

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	内海町	送水	内海町	送水	内海町	
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	<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		0.003	<0.002				
15	農薬類	1			<0.01				農薬
16	残留塩素	1mg/L	0.8	0.4	0.8	0.3	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	20.7	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	3.6	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	72	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	7.5	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	-1.9	-1.6		-1.5		
28	従属栄養細菌	2,000n/mL	0	2	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	0.022	0.040		0.040		着色
31	全フッ素化有機物(全フッ素有機物(PFO))及び全フッ素化有機物(PFOA)	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
			内海町	内海町	内海町
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	0.4	0.3	0.3

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		浄水場出口	給水栓	浄水場出口	給水栓	区分	
			浄水場出口	給水栓	浄水場出口	給水栓						
			送水	内海町	送水	内海町						
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								
14	四塩化炭素	0.002mg/L	<0.0002	<0.0002								一般有機物
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							消毒副生成物	
21	塩素酸	0.6mg/L	0.15	0.18								
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	0.019								
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L	0.003	0.004								
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	0.026								
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L	0.003	0.009								
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L	0.002	0.006								
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							着色	
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L	<0.005	<0.005								
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L	0.030	0.035								
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							味	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L	6.5	7.2							着色	
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L	<0.001	<0.001							味	
38	塩化物イオン	200mg/L	8.8	9.9								
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L	28.8	19.7							味	
40	蒸発残留物	500mg/L	52	71								
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L		<0.01							発泡	
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		<0.002							発泡	
45	フェノール類	0.005mg/L		<0.0005							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		浄水場出口	給水栓	浄水場出口	給水栓	浄水場出口	給水栓	区分
			浄水場出口	給水栓	浄水場出口	給水栓							
			送水	内海町	送水	内海町							
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		<0.008									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										消毒副生成物
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L		0.002									
14	抱水クロラール	0.02mg/L		0.005									
15	農薬類	1	<0.01										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	28.8	19.7									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	1.5									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-tert-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	71									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	0.035									着色
31	トリフルオロアセトキシベンゼン(PFO)及びヘキサフルオロアセトキシベンゼン(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	
			内海町		内海町		内海町	
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	0.4					

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。