三国橋（渡良瀬川）

	試験項目		定量下限値	平成30年									平成31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			4/25	5/23	6/21	7/18	8/22	9/26	10/17	11/20	12/19	1/23	2/20	3/18			
	採水時刻			13:10	10:00	10:10	10:00	10:15	11:00	10:15	10:00	11:00	10:15	10:15	9:15			
	天候			曇	曇	曇	晴	晴	曇	晴	曇	快晴	快晴	快晴	快晴			
	気温	℃		18.3	22.3	21.8	33.3	33.2	19.4	21.6	12.6	12.0	5.6	13.8	8.7	33.3	5.6	18.6
	水温	℃		18.4	21.5	20.7	30.1	27.6	19.9	19.0	15.0	9.5	7.0	10.3	10.9	30.1	7.0	17.5
一般項目	pH値			7.5	7.4	7.3	7.4	7.7	7.4	7.5	7.5	8.4	7.5	7.5	7.5	8.4	7.3	7.6
	電気伝導率	μS/cm	1	300	296	162	280	230	158	245	255	236	348	408	301	408	158	268
	濁度	度	0.1	11	15	21	9.2	9.8	11	4.8	5.2	7.8	7.0	5.3	6.0	21	4.8	9.4
	色度	度	1	17	17	18	16	17	13	8	10	10	17	17	20	20	8	15
	アルカリ度	mg/L	0.2	61.0	61.5	36.5	62.8	59.2	39.6	53.2	58.8	56.7	65.1	71.5	65.7	71.5	36.5	57.6
	臭気			藻臭	藻臭	藻臭	下水臭	藻臭	藻臭	土臭	藻臭	藁臭	藻臭・下水臭	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	12.2	11.0	12.6	8.5	7.5	9.1	12.8	5.4	7.2	8.6	9.6	7.9	12.8	5.4	9.4
	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.71	0.26	0.06	0.00	0.05	0.11	0.09	0.14	0.09	0.70	0.52	0.39	0.71	0.00	0.26
かび臭	2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.002	0.005	0.000	0.004	0.004	0.002	0.004	0.000	0.002	0.002	0.009	0.010	0.005	0.010	0.000	0.004
	ジェオスミン	μg/L	0.002	0.006	0.002	0.005	0.004	0.003	0.004	0.002	0.003	0.000	0.009	0.010	0.006	0.010	0.000	0.004
VOC等	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.001	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	0.001	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	0.001	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	0.001	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	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.001	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	0.001	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	0.001	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	0.001	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	0.001	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	0.001	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	0.005	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
	トルエン	mg/L	0.001	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	0.001	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	0.001	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	0.001	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	0.001	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	0.002	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	0.001	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	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000
金属類	ホウ素	mg/L	0.02	0.05	0.04	0.00	0.04	0.03	0.02	0.03	0.04	0.03	0.05	0.06	0.04	0.06	0.00	0.04
	アルミニウム	mg/L	0.02	0.04	0.07	0.20	0.00	0.02	0.16	0.00	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.20	0.00	0.05
	クロム	mg/L	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	0.01	0.05	0.07	0.04	0.05	0.03	0.01	0.04	0.04	0.04	0.09	0.12	0.07	0.12	0.01	0.05
	ニッケル	mg/L	0.002	0.005	0.004	0.000	0.003	0.000	0.000	0.002	0.003	0.003	0.007	0.009	0.005	0.009	0.000	0.003
	銅	mg/L	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	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	0.014	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	0.0006	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	0.0004	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	0.002	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	0.0004	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	0.06	0.28	0.33	0.23	0.20	0.11	0.15	0.12	0.18	0.12	0.30	0.32	0.35	0.35	0.11	0.22
	ヒ素	mg/L	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.003	0.000	0.000
	セレン	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
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	3	25	26	9	19	14	7	16	19	17	32	38	24	38	7	20
	カルシウム・マグネシウム(硬度)	mg/L	10	74	83	54	82	75	52	71	77	68	85	85	85	85	52	74
イオン類	硝酸・亜硝酸態窒素	mg/L	0.05	1.85	1.78	1.34	1.21	0.95	1.35	2.03	2.29	0.86	2.75	2.88	2.23	2.88	0.86	1.79
	硝酸態窒素	mg/L	0.05	1.74	1.72	1.32	1.18	0.94	1.33	2.01	2.26	0.83	2.67	2.77	2.16	2.77	0.83	1.74
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.005	0.112	0.057	0.023	0.032	0.013	0.017	0.024	0.034	0.025	0.077	0.113	0.068	0.113	0.013	0.050
	フッ素イオン	mg/L	0.08	0.08	0.10	0.10	0.16	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00
	塩化物イオン	mg/L	0.3	29.4	26.0	9.0	23.0	15.5	7.2	17.0	19.2	18.3	34.3	48.1	24.9	48.1	7.2	22.7
	リン酸イオン	mg/L	0.05	0.23	0.20	0.17	0.26	0.21	0.19	0.18	0.23	0.08	0.46	0.41	0.29	0.46	0.08	0.24
	臭化物イオン	mg/L	0.05	0.09	0.08	0.00	0.07	0.08	0.00	0.07	0.08	0.07	0.09	0.10	0.07	0.10	0.00	0.07
	硫酸イオン	mg/L	5	32	31	19	28	25	18	25	28	23	36	39	32	39	18	28
	塩素酸	mg/L	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	0.06	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