

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	71	440	1200	180	290	78			
2	大腸菌	—	18.7	17.5	122.3	15.6	1119.9	275.5	159.7	66.3	14.4			
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)	—	0.001	—	—	0.002	—	—	0.002	—	—			
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)	—	1.1	—	—	0.9	—	—	1.1	—	—			
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	—	0.06	—	—	0.07	—	—	<0.05	—	—			
13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	—	0.01	—	—	0.02	—	—	0.03	—	—			
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)	—	0.20	—	—	0.15	—	—	0.12	—	—			
34	鉄及びその化合物 (mg/L)	—	0.15	—	—	0.08	—	—	0.09	—	—			
35	銅及びその化合物 (mg/L)	—	0.02	—	—	0.01	—	—	0.01	—	—			
36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	—	4	—	—	4	—	—	4	—	—			
37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	—	0.032	—	—	0.032	—	—	0.024	—	—			
38	塩化物イオン (mg/L)	—	3	4	4	3	4	4	4	3	4			
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	—	38	—	—	41	—	—	41	—	—			
40	蒸発残留物 (mg/L)	—	87	—	—	83	—	—	116	—	—			
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)	—	—	—	0.000003	0.000003	0.000002	0.000001	—	—	—			
43	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	—	—	—	<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)	—	0.6	0.5	0.8	0.6	0.6	1.1	0.6	0.8	0.5			
47	pH 値	—	7.0	7.0	7.1	7.3	7.1	6.9	7.0	6.9	7.0			
48	味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
49	臭気	—	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
50	色度 (度)	—	2.3	2.2	5.0	2.8	10.0	7.5	3.2	4.0	1.9			
51	濁度 (度)	—	6.1	1.2	7.4	2.0	3.8	15.7	2.6	4.3	1.2			

* 「<」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	0	6	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)	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	<0.001	—	—				
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)	—	2.1	—	—	2.1	—	—	—	2.1	—	—				
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	—	0.07	—	—	0.06	—	—	—	<0.05	—	—				
13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	—	0.03	—	—	0.04	—	—	—	0.04	—	—				
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	—	—	0.02	—	—	—	0.02	—	—				
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)	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	—	0.01	—	—				
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)	—	9	—	—	8	—	—	—	9	—	—				
37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	<0.001	—	—				
38	塩化物イオン (mg/L)	—	8	8	7	7	7	6	7	7	7	7				
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	—	68	—	—	71	—	—	—	64	—	—				
40	蒸発残留物 (mg/L)	—	143	—	—	130	—	—	—	185	—	—				
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				
47	pH値	—	6.7	6.7	6.9	6.9	6.7	6.8	6.8	6.7	6.9	6.9				
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				
50	色度 (度)	—	<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				

* 「<」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 (°C)	—	11.0	16.8	17.5	18.9	23.5	21.1	20.5	16.8	13.0			
	残留塩素 (mg/L)	—	0.34	0.36	0.38	0.34	0.40	0.36	0.40	0.34	0.38			
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	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—			
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	1.2	—	—	1.1	—	—	1.3	—	—			
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8mg/L以下	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—			
13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	1.0mg/L以下	0.02	—	—	0.02	—	—	0.03	—	—			
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	0.09	—	—	<0.06	—	—	<0.06	—	—			
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	0.008	—	—	0.006	—	—	0.004	—	—			
24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	<0.003	—	—	<0.003	—	—	<0.003	—	—			
25	ジブromクロロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下	0.002	—	—	0.005	—	—	0.009	—	—			
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	0.015	—	—	0.018	—	—	0.022	—	—			
28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	<0.003	—	—	<0.003	—	—	<0.003	—	—			
29	ブromジクロロメタン (mg/L)	0.03mg/L以下	0.005	—	—	0.007	—	—	0.007	—	—			
30	ブromホルム (mg/L)	0.09mg/L以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	0.002	—	—			
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)	<0.01	<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	—	—	0.03	—	—	0.03	—	—			
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	4.3	—	—	5.0	—	—	5.3	—	—			
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	5	6	6	5	7	6	6	6	6			
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	300mg/L以下	40	—	—	46	—	—	45	—	—			
40	蒸発残留物 (mg/L)	500mg/L以下	89	—	—	90	—	—	98	—	—			
41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2mg/L以下	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—			
42	ジェオスミン (mg/L)	0.00001mg/L以下	—	—	0.000004	0.000003	0.000004	0.000002	—	—	—			
43	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.00001mg/L以下	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—	—	—			
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	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4			
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.0	7.1	6.9	7.1	7.2	6.9	7.1	7.1	7.2			
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。