

2017年度(平成29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17日		5月15日		5月24日		6月12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	240	0	31	0	500	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	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	0.05mg/L					<0.005	<0.005				
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	0.55	0.62	1.61	1.68	1.64	1.57	1.12	1.11		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08		
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		0.10		<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	プロモジクロロメタン	0.03mg/L						0.001				
30	プロモホルム	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	0.007	0.018	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	0.005		
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			味	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L					6.4	6.8				
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	5.6	6.2	6.4	6.8	7.4	8.2	6.7	7.4	味	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L					76.2	76.5				
40	蒸発残留物	500mg/L					87	90				
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	0.4	0.7	0.7	0.6	0.5	0.6	0.5	味	
47	pH値	5.8 ~ 8.6	7.0	6.9	6.9	7.0	6.9	6.8	6.9	6.8	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	1.7	<0.5	0.8	<0.5	1.0	<0.5		
51	濁度	2度	<0.1	<0.1	0.2	<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17日		5月15日		5月24日		6月12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									
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	0.01	<0.01			0.03	0.03	農薬
16	残留塩素	1mg/L		0.6		0.6		0.6		0.6	臭気
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10 ~ 100mg/L					76.2	76.5			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	2.8	3.0	10.8	9.1	9.7	12.5	8.7	10.8	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 - 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	90			味
25	濁度	1度	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	基本的性状
26	pH値	7.5程度	7.0	6.9	6.9	7.0	6.9	6.8	6.9	6.8	
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	-1.8			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	0.007	0.018	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	0.005	着色

2017年度(平成29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10日		8月17日		8月23日		9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	一般細菌	100個/mL	300	0	11	0	80	1	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	0.05mg/L					<0.005	<0.005				
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	1.84	1.75	0.76	0.75	0.69	0.65	0.41	0.42		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.10	0.11	0.09	0.09	0.11	0.10	0.11	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		0.09		0.09		0.10		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					0.002					
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	プロモジクロロメタン	0.03mg/L					0.002					
30	プロモホルム	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	0.022	0.007	<0.005	0.005	<0.005	0.006	<0.005	0.005		
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	0.02			味	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L					6.3	6.7				
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	4.7	5.1	3.9	4.8	3.8	4.6	4.4	5.0	味	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L					78.3	75.7				
40	蒸発残留物	500mg/L					107	107				
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	0.8	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	味	
47	pH値	5.8 ~ 8.6	6.9	7.1	6.7	6.8	6.7	6.7	6.7	6.7	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	1.6	0.7	1.0	<0.5	1.0	<0.5	0.8	0.6		
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10日		8月17日		8月23日		9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		0.6		0.7		0.8		0.7	臭気
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10 ~ 100mg/L					78.3	75.7			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	17.2	13.2	24.5	20.1	18.8	18.4	23.0	18.8	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 - 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					107	107			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	7.1	6.7	6.8	6.7	6.7	6.7	6.7	
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					-1.6	-1.7			腐食
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	0.022	0.007	<0.005	0.005	<0.005	0.006	<0.005	0.005	着色

2017年度(平成29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16日		11月6日		11月13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	一般細菌	100個/mL	2	0	5	1	7	0	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	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	0.05mg/L					<0.005	<0.005				
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	0.49	0.49	0.99	1.00	0.50	0.53	0.30	0.32		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	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				
21	塩素酸	0.6mg/L		0.09		0.10		0.07		0.07	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	プロモジクロロメタン	0.03mg/L					<0.001					
30	プロモホルム	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	0.005	<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	0.02				
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L					5.2	5.6			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	4.0	4.5	3.7	4.4	4.1	4.7	4.8	5.5	味	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L					40.9	43.4				
40	蒸発残留物	500mg/L					79	84				
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	0.000002				
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	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	味	
47	pH値	5.8 ~ 8.6	6.8	6.8	6.9	7.0	6.8	6.9	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	0.7	<0.5	0.6	<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	10月16日		11月6日		11月13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		0.6		0.6	臭気	
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10 ~ 100mg/L					40.9	43.4			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	15.2	13.8	16.0	13.1	11.6	10.4	10.0	7.7	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 - 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					79	84			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	6.9	7.0	6.8	6.9	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					-2.1	-1.9			腐食	
28	従属栄養細菌	2,000n/mL						6			-	
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	0.005	<0.005	0.005	<0.005	0.006	<0.005	0.006	着色	

2017年度(平成29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4日		2月6日		2月19日		3月5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	2	0	2	0	51	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	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	0.05mg/L					<0.005	<0.005				
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	0.33	0.35	0.54	0.54	0.67	0.60	0.54	0.52		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.09	0.09	0.10	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08		
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	プロモジクロロメタン	0.03mg/L					<0.001					
30	プロモホルム	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	0.006	<0.005	0.008	<0.005	0.006	0.013	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					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	<0.001	<0.001	着色	
38	塩化物イオン	200mg/L	7.5	8.0	9.6	10.0	11.1	11.1	8.9	9.1	味	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L					51.4	48.3				
40	蒸発残留物	500mg/L					97	92				
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	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	味	
47	pH値	5.8 ~ 8.6	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.1	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	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.9	<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	1月4日		2月6日		2月19日		3月5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		0.5		0.4		0.5	臭気	
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10 ~ 100mg/L					51.4	48.3			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	5.9	5.9	5.7	4.6	5.9	7.1	6.9	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 - 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					97	92			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	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.1	7.2	7.3		
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	-1.8			腐食	
28	従属栄養細菌	2,000n/mL						1			-	
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	0.008	<0.005	0.006	0.013	0.007	着色	