

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3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													
2	大腸菌	—	陰性													
3	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	—	<0.0003													
4	水銀及びその化合物 (mg/L)	—	<0.00005													
5	セレン及びその化合物 (mg/L)	—	<0.001													
6	鉛及びその化合物 (mg/L)	—	<0.001													
7	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	—	0.003													
8	六価クロム化合物 (mg/L)	—	<0.001													
9	亜硝酸態窒素 (mg/L)	—	<0.004													
10	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	—	<0.001													
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	—	<0.1													
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	—	<0.08													
13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	—	0.09													
14	四塩化炭素 (mg/L)	—	<0.0002													
15	1,4-ジオキサン (mg/L)	—	<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)	—	<0.004													
17	ジクロロメタン (mg/L)	—	<0.002													
18	テトラクロロエチレン (mg/L)	—	<0.001													
19	トリクロロエチレン (mg/L)	—	<0.001													
20	ベンゼン (mg/L)	—	<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													
33	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	—	<0.01													
34	鉄及びその化合物 (mg/L)	—	<0.01													
35	銅及びその化合物 (mg/L)	—	<0.01													
36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	—	21.6													
37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	—	0.062													
38	塩化物イオン (mg/L)	—	19													
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	—	76													
40	蒸発残留物 (mg/L)	—	175													
41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	—	<0.02													
42	ジェオスミン (mg/L)	—	<0.000001													
43	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	—	<0.000001													
44	非イオン界面活性剤 (mg/L)	—	<0.005													
45	フェノール類 (mg/L)	—	<0.0005													
46	有機物等 (全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	—	<0.3													
47	pH値	—	8.1													
48	味	—	-													
49	臭気	—	異常なし													
50	色度 (度)	—	<0.5													
51	濁度 (度)	—	<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3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													
	残留塩素 (mg/L)	—	0.36													
1	一般細菌 (CFU/mL)	100CFU/mL以下	0													
2	大腸菌	—	検出されないこと	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													
4	水銀及びその化合物 (mg/L)	0.0005mg/L以下	<0.00005													
5	セレン及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001													
6	鉛及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001													
7	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	0.003													
8	六価クロム化合物 (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002													
9	亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.04mg/L以下	<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													
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	10mg/L以下	<0.1													
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8mg/L以下	0.09													
13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	1.0mg/L以下	0.10													
14	四塩化炭素 (mg/L)	0.002mg/L以下	<0.0002													
15	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05mg/L以下	<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													
17	ジクロロメタン (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002													
18	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.0005													
19	トリクロロエチレン (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001													
20	ベンゼン (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001													
21	塩素酸 (mg/L)	0.6mg/L以下	<0.06													
22	クロロ酢酸 (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002													
23	クロロホルム (mg/L)	0.06mg/L以下	<0.001													
24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	<0.003													
25	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下	0.002													
26	臭素酸 (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001													
27	総トリハロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下	0.005													
28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	<0.003													
29	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.03mg/L以下	<0.001													
30	ブロモホルム (mg/L)	0.09mg/L以下	0.003													
31	ホルムアルデヒド (mg/L)	0.08mg/L以下	<0.008													
32	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	1.0mg/L以下	<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													
34	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.3mg/L以下	<0.03													
35	銅及びその化合物 (mg/L)	1.0mg/L以下	<0.01													
36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	200mg/L以下	22.8													
37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05mg/L以下	<0.001													
38	塩化物イオン (mg/L)	200mg/L以下	20													
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	300mg/L以下	80													
40	蒸発残留物 (mg/L)	500mg/L以下	171													
41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2mg/L以下	<0.02													
42	ジオスミン (mg/L)	0.0001mg/L以下	<0.00001													
43	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.0001mg/L以下	<0.00001													
44	非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.005													
45	フェノール類 (mg/L)	0.005mg/L以下	<0.0005													
46	有機物等 (全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	3mg/L以下	<0.3													
47	pH値	—	5.8以上8.6以下	8.0												
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												
50	色度 (度)	—	5度以下	<0.5												
51	濁度 (度)	—	2度以下	<0.1												

* 「<」は記載数値未満を表します。