

2026年度(令和8年度) 水質検査結果

出原浄水場(北本庄)

水質基準項目

番号	検査項目	基準値	4月6日			4月13日			区分	
			浄水場入口1	浄水場入口2	浄水場出口	浄水場入口1	浄水場入口2	浄水場出口		
			原水	原水	送水	原水	原水	送水		
1	一般細菌	100個/mL	3	3	0			0	病原生物の 代替指標	
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	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								
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	0.80	0.71	0.71			0.86		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.27	0.31	0.29			0.29		
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サルホン酸(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							消毒副生成物	
22	塩素酸	0.6mg/L			<0.06			<0.06		
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							着色	
33	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L								
34	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L	0.009	0.000	0.008					
35	鉄及びその化合物	0.3mg/L	0.04	0.06	<0.01					
36	銅及びその化合物	1.0mg/L							味	
37	ナトリウム及びその化合物	200mg/L								
38	マンガン及びその化合物	0.05mg/L	0.034	0.068	<0.001				着色	
39	塩化物イオン	200mg/L	14.1	21.2	18.1			16.9	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							発泡	
42	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L								
43	ジェオスミン	0.00001mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001			<0.000001	かび臭	
44	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001			<0.000001		
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	0.9	0.9	0.8			0.9	味	
48	pH値	5.8~8.6	7.2	7.3	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	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし		
51	色度	5度	1.8	1.9	<0.5			<0.5		
52	濁度	2度	0.1	0.2	<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13日			区分
			浄水場入口1	浄水場入口2	浄水場出口	浄水場入口1	浄水場入口2	浄水場出口	
			原水	原水	送水	原水	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 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			0.6	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	0.034	0.068	<0.001				着色
19	遊離炭酸	20mg/L	42.0	25.7	33.1				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: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							味
25	濁度	1度	0.1	0.2	<0.1			<0.1	基本的性状
26	pH値	7.5程度	7.2	7.3	7.3			7.2	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							
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	0.009	<0.005	0.008				着色