

太田渡良瀬浄水場：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	(°C)	22.7	20.9	25.3	23.7	28.7	27.5	23.9	12.9	8.8	10.6	10.4	8.3
水温	(°C)	12.3	15.1	17.0	19.4	20.6	22.4	17.9	11.3	8.6	6.1	5.7	6.8
基1 一般細菌	(個/mL)	880	2500	2400	1500	1800	42000	1000	700	540	280	220	360
基2 大腸菌	(MPN/100mL)	23	240	49	49	130	1600	33	13	13	17	4	17
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)	0.002	—	—	0.002	—	—	0.002	—	—	0.001	—	—
基8 六価クロム化合物	(µg/L)	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—
基9 亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.011	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	0.009	—	—
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)	1.0	—	—	0.7	—	—	0.9	—	—	1.0	—	—
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)	<0.1	—	—	<0.1	—	—	<0.1	—	—	<0.1	—	—
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 プロモホルム	(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)	<0.1	—	—	<0.1	—	—	<0.1	—	—	<0.1	—	—
基33 アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.04	—	—	0.06	—	—	0.06	—	—	<0.02	—	—
基34 鉄及びその化合物	(mg/L)	0.04	—	—	0.06	—	—	0.05	—	—	<0.03	—	—
基35 銅及びその化合物	(mg/L)	<0.1	—	—	<0.1	—	—	<0.1	—	—	<0.1	—	—
基36 ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	5.1	—	—	4.7	—	—	3.7	—	—	4.9	—	—
基37 マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.014	—	—	0.020	—	—	0.036	—	—	0.007	—	—
基38 塩化物イオン	(mg/L)	5.0	—	—	4.0	—	—	2.0	—	—	5.0	—	—
基39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	43	—	—	45	—	—	39	—	—	48	—	—
基40 蒸発残留物	(mg/L)	86	—	—	92	—	—	72	—	—	105	—	—
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)	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	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	(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	(µg/L)	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—
基45 フェノール類	(µg/L)	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—
基46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	0.8	0.8	1.0	0.8	2.1	1.0	0.8	0.6	0.6	0.6	0.8	0.7
基47 pH値		7.8	7.6	7.5	7.8	7.4	7.6	7.5	7.8	7.9	8.0	8.2	7.6
基48 味		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
基49 臭気		微臭	微臭	微臭	微臭	微臭	微臭	微臭	微臭	微臭	微臭	微臭	微臭
基50 色度	(度)	2.3	2.6	3.2	2.7	14.7	7.6	2.9	2.1	2.0	1.6	2.2	4.2
基51 濁度	(NTU)	2.6	2.3	2.6	2.0	13.9	6.8	1.6	1.1	1.7	1.0	1.5	2.4
嫌気性芽胞菌	(個/100mL)	28	34	66	46	40	75	3	2	5	4	20	15

太田渡良瀬浄水場: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)	21.5	21.9	23.0	24.0	23.4	25.5	22.9	18.3	20.1	22.1	21.6	20.5
水温	(°)	11.2	15.9	16.5	19.0	20.2	21.2	18.0	12.5	10.8	8.0	7.2	8.0
基1 一般細菌	(個/mL)	460	740	820	460	3800	17000	240	290	260	250	120	220
基2 大腸菌	(MPN/100mL)	23	49	33	17	920	220	79	13	79	17	13	33
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	(μ)	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—
基5 セレン及びその化合物	(μ)	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—
基6 鉛及びその化合物	(μ)	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—
基7 ヒ素及びその化合物	(μ)	0.002	—	—	0.002	—	—	0.002	—	—	0.001	—	—
基8 六価クロム化合物	(μ)	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—
基9 亜硝酸態窒素	(μ)	0.005	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—
基10 シアン化物イオン及び塩化シアン	(μ)	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—
基11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(μ)	1.2	—	—	1.1	—	—	1.2	—	—	1.4	—	—
基12 フッ素及びその化合物	(μ)	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—
基13 ホウ素及びその化合物	(μ)	<0.1	—	—	<0.1	—	—	<0.1	—	—	<0.1	—	—
基14 四塩化炭素	(μ)	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—
基15 1,4-ジオキサン	(μ)	<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	(μ)	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—
基17 ジクロロメタン	(μ)	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—
基18 テトラクロロエチレン	(μ)	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—
基19 トリクロロエチレン	(μ)	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—
基20 ベンゼン	(μ)	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—
基21 塩素酸	(μ)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
基22 クロロ酢酸	(μ)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
基23 クロロホルム	(μ)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
基24 ジクロロ酢酸	(μ)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
基25 ジブロモクロロメタン	(μ)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
基26 臭素酸	(μ)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
基27 総トリハロメタン	(μ)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
基28 トリクロロ酢酸	(μ)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
基29 ブロモジクロロメタン	(μ)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
基30 プロモホルム	(μ)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
基31 ホルムアルデヒド	(μ)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
基32 亜鉛及びその化合物	(μ)	<0.1	—	—	<0.1	—	—	<0.1	—	—	<0.1	—	—
基33 アルミニウム及びその化合物	(μ)	0.03	—	—	0.06	—	—	0.07	—	—	<0.02	—	—
基34 鉄及びその化合物	(μ)	0.03	—	—	0.06	—	—	0.06	—	—	<0.03	—	—
基35 銅及びその化合物	(μ)	<0.1	—	—	<0.1	—	—	<0.1	—	—	<0.1	—	—
基36 ナトリウム及びその化合物	(μ)	5.5	—	—	5.1	—	—	3.8	—	—	5.6	—	—
基37 マンガン及びその化合物	(μ)	0.014	—	—	0.018	—	—	0.021	—	—	<0.005	—	—
基38 塩化物イオン	(μ)	5.0	—	—	4.0	—	—	2.0	—	—	5.0	—	—
基39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(μ)	49	—	—	49	—	—	41	—	—	57	—	—
基40 蒸発残留物	(μ)	95	—	—	111	—	—	86	—	—	120	—	—
基41 陰イオン界面活性剤	(μ)	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—
基42 ジェオスミン	(μ)	0.000002	0.000001	0.000001	0.000002	0.000004	0.000003	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002
基43 2-メチルイソボルネオール	(μ)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<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	(μ)	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—
基45 フェノール類	(μ)	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—
基46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(μ)	0.6	0.7	0.7	0.7	2.7	0.6	0.5	0.4	0.6	0.4	0.5	0.6
基47 pH値		7.1	7.1	7.1	7.0	6.8	7.1	7.0	7.1	7.2	6.9	7.0	7.1
基48 味		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
基49 臭気		異常なし	異常なし	微臭	微臭	微臭	微臭	微臭	微臭	微臭	微臭	異常なし	異常なし
基50 色度	(度)	1.9	2.2	2.7	2.4	42.0	3.3	2.8	2.4	1.8	1.4	2.3	3.7
基51 濁度	(μ)	2.4	2.1	3.2	1.9	39.0	2.4	1.9	3.2	1.2	0.7	1.5	2.6
嫌気性芽胞菌	(個/100mL)	27	22	50	29	90	120	0	2	4	18	10	25

