

2021年度(令和3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12日		4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		
			原水	送水	原水	送水		
1	一般細菌	100個/mL	210	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		
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L					無機物/重金属	
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L						
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L						
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L						
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L	0.003	0.003				
8	六価クロム化合物	0.02mg/L						
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L	<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						
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L	0.16	0.17		0.21		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	<0.05	<0.05		0.05		
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L						
14	四塩化炭素	0.002mg/L						一般有機物
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L						
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L						
17	ジクロロメタン	0.02mg/L						
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L						
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L						
20	ベンゼン	0.01mg/L						
21	塩素酸	0.6mg/L		<0.06		<0.06	消毒副生成物	
22	クロロ酢酸	0.02mg/L						
23	クロロホルム	0.06mg/L						
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L						
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L						
26	臭素酸	0.01mg/L						
27	総トリハロメタン	0.1mg/L						
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L						
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L						
30	ブロモホルム	0.09mg/L						
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L						
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L					着色	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L	0.024	<0.005				
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L	0.11	0.01				
35	銅及びその化合物	1.0mg/L						
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L					味	
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L	0.011	0.006			着色	
38	塩化物イオン	200mg/L	3.8	4.2		4.3	味	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L						
40	蒸発残留物	500mg/L						
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L					発泡	
42	ジェオスミン	0.00001mg/L					かび臭	
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L						
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L					発泡	
45	フェノール類	0.005mg/L					臭気	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L	1.5	1.0		1.1	味	
47	pH値	5.8~8.6	7.7	7.7		7.7	基本的性状	
48	味	異常でないこと		異常なし		異常なし		
49	臭気	異常でないこと	生ぐさ臭	異常なし		異常なし		
50	色度	5度	6.6	1.3		1.8		
51	濁度	2度	1.4	<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12日		4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	
			原水	送水	原水	送水	
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L					無機物/ 重金属
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L					
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L					
4							一般有機物
5	1,2 - ジクロロエタン	0.004mg/L					
6							
7							
8	トルエン	0.4mg/L					
9	フタル酸ジ(2 - エチルヘキシル)	0.08mg/L					消毒剤
10	亜塩素酸	0.6mg/L		<0.06		<0.06	
11							消毒副生成物
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					農薬
14	抱水クロラール	0.02mg/L					
15	農薬類	1					臭気
16	残留塩素	1mg/L		0.7		0.6	
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10 ~ 100mg/L					味
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L	0.011	0.006			着色
19	遊離炭酸	20mg/L	1.1	1.3			味
20	1,1,1 - トリクロロエタン	0.3mg/L					臭気
21	メチル - t - ブチルエーテル	0.02mg/L					
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	臭気
24	蒸発残留物	30 ~ 200mg/L					味
25	濁度	1度	1.4	<0.1		<0.1	基本的性状
26	pH値	7.5程度	7.7	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					腐食
28	従属栄養細菌	2,000n/mL					-
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L					一般有機物
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L	0.024	<0.005			着色
31	ペルフルオロオクタンサルホン酸(PFOA)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005mg/L以下	実態調査中				一般有機物

2021年度(令和3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	5月10日		5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		
			原水	送水	原水	送水		
1	一般細菌	100個/mL	430	2	660	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	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	0.003	0.003	0.003	0.003		
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		
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	0.27	0.29	0.23	0.28		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.13	0.08	0.05	0.05		
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		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		0.07		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				0.010		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L				0.007		
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				0.012		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L				0.011		
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L				0.002		
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	0.036	<0.005	0.058	<0.005		
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L	0.29	0.03	0.28	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			4.9	5.7	味	
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L	0.014	0.007	0.022	0.002	着色	
38	塩化物イオン	200mg/L	3.6	4.0	3.4	4.0	味	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L			22.9	25.0		
40	蒸発残留物	500mg/L			74	73		
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	1.7	1.1	1.8	1.0	味	
47	pH値	5.8~8.6	7.7	7.6	7.5	7.5	基本的性状	
48	味	異常でないこと		異常なし		異常なし		
49	臭気	異常でないこと	藻臭	異常なし	土臭	異常なし		
50	色度	5度	13	2.0	13	1.5		
51	濁度	2度	1.8	<0.1	3.7	<0.1		

