

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	平成31年度 (令和元年度)													
			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 (℃)	—	12.3	15.3	17.2	16.7	20.2									
	残留塩素 (mg/L)	—	0.28	0.32	0.29	0.33	0.31									
1	一般細菌 (CFU/mL)	100CFU/mL以下	0	0	0	0	0									
2	大腸菌	—	検出されな	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	—								
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)	0.05mg/L以下	<0.005	—	—	—	<0.005	—								
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	1.1	—	—	—	1.3	—								
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	<0.1	—	—	—	<0.1	—								
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	ベンゼン (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	—	—	—	<0.001	—								
21	塩素酸 (mg/L)	0.6mg/L以下	<0.06	—	—	—	<0.06	—								
22	クロロ酢酸 (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	—	—	—	<0.002	—								
23	クロロホルム (mg/L)	0.06mg/L以下	0.003	—	—	—	0.005	—								
24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	<0.003	—	—	—	<0.003	—								
25	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下	0.001	—	—	—	<0.001	—								
26	臭素酸 (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	—	—	—	<0.001	—								
27	総トリハロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下	0.006	—	—	—	0.006	—								
28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	<0.003	—	—	—	0.004	—								
29	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.03mg/L以下	0.002	—	—	—	0.001	—								
30	ブロモホルム (mg/L)	0.09mg/L以下	<0.001	—	—	—	<0.001	—								
31	ホルムアルデヒド (mg/L)	0.08mg/L以下	<0.008	—	—	—	<0.008	—								
32	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	1.0mg/L以下	<0.1	—	—	—	<0.1	—								
33	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.2mg/L以下	0.05	—	—	—	<0.02	—								
34	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.3mg/L以下	<0.03	—	—	—	<0.03	—								
35	銅及びその化合物 (mg/L)	1.0mg/L以下	<0.1	—	—	—	<0.1	—								
36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	200mg/L以下	6.6	—	—	—	6.1	—								
37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05mg/L以下	<0.005	—	—	—	<0.005	—								
38	塩化物イオン (mg/L)	200mg/L以下	7	6	5	5	5	5								
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	300mg/L以下	52	—	—	—	44	—								
40	蒸発残留物 (mg/L)	500mg/L以下	102	—	—	—	84	—								
41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2mg/L以下	<0.02	—	—	—	<0.02	—								
42	ジオオスミン (mg/L)	0.00001mg/L以下	0.000002	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001								
43	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001								
44	非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.005	—	—	—	<0.005	—								
45	フェノール類 (mg/L)	0.005mg/L以下	<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	0.4	0.5	0.4	0.4								
47	pH値	—	5.8以上8.6以下	7.1	7.0	7.0	7.0	6.9								
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								
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								
50	色度 (度)	—	5度以下	<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								

「<」は記載数値未満を表します。

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	平成31年度 (令和元年度)													
			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)	—	280	8000	77	220	330									
2	大腸菌	—	90.5	218.7	8.6	32.7	12.2									
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	—	—	0.002	—									
8	六価クロム化合物 (mg/L)	—	<0.001	—	—	<0.001	—									
9	亜硝酸態窒素 (mg/L)	—	0.005	—	—	<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)	—	1.0	—	—	1.0	—									
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	—	<0.08	—	—	<0.08	—									
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)	—	<0.004	—	—	<0.004	—									
17	ジクロロメタン (mg/L)	—	<0.002	—	—	<0.002	—									
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	ベンゼン (mg/L)	—	<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	ブロモジクロロメタン (mg/L)	—	—	—	—	—	—									
30	ブロモホルム (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	—									
33	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	—	0.02	—	—	0.19	—									
34	鉄及びその化合物 (mg/L)	—	0.03	—	—	0.12	—									
35	銅及びその化合物 (mg/L)	—	<0.01	—	—	<0.01	—									
36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	—	5.6	—	—	3.7	—									
37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	—	0.006	—	—	0.027	—									
38	塩化物イオン (mg/L)	—	6	4	4	3	3									
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	—	48	—	—	34	—									
40	蒸発残留物 (mg/L)	—	94	—	—	99	—									
41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	—	<0.02	—	—	<0.02	—									
42	ジェオスミン (mg/L)	—	0.000001	0.000002	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	<0.000001									
44	非イオン界面活性剤 (mg/L)	—	<0.005	—	—	<0.005	—									
45	フェノール類 (mg/L)	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—									
46	有機物等 (全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	—	0.6	0.8	0.6	0.7	0.7									
47	pH値	—	7.3	6.9	7.3	7.2	7.2									
48	味	—	—	—	—	—	—									
49	臭気	—	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	異常なし									
50	色度 (度)	—	1.8	3.7	2.2	3.6	4.4									
51	濁度 (度)	—	1.3	6.1	1.9	3.8	3.8									

\* 「<」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	平成31年度 (令和元年度)													
			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	0	0								
2	大腸菌	—	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	—	—								
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)	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—								
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)	—	2.0	—	—	1.9	—	—								
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—								
13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	—	0.04	—	—	0.04	—	—								
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)	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—								
17	ジクロロメタン (mg/L)	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—								
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	ベンゼン (mg/L)	—	<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	ブロモジクロロメタン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—								
30	ブロモホルム (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	—	—								
33	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—								
34	鉄及びその化合物 (mg/L)	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—								
35	銅及びその化合物 (mg/L)	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—								
36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	—	7.9	—	—	8.2	—	—								
37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—								
38	塩化物イオン (mg/L)	—	8	8	7	8	7	—								
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	—	61	—	—	57	—	—								
40	蒸発残留物 (mg/L)	—	121	—	—	156	—	—								
41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—								
42	ジェオスミン (mg/L)	—	<0.000001	<0.000001	<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	<0.000001	<0.000001								
44	非イオン界面活性剤 (mg/L)	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—								
45	フェノール類 (mg/L)	—	<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								
47	pH値	—	6.9	6.9	6.9	7.0	6.7	—								
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								
50	色度 (度)	—	<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								

\* 「<」は記載数値未満を表します。