三国橋（渡良瀬川）

	試験項目		水質基準値等	定量下限値	平成27年									平成28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				4/14	5/19	6/9	7/14	8/11	9/8	10/8	11/17	12/10	1/12	2/9	3/8			
	採水時刻				10:30	11:15	11:00	11:00	10:50	11:00	10:00	10:55	10:20	11:55	10:50	10:40			
	天候				雨	曇	曇	快晴	曇	雨	快晴	曇	晴	曇	快晴	曇			
	気温	℃			12.5	21.8	22.6	34.0	32.9	21.0	23.1	18.6	9.7	5.0	8.3	15.6	34.0	5.0	18.8
	水温	℃			13.0	21.1	20.0	28.5	28.4	20.5	17.0	17.3	10.5	7.4	7.9	12.8	28.5	7.4	17.0
一般項目	pH値		5.8～8.6		7.6	7.4	7.3	7.6	7.4	7.5	7.6	7.5	7.6	7.7	7.5	7.4	7.7	7.3	7.5
	電気伝導率	μS/cm		1	250	277	272	267	288	184	234	229	242	224	244	245	288	184	246
	濁度	度	2	0.1	11	21	20	16	8.4	5.3	4.0	5.3	3.5	12	8.4	4.9	21	3.5	10
	色度	度	5	1	20	22	20	24	15	9	8	8	7	13	11	13	24	7	14
	アルカリ度	mg/L		0.2	56.5	58.2	54.4	65.5	66.5	48.0	55.2	55.8	54.2	54.2	61.0	53.1	66.5	48.0	56.9
	臭気				藻臭	藻臭	藻臭	土臭	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	9.4	14.5	13.4	10.5	8.1	5.7	5.4	6.2	4.2	6.9	5.9	7.9	14.5	4.2	8.2
	アンモニア態窒素	mg/L		0.05	0.24	0.06	0.21	0.05	0.09	0.05	0.07	0.13	0.22	0.18	0.44	0.28	0.44	0.05	0.17
かび臭	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	μg/L	0.01	0.002	0.006	0.004	0.002	0.000	0.004	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.003	0.006	0.000	0.002
	ジェオスミン	μg/L	0.01	0.002	0.006	0.004	0.004	0.002	0.005	0.003	0.000	0.003	0.002	0.000	0.004	0.005	0.006	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	0.05	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	0.05	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	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04	0.02	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	0.03	0.00	0.00	0.00	0.03	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	0.07	0.12	0.10	0.03	0.07	0.02	0.04	0.05	0.05	0.03	0.08	0.05	0.12	0.02	0.06
	ニッケル	mg/L	0.02	0.002	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.000	0.000	0.003	0.002	0.003	0.008	0.000	0.008	0.000	0.003
	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.01
	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	20	22	19	17	19	10	15	14	15	16	21	16	22	10	17
	カルシウム・マグネシウム(硬度)	mg/L	300	10	71	74	75	82	86	62	78	77	75	67	81	72	86	62	75
イオン類	硝酸・亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.05	2.12	1.62	1.55	0.82	1.25	1.51	2.29	1.99	2.49	1.10	2.33	2.76	2.76	0.82	1.82
	硝酸態窒素	mg/L		0.05	2.08	1.55	1.53	0.80	1.22	1.49	2.25	1.95	2.44	1.08	2.28	2.69	2.69	0.80	1.78
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	0.005	0.036	0.074	0.020	0.019	0.031	0.016	0.040	0.040	0.046	0.024	0.051	0.074	0.074	0.016	0.039
	フッ素イオン	mg/L	0.8	0.08	0.08	0.12	0.16	0.15	0.16	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.06
	塩化物イオン	mg/L	200	0.3	24.4	25.4	24.8	19.4	22.7	10.3	16.1	14.8	15.9	15.7	22.2	17.6	25.4	10.3	19.1
	リン酸イオン	mg/L		0.05	0.23	0.21	0.19	0.12	0.10	0.15	0.15	0.19	0.23	0.11	0.19	0.29	0.29	0.10	0.18
	臭化物イオン	mg/L		0.05	0.05	0.06	0.05	0.06	0.06	0.00	0.06	0.00	0.07	0.00	0.05	0.06	0.07	0.00	0.00
	硫酸イオン	mg/L		5	27	29	29	27	31	20	26	27	28	25	28	28	31	20	27
	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