

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	古野上町	送水	古野上町	送水	古野上町		
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							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	0.6	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					42.9	44.7	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					6.1	6.0	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					110		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	7.3	7.2	7.3	7.2	7.2		
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	-1.5	腐食	
28	従属栄養細菌	2,000n/mL					1	3	-	
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					0.008	0.008	着色	
31	ペルフルオロオクタンジフルオロリン酸(PFO)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005mg/L							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	
			古野上町		古野上町		古野上町	
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。

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	古野上町	送水	古野上町	送水	古野上町		
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	<0.001	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	0.6	0.4	0.6	0.4	0.7	0.5	臭気	
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L					49.2	51.0	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					7.1	6.6	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	<1	<1	臭気	
24	蒸発残留物	30~200mg/L					123		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	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2		
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	-1.2	腐食	
28	従属栄養細菌	2,000n/mL					3	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					0.016	0.013	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							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	
			古野上町		古野上町		古野上町	
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	0.3		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。

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	古野上町	送水	古野上町	送水	古野上町		
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	<0.001	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	0.6	0.4	0.6	0.4	0.5	0.4	臭気	
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L					54.1	57.1	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					6.0	5.5	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-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					138		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	7.2	7.2	7.2	7.2		
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	-1.5	腐食	
28	従属栄養細菌	2,000n/mL					1	2	-	
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					0.006	0.006	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							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	
			古野上町		古野上町		古野上町	
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	0.3		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。

2023年度(令和5年度) 水質検査結果

出原浄水場 (北本庄)

水質基準項目

番号	検査項目	基準値	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	古野上町	送水	古野上町	送水	古野上町	
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	0.86	0.91	1.20	1.21			
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.26	0.26	0.27	0.27			
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	22.6	21.5	22.2	21.0			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	ジェオスミン	0.00001mg/L	<0.000001		<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							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	0.7	0.7	0.8	0.8			味
47	pH値	5.8~8.6	7.3	7.3	7.2	7.2			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	古野上町	送水	古野上町	送水	古野上町		
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	0.4			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	<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	7.3	7.3	7.2	7.2				
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ズルホン酸(PFOS)及びヘルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005mg/L							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	
			古野上町		古野上町		古野上町	
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	0.3		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。