友沼橋（思川）

	試験項目		定量下限値	平成30年									平成31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			4/25	5/23	6/21	7/18	8/22	9/26	10/17	11/20	12/19	1/23	2/20	3/18			
	採水時刻			14:10	11:10	11:05	10:50	11:10	12:00	11:10	10:45	11:55	11:11	11:20	11:15			
	天候			曇	曇	曇	晴	晴	曇	晴	晴	快晴	快晴	快晴	快晴			
	気温	℃		19.5	20.9	22.4	32.8	32.2	18.6	21.3	12.5	11.2	10.6	15.9	10.7	32.8	10.6	19.0
	水温	℃		19.1	20.7	20.3	29.0	27.9	19.6	19.0	15.1	9.9	8.0	12.8	12.1	29.0	8.0	17.8
一般項目	pH値			7.4	7.6	7.5	7.8	8.0	7.6	7.5	7.6	7.7	7.5	7.5	7.6	8.0	7.4	7.6
	電気伝導率	μS/cm	1	161	225	127	168	399	124	170	196	219	244	263	220	399	124	210
	濁度	度	0.1	33	6.4	14	2.6	1.6	3.8	1.2	2.1	2.1	1.8	3.5	2.5	33	1.2	6.2
	色度	度	1	12	9	12	6	6	7	4	3	4	7	9	9	12	3	7
	アルカリ度	mg/L	0.2	37.8	51.0	30.5	43.0	49.5	33.6	41.7	48.5	51.1	59.4	59.6	55.7	59.6	30.5	46.8
	臭気			藻臭	藻臭	藻臭	下水臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭・下水臭	藻臭	藻臭	藻臭・下水臭	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	12.4	5.6	9.1	3.8	3.0	6.0	2.1	2.4	3.1	3.9	5.4	4.1	12.4	2.1	5.1
	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.78	0.07	0.05	0.00	0.00	0.03	0.03	0.02	0.11	0.13	0.16	0.05	0.78	0.00	0.12
かび臭	2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.002	0.004	0.005	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.000	0.005	0.000	0.000
	ジェオスミン	μg/L	0.002	0.004	0.005	0.003	0.002	0.000	0.002	0.000	0.002	0.000	0.003	0.005	0.002	0.005	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
	MTBE	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	0.005	0.000	0.000	0.000	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	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00
	アルミニウム	mg/L	0.02	0.15	0.05	0.13	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.03
	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	0.03	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.03	0.05	0.06	0.03	0.06	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	0.002	0.000	0.002	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	0.14	0.12	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.15	0.20	0.16	0.20	0.00	0.08
	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
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	3	9	13	6	9	9	6	9	11	14	17	19	14	19	6	11
	カルシウム・マグネシウム(硬度)	mg/L	10	48	80	41	57	58	42	55	65	68	77	80	74	80	41	62
イオン類	硝酸・亜硝酸態窒素	mg/L	0.05	1.62	2.20	1.32	1.22	1.19	1.42	2.01	2.50	2.72	2.79	2.99	2.35	2.99	1.19	2.03
	硝酸態窒素	mg/L	0.05	1.53	2.16	1.31	1.21	1.18	1.41	2.00	2.49	2.69	2.75	2.94	2.33	2.94	1.18	2.00
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.005	0.091	0.044	0.014	0.009	0.008	0.010	0.014	0.013	0.031	0.041	0.047	0.022	0.091	0.008	0.029
	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	10.1	14.0	6.0	9.5	9.9	5.3	9.3	11.6	15.2	17.7	20.6	14.5	20.6	5.3	12.0
	リン酸イオン	mg/L	0.05	0.25	0.23	0.12	0.10	0.10	0.09	0.07	0.16	0.11	0.44	0.62	0.27	0.62	0.07	0.21
	臭化物イオン	mg/L	0.05	0.00	0.06	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.08	0.07	0.07	0.08	0.06	0.08	0.00	0.00
	硫酸イオン	mg/L	5	16	25	12	17	18	12	16	19	20	24	25	21	25	12	19
	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