

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13日				区分
			浄水場出口		給水栓		
			送水	神辺町下竹田	送水	神辺町下竹田	
1	一般細菌	100個/mL	1	1			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	0.84			
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.17	0.18			
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L					一般有機物
14	四塩化炭素	0.002mg/L					
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					
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					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					着色
39	塩化物イオン	200mg/L	7.4	10.5			
40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L					味
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	1.2			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	神辺町下竹田	送水	神辺町下竹田	送水	神辺町下竹田		送水	神辺町下竹田
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	0.5						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	
			神辺町上御領		神辺町上御領		神辺町上御領	
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	0.5					

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。