	なし	なし	なし
49	臭気	異常でないこと	なし	なし	なし	なし	なし	なし
50	色度	5度以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
51	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
-	アンモニア性窒素	—						

東横山地区

No	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	検査回数
-	19.3	13.8	10.7	6.8	4.5	5.6	21.4	4.5	13.3	12
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
2	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	12
3							0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1
4							0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1
5							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
6							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
7							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
8		0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
9							0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
10		0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
11							0.3	0.3	0.3	1
12							0.08未満	0.08未満	0.08未満	1
13							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1
14							0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1
15							0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
16							0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
17							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
18							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
19							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
20							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
21		0.12			0.12		0.19	0.12	0.14	4
22		0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
23		0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
24		0.003未満			0.003未満		0.003未満	0.003未満	0.003未満	4
25		0.001			0.001未満		0.001	0.001未満	0.001未満	4
26		0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
27		0.002			0.001未満		0.002	0.001未満	0.001未満	4
28		0.003未満			0.003未満		0.003未満	0.003未満	0.003未満	4
29		0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
30		0.001			0.001未満		0.001	0.001未満	0.001未満	4
31		0.008未満			0.008未満		0.008未満	0.008未満	0.008未満	4
32							0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
33		0.02未満			0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満	4
34		0.03未満			0.03未満		0.03未満	0.03未満	0.03未満	4
35							0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
36		7			7		7	7	7	4
37							0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
38	9.1	9.1	9.0	9.1	9.1	9.0	9.3	8.8	9.1	12
39		28			27		28	27	27	4
40		61			73		78	61	72	4
41							0.02未満	0.02未満	0.02未満	1
42		0.000001未満			0.000001未満		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	4
43		0.000001未満			0.000001未満		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	4
44							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
45							0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1
46	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1	0.1未満	0.1未満	12
47	7.7	7.9	7.7	7.7	7.7	7.7	7.9	7.7	7.7	12
48	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	12
49	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	12
50	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12
51	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	0.1未満	0.1未満	12
-										0

北黒岩地区

No	検査項目	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月
-	水温（℃）	—	8.8	15.2	17.6	23.7	25.8	26.8
1	一般細菌	1mL中100以下	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下		0.0003未満				
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下		0.00005未満				
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下		0.001未満				
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下		0.001未満				
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下		0.001未満				
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下		0.002未満		0.002未満		
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下		0.004未満				
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下		0.001未満		0.001未満		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下		0.2				
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下		0.08未満				
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下		0.1未満				
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下		0.0002未満				
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下		0.005未満				
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下		0.004未満				
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下		0.002未満				
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下		0.001未満				
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下		0.001未満				
20	ベンゼン	0.01mg/L以下		0.001未満				
21	塩素酸	0.6mg/L以下		0.06未満		0.10		
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下		0.002未満		0.002未満		
23	クロロホルム	0.06mg/L以下		0.001未満		0.001未満		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.003未満		0.003未満		
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		0.001未満		0.001未満		
26	臭素酸	0.01mg/L以下		0.001未満		0.001未満		
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.001未満		0.001未満		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.003未満		0.003未満		
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.001未満		0.001未満		
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下		0.001未満		0.001未満		
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		0.008未満		0.008未満		
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下		0.01未満				
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下		0.02未満		0.02未満		
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下		0.03未満		0.03未満		
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下		0.01未満				
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		8		8		
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下		0.005未満				
38	塩化物イオン	200mg/L以下	11	11	11	11	11	11
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下		35		35		
40	蒸発残留物	500mg/L以下		89		85		
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下		0.02未満				
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下		0.000001未満		0.000001未満		
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下		0.000001未満		0.000001未満		
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下		0.002未満				
45	フェノール類	0.005mg/L以下		0.0005未満				
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.8	7.9	7.9	7.9	7.9	8.0
48	味	異常でないこと	なし	なし	なし	なし	なし	なし
49	臭気	異常でないこと	なし	なし	なし	なし	なし	なし
50	色度	5度以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
51	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
-	アンモニア性窒素	—						

北黒岩地区

No	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	検査回数
-	22.8	16.6	12.8	7.3	6.0	6.6	26.8	6.0	15.8	12
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
2	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	12
3							0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1
4							0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1
5							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
6							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
7							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
8		0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
9							0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
10		0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
11							0.2	0.2	0.2	1
12							0.08未満	0.08未満	0.08未満	1
13							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1
14							0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1
15							0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
16							0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
17							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
18							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
19							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
20							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
21		0.11			0.08		0.11	0.06未満	0.07	4
22		0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
23		0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
24		0.003未満			0.003未満		0.003未満	0.003未満	0.003未満	4
25		0.001			0.001未満		0.001	0.001未満	0.001未満	4
26		0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
27		0.002			0.001未満		0.002	0.001未満	0.001未満	4
28		0.003未満			0.003未満		0.003未満	0.003未満	0.003未満	4
29		0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
30		0.001			0.001未満		0.001	0.001未満	0.001未満	4
31		0.008未満			0.008未満		0.008未満	0.008未満	0.008未満	4
32							0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
33		0.02未満			0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満	4
34		0.03未満			0.03未満		0.03未満	0.03未満	0.03未満	4
35							0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
36		8			8		8	8	8	4
37		0.005未満					0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
38	11	11	11	11	11	11	11	11	11	12
39		36			35		36	35	35	4
40		73			81		89	73	82	4
41							0.02未満	0.02未満	0.02未満	1
42		0.000001未満			0.000001未満		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	4
43		0.000001未満			0.000001未満		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	4
44							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
45							0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1
46	0.1	0.3	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	0.3	0.1未満	0.1未満	12
47	8.0	8.0	7.9	7.8	7.8	7.7	8.0	7.7	7.9	12
48	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	12
49	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	12
50	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12
51	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12
-										0

南黒岩地区

No	検査項目	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月
-	水温(℃)	—	5.3	16.3	17.1	25.2	26.3	25.8
1	一般細菌	1mL中100以下	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下		0.0003未満				
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下		0.00005未満				
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下		0.001未満				
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下		0.001未満				
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下		0.001未満				
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下		0.002未満		0.002未満		
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下		0.004未満				
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下		0.001未満		0.001未満		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下		0.5				
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下		0.08未満				
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下		0.1未満				
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下		0.0002未満				
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下		0.005未満				
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下		0.004未満				
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下		0.002未満				
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下		0.001未満				
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下		0.001未満				
20	ベンゼン	0.01mg/L以下		0.001未満				
21	塩素酸	0.6mg/L以下		0.06未満		0.09		
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下		0.002未満		0.002未満		
23	クロロホルム	0.06mg/L以下		0.001未満		0.001未満		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.003未満		0.003未満		
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		0.001未満		0.001未満		
26	臭素酸	0.01mg/L以下		0.001未満		0.001未満		
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.001未満		0.001未満		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.003未満		0.003未満		
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.001未満		0.001未満		
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下		0.001未満		0.001未満		
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		0.008未満		0.008未満		
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下		0.01未満				
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下		0.02未満		0.02未満		
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下		0.03未満		0.03未満		
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下		0.01未満				
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		7		7		
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下		0.005未満				
38	塩化物イオン	200mg/L以下	9.6	9.2	9.3	9.6	9.6	9.4
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下		33		32		
40	蒸発残留物	500mg/L以下		75		74		
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下		0.02未満				
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下		0.000001未満		0.000001未満		
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下		0.000001未満		0.000001未満		
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下		0.002未満				
45	フェノール類	0.005mg/L以下		0.0005未満				
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.7	7.7	7.7	7.8	7.7
48	味	異常でないこと	なし	なし	なし	なし	なし	なし
49	臭気	異常でないこと	なし	なし	なし	なし	なし	なし
50	色度	5度以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
51	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
-	アンモニア性窒素	—						

南黒岩地区

No	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	検査回数
-	21.4	13.7	10.5	5.4	4.2	4.7	26.3	4.2	14.7	12
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
2	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	12
3							0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1
4							0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1
5							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
6							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
7							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
8		0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
9							0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
10		0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
11							0.5	0.5	0.5	1
12							0.08未満	0.08未満	0.08未満	1
13							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1
14							0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1
15							0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
16							0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
17							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
18							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
19							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
20							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
21		0.1			0.06未満		0.1	0.06未満	0.06未満	4
22		0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
23		0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
24		0.003未満			0.003未満		0.003未満	0.003未満	0.003未満	4
25		0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
26		0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
27		0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
28		0.003未満			0.003未満		0.003未満	0.003未満	0.003未満	4
29		0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
30		0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
31		0.008未満			0.008未満		0.008未満	0.008未満	0.008未満	4
32							0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
33		0.02未満			0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満	4
34		0.03未満			0.03未満		0.03未満	0.03未満	0.03未満	4
35							0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
36		7			7		7	7	7	4
37		0.005未満					0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
38	9.5	9.1	9.1	8.9	9.2	9.2	9.6	8.9	9.3	12
39		33			32		33	32	33	4
40		60			75		75	60	71	4
41							0.02未満	0.02未満	0.02未満	1
42		0.000001未満			0.000001未満		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	4
43		0.000001未満			0.000001未満		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	4
44							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
45							0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1
46	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1	0.1	0.1未満	0.1未満	12
47	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.8	7.6	7.7	12
48	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	12
49	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	12
50	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12
51	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12
-										0

水野地区

No	検査項目	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月
-	水温（℃）	—	7.8	13.6	14.9	19.7	21.4	22.1
1	一般細菌	1mL中100以下	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下		0.0003未満				
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下		0.00005未満				
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下		0.001未満				
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下		0.001未満				
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下		0.001未満				
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下		0.002未満		0.002未満		
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下		0.004未満				
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下		0.001未満		0.001未満		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下		0.4				
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下		0.08未満				
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下		0.1未満				
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下		0.0002未満				
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下		0.005未満				
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下		0.004未満				
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下		0.002未満				
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下		0.001未満				
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下		0.001未満				
20	ベンゼン	0.01mg/L以下		0.001未満				
21	塩素酸	0.6mg/L以下		0.06未満		0.09		
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下		0.002未満		0.002未満		
23	クロロホルム	0.06mg/L以下		0.001未満		0.001未満		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.003未満		0.003未満		
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		0.001未満		0.001未満		
26	臭素酸	0.01mg/L以下		0.001未満		0.001未満		
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.001未満		0.001未満		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.003未満		0.003未満		
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.001未満		0.001未満		
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下		0.001未満		0.001未満		
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		0.008未満		0.008未満		
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下		0.01未満				
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下		0.02未満		0.02未満		
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下		0.03未満		0.03未満		
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下		0.01未満				
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		8		8		
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下		0.005未満				
38	塩化物イオン	200mg/L以下	10	10	10	10	10	10
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下		38		38		
40	蒸発残留物	500mg/L以下		89		84		
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下		0.02未満				
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下		0.000001未満		0.000001未満		
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下		0.000001未満		0.000001未満		
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下		0.002未満				
45	フェノール類	0.005mg/L以下		0.0005未満				
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.8	7.9	7.9	7.9	7.9	7.8
48	味	異常でないこと	なし	なし	なし	なし	なし	なし
49	臭気	異常でないこと	なし	なし	なし	なし	なし	なし
50	色度	5度以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
51	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
-	アンモニア性窒素	—						

水野地区

No	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	検査回数
-	18.2	12.3	8.9	6.3	6.2	6.4	22.1	6.2	13.2	12
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
2	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	12
3							0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1
4							0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1
5							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
6							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
7							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
8		0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
9							0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
10		0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
11							0.4	0.4	0.4	1
12							0.08未満	0.08未満	0.08未満	1
13							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1
14							0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1
15							0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
16							0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
17							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
18							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
19							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
20							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
21		0.1			0.06未満		0.1	0.06未満	0.06未満	4
22		0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
23		0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
24		0.003未満			0.003未満		0.003未満	0.003未満	0.003未満	4
25		0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
26		0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
27		0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
28		0.003未満			0.003未満		0.003未満	0.003未満	0.003未満	4
29		0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
30		0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
31		0.008未満			0.008未満		0.008未満	0.008未満	0.008未満	4
32							0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
33		0.02未満			0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満	4
34		0.03未満			0.03未満		0.03未満	0.03未満	0.03未満	4
35							0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
36		7			7		8	7	8	4
37		0.005未満					0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
38	10	10	10	10	10	10	10	10	10	12
39		38			37		38	37	38	4
40		72			90		90	72	84	4
41							0.02未満	0.02未満	0.02未満	1
42		0.000001未満			0.000001未満		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	4
43		0.000001未満			0.000001未満		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	4
44							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
45							0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1
46	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12
47	7.8	7.9	7.9	7.8	7.9	7.9	7.9	7.8	7.9	12
48	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	12
49	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	12
50	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12
51	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12
-										0

小萱浄水場原水

No	検査項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月
-	水温（℃）				11.8		
1	一般細菌				0		
2	大腸菌				検出しない		
3	カドミウム及びその化合物				0.0003未満		
4	水銀及びその化合物				0.00005未満		
5	セレン及びその化合物				0.001未満		
6	鉛及びその化合物				0.001未満		
7	ヒ素及びその化合物				0.001未満		
8	六価クロム化合物				0.002未満		
9	亜硝酸態窒素				0.004未満		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン				0.001未満		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素				0.2		
12	フッ素及びその化合物				0.08未満		
13	ホウ素及びその化合物				0.1未満		
14	四塩化炭素				0.0002未満		
15	1,4-ジオキサン				0.005未満		
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン				0.004未満		
17	ジクロロメタン				0.002未満		
18	テトラクロロエチレン				0.001未満		
19	トリクロロエチレン				0.001未満		
20	ベンゼン				0.001未満		
21	塩素酸						
22	クロロ酢酸						
23	クロロホルム						
24	ジクロロ酢酸						
25	ジブロモクロロメタン						
26	臭素酸						
27	総トリハロメタン						
28	トリクロロ酢酸						
29	ブロモジクロロメタン						
30	ブロモホルム						
31	ホルムアルデヒド						
32	亜鉛及びその化合物				0.01未満		
33	アルミニウム及びその化合物				0.02未満		
34	鉄及びその化合物				0.03未満		
35	銅及びその化合物				0.01未満		
36	ナトリウム及びその化合物				9		
37	マンガン及びその化合物				0.005未満		
38	塩化物イオン				14		
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）				33		
40	蒸発残留物				90		
41	陰イオン界面活性剤				0.02未満		
42	ジェオスミン				0.000001未満		
43	2-メチルイソボルネオール				0.000001未満		
44	非イオン界面活性剤				0.002未満		
45	フェノール類				0.0005未満		
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)				0.1未満		
47	pH値				7.5		
48	味						
49	臭気				なし		
50	色度				1未満		
51	濁度				0.1未満		
-	アンモニア性窒素				0.1未満		

小萱浄水場原水

No	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	検査回数
-							11.8	11.8	11.8	1
1							0	0	0	1
2							検出しない	検出しない	検出しない	1
3							0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1
4							0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1
5							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
6							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
7							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
8							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
9							0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
10							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
11							0.2	0.2	0.2	1
12							0.08未満	0.08未満	0.08未満	1
13							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1
14							0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1
15							0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
16							0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
17							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
18							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
19							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
20							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
21										0
22										0
23										0
24										0
25										0
26										0
27										0
28										0
29										0
30										0
31										0
32							0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
33							0.02未満	0.02未満	0.02未満	1
34							0.03未満	0.03未満	0.03未満	1
35							0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
36							9	9	9	1
37							0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
38							14	14	14	1
39							33	33	33	1
40							90	90	90	1
41							0.02未満	0.02未満	0.02未満	1
42							0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1
43							0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1
44							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
45							0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1
46							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1
47							7.5	7.5	7.5	1
48										0
49							なし	なし	なし	1
50							1未満	1未満	1未満	1
51							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1
-							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1

東横山浄水場原水

No	検査項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月
-	水温（℃）				10.2		
1	一般細菌				0		
2	大腸菌				検出しない		
3	カドミウム及びその化合物				0.0003未満		
4	水銀及びその化合物				0.00005未満		
5	セレン及びその化合物				0.001未満		
6	鉛及びその化合物				0.001未満		
7	ヒ素及びその化合物				0.001未満		
8	六価クロム化合物				0.002未満		
9	亜硝酸態窒素				0.004未満		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン				0.001未満		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素				0.3		
12	フッ素及びその化合物				0.08未満		
13	ホウ素及びその化合物				0.1未満		
14	四塩化炭素				0.0002未満		
15	1,4-ジオキサン				0.005未満		
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン				0.004未満		
17	ジクロロメタン				0.002未満		
18	テトラクロロエチレン				0.001未満		
19	トリクロロエチレン				0.001未満		
20	ベンゼン				0.001未満		
21	塩素酸						
22	クロロ酢酸						
23	クロロホルム						
24	ジクロロ酢酸						
25	ジブロモクロロメタン						
26	臭素酸						
27	総トリハロメタン						
28	トリクロロ酢酸						
29	ブロモジクロロメタン						
30	ブロモホルム						
31	ホルムアルデヒド						
32	亜鉛及びその化合物				0.01未満		
33	アルミニウム及びその化合物				0.02未満		
34	鉄及びその化合物				0.03未満		
35	銅及びその化合物				0.01未満		
36	ナトリウム及びその化合物				7		
37	マンガン及びその化合物				0.005未満		
38	塩化物イオン				8.8		
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）				28		
40	蒸発残留物				84		
41	陰イオン界面活性剤				0.02未満		
42	ジェオスミン				0.000001未満		
43	2-メチルイソボルネオール				0.000001未満		
44	非イオン界面活性剤				0.002未満		
45	フェノール類				0.0005未満		
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)				0.1未満		
47	pH値				7.8		
48	味						
49	臭気				なし		
50	色度				1未満		
51	濁度				0.1未満		
-	アンモニア性窒素				0.1未満		

東横山浄水場原水

No	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	検査回数
-							10.2	10.2	10.2	1
1							0	0	0	1
2							検出しない	検出しない	検出しない	1
3							0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1
4							0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1
5							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
6							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
7							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
8							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
9							0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
10							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
11							0.3	0.3	0.3	1
12							0.08未満	0.08未満	0.08未満	1
13							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1
14							0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1
15							0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
16							0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
17							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
18							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
19							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
20							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
21										0
22										0
23										0
24										0
25										0
26										0
27										0
28										0
29										0
30										0
31										0
32							0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
33							0.02未満	0.02未満	0.02未満	1
34							0.03未満	0.03未満	0.03未満	1
35							0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
36							7	7	7	1
37							0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
38							8.8	8.8	8.8	1
39							28	28	28	1
40							84	84	84	1
41							0.02未満	0.02未満	0.02未満	1
42							0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1
43							0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1
44							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
45							0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1
46							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1
47							7.8	7.8	7.8	1
48										0
49							なし	なし	なし	1
50							1未満	1未満	1未満	1
51							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1
-							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1

北黒岩浄水場原水

No	検査項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月
-	水温（℃）				10.5		
1	一般細菌				0		
2	大腸菌				検出しない		
3	カドミウム及びその化合物				0.0003未満		
4	水銀及びその化合物				0.00005未満		
5	セレン及びその化合物				0.001未満		
6	鉛及びその化合物				0.001未満		
7	ヒ素及びその化合物				0.001未満		
8	六価クロム化合物				0.002未満		
9	亜硝酸態窒素				0.004未満		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン				0.001未満		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素				0.2		
12	フッ素及びその化合物				0.08未満		
13	ホウ素及びその化合物				0.1未満		
14	四塩化炭素				0.0002未満		
15	1,4-ジオキサン				0.005未満		
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン				0.004未満		
17	ジクロロメタン				0.002未満		
18	テトラクロロエチレン				0.001未満		
19	トリクロロエチレン				0.001未満		
20	ベンゼン				0.001未満		
21	塩素酸						
22	クロロ酢酸						
23	クロロホルム						
24	ジクロロ酢酸						
25	ジブロモクロロメタン						
26	臭素酸						
27	総トリハロメタン						
28	トリクロロ酢酸						
29	ブロモジクロロメタン						
30	ブロモホルム						
31	ホルムアルデヒド						
32	亜鉛及びその化合物				0.01未満		
33	アルミニウム及びその化合物				0.02未満		
34	鉄及びその化合物				0.03未満		
35	銅及びその化合物				0.01未満		
36	ナトリウム及びその化合物				7		
37	マンガン及びその化合物				0.005未満		
38	塩化物イオン				11		
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）				33		
40	蒸発残留物				96		
41	陰イオン界面活性剤				0.02未満		
42	ジェオスミン				0.000001未満		
43	2-メチルイソボルネオール				0.000001未満		
44	非イオン界面活性剤				0.002未満		
45	フェノール類				0.0005未満		
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)				0.1未満		
47	pH値				7.7		
48	味						
49	臭気				なし		
50	色度				1未満		
51	濁度				0.1未満		
-	アンモニア性窒素				0.1未満		

北黒岩浄水場原水

No	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	検査回数
-							10.5	10.5	10.5	1
1							0	0	0	1
2							検出しない	検出しない	検出しない	1
3							0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1
4							0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1
5							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
6							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
7							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
8							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
9							0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
10							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
11							0.2	0.2	0.2	1
12							0.08未満	0.08未満	0.08未満	1
13							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1
14							0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1
15							0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
16							0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
17							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
18							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
19							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
20							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
21										0
22										0
23										0
24										0
25										0
26										0
27										0
28										0
29										0
30										0
31										0
32							0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
33							0.02未満	0.02未満	0.02未満	1
34							0.03未満	0.03未満	0.03未満	1
35							0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
36							7	7	7	1
37							0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
38							11	11	11	1
39							33	33	33	1
40							96	96	96	1
41							0.02未満	0.02未満	0.02未満	1
42							0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1
43							0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1
44							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
45							0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1
46							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1
47							7.7	7.7	7.7	1
48										0
49							なし	なし	なし	1
50							1未満	1未満	1未満	1
51							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1
-							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1

南黒岩浄水場原水

No	検査項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月
-	水温（℃）				18.8		
1	一般細菌				0		
2	大腸菌				検出しない		
3	カドミウム及びその化合物				0.0003未満		
4	水銀及びその化合物				0.00005未満		
5	セレン及びその化合物				0.001未満		
6	鉛及びその化合物				0.001未満		
7	ヒ素及びその化合物				0.001未満		
8	六価クロム化合物				0.002未満		
9	亜硝酸態窒素				0.004未満		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン				0.001未満		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素				0.4		
12	フッ素及びその化合物				0.08未満		
13	ホウ素及びその化合物				0.1未満		
14	四塩化炭素				0.0002未満		
15	1,4-ジオキサン				0.005未満		
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン				0.004未満		
17	ジクロロメタン				0.002未満		
18	テトラクロロエチレン				0.001未満		
19	トリクロロエチレン				0.001未満		
20	ベンゼン				0.001未満		
21	塩素酸						
22	クロロ酢酸						
23	クロロホルム						
24	ジクロロ酢酸						
25	ジブロモクロロメタン						
26	臭素酸						
27	総トリハロメタン						
28	トリクロロ酢酸						
29	ブロモジクロロメタン						
30	ブロモホルム						
31	ホルムアルデヒド						
32	亜鉛及びその化合物				0.01未満		
33	アルミニウム及びその化合物				0.02未満		
34	鉄及びその化合物				0.03未満		
35	銅及びその化合物				0.01未満		
36	ナトリウム及びその化合物				7		
37	マンガン及びその化合物				0.005未満		
38	塩化物イオン				9.2		
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）				31		
40	蒸発残留物				79		
41	陰イオン界面活性剤				0.02未満		
42	ジェオスミン				0.000001未満		
43	2-メチルイソボルネオール				0.000001未満		
44	非イオン界面活性剤				0.002未満		
45	フェノール類				0.0005未満		
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）				0.2		
47	pH値				7.7		
48	味						
49	臭気				なし		
50	色度				1未満		
51	濁度				0.1未満		
-	アンモニア性窒素				0.1未満		

南黒岩浄水場原水

No	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	検査回数
-							18.8	18.8	18.8	1
1							0	0	0	1
2							検出しない	検出しない	検出しない	1
3							0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1
4							0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1
5							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
6							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
7							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
8							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
9							0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
10							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
11							0.4	0.4	0.4	1
12							0.08未満	0.08未満	0.08未満	1
13							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1
14							0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1
15							0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
16							0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
17							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
18							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
19							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
20							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
21										0
22										0
23										0
24										0
25										0
26										0
27										0
28										0
29										0
30										0
31										0
32							0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
33							0.02未満	0.02未満	0.02未満	1
34							0.03未満	0.03未満	0.03未満	1
35							0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
36							7	7	7	1
37							0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
38							9.2	9.2	9.2	1
39							31	31	31	1
40							79	79	79	1
41							0.02未満	0.02未満	0.02未満	1
42							0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1
43							0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1
44							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
45							0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1
46							0.2	0.2	0.2	1
47							7.7	7.7	7.7	1
48										0
49							なし	なし	なし	1
50							1未満	1未満	1未満	1
51							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1
-							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1

水野・下牧浄水場原水

No	検査項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月
-	水温（℃）				13.1		
1	一般細菌				1		
2	大腸菌				検出しない		
3	カドミウム及びその化合物				0.0003未満		
4	水銀及びその化合物				0.00005未満		
5	セレン及びその化合物				0.001未満		
6	鉛及びその化合物				0.001未満		
7	ヒ素及びその化合物				0.001未満		
8	六価クロム化合物				0.002未満		
9	亜硝酸態窒素				0.004未満		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン				0.001未満		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素				0.3		
12	フッ素及びその化合物				0.08未満		
13	ホウ素及びその化合物				0.1未満		
14	四塩化炭素				0.0002未満		
15	1,4-ジオキサン				0.005未満		
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン				0.004未満		
17	ジクロロメタン				0.002未満		
18	テトラクロロエチレン				0.001未満		
19	トリクロロエチレン				0.001未満		
20	ベンゼン				0.001未満		
21	塩素酸						
22	クロロ酢酸						
23	クロロホルム						
24	ジクロロ酢酸						
25	ジブロモクロロメタン						
26	臭素酸						
27	総トリハロメタン						
28	トリクロロ酢酸						
29	ブロモジクロロメタン						
30	ブロモホルム						
31	ホルムアルデヒド						
32	亜鉛及びその化合物				0.01未満		
33	アルミニウム及びその化合物				0.02未満		
34	鉄及びその化合物				0.03未満		
35	銅及びその化合物				0.01未満		
36	ナトリウム及びその化合物				8		
37	マンガン及びその化合物				0.005未満		
38	塩化物イオン				10		
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）				39		
40	蒸発残留物				92		
41	陰イオン界面活性剤				0.02未満		
42	ジェオスミン				0.000001未満		
43	2-メチルイソボルネオール				0.000001未満		
44	非イオン界面活性剤				0.002未満		
45	フェノール類				0.0005未満		
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)				0.1未満		
47	pH値				7.8		
48	味						
49	臭気				なし		
50	色度				1未満		
51	濁度				0.1未満		
-	アンモニア性窒素				0.1未満		

水野・下牧浄水場原水

No	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	検査回数
-							13.1	13.1	13.1	1
1							1	1	1	1
2							検出しない	検出しない	検出しない	1
3							0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1
4							0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1
5							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
6							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
7							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
8							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
9							0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
10							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
11							0.3	0.3	0.3	1
12							0.08未満	0.08未満	0.08未満	1
13							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1
14							0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1
15							0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
16							0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
17							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
18							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
19							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
20							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
21										0
22										0
23										0
24										0
25										0
26										0
27										0
28										0
29										0
30										0
31										0
32							0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
33							0.02未満	0.02未満	0.02未満	1
34							0.03未満	0.03未満	0.03未満	1
35							0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
36							8	8	8	1
37							0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
38							10	10	10	1
39							39	39	39	1
40							92	92	92	1
41							0.02未満	0.02未満	0.02未満	1
42							0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1
43							0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1
44							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
45							0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1
46							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1
47							7.8	7.8	7.8	1
48										0
49							なし	なし	なし	1
50							1未満	1未満	1未満	1
51							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1
-							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1

第1章 基準項目

吉 川 区

注 記

1. 基準項目（51項目）とアンモニア性窒素を示します。
2. アンモニア性窒素は、原水で検査しています。
3. 「未満」と表記しているものは、定量下限値を示します。
定量下限値とは、測定機器の測定限界等によるこれ以上低い値は測定できないとする値です。
4. 平均値を算出する際に、定量下限値は“0”として算出しています。
平均値が定量下限値未満の場合は、「〇.〇〇未満」としています。

川谷（上）地区

No	検査項目	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月
-	水温（℃）	—	7.5	14.1	15.3	23.2	24.8	23.9
1	一般細菌	1mL中100以下	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満				
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満				
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満				
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満				
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満				
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満		0.002未満		
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満				
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満		0.001未満		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.4	0.3				
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08未満	0.08未満				
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満	0.1未満				
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満				
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満				
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満				
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満				
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満				
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満				
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満				
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.07	0.06未満		0.09		
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満		0.002未満		
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.001未満	0.001未満		0.002		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満		0.003未満		
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001未満	0.001未満		0.003		
26	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満		0.001未満		
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.001未満	0.001未満		0.008		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満		0.003未満		
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001未満	0.001未満		0.002		
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.001未満	0.001未満		0.001		
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008未満	0.008未満		0.008未満		
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満				
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満		0.02未満		
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満		0.03		
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満				
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	6	6		6		
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満				
38	塩化物イオン	200mg/L以下	7.4	7.7	7.7	7.8	7.9	7.9
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	29	28		30		
40	蒸発残留物	500mg/L以下	79	85		76		
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満				
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満		0.000001未満		
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満		0.000001未満		
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.016	0.007				
45	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満				
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1	0.2	0.2	0.2
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.5	7.5	7.4	7.5	7.3
48	味	異常でないこと	なし	なし	なし	なし	なし	なし
49	臭気	異常でないこと	なし	なし	なし	なし	なし	なし
50	色度	5度以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
51	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
-	アンモニア性窒素	—						

川谷（上）地区

No	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	検査回数
-	21.0	11.6	9.3	6.7	3.2	4.3	24.8	3.2	13.7	12
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
2	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	12
3							0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	2
4							0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	2
5							0.001未満	0.001未満	0.001未満	2
6							0.001未満	0.001未満	0.001未満	2
7							0.001未満	0.001未満	0.001未満	2
8		0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満	5
9							0.004未満	0.004未満	0.004未満	2
10		0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	5
11							0.4	0.3	0.35	2
12							0.08未満	0.08未満	0.08未満	2
13							0.1未満	0.1未満	0.1未満	2
14							0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	2
15							0.005未満	0.005未満	0.005未満	2
16							0.004未満	0.004未満	0.004未満	2
17							0.002未満	0.002未満	0.002未満	2
18							0.001未満	0.001未満	0.001未満	2
19							0.001未満	0.001未満	0.001未満	2
20							0.001未満	0.001未満	0.001未満	2
21		0.14			0.06未満		0.14	0.06未満	0.06未満	5
22		0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満	5
23		0.001未満			0.001未満		0.002	0.001未満	0.001未満	5
24		0.003未満			0.003未満		0.003未満	0.003未満	0.003未満	5
25		0.001未満			0.001未満		0.003	0.001未満	0.001未満	5
26		0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	5
27		0.001未満			0.001未満		0.008	0.001未満	0.002	5
28		0.003未満			0.003未満		0.003未満	0.003未満	0.003未満	5
29		0.001未満			0.001未満		0.002	0.001未満	0.001未満	5
30		0.001未満			0.001未満		0.001	0.001未満	0.001未満	5
31		0.008未満			0.008未満		0.008未満	0.008未満	0.008未満	5
32							0.01未満	0.01未満	0.01未満	2
33		0.02未満			0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満	5
34		0.03未満			0.03未満		0.03	0.03未満	0.03未満	5
35							0.01未満	0.01未満	0.01未満	2
36		6			6		6	6	6	5
37							0.005未満	0.005未満	0.005未満	2
38	8.0	8.0	7.5	7.6	7.9	7.9	8.0	7.4	7.8	12
39	30				30		30	28	29	5
40		80			66		85	66	77	5
41							0.02未満	0.02未満	0.02未満	2
42		0.000001未満			0.000001未満		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	5
43		0.000001未満			0.000001未満		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	5
44							0.007	0.007	0.007	2
45							0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	2
46	0.3	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.3	0.1未満	0.1未満	12
47	7.3	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.3	7.4	12
48	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	12
49	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	12
50	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12
51	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12
-										0

川谷（下）地区

No	検査項目	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月
-	水温（℃）	－	2.6	11.2	13.0	19.6	20.4	21.6
1	一般細菌	1mL中100以下	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003未満					
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未満					
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満					
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満					
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満					
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.002未満			0.002未満		
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満					
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.5					
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08未満					
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満					
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満					
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005未満					
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	0.004未満					
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002未満					
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満					
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満					
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満					
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.06未満			0.08		
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002未満			0.002未満		
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満			0.003未満		
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
26	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満			0.003未満		
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008未満			0.008未満		
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満					
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02未満			0.02未満		
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満			0.03未満		
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満					
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	6			6		
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005未満					
38	塩化物イオン	200mg/L以下	7.7	7.6	7.6	7.6	7.8	7.7
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	30			32		
40	蒸発残留物	500mg/L以下	68			78		
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満					
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満			0.000001未満		
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満			0.000001未満		
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.002未満					
45	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満					
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1未満
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7
48	味	異常でないこと	なし	なし	なし	なし	なし	なし
49	臭気	異常でないこと	なし	なし	なし	なし	なし	なし
50	色度	5度以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
51	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
-	アンモニア性窒素	－						

川谷（下）地区

No	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	検査回数
-	20.0	12.5	7.7	5.1	2.4	1.9	21.6	1.9	11.5	12
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
2	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	12
3							0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1
4							0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1
5							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
6							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
7							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
8	0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
9							0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
10	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
11							0.5	0.5	0.5	1
12							0.08未満	0.08未満	0.08未満	1
13							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1
14							0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1
15							0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
16							0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
17							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
18							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
19							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
20							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
21	0.13			0.13			0.13	0.06未満	0.09	4
22	0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
23	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
24	0.003未満			0.003未満			0.003未満	0.003未満	0.003未満	4
25	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
26	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
27	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
28	0.003未満			0.003未満			0.003未満	0.003未満	0.003未満	4
29	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
30	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
31	0.008未満			0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満	4
32							0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
33	0.02未満			0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満	4
34	0.03未満			0.03未満			0.03未満	0.03未満	0.03未満	4
35							0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
36	6			6			6	6	6	4
37							0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
38	7.7	7.9	7.7	7.7	7.6	7.9	7.9	7.6	7.7	12
39	31			31			32	30	31	4
40	80			75			80	68	75	4
41							0.02未満	0.02未満	0.02未満	1
42	0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	4
43	0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	4
44							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
45							0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1
46	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1	0.1未満	0.1未満	12
47	7.7	7.8	7.7	7.7	7.5	7.6	7.8	7.5	7.7	12
48	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	12
49	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	12
50	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12
51	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12
-										0

石谷地区

No	検査項目	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月
-	水温（℃）	—	6.3	13.0	14.8	20.4	21.9	22.3
1	一般細菌	1mL中100以下	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003未満					
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未満					
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満					
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満					
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満					
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.002未満			0.002未満		
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満					
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.4					
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08未満					
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満					
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満					
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005未満					
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	0.004未満					
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002未満					
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満					
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満					
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満					
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.06未満			0.07		
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002未満			0.002未満		
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満			0.003未満		
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001未満			0.003		
26	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.001未満			0.006		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満			0.003未満		
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001未満			0.001		
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.001未満			0.002		
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008未満			0.008未満		
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満					
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02未満			0.02未満		
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満			0.03未満		
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満					
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	10			12		
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005未満					
38	塩化物イオン	200mg/L以下	10	10	11	11	11	10
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	50			58		
40	蒸発残留物	500mg/L以下	82			97		
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満					
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満			0.000001未満		
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満			0.000001未満		
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.002未満					
45	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満					
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/L以下	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2
47	pH値	5.8以上8.6以下	6.9	7.1	7.2	7.3	7.4	7.3
48	味	異常でないこと	なし	なし	なし	なし	なし	なし
49	臭気	異常でないこと	なし	なし	なし	なし	なし	なし
50	色度	5度以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
51	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1未満
-	アンモニア性窒素	—						

石谷地区

No	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	検査回数
-	19.8	13.0	9.2	7.3	4.6	4.8	22.3	4.6	13.1	12
1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	12
2	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	12
3							0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1
4							0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1
5							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
6							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
7							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
8	0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
9							0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
10	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
11							0.4	0.4	0.4	1
12							0.08未満	0.08未満	0.08未満	1
13							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1
14							0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1
15							0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
16							0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
17							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
18							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
19							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
20							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
21	0.12			0.06			0.12	0.06未満	0.06	4
22	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
23	0.001			0.001未満			0.001	0.001未満	0.001未満	4
24	0.003未満			0.003未満			0.003未満	0.003未満	0.003未満	4
25	0.004			0.002			0.004	0.001未満	0.002	4
26	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
27	0.008			0.003			0.008	0.001未満	0.004	4
28	0.003未満			0.003未満			0.003未満	0.003未満	0.003未満	4
29	0.002			0.001			0.002	0.001未満	0.001	4
30	0.001			0.001未満			0.002	0.001未満	0.001未満	4
31	0.008未満			0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満	4
32							0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
33	0.02未満			0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満	4
34	0.03未満			0.03未満			0.03未満	0.03未満	0.03未満	4
35							0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
36	11			10			12	10	11	4
37							0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
38	9.5	9.1	8.5	9.2	10	10	11	8.5	9.9	12
39	58			51			58	50	54	4
40	100			93			100	82	93	4
41							0.02未満	0.02未満	0.02未満	1
42	0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	4
43	0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	4
44							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
45							0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1
46	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	12
47	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.4	6.9	7.2	12
48	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	12
49	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	12
50	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12
51	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1	12
-										0

川谷浄水場原水

No	検査項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月
-	水温（℃）				11.3		
1	一般細菌				2		
2	大腸菌				検出しない		
3	カドミウム及びその化合物				0.0003未満		
4	水銀及びその化合物				0.00005未満		
5	セレン及びその化合物				0.001未満		
6	鉛及びその化合物				0.001未満		
7	ヒ素及びその化合物				0.001未満		
8	六価クロム化合物				0.002未満		
9	亜硝酸態窒素				0.004未満		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン				0.001未満		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素				0.3		
12	フッ素及びその化合物				0.08未満		
13	ホウ素及びその化合物				0.1未満		
14	四塩化炭素				0.0002未満		
15	1,4-ジオキサン				0.005未満		
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン				0.004未満		
17	ジクロロメタン				0.002未満		
18	テトラクロロエチレン				0.001未満		
19	トリクロロエチレン				0.001未満		
20	ベンゼン				0.001未満		
21	塩素酸						
22	クロロ酢酸						
23	クロロホルム						
24	ジクロロ酢酸						
25	ジブロモクロロメタン						
26	臭素酸						
27	総トリハロメタン						
28	トリクロロ酢酸						
29	ブロモジクロロメタン						
30	ブロモホルム						
31	ホルムアルデヒド						
32	亜鉛及びその化合物				0.01未満		
33	アルミニウム及びその化合物				0.02未満		
34	鉄及びその化合物				0.03未満		
35	銅及びその化合物				0.01未満		
36	ナトリウム及びその化合物				6		
37	マンガン及びその化合物				0.005未満		
38	塩化物イオン				7.3		
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）				30		
40	蒸発残留物				77		
41	陰イオン界面活性剤				0.02未満		
42	ジェオスミン				0.000001未満		
43	2-メチルイソボルネオール				0.000001未満		
44	非イオン界面活性剤				0.002未満		
45	フェノール類				0.0005未満		
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)				0.1未満		
47	pH値				7.2		
48	味						
49	臭気				なし		
50	色度				1未満		
51	濁度				0.1未満		
-	アンモニア性窒素				0.1未満		

川谷浄水場原水

No	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	検査回数
-							11.3	11.3	11.3	1
1							2	2	2	1
2							検出しない	検出しない	検出しない	1
3							0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1
4							0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1
5							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
6							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
7							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
8							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
9							0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
10							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
11							0.3	0.3	0.3	1
12							0.08未満	0.08未満	0.08未満	1
13							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1
14							0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1
15							0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
16							0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
17							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
18							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
19							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
20							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
21										0
22										0
23										0
24										0
25										0
26										0
27										0
28										0
29										0
30										0
31										0
32							0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
33							0.02未満	0.02未満	0.02未満	1
34							0.03未満	0.03未満	0.03未満	1
35							0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
36							6	6	6	1
37							0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
38							7.3	7.3	7.3	1
39							30	30	30	1
40							77	77	77	1
41							0.02未満	0.02未満	0.02未満	1
42							0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1
43							0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1
44							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
45							0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1
46							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1
47							7.2	7.2	7.2	1
48										0
49							なし	なし	なし	1
50							1未満	1未満	1未満	1
51							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1
-							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1

石谷浄水場原水

No	検査項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月
-	水温（℃）				15.0		
1	一般細菌				16		
2	大腸菌				検出しない		
3	カドミウム及びその化合物				0.0003未満		
4	水銀及びその化合物				0.00005未満		
5	セレン及びその化合物				0.001未満		
6	鉛及びその化合物				0.001未満		
7	ヒ素及びその化合物				0.001未満		
8	六価クロム化合物				0.002未満		
9	亜硝酸態窒素				0.004未満		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン				0.001未満		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素				0.2		
12	フッ素及びその化合物				0.08未満		
13	ホウ素及びその化合物				0.1未満		
14	四塩化炭素				0.0002未満		
15	1,4-ジオキサン				0.005未満		
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン				0.004未満		
17	ジクロロメタン				0.002未満		
18	テトラクロロエチレン				0.001未満		
19	トリクロロエチレン				0.001未満		
20	ベンゼン				0.001未満		
21	塩素酸						
22	クロロ酢酸						
23	クロロホルム						
24	ジクロロ酢酸						
25	ジブロモクロロメタン						
26	臭素酸						
27	総トリハロメタン						
28	トリクロロ酢酸						
29	ブロモジクロロメタン						
30	ブロモホルム						
31	ホルムアルデヒド						
32	亜鉛及びその化合物				0.01未満		
33	アルミニウム及びその化合物				0.02未満		
34	鉄及びその化合物				0.03未満		
35	銅及びその化合物				0.01未満		
36	ナトリウム及びその化合物				12		
37	マンガン及びその化合物				0.005未満		
38	塩化物イオン				10		
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）				59		
40	蒸発残留物				110		
41	陰イオン界面活性剤				0.02未満		
42	ジェオスミン				0.000001未満		
43	2-メチルイソボルネオール				0.000001未満		
44	非イオン界面活性剤				0.002未満		
45	フェノール類				0.0005未満		
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)				0.1		
47	pH値				7.2		
48	味						
49	臭気				なし		
50	色度				1未満		
51	濁度				0.2		
-	アンモニア性窒素				0.1未満		

石谷浄水場原水

No	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	検査回数
-							15.0	15.0	15.0	1
1							16	16	16	1
2							検出しない	検出しない	検出しない	1
3							0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1
4							0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1
5							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
6							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
7							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
8							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
9							0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
10							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
11							0.2	0.2	0.2	1
12							0.08未満	0.08未満	0.08未満	1
13							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1
14							0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1
15							0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
16							0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
17							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
18							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
19							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
20							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
21										0
22										0
23										0
24										0
25										0
26										0
27										0
28										0
29										0
30										0
31										0
32							0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
33							0.02未満	0.02未満	0.02未満	1
34							0.03未満	0.03未満	0.03未満	1
35							0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
36							12	12	12	1
37							0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
38							10	10	10	1
39							59	59	59	1
40							110	110	110	1
41							0.02未満	0.02未満	0.02未満	1
42							0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1
43							0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1
44							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
45							0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1
46							0.1	0.1	0.1	1
47							7.2	7.2	7.2	1
48										0
49							なし	なし	なし	1
50							1未満	1未満	1未満	1
51							0.2	0.2	0.2	1
-							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1

