

2022年度(令和4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5日		4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	88	6		4	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	0.32	0.32		0.28		
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		<0.06		<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	0.022	0.007				
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L	0.15	<0.01				
35	銅及びその化合物	1.0mg/L					味	
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	0.010	<0.001			着色	
38	塩化物イオン	200mg/L	4.0	4.4		4.8	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	0.00001mg/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	1.2	0.9		0.9	味	
47	pH値	5.8~8.6	7.7	7.8		7.8	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	6.2	1.1		0.7		
51	濁度	2度	1.7	<0.1		<0.1		

水質管理目標設定項目			4月5日		4月11日		区分	
番号	検査項目	目標値	浄水場入口	浄水場出口	浄水場入口	浄水場出口		
			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	0.010	<0.001			着色	
19	遊離炭酸	20mg/L	0.7	0.7			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	1.7	<0.1		<0.1	基本的性状	
26	pH値	7.5程度	7.7	7.8		7.8		
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					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	0.022	0.007			着色	
31	ペルフルオロオクタン sulfon 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	

2022年度(令和4年度) 水質検査結果

芋原浄水場 (加茂町)

水質基準項目			5月9日		5月18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		
			原水	送水	原水	送水		
1	一般細菌	100個/mL	510	2	650	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	0.004	0.003	0.002	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	0.39	0.39	0.33	0.32		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.06	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		0.08	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				0.012		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L				0.008		
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				0.015		
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				0.003		
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	0.034	0.009	<0.005	0.009		
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L	0.19	<0.01	<0.01	<0.01		
35	銅及びその化合物	1.0mg/L			<0.01	<0.01	味	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L			5.3	6.3		
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L	0.013	<0.001	<0.001	<0.001	着色	
38	塩化物イオン	200mg/L	3.8	4.3	3.6	4.3	味	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L			26.3	26.1		
40	蒸発残留物	500mg/L			60	63	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	1.1	1.5	1.1	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	藻臭	異常なし	藻臭	異常なし		
50	色度	5度	7.5	1.2	7.8	1.0		
51	濁度	2度	1.7	<0.1	2.3	<0.1		

水質管理目標設定項目			5月9日		5月18日		区分	
番号	検査項目	目標値	浄水場入口	浄水場出口	浄水場入口	浄水場出口		
			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	0.45	0.08			農薬	
16	残留塩素	1mg/L		0.8		1.0	臭気	
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L			26.3	26.1	味	
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L	0.013	<0.001	<0.001	<0.001	着色	
19	遊離炭酸	20mg/L	0.9	1.3	1.0	1.0	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			60	63	味	
25	濁度	1度	1.7	<0.1	2.3	<0.1	基本的性状	
26	pH値	7.5程度	7.6	7.7	7.6	7.7	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				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	0.034	0.009	<0.005	0.009	着色	
31	ペルフルオロオクタン sulfon 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	

2022年度(令和4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20日		6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	870	1		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		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	0.003				
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	0.23		0.23		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.07	0.07		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		0.13		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	0.028	0.008				
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L	0.18	<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	3.5	4.2		4.1	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	1.9	1.3		1.3	味	
47	pH値	5.8~8.6	7.6	7.7		7.7		
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	異常なし	異常なし		異常なし		
50	色度	5度	9.0	1.0		1.5		
51	濁度	2度	1.6	<0.1		<0.1		

水質管理目標設定項目			6月20日		6月15日		区分	
番号	検査項目	目標値	浄水場入口	浄水場出口	浄水場入口	浄水場出口		
			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	0.05	0.02			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	0.022	<0.001			着色	
19	遊離炭酸	20mg/L	1.5	1.0			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	1.6	<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	0.028	0.008			着色	
31	ヘルフルオロオクタンズルホン酸(PFOS)及びヘルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005mg/L以下					一般有機物	

2022年度(令和4年度) 水質検査結果

芋原浄水場 (加茂町)

水質基準項目			7月19日		7月12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		
			原水	送水	原水	送水		
1	一般細菌	100個/mL	1,200	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	0.004	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	0.31	0.38		0.32		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.05	0.08		0.14		
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		0.26		0.27	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	0.088	0.012				
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L	0.23	<0.01				
35	銅及びその化合物	1.0mg/L					味	
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	0.028	<0.001			着色	
38	塩化物イオン	200mg/L	3.0	4.2		6.7	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	0.00001mg/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	2.3	1.6		1.2	味	
47	pH値	5.8~8.6	7.4	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		異常なし		
50	色度	5度	14	1.6		0.9		
51	濁度	2度	3.7	<0.1		<0.1		

水質管理目標設定項目			7月19日		7月12日		区分	
番号	検査項目	目標値	浄水場入口	浄水場出口	浄水場入口	浄水場出口		
			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		1.3		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	0.028	<0.001			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	3	<1		<1	臭気	
24	蒸発残留物	30~200mg/L					味	
25	濁度	1度	3.7	<0.1		<0.1	基本的性状	
26	pH値	7.5程度	7.4	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	0.088	0.012			着色	
31	ペルフルオロオクタン SULFON 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	

