

2026年度(令和8年度) 水質検査結果

千田浄水場(千田町)

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	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	1,400	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						
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	0.74	0.76		0.85		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.22	0.16		0.17		
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					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rom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romジクロロメタン	0.03mg/L						
31	ブrom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	0.052	0.015				
35	鉄及びその化合物	0.3mg/L	0.12	<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	0.046	<0.001			着色	
39	塩化物イオン	200mg/L	7.6	8.0		7.4	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	0.000002	0.000003	0.000002	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	2.3	1.2		1.1	味	
48	pH値	5.8~8.6	7.5	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	土臭	異常なし		異常なし		
51	色度	5度	9.0	<0.5		<0.5		
52	濁度	2度	2.3	<0.1		<0.1		

水質管理目標設定項目			4月6日		4月13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							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		0.6		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	0.046	<0.001			着色	
19	遊離炭酸	20mg/L	9.1	12.2			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	2.3	<0.1		<0.1	基本的性状	
26	pH値	7.5程度	7.5	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	0.052	0.015			着色	