

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												
2	大腸菌	—	15.8												
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ホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタニルホン酸 (PFNA)	—	<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												
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)	—	-												
44	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	—	-												
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												
48	pH値	—	7.4												
49	味	—	-												
50	臭気	—	藻臭												
51	色度 (度)	—	3.8												
52	濁度 (度)	—	4.3												

\* 「<」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												
2	大腸菌	—	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ホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタニルホン酸 (PFNA)	—	<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												
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)	—	—												
44	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	—	—												
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												
48	pH値	—	7.1												
49	味	—	—												
50	臭気	—	異常なし												
51	色度 (度)	—	<0.5												
52	濁度 (度)	—	<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													
	残留塩素 (mg/L)	—	0.38													
1	一般細菌 (CFU/mL)	100CFU/mL以下	0													
2	大腸菌	—	検出されないこと	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(PFOA)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													
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	—													
44	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.00001mg/L以下	—													
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													
48	pH値	—	5.8以上8.6以下	7.3												
49	味	—	異常でないこと	異常なし												
50	臭気	—	異常でないこと	異常なし												
51	色度 (度)	—	5度以下	<0.5												
52	濁度 (度)	—	2度以下	<0.1												

\* 「<」は記載数値未満を表します。