

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	—	—	—
2	大腸菌	—	—	12.1	30.5	23.5	28.1	17.1	28.5	35.5	52.9	16.1	—	—
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	シアノ化物イオン及び塩化シアノ (mg/L)	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	—	—
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	—	1.0	—	—	0.9	—	—	1.2	—	—	—	—	—
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	—	0.06	—	—	0.06	—	—	<0.05	—	—	—	—	—
13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	—	0.02	—	—	0.02	—	—	0.05	—	—	—	—	—
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	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	—	—	—	—	—
33	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	—	0.21	—	—	0.06	—	—	0.20	—	—	—	—	—
34	鉄及びその化合物 (mg/L)	—	0.09	—	—	0.06	—	—	0.11	—	—	—	—	—
35	銅及びその化合物 (mg/L)	—	0.01	—	—	0.01	—	—	0.02	—	—	—	—	—
36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	—	5	—	—	4	—	—	6	—	—	—	—	—
37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	—	0.030	—	—	0.029	—	—	0.030	—	—	—	—	—
38	塩化物イオン (mg/L)	—	4	3	4	3	4	4	5	3	6	—	—	—
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	—	43	—	—	38	—	—	43	—	—	—	—	—
40	蒸発残留物 (mg/L)	—	92	—	—	97	—	—	113	—	—	—	—	—
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)	—	—	—	0.00003	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	—	—	—	—	—
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	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.4	—	—
47	pH 値	—	—	7.1	7.2	7.3	7.4	7.1	7.3	7.3	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	—	—
50	色度 (度)	—	1.9	2.8	2.7	9.0	3.6	6.7	5.3	2.4	1.5	—	—	—
51	濁度 (度)	—	4.6	3.3	2.1	2.6	2.3	3.3	3.1	2.4	1.1	—	—	—

* 「<」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	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	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	—	—	—	—	—
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	シアノ化物イオン及び塩化シアノ (mg/L)	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	—	—
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	—	1.9	—	—	2.1	—	—	2.2	—	—	—	—	—
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	—	0.06	—	—	<0.05	—	—	0.06	—	—	—	—	—
13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	—	0.03	—	—	0.03	—	—	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	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	—	—	—	—	—
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	—	—	0.02	—	—	0.02	—	—	—	—	—
36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	—	8	—	—	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)	—	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	—	—	—	—	—
40	蒸発残留物 (mg/L)	—	119	—	—	155	—	—	145	—	—	—	—	—
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)	—	—	—	<0.000001	<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	—	—	—	—	—
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	<0.3	<0.3
47	pH 値	—	—	7.1	7.2	7.0	7.0	6.7	6.8	7.0	6.6	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	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	—
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	—

* 「<」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			
	残留塩素 (mg/L)	—	0.34	0.36	0.38	0.40	0.42	0.44	0.40	0.36	0.36			
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			
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	<0.0005	—	—	<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	—	—			
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	—	—			
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	—	—			
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	0.04	—	—	0.02	—	—	0.04	—	—			
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シ-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	<0.06	—	—	0.06	—	—	0.07	—	—			
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	0.010	—	—	0.008	—	—	0.009	—	—			
24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	<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	—	—			
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	0.019	—	—	0.021	—	—	0.018	—	—			
28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	<0.003	—	—	0.004	—	—	0.004	—	—			
29	プロモジクロロメタン (mg/L)	0.03mg/L以下	0.006	—	—	0.007	—	—	0.006	—	—			
30	プロモホルム (mg/L)	0.09mg/L以下	<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	—	—			
32	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	1.0mg/L以下	<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	—	—			
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	5.9	—	—	4.9	—	—	6.4	—	—			
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	7	5	5	5	6	5	7	5	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	—	—			
40	蒸発残留物 (mg/L)	500mg/L以下	111	—	—	88	—	—	100	—	—			
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	—	—	0.00005	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	—	—			
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	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4			
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	7.2			
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			
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			
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。