第1章 基準項目

中郷区

注 記

1. 基準項目（51項目）とアンモニア性窒素を示します。
2. アンモニア性窒素は、原水で検査しています。
3. 「未満」と表記しているものは、定量下限値を示します。
定量下限値とは、測定機器の測定限界等によるこれ以上低い値は測定できないとする値です。
4. 平均値を算出する際に、定量下限値は“0”として算出しています。
平均値が定量下限値未満の場合は、「〇.〇〇未満」としています。

中郷浄水場浄水

No	検査項目	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月
-	水温(℃)	—	10.8			17.2		
1	一般細菌	1mL中100以下	0			0		
2	大腸菌	検出されないこと	検出しない			検出しない		
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003未満			0.0003未満		
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未満			0.00005未満		
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.002未満			0.002未満		
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満			0.004未満		
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001未満			0.003		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.4			0.3		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.11			0.14		
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1			0.2		
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満			0.0002未満		
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005未満			0.005未満		
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	0.004未満			0.004未満		
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002未満			0.002未満		
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.07			0.16		
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002未満			0.002未満		
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.002			0.003		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満			0.003未満		
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.004			0.007		
26	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.009			0.017		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満			0.003未満		
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.003			0.006		
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.001未満			0.001		
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008未満			0.008未満		
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満			0.01未満		
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02			0.03		
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満			0.03未満		
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満			0.01未満		
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	37			40		
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005未満			0.005未満		
38	塩化物イオン	200mg/L以下	44			48		
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	64			73		
40	蒸発残留物	500mg/L以下	190			210		
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満			0.02未満		
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000002			0.000001未満		
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満			0.000001未満		
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.002未満			0.002未満		
45	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満			0.0005未満		
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.6			0.7		
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3			7.5		
48	味	異常でないこと	なし			なし		
49	臭気	異常でないこと	なし			なし		
50	色度	5度以下	1未満			1未満		
51	濁度	2度以下	0.1未満			0.1未満		
-	アンモニア性窒素	—						

中郷浄水場浄水

No	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	検査回数
-	16.1			10.2			17.2	10.2	13.6	4
1	0			0			0	0	0	4
2	検出しない			検出しない			検出しない	検出しない	検出しない	4
3	0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4
4	0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4
5	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
6	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
7	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
8	0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
9	0.004未満			0.004未満			0.004未満	0.004未満	0.004未満	4
10	0.001未満			0.001未満			0.003	0.001未満	0.001未満	4
11	0.4			0.3			0.4	0.3	0.4	4
12	0.08			0.14			0.14	0.08	0.12	4
13	0.1			0.1			0.2	0.1	0.1	4
14	0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4
15	0.005未満			0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
16	0.004未満			0.004未満			0.004未満	0.004未満	0.004未満	4
17	0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
18	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
19	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
20	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
21	0.10			0.07			0.16	0.07	0.10	4
22	0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
23	0.002			0.002			0.003	0.002	0.002	4
24	0.003未満			0.003未満			0.003未満	0.003未満	0.003未満	4
25	0.004			0.004			0.007	0.004	0.005	4
26	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
27	0.01			0.01			0.017	0.009	0.012	4
28	0.003未満			0.003未満			0.003未満	0.003未満	0.003未満	4
29	0.003			0.004			0.006	0.003	0.004	4
30	0.001			0.001未満			0.001	0.001未満	0.001未満	4
31	0.008未満			0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満	4
32	0.01未満			0.01未満			0.01未満	0.01未満	0.01未満	4
33	0.02			0.04			0.04	0.02	0.03	4
34	0.03未満			0.03未満			0.03未満	0.03未満	0.03未満	4
35	0.01未満			0.01未満			0.01未満	0.01未満	0.01未満	4
36	37			39			40	37	38	4
37	0.005未満			0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
38	47			45			48	44	46	4
39	64			69			73	64	68	4
40	190			220			220	190	203	4
41	0.02未満			0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満	3
42	0.000001未満			0.000001未満			0.000002	0.000001未満	0.000001未満	4
43	0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	4
44	0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
45	0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4
46	0.6			0.7			0.7	0.6	0.7	4
47	7.3			7.5			7.5	7.3	7.4	4
48	なし			なし			なし	なし	なし	4
49	なし			なし			なし	なし	なし	4
50	1未満			1未満			1未満	1未満	1未満	4
51	0.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満	4
-										0

板橋地区

No	検査項目	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月
-	水温(℃)	—	11.2	16.2	20.2	23.9	26.5	27.2
1	一般細菌	1mL中100以下	0	0	0	1	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003未満					
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未満					
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満					
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満					
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満					
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.002未満			0.002未満		
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満					
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.5					
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.1					
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満					
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満					
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005未満					
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	0.004未満					
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002未満					
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満					
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満					
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満					
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.06			0.16		
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002未満			0.002未満		
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.003			0.004		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満			0.003未満		
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.006			0.008		
26	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.015			0.021		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満			0.003未満		
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.005			0.007		
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.001			0.002		
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008未満			0.008未満		
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満					
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.03			0.03		
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満			0.03未満		
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満					
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	37			40		
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005未満					
38	塩化物イオン	200mg/L以下	45	49	47	48	48	49
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	62			73		
40	蒸発残留物	500mg/L以下	180			210		
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満					
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000003			0.000001未満		
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満			0.000001未満		
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.002未満					
45	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満					
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.5	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.3	7.5	7.4	7.4
48	味	異常でないこと	なし	なし	なし	なし	なし	なし
49	臭気	異常でないこと	なし	なし	なし	なし	なし	なし
50	色度	5度以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
51	濁度	2度以下	0.1未満	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3
-	アンモニア性窒素	—						

板橋地区

No	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	検査回数
-	23.3	17.1	13.8	9.1	7.0	8.8	27.2	7.0	17.0	12
1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	12
2	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	12
3							0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1
4							0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1
5							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
6							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
7							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
8	0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
9							0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
10	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
11							0.5	0.5	0.5	1
12							0.1	0.1	0.1	1
13							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1
14							0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1
15							0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
16							0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
17							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
18							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
19							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
20							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
21	0.09			0.07			0.16	0.06	0.10	4
22	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
23	0.003			0.003			0.004	0.003	0.003	4
24	0.003未満			0.003未満			0.003未満	0.003未満	0.003未満	4
25	0.007			0.006			0.008	0.006	0.007	4
26	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
27	0.017			0.015			0.021	0.015	0.017	4
28	0.003未満			0.003未満			0.003未満	0.003未満	0.003未満	4
29	0.005			0.005			0.007	0.005	0.006	4
30	0.002			0.001			0.002	0.001	0.002	4
31	0.008未満			0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満	4
32							0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
33	0.03			0.04			0.04	0.03	0.03	4
34	0.03未満			0.03未満			0.03未満	0.03未満	0.03未満	4
35							0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
36	36			38			40	36	38	4
37							0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
38	47	48	47	45	41	51	51	41	47	12
39	63			67			73	62	66	4
40	190			220			220	180	200	4
41							0.02未満	0.02未満	0.02未満	1
42	0.000001未満			0.000001未満			0.000003	0.000001未満	0.000002	4
43	0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	4
44							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
45							0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1
46	0.5	0.7	0.7	0.7	0.9	0.7	0.9	0.5	0.7	12
47	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.3	7.4	12
48	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	12
49	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	12
50	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12
51	0.1	0.1未満	0.1	0.1	0.1未満	0.1未満	0.3	0.1未満	0.1	12
-										0

中郷浄水場3号井原水

No	検査項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月
-	水温（℃）				16.4		
1	一般細菌				0		
2	大腸菌				検出しない		
3	カドミウム及びその化合物				0.0003未満		
4	水銀及びその化合物				0.00005未満		
5	セレン及びその化合物				0.001未満		
6	鉛及びその化合物				0.001未満		
7	ヒ素及びその化合物				0.001未満		
8	六価クロム化合物				0.002未満		
9	亜硝酸態窒素				0.004未満		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン				0.001未満		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素				0.1未満		
12	フッ素及びその化合物				0.28		
13	ホウ素及びその化合物				0.4		
14	四塩化炭素				0.0002未満		
15	1,4-ジオキサン				0.005未満		
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン				0.004未満		
17	ジクロロメタン				0.002未満		
18	テトラクロロエチレン				0.001未満		
19	トリクロロエチレン				0.001未満		
20	ベンゼン				0.001未満		
21	塩素酸						
22	クロロ酢酸						
23	クロロホルム						
24	ジクロロ酢酸						
25	ジブロモクロロメタン						
26	臭素酸						
27	総トリハロメタン						
28	トリクロロ酢酸						
29	ブロモジクロロメタン						
30	ブロモホルム						
31	ホルムアルデヒド						
32	亜鉛及びその化合物				0.01未満		
33	アルミニウム及びその化合物				0.02未満		
34	鉄及びその化合物				1		
35	銅及びその化合物				0.01未満		
36	ナトリウム及びその化合物				49		
37	マンガン及びその化合物				0.35		
38	塩化物イオン				39		
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）				94		
40	蒸発残留物				230		
41	陰イオン界面活性剤				0.02未満		
42	ジェオスミン				0.000001未満		
43	2-メチルイソボルネオール				0.000001未満		
44	非イオン界面活性剤				0.002未満		
45	フェノール類				0.0005未満		
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)				1.5		
47	pH値				7.6		
48	味						
49	臭気				微石油臭		
50	色度				16		
51	濁度				2.5		
-	アンモニア性窒素				0.5		

中郷浄水場3号井原水

No	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	検査回数
-							16.4	16.4	16.4	1
1							0	0	0	1
2							検出しない	検出しない	検出しない	1
3							0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1
4							0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1
5							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
6							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
7							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
8							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
9							0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
10							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
11							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1
12							0.28	0.28	0.28	1
13							0.4	0.4	0.4	1
14							0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1
15							0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
16							0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
17							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
18							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
19							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
20							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
21										0
22										0
23										0
24										0
25										0
26										0
27										0
28										0
29										0
30										0
31										0
32							0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
33							0.02未満	0.02未満	0.02未満	1
34							1	1	1	1
35							0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
36							49	49	49	1
37							0.35	0.35	0.35	1
38							39	39	39	1
39							94	94	94	1
40							230	230	230	1
41							0.02未満	0.02未満	0.02未満	1
42							0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1
43							0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1
44							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
45							0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1
46							1.5	1.5	1.5	1
47							7.6	7.6	7.6	1
48										0
49							微石油臭	微石油臭	微石油臭	1
50							16	16	16	1
51							2.5	2.5	2.5	1
-							0.5	0.5	0.5	1

中郷浄水場泉第1

No	検査項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月
-	水温（℃）				11.2		
1	一般細菌				1		
2	大腸菌				検出しない		
3	カドミウム及びその化合物				0.0003未満		
4	水銀及びその化合物				0.00005未満		
5	セレン及びその化合物				0.001未満		
6	鉛及びその化合物				0.001未満		
7	ヒ素及びその化合物				0.001未満		
8	六価クロム化合物				0.002未満		
9	亜硝酸態窒素				0.004未満		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン				0.001未満		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素				0.5		
12	フッ素及びその化合物				0.08未満		
13	ホウ素及びその化合物				0.1未満		
14	四塩化炭素				0.0002未満		
15	1,4-ジオキサン				0.005未満		
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン				0.004未満		
17	ジクロロメタン				0.002未満		
18	テトラクロロエチレン				0.001未満		
19	トリクロロエチレン				0.001未満		
20	ベンゼン				0.001未満		
21	塩素酸						
22	クロロ酢酸						
23	クロロホルム						
24	ジクロロ酢酸						
25	ジブロモクロロメタン						
26	臭素酸						
27	総トリハロメタン						
28	トリクロロ酢酸						
29	ブロモジクロロメタン						
30	ブロモホルム						
31	ホルムアルデヒド						
32	亜鉛及びその化合物				0.01未満		
33	アルミニウム及びその化合物				0.02未満		
34	鉄及びその化合物				0.03未満		
35	銅及びその化合物				0.01未満		
36	ナトリウム及びその化合物				47		
37	マンガン及びその化合物				0.005未満		
38	塩化物イオン				70		
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）				59		
40	蒸発残留物				210		
41	陰イオン界面活性剤				0.02未満		
42	ジェオスミン				0.000001未満		
43	2-メチルイソボルネオール				0.000001未満		
44	非イオン界面活性剤				0.002未満		
45	フェノール類				0.0005未満		
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）				0.2		
47	pH値				7.0		
48	味						
49	臭気				なし		
50	色度				1未満		
51	濁度				0.1未満		
-	アンモニア性窒素				0.1未満		

中郷浄水場泉第1

No	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	検査回数
-							11.2	11.2	11.2	1
1							1	1	1	1
2							検出しない	検出しない	検出しない	1
3							0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1
4							0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1
5							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
6							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
7							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
8							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
9							0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
10							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
11							0.5	0.5	0.5	1
12							0.08未満	0.08未満	0.08未満	1
13							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1
14							0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1
15							0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
16							0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
17							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
18							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
19							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
20							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
21										0
22										0
23										0
24										0
25										0
26										0
27										0
28										0
29										0
30										0
31										0
32							0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
33							0.02未満	0.02未満	0.02未満	1
34							0.03未満	0.03未満	0.03未満	1
35							0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
36							47	47	47	1
37							0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
38							70	70	70	1
39							59	59	59	1
40							210	210	210	1
41							0.02未満	0.02未満	0.02未満	1
42							0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1
43							0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1
44							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
45							0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1
46							0.2	0.2	0.2	1
47							7.0	7.0	7.0	1
48										0
49							なし	なし	なし	1
50							1未満	1未満	1未満	1
51							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1
-							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1

中郷浄水場泉第2

No	検査項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月
-	水温（℃）				11.3		
1	一般細菌				0		
2	大腸菌				検出しない		
3	カドミウム及びその化合物				0.0003未満		
4	水銀及びその化合物				0.00005未満		
5	セレン及びその化合物				0.001未満		
6	鉛及びその化合物				0.001未満		
7	ヒ素及びその化合物				0.001未満		
8	六価クロム化合物				0.002未満		
9	亜硝酸態窒素				0.004未満		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン				0.001未満		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素				0.5		
12	フッ素及びその化合物				0.08未満		
13	ホウ素及びその化合物				0.1未満		
14	四塩化炭素				0.0002未満		
15	1,4-ジオキサン				0.005未満		
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン				0.004未満		
17	ジクロロメタン				0.002未満		
18	テトラクロロエチレン				0.001未満		
19	トリクロロエチレン				0.001未満		
20	ベンゼン				0.001未満		
21	塩素酸						
22	クロロ酢酸						
23	クロロホルム						
24	ジクロロ酢酸						
25	ジブロモクロロメタン						
26	臭素酸						
27	総トリハロメタン						
28	トリクロロ酢酸						
29	ブロモジクロロメタン						
30	ブロモホルム						
31	ホルムアルデヒド						
32	亜鉛及びその化合物				0.01未満		
33	アルミニウム及びその化合物				0.02未満		
34	鉄及びその化合物				0.03未満		
35	銅及びその化合物				0.01未満		
36	ナトリウム及びその化合物				15		
37	マンガン及びその化合物				0.007		
38	塩化物イオン				23		
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）				54		
40	蒸発残留物				120		
41	陰イオン界面活性剤				0.02未満		
42	ジェオスミン				0.000001未満		
43	2-メチルイソボルネオール				0.000001未満		
44	非イオン界面活性剤				0.002未満		
45	フェノール類				0.0005未満		
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）				0.2		
47	pH値				7.3		
48	味						
49	臭気				なし		
50	色度				1未満		
51	濁度				0.1未満		
-	アンモニア性窒素				0.1未満		

中郷浄水場泉第2

No	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	検査回数
-							11.3	11.3	11.3	1
1							0	0	0	1
2							検出しない	検出しない	検出しない	1
3							0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1
4							0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1
5							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
6							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
7							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
8							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
9							0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
10							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
11							0.5	0.5	0.5	1
12							0.08未満	0.08未満	0.08未満	1
13							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1
14							0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1
15							0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
16							0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
17							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
18							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
19							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
20							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
21										0
22										0
23										0
24										0
25										0
26										0
27										0
28										0
29										0
30										0
31										0
32							0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
33							0.02未満	0.02未満	0.02未満	1
34							0.03未満	0.03未満	0.03未満	1
35							0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
36							15	15	15	1
37							0.007	0.007	0.007	1
38							23	23	23	1
39							54	54	54	1
40							120	120	120	1
41							0.02未満	0.02未満	0.02未満	1
42							0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1
43							0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1
44							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
45							0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1
46							0.2	0.2	0.2	1
47							7.3	7.3	7.3	1
48										0
49							なし	なし	なし	1
50							1未満	1未満	1未満	1
51							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1
-							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1

第1章 基準項目

板 倉 区

注 記

1. 基準項目（51項目）とアンモニア性窒素を示します。
2. アンモニア性窒素は、原水で検査しています。
3. 「未満」と表記しているものは、定量下限値を示します。
定量下限値とは、測定機器の測定限界等によるこれ以上低い値は測定できないとする値です。
4. 平均値を算出する際に、定量下限値は“0”として算出しています。
平均値が定量下限値未満の場合は、「〇.〇〇未満」としています。

田井地区

No	検査項目	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月
-	水温（℃）	—	11.7	17.2	20.8	26.7	29.4	28.9
1	一般細菌	1mL中100以下	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003未満					
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未満					
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満					
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満					
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満					
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.002未満		0.002未満			
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満					
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.3					
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08未満					
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満					
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満					
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005未満					
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	0.004未満					
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002未満					
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満					
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満					
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満					
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.06未満			0.06未満		
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002未満			0.002未満		
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.003			0.006		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003			0.003未満		
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.002			0.001		
26	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.009			0.01		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満			0.003未満		
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.004			0.003		
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008未満			0.008未満		
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満					
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02未満			0.02未満		
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満			0.03未満		
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満					
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	9			9		
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005未満					
38	塩化物イオン	200mg/L以下	11	8.7	8.9	8.6	7.6	9.2
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	18			33		
40	蒸発残留物	500mg/L以下	78			84		
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満					
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満			0.000001未満		
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満			0.000001未満		
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.002未満					
45	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満					
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/L以下	0.4	0.2	0.3	0.2	0.1未満	0.1未満
47	pH値	5.8以上8.6以下	6.9	7.5	7.5	7.6	7.7	7.7
48	味	異常でないこと	なし	なし	なし	なし	なし	なし
49	臭気	異常でないこと	なし	なし	なし	なし	なし	なし
50	色度	5度以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
51	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
-	アンモニア性窒素	—						

田井地区

No	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	検査回数
-	23.7	17.8	14.4	8.5	6.2	8.1	29.4	6.2	17.8	12
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
2	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	12
3							0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1
4							0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1
5							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
6							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
7							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
8	0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
9							0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
10	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
11							0.3	0.3	0.3	1
12							0.08未満	0.08未満	0.08未満	1
13							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1
14							0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1
15							0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
16							0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
17							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
18							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
19							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
20							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
21	0.11			0.06未満			0.11	0.06未満	0.06未満	4
22	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
23	0.013			0.004			0.013	0.003	0.007	4
24	0.003			0.003未満			0.003	0.003未満	0.003未満	4
25	0.003			0.002			0.003	0.001	0.002	4
26	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
27	0.023			0.009			0.023	0.009	0.013	4
28	0.008			0.004			0.008	0.003未満	0.003	4
29	0.007			0.003			0.007	0.003	0.004	4
30	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
31	0.008未満			0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満	4
32							0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
33	0.02未満			0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満	4
34	0.03未満			0.03未満			0.03未満	0.03未満	0.03未満	4
35							0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
36	11			10			11	9	10	4
37							0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
38	12	9.5	10	10	11	11	12	7.6	9.8	12
39	35			28			35	18	29	4
40	97			74			97	74	83	4
41							0.02未満	0.02未満	0.02未満	1
42	0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	4
43	0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	4
44							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
45							0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1
46	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.4	0.1未満	0.2	12
47	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.7	6.9	7.5	12
48	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	12
49	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	12
50	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12
51	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12
-										0

釜塚地区

No	検査項目	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月
-	水温（℃）	—	9.0	16.1	20.2	25.2	28.9	28.7
1	一般細菌	1mL中100以下	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003未満					
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未満					
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満					
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満					
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満					
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.002未満			0.002未満		
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満					
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.2					
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08未満					
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満					
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満					
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005未満					
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	0.004未満					
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002未満					
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満					
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満					
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満					
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.06未満			0.06未満		
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002未満			0.002未満		
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満			0.003未満		
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001			0.001未満		
26	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.001			0.001未満		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満			0.003未満		
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008未満			0.008未満		
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満					
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02未満			0.02未満		
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満			0.03未満		
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満					
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	11			10		
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005未満					
38	塩化物イオン	200mg/L以下	5.6	4.9	5.2	5.2	5.2	5.3
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	25			28		
40	蒸発残留物	500mg/L以下	80			72		
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満					
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満			0.000001未満		
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満			0.000001未満		
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.002未満					
45	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満					
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/L以下	0.2	0.1	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5
48	味	異常でないこと	なし	なし	なし	なし	なし	なし
49	臭気	異常でないこと	なし	なし	なし	なし	なし	なし
50	色度	5度以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
51	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
-	アンモニア性窒素	—						

釜塚地区

No	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	検査回数
-	22.9	16.1	12.3	6.8	4.5	5.4	28.9	4.5	16.3	12
1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	12
2	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	12
3							0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1
4							0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1
5							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
6							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
7							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
8	0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
9							0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
10	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
11							0.2	0.2	0.2	1
12							0.08未満	0.08未満	0.08未満	1
13							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1
14							0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1
15							0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
16							0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
17							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
18							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
19							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
20							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
21	0.06未満			0.06未満			0.06未満	0.06未満	0.06未満	4
22	0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
23	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
24	0.003未満			0.003未満			0.003未満	0.003未満	0.003未満	4
25	0.001			0.001未満			0.001	0.001未満	0.001未満	4
26	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
27	0.002			0.001未満			0.002	0.001未満	0.001未満	4
28	0.003未満			0.003未満			0.003未満	0.003未満	0.003未満	4
29	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
30	0.001			0.001未満			0.001	0.001未満	0.001未満	4
31	0.008未満			0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満	4
32							0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
33	0.02未満			0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満	4
34	0.03未満			0.03未満			0.03未満	0.03未満	0.03未満	4
35							0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
36	11			12			12	10	11	4
37							0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
38	5.2	4.7	5.1	5.4	5.4	5.7	5.7	4.7	5.2	12
39	28			28			28	25	27	4
40	74			68			80	68	74	4
41							0.02未満	0.02未満	0.02未満	1
42	0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	4
43	0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	4
44							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
45							0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1
46	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1未満	0.1	12
47	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	12
48	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	12
49	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	12
50	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12
51	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12
-										0

簡方浄水場浄水

No	検査項目	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月
-	水温（℃）	—	7.4			17.6		
1	一般細菌	1mL中100以下	0			0		
2	大腸菌	検出されないこと	検出しない			検出しない		
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003未満			0.0003未満		
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未満			0.00005未満		
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.002未満			0.002未満		
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満			0.004未満		
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.4			0.5		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08未満			0.08未満		
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満			0.1未満		
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満			0.0002未満		
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005未満			0.005未満		
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	0.004未満			0.004未満		
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002未満			0.002未満		
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.06未満			0.06未満		
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002未満			0.002未満		
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満			0.003未満		
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001			0.001未満		
26	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.001			0.001未満		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満			0.003未満		
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008未満			0.008未満		
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満			0.01未満		
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02未満			0.02未満		
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満			0.03未満		
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満			0.01未満		
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	5			5		
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005未満			0.005未満		
38	塩化物イオン	200mg/L以下	4.4			4.3		
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	28			27		
40	蒸発残留物	500mg/L以下	87			70		
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満			0.02未満		
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満			0.000001未満		
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満			0.000001未満		
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.002未満			0.002未満		
45	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満			0.0005未満		
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/L以下	0.1			0.1未満		
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.4			7.3		
48	味	異常でないこと	なし			なし		
49	臭気	異常でないこと	なし			なし		
50	色度	5度以下	1未満			1未満		
51	濁度	2度以下	0.1未満			0.1未満		
-	アンモニア性窒素	—						

簡方浄水場浄水

No	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	検査回数
-	17.1			5.8			17.6	5.8	12.0	4
1	0			0			0	0	0	4
2	検出しない			検出しない			検出しない	検出しない	検出しない	4
3	0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4
4	0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4
5	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
6	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
7	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
8	0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
9	0.004未満			0.004未満			0.004未満	0.004未満	0.004未満	4
10	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
11	0.5			0.5			0.5	0.4	0.5	4
12	0.08未満			0.08未満			0.08未満	0.08未満	0.08未満	4
13	0.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満	4
14	0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4
15	0.005未満			0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
16	0.004未満			0.004未満			0.004未満	0.004未満	0.004未満	4
17	0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
18	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
19	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
20	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
21	0.06未満			0.06未満			0.06未満	0.06未満	0.06未満	4
22	0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
23	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
24	0.003未満			0.003未満			0.003未満	0.003未満	0.003未満	4
25	0.002			0.001			0.002	0.001未満	0.001	4
26	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
27	0.003			0.001			0.003	0.001未満	0.001	4
28	0.003未満			0.003未満			0.003未満	0.003未満	0.003未満	4
29	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
30	0.001			0.001未満			0.001	0.001未満	0.001未満	4
31	0.008未満			0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満	4
32	0.01未満			0.01未満			0.01未満	0.01未満	0.01未満	4
33	0.02未満			0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満	4
34	0.03未満			0.03未満			0.03未満	0.03未満	0.03未満	4
35	0.01未満			0.01未満			0.01未満	0.01未満	0.01未満	4
36	5			5			5	5	5	4
37	0.005未満			0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
38	4.4			4.2			4.4	4.2	4.3	4
39	30			29			30	27	29	4
40	73			65			87	65	74	4
41	0.02未満						0.02未満	0.02未満	0.02未満	3
42	0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	4
43	0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	4
44	0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
45	0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4
46	0.1			0.1未満			0.1	0.1未満	0.1未満	4
47	7.3			7.4			7.4	7.3	7.4	4
48	なし			なし			なし	なし	なし	4
49	なし			なし			なし	なし	なし	4
50	1未満			1未満			1未満	1未満	1未満	4
51	0.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満	4
-										0

達野地区

No	検査項目	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月
-	水温（℃）	—	8.3	15.6	19.9	26.6	28.8	28.7
1	一般細菌	1mL中100以下	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003未満					
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未満					
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満					
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満					
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満					
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.002未満			0.002未満		
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満					
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.4					
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08未満					
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満					
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満					
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005未満					
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	0.004未満					
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002未満					
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満					
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満					
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満					
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.06未満			0.06未満		
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002未満			0.002未満		
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満			0.003未満		
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.002			0.002		
26	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.003			0.002		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満			0.003未満		
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.001			0.001未満		
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008未満			0.008未満		
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満					
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02未満			0.02未満		
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満			0.03未満		
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満					
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	5			5		
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005未満					
38	塩化物イオン	200mg/L以下	4.5	4.6	4.4	4.5	4.3	4.5
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	29			27		
40	蒸発残留物	500mg/L以下	85			69		
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満					
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満			0.000001未満		
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満			0.000001未満		
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.002未満					
45	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満					
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/L以下	0.1	0.1	0.1未満	0.1	0.1	0.1
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4
48	味	異常でないこと	なし	なし	なし	なし	なし	なし
49	臭気	異常でないこと	なし	なし	なし	なし	なし	なし
50	色度	5度以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
51	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
-	アンモニア性窒素	—						

達野地区

No	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	検査回数
-	21.9	14.6	10.8	4.6	3.2	4.6	28.8	3.2	15.6	12
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
2	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	12
3							0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1
4							0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1
5							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
6							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
7							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
8	0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
9							0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
10	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
11							0.4	0.4	0.4	1
12							0.08未満	0.08未満	0.08未満	1
13							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1
14							0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1
15							0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
16							0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
17							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
18							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
19							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
20							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
21	0.06未満			0.06未満			0.06未満	0.06未満	0.06未満	4
22	0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
23	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
24	0.003未満			0.003未満			0.003未満	0.003未満	0.003未満	4
25	0.003			0.001			0.003	0.001	0.002	4
26	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
27	0.006			0.002			0.006	0.002	0.003	4
28	0.003未満			0.003未満			0.003未満	0.003未満	0.003未満	4
29	0.001			0.001未満			0.001	0.001未満	0.001未満	4
30	0.002			0.001			0.002	0.001未満	0.001	4
31	0.008未満			0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満	4
32							0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
33	0.02未満			0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満	4
34	0.03未満			0.03未満			0.03未満	0.03未満	0.03未満	4
35							0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
36	5			5			5	5	5	4
37							0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
38	4.3	4.3	4.3	4.2	4.3	4.3	4.6	4.2	4.4	12
39	29			29			29	27	29	4
40	74			55			85	55	71	4
41							0.02未満	0.02未満	0.02未満	1
42	0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	4
43	0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	4
44							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
45							0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1
46	0.2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	0.2	0.2	0.1未満	0.1未満	12
47	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	12
48	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	12
49	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	12
50	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12
51	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12
-										0

山越浄水場原水

No	検査項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月
-	水温（℃）				13.0		
1	一般細菌				0		
2	大腸菌				検出しない		
3	カドミウム及びその化合物				0.0003未満		
4	水銀及びその化合物				0.00005未満		
5	セレン及びその化合物				0.001未満		
6	鉛及びその化合物				0.001未満		
7	ヒ素及びその化合物				0.001		
8	六価クロム化合物				0.002未満		
9	亜硝酸態窒素				0.004未満		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン				0.001未満		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素				0.1未満		
12	フッ素及びその化合物				0.08未満		
13	ホウ素及びその化合物				0.1未満		
14	四塩化炭素				0.0002未満		
15	1,4-ジオキサン				0.005未満		
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン				0.004未満		
17	ジクロロメタン				0.002未満		
18	テトラクロロエチレン				0.001未満		
19	トリクロロエチレン				0.001未満		
20	ベンゼン				0.001未満		
21	塩素酸						
22	クロロ酢酸						
23	クロロホルム						
24	ジクロロ酢酸						
25	ジブロモクロロメタン						
26	臭素酸						
27	総トリハロメタン						
28	トリクロロ酢酸						
29	ブロモジクロロメタン						
30	ブロモホルム						
31	ホルムアルデヒド						
32	亜鉛及びその化合物				0.01未満		
33	アルミニウム及びその化合物				0.02未満		
34	鉄及びその化合物				0.03未満		
35	銅及びその化合物				0.01未満		
36	ナトリウム及びその化合物				7		
37	マンガン及びその化合物				0.005未満		
38	塩化物イオン				7.3		
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）				33		
40	蒸発残留物				83		
41	陰イオン界面活性剤				0.02未満		
42	ジェオスミン				0.000001未満		
43	2-メチルイソボルネオール				0.000001未満		
44	非イオン界面活性剤				0.002未満		
45	フェノール類				0.0005未満		
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)				0.1未満		
47	pH値				7.5		
48	味						
49	臭気				なし		
50	色度				1未満		
51	濁度				0.1未満		
-	アンモニア性窒素				0.1未満		

山越浄水場原水

No	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	検査回数
-							13.0	13.0	13.0	1
1							0	0	0	1
2							検出しない	検出しない	検出しない	1
3							0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1
4							0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1
5							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
6							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
7							0.001	0.001	0.001	1
8							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
9							0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
10							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
11							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1
12							0.08未満	0.08未満	0.08未満	1
13							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1
14							0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1
15							0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
16							0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
17							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
18							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
19							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
20							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
21										0
22										0
23										0
24										0
25										0
26										0
27										0
28										0
29										0
30										0
31										0
32							0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
33							0.02未満	0.02未満	0.02未満	1
34							0.03未満	0.03未満	0.03未満	1
35							0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
36							7	7	7	1
37							0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
38							7.3	7.3	7.3	1
39							33	33	33	1
40							83	83	83	1
41							0.02未満	0.02未満	0.02未満	1
42							0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1
43							0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1
44							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
45							0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1
46							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1
47							7.5	7.5	7.5	1
48										0
49							なし	なし	なし	1
50							1未満	1未満	1未満	1
51							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1
-							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1

寺野浄水場原水

No	検査項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月
-	水温（℃）				13.6		
1	一般細菌				0		
2	大腸菌				検出しない		
3	カドミウム及びその化合物				0.0003未満		
4	水銀及びその化合物				0.00005未満		
5	セレン及びその化合物				0.001未満		
6	鉛及びその化合物				0.001未満		
7	ヒ素及びその化合物				0.001未満		
8	六価クロム化合物				0.002未満		
9	亜硝酸態窒素				0.004未満		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン				0.001未満		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素				0.2		
12	フッ素及びその化合物				0.08未満		
13	ホウ素及びその化合物				0.1未満		
14	四塩化炭素				0.0002未満		
15	1,4-ジオキサン				0.005未満		
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン				0.004未満		
17	ジクロロメタン				0.002未満		
18	テトラクロロエチレン				0.001未満		
19	トリクロロエチレン				0.001未満		
20	ベンゼン				0.001未満		
21	塩素酸						
22	クロロ酢酸						
23	クロロホルム						
24	ジクロロ酢酸						
25	ジブロモクロロメタン						
26	臭素酸						
27	総トリハロメタン						
28	トリクロロ酢酸						
29	ブロモジクロロメタン						
30	ブロモホルム						
31	ホルムアルデヒド						
32	亜鉛及びその化合物				0.01未満		
33	アルミニウム及びその化合物				0.02未満		
34	鉄及びその化合物				0.03未満		
35	銅及びその化合物				0.01未満		
36	ナトリウム及びその化合物				10		
37	マンガン及びその化合物				0.005未満		
38	塩化物イオン				5.1		
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）				29		
40	蒸発残留物				74		
41	陰イオン界面活性剤				0.02未満		
42	ジェオスミン				0.000001未満		
43	2-メチルイソボルネオール				0.000001未満		
44	非イオン界面活性剤				0.002未満		
45	フェノール類				0.0005未満		
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)				0.1未満		
47	pH値				7.5		
48	味						
49	臭気				なし		
50	色度				1未満		
51	濁度				0.1未満		
-	アンモニア性窒素				0.1未満		

寺野浄水場原水

No	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	検査回数
-							13.6	13.6	13.6	1
1							0	0	0	1
2							検出しない	検出しない	検出しない	1
3							0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1
4							0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1
5							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
6							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
7							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
8							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
9							0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
10							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
11							0.2	0.2	0.2	1
12							0.08未満	0.08未満	0.08未満	1
13							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1
14							0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1
15							0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
16							0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
17							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
18							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
19							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
20							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
21										0
22										0
23										0
24										0
25										0
26										0
27										0
28										0
29										0
30										0
31										0
32							0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
33							0.02未満	0.02未満	0.02未満	1
34							0.03未満	0.03未満	0.03未満	1
35							0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
36							10	10	10	1
37							0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
38							5.1	5.1	5.1	1
39							29	29	29	1
40							74	74	74	1
41							0.02未満	0.02未満	0.02未満	1
42							0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1
43							0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1
44							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
45							0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1
46							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1
47							7.5	7.5	7.5	1
48										0
49							なし	なし	なし	1
50							1未満	1未満	1未満	1
51							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1
-							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1

簡方浄水場原水

No	検査項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月
-	水温（℃）				11.4		
1	一般細菌				58		
2	大腸菌				検出		
3	カドミウム及びその化合物				0.0003未満		
4	水銀及びその化合物				0.00005未満		
5	セレン及びその化合物				0.001未満		
6	鉛及びその化合物				0.001未満		
7	ヒ素及びその化合物				0.001未満		
8	六価クロム化合物				0.002未満		
9	亜硝酸態窒素				0.004未満		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン				0.001未満		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素				0.5		
12	フッ素及びその化合物				0.08未満		
13	ホウ素及びその化合物				0.1未満		
14	四塩化炭素				0.0002未満		
15	1,4-ジオキサン				0.005未満		
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン				0.004未満		
17	ジクロロメタン				0.002未満		
18	テトラクロロエチレン				0.001未満		
19	トリクロロエチレン				0.001未満		
20	ベンゼン				0.001未満		
21	塩素酸						
22	クロロ酢酸						
23	クロロホルム						
24	ジクロロ酢酸						
25	ジブロモクロロメタン						
26	臭素酸						
27	総トリハロメタン						
28	トリクロロ酢酸						
29	ブロモジクロロメタン						
30	ブロモホルム						
31	ホルムアルデヒド						
32	亜鉛及びその化合物				0.01未満		
33	アルミニウム及びその化合物				0.02未満		
34	鉄及びその化合物				0.03未満		
35	銅及びその化合物				0.01未満		
36	ナトリウム及びその化合物				5		
37	マンガン及びその化合物				0.005未満		
38	塩化物イオン				4.3		
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）				27		
40	蒸発残留物				70		
41	陰イオン界面活性剤				0.02未満		
42	ジェオスミン				0.000001		
43	2-メチルイソボルネオール				0.000001未満		
44	非イオン界面活性剤				0.002未満		
45	フェノール類				0.0005未満		
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）				0.2		
47	pH値				7.4		
48	味						
49	臭気				なし		
50	色度				1未満		
51	濁度				0.2		
-	アンモニア性窒素				0.1未満		

簡方浄水場原水

No	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	検査回数
-							11.4	11.4	11.4	1
1							58	58	58	1
2							検出	検出	検出	1
3							0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1
4							0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1
5							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
6							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
7							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
8							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
9							0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
10							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
11							0.5	0.5	0.5	1
12							0.08未満	0.08未満	0.08未満	1
13							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1
14							0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1
15							0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
16							0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
17							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
18							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
19							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
20							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
21										0
22										0
23										0
24										0
25										0
26										0
27										0
28										0
29										0
30										0
31										0
32							0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
33							0.02未満	0.02未満	0.02未満	1
34							0.03未満	0.03未満	0.03未満	1
35							0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
36							5	5	5	1
37							0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
38							4.3	4.3	4.3	1
39							27	27	27	1
40							70	70	70	1
41							0.02未満	0.02未満	0.02未満	1
42							0.000001	0.000001	0.000001	1
43							0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1
44							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
45							0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1
46							0.2	0.2	0.2	1
47							7.4	7.4	7.4	1
48										0
49							なし	なし	なし	1
50							1未満	1未満	1未満	1
51							0.2	0.2	0.2	1
-							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1

第1章 基準項目

清 里 区

注 記

1. 基準項目（51項目）とアンモニア性窒素を示します。
2. アンモニア性窒素は、原水で検査しています。
3. 「未満」と表記しているものは、定量下限値を示します。
定量下限値とは、測定機器の測定限界等によるこれ以上低い値は測定できないとする値です。
4. 平均値を算出する際に、定量下限値は“0”として算出しています。
平均値が定量下限値未満の場合は、「〇.〇〇未満」としています。

青柳浄水場浄水

No	検査項目	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月
-	水温（℃）	—	4.9			14.9		
1	一般細菌	1mL中100以下	0			1		
2	大腸菌	検出されないこと	検出しない			検出しない		
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003未満			0.0003未満		
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未満			0.00005未満		
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.002未満			0.002未満		
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満			0.004未満		
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.1			0.1未満		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08未満			0.08未満		
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満			0.1未満		
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満			0.0002未満		
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005未満			0.005未満		
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	0.004未満			0.004未満		
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002未満			0.002未満		
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.06未満			0.06未満		
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002未満			0.002未満		
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.001			0.002		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満			0.003未満		
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.002			0.002		
26	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.005			0.006		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満			0.003未満		
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.002			0.002		
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008未満			0.008未満		
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満			0.01未満		
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02未満			0.02未満		
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満			0.03未満		
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満			0.01未満		
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	4			5		
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005未満			0.005未満		
38	塩化物イオン	200mg/L以下	5.1			5.1		
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	6			12		
40	蒸発残留物	500mg/L以下	44			33		
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満			0.02未満		
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満			0.000001未満		
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満			0.000001未満		
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.002未満			0.002未満		
45	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満			0.0005未満		
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/L以下	0.5			0.3		
47	pH値	5.8以上8.6以下	6.7			6.8		
48	味	異常でないこと	なし			なし		
49	臭気	異常でないこと	なし			なし		
50	色度	5度以下	1未満			1未満		
51	濁度	2度以下	0.1未満			0.1未満		
-	アンモニア性窒素	—						

青柳浄水場浄水

No	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	検査回数
-	21.4			4.9			21.4	4.9	11.5	4
1	0			0			1	0	0	4
2	検出しない			検出しない			検出しない	検出しない	検出しない	4
3	0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4
4	0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4
5	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
6	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
7	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
8	0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
9	0.004未満			0.004未満			0.004未満	0.004未満	0.004未満	4
10	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
11	0.1			0.1			0.1	0.1未満	0.1未満	4
12	0.08未満			0.08未満			0.08未満	0.08未満	0.08未満	4
13	0.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満	4
14	0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4
15	0.005未満			0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
16	0.004未満			0.004未満			0.004未満	0.004未満	0.004未満	4
17	0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
18	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
19	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
20	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
21	0.06未満			0.06未満			0.06未満	0.06未満	0.06未満	4
22	0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
23	0.002			0.001			0.002	0.001	0.002	4
24	0.003未満			0.003未満			0.003未満	0.003未満	0.003未満	4
25	0.002			0.002			0.002	0.002	0.002	4
26	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
27	0.006			0.005			0.006	0.005	0.006	4
28	0.003未満			0.003未満			0.003未満	0.003未満	0.003未満	4
29	0.002			0.002			0.002	0.002	0.002	4
30	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
31	0.008未満			0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満	4
32	0.01未満			0.01未満			0.01未満	0.01未満	0.01未満	4
33	0.02未満			0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満	4
34	0.03未満			0.03未満			0.03未満	0.03未満	0.03未満	4
35	0.01未満			0.01未満			0.01未満	0.01未満	0.01未満	4
36	4			5			5	4	5	4
37	0.005未満			0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
38	4.6			4.6			5.1	4.6	4.9	4
39	6			12			12	6	9	4
40	30			24			44	24	33	4
41	0.02未満			0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満	3
42	0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	4
43	0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	4
44	0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
45	0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4
46	0.3			0.4			0.5	0.3	0.4	4
47	6.8			6.9			6.9	6.7	6.8	4
48	なし			なし			なし	なし	なし	4
49	なし			なし			なし	なし	なし	4
50	1未満			1未満			1未満	1未満	1未満	4
51	0.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満	4
-										0

寺脇地区

No	検査項目	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月
-	水温（℃）	—	9.3	16.7	20.8	27.7	30.2	29.6
1	一般細菌	1mL中100以下	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003未満					
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未満					
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満					
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満					
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満					
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.002未満		0.002未満			
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満					
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.1未満					
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08未満					
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満					
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満					
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005未満					
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	0.004未満					
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002未満					
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満					
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満					
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満					
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.06未満			0.06未満		
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002未満			0.002未満		
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.002			0.003		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満			0.003未満		
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.002			0.003		
26	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.006			0.009		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満			0.003未満		
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.002			0.003		
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008未満			0.008未満		
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満					
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02未満			0.02未満		
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満			0.03未満		
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満					
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	4			5		
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005未満					
38	塩化物イオン	200mg/L以下	5.0	5.0	5.1	5.1	5.1	5.1
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	7			12		
40	蒸発残留物	500mg/L以下	43			30		
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満					
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満			0.000001未満		
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満			0.000001未満		
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.002未満					
45	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満					
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/L以下	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3
47	pH値	5.8以上8.6以下	6.8	6.8	6.9	6.9	6.9	7.0
48	味	異常でないこと	なし	なし	なし	なし	なし	なし
49	臭気	異常でないこと	なし	なし	なし	なし	なし	なし
50	色度	5度以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
51	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
-	アンモニア性窒素	—						

