

関宿橋(江戸川)

	試験項目	定量 下限値	平成31年	令和元年												令和2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		4/18	5/23	6/20	7/18	8/1	9/19	10/18	11/21	12/19	1/23	2/20	3/17							
	採水時刻		9:45	10:00	9:45	10:00	10:05	9:50	10:00	9:45	9:55	9:45	9:40	10:00							
	天候		晴	快晴	曇	曇	晴	晴	曇	快晴	曇	雨	晴	快晴							
	気温	°C	19.7	25.0	23.3	24.1	32.5	24.3	16.5	9.7	8.2	2.4	7.5	7.5	32.5	2.4	16.7				
	水温	°C	16.5	15.9	21.6	22.8	29.5	23.0	17.4	10.6	8.4	5.3	7.7	8.0	29.5	5.3	15.6				
一般項目	pH値		7.7	7.0	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.7	7.6	7.5	7.6	7.2	7.7	7.0	7.4				
	電気伝導率	μS/cm	1	223	99	160	169	170	215	178	216	243	222	247	202	247	99	195			
	濁度	度	0.1	3.5	50	9.1	7.3	21	3.8	110	6.1	3.9	3.5	4.7	6.2	110	3.5	19			
	色度	度	1	8	15	11	8	9	7	50	6	4	5	5	6	50	4	11			
	アルカリ度	mg/L	0.2	31.7	16.6	27.1	33.0	34.2	40.0	34.7	37.0	38.2	33.0	35.1	32.2	40.0	16.6	32.7			
	臭気			藻臭・わら臭	藻臭・土臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭・土臭	藻臭	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	4.4	8.1	5.5	4.9	11.1	4.1	21.3	4.7	3.6	3.8	4.4	5.2	21.3	3.6	6.8			
	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.02	0.06	0.08	0.08	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	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	0.02	0.02	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	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000				
	ジオスミン	μg/L	0.002	0.002	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.003	0.002	0.002	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	0.06	0.03	0.04	0.04	0.04	0.06	0.04	0.06	0.06	0.06	0.07	0.06	0.07	0.03	0.05			
	アルミニウム	mg/L	0.02	0.06	0.43	0.07	0.11	0.17	0.06	1.10	0.11	0.08	0.07	0.06	0.09	1.10	0.06	0.20			
	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	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.04	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	0.000	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	0.10	0.25	0.08	0.08	0.09	0.00	0.52	0.10	0.09	0.09	0.08	0.09	0.52	0.00	0.13			
	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	15	5	9	9	8	12	8	14	15	13	14	12	15	5	11			
	カルシウム・マグネシウム(硬度)	mg/L	10	65	29	47	58	55	73	62	77	73	63	73	62	77	29	61			
	イオン類	硝酸・亜硝酸態窒素	mg/L	0.05	1.57	0.84	1.33	1.64	1.79	1.99	2.44	2.62	2.66	2.18	2.51	2.06	2.66	0.84	1.97		
硝酸態窒素		mg/L	0.05	1.55	0.83	1.32	1.63	1.78	1.98	2.43	2.60	2.62	2.15	2.47	2.04	2.62	0.83	1.95			
亜硝酸態窒素		mg/L	0.005	0.021	0.007	0.010	0.007	0.008	0.009	0.011	0.025	0.036	0.034	0.039	0.025	0.039	0.007	0.019			
フッ素イオン		mg/L	0.08	0.14	0.00	0.09	0.10	0.11	0.13	0.10	0.12	0.13	0.13	0.14	0.12	0.14	0.00	0.11			
塩化物イオン		mg/L	0.3	22.5	6.6	11.9	10.8	9.1	17.5	8.8	17.7	20.9	19.7	22.1	17.4	22.5	6.6	15.4			
リン酸イオン		mg/L	0.05	0.17	0.06	0.12	0.14	0.19	0.21	0.07	0.13	0.13	0.17	0.20	0.17	0.21	0.06	0.15			
臭化物イオン		mg/L	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05	0.05	0.06	0.00	0.06	0.00	0.00			
硫酸イオン		mg/L	5	33	14	22	25	23	31	25	33	35	32	35	27	35	14	28			
塩素酸		mg/L	0.06	0.00	0.00</																