

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	1 0 月	1 1 月	1 2 月	1 月	2 月	3 月
1	一般細菌 (CFU/mL)	—	200	120	110	240								
2	大腸菌 —	—	15. 8	14. 8	866. 4	88. 4								
3	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	—	<0. 0003	—	—	<0. 0003								
4	水銀及びその化合物 (mg/L)	—	<0. 00005	—	—	<0. 00005								
5	セレン及びその化合物 (mg/L)	—	<0. 001	—	—	<0. 001								
6	鉛及びその化合物 (mg/L)	—	<0. 001	—	—	<0. 001								
7	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	—	0. 002	—	—	0. 002								
8	六価クロム化合物 (mg/L)	—	<0. 002	—	—	<0. 002								
9	亜硝酸態窒素 (mg/L)	—	<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								
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	—	1. 3	—	—	1. 0								
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	—	<0. 05	—	—	<0. 05								
13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	—	0. 06	—	—	0. 02								
14	四塩化炭素 (mg/L)	—	<0. 0002	—	—	<0. 0002								
15	1, 4- ジオキサン (mg/L)	—	<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								
17	ジクロロメタン (mg/L)	—	<0. 001	—	—	<0. 001								
18	テトラクロロエチレン (mg/L)	—	<0. 001	—	—	<0. 001								
19	トリクロロエチレン (mg/L)	—	<0. 001	—	—	<0. 001								
20	ペルフルオロオクタンサルホン酸 (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	—	—	<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	—	—	0. 01								
34	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	—	0. 32	—	—	0. 17								
35	鉄及びその化合物 (mg/L)	—	0. 12	—	—	0. 13								
36	銅及びその化合物 (mg/L)	—	0. 01	—	—	<0. 01								
37	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	—	6	—	—	4								
38	マンガン及びその化合物 (mg/L)	—	0. 047	—	—	0. 032								
39	塩化物イオン (mg/L)	—	6	4	3	2								
40	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	—	38	—	—	36								
41	蒸発残留物 (mg/L)	—	91	—	—	113								
42	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	—	<0. 02	—	—	<0. 02								
43	ジェオスミン (mg/L)	—	—	—	0. 000003	0. 000002								
44	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	—	—	—	<0. 000001	<0. 000001								
45	非イオン界面活性剤 (mg/L)	—	<0. 005	—	—	<0. 005								
46	フェノール類 (mg/L)	—	<0. 0005	—	—	<0. 0005								
47	有機物等 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	—	0. 7	0. 5	0. 7	0. 7								
48	p H 値 —	—	7. 4	7. 5	7. 3	7. 4								
49	味 —	—	—	—	—	—								
50	臭気 —	—	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭								
51	色度 (度) —	—	3. 8	3. 3	2. 7	12. 2								
52	濁度 (度) —	—	4. 3	2. 9	3. 3	4. 9								

