

2011年度(平成23年度) 水質検査結果

芋原浄水場(加茂町)

水質基準項目

番号	検査項目	基準値	4月～6月				区分
			浄水場入口	浄水場出口	給水栓⑱		
			原水	送水	加茂町		
1	一般細菌	100個/mL以下	370	3	0		病原生物の 代替指標
2	大腸菌	検出されないこと	検出(4)	不検出(4)	不検出(4)		
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003		無機物/ 重金属
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005			
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001		
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001		
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.002	0.002	0.002		
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005		
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001		
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.38	0.38	0.37		
11	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08	0.06	0.06		
12	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01		
13	四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002		一般有機物
14	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005			
15	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004		
16	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002		
17	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001		
18	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001		
19	ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001		
20	塩素酸	0.6mg/L以下		<0.06	0.07		消毒副生成物
21	クロロ酢酸	0.02mg/L以下		<0.002	<0.002		
22	クロロホルム	0.06mg/L以下		0.011	0.027		
23	ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下		0.009	0.017		
24	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		<0.001	<0.001		
25	臭素酸	0.01mg/L以下		<0.001	<0.001		
26	総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.014	0.032		
27	トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下		<0.02	0.02		
28	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.003	0.005		
29	ブロモホルム	0.09mg/L以下		<0.001	<0.001		
30	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		<0.008	<0.008		
31	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.002	0.001	0.001		着色
32	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.087	0.007	0.009		
33	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.16	0.01	<0.01		
34	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01		
35	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	4.5	4.7			味
36	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.020	<0.001	<0.001		着色
37	塩化物イオン	200mg/L以下	4.5	4.9	5.2		
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	21.7	22.1			味
39	蒸発残留物	500mg/L以下	71	62			
40	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02			発泡
41	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001	<0.000001	<0.000001		
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001		カビ臭
43	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	<0.005	<0.005			発泡
44	フェノール類	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005			臭気
45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	2.4	1.1	1.2		味
46	pH値	5.8～8.6	7.3	7.4	7.5		
47	味	異常でないこと		異常なし(4)	異常なし(4)		基本的性状
48	臭気	異常でないこと	土臭(4)	異常なし(4)	異常なし(4)		
49	色度	5度以下	10	<1	<1		
50	濁度	2度以下	6	<0.1	<0.1		

(注) 太字の数値は複数回検査を行なっている項目で、その平均値を掲載しています。

()内の数値は、検査の回数を表しています。

水質管理目標設定項目

番号	検査項目	目標値	4月～6月				区分
			浄水場入口	浄水場出口	給水栓⑱		
			原水	送水	加茂町		
1	アンチモン及びその化合物	0.015mg/L以下	<0.0015	<0.0015	<0.0015		無機物/ 重金属
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
3	ニッケル及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001		
4	亜硝酸態窒素	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005		
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004		一般有機物
6							
7							
8	トルエン	0.4mg/L以下	<0.04	<0.04	<0.04		
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1mg/L以下	<0.01	<0.01			消毒剤
10	亜塩素酸	0.6mg/L以下		<0.06	<0.06		
11							
12	二酸化塩素	0.6mg/L以下	使用していないため検査を省略				
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下		0.001	0.003		消毒副生成物
14	抱水クロラール	0.02mg/L以下		<0.002	0.006		
15	農薬類	1以下	<0.1	<0.1			農薬
16	残留塩素	1mg/L以下		0.7	0.3		臭気
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10～100mg/L	21.7	22.1			味
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.020	<0.001	<0.001		着色
19	遊離炭酸	20mg/L以下	1.3	1.3	1.1		味
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	<0.03	<0.03	<0.03		臭気
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002		
22	有機物質(KMnO4消費量)	3mg/L以下	有機物(水質基準項目)の検査で代替できるため省略				味
23	臭気強度(TON)	3以下	1				臭気
24	蒸発残留物	30～200mg/L	71	62			味
25	濁度	1度以下	5.6	<0.1	<0.1		基本的性状
26	pH値	7.5程度	7.3	7.4	7.5		
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける	-2.3	-2.2			腐食
28	従属栄養細菌	2,000n/mL以下		3	4		-
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01		一般有機物
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	0.087	0.007	0.009		着色

毎日検査項目

番号	検査項目	基準値	4月～6月			
			給水栓28			
			加茂町			
1	色	異常でないこと	異常なし(91)			
2	濁り	異常でないこと	異常なし(91)			
3	消毒効果(残留塩素)	0.1mg/L以上	0.3			

(注) 太字の数値は複数回検査を行なっている項目で、その平均値を掲載しています。
 ()内の数値は、検査の回数を表しています。

2011年度(平成23年度) 水質検査結果

芋原浄水場(加茂町)

