

2023年度(令和5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10日		4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		
			原水	送水	原水	送水		
1	一般細菌	100個/mL	79	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	0.003	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	0.46	0.65		0.56		
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		<0.06		<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rom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romジクロロメタン	0.03mg/L						
30	ブrom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	0.078	0.009				
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L	0.20	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	0.020	<0.001				
38	塩化物イオン	200mg/L	3.6	4.1		3.8	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	0.0001mg/L					かび臭	
43	2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/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	1.5	1.3		1.3	味	
47	pH値	5.8~8.6	7.4	7.4		7.5		
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	藻臭	異常なし		異常なし		
50	色度	5度	8.5	1.6		1.6		
51	濁度	2度	2.5	<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10日		4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		
			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								
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		0.8		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	0.020	<0.001			着色	
19	遊離炭酸	20mg/L	1.0	1.2			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	2.5	<0.1		<0.1	基本的性状	
26	pH値	7.5程度	7.4	7.4		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	0.078	0.009			着色	
31	ヘルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びヘルフルオロオクタンスルホン酸(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

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22日		5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	89	0	160	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	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	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	<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	0.24	0.33	0.32	0.40		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.06	0.06	0.08	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	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				0.015		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L				0.010		
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				0.017		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L				0.010		
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L				0.002		
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	0.059	0.007	0.071	0.006		
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L	0.22	<0.01	0.32	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			4.4	5.1	味	
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L	0.013	<0.001	0.014	<0.001	着色	
38	塩化物イオン	200mg/L	3.1	3.6	3.2	3.7	味	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L			19.6	20.1		
40	蒸発残留物	500mg/L			60	48	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			0.003	<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	1.5	1.2	1.5	1.2	味	
47	pH値	5.8~8.6	7.5	7.4	7.4	7.4	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	藻臭	異常なし		
50	色度	5度	9.8	0.9	13	1.1		
51	濁度	2度	2.3	<0.1	2.5	<0.1		

水質管理目標設定項目

番号	検査項目	目標値	5月22日		5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		<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				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		0.9		0.9	臭気
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L			19.6	20.1	味
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L	0.013	<0.001	0.014	<0.001	着色
19	遊離炭酸	20mg/L	1.7	2.1	1.0	1.2	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	臭気
24	蒸発残留物	30~200mg/L			60	48	味
25	濁度	1度	2.3	<0.1	2.5	<0.1	基本的性状
26	pH値	7.5程度	7.5	7.4	7.4	7.4	
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	-2.1	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	0.059	0.007	0.071	0.006	着色
31	ヘルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びヘルフルオロオクタンスルホン酸(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

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19日		6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	440	0		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	0.006	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	0.23	0.31		0.34		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	<0.05	0.06		<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		0.08		<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rom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romジクロロメタン	0.03mg/L						
30	ブrom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	0.064	0.005				
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L	0.44	<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	<0.001				
38	塩化物イオン	200mg/L	3.1	3.8		3.4	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	0.0001mg/L					かび臭	
43	2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/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	1.1		1.2	基本的性状	
47	pH値	5.8~8.6	7.6	7.5		7.3		
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		異常なし		
50	色度	5度	12	0.8		1.5		
51	濁度	2度	3.3	<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19日		6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								
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		1.1		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	0.023	<0.001			着色	
19	遊離炭酸	20mg/L	1.5	2.5			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	3.3	<0.1		<0.1	基本的性状	
26	pH値	7.5程度	7.6	7.5		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					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	0.064	0.005			着色	
31	ヘルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びヘルフルオロオクタンスルホン酸(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

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3日		7月18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	550	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	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	<0.004	<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	0.22	0.35		0.26		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	<0.05	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		0.10		0.11	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rom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romジクロロメタン	0.03mg/L						
30	ブrom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	0.125	0.008				
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L	0.32	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	0.025	<0.001				
38	塩化物イオン	200mg/L	2.8	3.6		3.7	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	0.0001mg/L					かび臭	
43	2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/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	2.1	1.5		1.1	味	
47	pH値	5.8~8.6	7.4	7.5		7.5		
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	藻臭	異常なし		異常なし		
50	色度	5度	17	1.7		1.5		
51	濁度	2度	4.2	<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		7月18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							消毒剤
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		1.1		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	0.025	<0.001			着色
19	遊離炭酸	20mg/L	1.3	1.5			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	4.2	<0.1		<0.1	基本的性状
26	pH値	7.5程度	7.4	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	0.125	0.008			着色
31	ヘルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びヘルフルオロオクタンスルホン酸(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