寺脇地区

No	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	検査回数
-	23.7	16.7	12.6	6.1	4.3	6.6	30.2	4.3	17.0	12
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
2	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	12
3							0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1
4							0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1
5							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
6							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
7							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
8	0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
9							0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
10	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
11							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1
12							0.08未満	0.08未満	0.08未満	1
13							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1
14							0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1
15							0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
16							0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
17							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
18							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
19							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
20							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
21	0.06未満			0.06未満			0.06未満	0.06未満	0.06未満	4
22	0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
23	0.002			0.002			0.003	0.002	0.002	4
24	0.003未満			0.003未満			0.003未満	0.003未満	0.003未満	4
25	0.003			0.002			0.003	0.002	0.003	4
26	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
27	0.008			0.006			0.009	0.006	0.007	4
28	0.003未満			0.003未満			0.003未満	0.003未満	0.003未満	4
29	0.003			0.002			0.003	0.002	0.003	4
30	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
31	0.008未満			0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満	4
32							0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
33	0.02未満			0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満	4
34	0.03未満			0.03未満			0.03未満	0.03未満	0.03未満	4
35							0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
36	4			5			5	4	5	4
37							0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
38	4.6	4.4	4.7	4.7	4.8	4.9	5.1	4.4	4.9	12
39	6			12			12	6	9	4
40	33			23			43	23	32	4
41							0.02未満	0.02未満	0.02未満	1
42	0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	4
43	0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	4
44							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
45							0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1
46	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4	12
47	6.9	7.1	7.0	7.0	6.9	6.9	7.1	6.8	6.9	12
48	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	12
49	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	12
50	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12
51	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12
-										0

高津地区

No	検査項目	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月
-	水温(℃)	—	9.8	15.6	19.8	25.5	28.5	28.8
1	一般細菌	1mL中100以下	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003未満					
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未満					
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満					
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満					
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満					
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.002未満			0.002未満		
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満					
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.3					
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08未満					
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満					
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満					
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005未満					
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	0.004未満					
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002未満					
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満					
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満					
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満					
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.06未満			0.06		
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002未満			0.002未満		
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.004			0.016		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003			0.003未満		
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.003			0.004		
26	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.011			0.031		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満			0.009		
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.004			0.011		
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008未満			0.008未満		
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満					
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02未満			0.02未満		
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満			0.03未満		
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満					
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	9			11		
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005未満					
38	塩化物イオン	200mg/L以下	11	9.9	10	12	4.0	4.0
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	20			27		
40	蒸発残留物	500mg/L以下	83			71		
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満					
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満		0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.002未満					
45	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満					
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.4	0.5	0.7	0.6	0.1	0.2
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.0	7.2	7.3	7.1	8.0	8.0
48	味	異常でないこと	なし	なし	なし	なし	なし	なし
49	臭気	異常でないこと	なし	なし	なし	なし	なし	なし
50	色度	5度以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
51	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
-	アンモニア性窒素	—						

高津地区

No	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	検査回数
-	24.8	19.3	14.9	9.1	6.7	6.6	28.8	6.6	17.5	12
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
2	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	12
3							0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1
4							0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1
5							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
6							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
7							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
8	0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
9							0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
10	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
11							0.3	0.3	0.3	1
12							0.08未満	0.08未満	0.08未満	1
13							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1
14							0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1
15							0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
16							0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
17							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
18							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
19							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
20							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
21	0.15			0.06未満			0.15	0.06未満	0.05	4
22	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
23	0.028			0.007			0.028	0.004	0.014	4
24	0.018			0.003			0.018	0.003未満	0.006	4
25	0.005			0.002			0.005	0.002	0.004	4
26	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
27	0.047			0.014			0.047	0.011	0.026	4
28	0.017			0.006			0.017	0.003未満	0.008	4
29	0.014			0.005			0.014	0.004	0.009	4
30	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
31	0.008未満			0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満	4
32							0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
33	0.02未満			0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満	4
34	0.03未満			0.03未満			0.03未満	0.03未満	0.03未満	4
35							0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
36	13			10			13	9	11	4
37							0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
38	14	11	12	12	13	13	14	4.0	10	12
39	36			24			36	20	27	4
40	100			64			100	64	80	4
41							0.02未満	0.02未満	0.02未満	1
42	0.000001未満			0.000001未満			0.000002	0.000001未満	0.000001未満	7
43	0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	7
44							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
45							0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1
46	1.0	0.8	0.7	0.5	0.4	0.4	1.0	0.1	0.5	12
47	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0	7.2	8.0	7.0	7.2	12
48	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	12
49	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	12
50	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12
51	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12
-										0

青柳浄水場原水

No	検査項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月
-	水温（℃）				14.3		
1	一般細菌				14		
2	大腸菌				検出しない		
3	カドミウム及びその化合物				0.0003未満		
4	水銀及びその化合物				0.00005未満		
5	セレン及びその化合物				0.001未満		
6	鉛及びその化合物				0.001未満		
7	ヒ素及びその化合物				0.001未満		
8	六価クロム化合物				0.002未満		
9	亜硝酸態窒素				0.004未満		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン				0.001未満		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素				0.1未満		
12	フッ素及びその化合物				0.08未満		
13	ホウ素及びその化合物				0.1未満		
14	四塩化炭素				0.0002未満		
15	1,4-ジオキサン				0.005未満		
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン				0.004未満		
17	ジクロロメタン				0.002未満		
18	テトラクロロエチレン				0.001未満		
19	トリクロロエチレン				0.001未満		
20	ベンゼン				0.001未満		
21	塩素酸						
22	クロロ酢酸						
23	クロロホルム						
24	ジクロロ酢酸						
25	ジブロモクロロメタン						
26	臭素酸						
27	総トリハロメタン						
28	トリクロロ酢酸						
29	ブロモジクロロメタン						
30	ブロモホルム						
31	ホルムアルデヒド						
32	亜鉛及びその化合物				0.01未満		
33	アルミニウム及びその化合物				0.02未満		
34	鉄及びその化合物				0.03未満		
35	銅及びその化合物				0.01未満		
36	ナトリウム及びその化合物				4		
37	マンガン及びその化合物				0.013		
38	塩化物イオン				4.9		
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）				11		
40	蒸発残留物				36		
41	陰イオン界面活性剤				0.02未満		
42	ジェオスミン				0.000003		
43	2-メチルイソボルネオール				0.000001未満		
44	非イオン界面活性剤				0.002未満		
45	フェノール類				0.0005未満		
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）				1.3		
47	pH値				7.2		
48	味						
49	臭気				なし		
50	色度				4		
51	濁度				3.6		
-	アンモニア性窒素				0.1未満		

青柳浄水場原水

No	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	検査回数
-							14.3	14.3	14.3	1
1							14	14	14	1
2							検出しない	検出しない	検出しない	1
3							0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1
4							0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1
5							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
6							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
7							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
8							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
9							0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
10							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
11							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1
12							0.08未満	0.08未満	0.08未満	1
13							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1
14							0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1
15							0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
16							0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
17							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
18							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
19							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
20							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
21										0
22										0
23										0
24										0
25										0
26										0
27										0
28										0
29										0
30										0
31										0
32							0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
33							0.02未満	0.02未満	0.02未満	1
34							0.03未満	0.03未満	0.03未満	1
35							0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
36							4	4	4	1
37							0.013	0.013	0.013	1
38							4.9	4.9	4.9	1
39							11	11	11	1
40							36	36	36	1
41							0.02未満	0.02未満	0.02未満	1
42							0.000003	0.000003	0.000003	1
43							0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1
44							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
45							0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1
46							1.3	1.3	1.3	1
47							7.2	7.2	7.2	1
48										0
49							なし	なし	なし	1
50							4	4	4	1
51							3.6	3.6	3.6	1
-							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1

基準項目
水質管理目標設定項目
農業類
その他
解説
合併前上越
用水供給
柳崎区
吉川区
中郷区
板倉区
清里区
安塚区
蒲川原区
大島区
夜区
名立区
三和区

第1章 基準項目

安 塚 区

注 記

1. 基準項目（51項目）とアンモニア性窒素を示します。
2. アンモニア性窒素は、原水で検査しています。
3. 「未満」と表記しているものは、定量下限値を示します。
定量下限値とは、測定機器の測定限界等によるこれ以上低い値は測定できないとする値です。
4. 平均値を算出する際に、定量下限値は“0”として算出しています。
平均値が定量下限値未満の場合は、「〇.〇〇未満」としています。

切越浄水場浄水

No	検査項目	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月				
-	水温（℃）	—	4.5		17.6	19.8	24.4	26.6	24.6	23.8	25.5	21.2
1	一般細菌	1mL中100以下	0			0						
2	大腸菌	検出されないこと	検出しない			検出しない						
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003未満			0.0003未満						
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未満			0.00005未満						
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満			0.001未満						
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満			0.001未満						
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満			0.001未満						
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.002未満			0.002未満						
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満			0.004未満						
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001未満			0.001未満						
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.3			0.1未満						
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08未満			0.08未満						
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満			0.1未満						
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満			0.0002未満						
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005未満			0.005未満						
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	0.004未満			0.004未満						
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002未満			0.002未満						
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満			0.001未満						
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満			0.001未満						
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満			0.001未満						
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.06未満			0.07						
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002未満			0.002未満						
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.001未満			0.009						
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満			0.005						
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001未満			0.002						
26	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001未満			0.001未満						
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.001未満			0.016						
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満			0.003未満						
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001未満			0.005						
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.001未満			0.001未満						
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008未満			0.008未満						
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満			0.01未満						
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02未満			0.03						
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満			0.03未満						
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満			0.01未満						
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	11			15						
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005未満			0.005未満						
38	塩化物イオン	200mg/L以下	14			11						
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	18			40						
40	蒸発残留物	500mg/L以下	72			89						
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満			0.02未満						
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満		0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満		0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.002未満			0.002未満						
45	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満			0.0005未満						
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/L以下	0.2			0.5						
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.2			7.3						
48	味	異常でないこと	なし			なし						
49	臭気	異常でないこと	なし			なし						
50	色度	5度以下	1未満			1未満						
51	濁度	2度以下	0.1未満			0.1未満						
-	アンモニア性窒素	—										

切越浄水場浄水

No	1 0 月	1 1 月	1 2 月	1 月	2 月	3 月	最高	最低	平均	検査回数
-	18.2	14.0		2.0			26.6	2.0	18.3	11
1	0			0			0	0	0	4
2	検出しない			検出しない			検出しない	検出しない	検出しない	4
3	0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4
4	0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4
5	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
6	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
7	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
8	0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
9	0.004未満			0.004未満			0.004未満	0.004未満	0.004未満	4
10	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
11	0.2			0.2			0.3	0.1未満	0.2	4
12	0.08未満			0.08未満			0.08未満	0.08未満	0.08未満	4
13	0.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満	4
14	0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4
15	0.005未満			0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
16	0.004未満			0.004未満			0.004未満	0.004未満	0.004未満	4
17	0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
18	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
19	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
20	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
21	0.06未満			0.06未満			0.07	0.06未満	0.06未満	4
22	0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
23	0.004			0.001未満			0.009	0.001未満	0.003	4
24	0.003			0.003未満			0.005	0.003未満	0.003未満	4
25	0.001			0.001未満			0.002	0.001未満	0.001未満	4
26	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
27	0.008			0.001			0.016	0.001未満	0.006	4
28	0.003未満			0.003未満			0.003未満	0.003未満	0.003未満	4
29	0.003			0.001			0.005	0.001未満	0.002	4
30	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
31	0.008未満			0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満	4
32	0.01未満			0.01未満			0.01未満	0.01未満	0.01未満	4
33	0.02未満			0.02未満			0.03	0.02未満	0.02未満	4
34	0.03未満			0.03未満			0.03未満	0.03未満	0.03未満	4
35	0.01未満			0.01未満			0.01未満	0.01未満	0.01未満	4
36	13			12			15	11	13	4
37	0.005未満			0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
38	11			12			14	11	12	4
39	39			34			40	18	33	4
40	84			88			89	72	83	4
	0.02未満			0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満	4
42	0.000001未満	0.000001未満		0.000001未満			0.000001	0.000001未満	0.000001未満	11
43	0.000001未満	0.000001		0.000001未満			0.000001	0.000001未満	0.000001未満	11
44	0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
45	0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4
46	0.7			0.3			0.7	0.2	0.4	4
47	7.0			6.9			7.3	6.9	7.1	4
48	なし			なし			なし	なし	なし	4
49	なし			なし			なし	なし	なし	4
50	1未満			1未満			1未満	1未満	1未満	4
51	0.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満	4
-										0

松崎地区

No	検査項目	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月
-	水温（℃）	－	9.8	17.1	21.3	27.9	32.1	31.3
1	一般細菌	1mL中100以下	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003未満					
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未満					
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満					
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満					
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満					
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.002未満		0.002未満			
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満					
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.3					
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08未満					
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満					
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満					
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005未満					
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	0.004未満					
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002未満					
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満					
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満					
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満					
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.06未満			0.07		
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002未満			0.002未満		
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.001			0.015		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満			0.003		
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001			0.003		
26	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.003			0.026		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満			0.005		
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001			0.008		
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008未満			0.008未満		
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満					
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02未満			0.03		
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満			0.03未満		
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満					
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	12			14		
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005未満					
38	塩化物イオン	200mg/L以下	14	11	9.0	11	13	13
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	19			38		
40	蒸発残留物	500mg/L以下	73			89		
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満					
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満		0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満		0.000001未満	0.000001未満	0.000007	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.002未満					
45	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満					
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/L以下	0.2	0.4	0.5	0.5	0.5	0.3
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3
48	味	異常でないこと	なし	なし	なし	なし	なし	なし
49	臭気	異常でないこと	なし	なし	なし	なし	なし	なし
50	色度	5度以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
51	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
-	アンモニア性窒素	－						

松崎地区

No	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	検査回数
-	24.4	16.2	12.5	5.5	4.5	6.9	32.1	4.5	17.5	12
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
2	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	12
3							0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1
4							0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1
5							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
6							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
7							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
8	0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
9							0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
10	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
11							0.3	0.3	0.3	1
12							0.08未満	0.08未満	0.08未満	1
13							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1
14							0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1
15							0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
16							0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
17							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
18							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
19							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
20							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
21	0.06未満			0.06未満			0.07	0.06未満	0.06未満	4
22	0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
23	0.008			0.001			0.015	0.001	0.006	4
24	0.004			0.003未満			0.004	0.003未満	0.003未満	4
25	0.002			0.001			0.003	0.001	0.002	4
26	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
27	0.015			0.004			0.026	0.003	0.012	4
28	0.005			0.003未満			0.005	0.003未満	0.003未満	4
29	0.005			0.002			0.008	0.001	0.004	4
30	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
31	0.008未満			0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満	4
32							0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
33	0.02未満			0.02未満			0.03	0.02未満	0.02未満	4
34	0.03未満			0.03未満			0.03未満	0.03未満	0.03未満	4
35							0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
36	13			12			14	12	13	4
37							0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
38	11	8.9	12	12	12	15	14	8.9	12	12
39	39			34			39	19	33	4
40	88			98			98	73	87	4
41							0.02未満	0.02未満	0.02未満	1
42	0.000001未満			0.000001未満			0.000001	0.000001未満	0.00000100	7
43	0.000001未満			0.000001未満			0.000007	0.000001未満	0.000001	7
44							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
45							0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1
46	0.6	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.6	0.2	0.4	12
47	7.0	7.3	7.2	7.0	7.0	7.1	7.3	7.0	7.2	12
48	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	12
49	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	12
50	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12
51	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12
-										0

朴ノ木地区

No	検査項目	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月
-	水温（℃）	—	6.7	12.9	17.6	23.8	27.3	26.6
1	一般細菌	1mL中100以下	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003未満					
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未満					
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満					
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満					
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満					
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.002未満			0.002未満		
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満					
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.2					
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08未満					
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満					
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満					
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005未満					
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	0.004未満					
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002未満					
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満					
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満					
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満					
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.06未満			0.06未満		
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002未満			0.002未満		
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満			0.003未満		
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.002			0.003		
26	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.003			0.007		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満			0.003未満		
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001未満			0.002		
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.001			0.002		
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008未満			0.008未満		
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満					
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02未満			0.02未満		
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満			0.04		
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満					
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	10			11		
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005未満					
38	塩化物イオン	200mg/L以下	6.8	6.6	6.8	6.7	7.3	7.2
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	34			39		
40	蒸発残留物	500mg/L以下	88			77		
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満					
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満			0.000001未満		
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満			0.000001未満		
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.002未満					
45	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満					
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/L以下	0.1	0.1	0.1	0.1未満	0.1	0.1
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.7	7.9	7.8	7.9	8.0	8.1
48	味	異常でないこと	なし	なし	なし	なし	なし	なし
49	臭気	異常でないこと	なし	なし	なし	なし	なし	なし
50	色度	5度以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
51	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
-	アンモニア性窒素	—						

朴ノ木地区

No	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	検査回数
-	21.2	12.9	9.2	3.8	2.9	4.4	27.3	2.9	14.1	12
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
2	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	12
3							0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1
4							0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1
5							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
6							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
7							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
8	0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
9							0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
10	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
11							0.2	0.2	0.2	1
12							0.08未満	0.08未満	0.08未満	1
13							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1
14							0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1
15							0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
16							0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
17							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
18							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
19							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
20							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
21	0.08			0.07			0.08	0.06未満	0.06未満	4
22	0.002未満	0.002未満		0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
23	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
24	0.003未満			0.003未満			0.003未満	0.003未満	0.003未満	4
25	0.002			0.002			0.003	0.002	0.002	4
26	0.001未満	0.001未満		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
27	0.005			0.003			0.007	0.003	0.005	4
28	0.003未満			0.003未満			0.003未満	0.003未満	0.003未満	4
29	0.001			0.001未満			0.002	0.001未満	0.001未満	4
30	0.002			0.001			0.002	0.001	0.002	4
31	0.008未満			0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満	4
32							0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
33	0.02未満			0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満	4
34	0.03未満			0.03未満			0.04	0.03未満	0.03未満	4
35							0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
36	11			10			11	10	11	4
37							0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
38	6.2	5.9	6.1	6.1	6.1	6.4	7.3	5.9	6.5	12
39	38			37			39	34	37	4
40	69			86			88	69	80	4
41							0.02未満	0.02未満	0.02未満	1
42	0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	4
43	0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	4
44							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
45							0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1
46	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1未満	0.1	12
47	7.7	7.7	7.9	7.7	7.8	7.7	8.1	7.7	7.8	12
48	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	12
49	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	12
50	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12
51	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12
-										0

樽田川地区

No	検査項目	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月
-	水温（℃）	—	8.0	12.8	17.7	23.5	26.1	26.0
1	一般細菌	1mL中100以下	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003未満					
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未満					
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満					
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満					
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満					
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.002未満			0.002未満		
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満					
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.2					
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08未満					
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満					
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満					
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005未満					
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	0.004未満					
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002未満					
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満					
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満					
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満					
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.06未満			0.08		
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002未満			0.002未満		
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.007			0.039		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.006			0.003未満		
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.003			0.003		
26	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.016			0.057		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.007			0.019		
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.006			0.015		
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008未満			0.008未満		
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満					
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02未満			0.02未満		
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.04			0.03未満		
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満					
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	6			10		
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005未満					
38	塩化物イオン	200mg/L以下	7.2	3.6	2.8	9.3	12	9.9
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	5			16		
40	蒸発残留物	500mg/L以下	51			61		
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満					
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満			0.000001未満		
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満			0.000001未満		
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.002未満					
45	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満					
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/L以下	0.5	0.2	0.3	1.2	1.2	1.2
47	pH値	5.8以上8.6以下	6.9	7.0	7.2	7.5	7.5	7.5
48	味	異常でないこと	なし	なし	なし	なし	なし	なし
49	臭気	異常でないこと	なし	なし	なし	なし	なし	なし
50	色度	5度以下	1未満	1未満	1未満	2	2	1未満
51	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
-	アンモニア性窒素	—						

樽田川地区

No	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	検査回数
-	19.2	15.4	12.4	6.3	5.2	6.4	26.1	5.2	14.9	12
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
2	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	12
3							0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1
4							0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1
5							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
6							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
7							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
8	0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
9							0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
10	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
11							0.2	0.2	0.2	1
12							0.08未満	0.08未満	0.08未満	1
13							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1
14							0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1
15							0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
16							0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
17							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
18							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
19							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
20							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
21	0.06			0.06未満			0.08	0.06未満	0.06未満	4
22	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
23	0.015			0.005			0.039	0.005	0.017	4
24	0.003未満			0.004			0.006	0.003未満	0.003未満	4
25	0.001			0.002			0.003	0.001	0.002	4
26	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
27	0.022			0.011			0.057	0.011	0.027	4
28	0.012			0.006			0.019	0.006	0.011	4
29	0.006			0.004			0.015	0.004	0.008	4
30	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
31	0.008未満			0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満	4
32							0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
33	0.02未満			0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満	4
34	0.08			0.03			0.08	0.03未満	0.04	4
35							0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
36	5			6			10	5	7	4
37							0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
38	4.8	4.8	6.7	5.4	6.6	12	12	2.8	7.1	12
39	11			13			16	5	11	4
40	44			53			61	44	52	4
41							0.02未満	0.02未満	0.02未満	1
42	0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	4
43	0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	4
44							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
45							0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1
46	0.6	0.5	0.2	0.2	0.3	0.4	1.2	0.2	0.6	12
47	7.4	7.3	7.6	7.3	7.3	7.4	7.6	6.9	7.3	12
48	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	12
49	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	12
50	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	2	1未満	1未満	12
51	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12
-										0

真萩平地区

No	検査項目	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月
-	水温（℃）	—	6.2	11.7	17.4	23.5	27.1	26.7
1	一般細菌	1mL中100以下	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003未満					
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未満					
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満					
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満					
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満					
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.002未満			0.002未満		
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満					
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.3					
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08未満					
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満					
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満					
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005未満					
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	0.004未満					
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002未満					
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満					
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満					
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満					
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.06未満			0.06未満		
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002未満			0.002未満		
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満			0.003未満		
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001			0.002		
26	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.002			0.004		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満			0.003未満		
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.001			0.002		
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008未満			0.008未満		
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満					
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02未満			0.02未満		
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満			0.03		
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満					
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	13			15		
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005未満					
38	塩化物イオン	200mg/L以下	9.5	9.0	9.2	9.0	9.1	8.7
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	74			77		
40	蒸発残留物	500mg/L以下	130			130		
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満					
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満			0.000001未満		
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満			0.000001未満		
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.002未満					
45	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満					
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/L以下	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5
48	味	異常でないこと	なし	なし	なし	なし	なし	なし
49	臭気	異常でないこと	なし	なし	なし	なし	なし	なし
50	色度	5度以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
51	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
-	アンモニア性窒素	—						

真萩平地区

No	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	検査回数
-	20.4	13.4	10.9	4.1	2.9	4.4	27.1	2.9	14.1	12
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
2	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	12
3							0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1
4							0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1
5							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
6							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
7							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
8	0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
9							0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
10	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
11							0.3	0.3	0.3	1
12							0.08未満	0.08未満	0.08未満	1
13							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1
14							0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1
15							0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
16							0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
17							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
18							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
19							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
20							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
21	0.07			0.06未満			0.07	0.06未満	0.06未満	4
22	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
23	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
24	0.003未満			0.003未満			0.003未満	0.003未満	0.003未満	4
25	0.002			0.001			0.002	0.001	0.002	4
26	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
27	0.004			0.001			0.004	0.001	0.003	4
28	0.003未満			0.003未満			0.003未満	0.003未満	0.003未満	4
29	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
30	0.002			0.001未満			0.002	0.001未満	0.001	4
31	0.008未満			0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満	4
32							0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
33	0.02未満			0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満	4
34	0.03未満			0.03未満			0.03	0.03未満	0.03未満	4
35							0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
36	13			13			15	13	14	4
37							0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
38	7.5	7.8	8.0	8.0	8.3	8.0	9.5	7.5	8.5	12
39	75			73			77	73	75	4
40	110			130			130	110	125	4
41							0.02未満	0.02未満	0.02未満	1
42	0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	4
43	0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	4
44							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
45							0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1
46	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	12
47	7.3	7.5	7.4	7.3	7.4	7.3	7.5	7.3	7.4	12
48	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	12
49	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	12
50	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12
51	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12
-										0

伏野地区

No	検査項目	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月
-	水温（℃）	—	6.4	11.6	16.4	22.2	24.4	24.5
1	一般細菌	1mL中100以下	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003未満					
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未満					
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満					
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満					
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満					
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.002未満			0.002未満		
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満					
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.2					
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08未満					
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満					
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満					
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005未満					
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	0.004未満					
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002未満					
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満					
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満					
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満					
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.06未満			0.07		
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002未満			0.002未満		
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満			0.003未満		
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001未満			0.001		
26	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.001未満			0.001		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満			0.003未満		
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008未満			0.008未満		
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満					
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02未満			0.02未満		
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満			0.03未満		
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満					
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	6			6		
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005未満					
38	塩化物イオン	200mg/L以下	4.5	4.0	3.7	4.0	4.0	4.0
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	36			35		
40	蒸発残留物	500mg/L以下	94			68		
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満					
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満			0.000001未満		
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満			0.000001未満		
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.002未満					
45	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満					
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/L以下	0.1	0.1未満	0.1	0.1	0.1未満	0.1未満
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7
48	味	異常でないこと	なし	なし	なし	なし	なし	なし
49	臭気	異常でないこと	なし	なし	なし	なし	なし	なし
50	色度	5度以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
51	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
-	アンモニア性窒素	—						

伏野地区

No	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	検査回数
-	19.4	11.9	9.2	4.4	3.6	4.9	24.5	3.6	13.2	12
1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	12
2	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	12
3							0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1
4							0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1
5							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
6							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
7							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
8	0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
9							0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
10	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
11							0.2	0.2	0.2	1
12							0.08未満	0.08未満	0.08未満	1
13							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1
14							0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1
15							0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
16							0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
17							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
18							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
19							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
20							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
21	0.06未満			0.06未満			0.07	0.06未満	0.06未満	4
22	0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
23	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
24	0.003未満			0.003未満			0.003未満	0.003未満	0.003未満	4
25	0.002			0.001未満			0.002	0.001未満	0.001未満	4
26	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
27	0.003			0.001未満			0.003	0.001未満	0.001	4
28	0.003未満			0.003未満			0.003未満	0.003未満	0.003未満	4
29	0.001			0.001未満			0.001	0.001未満	0.001未満	4
30	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
31	0.008未満			0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満	4
32							0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
33	0.02未満			0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満	4
34	0.03未満			0.03未満			0.03未満	0.03未満	0.03未満	4
35							0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
36	6			5			6	5	6	4
37							0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
38	3.6	3.9	4.6	3.8	3.9	3.9	4.6	3.6	4.0	12
39	35			35			36	35	35	4
40	66			89			94	66	79	4
41							0.02未満	0.02未満	0.02未満	1
42	0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	4
43	0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	4
44							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
45							0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1
46	0.2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	0.2	0.1未満	0.1未満	12
47	7.6	7.6	7.7	7.5	7.4	7.4	7.7	7.4	7.6	12
48	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	12
49	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	12
50	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12
51	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12
-										0

須川地区（須川第1）

No	検査項目	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月
-	水温（℃）	—	5.4	11.7	17.2	23.0	23.7	25.6
1	一般細菌	1mL中100以下	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003未満					
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未満					
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満					
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満					
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満					
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.002未満		0.002未満			
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満					
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001未満		0.001未満			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.4					
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08未満					
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満					
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満					
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005未満					
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	0.004未満					
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002未満					
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満					
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満					
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満					
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.06未満		0.06未満			
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002未満		0.002未満			
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.001未満		0.001未満			
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満		0.003未満			
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001		0.001			
26	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001未満		0.001未満			
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.001		0.001			
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満		0.003未満			
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001未満		0.001未満			
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.001未満		0.001未満			
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008未満		0.008未満			
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満					
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02未満		0.02未満			
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満		0.03未満			
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満					
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	3		3			
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005未満					
38	塩化物イオン	200mg/L以下	4.6	4.1	3.5	3.4	3.5	3.3
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	12			12		
40	蒸発残留物	500mg/L以下	47			30		
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満					
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満			0.000001未満		
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満			0.000001未満		
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.002未満					
45	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満					
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/L以下	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6
48	味	異常でないこと	なし	なし	なし	なし	なし	なし
49	臭気	異常でないこと	なし	なし	なし	なし	なし	なし
50	色度	5度以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
51	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
-	アンモニア性窒素	—						

須川地区（須川第1）

No	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	検査回数
-	20.2	12.2	9.1	4.0	3.0	3.4	25.6	3.0	13.2	12
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
2	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	12
3							0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1
4							0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1
5							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
6							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
7							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
8	0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
9							0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
10	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
11							0.4	0.4	0.4	1
12							0.08未満	0.08未満	0.08未満	1
13							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1
14							0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1
15							0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
16							0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
17							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
18							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
19							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
20							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
21	0.06未満			0.06未満			0.06未満	0.06未満	0.06未満	4
22	0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
23	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
24	0.003未満			0.003未満			0.003未満	0.003未満	0.003未満	4
25	0.002			0.001未満			0.002	0.001未満	0.001	4
26	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
27	0.003			0.001未満			0.003	0.001未満	0.001	4
28	0.003未満			0.003未満			0.003未満	0.003未満	0.003未満	4
29	0.001			0.001未満			0.001	0.001未満	0.001未満	4
30	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
31	0.008未満			0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満	4
32							0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
33	0.02未満			0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満	4
34	0.03未満			0.03未満			0.03未満	0.03未満	0.03未満	4
35							0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
36	3			3			3	3	3	4
37							0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
38	3.3	3.2	3.3	3.1	3.4	3.5	4.6	3.1	3.5	12
39	11			12			12	11	12	4
40	36			46			47	30	40	4
41							0.02未満	0.02未満	0.02未満	1
42	0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	4
43	0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	4
44							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
45							0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1
46	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	12
47	7.5	7.6	7.5	7.4	7.3	7.2	7.6	7.2	7.5	12
48	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	12
49	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	12
50	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12
51	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12
-										0

須川地区（須川第2）

No	検査項目	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月
-	水温（℃）	—	13.2	17.5	18.4	23.4	21.0	24.5
1	一般細菌	1mL中100以下	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003未満					
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未満					
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満					
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満					
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満					
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.002未満			0.002未満		
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満					
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.3					
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08未満					
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満					
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満					
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005未満					
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	0.004未満					
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002未満					
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満					
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満					
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満					
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.06未満			0.07		
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002未満			0.002未満		
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.001未満			0.002		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満			0.003未満		
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.002			0.002		
26	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.003			0.006		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満			0.003未満		
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001			0.002		
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008未満			0.008未満		
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満					
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02未満			0.02未満		
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満			0.03未満		
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満					
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	3			3		
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005未満					
38	塩化物イオン	200mg/L以下	4.5	4.2	3.7	3.5	3.6	3.4
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	12			12		
40	蒸発残留物	500mg/L以下	52			35		
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満					
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満			0.000001未満		
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満			0.000001未満		
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.002未満					
45	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満					
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/L以下	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.5	7.6	7.5	7.6
48	味	異常でないこと	なし	なし	なし	なし	なし	なし
49	臭気	異常でないこと	なし	なし	なし	なし	なし	なし
50	色度	5度以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
51	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
-	アンモニア性窒素	—						

須川地区（須川第2）

No	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	検査回数
-	22.4	18.4	15.4	9.5	8.7	13.4	24.5	8.7	17.2	12
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
2	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	12
3							0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1
4							0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1
5							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
6							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
7							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
8	0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
9							0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
10	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
11							0.3	0.3	0.3	1
12							0.08未満	0.08未満	0.08未満	1
13							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1
14							0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1
15							0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
16							0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
17							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
18							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
19							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
20							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
21	0.07			0.06未満			0.07	0.06未満	0.06未満	4
22	0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
23	0.003			0.001未満			0.003	0.001未満	0.001	4
24	0.003未満			0.003未満			0.003未満	0.003未満	0.003未満	4
25	0.002			0.001			0.002	0.001	0.002	4
26	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
27	0.007			0.001			0.007	0.001	0.004	4
28	0.003未満			0.003未満			0.003未満	0.003未満	0.003未満	4
29	0.002			0.001未満			0.002	0.001未満	0.001	4
30	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
31	0.008未満			0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満	4
32							0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
33	0.02未満			0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満	4
34	0.03未満			0.03未満			0.03未満	0.03未満	0.03未満	4
35							0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
36	3			3			3	3	3	4
37							0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
38	3.3	3.3	3.4	3.2	3.4	3.3	4.5	3.2	3.6	12
39	12			12			12	12	12	4
40	36			44			52	35	42	4
41							0.02未満	0.02未満	0.02未満	1
42	0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	4
43	0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	4
44							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
45							0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1
46	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	12
47	7.4	7.8	7.7	7.4	7.3	7.3	7.8	7.3	7.5	12
48	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	12
49	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	12
50	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12
51	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12
-										0

須川地区（須川第3）

No	検査項目	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月
-	水温（℃）	－						16.7
1	一般細菌	1mL中100以下						0
2	大腸菌	検出されないこと						検出しない
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下						0.0003未満
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下						0.00005未満
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下						0.001未満
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下						0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下						0.001未満
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下						0.002未満
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下						0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下						0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下						0.3
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下						0.08未満
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下						0.1未満
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下						0.0002未満
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下						0.005未満
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下						0.004未満
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下						0.002未満
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下						0.001未満
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下						0.001未満
20	ベンゼン	0.01mg/L以下						0.001未満
21	塩素酸	0.6mg/L以下						0.08
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下						0.002未満
23	クロロホルム	0.06mg/L以下						0.001未満
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下						0.003未満
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下						0.001未満
26	臭素酸	0.01mg/L以下						0.001未満
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下						0.001未満
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下						0.003未満
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下						0.001未満
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下						0.001未満
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下						0.008未満
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下						0.01未満
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下						0.02未満
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下						0.03未満
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下						0.01未満
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下						3
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下						0.005未満
38	塩化物イオン	200mg/L以下						3.3
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下						11
40	蒸発残留物	500mg/L以下						49
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下						0.02未満
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下						0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下						0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下						0.002未満
45	フェノール類	0.005mg/L以下						0.0005未満
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/L以下						0.1
47	pH値	5.8以上8.6以下						7.4
48	味	異常でないこと						なし
49	臭気	異常でないこと						なし
50	色度	5度以下						1未満
51	濁度	2度以下						0.1未満
-	アンモニア性窒素	－						

須川地区（須川第3）

No	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	検査回数
-	13.8	9.2	7.1	3.9	3.8	3.1	16.7	3.1	8.2	7
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
2	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	7
3			0.0003未満			0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	3
4			0.00005未満			0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	3
5			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	3
6			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	3
7			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	3
8			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	3
9			0.004未満			0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	3
10			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	3
11			0.3			0.3	0.3	0.3	0.3	3
12			0.08未満			0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	3
13			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	3
14			0.0002未満			0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	3
15			0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	3
16			0.004未満			0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	3
17			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	3
18			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	3
19			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	3
20			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	3
21			0.06未満			0.06未満	0.08	0.06未満	0.06未満	3
22			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	3
23			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	3
24			0.003未満			0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	3
25			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	3
26			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	3
27			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	3
28			0.003未満			0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	3
29			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	3
30			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	3
31			0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	3
32			0.01未満			0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	3
33			0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	3
34			0.03未満			0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	3
35			0.01未満			0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	3
36			3			3	3	3	3	3
37			0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	3
38	3.2	3.2	3.4	3.1	3.8	3.9	3.9	3.1	3.4	7
39			11			12	12	11	11	3
40			40			38	49	38	42	3
41			0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	3
42			0.000001未満			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	3
43			0.000001未満			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	3
44			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	3
45			0.0005未満			0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	3
46	0.1	0.1	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1	0.1未満	0.1未満	7
47	7.4	7.4	7.5	7.4	7.2	7.2	7.5	7.2	7.4	7
48	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	7
49	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	7
50	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	7
51	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	7
-										0

切越浄水場原水

No	検査項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月				
-	水温 (℃)			17.2	19.3	24.2	27.0	23.8	23.6	26.0	21.0
1	一般細菌					270					
2	大腸菌					検出しない					
3	カドミウム及びその化合物					0.0003未満					
4	水銀及びその化合物					0.00005未満					
5	セレン及びその化合物					0.001未満					
6	鉛及びその化合物					0.001未満					
7	ヒ素及びその化合物					0.001未満					
8	六価クロム化合物					0.002未満					
9	亜硝酸態窒素					0.004未満					
10	シアン化物イオン及び塩化シアン					0.001未満					
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素					0.1未満					
12	フッ素及びその化合物					0.08未満					
13	ホウ素及びその化合物					0.1未満					
14	四塩化炭素					0.0002未満					
15	1,4-ジオキサン					0.005未満					
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン					0.004未満					
17	ジクロロメタン					0.002未満					
18	テトラクロロエチレン					0.001未満					
19	トリクロロエチレン					0.001未満					
20	ベンゼン					0.001未満					
21	塩素酸										
22	クロロ酢酸										
23	クロロホルム										
24	ジクロロ酢酸										
25	ジブロモクロロメタン										
26	臭素酸										
27	総トリハロメタン										
28	トリクロロ酢酸										
29	ブロモジクロロメタン										
30	ブロモホルム										
31	ホルムアルデヒド										
32	亜鉛及びその化合物					0.01未満					
33	アルミニウム及びその化合物					0.02未満					
34	鉄及びその化合物					0.08					
35	銅及びその化合物					0.01未満					
36	ナトリウム及びその化合物					14					
37	マンガン及びその化合物					0.013					
38	塩化物イオン					5.5					
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)					40					
40	蒸発残留物					88					
41	陰イオン界面活性剤					0.02未満					
42	ジェオスミン			0.000001	0.000002	0.000001未満	0.000003	0.000002	0.000001未満	0.000003	0.000001未満
43	2-メチルインボルネオール			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000003	0.000019	0.000002	0.000012	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤					0.002未満					
45	フェノール類					0.0005未満					
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)					1.1					
47	pH値					7.9					
48	味										
49	臭気					微土臭					
50	色度					8					
51	濁度					3					
-	アンモニア性窒素					0.1未満					

切越浄水場原水

No	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	検査回数
-	17.7	13.4					27.0	13.4	21.3	10
1							270	270	270	1
2							検出しない	検出しない	検出しない	1
3							0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1
4							0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1
5							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
6							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
7							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
8							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
9							0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
10							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
11							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1
12							0.08未満	0.08未満	0.08未満	1
13							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1
14							0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1
15							0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
16							0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
17							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
18							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
19							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
20							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
21										0
22										0
23										0
24										0
25										0
26										0
27										0
28										0
29										0
30										0
31										0
32							0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
33							0.02未満	0.02未満	0.02未満	1
34							0.08	0.08	0.08	1
35							0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
36							14	14	14	1
37							0.013	0.013	0.013	1
38							5.5	5.5	5.5	1
39							40	40	40	1
40							88	88	88	1
41							0.02未満	0.02未満	0.02未満	1
42	0.000001未満	0.000001未満					0.000003	0.000001未満	0.000001	10
43	0.000001未満	0.000002					0.000019	0.000001未満	0.000004	10
44							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
45							0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1
46							1.1	1.1	1.1	1
47							7.9	7.9	7.9	1
48										0
49							微土臭	微土臭	微土臭	1
50							8	8	8	1
51							3	3	3	1
-							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1

朴ノ木浄水場原水

No	検査項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月
-	水温（℃）				13.8		
1	一般細菌				1		
2	大腸菌				検出しない		
3	カドミウム及びその化合物				0.0003未満		
4	水銀及びその化合物				0.00005未満		
5	セレン及びその化合物				0.001未満		
6	鉛及びその化合物				0.001未満		
7	ヒ素及びその化合物				0.001未満		
8	六価クロム化合物				0.002未満		
9	亜硝酸態窒素				0.004未満		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン				0.001未満		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素				0.2		
12	フッ素及びその化合物				0.08未満		
13	ホウ素及びその化合物				0.1未満		
14	四塩化炭素				0.0002未満		
15	1,4-ジオキサン				0.005未満		
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン				0.004未満		
17	ジクロロメタン				0.002未満		
18	テトラクロロエチレン				0.001未満		
19	トリクロロエチレン				0.001未満		
20	ベンゼン				0.001未満		
21	塩素酸						
22	クロロ酢酸						
23	クロロホルム						
24	ジクロロ酢酸						
25	ジブロモクロロメタン						
26	臭素酸						
27	総トリハロメタン						
28	トリクロロ酢酸						
29	ブロモジクロロメタン						
30	ブロモホルム						
31	ホルムアルデヒド						
32	亜鉛及びその化合物				0.01未満		
33	アルミニウム及びその化合物				0.02未満		
34	鉄及びその化合物				0.03未満		
35	銅及びその化合物				0.01未満		
36	ナトリウム及びその化合物				12		
37	マンガン及びその化合物				0.005未満		
38	塩化物イオン				6.6		
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）				41		
40	蒸発残留物				76		
41	陰イオン界面活性剤				0.02未満		
42	ジェオスミン				0.000001未満		
43	2-メチルイソボルネオール				0.000001未満		
44	非イオン界面活性剤				0.002未満		
45	フェノール類				0.0005未満		
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)				0.1未満		
47	pH値				7.4		
48	味						
49	臭気				なし		
50	色度				1未満		
51	濁度				0.1未満		
-	アンモニア性窒素				0.1未満		

朴ノ木浄水場原水

No	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	検査回数
-							13.8	13.8	13.8	1
1							1	1	1	1
2							検出しない	検出しない	検出しない	1
3							0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1
4							0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1
5							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
6							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
7							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
8							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
9							0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
10							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
11							0.2	0.2	0.2	1
12							0.08未満	0.08未満	0.08未満	1
13							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1
14							0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1
15							0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
16							0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
17							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
18							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
19							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
20							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
21										0
22										0
23										0
24										0
25										0
26										0
27										0
28										0
29										0
30										0
31										0
32							0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
33							0.02未満	0.02未満	0.02未満	1
34							0.03未満	0.03未満	0.03未満	1
35							0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
36							12	12	12	1
37							0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
38							6.6	6.6	6.6	1
39							41	41	41	1
40							76	76	76	1
41							0.02未満	0.02未満	0.02未満	1
42							0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1
43							0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1
44							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
45							0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1
46							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1
47							7.4	7.4	7.4	1
48										0
49							なし	なし	なし	1
50							1未満	1未満	1未満	1
51							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1
-							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1

