2026年度(令和8年度) 水質検査結果

出原浄水場（北本庄）

水質基準項目			4月13日		5月18日		6月3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	三吉町	送水	三吉町	送水	三吉町	
1	一般細菌	100個/mL	0	1	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	0.86	0.91	0.50	0.53	0.67	0.51	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.29	0.32	0.29	0.31	0.34	0.33	
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	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）	0.00005mg/L					<0.000005		
21	ベンゼン	0.01mg/L					<0.001	<0.001	
22	塩素酸	0.6mg/L	<0.06	<0.06	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	消毒副生成物
23	クロロ酢酸	0.02mg/L					<0.002	<0.002	
24	クロロホルム	0.06mg/L					<0.001	<0.001	
25	ジクロロ酢酸	0.03mg/L					<0.002	<0.002	
26	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L					0.009	0.013	
27	臭素酸	0.01mg/L					<0.001	<0.001	
28	総トリハロメタン	0.1mg/L					0.018	0.027	
29	トリクロロ酢酸	0.03mg/L					<0.002	<0.002	
30	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L					0.004	0.005	
31	ブロモホルム	0.09mg/L					0.005	0.009	
32	ホルムアルデヒド	0.08mg/L					<0.008	<0.008	
33	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L					<0.005	<0.005	着色
34	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L					0.013	0.010	
35	鉄及びその化合物	0.3mg/L					<0.01	<0.01	
36	銅及びその化合物	1.0mg/L					<0.01	<0.01	
37	ナトリウム及びその化合物	200mg/L					16.9	17.0	味
38	マンガン及びその化合物	0.05mg/L					<0.001	<0.001	着色
39	塩化物イオン	200mg/L	16.9	17.2	16.8	17.1	15.7	15.8	味
40	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L					48.0	51.5	
41	蒸発残留物	500mg/L					119		
42	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L					<0.01		発泡
43	ジェオスミン	0.00001mg/L	<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	かび臭
44	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	
45	非イオン界面活性剤	0.02mg/L					<0.002		発泡
46	フェノール類	0.005mg/L					<0.0005		臭気
47	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	0.9	味
48	pH値	5.8～8.6	7.2	7.3	7.3	7.4	7.2	7.3	基本的性状
49	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	
50	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	
51	色度	5度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	0.5	
52	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13日		5月18日		6月3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	三吉町	送水	三吉町	送水	三吉町	
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					<0.001	<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	0.5	0.6	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					48.0	51.5	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					5.9	5.6	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					119		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	7.4	7.2	7.3	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	1	－
29	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	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					0.013	0.010	着色

毎日検査項目

番号	検査項目	基準値	給水栓		給水栓		給水栓	
			桜馬場町		桜馬場町		桜馬場町	
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		0.4		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。

2026年度(令和8年度） 水質検査結果

出原浄水場（北本庄）

水質基準項目			7月21日		8月17日		9月1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	三吉町	送水	三吉町	送水	三吉町	
1	一般細菌	100個/mL	0	1	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	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					0.002	0.002	
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	0.36	0.38	0.28	0.30	0.18	0.19	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.29	0.32	0.33	0.33	0.33	0.34	
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	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）	0.00005mg/L					<0.000005		
21	ベンゼン	0.01mg/L					<0.001	<0.001	
22	塩素酸	0.6mg/L	<0.06	<0.06	0.09	0.09	<0.06	0.11	消毒副生成物
23	クロロ酢酸	0.02mg/L					<0.002	<0.002	
24	クロロホルム	0.06mg/L					0.001	0.003	
25	ジクロロ酢酸	0.03mg/L					<0.002	0.002	
26	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L					0.012	0.017	
27	臭素酸	0.01mg/L					<0.001	<0.001	
28	総トリハロメタン	0.1mg/L					0.024	0.037	
29	トリクロロ酢酸	0.03mg/L					<0.002	<0.002	
30	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L					0.006	0.010	
31	ブロモホルム	0.09mg/L					0.005	0.007	
32	ホルムアルデヒド	0.08mg/L					<0.008	<0.008	
33	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L					<0.005	<0.005	着色
34	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L					0.014	0.015	
35	鉄及びその化合物	0.3mg/L					<0.01	<0.01	
36	銅及びその化合物	1.0mg/L					<0.01	<0.01	
37	ナトリウム及びその化合物	200mg/L					17.4	17.1	味
38	マンガン及びその化合物	0.05mg/L					<0.001	<0.001	着色
39	塩化物イオン	200mg/L	13.7	13.8	14.1	15.1	15.9	16.0	味
40	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L					47.3	47.4	
41	蒸発残留物	500mg/L					128		
42	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L					<0.01		発泡
43	ジェオスミン	0.00001mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	かび臭
44	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	<0.000001	
45	非イオン界面活性剤	0.02mg/L					<0.002		発泡
46	フェノール類	0.005mg/L					<0.0005		臭気
47	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	味
48	pH値	5.8～8.6	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	基本的性状
49	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	
50	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	
51	色度	5度	0.5	<0.5	0.7	0.6	0.6	<0.5	
52	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	7月21日		8月17日		9月1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	三吉町	送水	三吉町	送水	三吉町	
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ージクロロエタン	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ーエチルヘキシル)	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	0.7	0.4	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					47.3	47.4	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					10.8	6.9	味
20	1,1,1ートリクロロエタン	0.3mg/L					<0.03	<0.03	臭気
21	メチルーtーブチルエーテル	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					128		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	7.3	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					-1.3	-1.1	
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	0.015	着色

毎日検査項目

番号	検査項目	基準値	給水栓		給水栓		給水栓	
			桜馬場町		桜馬場町		桜馬場町	
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	0.5		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。