

太田渡良瀬浄水場1系入口(原水)

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
気温	(°C)	18.7	24.0	23.4	24.4	24.6	23.5	22.9	19.7	17.7	20.1	19.4	19.7
水温	(°C)	9.9	14.9	17.0	19.1	20.7	19.7	18.8	14.9	10.5	8.0	6.0	10.0
基1 一般細菌	(個/mL)	1500	270	320	280	370	240	360	400	340	490	620	1100
基2 大腸菌	(MPN/100mL)	159	17	29	12	34	16	30	129	57	81	70	157
基3 カドミウム及びその化合物	(mg/L)	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—
基4 水銀及びその化合物	(µg/L)	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—
基5 セレン及びその化合物	(µg/L)	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—
基6 鉛及びその化合物	(µg/L)	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—
基7 ヒ素及びその化合物	(µg/L)	<0.001	—	—	0.002	—	—	0.002	—	—	0.001	—	—
基8 六価クロム化合物	(µg/L)	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—
基9 亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.011	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	0.008	—	—
基10 シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—
基11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	1.4	—	—	1.0	—	—	1.3	—	—	1.3	—	—
基12 フッ素及びその化合物	(mg/L)	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—
基13 ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.03	—	—	0.03	—	—	0.05	—	—	0.05	—	—
基14 四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—
基15 1,4-ジオキサン	(µg/L)	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—
基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	(µg/L)	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—
基17 ジクロロメタン	(µg/L)	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—
基18 テトラクロロエチレン	(µg/L)	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—
基19 トリクロロエチレン	(µg/L)	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—
基20 ベンゼン	(µg/L)	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—
基21 塩素酸	(µg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
基22 クロロ酢酸	(µg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
基23 クロロホルム	(µg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
基24 ジクロロ酢酸	(µg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
基25 ジブロモクロロメタン	(µg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
基26 臭素酸	(µg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
基27 総トリハロメタン	(µg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
基28 トリクロロ酢酸	(µg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
基29 ブロモジクロロメタン	(µg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
基30 ブロモホルム	(µg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
基31 ホルムアルデヒド	(µg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
基32 亜鉛及びその化合物	(mg/L)	0.003	—	—	0.006	—	—	0.006	—	—	0.004	—	—
基33 アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.02	—	—	0.04	—	—	0.05	—	—	0.01	—	—
基34 鉄及びその化合物	(mg/L)	0.06	—	—	0.04	—	—	0.05	—	—	0.02	—	—
基35 銅及びその化合物	(mg/L)	0.002	—	—	0.004	—	—	0.006	—	—	0.006	—	—
基36 ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	7.0	—	—	5.1	—	—	6.1	—	—	5.6	—	—
基37 マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.013	—	—	0.016	—	—	0.015	—	—	0.003	—	—
基38 塩化物イオン	(mg/L)	7	6	5	4	5	3	6	4	5	6	5	6
基39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	56	—	—	42	—	—	48	—	—	49	—	—
基40 蒸発残留物	(mg/L)	88	—	—	109	—	—	98	—	—	71	—	—
基41 陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—
基42 ジェオスミン	(µg/L)	0.000002	0.000002	<0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000003	<0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002
基43 2-メチルイソボルネオール	(µg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
基44 非イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—
基45 フェノール類	(mg/L)	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—
基46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6
基47 pH値	(°C)	7.1	7.0	7.2	7.2	7.1	7.2	7.0	7.1	7.2	7.1	7.3	7.1
基48 味	(°C)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
基49 臭気	(°C)	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	異常なし
基50 色度	(度)	3.6	3.2	3.7	3.6	4.4	2.2	2.4	2.7	1.8	1.8	2.0	2.2
基51 濁度	(°C)	2.1	1.8	3.4	2.1	3.0	1.5	1.6	3.3	0.6	0.8	1.2	1.6