船倉浄水場原水

No	検査項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月
-	水温（℃）				18.9		
1	一般細菌				140		
2	大腸菌				検出		
3	カドミウム及びその化合物				0.0003未満		
4	水銀及びその化合物				0.00005未満		
5	セレン及びその化合物				0.001未満		
6	鉛及びその化合物				0.001未満		
7	ヒ素及びその化合物				0.001未満		
8	六価クロム化合物				0.002未満		
9	亜硝酸態窒素				0.004未満		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン				0.001未満		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素				0.1		
12	フッ素及びその化合物				0.08未満		
13	ホウ素及びその化合物				0.1未満		
14	四塩化炭素				0.0002未満		
15	1,4-ジオキサン				0.005未満		
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン				0.004未満		
17	ジクロロメタン				0.002未満		
18	テトラクロロエチレン				0.001未満		
19	トリクロロエチレン				0.001未満		
20	ベンゼン				0.001未満		
21	塩素酸						
22	クロロ酢酸						
23	クロロホルム						
24	ジクロロ酢酸						
25	ジブロモクロロメタン						
26	臭素酸						
27	総トリハロメタン						
28	トリクロロ酢酸						
29	ブロモジクロロメタン						
30	ブロモホルム						
31	ホルムアルデヒド						
32	亜鉛及びその化合物				0.01未満		
33	アルミニウム及びその化合物				0.02未満		
34	鉄及びその化合物				0.03未満		
35	銅及びその化合物				0.01未満		
36	ナトリウム及びその化合物				8		
37	マンガン及びその化合物				0.005未満		
38	塩化物イオン				6.3		
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）				15		
40	蒸発残留物				51		
41	陰イオン界面活性剤				0.02未満		
42	ジェオスミン				0.000001未満		
43	2-メチルイソボルネオール				0.000001未満		
44	非イオン界面活性剤				0.002未満		
45	フェノール類				0.0005未満		
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）				1.3		
47	pH値				7.4		
48	味						
49	臭気				なし		
50	色度				8		
51	濁度				1.9		
-	アンモニア性窒素				0.1未満		

船倉浄水場原水

No	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	検査回数
-							18.9	18.9	18.9	1
1							140	140	140	1
2							検出	検出	検出	1
3							0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1
4							0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1
5							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
6							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
7							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
8							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
9							0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
10							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
11							0.1	0.1	0.1	1
12							0.08未満	0.08未満	0.08未満	1
13							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1
14							0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1
15							0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
16							0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
17							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
18							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
19							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
20							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
21										0
22										0
23										0
24										0
25										0
26										0
27										0
28										0
29										0
30										0
31										0
32							0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
33							0.02未満	0.02未満	0.02未満	1
34							0.03未満	0.03未満	0.03未満	1
35							0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
36							8	8	8	1
37							0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
38							6.3	6.3	6.3	1
39							15	15	15	1
40							51	51	51	1
41							0.02未満	0.02未満	0.02未満	1
42							0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1
43							0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1
44							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
45							0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1
46							1.3	1.3	1.3	1
47							7.4	7.4	7.4	1
48										0
49							なし	なし	なし	1
50							8	8	8	1
51							1.9	1.9	1.9	1
-							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1

真萩平浄水場原水

No	検査項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月
-	水温（℃）				10.3		
1	一般細菌				1		
2	大腸菌				検出しない		
3	カドミウム及びその化合物				0.0003未満		
4	水銀及びその化合物				0.00005未満		
5	セレン及びその化合物				0.001未満		
6	鉛及びその化合物				0.001未満		
7	ヒ素及びその化合物				0.001未満		
8	六価クロム化合物				0.002未満		
9	亜硝酸態窒素				0.004未満		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン				0.001未満		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素				0.2		
12	フッ素及びその化合物				0.08未満		
13	ホウ素及びその化合物				0.1未満		
14	四塩化炭素				0.0002未満		
15	1,4-ジオキサン				0.005未満		
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン				0.004未満		
17	ジクロロメタン				0.002未満		
18	テトラクロロエチレン				0.001未満		
19	トリクロロエチレン				0.001未満		
20	ベンゼン				0.001未満		
21	塩素酸						
22	クロロ酢酸						
23	クロロホルム						
24	ジクロロ酢酸						
25	ジブロモクロロメタン						
26	臭素酸						
27	総トリハロメタン						
28	トリクロロ酢酸						
29	ブロモジクロロメタン						
30	ブロモホルム						
31	ホルムアルデヒド						
32	亜鉛及びその化合物				0.01未満		
33	アルミニウム及びその化合物				0.02未満		
34	鉄及びその化合物				0.03未満		
35	銅及びその化合物				0.01未満		
36	ナトリウム及びその化合物				15		
37	マンガン及びその化合物				0.008		
38	塩化物イオン				9.0		
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）				75		
40	蒸発残留物				130		
41	陰イオン界面活性剤				0.02未満		
42	ジェオスミン				0.000001未満		
43	2-メチルイソボルネオール				0.000001未満		
44	非イオン界面活性剤				0.002未満		
45	フェノール類				0.0005未満		
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)				0.1		
47	pH値				7.2		
48	味						
49	臭気				なし		
50	色度				1未満		
51	濁度				0.1未満		
-	アンモニア性窒素				0.1未満		

真萩平浄水場原水

No	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	検査回数
-							10.3	10.3	10.3	1
1							1	1	1	1
2							検出しない	検出しない	検出しない	1
3							0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1
4							0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1
5							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
6							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
7							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
8							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
9							0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
10							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
11							0.2	0.2	0.2	1
12							0.08未満	0.08未満	0.08未満	1
13							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1
14							0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1
15							0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
16							0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
17							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
18							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
19							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
20							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
21										0
22										0
23										0
24										0
25										0
26										0
27										0
28										0
29										0
30										0
31										0
32							0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
33							0.02未満	0.02未満	0.02未満	1
34							0.03未満	0.03未満	0.03未満	1
35							0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
36							15	15	15	1
37							0.008	0.008	0.008	1
38							9.0	9.0	9.0	1
39							75	75	75	1
40							130	130	130	1
41							0.02未満	0.02未満	0.02未満	1
42							0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1
43							0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1
44							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
45							0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1
46							0.1	0.1	0.1	1
47							7.2	7.2	7.2	1
48										0
49							なし	なし	なし	1
50							1未満	1未満	1未満	1
51							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1
-							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1

伏野浄水場原水

No	検査項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月
-	水温（℃）				18.9		
1	一般細菌				1		
2	大腸菌				検出しない		
3	カドミウム及びその化合物				0.0003未満		
4	水銀及びその化合物				0.00005未満		
5	セレン及びその化合物				0.001未満		
6	鉛及びその化合物				0.001未満		
7	ヒ素及びその化合物				0.001未満		
8	六価クロム化合物				0.002未満		
9	亜硝酸態窒素				0.004未満		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン				0.001未満		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素				0.2		
12	フッ素及びその化合物				0.08未満		
13	ホウ素及びその化合物				0.1未満		
14	四塩化炭素				0.0002未満		
15	1,4-ジオキサン				0.005未満		
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン				0.004未満		
17	ジクロロメタン				0.002未満		
18	テトラクロロエチレン				0.001未満		
19	トリクロロエチレン				0.001未満		
20	ベンゼン				0.001未満		
21	塩素酸						
22	クロロ酢酸						
23	クロロホルム						
24	ジクロロ酢酸						
25	ジブロモクロロメタン						
26	臭素酸						
27	総トリハロメタン						
28	トリクロロ酢酸						
29	ブロモジクロロメタン						
30	ブロモホルム						
31	ホルムアルデヒド						
32	亜鉛及びその化合物				0.01未満		
33	アルミニウム及びその化合物				0.02未満		
34	鉄及びその化合物				0.03未満		
35	銅及びその化合物				0.01未満		
36	ナトリウム及びその化合物				5		
37	マンガン及びその化合物				0.005未満		
38	塩化物イオン				3.7		
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）				35		
40	蒸発残留物				67		
41	陰イオン界面活性剤				0.02未満		
42	ジェオスミン				0.000001未満		
43	2-メチルイソボルネオール				0.000001未満		
44	非イオン界面活性剤				0.002未満		
45	フェノール類				0.0005未満		
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)				0.1		
47	pH値				7.5		
48	味						
49	臭気				なし		
50	色度				1未満		
51	濁度				0.1未満		
-	アンモニア性窒素				0.1未満		

伏野浄水場原水

No	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	検査回数
-							18.9	18.9	18.9	1
1							1	1	1	1
2							検出しない	検出しない	検出しない	1
3							0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1
4							0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1
5							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
6							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
7							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
8							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
9							0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
10							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
11							0.2	0.2	0.2	1
12							0.08未満	0.08未満	0.08未満	1
13							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1
14							0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1
15							0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
16							0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
17							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
18							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
19							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
20							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
21										0
22										0
23										0
24										0
25										0
26										0
27										0
28										0
29										0
30										0
31										0
32							0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
33							0.02未満	0.02未満	0.02未満	1
34							0.03未満	0.03未満	0.03未満	1
35							0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
36							5	5	5	1
37							0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
38							3.7	3.7	3.7	1
39							35	35	35	1
40							67	67	67	1
41							0.02未満	0.02未満	0.02未満	1
42							0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1
43							0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1
44							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
45							0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1
46							0.1	0.1	0.1	1
47							7.5	7.5	7.5	1
48										0
49							なし	なし	なし	1
50							1未満	1未満	1未満	1
51							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1
-							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1

須川浄水場(第1,2,3)原水

No	検査項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月
-	水温(℃)				21.4		
1	一般細菌				2		
2	大腸菌				検出しない		
3	カドミウム及びその化合物				0.0003未満		
4	水銀及びその化合物				0.00005未満		
5	セレン及びその化合物				0.001未満		
6	鉛及びその化合物				0.001未満		
7	ヒ素及びその化合物				0.001未満		
8	六価クロム化合物				0.002未満		
9	亜硝酸態窒素				0.004未満		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン				0.001未満		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素				0.3		
12	フッ素及びその化合物				0.08未満		
13	ホウ素及びその化合物				0.1未満		
14	四塩化炭素				0.0002未満		
15	1,4-ジオキサン				0.005未満		
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン				0.004未満		
17	ジクロロメタン				0.002未満		
18	テトラクロロエチレン				0.001未満		
19	トリクロロエチレン				0.001未満		
20	ベンゼン				0.001未満		
21	塩素酸						
22	クロロ酢酸						
23	クロロホルム						
24	ジクロロ酢酸						
25	ジブロモクロロメタン						
26	臭素酸						
27	総トリハロメタン						
28	トリクロロ酢酸						
29	ブロモジクロロメタン						
30	ブロモホルム						
31	ホルムアルデヒド						
32	亜鉛及びその化合物				0.01未満		
33	アルミニウム及びその化合物				0.02未満		
34	鉄及びその化合物				0.03未満		
35	銅及びその化合物				0.01未満		
36	ナトリウム及びその化合物				3		
37	マンガン及びその化合物				0.005未満		
38	塩化物イオン				3.2		
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)				16		
40	蒸発残留物				31		
41	陰イオン界面活性剤				0.02未満		
42	ジェオスミン				0.000001未満		
43	2-メチルイソボルネオール				0.000001未満		
44	非イオン界面活性剤				0.002未満		
45	フェノール類				0.0005未満		
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)				0.1		
47	pH値				7.3		
48	味						
49	臭気				なし		
50	色度				1未満		
51	濁度				0.1未満		
-	アンモニア性窒素				0.1未満		

須川浄水場(第1,2,3)原水

No	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	検査回数
-							21.4	21.4	21.4	1
1							2	2	2	1
2							検出しない	検出しない	検出しない	1
3							0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1
4							0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1
5							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
6							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
7							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
8							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
9							0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
10							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
11							0.3	0.3	0.3	1
12							0.08未満	0.08未満	0.08未満	1
13							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1
14							0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1
15							0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
16							0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
17							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
18							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
19							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
20							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
21										0
22										0
23										0
24										0
25										0
26										0
27										0
28										0
29										0
30										0
31										0
32							0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
33							0.02未満	0.02未満	0.02未満	1
34							0.03未満	0.03未満	0.03未満	1
35							0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
36							3	3	3	1
37							0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
38							3.2	3.2	3.2	1
39							16	16	16	1
40							31	31	31	1
41							0.02未満	0.02未満	0.02未満	1
42							0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1
43							0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1
44							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
45							0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1
46							0.1	0.1	0.1	1
47							7.3	7.3	7.3	1
48										0
49							なし	なし	なし	1
50							1未満	1未満	1未満	1
51							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1
-							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1

第1章 基準項目

浦川原区

注 記

1. 基準項目（51項目）とアンモニア性窒素を示します。
2. アンモニア性窒素は、原水で検査しています。
3. 「未満」と表記しているものは、定量下限値を示します。
定量下限値とは、測定機器の測定限界等によるこれ以上低い値は測定できないとする値です。
4. 平均値を算出する際に、定量下限値は“0”として算出しています。
平均値が定量下限値未満の場合は、「〇.〇〇未満」としています。

小谷島浄水場浄水

No	検査項目	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月
-	水温（℃）	—	7.2			22.7		
1	一般細菌	1mL中100以下	0			0		
2	大腸菌	検出されないこと	検出しない			検出しない		
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003未満			0.0003未満		
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未満			0.00005未満		
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.002未満			0.002未満		
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満			0.004未満		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.4			0.1		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08未満			0.08未満		
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満			0.1未満		
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満			0.0002未満		
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005未満			0.005未満		
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	0.004未満			0.004未満		
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002未満			0.002未満		
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.06未満			0.11		
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002未満			0.002未満		
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.001未満			0.017		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満			0.009		
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001			0.007		
26	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.001			0.037		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満			0.008		
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001未満			0.013		
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008未満			0.008未満		
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満			0.01未満		
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02未満			0.05		
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満			0.03未満		
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満			0.01未満		
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	8			17		
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005未満			0.005未満		
38	塩化物イオン	200mg/L以下	14			17		
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	22			40		
40	蒸発残留物	500mg/L以下	45			89		
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満			0.02未満		
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満			0.000001未満		
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満			0.000001未満		
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.002未満			0.002未満		
45	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満			0.0005未満		
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.2			0.9		
47	pH値	5.8以上8.6以下	6.9			7.6		
48	味	異常でないこと	なし			なし		
49	臭気	異常でないこと	なし			なし		
50	色度	5度以下	1未満			1未満		
51	濁度	2度以下	0.1未満			0.1未満		
-	アンモニア性窒素	—						

小谷島浄水場浄水

No	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	検査回数
-	18.0			4.9			22.7	4.9	13.2	4
1	0			0			0	0	0	4
2	検出しない			検出しない			検出しない	検出しない	検出しない	4
3	0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4
4	0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4
5	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
6	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
7	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
8	0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
9	0.004未満			0.004未満			0.004未満	0.004未満	0.004未満	4
10	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
11	0.2			0.3			0.4	0.1	0.3	4
12	0.08未満			0.08未満			0.08未満	0.08未満	0.08未満	4
13	0.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満	4
14	0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4
15	0.005未満			0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
16	0.004未満			0.004未満			0.004未満	0.004未満	0.004未満	4
17	0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
18	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
19	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
20	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
21	0.07			0.06未満			0.11	0.06未満	0.06未満	4
22	0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
23	0.005			0.001未満			0.017	0.001未満	0.006	4
24	0.004			0.003未満			0.009	0.003未満	0.003	4
25	0.002			0.001			0.007	0.001	0.003	4
26	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
27	0.011			0.002			0.037	0.001	0.013	4
28	0.003			0.003未満			0.008	0.003未満	0.003未満	4
29	0.004			0.001			0.013	0.001未満	0.005	4
30	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
31	0.008未満			0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満	4
32	0.01未満			0.01未満			0.01未満	0.01未満	0.01未満	4
33	0.02未満			0.02未満			0.05	0.02未満	0.02未満	4
34	0.03未満			0.03未満			0.03未満	0.03未満	0.03未満	4
35	0.01未満			0.01未満			0.01未満	0.01未満	0.01未満	4
36	11			9			17	8	11	4
37	0.005未満			0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
38	13			14			17	13	15	4
39	28			23			40	22	28	4
40	76			61			89	45	68	4
41	0.02未満						0.02未満	0.02未満	0.02未満	3
42	0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	4
43	0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	4
44	0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
45	0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4
46	0.5			0.3			0.9	0.2	0.5	4
47	7.3			6.9			7.6	6.9	7.2	4
48	なし			なし			なし	なし	なし	4
49	なし			なし			なし	なし	なし	4
50	1未満			1未満			1未満	1未満	1未満	4
51	0.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満	4
-										0

真光寺地区

No	検査項目	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月
-	水温（℃）	—	7.0	14.7	16.1	23.5	25.8	24.3
1	一般細菌	1mL中100以下	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003未満					
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未満					
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満					
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満					
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満					
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.002未満			0.002未満		
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満					
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.4					
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08未満					
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満					
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満					
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005未満					
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	0.004未満					
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002未満					
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満					
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満					
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満					
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.06			0.12		
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002未満			0.002未満		
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.001			0.022		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満			0.003未満		
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.003			0.008		
26	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.006			0.046		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満			0.010		
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.002			0.016		
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008未満			0.008未満		
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満					
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02未満			0.03		
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03			0.04		
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満					
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	9			16		
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005未満					
38	塩化物イオン	200mg/L以下	15	13	14	16	18	15
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	21			38		
40	蒸発残留物	500mg/L以下	44			90		
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満					
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満			0.000001未満		
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満			0.000001未満		
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.002未満					
45	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満					
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/L以下	0.2	0.2	0.5	0.7	0.7	0.8
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.6	7.8	7.8	7.9	7.9
48	味	異常でないこと	なし	なし	なし	なし	なし	なし
49	臭気	異常でないこと	なし	なし	なし	なし	なし	なし
50	色度	5度以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
51	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
-	アンモニア性窒素	—						

真光寺地区

No	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	検査回数
-	22.0	15.0	10.3	4.3	3.1	4.4	25.8	3.1	14.2	12
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
2	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	12
3							0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1
4							0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1
5							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
6							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
7							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
8	0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
9							0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
10	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
11							0.4	0.4	0.4	1
12							0.08未満	0.08未満	0.08未満	1
13							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1
14							0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1
15							0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
16							0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
17							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
18							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
19							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
20							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
21	0.09			0.06			0.12	0.06	0.08	4
22	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
23	0.011			0.003			0.022	0.001	0.009	4
24	0.003未満			0.003未満			0.003未満	0.003未満	0.003未満	4
25	0.004			0.003			0.008	0.003	0.005	4
26	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
27	0.022			0.009			0.046	0.006	0.021	4
28	0.006			0.003未満			0.010	0.003未満	0.004	4
29	0.007			0.003			0.016	0.002	0.007	4
30	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
31	0.008未満			0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満	4
32							0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
33	0.02			0.02未満			0.03	0.02未満	0.02未満	4
34	0.03未満			0.03未満			0.04	0.03未満	0.03未満	4
35							0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
36	11			9			16	9	11	4
37							0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
38	13	13	13	14	14	16	18	13	15	12
39	28			26			38	21	28	4
40	63			61			90	44	65	4
41							0.02未満	0.02未満	0.02未満	1
42	0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	4
43	0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	4
44							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
45							0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1
46	0.5	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.8	0.2	0.4	12
47	7.6	7.6	7.5	7.5	7.4	7.4	7.9	7.4	7.6	12
48	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	12
49	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	12
50	1未満	1未満	1	1	1未満	1未満	1	1未満	1未満	12
51	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1未満	12
-										0

谷地区

No	検査項目	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月
-	水温（℃）	－	9.4	14.0	17.0	25.0	27.2	27.9
1	一般細菌	1mL中100以下	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003未満					
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未満					
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満					
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満					
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満					
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.002未満			0.002未満		
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満					
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.4					
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08未満					
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満					
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満					
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005未満					
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	0.004未満					
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002未満					
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満					
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満					
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満					
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.06未満			0.09		
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002未満			0.002未満		
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.001			0.004		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満			0.003未満		
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.003			0.005		
26	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.007			0.015		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満			0.003未満		
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.003			0.005		
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.001未満			0.001		
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008未満			0.008未満		
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満					
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02未満			0.02未満		
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満			0.05		
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.02					
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	16			20		
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005未満					
38	塩化物イオン	200mg/L以下	9.8	7.7	7.5	7.5	8.0	9.4
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	27			38		
40	蒸発残留物	500mg/L以下	60			91		
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満					
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満			0.000001未満		
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満			0.000001未満		
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.002未満					
45	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満					
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/L以下	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.0	6.9	7.0	7.1	7.0	7.0
48	味	異常でないこと	なし	なし	なし	なし	なし	なし
49	臭気	異常でないこと	なし	なし	なし	なし	なし	なし
50	色度	5度以下	1未満	1	1未満	1未満	1未満	1未満
51	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
-	アンモニア性窒素	－						

谷地区

No	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	検査回数
-	25.0	19.9	13.9	8.4	6.7	7.7	27.9	6.7	16.8	12
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
2	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	12
3							0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1
4							0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1
5							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
6							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
7							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
8	0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
9							0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
10	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
11							0.4	0.4	0.4	1
12							0.08未満	0.08未満	0.08未満	1
13							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1
14							0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1
15							0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
16							0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
17							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
18							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
19							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
20							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
21	0.15			0.12			0.15	0.06未満	0.09	4
22	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
23	0.009			0.002			0.009	0.001	0.004	4
24	0.003未満			0.003未満			0.003未満	0.003未満	0.003未満	4
25	0.005			0.003			0.005	0.003	0.004	4
26	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
27	0.022			0.008			0.022	0.007	0.013	4
28	0.003未満			0.003未満			0.003未満	0.003未満	0.003未満	4
29	0.008			0.003			0.008	0.003	0.005	4
30	0.001未満			0.001未満			0.001	0.001未満	0.001未満	4
31	0.008未満			0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満	4
32							0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
33	0.02未満			0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満	4
34	0.03未満			0.03未満			0.05	0.03未満	0.03未満	4
35							0.02	0.02	0.02	1
36	20			17			20	16	18	4
37							0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
38	8.0	7.2	7.1	7.8	9.0	9.8	9.8	7.1	8.2	12
39	48			29			48	27	36	4
40	120			78			120	60	87	4
41							0.02未満	0.02未満	0.02未満	1
42	0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	4
43	0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	4
44							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
45							0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1
46	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.4	12
47	6.8	6.8	7.0	7.2	7.1	7.1	7.2	6.8	7.0	12
48	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	12
49	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	12
50	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1	1未満	1未満	12
51	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12
-										0

小蒲生田地区

No	検査項目	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月
-	水温（℃）	—	6.7	13.4	16.1	23.7	25.9	26.4
1	一般細菌	1mL中100以下	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003未満					
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未満					
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満					
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001					
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満					
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.002未満			0.002未満		
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満					
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.5					
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08未満					
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満					
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満					
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005未満					
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	0.004未満					
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002未満					
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満					
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満					
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満					
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.06未満			0.06未満		
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002未満			0.002未満		
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満			0.003未満		
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.002			0.003		
26	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.003			0.006		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満			0.003未満		
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001未満			0.002		
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.001			0.001		
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008未満			0.008未満		
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満					
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02未満			0.02未満		
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満			0.05		
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.03					
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	7			8		
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005未満					
38	塩化物イオン	200mg/L以下	10	9.4	9.3	9.1	9.7	8.9
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	17			19		
40	蒸発残留物	500mg/L以下	46			52		
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満					
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満			0.000001未満		
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満			0.000001未満		
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.002未満					
45	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満					
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/L以下	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3
47	pH値	5.8以上8.6以下	6.3	6.4	6.4	6.6	6.5	6.4
48	味	異常でないこと	なし	なし	なし	なし	なし	なし
49	臭気	異常でないこと	なし	なし	なし	なし	なし	なし
50	色度	5度以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
51	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
-	アンモニア性窒素	—						

小蒲生田地区

No	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	検査回数
-	22.8	17.0	11.4	7.5	5.0	5.6	26.4	5.0	15.1	12
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
2	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	12
3							0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1
4							0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1
5							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
6							0.001	0.001	0.001	1
7							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
8	0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
9							0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
10	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
11							0.5	0.5	0.5	1
12							0.08未満	0.08未満	0.08未満	1
13							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1
14							0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1
15							0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
16							0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
17							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
18							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
19							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
20							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
21	0.10			0.06未満			0.10	0.06未満	0.06未満	4
22	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
23	0.001			0.001未満			0.001	0.001未満	0.001未満	4
24	0.003未満			0.003未満			0.003未満	0.003未満	0.003未満	4
25	0.004			0.002			0.004	0.002	0.003	4
26	0.001未満	0.001未満		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
27	0.009			0.003			0.009	0.003	0.005	4
28	0.003未満			0.003未満			0.003未満	0.003未満	0.003未満	4
29	0.003			0.001			0.003	0.001未満	0.002	4
30	0.001			0.001未満			0.001	0.001未満	0.001未満	4
31	0.008未満			0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満	4
32							0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
33	0.02未満			0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満	4
34	0.03未満			0.03未満			0.05	0.03未満	0.04	4
35							0.03	0.03	0.03	1
36	8			8			8	7	8	4
37							0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
38	9.2	8.7	9.5	9.5	10	11	11.0	8.7	9.5	12
39	20			18			20	17	19	4
40	53			51			53	46	51	4
41							0.02未満	0.02未満	0.02未満	1
42	0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	4
43	0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	4
44							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
45							0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1
46	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	12
47	6.5	6.4	6.4	6.5	6.4	6.3	6.6	6.3	6.4	12
48	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	12
49	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	12
50	1未満	1未満	1	1未満	1未満	1未満	1	1未満	1未満	12
51	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12
-										0

法定寺地区

No	検査項目	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月
-	水温（℃）	—	6.4	13.6	16.0	25.0	27.0	23.8
1	一般細菌	1mL中100以下	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003未満					
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未満					
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満					
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満					
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満					
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.002未満			0.002未満		
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満					
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.5					
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08未満					
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満					
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満					
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005未満					
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	0.004未満					
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002未満					
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満					
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満					
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満					
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.12			0.06		
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002未満			0.002未満		
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.001未満			0.002		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満			0.003未満		
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.003			0.006		
26	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.006			0.014		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満			0.003未満		
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.002			0.004		
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.001			0.002		
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008未満			0.008未満		
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満					
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02未満			0.02未満		
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.07			0.08		
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.04					
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	8			9		
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005未満					
38	塩化物イオン	200mg/L以下	8.6	8.2	8.2	8.6	8.7	8.7
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	12			14		
40	蒸発残留物	500mg/L以下	55			76		
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満					
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満			0.000001未満		
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満			0.000001未満		
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.002未満					
45	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満					
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/L以下	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3
47	pH値	5.8以上8.6以下	6.4	6.5	6.6	6.7	6.6	6.8
48	味	異常でないこと	なし	なし	なし	なし	なし	なし
49	臭気	異常でないこと	なし	なし	なし	なし	なし	なし
50	色度	5度以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
51	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
-	アンモニア性窒素	—						

法定寺地区

No	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	検査回数
-	20.5	14.4	10.1	5.0	3.8	4.4	27.0	3.8	14.2	12
1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	12
2	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	12
3							0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1
4							0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1
5							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
6							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
7							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
8	0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
9							0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
10	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
11							0.5	0.5	0.5	1
12							0.08未満	0.08未満	0.08未満	1
13							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1
14							0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1
15							0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
16							0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
17							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
18							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
19							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
20							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
21	0.10			0.07			0.12	0.06	0.09	4
22	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
23	0.004			0.001未満			0.004	0.001未満	0.002	4
24	0.003未満			0.003未満			0.003未満	0.003未満	0.003未満	4
25	0.006			0.003			0.006	0.003	0.005	4
26	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
27	0.017			0.005			0.017	0.005	0.011	4
28	0.003未満			0.003未満			0.003未満	0.003未満	0.003未満	4
29	0.006			0.002			0.006	0.002	0.004	4
30	0.001			0.001未満			0.002	0.001未満	0.001	4
31	0.008未満			0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満	4
32							0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
33	0.02未満			0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満	4
34	0.03未満			0.03未満			0.08	0.03未満	0.04	4
35							0.04	0.04	0.04	1
36	9			8			9	8	9	4
37							0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
38	8.9	8.5	8.2	8.3	8.3	8.5	8.9	8.2	8.5	12
39	14			13			14	12	13	4
40	72			77			77	55	70	4
41							0.02未満	0.02未満	0.02未満	1
42	0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	4
43	0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	4
44							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
45							0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1
46	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	12
47	6.7	6.4	6.4	6.6	6.7	6.5	6.8	6.4	6.6	12
48	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	12
49	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	12
50	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12
51	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12
-										0

坪野地区

No	検査項目	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月
-	水温（℃）	—	5.7	11.5	15.0	21.4	23.9	24.5
1	一般細菌	1mL中100以下	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003未満					
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未満					
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満					
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満					
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満					
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.002未満			0.002未満		
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満					
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.2					
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08未満					
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満					
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満					
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005未満					
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	0.004未満					
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002未満					
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満					
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満					
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満					
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.07			0.08		
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002未満			0.002未満		
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.001			0.001		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満			0.003未満		
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.004			0.008		
26	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.009			0.018		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満			0.003未満		
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.003			0.005		
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.001			0.004		
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008未満			0.008未満		
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満					
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02未満			0.02未満		
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.04			0.03		
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01					
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	36			39		
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005未満					
38	塩化物イオン	200mg/L以下	12	11	12	14	14	15
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	26			26		
40	蒸発残留物	500mg/L以下	130			150		
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満					
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満			0.000001未満		
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満			0.000001未満		
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.002未満					
45	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満					
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/L以下	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.3	7.4	7.3	7.2	6.8
48	味	異常でないこと	なし	なし	なし	なし	なし	なし
49	臭気	異常でないこと	なし	なし	なし	なし	なし	なし
50	色度	5度以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
51	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
-	アンモニア性窒素	—						

坪野地区

No	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	検査回数
-	21.2	15.8	10.9	8.2	6.0	4.0	24.5	4.0	14.0	12
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
2	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	12
3							0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1
4							0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1
5							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
6							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
7							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
8	0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
9							0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
10	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
11							0.2	0.2	0.2	1
12							0.08未満	0.08未満	0.08未満	1
13							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1
14							0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1
15							0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
16							0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
17							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
18							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
19							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
20							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
21	0.2			0.09			0.20	0.07	0.11	4
22	0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
23	0.004			0.002			0.004	0.001	0.002	4
24	0.003未満			0.003未満			0.003未満	0.003未満	0.003未満	4
25	0.008			0.004			0.008	0.004	0.006	4
26	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
27	0.022			0.01			0.022	0.009	0.015	4
28	0.003未満			0.003未満			0.003未満	0.003未満	0.003未満	4
29	0.007			0.004			0.007	0.003	0.005	4
30	0.003			0.001未満			0.004	0.001未満	0.002	4
31	0.008未満			0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満	4
32							0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
33	0.02未満			0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満	4
34	0.03未満			0.03未満			0.04	0.03未満	0.03未満	4
35							0.01	0.01	0.01	1
36	36			35			39	35	37	4
37							0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
38	12	9.6	9.3	10	11	12	15.0	9.3	11.8	12
39	27			23			27	23	26	4
40	150			150			150	130	145	4
41							0.02未満	0.02未満	0.02未満	1
42	0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	4
43	0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	4
44							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
45							0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1
46	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5	12
47	6.8	7.1	7.2	7.2	7.1	7.1	7.4	6.8	7.1	12
48	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	12
49	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	12
50	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12
51	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1未満	12
-										0

小谷島浄水場原水(入山沢川)

No	検査項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月
-	水温(℃)				22.9		
1	一般細菌				1600		
2	大腸菌				検出		
3	カドミウム及びその化合物				0.0003未満		
4	水銀及びその化合物				0.00005未満		
5	セレン及びその化合物				0.001未満		
6	鉛及びその化合物				0.001未満		
7	ヒ素及びその化合物				0.001未満		
8	六価クロム化合物				0.002未満		
9	亜硝酸態窒素				0.004未満		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン				0.001未満		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素				0.1未満		
12	フッ素及びその化合物				0.08未満		
13	ホウ素及びその化合物				0.1未満		
14	四塩化炭素				0.0002未満		
15	1,4-ジオキサン				0.005未満		
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン				0.004未満		
17	ジクロロメタン				0.002未満		
18	テトラクロロエチレン				0.001未満		
19	トリクロロエチレン				0.001未満		
20	ベンゼン				0.001未満		
21	塩素酸						
22	クロロ酢酸						
23	クロロホルム						
24	ジクロロ酢酸						
25	ジブロモクロロメタン						
26	臭素酸						
27	総トリハロメタン						
28	トリクロロ酢酸						
29	ブロモジクロロメタン						
30	ブロモホルム						
31	ホルムアルデヒド						
32	亜鉛及びその化合物				0.01未満		
33	アルミニウム及びその化合物				0.02未満		
34	鉄及びその化合物				0.26		
35	銅及びその化合物				0.01未満		
36	ナトリウム及びその化合物				16		
37	マンガン及びその化合物				0.009		
38	塩化物イオン				9.9		
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)				40		
40	蒸発残留物				92		
41	陰イオン界面活性剤				0.02未満		
42	ジェオスミン				0.000001未満		
43	2-メチルイソボルネオール				0.000001未満		
44	非イオン界面活性剤				0.002未満		
45	フェノール類				0.0005未満		
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)				1.6		
47	pH値				7.9		
48	味						
49	臭気				土臭		
50	色度				13		
51	濁度				1		
-	アンモニア性窒素				0.1未満		

小谷島浄水場原水(入山沢川)

No	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	検査回数
-							22.9	22.9	22.9	1
1							1600	1600	1600	1
2							検出	検出	検出	1
3							0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1
4							0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1
5							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
6							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
7							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
8							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
9							0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
10							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
11							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1
12							0.08未満	0.08未満	0.08未満	1
13							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1
14							0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1
15							0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
16							0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
17							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
18							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
19							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
20							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
21										0
22										0
23										0
24										0
25										0
26										0
27										0
28										0
29										0
30										0
31										0
32							0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
33							0.02未満	0.02未満	0.02未満	1
34							0.26	0.26	0.26	1
35							0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
36							16	16	16	1
37							0.009	0.009	0.009	1
38							9.9	9.9	9.9	1
39							40	40	40	1
40							92	92	92	1
41							0.02未満	0.02未満	0.02未満	1
42							0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1
43							0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1
44							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
45							0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1
46							1.6	1.6	1.6	1
47							7.9	7.9	7.9	1
48										0
49							土臭	土臭	土臭	1
50							13	13	13	1
51							1	1	1	1
-							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1

小谷島浄水場原水(南山沢)

No	検査項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月
-	水温 (℃)				23.4		
1	一般細菌				660		
2	大腸菌				検出		
3	カドミウム及びその化合物				0.0003未満		
4	水銀及びその化合物				0.00005未満		
5	セレン及びその化合物				0.001未満		
6	鉛及びその化合物				0.001未満		
7	ヒ素及びその化合物				0.001未満		
8	六価クロム化合物				0.002未満		
9	亜硝酸態窒素				0.004未満		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン				0.001未満		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素				0.2		
12	フッ素及びその化合物				0.09		
13	ホウ素及びその化合物				0.1未満		
14	四塩化炭素				0.0002未満		
15	1,4-ジオキサン				0.005未満		
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン				0.004未満		
17	ジクロロメタン				0.002未満		
18	テトラクロロエチレン				0.001未満		
19	トリクロロエチレン				0.001未満		
20	ベンゼン				0.001未満		
21	塩素酸						
22	クロロ酢酸						
23	クロロホルム						
24	ジクロロ酢酸						
25	ジブロモクロロメタン						
26	臭素酸						
27	総トリハロメタン						
28	トリクロロ酢酸						
29	ブロモジクロロメタン						
30	ブロモホルム						
31	ホルムアルデヒド						
32	亜鉛及びその化合物				0.01未満		
33	アルミニウム及びその化合物				0.03		
34	鉄及びその化合物				0.15		
35	銅及びその化合物				0.01未満		
36	ナトリウム及びその化合物				15		
37	マンガン及びその化合物				0.028		
38	塩化物イオン				7.4		
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)				54		
40	蒸発残留物				100		
41	陰イオン界面活性剤				0.02未満		
42	ジェオスミン				0.000001未満		
43	2-メチルイソボルネオール				0.000001未満		
44	非イオン界面活性剤				0.002未満		
45	フェノール類				0.0005未満		
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)				1.3		
47	pH値				7.9		
48	味						
49	臭気				土臭		
50	色度				11		
51	濁度				7.1		
-	アンモニア性窒素				0.1未満		

小谷島浄水場原水(南山沢)

No	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	検査回数
-							23.4	23.4	23.4	1
1							660	660	660	1
2							検出	検出	検出	1
3							0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1
4							0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1
5							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
6							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
7							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
8							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
9							0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
10							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
11							0.2	0.2	0.2	1
12							0.09	0.09	0.09	1
13							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1
14							0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1
15							0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
16							0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
17							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
18							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
19							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
20							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
21										0
22										0
23										0
24										0
25										0
26										0
27										0
28										0
29										0
30										0
31										0
32							0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
33							0.03	0.03	0.03	1
34							0.15	0.15	0.15	1
35							0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
36							15	15	15	1
37							0.028	0.028	0.028	1
38							7.4	7.4	7.4	1
39							54	54	54	1
40							100	100	100	1
41							0.02未満	0.02未満	0.02未満	1
42							0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1
43							0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1
44							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
45							0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1
46							1.3	1.3	1.3	1
47							7.9	7.9	7.9	1
48										0
49							土臭	土臭	土臭	1
50							11	11	11	1
51							7.1	7.1	7.1	1
-							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1

谷浄水場原水

No	検査項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月
-	水温（℃）				16.5		
1	一般細菌				16		
2	大腸菌				検出しない		
3	カドミウム及びその化合物				0.0003未満		
4	水銀及びその化合物				0.00005未満		
5	セレン及びその化合物				0.001未満		
6	鉛及びその化合物				0.001未満		
7	ヒ素及びその化合物				0.001未満		
8	六価クロム化合物				0.002未満		
9	亜硝酸態窒素				0.004未満		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン				0.001未満		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素				0.3		
12	フッ素及びその化合物				0.08未満		
13	ホウ素及びその化合物				0.1未満		
14	四塩化炭素				0.0002未満		
15	1,4-ジオキサン				0.005未満		
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン				0.004未満		
17	ジクロロメタン				0.002未満		
18	テトラクロロエチレン				0.001未満		
19	トリクロロエチレン				0.001未満		
20	ベンゼン				0.001未満		
21	塩素酸						
22	クロロ酢酸						
23	クロロホルム						
24	ジクロロ酢酸						
25	ジブロモクロロメタン						
26	臭素酸						
27	総トリハロメタン						
28	トリクロロ酢酸						
29	ブロモジクロロメタン						
30	ブロモホルム						
31	ホルムアルデヒド						
32	亜鉛及びその化合物				0.06		
33	アルミニウム及びその化合物				0.02未満		
34	鉄及びその化合物				0.05		
35	銅及びその化合物				0.01未満		
36	ナトリウム及びその化合物				21		
37	マンガン及びその化合物				0.005未満		
38	塩化物イオン				7.4		
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）				41		
40	蒸発残留物				95		
41	陰イオン界面活性剤				0.02未満		
42	ジェオスミン				0.000001未満		
43	2-メチルイソボルネオール				0.000001未満		
44	非イオン界面活性剤				0.002未満		
45	フェノール類				0.0005未満		
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）				0.3		
47	pH値				6.8		
48	味						
49	臭気				なし		
50	色度				1未満		
51	濁度				0.2		
-	アンモニア性窒素				0.1未満		

谷浄水場原水

No	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	検査回数
-							16.5	16.5	16.5	1
1							16	16	16	1
2							検出しない	検出しない	検出しない	1
3							0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1
4							0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1
5							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
6							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
7							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
8							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
9							0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
10							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
11							0.3	0.3	0.3	1
12							0.08未満	0.08未満	0.08未満	1
13							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1
14							0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1
15							0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
16							0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
17							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
18							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
19							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
20							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
21										0
22										0
23										0
24										0
25										0
26										0
27										0
28										0
29										0
30										0
31										0
32							0.06	0.06	0.06	1
33							0.02未満	0.02未満	0.02未満	1
34							0.05	0.05	0.05	1
35							0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
36							21	21	21	1
37							0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
38							7.4	7.4	7.4	1
39							41	41	41	1
40							95	95	95	1
41							0.02未満	0.02未満	0.02未満	1
42							0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1
43							0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1
44							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
45							0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1
46							0.3	0.3	0.3	1
47							6.8	6.8	6.8	1
48										0
49							なし	なし	なし	1
50							1未満	1未満	1未満	1
51							0.2	0.2	0.2	1
-							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1

小蒲生田浄水場原水

No	検査項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月
-	水温（℃）				17.4		
1	一般細菌				1		
2	大腸菌				検出しない		
3	カドミウム及びその化合物				0.0003未満		
4	水銀及びその化合物				0.00005未満		
5	セレン及びその化合物				0.001未満		
6	鉛及びその化合物				0.001未満		
7	ヒ素及びその化合物				0.001未満		
8	六価クロム化合物				0.002未満		
9	亜硝酸態窒素				0.004未満		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン				0.001未満		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素				0.3		
12	フッ素及びその化合物				0.08未満		
13	ホウ素及びその化合物				0.1未満		
14	四塩化炭素				0.0002未満		
15	1,4-ジオキサン				0.005未満		
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン				0.004未満		
17	ジクロロメタン				0.002未満		
18	テトラクロロエチレン				0.001未満		
19	トリクロロエチレン				0.001未満		
20	ベンゼン				0.001未満		
21	塩素酸						
22	クロロ酢酸						
23	クロロホルム						
24	ジクロロ酢酸						
25	ジブロモクロロメタン						
26	臭素酸						
27	総トリハロメタン						
28	トリクロロ酢酸						
29	ブロモジクロロメタン						
30	ブロモホルム						
31	ホルムアルデヒド						
32	亜鉛及びその化合物				0.01未満		
33	アルミニウム及びその化合物				0.02未満		
34	鉄及びその化合物				0.03未満		
35	銅及びその化合物				0.02		
36	ナトリウム及びその化合物				7		
37	マンガン及びその化合物				0.005未満		
38	塩化物イオン				8.9		
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）				18		
40	蒸発残留物				52		
41	陰イオン界面活性剤				0.02未満		
42	ジェオスミン				0.000001未満		
43	2-メチルイソボルネオール				0.000001未満		
44	非イオン界面活性剤				0.002未満		
45	フェノール類				0.0005未満		
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）				0.2		
47	pH値				6.2		
48	味						
49	臭気				なし		
50	色度				1未満		
51	濁度				0.1未満		
-	アンモニア性窒素				0.1未満		

小蒲生田浄水場原水

No	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	検査回数
-							17.4	17.4	17.4	1
1							1	1	1	1
2							検出しない	検出しない	検出しない	1
3							0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1
4							0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1
5							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
6							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
7							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
8							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
9							0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
10							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
11							0.3	0.3	0.3	1
12							0.08未満	0.08未満	0.08未満	1
13							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1
14							0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1
15							0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
16							0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
17							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
18							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
19							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
20							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
21										0
22										0
23										0
24										0
25										0
26										0
27										0
28										0
29										0
30										0
31										0
32							0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
33							0.02未満	0.02未満	0.02未満	1
34							0.03未満	0.03未満	0.03未満	1
35							0.02	0.02	0.02	1
36							7	7	7	1
37							0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
38							8.9	8.9	8.9	1
39							18	18	18	1
40							52	52	52	1
41							0.02未満	0.02未満	0.02未満	1
42							0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1
43							0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1
44							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
45							0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1
46							0.2	0.2	0.2	1
47							6.2	6.2	6.2	1
48										0
49							なし	なし	なし	1
50							1未満	1未満	1未満	1
51							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1
-							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1