* 「 < 」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	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								
2	大腸菌 —	—	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								
4	水銀及びその化合物 (mg/L)	—	<0. 00005	—	—	<0. 00005								
5	セレン及びその化合物 (mg/L)	—	<0. 001	—	—	<0. 001								
6	鉛及びその化合物 (mg/L)	—	<0. 001	—	—	<0. 001								
7	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	—	<0. 001	—	—	<0. 001								
8	六価クロム化合物 (mg/L)	—	<0. 002	—	—	<0. 002								
9	亜硝酸態窒素 (mg/L)	—	<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								
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	—	1. 9	—	—	2. 2								
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	—	0. 05	—	—	0. 05								
13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	—	0. 03	—	—	0. 03								
14	四塩化炭素 (mg/L)	—	<0. 0002	—	—	<0. 0002								
15	1, 4- ジオキサン (mg/L)	—	<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								
17	ジクロロメタン (mg/L)	—	<0. 001	—	—	<0. 001								
18	テトラクロロエチレン (mg/L)	—	<0. 001	—	—	<0. 001								
19	トリクロロエチレン (mg/L)	—	<0. 001	—	—	<0. 001								
20	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタニル酸 (PFOA) (mg/L)	—	<0. 000005	—	—	—								
21	ベンゼン (mg/L)	—	<0. 001	—	—	<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	—	—	<0. 01								
34	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	—	<0. 01	—	—	<0. 01								
35	鉄及びその化合物 (mg/L)	—	<0. 01	—	—	<0. 01								
36	銅及びその化合物 (mg/L)	—	0. 01	—	—	<0. 01								
37	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	—	10	—	—	8								
38	マンガン及びその化合物 (mg/L)	—	<0. 001	—	—	<0. 001								
39	塩化物イオン (mg/L)	—	9	9	8	7								
40	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	—	66	—	—	64								
41	蒸発残留物 (mg/L)	—	128	—	—	149								
42	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	—	<0. 02	—	—	<0. 02								
43	ジェオスミン (mg/L)	—	—	—	<0. 000001	<0. 000001								
44	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	—	—	—	<0. 000001	<0. 000001								
45	非イオン界面活性剤 (mg/L)	—	<0. 005	—	—	<0. 005								
46	フェノール類 (mg/L)	—	<0. 0005	—	—	<0. 0005								
47	有機物等 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	—	<0. 3	<0. 3	<0. 3	<0. 3								
48	p H 値 —	—	7. 1	7. 0	6. 9	6. 9								
49	味 —	—	—	—	—	—								
50	臭気 —	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし								
51	色度 (度) —	—	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5								
52	濁度 (度) —	—	<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 (℃)	—	15.8	15.8	19.8	18.0								
	残留塩素 (mg/L)	—	0.38	0.38	0.42	0.40								
1	一般細菌 (CFU/mL)	100CFU/mL以下	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							
3	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.003mg/L以下	<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								
5	セレン及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	—	—	<0.001								
6	鉛及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	<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								
8	六価クロム化合物 (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	—	—	<0.002								
9	亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.04mg/L以下	<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								
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	10mg/L以下	1.3	—	—	1.1								
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8mg/L以下	<0.08	—	—	<0.08								
13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	1.0mg/L以下	0.06	—	—	0.02								
14	四塩化炭素 (mg/L)	0.002mg/L以下	<0.0002	—	—	<0.0002								
15	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05mg/L以下	<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								
17	ジクロロメタン (mg/L)	0.02mg/L以下	<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								
19	トリクロロエチレン (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	—	—	<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スルホン酸(PFOA) (mg/L)	0.00005mg/L以下	<0.000005	—	—	—								
21	ベンゼン (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	—	—	<0.001								
22	塩素酸 (mg/L)	0.6mg/L以下	<0.06	—	—	<0.06								
23	クロロ酢酸 (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	—	—	<0.002								
24	クロロホルム (mg/L)	0.06mg/L以下	0.009	—	—	0.008								
25	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	<0.003	—	—	<0.003								
26	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下	0.001	—	—	0.002								
27	臭素酸 (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	—	—	<0.001								
28	総トリハロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下	0.014	—	—	0.014								
29	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	0.010	—	—	0.005								
30	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.03mg/L以下	0.004	—	—	0.004								
31	ブロモホルム (mg/L)	0.09mg/L以下	<0.001	—	—	<0.001								
32	ホルムアルデヒド (mg/L)	0.08mg/L以下	<0.008	—	—	<0.008								
33	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	1.0mg/L以下	<0.01	—	—	<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	—	—	0.03								
35	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.3mg/L以下	<0.03	—	—	<0.03								
36	銅及びその化合物 (mg/L)	1.0mg/L以下	<0.01	—	—	<0.01								
37	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	200mg/L以下	6.4	—	—	4.8								
38	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05mg/L以下	<0.001	—	—	<0.001								
39	塩化物イオン (mg/L)	200mg/L以下	8	5	5	6								
40	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	300mg/L以下	45	—	—	38								
41	蒸発残留物 (mg/L)	500mg/L以下	92	—	—	82								
42	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2mg/L以下	<0.02	—	—	<0.02								
43	ジェオスミン (mg/L)	0.00001mg/L以下	—	—	0.000006	0.000004								
44	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.00001mg/L以下	—	—	<0.000001	<0.000001								
45	非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.005	—	—	<0.005								
46	フェノール類 (mg/L)	0.005mg/L以下	<0.0005	—	—	<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	0.6								
48	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.1	7.1	7.0								
49	味	—	異常でないこと	異常なし	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	異常なし							
51	色度 (度)	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5								
52	濁度 (度)	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1								

* 「<」は記載数値未満を表します。