

太田利根浄水場原水 水質試験結果

番号	水質基準項目	水質基準値	令和6年度													
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
1	一般細菌 (CFU/mL)	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
2	大腸菌	—	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
3	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	—	<0.0003	—	—	—			
4	水銀及びその化合物 (mg/L)	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	—	<0.00005	—	—	—			
5	セレン及びその化合物 (mg/L)	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	<0.001	—	—	—			
6	鉛及びその化合物 (mg/L)	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	<0.001	—	—	—			
7	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	—	0.003	—	—	0.003	—	—	—	0.003	—	—	—			
8	六価クロム化合物 (mg/L)	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	—	<0.002	—	—	—			
9	亜硝酸態窒素 (mg/L)	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	—	<0.004	—	—	—			
10	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	<0.001	—	—	—			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	—	<0.1	—	—	<0.1	—	—	—	<0.1	—	—	—			
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	—	0.08	—	—	0.08	—	—	—	0.06	—	—	—			
13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	—	0.10	—	—	0.09	—	—	—	0.09	—	—	—			
14	四塩化炭素 (mg/L)	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	—	<0.0002	—	—	—			
15	1,4-ジオキサン (mg/L)	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	—	<0.005	—	—	—			
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	—	<0.002	—	—	—			
17	ジクロロメタン (mg/L)	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	<0.001	—	—	—			
18	テトラクロロエチレン (mg/L)	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	<0.001	—	—	—			
19	トリクロロエチレン (mg/L)	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	<0.001	—	—	—			
20	ベンゼン (mg/L)	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	<0.001	—	—	—			
21	塩素酸 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
22	クロロ酢酸 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
23	クロロホルム (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
25	ジブロモクロロメタン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
26	臭素酸 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
27	総トリハロメタン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
29	ブロモジクロロメタン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
30	ブロモホルム (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
31	ホルムアルデヒド (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
32	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	—	<0.01	—	—	—			
33	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	—	<0.01	—	—	—			
34	鉄及びその化合物 (mg/L)	—	0.02	—	—	0.03	—	—	—	0.03	—	—	—			
35	銅及びその化合物 (mg/L)	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	—	<0.01	—	—	—			
36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	—	24	—	—	22	—	—	—	25	—	—	—			
37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	—	0.062	—	—	0.075	—	—	—	0.072	—	—	—			
38	塩化物イオン (mg/L)	—	20	22	20	23	20	20	20	22	22	21	—			
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	—	81	—	—	85	—	—	—	80	—	—	—			
40	蒸発残留物 (mg/L)	—	180	—	—	178	—	—	—	240	—	—	—			
41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	—	<0.02	—	—	—			
42	ジェオスミン (mg/L)	—	—	—	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	—	—	—	—			
43	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	—	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—	—	—	—			
44	非イオン界面活性剤 (mg/L)	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	—	<0.005	—	—	—			
45	フェノール類 (mg/L)	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	—	<0.0005	—	—	—			
46	有機物等 (全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	—	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3			
47	pH値	—	8.0	8.0	7.9	8.0	7.9	8.0	7.9	8.0	7.9	8.0	7.8			
48	味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
49	臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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 (度)	—	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			
51	濁度 (度)	—	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			

\* 「<」は記載数値未満を表します。

太田利根浄水場浄水 水質検査結果

番号	水質基準項目	水質基準値	令和6年度											
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
	水温 (℃)	—	19.0	19.5	19.7	20.0	20.5	20.4	20.0	19.5	18.8			
	残留塩素 (mg/L)	—	0.34	0.36	0.34	0.35	0.35	0.35	0.34	0.34	0.34			
1	一般細菌 (CFU/mL)	100CFU/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
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	不検出	不検出	不検出			
3	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.003mg/L以下	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—			
4	水銀及びその化合物 (mg/L)	0.0005mg/L以下	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—			
5	セレン及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—			
6	鉛及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—			
7	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	0.003	—	—	0.003	—	—	0.003	—	—			
8	六価クロム化合物 (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—			
9	亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.04mg/L以下	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—			
10	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	10mg/L以下	<0.1	—	—	<0.1	—	—	<0.1	—	—			
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8mg/L以下	0.10	—	—	0.09	—	—	0.09	—	—			
13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	1.0mg/L以下	0.10	—	—	0.10	—	—	0.09	—	—			
14	四塩化炭素 (mg/L)	0.002mg/L以下	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—			
15	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05mg/L以下	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—			
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.04mg/L以下	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—			
17	ジクロロメタン (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—			
18	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—			
19	トリクロロエチレン (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—			
20	ベンゼン (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—			
21	塩素酸 (mg/L)	0.6mg/L以下	0.08	—	—	0.10	—	—	0.12	—	—			
22	クロロ酢酸 (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—			
23	クロロホルム (mg/L)	0.06mg/L以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—			
24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	<0.003	—	—	<0.003	—	—	<0.003	—	—			
25	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下	0.003	—	—	0.003	—	—	0.003	—	—			
26	臭素酸 (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—			
27	総トリハロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下	0.009	—	—	0.008	—	—	0.009	—	—			
28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	<0.003	—	—	<0.003	—	—	<0.003	—	—			
29	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.03mg/L以下	0.001	—	—	0.001	—	—	0.001	—	—			
30	ブロモホルム (mg/L)	0.09mg/L以下	0.005	—	—	0.005	—	—	0.005	—	—			
31	ホルムアルデヒド (mg/L)	0.08mg/L以下	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—			
32	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	1.0mg/L以下	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—			
33	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.2mg/L以下	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—			
34	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.3mg/L以下	<0.03	—	—	<0.03	—	—	<0.03	—	—			
35	銅及びその化合物 (mg/L)	1.0mg/L以下	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—			
36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	200mg/L以下	23.1	—	—	23.5	—	—	22.8	—	—			
37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05mg/L以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—			
38	塩化物イオン (mg/L)	200mg/L以下	22	21	22	21	22	21	22	22	22			
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	300mg/L以下	83	—	—	83	—	—	80	—	—			
40	蒸発残留物 (mg/L)	500mg/L以下	189	—	—	182	—	—	179	—	—			
41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2mg/L以下	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—			
42	ジオスミン (mg/L)	0.0001mg/L以下	—	—	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	—	—	—			
43	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.0001mg/L以下	—	—	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	—	—	—			
44	非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—			
45	フェノール類 (mg/L)	0.005mg/L以下	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—			
46	有機物等 (全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	3mg/L以下	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3			
47	pH値	— 5.8以上8.6以下	8.0	8.0	8.0	7.9	8.0	8.0	7.9	7.9	8.0			
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	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	異常なし	異常なし	異常なし			
50	色度 (度)	— 5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			
51	濁度 (度)	— 2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			

\* 「<」は記載数値未満を表します。