水質基準項目

番号	検査項目	基準値	7月～9月			区分
			浄水場入口	浄水場出口	給水栓 ⁽¹⁹⁾	
			原水	送水	加茂町	
1	一般細菌	100個/mL以下	3,000	3	0	病原生物の 代替指標
2	大腸菌	検出されないこと	検出(4)	不検出(4)	不検出(4)	
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	無機物/ 重金属
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005		
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.006	0.004	0.004	
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	<0.001	0.001	0.001	
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.35	0.29	0.29	
11	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.25	0.11	0.12	
12	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	
13	四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	一般有機物
14	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005		
15	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	
16	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	
17	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	
18	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	
19	ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	
20	塩素酸	0.6mg/L以下		0.11	0.11	消毒副生成物
21	クロロ酢酸	0.02mg/L以下		<0.002	<0.002	
22	クロロホルム	0.06mg/L以下		0.014	0.032	
23	ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下		0.006	0.011	
24	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		<0.001	<0.001	
25	臭素酸	0.01mg/L以下		<0.001	<0.001	
26	総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.018	0.040	
27	トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下		<0.02	<0.02	
28	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.004	0.008	
29	ブロモホルム	0.09mg/L以下		<0.001	<0.001	
30	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		<0.008	<0.008	
31	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.002	0.002	0.001	着色
32	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.050	0.009	0.012	
33	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.21	0.01	<0.01	味
34	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	
35	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	5.2	6.3		着色
36	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.023	<0.001	<0.001	
37	塩化物イオン	200mg/L以下	4.4	4.6	5.0	味
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	30.7	34.8		
39	蒸発残留物	500mg/L以下	80	78		発泡
40	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02		
41	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	カビ臭
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
43	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.006	0.007		発泡
44	フェノール類	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005		
45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	2.1	1.2	1.2	味
46	pH値	5.8～8.6	7.5	7.6	7.7	
47	味	異常でないこと		異常なし(4)	異常なし(4)	基本的性状
48	臭気	異常でないこと	土臭(4)	異常なし(4)	異常なし(4)	
49	色度	5度以下	10	<1	<1	
50	濁度	2度以下	2.8	<0.1	<0.1	

(注) 太字の数値は複数回検査を行なっている項目で、その平均値を掲載しています。

()内の数値は、検査の回数を表しています。

水質管理目標設定項目

番号	検査項目	目標値	7月～9月				区分
			浄水場入口	浄水場出口	給水栓⑨		
			原水	送水	加茂町		
1	アンチモン及びその化合物	0.015mg/L以下	<0.0015	<0.0015	<0.0015		無機物/ 重金属
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
3	ニッケル及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001		
4	亜硝酸態窒素	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005		
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004		一般有機物
6							
7							
8	トルエン	0.4mg/L以下	<0.04	<0.04	<0.04		
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1mg/L以下	<0.01	<0.01			消毒剤
10	亜塩素酸	0.6mg/L以下		<0.06	<0.06		
11							
12	二酸化塩素	0.6mg/L以下	使用していないため検査を省略				
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下		0.001	0.002		消毒副生成物
14	抱水クロラール	0.02mg/L以下		0.002	0.006		
15	農薬類	1以下	<0.1	<0.1			農薬
16	残留塩素	1mg/L以下		0.9	0.3		臭気
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10～100mg/L	30.7	34.8			味
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.023	<0.001	<0.001		着色
19	遊離炭酸	20mg/L以下	2.9	1.4	1.2		味
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	<0.03	<0.03	<0.03		臭気
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002		
22	有機物質(KMnO4消費量)	3mg/L以下	有機物(水質基準項目)の検査で代替できるため省略				味
23	臭気強度(TON)	3以下	1				臭気
24	蒸発残留物	30～200mg/L	80	78			味
25	濁度	1度以下	2.8	<0.1	<0.1		基本的性状
26	pH値	7.5程度	7.5	7.6	7.7		
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける	-1.8	-1.2			腐食
28	従属栄養細菌	2,000n/mL以下		7	10		-
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01		一般有機物
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	0.050	0.009	0.012		着色

毎日検査項目

番号	検査項目	基準値	7月～9月			
			給水栓28			
			加茂町			
1	色	異常でないこと	異常なし(92)			
2	濁り	異常でないこと	異常なし(92)			
3	消毒効果(残留塩素)	0.1mg/L以上	0.4			

(注) 太字の数値は複数回検査を行なっている項目で、その平均値を掲載しています。
 ()内の数値は、検査の回数を表しています。

2011年度(平成23年度) 水質検査結果

芋原浄水場(加茂町)