水質管理目標設定項目

番号	検査項目	目標値	5月10日		5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		
			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							一般有機物	
5	1,2 - ジクロロエタン	0.004mg/L			<0.0004	<0.0004		
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		
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				0.003		
15	農薬類	1	0.20	0.03			農薬	
16	残留塩素	1mg/L		0.8		1.1	臭気	
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10 ~ 100mg/L			22.9	25.0	味	
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L	0.014	0.007	0.022	0.002	着色	
19	遊離炭酸	20mg/L	1.9	2.7	1.0	1.6	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	3	<1	臭気	
24	蒸発残留物	30 ~ 200mg/L			74	73	味	
25	濁度	1度	1.8	<0.1	3.7	<0.1	基本的性状	
26	pH値	7.5程度	7.7	7.6	7.5	7.5	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			-1.9	-1.8		
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	一般有機物	
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L	0.036	<0.005	0.058	<0.005	着色	
31	ペルフルオロオクタンサルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005mg/L以下	実態調査中					一般有機物

2021年度(令和3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	6月29日		6月7日		区分	
			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		
1	一般細菌	100個/mL	1,100	1			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		
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L					無機物/重金属	
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L						
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L						
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L						
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L	0.005	0.004				
8	六価クロム化合物	0.02mg/L						
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L	<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						
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L	0.18	0.19		0.23		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.08	0.07		0.08		
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L						
14	四塩化炭素	0.002mg/L						一般有機物
15	1,4 - ジオキサン	0.05mg/L						
16	シス及びトランス - 1,2 - ジクロロエチレン	0.04mg/L						
17	ジクロロメタン	0.02mg/L						
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L						
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L						
20	ベンゼン	0.01mg/L						
21	塩素酸	0.6mg/L		<0.06		0.08	消毒副生成物	
22	クロロ酢酸	0.02mg/L						
23	クロロホルム	0.06mg/L						
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L						
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L						
26	臭素酸	0.01mg/L						
27	総トリハロメタン	0.1mg/L						
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L						
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L						
30	ブロモホルム	0.09mg/L						
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L						
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L					着色	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L	0.047	<0.005				
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L	0.30	<0.01				
35	銅及びその化合物	1.0mg/L						
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L					味	
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L	0.026	<0.001			着色	
38	塩化物イオン	200mg/L	3.2	3.8		3.6	味	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L						
40	蒸発残留物	500mg/L					発泡	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L						
42	ジェオスミン	0.00001mg/L					かび臭	
43	2 - メチルイソボルネオール	0.00001mg/L						
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L					発泡	
45	フェノール類	0.005mg/L					臭気	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L	1.7	1.0		1.1	味	
47	pH値	5.8~8.6	7.5	7.5		7.5	基本的性状	
48	味	異常でないこと		異常なし		異常なし		
49	臭気	異常でないこと	土臭	異常なし		異常なし		
50	色度	5度	14	0.8		1.1		
51	濁度	2度	2.0	<0.1		<0.1		

水質管理目標設定項目

番号	検査項目	目標値	6月29日		6月7日		区分	
			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		
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L					無機物/ 重金属	
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L						
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L						
4								
5	1,2 - ジクロロエタン	0.004mg/L					一般有機物	
6								
7								
8	トルエン	0.4mg/L						
9	フタル酸ジ(2 - エチルヘキシル)	0.08mg/L					消毒剤	
10	亜塩素酸	0.6mg/L		<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					消毒副生成物	
14	抱水クロラール	0.02mg/L						
15	農薬類	1	<0.01	<0.01			農薬	
16	残留塩素	1mg/L		1.2		1.2	臭気	
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10 ~ 100mg/L					味	
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L	0.026	<0.001			着色	
19	遊離炭酸	20mg/L	1.1	1.6			味	
20	1,1,1 - トリクロロエタン	0.3mg/L					臭気	
21	メチル - t - ブチルエーテル	0.02mg/L						
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	臭気	
24	蒸発残留物	30 ~ 200mg/L					味	
25	濁度	1度	2.0	<0.1		<0.1	基本的性状	
26	pH値	7.5程度	7.5	7.5		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					腐食	
28	従属栄養細菌	2,000n/mL					-	
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L					一般有機物	
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L	0.047	<0.005			着色	
31	ペルフルオロオクタンサルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005mg/L以下	実態調査中					一般有機物

