

友沼橋(思川)

試験項目	定量下限値①	定量下限値②	令和2年												令和3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			4/9	5/13	6/3	7/1	8/5	9/9	10/7	11/4	12/9	1/6	2/3	3/3					
	採水時刻			10:55	10:55	11:45	13:10	12:15	11:00	10:30	11:15	11:25	10:50	10:50	11:20					
	天候			快晴	晴	晴	曇	快晴	晴	晴	快晴	曇	晴	晴	快晴					
	気温	℃		17.1	23.2	28.5	27.2	34.0	32.2	23.0	16.9	12.3	6.9	9.9	11.2	34.0	6.9	20.2		
水温	℃		16.8	22.2	30.1	22.2	28.5	26.8	19.8	15.9	12.2	8.1	8.8	12.0	30.1	8.1	18.6			
一般項目	pH値			7.6	7.6	7.7	7.5	7.4	7.7	7.7	7.8	7.6	7.5	7.5	7.5	7.8	7.4	7.6		
	電気伝導率	μS/cm	1	181	205	195	121	162	139	173	181	202	235	254	190	254	121	186		
	濁度	度	0.1	3.9	5.4	3.3	18	4.7	2.5	1.5	2.3	1.6	2.1	3.0	29	29	1.5	6.4		
	色度	度	1	6	10	8	10	3	4	6	6	3	4	7	15	15	3	7		
	アルカリ度	mg/L	0.2	45.5	48.6	45.7	34.1	41.6	37.6	46.2	46.5	52.0	53.2	57.8	45.8	57.8	34.1	46.2		
	臭気			わら臭	下水臭	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	4.0	5.1	4.6	10.4	2.7	3.2	2.7	2.5	3.0	3.8	5.2	8.4	10.4	2.5	4.6		
	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.00	0.00	0.03	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.20	0.29	0.13	0.29	0.00	0.06	
	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	
ジオスミン		μg/L	0.002	0.000	0.002	0.002	0.003	0.002	0.000	0.000	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.000	0.000		
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		
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	0.03	0.05	0.04	0.10	0.03	0.19	0.00	0.02	0.03	0.00	0.02	0.27	0.27	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	0.03	0.02	0.02	0.01	0.02	0.00	0.01	0.03	0.04	0.05	0.03	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	0.003	0.000	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	0.06	0.09	0.06	0.14	0.00	0.15	0.00	0.00	0.10	0.12	0.17	0.21	0.21	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	11	10	10	5	9	8	10	10	14	14	18	12	18	5	11		
	カルシウム・マグネシウム(硬度)	mg/L	10	64	70	67	41	70	65	59	63	77	77	84	60	84	41	66		
	イオン類	硝酸・亜硝酸態窒素	mg/L	0.05	0.3	2.21	2.37	2.19	1.31	1.67	1.32	1.85	2.1	2.81	3.03	3.07	2.13	3.07	1.31	2.17
		硝酸態窒素	mg/L	0.05	0.3	2.20	2.35	2.18	1.30	1.66	1.32	1.84	2.1	2.79	2.98	3.00	2.09	3.00	1.30	2.15
		亜硝酸態窒素	mg/L	0.005	0.004	0.011	0.019	0.011	0.010	0.007	0.000	0.006	0.007	0.016	0.049	0.069	0.038	0.069	0.000	0.020
フッ素イオン		mg/L	0.08	0.05	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	3	10.5	12.1	10.8	4.8	7.5	6.0	9.1	10	14.5	15.2	18.1	12.3	18.1	4.8	10.9	
リン酸イオン		mg/L	0.05	0.05	0.11	0.16	0.13	0.10	0.06	0.08	0.09	0.12	0.20	0.29	0.71	0.13	0.71	0.06	0.18	
臭化物イオン		mg/L	0.05	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.07	0.05	0.07	0.00	0.00	
硫酸イオン		mg/L	5	3	18	23	20	11	16	13	16	17	21	21	23	17	23	11	18	
塩素酸		mg/L	0.06	0.05	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	0.05	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	

※11月に採水した検体のイオン類分析結果は、定量下限値②を適用する。