

(2) 給水栓における毎月検査

1) 雁多尾畑

○水質基準項目

No	試験項目	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均
1	一般細菌	100集落以下/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず			検出せず
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下															
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下															
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下															
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	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下															
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	0.002未満	0.002未満
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下															
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		0.001未満			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	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	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下						0.8mg/L以下									
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下															
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下															
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/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	0.04mg/L以下															
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下															
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下															
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下															
20	ベンゼン	0.01mg/L以下															
21	塩素酸	0.6mg/L以下		0.06未満			0.06未満			0.06未満		0.06未満			0.06未満	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			0.002未満		0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
23	クロホルム	0.06mg/L以下		0.006未満			0.006未満			0.006未満		0.006未満			0.006未満	0.006未満	0.006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		0.003未満			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		0.01未満			0.01未満			0.01未満		0.01未満			0.01未満	0.01未満	0.01未満
26	臭素酸	0.01mg/L以下		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
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.01			0.02			0.02		0.01未満			0.02	0.01未満	0.01
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		0.003未満			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		0.003			0.005			0.004		0.003未満			0.005	0.003未満	0.004
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下		0.009未満			0.009未満			0.009未満		0.009未満			0.009未満	0.009未満	0.009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		0.008未満			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					0.1未満			0.1未満		0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1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			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未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	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					0.1未満			0.1未満		0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下															
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	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
38	塩化物イオン	200mg/L以下	24.7	23.6	20.5	18.6	20.3	21.7	21.8	23.0	23.5	25.0	26.5	28.5	28.5	18.6	23.1
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下					87.1										87.1
40	蒸発残留物	500mg/L以下					158										158
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下															
42	ジエオキシミン	0.00001mg/L以下					0.00001未満										0.00001未満
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下					0.00001未満										0.00001未満
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下															
45	フェノール類	0.005mg/L以下															
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5
47	pH値	5.8~8.6	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.7	7.7	7.2	7.4
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
50	色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5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	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
その他	残留塩素	1mg/L以下	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.4	0.5



2)川北

○水質基準項目

No.	試験項目	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均
1	一般細菌	100集落以下/1mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず			検出せず
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下															
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下															
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下															
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	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下															
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	0.002未満	0.002未満
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下															
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			0.001未満		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	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	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
12	フッ素及びその化合物	0.6mg/L以下															
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下															
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下															
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/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	0.04mg/L以下															
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下															
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下															
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下															
20	ベンゼン	0.01mg/L以下															
21	塩素酸	0.06mg/L以下		0.06未満			0.06未満			0.06未満			0.06未満		0.06未満	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			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
23	クロホルム	0.06mg/L以下		0.006未満			0.006未満			0.006未満			0.006未満		0.006未満	0.006未満	0.006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			0.003未満		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		0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満
26	臭素酸	0.01mg/L以下		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
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.01未満			0.02			0.01			0.01未満		0.02	0.01未満	0.01
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			0.003未満		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		0.003未満			0.004			0.003			0.003未満		0.004	0.003未満	0.003未満
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下		0.009未満			0.009未満			0.009未満			0.009未満		0.009未満	0.009未満	0.009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			0.008未満		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					0.1未満						0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1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	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未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	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					0.1未満						0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下															
37	マンガン及びその化合物	0.005mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
38	塩化物イオン	200mg/L以下	24.7	22.4	19.4	17.8	20.0	20.7	21.6	22.5	23.5	24.7	26.0	26.5	26.5	17.8	22.5
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下					83.3										83.3
40	蒸発残留物	500mg/L以下					150										150
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下															
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下					0.00001未満										0.00001未満
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下					0.00001未満										0.00001未満
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下															
45	フェノール類	0.005mg/L以下															
46	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	3mg/L以下	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5
47	pH値	5.8～8.6	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.2	7.3
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
50	色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5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	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
その他	残留塩素	1mg/L以下	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6

