

山野浄水場（山野町）

水質基準項目			4月3日		5月7日		5月20日		6月3日		区分
番号	検 査 項 目	基準値	浄水場入口	浄水場出口	浄水場入口	浄水場出口	浄水場入口	浄水場出口	浄水場入口	浄水場出口	
			原水	送水	原水	送水	原水	送水	原水	送水	
1	一般細菌	100個/mL	14	0	140	0	7	0	4	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	不検出	検出	不検出	不検出	不検出	検出	不検出	
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L					<0.0003	<0.0003			無機物/ 重金属
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L					<0.00005	<0.00005			
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L					<0.001	<0.001			
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L					<0.001	<0.001			
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L					0.002	0.001			
8	六価クロム化合物	0.02mg/L					<0.002	<0.002			
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L					<0.001	<0.001			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L	1.54	1.55	1.68	1.79	2.01	2.05	1.49	1.54	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.08	0.08	0.10	0.11	0.09	0.10	0.10	0.11	
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L					<0.05	<0.05			
14	四塩化炭素	0.002mg/L					<0.0002	<0.0002			一般有機物
15	1,4－ジオキサン	0.05mg/L					<0.005	<0.005			
16	シス及びトランス－1,2－ジクロロエチレン	0.04mg/L					<0.004	<0.004			
17	ジクロロメタン	0.02mg/L					<0.002	<0.002			
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L					<0.001	<0.001			
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L					<0.001	<0.001			
20	ベンゼン	0.01mg/L					<0.001	<0.001			消毒副生成物
21	塩素酸	0.6mg/L		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06	
22	クロロ酢酸	0.02mg/L					<0.002				
23	クロロホルム	0.06mg/L					<0.001				
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L					<0.002				
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L					<0.001				
26	臭素酸	0.01mg/L					<0.001				
27	総トリハロメタン	0.1mg/L					<0.001				
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L					<0.002				
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L					<0.001				
30	ブロモホルム	0.09mg/L					<0.001				
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L					<0.008				
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L					<0.005	<0.005			着色
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L	<0.005	0.008	<0.005	0.008	<0.005	0.006	<0.005	0.007	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
35	銅及びその化合物	1.0mg/L					<0.01	<0.01			
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L					6.0	6.5			味
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	着色
38	塩化物イオン	200mg/L	6.6	7.1	5.2	5.7	6.3	6.9	6.4	7.0	味
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L					51.2	51.7			
40	蒸発残留物	500mg/L					92	104			発泡
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L					<0.01	<0.01			
42	ジオスミン	0.00001mg/L					<0.000001	<0.000001			かび臭
43	2－メチルイソボルネオール	0.00001mg/L					<0.000001	<0.000001			
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L					<0.002	<0.002			発泡
45	フェノール類	0.005mg/L					<0.0005	<0.0005			臭気
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L	0.6	0.6	0.9	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	味
47	pH値	5.8～8.6	7.1	7.2	7.1	7.2	7.1	7.0	6.9	7.0	基本的性状
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
50	色度	5度	0.6	<0.5	1.2	0.5	0.9	<0.5	0.8	<0.5	
51	濁度	2度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	

水質管理目標設定項目			4月3日		5月7日		5月20日		6月3日		区分	
番号	検 査 項 目	目 標 値	浄水場入口	浄水場出口	浄水場入口	浄水場出口	浄水場入口	浄水場出口	浄水場入口	浄水場出口		
			原水	送水	原水	送水	原水	送水	原水	送水		
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L					<0.002	<0.002			無機物/ 重金属	
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L					<0.0002	<0.0002				
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L					<0.002	<0.002				
4												
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L					<0.0004	<0.0004			一般有機物	
6												
7												
8	トルエン	0.4mg/L					<0.04	<0.04				
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L					<0.008	<0.008				
10	亜塩素酸	0.6mg/L		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06	消毒剤	
11												
12	二酸化塩素	0.6mg/L	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						<0.001			消毒副生成物	
14	抱水クロラール	0.02mg/L						<0.002				
15	農薬類	1							<0.01	<0.01	農薬	
16	残留塩素	1mg/L		0.6		0.6		0.6		0.7	臭気	
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10～100mg/L					51.2	51.7			味	
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	着色	
19	遊離炭酸	20mg/L	13.9	13.9	13.5	13.2	30.3	35.1	7.5	5.7	味	
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L					<0.03	<0.03			臭気	
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L					<0.002	<0.002				
22	有機物質(KMnO4消費量)	3mg/L	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	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	臭気	
24	蒸発残留物	30～200mg/L					92	104			味	
25	濁度	1度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	基本的性状	
26	pH値	7.5程度	7.1	7.2	7.1	7.2	7.1	7.0	6.9	7.0		
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					-1.6	-1.7			腐食	
28	従属栄養細菌	2,000n/mL						7			-	
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L					<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	<0.005	0.008	<0.005	0.008	<0.005	0.006	<0.005	0.007	着色	
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	<0.000005					一般有機物	