渡良瀬川取水口

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気温	14.0	21.0	21.7	25.7	28.1	26.9	23.8	15.7	7.0	7.2	3.6	8.5
水温	(<i>n</i>)	9.5	15.3	17.8	19.8	21.7	20.0	19.3	12.0	8.5	5.6	8.0
基1 一般細菌	(個/mL)	820	760	1900	670	1400	520	420	470	320	370	1100
基2 大腸菌	(MPN/100mL)	48	96	65	82	46	21	49	44	48	272	111
基3 カドミウム及びその化合物	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
基4 水銀及びその化合物	(<i>n</i>)	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—
基5 セレン及びその化合物	(<i>n</i>)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基6 鉛及びその化合物	(<i>n</i>)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基7 ヒ素及びその化合物	(<i>n</i>)	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002
基8 六価クロム化合物	(<i>n</i>)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.005	<0.001
基9 亜硝酸態窒素	(<i>n</i>)	0.012	0.006	<0.004	0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.005	0.012	0.010
基10 シアン化物イオン及び塩化シアン	(<i>n</i>)	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—
基11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(<i>n</i>)	1.1	0.8	0.6	0.7	1.2	0.8	1.1	1.0	1.0	1.1	1.1
基12 フッ素及びその化合物	(<i>n</i>)	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
基13 ホウ素及びその化合物	(<i>n</i>)	0.04	0.04	0.02	0.03	0.03	0.02	0.05	0.02	0.05	0.05	0.06
基14 四塩化炭素	(<i>n</i>)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
基15 1,4-ジオキサン	(<i>n</i>)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
基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	(<i>n</i>)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
基17 ジクロロメタン	(<i>n</i>)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
基18 テトラクロロエチレン	(<i>n</i>)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基19 トリクロロエチレン	(<i>n</i>)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基20 ベンゼン	(<i>n</i>)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基21 塩素酸	(<i>n</i>)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
基22 クロロ酢酸	(<i>n</i>)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
基23 クロロホルム	(<i>n</i>)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
基24 ジクロロ酢酸	(<i>n</i>)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
基25 ジブromクロロメタン	(<i>n</i>)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
基26 臭素酸	(<i>n</i>)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
基27 総トリハロメタン	(<i>n</i>)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
基28 トリクロロ酢酸	(<i>n</i>)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
基29 ブロモジクロロメタン	(<i>n</i>)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
基30 ブロモホルム	(<i>n</i>)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
基31 ホルムアルデヒド	(<i>n</i>)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
基32 亜鉛及びその化合物	(<i>n</i>)	0.002	0.003	0.004	0.003	0.004	0.002	0.003	0.005	0.002	0.002	0.003
基33 アルミニウム及びその化合物	(<i>n</i>)	0.02	0.04	<0.01	0.03	0.11	0.05	0.04	0.09	0.02	0.01	0.04
基34 鉄及びその化合物	(<i>n</i>)	0.07	0.04	0.06	0.04	0.10	0.04	0.04	0.09	0.02	0.02	0.03
基35 銅及びその化合物	(<i>n</i>)	0.001	0.002	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004	0.005	0.003	0.002	0.003
基36 ナトリウム及びその化合物	(<i>n</i>)	6.6	5.0	4.2	4.4	4.4	3.9	5.5	3.8	4.8	5.3	5.4
基37 マンガン及びその化合物	(<i>n</i>)	0.027	0.020	0.031	0.016	0.026	0.012	0.010	0.014	0.006	0.004	0.007
基38 塩化物イオン	(<i>n</i>)	7	5	4	4	4	3	5	3	5	6	6
基39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(<i>n</i>)	50	39	36	37	38	35	42	34	40	43	44
基40 蒸発残留物	(<i>n</i>)	81	—	—	96	—	—	92	—	—	80	—
基41 陰イオン界面活性剤	(<i>n</i>)	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—
基42 ジェオスミン	(<i>n</i>)	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	0.000001	0.000002	0.000002
基43 2-メチルイソボルネオール	(<i>n</i>)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
基44 非イオン界面活性剤	(<i>n</i>)	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—
基45 フェノール類	(<i>n</i>)	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—
基46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(<i>n</i>)	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.7
基47 pH値	(<i>n</i>)	7.7	8.0	7.8	7.6	7.9	8.1	7.9	7.4	7.9	8.0	7.7
基48 味	(<i>n</i>)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
基49 臭気	(<i>n</i>)	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
基50 色度	(度)	4.4	3.8	4.4	4.1	4.5	2.8	2.7	3.4	7.0	1.9	2.7
基51 濁度	(<i>n</i>)	2.1	1.9	2.1	1.9	2.6	1.9	1.4	3.8	0.7	1.0	2.0