荒川大橋（荒川）

	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25日	6月22日	7月20日	8月17日	9月21日	10月19日	11月22日	12月22日	1月25日	2月3日	3月22日			
	採水時刻			9:45	9:40	9:35	9:45	9:50	9:45	9:40	9:45	9:35	9:45	9:40	9:50			
	天候			快晴	晴	曇	晴	雨	快晴	曇	曇	快晴	晴	快晴	雨			
	気温	℃		22.0	27.0	25.3	30.7	22.1	22.8	13.6	11.5	9.9	8.5	4.8	1.5	30.7	1.5	16.6
	水温	℃		15.5	23.2	23.1	26.6	19.9	21.5	14.3	12.4	6.3	4.1	3.8	9.0	26.6	3.8	15.0
一般項目	pH値			7.8	8.0	8.5	8.2	7.8	8.4	7.9	7.6	7.9	7.5	7.7	7.1	8.5	7.1	7.9
	導電率	μS/cm	1	222	209	210	167	148	171	196	204	215	218	221	218	222	148	200
	濁度	度	0.1	2.0	2.5	2.0	3.4	96	1.2	1.6	5.8	1.4	0.8	0.9	2.9	96	0.8	10
	色度	度	1	9	8	7	5	13	5	6	6	5	4	4	10	13	4	7
	アルカリ度	mg/L	0.2	60.4	62.6	60.6	54.0	46.4	56.1	62.2	62.2	56.5	60.6	62.0	62.0	62.6	46.4	58.8
	臭気			藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	微藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭、かび臭	藻臭、かび臭	藻臭			
	臭気（塩素添加）			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	有機物(TOCの量)	mg/L	0.2	1.8	1.5	1.5	1.0	1.5	0.9	1.0	1.1	1.1	1.3	1.4	1.9	1.9	0.9	1.3
	アンモニア態窒素	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	0.07	0.07	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	0.003	0.003	0.007	0.000	0.000	0.005	0.006	0.024	0.034	0.048	0.049	0.040	0.049	0.000	0.018
	ジェオスミン	μg/L	0.002	0.000	0.002	0.002	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.002	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	0.05	0.05	0.04	0.02	0.00	0.02	0.00	0.03	0.03	0.04	0.05	0.05	0.05	0.00	0.03
	アルミニウム	mg/L	0.02	0.00	0.00	0.02	0.04	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.93	0.00	0.08
	クロム	mg/L	0.004	0.000	0.000	0.000	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	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.000	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	0.0004	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.47	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	9.3	9.3	8.3	5.4	4.2	5.4	7.0	8.2	8.2	10	9.4	10	10	4.2	7.9
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	5	79	81	84	13	60	69	80	79	76	85	78	83	85	13	72
イオン類	硝酸・亜硝酸態窒素	mg/L	0.3	1.1	0.9	1.3	1.3	1.3	1.0	1.3	1.1	1.1	1.0	1.1	1.2	1.3	0.9	1.1
	硝酸態窒素	mg/L	0.3	1.1	0.9	1.3	1.3	1.3	1.0	1.3	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1	1.3	0.9	1.1
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004	0.022	0.019	0.018	0.007	0.007	0.010	0.011	0.014	0.021	0.038	0.034	0.052	0.052	0.007	0.021
	フッ素イオン	mg/L	0.05	0.08	0.07	0.08	0.06	0.06	0.07	0.07	0.08	0.06	0.04	0.06	0.07	0.08	0.04	0.07
	塩化物イオン	mg/L	3	8	7	6	3	0	4	4	6	7	7	8	9	9	0	6
	リン酸イオン	mg/L	0.05	0.17	0.20	0.16	0.08	0.09	0.05	0.14	0.25	0.06	0.05	0.06	0.20	0.25	0.05	0.13
	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	24	24	26	17	14	16	19	21	21	21	21	24	26	14	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