

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6日			4月13日			区分
番号	検 査 項 目	基準値	浄水場入口1 原水	浄水場入口2 原水	浄水場出口 送水	浄水場入口1 原水	浄水場入口2 原水	浄水場出口 送水	
1	一般細菌	100個/mL	3	3	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	0.80	0.71	0.71			0.86	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.27	0.31	0.29			0.29	
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	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							
21	ベンゼン	0.01mg/L							消毒副生成物
22	塩素酸	0.6mg/L			<0.06			<0.06	
23	クロロ酢酸	0.02mg/L							
24	クロロホルム	0.06mg/L							
25	ジクロロ酢酸	0.03mg/L							
26	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L							
27	臭素酸	0.01mg/L							
28	総トリハロメタン	0.1mg/L							
29	トリクロロ酢酸	0.03mg/L							
30	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L							
31	ブロモホルム	0.09mg/L							
32	ホルムアルデヒド	0.08mg/L							着色
33	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L							
34	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L	0.009	<0.005	0.008				
35	鉄及びその化合物	0.3mg/L	0.04	0.06	<0.01				
36	銅及びその化合物	1.0mg/L							味
37	ナトリウム及びその化合物	200mg/L							
38	マンガン及びその化合物	0.05mg/L	0.034	0.068	<0.001				着色
39	塩化物イオン	200mg/L	14.1	21.2	18.1			16.9	味
40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L							
41	蒸発残留物	500mg/L							発泡
42	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L							
43	ジェオスミン	0.00001mg/L	<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	
45	非イオン界面活性剤	0.02mg/L							発泡
46	フェノール類	0.005mg/L							臭気
47	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L	0.9	0.9	0.8			0.9	味
48	pH値	5.8～8.6	7.2	7.3	7.3			7.2	基本的性状
49	味	異常でないこと			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	
51	色度	5度	1.8	1.9	<0.5			<0.5	
52	濁度	2度	0.1	0.2	<0.1			<0.1	

水質管理目標設定項目

水質管理目標設定項目			4月6日			4月13日			区分
番号	検 査 項 目	目標値	浄水場入口1	浄水場入口2	浄水場出口	浄水場入口1	浄水場入口2	浄水場出口	
			原水	原水	送水	原水	原水	送水	
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	消毒剤
11									
12	二酸化塩素	0.6mg/L	使用していない 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			0.6			0.6	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	0.034	0.068	<0.001				着色
19	遊離炭酸	20mg/L	42.0	25.7	33.1				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)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	0.2	<0.1			<0.1	基本的性状
26	pH値	7.5程度	7.2	7.3	7.3			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	0.009	<0.005	0.008				着色

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			5月7日			5月18日			区分
番号	検 査 項 目	基準値	浄水場入口1 原水	浄水場入口2 原水	浄水場出口 送水	浄水場入口1 原水	浄水場入口2 原水	浄水場出口 送水	
1	一般細菌	100個/mL	2	2	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	0.98	0.72	0.81			0.50	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.26	0.27	0.26			0.29	
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	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							
21	ベンゼン	0.01mg/L							消毒副生成物
22	塩素酸	0.6mg/L			<0.06			0.06	
23	クロロ酢酸	0.02mg/L							
24	クロロホルム	0.06mg/L							
25	ジクロロ酢酸	0.03mg/L							
26	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L							
27	臭素酸	0.01mg/L							
28	総トリハロメタン	0.1mg/L							
29	トリクロロ酢酸	0.03mg/L							
30	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L							
31	ブロモホルム	0.09mg/L							
32	ホルムアルデヒド	0.08mg/L							着色
33	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L							
34	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L	0.008	<0.005	0.007				
35	鉄及びその化合物	0.3mg/L	0.02	0.01	<0.01				
36	銅及びその化合物	1.0mg/L							味
37	ナトリウム及びその化合物	200mg/L							
38	マンガン及びその化合物	0.05mg/L	0.038	0.036	<0.001				着色
39	塩化物イオン	200mg/L	11.8	18.5	14.8			16.8	味
40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L							
41	蒸発残留物	500mg/L							発泡
42	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L							
43	ジェオスミン	0.00001mg/L	<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	
45	非イオン界面活性剤	0.02mg/L							発泡
46	フェノール類	0.005mg/L							臭気
47	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L	1.0	0.9	0.9			0.8	味
48	pH値	5.8～8.6	7.2	7.2	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	
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	
51	色度	5度	2.2	1.7	<0.5			<0.5	
52	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			5月7日			5月18日			区分
番号	検 査 項 目	目標値	浄水場入口1	浄水場入口2	浄水場出口	浄水場入口1	浄水場入口2	浄水場出口	
			原水	原水	送水	原水	原水	送水	
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	消毒剤
11									
12	二酸化塩素	0.6mg/L	使用していない 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			0.6	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	0.038	0.036	<0.001				着色
19	遊離炭酸	20mg/L	9.6	4.9	7.1				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)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	0.008	<0.005	0.007				着色