②水質管理目標設定項目

No.	試験項目	目標値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下															
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)															
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下						0.002未満					0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
4	削除	削除															
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下															
6	削除	削除															
7	削除	削除															
8	トルエン	0.4mg/L以下															
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下															
10	亜塩素酸	0.6mg/L以下															
11	削除	削除															
12	二酸化塩素	0.6mg/L以下															
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)						0.001未満					0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
14	抱水コロラール	0.02mg/L以下(暫定)						0.002未満					0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
15	農薬類	検出値と目標値の比の和が1以下															
16	残留塩素	1mg/L以下	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	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						83.3									83.3
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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満
19	遊離炭酸	20mg/L以下						9.7									9.7
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下															
21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02mg/L以下						0.02mg/L以下									
22	有機物等(過マンガニ酸カリ消費量)	3mg/L以下						0.9									0.9
23	臭気強度(TON)	3以下						1									1
24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下						150									150
25	濁度	1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	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
26	pH値	7.5程度	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.3
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし極力0にす						-0.8									-0.8
28	従属栄養細菌	2000集落以下/mL(暫定)	1	4	1	0	2	2	3						4	0	2
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下															
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	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ネン酸(PFOA)	0.00005mg/L以下(暫定)											0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満

3)山ノ井  
○水質基準項目

No	試験項目	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均
1	一般細菌	100集落以下/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず			検出せず
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下															
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下															
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下															
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	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下															
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	0.002未満	0.002未満
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下															
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			0.001未満		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	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	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下						0.8未満									
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下															
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下															
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/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	0.04mg/L以下															
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下															
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下															
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下															
20	ベンゼン	0.01mg/L以下															
21	塩素酸	0.6mg/L以下		0.06未満			0.06未満			0.06未満			0.06未満		0.06未満	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			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
23	クロホルム	0.06mg/L以下		0.006未満			0.006未満			0.006未満			0.006未満		0.006未満	0.006未満	0.006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			0.003未満		0.003未満	0.003未満	0.003未満
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下		0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満
26	臭素酸	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001			0.001			0.001未満		0.001	0.001未満	0.001
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.01			0.02			0.02			0.01未満		0.02	0.01未満	0.02
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			0.003未満		0.003未満	0.003未満	0.003未満
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.004			0.007			0.005			0.003		0.007	0.003	0.005
30	ブromホルム	0.09mg/L以下		0.009未満			0.009未満			0.009未満			0.009未満		0.009未満	0.009未満	0.009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			0.008未満		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					0.1未満						0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1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	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未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	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					0.1未満						0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下															
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	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
38	塩化物イオン	200mg/L以下	23.0	21.8	18.4	17.1	19.0	20.3	20.7	21.4	21.8	22.9	23.8	25.3	25.3	17.1	21.3
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下					74.3										74.3
40	蒸気残留物	500mg/L以下					137										137
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下															
42	ジエオキシミン	0.00001mg/L以下					0.00001未満										0.00001未満
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下					0.00001未満										0.00001未満
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下															
45	フェノール類	0.005mg/L以下															
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5
47	pH値	5.8~8.6	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.2	7.3
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
50	色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5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	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
その他	残留塩素	1mg/L以下	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.4	0.5



4) 今町受水場

○水質基準項目

No	試験項目	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均
1	一般細菌	集落数100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず			検出せず
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	0.0003未満	0.00005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	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	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	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	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	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	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			0.001未満		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	1未満	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	1未満	1	1	1	1未満
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下		0.11			0.12			0.12			0.10		0.12	0.10	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	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	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	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	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	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	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	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	0.001未満	0.001未満
21	塩素酸	0.6mg/L以下		0.06未満			0.07			0.06			0.06未満		0.07	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			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
23	クロロホルム	0.06mg/L以下		0.006未満			0.006未満			0.006未満			0.006未満		0.006未満	0.006未満	0.006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			0.003未満		0.003未満	0.003未満	0.003未満
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下		0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満
26	臭素酸	0.01mg/L以下		0.003			0.002			0.002			0.001		0.003	0.001	0.002
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.01			0.02			0.01			0.01未満		0.02	0.01未満	0.01
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			0.003未満		0.003未満	0.003未満	0.003未満
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.003			0.006			0.003			0.003未満		0.006	0.003未満	0.003
30	ブromホルム	0.09mg/L以下		0.009未満			0.009未満			0.009未満			0.009未満		0.009未満	0.009未満	0.009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			0.008未満		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					0.1未満						0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下					0.02						0.02未満		0.02	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未満	0.03未満	0.03	0.03	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下					0.1未満						0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		13.7			16.1			16.3			16.3		16.3	13.7	15.6
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	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
38	塩化物イオン	200mg/L以下	21.1	18.2	14.4	16.4	17.5	17.3	18.3	20.1	21.0	21.7	20.8	24.7	24.7	14.4	19.3
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下		53.2			60.8			63.2			62.9		63.2	53.2	60.0
40	蒸気残留物	500mg/L以下		108			118			130			117		130	108	118
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	0.02未満	0.02未満
42	ジエオキシミン	0.00001mg/L以下					0.00001未満										0.00001未満
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下					0.00001未満										0.00001未満
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005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	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	0.6	0.9	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.5	0.9	0.5	0.6
47	pH値	5.8~8.6	7.5	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.3	7.3	7.5	7.2	7.4
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
50	色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.6	0.6	0.6	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.6	0.5未満	0.5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	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
その他	残留塩素	1mg/L以下	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.5	0.6



