

2024年度(令和6年度) 水質検査結果

芋原浄水場（加茂町）

水質基準項目			4月3日		4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	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	0.009	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	0.44	0.48		0.38	
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					一般有機物
14	四塩化炭素	0.002mg/L					
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					消毒副生成物
21	塩素酸	0.6mg/L		<0.06		<0.06	
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					着色
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L					
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L	0.65	0.006			
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L	1.4	<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	0.26	<0.001			着色
38	塩化物イオン	200mg/L	2.9	3.9		3.9	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	3.7	1.0		1.1	味
47	pH値	5.8～8.6	7.2	7.3		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		異常なし	
50	色度	5度	21	1.4		1.2	
51	濁度	2度	19	<0.1		<0.1	

水質管理目標設定項目			4月3日		4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					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					
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					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		0.7		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	0.26	<0.001			着色
19	遊離炭酸	20mg/L	3.2	3.7			味
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L					臭気
21	メチル-tert-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	19	<0.1		<0.1	基本的性状
26	pH値	7.5程度	7.2	7.3		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	0.65	0.006			着色
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005mg/L以下					一般有機物

2024年度(令和6年度) 水質検査結果

芋原浄水場（加茂町）

水質基準項目			5月7日		5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	590	0	190	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	0.004	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	0.27	0.37	0.31	0.34	
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	消毒副生成物
21	塩素酸	0.6mg/L		0.09		0.09	
22	クロロ酢酸	0.02mg/L				<0.002	
23	クロロホルム	0.06mg/L				0.011	
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				0.013	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L				0.008	
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	0.084	<0.005	0.037	<0.005	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L	0.24	<0.01	0.21	<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			4.7	5.3	味
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L	0.020	<0.001	0.018	<0.001	着色
38	塩化物イオン	200mg/L	3.0	3.7	3.2	3.7	味
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L			22.2	21.9	
40	蒸発残留物	500mg/L			64	58	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	2.1	1.2	1.4	1.0	味
47	pH値	5.8～8.6	7.5	7.5	7.6	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	藻臭	異常なし	
50	色度	5度	12	1.1	7.8	0.9	
51	濁度	2度	3.2	<0.1	1.9	<0.1	

水質管理目標設定項目			5月7日		5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			<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	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		0.7		0.8	臭気
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10～100mg/L			22.2	21.9	味
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L	0.020	<0.001	0.018	<0.001	着色
19	遊離炭酸	20mg/L	4.3	4.0	5.9	7.4	味
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L			<0.03	<0.03	臭気
21	メチル-tert-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			64	58	味
25	濁度	1度	3.2	<0.1	1.9	<0.1	基本的性状
26	pH値	7.5程度	7.5	7.5	7.6	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			-2.0	-1.9	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	0.084	<0.005	0.037	<0.005	着色
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005mg/L以下	<0.000005	<0.000005			一般有機物

2024年度(令和6年度) 水質検査結果

芋原浄水場（加茂町）

水質基準項目			6月3日		6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	330	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	0.003			
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	0.36		0.37	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.06	0.06		0.11	
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		0.09		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	0.053	0.005			
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L	0.22	<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	0.016	<0.001			着色
38	塩化物イオン	200mg/L	3.2	3.6		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					
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	1.4	1.1		1.1	味
47	pH値	5.8～8.6	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	藻臭	異常なし		異常なし	
50	色度	5度	8.4	1.0		1.1	
51	濁度	2度	2.3	<0.1		<0.1	

水質管理目標設定項目			6月3日		6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					
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					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		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	0.016	<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-tert-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	2.3	<0.1		<0.1	基本的性状
26	pH値	7.5程度	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					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	0.053	0.005			着色
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005mg/L以下					一般有機物

2024年度(令和6年度) 水質検査結果

芋原浄水場（加茂町）

水質基準項目			7月1日		7月8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	820	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	0.26	0.29		0.29	
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		0.12		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	0.18	0.010			
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L	0.34	<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	0.044	<0.001			着色
38	塩化物イオン	200mg/L	2.6	3.4		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					
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	2.4	1.3		1.1	味
47	pH値	5.8～8.6	7.0	7.4		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	22	2.0		1.2	
51	濁度	2度	12	<0.1		<0.1	

水質管理目標設定項目			7月1日		7月8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					
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					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		0.9		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	0.044	<0.001			着色
19	遊離炭酸	20mg/L	1.7	1.4			味
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L					臭気
21	メチル-tert-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	12	<0.1		<0.1	基本的性状
26	pH値	7.5程度	7.0	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	0.18	0.010			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					一般有機物

