2023年度(令和5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4日		5月8日		5月15日		6月19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	1	0	340	1	86	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	検出	不検出	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	0.45	0.45	2.61	2.52	2.53	2.66	1.12	1.13	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.09	0.10	0.11	0.11	0.13	0.13	0.10	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		<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	0.011	0.064	0.008	0.010	0.006	<0.005	0.006	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L	<0.01	<0.01	0.03	<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					6.2	6.7			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	7.1	7.6	4.4	4.8	5.5	6.1	5.2	5.8	味
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L					54.4	53.7			
40	蒸発残留物	500mg/L					104	102			
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	0.5	0.5	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	味
47	pH値	5.8～8.6	7.3	7.3	7.2	7.2	7.0	7.0	7.0	7.1	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	0.5	<0.5	2.2	<0.5	1.0	<0.5	0.8	<0.5	
51	濁度	2度	<0.1	<0.1	0.4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	

水質管理目標設定項目

番号	検査項目	目標値	4月4日		5月8日		5月15日		6月19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	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		0.5		0.6		0.7		0.6	臭気
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10～100mg/L					54.4	53.7			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	3.7	2.6	5.6	5.8	6.1	6.7	10.5	8.9	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－t－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					104	102			味
25	濁度	1度	<0.1	<0.1	0.4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	基本的性状
26	pH値	7.5程度	7.3	7.3	7.2	7.2	7.0	7.0	7.0	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	-1.7			
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	<0.005	0.011	0.064	0.008	0.010	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									一般有機物

2023年度(令和5年度）水質検査結果

山野浄水場（山野町）

水質基準項目			7月3日		8月1日		8月7日		9月11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	16	1	3	1	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	0.002			
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	1.41	1.41	0.63	0.62	0.51	0.52	0.29	0.30	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.10	0.10	0.09	0.10	0.09	0.10	0.10	0.10	
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		0.07		0.08	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						0.002			
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			着色
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L	<0.005	0.006	<0.005	0.007	<0.005	<0.005	<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			
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L					6.3	6.8			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	5.0	5.6	4.4	4.8	4.5	4.9	5.2	5.7	味
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L					58.1	59.3			
40	蒸発残留物	500mg/L					103	109			
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					0.003	<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	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	味
47	pH値	5.8～8.6	6.9	6.9	6.8	6.8	6.7	6.8	6.9	6.9	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	0.8	<0.5	0.8	<0.5	0.7	<0.5	0.6	<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

番号	検査項目	目標値	7月3日		8月1日		8月7日		9月11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	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									農薬
16	残留塩素	1mg/L		0.6		0.6		0.7		0.7	臭気
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10～100mg/L					58.1	59.3			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	12.8	13.3	19.6	17.3	17.8	15.3	17.1	15.2	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－t－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					103	109			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	6.9	6.9	6.8	6.8	6.7	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					-1.6	-1.6			
28	従属栄養細菌	2,000n/mL						4			－
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	0.006	<0.005	0.007	<0.005	<0.005	<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									一般有機物

2023年度(令和5年度）水質検査結果

山野浄水場（山野町）

水質基準項目			10月18日		11月6日		11月15日		12月4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	7	1	1	0	1	0	0	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	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	0.002			
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	0.16	0.15	0.17	0.17	0.18	0.17	0.20	0.20	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.11	0.11	0.08	0.09	0.10	0.10	0.08	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			
21	塩素酸	0.6mg/L		0.10		0.17		0.08		0.10	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	0.009	<0.005	0.009	
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					6.7	7.0			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	6.1	6.6	6.6	7.2	6.9	7.4	7.4	8.0	味
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L					57.3	52.5			
40	蒸発残留物	500mg/L					87	87			
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	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.4	0.4	味
47	pH値	5.8～8.6	7.1	7.1	7.2	7.3	7.1	7.0	7.2	7.3	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	0.5	<0.5	0.6	<0.5	0.6	<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

番号	検査項目	目標値	10月18日		11月6日		11月15日		12月4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	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									農薬
16	残留塩素	1mg/L		0.7		0.7		0.5		0.5	臭気
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10～100mg/L					57.3	52.5			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	6.1	5.9	9.8	10.1	9.5	8.3	5.7	5.2	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－t－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					87	87			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	7.1	7.2	7.3	7.1	7.0	7.2	7.3	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					-1.4	-1.5			
28	従属栄養細菌	2,000n/mL						2			－
29	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	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	0.009	<0.005	0.009	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

2023年度(令和5年度）水質検査結果

山野浄水場（山野町）

水質基準項目			1月4日		2月8日		2月19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	0	0	1	0	1	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	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	0.50	0.51	0.82	0.89	0.65	0.67			
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.08	0.09	0.11	0.11	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						0.002			
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	0.009	<0.005	0.009			
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					6.4	6.8			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	10.2	10.8	11.0	11.4	9.0	9.7			味
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L					51.0	45.6			
40	蒸発残留物	500mg/L					92	89			
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	<0.002			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	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5			味
47	pH値	5.8～8.6	7.3	7.3	7.1	7.1	7.1	7.1			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	0.6	<0.5	0.6	<0.5	0.7	<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

番号	検査項目	目標値	1月4日		2月8日		2月19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	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		0.5		0.5		0.5			臭気
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10～100mg/L					51.0	45.6			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	6.0	6.1	6.2	6.8	6.8	6.4			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－t－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					92	89			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	7.3	7.3	7.1	7.1	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	-1.7			
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	0.009	<0.005	0.009			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									一般有機物