

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								
	採水時刻		10:30	10:05	10:40	10:30	10:45								
	天候		曇	曇	晴	曇	晴								
	気温	℃	14.0	21.6	24.6	29.7	32.7								
	水温	℃	13.1	19.5	21.5	25.6	29.1								
一般項目	pH値		7.4	7.5	7.5	7.4	7.4								
	導電率	μS/cm	1	163	225	180	274	274							
	濁度	度	0.1	7.7	10	15	8.6	6.5							
	色度	度	1	9	8	13	18	16							
	アルカリ度	mg/L	0.2	37.0	55.1	43.4	64.1	62.4							
	臭気			藻臭	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	5.9	7.8	9.5	8.5	8.4							
	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.13	0.19	0.08	0.14	0.16							
	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						
ジオスミン		μg/L	0.002	0.002	0.005	0.003	0.003	0.005							
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							
	ジクロロメタン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000							
	メチルtert-ブチルエーテル	mg/L	0.001	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							
	クロホルム	mg/L	0.001	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							
	四塩化炭素	mg/L	0.001	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							
	ベンゼン	mg/L	0.001	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							
	ブromジクロロメタン	mg/L	0.001	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							
	トルエン	mg/L	0.001	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							
	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							
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000							
	ジブromクロロメタン	mg/L	0.001	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							
	ブromホルム	mg/L	0.001	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							
金属類	ホウ素	mg/L	0.02	0.00	0.02	0.00	0.03	0.03							
	アルミニウム	mg/L	0.02	0.13	0.08	0.19	0.06	0.02							
	クロム	mg/L	0.004	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							
	ニッケル	mg/L	0.002	0.000	0.000	0.000	0.002	0.002							
	銅	mg/L	0.02	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							
	モリブデン	mg/L	0.014	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							
	アンチモン	mg/L	0.0004	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							
	ウラン	mg/L	0.0004	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							
	ヒ素	mg/L	0.002	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							
	ナトリウム	mg/L	3	8	12	9	17	19							
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	10	53	76	57	82	81							
	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						
硝酸態窒素		mg/L	0.05	1.80	1.98	1.38	1.52	1.32							
亜硝酸態窒素		mg/L	0.005	0.018	0.043	0.022	0.043	0.041							
フッ素イオン		mg/L	0.08	0.00	0.00	0.00	0.14	0.11							
塩化物イオン		mg/L	0.3	8.0	13	10	19	20							
リン酸イオン		mg/L	0.05	0.15	0.17	0.17	0.35	0.27							
臭化物イオン		mg/L	0.05	0.00	0.05	0.00	0.06	0.07							
硫酸イオン		mg/L	5	20	24	20	28	26							
塩素酸		mg/L	0.06	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							