



水質管理目標設定項目

番号	検査項目	目標値	6月10日		7月8日		8月19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	新市町	送水	新市町	送水	新市町		
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					0.003	0.005	消毒副生成物	
14	抱水クロラール	0.02mg/L					0.003	0.011		
15	農薬類	1							農薬	
16	残留塩素	1mg/L	0.8	0.4	1.0	0.6	1.1	0.4	臭気	
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L					33.6	34.8	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					2.8	2.6	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	<1	<1	<1	<1	臭気	
24	蒸発残留物	30~200mg/L					105		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	7.3	7.4	7.5	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					-1.3	-1.3		
28	従属栄養細菌	2,000n/mL					11	0	-	
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					0.075	0.054	着色	
31	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
			新市町	新市町	新市町
1	色	異常でないこと	異常なし(30)	異常なし(31)	異常なし(31)
2	濁り	異常でないこと	異常なし(30)	異常なし(31)	異常なし(31)
3	消毒効果(残留塩素)	0.1mg/L以上	0.5	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。



水質管理目標設定項目

番号	検査項目	目標値	9月17日		10月21日		11月18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	新市町	送水	新市町	送水	新市町	
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					<0.001	0.002	消毒副生成物
14	抱水クロラール	0.02mg/L					<0.002	0.003	
15	農薬類	1							農薬
16	残留塩素	1mg/L	1.0	0.3	0.8	0.7	0.7	0.5	臭気
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L					38.0	37.5	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					4.9	5.8	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	<1	<1	<1	<1	臭気
24	蒸発残留物	30~200mg/L					91		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	7.6	7.5	7.5	7.5	7.7	7.6	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					-1.3	-1.4	
28	従属栄養細菌	2,000n/mL					1	0	-
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	0.023	着色
31	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)	0.00005mg/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	
			新市町		新市町		新市町	
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。



水質管理目標設定項目

番号	検査項目	目標値	12月16日		1月14日		2月17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	新市町	送水	新市町	送水	新市町		
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					<0.001	0.002	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							農薬	
16	残留塩素	1mg/L	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	臭気	
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L					37.0	36.6	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					1.4	1.6	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	<1	<1	<1	<1	臭気	
24	蒸発残留物	30~200mg/L					81		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	7.4	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					-1.6	-1.6		
28	従属栄養細菌	2,000n/mL					2	15	-	
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					0.017	0.016	着色	
31	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)	0.00005mg/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
			新市町	新市町	新市町
1	色	異常でないこと	異常なし(31)	異常なし(31)	異常なし(28)
2	濁り	異常でないこと	異常なし(31)	異常なし(31)	異常なし(28)
3	消毒効果(残留塩素)	0.1mg/L以上	0.6	0.6	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。

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	3月10日				区分	
			浄水場出口		給水栓			
			送水	新市町	送水	新市町		
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					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	0.95	1.02				
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.21	0.18				
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	<0.06	<0.06			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	13.1	13.3			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	ジオオスミン	0.00001mg/L	0.000002				かび臭	
43	2-メチルインボルネオール	0.00001mg/L	<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	1.2			味	
47	pH値	5.8~8.6	7.5	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	3月10日				区分
			浄水場出口	給水栓	浄水場出口	給水栓	
			送水	新市町	送水	新市町	
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	0.5	0.4			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	7.4			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					
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スルホン酸(PFOS)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
			新市町	新市町	新市町
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	0.3		

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。