

太田渡良瀬浄水場 1系原水 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)	—	100	61	500									
2	大腸菌	—	18.7	17.5	122.3									
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)	—	0.001	—	—									
8	六価クロム化合物 (mg/L)	—	<0.002	—	—									
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)	—	1.1	—	—									
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	—	0.06	—	—									
13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	—	0.01	—	—									
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)	—	<0.002	—	—									
17	ジクロロメタン (mg/L)	—	<0.001	—	—									
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)	—	0.20	—	—									
34	鉄及びその化合物 (mg/L)	—	0.15	—	—									
35	銅及びその化合物 (mg/L)	—	0.02	—	—									
36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	—	4	—	—									
37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	—	0.032	—	—									
38	塩化物イオン (mg/L)	—	3	4	4									
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	—	38	—	—									
40	蒸発残留物 (mg/L)	—	87	—	—									
41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	—	<0.02	—	—									
42	ジェオスミン (mg/L)	—	—	—	0.000003									
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)	—	0.6	0.5	0.8									
47	pH値	—	7.0	7.0	7.1									
48	味	—	—	—	—									
49	臭気	—	藻臭	藻臭	藻臭									
50	色度 (度)	—	2.3	2.2	5.0									
51	濁度 (度)	—	6.1	1.2	7.4									

\* 「<」は記載数値未満を表します。

太田渡良瀬浄水場2系原水 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											
2	大腸菌	—	陰性	陰性	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)	—	<0.001	-	-											
8	六価クロム化合物 (mg/L)	—	<0.002	-	-											
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)	—	2.1	-	-											
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	—	0.07	-	-											
13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	—	0.03	-	-											
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)	—	<0.002	-	-											
17	ジクロロメタン (mg/L)	—	<0.001	-	-											
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)	—	9	-	-											
37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	—	<0.001	-	-											
38	塩化物イオン (mg/L)	—	8	8	7											
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	—	68	-	-											
40	蒸発残留物 (mg/L)	—	143	-	-											
41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	—	<0.02	-	-											
42	ジェオスミン (mg/L)	—	-	-	<0.00001											
43	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	—	-	-	<0.00001											
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	<0.3	<0.3											
47	pH値	—	6.7	6.7	6.9											
48	味	—	-	-	-											
49	臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし											
50	色度 (度)	—	<0.5	<0.5	<0.5											
51	濁度 (度)	—	<0.1	<0.1	<0.1											

\* 「<」は記載数値未満を表します。

太田渡良瀬浄水場浄水 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 (℃)	—	11.0	16.8	17.5											
	残留塩素 (mg/L)	—	0.34	0.36	0.38											
1	一般細菌 (CFU/mL)	100CFU/mL以下	0	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 (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	<0.001	-	-											
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	1.2	-	-											
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8mg/L以下	<0.08	-	-											
13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	1.0mg/L以下	0.02	-	-											
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	0.09	-	-											
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	0.008	-	-											
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	0.015	-	-											
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	0.005	-	-											
30	ブロモホルム (mg/L)	0.09mg/L以下	<0.001	-	-											
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	4.3	-	-											
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	5	6	6											
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	300mg/L以下	40	-	-											
40	蒸発残留物 (mg/L)	500mg/L以下	89	-	-											
41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2mg/L以下	<0.02	-	-											
42	ジェオスミン (mg/L)	0.0001mg/L以下	-	-	0.000004											
43	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.0001mg/L以下	-	-	<0.000001											
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	0.4	0.4	0.5											
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.0	7.1	6.9											
48	味	異常でないこと	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											
50	臭度 (度)	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5											
51	色度 (度)	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1											

\* 「<」は記載数値未満を表します。