5) 国分東条町

○水質基準項目

No	試験項目	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均
1	一般細菌	集落数100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず			検出せず
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下															
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下															
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下															
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	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下															
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	0.002未満	0.002未満
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下															
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			0.001未満		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	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	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下															
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下															
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下															
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/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	0.04mg/L以下															
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下															
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下															
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下															
20	ベンゼン	0.01mg/L以下															
21	塩素酸	0.6mg/L以下		0.06未満			0.06未満			0.06未満			0.06未満		0.06未満	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			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
23	クロホルム	0.06mg/L以下		0.006未満			0.006未満			0.006未満			0.006未満		0.006未満	0.006未満	0.006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			0.003未満		0.003未満	0.003未満	0.003未満
25	ジブromoクロロメタン	0.1mg/L以下		0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満
26	臭素酸	0.01mg/L以下		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
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.01			0.02			0.02			0.01未満		0.02	0.01未満	0.01
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			0.003未満		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		0.003			0.005			0.004			0.003未満		0.005	0.003未満	0.004
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下		0.009未満			0.009未満			0.009未満			0.009未満		0.009未満	0.009未満	0.009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			0.008未満		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					0.1未満						0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1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	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未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	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					0.1未満						0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下															
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	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
38	塩化物イオン	200mg/L以下	24.3	22.8	19.6	19.8	18.8	21.3	22.4	22.3	25.2	25.4	27.8	28.5	28.5	18.8	23.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下					82.5										82.5
40	蒸気残留物	500mg/L以下					155										155
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下															
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下					0.00001未満										0.00001未満
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下					0.00001未満										0.00001未満
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下															
45	フェノール類	0.005mg/L以下															
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5
47	pH値	5.8~8.6	7.5	7.4	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6	7.5	7.4	7.4	7.7	7.7	7.4	7.5
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
50	色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5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	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
eその他	残留塩素	1mg/L以下	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.7	0.6	0.7	0.4	0.6



## 6) 国分本町

## ○水質基準項目

No	試験項目	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均
1	一般細菌	集落数100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず			検出せず
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下															
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下															
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下															
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	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下															
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	0.002未満	0.002未満
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下															
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			0.001未満		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	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	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下						0.006未満									
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下															
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下															
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/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	0.04mg/L以下															
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下															
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下															
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下															
20	ベンゼン	0.01mg/L以下															
21	塩素酸	0.6mg/L以下		0.06未満			0.07			0.06未満			0.06未満		0.07	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			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
23	クロホルム	0.06mg/L以下		0.006未満			0.006			0.006未満			0.006未満		0.006	0.006未満	0.006未満
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.003未満			0.003			0.003未満			0.003未満		0.003	0.003未満	0.003未満
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満
26	臭素酸	0.002		0.002			0.003			0.002			0.001		0.003	0.001	0.002
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.01			0.02			0.02			0.01		0.02	0.01	0.02
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			0.003未満		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		0.004			0.008			0.005			0.003		0.008	0.003	0.005
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下		0.009未満			0.009未満			0.009未満			0.009未満		0.009未満	0.009未満	0.009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			0.008未満		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					0.1未満						0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1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	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未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	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					0.1未満						0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下															
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	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
38	塩化物イオン	200mg/L以下	20.5	19.4	16.2	17.9	18.1	20.0	19.8	19.9	21.7	21.4	23.0	23.5	23.5	16.2	20.1
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下					55.5										55.5
40	蒸気残留物	500mg/L以下					121										121
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下															
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下					0.00001未満										0.00001未満
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下					0.00001未満										0.00001未満
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下															
45	フェノール類	0.005mg/L以下															
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.6	0.5	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6
47	pH値	5.8~8.6	7.4	7.3	7.5	7.6	7.3	7.5	7.6	7.5	7.4	7.4	7.4	7.6	7.6	7.3	7.5
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
50	色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5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	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
その他	残留塩素	1mg/L以下	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.6	0.5	0.6	0.6	0.4	0.5



