

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	110	190	200	180	150	70	210		
2	大腸菌 —	—	12. 1	30. 5	23. 5	28. 1	17. 1	28. 5	35. 5	52. 9	16. 1	48. 0		
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. 0	—	—	0. 9	—	—	1. 2	—	—	1. 0		
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	—	0. 06	—	—	0. 06	—	—	<0. 05	—	—	0. 05		
13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	—	0. 02	—	—	0. 02	—	—	0. 05	—	—	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. 02	—	—	0. 02		
33	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	—	0. 21	—	—	0. 06	—	—	0. 20	—	—	0. 06		
34	鉄及びその化合物 (mg/L)	—	0. 09	—	—	0. 06	—	—	0. 11	—	—	0. 03		
35	銅及びその化合物 (mg/L)	—	0. 01	—	—	0. 01	—	—	0. 02	—	—	0. 01		
36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	—	5	—	—	4	—	—	6	—	—	5		
37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	—	0. 030	—	—	0. 029	—	—	0. 030	—	—	0. 008		
38	塩化物イオン (mg/L)	—	4	3	4	3	4	4	5	3	6	5		
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	—	43	—	—	38	—	—	43	—	—	46		
40	蒸発残留物 (mg/L)	—	92	—	—	97	—	—	113	—	—	75		
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. 000002	0. 000002	0. 000002	—	—	—	—		
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. 7	0. 6	0. 6	0. 6	0. 6	0. 6	0. 6	0. 4	0. 4		
47	p H 値	—	7. 1	7. 2	7. 3	7. 4	7. 1	7. 3	7. 3	7. 3	7. 4	7. 4		
48	味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
49	臭気	—	藻臭	藻臭	藻臭	異常なし	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	異常なし	藻臭		
50	色度 ( 度 )	—	1. 9	2. 8	2. 7	9. 0	3. 6	6. 7	5. 3	2. 4	1. 5	2. 1		
51	濁度 ( 度 )	—	4. 6	3. 3	2. 1	2. 6	2. 3	3. 3	3. 1	2. 4	1. 1	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 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	0	4	1	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		
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)	—	1. 9	—	—	2. 1	—	—	2. 2	—	—	2. 0		
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	—	0. 06	—	—	<0. 05	—	—	0. 06	—	—	<0. 05		
13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	—	0. 03	—	—	0. 03	—	—	0. 03	—	—	0. 03		
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. 01	—	—	<0. 01		
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. 02	—	—	0. 02	—	—	<0. 01		
36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	—	8	—	—	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)	—	7	7	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)	—	60	—	—	64	—	—	66	—	—	61		
40	蒸発残留物 (mg/L)	—	119	—	—	155	—	—	145	—	—	114		
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		
47	p H 値	—	7. 1	7. 2	7. 0	7. 0	6. 7	6. 8	7. 0	6. 6	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	20.5	23.3	23.0	21.6	15.5	12.8	8.4			
	残留塩素 (mg/L)	—	0.34	0.36	0.38	0.40	0.42	0.44	0.40	0.36	0.36	0.36			
1	一般細菌 (CFU/mL)	100CFU/mL以下	0	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	—	—	<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	—	—	<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	—	—	<0.001			
6	鉛及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	—	—	<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	—	—	<0.001			
8	六価クロム化合物 (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	—	—	<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	—	—	<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	—	—	<0.001			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	10mg/L以下	1.1	—	—	0.9	—	—	1.2	—	—	1.0			
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8mg/L以下	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08			
13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	1.0mg/L以下	0.04	—	—	0.02	—	—	0.04	—	—	0.05			
14	四塩化炭素 (mg/L)	0.002mg/L以下	<0.0002	—	—	<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	—	—	<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	—	—	<0.004			
17	ジクロロメタン (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	—	—	<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	—	—	<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	—	—	<0.001			
20	ベンゼン (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001			
21	塩素酸 (mg/L)	0.6mg/L以下	<0.06	—	—	0.06	—	—	0.07	—	—	<0.06			
22	クロロ酢酸 (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002			
23	クロロホルム (mg/L)	0.06mg/L以下	0.010	—	—	0.008	—	—	0.009	—	—	0.003			
24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	<0.003	—	—	<0.003	—	—	<0.003	—	—	<0.003			
25	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下	0.003	—	—	0.006	—	—	0.003	—	—	0.001			
26	臭素酸 (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001			
27	総トリハロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下	0.019	—	—	0.021	—	—	0.018	—	—	0.006			
28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	<0.003	—	—	0.004	—	—	0.004	—	—	<0.003			
29	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.03mg/L以下	0.006	—	—	0.007	—	—	0.006	—	—	0.002			
30	ブロモホルム (mg/L)	0.09mg/L以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001			
31	ホルムアルデヒド (mg/L)	0.08mg/L以下	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	0.009			
32	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	1.0mg/L以下	<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	—	—	0.05	—	—	0.02			
34	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.3mg/L以下	<0.03	—	—	<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	—	—	<0.01			
36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	200mg/L以下	5.9	—	—	4.9	—	—	6.4	—	—	5.9			
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	—	—	<0.001			
38	塩化物イオン (mg/L)	200mg/L以下	7	5	5	5	6	5	7	5	7	7			
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	300mg/L以下	48	—	—	42	—	—	49	—	—	50			
40	蒸発残留物 (mg/L)	500mg/L以下	111	—	—	88	—	—	100	—	—	100			
41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2mg/L以下	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02			
42	ジェオスミン (mg/L)	0.00001mg/L以下	—	—	0.000005	0.000004	0.000004	0.000004	—	—	—	—			
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	—	—	<0.005			
45	フェノール類 (mg/L)	0.005mg/L以下	<0.0005	—	—	<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	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5			
47	pH値	—	5.8以上8.6以下	7.2	7.1	7.3	7.2	7.1	7.1	7.3	7.1	7.2	7.1		
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	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	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	<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	<0.1			

\* 「<」は記載数値未満を表します。