2022年度(令和4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22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	2,800	1	2,700	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	0.006	0.004	0.006	0.005		
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	0.31	0.31	0.20	0.29		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.07	0.07	0.06	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		0.27		0.38	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				0.025		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L				0.016		
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				0.029		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L				0.016		
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	0.035	0.008	0.098	0.014		
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L	0.19	<0.01	0.39	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			4.6	6.2		
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L	0.028	<0.001	0.037	<0.001	着色	
38	塩化物イオン	200mg/L	3.1	4.1	3.1	4.3	味	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L			18.7	23.8		
40	蒸発残留物	500mg/L			78	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			0.000002	<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	2.2	1.5	2.3	1.5	味	
47	pH値	5.8~8.6	7.6	7.7	7.4	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	土臭	異常なし		
50	色度	5度	11	1.6	10	1.3		
51	濁度	2度	1.6	<0.1	1.6	<0.1		

水質管理目標設定項目			8月1日		8月22日		区分
番号	検査項目	目標値	浄水場入口	浄水場出口	浄水場入口	浄水場出口	
			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				0.002	
14	抱水クロラール	0.02mg/L				0.004	
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			18.7	23.8	味
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L	0.028	<0.001	0.037	<0.001	着色
19	遊離炭酸	20mg/L	1.9	1.9	1.3	1.0	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			78	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	7.7	7.4	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			-2.0	-1.5	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	0.035	0.008	0.098	0.014	着色
31	ペルフルオロオクタン sulfon 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

2022年度(令和4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12日		9月20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	4,400	0		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		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	0.007	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	0.25	0.25		0.26		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.07	0.07		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		0.51		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	0.028	0.010				
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L	0.19	<0.01				
35	銅及びその化合物	1.0mg/L					味	
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			着色	
38	塩化物イオン	200mg/L	3.0	4.4		4.2	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	0.0001mg/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	2.4	1.6		1.8	味	
47	pH値	5.8~8.6	7.7	7.8		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		異常なし		
50	色度	5度	9.6	1.3		2.0		
51	濁度	2度	1.3	<0.1		<0.1		

水質管理目標設定項目			9月12日		9月20日		区分	
番号	検査項目	目標値	浄水場入口	浄水場出口	浄水場入口	浄水場出口		
			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		1.4		1.4	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	1.1	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	1.3	<0.1		<0.1	基本的性状	
26	pH値	7.5程度	7.7	7.8		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	0.028	0.010			着色	
31	ペルフルオロオクタン sulfon 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	

2022年度(令和4年度) 水質検査結果

芋原浄水場 (加茂町)

水質基準項目			10月17日		10月24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		
			原水	送水	原水	送水		
1	一般細菌	100個/mL	2,100	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	0.005				
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	0.23	0.16		0.11		
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		0.10		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	0.030	0.006				
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	
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			着色	
38	塩化物イオン	200mg/L	3.4	4.1		4.1	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	2.7	1.7		1.6	味	
47	pH値	5.8~8.6	7.7	7.8		7.8	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	9.2	1.5		1.4		
51	濁度	2度	1.5	<0.1		<0.1		

水質管理目標設定項目			10月17日		10月24日		区分	
番号	検査項目	目標値	浄水場入口	浄水場出口	浄水場入口	浄水場出口		
			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		1.2		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	0.022	<0.001			着色	
19	遊離炭酸	20mg/L	1.0	1.0			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	1.5	<0.1		<0.1	基本的性状	
26	pH値	7.5程度	7.7	7.8		7.8		
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					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	0.030	0.006			着色	
31	ペルフルオロオクタン sulfon 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	

2022年度(令和4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	1,300	0	550	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	0.005	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	0.15	0.13	0.13	0.11		
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			<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	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				0.012		
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				0.018		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L				0.013		
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L				0.003		
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	0.028	0.006	0.033	<0.005		
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L	0.13	<0.01	0.14	<0.01		
35	銅及びその化合物	1.0mg/L			<0.01	<0.01	味	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L			5.3	6.3		
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L	0.019	<0.001	0.020	<0.001	着色	
38	塩化物イオン	200mg/L	3.5	4.1	3.8	4.3	味	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L			27.8	29.5		
40	蒸発残留物	500mg/L			68	67	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	2.5	1.7	2.5	1.6	味	
47	pH値	5.8~8.6	7.7	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	藻臭	異常なし	藻臭	異常なし		
50	色度	5度	7.7	1.7	8.6	1.5		
51	濁度	2度	1.6	<0.1	2.0	<0.1		

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							
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				0.002	消毒副生成物
14	抱水クロラール	0.02mg/L				0.003	
15	農薬類	1					農薬
16	残留塩素	1mg/L		1.0		1.1	臭気
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L			27.8	29.5	味
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L	0.019	<0.001	0.020	<0.001	着色
19	遊離炭酸	20mg/L	0.7	0.7	0.7	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			68	67	味
25	濁度	1度	1.6	<0.1	2.0	<0.1	基本的性状
26	pH値	7.5程度	7.7	7.7	7.6	7.7	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	-1.5	
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	0.028	0.006	0.033	<0.005	着色
31	ペルフルオロオクタン sulfon 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

