

関宿橋(江戸川)

試験項目	定量 下限値	令和3年										令和4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22日	5月27日	6月10日	7月20日	8月19日	9月9日	10月21日	11月25日	12月9日	1月13日	2月9日	3月10日				
	採水時刻		11:00	10:20	10:10	10:30	10:00	10:00	10:00	9:50	9:40	10:00	9:30	9:40				
	天候		晴	雨	晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
	気温	°C	23.1	17.8	23.4	31.5	32.0	19.1	15.9	12.8	11.9	6.5	7.0	10.3	32.0	6.5	17.6	
	水温	°C	14.2	18.1	23.5	28.6	24.1	18.5	14.5	10.3	10.2	4.3	4.5	9.5	28.6	4.3	15.0	
一般項目	pH値		7.5	7.5	7.4	7.7	7.1	7.5	7.8	7.8	7.6	7.8	7.7	7.6	7.8	7.1	7.6	
	導電率	µS/cm	1	135	161	181	189	141	158	263	266	236	242	216	273	273	205	
	濁度	度	0.1	7.0	7.2	6.3	8.6	23	8.1	2.7	4.0	7.1	4.0	5.0	3.6	23	2.7	7.2
	色度	度	1	6	8	7	5	24	8	5	5	11	6	8	8	24	5	8
	アルカリ度	mg/L	0.2	22.5	24.0	32.7	36.1	28.2	33.3	47.7	45.3	35.5	35.5	29.5	35.5	47.7	22.5	33.8
	臭気			藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭・下水臭	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	3.6	4.7	6.0	5.6	8.8	5.1	4.4	4.6	5.8	5.1	5.1	5.2	8.8	3.6	5.3
	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.00	0.00	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	0.02	0.08	0.10	0.09	0.10	0.10	0.00	0.04
	パケットテスト	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			
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	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	
	MBAS	mg/L	0.02								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
かび臭	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	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	
	ジオスミン	µg/L	0.002	0.000	0.000	0.002	0.000	0.002	0.000	0.000	0.003	0.000	0.003	0.003	0.003	0.000	0.000	
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	
	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-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	
	(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	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
金属類	ホウ素	mg/L	0.02	0.04	0.05	0.05	0.05	0.03	0.04	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.08	0.08	0.03	0.06
	アルミニウム	mg/L	0.02	0.07	0.05	0.09	0.03	0.28	0.12	0.04	0.06	0.16	0.10	0.11	0.08	0.28	0.03	0.10
	クロム	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
	マンガン	mg/L	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.01
	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	0.002	0.002	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	0.00	0.08	0.10	0.00	0.22	0.09	0.07	0.09	0.12	0.13	0.10	0.13	0.22	0.00	0.09
	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	9	10	12	10	7	8	15	16	15	14	13	18	18	7	12
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	10	39	49	61	62	47	54	80	86	73	70	60	78	86	39	63
	イオン類	硝酸・亜硝酸態窒素	mg/L	0.05	1.25	1.27	1.51	1.75	1.59	1.59	2.72	2.36	2.21	1.92	1.69	2.29	2.72	1.25
硝酸態窒素		mg/L	0.05	1.24	1.26	1.50	1.74	1.58	1.59	2.71	2.34	2.18	1.89	1.66	2.25	2.71	1.24	1.83
亜硝酸態窒素		mg/L	0.005	0.010	0.013	0.013	0.006	0.008	0.000	0.013	0.020	0.031	0.030	0.028	0.041	0.041	0.000	0.018
フッ素イオン		mg/L	0.08	0.08	0.14	0.12	0.12	0.09	0.09	0.12	0.13	0.13	0.13	0.13	0.15	0.15	0.08	0.12
塩化物イオン		mg/L	0.3	11.1	15.0	15.4	12.7	6.4	8.9	22.7	23.1	22.4	21.2	20.0	27.9	27.9	6.4	17.2
リン酸イオン		mg/L	0.05	0.12	0.16	0.15	0.17	0.13	0.12	0.22	0.19	0.20	0.14	0.14	0.21	0.22	0.12	0.16
臭化物イオン		mg/L	0.05	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	0.05	0.05	0.00	0.07	0.07	0.00	0.00
硫酸イオン		mg/L	5	18	28	29	27	19	23	34	34	34	35	31	35	35	18	29
塩素酸		mg/L	0.06	0.00														