## 7)田辺

## ○水質基準項目

No	試験項目	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均
1	一般細菌	集落数100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず			検出せず
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下															
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下															
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下															
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	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下															
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	0.002未満	0.002未満
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下															
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		0.001未満		0.001未満	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	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	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下						0.8未満									
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下															
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下															
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/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	0.04mg/L以下															
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下															
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下															
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下															
20	ベンゼン	0.01mg/L以下															
21	塩素酸	0.6mg/L以下		0.06未満			0.07			0.06未満			0.06未満		0.07	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			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
23	クロホルム	0.06mg/L以下		0.006未満			0.006未満			0.006未満			0.006未満		0.006未満	0.006未満	0.006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			0.003未満		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		0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満
26	臭素酸	0.01mg/L以下		0.002			0.003			0.002			0.001		0.003	0.001	0.002
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.01			0.02			0.01			0.01未満		0.02	0.01未満	0.01
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			0.003未満		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		0.003			0.007			0.003			0.003未満		0.007	0.003未満	0.004
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下		0.009未満			0.009未満			0.009未満			0.009未満		0.009未満	0.009未満	0.009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			0.008未満		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					0.1未満			0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1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		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未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	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					0.1未満			0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下															
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	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
38	塩化物イオン	200mg/L以下	19.8	18.3	16.2	17.7	18.1	20.2	19.7	19.6	21.7	21.0	22.9	22.1	22.9	16.2	19.8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下					53.6										53.6
40	蒸気残留物	500mg/L以下					120										120
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下															
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															
45	フェノール類	0.005mg/L以下															
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6
47	pH値	5.8~8.6	7.3	7.2	7.3	7.4	7.2	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.2	7.3
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
50	色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5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	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
その他	残留塩素	1mg/L以下	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7



4. 独自に行う水質検査結果

(1) 円明受水場出口

○水質基準項目

No.	試験項目	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均
1	一般細菌	集落数100個/mL以下															
2	大腸菌	検出されないこと															
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	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	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	0.001未満	0.001未満
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下															
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	0.001未満	0.001未満
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下															
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下					0.004未満						0.004未満		0.004未満	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															
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下															
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下		0.12			0.12			0.12			0.12		0.12	0.12	0.12
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	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	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	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	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	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	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	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	0.001未満	0.001未満
21	塩素酸	0.6mg/L以下															
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下															
23	クロロホルム	0.06mg/L以下															
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下															
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下															
26	臭素酸	0.01mg/L以下															
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下															
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下															
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下															
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下															
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下															
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下															
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下															
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下															
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下															
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下					18.0						17.7		18.0	17.7	17.9
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下															
38	塩化物イオン	200mg/L以下															
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下		58.2			49.6			62.0			76.1		76.1	49.6	61.5
40	蒸発残留物	500mg/L以下		114			116			127			142		142	114	125
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	0.02未満	0.02未満
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下															
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下															
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005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	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	3mg/L以下															
47	pH値	5.8~8.6															
48	味	異常でないこと															
49	臭気	異常でないこと															
50	色度	5度以下															
51	濁度	2度以下															
その他	残留塩素	1mg/L以下		0.6			0.8			0.9			0.8		0.9	0.6	0.8



