

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8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)	—	200	120	110									
2	大腸菌	—	15.8	14.8	866.4									
3	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	—	<0.0003	—	—									
4	水銀及びその化合物 (mg/L)	—	<0.00005	—	—									
5	セレン及びその化合物 (mg/L)	—	<0.001	—	—									
6	鉛及びその化合物 (mg/L)	—	<0.001	—	—									
7	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	—	0.002	—	—									
8	六価クロム化合物 (mg/L)	—	<0.002	—	—									
9	亜硝酸態窒素 (mg/L)	—	<0.004	—	—									
10	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	—	<0.001	—	—									
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	—	1.3	—	—									
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	—	<0.05	—	—									
13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	—	0.06	—	—									
14	四塩化炭素 (mg/L)	—	<0.0002	—	—									
15	1,4-ジオキサン (mg/L)	—	<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	—	—									
17	ジクロロメタン (mg/L)	—	<0.001	—	—									
18	テトラクロロエチレン (mg/L)	—	<0.001	—	—									
19	トリクロロエチレン (mg/L)	—	<0.001	—	—									
20	ペルフルオロオクタンルスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (mg/L)	—	<0.000005	—	—									
21	ベンゼン (mg/L)	—	<0.001	—	—									
22	塩素酸 (mg/L)	—	—	—	—									
23	クロロ酢酸 (mg/L)	—	—	—	—									
24	クロロホルム (mg/L)	—	—	—	—									
25	ジクロロ酢酸 (mg/L)	—	—	—	—									
26	ジブロモクロロメタン (mg/L)	—	—	—	—									
27	臭素酸 (mg/L)	—	—	—	—									
28	総トリハロメタン (mg/L)	—	—	—	—									
29	トリクロロ酢酸 (mg/L)	—	—	—	—									
30	ブロモジクロロメタン (mg/L)	—	—	—	—									
31	ブロモホルム (mg/L)	—	—	—	—									
32	ホルムアルデヒド (mg/L)	—	—	—	—									
33	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	—	0.02	—	—									
34	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	—	0.32	—	—									
35	鉄及びその化合物 (mg/L)	—	0.12	—	—									
36	銅及びその化合物 (mg/L)	—	0.01	—	—									
37	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	—	6	—	—									
38	マンガン及びその化合物 (mg/L)	—	0.047	—	—									
39	塩化物イオン (mg/L)	—	6	4	3									
40	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	—	38	—	—									
41	蒸発残留物 (mg/L)	—	91	—	—									
42	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	—	<0.02	—	—									
43	ジェオスミン (mg/L)	—	—	—	0.000003									
44	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	—	—	—	<0.000001									
45	非イオン界面活性剤 (mg/L)	—	<0.005	—	—									
46	フェノール類 (mg/L)	—	<0.0005	—	—									
47	有機物等 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	—	0.7	0.5	0.7									
48	pH値	—	7.4	7.5	7.3									
49	味	—	—	—	—									
50	臭気	—	藻臭	藻臭	藻臭									
51	色度 (度)	—	3.8	3.3	2.7									
52	濁度 (度)	—	4.3	2.9	3.3									

