

大芦橋(荒川)

	試験項目	定量 下限値①	定量 下限値②	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			4/16	5/21	6/18	7/16	8/20	9/17	10/15	11/19	12/17	1/21	2/13	3/17				
	採水時刻			10:20	10:50	10:10	10:45	10:20	10:35	10:40	10:20	10:55	10:25	10:45	10:45				
	天候			快晴	雨	晴	曇	曇	晴	晴	晴	雨	晴	晴	快晴				
	気温	°C		18.8	20.5	27.0	25.9	27.0	28.8	22.5	20.6	5.4	9.9	15.5	10.5	28.8	5.4	19.4	
	水温	°C		14.5	20.2	23.9	21.7	25.4	25.4	18.0	16.1	8.5	8.1	10.3	9.9	25.4	8.1	16.8	
一般項目	pH値			7.7	7.8	7.7	8.0	7.8	7.6	7.9	7.9	7.6	7.7	7.6	7.8	8.0	7.6	7.8	
	電気伝導率	µS/cm	1	274	199	181	164	145	199	148	212	241	232	239	219	274	145	204	
	濁度	度	0.1	0.1	3.0	3.1	4.4	7.0	6.8	4.4	270	3.6	1.4	1.5	3.8	2.4	270	1.4	26
	色度	度	1	1	4	5	6	8	9	5	32	4	5	4	4	3	32	3	7
	アルカリ度	mg/L	0.2	0.2	68.6	54.2	52.4	47.7	45.8	52.8	48.2	62.7	67.2	62.3	64.4	61.9	68.6	45.8	57.4
	臭気			藻臭	藻臭	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						3.7	36.5								
	有機物(TOC)	mg/L	0.2	0.2	2.0	1.4	1.3	1.3	1.4			0.8	0.9	1.0	0.8	0.9	2.0	0.8	1.2
	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.04	0.05	0.00	0.03	0.00	0.00	0.06	0.03	0.00	0.06	0.00	0.00
発色法	シアン	mg/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	0.000	0.000	0.000	0.000	
	フェノール類	mg/L	0.005	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	
	MBAS	mg/L	0.02	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	
かび臭	2-メチルイソボルネオール	µg/L	0.002	0.002	0.000	0.003	0.000	0.000	0.028	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.028	0.000	0.003	
	ジェオスミン	µg/L	0.002	0.002	0.002	0.002	0.000	0.000	0.003	0.000	0.003	0.000	0.003	0.000	0.000	0.003	0.000	0.000	
VOC等	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.001	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	0.001	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	0.002	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	0.001	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	0.001	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	0.001	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	0.0002	0.001	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	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0005	0.001	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	
	ベンゼン	mg/L	0.001	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	0.001	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	0.001	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	0.005	0.01	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	トルエン	mg/L	0.001	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	0.0005	0.001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.0005	0.001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.001	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	0.001	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	0.001	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	0.001	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	0.001	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	0.005	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	0.02	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	0.03	0.00	0.03	0.04	0.04	0.04	0.05	0.00	0.03	
	アルミニウム	mg/L	0.02	0.02	0.02	0.03	0.05	0.09	0.07	0.09	0.03	0.07	0.02	0.02	0.04	0.03	0.09	0.02	
	クロム	mg/L	0.01	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	
	マンガン	mg/L	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	
	ニッケル	mg/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	0.000	0.000	0.000	0.000	
	銅	mg/L	0.02	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	0.02	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	0.014	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	0.0006	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	0.0004	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	0.002	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	0.0004	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	0.06	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	
	ヒ素	mg/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	0.000	0.000	0.000	0.000	
	セレン	mg/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	0.000	0.000	0.000	0.000	
	ナトリウム	mg/L	2.5	3	18	11	6.7	5.5	5.8	11	4	8.2	10	12	10	10	18	4	9.4
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	5	10	100	72	71	65	95	60	50	88	98	92	93	86	100	50	81	
イオン類	硝酸・亜硝酸態窒素	mg/L	0.3	0.05	1.3	0.8	1.3	1.3	1.0	1.61	1.48	1.6	1.8	1.6	1.8	1.4	1.8	0.8	1.4
	硝酸態窒素	mg/L	0.3	0.05	1.3	0.8	1.3	1.3	1.0	1.60	1.48	1.6	1.8	1.6	1.8	1.4	1.8	0.8	1.4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004	0.005	0.013	0.014	0.011	0.009	0.012	0.007	0.000	0.015	0.014	0.024	0.017	0.012	0.024	0.000	0.012
	フッ素イオン	mg/L	0.05	0.08	0.06	0.07	0.07	0.08	0.05	0.00	0.00	0.06	0.09	0.08	0.07	0.07	0.09	0.00	0.06
	塩化物イオン	mg/L	3	0.3	11	8	4	4	0	4.1	2.2	6	9	9	8	7	11	0	6
	リン酸イオン	mg/L	0.05																