

2025年度(令和7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7日		4月21日		区分	
			浄水場入口	浄水場出口	浄水場入口	浄水場出口		
			原水	送水	原水	送水		
1	一般細菌	100個/mL	68	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	0.34	0.34		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		<0.06		<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	0.061	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	0.016	<0.001				
38	塩化物イオン	200mg/L	3.9	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	1.4	0.9		0.9	味	
47	pH値	5.8~8.6	7.5	7.4		7.4		
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	6.5	0.7		1.0		
51	濁度	2度	2.4	<0.1		<0.1		

水質管理目標設定項目

番号	検査項目	目標値	4月7日		4月21日		区分
			浄水場入口	浄水場出口	浄水場入口	浄水場出口	
			原水	送水	原水	送水	
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L					無機物/ 重金属
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L					
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L					
4							一般有機物
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L					
6							
7							
8	トルエン	0.4mg/L					
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L					消毒剤
10	亜塩素酸	0.6mg/L		<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		0.8		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	0.016	<0.001			着色
19	遊離炭酸	20mg/L	1.4	1.6			味
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L					臭気
21	メチル-t-ブチルエーテル	0.02mg/L					
22	有機物質(KMnO4消費量)	3mg/L	有機物(水質基準項目)の検査で代替できるため省略				味
23	臭気強度(TON)	3	1	<1		<1	臭気
24	蒸発残留物	30~200mg/L					味
25	濁度	1度	2.4	<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	0.061	0.005			着色
31	ペルフルオロオクタン sulfonic acid (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005 mg/L以下					一般有機物

2025年度(令和7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12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	190	1	280	0	病原生物の代替指標	
2	大腸菌	検出されないこと	検出	不検出	検出	不検出		
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L			<0.0003	<0.0003	無機物/ 重金属	
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L			<0.00005	<0.00005		
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L			<0.001	<0.001		
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L			<0.001	<0.001		
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L	0.003	0.002	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	0.31	0.45	0.27	0.34		
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		0.06	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				0.012		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L				0.010		
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				0.014		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L				0.011		
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L				0.002		
30	ブロモホルム	0.09mg/L				<0.001		
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L				<0.008		
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L			<0.005	<0.005	着色	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L	0.080	0.005	0.053	<0.005		
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L	0.21	<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			5.0	5.9	味	
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L	0.018	<0.001	0.019	<0.001	着色	
38	塩化物イオン	200mg/L	3.5	4.0	3.7	4.2	味	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L			25.8	26.6		
40	蒸発残留物	500mg/L			73	72	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	1.8	1.2	味	
47	pH値	5.8~8.6	7.5	7.4	7.5	7.5	基本的性状	
48	味	異常でないこと		異常なし		異常なし		
49	臭気	異常でないこと	藻臭	異常なし	藻臭	異常なし		
50	色度	5度	8.1	1.1	7.7	1.2		
51	濁度	2度	2.4	<0.1	2.8	<0.1		

水質管理目標設定項目

番号	検査項目	目標値	5月12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	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	<0.01	<0.01			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			25.8	26.6	味	
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L	0.018	<0.001	0.019	<0.001	着色	
19	遊離炭酸	20mg/L	2.1	3.1	3.9	4.8	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	2	<1	1	<1	臭気	
24	蒸発残留物	30~200mg/L			73	72	味	
25	濁度	1度	2.4	<0.1	2.8	<0.1	基本的性状	
26	pH値	7.5程度	7.5	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			-1.8	-1.8	腐食	
28	従属栄養細菌	2,000n/mL				1	-	
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L			<0.01	<0.01	一般有機物	
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L	0.080	0.005	0.053	<0.005	着色	
31	ペルフルオロオクタン sulfonic acid (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005 mg/L以下					一般有機物	

2025年度(令和7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2日		6月9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	380	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	0.003				
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	0.30	0.34		0.35		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.06	0.06		0.06		
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L						
14	四塩化炭素	0.002mg/L						一般有機物
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L						
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L						
17	ジクロロメタン	0.02mg/L						
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L						
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L						
20	ベンゼン	0.01mg/L						
21	塩素酸	0.6mg/L		0.07		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	0.054	<0.005				
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L	0.38	<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			味 着色	
38	塩化物イオン	200mg/L	3.5	4.0		3.9		
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	0.00001mg/L					かび臭	
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L						
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L					発泡	
45	フェノール類	0.005mg/L					臭気	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L	1.7	1.1		1.1	味	
47	pH値	5.8~8.6	7.6	7.6		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	10	1.0		1.2		
51	濁度	2度	2.7	<0.1		<0.1		

