友沼橋（思川）

	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
採水条件	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			11:30	11:40	11:00	11:00	11:00	11:25	11:30	10:50	11:40	11:00	11:35	11:45			
	天候			晴	曇	曇	曇	晴	雨	晴	曇	晴	晴	晴	晴			
	気温	℃		18.0	22.6	24.2	26.2	31.0	19.9	29.0	19.5	18.1	7.8	7.9	16.8	31.0	7.8	20.1
	水温	℃		17.2	20.2	21.8	22.5	27.1	21.3	24.0	15.2	12.9	5.4	7.2	12.4	27.1	5.4	17.3
一般項目	pH値			7.7	7.6	7.6	7.4	7.7	7.5	7.5	7.4	7.6	7.6	7.5	7.4	7.7	7.4	7.5
	導電率	μS/cm	1	194	241	165	135	144	137	144	96	139	186	236	256	256	96	173
	濁度	度	0.1	5.8	6.8	7.0	4.5	1.9	4.3	1.4	18	40	1.8	2.4	2.9	40	1.4	8.1
	色度	度	1	8	10	7	5	6	7	4	9	10	8	4	8	10	4	7
	アルカリ度	mg/L	0.2	49.0	57.5	39.7	34.5	38.8	37.5	44.5	22.7	33.4	47.5	52.6	52.5	57.5	22.7	42.5
	臭気			わら臭	藻臭	藻臭	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	4.7	5.3	7.1	3.5	2.5	4.9	4.1	15.8	10.1	4.4	3.8	4.9	15.8	2.5	5.9
	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.05	0.25	0.06	0.02	0.02	0.02	0.00	0.05	0.15	0.06	0.18	0.11	0.25	0.00	0.08
かび臭	2-メチルイソボルネオール	μg/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
	ジェオスミン	μg/L	0.002	0.002	0.003	0.003	0.000	0.000	0.002	0.000	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.000	0.002
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	0.00	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
	アルミニウム	mg/L	0.02	0.07	0.05	0.07	0.03	0.02	0.05	0.00	0.18	0.19	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.06
	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	0.02	0.04	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.04	0.05	0.05	0.00	0.02
	ニッケル	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	0.003	0.003	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	0.12	0.13	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.13	0.15	0.16	0.22	0.22	0.00	0.09
	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	12	13	9	7	7	7	9	5	7	11	14	18	18	5	10
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	10	64	78	57	47	50	50	57	31	43	67	71	83	83	31	58
イオン類	硝酸・亜硝酸態窒素	mg/L	0.05	2.13	2.51	1.76	1.63	1.46	1.54	2.02	1.26	1.69	2.64	3.01	3.34	3.34	1.26	2.08
	硝酸態窒素	mg/L	0.05	2.11	2.43	1.75	1.62	1.45	1.53	2.01	1.25	1.68	2.62	2.96	3.29	3.29	1.25	2.06
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.005	0.020	0.083	0.011	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.013	0.019	0.048	0.053	0.083	0.006	0.023
	フッ素イオン	mg/L	0.08	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
	塩化物イオン	mg/L	0.3	11.4	15.9	8.8	6.2	6.7	5.7	8.4	3.9	7.7	11.0	14.1	17.2	17.2	3.9	9.8
	リン酸イオン	mg/L	0.05	0.09	0.18	0.10	0.08	0.09	0.07	0.10	0.08	0.18	0.11	0.23	0.46	0.46	0.07	0.15
	臭化物イオン	mg/L	0.05	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	0.07	0.07	0.00	0.00
	硫酸イオン	mg/L	5	19	27	17	14	14	14	16	9	12	19	22	25	27	9	17
	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