山野浄水場（山野町）

番号	検 査 項 目	基準値	浄水場入口	浄水場出口	浄水場入口	浄水場出口	浄水場入口	浄水場出口	浄水場入口	浄水場出口	区分
			原水	送水	原水	送水	原水	送水	原水	送水	
1	一般細菌	100個/mL	23	0	4	0	310	0	6	0	病原生物の 代替指標
2	大腸菌	検出されないこと	検出	不検出	不検出	不検出	検出	不検出	検出	不検出	
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L					<0.0003	<0.0003			
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L					<0.00005	<0.00005			無機物/ 重金属
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L					<0.001	<0.001			
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L					<0.001	0.001			
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L					0.002	0.002			
8	六価クロム化合物	0.02mg/L					<0.002	<0.002			
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L					<0.001	<0.001			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L	1.37	1.41	0.48	0.49	0.37	0.39	0.38	0.38	一般有機物
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.10	0.11	0.12	
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L					<0.05	<0.05			
14	四塩化炭素	0.002mg/L					<0.0002	<0.0002			
15	1,4－ジオキサン	0.05mg/L					<0.005	<0.005			
16	シス及びトランス－1,2－ジクロロエチレン	0.04mg/L					<0.004	<0.004			
17	ジクロロメタン	0.02mg/L					<0.002	<0.002			
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L					<0.001	<0.001			消毒副生成物
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L					<0.001	<0.001			
20	ベンゼン	0.01mg/L					<0.001	<0.001			
21	塩素酸	0.6mg/L		<0.06		0.13		0.10		0.12	
22	クロロ酢酸	0.02mg/L						<0.002			
23	クロロホルム	0.06mg/L						0.001			
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L						<0.002			
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/L						0.002			
26	臭素酸	0.01mg/L						<0.001			
27	総トリハロメタン	0.1mg/L						0.004			
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L						<0.002			
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L						0.001			
30	ブromホルム	0.09mg/L						<0.001			
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L						<0.008			
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L					<0.005	0.010			着色
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L	0.011	0.006	<0.005	0.006	0.013	0.006	<0.005	0.006	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	
35	銅及びその化合物	1.0mg/L					<0.01	0.03			味 着色
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L					5.7	6.5			
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
38	塩化物イオン	200mg/L	4.6	5.3	4.3	4.9	4.5	5.2	4.7	5.5	味
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L					47.0	48.5			
40	蒸発残留物	500mg/L					107	114			
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L					<0.01	<0.01			発泡
42	ジェオスミン	0.00001mg/L					<0.000001	<0.000001			かび臭
43	2－メチルイソボルネオール	0.00001mg/L					<0.000001	<0.000001			
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L					0.004	0.003			発泡
45	フェノール類	0.005mg/L					<0.0005	<0.0005			臭気
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L	0.6								

水質管理目標設定項目			7月1日		8月5日		8月19日		9月9日		区分	
番号	検 査 項 目	目 標 値	浄水場入口	浄水場出口	浄水場入口	浄水場出口	浄水場入口	浄水場出口	浄水場入口	浄水場出口		
			原水	送水	原水	送水	原水	送水	原水	送水		
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L					<0.002	<0.002			無機物/ 重金属	
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L					<0.0002	<0.0002				
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L					<0.002	<0.002				
4												
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L					<0.0004	<0.0004			一般有機物	
6												
7												
8	トルエン	0.4mg/L					<0.04	<0.04				
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L					<0.008	<0.008				
10	亜塩素酸	0.6mg/L		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06	消毒剤	
11												
12	二酸化塩素	0.6mg/L	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						0.002			消毒副生成物	
14	抱水クロラール	0.02mg/L						<0.002				
15	農薬類	1									農薬	
16	残留塩素	1mg/L		0.8		0.7		0.8		0.8	臭気	
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10～100mg/L					47.0	48.5			味	
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	着色	
19	遊離炭酸	20mg/L	14.3	15.1	20.1	17.1	28.3	26.0	26.4	20.8	味	
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L					<0.03	<0.03			臭気	
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L					<0.002	<0.002				
22	有機物質(KMnO4消費量)	3mg/L	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	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	臭気	
24	蒸発残留物	30～200mg/L					107	114			味	
25	濁度	1度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	基本的性状	
26	pH値	7.5程度	6.8	6.8	6.7	6.8	6.7	6.7	6.8	6.9		
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					-1.9	-1.8			腐食	
28	従属栄養細菌	2,000n/mL						21			-	
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L					<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	0.011	0.006	<0.005	0.006	0.013	0.006	<0.005	0.006	着色	
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	<0.000005					一般有機物	

