



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	
			5 拡送水	神村町	5 拡送水	神村町	5 拡送水	神村町	
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	0.005					
15	農薬類	1							農薬
16	残留塩素	1mg/L	0.6	0.5	0.9	0.7	0.9	0.5	臭気
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L	38.9	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	1.6	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-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	103						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	7.6	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	-1.7	-1.7					
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	0.013					着色
31	ペルフルオロオクタン sulfon 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	
			神村町		神村町		神村町	
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		0.5	

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。



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	
			5 拡送水	神村町	5 拡送水	神村町	5 拡送水	神村町	
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	0.004					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	1.1	0.5	1.1	0.8	1.1	0.4	臭気
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L	25.5	28.2					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	1.2	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	78						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	7.5	7.6	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	-1.6					
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	0.014	0.018					着色
31	ペルフルオロオクタン sulfone 類(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	
			神村町		神村町		神村町	
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	0.4		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。



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	
			5 拡送水	神村町	5 拡送水	神村町	5 拡送水	神村町	
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	0.004					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	1.0	0.6	0.7	0.5	0.6	0.5	臭気
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L	37.5	38.5					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	4.3	3.2					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-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	98						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	7.4	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	-1.4	-1.2					
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	0.022	0.023					着色
31	ヘキサフルオロオクタンスルホン酸(PFO8)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	
			神村町		神村町		神村町	
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		0.4		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

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		
			5 拡送水	神村町	5 拡送水	神村町		
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	0.46	0.67	0.75		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.22	0.28	0.22	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	0.008				
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L	0.003	0.006				
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	0.007	0.016				
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L	0.003	0.005				
29	ブromokロロメタン	0.03mg/L	0.003	0.006				
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	0.011				
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	10.4	11.7				
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	7.2	9.0	10.4	14.2		
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L	39.5	34.5			味	
40	蒸発残留物	500mg/L	88					
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L	<0.01				発泡	
42	ジオオスミン	0.00001mg/L	0.000003	0.000002	0.000003		かび臭	
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L	0.000002	<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	1.0	1.0	1.0	味	
47	pH値	5.8~8.6	7.3	7.3	7.4	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		
			5 拡送水	神村町	5 拡送水	神村町	5 拡送水	神村町		
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	0.5	0.5	0.5			臭気	
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L	39.5	34.5					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	2.2	2.9					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-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			臭気	
24	蒸発残留物	30~200mg/L	88						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	7.3	7.3	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	-1.8	-1.9						
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	0.011					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	
			神村町		神村町		神村町	
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。