

水質管理目標設定項目

番号	検査項目	目標値	4月17日		5月22日		6月12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				0.0003	0.0003			
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			
10	亜塩素酸	0.6mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<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					<0.001	<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							農薬	
16	残留塩素	1mg/L	0.5	0.4	0.6	0.4	0.6	0.4	臭気	
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L					34.4	35.2	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					8.6	7.2	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					89		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	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0		
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	-1.7	腐食	
28	従属栄養細菌	2,000n/mL					1	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					0.009	0.008	着色	
31	ペルフルオロオクタン sulfone(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	0.4		0.5		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	7月18日		8月21日		9月4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				0.0003	0.0003			
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							消毒副生成物
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L					<0.001	<0.001		
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	0.6	0.4	0.8	0.6	0.6	0.5	臭気	
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L					34.9	36.4	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					10.1	8.2	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					84		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	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0		
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					-1.8	-1.6	腐食	
28	従属栄養細菌	2,000n/mL					1	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					0.011	0.010	着色	
31	ペルフルオロオクタンルスルホン酸(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(30)	
2	濁り	異常でないこと	異常なし(31)		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	10月23日		11月13日		12月11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				0.0003	0.0003			
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							消毒副生成物
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L					<0.001	<0.001		
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	0.7	0.4	0.6	0.6	0.6	0.5	臭気	
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L					30.8	28.9	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					7.6	6.9	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					87		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	7.0	7.1	6.9	7.0	6.9	7.0		
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					-2.1	-2.1	腐食	
28	従属栄養細菌	2,000n/mL					0	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					0.009	0.008	着色	
31	ヘルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びヘ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(30)		異常なし(31)	
2	濁り	異常でないこと	異常なし(31)		異常なし(30)		異常なし(31)	
3	消毒効果(残留塩素)	0.1mg/L以上	0.5		0.5		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。

2023年度(令和5年度) 水質検査結果

福田浄水場 (芦田町)

水質基準項目

番号	検査項目	基準値	1月15日		2月13日		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	新市町	送水	新市町			
1	一般細菌	100個/mL	0	0	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	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	<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	0.41	0.40	0.51	0.50			
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.26	0.22	0.25	0.25			
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	<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	7.6	7.7	8.1	8.2			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	ジオスミン	0.00001mg/L							かび臭
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L							
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	0.3	0.3	0.3	0.4			味
47	pH値	5.8~8.6	7.0	7.1	7.0	7.0			基本的性状
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし			
50	色度	5度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			
51	濁度	2度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			

水質管理目標設定項目

番号	検査項目	目標値	1月15日		2月13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							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	<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	0.5	0.3			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	<1	<1			臭気
24	蒸発残留物	30~200mg/L							味
25	濁度	1度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			基本的性状
26	pH値	7.5程度	7.0	7.1	7.0	7.0			
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
31	ヘルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びヘ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(29)			
2	濁り	異常でないこと	異常なし(31)		異常なし(29)			
3	消毒効果(残留塩素)	0.1mg/L以上	0.5		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。