2021年度(令和3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19日		7月1日		区分	
			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		
1	一般細菌	100個/mL	750	1		1	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		
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L					無機物/重金属	
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L						
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L						
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L						
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L	0.004	0.003				
8	六価クロム化合物	0.02mg/L						
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L	0.005	<0.004		<0.004		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L						
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L	0.21	0.35		0.17		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	<0.05	<0.05		0.06		
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L						
14	四塩化炭素	0.002mg/L						一般有機物
15	1,4 - ジオキサン	0.05mg/L						
16	シス及びトランス - 1,2 - ジクロロエチレン	0.04mg/L						
17	ジクロロメタン	0.02mg/L						
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L						
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L						
20	ベンゼン	0.01mg/L						
21	塩素酸	0.6mg/L		0.10		0.10	消毒副生成物	
22	クロロ酢酸	0.02mg/L						
23	クロロホルム	0.06mg/L						
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L						
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L						
26	臭素酸	0.01mg/L						
27	総トリハロメタン	0.1mg/L						
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L						
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L						
30	ブロモホルム	0.09mg/L						
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L						
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L					着色	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L	0.062	<0.005				
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L	0.26	<0.01				
35	銅及びその化合物	1.0mg/L					味 着色	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L						
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L	0.022	<0.001				
38	塩化物イオン	200mg/L	3.2	3.7		4.0	味	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L						
40	蒸発残留物	500mg/L					発泡	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L						
42	ジェオスミン	0.00001mg/L					かび臭	
43	2 - メチルイソボルネオール	0.00001mg/L						
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L					発泡 臭気	
45	フェノール類	0.005mg/L						
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L	1.7	1.2		1.1	味	
47	pH値	5.8~8.6	7.5	7.3		7.6		
48	味	異常でないこと		異常なし		異常なし	基本的性状	
49	臭気	異常でないこと	土臭	異常なし		異常なし		
50	色度	5度	13	1.3		1.3		
51	濁度	2度	2.7	<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19日		7月1日		区分	
			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		
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L					無機物/ 重金属	
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L						
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L						
4								
5	1,2 - ジクロロエタン	0.004mg/L					一般有機物	
6								
7								
8	トルエン	0.4mg/L						
9	フタル酸ジ(2 - エチルヘキシル)	0.08mg/L					消毒剤	
10	亜塩素酸	0.6mg/L		<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					消毒副生成物	
14	抱水クロラール	0.02mg/L						
15	農薬類	1	<0.01	0.04			農薬	
16	残留塩素	1mg/L		1.0		1.0	臭気	
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10 ~ 100mg/L					味	
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L	0.022	<0.001			着色	
19	遊離炭酸	20mg/L	1.1	2.3			味	
20	1,1,1 - トリクロロエタン	0.3mg/L					臭気	
21	メチル - t - ブチルエーテル	0.02mg/L						
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	臭気	
24	蒸発残留物	30 ~ 200mg/L					味	
25	濁度	1度	2.7	<0.1		<0.1	基本的性状	
26	pH値	7.5程度	7.5	7.3		7.6		
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					腐食	
28	従属栄養細菌	2,000n/mL					-	
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L					一般有機物	
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L	0.062	<0.005			着色	
31	ペルフルオロオクタンサルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005mg/L以下	実態調査中					一般有機物



2021年度(令和3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	8月2日		8月10日		区分	
			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		
1	一般細菌	100個/mL	3,400	1			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				
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L					無機物/重金属	
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L						
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L						
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L						
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L	0.006	0.006				
8	六価クロム化合物	0.02mg/L						
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L	0.004	<0.004				
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L						
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L	0.19	0.20				
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.07	0.07				
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L						
14	四塩化炭素	0.002mg/L						一般有機物
15	1,4 - ジオキサン	0.05mg/L						
16	シス及びトランス - 1,2 - ジクロロエチレン	0.04mg/L						
17	ジクロロメタン	0.02mg/L						
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L						
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L						
20	ベンゼン	0.01mg/L						
21	塩素酸	0.6mg/L		0.12			消毒副生成物	
22	クロロ酢酸	0.02mg/L						
23	クロロホルム	0.06mg/L						
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L						
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L						
26	臭素酸	0.01mg/L						
27	総トリハロメタン	0.1mg/L						
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L						
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L						
30	ブロモホルム	0.09mg/L						
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L						
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L					着色	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L	0.049	<0.005				
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L	0.31	<0.01				
35	銅及びその化合物	1.0mg/L					味 着色	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L						
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L	0.023	0.007				
38	塩化物イオン	200mg/L	3.2	4.0			味	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L						
40	蒸発残留物	500mg/L					発泡	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L						
42	ジェオスミン	0.00001mg/L					かび臭	
43	2 - メチルイソボルネオール	0.00001mg/L						
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L					発泡 臭気	
45	フェノール類	0.005mg/L						
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L	1.6	1.1			味	
47	pH値	5.8~8.6	7.5	7.5				
48	味	異常でないこと		異常なし			基本的性状	
49	臭気	異常でないこと	藻臭	異常なし				
50	色度	5度	13	1.3				
51	濁度	2度	2.6	<0.1				

