入間大橋（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				4/28	5/31	6/30	7/28	8/25	9/20	10/25	11/25	12/15	1/26	2/23	3/16			
	採水時刻				9:45	10:10	9:45	10:00	9:40	10:10	10:15	9:30	9:30	10:10	10:15	9:35			
	天候				雨	晴	曇	晴	晴	雨	曇	晴	晴	晴	曇	晴			
	気温	℃			13.6	26.3	24.5	30.5		20.8	16.1			7.7	7.3		30.5	7.3	18.4
	水温	℃			17.4	22.0	22.7	25.2	26.0	20.7	16.1	8.4	7.8	5.6	8.0	10.1	26.0	5.6	15.8
一般項目	pH値		5.8～8.6		7.4	7.2	7.6	7.5	7.6	7.4	7.4	7.6	7.6	7.4	7.4	7.6	7.6	7.2	7.5
	電気伝導率	μS/cm		1	305	310	254	259	203	175	289	274	220	331	366	373	373	175	280
	濁度	度	2	0.1	8.4	17	8.3	7.3	18	21	3.3	4.7	8.4	4.1	6.4	11	21	3.3	9.8
	色度	度	5	1	20	19	13	12	9	17	7	9	11	16	28	32	32	7	16
	アルカリ度	mg/L		0.2	71.0	64.5	64.1	67.5	55.3	49.8	68.2	57.5	55.0	70.4	73.5	72.0	73.5	49.8	64.1
	臭気				下水臭	藻臭	藻臭	土臭	藻臭	藻臭	藻臭・下水臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭・下水臭	藻臭・下水臭			
	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	12.0	9.3	6.5	7.4	13.7	5.5	7.4	7.6	6.0	10.4	11.6	13.7	5.5	8.9
	アンモニア態窒素	mg/L		0.05	0.54	0.18	0.17	0.20	0.08	0.12	0.43	0.29	0.20	1.11	1.26	1.48	1.48	0.08	0.50
パックテスト	フェノール類	mg/L	0.005	0.2	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			
	MBAS	mg/L	0.2	0.1	不検出	不検出						不検出							
発色法	シアン	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
	MBAS	mg/L	0.2	0.02			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.02	0.03	0.02	0.03	0.00	0.00
かび臭	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	μg/L	0.01	0.002	0.006	0.003	0.000	0.003	0.000	0.002	0.004	0.000	0.000	0.003	0.006	0.005	0.006	0.000	0.003
	ジェオスミン	μg/L	0.01	0.002	0.003	0.004	0.002	0.003	0.002	0.004	0.002	0.003	0.003	0.003	0.007	0.006	0.007	0.002	0.004
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
金属類	ホウ素	mg/L	1	0.02	0.04	0.06	0.04	0.04	0.02	0.00	0.05	0.03	0.03	0.05	0.07	0.08	0.08	0.00	0.04
	アルミニウム	mg/L	0.2	0.02	0.07	0.13	0.09	0.08	0.47	0.47	0.02	0.15	0.39	0.04	0.04	0.05	0.47	0.02	0.17
	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	0.17	0.13	0.07	0.06	0.04	0.03	0.07	0.07	0.06	0.15	0.19	0.18	0.19	0.03	0.10
	ニッケル	mg/L	0.02	0.002	0.000	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	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	0.56	0.33	0.26	0.24	0.23	0.44	0.29	0.29	0.40	0.76	0.97	0.78	0.97	0.23	0.46
	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	21	20	13	14	7	5	9	16	9	21	26	25	26	5	16
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	10	97	76	76	86	71	57	53	80	70	90	89	84	97	53	77
イオン類	硝酸・亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.05	3.00	2.76	2.02	2.07	2.57	1.69	4.25	2.93	2.27	4.11	4.23	4.34	4.34	1.69	3.02
	硝酸態窒素	mg/L		0.05	2.83	2.64	1.94	2.00	2.55	1.65	4.14	2.87	2.23	4.01	4.10	4.18	4.18	1.65	2.93
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	0.005	0.169	0.121	0.083	0.071	0.016	0.040	0.109	0.056	0.043	0.100	0.127	0.155	0.169	0.016	0.091
	フッ素イオン	mg/L	0.8	0.08	0.10	0.15	0.14	0.12	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00
	塩化物イオン	mg/L	200	0.3	24.3	33.3	17.3	16.5	7.7	7.0	19.6	23.9	12.4	27.7	37.5	35.6	37.5	7.0	21.9
	リン酸イオン	mg/L		0.05	0.27	0.44	0.25	0.35	0.24	0.25	0.24	0.26	0.28	0.41	0.44	0.62	0.62	0.24	0.34
	臭化物イオン	mg/L		0.05	0.08	0.10	0.06	0.05	0.00	0.00	0.07	0.06	0.05	0.08	0.09	0.08	0.10	0.00	0.06
	硫酸イオン	mg/L		5	28	29	24	26	21	17	30	26	25	32	31	32	32	17	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