三国橋（渡良瀬川）

	試験項目		定量下限値	令和5年									令和6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月5日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月6日	10月4日	11月8日	12月6日	1月10日	2月19日	3月6日			
	採水時刻			10:10	10:05	9:50	10:15	10:20	10:40	10:30	10:30	10:10	10:10	14:25	10:40			
	天候			晴	快晴	晴	曇	快晴	曇	雨	快晴	快晴	快晴	曇	雨			
	気温	℃		18.0	22.7	27.0	26.2	31.5	31.8	19.0	19.0	13.2	6.5	15.2	5.6	31.8	5.6	19.6
	水温	℃		16.0	19.2	21.5	24.3	28.0	26.2	20.1	17.6	11.3	6.8	9.5	7.6	28.0	6.8	17.3
一般項目	pH値			7.6	7.4	7.4	7.4	7.4	7.6	7.5	7.4	7.8	7.7	7.5	7.4	7.8	7.4	7.5
	導電率	μS/cm	1	323	257	215	213	239	176	205	192	298	288	302	232	323	176	245
	濁度	度	0.1	5.3	14	9.0	5.9	8.1	24	3.0	4.9	6.2	12	4.8	8.1	24	3.0	8.8
	色度	度	1	15	22	12	12	15	24	8	11	15	17	15	18	24	8	15
	アルカリ度	mg/L	0.2	68.1	63.1	54.0	52.0	55.2	45.6	53.2	49.2	70.0	70.2	68.5	52.0	70.2	45.6	58.4
	臭気			下水臭	藻臭	藻臭	藻臭・下水臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭・下水臭	藻臭	かび臭	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	6.7	9.8	5.4	5.6	8.3	12.4	3.4	6.7	6.8	8.1	8.1	7.1	12.4	3.4	7.4
	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.19	0.28	0.08	0.09	0.13	0.09	0.14	0.09	0.18	0.37	0.72	0.43	0.72	0.08	0.23
かび臭	2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.002	0.003	0.003	0.000	0.002	0.004	0.005	0.002	0.002	0.004	0.029	0.004	0.005	0.029	0.000	0.005
	ジェオスミン	μg/L	0.002	0.004	0.005	0.003	0.003	0.004	0.006	0.003	0.003	0.003	0.007	0.005	0.005	0.007	0.003	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	0.04	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.04	0.04	0.04	0.02	0.04	0.02	0.03
	アルミニウム	mg/L	0.02	0.02	0.09	0.11	0.04	0.07	0.27	0.02	0.06	0.04	0.13	0.03	0.11	0.27	0.02	0.08
	クロム	mg/L	0.004	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	マンガン	mg/L	0.01	0.09	0.07	0.05	0.03	0.05	0.01	0.01	0.01	0.06	0.14	0.09	0.05	0.14	0.01	0.06
	ニッケル	mg/L	0.002	0.004	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.004	0.003	0.005	0.002	0.005	0.000	0.000
	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	0.31	0.32	0.20	0.18	0.21	0.20	0.08	0.14	0.22	0.50	0.32	0.29	0.50	0.08	0.25
	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	24	17	12	11	16	8	13	11	22	22	24	15	24	8	16
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	10	78	74	70	69	71	58	77	62	75	85	80	68	85	58	72
イオン類	硝酸・亜硝酸態窒素	mg/L	0.05	2.21	1.96	1.74	1.62	1.37	1.19	1.85	1.85	1.88	1.74	2.62	2.19	2.62	1.19	1.85
	硝酸態窒素	mg/L	0.05	2.15	1.89	1.72	1.60	1.34	1.17	1.83	1.83	1.85	1.70	2.55	2.14	2.55	1.17	1.81
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.005	0.060	0.065	0.020	0.022	0.031	0.019	0.019	0.020	0.032	0.044	0.069	0.053	0.069	0.019	0.038
	フッ素イオン	mg/L	0.08	0.00	0.09	0.09	0.10	0.09	0.00	0.00	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	30	20	13	13	18	8.4	11	11	26	22	26	17	30	8.4	18
	リン酸イオン	mg/L	0.05	0.21	0.25	0.17	0.18	0.21	0.18	0.19	0.22	0.21	0.20	0.45	0.38	0.45	0.17	0.24
	臭化物イオン	mg/L	0.05	0.10	0.08	0.06	0.00	0.06	0.00	0.05	0.07	0.07	0.06	0.08	0.05	0.10	0.00	0.06
	硫酸イオン	mg/L	5	30	24	24	23	23	17	21	21	28	26	32	25	32	17	24
	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