水質管理目標設定項目

番号	検査項目	目標値	6月2日		6月9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		1.0		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	0.020	<0.001			着色
19	遊離炭酸	20mg/L	4.5	5.3			味
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L					臭気
21	メチル-t-ブチルエーテル	0.02mg/L					
22	有機物質(KMnO4消費量)	3mg/L	有機物(水質基準項目)の検査で代替できるため省略				味
23	臭気強度(TON)	3	1	<1		<1	臭気
24	蒸発残留物	30~200mg/L					味
25	濁度	1度	2.7	<0.1		<0.1	基本的性状
26	pH値	7.5程度	7.6	7.6		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	0.054	<0.005			着色
31	ペルフルオロオクタン sulfonic acid (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005 mg/L以下	<0.000005	<0.000005			一般有機物

2025年度(令和7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14日		7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	15,000	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	0.006	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	0.30	0.27		0.27		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.06	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		0.13		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	0.057	<0.005				
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L	0.27	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	0.026	<0.001				
38	塩化物イオン	200mg/L	4.1	4.2		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 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	3.0	1.2		1.3	味	
47	pH値	5.8~8.6	7.6	7.6		7.4		
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	14	1.1		1.2		
51	濁度	2度	1.5	<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14日		7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	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		1.1	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	0.026	<0.001			着色
19	遊離炭酸	20mg/L	6.7	7.6			味
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L					臭気
21	メチル-t-ブチルエーテル	0.02mg/L					
22	有機物質(KMnO4消費量)	3mg/L	有機物(水質基準項目)の検査で代替できるため省略				味
23	臭気強度(TON)	3	1	<1		<1	臭気
24	蒸発残留物	30~200mg/L					味
25	濁度	1度	1.5	<0.1		<0.1	基本的性状
26	pH値	7.5程度	7.6	7.6		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	0.057	<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

2025年度(令和7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4日		8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	2,400	1	2,600	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	0.008	0.004	0.008	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	0.19	0.21	0.35	0.40		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.06	0.07	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		0.19		0.23	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				0.027		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L				0.018		
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				0.032		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L				0.019		
29	ブromोजクロロメタン	0.03mg/L				0.005		
30	ブromoh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	0.039	0.005	0.11	<0.005		
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L	0.33	<0.01	0.47	<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			5.1	6.5	味	
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L	0.027	<0.001	0.065	<0.001	着色	
38	塩化物イオン	200mg/L	3.4	4.4	3.5	4.7	味	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L			26.1	27.3		
40	蒸発残留物	500mg/L			84	76	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			0.005	<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	2.7	1.6	味	
47	pH値	5.8~8.6	7.5	7.6	7.4	7.3	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	11	1.2	14	1.4		
51	濁度	2度	2.0	<0.1	4.4	<0.1		

水質管理目標設定項目

番号	検査項目	目標値	8月4日		8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			<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				0.004		
15	農薬類	1	<0.01	<0.01			農薬	
16	残留塩素	1mg/L		1.2		0.9	臭気	
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L			26.1	27.3	味	
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L	0.027	<0.001	0.065	<0.001	着色	
19	遊離炭酸	20mg/L	3.2	3.6	3.3	4.6	味	
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L			<0.03	<0.03	臭気	
21	メチル-t-ブチルエーテル	0.02mg/L			<0.002	<0.002		
22	有機物質(KMnO4消費量)	3mg/L	有機物(水質基準項目)の検査で代替できるため省略					味
23	臭気強度(TON)	3	1	<1	1	<1	臭気	
24	蒸発残留物	30~200mg/L			84	76	味	
25	濁度	1度	2.0	<0.1	4.4	<0.1	基本的性状	
26	pH値	7.5程度	7.5	7.6	7.4	7.3		
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし極力0に近づける			-1.7	-1.7	腐食	
28	従属栄養細菌	2,000n/mL				1	-	
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L			<0.01	<0.01	一般有機物	
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L	0.039	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	

2025年度(令和7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1日		9月8日		区分	
			浄水場入口	浄水場出口	浄水場入口	浄水場出口		
			原水	送水	原水	送水		
1	一般細菌	100個/mL	3,500	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	0.008	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	0.23	0.29		0.50		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.07	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		0.21		0.26	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	0.006				
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L	0.31	<0.01				
35	銅及びその化合物	1.0mg/L					味 着色	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L						
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L	0.052	<0.001				
38	塩化物イオン	200mg/L	3.4	4.6		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					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	2.5	1.5		1.8	基本的性状	
47	pH値	5.8~8.6	7.5	7.5		7.5		
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	11	1.3		1.6		
51	濁度	2度	2.7	<0.1		<0.1		

水質管理目標設定項目

番号	検査項目	目標値	9月1日		9月8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		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	0.052	<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	2.7	<0.1		<0.1	基本的性状	
26	pH値	7.5程度	7.5	7.5		7.5		
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし極力0に近づける					腐食	
28	従属栄養細菌	2,000n/mL					-	
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L					一般有機物	
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L	0.055	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	