2024年度(令和6年度) 水質検査結果

芋原浄水場（加茂町）

水質基準項目			8月5日		8月19日		区分
番号	検査項目	基準値	浄水場入口	浄水場出口	浄水場入口	浄水場出口	
			原水	送水	原水	送水	
1	一般細菌	100個/mL	1,800	0	1,900	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	0.005	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	0.27	0.19	0.23	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.06	0.06	<0.05	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	消毒副生成物
21	塩素酸	0.6mg/L		0.24		0.26	
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				0.011	
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				0.025	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L				0.012	
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L				0.005	
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	0.007	0.033	0.008	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L	0.16	<0.01	0.21	<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			4.7	5.9	
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L	0.016	<0.001	0.018	<0.001	着色
38	塩化物イオン	200mg/L	3.3	4.3	3.2	4.2	味
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L			22.9	24.2	
40	蒸発残留物	500mg/L			77	74	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	1.2	1.7	1.1	味
47	pH値	5.8～8.6	7.5	7.6	7.4	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	異常なし	異常なし	
50	色度	5度	7.9	1.3	9.0	1.4	
51	濁度	2度	1.7	<0.1	1.8	<0.1	

水質管理目標設定項目			8月5日		8月19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							
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	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				0.003	消毒副生成物
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		1.0		1.3	臭気
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10～100mg/L			22.9	24.2	味
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L	0.016	<0.001	0.018	<0.001	着色
19	遊離炭酸	20mg/L	1.8	2.1	2.4	2.6	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-tert-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			77	74	味
25	濁度	1度	1.7	<0.1	1.8	<0.1	基本的性状
26	pH値	7.5程度	7.5	7.6	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			-1.9	-1.6	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	0.034	0.007	0.033	0.008	着色
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005mg/L以下	<0.000005	<0.000005			一般有機物

2024年度(令和6年度) 水質検査結果

芋原浄水場（加茂町）

水質基準項目			9月9日		9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	1,700	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	0.008	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	0.25	0.32		0.34	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.07	0.08		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		0.31		0.15	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	0.040	0.006			
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					
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	0.038	<0.001			着色
38	塩化物イオン	200mg/L	3.4	4.5		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	2.2	1.4		1.5	味
47	pH値	5.8～8.6	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	
50	色度	5度	12	1.2		1.2	
51	濁度	2度	2.7	<0.1		<0.1	

水質管理目標設定項目			9月9日		9月17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					
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					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		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	0.038	<0.001			着色
19	遊離炭酸	20mg/L	1.6	2.0			味
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L					臭気
21	メチル-tert-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	7.6	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	0.040	0.006			着色
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005mg/L以下					一般有機物

2024年度(令和6年度) 水質検査結果

芋原浄水場（加茂町）

水質基準項目			10月7日		10月21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	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	0.005	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	0.88	0.57		0.44	
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		0.19		0.17	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	0.20	0.005			
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L	0.49	<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	0.062	<0.001			着色
38	塩化物イオン	200mg/L	3.1	4.8		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	3.6	1.7		1.6	味
47	pH値	5.8～8.6	7.2	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	藻臭	異常なし		異常なし	
50	色度	5度	24	1.9		1.6	
51	濁度	2度	11	<0.1		<0.1	

水質管理目標設定項目			10月7日		10月21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					
16	残留塩素	1mg/L		1.1		1.3	
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	0.062	<0.001			着色
19	遊離炭酸	20mg/L	3.2	3.1			味
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L					臭気
21	メチル-tert-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	11	<0.1		<0.1	基本的性状
26	pH値	7.5程度	7.2	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					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	0.20	0.005			着色
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005mg/L以下					一般有機物

2024年度(令和6年度) 水質検査結果

芋原浄水場（加茂町）

水質基準項目			11月11日		11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	650	1	530	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	0.41	0.45	0.39	0.40	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.05	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	消毒副生成物
21	塩素酸	0.6mg/L		0.09		0.08	
22	クロロ酢酸	0.02mg/L				<0.002	
23	クロロホルム	0.06mg/L				0.009	
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				0.011	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L				0.009	
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	0.10	<0.005	0.11	<0.005	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L	0.22	<0.01	0.26	<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			4.8	5.5	
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L	0.025	<0.001	0.038	<0.001	着色
38	塩化物イオン	200mg/L	3.2	3.7	3.1	3.6	味
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L			21.1	22.5	
40	蒸発残留物	500mg/L			60	53	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	1.8	1.1	1.9	1.2	味
47	pH値	5.8～8.6	7.5	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	藻臭	異常なし	異常なし	異常なし	
50	色度	5度	10	1.3	9.2	1.3	
51	濁度	2度	4.1	<0.1	4.3	<0.1	

水質管理目標設定項目			11月11日		11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							
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	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		1.3		0.8	臭気
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10～100mg/L			21.1	22.5	味
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L	0.025	<0.001	0.038	<0.001	着色
19	遊離炭酸	20mg/L	2.6	3.2	4.0	4.9	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-tert-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	53	味
25	濁度	1度	4.1	<0.1	4.3	<0.1	基本的性状
26	pH値	7.5程度	7.5	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			-2.0	-1.9	腐食
28	従属栄養細菌	2,000n/mL				6	-
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L			<0.01	<0.01	一般有機物
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L	0.10	<0.005	0.11	<0.005	着色
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005mg/L以下	<0.000005	<0.000005			一般有機物

