

水質管理目標設定項目

番号	検査項目	目標値	4月22日		5月20日		6月10日		区分
			浄水場出口	給水栓	浄水場出口	給水栓	浄水場出口	給水栓	
			送水	駅家町	送水	駅家町	送水	駅家町	
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L			<0.002	<0.002			無機物/ 重金属
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L			<0.0002	<0.0002			
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L			<0.002	<0.002			
4									一般有機物
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L			<0.0004	<0.0004			
6									
7									
8	トルエン	0.4mg/L			<0.04	<0.04			
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L			<0.008				消毒剤
10	亜塩素酸	0.6mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<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			0.002	0.003			消毒副生成物
14	抱水クロラール	0.02mg/L			0.002	0.005			
15	農薬類	1							農薬
16	残留塩素	1mg/L	0.7	0.4	0.8	0.3	0.8	0.4	臭気
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L			34.8	33.6			味
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L			<0.001	<0.001			着色
19	遊離炭酸	20mg/L			7.5	8.5			味
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L			<0.03	<0.03			臭気
21	メチル-t-ブチルエーテル	0.02mg/L			<0.002	<0.002			
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	<1	<1	<1	臭気
24	蒸発残留物	30~200mg/L			78				味
25	濁度	1度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	基本的性状
26	pH値	7.5程度	7.5	7.5	7.5	7.4	7.3	7.4	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			-1.6	-1.7			
28	従属栄養細菌	2,000n/mL			2	1			-
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L			<0.01	<0.01			一般有機物
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L			0.022	0.022			着色
31	ペルフルオロオクタン-8-スルホン酸(PFO8)及びペルフルオロオクタン-9-スルホン酸(PFOA)	0.00005mg/L以下							一般有機物

毎日検査項目

番号	検査項目	基準値	給水栓		給水栓		給水栓	
			駅家町法成寺		駅家町法成寺		駅家町法成寺	
1	色	異常でないこと	異常なし(30)		異常なし(31)		異常なし(30)	
2	濁り	異常でないこと	異常なし(30)		異常なし(31)		異常なし(30)	
3	消毒効果(残留塩素)	0.1mg/L以上	0.4		0.4		0.4	

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。

2024年度(令和6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	7月8日				区分	
			浄水場出口	給水栓	浄水場出口	給水栓		
			送水	駅家町	送水	駅家町		
1	一般細菌	100個/mL	1	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				
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	0.58	0.61				
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.17	0.15				
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	ベンゼン	0.01mg/L						
21	塩素酸	0.6mg/L	0.07	0.07			消毒副生成物	
22	クロロ酢酸	0.02mg/L						
23	クロロホルム	0.06mg/L						
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L						
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L						
26	臭素酸	0.01mg/L						
27	総トリハロメタン	0.1mg/L						
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L						
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L						
30	ブロモホルム	0.09mg/L						
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L						
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L					着色	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L						
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L						
35	銅及びその化合物	1.0mg/L					味	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L						
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L					着色	
38	塩化物イオン	200mg/L	5.5	5.7			味	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L						
40	蒸発残留物	500mg/L					発泡	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L						
42	ジェオスミン	0.00001mg/L	0.000002	0.000003			かび臭	
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L	<0.000001	0.000001				
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L					発泡	
45	フェノール類	0.005mg/L					臭気	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L	1.1	1.1			味	
47	pH値	5.8~8.6	7.5	7.5			基本的性状	
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし				
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし				
50	色度	5度	<0.5	<0.5				
51	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	7月8日				区分		
			浄水場出口	給水栓	浄水場出口	給水栓		浄水場出口	給水栓
			送水	駅家町	送水	駅家町		送水	駅家町
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	1.0	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	7.5	7.5				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						着色	
31	ペルフルオロオクタンサルホン酸(PFO8)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005mg/L以下						一般有機物	

毎日検査項目

番号	検査項目	基準値	給水栓		給水栓		給水栓	
			駅家町法成寺		駅家町法成寺		駅家町法成寺	
1	色	異常でないこと	異常なし(31)					
2	濁り	異常でないこと	異常なし(31)					
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。