

入間大橋(入間川)

試験項目	定量 下限値	令和4年											令和5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月26日	5月31日	6月30日	7月28日	8月25日	9月29日	10月27日	11月29日	12月27日	1月26日	2月21日	3月16日				
	採水時刻		10:00	9:50	10:00	10:00	9:45	9:35	10:00	10:05	10:10	9:40	9:30	10:15				
	天候		曇	雨	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	快晴	晴	晴				
	気温	℃	22.1	17.8	36.2	33.9	31.5	23.1	15.4	13.9	9.5	3.6	4.6	19.8	36.2	3.6	19.3	
	水温	℃	19.7	20.6	31.1	28.8	26.6	21.0	14.9	13.1	7.0	3.1	8.1	17.0	31.1	3.1	17.6	
一般項目	pH値		7.5	7.3	7.9	7.7	7.7	7.6	7.3	7.4	7.6	7.6	7.6	8.6	8.6	7.3	7.6	
	導電率	μS/cm	1	237	229	270	254	266	217	333	271	293	355	344	354	355	217	285
	濁度	度	0.1	5.2	9.2	13	5.2	5.2	4.2	2.4	3.6	3.6	5.7	9.8	20	20	2.4	7.3
	色度	度	1	10	11	18	11	11	6	9	8	8	17	30	56	56	6	16
	アルカリ度	mg/L	0.2	64.0	63.1	65.1	63.2	73.4	62.8	66.5	67.4	68.4	76.3	70.6	73.8	76.3	62.8	67.9
	臭気			藻臭	藻臭・土臭	藻臭	藻臭・下水臭	藻臭	藻臭・土臭	藻臭	藻臭	藻臭・下水臭	藻臭	藻臭	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	5.7	6.3	10.2	6.0	6.1	3.4	3.7	5.5	4.9	7.1	8.6	18.9	18.9	3.4	7.2
	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.39	0.33	0.04	0.22	0.06	0.14	0.21	0.60	0.60	1.44	1.27	1.20	1.44	0.04	0.54
	パックテスト	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			
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	0.02	0.00	0.00	0.02	0.00	0.03	0.03	0.00	0.03	0.00	0.00
かび臭	2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.001	0.002	0.003	0.005	0.001	0.002	0.000	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.005	0.000	0.002
	ジェオスミン	μg/L	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.005	0.005	0.004	0.005	0.002	0.003
VOC等	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	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	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	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	0.001	0.000	0.000	0.000	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	0.001	0.000	0.000	0.000	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	0.001	0.000	0.000	0.000	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	0.001	0.000	0.000	0.000	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	0.001	0.000	0.000	0.000	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	0.001	0.000	0.000	0.000	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	0.001	0.000	0.000	0.000	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	0.001	0.000	0.000	0.000	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	0.001	0.000	0.000	0.000	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	0.001	0.000	0.000	0.000	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	0.001	0.000	0.000	0.000	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	0.001	0.000	0.000	0.000	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	0.001	0.000	0.000	0.000	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	0.002	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
	ブロモホルム	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	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	0.001	0.000	0.000	0.000	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	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03	0.04	0.06	0.07	0.08	0.08	0.02	0.04
	アルミニウム	mg/L	0.02	0.03	0.09	0.06	0.03	0.03	0.02	0.00	0.02	0.03	0.04	0.04	0.02	0.09	0.00	0.03
	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	0.10	0.06	0.02	0.04	0.04	0.03	0.06	0.09	0.11	0.20	0.18	0.24	0.24	0.02	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	0.003	0.000	0.005	0.005	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	0.24	0.19	0.13	0.13	0.13	0.08	0.19	0.25	0.41	0.69	0.72	0.79	0.79	0.08	0.33
	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	mg/L	3	11	10	14	12	14	7	12	14	17	26	23	27	27	7	16
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	10	76	70	80	82	85	70	79	86	88	102	92	89	102	70	83
イオン類	硝酸・亜硝酸態窒素	mg/L	0.05	2.35	1.99	1.76	2.44	2.29	2.52	2.72	2.82	3.02	4.02	3.46	3.40	4.02	1.76	2.73
	硝酸態窒素	mg/L	0.05	2.28	1.91	1.67	2.32	2.23	2.48	2.67	2.74	2.96	3.91	3.34	3.24	3.91	1.67	2.65
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.005	0.069	0.078	0.085	0.124	0.062	0.044	0.045	0.082	0.060	0.114	0.118	0.161	0.161	0.044	0.087
	フッ素イオン	mg/L	0.08	0.00	0.09	0.13	0.11	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.10	0.13	0.00	0.00
	塩化物イオン	mg/L	0.3	13.9	13.7	20.0	15.2	16.6	9.1	14.7	17.1	21.4	32.3	31.8	39.1	39.1	9.1	20.4
	リン酸イオン	mg/L	0.05	0.24	0.26	0.20	0.20	0.22	0.25	0.21	0.47	0.30	0.34	0.54	0.30	0.54	0.20	0.29
	臭化物イオン	mg/L	0.05	0.05	0.06	0.09	0.07	0.08	0.00	0.06	0.08	0.07	0.10	0.09	0.12	0.12	0.00	0.07