友沼橋（思川）

	試験項目		水質基準値等	定量下限値	平成28年									平成29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				4/12	5/17	6/14	7/12	8/9	9/14	10/18	11/15	12/13	1/17	2/14	3/14			
	採水時刻				12:15	11:50	12:10	12:00	11:10	11:00	11:50	11:55	11:05	12:20	12:00	11:35			
	天候				快晴	雨	曇	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇			
	気温	℃			15.4	19.2	27.1	31.0	35.5	25.2	28.9	17.7	12.0	10.4	8.8	10.0	35.5	8.8	20.1
	水温	℃			17.8	18.9	22.9	27.5	28.5	21.4	21.1	16.8	10.5	9.7	8.6	11.3	28.5	8.6	17.9
一般項目	pH値		5.8～8.6		7.6	7.5	7.7	7.7	7.6	7.3	7.7	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.7	7.3	7.6
	電気伝導率	μS/cm		1	176	174	163	182	151	128	180	186	205	210	231	235	235	128	185
	濁度	度	2	0.1	9.0	19	30	7.1	5.1	7.5	1.8	13	2.1	1.5	3.1	5.1	30	1.5	8.7
	色度	度	5	1	7	9	11	7	5	6	4	13	5	7	5	9	13	4	7
	アルカリ度	mg/L		0.2	41.8	36.2	37.9	44.5	39.1	32.9	42.9	43.1	48.5	49.6	54.2	58.9	58.9	32.9	44.1
	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	3.6	11.8	6.9	5.5	3.6	4.7	4.9	4.6	2.5	3.1	3.2	7.2	11.8	2.5	5.1
	アンモニア態窒素	mg/L		0.05	0.00	0.41	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05	0.10	0.09	0.00	0.41	0.00	0.06
かび臭	2-メチルイソボルネオール	μg/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
	ジェオスミン	μg/L	0.01	0.002	0.000	0.004	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.002	0.004	0.000	0.000
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	0.01	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	0.4	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	0.03	0.03	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.03	0.05	0.07	0.07	0.01	0.03
	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	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	11	8	9	10	8	7	10	10	7	12	14	16	16	7	10
	カルシウム・マグネシウム(硬度)	mg/L	300	10	59	51	53	61	51	46	61	61	72	70	78	81	81	46	62
イオン類	硝酸・亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.05	2.27	1.96	1.69	1.58	1.42	1.69	2.40	2.50	3.03	3.08	3.13	2.98	3.13	1.42	2.31
	硝酸態窒素	mg/L		0.05	2.25	1.92	1.67	1.57	1.41	1.68	2.39	2.48	3.01	3.05	3.09	2.94	3.09	1.41	2.29
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	0.005	0.016	0.042	0.018	0.010	0.006	0.007	0.013	0.015	0.020	0.028	0.040	0.039	0.042	0.006	0.021
	フッ素イオン	mg/L	0.8	0.08	0.00	0.00	0.09	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
	塩化物イオン	mg/L	200	0.3	10.3	10.3	9.5	10.5	7.9	5.3	10.0	11.7	12.3	13.5	15.2	17.9	17.9	5.3	11.2
	リン酸イオン	mg/L		0.05	0.09	0.26	0.08	0.09	0.09	0.06	0.13	0.12	0.07	0.14	0.23	0.42	0.42	0.06	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	0.00	0.06	0.05	0.06	0.00	0.00
	硫酸イオン	mg/L		5	18	17	16	18	15	13	16	17	20	20	22	23	23	13	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