

入間大橋(入間川)

試験項目	定量 下限値	平成29年												平成30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		4/27	5/30	6/29	7/27	8/24	9/28	10/26	11/30	12/25	1/30	2/27	3/22					
	採水時刻		10:00	10:20	9:50	9:25	10:10	9:30	9:35	9:30	9:20	10:15	9:20	9:35					
	天候		晴	晴	曇	曇	曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴					
	気温	℃	18.9	26.0	28.5	28.5	32.8					13.1	3.8		32.8	3.8	20.5		
水温	℃	17.4	25.3	25.3	24.3	25.3	21.7	15.7	12.5	9.2	5.2	10.1	8.6	25.3	5.2	17.5			
一般項目	pH値		7.8	7.4	7.7	7.6	7.4	7.4	7.7	7.5	7.5	7.4	7.6	7.5	7.8	7.4	7.5		
	電気伝導率	μS/cm	1	312	293	288	183	198	255	194	280	315	352	373	173	373	173	268	
	濁度	度	0.1	13	11	9.4	11	5.7	4.0	15	2.1	3.8	4.7	8.5	43	43	2.1	11	
	色度	度	1	30	18	15	19	6	10	7	10	12	19	32	15	32	6	16	
	アルカリ度	mg/L	0.2	70.2	63.5	66.0	51.4	60.0	60.1	51.0	64.0	64.0	71.0	74.9	41.1	74.9	41.1	61.4	
	臭気			藻臭・下水臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	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	11.7	11.6	9.3	10.9	6.1	5.6	10.6	5.0	5.6	8.3	11.2	14.4	14.4	5.0	9.2	
	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.56	0.23	0.15	0.11	0.07	0.11	0.08	0.10	0.48	1.92	1.72	0.52	1.92	0.07	0.50	
	フェノール類	mg/L	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				
発色法	シアン	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	
	MBAS	mg/L	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.03	0.04	0.02	0.00	0.04	0.00	0.00	
かび臭	2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.005	0.007	0.000	0.007	0.000	0.000	
	ジエオスミン	μg/L	0.002	0.005	0.003	0.003	0.004	0.000	0.002	0.000	0.003	0.005	0.007	0.007	0.004	0.007	0.000	0.004	
VOC等	1,1-ジクロロエチレン	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	
	ジクロロメタン	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	
	MTBE	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	
	(シス・トランス)-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	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	0.002	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	0.002	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	0.000	0.000	0.000	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	0.002	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	0.002	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	0.002	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	
	プロモジクロロメタン	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	
	1,4-ジオキサン	mg/L	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	0.002	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	0.000	0.000	0.000	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	0.002	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	0.002	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	0.004	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	
	プロモホルム	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	
	総トリハロメタン	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	
	ホルムアルデヒド生成能	mg/L	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	0.02	0.05	0.05	0.06	0.03	0.03	0.03	0.00	0.04	0.05	0.06	0.06	0.00	0.06	0.00	0.04
		アルミニウム	mg/L	0.02	0.05	0.19	0.09	0.31	0.08	0.04	0.38	0.03	0.04	0.04	0.04	0.66	0.66	0.03	0.16
クロム		mg/L	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	0.01	0.20	0.15	0.09	0.03	0.03	0.04	0.03	0.08	0.14	0.17	0.21	0.04	0.21	0.03	0.10	
ニッケル		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	
銅		mg/L	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	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	0.014	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	0.0006	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	0.0004	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	0.002	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	0.0004	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	0.06	0.75	0.49	0.28	0.25	0.13	0.17	0.29	0.29	0.62	0.78	0.91	0.38	0.91	0.13	0.44	
ヒ素		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	
セレン		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	
ナトリウム及びその化合物		mg/L	3	20	17	17	8	9	13	6	15	20	23	26	8	26	6	15	
カルシウム・マグネシウム等(硬度)		mg/L	10	81	84	71	64	79	85	68	87	90	90	91	51	91	51	78	
イオン類		硝酸・亜硝酸態窒素	mg/L	0.05	3.21	2.35	2.04	1.61	2.30	2.56	2.73	3.91	4.32	4.46	4.24	1.71	4.46	1.61	2.95
		硝酸態窒素	mg/L	0.05	3.04	2.26	1.95	1.58	2.27	2.52	2.72	3.81	4.20	4.32	4.05	1.64	4.32	1.58	2.97
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.005	0.171	0.087	0.090	0.034	0.032	0.037	0.013	0.103	0.116	0.137	0.195	0.070	0.195	0.013	0.090	
	フッ素イオン	mg/L	0.08	0.09	0.18	0.17	0.10	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08	0.00	0.18	0.00	0.07	
	塩化物イオン	mg/L	0.3	28.1	26.5	26.7	8.1	8.9	13.8	6.7	19.9	26.7	33.5	35.8	11.7	35.8	6.7	20.5	
	リン酸イオン	mg/L	0.05	0.20	0.20	0.24	0.22	0.25	0.19	0.14	0.37	0.36	0.77	0.45	0.35	0.77	0.14	0.31	
	臭化物イオン	mg/L	0.05	0.09	0.08	0.07	0.00	0.05	0.00	0.00	0.09	0.09	0.10	0.10	0.00	0.10	0.00	0.06	
	硫酸イオン	mg/L	5	28	29	25	18	2											