

三国橋（渡良瀬川）

	試験項目		定量 下限値	令和6年									令和7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	1月8日	2月5日	3月5日			
	採水時刻			10:30	10:05	10:40	10:30	10:45	10:45	10:40	10:10	10:15	10:25	10:15	10:25			
	天候			曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	快晴	快晴	雨			
	気温	℃		14.0	21.6	24.6	29.7	32.7	28.5	28.5	13.1	12.6	8.7	5.3	4.5	32.7	4.5	18.8
	水温	℃		13.1	19.5	21.5	25.6	29.1	23.6	23.2	15.5	13.2	6.7	7.0	7.2	29.1	6.7	17.1
一般項目	pH値			7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.3	7.4	7.6	7.6	8.0	7.6	7.8	8.0	7.3	7.5
	導電率	μS/cm	1	163	225	180	274	274	177	220	226	270	225	312	285	312	163	236
	濁度	度	0.1	7.7	10	15	8.6	6.5	13	4.3	5.6	4.2	17	8.2	8.6	17	4.2	9.1
	色度	度	1	9	8	13	18	16	14	10	10	13	12	18	20	20	8	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	58.0	63.2	54.3	64.1	37.0	54.8
	臭気			藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭・土臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭・土臭	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	5.9	7.8	9.5	8.5	8.4	8.1	5.2	6.0	5.6	12.5	9.3	10.6	12.5	5.2	8.1
	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	0.29	0.56	0.88	0.88	0.07	0.24
	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	0.000	0.005	0.004	0.005	0.000
ジオスミン		μg/L	0.002	0.002	0.005	0.003	0.005	0.006	0.003	0.002	0.000	0.003	0.004	0.007	0.007	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・エチルベンゼン	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
	(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	0.00	0.02	0.00	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.00	0.02
	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	0.08	0.06	0.07	0.19	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	0.03	0.06	0.04	0.06	0.05	0.04	0.03	0.04	0.06	0.06	0.10	0.09	0.10	0.03	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	0.000	0.004	0.004	0.004	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	0.20	0.23	0.22	0.38	0.17	0.13	0.12	0.17	0.21	0.25	0.39	0.38	0.39	0.12	0.24
	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	8	12	9	17	19	8	12	12	19	14	25	20	25	8	15
	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	69	80	65	82	53	70
	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	1.43	2.41	2.25	2.41	1.33
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	1.39	2.33	2.18	2.33	1.31	1.77
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	0.039	0.079	0.070	0.079	0.017	0.038
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	0.00	0.00	0.00	0.14	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	15	28	26	28	8.0	16
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	0.00	0.36	0.35	0.36	0.00	0.21
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	0.06	0.10	0.10	0.10	0.00	0.06
硫酸イオン		mg/L	5	20	24	20	28	26	17	21	25	26	21	29	26	29	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