友沼橋（思川）

	試験項目		水質基準値等	定量下限値	平成27年									平成28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				4/14	5/19	6/9	7/14	8/11	9/8	10/8	11/17	12/10	1/12	2/9	3/8			
	採水時刻				11:05	11:50	12:00	11:20	11:45	12:00	11:10	11:55	11:20	12:40	12:05	11:30			
	天候				雨	曇	曇	快晴	曇	雨	快晴	曇	晴	曇	快晴	曇			
	気温	℃			12.7	24.2	22.6	36.8	34.1	20.5	23.9	18.5	10.3	4.3	9.0	15.8	36.8	4.3	19.4
	水温	℃			13.1	21.0	20.8	29.3	27.0	19.9	17.3	17.6	11.0	8.7	10.3	14.8	29.3	8.7	17.6
一般項目	pH値		5.8～8.6		7.7	7.5	7.4	7.7	7.9	7.6	7.8	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.9	7.4	7.6
	電気伝導率	μS/cm		1	165	186	185	184	186	137	181	176	201	208	212	201	212	137	185
	濁度	度	2	0.1	9.0	17	16	3.6	3.2	3.9	2.3	2.2	1.0	1.5	2.5	4.1	17	1.0	5.5
	色度	度	5	1	11	14	13	6	6	6	6	5	3	2	4	6	14	2	7
	アルカリ度	mg/L		0.2	39.4	43.0	43.0	45.6	48.0	36.5	45.0	42.0	47.5	47.6	50.1	47.5	50.1	36.5	44.6
	臭気				藻臭	藻臭	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	9.2	11.7	10.5	4.1	4.6	4.6	3.2	3.4	1.9	2.2	2.4	4.6	11.7	1.9	5.2
	アンモニア態窒素	mg/L		0.05	0.00	0.05	0.26	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07	0.06	0.26	0.00	0.05
かび臭	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	μg/L	0.01	0.002	0.000	0.000	0.004	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.004	0.000	0.000
	ジェオスミン	μg/L	0.01	0.002	0.003	0.003	0.004	0.002	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.003	0.004	0.000	0.002
VOC等	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	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	0.02	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
	MTBE	mg/L	0.02	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	0.04	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	0.06	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	0.3	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	0.002	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	0.004	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	0.01	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	0.01	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	0.03	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	0.05	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
	トルエン	mg/L	0.4	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	0.05	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	0.01	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	0.1	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	0.4	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	0.09	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	0.1	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	1	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	0.2	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
	クロム	mg/L	0.05	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	0.05	0.01	0.02	0.03	0.03	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	0.03	0.04	0.00	0.02
	ニッケル	mg/L	0.02	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	1	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	1	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	0.07	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	0.003	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	0.02	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	0.01	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	0.002	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	0.3	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	0.00	0.00	0.07	0.00	0.01
	ヒ素	mg/L	0.01	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	0.01	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	200	3	10	10	11	10	10	7	10	10	11	11	13	12	13	7	10
	カルシウム・マグネシウム(硬度)	mg/L	300	10	53	64	58	63	62	48	63	62	66	68	72	67	72	48	62
イオン類	硝酸・亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.05	2.15	1.97	1.62	1.78	1.51	1.56	2.41	2.40	2.92	3.11	3.04	3.01	3.11	1.51	2.29
	硝酸態窒素	mg/L		0.05	2.15	1.93	1.62	1.76	1.50	1.55	2.39	2.38	2.91	3.08	3.01	2.98	3.08	1.50	2.27
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	0.005	0.000	0.041	0.000	0.016	0.014	0.013	0.020	0.016	0.015	0.028	0.027	0.034	0.041	0.000	0.019
	フッ素イオン	mg/L	0.8	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	200	0.3	10.5	11.1	12.3	10.1	10.9	6.5	9.9	10.0	11.8	11.9	13.4	13.0	13.4	6.5	10.9
	リン酸イオン	mg/L		0.05	0.10	0.10	0.19	0.10	0.00	0.09	0.00	0.12	0.12	0.15	0.15	0.18	0.19	0.00	0.11
	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	0.05	0.06	0.05	0.06	0.00	0.00
	硫酸イオン	mg/L		5	16	20	18	18	18	14	17	18	19	20	21	18	21	14	18
	塩素酸	mg/L	0.6	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	0.6	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