* 「 < 」 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8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									
2	大腸菌	—	陰性	陰性	陰性									
3	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	—	<0.0003	—	—									
4	水銀及びその化合物 (mg/L)	—	<0.00005	—	—									
5	セレン及びその化合物 (mg/L)	—	<0.001	—	—									
6	鉛及びその化合物 (mg/L)	—	<0.001	—	—									
7	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	—	<0.001	—	—									
8	六価クロム化合物 (mg/L)	—	<0.002	—	—									
9	亜硝酸態窒素 (mg/L)	—	<0.004	—	—									
10	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	—	<0.001	—	—									
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	—	1.9	—	—									
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	—	0.05	—	—									
13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	—	0.03	—	—									
14	四塩化炭素 (mg/L)	—	<0.0002	—	—									
15	1,4-ジオキサン (mg/L)	—	<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	—	—									
17	ジクロロメタン (mg/L)	—	<0.001	—	—									
18	テトラクロロエチレン (mg/L)	—	<0.001	—	—									
19	トリクロロエチレン (mg/L)	—	<0.001	—	—									
20	ペルフルオロオクタンルスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (mg/L)	—	<0.000005	—	—									
21	ベンゼン (mg/L)	—	<0.001	—	—									
22	塩素酸 (mg/L)	—	—	—	—									
23	クロロ酢酸 (mg/L)	—	—	—	—									
24	クロロホルム (mg/L)	—	—	—	—									
25	ジクロロ酢酸 (mg/L)	—	—	—	—									
26	ジブロモクロロメタン (mg/L)	—	—	—	—									
27	臭素酸 (mg/L)	—	—	—	—									
28	総トリハロメタン (mg/L)	—	—	—	—									
29	トリクロロ酢酸 (mg/L)	—	—	—	—									
30	ブロモジクロロメタン (mg/L)	—	—	—	—									
31	ブロモホルム (mg/L)	—	—	—	—									
32	ホルムアルデヒド (mg/L)	—	—	—	—									
33	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	—	<0.01	—	—									
34	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	—	<0.01	—	—									
35	鉄及びその化合物 (mg/L)	—	<0.01	—	—									
36	銅及びその化合物 (mg/L)	—	0.01	—	—									
37	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	—	10	—	—									
38	マンガン及びその化合物 (mg/L)	—	<0.001	—	—									
39	塩化物イオン (mg/L)	—	9	9	8									
40	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	—	66	—	—									
41	蒸発残留物 (mg/L)	—	128	—	—									
42	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	—	<0.02	—	—									
43	ジェオスミン (mg/L)	—	—	—	<0.000001									
44	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	—	—	—	<0.000001									
45	非イオン界面活性剤 (mg/L)	—	<0.005	—	—									
46	フェノール類 (mg/L)	—	<0.0005	—	—									
47	有機物等 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	—	<0.3	<0.3	<0.3									
48	pH値	—	7.1	7.0	6.9									
49	味	—	—	—	—									
50	臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし									
51	色度 (度)	—	<0.5	<0.5	<0.5									
52	濁度 (度)	—	<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8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)	—	15.8	15.8	19.8									
	残留塩素 (mg/L)	—	0.38	0.38	0.42									
1	一般細菌 (CFU/mL)	100CFU/mL以下	0	0	0									
2	大腸菌	—	検出されないこと	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	—	—									
4	水銀及びその化合物 (mg/L)	0.0005mg/L以下	<0.00005	—	—									
5	セレン及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	—	—									
6	鉛及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	—	—									
7	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	—	—									
8	六価クロム化合物 (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	—	—									
9	亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.04mg/L以下	<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	—	—									
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	10mg/L以下	1.3	—	—									
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8mg/L以下	<0.08	—	—									
13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	1.0mg/L以下	0.06	—	—									
14	四塩化炭素 (mg/L)	0.002mg/L以下	<0.0002	—	—									
15	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05mg/L以下	<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	—	—									
17	ジクロロメタン (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	—	—									
18	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.0005	—	—									
19	トリクロロエチレン (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	—	—									
20	ペルフルオロオクタンサルホン酸(PFO)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) (mg/L)	0.00005mg/L以下	<0.000005	—	—									
21	ベンゼン (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	—	—									
22	塩素酸 (mg/L)	0.6mg/L以下	<0.06	—	—									
23	クロロ酢酸 (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	—	—									
24	クロロホルム (mg/L)	0.06mg/L以下	0.009	—	—									
25	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	<0.003	—	—									
26	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下	0.001	—	—									
27	臭素酸 (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	—	—									
28	総トリハロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下	0.014	—	—									
29	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	0.010	—	—									
30	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.03mg/L以下	0.004	—	—									
31	ブロモホルム (mg/L)	0.09mg/L以下	<0.001	—	—									
32	ホルムアルデヒド (mg/L)	0.08mg/L以下	<0.008	—	—									
33	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	1.0mg/L以下	<0.01	—	—									
34	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.2mg/L以下	0.04	—	—									
35	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.3mg/L以下	<0.03	—	—									
36	銅及びその化合物 (mg/L)	1.0mg/L以下	<0.01	—	—									
37	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	200mg/L以下	6.4	—	—									
38	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05mg/L以下	<0.001	—	—									
39	塩化物イオン (mg/L)	200mg/L以下	8	5	5									
40	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	300mg/L以下	45	—	—									
41	蒸発残留物 (mg/L)	500mg/L以下	92	—	—									
42	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2mg/L以下	<0.02	—	—									
43	ジェオスミン (mg/L)	0.00001mg/L以下	—	—	0.000006									
44	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.00001mg/L以下	—	—	<0.000001									
45	非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.005	—	—									
46	フェノール類 (mg/L)	0.005mg/L以下	<0.0005	—	—									
47	有機物等 (全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	3mg/L以下	0.6	0.5	0.5									
48	pH値	—	5.8以上8.6以下	7.3	7.1	7.1								
49	味	—	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし								
50	臭気	—	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし								
51	色度 (度)	—	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5								
52	濁度 (度)	—	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1								

* 「<」は記載数値未満を表します。