2025年度(令和7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6日		10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	1,600	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	0.004	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	0.39	0.54		0.41		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.07	0.12		0.06		
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L						
14	四塩化炭素	0.002mg/L						一般有機物
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L						
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L						
17	ジクロロメタン	0.02mg/L						
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L						
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L						
20	ベンゼン	0.01mg/L						
21	塩素酸	0.6mg/L		0.16		0.12	消毒副生成物	
22	クロロ酢酸	0.02mg/L						
23	クロロホルム	0.06mg/L						
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L						
25	ジブromok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romोजジクロロメタン	0.03mg/L						
30	ブromoh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	0.015				
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L	0.35	<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	0.039	<0.001				
38	塩化物イオン	200mg/L	3.2	5.8		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	0.0001mg/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	1.2		1.4	味	
47	pH値	5.8~8.6	7.3	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	13	1.0		1.8		
51	濁度	2度	6.8	<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6日		10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	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L					無機物/ 重金属	
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L						
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L						
4							一般有機物	
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L						
6								
7								
8	トルエン	0.4mg/L						
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L					消毒剤	
10	亜塩素酸	0.6mg/L		<0.06		<0.06		
11							消毒副生成物	
12	二酸化塩素	0.6mg/L	使用していないため検査を省略					
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L					農薬	
14	抱水クロラール	0.02mg/L						
15	農薬類	1					臭気	
16	残留塩素	1mg/L		1.3		0.8		
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	0.039	<0.001			着色	
19	遊離炭酸	20mg/L	1.2	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	6.8	<0.1		<0.1	基本的性状	
26	pH値	7.5程度	7.3	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	0.18	0.015			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	

2025年度(令和7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17日		11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	530	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	0.004	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	0.22	0.23	0.25	0.27		
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		0.11		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				0.009		
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				0.010		
29	ブromokジクロロメタン	0.03mg/L				0.003		
30	ブromok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	0.044	<0.005	0.042	<0.005		
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L	0.15	<0.01	0.14	<0.01		
35	銅及びその化合物	1.0mg/L			<0.01	<0.01		
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L			4.9	5.9	味	
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L	0.024	<0.001	0.026	<0.001	着色	
38	塩化物イオン	200mg/L	3.4	4.1	3.4	4.1	味	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L			24.7	28.6		
40	蒸発残留物	500mg/L			74	70	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	2.0	1.4	2.0	1.4	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	8.0	1.4	8.0	1.7		
51	濁度	2度	1.8	<0.1	2.2	<0.1		

水質管理目標設定項目

番号	検査項目	目標値	11月17日		11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	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		0.8		1.0	臭気	
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L			24.7	28.6	味	
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L	0.024	<0.001	0.026	<0.001	着色	
19	遊離炭酸	20mg/L	1.2	1.7	1.2	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			74	70	味	
25	濁度	1度	1.8	<0.1	2.2	<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			-1.8	-1.7	腐食	
28	従属栄養細菌	2,000n/mL				2	-	
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L			<0.01	<0.01	一般有機物	
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L	0.044	<0.005	0.042	<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	

2025年度(令和7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1日		12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	97	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	0.003	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	0.18		0.18		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.06	0.06		0.06		
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L						
14	四塩化炭素	0.002mg/L						一般有機物
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L						
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L						
17	ジクロロメタン	0.02mg/L						
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L						
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L						
20	ベンゼン	0.01mg/L						
21	塩素酸	0.6mg/L		0.12		0.07	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	0.022	<0.005				
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L	0.11	<0.01				
35	銅及びその化合物	1.0mg/L					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	0.015	<0.001				
38	塩化物イオン	200mg/L	3.6	4.2		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	0.0001mg/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	2.0	1.4		1.4	基本的性状	
47	pH値	5.8~8.6	7.5	7.4		7.5		
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	7.8	1.2		1.4		
51	濁度	2度	1.1	<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1日		12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							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		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	0.015	<0.001			着色
19	遊離炭酸	20mg/L	1.2	1.8			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	1.1	<0.1		<0.1	基本的性状
26	pH値	7.5程度	7.5	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	0.022	<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

2025年度(令和7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5日		1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	80	2		3	病原生物の代替指標	
2	大腸菌	検出されないこと	検出	不検出		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	0.16	0.13		0.10		
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		0.07		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	0.037	<0.005				
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	0.023	<0.001				
38	塩化物イオン	200mg/L	3.9	4.5		5.3	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	0.0001mg/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	1.8	1.2		1.2	基本的性状	
47	pH値	5.8~8.6	7.5	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	生ぐさ臭	異常なし		異常なし		
50	色度	5度	7.2	1.3		1.4		
51	濁度	2度	2.4	<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5日		1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	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		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	0.023	<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-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	2	<1		<1	臭気
24	蒸発残留物	30~200mg/L					味
25	濁度	1度	2.4	<0.1		<0.1	基本的性状
26	pH値	7.5程度	7.5	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	0.037	<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					一般有機物