大芦橋（荒川）

	試験項目		定量下限値	令和2年									令和3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			4/23	5/14	6/16	7/21	8/18	9/15	10/20	11/5	12/15	1/19	2/16	3/16			
	採水時刻			10:30	10:10	10:00	10:10	10:10	10:00	10:30	10:20	10:25	10:30	10:30	10:15			
	天候			晴	快晴	晴	曇	晴	晴	晴	快晴	快晴	快晴	晴	晴			
	気温	℃		15.6	27.8	30.6	24.4	33.4	26.3	17.8	17.0	7.5	7.5	10.4	15.5	33.4	7.5	19.5
	水温	℃		13.3	18.8	24.0	22.0	27.5	22.8	14.8	14.0	8.2	5.5	7.2	11.1	27.5	5.5	15.8
一般項目	pH値			7.8	7.9	7.9	7.5	7.9	7.6	7.6	7.6	7.3	7.3	7.5	7.7	7.9	7.3	7.6
	電気伝導率	μS/cm	1	151	175	172	151	196	190	162	188	230	241	200	242	242	151	192
	濁度	度	0.1	15	2.3	12	12	2.5	7.2	13	1.6	1.4	1.0	5.3	2.6	15	1.0	6.3
	色度	度	1	8	4	8	6	8	5	9	2	3	4	5	7	9	2	6
	アルカリ度	mg/L	0.2	45.0	54.0	51.7	49.0	63.1	63.0	53.5	61.3	68.2	64.8	56.0	59.9	68.2	45.0	57.5
	臭気			藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	かび臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
	臭気（塩素添加）			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	有機物(TOC)	mg/L	0.2	0.8	0.9	1.1	0.9	1.2	0.9	0.8	0.7	0.8	0.9	1.2	1.7	1.7	0.7	1.0
	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.03	0.04	0.10	0.03	0.10	0.00	0.00
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	0.000
	フェノール類	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	0.000
	MBAS	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
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	0.015	0.000	0.000	0.002	0.028	0.028	0.013	0.003	0.028	0.000	0.008
	ジェオスミン	μg/L	0.002	0.002	0.000	0.002	0.002	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	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	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	0.000
	メチル-t-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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	0.000
金属類	ホウ素	mg/L	0.02	0.00	0.02	0.02	0.00	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.00	0.02
	アルミニウム	mg/L	0.02	0.25	0.04	0.11	0.09	0.02	0.06	0.44	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	0.44	0.00	0.09
	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	0.00	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
	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	0.0004	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0004	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	0.16	0.00	0.07	0.09	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00
	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	2.5	4.8	5.7	5.4	4.3	6.3	6.3	5.8	7.1	11	9.3	7.4	11	11	4.3	7.0
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	5	62	70	71	58	78	77	68	75	87	88	79	87	88	58	75
イオン類	硝酸・亜硝酸態窒素	mg/L	0.3	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	1.2	1.2	1.1	1.0	1.1	1.1	1.6	1.6	0.8	1.1
	硝酸態窒素	mg/L	0.3	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	1.2	1.2	1.1	1.0	1.1	1.1	1.6	1.6	0.8	1.1
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004	0.009	0.010	0.000	0.004	0.013	0.005	0.000	0.007	0.007	0.022	0.007	0.018	0.022	0.000	0.008
	フッ素イオン	mg/L	0.05	0.06	0.07	0.07	0.07	0.06	0.07	0.00	0.06	0.05	0.00	0.05	0.10	0.10	0.00	0.06
	塩化物イオン	mg/L	3	0	4	0	0	4	4	3	5	6	5	6	9	9	0	4
	リン酸イオン	mg/L	0.05	0.08	0.06	0.00	0.07	0.00	0.08	0.08	0.00	0.08	0.00	0.12	0.19	0.19	0.00	0.06
	臭化物イオン	mg/L	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	硫酸イオン	mg/L	3	19	22	21	15	19	20	17	20	20	24	26	30	30	15	21
	塩素酸	mg/L	0.05	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
	亜塩素酸	mg/L	0.05	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