

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	10月	11月	12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	シアノ化物イオン及び塩化シアノ (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	プロモジクロロメタン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
30	プロモホルム (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)	—	—	—	0.00003	0.00002	0.00002	0.00002	—	—	—	—		
43	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	—	—	—	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	—	—	—	—		
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	pH 値	—	—	7.1	7.2	7.3	7.4	7.1	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	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	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1	一般細菌 (CFU/mL)	—	0	0	0	0	4	1	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	
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	シアノ化物イオン及び塩化シアノ (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	プロモジクロロメタン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
30	プロモホルム (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	6	7	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	pH値	—	—	7.1	7.2	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		
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 (°C)	—	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	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005		
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	シアノ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シス-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	プ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	プロモホルム (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	—	—	0.00005	0.00004	0.00004	0.00004	—	—	—	—		
43	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.00001mg/L以下	—	—	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00001	—	—	—	—		
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	0.4	0.4	0.5	0.5		
47	pH値	—	5.8以上8.6以下	7.2	7.1	7.3	7.2	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		
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	<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。