

関宿橋(江戸川)

	試験項目	定量 下限値	令和5年									令和6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27日	5月25日	6月22日	7月27日	8月24日	9月21日	10月26日	11月21日	12月21日	1月23日	2月29日	3月21日				
	採水時刻		9:40	9:30	10:10	10:20	9:50	10:35	9:40	9:30	10:00	10:00	9:50	9:20				
	天候		快晴	曇	雨	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
	気温	℃	19.8	21.0	19.5	35.4	33.0	28.5	20.1	14.8	8.5	10.6	5.7	9.2	35.4	5.7	18.8	
	水温	℃	14.1	18.0	19.2	30.2	28.1	26.0	16.5	10.4	7.6	7.6	7.6	4.2	30.2	4.2	15.8	
一般項目	pH値		7.7	7.4	7.4	7.8	7.8	7.6	7.9	7.8	7.7	7.5	7.7	7.8	7.9	7.4	7.7	
	導電率	μS/cm	1	154	157	191	216	219	222	266	237	256	211	259	269	154	221	
	濁度	度	0.1	6.9	9.3	7.2	10	9.2	9.1	3.4	4.3	5.2	6.2	4.7	5.4	10	3.4	
	色度	度	1	8	18	12	12	12	13	7	8	8	9	9	18	7	10	
	アルカリ度	mg/L	0.2	25.2	36.6	33.7	41.4	40.6	41.0	54.5	50.1	40.5	31.2	42.5	41.2	54.5	25.2	
	臭気		藻臭	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	4.5	7.5	5.4	6.9	6.9	7.7	4.1	4.8	3.9	5.5	6.7	5.7	7.7	3.9	
	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.04	0.17	0.13	0.06	0.17	0.00	
	バックテスト	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	MBAS	mg/L	0.1	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出							
		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
	かび臭	MBAS	mg/L	0.02									0.00	0.02	0.00	0.00	0.02	0.00
		2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.000	0.000
VOC等	ジオクサミン	μg/L	0.002	0.002	0.003	0.000	0.003	0.002	0.003	0.000	0.000	0.002	0.004	0.003	0.002	0.004	0.000	
	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	
	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	
	メチル・エチルベンゼン	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	
	(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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	ブ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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	0.006	0.000	0.000	0.006	0.000	0.000	
金属類	ホウ素	mg/L	0.02	0.05	0.03	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.08	0.06	0.07	0.11	0.11	0.03	
	アルミニウム	mg/L	0.02	0.09	0.12	0.12	0.09	0.11	0.15	0.03	0.05	0.05	0.10	0.05	0.07	0.15	0.03	
	クロム	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	
	マンガナ	mg/L	0.01	0.01	0.02	0.01	0.03	0.01	0.02	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.00	
	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	0.002	0.000	0.002	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	鉄	mg/L	0.06	0.11	0.16	0.14	0.14	0.11	0.16	0.07	0.10	0.09	0.15	0.12	0.11	0.16	0.07	
	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	
イオン類	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	
	ナトリウム	mg/L	3	10	9	10	12	13	12	17	14	16	12	16	17	17	9	
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	10	44	54	60	67	70	69	78	74	72	59	72	79	79	44	
	硝酸態窒素	mg/L	0.05	1.18	1.52	1.52	1.17	1.54	1.71	2.51	2.33	2.00	1.75	2.54	2.23	2.54	1.17	
	硝酸態窒素	mg/L	0.05	1.16	1.51	1.51	1.16	1.53	1.70	2.50	2.31	1.98	1.73	2.51	2.20	2.51	1.16	
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.005	0.015	0.012	0.008	0.008	0.009	0.014	0.011	0.016	0.019	0.021	0.028	0.026	0.028	0.008	
	フッ素イオン	mg/L	0.08	0.10	0.09	0.11	0.12	0.12	0.13	0.09	0.09	0.12	0.10	0.11	0.13	0.13	0.09	
	塩化物イオン	mg/L	0.3	14	12	13	16	14	15	21	18	22	19	25	27	27	12	
	リン酸イオン	mg/L	0.05	0.14	0.13	0.15	0.10	0.22	0.26	0.27	0.24	0.24	0.22	0.33	0.24	0.33	0.10	
	臭化物イオン	mg/L	0.05	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.06	0.07	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07	0.00	
	硫酸イオン	mg/L	5	23	22	29	28	32	32	30	27	37	29	33	36	37	22	
	塩素酸	mg/L	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	
	亜塩素酸	mg/L	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	