

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			4月7日		4月21日		区分	
番号	検査項目	基準値	浄水場入口 原水	浄水場出口 送水	浄水場入口 原水	浄水場出口 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					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		
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	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						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	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	0.007				
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					味 着色	
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	0.048	<0.001				
38	塩化物イオン	200mg/L	15.4	18.7		17.3	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	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					発泡 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	0.9	0.8		0.8	味	
47	pH値	5.8~8.6	7.4	7.5		7.3		
48	味	異常でないこと		異常なし		異常なし	基本的性状	
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

番号	検査項目	目標値	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	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					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	0.048	<0.001			着色
19	遊離炭酸	20mg/L	8.9	6.6			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	7.4	7.5		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	<0.005	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）

水質基準項目

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	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					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		
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	0.68	0.63		0.58		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.27	0.28		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	ベンゼン	0.01mg/L						
21	塩素酸	0.6mg/L		<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	<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					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	0.037	<0.001			着色	
38	塩化物イオン	200mg/L	12.6	15.2		16.6	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	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					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	0.9		0.8	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	1.6	0.5		<0.5		
51	濁度	2度	<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	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	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					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	0.037	<0.001			着色
19	遊離炭酸	20mg/L	12.4	8.2			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	<0.1	<0.1		<0.1	基本的性状
26	pH値	7.5程度	7.3	7.4		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	<0.005	0.008			着色
31	ペルフルオロオクタン sulfonic 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