三国橋（渡良瀬川）

	試験項目		定量下限値	平成29年									平成30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			4/19	5/24	6/21	7/19	8/16	9/27	10/18	11/1	12/20	1/24	2/21	3/7			
	採水時刻			11:40	10:30	9:40	10:05	10:05	10:20	9:55	10:00	10:30	11:20	10:30	10:05			
	天候			晴	曇	雨	晴	雨	晴	晴	曇	快晴	快晴	曇	晴			
	気温	℃		23.6	23.8	22.7	27.3	21.7	25.9	19.0	13.0	7.9	3.8	5.3	8.2	27.3	3.8	16.8
	水温	℃		18.5	24.6	19.5	25.4	20.0	23.2	16.5	14.1	5.7	5.7	7.9	10.7	25.4	5.7	16.0
一般項目	pH値			7.5	7.5	7.6	7.5	7.3	7.5	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	7.3	7.4
	電気伝導率	μS/cm	1	241	291	270	244	103	231	196	175	306	257	299	263	306	103	240
	濁度	度	0.1	9.3	17	22	7.2	49	5.9	6.0	9.3	3.5	8.3	8.6	7.0	49	3.5	13
	色度	度	1	18	20	17	16	20	8	10	7	11	9	14	11	20	7	14
	アルカリ度	mg/L	0.2	49.8	60.5	58.9	63.7	26.4	57.8	50.0	44.0	65.0	55.0	59.5	56.1	65.0	26.4	53.9
	臭気			藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	土臭・下水臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭・土臭			
	臭気（塩素添加）			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	過マンガン酸カリウム消費量	mg/L	0.3	9.2	10.6	12.2	8.0	12.4	6.1	6.0	4.1	6.8	7.4	7.2	9.6	12.4	4.1	8.3
	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.43	0.30	0.32	0.16	0.05	0.03	0.08	0.08	0.45	0.43	0.56	0.54	0.56	0.03	0.29
かび臭	2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.002	0.018	0.003	0.002	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.005	0.011	0.005	0.018	0.000	0.004
	ジェオスミン	μg/L	0.002	0.006	0.004	0.003	0.004	0.002	0.002	0.002	0.000	0.004	0.007	0.007	0.006	0.007	0.000	0.004
VOC等	1,1-ジクロロエチレン	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
	ジクロロメタン	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
	MTBE	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
	(シス+トランス)-1,2-ジクロロエチレン	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
	クロロホルム	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
	1,1,1-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
	四塩化炭素	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
	1,2-ジクロロエタン	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
	ベンゼン	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
	トリクロロエチレン	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
	ブロモジクロロメタン	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
	1,4-ジオキサン	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
	トルエン	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
	1,3-ジクロロプロペン	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
	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	0.002	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	0.002	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	0.002	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	0.002	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	0.002	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	0.02	0.04	0.04	0.03	0.03	0.00	0.03	0.02	0.00	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.00	0.03
	アルミニウム	mg/L	0.02	0.00	0.08	0.08	0.04	0.67	0.04	0.07	0.08	0.00	0.04	0.03	0.04	0.67	0.00	0.10
	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	0.07	0.15	0.08	0.05	0.03	0.04	0.02	0.03	0.10	0.06	0.08	0.08	0.15	0.02	0.07
	ニッケル	mg/L	0.002	0.007	0.004	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.007	0.003	0.007	0.004	0.007	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	0.00	0.31	0.16	0.20	0.36	0.16	0.16	0.12	0.30	0.16	0.23	0.24	0.36	0.00	0.20
	ヒ素	mg/L	0.002	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	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	20	20	16	15	4	15	11	8	26	17	22	20	26	4	16
	カルシウム・マグネシウム(硬度)	mg/L	10	63	76	70	81	37	76	67	64	89	80	78	77	89	37	72
イオン類	硝酸・亜硝酸態窒素	mg/L	0.05	1.76	1.55	0.99	1.35	1.36	1.58	1.75	1.91	2.82	2.48	2.71	3.07	3.07	0.99	1.94
	硝酸態窒素	mg/L	0.05	1.69	1.50	0.97	1.33	1.36	1.56	1.73	1.90	2.76	2.41	2.60	2.99	2.99	0.97	1.80
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.005	0.071	0.052	0.020	0.020	0.000	0.016	0.021	0.013	0.063	0.075	0.110	0.083	0.110	0.000	0.045
	フッ素イオン	mg/L	0.08	0.08	0.15	0.11	0.13	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00	0.15	0.00	0.06
	塩化物イオン	mg/L	0.3	23.7	24.4	20.0	17.9	3.3	15.9	11.2	7.9	28.9	19.3	28.3	24.0	28.9	3.3	18.7
	リン酸イオン	mg/L	0.05	0.22	0.20	0.14	0.19	0.08	0.15	0.16	0.08	0.14	0.16	0.34	0.26	0.34	0.08	0.18
	臭化物イオン	mg/L	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08	0.10	0.09	0.10	0.00	0.00
	硫酸イオン	mg/L	5	23	32	31	26	11	25	21	21	31	29	35	29	35	11	26
	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