

三国橋(渡良瀬川)

試験項目	定量 下限値	令和3年										令和4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	
採水日		4月7日	5月12日	6月2日	7月7日	8月4日	9月1日	10月6日	11月10日	12月1日	1月5日	2月2日	3月2日				
採水時刻		10:20	10:35	10:05	10:10	10:00	10:10	10:20	9:55	10:30	10:10	10:25	10:40				
天候		晴	曇	曇	雨	晴	雨	晴	曇	晴	晴	晴	晴				
気温	℃	17.8	23.2	23.0	24.5	29.6	19.9	28.0	18.0	17.7	5.8	6.8	14.0	29.6	5.8	19.0	
水温	℃	15.6	20.3	22.5	22.4	27.1	22.2	21.3	15.3	12.4	4.0	6.0	10.5	27.1	4.0	16.6	
pH値		7.5	7.6	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.3	7.7	7.6	7.6	7.5	7.7	7.3	7.5	
導電率	μS/cm	1	249	303	252	168	198	172	224	126	281	255	341	355	355	126	244
濁度	度	0.1	5.4	13	11	8.0	4.1	7.3	3.0	19	23	3.7	7.0	6.9	23	3.0	9.3
色度	度	1	15	20	11	7	11	8	7	12	12	12	15	15	20	7	12
アルカリ度	mg/L	0.2	57.6	70.0	55.8	43.2	49.7	46.1	63.0	27.4	57.7	62.5	64.3	66.2	70.0	27.4	55.3
臭気			藻臭	生ぐさ臭・藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	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	5.7	9.7	11.8	4.8	5.6	5.1	5.0	13.3	13.4	6.3	9.7	8.7	13.4	4.8	8.3
アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.26	0.36	0.19	0.05	0.09	0.06	0.08	0.19	0.38	0.52	0.38	0.28	0.52	0.05	0.24
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.002	0.003	0.003	0.003	0.000	0.002	0.003	0.000	0.003	0.004	0.002	0.004	0.003	0.004	0.000	0.002
ジオスミン	μg/L	0.002	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.010	0.004	0.006	0.006	0.010	0.003	0.005
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-tert-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
ホウ素	mg/L	0.02	0.03	0.04	0.04	0.00	0.03	0.00	0.03	0.03	0.04	0.03	0.05	0.05	0.05	0.00	0.03
アルミニウム	mg/L	0.02	0.03	0.06	0.08	0.05	0.03	0.05	0.03	0.32	0.18	0.03	0.03	0.03	0.32	0.03	0.08
クロム	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
マンガン	mg/L	0.01	0.05	0.14	0.07	0.02	0.03	0.00	0.04	0.03	0.11	0.09	0.08	0.09	0.14	0.00	0.06
ニッケル	mg/L	0.002	0.003	0.003	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.006	0.002	0.007	0.008	0.008	0.000	0.003
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	0.21	0.32	0.23	0.13	0.12	0.08	0.13	0.25	0.64	0.36	0.29	0.32	0.64	0.08	0.26
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	18	23	18	8	12	8	14	6	26	16	27	32	32	6	17
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	10	73	82	76	59	64	63	76	39	69	83	79	85	85	39	71
硝酸・亜硝酸態窒素	mg/L	0.05	2.05	1.96	1.60	1.58	1.39	1.54	2.11	1.17	1.96	2.51	2.64	2.66	2.66	1.17	1.93
硝酸態窒素	mg/L	0.05	2.01	1.89	1.56	1.56	1.37	1.53	2.09	1.16	1.90	2.46	2.59	2.59	2.59	1.16	1.89
亜硝酸態窒素	mg/L	0.005	0.041	0.074	0.038	0.017	0.019	0.011	0.022	0.011	0.060	0.052	0.054	0.074	0.074	0.011	0.039
フッ素イオン	mg/L	0.08	0.00	0.10	0.12	0.08	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.12	0.00	0.00
塩化物イオン	mg/L	0.3	19.7	26.7	19.6	8.2	11.9	7.3	15.4	5.8	27.0	16.8	30.7	34.5	34.5	5.8	18.6
リン酸イオン	mg/L	0.05	0.23	0.17	0.19	0.14	0.17	0.09	0.20	0.11	0.30	0.20	0.33	0.36	0.36	0.09	0.21
臭化物イオン	mg/L	0.05	0.08	0.07	0.07	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.06	0.06	0.10	0.07	0.10	0.00	0.00
硫酸イオン	mg/L	5	26	30	27	19	21	18	25	14	27	26	33	34	34	14	25
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