2022年度(令和4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5日		12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		
			原水	送水	原水	送水		
1	一般細菌	100個/mL	140	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	0.002	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	0.16	0.14		0.12		
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		0.08		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	<0.005	<0.005				
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L	0.04	<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	0.040	<0.001				
38	塩化物イオン	200mg/L	3.7	4.3		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					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	2.2	1.5		1.5	基本的性状	
47	pH値	5.8~8.6	7.6	7.6		7.7		
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	7.5	1.5		1.4		
51	濁度	2度	0.9	<0.1		<0.1		

水質管理目標設定項目			12月5日		12月12日		区分	
番号	検査項目	目標値	浄水場入口	浄水場出口	浄水場入口	浄水場出口		
			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		1.1		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	0.040	<0.001			着色	
19	遊離炭酸	20mg/L	0.6	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	0.9	<0.1		<0.1	基本的性状	
26	pH値	7.5程度	7.6	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	<0.005	<0.005			着色	
31	ペルフルオロオクタン sulfon 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	

2022年度(令和4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	64	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	0.002				
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	0.18	0.14		0.18		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.11	0.11		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	0.016	<0.005				
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L	0.18	0.01				
35	銅及びその化合物	1.0mg/L					味	
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	0.016	<0.001			着色	
38	塩化物イオン	200mg/L	4.0	4.5		4.8	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	0.00001mg/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	1.8	1.3		1.3	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	藻臭	異常なし		異常なし		
50	色度	5度	6.3	1.1		1.9		
51	濁度	2度	0.9	<0.1		<0.1		

水質管理目標設定項目			1月4日		1月10日		区分	
番号	検査項目	目標値	浄水場入口	浄水場出口	浄水場入口	浄水場出口		
			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	0.016	<0.001			着色	
19	遊離炭酸	20mg/L	0.7	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	0.9	<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	0.016	<0.005			着色	
31	ペルフルオロオクタン sulfon 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	

2022年度(令和4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20日		2月13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	71	0	240	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	0.003	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	0.47	0.34	0.26	0.23		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.05	0.05	<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				0.007		
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				0.009		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L				0.006		
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	0.040	0.005	0.035	<0.005		
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L	0.18	0.02	0.21	0.02		
35	銅及びその化合物	1.0mg/L			<0.01	<0.01	味	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L			5.6	6.4		
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L	0.017	<0.001	0.021	<0.001	着色	
38	塩化物イオン	200mg/L	4.8	5.0	5.4	5.2	味	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L			33.5	32.8		
40	蒸発残留物	500mg/L			68	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	1.6	1.3	2.6	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	藻臭	異常なし	異常なし	異常なし		
50	色度	5度	7.3	1.6	9.7	1.4		
51	濁度	2度	1.8	<0.1	2.4	<0.1		

水質管理目標設定項目			2月20日		2月13日		区分	
番号	検査項目	目標値	浄水場入口	浄水場出口	浄水場入口	浄水場出口		
			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		0.8	臭気	
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L			33.5	32.8	味	
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L	0.017	<0.001	0.021	<0.001	着色	
19	遊離炭酸	20mg/L	1.1	1.4	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			68	61	味	
25	濁度	1度	1.8	<0.1	2.4	<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			-1.6	-1.6		
28	従属栄養細菌	2,000n/mL				2	-	
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L			<0.01	<0.01	一般有機物	
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L	0.040	0.005	0.035	<0.005	着色	
31	ペルフルオロオクタン sulfon 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	

2022年度(令和4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13日		3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	630	0	630	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					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	0.002	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	<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	0.39	0.23	0.39	0.25		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.10	0.10	0.10	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		<0.06	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	0.051	<0.005	0.051			
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L	0.29	<0.01	0.29			
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	0.023			
38	塩化物イオン	200mg/L	4.6	4.7	4.6	4.8	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	0.00001mg/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	3.2	1.0	3.2	1.1	基本的性状	
47	pH値	5.8~8.6	7.6	7.6	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	藻臭	異常なし		
50	色度	5度	10	0.9	10	0.9		
51	濁度	2度	3.0	<0.1	3.0	<0.1		

水質管理目標設定項目

番号	検査項目	目標値	3月13日		3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		0.8		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	0.023	<0.001	0.023		着色	
19	遊離炭酸	20mg/L	0.8	1.2	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	3	<1	3	<1	臭気	
24	蒸発残留物	30~200mg/L					味	
25	濁度	1度	3.0	<0.1	3.0	<0.1	基本的性状	
26	pH値	7.5程度	7.6	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					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	0.051	<0.005	0.051		着色	
31	ヘルフルオロオクタンサルホン酸(PFOS)及びヘルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005mg/L以下					一般有機物	