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1日		8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	1,300	1	5,700	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	0.006	0.004	0.006	0.004		
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	0.16	0.23	0.13	0.19		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.06	0.06	0.05	0.07		
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		0.14		0.13	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				0.020		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L				0.013		
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				0.024		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L				0.013		
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L				0.004		
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	0.038	0.006	0.050	0.005		
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L	0.24	<0.01	0.17	<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			4.5	5.6	味	
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L	0.013	<0.001	0.019	<0.001	着色	
38	塩化物イオン	200mg/L	3.1	3.9	3.3	3.9	味	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L			22.9	25.4		
40	蒸発残留物	500mg/L			67	71	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			0.003	<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	1.6	1.2	2.1	1.2	味	
47	pH値	5.8~8.6	7.6	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	11	1.3	8.5	1.2		
51	濁度	2度	1.5	<0.1	1.6	<0.1		

水質管理目標設定項目

番号	検査項目	目標値	8月1日		8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			<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	<0.01	<0.01			農薬	
16	残留塩素	1mg/L		1.3		1.1	臭気	
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L			22.9	25.4	味	
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L	0.013	<0.001	0.019	<0.001	着色	
19	遊離炭酸	20mg/L	0.9	0.8	1.4	1.7	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	臭気	
24	蒸発残留物	30~200mg/L			67	71	味	
25	濁度	1度	1.5	<0.1	1.6	<0.1	基本的性状	
26	pH値	7.5程度	7.6	7.6	7.6	7.6	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				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	0.038	0.006	0.050	0.005	着色	
31	ヘルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びヘルフルオロオクタンスルホン酸(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

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	910	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	0.008	0.005				
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	0.24	0.36		0.33		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.06	0.06		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		0.19		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rom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romジクロロメタン	0.03mg/L						
30	ブrom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	0.042	0.007				
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L	0.36	<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	0.033	<0.001			着色	
38	塩化物イオン	200mg/L	3.5	4.5		4.5	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	0.0001mg/L					かび臭	
43	2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/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	2.9	1.7		1.5	味	
47	pH値	5.8~8.6	7.7	7.7		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	藻臭	異常なし		異常なし		
50	色度	5度	12	1.4		1.2		
51	濁度	2度	2.8	<0.1		<0.1		

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					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							消毒剤	
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		1.1		1.1	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	0.033	<0.001			着色	
19	遊離炭酸	20mg/L	1.2	1.7			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	2.8	<0.1		<0.1	基本的性状	
26	pH値	7.5程度	7.7	7.7		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	0.042	0.007			着色	
31	ヘルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びヘルフルオロオクタンスルホン酸(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

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23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	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	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	0.006	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	0.14	0.18		0.19		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.08	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		0.14		0.13	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rom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romジクロロメタン	0.03mg/L						
30	ブrom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	0.055	<0.005				
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L	0.25	<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	0.043	<0.001				
38	塩化物イオン	200mg/L	3.7	4.4		4.4	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	0.0001mg/L					かび臭	
43	2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/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	2.4	1.5		1.3	基本的性状	
47	pH値	5.8~8.6	7.7	7.6		7.6		
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		異常なし		
50	色度	5度	7.4	1.1		1.3		
51	濁度	2度	3.9	<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		10月23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				消毒副生成物	
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L						
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		0.8		0.9	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	0.043	<0.001			着色	
19	遊離炭酸	20mg/L	0.7	1.1			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	3.9	<0.1		<0.1	基本的性状	
26	pH値	7.5程度	7.7	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					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	0.055	<0.005			着色	
31	ヘルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びヘルフルオロオクタンスルホン酸(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

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6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	1,000	2	440	2	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	0.005	0.003	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	<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	0.21	0.23	0.23		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.06	0.06	0.07	0.07		
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		0.18		0.12	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				0.014		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L				0.007		
25	ジブromok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				0.017		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L				0.007		
29	ブromोजクロロメタン	0.03mg/L				0.003		
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	0.043	<0.005	0.019	<0.005		
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L	0.20	<0.01	0.11	<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	6.7	味	
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L	0.032	<0.001	0.022	<0.001	着色	
38	塩化物イオン	200mg/L	3.8	4.5	3.9	4.5	味	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L			31.1	33.3		
40	蒸発残留物	500mg/L			54	61	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	2.2	1.3	2.0	1.3	味	
47	pH値	5.8~8.6	7.8	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	藻臭	異常なし	藻臭	異常なし		
50	色度	5度	7.2	1.2	5.5	1.2		
51	濁度	2度	2.4	<0.1	1.4	<0.1		