水質基準項目

番号	検査項目	基準値	10月~12月				区分
			浄水場入口	浄水場出口	給水栓 ⁽⁹⁾		
			原水	送水	加茂町		
1	一般細菌	100個/mL以下	180	0	0		病原生物の 代替指標
2	大腸菌	検出されないこと	検出(4)	不検出(4)	不検出(4)		
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003		無機物/ 重金属
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005			
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001		
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001		
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.006	0.002	0.003		
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005		
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001		
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.39	0.37	0.30		
11	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.13	0.07	0.08		
12	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01		
13	四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002		一般有機物
14	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005			
15	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004		
16	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002		
17	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001		
18	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001		
19	ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001		
20	塩素酸	0.6mg/L以下		0.14	0.14		消毒副生成物
21	クロロ酢酸	0.02mg/L以下		<0.002	<0.002		
22	クロロホルム	0.06mg/L以下		0.014	0.033		
23	ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下		0.007	0.005		
24	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		<0.001	<0.001		
25	臭素酸	0.01mg/L以下		<0.001	<0.001		
26	総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.017	0.041		
27	トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下		<0.02	<0.02		
28	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.003	0.008		
29	ブロモホルム	0.09mg/L以下		<0.001	<0.001		
30	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		<0.008	<0.008		
31	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.003	0.001	0.001		着色
32	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.032	0.005	0.008		
33	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.18	<0.01	0.01		
34	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01		
35	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	5.4	6.1			味
36	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.018	<0.001	<0.001		着色
37	塩化物イオン	200mg/L以下	4.5	5.1	5.2		味
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	28.3	31.3			
39	蒸発残留物	500mg/L以下	65	59			
40	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02			発泡
41	ジェオスミン	0.0001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001		カビ臭
42	2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001		
43	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	<0.005	<0.005			発泡
44	フェノール類	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005			臭気
45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	1.8	1.2	1.1		味
46	pH値	5.8~8.6	7.6	7.7	7.8		基本的性状
47	味	異常でないこと		異常なし(4)	異常なし(4)		
48	臭気	異常でないこと	土臭(4)	異常なし(4)	異常なし(4)		
49	色度	5度以下	8	<1	<1		
50	濁度	2度以下	2.2	<0.1	<0.1		

(注) 太字の数値は複数回検査を行なっている項目で、その平均値を掲載しています。

()内の数値は、検査の回数を表しています。

水質管理目標設定項目

番号	検査項目	目標値	10月～12月				区分
			浄水場入口	浄水場出口	給水栓⑨		
			原水	送水	加茂町		
1	アンチモン及びその化合物	0.015mg/L以下	<0.0015	<0.0015	<0.0015		無機物/ 重金属
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
3	ニッケル及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001		
4	亜硝酸態窒素	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005		
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004		一般有機物
6							
7							
8	トルエン	0.4mg/L以下	<0.04	<0.04	<0.04		
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1mg/L以下	<0.01	<0.01			消毒剤
10	亜塩素酸	0.6mg/L以下		<0.06	<0.06		
11							
12	二酸化塩素	0.6mg/L以下	使用していないため検査を省略				消毒副生成物
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下		<0.001	0.002		
14	抱水クロラール	0.02mg/L以下		<0.002	0.004		
15	農薬類	1以下					農薬
16	残留塩素	1mg/L以下		0.8	0.5		臭気
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10～100mg/L	28.3	31.3			味
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.018	<0.001	<0.001		着色
19	遊離炭酸	20mg/L以下	1.4	1.2	0.9		味
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	<0.03	<0.03	<0.03		臭気
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002		
22	有機物質(KMnO4消費量)	3mg/L以下	有機物(水質基準項目)の検査で代替できるため省略				味
23	臭気強度(TON)	3以下	1				臭気
24	蒸発残留物	30～200mg/L	65	59			味
25	濁度	1度以下	2.2	<0.1	<0.1		基本的性状
26	pH値	7.5程度	7.6	7.7	7.8		腐食
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける	-1.8	-1.5			
28	従属栄養細菌	2,000n/mL以下		4	10		-
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01		一般有機物
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	0.032	0.005	0.008		着色

毎日検査項目

番号	検査項目	基準値	10月～12月			
			給水栓28			
			加茂町			
1	色	異常でないこと	異常なし(92)			
2	濁り	異常でないこと	異常なし(92)			
3	消毒効果(残留塩素)	0.1mg/L以上	0.5			

(注) 太字の数値は複数回検査を行なっている項目で、その平均値を掲載しています。
 ()内の数値は、検査の回数を表しています。

2011年度(平成23年度) 水質検査結果

芋原浄水場(加茂町)

