

水質管理目標設定項目

番号	検査項目	目標値	4月18日	4月15日	5月8日	5月13日	6月5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	沼隈町	送水	沼隈町	送水	沼隈町	
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L	<0.002	<0.002	<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	<0.0002		<0.0002		
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002		
4									
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004		<0.0004		一般有機物
6									
7									
8	トルエン	0.4mg/L	<0.04	<0.04	<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		0.003	<0.001				消毒副生成物
14	抱水クロラール	0.02mg/L		0.002	<0.002				
15	農薬類	1			<0.01				農薬
16	残留塩素	1mg/L	0.8	0.5	0.8	0.4	0.7	0.4	臭気
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L	27.2	22.7	30.8		31.0		味
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		着色
19	遊離炭酸	20mg/L	4.4	3.7	7.0		6.3		味
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L	<0.03	<0.03	<0.03		<0.03		臭気
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L	<0.002	<0.002	<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	70		64		63		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	7.4	7.6	7.4	7.5	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	-1.7	-1.7	-1.6		-1.5		
28	従属栄養細菌	2,000n/mL	0	0	0		0		-
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L	<0.01	<0.01	<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	0.020	0.023	0.040		0.040		着色
31	トリフルオロエタノール(TrFE)及びヘキサフルオロエタノール(HFE)	0.00005mg/L以下			<0.000005				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
			南松永町	南松永町	南松永町
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	0.6	0.6	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。

2024年度(令和6年度) 水質検査結果

県受水

水質基準項目

番号	検査項目	基準値	7月3日	7月16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	沼隈町	送水	沼隈町	送水	沼隈町	
1	一般細菌	100個/mL	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					
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L	<0.0003	<0.0003					無機物/ 重金属
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L	<0.00005	<0.00005					
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L	<0.001	<0.001					
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L	<0.001	<0.001					
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L	<0.001	<0.001					
8	六価クロム化合物	0.02mg/L	<0.002	<0.002					
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		<0.001					
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L	0.34	0.32					
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.08	0.07					
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L	<0.05	<0.05					一般有機物
14	四塩化炭素	0.002mg/L	<0.0002	<0.0002					
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L	<0.005	<0.005					
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L	<0.004	<0.004					
17	ジクロロメタン	0.02mg/L	<0.002	<0.002					
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L	<0.001	<0.001					
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L	<0.001	<0.001					
20	ベンゼン	0.01mg/L	<0.001	<0.001					
21	塩素酸	0.6mg/L	0.15	0.16					消毒副生成物
22	クロロ酢酸	0.02mg/L	<0.002	<0.002					
23	クロロホルム	0.06mg/L	0.004	0.014					
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L	0.003	0.003					
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L	<0.001	0.001					
26	臭素酸	0.01mg/L		<0.001					
27	総トリハロメタン	0.1mg/L	0.007	0.020					
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L	0.003	0.007					
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L	0.002	0.005					
30	ブロモホルム	0.09mg/L	<0.001	<0.001					
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L	<0.008	<0.008					
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L	<0.005	<0.005					着色
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L	0.030	0.033					
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L	<0.01	<0.01					
35	銅及びその化合物	1.0mg/L	<0.01	<0.01					
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L	6.5	7.2					味
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L	<0.001	<0.001					着色
38	塩化物イオン	200mg/L	8.8	10.2					味
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L	28.8	19.3					
40	蒸発残留物	500mg/L	52						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	0.000001					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	0.9	0.8					味
47	pH値	5.8~8.6	7.3	7.4					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3日	7月16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	沼隈町	送水	沼隈町	送水	沼隈町	
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									
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L	<0.0004	<0.0004					一般有機物
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							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		0.002					消毒副生成物
14	抱水クロラール	0.02mg/L		0.004					
15	農薬類	1	<0.01						農薬
16	残留塩素	1mg/L	1.0	0.4					臭気
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L	28.8	19.3					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	3.6	1.4					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					臭気
24	蒸発残留物	30~200mg/L	52						味
25	濁度	1度	<0.1	<0.1					基本的性状
26	pH値	7.5程度	7.3	7.4					
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	-1.9	-2.0					腐食
28	従属栄養細菌	2,000n/mL	0	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	0.030	0.033					着色
31	トリフルオロ酢酸(TrFA)及びヘキサフルオロ酢酸(HFA)	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	
			南松永町		南松永町		南松永町	
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	0.6					

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。