三国橋（渡良瀬川）

	試験項目		定量下限値	平成31年	令和元年								令和2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			4/24	5/8	6/5	7/3	8/21	9/4	10/2	11/6	12/4	1/8	2/5	3/4			
	採水時刻			11:00	10:15	10:10	10:00	10:20	10:30	10:30	10:30	10:15	10:20	10:35	10:50			
	天候			雨	快晴	曇	曇	晴	曇	快晴	快晴	快晴	雨	快晴	曇			
	気温	℃		20.0	20.0	24.0	27.5	29.4	23.3	27.7	16.1	12.9	3.5	9.7	9.2	29.4	3.5	18.6
	水温	℃		20.0	17.1	23.3	23.2	25.3	23.3	24.9	14.9	11.8	7.5	10.7	11.8	25.3	7.5	17.8
一般項目	pH値			7.7	7.5	7.3	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	7.5	7.7	7.2	7.4
	電気伝導率	μS/cm	1	382	211	290	203	162	202	281	207	244	226	263	331	382	162	250
	濁度	度	0.1	11	5.7	13	9.2	11	5.0	3.2	13	3.7	15	15	8.9	15	3.2	9.5
	色度	度	1	26	13	18	9	12	8	12	8	7	12	14	12	26	7	13
	アルカリ度	mg/L	0.2	73.5	47.0	58.0	45.8	41.2	54.5	64.7	50.2	58.3	51.8	57.9	63.3	73.5	41.2	55.5
	臭気			藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭・下水臭	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	12.5	6.8	8.1	2.9	7.2	6.2	5.8	4.7	5.1	7.7	8.7	8.9	12.5	2.9	7.0
	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.30	0.15	0.18	0.09	0.11	0.11	0.12	0.09	0.16	0.32	0.18	0.18	0.32	0.09	0.17
かび臭	2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.002	0.008	0.003	0.002	0.000	0.003	0.002	0.003	0.000	0.000	0.002	0.002	0.003	0.008	0.000	0.002
	ジェオスミン	μg/L	0.002	0.007	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003	0.005	0.004	0.005	0.007	0.002	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
	メチル-t-ブチルエーテル	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	0.000	0.000	0.000	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	0.01	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	0.001	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	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
金属類	ホウ素	mg/L	0.02	0.06	0.03	0.04	0.02	0.00	0.02	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.05	0.06	0.00	0.03
	アルミニウム	mg/L	0.02	0.03	0.06	0.06	0.03	0.07	0.02	0.00	0.05	0.02	0.15	0.07	0.03	0.15	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	0.13	0.05	0.09	0.03	0.01	0.03	0.05	0.06	0.06	0.08	0.07	0.08	0.13	0.01	0.06
	ニッケル	mg/L	0.002	0.007	0.000	0.004	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.003	0.003	0.005	0.007	0.000	0.002
	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	0.32	0.24	0.30	0.14	0.11	0.12	0.15	0.12	0.18	0.22	0.21	0.23	0.32	0.11	0.20
	ヒ素	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
	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	mg/L	3	34	14	22	11	8	10	19	11	15	15	18	27	34	8	17
	カルシウム・マグネシウム(硬度)	mg/L	10	84	68	82	66	53	66	86	73	78	68	78	84	86	53	74
イオン類	硝酸・亜硝酸態窒素	mg/L	0.05	1.98	1.74	1.58	1.55	1.16	1.42	2.04	2.25	2.51	2.44	2.36	2.78	2.78	1.16	1.98
	硝酸態窒素	mg/L	0.05	1.90	1.70	1.55	1.53	1.14	1.40	2.00	2.22	2.47	2.39	2.31	2.70	2.70	1.14	1.94
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.005	0.085	0.035	0.034	0.024	0.019	0.019	0.044	0.030	0.036	0.048	0.045	0.081	0.085	0.019	0.042
	フッ素イオン	mg/L	0.08	0.10	0.00	0.10	0.09	0.09	0.08	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
	塩化物イオン	mg/L	0.3	39.7	13.9	27.0	12.6	8.5	11.0	21.5	10.6	16.8	15.7	21.2	29.9	39.7	8.5	19.0
	リン酸イオン	mg/L	0.05	0.17	0.14	0.11	0.16	0.18	0.16	0.17	0.11	0.19	0.21	0.16	0.40	0.40	0.11	0.18
	臭化物イオン	mg/L	0.05	0.08	0.00	0.06	0.00	0.00	0.07	0.10	0.05	0.06	0.07	0.07	0.08	0.10	0.00	0.05
	硫酸イオン	mg/L	5	41	24	30	22	19	22	27	25	29	24	27	33	41	19	27
	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