

関宿橋(江戸川)

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21日	5月26日	6月23日	7月21日	8月25日	9月29日	10月20日	11月1日	12月22日	1月12日	2月9日	3月9日					
	採水時刻		9:55	10:15	9:50	10:10	9:55	10:45	9:55	9:40	9:40	9:50	10:00	9:40					
	天候		曇	曇	曇	晴	曇	曇	晴	曇	雨	晴	晴	晴					
	気温	°C	20.0	25.1	25.1	32.4	29.5	25.9	17.6	13.8	4.8	6.4	8.7	17.0	32.4	4.8	18.9		
	水温	°C	14.3	20.1	22.4	23.7	26.2	22.6	16.5	14.1	6.5	5.1	7.1	14.7	26.2	5.1	16.1		
一般項目	pH値		7.4	7.4	7.4	7.4	7.6	7.6	7.8	7.9	7.5	7.6	7.6	7.6	7.9	7.4	7.6		
	導電率	µS/cm	1	122	159	176	169	218	204	254	264	231	217	232	250	264	122	208	
	濁度	度	0.1	6.3	6.9	12	9.3	4.3	6.3	2.7	2.5	11	3.0	3.5	5.8	12	2.5	6.1	
	色度	度	1	8	6	8	8	8	7	4	4	10	5	6	6	10	4	7	
	アルカリ度	mg/L	0.2	20.8	22.5	27.8	31.8	42.2	39.7	47.4	47.8	38.6	34.7	33.5	34.2	47.8	20.8	35.1	
	臭気			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	4.7	4.3	6.7	10.3	6.1	4.8	4.1	4.7	6.2	3.5	4.6	5.2	10.3	3.5	5.4	
	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.08	0.08	0.06	0.05	0.08	0.00	0.03	
	パケットテスト	フェノール類	mg/L	0.2	不検出														
MBAS		mg/L	0.1	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	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
	ジオスミン	µg/L	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.002	0.000	0.002	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	0.04	0.05	0.04	0.05	0.05	0.05	0.07	0.06	0.07	0.07	0.08	0.08	0.04	0.06	
	アルミニウム	mg/L	0.02	0.11	0.09	0.12	0.17	0.06	0.14	0.04	0.05	0.12	0.07	0.09	0.09	0.17	0.04	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	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.00	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	0.003	0.000	0.000	0.000	0.003	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	0.12	0.10	0.10	0.13	0.08	0.09	0.08	0.08	0.11	0.10	0.10	0.11	0.13	0.08	0.10	
	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	8	9	10	9	12	11	14	15	13	13	14	15	15	8	12	
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	10	41	48	56	53	66	69	78	82	58	67	69	70	82	41	63	
	イオン類	硝酸・亜硝酸態窒素	mg/L	0.05	0.99	1.14	1.29	1.61	1.46	2.16	2.64	2.23	2.15	2.00	1.91	1.80	2.64	0.99	1.78
		硝酸態窒素	mg/L	0.05	0.98	1.13	1.28	1.60	1.45	2.15	2.63	2.22	2.13	1.97	1.88	1.77	2.63	0.98	1.77
		亜硝酸態窒素	mg/L	0.005	0.012	0.007	0.009	0.008	0.010	0.007	0.015	0.012	0.024	0.028	0.027	0.026	0.028	0.007	0.015
フッ素イオン		mg/L	0.08	0.00	0.11	0.11	0.10	0.12	0.10	0.12	0.12	0.20	0.13	0.14	0.15	0.20	0.00	0.12	
塩化物イオン		mg/L	0.3	9.8	13	13	10	16	12	19	21	20	18	21	23	23	9.8	16	
リン酸イオン		mg/L	0.05	0.10	0.09	0.11	0.18	0.16	0.16	0.22	0.18	0.13	0.16	0.18	0.18	0.22	0.09	0.15	
臭化物イオン		mg/L	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.00	0.00	
硫酸イオン		mg/L	5	17	26	27	25	28	28	33	33	30	34	36	38	38	17	30	
塩素酸		mg/L	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00												