水質基準項目

番号	検査項目	基準値	1月～3月			区分
			浄水場入口	浄水場出口	給水栓 ⁽¹⁹⁾	
			原水	送水	加茂町	
1	一般細菌	100個/mL以下	18	0	0	病原生物の 代替指標
2	大腸菌	検出されないこと	検出(1)不検出(3)	不検出(4)	不検出(4)	
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	無機物/ 重金属
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005		
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.002	0.002	0.002	
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.34	0.29	0.32	
11	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.10	0.08	0.09	
12	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	
13	四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	一般有機物
14	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005		
15	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	
16	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	
17	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	
18	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	
19	ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	
20	塩素酸	0.6mg/L以下		<0.06	<0.06	消毒副生成物
21	クロロ酢酸	0.02mg/L以下		<0.002	<0.002	
22	クロロホルム	0.06mg/L以下		0.003	0.009	
23	ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下		<0.004	0.005	
24	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		<0.001	<0.001	
25	臭素酸	0.01mg/L以下		<0.001	<0.001	
26	総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.004	0.012	
27	トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下		<0.02	<0.02	
28	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.001	0.003	
29	ブロモホルム	0.09mg/L以下		<0.001	<0.001	
30	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		<0.008	<0.008	
31	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.003	<0.001	<0.001	着色
32	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.026	0.003	0.003	
33	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.12	0.01	0.02	味
34	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	
35	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	5.5	6.0		着色
36	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.013	<0.001	<0.001	味
37	塩化物イオン	200mg/L以下	5.4	6.0	6.1	
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	28.4	29.0		味
39	蒸発残留物	500mg/L以下	62	57		発泡
40	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02		
41	ジェオスミン	0.00001mg/L以下				カビ臭
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下				
43	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	<0.005	<0.005		発泡
44	フェノール類	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005		
45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	1.4	1.0	1.0	味
46	pH値	5.8～8.6	7.5	7.7	7.7	
47	味	異常でないこと		異常なし(4)	異常なし(4)	基本的性状
48	臭気	異常でないこと	土臭(4)	異常なし(4)	異常なし(4)	
49	色度	5度以下	5	<1	<1	
50	濁度	2度以下	1.5	<0.1	<0.1	

(注) 太字の数値は複数回検査を行なっている項目で、その平均値を掲載しています。

()内の数値は、検査の回数を表しています。

水質管理目標設定項目

番号	検査項目	目標値	1月～3月				区分
			浄水場入口	浄水場出口	給水栓⑨		
			原水	送水	加茂町		
1	アンチモン及びその化合物	0.015mg/L以下	<0.0015	<0.0015	<0.0015		無機物/ 重金属
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
3	ニッケル及びその化合物	0.01mg/L以下	0.004	<0.001	<0.001		
4	亜硝酸態窒素	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005		
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004		一般有機物
6							
7							
8	トルエン	0.4mg/L以下	<0.04	<0.04	<0.04		
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1mg/L以下	<0.01	<0.01			消毒剤
10	亜塩素酸	0.6mg/L以下		<0.06	<0.06		
11							
12	二酸化塩素	0.6mg/L以下	使用していないため検査を省略				消毒副生成物
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下		<0.001	<0.001		
14	抱水クロラール	0.02mg/L以下		<0.002	<0.002		
15	農薬類	1以下					農薬
16	残留塩素	1mg/L以下		0.7	0.6		臭気
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10～100mg/L	28.4	29.0	28.8		味
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.013	<0.001	<0.001		着色
19	遊離炭酸	20mg/L以下	0.9	0.8	0.8		味
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	<0.03	<0.03	<0.03		臭気
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002		
22	有機物質(KMnO4消費量)	3mg/L以下	有機物(水質基準項目)の検査で代替できるため省略				味
23	臭気強度(TON)	3以下	1				臭気
24	蒸発残留物	30～200mg/L	62	57			味
25	濁度	1度以下	1.5	<0.1	<0.1		基本的性状
26	pH値	7.5程度	7.5	7.7	7.7		
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける	-2.1	-1.8			腐食
28	従属栄養細菌	2,000n/mL以下		10	1		-
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01		一般有機物
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	0.026	0.003	0.003		着色

毎日検査項目

番号	検査項目	基準値	1月～3月			
			給水栓28			
			加茂町			
1	色	異常でないこと	異常なし(90)			
2	濁り	異常でないこと	異常なし(90)			
3	消毒効果(残留塩素)	0.1mg/L以上	0.5			

(注) 太字の数値は複数回検査を行なっている項目で、その平均値を掲載しています。
 ()内の数値は、検査の回数を表しています。