

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8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)	—	2	2	8	1								
2	大腸菌	—	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								
4	水銀及びその化合物 (mg/L)	—	<0.00005	—	—	<0.00005								
5	セレン及びその化合物 (mg/L)	—	<0.001	—	—	<0.001								
6	鉛及びその化合物 (mg/L)	—	<0.001	—	—	<0.001								
7	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	—	0.003	—	—	0.003								
8	六価クロム化合物 (mg/L)	—	<0.002	—	—	<0.002								
9	亜硝酸態窒素 (mg/L)	—	<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								
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	—	<0.1	—	—	<0.1								
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	—	0.06	—	—	0.06								
13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	—	0.10	—	—	0.09								
14	四塩化炭素 (mg/L)	—	<0.0002	—	—	<0.0002								
15	1,4-ジオキサン (mg/L)	—	<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								
17	ジクロロメタン (mg/L)	—	<0.001	—	—	<0.001								
18	テトラクロロエチレン (mg/L)	—	<0.001	—	—	<0.001								
19	トリクロロエチレン (mg/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ニル酸 (PFNA) (mg/L)	—	—	—	—	—								
21	ベンゼン (mg/L)	—	<0.001	—	—	<0.001								
22	塩素酸 (mg/L)	—	—	—	—	—								
23	クロロ酢酸 (mg/L)	—	—	—	—	—								
24	クロロホルム (mg/L)	—	—	—	—	—								
25	ジクロロ酢酸 (mg/L)	—	—	—	—	—								
26	ジブロモクロロメタン (mg/L)	—	—	—	—	—								
27	臭素酸 (mg/L)	—	—	—	—	—								
28	総トリハロメタン (mg/L)	—	—	—	—	—								
29	トリクロロ酢酸 (mg/L)	—	—	—	—	—								
30	ブロモジクロロメタン (mg/L)	—	—	—	—	—								
31	ブロモホルム (mg/L)	—	—	—	—	—								
32	ホルムアルデヒド (mg/L)	—	—	—	—	—								
33	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	—	<0.01	—	—	<0.01								
34	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	—	<0.01	—	—	<0.01								
35	鉄及びその化合物 (mg/L)	—	0.02	—	—	0.02								
36	銅及びその化合物 (mg/L)	—	<0.01	—	—	<0.01								
37	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	—	25	—	—	24								
38	マンガン及びその化合物 (mg/L)	—	0.063	—	—	0.070								
39	塩化物イオン (mg/L)	—	20	20	21	22								
40	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	—	78	—	—	80								
41	蒸発残留物 (mg/L)	—	170	—	—	164								
42	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	—	<0.02	—	—	<0.02								
43	ジェオスミン (mg/L)	—	—	—	<0.000001	<0.000001								
44	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	—	—	—	<0.000001	<0.000001								
45	非イオン界面活性剤 (mg/L)	—	<0.005	—	—	<0.005								
46	フェノール類 (mg/L)	—	<0.0005	—	—	<0.0005								
47	有機物等 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	—	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3								
48	pH値	—	8.2	8.1	8.0	8.0								
49	味	—	—	—	—	—								
50	臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし								
51	色度 (度)	—	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5								
52	濁度 (度)	—	<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8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 (℃)	—	19.5	19.8	20.2	20.1								
	残留塩素 (mg/L)	—	0.30	0.30	0.32	0.32								
1	一般細菌 (CFU/mL)	100CFU/mL以下	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								
3	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.003mg/L以下	<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								
5	セレン及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	—	—	<0.001								
6	鉛及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	<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								
8	六価クロム化合物 (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	—	—	<0.002								
9	亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.04mg/L以下	<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								
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	10mg/L以下	<0.1	—	—	<0.1								
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8mg/L以下	0.08	—	—	0.08								
13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	1.0mg/L以下	0.09	—	—	0.09								
14	四塩化炭素 (mg/L)	0.002mg/L以下	<0.0002	—	—	<0.0002								
15	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05mg/L以下	<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								
17	ジクロロメタン (mg/L)	0.02mg/L以下	<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								
19	トリクロロエチレン (mg/L)	0.01mg/L以下	<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ニル酸 (PFNA) (mg/L)	0.00005mg/L以下	—	—	—	—								
21	ベンゼン (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	—	—	<0.001								
22	塩素酸 (mg/L)	0.6mg/L以下	<0.06	—	—	0.07								
23	クロロ酢酸 (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	—	—	<0.002								
24	クロロホルム (mg/L)	0.06mg/L以下	<0.001	—	—	<0.001								
25	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	<0.003	—	—	<0.003								
26	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下	0.002	—	—	0.003								
27	臭素酸 (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	—	—	<0.001								
28	総トリハロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下	0.006	—	—	0.009								
29	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	<0.003	—	—	<0.003								
30	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.03mg/L以下	<0.001	—	—	<0.001								
31	ブロモホルム (mg/L)	0.09mg/L以下	0.004	—	—	0.006								
32	ホルムアルデヒド (mg/L)	0.08mg/L以下	<0.008	—	—	<0.008								
33	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	1.0mg/L以下	<0.01	—	—	<0.01								
34	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.2mg/L以下	<0.02	—	—	<0.02								
35	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.3mg/L以下	<0.03	—	—	<0.03								
36	銅及びその化合物 (mg/L)	1.0mg/L以下	<0.01	—	—	<0.01								
37	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	200mg/L以下	24.5	—	—	24.8								
38	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05mg/L以下	<0.001	—	—	<0.001								
39	塩化物イオン (mg/L)	200mg/L以下	22	23	23	22								
40	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	300mg/L以下	87	—	—	86								
41	蒸発残留物 (mg/L)	500mg/L以下	172	—	—	188								
42	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2mg/L以下	<0.02	—	—	<0.02								
43	ジェオスミン (mg/L)	0.00001mg/L以下	—	—	<0.000001	<0.000001								
44	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.00001mg/L以下	—	—	<0.000001	<0.000001								
45	非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.005	—	—	<0.005								
46	フェノール類 (mg/L)	0.005mg/L以下	<0.0005	—	—	<0.0005								
47	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								
48	pH値 —	5.8以上8.6以下	8.0	8.0	8.0	8.0								
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								
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 (度)	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5								
52	濁度 (度)	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1								

* 「<」は記載数値未満を表します。