

2025年度(令和7年度) 水質検査結果

出原浄水場（北本庄）

番号	検査項目	基準値	4月7日		4月21日		区分
			浄水場入口	浄水場出口	浄水場入口	浄水場出口	
			原水	送水	原水	送水	
1	一般細菌	100個/mL	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	
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L					
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	
10	シアノ化物イオン及び塩化シアノ	0.01mg/L					
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L	1.11	0.87		0.71	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.25	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					無機物/重金属
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	
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					消毒副生成物
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	<0.005	0.007			
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L	0.11	<0.01			
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	0.048	<0.001			
38	塩化物イオン	200mg/L	15.4	18.7		17.3	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L					味
40	蒸発残留物	500mg/L					
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L					
42	ジエオスミン	0.00001mg/L	<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	
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L					
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	0.9	0.8		0.8	味
47	pH値	5.8~8.6	7.4	7.5		7.3	基本的性状
48	味	異常でないこと		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	
50	色度	5度	2.1	<0.5		<0.5	
51	濁度	2度	0.2	<0.1		<0.1	

水質管理目標設定項目			4月7日		4月21日		区分
番号	検査項目	目標値	浄水場入口	浄水場出口	浄水場入口	浄水場出口	
			原水	送水	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					
16	残留塩素	1mg/L		0.6		0.6	農薬
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L					臭気
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L	0.048	<0.001			味
19	遊離炭酸	20mg/L	8.9	6.6			着色
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L					臭気
21	メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル	0.02mg/L					臭気
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	臭気
24	蒸発残留物	30~200mg/L					味
25	濁度	1度	0.2	<0.1		<0.1	基本的性状
26	pH値	7.5程度	7.4	7.5		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					
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	<0.005	0.007			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ノン酸(PFOA)	0.00005mg/L以下					一般有機物

2025年度(令和7年度) 水質検査結果

出原浄水場（北本庄）

番号	検査項目	基準値	5月12日		5月19日		区分
			浄水場入口	浄水場出口	浄水場入口	浄水場出口	
			原水	送水	原水	送水	
1	一般細菌	100個/mL		10	0		0
2	大腸菌	検出されないこと		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		
10	シアノ化物イオン及び塩化シアノ	0.01mg/L					
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L		0.68	0.63		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L		0.27	0.28		
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		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		<0.005	0.008		
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L		0.02	<0.01		
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					
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L		0.037	<0.001		味
38	塩化物イオン	200mg/L		12.6	15.2		
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					
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L					発泡
42	ジエオスミン	0.00001mg/L		<0.000001	<0.000001		
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					臭気
45	フェノール類	0.005mg/L					
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L		1.0	0.9		
47	pH値	5.8~8.6		7.3	7.4		基本的性状
48	味	異常でないこと			異常なし		
49	臭気	異常でないこと		異常なし	異常なし		
50	色度	5度		1.6	0.5		
51	濁度	2度		<0.1	<0.1		

水質管理目標設定項目			5月12日		5月19日		区分
番号	検査項目	目標値	浄水場入口	浄水場出口	浄水場入口	浄水場出口	
			原水	送水	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		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					
16	残留塩素	1mg/L			0.5		農薬
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L					臭気
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L	0.037		<0.001		味
19	遊離炭酸	20mg/L		12.4	8.2		着色
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L					臭気
21	メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル	0.02mg/L					臭気
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		臭気
24	蒸発残留物	30~200mg/L					味
25	濁度	1度	<0.1		<0.1		<0.1
26	pH値	7.5程度		7.3	7.4		基本的性状
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	<0.005		0.008		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ノン酸(PFOA)	0.00005mg/L以下					一般有機物

2025年度(令和7年度) 水質検査結果

出原浄水場（北本庄）

番号	検査項目	基準値	6月2日		6月16日		区分	
			浄水場入口	浄水場出口	浄水場入口	浄水場出口		
			原水	送水	原水	送水		
1	一般細菌	100個/mL		5	0	2	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		
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	0.001		
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	シアノ化物イオン及び塩化シアノ	0.01mg/L			<0.001	<0.001		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L	0.64	0.43	0.68	0.64		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.28	0.30	0.29	0.29		
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	無機物/重金属	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		0.08		
22	クロロ酢酸	0.02mg/L				<0.002		
23	クロロホルム	0.06mg/L				0.002		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L				<0.002		
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L				0.008	消毒副生成物	
26	臭素酸	0.01mg/L				<0.001		
27	総トリハロメタン	0.1mg/L				0.017		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L				<0.002		
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L				0.005		
30	ブロモホルム	0.09mg/L				0.002		
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L				<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	<0.005	0.009	<0.005	0.010		
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L	0.03	<0.01	0.04	<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			13.4	16.8		
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L	0.035	<0.001	0.035	<0.001	味	
38	塩化物イオン	200mg/L	13.4	16.9	10.8	15.4		
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L			56.2	47.4		
40	蒸発残留物	500mg/L			110	115		
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L			<0.01	<0.01		
42	ジエオスミン	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			0.006	<0.002		
45	フェノール類	0.005mg/L			<0.0005	<0.0005	臭気	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L	1.0	0.8	1.1	1.0		
47	pH値	5.8～8.6	7.4	7.6	7.1	7.1		
48	味	異常でないこと		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	1.8	<0.5	2.1	0.7	基本的性状	
51	濁度	2度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		

