

入間大橋(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							
			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	
			5/1	5/27	6/26	7/31	8/28	9/26	10/30	11/28	12/25	1/29	2/26	3/19											
採水条件	採水日		9:50	9:50	9:30	9:30	9:40	9:50	9:40	9:20	9:20	9:45	9:30	10:05											
	採水時刻		曇	曇	曇	晴	曇	晴	晴	曇	晴	雨	曇												
	天気		曇	曇	曇	晴	曇	晴	晴	曇	晴	雨	曇												
	気温	°C	18.9	23.5	24.0	33.0	21.0	25.1	10.0	11.6	5.8	3.9	6.7	12.8	33.0	3.9	16.4								
水温	°C	18.6	21.3	21.6	27.8	22.2	23.1	15.5	13.1	6.9	6.6	9.9	14.8	27.8	6.6	16.8									
理化学等	pH値	5.8~8.6																							
	電気伝導率	µS/cm	1	255	275	209	250	222	253	238	213	295	290	324	294	324	209	260							
	濁度	度	2	0.1	13	16	5.7	9.6	4.6	4.6	2.2	3.4	3.1	4.3	5.9	6.6	16	2.2	6.6						
	色度	度	5	1	18	16	7	7	11	7	6	12	6	18	9	18	6	11							
	アルカリ度	mg/L	0.2	55.8	59.1	52.7	65.2	61.5	63.0	59.8	53.5	66.0	62.4	67.2	64.6	67.2	52.7	60.9							
	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	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	10.7	10.0	5.6	5.6	6.2	5.6	3.6	6.0	5.2	7.0	7.3	7.0	10.7	3.6	6.6							
	アンモニア態窒素	mg/L	0.05	0.50	0.52	0.12	0.11	0.07	0.14	0.08	0.13	0.71	1.16	1.14	0.69	1.16	0.07	0.45							
	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						
フェノール類		mg/L	0.005	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							
MIBAS		mg/L	0.2	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.00	0.01							
かび臭	2-メチルイソホルネオール	µg/L	0.01	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.000	0.000							
	ジェオスミン	µg/L	0.01	0.002	0.003	0.004	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.002	0.003	0.005	0.005	0.004	0.005	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							
	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							
	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							
	(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							
	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							
	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							
	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							
	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							
	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							
	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							
	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							
	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							
	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							
	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							
	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							
	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							
	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							
	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							
	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							
	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							
	ホルムアルデヒド生成能	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							
	金属類	ホウ素	mg/L	1	0.02	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03	0.04	0.05	0.03	0.05	0.06	0.04	0.06	0.02	0.04						
		アルミニウム	mg/L	0.2	0.02	0.13	0.20	0.10	0.10	0.06	0.03	0.07	0.15	0.02	0.08	0.05	0.06	0.20	0.02	0.09					
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							
マンガン		mg/L	0.05	0.01	0.08	0.10	0.03	0.06	0.04	0.05	0.04	0.04	0.10	0.11	0.14	0.12	0.14	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	0.003	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							
亜鉛		mg/L	1	0.02	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	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							
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							
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							
鉛		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							
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							
鉄		mg/L	0.3	0.06	0.24	0.40	0.17	0.21	0.18	0.20	0.15	0.22	0.43	0.47	0.60	0.56	0.60	0.15	0.32						
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							
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							
ナトリウム及びその化合物		mg/L	200	3.0	14.1	13.4	8.5	13.0	10.4	12.3	11.9	9.3	17.1	17.0	20.2	16.5	20.2	8.5	13.6						
カルシウム・マグネシウム等(硬度)		mg/L	300	10.0	67	66	71	87	82	78	81	73	81	79	85	85	87	66	78						
イオン類		硝酸・亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.01	3.25	2.46	2.44	2.63	2.15	2.96	3.14	2.50	3.79	3.30	3.70	3.39	3.79	2.15	2.97					
		硝酸態窒素	mg/L		0.05	3.06	2.31	2.38	2.55	2.11	2.86	3.08	2.45	3.68	3.19	3.58	3.25	3.68	2.11	2.88					
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	0.005	0.191	0.148	0.063	0.080	0.036	0.095	0.056	0.052	0.108	0.105	0.119	0.144	0.191	0.036	0.100						
	フ																								