友沼橋（思川）

	試験項目		定量下限値	平成31年	令和元年								令和2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			4/24	5/8	6/5	7/3	8/21	9/4	10/2	11/6	12/4	1/8	2/5	3/4			
	採水時刻			12:00	11:10	11:15	11:10	11:30	11:30	11:35	11:30	10:35	11:20	11:35	11:50			
	天候			雨	快晴	曇	曇	曇	曇	快晴	快晴	快晴	雨	快晴	雨			
	気温	℃		19.5	20.6	25.0	28.6	27.6	24.5	29.8	19.2	14.9	4.2	11.0	7.8	29.8	4.2	19.4
	水温	℃		18.2	17.2	22.0	23.5	25.9	23.1	24.1	15.7	11.6	8.9	10.7	11.8	25.9	8.9	17.7
一般項目	pH値			7.5	8.0	7.6	7.3	7.5	7.5	7.7	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6	8.0	7.3	7.6
	電気伝導率	μS/cm	1	282	172	209	137	122	154	188	167	185	206	171	214	282	122	184
	濁度	度	0.1	4.9	5.9	4.1	2.7	5.5	1.4	1.6	2.6	1.3	2.2	2.0	2.0	5.9	1.3	3.0
	色度	度	1	18	9	9	4	8	3	5	4	6	4	3	5	18	3	6
	アルカリ度	mg/L	0.2	66.5	41.2	48.1	33.4	32.5	41.4	45.3	40.8	44.3	47.7	39.8	49.4	66.5	32.5	44.2
	臭気			藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	わら臭	わら臭	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	6.6	6.2	3.6	2.6	4.4	3.2	5.8	2.7	2.8	3.6	2.4	3.3	6.6	2.4	3.9
	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.10	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.02	0.06	0.03	0.05	0.10	0.00	0.02
かび臭	2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.002	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.000	0.000
	ジェオスミン	μg/L	0.002	0.004	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.002	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-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	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00
	アルミニウム	mg/L	0.02	0.02	0.07	0.03	0.00	0.04	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.02	0.07	0.00	0.00
	クロム	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
	マンガン	mg/L	0.01	0.13	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.13	0.00	0.02
	ニッケル	mg/L	0.002	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.000	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	0.44	0.07	0.11	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.09	0.44	0.00	0.07
	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	19	9	12	7	6	8	11	8	10	12	9	13	19	6	10
	カルシウム・マグネシウム(硬度)	mg/L	10	85	57	74	45	41	52	63	60	62	69	56	72	85	41	61
イオン類	硝酸・亜硝酸態窒素	mg/L	0.05	2.20	1.90	1.87	1.70	1.24	1.61	2.07	2.36	2.65	3.09	2.55	2.99	3.09	1.24	2.19
	硝酸態窒素	mg/L	0.05	2.15	1.89	1.85	1.69	1.23	1.60	2.06	2.35	2.64	3.07	2.54	2.96	3.07	1.23	2.17
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.005	0.046	0.012	0.017	0.007	0.008	0.007	0.009	0.010	0.012	0.021	0.013	0.027	0.046	0.007	0.016
	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	22.4	9.8	13.8	6.7	5.6	8.0	11.0	8.0	10.0	11.9	9.7	12.9	22.4	5.6	10.8
	リン酸イオン	mg/L	0.05	0.42	0.06	0.07	0.10	0.11	0.07	0.07	0.07	0.12	0.21	0.21	0.24	0.42	0.06	0.15
	臭化物イオン	mg/L	0.05	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	0.06	0.06	0.06	0.07	0.00	0.00
	硫酸イオン	mg/L	5	27	18	23	14	12	15	17	17	19	20	17	20	27	12	18
	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