

上江橋(入間川)

試験項目	水質基準値等	定量下限値	平成27年												平成28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		4/23	5/14	6/17	7/2	8/20	9/16	10/8	11/5	12/10	1/14	2/10	3/10						
	採水時刻		9:50	9:55	9:55	10:10	9:00	9:00	9:40	9:15	10:00	9:45	10:00	9:00						
	天候		晴	晴	雨	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇						
	気温	℃	21.2	26.2	21.1	23.2	23.9	21.6	21.9	11.1	11.0	8.3	8.2	5.5	26.2	5.5	16.9			
水温	℃	18.8	22.7	24.1	22.2	24.9	21.5	19.3	13.9	9.5	6.9	6.1	10.4	24.9	6.1	16.7				
理化学等	pH値	5.8~8.6	7.6	7.4	7.4	7.4	7.6	7.7	7.4	7.6	7.5	7.4	7.5	7.5	7.7	7.4	7.5			
	電気伝導率	μS/cm	1	260	237	272	238	194	215	256	252	294	341	275	222	341	255			
	濁度	度	2	0.1	6.8	13	19	8.8	7.6	4.2	3.3	4.7	2.6	3.4	15	19	2.6	7.6		
	色度	度	5	1	17	20	22	14	8	4	7	10	8	19	10	12	22	4	13	
	アルカリ度	mg/L	0.2	63.5	54.1	62.7	59.4	54.0	58.0	64.5	61.2	67.1	68.2	61.0	50.1	68.2	50.1	60.3		
	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	6.0	13.8	11.6	8.5	5.6	3.7	4.7	5.5	4.9	6.0	5.7	8.7	13.8	3.7	7.1		
	アンモニア態窒素	mg/L	0.05	0.45	1.02	0.20	0.25	0.06	0.08	0.14	0.10	0.38	0.90	0.48	0.64	1.02	0.06	0.39		
	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	
2-メチルイソボルネオール		μg/L	0.01	0.002	0.003	0.006	0.004	0.000	0.004	0.000	0.000	0.003	0.003	0.000	0.004	0.006	0.000	0.002		
かび臭	ジエオスミン	μg/L	0.01	0.002	0.003	0.010	0.004	0.003	0.000	0.000	0.000	0.003	0.003	0.000	0.004	0.010	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			
	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			
	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			
	(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			
	クロホルム	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			
	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			
	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			
	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			
	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			
	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			
	プ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			
	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			
	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			
	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			
	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			
	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			
	ジブrom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			
	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			
	プロモホルム	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			
	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			
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				
金属類	ホウ素	mg/L	1	0.02	0.04	0.04	0.05	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03	0.04	0.06	0.04	0.03	0.06	0.02	0.04	
	アルミニウム	mg/L	0.2	0.02	0.06	0.22	0.25	0.09	0.09	0.06	0.03	0.04	0.02	0.02	0.05	0.34	0.34	0.02	0.11	
	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	0.11	0.06	0.13	0.07	0.02	0.03	0.05	0.01	0.10	0.15	0.09	0.05	0.15	0.01	0.07	
	ニッケル	mg/L	0.02	0.002	0.003	0.000	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	0.44	0.27	0.49	0.25	0.13	0.11	0.20	0.29	0.07	0.67	0.44	0.26	0.67	0.07	0.30	
	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	14	14	15	13	7	8	12	12	17	20	14	12	20	7	13	
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	10	84	64	72	81	68	78	87	80	92	88	81	62	92	62	78	
	イオン類	硝酸・亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.05	3.06	2.50	1.86	1.92	1.96	2.99	3.25	2.95	3.72	4.20	3.13	2.49	4.20	1.86	2.84
		硝酸態窒素	mg/L		0.05	2.95	2.27	1.76	1.82	1.94	2.95	3.18	2.87	3.64	4.09	3.05	2.39	4.09	1.76	2.74
		亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	0.005	0.113	0.234	0.104	0.095	0.023	0.041	0.070	0.076	0.080	0.110	0.084	0.104	0.234	0.023	0.094
フッ素イオン		mg/L	0.8	0.08	0.09	0.08	0.16	0.13	0.09	0.00	0.08	0.08	0.00	0.09	0.00	0.00	0.16	0.00	0.07	
塩化物イオン		mg/L	200	0.3	17.9	19.0	22.4	14.9	8.2	8.9	14.4	15.4	22.3	29.6	20.2	16.2	29.6	8.2	17.4	
リン酸イオン		mg/L		0.05	0.27	0.34	0.19	0.39	0.26	0.26	0.22	0.24	0.27	0.00	0.20	0.41	0.41	0.00	0.25	
臭化物イオン		mg/L		0.05	0.05	0.05	0.08	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	0.07	0.09	0.06	0.00	0.09	0.00	0.00	
硫酸イオン		mg/L		5	28	23	25	23	19	24	29	28	31	32	29	22	32	19	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.												