浄水施設故障により欠測

水質管理目標設定項目

番号	検査項目	目標値	8月2日		8月10日		区分
			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	
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L					無機物/ 重金属
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L					
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L					
4							一般有機物
5	1,2 - ジクロロエタン	0.004mg/L					
6							
7							
8	トルエン	0.4mg/L					
9	フタル酸ジ(2 - エチルヘキシル)	0.08mg/L					消毒剤
10	亜塩素酸	0.6mg/L		<0.06			
11							消毒副生成物
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					農薬
14	抱水クロラール	0.02mg/L					
15	農薬類	1	<0.01	<0.01			臭気
16	残留塩素	1mg/L		1.2			
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10 ~ 100mg/L					味
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L	0.023	0.007			
19	遊離炭酸	20mg/L	1.7	2.0			臭気
20	1,1,1 - トリクロロエタン	0.3mg/L					
21	メチル - t - ブチルエーテル	0.02mg/L					味
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				
23	臭気強度 (TON)	3	1	<1			臭気
24	蒸発残留物	30 ~ 200mg/L					
25	濁度	1度	2.6	<0.1			基本的性状
26	pH値	7.5程度	7.5	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					腐食
28	従属栄養細菌	2,000n/mL					
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L					一般有機物
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L	0.049	<0.005			
31	ペルフルオロオクタンサルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005mg/L以下	実態調査中				一般有機物

浄水施設故障により欠測

2021年度(令和3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	9月13日		9月21日		区分	
			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		
1	一般細菌	100個/mL					病原生物の代替指標	
2	大腸菌	検出されないこと						
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L	浄水施設故障により欠測		浄水施設故障により欠測		無機物/重金属	
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L						
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L						
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L						
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L						
8	六価クロム化合物	0.02mg/L						
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L						
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L						
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L						
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L						
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L						
14	四塩化炭素	0.002mg/L						一般有機物
15	1,4 - ジオキサン	0.05mg/L						
16	シス及びトランス - 1,2 - ジクロロエチレン	0.04mg/L						
17	ジクロロメタン	0.02mg/L						
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L						
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L						
20	ベンゼン	0.01mg/L						
21	塩素酸	0.6mg/L						
22	クロロ酢酸	0.02mg/L						
23	クロロホルム	0.06mg/L						
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L	消毒副生成物					
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L						
26	臭素酸	0.01mg/L						
27	総トリハロメタン	0.1mg/L						
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L						
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L						
30	ブロモホルム	0.09mg/L						
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L						
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L		着色				
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L						
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L						
35	銅及びその化合物	1.0mg/L						
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L	味					
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L	着色					
38	塩化物イオン	200mg/L	味					
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L						
40	蒸発残留物	500mg/L	発泡					
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L						
42	ジェオスミン	0.00001mg/L	かび臭					
43	2 - メチルイソボルネオール	0.00001mg/L						
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L	発泡					
45	フェノール類	0.005mg/L	臭気					
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L	味					
47	pH値	5.8 ~ 8.6	基本的性状					
48	味	異常でないこと						
49	臭気	異常でないこと						
50	色度	5度						
51	濁度	2度						

水質管理目標設定項目

番号	検査項目	目標値	9月13日		9月21日		区分
			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	
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L					無機物/ 重金属
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L					
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L					
4							一般有機物
5	1,2 - ジクロロエタン	0.004mg/L					
6							
7							
8	トルエン	0.4mg/L					
9	フタル酸ジ(2 - エチルヘキシル)	0.08mg/L					消毒剤
10	亜塩素酸	0.6mg/L					
11							消毒副生成物
12	二酸化塩素	0.6mg/L	使用してい				
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L					農薬
14	抱水クロラール	0.02mg/L					
15	農薬類	1					臭気
16	残留塩素	1mg/L					
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10 ~ 100mg/L					味
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L					
19	遊離炭酸	20mg/L					着色
20	1,1,1 - トリクロロエタン	0.3mg/L					
21	メチル - t - ブチルエーテル	0.02mg/L					味
22	有機物質 (KMnO4消費量)	3mg/L	有機物(水		代替できるため省略		
23	臭気強度 (TON)	3					臭気
24	蒸発残留物	30 ~ 200mg/L					
25	濁度	1度					基本的性状
26	pH値	7.5程度					
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					腐食
28	従属栄養細菌	2,000n/mL					
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L					一般有機物
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L					
31	ペルフルオロオクタンサルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005mg/L以下	実態調査中				一般有機物