法定寺浄水場原水

No	検査項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月
-	水温（℃）				13.1		
1	一般細菌				4		
2	大腸菌				検出		
3	カドミウム及びその化合物				0.0003未満		
4	水銀及びその化合物				0.00005未満		
5	セレン及びその化合物				0.001未満		
6	鉛及びその化合物				0.001未満		
7	ヒ素及びその化合物				0.001未満		
8	六価クロム化合物				0.002未満		
9	亜硝酸態窒素				0.004未満		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン				0.001未満		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素				0.2		
12	フッ素及びその化合物				0.08未満		
13	ホウ素及びその化合物				0.1未満		
14	四塩化炭素				0.0002未満		
15	1,4-ジオキサン				0.005未満		
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン				0.004未満		
17	ジクロロメタン				0.002未満		
18	テトラクロロエチレン				0.001未満		
19	トリクロロエチレン				0.001未満		
20	ベンゼン				0.001未満		
21	塩素酸						
22	クロロ酢酸						
23	クロロホルム						
24	ジクロロ酢酸						
25	ジブロモクロロメタン						
26	臭素酸						
27	総トリハロメタン						
28	トリクロロ酢酸						
29	ブロモジクロロメタン						
30	ブロモホルム						
31	ホルムアルデヒド						
32	亜鉛及びその化合物				0.01未満		
33	アルミニウム及びその化合物				0.02未満		
34	鉄及びその化合物				0.09		
35	銅及びその化合物				0.01未満		
36	ナトリウム及びその化合物				8		
37	マンガン及びその化合物				0.005未満		
38	塩化物イオン				8.2		
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）				13		
40	蒸発残留物				69		
41	陰イオン界面活性剤				0.02未満		
42	ジェオスミン				0.000001未満		
43	2-メチルイソボルネオール				0.000001未満		
44	非イオン界面活性剤				0.002未満		
45	フェノール類				0.0005未満		
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）				0.2		
47	pH値				6.4		
48	味						
49	臭気				なし		
50	色度				1未満		
51	濁度				0.2		
-	アンモニア性窒素				0.1未満		

法定寺浄水場原水

No	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	検査回数
-							13.1	13.1	13.1	1
1							4	4	4	1
2							検出	検出	検出	1
3							0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1
4							0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1
5							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
6							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
7							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
8							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
9							0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
10							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
11							0.2	0.2	0.2	1
12							0.08未満	0.08未満	0.08未満	1
13							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1
14							0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1
15							0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
16							0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
17							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
18							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
19							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
20							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
21										0
22										0
23										0
24										0
25										0
26										0
27										0
28										0
29										0
30										0
31										0
32							0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
33							0.02未満	0.02未満	0.02未満	1
34							0.09	0.09	0.09	1
35							0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
36							8	8	8	1
37							0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
38							8.2	8.2	8.2	1
39							13	13	13	1
40							69	69	69	1
41							0.02未満	0.02未満	0.02未満	1
42							0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1
43							0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1
44							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
45							0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1
46							0.2	0.2	0.2	1
47							6.4	6.4	6.4	1
48										0
49							なし	なし	なし	1
50							1未満	1未満	1未満	1
51							0.2	0.2	0.2	1
-							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1

坪野浄水場原水

No	検査項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月
-	水温（℃）				13.1		
1	一般細菌				2		
2	大腸菌				検出しない		
3	カドミウム及びその化合物				0.0003未満		
4	水銀及びその化合物				0.00005未満		
5	セレン及びその化合物				0.001未満		
6	鉛及びその化合物				0.001未満		
7	ヒ素及びその化合物				0.001未満		
8	六価クロム化合物				0.002未満		
9	亜硝酸態窒素				0.004未満		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン				0.001未満		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素				0.2		
12	フッ素及びその化合物				0.08未満		
13	ホウ素及びその化合物				0.1未満		
14	四塩化炭素				0.0002未満		
15	1,4-ジオキサン				0.005未満		
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン				0.004未満		
17	ジクロロメタン				0.002未満		
18	テトラクロロエチレン				0.001未満		
19	トリクロロエチレン				0.001未満		
20	ベンゼン				0.001未満		
21	塩素酸						
22	クロロ酢酸						
23	クロロホルム						
24	ジクロロ酢酸						
25	ジブロモクロロメタン						
26	臭素酸						
27	総トリハロメタン						
28	トリクロロ酢酸						
29	ブロモジクロロメタン						
30	ブロモホルム						
31	ホルムアルデヒド						
32	亜鉛及びその化合物				0.09		
33	アルミニウム及びその化合物				0.08		
34	鉄及びその化合物				0.33		
35	銅及びその化合物				0.01未満		
36	ナトリウム及びその化合物				14		
37	マンガン及びその化合物				0.12		
38	塩化物イオン				14		
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）				26		
40	蒸発残留物				110		
41	陰イオン界面活性剤				0.02未満		
42	ジェオスミン				0.000001未満		
43	2-メチルイソボルネオール				0.000001未満		
44	非イオン界面活性剤				0.002未満		
45	フェノール類				0.0005未満		
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）				0.5		
47	pH値				5.8		
48	味						
49	臭気				なし		
50	色度				1未満		
51	濁度				0.1未満		
-	アンモニア性窒素				0.1未満		

坪野浄水場原水

No	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	検査回数
-							13.1	13.1	13.1	1
1							2	2	2	1
2							検出しない	検出しない	検出しない	1
3							0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1
4							0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1
5							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
6							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
7							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
8							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
9							0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
10							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
11							0.2	0.2	0.2	1
12							0.08未満	0.08未満	0.08未満	1
13							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1
14							0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1
15							0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
16							0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
17							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
18							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
19							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
20							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
21										0
22										0
23										0
24										0
25										0
26										0
27										0
28										0
29										0
30										0
31										0
32							0.09	0.09	0.09	1
33							0.08	0.08	0.08	1
34							0.33	0.33	0.33	1
35							0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
36							14	14	14	1
37							0.12	0.12	0.12	1
38							14	14	14	1
39							26	26	26	1
40							110	110	110	1
41							0.02未満	0.02未満	0.02未満	1
42							0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1
43							0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1
44							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
45							0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1
46							0.5	0.5	0.5	1
47							5.8	5.8	5.8	1
48										0
49							なし	なし	なし	1
50							1未満	1未満	1未満	1
51							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1
-							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1

基準項目
水質管理目標設定項目
農業類
その他
解説
合併前上越
用水供給
柳崎区
吉川区
中郷区
板倉区
清里区
安塚区
浦川原区
大島区
夜区
名立区
三和区

第1章 基準項目

大 島 区

注 記

1. 基準項目（51項目）とアンモニア性窒素を示します。
2. アンモニア性窒素は、原水で検査しています。
3. 「未満」と表記しているものは、定量下限値を示します。
定量下限値とは、測定機器の測定限界等によるこれ以上低い値は測定できないとする値です。
4. 平均値を算出する際に、定量下限値は“0”として算出しています。
平均値が定量下限値未満の場合は、「〇.〇〇未満」としています。

菖蒲浄水場浄水

No	検査項目	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月
-	水温 (℃)	—	5.3			19.4		
1	一般細菌	1mL中100以下	0			0		
2	大腸菌	検出されないこと	検出しない			検出しない		
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003未満			0.0003未満		
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未満			0.00005未満		
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.002未満			0.002未満		
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満			0.004未満		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.4			0.4		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08未満			0.08未満		
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満			0.1未満		
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満			0.0002未満		
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005未満			0.005未満		
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	0.004未満			0.004未満		
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002未満			0.002未満		
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.06未満			0.06未満		
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002未満			0.002未満		
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.001未満			0.011		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満			0.007		
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
26	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.001			0.014		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満			0.006		
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001			0.003		
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008未満			0.008未満		
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満			0.01未満		
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02未満			0.02未満		
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満			0.03未満		
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満			0.01未満		
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	10			16		
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005未満			0.005未満		
38	塩化物イオン	200mg/L以下	12			11		
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	300mg/L以下	20			29		
40	蒸発残留物	500mg/L以下	53			87		
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満			0.02未満		
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満			0.000001未満		
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満			0.000001未満		
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.002未満			0.002未満		
45	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満			0.0005未満		
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.3			0.6		
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.0			7.3		
48	味	異常でないこと	なし			なし		
49	臭気	異常でないこと	なし			なし		
50	色度	5度以下	1未満			1未満		
51	濁度	2度以下	0.1未満			0.1未満		
-	アンモニア性窒素	—						

菖蒲浄水場浄水

No	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	検査回数
-	18.6			3.1			19.4	3.1	11.6	4
1	0			0			0	0	0	4
2	検出しない			検出しない			検出しない	検出しない	検出しない	4
3	0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4
4	0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4
5	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
6	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
7	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
8	0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
9	0.004未満			0.004未満			0.004未満	0.004未満	0.004未満	4
10	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
11	0.2			0.2			0.4	0.2	0.3	4
12	0.08未満			0.08未満			0.08未満	0.08未満	0.08未満	4
13	0.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満	4
14	0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4
15	0.005未満			0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
16	0.004未満			0.004未満			0.004未満	0.004未満	0.004未満	4
17	0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
18	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
19	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
20	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
21	0.08			0.06未満			0.08	0.06未満	0.06未満	4
22	0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
23	0.010			0.001			0.011	0.001未満	0.006	4
24	0.008			0.003未満			0.008	0.003未満	0.004	4
25	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
26	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
27	0.013			0.002			0.014	0.001	0.008	4
28	0.008			0.003未満			0.008	0.003未満	0.004	4
29	0.003			0.001			0.003	0.001	0.002	4
30	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
31	0.008未満			0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満	4
32	0.01未満			0.01未満			0.01未満	0.01未満	0.01未満	4
33	0.02未満			0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満	4
34	0.03未満			0.03未満			0.03未満	0.03未満	0.03未満	4
35	0.01未満			0.01未満			0.01未満	0.01未満	0.01未満	4
36	11			9			16	9	12	4
37	0.005未満			0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
38	12			11			12.0	11.0	11.5	4
39	22			25			29	20	24	4
40	80			77			87	53	74	4
41	0.02未満			0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満	3
42	0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	4
43	0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	4
44	0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
45	0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4
46	0.9			0.3			0.9	0.3	0.5	4
47	7.2			6.9			7.3	6.9	7.1	4
48	なし			なし			なし	なし	なし	4
49	なし			なし			なし	なし	なし	4
50	1未満			1未満			1未満	1未満	1未満	4
51	0.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満	4
-										0

上達地区

No	検査項目	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月
-	水温（℃）	—	6.4	14.0	16.3	24.4	25.6	26.2
1	一般細菌	1mL中100以下	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003未満					
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未満					
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満					
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満					
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満					
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.002未満			0.002未満		
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満					
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.4					
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08未満					
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満					
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満					
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005未満					
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	0.004未満					
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002未満					
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満					
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満					
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満					
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.06未満			0.07		
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002未満			0.002未満		
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.005			0.026		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.004			0.003未満		
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.004			0.001		
26	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.015			0.034		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003			0.013		
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.006			0.007		
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008未満			0.008未満		
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満					
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02未満			0.02未満		
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03			0.03未満		
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満					
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	14			15		
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005未満					
38	塩化物イオン	200mg/L以下	17	12	11	11	13	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	28			31		
40	蒸発残留物	500mg/L以下	81			96		
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満					
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.002未満					
45	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満					
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/L以下	0.4	0.2	0.3	0.6	0.9	0.9
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.3	7.5	7.9	7.7	7.6
48	味	異常でないこと	なし	なし	なし	なし	なし	なし
49	臭気	異常でないこと	なし	なし	なし	なし	なし	なし
50	色度	5度以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
51	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
-	アンモニア性窒素	—						

上達地区

No	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	検査回数
-	22.5	14.9	11.4	5.7	4.0	6.0	26.2	4.0	14.8	12
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
2	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	12
3							0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1
4							0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1
5							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
6							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
7							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
8	0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
9							0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
10	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
11							0.4	0.4	0.4	1
12							0.08未満	0.08未満	0.08未満	1
13							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1
14							0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1
15							0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
16							0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
17							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
18							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
19							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
20							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
21	0.10			0.07			0.10	0.06未満	0.06	4
22	0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
23	0.024			0.006			0.026	0.005	0.015	4
24	0.003未満			0.003			0.004	0.003未満	0.003未満	4
25	0.001			0.001			0.004	0.001	0.002	4
26	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
27	0.031			0.010			0.034	0.010	0.023	4
28	0.017			0.006			0.017	0.003	0.010	4
29	0.006			0.003			0.007	0.003	0.006	4
30	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
31	0.008未満			0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満	4
32							0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
33	0.02未満			0.05			0.05	0.02未満	0.02未満	4
34	0.03未満			0.03未満			0.03	0.03未満	0.03未満	4
35							0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
36	12			10			15	10	13	4
37							0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
38	12	11	11	12	12	13	17	11	12	12
39	24			23			31	23	27	4
40	79			69			96	69	81	4
41							0.02未満	0.02未満	0.02未満	1
42	0.000001未満			0.000001未満			0.000001	0.000001未満	0.0000010	7
43	0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	7
44							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
45							0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1
46	0.8	0.5	0.4	0.3	0.3	0.5	0.9	0.2	0.5	12
47	7.6	7.6	7.5	7.4	7.3	7.2	7.9	7.3	7.5	12
48	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	12
49	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	12
50	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12
51	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12
-										0

赤倉浄水場浄水

No	検査項目	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月
-	水温（℃）	—	6.7			21.9		
1	一般細菌	1mL中100以下	0			0		
2	大腸菌	検出されないこと	検出しない			検出しない		
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003未満			0.0003未満		
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未満			0.00005未満		
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.002未満			0.002未満		
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満			0.004未満		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.3			0.2		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08未満			0.08未満		
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満			0.1未満		
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満			0.0002未満		
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005未満			0.005未満		
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	0.004未満			0.004未満		
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002未満			0.002未満		
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.06未満			0.07		
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002未満			0.002未満		
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.001未満			0.010		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満			0.006		
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001			0.003		
26	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.002			0.02		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満			0.003		
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001			0.007		
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008未満			0.008未満		
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満			0.02		
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02未満			0.02未満		
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満			0.03未満		
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満			0.01未満		
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	14			20		
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005未満			0.005未満		
38	塩化物イオン	200mg/L以下	16			17		
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	19			33		
40	蒸発残留物	500mg/L以下	53			95		
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満			0.02未満		
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満			0.000001未満		
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満			0.000001未満		
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.002未満			0.002未満		
45	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満			0.0005未満		
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/L以下	0.3			0.8		
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.1			7.2		
48	味	異常でないこと	なし			なし		
49	臭気	異常でないこと	なし			なし		
50	色度	5度以下	1未満			1未満		
51	濁度	2度以下	0.1未満			0.1未満		
-	アンモニア性窒素	—						

赤倉浄水場浄水

No	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	検査回数
-	20.6			4.2			21.9	4.2	13.4	4
1	0			0			0	0	0	4
2	検出しない			検出しない			検出しない	検出しない	検出しない	4
3	0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4
4	0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4
5	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
6	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
7	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
8	0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
9	0.004未満			0.004未満			0.004未満	0.004未満	0.004未満	4
10	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
11	0.2			0.2			0.3	0.2	0.2	4
12	0.08未満			0.08未満			0.08未満	0.08未満	0.08未満	4
13	0.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満	4
14	0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4
15	0.005未満			0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
16	0.004未満			0.004未満			0.004未満	0.004未満	0.004未満	4
17	0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
18	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
19	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
20	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
21	0.17			0.06未満			0.17	0.06未満	0.06	4
22	0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
23	0.008			0.001未満			0.010	0.001未満	0.005	4
24	0.006			0.003未満			0.006	0.003未満	0.003	4
25	0.002			0.001			0.003	0.001	0.002	4
26	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
27	0.015			0.002			0.020	0.002	0.010	4
28	0.003			0.003未満			0.003	0.003未満	0.003未満	4
29	0.005			0.001			0.007	0.001	0.004	4
30	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
31	0.008未満			0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満	4
32	0.03			0.01			0.03	0.01未満	0.02	4
33	0.02未満			0.04			0.04	0.02未満	0.02未満	4
34	0.03未満			0.03未満			0.03未満	0.03未満	0.03未満	4
35	0.01未満			0.01未満			0.01未満	0.01未満	0.01未満	4
36	17			21			21	14	18	4
37	0.005未満			0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
38	18			31			31	16	21	4
39	32			23			33	19	27	4
40	98			92			98	53	85	4
41	0.02未満			0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満	3
42	0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	4
43	0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	4
44	0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
45	0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4
46	0.7			0.4			0.8	0.3	0.6	4
47	7.1			7.1			7.2	7.1	7.1	4
48	なし			なし			なし	なし	なし	4
49	なし			なし			なし	なし	なし	4
50	1未満			1未満			1未満	1未満	1未満	4
51	0.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満	4
-										0

下達地区

No	検査項目	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月
-	水温（℃）	—	6.0	11.7	14.8	20.7	24.9	25.8
1	一般細菌	1mL中100以下	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003未満					
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未満					
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満					
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満					
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満					
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.002未満			0.002未満		
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満					
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.2					
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08未満					
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満					
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満					
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005未満					
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	0.004未満					
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002未満					
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満					
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満					
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満					
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.06未満			0.09		
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002未満			0.002未満		
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.001未満			0.019		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満			0.004		
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.002			0.007		
26	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.004			0.04		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満			0.007		
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.002			0.014		
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008未満			0.008未満		
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満					
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02未満			0.02未満		
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.10			0.03未満		
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満					
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	12			22		
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005未満					
38	塩化物イオン	200mg/L以下	18	13	16	20	11	11
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	13			39		
40	蒸発残留物	500mg/L以下	55			110		
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満					
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満			0.000001		
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満			0.000001未満		
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.002未満					
45	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満					
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/L以下	0.2	0.4	0.7	0.8	1.3	0.8
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.5	7.3	7.3	7.8	7.6
48	味	異常でないこと	なし	なし	なし	なし	なし	なし
49	臭気	異常でないこと	なし	なし	なし	なし	なし	なし
50	色度	5度以下	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
51	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
-	アンモニア性窒素	—						

下達地区

No	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	検査回数
-	22.5	17.0	11.9	7.7	5.1	4.9	25.8	4.9	14.4	12
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
2	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	12
3							0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1
4							0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1
5							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
6							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
7							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
8	0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
9							0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
10	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
11							0.2	0.2	0.2	1
12							0.08未満	0.08未満	0.08未満	1
13							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1
14							0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1
15							0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
16							0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
17							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
18							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
19							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
20							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
21	0.08			0.06未満			0.09	0.06未満	0.06未満	4
22	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
23	0.018			0.001			0.019	0.001未満	0.010	4
24	0.003未満			0.003未満			0.004	0.003未満	0.003未満	4
25	0.001			0.002			0.007	0.001	0.003	4
26	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
27	0.024			0.005			0.040	0.004	0.018	4
28	0.014			0.003未満			0.014	0.003未満	0.005	4
29	0.005			0.002			0.014	0.002	0.006	4
30	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
31	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満	4
32							0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
33	0.02未満		0.02				0.02	0.02未満	0.02未満	4
34	0.03未満			0.08			0.10	0.03未満	0.05	4
35							0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
36	13			14			22	12	15	4
37							0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
38	12	11	15	18	17	31	31	11	16	12
39	25			18			39	13	24	4
40	84			67			110	55	79	4
41							0.02未満	0.02未満	0.02未満	1
42	0.000001未満			0.000001未満			0.000001	0.000001未満	0.0000010	4
43	0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	4
44							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
45							0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1
46	0.7	0.5	0.4	0.3	0.4	0.3	1.3	0.2	0.6	12
47	7.5	7.4	7.3	7.2	7.2	7.1	7.8	7.1	7.4	12
48	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	12
49	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	12
50	1未満	1未満	1未満	1	1未満	1未満	1	1未満	1未満	12
51	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12
-										0

嶺地区

No	検査項目	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月
-	水温 (℃)	—	8.5	12.0	15.0	21.6	23.3	23.4
1	一般細菌	1mL中100以下	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003未満					
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未満					
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満					
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満					
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001					
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.002未満			0.002未満		
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満					
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.5					
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08未満					
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満					
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満					
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005未満					
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	0.004未満					
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002未満					
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満					
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満					
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満					
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.06未満			0.06未満		
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002未満			0.002未満		
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満			0.003未満		
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.002			0.003		
26	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.002			0.006		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満			0.003未満		
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001未満			0.002		
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.001未満			0.001		
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008未満			0.008未満		
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満					
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02未満			0.02未満		
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満			0.03未満		
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満					
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	12			12		
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005未満					
38	塩化物イオン	200mg/L以下	9.3	8.8	8.6	8.6	7.8	7.8
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	300mg/L以下	40			44		
40	蒸発残留物	500mg/L以下	97			110		
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満					
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満			0.000001未満		
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満			0.000001未満		
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.002未満					
45	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満					
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.4	7.5	7.6	7.0	7.1
48	味	異常でないこと	なし	なし	なし	なし	なし	なし
49	臭気	異常でないこと	なし	なし	なし	なし	なし	なし
50	色度	5度以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
51	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
-	アンモニア性窒素	—						

嶺地区

No	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	検査回数
-	19.9	13.9	10.1	6.0	4.3	5.0	23.4	4.3	13.6	12
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
2	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	12
3							0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1
4							0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1
5							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
6							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
7							0.001	0.001	0.001	1
8	0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
9							0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
10	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
11							0.5	0.5	0.5	1
12							0.08未満	0.08未満	0.08未満	1
13							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1
14							0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1
15							0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
16							0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
17							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
18							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
19							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
20							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
21	0.06			0.06			0.06	0.06未満	0.06未満	4
22	0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
23	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
24	0.003未満			0.003未満			0.003未満	0.003未満	0.003未満	4
25	0.003			0.002			0.003	0.002	0.003	4
26	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
27	0.005			0.002			0.006	0.002	0.004	4
28	0.003未満			0.003未満			0.003未満	0.003未満	0.003未満	4
29	0.001			0.001未満			0.002	0.001未満	0.001未満	4
30	0.001			0.001未満			0.001	0.001未満	0.001未満	4
31	0.008未満			0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満	4
32							0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
33	0.02未満			0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満	4
34	0.03未満			0.03未満			0.03未満	0.03未満	0.03未満	4
35							0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
36	11			11			12	11	12	4
37							0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
38	8.1	7.6	7.5	7.5	7.8	8.1	9.3	7.5	8.1	12
39	37			34			44	34	39	4
40	110			95			110	95	103	4
41							0.02未満	0.02未満	0.02未満	1
42	0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	4
43	0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	4
44							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
45							0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1
46	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.1	0.2	12
47	7.1	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	7.6	7.0	7.2	12
48	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	12
49	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	12
50	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12
51	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12
-										0

板山地区

No	検査項目	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月
-	水温（℃）	—	7.6	13.5	16.9	23.5	26.4	27.6
1	一般細菌	1mL中100以下	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003未満					
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未満					
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満					
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満					
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満					
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.002未満		0.002未満			
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満					
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.8					
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08未満					
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満					
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満					
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005未満					
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	0.004未満					
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002未満					
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満					
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満					
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満					
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.06未満			0.06未満		
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002未満			0.002未満		
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満			0.003未満		
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
26	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満			0.003未満		
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008未満			0.008未満		
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満					
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02未満			0.02未満		
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満			0.03未満		
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満					
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	7			7		
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005未満					
38	塩化物イオン	200mg/L以下	8.7	6.4	7.2	7.4	7.0	6.8
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	16			18		
40	蒸発残留物	500mg/L以下	50			59		
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満					
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満			0.000001未満		
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満			0.000001未満		
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.002未満					
45	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満					
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/L以下	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2
47	pH値	5.8以上8.6以下	6.3	6.3	6.4	6.4	6.4	6.4
48	味	異常でないこと	なし	なし	なし	なし	なし	なし
49	臭気	異常でないこと	なし	なし	なし	なし	なし	なし
50	色度	5度以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
51	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
-	アンモニア性窒素	—						

板山地区

No	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	検査回数
-	23.4	17.2	12.4	6.7	4.7	6.5	27.6	4.7	15.5	12
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
2	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	12
3							0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1
4							0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1
5							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
6							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
7							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
8	0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
9							0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
10	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
11							0.8	0.8	0.8	1
12							0.08未満	0.08未満	0.08未満	1
13							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1
14							0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1
15							0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
16							0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
17							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
18							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
19							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
20							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
21	0.36			0.06未満			0.36	0.06未満	0.09	4
22	0.002未満		0.002未満	0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
23	0.004			0.001未満			0.004	0.001未満	0.001	4
24	0.008			0.003未満			0.008	0.003未満	0.003未満	4
25	0.001			0.001未満			0.001	0.001未満	0.001未満	4
26	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
27	0.007			0.001未満			0.007	0.001未満	0.002	4
28	0.006			0.003未満			0.006	0.003未満	0.002	4
29	0.002			0.001未満			0.002	0.001未満	0.001未満	4
30	0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
31	0.008未満			0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満	4
32							0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
33	0.02未満		0.04				0.04	0.02未満	0.02未満	4
34	0.03未満			0.03未満			0.03未満	0.03未満	0.03未満	4
35							0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
36	8			7			8	7	7	4
37							0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
38	8.6	6.6	6.7	6.8	7.2	7.9	8.7	6.4	7.3	12
39	17			16			18	16	17	4
40	63			52			63	50	56	4
41							0.02未満	0.02未満	0.02未満	1
42	0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	4
43	0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	4
44							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
45							0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1
46	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1	0.1	12
47	6.6	6.4	6.3	6.5	6.5	6.6	6.6	6.3	6.4	12
48	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	12
49	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	12
50	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12
51	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12
-										0

菖蒲浄水場原水

No	検査項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月
-	水温（℃）				16.5		
1	一般細菌				170		
2	大腸菌				検出		
3	カドミウム及びその化合物				0.0003未満		
4	水銀及びその化合物				0.00005未満		
5	セレン及びその化合物				0.001未満		
6	鉛及びその化合物				0.001未満		
7	ヒ素及びその化合物				0.001未満		
8	六価クロム化合物				0.002未満		
9	亜硝酸態窒素				0.004未満		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン				0.001未満		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素				0.4		
12	フッ素及びその化合物				0.08未満		
13	ホウ素及びその化合物				0.1未満		
14	四塩化炭素				0.0002未満		
15	1,4-ジオキサン				0.005未満		
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン				0.004未満		
17	ジクロロメタン				0.002未満		
18	テトラクロロエチレン				0.001未満		
19	トリクロロエチレン				0.001未満		
20	ベンゼン				0.001未満		
21	塩素酸						
22	クロロ酢酸						
23	クロロホルム						
24	ジクロロ酢酸						
25	ジブロモクロロメタン						
26	臭素酸						
27	総トリハロメタン						
28	トリクロロ酢酸						
29	ブロモジクロロメタン						
30	ブロモホルム						
31	ホルムアルデヒド						
32	亜鉛及びその化合物				0.01未満		
33	アルミニウム及びその化合物				0.02未満		
34	鉄及びその化合物				0.07		
35	銅及びその化合物				0.01未満		
36	ナトリウム及びその化合物				14		
37	マンガン及びその化合物				0.007		
38	塩化物イオン				4.0		
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）				28		
40	蒸発残留物				94		
41	陰イオン界面活性剤				0.02未満		
42	ジェオスミン				0.000001未満		
43	2-メチルイソボルネオール				0.000001未満		
44	非イオン界面活性剤				0.002未満		
45	フェノール類				0.0005未満		
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）				1.1		
47	pH値				7.8		
48	味						
49	臭気				微土臭		
50	色度				7		
51	濁度				2.2		
-	アンモニア性窒素				0.1未満		

菖蒲浄水場原水

No	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	検査回数
-							16.5	16.5	16.5	1
1							170	170	170	1
2							検出	検出	検出	1
3							0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1
4							0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1
5							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
6							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
7							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
8							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
9							0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
10							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
11							0.4	0.4	0.4	1
12							0.08未満	0.08未満	0.08未満	1
13							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1
14							0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1
15							0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
16							0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
17							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
18							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
19							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
20							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
21										0
22										0
23										0
24										0
25										0
26										0
27										0
28										0
29										0
30										0
31										0
32							0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
33							0.02未満	0.02未満	0.02未満	1
34							0.07	0.07	0.07	1
35							0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
36							14	14	14	1
37							0.007	0.007	0.007	1
38							4.0	4.0	4.0	1
39							28	28	28	1
40							94	94	94	1
41							0.02未満	0.02未満	0.02未満	1
42							0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1
43							0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1
44							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
45							0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1
46							1.1	1.1	1.1	1
47							7.8	7.8	7.8	1
48										0
49							微土臭	微土臭	微土臭	1
50							7	7	7	1
51							2.2	2.2	2.2	1
-							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1

赤倉浄水場原水

No	検査項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月
-	水温（℃）				18.9		
1	一般細菌				630		
2	大腸菌				検出		
3	カドミウム及びその化合物				0.0003未満		
4	水銀及びその化合物				0.00005未満		
5	セレン及びその化合物				0.001未満		
6	鉛及びその化合物				0.001未満		
7	ヒ素及びその化合物				0.001未満		
8	六価クロム化合物				0.002未満		
9	亜硝酸態窒素				0.004未満		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン				0.001未満		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素				0.2		
12	フッ素及びその化合物				0.08未満		
13	ホウ素及びその化合物				0.1未満		
14	四塩化炭素				0.0002未満		
15	1,4-ジオキサン				0.005未満		
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン				0.004未満		
17	ジクロロメタン				0.002未満		
18	テトラクロロエチレン				0.001未満		
19	トリクロロエチレン				0.001未満		
20	ベンゼン				0.001未満		
21	塩素酸						
22	クロロ酢酸						
23	クロロホルム						
24	ジクロロ酢酸						
25	ジブロモクロロメタン						
26	臭素酸						
27	総トリハロメタン						
28	トリクロロ酢酸						
29	ブロモジクロロメタン						
30	ブロモホルム						
31	ホルムアルデヒド						
32	亜鉛及びその化合物				0.01未満		
33	アルミニウム及びその化合物				0.02未満		
34	鉄及びその化合物				0.24		
35	銅及びその化合物				0.01未満		
36	ナトリウム及びその化合物				15		
37	マンガン及びその化合物				0.03		
38	塩化物イオン				8.0		
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）				34		
40	蒸発残留物				93		
41	陰イオン界面活性剤				0.02未満		
42	ジェオスミン				0.000001未満		
43	2-メチルイソボルネオール				0.000001未満		
44	非イオン界面活性剤				0.002未満		
45	フェノール類				0.0005未満		
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）				1.8		
47	pH値				7.5		
48	味						
49	臭気				微土臭		
50	色度				15		
51	濁度				3.3		
-	アンモニア性窒素				0.1未満		

赤倉浄水場原水

No	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	検査回数
-							18.9	18.9	18.9	1
1							630	630	630	1
2							検出	検出	検出	1
3							0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1
4							0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1
5							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
6							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
7							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
8							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
9							0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
10							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
11							0.2	0.2	0.2	1
12							0.08未満	0.08未満	0.08未満	1
13							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1
14							0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1
15							0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
16							0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
17							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
18							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
19							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
20							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
21										0
22										0
23										0
24										0
25										0
26										0
27										0
28										0
29										0
30										0
31										0
32							0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
33							0.02未満	0.02未満	0.02未満	1
34							0.24	0.24	0.24	1
35							0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
36							15	15	15	1
37							0.03	0.03	0.03	1
38							8.0	8.0	8.0	1
39							34	34	34	1
40							93	93	93	1
41							0.02未満	0.02未満	0.02未満	1
42							0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1
43							0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1
44							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
45							0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1
46							1.8	1.8	1.8	1
47							7.5	7.5	7.5	1
48										0
49							微土臭	微土臭	微土臭	1
50							15	15	15	1
51							3.3	3.3	3.3	1
-							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1

旭浄水場原水（第1水源）

No	検査項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月
-	水温（℃）				9.9		
1	一般細菌				2		
2	大腸菌				検出しない		
3	カドミウム及びその化合物				0.0003未満		
4	水銀及びその化合物				0.00005未満		
5	セレン及びその化合物				0.001未満		
6	鉛及びその化合物				0.001未満		
7	ヒ素及びその化合物				0.001		
8	六価クロム化合物				0.002未満		
9	亜硝酸態窒素				0.004未満		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン				0.001未満		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素				0.5		
12	フッ素及びその化合物				0.08未満		
13	ホウ素及びその化合物				0.1未満		
14	四塩化炭素				0.0002未満		
15	1,4-ジオキサン				0.005未満		
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン				0.004未満		
17	ジクロロメタン				0.002未満		
18	テトラクロロエチレン				0.001未満		
19	トリクロロエチレン				0.001未満		
20	ベンゼン				0.001未満		
21	塩素酸						
22	クロロ酢酸						
23	クロロホルム						
24	ジクロロ酢酸						
25	ジブロモクロロメタン						
26	臭素酸						
27	総トリハロメタン						
28	トリクロロ酢酸						
29	ブロモジクロロメタン						
30	ブロモホルム						
31	ホルムアルデヒド						
32	亜鉛及びその化合物				0.01未満		
33	アルミニウム及びその化合物				0.02未満		
34	鉄及びその化合物				0.03未満		
35	銅及びその化合物				0.01未満		
36	ナトリウム及びその化合物				12		
37	マンガン及びその化合物				0.005未満		
38	塩化物イオン				8.2		
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）				44		
40	蒸発残留物				110		
41	陰イオン界面活性剤				0.02未満		
42	ジェオスミン				0.000001未満		
43	2-メチルイソボルネオール				0.000001未満		
44	非イオン界面活性剤				0.002未満		
45	フェノール類				0.0005未満		
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）				0.2		
47	pH値				7.2		
48	味						
49	臭気				なし		
50	色度				1未満		
51	濁度				0.1未満		
-	アンモニア性窒素				0.1未満		

旭浄水場原水（第1水源）

No	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	検査回数
-							9.9	9.9	9.9	1
1							2	2	2	1
2							検出しない	検出しない	検出しない	1
3							0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1
4							0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1
5							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
6							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
7							0.001	0.001	0.001	1
8							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
9							0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
10							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
11							0.5	0.5	0.5	1
12							0.08未満	0.08未満	0.08未満	1
13							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1
14							0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1
15							0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
16							0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
17							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
18							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
19							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
20							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
21										0
22										0
23										0
24										0
25										0
26										0
27										0
28										0
29										0
30										0
31										0
32							0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
33							0.02未満	0.02未満	0.02未満	1
34							0.03未満	0.03未満	0.03未満	1
35							0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
36							12	12	12	1
37							0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
38							8.2	8.2	8.2	1
39							44	44	44	1
40							110	110	110	1
41							0.02未満	0.02未満	0.02未満	1
42							0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1
43							0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1
44							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
45							0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1
46							0.2	0.2	0.2	1
47							7.2	7.2	7.2	1
48										0
49							なし	なし	なし	1
50							1未満	1未満	1未満	1
51							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1
-							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1

旭浄水場原水（第1.2水源）

No	検査項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月
-	水温（℃）				11.6		
1	一般細菌				0		
2	大腸菌				検出しない		
3	カドミウム及びその化合物				0.0003未満		
4	水銀及びその化合物				0.00005未満		
5	セレン及びその化合物				0.001未満		
6	鉛及びその化合物				0.001未満		
7	ヒ素及びその化合物				0.001		
8	六価クロム化合物				0.002未満		
9	亜硝酸態窒素				0.004未満		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン				0.001未満		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素				0.5		
12	フッ素及びその化合物				0.08未満		
13	ホウ素及びその化合物				0.1未満		
14	四塩化炭素				0.0002未満		
15	1,4-ジオキサン				0.005未満		
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン				0.004未満		
17	ジクロロメタン				0.002未満		
18	テトラクロロエチレン				0.001未満		
19	トリクロロエチレン				0.001未満		
20	ベンゼン				0.001未満		
21	塩素酸						
22	クロロ酢酸						
23	クロロホルム						
24	ジクロロ酢酸						
25	ジブロモクロロメタン						
26	臭素酸						
27	総トリハロメタン						
28	トリクロロ酢酸						
29	ブロモジクロロメタン						
30	ブロモホルム						
31	ホルムアルデヒド						
32	亜鉛及びその化合物				0.01未満		
33	アルミニウム及びその化合物				0.02未満		
34	鉄及びその化合物				0.03未満		
35	銅及びその化合物				0.01未満		
36	ナトリウム及びその化合物				12		
37	マンガン及びその化合物				0.005未満		
38	塩化物イオン				8.0		
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）				44		
40	蒸発残留物				100		
41	陰イオン界面活性剤				0.02未満		
42	ジェオスミン				0.000001未満		
43	2-メチルイソボルネオール				0.000001未満		
44	非イオン界面活性剤				0.002未満		
45	フェノール類				0.0005未満		
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）				0.2		
47	pH値				7.3		
48	味						
49	臭気				なし		
50	色度				1未満		
51	濁度				0.1未満		
-	アンモニア性窒素				0.1未満		

旭浄水場原水（第1.2水源）

No	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	検査回数
-							11.6	11.6	11.6	1
1							0	0	0	1
2							検出しない	検出しない	検出しない	1
3							0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1
4							0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1
5							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
6							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
7							0.001	0.001	0.001	1
8							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
9							0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
10							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
11							0.5	0.5	0.5	1
12							0.08未満	0.08未満	0.08未満	1
13							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1
14							0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1
15							0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
16							0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
17							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
18							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
19							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
20							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
21										0
22										0
23										0
24										0
25										0
26										0
27										0
28										0
29										0
30										0
31										0
32							0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
33							0.02未満	0.02未満	0.02未満	1
34							0.03未満	0.03未満	0.03未満	1
35							0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
36							12	12	12	1
37							0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
38							8.0	8.0	8.0	1
39							44	44	44	1
40							100	100	100	1
41							0.02未満	0.02未満	0.02未満	1
42							0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1
43							0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1
44							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
45							0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1
46							0.2	0.2	0.2	1
47							7.3	7.3	7.3	1
48										0
49							なし	なし	なし	1
50							1未満	1未満	1未満	1
51							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1
-							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1

板山浄水場原水

No	検査項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月
-	水温（℃）				13.8		
1	一般細菌				0		
2	大腸菌				検出		
3	カドミウム及びその化合物				0.0003未満		
4	水銀及びその化合物				0.00005未満		
5	セレン及びその化合物				0.001未満		
6	鉛及びその化合物				0.001未満		
7	ヒ素及びその化合物				0.001未満		
8	六価クロム化合物				0.002未満		
9	亜硝酸態窒素				0.004未満		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン				0.001未満		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素				0.5		
12	フッ素及びその化合物				0.08未満		
13	ホウ素及びその化合物				0.1未満		
14	四塩化炭素				0.0002未満		
15	1,4-ジオキサン				0.005未満		
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン				0.004未満		
17	ジクロロメタン				0.002未満		
18	テトラクロロエチレン				0.001未満		
19	トリクロロエチレン				0.001未満		
20	ベンゼン				0.001未満		
21	塩素酸						
22	クロロ酢酸						
23	クロロホルム						
24	ジクロロ酢酸						
25	ジブロモクロロメタン						
26	臭素酸						
27	総トリハロメタン						
28	トリクロロ酢酸						
29	ブロモジクロロメタン						
30	ブロモホルム						
31	ホルムアルデヒド						
32	亜鉛及びその化合物				0.01未満		
33	アルミニウム及びその化合物				0.02未満		
34	鉄及びその化合物				0.03未満		
35	銅及びその化合物				0.01未満		
36	ナトリウム及びその化合物				7		
37	マンガン及びその化合物				0.005未満		
38	塩化物イオン				6.9		
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）				19		
40	蒸発残留物				59		
41	陰イオン界面活性剤				0.02未満		
42	ジェオスミン				0.000001未満		
43	2-メチルイソボルネオール				0.000001未満		
44	非イオン界面活性剤				0.002未満		
45	フェノール類				0.0005未満		
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）				0.1		
47	pH値				6.4		
48	味						
49	臭気				なし		
50	色度				1未満		
51	濁度				0.1未満		
-	アンモニア性窒素				0.1未満		

板山浄水場原水

No	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	検査回数
-							13.8	13.8	13.8	1
1							0	0	0	1
2							検出	検出	検出	1
3							0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1
4							0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1
5							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
6							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
7							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
8							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
9							0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
10							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
11							0.5	0.5	0.5	1
12							0.08未満	0.08未満	0.08未満	1
13							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1
14							0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1
15							0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
16							0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
17							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
18							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
19							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
20							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
21										0
22										0
23										0
24										0
25										0
26										0
27										0
28										0
29										0
30										0
31										0
32							0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
33							0.02未満	0.02未満	0.02未満	1
34							0.03未満	0.03未満	0.03未満	1
35							0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
36							7	7	7	1
37							0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
38							6.9	6.9	6.9	1
39							19	19	19	1
40							59	59	59	1
41							0.02未満	0.02未満	0.02未満	1
42							0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1
43							0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1
44							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
45							0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1
46							0.1	0.1	0.1	1
47							6.4	6.4	6.4	1
48										0
49							なし	なし	なし	1
50							1未満	1未満	1未満	1
51							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1
-							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1

基準項目
水質管理目標設定項目
農業類
その他
解説
合併前上越
用水供給
柳崎区
吉川区
中郷区
板倉区
清里区
安塚区
蒲川原区
大島区
夜区
名立区
三和区

第1章 基準項目

牧 区

注 記

1. 基準項目（51項目）とアンモニア性窒素を示します。
2. アンモニア性窒素は、原水で検査しています。
3. 「未満」と表記しているものは、定量下限値を示します。
定量下限値とは、測定機器の測定限界等によるこれ以上低い値は測定できないとする値です。
4. 平均値を算出する際に、定量下限値は“0”として算出しています。
平均値が定量下限値未満の場合は、「〇.〇〇未満」としています。

宮口地区

No	検査項目	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月
-	水温(℃)	—	10.8	16.8	20.7	28.7	27.8	26.7
1	一般細菌	1mL中100以下	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下		0.0003未満				
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下		0.00005未満				
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下		0.001未満				
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下		0.001未満				
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下		0.001未満				
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下		0.002未満		0.002未満		
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下		0.004未満				
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下		0.001未満		0.001未満		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下		0.3				
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下		0.08未満				
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下		0.1未満				
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下		0.0002未満				
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下		0.005未満				
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下		0.004未満				
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下		0.002未満				
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下		0.001未満				
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下		0.001未満				
20	ベンゼン	0.01mg/L以下		0.001未満				
21	塩素酸	0.6mg/L以下		0.06未満		0.06未満		
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下		0.002未満		0.002未満		
23	クロロホルム	0.06mg/L以下		0.001未満		0.001		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.003未満		0.003未満		
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		0.002		0.002		
26	臭素酸	0.01mg/L以下		0.001未満		0.001未満		
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.003		0.005		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.003未満		0.003未満		
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.001		0.002		
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下		0.001未満		0.001未満		
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		0.008未満		0.008未満		
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下		0.01未満				
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下		0.02未満		0.02未満		
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下		0.03未満		0.03未満		
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下		0.01未満				
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		3		5		
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下		0.005未満				
38	塩化物イオン	200mg/L以下	4.3	3.9	3.8	3.9	3.9	4.0
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下		13		23		
40	蒸発残留物	500mg/L以下		46		62		
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下		0.02未満				
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下		0.000001未満		0.000001未満		
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下		0.000001未満		0.000001未満		
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下		0.002未満				
45	フェノール類	0.005mg/L以下		0.0005未満				
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.2	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.1	7.4	7.5	7.5	7.5
48	味	異常でないこと	なし	なし	なし	なし	なし	なし
49	臭気	異常でないこと	なし	なし	なし	なし	なし	なし
50	色度	5度以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
51	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
-	アンモニア性窒素	—						

