

2026年度(令和8年度) 水質検査結果

千田浄水場(芦田町)

水質基準項目

番号	検査項目	基準値	4月13日				区分	
			浄水場出口	給水栓	浄水場出口	給水栓		
			送水	芦田町	送水	芦田町		
1	一般細菌	100個/mL	1	2			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				
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				
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	0.85	0.77				
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.17	0.20				
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ズルホン酸(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	ジプロモクロロメタン	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						
35	鉄及びその化合物	0.3mg/L						
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					着色	
39	塩化物イオン	200mg/L	7.4	10.4			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	ジオスミン	0.00001mg/L	0.000001				かび臭	
44	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L	<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	1.1	1.1			味	
48	pH値	5.8~8.6	7.2	7.3			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				
51	色度	5度	<0.5	<0.5				
52	濁度	2度	<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13日				区分
			浄水場出口	給水栓	浄水場出口	給水栓	
			送水	芦田町	送水	芦田町	
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	0.7	0.4			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					着色
19	遊離炭酸	20mg/L					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			臭気
24	蒸発残留物	30~200mg/L					味
25	濁度	1度	<0.1	<0.1			基本的性状
26	pH値	7.5程度	7.2	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					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					着色

毎日検査項目

番号	検査項目	基準値	給水栓		給水栓		給水栓	
			芦田町		芦田町		芦田町	
1	色	異常でないこと	異常なし(30)					
2	濁り	異常でないこと	異常なし(30)					
3	消毒効果(残留塩素)	0.1mg/L以上	0.6					

太字の数値は複数回検査を行なっている項目で、その平均値を掲載しています。
 ()内の数値は、検査の回数を表しています。