

2026年度(令和8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6日		4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		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	0.48	0.65		0.45	
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	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)	0.00005 mg/L					
21	ベンゼン	0.01mg/L					
22	塩素酸	0.6mg/L		<0.06		<0.06	消毒副生成物
23	クロロ酢酸	0.02mg/L					
24	クロロホルム	0.06mg/L					
25	ジクロロ酢酸	0.03mg/L					
26	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L					
27	臭素酸	0.01mg/L					
28	総トリハロメタン	0.1mg/L					
29	トリクロロ酢酸	0.03mg/L					
30	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L					
31	ブロモホルム	0.09mg/L					
32	ホルムアルデヒド	0.08mg/L					
33	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L					着色
34	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L	0.21	0.015			
35	鉄及びその化合物	0.3mg/L	0.41	0.02			
36	銅及びその化合物	1.0mg/L					
37	ナトリウム及びその化合物	200mg/L					味
38	マンガン及びその化合物	0.05mg/L	0.040	<0.001			着色
39	塩化物イオン	200mg/L	3.7	4.3		4.3	味
40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L					
41	蒸発残留物	500mg/L					
42	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L					発泡
43	ジェオスミン	0.00001mg/L					かび臭
44	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L					
45	非イオン界面活性剤	0.02mg/L					発泡
46	フェノール類	0.005mg/L					臭気
47	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L	1.5	1.1		1.0	味
48	pH値	5.8~8.6	7.4	7.3		7.2	基本的性状
49	味	異常でないこと		異常なし		異常なし	
50	臭気	異常でないこと	藻臭	異常なし		異常なし	
51	色度	5度	11	1.7		1.5	
52	濁度	2度	7.9	<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6日		4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								
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		0.9	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	8.6	10.7			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	7.9	<0.1		<0.1	基本的性状	
26	pH値	7.5程度	7.4	7.3		7.2		
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	0.21	0.015			着色	