宮口地区

No	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	検査回数
-	23.7	17.1	13.8	6.6	4.6	7.7	28.7	4.6	17.1	12
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	12
3							0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1
4							0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1
5							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
6							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
7							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
8		0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
9							0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
10		0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
11							0.3	0.3	0.3	1
12							0.08未満	0.08未満	0.08未満	1
13							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1
14							0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1
15							0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
16							0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
17							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
18							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
19							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
20							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
21		0.06未満			0.06未満		0.06未満	0.06未満	0.06未満	4
22		0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
23		0.003			0.001未満		0.003	0.001未満	0.001	4
24		0.003未満			0.003未満		0.003未満	0.003未満	0.003未満	4
25		0.002			0.002		0.002	0.002	0.002	4
26		0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
27		0.008			0.003		0.008	0.003	0.005	4
28		0.003未満			0.003未満		0.003未満	0.003未満	0.003未満	4
29		0.003			0.001		0.003	0.001	0.002	4
30		0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
31		0.008未満			0.008未満		0.008未満	0.008未満	0.008未満	4
32							0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
33		0.02未満			0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満	4
34		0.03未満			0.03未満		0.03未満	0.03未満	0.03未満	4
35							0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
36		4			4		5	3	4	4
37							0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
38	3.8	3.7	3.9	3.7	3.8	6.6	6.6	3.7	4.1	12
39		20			21		23	13	19	4
40		48			73		73	46	57	4
41							0.02未満	0.02未満	0.02未満	1
42		0.000001未満			0.000001未満		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	4
43		0.000001未満			0.000001未満		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	4
44							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
45							0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1
46	0.2	0.2	0.1	0.1未満	0.1	0.2	0.2	0.1未満	0.1	12
47	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3	7.5	7.1	7.4	12
48	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	12
49	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	12
50	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12
51	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12
-										0

牧浄水場原水

No	検査項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月
-	水温（℃）				10.7		
1	一般細菌				14		
2	大腸菌				検出		
3	カドミウム及びその化合物				0.0003未満		
4	水銀及びその化合物				0.00005未満		
5	セレン及びその化合物				0.001未満		
6	鉛及びその化合物				0.001未満		
7	ヒ素及びその化合物				0.001未満		
8	六価クロム化合物				0.002未満		
9	亜硝酸態窒素				0.004未満		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン				0.001未満		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素				0.4		
12	フッ素及びその化合物				0.08未満		
13	ホウ素及びその化合物				0.1未満		
14	四塩化炭素				0.0002未満		
15	1,4-ジオキサン				0.005未満		
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン				0.004未満		
17	ジクロロメタン				0.002未満		
18	テトラクロロエチレン				0.001未満		
19	トリクロロエチレン				0.001未満		
20	ベンゼン				0.001未満		
21	塩素酸						
22	クロロ酢酸						
23	クロロホルム						
24	ジクロロ酢酸						
25	ジブロモクロロメタン						
26	臭素酸						
27	総トリハロメタン						
28	トリクロロ酢酸						
29	ブロモジクロロメタン						
30	ブロモホルム						
31	ホルムアルデヒド						
32	亜鉛及びその化合物				0.01未満		
33	アルミニウム及びその化合物				0.02未満		
34	鉄及びその化合物				0.03未満		
35	銅及びその化合物				0.01未満		
36	ナトリウム及びその化合物				4		
37	マンガン及びその化合物				0.005未満		
38	塩化物イオン				3.8		
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）				21		
40	蒸発残留物				57		
41	陰イオン界面活性剤				0.02未満		
42	ジェオスミン				0.000001未満		
43	2-メチルイソボルネオール				0.000001未満		
44	非イオン界面活性剤				0.002未満		
45	フェノール類				0.0005未満		
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）				0.1		
47	pH値				7.5		
48	味						
49	臭気				なし		
50	色度				1未満		
51	濁度				0.1未満		
-	アンモニア性窒素				0.1未満		

牧浄水場原水

No	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	検査回数
-							10.7	10.7	10.7	1
1							14	14	14	1
2							検出	検出	検出	1
3							0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1
4							0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1
5							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
6							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
7							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
8							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
9							0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
10							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
11							0.4	0.4	0.4	1
12							0.08未満	0.08未満	0.08未満	1
13							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1
14							0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1
15							0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
16							0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
17							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
18							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
19							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
20							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
21										0
22										0
23										0
24										0
25										0
26										0
27										0
28										0
29										0
30										0
31										0
32							0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
33							0.02未満	0.02未満	0.02未満	1
34							0.03未満	0.03未満	0.03未満	1
35							0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
36							4	4	4	1
37							0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
38							3.8	3.8	3.8	1
39							21	21	21	1
40							57	57	57	1
41							0.02未満	0.02未満	0.02未満	1
42							0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1
43							0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1
44							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
45							0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1
46							0.1	0.1	0.1	1
47							7.5	7.5	7.5	1
48										0
49							なし	なし	なし	1
50							1未満	1未満	1未満	1
51							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1
-							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1

基準項目
水質管理目標設定項目
農業類
その他
解説
合併前上越
用水供給
柳崎区
吉川区
中郷区
板倉区
清里区
安塚区
蒲川原区
大島区
牧区
名立区
三和区

第1章 基準項目

名 立 区

注 記

1. 基準項目（51項目）とアンモニア性窒素を示します。
2. アンモニア性窒素は、原水で検査しています。
3. 「未満」と表記しているものは、定量下限値を示します。
定量下限値とは、測定機器の測定限界等によるこれ以上低い値は測定できないとする値です。
4. 平均値を算出する際に、定量下限値は“0”として算出しています。
平均値が定量下限値未満の場合は、「〇.〇〇未満」としています。

名立小泊地区

No	検査項目	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月
-	水温（℃）	—	11.2	14.3	20.2	26.5	30.4	30.0
1	一般細菌	1mL中100以下	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下		0.0003未満				
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下		0.00005未満				
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下		0.001未満				
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下		0.001未満				
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下		0.001未満				
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下		0.002未満		0.002未満		
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下		0.004未満				
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下		0.001未満		0.001未満		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下		0.2				
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下		0.08未満				
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下		0.1未満				
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下		0.0002未満				
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下		0.005未満				
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下		0.004未満				
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下		0.002未満				
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下		0.001未満				
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下		0.001未満				
20	ベンゼン	0.01mg/L以下		0.001未満				
21	塩素酸	0.6mg/L以下		0.06未満		0.08		
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下		0.002未満		0.002未満		
23	クロロホルム	0.06mg/L以下		0.002		0.002		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.003未満		0.003未満		
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		0.001未満		0.007		
26	臭素酸	0.01mg/L以下		0.001未満		0.001未満		
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.004		0.016		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.003未満		0.003未満		
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.002		0.005		
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下		0.001未満		0.002		
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		0.008未満		0.008未満		
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下		0.01未満				
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下		0.02未満		0.02未満		
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下		0.03未満		0.03未満		
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下		0.01未満				
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		5		18		
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下		0.005未満				
38	塩化物イオン	200mg/L以下	5.6	3.5	3.0	4.4	8.4	6.4
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下		30		70		
40	蒸発残留物	500mg/L以下		57		120		
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下		0.02未満				
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下		0.000001未満		0.000001未満		
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下		0.000001未満		0.000001未満		
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下		0.002未満				
45	フェノール類	0.005mg/L以下		0.0005未満				
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/L以下	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.4	7.5	7.6	7.5	7.5
48	味	異常でないこと	なし	なし	なし	なし	なし	なし
49	臭気	異常でないこと	なし	なし	なし	なし	なし	なし
50	色度	5度以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
51	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
-	アンモニア性窒素	—						

名立小泊地区

No	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	検査回数
-	26.1	17.5	12.0	6.7	3.9	7.8	30.4	3.9	17.2	12
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
2	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	12
3							0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1
4							0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1
5							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
6							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
7							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
8		0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
9							0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
10		0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
11							0.2	0.2	0.2	1
12							0.08未満	0.08未満	0.08未満	1
13							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1
14							0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1
15							0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
16							0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
17							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
18							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
19							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
20							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
21		0.06			0.06未満		0.08	0.06未満	0.06未満	4
22		0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
23		0.003			0.001未満		0.003	0.001未満	0.002	4
24		0.003未満			0.003未満		0.003未満	0.003未満	0.003未満	4
25		0.001			0.002		0.007	0.001未満	0.003	4
26		0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
27		0.007			0.003		0.016	0.003	0.008	4
28		0.003未満			0.003未満		0.003未満	0.003未満	0.003未満	4
29		0.003			0.001		0.005	0.001	0.003	4
30		0.001未満			0.001未満		0.002	0.001未満	0.001未満	4
31		0.008未満			0.008未満		0.008未満	0.008未満	0.008未満	4
32							0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
33		0.02未満			0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満	4
34		0.03未満			0.03未満		0.03未満	0.03未満	0.03未満	4
35							0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
36		7			9		18	5	10	4
37							0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
38	3.7	3.4	4.6	5.8	6.4	6.7	8.4	3.0	5.0	12
39		51			60		70	30	53	4
40		71			82		120	57	83	4
41							0.02未満	0.02未満	0.02未満	1
42		0.000001未満			0.000001未満		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	4
43		0.000001未満			0.000001未満		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	4
44							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
45							0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1
46	0.3	0.3	0.2	0.2	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	12
47	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.6	7.4	7.5	12
48	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	12
49	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	12
50	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12
51	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12
-										0

不動浄水場原水

No	検査項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月
-	水温（℃）				14.6		
1	一般細菌				0		
2	大腸菌				検出しない		
3	カドミウム及びその化合物				0.0003未満		
4	水銀及びその化合物				0.00005未満		
5	セレン及びその化合物				0.001未満		
6	鉛及びその化合物				0.001未満		
7	ヒ素及びその化合物				0.001未満		
8	六価クロム化合物				0.002未満		
9	亜硝酸態窒素				0.004未満		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン				0.001未満		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素				0.2		
12	フッ素及びその化合物				0.08未満		
13	ホウ素及びその化合物				0.1未満		
14	四塩化炭素				0.0002未満		
15	1,4-ジオキサン				0.005未満		
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン				0.004未満		
17	ジクロロメタン				0.002未満		
18	テトラクロロエチレン				0.001未満		
19	トリクロロエチレン				0.001未満		
20	ベンゼン				0.001未満		
21	塩素酸						
22	クロロ酢酸						
23	クロロホルム						
24	ジクロロ酢酸						
25	ジブロモクロロメタン						
26	臭素酸						
27	総トリハロメタン						
28	トリクロロ酢酸						
29	ブロモジクロロメタン						
30	ブロモホルム						
31	ホルムアルデヒド						
32	亜鉛及びその化合物				0.01未満		
33	アルミニウム及びその化合物				0.02未満		
34	鉄及びその化合物				0.03未満		
35	銅及びその化合物				0.01未満		
36	ナトリウム及びその化合物				9		
37	マンガン及びその化合物				0.005未満		
38	塩化物イオン				4.5		
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）				55		
40	蒸発残留物				80		
41	陰イオン界面活性剤				0.02未満		
42	ジェオスミン				0.000001未満		
43	2-メチルイソボルネオール				0.000001未満		
44	非イオン界面活性剤				0.002未満		
45	フェノール類				0.0005未満		
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）				0.2		
47	pH値				7.3		
48	味						
49	臭気				なし		
50	色度				1未満		
51	濁度				0.1未満		
-	アンモニア性窒素				0.1未満		

不動浄水場原水

No	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	検査回数
-							14.6	14.6	14.6	1
1							0	0	0	1
2							検出しない	検出しない	検出しない	1
3							0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1
4							0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1
5							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
6							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
7							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
8							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
9							0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
10							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
11							0.2	0.2	0.2	1
12							0.08未満	0.08未満	0.08未満	1
13							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1
14							0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1
15							0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
16							0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
17							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
18							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
19							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
20							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
21										0
22										0
23										0
24										0
25										0
26										0
27										0
28										0
29										0
30										0
31										0
32							0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
33							0.02未満	0.02未満	0.02未満	1
34							0.03未満	0.03未満	0.03未満	1
35							0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
36							9	9	9	1
37							0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
38							4.5	4.5	4.5	1
39							55	55	55	1
40							80	80	80	1
41							0.02未満	0.02未満	0.02未満	1
42							0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1
43							0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1
44							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
45							0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1
46							0.2	0.2	0.2	1
47							7.3	7.3	7.3	1
48										0
49							なし	なし	なし	1
50							1未満	1未満	1未満	1
51							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1
-							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1

第1章 基準項目

三 和 区

注 記

1. 基準項目（51項目）とアンモニア性窒素を示します。
2. アンモニア性窒素は、原水で検査しています。
3. 「未満」と表記しているものは、定量下限値を示します。
定量下限値とは、測定機器の測定限界等によるこれ以上低い値は測定できないとする値です。
4. 平均値を算出する際に、定量下限値は“0”として算出しています。
平均値が定量下限値未満の場合は、「〇.〇〇未満」としています。

法花寺浄水場浄水

No	検査項目	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月
-	水温 (℃)	—				20.5		
1	一般細菌	1mL中100以下				2		
2	大腸菌	検出されないこと				検出しない		
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下				0.0003未満		
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下				0.00005未満		
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下				0.001未満		
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下				0.001未満		
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下				0.001未満		
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下				0.002未満		
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下				0.004未満		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下				0.001未満		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下				0.1未満		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下				0.23		
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下				0.1未満		
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下				0.0002未満		
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下				0.005未満		
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下				0.004未満		
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下				0.002未満		
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下				0.001未満		
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下				0.001未満		
20	ベンゼン	0.01mg/L以下				0.001未満		
21	塩素酸	0.6mg/L以下				0.28		
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下				0.002未満		
23	クロロホルム	0.06mg/L以下				0.001		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下				0.003未満		
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下				0.006		
26	臭素酸	0.01mg/L以下				0.001未満		
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下				0.013		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下				0.003未満		
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下				0.004		
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下				0.002		
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下				0.008未満		
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下				0.01		
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下				0.06		
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下				0.03未満		
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下				0.01未満		
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下				48		
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下				0.005未満		
38	塩化物イオン	200mg/L以下				41		
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	300mg/L以下				55		
40	蒸発残留物	500mg/L以下				210		
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下				0.02未満		
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下				0.000001未満		
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下				0.000001未満		
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下				0.002未満		
45	フェノール類	0.005mg/L以下				0.0005未満		
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下				0.7		
47	pH値	5.8以上8.6以下				7.5		
48	味	異常でないこと				なし		
49	臭気	異常でないこと				なし		
50	色度	5度以下				1		
51	濁度	2度以下				0.1未満		
-	アンモニア性窒素	—						

法花寺浄水場浄水

No	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	検査回数
-							20.5	20.5	20.5	1
1							2	2	2	1
2							検出しない	検出しない	検出しない	1
3							0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1
4							0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1
5							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
6							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
7							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
8							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
9							0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
10							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
11							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1
12							0.23	0.23	0.23	1
13							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1
14							0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1
15							0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
16							0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
17							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
18							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
19							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
20							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
21							0.28	0.28	0.28	1
22							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
23							0.001	0.001	0.001	1
24							0.003未満	0.003未満	0.003未満	1
25							0.006	0.006	0.006	1
26							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
27							0.013	0.013	0.013	1
28							0.003未満	0.003未満	0.003未満	1
29							0.004	0.004	0.004	1
30							0.002	0.002	0.002	1
31							0.008未満	0.008未満	0.008未満	1
32							0.01	0.01	0.01	1
33							0.06	0.06	0.06	1
34							0.03未満	0.03未満	0.03未満	1
35							0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
36							48	48	48	1
37							0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
38							41	41	41	1
39							55	55	55	1
40							210	210	210	1
41							0.02未満	0.02未満	0.02未満	1
42							0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1
43							0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1
44							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
45							0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1
46							0.7	0.7	0.7	1
47							7.5	7.5	7.5	1
48							なし	なし	なし	1
49							なし	なし	なし	1
50							1	1	1	1
51							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1
-										0

法花寺浄水場原水

No	検査項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月
-	水温（℃）					20.9	
1	一般細菌					0	
2	大腸菌					検出しない	
3	カドミウム及びその化合物					0.0003未満	
4	水銀及びその化合物					0.00005未満	
5	セレン及びその化合物					0.001未満	
6	鉛及びその化合物					0.001未満	
7	ヒ素及びその化合物					0.001未満	
8	六価クロム化合物					0.002未満	
9	亜硝酸態窒素					0.004未満	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン					0.001未満	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素					0.1未満	
12	フッ素及びその化合物					0.27	
13	ホウ素及びその化合物					0.1	
14	四塩化炭素					0.0002未満	
15	1,4-ジオキサン					0.005未満	
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン					0.004未満	
17	ジクロロメタン					0.002未満	
18	テトラクロロエチレン					0.001未満	
19	トリクロロエチレン					0.001未満	
20	ベンゼン					0.001未満	
21	塩素酸						
22	クロロ酢酸						
23	クロロホルム						
24	ジクロロ酢酸						
25	ジブロモクロロメタン						
26	臭素酸						
27	総トリハロメタン						
28	トリクロロ酢酸						
29	ブロモジクロロメタン						
30	ブロモホルム						
31	ホルムアルデヒド						
32	亜鉛及びその化合物					0.01	
33	アルミニウム及びその化合物					0.02未満	
34	鉄及びその化合物					0.39	
35	銅及びその化合物					0.01未満	
36	ナトリウム及びその化合物					54	
37	マンガン及びその化合物					0.085	
38	塩化物イオン					38	
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）					34	
40	蒸発残留物					220	
41	陰イオン界面活性剤					0.02未満	
42	ジェオスミン					0.000001未満	
43	2-メチルイソボルネオール					0.000001未満	
44	非イオン界面活性剤					0.002未満	
45	フェノール類					0.0005未満	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)					0.6	
47	pH値					7.9	
48	味						
49	臭気					土臭	
50	色度					7	
51	濁度					0.1未満	
-	アンモニア性窒素					0.1	

法花寺浄水場原水

No	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	検査回数
-							20.9	20.9	20.9	1
1							0	0	0	1
2							検出しない	検出しない	検出しない	1
3							0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1
4							0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1
5							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
6							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
7							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
8							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
9							0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
10							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
11							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1
12							0.27	0.27	0.27	1
13							0.1	0.1	0.1	1
14							0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1
15							0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
16							0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
17							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
18							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
19							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
20							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
21										0
22										0
23										0
24										0
25										0
26										0
27										0
28										0
29										0
30										0
31										0
32							0.01	0.01	0.01	1
33							0.02未満	0.02未満	0.02未満	1
34							0.39	0.39	0.39	1
35							0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
36							54	54	54	1
37							0.085	0.085	0.085	1
38							38	38	38	1
39							34	34	34	1
40							220	220	220	1
41							0.02未満	0.02未満	0.02未満	1
42							0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1
43							0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1
44							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
45							0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1
46							0.6	0.6	0.6	1
47							7.9	7.9	7.9	1
48										0
49							土臭	土臭	土臭	1
50							7	7	7	1
51							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1
-							0.1	0.1	0.1	1

第 2 章 水質管理目標設定項目

第2章 水質管理目標設定項目

合併前の上越市

注 記

1. 水質管理目標設定項目（31項目のうちNo.4、6、7、11は欠番）を示します。
2. No.15 農薬類は、「第3章 農薬類」で対象農薬の内訳を表します。
3. 「未満」と表記しているものは、定量下限値を示します。
定量下限値とは、測定機器の測定限界等によるこれ以上低い値は測定できないとする値です。
4. 平均値を算出する際に、定量下限値は“0”として算出しています。
平均値が定量下限値未満の場合は、「〇.〇〇未満」としています。

合併前の上越市

No	検査項目	目標値	城山浄水場浄水		城山浄水場原水	北新保地区
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
8	トルエン	0.4mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	0.06未満	0.06未満	－	0.06未満
12	二酸化塩素	0.6mg/L以下	0.06未満	0.06未満	－	0.06未満
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下	0.002	0.001未満	－	0.001未満
14	抱水クロラール	0.02mg/L以下	0.003	0.002未満	－	0.002未満
15	農薬類	1以下	－	－	－	－
16	残留塩素	1mg/L以下	1.3	0.4	－	0.3
17	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	10mg/L以上100mg/L以下	38	51	40	45
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.028	0.001未満
19	遊離炭酸	20mg/L以下	4	3	1	3
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
22	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	3mg/L以下	1.2	0.6	4.0	0.4
23	臭気強度（TON）	3以下	1未満	1未満	1	1未満
24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	150	200	76	110
25	濁度	1度以下	0.1未満	0.1未満	3.8	0.1未満
26	pH値	7.5程度	7.3	7.5	7.7	7.5
27	腐食性（ランゲリア指数）	-1程度以上、極力0に近づける	-1.66	-1.33	-1.09	-1.31
28	従属栄養細菌	1mL中2,000以下	0	0	4600	2
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	0.01	0.02	0.01	0.02
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005mg/L以下	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満

合併前の上越市

No	検査項目	目標値	西ヶ窪浜地区	皆口地区	中ノ俣地区
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	0.001未満	0.003	0.001未満
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
8	トルエン	0.4mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満
10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満
12	二酸化塩素	0.6mg/L以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下	0.001未満	0.002	0.001未満
14	抱水クロラール	0.02mg/L以下	0.002未満	0.008	0.002未満
15	農薬類	1以下	－	－	－
16	残留塩素	1mg/L以下	0.1	0.2	0.2
17	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	10mg/L以上100mg/L以下	25	30	29
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001	0.001未満
19	遊離炭酸	20mg/L以下	3	1	12
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満
22	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	3mg/L以下	0.6	1.0	0.3未満
23	臭気強度（TON）	3以下	1未満	1未満	1未満
24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	58	83	61
25	濁度	1度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満
26	pH値	7.5程度	7.2	7.6	6.7
27	腐食性（ランゲリア指数）	-1程度以上、極力0に近づける	-2.02	-1.61	-2.41
28	従属栄養細菌	1mL中2,000以下	1	4	2
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	0.01	0.01未満	0.01未満
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005mg/L以下	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満

合併前の上越市

No	検査項目	目標値	和田浄水場浄水	和田浄水場1号井	和田浄水場2号井	和田浄水場3号井
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
8	トルエン	0.4mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	0.06未満	-	-	-
12	二酸化塩素	0.6mg/L以下	0.06未満	-	-	-
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下	0.001未満	-	-	-
14	抱水クロラール	0.02mg/L以下	0.002未満	-	-	-
15	農薬類	1以下	-	-	-	-
16	残留塩素	1mg/L以下	0.4	-	-	-
17	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	10mg/L以上100mg/L以下	54	56	63	44
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.80	0.33	0.46
19	遊離炭酸	20mg/L以下	4	4	4	3
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
22	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	3mg/L以下	0.3未満	0.7	0.7	0.3未満
23	臭気強度（TON）	3以下	1未満	1未満	1	1未満
24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	140	140	150	130
25	濁度	1度以下	0.1未満	0.2	0.2	0.1未満
26	pH値	7.5程度	7.3	7.6	7.4	7.5
27	腐食性（ランゲリア指数）	-1程度以上、極力0に近づける	-1.38	-1.12	-1.18	-1.34
28	従属栄養細菌	1mL中2,000以下	1	23	26	46
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	0.03	0.01未満	0.01未満	0.01未満
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005mg/L以下	-	-	-	-

合併前の上越市

No	検査項目	目標値	深谷浄水場浄水	深谷浄水場6号井	深谷浄水場7号井	深谷浄水場10号井
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
8	トルエン	0.4mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	0.06未満	-	-	-
12	二酸化塩素	0.6mg/L以下	0.06未満	-	-	-
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下	0.001未満	-	-	-
14	抱水クロラール	0.02mg/L以下	0.002未満	-	-	-
15	農薬類	1以下	-	-	-	-
16	残留塩素	1mg/L以下	0.4	-	-	-
17	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	10mg/L以上100mg/L以下	51	40	53	55
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.066	0.088	0.051
19	遊離炭酸	20mg/L以下	2	1	1	2
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
22	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	3mg/L以下	0.3未満	0.6	0.7	0.6
23	臭気強度（TON）	3以下	1未満	2	3	2
24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	150	150	160	150
25	濁度	1度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
26	pH値	7.5程度	7.9	8.1	8.0	8.0
27	腐食性（ランゲリア指数）	-1程度以上、極力0に近づける	-0.6	-0.55	-1.4	-0.48
28	従属栄養細菌	1mL中2,000以下	1	15	26	20
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	0.07	0.01未満	0.01未満	0.01未満
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005mg/L以下	-	-	-	-

第2章 水質管理目標設定項目

用水供給

注 記

1. 水質管理目標設定項目（31項目のうちNo.4、6、7、11は欠番）を示します。
2. No.15 農薬類は、「第3章 農薬類」で対象農薬の内訳を表します。
3. 「未満」と表記しているものは、定量下限値を示します。
定量下限値とは、測定機器の測定限界等によるこれ以上低い値は測定できないとする値です。
4. 平均値を算出する際に、定量下限値は“0”として算出しています。
平均値が定量下限値未満の場合は、「〇.〇〇未満」としています。

用水供給

No	検査項目	目標値	正善寺浄水場浄水	正善寺浄水場原水
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	0.001	0.001未満
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	0.0004未満	0.0004未満
8	トルエン	0.4mg/L以下	0.02未満	0.02未満
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	0.008未満	0.008未満
10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	0.06未満	-
12	二酸化塩素	0.6mg/L以下	0.06未満	-
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下	0.001未満	-
14	抱水クロラール	0.02mg/L以下	0.002未満	-
15	農薬類	1以下	-	-
16	残留塩素	1mg/L以下	0.6	-
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	26	25
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.006
19	遊離炭酸	20mg/L以下	5	7
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	0.001未満	0.001未満
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	1.1	3.6
23	臭気強度(TON)	3以下	1未満	2
24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	57	52
25	濁度	1度以下	0.1未満	3.9
26	pH値	7.5程度	6.9	6.7
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上、極力0に近づける	-2.65	-2.84
28	従属栄養細菌	1mL中2,000以下	1	780
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	0.002未満	0.002未満
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	0.01未満	0.01未満
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005mg/L以下	-	-

第2章 水質管理目標設定項目

柿 崎 区

注 記

1. 水質管理目標設定項目（31項目のうちNo.4、6、7、11は欠番）を示します。
2. No.15 農薬類は、「第3章 農薬類」で対象農薬の内訳を表します。
3. 「未満」と表記しているものは、定量下限値を示します。
定量下限値とは、測定機器の測定限界等によるこれ以上低い値は測定できないとする値です。
4. 平均値を算出する際に、定量下限値は“0”として算出しています。
平均値が定量下限値未満の場合は、「〇.〇〇未満」としています。

柿崎区

No	検査項目	目標値	柿崎川浄水場浄水	柿崎川浄水場原水	小萱地区	東横山地区
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
8	トルエン	0.4mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	0.06未満	－	0.06未満	0.06未満
12	二酸化塩素	0.6mg/L以下	0.06未満	－	0.06未満	0.06未満
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下	0.001未満	－	0.001未満	0.001未満
14	抱水クロラール	0.02mg/L以下	0.002未満	－	0.002未満	0.002未満
15	農薬類	1以下	－	－	－	－
16	残留塩素	1mg/L以下	0.6	－	0.1	0.4
17	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	10mg/L以上100mg/L以下	25	26	33	27
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.007	0.001未満	0.001未満
19	遊離炭酸	20mg/L以下	4	3	2	1
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
22	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	3mg/L以下	0.5	2.5	0.3未満	0.3未満
23	臭気強度（TON）	3以下	1未満	2	1未満	1未満
24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	65	66	81	75
25	濁度	1度以下	0.1未満	1.3	0.1未満	0.1未満
26	pH値	7.5程度	7.2	7.3	7.6	7.8
27	腐食性（ランゲリア指数）	-1程度以上、極力0に近づける	-2.23	-2	-1.4	-1.32
28	従属栄養細菌	1mL中2,000以下	1	940	3	2
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005mg/L以下	－	－	0.000005未満	0.000005未満

柿崎区

No	検査項目	目標値	北黒岩地区	南黒岩地区	水野・下牧地区
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
8	トルエン	0.4mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満
10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満
12	二酸化塩素	0.6mg/L以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
14	抱水クロラール	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満
15	農薬類	1以下	－	－	－
16	残留塩素	1mg/L以下	0.4	0.3	0.4
17	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	10mg/L以上100mg/L以下	35	32	38
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	遊離炭酸	20mg/L以下	1未満	1	1未満
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満
22	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	3mg/L以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満
23	臭気強度（TON）	3以下	1未満	1未満	1未満
24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	85	74	84
25	濁度	1度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満
26	pH値	7.5程度	7.9	7.8	7.9
27	腐食性（ランゲリア指数）	-1程度以上、極力0に近づける	-1.00	-1.17	-1.04
28	従属栄養細菌	1mL中2,000以下	1	29	4
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005mg/L以下	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満

第2章 水質管理目標設定項目

吉 川 区

注 記

1. 水質管理目標設定項目（31項目のうちNo.4、6、7、11は欠番）を示します。
2. No.15 農薬類は、「第3章 農薬類」で対象農薬の内訳を表します。
3. 「未満」と表記しているものは、定量下限値を示します。
定量下限値とは、測定機器の測定限界等によるこれ以上低い値は測定できないとする値です。
4. 平均値を算出する際に、定量下限値は“0”として算出しています。
平均値が定量下限値未満の場合は、「〇.〇〇未満」としています。

吉川区

No	検査項目	目標値	川谷(上)地区	川谷(下)地区	石谷地区
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
8	トルエン	0.4mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満
10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満
12	二酸化塩素	0.6mg/L以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
14	抱水クロラール	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満
15	農薬類	1以下	-	-	-
16	残留塩素	1mg/L以下	0.1	0.3	0.4
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	30	30	60
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	遊離炭酸	20mg/L以下	1	1	5
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	メチル-t-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	0.4	0.3未満	0.4
23	臭気強度(TON)	3以下	1未満	1未満	1未満
24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	76	88	120
25	濁度	1度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満
26	pH値	7.5程度	7.5	7.7	7.4
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上、極力0に近づける	-1.55	-1.33	-1.10
28	従属栄養細菌	1mL中2,000以下	0	1	1
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005mg/L以下	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満

第2章 水質管理目標設定項目

中 郷 区

注 記

1. 水質管理目標設定項目（31項目のうちNo.4、6、7、11は欠番）を示します。
2. No.15 農薬類は、「第3章 農薬類」で対象農薬の内訳を表します。
3. 「未満」と表記しているものは、定量下限値を示します。
定量下限値とは、測定機器の測定限界等によるこれ以上低い値は測定できないとする値です。
4. 平均値を算出する際に、定量下限値は“0”として算出しています。
平均値が定量下限値未満の場合は、「〇.〇〇未満」としています。

中郷区

No	検査項目	目標値	中郷浄水場浄水	板橋地区
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	0.001未満	0.001未満
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	0.0004未満	0.0004未満
8	トルエン	0.4mg/L以下	0.02未満	0.02未満
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	0.008未満	0.008未満
10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	0.06未満	0.06未満
12	二酸化塩素	0.6mg/L以下	0.06未満	0.06未満
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満
14	抱水クロラール	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満
15	農薬類	1以下	-	-
16	残留塩素	1mg/L以下	0.4	0.1
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	75	70
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満
19	遊離炭酸	20mg/L以下	7	6
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	0.001未満	0.001未満
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	1	0.9
23	臭気強度(TON)	3以下	1未満	1未満
24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	220	210
25	濁度	1度以下	0.1未満	0.2
26	pH値	7.5程度	7.4	7.5
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上、極力0に近づける	-0.91	-0.81
28	従属栄養細菌	1mL中2,000以下	0	2200
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	0.002未満	0.002未満
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	0.03	0.03
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオktan酸(PFOA)	0.00005mg/L以下	-	0.000005未満

第2章 水質管理目標設定項目

板 倉 区

注 記

1. 水質管理目標設定項目（31項目のうちNo.4、6、7、11は欠番）を示します。
2. No.15 農薬類は、「第3章 農薬類」で対象農薬の内訳を表します。
3. 「未満」と表記しているものは、定量下限値を示します。
定量下限値とは、測定機器の測定限界等によるこれ以上低い値は測定できないとする値です。
4. 平均値を算出する際に、定量下限値は“0”として算出しています。
平均値が定量下限値未満の場合は、「〇.〇〇未満」としています。

板倉区

No	検査項目	目標値	田井地区	釜塚地区
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	0.001未満	0.001未満
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	0.0004未満	0.0004未満
8	トルエン	0.4mg/L以下	0.02未満	0.02未満
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	0.008未満	0.008未満
10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	0.06未満	0.06未満
12	二酸化塩素	0.6mg/L以下	0.06未満	0.06未満
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満
14	抱水クロラール	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満
15	農薬類	1以下	-	-
16	残留塩素	1mg/L以下	0.2	0.2
17	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	10mg/L以上100mg/L以下	34	30
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満
19	遊離炭酸	20mg/L以下	2	3
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	0.001未満	0.001未満
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満
22	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	3mg/L以下	0.3未満	0.6
23	臭気強度（TON）	3以下	1未満	1未満
24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	82	69
25	濁度	1度以下	0.1未満	0.1未満
26	pH値	7.5程度	7.7	7.6
27	腐食性（ランゲリア指数）	-1程度以上、極力0に近づける	-1.12	-1.23
28	従属栄養細菌	1mL中2,000以下	0	2
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	0.002未満	0.002未満
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	0.01未満	0.01未満
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005mg/L以下	0.000005未満	0.000005未満

板倉区

No	検査項目	目標値	筒方浄水場浄水	達野地区
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	0.001未満	0.001未満
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	0.0004未満	0.0004未満
8	トルエン	0.4mg/L以下	0.02未満	0.02未満
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	0.008未満	0.008未満
10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	0.06未満	0.06未満
12	二酸化塩素	0.6mg/L以下	0.06未満	0.06未満
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満
14	抱水クロラール	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満
15	農薬類	1以下	-	-
16	残留塩素	1mg/L以下	0.3	0.2
17	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	10mg/L以上100mg/L以下	29	29
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満
19	遊離炭酸	20mg/L以下	2	3
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	0.001未満	0.001未満
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満
22	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	3mg/L以下	0.3	0.3未満
23	臭気強度（TON）	3以下	1未満	1未満
24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	64	63
25	濁度	1度以下	0.1未満	0.1未満
26	pH値	7.5程度	7.3	7.4
27	腐食性（ランゲリア指数）	-1程度以上、極力0に近づける	-1.81	-1.63
28	従属栄養細菌	1mL中2,000以下	4	81
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	0.002未満	0.002未満
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	0.01未満	0.01未満
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005mg/L以下	-	0.000005未満

第2章 水質管理目標設定項目

清 里 区

注 記

1. 水質管理目標設定項目（31項目のうちNo.4、6、7、11は欠番）を示します。
2. No.15 農薬類は、「第3章 農薬類」で対象農薬の内訳を表します。
3. 「未満」と表記しているものは、定量下限値を示します。
定量下限値とは、測定機器の測定限界等によるこれ以上低い値は測定できないとする値です。
4. 平均値を算出する際に、定量下限値は“0”として算出しています。
平均値が定量下限値未満の場合は、「〇.〇〇未満」としています。

清里区

No	検査項目	目標値	青柳浄水場浄水	寺脇地区	高津地区
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
8	トルエン	0.4mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満
10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満
12	二酸化塩素	0.6mg/L以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.002
14	抱水クロラール	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.004
15	農薬類	1以下	-	-	-
16	残留塩素	1mg/L以下	0.4	0.3	0.2
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	6	6	24
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	遊離炭酸	20mg/L以下	4	3	2
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	0.3	0.3	0.8
23	臭気強度(TON)	3以下	1未満	1未満	1未満
24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	32	38	71
25	濁度	1度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満
26	pH値	7.5程度	6.7	6.9	7.3
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上、極力0に近づける	-3.48	-3.2	-2.21
28	従属栄養細菌	1mL中2,000以下	1	1	0
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオktan酸(PFOA)	0.00005mg/L以下	-	0.000005未満	0.000005未満

第2章 水質管理目標設定項目

安 塚 区

注 記

1. 水質管理目標設定項目（31項目のうちNo.4、6、7、11は欠番）を示します。
2. No.15 農薬類は、「第3章 農薬類」で対象農薬の内訳を表します。
3. 「未満」と表記しているものは、定量下限値を示します。
定量下限値とは、測定機器の測定限界等によるこれ以上低い値は測定できないとする値です。
4. 平均値を算出する際に、定量下限値は“0”として算出しています。
平均値が定量下限値未満の場合は、「〇.〇〇未満」としています。

安塚区

No	検査項目	目標値	切越浄水場浄水	切越浄水場原水	松崎地区
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
8	トルエン	0.4mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満
10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	0.06未満	－	0.06未満
12	二酸化塩素	0.6mg/L以下	0.06未満	－	0.06未満
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下	0.001未満	－	0.001未満
14	抱水クロラール	0.02mg/L以下	0.002未満	－	0.002
15	農薬類	1以下	－	－	－
16	残留塩素	1mg/L以下	0.5	－	0.5
17	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	10mg/L以上100mg/L以下	34	32	32
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.03	0.001未満
19	遊離炭酸	20mg/L以下	4	1未満	3
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満
22	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	3mg/L以下	0.3	2.4	0.5
23	臭気強度（TON）	3以下	1未満	1	1未満
24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	77	84	78
25	濁度	1度以下	0.1未満	4.3	0.1未満
26	pH値	7.5程度	7.3	7.9	7.2
27	腐食性（ランゲリア指数）	-1程度以上、極力0に近づく	-1.77	-1.15	-1.87
28	従属栄養細菌	1mL中2,000以下	3	340	1
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	0.02	0.02	0.02
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005mg/L以下	－	－	0.000005未満

安塚区

No	検査項目	目標値	朴ノ木地区	真萩平地区	樽田川地区
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
8	トルエン	0.4mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満
10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満
12	二酸化塩素	0.6mg/L以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
14	抱水クロラール	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.003
15	農薬類	1以下	－	－	－
16	残留塩素	1mg/L以下	0.3	0.2	0.2
17	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	10mg/L以上100mg/L以下	39	81	3
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	遊離炭酸	20mg/L以下	1未満	6	1
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満
22	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	3mg/L以下	0.3未満	0.3未満	0.5
23	臭気強度（TON）	3以下	1未満	1未満	1未満
24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	69	120	22
25	濁度	1度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満
26	pH値	7.5程度	7.8	7.4	7.2
27	腐食性（ランゲリア指数）	-1程度以上、極力0に近づく	-0.96	-0.88	-3.44
28	従属栄養細菌	1mL中2,000以下	2	8	3
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005mg/L以下	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満

安塚区

No	検査項目	目標値	須川第1	須川第2	伏野地区
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
8	トルエン	0.4mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満
10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満
12	二酸化塩素	0.6mg/L以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
14	抱水クロラール	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満
15	農薬類	1以下	-	-	-
16	残留塩素	1mg/L以下	0.3	0.3	0.3
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	11	11	27
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	遊離炭酸	20mg/L以下	1	1	1
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満
23	臭気強度(TON)	3以下	1未満	1未満	1未満
24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	32	35	64
25	濁度	1度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満
26	pH値	7.5程度	7.5	7.5	7.7
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上、極力0に近づける	-2.25	-2.26	-1.56
28	従属栄養細菌	1mL中2,000以下	5	8	10
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005mg/L以下	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満

第2章 水質管理目標設定項目

浦 川 原 区

注 記

1. 水質管理目標設定項目（31項目のうちNo.4、6、7、11は欠番）を示します。
2. No.15 農薬類は、「第3章 農薬類」で対象農薬の内訳を表します。
3. 「未満」と表記しているものは、定量下限値を示します。
定量下限値とは、測定機器の測定限界等によるこれ以上低い値は測定できないとする値です。
4. 平均値を算出する際に、定量下限値は“0”として算出しています。
平均値が定量下限値未満の場合は、「〇.〇〇未満」としています。

浦川原区

No	検査項目	目標値	小谷島浄水場浄水	小谷島浄水場原水	谷地区	坪野地区
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001	0.005
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
8	トルエン	0.4mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	0.06未満	－	0.06未満	0.06未満
12	二酸化塩素	0.6mg/L以下	0.06未満	－	0.06未満	0.06未満
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下	0.001	－	0.001未満	0.001未満
14	抱水クロラール	0.02mg/L以下	0.003	－	0.002未満	0.002未満
15	農薬類	1以下	－	－	－	－
16	残留塩素	1mg/L以下	0.6	－	0.2	0.2
17	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	10mg/L以上100mg/L以下	40	41	38	26
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.006	0.001未満	0.001未満
19	遊離炭酸	20mg/L以下	2	2	10	7
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
22	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	3mg/L以下	1.6	5.1	0.3	0.3
23	臭気強度（TON）	3以下	1未満	2	1未満	1未満
24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	89	91	91	150
25	濁度	1度以下	0.1未満	1.2	0.1未満	0.1未満
26	pH値	7.5程度	7.6	7.7	7.1	7.3
27	腐食性（ランゲリア指数）	-1程度以上、極力0に近づける	-1.28	-1.17	-1.61	-1.74
28	従属栄養細菌	1mL中2,000以下	1	13,000	4	2
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	0.05	0.05	0.01未満	0.01
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005mg/L以下	－	－	0.000005未満	0.000005未満

浦川原区

No	検査項目	目標値	真光寺地区	小蒲生田地区	法定寺地区
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	0.001未満	0.002	0.002
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
8	トルエン	0.4mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満
10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満
12	二酸化塩素	0.6mg/L以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
14	抱水クロラール	0.02mg/L以下	0.007	0.002未満	0.002未満
15	農薬類	1以下	－	－	－
16	残留塩素	1mg/L以下	0.1	0.2	0.3
17	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	10mg/L以上100mg/L以下	38	19	14
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	遊離炭酸	20mg/L以下	1未満	9	8
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満
22	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	3mg/L以下	1.3	0.3未満	0.3未満
23	臭気強度（TON）	3以下	1未満	1未満	1未満
24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	90	52	76
25	濁度	1度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満
26	pH値	7.5程度	7.8	6.6	6.7
27	腐食性（ランゲリア指数）	-1程度以上、極力0に近づける	-1.15	-3.1	-3.14
28	従属栄養細菌	1mL中2,000以下	10	0	4
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	0.03	0.01未満	0.01未満
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005mg/L以下	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満

第2章 水質管理目標設定項目

大 島 区

注 記

1. 水質管理目標設定項目（31項目のうちNo.4、6、7、11は欠番）を示します。
2. No.15 農薬類は、「第3章 農薬類」で対象農薬の内訳を表します。
3. 「未満」と表記しているものは、定量下限値を示します。
定量下限値とは、測定機器の測定限界等によるこれ以上低い値は測定できないとする値です。
4. 平均値を算出する際に、定量下限値は“0”として算出しています。
平均値が定量下限値未満の場合は、「〇.〇〇未満」としています。

大島区

No	検査項目	目標値	菖蒲浄水場浄水	菖蒲浄水場原水	赤倉浄水場浄水	赤倉浄水場原水
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
8	トルエン	0.4mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	0.06未満	－	0.06未満	－
12	二酸化塩素	0.6mg/L以下	0.06未満	－	0.06未満	－
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下	0.001未満	－	0.001未満	－
14	抱水クロラール	0.02mg/L以下	0.002未満	－	0.002未満	－
15	農薬類	1以下	－	－	－	－
16	残留塩素	1mg/L以下	0.6	－	0.5	－
17	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	10mg/L以上100mg/L以下	18	19	21	25
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.02	0.001未満	0.023
19	遊離炭酸	20mg/L以下	3	1	4	2
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
22	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	3mg/L以下	0.3	4.1	0.6	6.4
23	臭気強度（TON）	3以下	1未満	1	1未満	1
24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	70	99	81	97
25	濁度	1度以下	0.1未満	5.9	0.1未満	13.0
26	pH値	7.5程度	7.2	7.7	7.1	7.4
27	腐食性（ランゲリア指数）	-1程度以上、極力0に近づく	-2.48	-1.86	-2.48	-2.01
28	従属栄養細菌	1mL中2,000以下	2	3,600	1	6,300
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	0.01未満	0.05	0.01未満	0.08
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005mg/L以下	－	－	－	－

