

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	1 0 月	1 1 月	1 2 月	1 月	2 月	3 月
1	一般細菌 (CFU/mL)	—	100	61	500	71	440	1200	180	290	78	3000	310	1300
2	大腸菌 —	—	18. 7	17. 5	122. 3	15. 6	1119. 9	275. 5	159. 7	66. 3	14. 4	547. 5	20. 1	80. 1
3	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	—	<0. 0003	—	—	<0. 0003	—	—	<0. 0003	—	—	<0. 0003	—	—
4	水銀及びその化合物 (mg/L)	—	<0. 00005	—	—	<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	—	—	<0. 001	—	—
6	鉛及びその化合物 (mg/L)	—	0. 001	—	—	<0. 001	—	—	<0. 001	—	—	0. 001	—	—
7	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	—	0. 001	—	—	0. 002	—	—	0. 002	—	—	0. 001	—	—
8	六価クロム化合物 (mg/L)	—	<0. 002	—	—	<0. 002	—	—	<0. 002	—	—	<0. 002	—	—
9	亜硝酸態窒素 (mg/L)	—	<0. 004	—	—	<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	—	—	<0. 001	—	—
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	—	1. 1	—	—	0. 9	—	—	1. 1	—	—	1. 3	—	—
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	—	0. 06	—	—	0. 07	—	—	<0. 05	—	—	0. 06	—	—
13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	—	0. 01	—	—	0. 02	—	—	0. 03	—	—	0. 04	—	—
14	四塩化炭素 (mg/L)	—	<0. 0002	—	—	<0. 0002	—	—	<0. 0002	—	—	<0. 0002	—	—
15	1, 4-ジオキサン (mg/L)	—	<0. 005	—	—	<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	—	—	<0. 002	—	—
17	ジクロロメタン (mg/L)	—	<0. 001	—	—	<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	—	—	<0. 001	—	—
19	トリクロロエチレン (mg/L)	—	<0. 001	—	—	<0. 001	—	—	<0. 001	—	—	<0. 001	—	—
20	ベンゼン (mg/L)	—	<0. 001	—	—	<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	—	—	0. 02	—	—
33	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	—	0. 20	—	—	0. 15	—	—	0. 12	—	—	0. 04	—	—
34	鉄及びその化合物 (mg/L)	—	0. 15	—	—	0. 08	—	—	0. 09	—	—	0. 04	—	—
35	銅及びその化合物 (mg/L)	—	0. 02	—	—	0. 01	—	—	0. 01	—	—	0. 03	—	—
36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	—	4	—	—	4	—	—	4	—	—	5	—	—
37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	—	0. 032	—	—	0. 032	—	—	0. 024	—	—	0. 006	—	—
38	塩化物イオン (mg/L)	—	3	4	4	3	4	4	4	3	4	5	5	5
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	—	38	—	—	41	—	—	41	—	—	46	—	—
40	蒸発残留物 (mg/L)	—	87	—	—	83	—	—	116	—	—	50	—	—
41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	—	<0. 02	—	—	<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	—	—	<0. 005	—	—
45	フェノール類 (mg/L)	—	<0. 0005	—	—	<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	0. 7	0. 5	0. 6
47	p H 値	—	7. 0	7. 0	7. 1	7. 3	7. 1	6. 9	7. 0	6. 9	7. 0	7. 0	7. 6	7. 3
48	味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49	臭気	—	藻臭	藻臭	藻臭	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	1. 8	1. 6	2. 0
51	濁度 (度)	—	6. 1	1. 2	7. 4	2. 0	3. 8	15. 7	2. 6	4. 3	1. 2	2. 0	1. 2	2. 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	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	陰性
3	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—
4	水銀及びその化合物 (mg/L)	—	<0.00005	—	—	<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	—	—	<0.001	—	—
6	鉛及びその化合物 (mg/L)	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—
7	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—
8	六価クロム化合物 (mg/L)	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—
9	亜硝酸態窒素 (mg/L)	—	<0.004	—	—	<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	—	—	<0.001	—	—
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	—	2.1	—	—	2.1	—	—	2.1	—	—	1.9	—	—
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	—	0.07	—	—	0.06	—	—	<0.05	—	—	0.06	—	—
13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	—	0.03	—	—	0.04	—	—	0.04	—	—	0.04	—	—
14	四塩化炭素 (mg/L)	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—
15	1,4-ジオキサン (mg/L)	—	<0.005	—	—	<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	—	—	<0.002	—	—
17	ジクロロメタン (mg/L)	—	<0.001	—	—	<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	—	—	<0.001	—	—
19	トリクロロエチレン (mg/L)	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—
20	ベンゼン (mg/L)	—	<0.001	—	—	<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	—	—	0.02	—	—
33	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—
34	鉄及びその化合物 (mg/L)	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	0.01	—	—	<0.01	—	—
35	銅及びその化合物 (mg/L)	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	0.02	—	—
36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	—	9	—	—	8	—	—	9	—	—	8	—	—
37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—
38	塩化物イオン (mg/L)	—	8	8	7	7	7	6	7	7	7	6	7	7
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	—	68	—	—	71	—	—	64	—	—	59	—	—
40	蒸発残留物 (mg/L)	—	143	—	—	130	—	—	185	—	—	99	—	—
41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—
42	ジェオスミン (mg/L)	—	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<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	—	—	<0.005	—	—
45	フェノール類 (mg/L)	—	<0.0005	—	—	<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	<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	7.0	7.1	6.8
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	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	<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	<0.1	<0.1

* 「<」は記載数値未満を表します。