水質管理目標設定項目			6月2日		6月16日		区分	
番号	検査項目	目標値	浄水場入口	浄水場出口	浄水場入口	浄水場出口		
			原水	送水	原水	送水		
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L			<0.002	<0.002	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	<0.008		
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	使用していないため検査を省略					
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L				<0.001		
14	抱水クロラール	0.02mg/L				<0.002	消毒副生成物	
15	農薬類	1	<0.01	<0.01				
16	残留塩素	1mg/L		0.6		0.5	臭気	
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L			56.2	47.4	味	
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L	0.035	<0.001	0.035	<0.001	着色	
19	遊離炭酸	20mg/L	16.1	11.8	21.8	18.5	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	臭気	
24	蒸発残留物	30~200mg/L			110	115	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	7.4	7.6	7.1	7.1	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			-1.5	-1.5		
28	従属栄養細菌	2,000n/mL				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	<0.005	0.009	<0.005	0.010	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ノン酸(PFOA)	0.00005mg/L以下	<0.000005	<0.000005			一般有機物	

2025年度(令和7年度) 水質検査結果

出原浄水場（北本庄）

番号	検査項目	基準値	7月14日		7月22日		区分	
			浄水場入口	浄水場出口	浄水場入口	浄水場出口		
			原水	送水	原水	送水		
1	一般細菌	100個/mL		29	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	
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L						
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	
10	シアノ化物イオン及び塩化シアノ	0.01mg/L						
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L		0.27	0.20		0.25	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L		0.33	0.33		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						無機物/重金属
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			0.10		0.09	
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						消毒副生成物
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		<0.005	0.014			
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L		0.08	<0.01			
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						
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L		0.052	<0.001			味
38	塩化物イオン	200mg/L		13.3	17.2		16.2	
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						
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L						発泡
42	ジエオスミン	0.00001mg/L		<0.000001	<0.000001		<0.000001	
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L		<0.000001	<0.000001		<0.000001	
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L						臭気
45	フェノール類	0.005mg/L						
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L		1.2	1.0		1.0	
47	pH値	5.8~8.6		7.3	7.4		7.2	基本的性状
48	味	異常でないこと			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	
50	色度	5度		2.9	0.6		0.6	
51	濁度	2度		0.1	<0.1		<0.1	

水質管理目標設定項目			7月14日		7月22日		区分
番号	検査項目	目標値	浄水場入口	浄水場出口	浄水場入口	浄水場出口	
			原水	送水	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					
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					味
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L	0.052	<0.001			着色
19	遊離炭酸	20mg/L	23.2	18.8			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				
23	臭気強度(TON)	3	<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	基本的性状
26	pH値	7.5程度	7.3	7.4		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					
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	<0.005	0.014			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ノン酸(PFOA)	0.00005mg/L以下					一般有機物

2025年度(令和7年度) 水質検査結果

出原浄水場（北本庄）

番号	検査項目	基準値	8月4日		8月20日		区分	
			浄水場入口	浄水場出口	浄水場入口	浄水場出口		
			原水	送水	原水	送水		
1	一般細菌	100個/mL		14	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	
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L						
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	
10	シアノ化物イオン及び塩化シアノ	0.01mg/L						
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L		0.20	0.15		0.30	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L		0.35	0.36		0.34	
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L						
14	四塩化炭素	0.002mg/L						無機物/重金属
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			0.12		0.09	
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						消毒副生成物
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		<0.005	0.015			
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L		0.07	<0.01			
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						
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L		0.063	<0.001			味
38	塩化物イオン	200mg/L		14.1	16.7		17.0	
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						
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L						
42	ジエオスミン	0.00001mg/L		<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	
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L						
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		1.1	1.0		1.0	味
47	pH値	5.8～8.6		7.3	7.4		7.2	基本的性状
48	味	異常でないこと			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	
50	色度	5度		2.8	0.6		0.6	
51	濁度	2度		0.1	<0.1		<0.1	