2024年度(令和6年度) 水質検査結果

山野浄水場（山野町）

水質基準項目			10月7日		11月11日		11月18日		12月2日		区分
番号	検 査 項 目	基準値	浄水場入口	浄水場出口	浄水場入口	浄水場出口	浄水場入口	浄水場出口	浄水場入口	浄水場出口	
			原水	送水	原水	送水	原水	送水	原水	送水	
1	一般細菌	100個/mL	34	0	1	0	3	0	1	0	病原生物の 代替指標
2	大腸菌	検出されないこと	検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L					<0.0003	<0.0003			無機物/ 重金属
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L					<0.00005	<0.00005			
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L					<0.001	<0.001			
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L					<0.001	<0.001			
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L					0.002	0.001			
8	六価クロム化合物	0.02mg/L					<0.002	<0.002			
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L					<0.001	<0.001			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L	0.18	0.17	1.02	1.08	0.49	0.51	0.31	0.32	一般有機物
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.13	
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L					<0.05	<0.05			
14	四塩化炭素	0.002mg/L					<0.0002	<0.0002			
15	1,4－ジオキサン	0.05mg/L					<0.005	<0.005			
16	シス及びトランス－1,2－ジクロロエチレン	0.04mg/L					<0.004	<0.004			
17	ジクロロメタン	0.02mg/L					<0.002	<0.002			
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L					<0.001	<0.001			
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L					<0.001	<0.001			消毒副生成物
20	ベンゼン	0.01mg/L					<0.001	<0.001			
21	塩素酸	0.6mg/L		0.19		0.08		0.06		0.07	
22	クロロ酢酸	0.02mg/L						<0.002			
23	クロロホルム	0.06mg/L						<0.001			
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L						<0.002			
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L						<0.001			
26	臭素酸	0.01mg/L						<0.001			
27	総トリハロメタン	0.1mg/L						0.001			着色
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L						<0.002			
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L						0.001			
30	ブロモホルム	0.09mg/L						<0.001			
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L						<0.008			
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L					<0.005	0.006			
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L	0.008	0.007	<0.005	0.007	<0.005	0.006	<0.005	0.007	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L	0.02	0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
35	銅及びその化合物	1.0mg/L					<0.01	0.01			味
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L					5.1	5.6			
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	着色
38	塩化物イオン	200mg/L	4.8	5.6	4.4	5.0	4.4	4.9	5.1	5.6	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L					39.4	41.2			味
40	蒸発残留物	500mg/L					68	62			
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L					<0.01	<0.01			発泡
42	ジェオスミン	0.00001mg/L					<0.000001	<0.000001			かび臭
43	2－メチルイソボルネオール	0.00001mg/L					<0.000001	<0.000001			
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L					0.002	<0.002			発泡
45	フェノール類	0.005mg/L					<0.0005	<0.0005			臭気
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	味
47	pH値	5.8～8.6	6.6	6.6	6.7	6.8	7.0	7.1	6.9	7.0	基本的性状
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
50	色度	5度	0.9	<0.5	0.6	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	
51	濁度	2度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	

水質管理目標設定項目

水質管理目標設定項目			10月7日		11月11日		11月18日		12月2日		区分
番号	検 査 項 目	目標値	浄水場入口	浄水場出口	浄水場入口	浄水場出口	浄水場入口	浄水場出口	浄水場入口	浄水場出口	
			原水	送水	原水	送水	原水	送水	原水	送水	
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L					<0.002	<0.002			無機物/ 重金属
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L					<0.0002	<0.0002			
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L					<0.002	<0.002			
4											
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L					<0.0004	<0.0004			一般有機物
6											
7											
8	トルエン	0.4mg/L					<0.04	<0.04			
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L					<0.008	<0.008			消毒剤
10	亜塩素酸	0.6mg/L		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06	
11											
12	二酸化塩素	0.6mg/L	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						<0.001			消毒副生成物
14	抱水クロラール	0.02mg/L						<0.002			
15	農薬類	1									農薬
16	残留塩素	1mg/L		0.9		0.7		0.7		0.8	臭気
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10～100mg/L					39.4	41.2			味
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	着色
19	遊離炭酸	20mg/L	22.9	22.5	35.1	31.7	29.3	31.8	7.0	5.4	味
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L					<0.03	<0.03			臭気
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L					<0.002	<0.002			
22	有機物質(KMnO4消費量)	3mg/L	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	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	臭気
24	蒸発残留物	30～200mg/L					68	62			味
25	濁度	1度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	基本的性状
26	pH値	7.5程度	6.6	6.6	6.7	6.8	7.0	7.1	6.9	7.0	
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					-1.9	-1.7			腐食
28	従属栄養細菌	2,000n/mL						3			-
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L					<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	0.008	0.007	<0.005	0.007	<0.005	0.006	<0.005	0.007	着色
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	<0.000005					一般有機物

