上江橋（入間川）

	試験項目		水質基準値等	定量下限値	平成26年									平成27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	6/13	7/17	8/20	9/11	10/23	11/10	12/4	1/15	2/12	3/12			
	採水時刻				9:35	9:25	9:40	9:35	9:00	8:35	9:00	9:50	9:45	10:15	9:40	9:00			
	天候				快晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇	雨	晴	晴			
	気温	℃			17.8	21.5	29.0	29.4	30.3	20.1	13.0	19.5	6.2	6.0	7.4	5.0	30.3	5.0	17.1
	水温	℃			16.7	18.0	18.3	27.3	30.0	21.5	16.3	14.9	10.1	6.3	7.7	9.9	30.0	6.3	16.4
理化学等	pH値		5.8～8.6		7.7	8.2	7.3	7.5	7.3	7.5	7.4	7.4	7.4	7.2	7.3	7.4	8.2	7.2	7.5
	電気伝導率	μS/cm		1	306	300	139	242	223	200	191	265	256	311	302	251	311	139	249
	濁度	度	2	0.1	11	22	52	11	5.2	3.5	7.9	2.4	2.3	3.7	5.0	5.1	52	2.3	11
	色度	度	5	1	17	32	20	8	8	6	8	9	15	14	14	11	32	6	14
	アルカリ度	mg/L		0.2	65.8	68.7	38.3	60.4	62.9	58.0	50.0	63.6	61.7	67.8	60.3	59.1	68.7	38.3	59.7
	臭気				藻臭	かび臭	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	9.1	12.8	8.7	5.7	5.0	4.2	7.1	6.2	5.4	6.3	6.1	6.2	12.8	4.2	6.9
	アンモニア態窒素	mg/L		0.05	0.21	0.00	0.09	0.08	0.09	0.07	0.16	0.25	0.30	1.47	0.82	0.59	1.47	0.00	0.34
かび臭	2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.01	0.002	0.000	0.004	0.000	0.000	0.000	0.000	0.004	0.000	0.000	0.002	0.003	0.002	0.004	0.000	0.001
	ジェオスミン	μg/L	0.01	0.002	0.003	0.004	0.000	0.002	0.002	0.000	0.003	0.000	0.000	0.003	0.009	0.006	0.009	0.000	0.003
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	0.004	0.000	0.000	0.000	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	0.002	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
	1,1,2-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	0.004	0.000	0.000	0.000	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	0.04	0.04	0.00	0.03	0.03	0.02	0.02	0.04	0.03	0.06	0.05	0.03	0.06	0.00	0.03
	アルミニウム	mg/L	0.2	0.02	0.02	0.00	0.80	0.07	0.04	0.04	0.23	0.03	0.04	0.03	0.04	0.18	0.80	0.00	0.13
	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	0.13	0.12	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03	0.06	0.08	0.15	0.13	0.09	0.15	0.03	0.08
	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	0.40	0.18	0.45	0.15	0.14	0.10	0.24	0.27	0.36	0.68	0.58	0.44	0.68	0.10	0.33
	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	3.0	18.4	18.5	3.9	11.0	10.4	8.3	7.1	14.3	12.3	20.5	17.6	12.8	20.5	3.9	12.9
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	10.0	85	81	48	82	79	77	64	90	81	89	82	83	90	48	78
イオン類	硝酸・亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.01	3.82	2.92	1.88	2.75	2.04	2.20	2.21	3.67	3.05	4.10	3.82	2.58	4.10	1.88	2.92
	硝酸態窒素	mg/L		0.05	3.64	2.79	1.86	2.68	2.00	2.17	2.15	3.57	2.98	3.95	3.68	2.53	3.95	1.86	2.83
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	0.005	0.182	0.132	0.016	0.067	0.041	0.034	0.058	0.103	0.070	0.150	0.139	0.054	0.182	0.016	0.087
	フッ素イオン	mg/L	0.8	0.08	0.09	0.09	0.00	0.09	0.11	0.00	0.00	0.08	0.08	0.08	0.00	0.08	0.11	0.00	0.06
	塩化物イオン	mg/L	200	0.1	25.4	26.0	5.0	13.0	11.3	8.6	8.6	17.4	15.9	27.6	26.0	16.3	27.6	5.0	16.8
	リン酸イオン	mg/L		0.05	0.51	0.15	0.10	0.18	0.30	0.23	0.23	0.31	0.34	0.35	0.06	0.29	0.51	0.06	0.25
	臭化物イオン	mg/L		0.05	0.08	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	0.08	0.07	0.05	0.09	0.00	0.00
	硫酸イオン	mg/L		5	30	28	17	26	22	21	21	30	28	31	29	27	31	17	26
	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