大島区

No	検査項目	目標値	上達地区	下達地区	嶺地区	板山地区
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
8	トルエン	0.4mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
12	二酸化塩素	0.6mg/L以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満
14	抱水クロラール	0.02mg/L以下	0.003	0.003	0.002未満	0.002未満
15	農薬類	1以下	－	－	－	－
16	残留塩素	1mg/L以下	0.2	0.3	0.4	0.3
17	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	10mg/L以上100mg/L以下	20	26	42	16
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	遊離炭酸	20mg/L以下	1	2	4	14
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
22	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	3mg/L以下	0.3未満	0.6	0.3未満	0.3未満
23	臭気強度（TON）	3以下	1未満	1未満	1未満	1未満
24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	72	90	110	61
25	濁度	1度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
26	pH値	7.5程度	7.5	7.3	7.5	6.4
27	腐食性（ランゲリア指数）	-1程度以上、極力0に近づく	-1.95	-2.03	-1.37	-3.3
28	従属栄養細菌	1mL中2,000以下	4	3	10	16
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005mg/L以下	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満

第2章 水質管理目標設定項目

牧 区

注 記

1. 水質管理目標設定項目（31項目のうちNo.4、6、7、11は欠番）を示します。
2. No.15 農薬類は、「第3章 農薬類」で対象農薬の内訳を表します。
3. 「未満」と表記しているものは、定量下限値を示します。
定量下限値とは、測定機器の測定限界等によるこれ以上低い値は測定できないとする値です。
4. 平均値を算出する際に、定量下限値は“0”として算出しています。
平均値が定量下限値未満の場合は、「〇.〇〇未満」としています。

牧区

No	検査項目	目標値	宮口地区
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	0.002未満
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下	0.0002未満
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	0.001未満
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	0.0004未満
8	トルエン	0.4mg/L以下	0.02未満
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	0.008未満
10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	0.06未満
12	二酸化塩素	0.6mg/L以下	0.06未満
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下	0.001未満
14	抱水クロラール	0.02mg/L以下	0.002未満
15	農薬類	1以下	-
16	残留塩素	1mg/L以下	0.3
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	23
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満
19	遊離炭酸	20mg/L以下	2
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	0.001未満
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	0.002未満
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	0.3未満
23	臭気強度(TON)	3以下	1未満
24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	62
25	濁度	1度以下	0.1未満
26	pH値	7.5程度	7.5
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上、極力0に近づける	-1.63
28	従属栄養細菌	1mL中2,000以下	1
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	0.002未満
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	0.01未満
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオktan酸(PFOA)	0.00005mg/L以下	0.000005未満

第2章 水質管理目標設定項目

名 立 区

注 記

1. 水質管理目標設定項目（31項目のうちNo.4、6、7、11は欠番）を示します。
2. No.15 農薬類は、「第3章 農薬類」で対象農薬の内訳を表します。
3. 「未満」と表記しているものは、定量下限値を示します。
定量下限値とは、測定機器の測定限界等によるこれ以上低い値は測定できないとする値です。
4. 平均値を算出する際に、定量下限値は“0”として算出しています。
平均値が定量下限値未満の場合は、「〇.〇〇未満」としています。

名立区

No	検査項目	目標値	名立小泊地区
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	0.002未満
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下	0.0002未満
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	0.001未満
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	0.0004未満
8	トルエン	0.4mg/L以下	0.02未満
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	0.008未満
10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	0.06未満
12	二酸化塩素	0.6mg/L以下	0.06未満
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下	0.001未満
14	抱水クロラール	0.02mg/L以下	0.002未満
15	農薬類	1以下	-
16	残留塩素	1mg/L以下	0.3
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	52
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満
19	遊離炭酸	20mg/L以下	3
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	0.001未満
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	0.002未満
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	0.3未満
23	臭気強度(TON)	3以下	1未満
24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	80
25	濁度	1度以下	0.1未満
26	pH値	7.5程度	7.6
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上、極力0に近づける	-1.00
28	従属栄養細菌	1mL中2,000以下	1
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	0.002未満
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	0.01未満
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005mg/L以下	0.000005未満

第2章 水質管理目標設定項目

三 和 区

注 記

1. 水質管理目標設定項目（31項目のうちNo.4、6、7、11は欠番）を示します。
2. No.15 農薬類は、「第3章 農薬類」で対象農薬の内訳を表します。
3. 「未満」と表記しているものは、定量下限値を示します。
定量下限値とは、測定機器の測定限界等によるこれ以上低い値は測定できないとする値です。
4. 平均値を算出する際に、定量下限値は“0”として算出しています。
平均値が定量下限値未満の場合は、「〇.〇〇未満」としています。

三和区

No	検査項目	目標値	法花寺浄水場浄水	法花寺浄水場原水
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	0.001未満	0.001未満
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	0.0004未満	0.0004未満
8	トルエン	0.4mg/L以下	0.02未満	0.02未満
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	0.008未満	0.008未満
10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	0.06未満	-
12	二酸化塩素	0.6mg/L以下	0.06未満	-
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下	0.001未満	-
14	抱水クロラール	0.02mg/L以下	0.002未満	-
15	農薬類	1以下	-	-
16	残留塩素	1mg/L以下	0.5	-
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	35	34
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.085
19	遊離炭酸	20mg/L以下	5	4
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	0.001未満	0.001未満
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	1.1	3.3
23	臭気強度(TON)	3以下	1未満	2
24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	240	220
25	濁度	1度以下	0.1未満	0.1未満
26	pH値	7.5程度	7.7	7.9
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上、極力0に近づける	-0.80	-0.72
28	従属栄養細菌	1mL中2,000以下	0	120
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	0.002未満	0.002未満
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	0.08	0.01未満
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオktan酸(PFOA)	0.00005mg/L以下	-	0.000005未満

第3章 農薬類

(水質管理目標設定項目 No. 15 の対象農薬)

第3章 農薬類

合併前の上越市

注 記

1. 第3章農薬類は、水質管理目標設定項目 No. 15 農薬類 の対象農薬の内訳です。
2. 農薬類は、0.002未満総農薬方式（各項目の（検出値）÷（目標値）の総和）により求め、本章ではその結果を、総農薬として示しています。
3. 「未満」と表記しているものは、定量下限値を示します。
定量下限値とは、測定機器の測定限界等によるこれ以上低い値は測定できないとする値です。
4. 平均値を算出する際に、定量下限値は“0”として算出しています。
平均値が定量下限値未満の場合は、「〇.〇〇未満」としています。

城山浄水場原水

No	検査項目	目標値	6月	7月	最高	最低	平均	検査回数
34	グリホサート	2mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	2
49	シハロホップブチル	0.006mg/L	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	2
62	テフリルトリオ	0.002mg/L	0.00002未満	－	0.00002未満	0.00002未満	0.00002未満	1
95	プロモブチド	0.1mg/L	0.0004未満	－	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	1
100	ベンタゾン	0.2mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	2
－	総農薬	1以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	

第3章 農薬類

柿 崎 区

注 記

1. 第3章農薬類は、水質管理目標設定項目 No. 15 農薬類 の対象農薬の内訳です。
2. 農薬類は、0.002未満総農薬方式（各項目の（検出値）÷（目標値）の総和）により求め、本章ではその結果を、総農薬として示しています。
3. 「未満」と表記しているものは、定量下限値を示します。
定量下限値とは、測定機器の測定限界等によるこれ以上低い値は測定できないとする値です。
4. 平均値を算出する際に、定量下限値は“0”として算出しています。
平均値が定量下限値未満の場合は、「〇.〇〇未満」としています。

柿崎川浄水場原水

No	検査項目	目標値	6月	7月	最高	最低	平均	検査回数
34	グリホサート	2mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	2
49	シハロホップブチル	0.006mg/L	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	2
62	テフリルトリオ	0.002mg/L	0.00002未満	-	0.00002未満	0.00002未満	0.00002未満	1
95	プロモプチド	0.1mg/L	0.0004未満	-	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	1
100	ベンタゾン	0.2mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	2
-	総農薬	1以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	

基準項目

水質管理目標設定項目

農薬類

その他

解説

合併前上越

用水供給

柿崎区

吉川区

中郷区

板倉区

清里区

安塚区

浦川原区

大島区

牧区

名立区

名立区

第3章 農薬類

中郷区

注 記

1. 第3章農薬類は、水質管理目標設定項目 No. 15 農薬類 の対象農薬の内訳です。
2. 農薬類は、0.002未満総農薬方式（各項目の（検出値）÷（目標値）の総和）により求め、本章ではその結果を、総農薬として示しています。
3. 「未満」と表記しているものは、定量下限値を示します。
定量下限値とは、測定機器の測定限界等によるこれ以上低い値は測定できないとする値です。
4. 平均値を算出する際に、定量下限値は“0”として算出しています。
平均値が定量下限値未満の場合は、「〇.〇〇未満」としています。

中郷浄水場泉第1

No	検査項目	目標値	6月	7月	最高	最低	平均	検査回数
34	グリホサート	2mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	2
49	シハロホップブチル	0.006mg/L	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	2
62	テフリルトリオ	0.002mg/L	0.00002未満	-	0.00002未満	0.00002未満	0.00002未満	1
95	プロモプチド	0.1mg/L	0.0004未満	-	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	1
100	ペンタゾン	0.2mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	2
-	総農薬	1以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	

中郷浄水場泉第2

No	検査項目	目標値	6月	7月	最高	最低	平均	検査回数
34	グリホサート	2mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	2
49	シハロホップブチル	0.006mg/L	0.00005未満	0.00005未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	2
62	テフリルトリオ	0.002mg/L	0.00002未満	-	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1
95	プロモプチド	0.1mg/L	0.0004未満	-	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1
100	ペンタゾン	0.2mg/L	0.002未満	0.002未満	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	2
-	総農薬	1以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	

第3章 農薬類

安 塚 区

注 記

1. 第3章農薬類は、水質管理目標設定項目 No. 15 農薬類 の対象農薬の内訳です。
2. 農薬類は、0.002未満総農薬方式（各項目の（検出値）÷（目標値）の総和）により求め、本章ではその結果を、総農薬として示しています。
3. 「未満」と表記しているものは、定量下限値を示します。
定量下限値とは、測定機器の測定限界等によるこれ以上低い値は測定できないとする値です。
4. 平均値を算出する際に、定量下限値は“0”として算出しています。
平均値が定量下限値未満の場合は、「〇.〇〇未満」としています。

松崎地区

No	検査項目	目標値	8月	最高	最低	平均	検査回数
34	グリホサート	2mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1
49	シハロホップブチル	0.006mg/L	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1
62	テフリルトリオ	0.002mg/L	0.00002未満	0.00002未満	0.00002未満	0.00002未満	1
95	プロモプチド	0.1mg/L	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	1
100	ペンタゾン	0.2mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
-	総農薬	1以下	1未満	1未満	1未満	1未満	

切越浄水場原水

No	検査項目	目標値	6月	7月	最高	最低	平均	検査回数
34	グリホサート	2mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	2
49	シハロホップブチル	0.006mg/L	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	2
62	テフリルトリオ	0.002mg/L	0.00002未満	-	0.00002未満	0.00002未満	0.00002未満	1
95	プロモプチド	0.1mg/L	0.0004未満	-	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	1
100	ペンタゾン	0.2mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	2
-	総農薬	1以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	

真萩平浄水場原水

No	検査項目	目標値	6月	7月	最高	最低	平均	検査回数
34	グリホサート	2mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	2
49	シハロホップブチル	0.006mg/L	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	2
62	テフリルトリオ	0.002mg/L	0.00002未満	-	0.00002未満	0.00002未満	0.00002未満	1
95	プロモプチド	0.1mg/L	0.0004未満	-	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	1
100	ペンタゾン	0.2mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	2
-	総農薬	1以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	

第3章 農薬類

浦川原区

注 記

1. 第3章農薬類は、水質管理目標設定項目 No. 15 農薬類 の対象農薬の内訳です。
2. 農薬類は、0.002未満総農薬方式（各項目の（検出値）÷（目標値）の総和）により求め、本章ではその結果を、総農薬として示しています。
3. 「未満」と表記しているものは、定量下限値を示します。
定量下限値とは、測定機器の測定限界等によるこれ以上低い値は測定できないとする値です。
4. 平均値を算出する際に、定量下限値は“0”として算出しています。
平均値が定量下限値未満の場合は、「〇.〇〇未満」としています。

小谷島浄水場原水(入山沢川)

No	検査項目	目標値	6月	7月	最高	最低	平均	検査回数
34	グリホサート	2mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	2
49	シハロホップブチル	0.006mg/L	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	2
62	テフリルトリオ	0.002mg/L	0.00002未満	-	0.00002未満	0.00002未満	0.00002未満	1
95	プロモブチド	0.1mg/L	0.0004未満	-	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	1
100	ベンタゾン	0.2mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	2
-	総農薬	1以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	

小谷島浄水場原水(南山沢)

No	検査項目	目標値	6月	7月	最高	最低	平均	検査回数
34	グリホサート	2mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	2
49	シハロホップブチル	0.006mg/L	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	2
62	テフリルトリオ	0.002mg/L	0.00002未満	-	0.00002未満	0.00002未満	0.00002未満	1
95	プロモブチド	0.1mg/L	0.0004未満	-	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	1
100	ベンタゾン	0.2mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	2
-	総農薬	1以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	

谷浄水場原水

No	検査項目	目標値	6月	7月	最高	最低	平均	検査回数
34	グリホサート	2mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	2
49	シハロホップブチル	0.006mg/L	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	2
62	テフリルトリオ	0.002mg/L	0.00002未満	-	0.00002未満	0.00002未満	0.00002未満	1
95	プロモブチド	0.1mg/L	0.0004未満	-	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	1
100	ベンタゾン	0.2mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	2
-	総農薬	1以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	

坪野浄水場原水

No	検査項目	目標値	6月	7月	最高	最低	平均	検査回数
34	グリホサート	2mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	2
49	シハロホップブチル	0.006mg/L	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	2
62	テフリルトリオ	0.002mg/L	0.00002未満	-	0.00002未満	0.00002未満	0.00002未満	1
95	プロモブチド	0.1mg/L	0.0004未満	-	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	1
100	ベンタゾン	0.2mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	2
-	総農薬	1以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	

法定寺浄水場原水

No	検査項目	目標値	6月	7月	最高	最低	平均	検査回数
34	グリホサート	2mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	2
49	シハロホップブチル	0.006mg/L	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	2
62	テフリルトリオ	0.002mg/L	0.00002未満	-	0.00002未満	0.00002未満	0.00002未満	1
95	プロモブチド	0.1mg/L	0.0004未満	-	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	1
100	ベンタゾン	0.2mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	2
-	総農薬	1以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	

基準項目

水質管理目標設定項目

農薬類

その他

解説

合併前上越

用水供給

柿崎区

吉川区

中郷区

板倉区

清里区

安塚区

浦川原区

大島区

牧区

名立区

第3章 農薬類

大 島 区

注 記

1. 第3章農薬類は、水質管理目標設定項目 No. 15 農薬類 の対象農薬の内訳です。
2. 農薬類は、0.002未満総農薬方式（各項目の（検出値）÷（目標値）の総和）により求め、本章ではその結果を、総農薬として示しています。
3. 「未満」と表記しているものは、定量下限値を示します。
定量下限値とは、測定機器の測定限界等によるこれ以上低い値は測定できないとする値です。
4. 平均値を算出する際に、定量下限値は“0”として算出しています。
平均値が定量下限値未満の場合は、「〇.〇〇未満」としています。

菖蒲浄水場原水

No	検査項目	目標値	6月	7月	最高	最低	平均	検査回数
34	グリホサート	2mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	2
49	シハロホップブチル	0.006mg/L	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	2
62	テフリルトリオ	0.002mg/L	0.00002未満	-	0.00002未満	0.00002未満	0.00002未満	1
95	プロモプチド	0.1mg/L	0.0004未満	-	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	1
100	ベンタゾン	0.2mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	2
-	総農薬	1以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	

赤倉浄水場原水

No	検査項目	目標値	6月	7月	最高	最低	平均	検査回数
34	グリホサート	2mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	2
49	シハロホップブチル	0.006mg/L	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	2
62	テフリルトリオ	0.002mg/L	0.00002未満	-	0.00002未満	0.00002未満	0.00002未満	1
95	プロモプチド	0.1mg/L	0.0004未満	-	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	1
100	ベンタゾン	0.2mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	2
-	総農薬	1以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	

旭浄水場原水（第1水源）

No	検査項目	目標値	6月	7月	最高	最低	平均	検査回数
34	グリホサート	2mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	2
49	シハロホップブチル	0.006mg/L	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	2
62	テフリルトリオ	0.002mg/L	0.00002未満	-	0.00002未満	0.00002未満	0.00002未満	1
95	プロモプチド	0.1mg/L	0.0004未満	-	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	1
100	ベンタゾン	0.2mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	2
-	総農薬	1以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	

旭浄水場原水（第1.2水源）

No	検査項目	目標値	6月	7月	最高	最低	平均	検査回数
34	グリホサート	2mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	2
49	シハロホップブチル	0.006mg/L	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	2
62	テフリルトリオ	0.002mg/L	0.00002未満	-	0.00002未満	0.00002未満	0.00002未満	1
95	プロモプチド	0.1mg/L	0.0004未満	-	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	1
100	ベンタゾン	0.2mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	2
-	総農薬	1以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	

板山浄水場原水

No	検査項目	目標値	6月	7月	最高	最低	平均	検査回数
34	グリホサート	2mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	2
49	シハロホップブチル	0.006mg/L	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	2
62	テフリルトリオ	0.002mg/L	0.00002未満	-	0.00002未満	0.00002未満	0.00002未満	1
95	プロモブチド	0.1mg/L	0.0004未満	-	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	1
100	ベンタゾン	0.2mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	2
-	総農薬	1以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	

基準項目

水質管理目標設定項目

農薬類

その他

解説

合併前上越

用水供給

柿崎区

吉川区

中郷区

板倉区

清里区

安塚区

浦川原区

大島区

牧区

名立区

第4章 その他

1. クリプトスポリジウム指標菌

注 記

1. クリプトスポリジウムの指標菌として大腸菌と嫌気性芽胞菌を示します。
2. 指標菌(大腸菌、嫌気性芽胞菌)の検出状況などにより、
水源のクリプトスポリジウム等による汚染の”おそれ“を知ることができます。
3. 平均値は、小数点以下1桁まで求め、端数は四捨五入しています。

1. クリプトスポリジウム指標菌

合併前上越

採水場所	大腸菌数 (MPN/100mL)			嫌気性芽胞菌数 (CFU/100mL)			検査回数
	最高	最低	平均	最高	最低	平均	
城山浄水場原水	350	23	140.7	1	0	0.3	3
和田1号井原水	0	0	0.0	0	0	0.0	1
和田2号井原水	0	0	0.0	0	0	0.0	1
和田3号井原水	0	0	0.0	0	0	0.0	1
深谷6号井原水	0	0	0.0	0	0	0.0	1
深谷7号井原水	0	0	0.0	0	0	0.0	1
深谷10号井原水	0	0	0.0	0	0	0.0	1
中ノ俣第1原水	0	0	0.0	0	0	0.0	3
中ノ俣第2原水 (林道脇)	0	0	0.0	0	0	0.0	3

用水供給

採水場所	大腸菌数 (MPN/100mL)			嫌気性芽胞菌数 (CFU/100mL)			検査回数
	最高	最低	平均	最高	最低	平均	
正善寺浄水場原水	49	0	16.5	0	0	0.0	4

柿崎区

採水場所	大腸菌数 (MPN/100mL)			嫌気性芽胞菌数 (CFU/100mL)			検査回数
	最高	最低	平均	最高	最低	平均	
柿崎川浄水場原水	8	0	3.5	2	0	0.8	4
東横山浄水場原水	0	0	0.0	0	0	0.0	9
小萱浄水場原水	8	0	0.9	0	0	0.0	9
水野・下牧浄水場原水	0	0	0.0	0	0	0.0	12
北黒岩浄水場原水	0	0	0.0	0	0	0.0	9
南黒岩浄水場原水	0	0	0.0	0	0	0.0	12

吉川区

採水場所	大腸菌数 (MPN/100mL)			嫌気性芽胞菌数 (CFU/100mL)			検査回数
	最高	最低	平均	最高	最低	平均	
川谷浄水場 (上, 下) 原水	0	0	0.0	0	0	0.0	7
石谷浄水場原水	0	0	0.0	0	0	0.0	12

中郷区

採水場所	大腸菌数 (MPN/100mL)			嫌気性芽胞菌数 (CFU/100mL)			検査回数
	最高	最低	平均	最高	最低	平均	
中郷浄水場3号井原水	0	0	0.0	0	0	0.0	4
中郷浄水場泉第1	0	0	0.0	0	0	0.0	4
中郷浄水場泉第2	0	0	0.0	0	0	0.0	4

板倉区

採水場所	大腸菌数 (MPN/100mL)			嫌気性芽胞菌数 (CFU/100mL)			検査回数
	最高	最低	平均	最高	最低	平均	
山越浄水場原水	0	0	0.0	0	0	0.0	1
寺野浄水場原水	240	0	60.0	0	0	0.0	4
筒方浄水場原水	8	0	2.7	0	0	0.0	3

1. クリプトスポリジウム指標菌

清里区

採水場所	大腸菌数 (MPN/100mL)			嫌気性芽胞菌数 (CFU/100mL)			検査回数
	最高	最低	平均	最高	最低	平均	
青柳浄水場原水	4	0	1.0	1	0	0.3	4

安塚区

採水場所	大腸菌数 (MPN/100mL)			嫌気性芽胞菌数 (CFU/100mL)			検査回数
	最高	最低	平均	最高	最低	平均	
切越浄水場原水	33	0	13.5	20	0	6.5	4
朴ノ木浄水場原水	0	0	0.0	0	0	0.0	4
真萩平浄水場原水	0	0	0.0	0	0	0.0	9
船倉浄水場原水	130	0	44.7	4	1	2.3	3
須川第1, 第2, 第3浄水場原水	0	0	0.0	0	0	0.0	12
伏野浄水場原水	0	0	0.0	0	0	0.0	8

浦川原区

採水場所	大腸菌数 (MPN/100mL)			嫌気性芽胞菌数 (CFU/100mL)			検査回数
	最高	最低	平均	最高	最低	平均	
小谷島水系(入山)原水	350	0	107.3	4	0	1.0	4
小谷島水系(南山)原水	49	2	21.3	3	0	1.7	3
谷水源 取水榦4	23	0	5.8	0	0	0.0	4
坪野浄水場原水	0	0	0.0	0	0	0.0	9
小蒲生田浄水場原水	0	0	0.0	0	0	0.0	11
法定寺浄水場原水 (第1水源)	0	0	0.0	0	0	0.0	3
法定寺浄水場原水 (第1・2水源)	49	0	32.7	0	0	0.0	3

大島区

採水場所	大腸菌数 (MPN/100mL)			嫌気性芽胞菌数 (CFU/100mL)			検査回数
	最高	最低	平均	最高	最低	平均	
菖蒲浄水場原水	240	0	69.3	32	0	8.5	4
赤倉浄水場原水	920	13	329.0	26	0	7.0	4
旭浄水場原水 (第1・2水源)	0	0	0.0	0	0	0.0	4
板山浄水場 (第1, 2) 原水	0	0	0.0	0	0	0.0	8

牧区

採水場所	大腸菌数 (MPN/100mL)			嫌気性芽胞菌数 (CFU/100mL)			検査回数
	最高	最低	平均	最高	最低	平均	
牧浄水場原水	49	0	17.7	1	0	0.3	3

名立区

採水場所	大腸菌数 (MPN/100mL)			嫌気性芽胞菌数 (CFU/100mL)			検査回数
	最高	最低	平均	最高	最低	平均	
不動浄水場原水	0	0	0.0	0	0	0.0	4

三和区

採水場所	大腸菌数 (MPN/100mL)			嫌気性芽胞菌数 (CFU/100mL)			検査回数
	最高	最低	平均	最高	最低	平均	
法花寺浄水場原水	0	0	0.0	0	0	0.0	1

第4章 その他

2. クリプトスポリジウム・ジアルジア

注 記

1. クリプトスポリジウム、ジアルジアを示します。
2. 平均は、小数点以下1桁まで求め、端数は四捨五入しています。

2. クリプトスポリジウム・ジアルジア

合併前上越市

採水場所	クリプトスポリジウム (個/10L)			ジアルジア (個/10L)			検査回数
	最高	最低	平均	最高	最低	平均	
城山浄水場原水	0	0	0	0	0	0	1
中ノ俣第1原水	0	0	0	0	0	0	1
中ノ俣第2原水 (林道脇)	0	0	0	0	0	0	1

用水供給

採水場所	クリプトスポリジウム (個/10L)			ジアルジア (個/10L)			検査回数
	最高	最低	平均	最高	最低	平均	
正善寺浄水場原水	0	0	0	0	0	0	1

柿崎区

採水場所	クリプトスポリジウム (個/10L)			ジアルジア (個/10L)			検査回数
	最高	最低	平均	最高	最低	平均	
柿崎川浄水場原水	0	0	0	0	0	0	1
東横山浄水場原水	0	0	0	0	0	0	3
小萱浄水場原水	0	0	0	0	0	0	3
水野・下牧浄水場原水	0	0	0	0	0	0	4
北黒岩浄水場原水	0	0	0	0	0	0	3
南黒岩浄水場原水	0	0	0	0	0	0	4

吉川区

採水場所	クリプトスポリジウム (個/10L)			ジアルジア (個/10L)			検査回数
	最高	最低	平均	最高	最低	平均	
川谷浄水場 (上, 下) 原水	0	0	0	0	0	0	3
石谷浄水場原水	0	0	0	0	0	0	4

中郷区

採水場所	クリプトスポリジウム (個/10L)			ジアルジア (個/10L)			検査回数
	最高	最低	平均	最高	最低	平均	
中郷浄水場3号井原水	0	0	0	0	0	0	1
中郷浄水場泉第1	0	0	0	0	0	0	1
中郷浄水場泉第2	0	0	0	0	0	0	1

板倉区

採水場所	クリプトスポリジウム (個/10L)			ジアルジア (個/10L)			検査回数
	最高	最低	平均	最高	最低	平均	
寺野浄水場原水	0	0	0	0	0	0	1
筒方浄水場原水	0	0	0	0	0	0	1

清里区

採水場所	クリプトスポリジウム (個/10L)			ジアルジア (個/10L)			検査回数
	最高	最低	平均	最高	最低	平均	
青柳浄水場原水	0	0	0	0	0	0	1

2. クリプトスポリジウム・ジアルジア

牧区

採水場所	クリプトスポリジウム (個/10L)			ジアルジア (個/10L)			検査回数
	最高	最低	平均	最高	最低	平均	
牧浄水場原水	0	0	0	0	0	0	1

大島区

採水場所	クリプトスポリジウム (個/10L)			ジアルジア (個/10L)			検査回数
	最高	最低	平均	最高	最低	平均	
菖蒲浄水場原水	0	0	0	0	0	0	1
赤倉浄水場原水	0	0	0	0	0	0	1
旭浄水場原水 (第1水源)	0	0	0	0	0	0	1
旭浄水場原水 (第1、2水源)	0	0	0	0	0	0	1
板山浄水場原水	0	0	0	0	0	0	3

安塚区

採水場所	クリプトスポリジウム (個/10L)			ジアルジア (個/10L)			検査回数
	最高	最低	平均	最高	最低	平均	
切越浄水場原水	0	0	0	0	0	0	1
朴ノ木浄水場原水	0	0	0	0	0	0	1
真荻平浄水場原水	0	0	0	0	0	0	3
船倉浄水場原水	0	0	0	0	0	0	1
須川第1, 第2, 第3浄水場原水	0	0	0	0	0	0	4
伏野浄水場原水	0	0	0	0	0	0	3

浦川原区

採水場所	クリプトスポリジウム (個/10L)			ジアルジア (個/10L)			検査回数
	最高	最低	平均	最高	最低	平均	
小谷島浄水場原水	0	0	0	0	0	0	1
谷浄水場原水	0	0	0	0	0	0	1
坪野浄水場原水	0	0	0	0	0	0	3
小蒲生田浄水場原水	0	0	0	0	0	0	4
法定寺浄水場原水	0	0	0	0	0	0	1

名立区

採水場所	クリプトスポリジウム (個/10L)			ジアルジア (個/10L)			検査回数
	最高	最低	平均	最高	最低	平均	
不動浄水場原水	0	0	0	0	0	0	1

基準項目

水質管理目標設定項目

農業類

その他

解説

クリプトスポリジウム指標菌

クリプトスポリジウム・ジアルジア

アスベスト

通知4項目

ダイオキシン類

第4章 その他

3. アスベスト

注 記

1. アスベストを示します。
2. 「未満」と表記しているものは、定量下限値を示します。
定量下限値とは、測定機器の測定限界等によるこれ以上低い値は測定できないとする値です。

3. アスベスト

水道種別	採取場所	アスベスト（本 / L）
清里区	青柳浄水場 浄水	50未満

第4章 その他

4. 通知4項目（ダム水源等調査）

注 記

1. 生物化学的酸素要求量（BOD）、化学的酸素要求量（COD）、窒素含有率、磷含有率を示します。
2. 「未満」と表記しているものは、定量下限値を示します。
定量下限値とは、測定機器の測定限界等によるこれ以上低い値は測定できないとする値です。

4. 通知4項目（ダム水源等調査）

単位：mg/L

採水場所	生物化学的 酸素要求量 (BOD)	化学的 酸素要求量 (COD)	窒素含有率	磷含有率
城山浄水場 原水	0.8	2.7	0.3	0.02
正善寺ダム	1.2	1.9	0.3	0.02
柿崎川ダム	0.8	1.7	0.1	0.01未満
青柳浄水場 原水	1.3	2.0	0.1未満	0.01未満
切越浄水場 原水	0.7	3.1	0.1	0.02

第4章 その他

5. ダイオキシン類

注 記

1. 実測濃度：ダイオキシン類濃度 (pg/L)
2. 毒性当量：2, 3, 7, 8-TeCDD毒性当量 (pg-TEQ/L)
3. 毒性等価係数：WHO-TEF (WHO/IPCS, 2006) を適用しています。
4. 実測濃度が検出下限未満の場合は” N.D. ” と表示しています。
5. 実測濃度が検出下限以上定量下限未満の場合は括弧付きの数値としています。
6. 毒性当量は実測濃度が検出下限未満の場合、試料における検出下限の1/2の値を用い、検出下限以上の場合、そのままの値を用いて算出しています。

城山浄水場 浄水

採取試料量 2046. 3L		実測濃度	試料における 定量下限	試料における 検出下限	毒性 等価係数	毒性当量 TEQ		
単位		pg/L	pg/L	pg/L	TEF	pg-TEQ/L		
PCDD	1, 3, 6, 8-TeCDD	0. 0042	0. 0008	0. 0002	—	—		
	1, 3, 7, 9-TeCDD	0. 0016	0. 0008	0. 0002	—	—		
	2, 3, 7, 8-TeCDD	N. D.	0. 0008	0. 0002	1	0. 0001		
	1, 2, 3, 7, 8-PeCDD	N. D.	0. 0007	0. 0002	1	0. 0001		
	1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDD	N. D.	0. 0009	0. 0003	0. 1	0. 000015		
	1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDD	N. D.	0. 0011	0. 0003	0. 1	0. 000015		
	1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDD	N. D.	0. 0009	0. 0003	0. 1	0. 000015		
	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDD	N. D.	0. 005	0. 001	0. 01	0. 000005		
	OCDD	(0. 005)	0. 009	0. 003	0. 0003	0. 0000015		
	PCDDs TEQ	—	—	—	—	0. 00025		
PCDF	1, 2, 7, 8-TeCDF	N. D.	0. 0012	0. 0003	—	—		
	2, 3, 7, 8-TeCDF	(0. 0002)	0. 0005	0. 0001	0. 1	0. 00002		
	1, 2, 3, 7, 8-PeCDF	N. D.	0. 0007	0. 0002	0. 03	0. 000003		
	2, 3, 4, 7, 8-PeCDF	N. D.	0. 0005	0. 0001	0. 3	0. 000015		
	1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDF	N. D.	0. 0009	0. 0003	0. 1	0. 000015		
	1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDF	N. D.	0. 0009	0. 0003	0. 1	0. 000015		
	1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDF	N. D.	0. 0009	0. 0003	0. 1	0. 000015		
	2, 3, 4, 6, 7, 8-HxCDF	N. D.	0. 0009	0. 0003	0. 1	0. 000015		
	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDF	N. D.	0. 005	0. 001	0. 01	0. 000005		
	1, 2, 3, 4, 7, 8, 9-HpCDF	N. D.	0. 005	0. 001	0. 01	0. 000005		
	OCDF	N. D.	0. 009	0. 003	0. 0003	0. 00000045		
	PCDFs TEQ	—	—	—	—	0. 000108		
	Total (PCDDs+PCDFs)		—	—	—	0. 000360		
DL-PCB	3, 4, 4', 5-TeCB (#81)	(0. 0011)	0. 0019	0. 0006	0. 0003	0. 00000033		
	3, 3', 4, 4' -TeCB (#77)	0. 015	0. 009	0. 003	0. 0001	0. 0000015		
	3, 3', 4, 4', 5-PeCB (#126)	N. D.	0. 0019	0. 0006	0. 1	0. 00003		
	3, 3', 4, 4', 5, 5'-HxCB (#169)	N. D.	0. 0019	0. 0006	0. 03	0. 000009		
	Total ノンオルト体DL-PCB	0. 016	—	—	—	0. 0000408		
	2', 3, 4, 4', 5-PeCB (#123)	(0. 0010)	0. 0019	0. 0006	0. 00003	0. 000000030		
	2, 3', 4, 4', 5-PeCB (#118)	0. 058	0. 020	0. 006	0. 00003	0. 00000174		
	2, 3, 3', 4, 4' -PeCB (#105)	0. 024	0. 009	0. 003	0. 00003	0. 00000072		
	2, 3, 4, 4', 5-PeCB (#114)	(0. 0028)	0. 0031	0. 0009	0. 00003	0. 000000084		
	2, 3', 4, 4', 5, 5'-HxCB (#167)	(0. 0008)	0. 0019	0. 0006	0. 00003	0. 000000024		
	2, 3, 3', 4, 4', 5-HxCB (#156)	(0. 0018)	0. 0024	0. 0007	0. 00003	0. 000000054		
	2, 3, 3', 4, 4', 5'-HxCB (#157)	(0. 0006)	0. 0019	0. 0006	0. 00003	0. 000000018		
	2, 3, 3', 4, 4', 5, 5'-HpCB (#189)	N. D.	0. 0019	0. 0006	0. 00003	0. 000000009		
	Total モノオルト体DL-PCB	0. 089	—	—	—	0. 00000268		
Total DL-PCB		0. 11	—	—	0. 000044			
Total (PCDDs+PCDFs+DL-PCB)		—	—	—	0. 00040			
PCDD	TeCDDs	0. 0057	0. 0008	0. 0002				
	PeCDDs	0. 0013	0. 0006	0. 0002				
	HxCDDs	0. 0014	0. 0011	0. 0003				
	HpCDDs	N. D.	0. 005	0. 001				
	OCDD	(0. 005)	0. 009	0. 003				
	Total PCDDs	0. 013	—	—				
PCDF	TeCDFs	0. 0045	0. 0012	0. 0003				
	PeCDFs	0. 0020	0. 0006	0. 0002				
	HxCDFs	N. D.	0. 0009	0. 0003				
	HpCDFs	N. D.	0. 005	0. 001				
	OCDF	N. D.	0. 009	0. 003				
	Total PCDFs	0. 0064	—	—				
Total (PCDDs+PCDFs)		0. 020	—	—				
分析の方法		水道原水及び浄水中のダイオキシン類調査マニュアル（平成19年11月）						

単位: pg-TEQ/L

毒性当量	ダイオキシン類 毒性当量	水道浄水の目標値 (暫定)
	0. 00040	1 以下

第 5 章 解説

第5章 解説

1. 基準項目の解説

水質項目のQ & A

基準項目の各項目はそれぞれ何ですか。

基準項目は、水道水が必ず適合していなければならない「基準値」を示すもので、平成 15 年 5 月に大幅な改正が行われ、「人の健康に関連する項目（30 項目）」と「生活利用上又は施設管理上障害の生じるおそれのある項目（20 項目）」、「人の健康に関連する項目」1 項目（亜硝酸態窒素）が追加され、51 項目となりました。（令和 2 年 4 月一部改正）

（1）一般細菌 〈病原生物の代替指標〉

一般細菌とは、標準寒天培地を用いて、 $36\pm 1^{\circ}\text{C}$ 、 24 ± 2 時間で培養したとき、培地に集落を形成し得る好気性及び通性嫌気性の従属栄養細菌をいい、特定の菌又はグループを指したものではありません。

一般細菌は下水、堆肥、土壌などに広く生育しており、一般には無害な菌が多いのですが、ときに病原菌がこんざいしていることもあります。

清浄な水には少なく、汚濁された水ほど多い傾向があるので、水の汚染状況や飲料水の安全性を判断する上での有効な指標の一つとなっています。

〔水道水質基準： 1 ml の検水で形成される集落数が 100 以下であること〕

（2）大腸菌 〈病原生物の代替指標〉

大腸菌は、人、家畜、又は野生動物や鳥類によって細菌汚染された下水、下水処理水、及びすべての自然水や土壌中に認められますが、糞便で汚染されていない水、土壌、植物などに存在することはまれです。

したがって、飲料水中に大腸菌が存在することは、直ちに対応が必要とされる危険な汚染である可能性を常に示しています。

〔水道水質基準： 検出されないこと〕

（3）カドミウム及びその化合物 〈無機物・重金属〉

カドミウムは、帯青銀白色の軟らかく重い金属です。比重は 8.65、元素記号は Cd。

自然界では亜鉛とともに存在することが多く、硫化カドミウムが閃亜鉛鉱に微量混じって算出します。

工業用途としては、めっき、軸受合金、低融点合金、充電式電池、顔料などに使用されています。

富山県神通川流域に発生したイタイイタイ病は、カドミウムの慢性中毒による腎障害に他の要因が加わって発生した公害病です。

〔水道水質基準： 0.003mg/L 以下〕

（4）水銀及びその化合物 〈無機物・重金属〉

水銀は、銀白色の唯一常温で液状の金属です。比重は 13.55、元素記号は Hg。

工業用途としては、温度計、気圧計、水銀ランプ、医薬品、農薬などに使用されています。水銀は、自然水中ではまれに水銀鉱床等の地帯を流れる河川に由来するほか、工場排水、農薬などに起因して混入することもあります。

水銀は「無機水銀」と「有機水銀」に分けられ、水俣病はメチル水銀（有機水銀）を含んだ工場排水が原因となりました。

環境水中では、無機水銀はメタノバクテリウム等によりメチル水銀に変わり、有機水銀は無機水銀に分解されるので、無機と有機で循環しています。

[水道水質基準：0.0005mg/L 以下]

(5) セレン及びその化合物 〈無機物・重金属〉

セレンは自然界に広く分布している鉱物ですが、日本では比較的少ないといわれています。金属セレンは灰色の光沢のある固体です。元素記号はSe。

セレン銅銀鉱、セレン銅鉱、クラーク鉱、ウヤンコ鉱等で、硫黄、硫化物に伴って産出します。

セレンは、古くからガラス、窯業方面で使用されてきましたが、それに加えて電気化学的特性から、半導体材料、光電池、整流器のほか、感光材料、赤色顔料、合金材料、ゴム硬化剤、殺虫剤などにも使用されています。

水中では、亜セレン酸イオン (SeO_3^{2-})、セレン酸イオン (SeO_4^{2-}) の形で存在します。

[水道水質基準：0.01mg/L 以下]

(6) 鉛及びその化合物 〈無機物・重金属〉

鉛は、帯青白色の柔らかく重い金属です。比重は11.34、元素記号はPb。

主として方鉛鉱 (PbS)、白鉛鉱 (PbCO_3) として産出されます。

工業用途としては、蓄電池、合金、顔料、塗料、陶磁器、ガラス、農薬、鉛管等に使われています。

鉛は、自然水中では石灰岩地帯で僅かに含まれることがあるほか、工場排水、鉱山排水に起因して河川等へ出てくることがあります。

また、水道水では、鉛管を使用している場合に鉛が溶出することがあります。水質的には特に硬度が低く、遊離炭酸の多い水では溶けやすいといわれています。

[水道水質基準：0.01mg/L 以下]

(7) ヒ素及びその化合物 〈無機物・重金属〉

ヒ素は、金属と非金属の中間的な性質を有し、金属状のヒ素は灰白色のもろい結晶となっています。

工業用途としては、半導体材料、顔料、農薬、殺鼠剤、防腐剤、医薬品などに使用されています。

ヒ素は、自然界にあつては主として銅、鉄、水銀、ニッケルなどの鉱物と共存し、自然水中に溶出することがあります。また、火山性温泉、鉱山廃水、工場排水などの混入によっても含まれることがあります。

地下水では主に地質により含まれることがあり、深井戸で還元条件では亜ヒ酸の形で存在しています。

[水道水質基準：0.01mg/L 以下]

(8) 六価クロム化合物 〈無機物・重金属〉

クロムは、主としてクロム鉄鉱として産出し、銀白色の光沢のある硬く脆い金属で、耐食性に富み、耐熱性、耐摩耗性が強い金属です。比重は 7.18、元素記号は Cr。

クロムは酸素と化合して二～六価の酸化クロムを作りますが、環境中で天然に存在するのはほぼ三価に限られ、六価のものは人為的起源に由来しています。

工業用途としては、ニクロム、ステンレス等の合金材料のほか、クロムめっき、電池、顔料などに使用されています。

六価クロムは、主としてめっき等のクロム使用工場からの排水に含まれて、河川等に出てくることがあります。

[水道水質基準：0.02mg/L 以下]

(9) 亜硝酸態窒素 〈無機物・重金属〉

窒素肥料、腐敗した動植物、家庭排水、下水等に由来します。これらに含まれる窒素化合物は、水や土壌中で科学的、微生物学的に酸化及び還元を受け、アンモニア性窒素、硝酸性窒素、亜硝酸性窒素等になります。

発がん性との関連性を証明する報告ありませんが、3 ヶ月以下の乳児でメトヘモグロビン症を生じない量として評価値が設定されています。

分子式： NO_2^-

[水道水質基準：0.04mg/L 以下]

(10) シアン化物イオン及び塩化シアン 〈無機物・重金属〉

シアンとは、シアンイオン (CN^-) 及びシアン化水素 (HCN 、青酸ともいわれる) をいいますが、測定法上からは塩化シアン、チオシアン及びシアン錯化合物も含まれます。

工業用途としては、めっき工業、金銀の精練、青色顔料、写真工業、殺鼠剤などに使用されています。

シアンは自然水中にはほとんど存在しませんが、工場排水などが原因で河川等で検出されることがあります。

シアン化カリウム（青酸カリ）やシアン化ソーダは、微量で急死するので毒物の代表として有名です。

[水道水質基準：0.01mg/L 以下]