2024年度(令和6年度) 水質検査結果

芋原浄水場（加茂町）

水質基準項目			12月2日		12月16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	240	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	0.32	0.30		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		0.07		<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	0.036	<0.005			
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L	0.12	<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	0.015	<0.001			着色
38	塩化物イオン	200mg/L	3.3	3.9		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
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	1.6	1.1		1.2	味
47	pH値	5.8～8.6	7.6	7.6		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		異常なし	
50	色度	5度	7.4	1.1		1.3	
51	濁度	2度	1.7	<0.1		<0.1	

水質管理目標設定項目			12月2日		12月16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					
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					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	0.015	<0.001			着色
19	遊離炭酸	20mg/L	0.7	0.9			味
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L					臭気
21	メチル-tert-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	7.6	7.6		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	0.036	<0.005			着色
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005mg/L以下					一般有機物

2024年度(令和6年度) 水質検査結果

芋原浄水場（加茂町）

水質基準項目			1月6日		1月14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	530	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	0.002			
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	0.28	0.20		0.56	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.06	0.05		0.26	
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					消毒副生成物
21	塩素酸	0.6mg/L		0.06		0.10	
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					着色
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L					
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L	0.073	<0.005			
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L	0.29	<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	0.048	<0.001			着色
38	塩化物イオン	200mg/L	5.0	3.9		6.9	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	4.1	1.1		1.1	味
47	pH値	5.8～8.6	7.6	7.6		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		異常なし	
50	色度	5度	10	1.3		1.1	
51	濁度	2度	6.6	<0.1		<0.1	

水質管理目標設定項目			1月6日		1月14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					
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					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	0.048	<0.001			着色
19	遊離炭酸	20mg/L	1.1	1.2			味
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L					臭気
21	メチル-tert-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	6.6	<0.1		<0.1	基本的性状
26	pH値	7.5程度	7.6	7.6		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	0.073	<0.005			着色
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005mg/L以下					一般有機物

2024年度(令和6年度) 水質検査結果

芋原浄水場（加茂町）

水質基準項目			2月6日		2月17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	57	1	69	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	0.002	0.001	0.001	0.001	
8	六価クロム化合物	0.02mg/L			<0.002	<0.002	
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
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	0.34	0.25	0.24	
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	消毒副生成物
21	塩素酸	0.6mg/L		<0.06		<0.06	
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				0.005	
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				0.005	
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	0.031	<0.005	0.015	<0.005	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L	0.24	<0.01	0.05	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			5.4	5.9	味
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L	0.016	<0.001	0.020	<0.001	着色
38	塩化物イオン	200mg/L	4.5	6.0	5.3	5.8	味
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L			31.0	31.4	
40	蒸発残留物	500mg/L			67	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			0.004	0.004	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	1.8	1.2	1.9	1.1	味
47	pH値	5.8～8.6	7.5	7.3	7.7	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	藻臭	異常なし	
50	色度	5度	6.0	1.1	6.0	1.2	
51	濁度	2度	3.6	<0.1	5.6	<0.1	

水質管理目標設定項目			2月6日		2月17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			0.0003	<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	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		0.8		0.7	臭気
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10～100mg/L			31.0	31.4	味
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L	0.016	<0.001	0.020	<0.001	着色
19	遊離炭酸	20mg/L	1.0	1.3	1.0	1.3	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-tert-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	57	味
25	濁度	1度	3.6	<0.1	5.6	<0.1	基本的性状
26	pH値	7.5程度	7.5	7.3	7.7	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			-1.7	-1.7	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	0.031	<0.005	0.015	<0.005	着色
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005mg/L以下	<0.000005	<0.000005			一般有機物

2024年度(令和6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12日		3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	63	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	0.001			
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	0.51		0.60	
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	0.10	0.006			
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L	0.28	<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	0.019	<0.001			着色
38	塩化物イオン	200mg/L	4.2	4.5		4.7	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					
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	1.4	0.9		1.0	味
47	pH値	5.8～8.6	7.5	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		異常なし	
50	色度	5度	9.0	1.1		1.2	
51	濁度	2度	4.0	<0.1		<0.1	

水質管理目標設定項目			3月12日		3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					
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					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		0.7		0.6	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	0.019	<0.001			着色
19	遊離炭酸	20mg/L	1.1	1.8			味
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L					臭気
21	メチル-tert-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	4.0	<0.1		<0.1	基本的性状
26	pH値	7.5程度	7.5	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					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	0.10	0.006			着色
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005mg/L以下					一般有機物