三国橋（渡良瀬川）

	試験項目		定量下限値	令和6年									令和7年		
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採水条件	採水日			4月3日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日			
	採水時刻			10:30	10:05	10:40	10:30	10:45	10:45	10:40	10:10	10:15			
	天候			曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴			
	気温	℃		14.0	21.6	24.6	29.7	32.7	28.5	28.5	13.1	12.6			
	水温	℃		13.1	19.5	21.5	25.6	29.1	23.6	23.2	15.5	13.2			
一般項目	pH値			7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.3	7.4	7.6	7.6			
	導電率	μS/cm	1	163	225	180	274	274	177	220	226	270			
	濁度	度	0.1	7.7	10	15	8.6	6.5	13	4.3	5.6	4.2			
	色度	度	1	9	8	13	18	16	14	10	10	13			
	アルカリ度	mg/L	0.2	37.0	55.1	43.4	64.1	62.4	48.2	55.0	58.0	58.5			
	臭気			藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭・土臭	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	5.9	7.8	9.5	8.5	8.4	8.1	5.2	6.0	5.6			
	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.13	0.19	0.08	0.14	0.16	0.07	0.13	0.09	0.20			
かび臭	2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.002	0.000	0.002	0.002	0.003	0.005	0.003	0.002	0.000	0.002			
	ジェオスミン	μg/L	0.002	0.002	0.005	0.003	0.003	0.005	0.006	0.003	0.002	0.003			
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			
	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			
	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			
	(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			
	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			
	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			
	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			
	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			
	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			
	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			
	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			
	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			
	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			
	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			
	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			
	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			
	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			
	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			
	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			
	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			
金属類	ホウ素	mg/L	0.02	0.00	0.02	0.00	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03			
	アルミニウム	mg/L	0.02	0.13	0.08	0.19	0.06	0.02	0.11	0.07	0.08	0.02			
	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			
	マンガン	mg/L	0.01	0.03	0.06	0.04	0.06	0.05	0.04	0.03	0.04	0.06			
	ニッケル	mg/L	0.002	0.000	0.000	0.000	0.002	0.002	0.000	0.000	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			
	亜鉛	mg/L	0.02	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			
	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			
	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			
	鉛	mg/L	0.002	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			
	鉄	mg/L	0.06	0.20	0.23	0.22	0.38	0.17	0.13	0.12	0.17	0.21			
	ヒ素	mg/L	0.002	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			
	ナトリウム	mg/L	3	8	12	9	17	19	8	12	12	19			
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	10	53	76	57	82	81	59	70	71	77			
イオン類	硝酸・亜硝酸態窒素	mg/L	0.05	1.82	2.02	1.40	1.56	1.36	1.33	1.93	1.95	2.29			
	硝酸態窒素	mg/L	0.05	1.80	1.98	1.38	1.52	1.32	1.31	1.90	1.93	2.25			
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.005	0.018	0.043	0.022	0.043	0.041	0.017	0.026	0.019	0.040			
	フッ素イオン	mg/L	0.08	0.00	0.00	0.00	0.14	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00			
	塩化物イオン	mg/L	0.3	8.0	13	10	19	20	8.0	12	13	20			
	リン酸イオン	mg/L	0.05	0.15	0.17	0.17	0.35	0.27	0.14	0.14	0.18	0.22			
	臭化物イオン	mg/L	0.05	0.00	0.05	0.00	0.06	0.07	0.05	0.07	0.06	0.06			
	硫酸イオン	mg/L	5	20	24	20	28	26	17	21	25	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			
	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			