浄水施設故障により欠測

浄水施設故障により欠測

2021年度(令和3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18日		10月25日		区分	
			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		
1	一般細菌	100個/mL				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		
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L					無機物/重金属	
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L						
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L						
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L						
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L						
8	六価クロム化合物	0.02mg/L						
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L				<0.004		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L						
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L				0.12		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L				<0.05		
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L						
14	四塩化炭素	0.002mg/L						一般有機物
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L						
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L						
17	ジクロロメタン	0.02mg/L						
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L						
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L						
20	ベンゼン	0.01mg/L						
21	塩素酸	0.6mg/L				0.16	消毒副生成物	
22	クロロ酢酸	0.02mg/L						
23	クロロホルム	0.06mg/L						
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L						
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L						
26	臭素酸	0.01mg/L						
27	総トリハロメタン	0.1mg/L						
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L						
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L						
30	ブロモホルム	0.09mg/L						
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L						
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L					着色	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L						
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L						
35	銅及びその化合物	1.0mg/L						
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L					味	
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L					着色	
38	塩化物イオン	200mg/L				5.2	味	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L						
40	蒸発残留物	500mg/L					発泡	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L						
42	ジェオスミン	0.00001mg/L					かび臭	
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L						
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L					発泡	
45	フェノール類	0.005mg/L					臭気	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L				0.9	味	
47	pH値	5.8~8.6				7.5	基本的性状	
48	味	異常でないこと				異常なし		
49	臭気	異常でないこと				異常なし		
50	色度	5度				1.0		
51	濁度	2度				<0.1		

浄水施設故障により欠測

水質管理目標設定項目

番号	検査項目	目標値	10月18日		10月25日		区分
			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	
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L					無機物/ 重金属
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L					
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L					
4							一般有機物
5	1,2 - ジクロロエタン	0.004mg/L					
6							
7							
8	トルエン	0.4mg/L					
9	フタル酸ジ(2 - エチルヘキシル)	0.08mg/L					消毒剤
10	亜塩素酸	0.6mg/L				<0.06	
11							消毒副生成物
12	二酸化塩素	0.6mg/L	使用して				
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L					農薬
14	抱水クロラール	0.02mg/L					
15	農薬類	1					臭気
16	残留塩素	1mg/L				0.9	
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10 ~ 100mg/L					味
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L					着色
19	遊離炭酸	20mg/L					味
20	1,1,1 - トリクロロエタン	0.3mg/L					臭気
21	メチル - t - ブチルエーテル	0.02mg/L					
22	有機物質 (KMnO4消費量)	3mg/L	有機物(カ)		代替できるため省略		味
23	臭気強度 (TON)	3				<1	臭気
24	蒸発残留物	30 ~ 200mg/L					味
25	濁度	1度				<0.1	基本的性状
26	pH値	7.5程度				7.5	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					
28	従属栄養細菌	2,000n/mL					-
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L					一般有機物
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L					着色
31	ペルフルオロオクタンサルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005mg/L以下	実態調査中				一般有機物

浄水施設故障により欠測

2021年度(令和3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	11月1日		11月15日		区分	
			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		
1	一般細菌	100個/mL			500	3	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		
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			0.004	0.003		
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		
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			0.15	0.14		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L			0.05	0.05		
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				0.15	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				0.008		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L				0.006		
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				0.010		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L				0.007		
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L				0.002		
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			0.013	0.008		
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L			0.07	0.02		
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			5.3	6.1	味	
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L			0.008	<0.001	着色	
38	塩化物イオン	200mg/L			3.7	4.4	味	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L			30.2	27.9		
40	蒸発残留物	500mg/L			54	57	発泡	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L			<0.01	<0.01		
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			1.5	1.1	味	
47	pH値	5.8~8.6			7.7	7.8	基本的性状	
48	味	異常でないこと				異常なし		
49	臭気	異常でないこと			土臭	異常なし		
50	色度	5度			6.0	1.4		
51	濁度	2度			0.9	<0.1		

