三国橋（渡良瀬川）

	試験項目		水質基準値等	定量下限値	平成28年									平成29年			年間		
					4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均
採水条件	採水日				4/12	5/17	6/14	7/12	8/9	9/14	10/18	11/15	12/13	1/17	2/14	3/14			
	採水時刻				10:55	10:50	11:05	10:50	10:45	10:05	10:45	11:00	10:10	11:25	10:55	10:30			
	天候				快晴	雨	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇			
	気温	℃			11.3	19.2	26.0	30.8	33.8	24.2	24.2	18.8	10.9	8.6	8.0	9.9	33.8	8.0	18.8
	水温	℃			12.8	19.3	21.7	28.3	26.7	21.0	20.2	17.0	9.6	7.1	8.0	11.0	28.3	7.1	16.9
一般項目	pH値		5.8～8.6		7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.2	7.5	7.4	7.5	7.8	7.7	7.5	7.8	7.2	7.5
	電気伝導率	μS/cm		1	224	228	204	262	203	159	233	221	241	227	336	325	336	159	239
	濁度	度	2	0.1	6.2	19	29	10	8.5	10	5.1	7.3	3.0	9.2	6.6	5.2	29	3.0	9.9
	色度	度	5	1	10	11	11	14	10	12	13	8	9	15	15	15	15	8	12
	アルカリ度	mg/L		0.2	53.1	53.5	42.6	62.4	53.6	41.0	52.0	51.7	55.3	58.7	64.5	65.0	65.0	41.0	54.4
	臭気				藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
	臭気（塩素添加）				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	過マンガン酸カリウム消費量	mg/L		0.3	5.4	8.7	8.7	9.1	5.5	7.5	5.6	6.2	3.9	8.5	7.2	7.0	9.1	3.9	6.9
	アンモニア態窒素	mg/L		0.05	0.23	0.28	0.20	0.09	0.07	0.09	0.10	0.15	0.21	0.21	0.83	0.40	0.83	0.07	0.24
かび臭	2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.01	0.002	0.000	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.000	0.000	0.002	0.002	0.002	0.003	0.000	0.000
	ジェオスミン	μg/L	0.01	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.002	0.000	0.004	0.005	0.004	0.005	0.000	0.003
VOC等	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	ジクロロメタン	mg/L	0.02	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	MTBE	mg/L	0.02	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	(シス+トランス)-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	クロロホルム	mg/L	0.06	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	四塩化炭素	mg/L	0.002	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	ベンゼン	mg/L	0.01	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	トルエン	mg/L	0.4	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.05	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	キシレン	mg/L	0.4	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	ブロモホルム	mg/L	0.09	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
金属類	ホウ素	mg/L	1	0.02	0.03	0.02	0.00	0.03	0.03	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0.05	0.05	0.00	0.03
	アルミニウム	mg/L	0.2	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	クロム	mg/L	0.05	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	マンガン	mg/L	0.05	0.01	0.05	0.06	0.04	0.04	0.04	0.02	0.04	0.04	0.06	0.03	0.10	0.11	0.11	0.02	0.05
	ニッケル	mg/L	0.02	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.002	0.006	0.005	0.006	0.000	0.000
	銅	mg/L	1	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	亜鉛	mg/L	1	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	モリブデン	mg/L	0.07	0.014	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	カドミウム	mg/L	0.003	0.0006	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	アンチモン	mg/L	0.02	0.0004	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	鉛	mg/L	0.01	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	ウラン	mg/L	0.002	0.0004	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	鉄	mg/L	0.3	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.07	0.00	0.00
	ヒ素	mg/L	0.01	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	セレン	mg/L	0.01	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	3	15	13	10	16	11	9	16	12	9	14	27	25	27	9	15
	カルシウム・マグネシウム(硬度)	mg/L	300	10	72	68	63	83	68	57	74	73	82	74	86	86	86	57	74
イオン類	硝酸・亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.05	2.26	1.99	1.62	1.18	1.46	1.43	2.23	2.38	2.64	1.41	2.63	2.66	2.66	1.18	1.99
	硝酸態窒素	mg/L		0.05	2.23	1.95	1.59	1.16	1.44	1.42	2.20	2.35	2.61	1.38	2.55	2.59	2.61	1.16	1.96
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	0.005	0.035	0.037	0.034	0.022	0.016	0.013	0.027	0.026	0.032	0.030	0.080	0.065	0.080	0.013	0.035
	フッ素イオン	mg/L	0.8	0.08	0.00	0.09	0.12	0.19	0.11	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.19	0.00	0.00
	塩化物イオン	mg/L	200	0.3	15.4	15.5	12.6	18.8	12.1	7.6	16.3	13.0	15.2	15.5	32.0	27.6	32.0	7.6	16.8
	リン酸イオン	mg/L		0.05	0.20	0.26	0.13	0.18	0.16	0.13	0.17	0.17	0.16	0.07	0.28	0.29	0.29	0.07	0.18
	臭化物イオン	mg/L		0.05	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.09	0.09	0.00	0.00
	硫酸イオン	mg/L		5	26	26	23	29	22	17	25	25	29	24	35	34	35	17	26
	塩素酸	mg/L	0.6	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	亜塩素酸	mg/L	0.6	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00