## (2)玉手浄水場出口

## ○水質基準項目

No.	試験項目	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均
1	一般細菌	100集落以下/1mL		0			0			0			0		0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと		検出せず			検出せず			検出せず			検出せず				検出せず
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	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	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	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	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	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	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	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	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		1未満			1未満			1未満			1未満		1未満	1未満	1未満
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下		0.18			0.17			0.16			0.16		0.18	0.16	0.17
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下					0.1						0.1		0.1	0.1	0.1
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下					0.0002未満						0.0002未満		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	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	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	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	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	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	0.001未満	0.001未満
21	塩素酸	0.06mg/L以下		0.06未満			0.06未満			0.06未満			0.06未満		0.06未満	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			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
23	クロロホルム	0.06mg/L以下		0.006未満			0.006未満			0.006未満			0.006未満		0.006未満	0.006未満	0.006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			0.003未満		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		0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満
26	臭素酸	0.01mg/L以下		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
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満
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			0.003未満		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		0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満		0.003未満	0.003未満	0.003未満
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下		0.009未満			0.009未満			0.009未満			0.009未満		0.009未満	0.009未満	0.009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			0.008未満		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					0.1未満						0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1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	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未満			0.03未満		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					0.1未満						0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		18.6			18.5			18.8			19.8		19.8	18.5	18.9
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			0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満
38	塩化物イオン	200mg/L以下		22.2			22.1			22.9			28.0		28.0	21.1	23.6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下		88.0			88.0			92.7			101.0		101.0	88.0	92.4
40	蒸発残留物	500mg/L以下		163			156			167			187		187	156	168
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	0.02未満	0.02未満
42	ジエオスミン	0.00001mg/L以下					0.00001未満										0.00001未満
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下					0.00001未満										0.00001未満
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005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	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下		0.4			0.5			0.5			0.4		0.5	0.4	0.5
47	pH値	5.8~8.6		7.2			7.1			7.2			7.2		7.2	7.1	7.2
48	味	異常でないこと		異常なし			異常なし			異常なし			異常なし				
49	臭気	異常でないこと		異常なし			異常なし			異常なし			異常なし				
50	色度	5度以下		0.5未満			0.5未満			0.5未満			0.5未満		0.5未満	0.5未満	0.5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	0.1未満
その他	残留塩素	1mg/L以下		0.8			0.8			0.8			0.8		0.8	0.8	0.8

②水質管理目標設定項目

No	試験項目	目標値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下					0.002未滿										0.002未滿
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)					0.0002未滿										0.0002未滿
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下					0.002未滿										0.002未滿
4	削除	削除															
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下					0.0004未滿										0.0004未滿
6	削除	削除															
7	削除	削除															
8	トルエン	0.04mg/L以下					0.04未滿										0.04未滿
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下					0.008未滿										0.008未滿
10	亜塩素酸	0.6mg/L以下															
11	削除	削除															
12	二酸化塩素	0.6mg/L以下															
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)					0.001未滿										0.001未滿
14	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)					0.002未滿										0.002未滿
15	農薬類	検出値と目標値の比の和が1以下															
16	残留塩素	1mg/L以下		0.8			0.8			0.8			0.8		0.8	0.8	0.8
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下		88.0			88.0			92.7			101.0		101.0	88.0	92.4
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下		0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿		0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
19	遊離炭酸	20mg/L以下					12.8										12.8
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下					0.03未滿										0.03未滿
21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02mg/L以下					0.002未滿										0.002未滿
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下					1.0										1.0
23	臭気強度(TON)	3以下					1										1.0
24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下		163			156			167			187		187	156	168
25	濁度	1度以下		0.1未滿			0.1未滿			0.1未滿			0.1未滿		0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿
26	pH値	7.5程度		7.2			7.1			7.2			7.2		7.2	7.1	7.2
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし極力0にする					-1.0										-1.0
28	従属栄養細菌	2000集落以下/1mL(暫定)															
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下					0.01未滿										0.01未滿
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下					0.01未滿						0.01未滿		0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿
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ニル酸(PFOA)	0.00005mg/L以下(暫定)					0.000026						0.000016		0.000026	0.000016	0.000021