浄水施設故障により欠測

水質管理目標設定項目

番号	検査項目	目標値	11月1日		11月15日		区分	
			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		
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							一般有機物	
5	1,2 - ジクロロエタン	0.004mg/L			<0.0004	<0.0004		
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		
11							消毒副生成物	
12	二酸化塩素	0.6mg/L	使用して					
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L				<0.001		
14	抱水クロラール	0.02mg/L				<0.002	農薬	
15	農薬類	1						
16	残留塩素	1mg/L				0.7	臭気	
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10 ~ 100mg/L			30.2	27.9	味	
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L			0.008	<0.001	着色	
19	遊離炭酸	20mg/L			0.8	0.8	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	代替できるため省略			味	
23	臭気強度 (TON)	3			1	<1	臭気	
24	蒸発残留物	30 ~ 200mg/L			54	57	味	
25	濁度	1度			0.9	<0.1	基本的性状	
26	pH値	7.5程度			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			-1.5	-1.5		
28	従属栄養細菌	2,000n/mL				41	-	
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			0.013	0.008	着色	
31	ペルフルオロオクタンサルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005mg/L以下	実態調査中					一般有機物

浄水施設故障により欠測



2021年度(令和3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	12月13日		12月6日		区分	
			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		
1	一般細菌	100個/mL	170	3		8	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		
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L					無機物/重金属	
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L						
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L						
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L						
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L	0.003	0.002				
8	六価クロム化合物	0.02mg/L						
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L	0.005	<0.004		<0.004		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L						
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L	0.16	0.15		0.12		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.06	0.06		0.06		
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L						
14	四塩化炭素	0.002mg/L						一般有機物
15	1,4 - ジオキサン	0.05mg/L						
16	シス及びトランス - 1,2 - ジクロロエチレン	0.04mg/L						
17	ジクロロメタン	0.02mg/L						
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L						
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L						
20	ベンゼン	0.01mg/L						
21	塩素酸	0.6mg/L		0.16		0.18	消毒副生成物	
22	クロロ酢酸	0.02mg/L						
23	クロロホルム	0.06mg/L						
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L						
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L						
26	臭素酸	0.01mg/L						
27	総トリハロメタン	0.1mg/L						
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L						
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L						
30	ブロモホルム	0.09mg/L						
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L						
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L					着色	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L	0.011	0.006				
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L	0.06	0.01				
35	銅及びその化合物	1.0mg/L						
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L					味	
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L	0.007	<0.001			着色	
38	塩化物イオン	200mg/L	4.0	4.5		4.6	味	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L						
40	蒸発残留物	500mg/L					発泡	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L						
42	ジェオスミン	0.00001mg/L					かび臭	
43	2 - メチルイソボルネオール	0.00001mg/L						
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L					発泡	
45	フェノール類	0.005mg/L					臭気	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L	1.4	1.2		1.2	味	
47	pH値	5.8~8.6	7.7	7.7		7.7	基本的性状	
48	味	異常でないこと		異常なし		異常なし		
49	臭気	異常でないこと	土臭	異常なし		異常なし		
50	色度	5度	5.0	1.1		1.3		
51	濁度	2度	0.5	<0.1		<0.1		

水質管理目標設定項目

番号	検査項目	目標値	12月13日		12月6日		区分	
			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		
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L					無機物/ 重金属	
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L						
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L						
4								
5	1,2 - ジクロロエタン	0.004mg/L					一般有機物	
6								
7								
8	トルエン	0.4mg/L						
9	フタル酸ジ(2 - エチルヘキシル)	0.08mg/L					消毒剤	
10	亜塩素酸	0.6mg/L		<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					消毒副生成物	
14	抱水クロラール	0.02mg/L						
15	農薬類	1					農薬	
16	残留塩素	1mg/L		0.6		0.7	臭気	
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10 ~ 100mg/L					味	
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L	0.007	<0.001			着色	
19	遊離炭酸	20mg/L	0.8	0.9			味	
20	1,1,1 - トリクロロエタン	0.3mg/L					臭気	
21	メチル - t - ブチルエーテル	0.02mg/L						
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	臭気	
24	蒸発残留物	30 ~ 200mg/L					味	
25	濁度	1度	0.5	<0.1		<0.1	基本的性状	
26	pH値	7.5程度	7.7	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					腐食	
28	従属栄養細菌	2,000n/mL					-	
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L					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			着色	
31	ペルフルオロオクタンサルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005mg/L以下	実態調査中					一般有機物

