

2011年度(平成23年度) 水質検査結果

山野浄水場(山野町)

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②	
			原水	送水	山野町	
1	一般細菌	100個/mL以下	28	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(2)不検出(2)	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	0.002	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001	<0.001	<0.001	
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	2.06	2.07	2.03	
11	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.10	0.09	0.10	
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		<0.001	0.003	
23	ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下		<0.004	<0.004	
24	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		0.002	0.007	
25	臭素酸	0.01mg/L以下		<0.001	0.002	
26	総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.003	0.017	
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	0.005	
29	ブロモホルム	0.09mg/L以下		<0.001	0.002	
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	<0.001	0.007	0.010	着色
32	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.001	0.005	0.006	
33	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.01	<0.01	0.01	
34	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	0.10	味
35	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	6.7	7.1		
36	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	着色
37	塩化物イオン	200mg/L以下	7.1	7.6	7.7	味
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	61.5	62.2		
39	蒸発残留物	500mg/L以下	115	113		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	<0.005	<0.005		発泡
44	フェノール類	0.005mg/L以下	<0.0005	0.0039		
45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.6	0.6	0.6	味
46	pH値	5.8～8.6	6.9	7.0	7.0	
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	異常なし(4)	異常なし(4)	異常なし(4)	
49	色度	5度以下	<1	<1	<1	
50	濁度	2度以下	<0.1	<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②		
			原水	送水	山野町		
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	<0.001		消毒副生成物
14	抱水クロラール	0.02mg/L以下		<0.002	<0.002		
15	農薬類	1以下	<0.1	<0.1			農薬
16	残留塩素	1mg/L以下		0.6	0.4		臭気
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10～100mg/L	61.5	62.2			味
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001		着色
19	遊離炭酸	20mg/L以下	10.1	8.7	8.1		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					臭気
24	蒸発残留物	30～200mg/L	115	113			味
25	濁度	1度以下	<0.1	<0.1	<0.1		基本的性状
26	pH値	7.5程度	6.9	7.0	7.0		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	-1.7			
28	従属栄養細菌	2,000n/mL以下		3	3		-
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	0.001	0.005	0.006		着色

毎日検査項目

番号	検査項目	基準値	4月～6月			
			給水栓29			
			山野町			
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

山野浄水場(山野町)

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②	
			原水	送水	山野町	
1	一般細菌	100個/mL以下	3	0	0	病原生物の 代替指標
2	大腸菌	検出されないこと	不検出(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	0.002	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.002	0.001	0.001	
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	0.002	<0.001	
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1.02	1.04	1.08	
11	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.19	0.13	0.15	
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		0.08	<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		<0.001	0.001	
23	ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下		<0.004	<0.004	
24	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		0.002	0.004	
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	0.010	
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	0.002	
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	0.008	0.006	着色
32	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	<0.001	0.006	0.004	
33	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	
34	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	0.01	0.08	味
35	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	6.9	7.6		
36	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	着色
37	塩化物イオン	200mg/L以下	6.1	6.8	6.7	味
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	64.2	64.3		
39	蒸発残留物	500mg/L以下	113	108		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	0.007	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	0.6	0.6	0.6	味
46	pH値	5.8～8.6	6.8	6.9	6.9	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	異常なし(4)	異常なし(4)	異常なし(4)	
49	色度	5度以下	<1	<1	<1	
50	濁度	2度以下	<0.1	<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②		
			原水	送水	山野町		
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	<0.001		消毒副生成物
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		0.8	0.4		臭気
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10～100mg/L	64.2	64.3			味
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001		着色
19	遊離炭酸	20mg/L以下	18.9	15.8	14.9		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					臭気
24	蒸発残留物	30～200mg/L	113	108			味
25	濁度	1度以下	<0.1	<0.1	<0.1		基本的性状
26	pH値	7.5程度	6.8	6.9	6.9		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	-1.7	-1.5			
28	従属栄養細菌	2,000n/mL以下		8	60		-
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	<0.001	0.006	0.004		着色