水質管理目標設定項目			8月4日		8月20日		区分
番号	検査項目	目標値	浄水場入口	浄水場出口	浄水場入口	浄水場出口	
			原水	送水	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		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					
16	残留塩素	1mg/L			0.7		臭気
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L					
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L	0.063		<0.001		
19	遊離炭酸	20mg/L		17.0	13.3		味
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L					
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				臭気
23	臭気強度(TON)	3	<1		<1		
24	蒸発残留物	30~200mg/L					
25	濁度	1度	0.1		<0.1		基本的性状
26	pH値	7.5程度	7.3		7.4		
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					
28	従属栄養細菌	2,000n/mL					腐食
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L					
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L	<0.005		0.015		
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ノン酸(PFOA)	0.00005mg/L以下	<0.000005		<0.000005		一般有機物

2025年度(令和7年度) 水質検査結果

出原浄水場（北本庄）

番号	検査項目	基準値	9月1日		9月9日		区分	
			浄水場入口	浄水場出口	浄水場入口	浄水場出口		
			原水	送水	原水	送水		
1	一般細菌	100個/mL		30	0	25	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		
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		
10	シアノ化物イオン及び塩化シアノ	0.01mg/L			<0.001	<0.001		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L	0.30	0.17	0.37	0.33		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.35	0.35	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	無機物/重金属	
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		0.15		0.09		
22	クロロ酢酸	0.02mg/L				<0.002		
23	クロロホルム	0.06mg/L				0.003		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L				<0.002	消毒副生成物	
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L				0.011		
26	臭素酸	0.01mg/L				<0.001		
27	総トリハロメタン	0.1mg/L				0.026		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L				<0.002		
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L				0.008		
30	ブロモホルム	0.09mg/L				0.004		
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L				<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	<0.005	0.015	<0.005	0.012		
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L	0.05	<0.01	0.04	<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			14.9	18.5	味	
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L	0.058	<0.001	0.074	<0.001	着色	
38	塩化物イオン	200mg/L	13.6	17.0	12.6	17.6	味	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L			55.5	47.3		
40	蒸発残留物	500mg/L			134	140		
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L			<0.01	<0.01		
42	ジエオスミン	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			0.003	<0.002		
45	フェノール類	0.005mg/L			<0.0005	<0.0005	臭気	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L	1.1	0.9	1.2	1.0	味	
47	pH値	5.8~8.6	7.3	7.3	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		
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	2.5	<0.5	2.4	0.6		
51	濁度	2度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		

水質管理目標設定項目			9月1日		9月9日		区分
番号	検査項目	目標値	浄水場入口	浄水場出口	浄水場入口	浄水場出口	
			原水	送水	原水	送水	
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L			<0.002	<0.002	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	
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	<0.008	
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					農薬
16	残留塩素	1mg/L		0.7		0.8	臭気
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L			55.5	47.3	味
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L	0.058	<0.001	0.074	<0.001	着色
19	遊離炭酸	20mg/L	6.4	4.5	7.0	5.4	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- <i>t</i> -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			134	140	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	7.1	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			-1.3	-1.3	
28	従属栄養細菌	2,000n/mL				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	<0.005	0.015	<0.005	0.012	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ノン酸(PFOA)	0.00005mg/L以下					一般有機物

2025年度(令和7年度) 水質検査結果

出原浄水場（北本庄）

番号	検査項目	基準値	10月6日		10月20日		区分	
			浄水場入口	浄水場出口	浄水場入口	浄水場出口		
			原水	送水	原水	送水		
1	一般細菌	100個/mL		7	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	
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L						
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	
10	シアノ化物イオン及び塩化シアノ	0.01mg/L						
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L		0.60	0.58		0.55	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L		0.32	0.31		0.31	
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L						
14	四塩化炭素	0.002mg/L						無機物/重金属
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			0.09		0.06	
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						消毒副生成物
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		<0.005	0.011			
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L		0.06	<0.01			
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						
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L		0.064	<0.001			味
38	塩化物イオン	200mg/L		9.8	16.9		15.8	
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						
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L						
42	ジエオスミン	0.00001mg/L		<0.000001	0.000002		0.000002	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	
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L						
45	フェノール類	0.005mg/L						
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L		1.1	1.0		0.8	味
47	pH値	5.8~8.6		7.3	7.4		7.2	
48	味	異常でないこと			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	
50	色度	5度		2.6	0.8		<0.5	
51	濁度	2度		0.2	<0.1		<0.1	

水質管理目標設定項目			10月6日		10月20日		区分
番号	検査項目	目標値	浄水場入口	浄水場出口	浄水場入口	浄水場出口	
			原水	送水	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					
16	残留塩素	1mg/L		0.7		0.7	
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	0.064	<0.001			着色
19	遊離炭酸	20mg/L	5.7	4.4			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	臭気
24	蒸発残留物	30~200mg/L					味
25	濁度	1度	0.2	<0.1		<0.1	基本的性状
26	pH値	7.5程度	7.3	7.4		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					
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	<0.005	0.011			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)	0.00005mg/L以下					一般有機物