水質管理目標設定項目

番号	検査項目	目標値	11月6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								
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	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		1.0		0.9	臭気	
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L			31.1	33.3	味	
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L	0.032	<0.001	0.022	<0.001	着色	
19	遊離炭酸	20mg/L	1.3	2.0	0.9	1.1	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			54	61	味	
25	濁度	1度	2.4	<0.1	1.4	<0.1	基本的性状	
26	pH値	7.5程度	7.8	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			-1.5	-1.4	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	0.043	<0.005	0.019	<0.005	着色	
31	ヘルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びヘルフルオロオクタンスルホン酸(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

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4日		12月18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	370	0		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	0.003	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	0.23	0.20		0.44		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.12	0.08		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		0.10		0.09	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rom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romジクロロメタン	0.03mg/L						
30	ブrom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	0.020	<0.005				
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L	0.17	<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	0.027	<0.001				
38	塩化物イオン	200mg/L	4.1	4.5		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 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	1.1		1.3	基本的性状	
47	pH値	5.8~8.6	7.8	7.7		7.6		
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		異常なし		
50	色度	5度	5.8	1.0		1.4		
51	濁度	2度	1.8	<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4日		12月18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								
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		1.0		0.9	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	0.027	<0.001			着色	
19	遊離炭酸	20mg/L	0.8	1.4			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	1.8	<0.1		<0.1	基本的性状	
26	pH値	7.5程度	7.8	7.7		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	0.020	<0.005			着色	
31	ヘルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びヘルフルオロオクタンスルホン酸(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

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	190	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	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	0.002				
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	0.36	0.35		0.32		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.05	0.06		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		<0.06		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rom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romジクロロメタン	0.03mg/L						
30	ブrom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	0.018	<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			味 着色	
38	塩化物イオン	200mg/L	4.4	5.0		4.9		
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L					味	
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	0.0001mg/L					かび臭	
43	2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/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	1.9	1.2		1.0	味	
47	pH値	5.8~8.6	7.8	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	8.5	1.2		1.0		
51	濁度	2度	1.8	<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					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		0.8		0.9	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	1.3	1.9			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	1.8	<0.1		<0.1	基本的性状	
26	pH値	7.5程度	7.8	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	0.018	<0.005			着色	
31	ヘルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びヘルフルオロオクタンスルホン酸(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

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		
			原水	送水	原水	送水		
1	一般細菌	100個/mL	98	1	120	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	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	0.002	0.004	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		
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	0.76	0.94	0.51	0.45		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	<0.05	0.06	0.06	0.06		
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		0.07	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				0.006		
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				0.008		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L				0.004		
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	0.038	0.015	0.023	<0.005		
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L	0.19	0.03	0.20	<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			5.7	6.4	味	
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L	0.023	<0.001	0.024	<0.001	着色	
38	塩化物イオン	200mg/L	4.5	5.4	4.5	5.0	味	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L			36.1	36.2		
40	蒸発残留物	500mg/L			81	78	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	1.4	1.7	1.1	味	
47	pH値	5.8~8.6	7.6	7.5	7.5	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	土臭	異常なし	藻臭	異常なし		
50	色度	5度	7.4	2.1	7.4	1.4		
51	濁度	2度	1.6	<0.1	1.6	<0.1		

水質管理目標設定項目

番号	検査項目	目標値	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		
			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		0.7		0.6	臭気	
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L			36.1	36.2	味	
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L	0.023	<0.001	0.024	<0.001	着色	
19	遊離炭酸	20mg/L	1.2	1.5	1.7	2.0	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			81	78	味	
25	濁度	1度	1.6	<0.1	1.6	<0.1	基本的性状	
26	pH値	7.5程度	7.6	7.5	7.5	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			-1.6	-1.6	腐食	
28	従属栄養細菌	2,000n/mL				5	-	
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	0.038	0.015	0.023	<0.005	着色	
31	ヘルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びヘルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	0.00005mg/L以下					一般有機物	