

2025年度(令和7年度) 水質検査結果

出原浄水場（北本庄）

水質基準項目

水質基準項目			4月21日		5月19日		6月16日		区分
番号	検 査 項 目	基準値	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	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	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	<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	0.71	0.73	0.58	0.62	0.64	0.67	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.27	0.28	0.29	0.29	0.29	0.28	
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	0.08	0.08	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					0.002	0.004	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L					<0.002	<0.002	
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L					0.008	0.010	
26	臭素酸	0.01mg/L					<0.001	<0.001	
27	総トリハロメタン	0.1mg/L					0.017	0.026	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L					<0.002	<0.002	
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L					0.005	0.009	
30	ブロモホルム	0.09mg/L					0.002	0.003	
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					0.010	0.009	
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					16.8	15.6	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	17.3	16.2	16.6	15.3	15.4	14.5	味
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L					47.4	47.6	
40	蒸発残留物	500mg/L					115		
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	<0.000001		<0.000001	<0.000001	<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	<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	0.8	0.8	0.8	0.8	1.0	1.0	味
47	pH値	5.8～8.6	7.3	7.3	7.2	7.2	7.1	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	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	異常なし	異常なし	
50	色度	5度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	0.7	
51	濁度	2度	<0.1	<0.1	<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	4月21日		5月19日		6月16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	0.5	0.4	臭気
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10～100mg/L					47.4	47.6	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					18.5	16.5	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-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					115		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	7.2	7.1	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	-1.3	腐食
28	従属栄養細菌	2,000n/mL					2	5	-
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					0.010	0.009	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)	0.00005 mg/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	
			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	0.3		0.4		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。

2025年度(令和7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	7月22日		8月20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	1			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	0.25	0.28	0.30	0.36			
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.33	0.33	0.34	0.33			
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							消毒副生成物
21	塩素酸	0.6mg/L	0.09	0.09	0.09	0.08			
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							
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L							味
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	16.2	17.1	17.0	16.2			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	ジェオスミン	0.00001mg/L	<0.000001	<0.000001	<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	<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	1.0	1.0	1.0	1.1			味
47	pH値	5.8～8.6	7.2	7.2	7.2	7.3			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	0.6	0.5	0.6	<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

水質管理目標設定項目			7月22日		8月20日				区分
番号	検 査 項 目	目標値	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							
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							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	0.7	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							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-tert-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	7.2	7.2	7.2	7.3			
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	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)	0.00005 mg/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	
			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)			
2	濁り	異常でないこと	異常なし(31)		異常なし(31)			
3	消毒効果(残留塩素)	0.1mg/L以上	0.4		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。