上江橋（入間川）

	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				4/21	5/19	6/16	7/14	8/9	9/1	10/13	11/1	12/1	1/5	2/2	3/2			
	採水時刻				9:45	9:30	9:30	9:40	9:00	9:50	9:35	9:30	9:15	9:05	9:00	9:00			
	天候				曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇	雨	晴	晴	曇			
	気温	℃			19.4	24.5	23.8	31.8		32.2	15.9	12.0					32.2	12.0	22.8
	水温	℃			18.1	20.1	21.0	29.0	30.3	23.0	18.8	14.7	9.5	7.7	5.8	9.5	30.3	5.8	17.3
一般項目	pH値		5.8～8.6		7.6	7.5	7.4	7.9	8.0	7.4	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	8.0	7.4	7.6
	電気伝導率	μS/cm		1	198	309	223	300	299	177	274	300	268	306	338	343	343	177	278
	濁度	度	2	0.1	9.3	12	8.6	8.0	11	18	3.2	3.9	2.8	3.9	6.8	16	18	2.8	8.6
	色度	度	5	1	15	17	12	16	26	24	8	10	10	14	19	32	32	8	17
	アルカリ度	mg/L		0.2	70.0	64.0	57.4	73.1	74.0	49.0	68.5	68.0	63.8	68.0	68.9	68.0	74.0	49.0	66.1
	臭気				藻臭・下水臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭・下水臭	藻臭	藻臭・下水臭	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	9.0	10.5	7.0	8.9	10.3	5.6	4.2	5.4	5.3	8.0	8.1	14.2	14.2	4.2	8.0
	アンモニア態窒素	mg/L		0.05	0.48	0.21	0.18	0.00	0.00	0.07	0.21	0.20	0.28	0.95	0.87	0.25	0.95	0.00	0.31
かび臭	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	μg/L	0.01	0.002	0.007	0.004	0.000	0.003	0.005	0.000	0.000	0.002	0.000	0.003	0.003	0.003	0.007	0.000	0.002
	ジェオスミン	μg/L	0.01	0.002	0.004	0.003	0.000	0.002	0.003	0.000	0.002	0.002	0.003	0.006	0.004	0.007	0.007	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	0.01	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	0.004	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
	ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ生成能	mg/L	0.08	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
金属類	ホウ素	mg/L	1	0.02	0.04	0.05	0.03	0.05	0.05	0.00	0.04	0.04	0.04	0.05	0.06	0.07	0.07	0.00	0.04
	アルミニウム	mg/L	0.2	0.02	0.02	0.05	0.14	0.03	0.04	0.38	0.03	0.03	0.04	0.02	0.04	0.02	0.38	0.02	0.07
	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	0.10	0.12	0.06	0.03	0.03	0.03	0.05	0.08	0.08	0.14	0.17	0.19	0.19	0.03	0.09
	ニッケル	mg/L	0.02	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	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	0.23	0.17	0.22	0.10	0.08	0.25	0.22	0.38	0.36	0.62	0.69	0.63	0.69	0.08	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	16	19	10	18	18	5	8	16	14	18	21	25	25	5	16
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	10	84	80	70	83	87	60	54	90	88	91	87	88	91	54	80
イオン類	硝酸・亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.05	2.96	2.94	1.96	1.62	1.21	2.16	4.10	3.62	3.10	4.03	4.24	4.39	4.39	1.21	3.03
	硝酸態窒素	mg/L		0.05	2.83	2.81	1.91	1.57	1.18	2.14	4.02	3.56	3.03	3.90	4.11	4.27	4.27	1.18	2.94
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	0.005	0.129	0.130	0.045	0.048	0.031	0.015	0.077	0.065	0.071	0.134	0.125	0.122	0.134	0.015	0.083
	フッ素イオン	mg/L	0.8	0.08	0.09	0.11	0.12	0.15	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.15	0.00	0.00
	塩化物イオン	mg/L	200	0.3	21.0	28.7	12.6	24.8	24.0	6.1	15.9	19.3	17.8	22.9	29.6	34.8	34.8	6.1	21.5
	リン酸イオン	mg/L		0.05	0.81	0.14	0.26	0.16	0.18	0.19	0.21	0.41	0.27	0.09	0.34	0.19	0.81	0.09	0.27
	臭化物イオン	mg/L		0.05	0.07	0.09	0.00	0.08	0.08	0.00	0.07	0.00	0.06	0.08	0.06	0.10	0.10	0.00	0.06
	硫酸イオン	mg/L		5	28	28	22	27	26	18	28	29	28	30	31	32	32	18	27
	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