毎日検査項目

番号	検査項目	基準値	7月～9月			
			給水栓29			
			山野町			
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	0.3			

(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

山野浄水場(山野町)

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②		
			原水	送水	山野町		
1	一般細菌	100個/mL以下	9	0	0		病原生物の 代替指標
2	大腸菌	検出されないこと	不検出(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	0.004		
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.002	0.001	0.001		
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	0.70	0.71	0.67		
11	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.11	0.10	0.11		
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		<0.001	0.001		
23	ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下		<0.004	<0.004		
24	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		0.002	0.010		
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		0.003	0.020		
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	0.004		
29	ブロモホルム	0.09mg/L以下		0.001	0.005		
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	0.005	0.009	0.032		着色
32	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.002	0.006	0.007		
33	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.01	<0.01	0.02		
34	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	0.27		味
35	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	6.4	6.3			
36	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001		着色
37	塩化物イオン	200mg/L以下	5.6	6.1	6.3		味
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	49.2	50.0			
39	蒸発残留物	500mg/L以下	82	77			
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					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			臭気
45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.5	0.5	0.5		味
46	pH値	5.8~8.6	7.0	7.1	7.1		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	異常なし(4)	異常なし(4)	異常なし(4)		
49	色度	5度以下	<1	<1	<1		
50	濁度	2度以下	<0.1	<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②		
			原水	送水	山野町		
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	<0.001		
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		0.6	0.3		臭気
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10～100mg/L	49.2	50.0			味
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001		着色
19	遊離炭酸	20mg/L以下	9.4	6.3	6.9		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					臭気
24	蒸発残留物	30～200mg/L	82	77			味
25	濁度	1度以下	<0.1	<0.1	<0.1		基本的性状
26	pH値	7.5程度	7.0	7.1	7.1		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	-1.7	-1.6			
28	従属栄養細菌	2,000n/mL以下		7	40		-
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	0.002	0.006	0.007		着色

毎日検査項目

番号	検査項目	基準値	10月～12月			
			給水栓29			
			山野町			
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	0.2			

(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

山野浄水場(山野町)

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②	
			原水	送水	山野町	
1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	病原生物の 代替指標
2	大腸菌	検出されないこと	不検出(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	0.004	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001	<0.001	<0.001	
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	0.70	0.71	0.74	
11	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08	0.12	0.11	
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		<0.001	<0.001	
23	ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下		<0.004	<0.004	
24	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		0.001	0.003	
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		0.001	0.007	
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	0.002	
29	ブロモホルム	0.09mg/L以下		<0.001	0.002	
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	0.007	0.025	着色
32	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.002	0.007	0.006	
33	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.01	<0.01	0.01	味
34	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	0.25	
35	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	5.9	6.2		着色
36	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	味
37	塩化物イオン	200mg/L以下	8.0	8.4	8.8	
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	49.0	49.0		発泡
39	蒸発残留物	500mg/L以下	87	83		
40	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02		カビ臭
41	ジェオスミン	0.0001mg/L以下				
42	2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/L以下				発泡
43	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	<0.005	<0.005		
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	0.5	0.5	0.4	
46	pH値	5.8～8.6	7.1	7.3	7.4	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	異常なし(4)	異常なし(4)	異常なし(4)	
49	色度	5度以下	<1	<1	<1	
50	濁度	2度以下	<0.1	<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②		
			原水	送水	山野町		
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	<0.001		消毒副生成物
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	0.5		臭気
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10～100mg/L	49.0	49.0	51.6		味
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001		着色
19	遊離炭酸	20mg/L以下	4.2	3.5	3.6		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					臭気
24	蒸発残留物	30～200mg/L	87	83			味
25	濁度	1度以下	<0.1	<0.1	<0.1		基本的性状
26	pH値	7.5程度	7.1	7.3	7.4		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	-1.6			
28	従属栄養細菌	2,000n/mL以下		1	<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	0.002	0.007	0.006		着色

毎日検査項目

番号	検査項目	基準値	1月～3月			
			給水栓29			
			山野町			
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	0.4			

(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。