

大芦橋(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		10:25	10:15	10:10	10:20	10:40	10:20	10:10	10:15	10:15	10:15	10:15	10:30					
	天候		快晴	晴	曇	晴	雨	晴	曇	曇	快晴	晴	快晴	みぞれ					
	気温	℃	23.2	26.9	25.7	32.3	22.8	24.9	13.7	12.5	10.2	7.0	6.5	1.2	32.3	1.2	17.2		
	水温	℃	16.8	24.0	23.6	25.2	20.4	22.2	15.3	13.3	8.4	5.5	5.8	8.7	25.2	5.5	15.8		
一般項目	pH値		7.7	7.7	7.9	7.7	7.8	7.9	7.6	7.4	7.5	7.3	7.4	7.3	7.9	7.3	7.6		
	導電率	μS/cm	1	242	223	218	174	152	180	208	209	206	236	227	229	242	152	209	
	濁度	度	0.1	1.7	2.6	2.6	3.4	93	1.0	1.2	4.9	1.3	0.8	1.0	3.2	93	0.8	9.7	
	色度	度	1	7	6	6	5	12	4	6	5	5	4	4	9	12	4	6	
	アルカリ度	mg/L	0.2	62.2	63.0	61.6	52.2	47.8	58.0	64.0	64.2	59.6	64.1	65.0	62.0	65.0	47.8	60.3	
	臭気			藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	微藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭・下水臭				
	臭気(塩素添加)			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	有機物(TOCの量)	mg/L	0.2	1.4	1.3	1.3	0.9	1.7	0.8	0.9	1.0	1.2	1.3	1.3	1.8	1.8	0.8	1.2	
	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.03	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	
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		
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		
かび臭	2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.002	0.000	0.005	0.005	0.000	0.000	0.004	0.004	0.017	0.029	0.039	0.037	0.039	0.000	0.015		
	ジオスミン	μg/L	0.002	0.002	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	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		
	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		
	プ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	0.04	0.02	0.00	0.02	0.03	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	0.03	0.00	0.03	0.04	0.89	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.89	0.00	0.09		
	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		
	マンガン	mg/L	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.000	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		
	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		
	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		
	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		
	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	0.0005	0.0000	0.0005	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		
	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		
	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	0.47	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		
	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		
	ナトリウム	mg/L	2.5	11	11	9.7	6.1	4.4	6.3	8.3	9.5	9.0	13	10	11	13	4.4	9.1	
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	5	83	84	84	14	62	72	83	82	79	90	83	83	90	14	75	
	イオン類	硝酸・亜硝酸態窒素	mg/L	0.3	1.2	1.0	1.2	1.3	1.3	1.0	1.3	1.2	1.1	1.1	1.2	1.1	1.3	1.0	1.2
		硝酸態窒素	mg/L	0.3	1.2	1.0	1.2	1.3	1.3	1.0	1.3	1.2	1.1	1.1	1.2	1.1	1.3	1.0	1.2
		亜硝酸態窒素	mg/L	0.004	0.014	0.012	0.010	0.006	0.006	0.007	0.009	0.010	0.015	0.026	0.020	0.040	0.040	0.006	0.015
フッ素イオン		mg/L	0.05	0.08	0.08	0.08	0.09	0.06	0.07	0.07	0.08	0.07	0.04	0.06	0.07	0.09	0.04	0.07	
塩化物イオン		mg/L	3	8	7	6	4	0	4	5	7	7	7	8	9	9	0	6	
リン酸イオン		mg/L	0.05	0.07	0.15	0.12	0.08	0.09	0.06	0.14	0.29	0.00	0.00	0.00	0.15	0.29	0.00	0.10	
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	30	29	28	19	15	18	22	25	23	29	25	26	30	15	24	
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	