友沼橋（思川）

	試験項目		定量下限値	平成29年									平成30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			4/19	5/24	6/21	7/19	8/16	9/27	10/18	11/1	12/20	1/24	2/21	3/7			
	採水時刻			12:40	11:35	10:45	11:00	11:10	11:15	10:45	11:00	11:15	12:25	11:35	11:00			
	天候			晴	曇	雨	晴	雨	晴	晴	曇	快晴	快晴	曇	晴			
	気温	℃		22.6	23.7	22.5	30.1	21.0	25.9	21.2	14.3	10.2	4.2	7.5	6.3	30.1	4.2	17.5
	水温	℃		18.4	23.1	19.2	27.2	19.3	23.1	17.5	14.4	8.7	7.2	9.7	10.7	27.2	7.2	16.5
一般項目	pH値			7.6	7.5	7.5	7.7	7.4	7.6	7.7	7.4	7.6	7.5	7.5	7.6	7.7	7.4	7.5
	電気伝導率	μS/cm	1	128	225	258	193	83	140	137	140	204	234	255	221	258	83	185
	濁度	度	0.1	11	11	12	3.1	49	2.0	2.4	5.1	1.9	24	35	25	49	1.9	15
	色度	度	1	9	12	11	9	12	4	6	4	3	8	10	7	12	3	8
	アルカリ度	mg/L	0.2	26.9	51.8	58.8	49.2	21.2	37.4	34.6	35.8	50.8	51.8	59.8	50.4	59.8	21.2	44.0
	臭気			藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	土臭・下水臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	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	7.6	6.0	6.1	4.9	10.4	3.3	3.7	2.5	4.9	6.5	9.9	9.7	10.4	2.5	6.3
	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.07	0.00	0.06	0.02	0.03	0.00	0.00	0.04	0.09	0.44	0.35	0.39	0.44	0.00	0.12
かび臭	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	μg/L	0.002	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.004	0.000	0.000	0.004	0.000	0.000
	ジェオスミン	μg/L	0.002	0.000	0.002	0.002	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.005	0.004	0.003	0.005	0.000	0.000
VOC等	1,1-ジクロロエチレン	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
	ジクロロメタン	mg/L	0.002	0.000	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	0.000
	MTBE	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
	(シス+トランス)-1,2-ジクロロエチレン	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
	クロロホルム	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
	1,1,1-トリクロロエタン	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
	四塩化炭素	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
	1,2-ジクロロエタン	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
	ベンゼン	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
	トリクロロエチレン	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
	ブロモジクロロメタン	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
	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	0.002	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
	1,3-ジクロロプロペン	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
	1,1,2-トリクロロエタン	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
	テトラクロロエチレン	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
	ジブロモクロロメタン	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
	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	0.002	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
	総トリハロメタン	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
金属類	ホウ素	mg/L	0.02	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00
	アルミニウム	mg/L	0.02	0.00	0.06	0.05	0.03	0.60	0.00	0.02	0.04	0.00	0.04	0.10	0.07	0.60	0.00	0.08
	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	0.01	0.04	0.03	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.03	0.03	0.06	0.04	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	0.000	0.000	0.000	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	0.00	0.16	0.13	0.06	0.27	0.00	0.00	0.00	0.08	0.09	0.16	0.12	0.27	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
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	3	7	12	14	10	4	8	7	7	13	14	16	13	16	4	10
	カルシウム・マグネシウム(硬度)	mg/L	10	41	70	71	65	28	47	46	52	73	77	76	68	77	28	59
イオン類	硝酸・亜硝酸態窒素	mg/L	0.05	1.76	1.82	1.78	1.57	1.25	1.62	1.55	2.14	2.96	3.27	3.35	3.49	3.49	1.25	2.21
	硝酸態窒素	mg/L	0.05	1.74	1.80	1.76	1.56	1.25	1.61	1.54	2.13	2.91	3.20	3.24	3.43	3.43	1.25	2.18
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.005	0.017	0.017	0.023	0.009	0.000	0.006	0.007	0.007	0.052	0.069	0.106	0.064	0.106	0.000	0.031
	フッ素イオン	mg/L	0.08	0.00	0.09	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00	0.09	0.00	0.02
	塩化物イオン	mg/L	0.3	6.6	15.0	18.5	10.9	2.7	6.7	6.2	6.2	13.5	17.4	17.8	15.6	18.5	2.7	11.4
	リン酸イオン	mg/L	0.05	0.07	0.22	0.31	0.07	0.00	0.06	0.08	0.08	0.06	0.21	0.43	0.17	0.43	0.00	0.15
	臭化物イオン	mg/L	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	0.08	0.07	0.08	0.00	0.00
	硫酸イオン	mg/L	5	13	25	26	19	8	13	13	15	20	20	24	19	26	8	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