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			6月15日			6月3日			区分
番号	検査項目	基準値	浄水場入口1 原水	浄水場入口2 原水	浄水場出口 送水	浄水場入口1 原水	浄水場入口2 原水	浄水場出口 送水	
1	一般細菌	100個/mL	2	3	0	420	350	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	検出	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	<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	<0.00005	
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L				<0.001	<0.001	<0.001	
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L				<0.001	<0.001	<0.001	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L				0.002	0.001	0.001	
8	六価クロム化合物	0.02mg/L				<0.002	<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	<0.001	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L	0.74	0.57	0.60	1.08	0.98	0.67	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.29	0.29	0.30	0.33	0.33	0.34	
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L				<0.05	<0.05	<0.05	
14	四塩化炭素	0.002mg/L				<0.0002	<0.0002	<0.0002	一般有機物
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L				<0.005	<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	<0.004	
17	ジクロロメタン	0.02mg/L				<0.002	<0.002	<0.002	
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L				<0.001	<0.001	<0.001	
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L				<0.001	<0.001	<0.001	
20	ペルフルオロオクタンサルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005 mg/L				0.000007	<0.000005	<0.000005	
21	ベンゼン	0.01mg/L				<0.001	<0.001	<0.001	消毒副生成物
22	塩素酸	0.6mg/L			<0.06			<0.06	
23	クロロ酢酸	0.02mg/L						<0.002	
24	クロロホルム	0.06mg/L						<0.001	
25	ジクロロ酢酸	0.03mg/L						<0.002	
26	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L						0.009	
27	臭素酸	0.01mg/L						<0.001	
28	総トリハロメタン	0.1mg/L						0.018	
29	トリクロロ酢酸	0.03mg/L						<0.002	
30	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L						0.004	
31	ブロモホルム	0.09mg/L						0.005	
32	ホルムアルデヒド	0.08mg/L						<0.008	着色
33	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L				<0.005	<0.005	<0.005	
34	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L	0.008	<0.005	0.010	0.031	0.018	0.013	
35	鉄及びその化合物	0.3mg/L	0.06	0.03	<0.01	0.09	0.03	<0.01	
36	銅及びその化合物	1.0mg/L				<0.01	<0.01	<0.01	味
37	ナトリウム及びその化合物	200mg/L				14.6	14.9	16.9	
38	マンガン及びその化合物	0.05mg/L	0.058	0.080	<0.001	0.057	0.036	<0.001	着色
39	塩化物イオン	200mg/L	12.5	14.6	14.1	12.2	14.9	15.7	味
40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L				58.5	40.3	48.0	
41	蒸発残留物	500mg/L				124	105	119	発泡
42	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L				<0.01	<0.01	<0.01	
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	0.002	<0.002	発泡
46	フェノール類	0.005mg/L				<0.0005	<0.0005	<0.0005	臭気
47	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L	1.1	0.9	1.0	1.1	1.1	0.9	味
48	pH値	5.8～8.6	7.2	7.1	7.2	7.0	7.1	7.2	基本的性状
49	味	異常でないこと			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	2.5	2.3	0.5	3.9	3.4	0.7	
52	濁度	2度	0.1	0.1	<0.1	0.5	0.3	<0.1	

水質管理目標設定項目

水質管理目標設定項目			6月15日			6月3日			区分
番号	検 査 項 目	目標値	浄水場入口1	浄水場入口2	浄水場出口	浄水場入口1	浄水場入口2	浄水場出口	
			原水	原水	送水	原水	原水	送水	
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L				<0.002	<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	<0.0002	
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L				<0.002	<0.002	<0.002	
4									
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L				<0.0004	<0.0004	<0.0004	一般有機物
6									
7									
8	トルエン	0.4mg/L				<0.04	<0.04	<0.04	
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L				<0.008	<0.008	<0.008	消毒剤
10	亜塩素酸	0.6mg/L			<0.06			<0.06	
11									
12	二酸化塩素	0.6mg/L	使用していない 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	消毒副生成物
14	抱水クロラール	0.02mg/L						<0.002	
15	農薬類	1	0.05	<0.01	0.01				農薬
16	残留塩素	1mg/L			0.7			0.7	臭気
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10～100mg/L				58.5	40.3	48.0	味
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L	0.058	0.080	<0.001	0.057	0.036	<0.001	着色
19	遊離炭酸	20mg/L	6.7	5.5	6.2	8.6	5.7	5.9	味
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L				<0.03	<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	<0.002	
22	有機物質(KMnO4消費量)	3mg/L	有機物(水質・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				124	105	119	味
25	濁度	1度	0.1	0.1	<0.1	0.5	0.3	<0.1	基本的性状
26	pH値	7.5程度	7.2	7.1	7.2	7.0	7.1	7.2	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	
28	従属栄養細菌	2,000n/mL						1	-
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L				<0.01	<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	<0.005	0.010	0.031	0.018	0.013	着色