



水質管理目標設定項目

番号	検査項目	目標値	4月11日		5月22日		6月5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	
			4 拡送水	曙町	4 拡送水	曙町	4 拡送水	曙町	
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	<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	0.003	0.005					
15	農薬類	1							農薬
16	残留塩素	1mg/L	0.7	0.4	0.9	0.4	1.0	0.5	臭気
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L	40.2	37.0					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	1.3	1.3					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	99						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	7.6	7.6	7.4	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	-1.5	-1.6					
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	0.012	0.014					着色
31	ペルフルオロオクタン sulfone 系(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	
			川口町		川口町		川口町	
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	0.5		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11日		8月21日		9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	
			4 拡送水	曙町	4 拡送水	曙町	4 拡送水	曙町	
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						
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	0.002	0.003					消毒副生成物
14	抱水クロラール	0.02mg/L	0.003	0.007					
15	農薬類	1							農薬
16	残留塩素	1mg/L	1.2	0.5	1.2	0.6	1.1	0.6	臭気
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L	25.2	26.7					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	1.1	1.3					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	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	7.5	7.4	7.5	7.6	7.6	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	-1.7	-1.8					
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	0.014	0.013					着色
31	ペルフルオロオクタン sulfone 系(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	
			川口町		川口町		川口町	
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		0.7		0.7	

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3日		11月13日		12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	
			4 拡送水	曙町	4 拡送水	曙町	4 拡送水	曙町	
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						
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	0.002	0.003					消毒副生成物
14	抱水クロラール	0.02mg/L	0.003	0.008					
15	農薬類	1							農薬
16	残留塩素	1mg/L	1.1	0.6	0.9	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	40.5	40.2					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	3.0	2.8					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-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	97						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	7.6	7.5	7.5	7.4	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	-1.2	-1.2					
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	0.022	0.024					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ニル酸(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	
			川口町		川口町		川口町	
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	0.6		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。

2023年度(令和5年度) 水質検査結果

中津原浄水場 (御幸町)

水質基準項目

番号	検査項目	基準値	1月22日		2月13日		区分
			浄水場出口	給水栓	浄水場出口	給水栓	
			4 拡送水	曙町	4 拡送水	曙町	
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	<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	<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	<0.001			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L	0.53	0.47	0.67	0.71	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.22	0.28	0.23	0.25	
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			
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	<0.002	<0.002			
23	クロロホルム	0.06mg/L	0.004	0.007			
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L	0.004	0.005			
25	ジブromokロロメタン	0.1mg/L	<0.001	0.002			
26	臭素酸	0.01mg/L	<0.001	<0.001			
27	総トリハロメタン	0.1mg/L	0.006	0.014			
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L	0.003	0.005			
29	ブromोजクロロメタン	0.03mg/L	0.002	0.005			
30	ブrom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	0.012	0.012			
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	11.8	12.3			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	7.2	8.9	10.4	13.5	味
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L	29.2	39.3			
40	蒸発残留物	500mg/L	86				
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	0.000003	0.000003	0.000002		かび臭
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L	<0.000001	<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	0.9	1.0	1.0	味
47	pH値	5.8~8.6	7.4	7.4	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	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22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	
			4 拡送水	曙町	4 拡送水	曙町	4 拡送水	曙町	
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						
10	亜塩素酸	0.6mg/L	<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	0.002					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	0.5	0.3	0.5	0.4			臭気
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L	29.2	39.3					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	2.2	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-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			臭気
24	蒸発残留物	30~200mg/L	86						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	7.4	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	-1.9	-1.7					
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	0.012	0.012					着色
31	ヘキサフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びヘキサフルオロオクタニル酸(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	
			川口町		川口町		川口町	
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。