2021年度(令和3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4日		1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		
			原水	送水	原水	送水		
1	一般細菌	100個/mL	81	6		7	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		
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L					無機物/重金属	
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L						
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L						
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L						
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L	0.003	0.002				
8	六価クロム化合物	0.02mg/L						
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L	<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						
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L	0.14	0.13		0.13		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.06	0.06		0.06		
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L						
14	四塩化炭素	0.002mg/L						一般有機物
15	1,4 - ジオキサン	0.05mg/L						
16	シス及びトランス - 1,2 - ジクロロエチレン	0.04mg/L						
17	ジクロロメタン	0.02mg/L						
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L						
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L						
20	ベンゼン	0.01mg/L						
21	塩素酸	0.6mg/L		<0.06		<0.06	消毒副生成物	
22	クロロ酢酸	0.02mg/L						
23	クロロホルム	0.06mg/L						
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L						
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L						
26	臭素酸	0.01mg/L						
27	総トリハロメタン	0.1mg/L						
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L						
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L						
30	ブロモホルム	0.09mg/L						
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L						
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L					着色	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L	0.013	<0.005				
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L	0.08	0.02				
35	銅及びその化合物	1.0mg/L						
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L					味	
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L	0.007	<0.001			着色	
38	塩化物イオン	200mg/L	4.3	5.0		4.6	味	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L						
40	蒸発残留物	500mg/L					発泡	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L						
42	ジェオスミン	0.00001mg/L					かび臭	
43	2 - メチルイソボルネオール	0.00001mg/L						
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L					発泡	
45	フェノール類	0.005mg/L					臭気	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L	1.4	1.1		1.0	味	
47	pH値	5.8~8.6	7.6	7.7		7.7	基本的性状	
48	味	異常でないこと		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		
50	色度	5度	4.8	1.0		1.6		
51	濁度	2度	0.8	<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		1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	
			原水	送水	原水	送水	
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L					無機物/ 重金属
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L					
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L					
4							一般有機物
5	1,2 - ジクロロエタン	0.004mg/L					
6							
7							
8	トルエン	0.4mg/L					
9	フタル酸ジ(2 - エチルヘキシル)	0.08mg/L					消毒剤
10	亜塩素酸	0.6mg/L		<0.06		<0.06	
11							消毒副生成物
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					農薬
14	抱水クロラール	0.02mg/L					
15	農薬類	1					臭気
16	残留塩素	1mg/L		0.9		0.7	
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10 ~ 100mg/L					味
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L	0.007	<0.001			着色
19	遊離炭酸	20mg/L	0.8	0.8			味
20	1,1,1 - トリクロロエタン	0.3mg/L					臭気
21	メチル - t - ブチルエーテル	0.02mg/L					
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	臭気
24	蒸発残留物	30 ~ 200mg/L					味
25	濁度	1度	0.8	<0.1		<0.1	基本的性状
26	pH値	7.5程度	7.6	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					腐食
28	従属栄養細菌	2,000n/mL					-
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L					一般有機物
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L	0.013	<0.005			着色
31	ペルフルオロオクタンサルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005mg/L以下	実態調査中				一般有機物

2021年度(令和3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	2月24日		2月14日		区分	
			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		
1	一般細菌	100個/mL	81	6	69	5	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	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	0.003	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		
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	0.12	0.16	0.15	0.12		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.06	0.06	<0.05	0.05		
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	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				0.005		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L				0.004		
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				0.006		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L				0.005		
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	0.013	0.007	0.032	0.005		
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L	0.14	0.03	0.16	0.02		
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			5.7	6.3	味	
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L	0.009	<0.001	0.011	<0.001	着色	
38	塩化物イオン	200mg/L	4.5	5.1	5.4	5.2	味	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L			30.7	31.6		
40	蒸発残留物	500mg/L			69	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	1.3	0.9	1.0	1.6	味	
47	pH値	5.8~8.6	7.5	7.6	7.6	7.6	基本的性状	
48	味	異常でないこと		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	藻臭	異常なし		
50	色度	5度	5.4	1.4	5.9	1.3		
51	濁度	2度	1.6	<0.1	2.6	<0.1		