2024年度(令和6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6日		2月6日		2月17日				区分
			浄水場入口	浄水場出口	浄水場入口	浄水場出口	浄水場入口	浄水場出口	浄水場入口	浄水場出口	
			原水	送水	原水	送水	原水	送水	原水	送水	
1	一般細菌	100個/mL	3	0	0	0	2	1			病原生物の 代替指標
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L					<0.0003	<0.0003			無機物/ 重金属
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L					<0.00005	<0.00005			
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L					<0.001	<0.001			
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L					<0.001	<0.001			
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L					0.001	<0.001			
8	六価クロム化合物	0.02mg/L					<0.002	<0.002			
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004			
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L					<0.001	<0.001			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L	0.21	0.20	0.26	0.26	0.38	0.37			
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.10	0.10	0.09	0.10	0.09	0.09			
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L					<0.05	<0.05			
14	四塩化炭素	0.002mg/L					<0.0002	<0.0002			一般有機物
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L					<0.005	<0.005			
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L					<0.004	<0.004			
17	ジクロロメタン	0.02mg/L					<0.002	<0.002			
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L					<0.001	<0.001			
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L					<0.001	<0.001			
20	ベンゼン	0.01mg/L					<0.001	<0.001			
21	塩素酸	0.6mg/L		<0.06		<0.06		<0.06			消毒副生成物
22	クロロ酢酸	0.02mg/L						<0.002			
23	クロロホルム	0.06mg/L						<0.001			
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L						<0.002			
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/L						0.001			
26	臭素酸	0.01mg/L						<0.001			
27	総トリハロメタン	0.1mg/L						0.001			
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L						<0.002			
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L						<0.001			
30	ブromホルム	0.09mg/L						<0.001			
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L						<0.008			
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L					<0.005	<0.005			着色
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L	<0.005	0.008	<0.005	0.007	<0.005	0.008			
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
35	銅及びその化合物	1.0mg/L					<0.01	0.01			
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L					5.8	6.1			味
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			着色
38	塩化物イオン	200mg/L	6.6	7.1	7.8	8.2	12.2	12.4			味
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L					47.6	55.0			
40	蒸発残留物	500mg/L					74	70			
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L					<0.01	<0.01			発泡
42	ジェオスミン	0.00001mg/L					<0.000001	<0.000001			かび臭
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L					<0.000001	<0.000001			
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L					<0.002	<0.002			発泡
45	フェノール類	0.005mg/L					<0.0005	<0.0005			臭気
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4			味
47	pH値	5.8～8.6	7.1	7.1	7.0	7.0	7.2	7.2			基本的性状
48	味	異常でないこと		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			
50	色度	5度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			
51	濁度	2度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			

水質管理目標設定項目			1月6日		2月6日		2月17日				区分
番号	検 査 項 目	目標値	浄水場入口	浄水場出口	浄水場入口	浄水場出口	浄水場入口	浄水場出口	浄水場入口	浄水場出口	
			原水	送水	原水	送水	原水	送水	原水	送水	
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L					<0.002	<0.002			無機物/ 重金属
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L					<0.0002	<0.0002			
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L					<0.002	<0.002			
4											
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L					<0.0004	<0.0004			一般有機物
6											
7											
8	トルエン	0.4mg/L					<0.04	<0.04			
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L					<0.008	<0.008			
10	亜塩素酸	0.6mg/L		<0.06		<0.06		<0.06			消毒剤
11											
12	二酸化塩素	0.6mg/L	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						<0.001			消毒副生成物
14	抱水クロラール	0.02mg/L						<0.002			
15	農薬類	1									農薬
16	残留塩素	1mg/L		0.8		0.4		0.4			臭気
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10～100mg/L					47.6	55.0			味
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			着色
19	遊離炭酸	20mg/L	8.8	5.2	5.1	4.5	5.7	5.4			味
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L					<0.03	<0.03			臭気
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L					<0.002	<0.002			
22	有機物質(KMnO4消費量)	3mg/L	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	<1	<1	<1	<1	<1	<1			臭気
24	蒸発残留物	30～200mg/L					74	70			味
25	濁度	1度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			基本的性状
26	pH値	7.5程度	7.1	7.1	7.0	7.0	7.2	7.2			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						2			-
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L					<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	<0.005	0.008	<0.005	0.007	<0.005	0.008			着色
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	<0.000005					一般有機物