三国橋（渡良瀬川）

	試験項目		水質基準値等	定量下限値	平成26年									平成27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				4/30	5/29	6/26	7/24	8/28	9/25	10/30	11/27	12/16	1/29	2/26	3/19			
	採水時刻				10:40	10:30	10:00	10:15	10:00	10:05	9:55	9:55	10:15	9:55	10:10	10:00			
	天候				雨	晴	曇	晴	曇	曇	快晴	晴	曇	快晴	雨	曇			
	気温	℃			15.3	25.5	24.2	32.9	21.4	22.0	16.4	14.0	3.8	3.2	5.5	12.0	32.9	3.2	16.4
	水温	℃			16.6	23.4	21.2	25.5	21.3	21.0	14.2	12.0	6.0	5.5	9.0	13.8	25.5	5.5	15.8
理化学等	pH値		5.8～8.6		7.5	7.3	7.5	7.3	7.4	7.4	7.6	7.5	7.9	7.6	7.6	7.6	7.9	7.3	7.5
	電気伝導率	μS/cm		1	319	270	172	200	203	258	243	203	293	306	345	309	345	172	260
	濁度	度	2	0.1	13	13	15	7.0	5.6	5.3	3.1	14	7.6	7.6	7.6	8.0	15	3.1	8.9
	色度	度	5	1	28	26	14	11	13	12	8	15	14	17	17	17	28	8	16
	アルカリ度	mg/L		0.2	66.0	57.5	42.7	48.0	53.7	59.5	54.0	46.5	65.6	61.0	68.3	63.3	68.3	42.7	57.2
	臭気				かび臭	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	12.0	11.4	9.8	7.0	6.6	7.7	3.3	10.7	5.0	7.3	8.7	6.7	12.0	3.3	8.0
	アンモニア態窒素	mg/L		0.05	0.27	0.11	0.08	0.08	0.09	0.11	0.07	0.18	0.28	0.41	0.35	0.28	0.41	0.07	0.19
かび臭	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	μg/L	0.01	0.002	0.009	0.000	0.000	0.000	0.003	0.000	0.000	0.003	0.003	0.004	0.000	0.003	0.009	0.000	0.002
	ジェオスミン	μg/L	0.01	0.002	0.005	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.005	0.005	0.002	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	0.05	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	0.002	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
	1,1,2-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
	ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ生成能	mg/L	0.08	0.005	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	0.04	0.04	0.00	0.02	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03	0.05	0.05	0.04	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	0.12	0.09	0.03	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.11	0.09	0.11	0.10	0.12	0.03	0.07
	ニッケル	mg/L	0.01	0.002	0.004	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.004	0.007	0.008	0.005	0.008	0.000	0.002
	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	0.0004	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0004	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	0.08	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.02
	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	3.0	26.9	19.8	9.8	10.9	12.2	17.2	14.5	13.3	23.3	24.9	29.8	26.0	29.8	9.8	19.0
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	10.0	81.6	75.8	62.0	66.8	72.0	82.2	72.9	65.6	85.3	81.1	81.3	82.0	85.3	62.0	75.7
イオン類	硝酸・亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.05	1.87	1.65	1.41	1.52	1.36	1.78	2.30	1.89	2.83	2.69	2.78	2.45	2.83	1.36	2.04
	硝酸態窒素	mg/L		0.05	1.78	1.60	1.38	1.50	1.34	1.75	2.28	1.85	2.78	2.62	2.69	2.38	2.78	1.34	2.00
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	0.005	0.090	0.050	0.029	0.018	0.018	0.028	0.023	0.038	0.051	0.067	0.089	0.073	0.090	0.018	0.048
	フッ素イオン	mg/L	0.8	0.08	0.11	0.12	0.10	0.11	0.12	0.11	0.00	0.08	0.00	0.08	0.09	0.09	0.12	0.00	0.08
	塩化物イオン	mg/L	200	0.3	30.1	22.5	9.9	11.7	12.7	18.3	15.5	14.2	25.1	29.4	36.5	28.6	36.5	9.9	21.2
	リン酸イオン	mg/L		0.05	0.13	0.21	0.13	0.15	0.17	0.17	0.16	0.19	0.15	0.20	0.28	0.21	0.28	0.13	0.18
	臭化物イオン	mg/L		0.05	0.06	0.06	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	0.00	0.07	0.06	0.08	0.06	0.08	0.00	0.00
	硫酸イオン	mg/L		5.0	31.6	28.3	21.2	22.0	22.3	27.5	25.7	22.4	26.8	30.8	33.4	31.8	33.4	21.2	27.0
	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