水質管理目標設定項目

番号	検査項目	目標値	2月24日		2月14日		区分	
			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		
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							一般有機物	
5	1,2 - ジクロロエタン	0.004mg/L			<0.0004	<0.0004		
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		
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	臭気	
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10 ~ 100mg/L			30.7	31.6	味	
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L	0.009	<0.001	0.011	<0.001	着色	
19	遊離炭酸	20mg/L	0.6	0.7	0.7	0.9	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	臭気	
24	蒸発残留物	30 ~ 200mg/L			69	70	味	
25	濁度	1度	1.6	<0.1	2.6	<0.1	基本的性状	
26	pH値	7.5程度	7.5	7.6	7.6	7.6		
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	腐食	
28	従属栄養細菌	2,000n/mL				9	-	
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	0.013	0.007	0.032	0.005	着色	
31	ペルフルオロオクタン sulfone (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA)	0.00005mg/L以下	実態調査中					一般有機物

2021年度(令和3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	3月14日		3月7日		区分	
			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		
1	一般細菌	100個/mL	300	11	300	5	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	検出	不検出		
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L					無機物/重金属	
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L						
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L						
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L						
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L	0.003	0.002	0.003			
8	六価クロム化合物	0.02mg/L						
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L	<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						
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L	0.34	0.21	0.34	0.30		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.06	0.07	0.06	0.06		
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L						
14	四塩化炭素	0.002mg/L						一般有機物
15	1,4 - ジオキサン	0.05mg/L						
16	シス及びトランス - 1,2 - ジクロロエチレン	0.04mg/L						
17	ジクロロメタン	0.02mg/L						
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L						
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L						
20	ベンゼン	0.01mg/L						
21	塩素酸	0.6mg/L		<0.06		<0.06	消毒副生成物	
22	クロロ酢酸	0.02mg/L						
23	クロロホルム	0.06mg/L						
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L						
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L						
26	臭素酸	0.01mg/L						
27	総トリハロメタン	0.1mg/L						
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L						
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L						
30	ブロモホルム	0.09mg/L						
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L						
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L					着色	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L	0.073	0.007	0.073			
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L	0.28	0.01	0.28			
35	銅及びその化合物	1.0mg/L						
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L					味	
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L	0.016	<0.001	0.016		着色	
38	塩化物イオン	200mg/L	5.5	4.9	5.5	5.1	味	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L						
40	蒸発残留物	500mg/L					発泡	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L						
42	ジェオスミン	0.00001mg/L					かび臭	
43	2 - メチルイソボルネオール	0.00001mg/L						
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L					発泡	
45	フェノール類	0.005mg/L					臭気	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L	3.0	1.0	3.0	1.0	味	
47	pH値	5.8~8.6	7.6	7.7	7.6	7.7	基本的性状	
48	味	異常でないこと		異常なし		異常なし		
49	臭気	異常でないこと	土臭	異常なし	土臭	異常なし		
50	色度	5度	14	1.2	14	1.3		
51	濁度	2度	5.8	<0.1	5.8	0.1		

水質管理目標設定項目

番号	検査項目	目標値	3月14日		3月7日		区分	
			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		
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L					無機物/ 重金属	
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L						
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L						
4								
5	1,2 - ジクロロエタン	0.004mg/L					一般有機物	
6								
7								
8	トルエン	0.4mg/L						
9	フタル酸ジ(2 - エチルヘキシル)	0.08mg/L					消毒剤	
10	亜塩素酸	0.6mg/L		<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					消毒副生成物	
14	抱水クロラール	0.02mg/L						
15	農薬類	1					農薬	
16	残留塩素	1mg/L		0.9		0.8	臭気	
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10 ~ 100mg/L					味	
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L	0.016	<0.001	0.016		着色	
19	遊離炭酸	20mg/L	0.6	0.6	0.6		味	
20	1,1,1 - トリクロロエタン	0.3mg/L					臭気	
21	メチル - t - ブチルエーテル	0.02mg/L						
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	臭気	
24	蒸発残留物	30 ~ 200mg/L					味	
25	濁度	1度	5.8	<0.1	5.8	0.1	基本的性状	
26	pH値	7.5程度	7.6	7.7	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					腐食	
28	従属栄養細菌	2,000n/mL					-	
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L					一般有機物	
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L	0.073	0.007	0.073		着色	
31	ペルフルオロオクタンサルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005mg/L以下	実態調査中					一般有機物