(11) 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 〈無機物・重金属〉

硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素とは、水中に含まれる硝酸イオン中の窒素と亜硝酸イオン中の窒素の合計量をいいます。

自然界では、植物・動物の腐敗分解した有機性窒素が、さらに土壌や水中で好気性の細菌に分解され、無機性のアンモニア性窒素 → 亜硝酸態窒素 → 硝酸態窒素 と変化していきます。

このため、あらゆる場所の土壌や水に広く存在していますが、生活排水、工場排水、畜産排水、尿尿、無機肥料などに由来して、その値が増加するため、これらの汚染の指標として重要な項目となっています。

[水道水質基準：10mg/L 以下]

(12) フッ素及びその化合物 〈無機物・重金属〉

元素状のフッ素は、刺激臭の強い気体です。元素記号はF。

自然界にはフッ化物あるいは珪フッ化物の形で存在しています。

フッ化物は、アルミニウム、ウランなどの精錬の融剤、ガラス加工、電子工業などに使用されています。

自然界では、ホタル石、氷晶石、フッ素リン灰石などとして産出するほか、海産物、魚介類、緑茶にも含まれています。

水中のフッ素は、花崗岩等の地質、温泉・鉱泉、工場排水に由来して検出されることがあります。

[水道水質基準：0.8 mg/L 以下]

(13) ホウ素及びその化合物 〈無機物・重金属〉

ホウ素は黄色あるいは黒色の硬い固体です。常温の空気中では安定していますが、300℃を超えると酸化され易いです。比重は2.45、融点は2,300℃であり、水にほとんど溶けません。

原子炉の中性子吸収材、鉄合金などの硬度増加材として用いられるほか、化合物として黄銅の酸化防止、ガラス、陶器、ホーロー、ペイント、防火剤などに用いられます。また、ホウ酸は弱い殺菌作用を利用して医薬（防腐消毒薬）として用いられます。

[水道水質基準：1.0 mg/L 以下]

(14) 四塩化炭素 〈一般有機物〉

揮発性の有機化合物です。

無色透明の液体で、不燃性であり、水には難溶性です。

分子式はCCl₄、分子量は153.82、沸点は76.5℃、比重は1.594で、オゾン層破壊物質として化審法で特定化学物質に指定されています。

用途としては、フロンガス等の冷媒の原料、金属性浄剤、塗料やプラスチックの製造などに使用されています。

土壌吸着性が低いため、地下に浸透し、地下水を汚染することがあります。

[水道水質基準：0.002 mg/L 以下]

(15) 1,4-ジオキサン 〈一般有機物〉

沸点101.1℃、融点11.8℃、比重1.033で水に溶解易い無色の液体です。

主な用途としては、塗料溶剤、合成皮革及び医薬品製造用反応溶剤、塩素系溶剤添加剤、抽出溶剤に使用され、地下水汚染物質として知られています。

[水道水質基準：0.05 mg/L 以下]

(16) シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン 〈一般有機物〉
化学合成の中間体、溶剤、染料抽出剤、香料、熱可塑性樹脂の製造に使用されています。シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン（以下 ジクロロエチレン等）の環境中への放出は、製造過程及び溶剤として使用する過程で起きます。揮発性のため、多くが大気中に移行します。地表水を汚染したジクロロエチレン等は速やかに大気中に揮散し、土壤に浸透すると吸着されにくく、地下水中に長期間滞留します。地中のトリクロロエチレン、テトラクロロエチレンが還元状態で微生物分解を受けると、ジクロロエチレン等が生成されます。地下水中では、多くの場合トリクロロエチレンと共存しています。多量に摂取した場合には、腹痛、せき、咽頭痛、めまい、吐き気、し眠、脱力感、意識喪失、おう吐等の急性症状がみられます。

[水道水質基準：0.04mg/L 以下]

(17) ジクロロメタン 〈一般有機物〉
揮発性の有機塩素化合物です。
無色透明の液体で、不燃性です。水への溶解度は20 g/Lです。
分子式は CH_2Cl_2 で、分子量84.94、沸点39.8℃、比重1.32です。
用途としては、塗料の剥離剤、油脂等の抽出剤、アセチルセルロース等の溶媒として使用されています。また、近年はトリクロロエチレン、テトラクロロエチレン、フロン113などの代替品としても使用されています。

環境中に放出されたものの大部分は、大気中に揮散し、数日で光分解します。また、表流水に混入した場合も数日から数週間で大気中に揮散し、分解します。しかし、土壤吸着性が低いので地下水では数か月から数年残留すると考えられています。

[水道水質基準：0.02mg/L 以下]

(18) テトラクロロエチレン 〈一般有機物〉
揮発性の有機塩素化合物です。無色透明の液体で、不燃性、水には難溶性です。
分子式は C_2Cl_4 で、分子量165.85、沸点121.2℃、比重1.623です。
用途としては、ドライクリーニング洗剤、金属洗浄用溶剤、フロン113の原料などに使用されています。

表流水に混入した場合は3時間から7日程度で揮散します。

土壤への吸着は、泥炭のような土壤には比較的よく吸着されますが、一般には吸着性が低いので、地下に浸透し、長期間地下水に残留することがあります。

嫌気状態で徐々に分解されてトリクロロエチレン、ジクロロエチレンを生成することがあります。

[水道水質基準：0.01mg/L 以下]

(19) トリクロロエチレン 〈一般有機物〉

揮発性の有機塩素化合物です。無色透明の液体で、不燃性、水には難溶性です。

分子式は C_2HCl_3 で、分子量 131.4、沸点 86.7°C 、比重 1.465 です。

用途としては、ドライクリーニング、金属洗浄用溶剤等に使用されています。

表流水に混入した場合は、数分から数時間の半減期で大気中に揮散しますが、土壌吸着性が低いため、地下に浸透し、地下水中に混入した場合は長期間残留することがあります。生分解性は低いのですが、嫌気状態の土壌中ではジクロロエチレン、塩化ビニルにゆっくり分解していきます。

[水道水質基準：0.01mg/L 以下]

(20) ベンゼン 〈一般有機物〉

揮発性の有機化合物です。無色透明の液体で、可燃性、水には難溶性です。

分子式は C_6H_6 で、分子量 78.11、沸点 80.1°C 、比重 0.88 です。

最も大きな発生源は、ガソリンの燃焼です。また、工業用としては染料、合成ゴム、合成皮革、有機顔料、合成繊維等に広く使用されています。

大気中の半減期は約 5 日、水中での半減期は数日から 1 週間程度で、表流水に混入した場合は大気中に揮散して消失すると考えられています。

有機物の多い土壌には吸着されるが、一般には土壌吸着性は低いといわれています。

[水道水質基準：0.01mg/L 以下]

(21) 塩素酸 〈消毒副生成物〉

パルプ漂白用の二酸化塩素等の材料成分として使用されますが、亜塩素酸と同様に二酸化塩素処理を行った水道水の評価の他に、浄水処理に次亜塩素酸が使用された場合においても、次亜塩素酸を長時間貯蔵すると、その酸化により、塩素酸濃度の上昇が起こることがあり、特に高温下における貯蔵では上昇が顕著となります。

ヒトにおける毒性は亜塩素酸と同様に赤血球細胞への酸化ダメージとされています。

[水道水質基準：0.6mg/L 以下]

(22) クロロ酢酸 〈消毒副生成〉

原水中の一部の有機物質と消毒剤の塩素が反応して生成されます。

[水道水質基準：0.02mg/L 以下]

(23) クロロホルム 〈消毒副生成物〉

揮発性の有機塩素化合物です。

無色透明の液体で、水への溶解度は 7,950mg/L です。

分子式は $CHCl_3$ で、分子量は 119.39、沸点 61.7°C 、比重 1.474 です。

浄水場の浄水過程で、水中のフミン質等の有機物質と遊離塩素が反応して生成されるトリハロメタンの成分の 1 つです。水道水で生成されるトリハロメタンの中では、一般にクロロホルム

ムが最も多く生成されます。

また、工業用としては、フッ素系冷媒の原料、麻酔剤、消毒剤、溶剤等に使用されています。地下に浸透しやすく、生分解性は低いといわれています。

[水道水質基準：0.06mg/L 以下]

(24) ジクロロ酢酸 〈消毒副生成物〉

原水中の一部の有機物質と消毒剤の塩素が反応して生成されます。

[水道水質基準：0.03mg/L 以下]

(25) ジブロモクロロメタン 〈消毒副生成物〉

揮発性の有機塩素化合物です。

無色～淡黄色透明の液体で、水への溶解度は1,050mg/L です。

分子式は CHBr_2Cl で、分子量 208.29、沸点 122℃、比重 2.38 です。

浄水場の浄水過程で、水中のフミン質等の有機物質と遊離塩素が反応して生成されるトリハロメタンの成分の1つです。生成量は原水中の臭素イオン濃度で大きく変化するといわれています。

[水道水質基準：0.1 mg/L 以下]

(26) 臭素酸 〈消毒副生成物〉

臭素酸は、オゾン処理過程において臭化物イオンが酸化され生成するほか、消毒剤の次亜塩素酸ナトリウムの不純物として含まれる。また、自然水中にはほとんど含まれていませんが、生活排水、工場排水の混入によって含まれることがあります。

[水道水質基準：0.01 mg/L 以下]

(27) 総トリハロメタン 〈消毒副生成物〉

総トリハロメタンとは、「クロロホルム」、「ジブロモクロロメタン」、「ブロモジクロロメタン」、「ブロモホルム」のそれぞれの濃度の総和です。

浄水場の浄水過程で、水中のフミン質等の有機物質と消毒剤の遊離塩素が反応し生成される消毒副生成物です。

トリハロメタンの前駆物質としてはフミン質、タンパク質、アミノ酸、藻類、パルプ工場排水中のリグニン、下水中の有機物等があります。

一般にクロロホルムが最も多く生成されますが、海水等の影響を受ける原水では臭素化トリハロメタンが多くなります。

[水道水質基準：0.1 mg/L 以下]

(28) トリクロロ酢酸 〈消毒副生成物〉

水中に有機物質が存在すると、塩素処理やオゾン処理によって生成されます。

また、医療用のほか除草剤や防腐剤などにも使用されています。

[水道水質基準：0.03mg/L 以下]

(29) ブロモジクロロメタン 〈消毒副生成物〉

揮発性の有機塩素化合物です。

無色～淡黄色透明の液体で、水への溶解度は3,320mg/L です。

分子式は CHBrCl_2 で、分子量163.83、沸点89℃、比重1.98です。

浄水場の浄水過程で、水中のフミン質等の有機物質と遊離塩素が反応して生成されるトリハロメタンの成分の1つです。生成量は原水中の臭素イオン濃度で大きく変化するといわれています。

[水道水質基準：0.03mg/L 以下]

(30) ブロモホルム 〈消毒副生成物〉

揮発性の有機化合物です。

無色～淡黄色透明の液体で、水への溶解度は3,190mg/L です。

分子式は CHBr_3 で、分子量252.75、沸点149℃、比重2.90です。

浄水場の浄水過程で、水中のフミン質等の有機物質と遊離塩素が反応して生成されるトリハロメタンの成分の1つです。生成量は原水中の臭素イオン濃度で大きく変化するといわれています。

[水道水質基準：0.09mg/L 以下]

(31) ホルムアルデヒド 〈消毒副生成物〉

塩素処理の副生成物です。ホルマリンは、ホルムアルデヒドの40～50%の水溶液です。

シックハウス症候群の原因物質の一つです。

[水道水質基準：0.08mg/L 以下]

(32) 亜鉛及びその化合物 〈着色〉

純粋なものは青味を帯びた銀白色の金属です。元素記号はZnで、比重7.14です。

工業用途としては、鉄製品の亜鉛めっき、真鍮の合金材料、乾電池などに使用されています。

自然水中に亜鉛が存在することはまれで、主に鉱山廃水、工場排水の混入または亜鉛めっき鋼管からの溶出に起因して検出されることがあります。

亜鉛1 mg/L 以上でお湯にすると白く濁り、お茶などの味を損ないます。

[水道水質基準：1.0 mg/L 以下]

(33) アルミニウム及びその化合物 〈着色〉

さびにくく、かなり丈夫なので航空機、自動車、建築物などに使われています。

また、地質中に含まれる最も多い金属元素です。水道では凝集剤として浄水処理に使われて

います。高濃度に含まれると着色の原因となります。

[水道水質基準：0.2 mg/L 以下]

(34) 鉄及びその化合物 〈着色〉

純粋な鉄は銀白色の比較的軟らかい金属です。元素記号は Fe で、比重 7.86 です。

動植物の必須元素で、成人の体内には約 4.5g が含まれ、1 日の必要摂取量は 10mg 程度といわれています。

工業用途としては、自動車、建材、機械類など広範囲に使用されています。

自然水中の鉄は、岩石、土壌に由来します。表流水では含有量が少ないが、地下水では一般に多く含有されています。

水道水中の鉄は、原水に由来するもののほか、鉄管から溶出する場合もあり、多く含まれると不快な臭味を与えます。また、溶存酸素で酸化されると赤色混濁し、利用障害を起こします。

[水道水質基準：0.3 mg/L 以下]

(35) 銅及びその化合物 〈着色〉

延性、加工性に富む金属です。元素記号は Cu で、比重 8.93 です。

熱、電気の良導体で、電線、銅管、合金、貨幣、厨房器具、農薬等に広く使用されています。

銅は、人などの生体にとり必須元素で、成人の必要量は 1 日約 2mg といわれています。

銅鉱山、銅精練工場、銅線工場、めっき工場などの排水や農薬散布が原因で検出されることがあります。

また、水道の給水管や給湯管が銅管の場合には、水質により微量溶出することがあります。

水道での利用障害としては、銅特有の金属味や多量に含まれると青色に着色するようになります。

[水道水質基準：1.0 mg/L 以下]

(36) ナトリウム及びその化合物 〈味〉

ナトリウムは、自然水中に広く存在する元素です。元素記号は Na です。

用途としては、ナトリウム化合物の合成、医薬品、染料用、食品、ガラスなどに使用されています。また、浄水用の薬品として、カセイソーダ、次亜塩素酸ナトリウムにも使用されています。

海水、工場排水などが混入すると濃度が高くなります。また、浄水用薬品に由来する場合もあります。

ナトリウムは、人体では細胞外の陽イオンとして多量に存在します。

水質基準では、味の要件から、ナトリウムの基準値が決められています。

[水道水質基準：200 mg/L 以下]

(37) マンガン及びその化合物 〈着色〉

純粋なものは銀白色、炭素を含んだものは灰色の硬くもろい金属で、地殻中に広く分布して

います。元素記号は Mn です。

工業用としては、特殊鋼の脱酸及び添加剤、ガラスの着色、染色、乾電池などに使用されています。

生体には必須の元素で、成人には約 200mg 保持されていて、1 日の必要量は約 4 mg といわれています。

自然水中では、鉄と共存し、一般にその 10 分の 1 程度が含まれています。水源別では地下水に多く含まれています。

水道水中では、微量でも遊離塩素と反応して、マンガンイオン量の 300～400 倍の色度を呈します。色は、酸化物の形態により異なり、黒色、褐色、淡紅色となります。

水質基準では、色の要件から基準値が決められています。

[水道水質基準：0.05mg/L 以下]

(38) 塩化物イオン 〈味〉

塩素イオン (Cl^-) とは、水中に溶けている塩化物中の塩素分をいいます。

塩化物は水に溶けやすいので、自然水中には多少の塩素イオンが含まれています。

海水の塩素イオンはおよそ 19,000mg/L 程度といわれており、海水の影響を受けると塩素イオン濃度が上昇します。

また、人の尿の塩素イオンは約 5,500mg/L といわれており、尿尿等が混入すると上昇しますし、下水、工場排水、農業排水等の混入でも上昇するので、汚染の指標にもなっています。

人の味覚では、一般に塩素イオンが 250mg/L を超えると塩味を感じるようになります。また、鉄管などの腐食を促進する傾向があるので、腐食防止の観点では塩素イオン 50mg/L 以下が望ましいといわれています。

水質基準では、味覚の要件から基準値が決められています。

[水道水質基準：200 mg/L 以下]

(39) カルシウム、マグネシウム等 〈味〉

水中のカルシウムイオン (Ca^{2+})、マグネシウムイオン (Mg^{2+}) の量を、これに対応する炭酸カルシウム (CaCO_3) に換算し、mg/L で表したものです。

軟水、硬水についての明確な基準はありませんが、WHO の飲料水水質ガイドラインでは CaCO_3 で 0～60mg/L を軟水、60～120 mg/L を中程度の軟水、120～180mg/L を硬水、180 mg/L 以上を極度の硬水としています。

わが国の大部分の水道原水は軟水ですが、地質に由来して、石灰岩のある地域や沖縄県では硬水となっています。

また、海水、工場排水、下水等の混入により上昇することもありますし、水道においてはモルタルライニング管やコンクリート構造物からの溶出により上昇することもあります。

硬度は水の味に関連し、中でも 50mg/L 前後が多くの人に好まれ「まろやかな味」がするといわれています。

[水道水質基準：300 mg/L 以下]

(40) 蒸発残留物 〈味〉

蒸発残留物とは、検水をそのまま蒸発乾固したときに残る物質の総量を、mg/L で表したものです。

蒸発残留物となる物質は、カルシウム、マグネシウム、ナトリウム、カリウム、ケイ酸、塩化物等で、ほとんどが地質に由来しています。

濁度のある水をそのまま蒸発すれば、浮遊物質と溶解物質との総和になりますが、透明な水を蒸発すれば溶解性物質のみの量となります。

蒸発残留物は、その量が多いと、味に影響します。このため、水質基準では、味覚の要件から基準値が決められています。

[水道水質基準：500 mg/L 以下]

(41) 陰イオン界面活性剤 〈発泡〉

陰イオン界面活性剤とは、主要な合成洗剤で、主剤として使われている薬剤です。

界面活性剤の種類には、陰イオン系、陽イオン系、非イオン系、両性系があります。

陰イオン系とは、界面活性剤が水中で解離したとき、分子の界面活性を示す部分が陰イオンとなるものをいいます。

界面活性剤は水の表面張力の低下、浸透・湿潤の増大、油脂の乳化・分散・懸濁性を促進する特性があり、洗濯用・台所用洗剤、化粧品、医薬品、製紙などに多く使用されています。

環境中に排出される陰イオン界面活性剤の大部分は、家庭用洗剤に由来しています。

水道水の水質基準では、発泡の要件から、昭和 41 年に 0.5 mg/L 以下に定められましたが、平成 4 年に 0.2 mg/L 以下に改正されました。

[水道水質基準：0.2 mg/L 以下]

(42) ジェオスミン 〈カビ臭〉

湖沼などで富栄養化現象に伴い発生するアナベナなどの藍藻類によって産生されるカビ臭の原因物質です。

[水道水質基準：0.00001 mg/L 以下]

(43) 2-メチルイソボルネオール 〈カビ臭〉

湖沼などで富栄養化現象に伴い発生するフォルミジウムやオシラトリアなどの藍藻類によって産生されるカビ臭の原因物質です。

[水道水質基準：0.00001 mg/L 以下]

(44) 非イオン界面活性剤 〈発泡〉

生活排水や工場排水などの混入に由来し、高濃度に含まれると泡立ちの原因となります。

[水道水質基準：0.02 mg/L 以下]

(45) フェノール類 〈臭気〉

フェノール類とは、フェノール（石炭酸）及びクレゾール、ナフトール、カテコール等のフェノール化合物の総称です。

フェノール（石炭酸）は、白色又は淡紅色の結晶塊ですが、大気中より吸湿すると液状になり、特有の臭気を放ちます。

フェノール類は、自然水中に含まれることはなく、化学工場やガスメ場などの排水、アスファルト舗装道路洗浄排水、あるいは消毒剤、防腐剤などに由来して混入することがあります。

フェノール類を含む水は、塩素消毒するとクロロフェノールを形成し、不快な臭気を与えます。

水質基準では、臭いの要件から基準値が決められています。

[水道水質基準：0.005 mg/L 以下]

(46) 有機物〔全有機炭素（TOC）の量〕 〈味〉

水中には、種々の有機化合物が存在しており、全有機炭素（TOC：Total Organic Carbon）は、これらの有機化合物に含まれる炭素量です。

全有機炭素は、水中に含まれる有機物総量の指標として用いることができるため、原水の有機性汚濁の状況や浄水処理過程における水の処理評価に利用することができます。また、溶存有機炭素（DOC）も有機性汚濁の指標として用いられます。

水質基準では、味覚の要件から基準値が決められています。

[水道水質基準：3mg/L 以下]

(47) pH値 〈基礎的性状〉

水の酸性、アルカリ性の強さを表す指数です。具体的には、水素イオン濃度の逆数の常用対数です。

pH値の範囲は、0～14で、pH値7が中性です。pH値が7より大きくなるほどアルカリ性が強く、反対に、7より小さくなるほど酸性が強くなります。

一般に、河川水ではpH値が7前後のものが多くありますが、酸性廃液やアルカリ性廃液の混入などにより変化するので、水質汚染の指標にもなっています。

また、浄水処理では、pH値が高過ぎると塩素消毒の効果が低下し、逆に低過ぎる場合には凝集効果に悪影響があります。

水質基準では、水道水としての基礎的性状から基準値が決められています。

[水道水質基準：5.8以上～8.6以下]

(48) 味 〈基礎的性状〉

水の味は、溶存する物質の種類、濃度によって左右されます。

溶存物質は主に地質に由来しますが、原水に海水や工場排水等が混入すると味が悪くなります。

塩素イオンが多い場合には塩辛い味を感じ、鉄、銅、亜鉛、マンガン等は微量でも金気、渋味、苦味を呈します。

味は臭気との関係が多く、カビ臭やその他の異臭を除去すると味も改善され、おいしく感じ

ます。

また、このほか、水温や飲む人の生理状態などによっても、味の感じ方が異なってきます。水質基準では、水道水としての基礎的性状から「異常でないこと」とされています。

[水道水質基準：異常でないこと]

(49) 臭気 〈基礎的性状〉

水の臭気は、プランクトン等の生物の繁殖、工場排水、下水の混入または塩素処理等に起因しますが、地下水では硫化水素や鉄等による場合もあります。

近年、貯水池や湖沼などの富栄養化に伴い、水道水に被害をもたらしているカビ臭は藍藻や放線菌の代謝物質である 2-メチルイソボルネオールやジェオスミンという有機物質が原因で、 $0.01 \mu\text{g/L}$ 程度のごく微量の濃度でもその臭いが感じられることがあります。

また、水の中にごく微量でもフェノール類を含んでいいますと、これが消毒の塩素と反応して特有のクロロフェノール臭が発生しますので、原水の臭気は直接調べる以外に、適当量の塩素を加えたものについても調べる必要があります。

水質基準では、水道水としての基礎的性状から「異常でないこと」とされています。

[水道水質基準：異常でないこと]

(50) 色度 〈基礎的性状〉

色度とは、水の色を数値で示したものです。

精製水 1 L 中に白金イオン 1 mg 及びコバルトイオン 0.5 mg を加えたときの色の程度を、色度 1 度としています。

水が着色する最大の原因は、土壌中のフミン質（植物が分解して生じた残骸）によるもので、黄褐色に着色することが多く、このほか水中に含まれる鉄やマンガンが酸化して色度が増すことがあります。

色度の基準値は 5 度以下となっていますが、これはコップや洗面器に汲んでも肉眼では色は感じられないものです。

水質基準では、水道水としての基礎的性状から基準値が決められています。

[水道水質基準：5 度以下]

(51) 濁度 〈基礎的性状〉

濁度とは、水の濁りの程度を数値で示したものです。土壌その他浮遊物質の混入、溶存物質の化学変化などによるものであり、地表水においては、降水の状況などによって大幅な変動を示します。

測定方法は、異なる粒径のポリスチレン系標準粒子を混合して調整した標準液（混和ポリスチレン濁度標準液）を用いて行います。

基準値となっている濁度 2 度というのは、コップや洗面器に汲んでも濁りは感じられない程度のものです。個人差はありますが、濁度 5 度程度から濁りが感じられます。

河川水の濁度は、降雨の状況で大幅に変動し、台風等による豪雨時には数千度に達することがあります。

水質基準では、水道水としての基礎的性状から基準値が決められています。

[水道水質基準：2 度以下]

第5章 解説

2. 水質管理目標設定項目の解説

水質項目のQ & A

水質管理目標設定項目の各項目はそれぞれ何ですか。

水質管理目標設定項目の 27 項目について、その概要を簡単に説明します。

水質管理目標設定項目は評価値が暫定であったり、検出レベルはたかくないものの水道水質管理上注意喚起すべき項目として平成 15 年局長通知（令和 2 年一部改正）で設定されています。

(1) アンチモン及びその化合物 <無機物・重金属>

半導体材料、潤滑剤、弾薬、ケーブル被覆材料、陶器、硝子などの材料成分として使われる他、5 価のアンチモン塩はリウマチ症の治療など、寄生虫駆除や殺虫剤として使われています。3 価アンチモンは容易に赤血球に取り込まれますが、5 価アンチモンは取り込まれません。飲料水中のアンチモンの形態が毒性のキー決定要因となりますが、飲料水中のアンチモンはほとんどが、弱毒性型の 5 価アンチモン、オキソ-陰イオン型と言われています。

分子式：Sb

[目標値 アンチモンの量に関して 0.02mg/L 以下]

(2) ウラン及びその化合物 <無機物・重金属>

天然には花崗岩や他の種々の鉱床に広く存在し、触媒や着色剤としても使用されますが、主に核燃料として使用されます。

発がん性に関するデータは不十分であり、適切な慢性研究は報告されていません。最も感受性の高い性種に対して飲料水中に投与されたウランのデータに関する最も広範な亜慢性研究の結果を基に、WHO および平成 10 年の専門委員会で基準値（評価値）が設定されましたが、その後、評価値設定に関する知見は報告されていません。

分子式：U

[目標値 ウランの量に関して 0.002mg/L 以下（暫定）]

(3) ニッケル及びその化合物 <無機物・重金属>

ステンレス鋼、メッキ、蓄電池などの材料成分として使われ、鉱山排水、工場排水あるいはニッケルメッキ製品からの溶出により水道水に混入することがあります。

経口摂取による発がん性の知見はなく、発がん性の評価は報告されていません。

分子式：Ni

[目標値 ニッケルの量に関して 0.02mg/L 以下]

(4) 削除

(5) 1,2-ジクロロエタン <一般有機物>

塩化ビニル、合成樹脂、フィルム洗浄剤、有機溶剤等の材料成分として使用されています。

ヒトでの発がん性に関しては限られた情報しかありませんが、ラット等の実験動物では前胃で扁平細胞がんと循環器系で血管肉腫の発生率の増加が報告されています。

分子式： $C_2H_4Cl_2$

[目標値 0.004mg/L 以下]

(6) 削除

(7) 削除

(8) トルエン <一般有機物>

有機顔料等の合成原料、ベンゼン、合成繊維、石油精製、塗料等の材料成分として使用されています。

発がん誘発物質とする知見は得られていませんが、実験動物では肝臓及び腎臓重量の増加が認められ、神経細胞の壊死及び小脳顆粒細胞層の壊死が認められた報告があります。

分子式： $C_6H_5CH_3$

[目標値 0.4mg/L 以下]

(9) フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) <一般有機物>

プラスチック添加剤(可塑剤)として使用されています。塩化ビニル、ニトロセルロース、メタクリル酸、塩化ゴムに良好な相溶性があります。

発がん性の報告はされていませんが、実験動物では比較的低い投与量域での生殖発生毒性が報告され、内分泌かく乱作用が疑われています。分子式： $C_6H_4(COOC_8H_{17})_2$

[目標値 0.08mg/L 以下]

(10) 亜塩素酸 <消毒副生成物>

水の消毒及び臭味の制御、セルロース・紙パルプ・小麦粉・油の漂白剤等に使用されています。ヒトに対する暴露は、二酸化塩素処理を行った水道水が主要な暴露源と考えられ、亜塩素酸は二酸化塩素による消毒副生成物として生じます。

ヒトにおいて、亜塩素酸の主要な毒性発現は赤血球細胞への酸化ダメージと言われています。分子式： ClO_2

[目標値 0.6mg/L 以下]

(11) 削除

(12) 二酸化塩素 <消毒剤>

水の消毒及び臭味の制御、セルロース・紙パルプ・小麦粉・油の漂白剤等に使用されています。

二酸化塩素は、水溶液中で急速に加水分解され亜塩素酸となるため、亜塩素酸と同様の毒性があります。

分子式： ClO_2

[目標値 0.6mg/L 以下]

(13) ジクロロアセトニトリル <消毒副生成物>

塩素処理の際に遊離炭酸とフミン物質、藻類、アミノ酸が反応してできる副生成物です。実験動物では体重減少と血清カルカリフォスファターゼの増加が認められます。

分子式： CHCl_2CN

[目標値 0.01 mg/L 以下 (暫定)]

(14) 抱水クロラール <消毒副生成物>

医薬品の原料として使用されるとともに、浄水過程で、水中の有機物と消毒剤の塩素が反応して生成されます。

実験動物では肝臓への影響が認められていますが、ヒトへの発がん性は認められていません。

分子式： $\text{C}_2\text{H}_3\text{Cl}_3\text{O}_2$

[目標値 0.02 mg/L 以下 (暫定)]

(15) 農薬類 <農薬>

水道水で検出される可能性が高い農薬 114 種類についてそれぞれの目標値を設定し、総農薬方式という評価方法が採用されています。目標値は、地域の状況を適切に考慮して設定した測定対象農薬について総農薬方式により検出指針値が 1 を超えないように定められています。

[目標値 検出値と目標値の比の和として 1 以下]

(16) 残留塩素 <臭気>

水道では塩素消毒を行い、水道水に一定量の塩素を保持しなければならないことになっていますが、水道水中に残留する塩素は、水にカルキ臭を与えます。わずかな残留塩素は、一般的にはほとんど気になりませんが、濃度の高い場合には水の味をまずくします。また、原水中に含まれている物質と結びついて、塩素臭を強めたり、不快なおいをつけることがあります。

残留塩素は、塩素処理の結果、水中に残留した有機塩素のことであり、次亜塩素酸などの遊離残留塩素及びクロラミンのような結合残留塩素に区分され、いずれも酸化力を有します。毒性の観点からは水道水程度の残留塩素を含む水を飲んでも中和されるので健康上の影響は生じないと考えられています。分子式： Cl_2

[目標値 1mg/L 以下]

(17) カルシウム、マグネシウム等（硬度） ＜味＞

硬度とは水中のカルシウムイオン及びマグネシウムイオンの量を、これに対する炭酸カルシウム（ CaCO_3 ）量（mg/L）に換算したものです。水中のカルシウム塩及びマグネシウム塩は主として地質によるものですが、海水、工場排水、下水などの混入によることもあります。水道水においてはモルタルライニング管、施設のコンクリート構造物あるいは水の石灰処理によって増加することがあり、硬度が約 200mg/L を超えるような水は、pH やアルカリ度のような他の水質項目との相互作用により、配水システム中にスケールを付着させたり、石けんの消費量を増加させたりします。一方、硬度が約 100mg/L 以下の軟水は配水管を腐食させやすく、その結果飲料水中にカドミウム、銅、鉛、亜鉛のような金属を溶出させることになります。

〔目標値 10mg/L 以上 100mg/L 以下〕

(18) マンガン及びその化合物 ＜着色＞

主として地質に起因しますが鉱山廃水、工場排水などの混入が原因となることもあります。また、湖沼・配水池・河川の低層水の溶存酸素が少なくなると底質から溶存してくることもあり、ごく微量でも遊離塩素で酸化され二酸化マンガンとなり色度を呈します。給水・配水管内壁、水槽などにマンガン酸化物が付着すると、それが触媒となり酸化が促進され沈積が多くなり、流速の変化で流出し黒い水の原因となります。

分子式：Mn

〔目標値 マンガンの量に関して 0.01mg/L 以下〕

(19) 遊離炭酸 ＜味＞

水中に溶けている炭酸ガスのことで、従属性と侵食性とがあります。侵食性遊離炭酸を多く含む水は、水道施設に対して腐食等水質障害の原因ともなっています。なお、従属性遊離炭酸とは、カルシウムやマグネシウムなどを炭酸水素塩（アルカリ度の主体）として水中に溶存させるのに必要な遊離炭酸であり、侵食性遊離炭酸とは、従属遊離炭酸以上に存在する遊離炭酸のことです。遊離炭酸は、水にさわやかな味を与えおいしくしますが、あまり多くなると、刺激が強くなってまろやかさを失わせます。

〔目標値 20mg/L 以下〕

(20) 1, 1, 1-トリクロロエタン ＜臭気＞

金属の常温洗浄及び蒸気洗浄に使用され、ドライクリーニング用溶剤、繊維のシミ抜き剤、エアゾール用に使用されています。

毒性で問題となるレベルの濃度よりも利水障害の観点から閾値が低く、臭味発生防止の観点から目標値が設定されています。

分子式： $\text{C}_2\text{H}_3\text{Cl}_3$

〔目標値 0.3mg/L 以下〕

(21) メチル-*t*-ブチルエーテル <臭気>

ガソリンのオクタン価向上剤、アンチノック剤、低沸点溶剤ならびにラッカー混合溶剤の混和性改良剤、植物油の抽出ならびに精製溶剤等として使用されています。

げっ歯類では発がん性の報告もありますが、ヒトへの発がん性については評価できない状態となっています。ヒトの味や臭いを感じる閾値を考慮し目標値が設定されています。

分子式： $C_5H_{12}O$

[目標値 0.02mg/L 以下]

(22) 有機物等（過マンガン酸カリウム消費量） <味>

水中の有機物や還元性物質の量を、一定の条件下で酸化させるのに必要な過マンガン酸カリウムの量として表したもので、過マンガン酸カリウム消費量の大きな水には、一般的に、有機物の含有量が大きいことを示しています。土壌に由来するフミン質を多く含む場合や水道水源にし尿、下水または工場排水が混入した場合に増加します。水には植物の分解したフミン質などの有機物が含まれていますが、概して、有意物の多い水には渋みがあり、有機物の量が多いと消毒に用いる塩素の消費量も大きくなり、その面で水の味を損なうことになります。有機物の指標としては、TOC が採用されていますが、TOC との相関をみるために、当面水質管理目標設定項目として設定されています。

[目標値 3mg/L 以下]

(23) 臭気強度 (TON) <臭気>

水源の状況を反映してさまざまなにおいが付くことがあります。例えば土臭、生ぐさ臭、腐敗臭や、貯水池で藻類や放線菌などによって生じるカビ臭などがあります。臭気については異常でないことを水質基準とし、おいしい水の観点から目標値を臭気強度として 3 以下と設定されています。

[目標値 3 以下]

(24) 蒸発残留物 <味>

水中に浮遊したり溶解して含まれるものを蒸発乾固して得られる総量のことで、水道水中の主な成分はカルシウム、マグネシウム、ケイ酸、ナトリウム、カリウム等の塩類及び有機物です。海水の影響を受ける地下水などでは高い値を示すことがあります。自然に由来するもののほか、下水、工場排水等が主な排出源となります。おいしい水の観点から、目標値を 30～200mg/L と設定されています。

[目標値 30mg/L 以上 200mg/L 以下]

(25) 濁度 <基礎的性状>

水の濁りの程度を示すもので、土壌その他浮遊物質の混入、溶存物質の化学変化などによるものであり、地表水においては、降水の状況などによって大幅な変動を示します。

より高いレベルの水道を目指すための目標として目標値を 1 度以下と設定されています。

[目標値 1 度以下]

(26) pH値 <腐食>

水は種々の塩類、遊離炭酸、まれに鉍酸、有機酸などを様々な割合を含んでおり、その割合によって中性、酸性またはアルカリ性を呈します。また、pH値は汚染等による水質変化の指標となり、凝集処理において薬品注入量の決定や注入の良否、水道機材に対する腐食性の判定に有効な指標です。より高いレベルの水道を目指し、腐食及び赤水の観点から 7.5 程度と設定されています。

[目標値 7.5 程度]

(27) 腐食性（ランゲリア指数） <腐食>

水の pH 値、カルシウムイオン量、総アルカリ度及び溶解性物質から求められるもので、水の pH 値とその水の理論的 pH との差を示しています。指数が正の値で絶対値の大きいほど炭酸カルシウムの析出が起こりやすくなり、負の値では炭酸カルシウム被膜は形成されず、その絶対値が大きくなるほど水の腐食傾向は強くなります。水道施設の維持管理の観点からランゲリア指数を-1 程度以上とし、極力 0 に近づけることを目標値としています。

[目標値 -1 程度以上とし、極力 0 に近づける]

(28) 従属栄養細菌 <病原生物の代替指標>

従属栄養細菌とは生育に有機物を必要とする多様な細菌のことで、浄水処理過程や消毒過程での細菌の挙動を評価するのに適しています。また配水系における塩素の消失や滞留に伴い増加することから、配水系の微生物学的状態を把握するには有用とされています。

[目標値 1mL の検水で形成される集落数が 2,000 以下（暫定）]

(29) 1, 1-ジクロロエチレン <一般有機物>

揮発性の有機塩素化合物です。

無色ないし淡黄色の透明な液体で、水には難溶性です。

分子式は $C_2H_2Cl_2$ で、分子量 96.95、沸点 31.5℃、比重 1.3 で、極めて不安定で酸素と接触すると過酸化物をつくり、加熱や衝撃によって爆発することがあるので常に水中に保存します。

用途としては、塩化ビニリデン樹脂、家庭用ラップ、食品包装用フィルムの原料等に使われています。

環境中に放出されたものは大部分が大気中に揮散しますが、土壌吸着性が低いので地下水を汚染することがあります。

[目標値 0.1mg/L 以下]

(30) アルミニウム及びその化合物 <着色>

さびにくく、かなり丈夫なので航空機、自動車、建築物などに使われています。

また、地質中に含まれる最も多い金属元素です。水道では凝集剤として浄水処理に使われています。高濃度に含まれると着色の原因となります。

分子式：Al

[目標値 アルミニウムの量に関して 0.1 mg/L 以下]

(31) ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA)

＜有機化合物＞

有機フッ素化合物 (PFOS・PFOA) は、要検討項目に位置付けられていましたが、水道水の原水から一定程度検出される状態が継続しており、水質基準に準じた検査等に努め水質管理に活用する水質管理目標設定項目へ令和 2 年 4 月より、位置付けされました。

耐熱性や耐薬品性に優れ、フライパンの表面加工、撥水剤や泡消火剤とし幅広く使用されています。PFOS は平成 22 年に国内での使用・製造が禁止されており、PFOA についても使用・製造を禁止する動きがあります。

[目標値 PFOS 及び PFOA の量の和として 0.00005 mg/L 以下 (暫定)]

第5章 解説

3. その他の解説

水質項目のQ & A

その他の項目はそれぞれ何ですか。

その他の項目について、その概要を簡単に説明します。

(1) クリプトスポリジウム指標菌（2項目）

大腸菌、嫌気性芽胞菌の2種類があります。これらの指標菌は人や家畜の腸内に寄生する細菌で、糞便の中にも存在します。もし、原水中に指標菌が検出されたら、その水は糞便汚染の可能性があり、そのため、クリプトスポリジウムやジアルジアも存在する可能性があります。

(2) クリプトスポリジウム、ジアルジア

クリプトスポリジウムとは、人にも家畜にも感染する病原体のことです。

病原体で汚染された食物や飲料水などにより、口から入って腸に寄生し、下痢や腹痛、発熱を起こします。これらの症状は、健康状態にもよりますが、通常は1～2週間で免疫が働き、自然に治ります。

我が国の水道水源等におけるクリプトスポリジウムの存在状況は明らかではなく、現在、厚生労働省がその実態調査等、新たな知見の集積に取り組んでいるところです。

仮に水道水の原料となる河川水等がクリプトスポリジウムで汚染されたとしても、適正な浄水処理を行い、濁りを取り除くことでクリプトスポリジウムを除去することができます。

(3) アスベスト

蛇紋岩及び角石鉱物のうち、高い張力と柔軟性を持った繊維状形態（肉眼レベル又は顕微鏡レベル）をなすものであり、これを鉱物学的に分類すると、クリソタイル、クロシドライト、アモサイト、アンソフイライト、トレモライト、アクチノライトの6種類に分類されます。

(4) 通知4項目

①生物化学的酸素要求量（BOD）

主として水中の有機物質が生物化学的に酸化されるのに必要な酸素の量であり、20℃、5日間で消費される溶存酸素（mg/L）を表します。

②化学的酸素要求量（COD）

水中の有機物等が過マンガン酸カリウム（ KMnO_4 ）又はニクロム酸カリウム（ $\text{K}_2\text{Cr}_2\text{O}_7$ ）で化学的に酸化するときに消費される酸化剤の量を、対応する酸素の量（mg/L）を表します。

③総窒素

水中に含まれるアンモニア性窒素、亜硝酸性窒素、硝酸性窒素（総称で無機性窒素化合物）とたんぱく質、アミノ酸、ポリペプチド、尿素等有機性窒素の総量であり、窒素量で表します。

総窒素は動物及び植物に由来しているので、すべての水に含まれています。また、生活排水、工場排水、畜産排水等の混入により増加します。

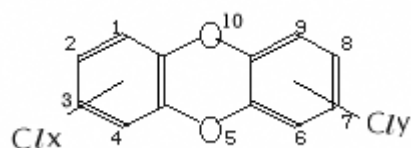
④総磷

水中に存在する無機性磷化合物と有機性磷化合物中の磷の総量です。

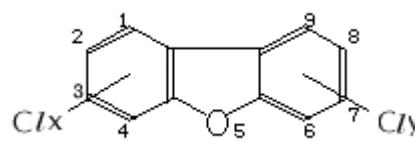
(5) ダイオキシン類

一般に、ポリ塩化ジベンゾーパラジオキシン (PCDDs) とポリ塩化ジベンゾフラン (PCDFs) をまとめてダイオキシン類と呼び、コプラナーポリ塩化ビフェニル (コプラナーPCB、またはダイオキシン様 PCB とも呼ばれています。) のようなダイオキシン類と同様の毒性を示す物質をダイオキシン類似化合物と呼んでいます。

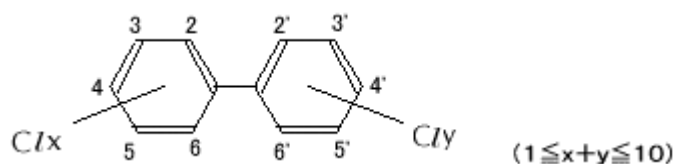
[目標値：1pg-TEQ/L 以下 (暫定)]



ポリ塩化ジベンゾーパラジオキシン
(PCDDs、通称ダイオキシン)



ポリ塩化ジベンゾフラン
(PCDFs、通称ジベンゾフラン)



ポリ塩化ビニフェル
(通称 PCB、ポリ塩化ビニフェル)

PCB で平面構造をとれるもののうち毒性の強い異性体が測定対象に指定されています。

(6) アンモニア性窒素

水中のアンモニウムイオン (NH_4^+) に含まれる窒素のことで、アンモニア態窒素とも言います。有機窒素化合物の分解、工場排水、下水及び尿尿の混入によって生ずる場合が多いです。土壌や水中の細菌により亜硝酸性窒素、硝酸性窒素へと酸化され、嫌気性状態では逆に硝酸性窒素、亜硝酸性窒素が還元されてアンモニア性窒素となります。浄水処理では、塩素処理や緩速濾過のような生物化学処理によって分解され減少するので、処理工程の管理指標としても重要な項目です。

令和7年度
上越市水質検査成績年報

発 行 令和8年8月（第25号）

発行者 上越市ガス水道局

〒943-0807

新潟県上越市春日山町3-1-63

TEL 025-522-5512