

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 7 年度											
			4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	1 0 月	1 1 月	1 2 月	1 月	2 月	3 月
1	一般細菌 (CFU/mL)	—	150	190	180									
2	大腸菌	—	12. 1	30. 5	23. 5									
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. 0	—	—									
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. 02	—	—									
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. 21	—	—									
34	鉄及びその化合物 (mg/L)	—	0. 09	—	—									
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)	—	5	—	—									
37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	—	0. 030	—	—									
38	塩化物イオン (mg/L)	—	4	3	4									
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	—	43	—	—									
40	蒸発残留物 (mg/L)	—	92	—	—									
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. 7	0. 6									
47	p H 値	—	7. 1	7. 2	7. 3									
48	味	—	—	—	—									
49	臭気	—	藻臭	藻臭	藻臭									
50	色度 (度)	—	1. 9	2. 8	2. 7									
51	濁度 (度)	—	4. 6	3. 3	2. 1									

* 「 < 」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 7 年度											
			4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	1 0 月	1 1 月	1 2 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)	—	1. 9	—	—									
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. 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)	—	8	—	—									
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)	—	7	7	7									
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	—	60	—	—									
40	蒸発残留物 (mg/L)	—	119	—	—									
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	<0. 3	<0. 3									
47	p H 値	—	7. 1	7. 2	7. 0									
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7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 (℃)	—	11.9	14.5	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									
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	1.1	—	—									
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	0.04	—	—									
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	0.010	—	—									
24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	<0.003	—	—									
25	ジブromクロロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下	0.003	—	—									
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	0.019	—	—									
28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	<0.003	—	—									
29	ブromジクロロメタン (mg/L)	0.03mg/L以下	0.006	—	—									
30	ブrom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	5.9	—	—									
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	7	5	5									
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	300mg/L以下	48	—	—									
40	蒸発残留物 (mg/L)	500mg/L以下	111	—	—									
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)	0.00001mg/L以下	—	—	0.000005									
43	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.00001mg/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	0.5	0.5									
47	pH値	—	5.8以上8.6以下	7.2	7.1	7.3								
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	色度 (度)	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5									
51	濁度 (度)	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1									

* 「<」は記載数値未満を表します。