

荒川大橋(荒川)

試験項目	定量 下限値	令和5年												令和6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20日	5月23日	6月20日	7月18日	8月22日	9月19日	10月17日	11月21日	12月19日	1月23日	2月20日	3月21日					
	採水時刻		9:30	9:50	9:35	9:50	9:40	9:50	9:50	9:40	9:45	9:30	9:50	9:40					
	天候		晴	雨	曇	晴	曇	晴	晴	快晴	曇	晴	晴	晴					
	気温	℃	24.0	14.5	25.0	35.4	30.2	34.3	22.8	10.9	6.2	11.0	19.5	6.8	35.4	6.2	20.0		
水温	℃	20.5	17.1	22.9	30.8	28.3	28.3	18.5	10.3	6.4	7.4	12.6	6.5	30.8	6.4	17.5			
一般項目	pH値		8.4	7.2	7.8	8.0	8.6	8.7	7.8	8.0	7.5	7.6	7.2	7.2	8.7	7.2	7.8		
	導電率	μS/cm	1	228	163	168	194	203	205	215	207	236	257	234	237	257	163	212	
	濁度	度	0.1	2.9	1.4	4.4	3.6	2.8	1.4	1.2	1.7	3.7	10	3.2	2.2	14	1.2	4.3	
	色度	度	1	10	12	6	8	8	5	6	7	5	10	10	7	12	5	8	
	アルカリ度	mg/L	0.2	68.4	48.8	53.1	60.2	64.3	65.0	66.2	60.8	71.2	60.8	68.4	64.1	71.2	48.8	62.6	
	臭気			藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭・かび臭			
	臭気(塩素添加)			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	有機物(TOCの量)	mg/L	0.2	1.8	2.0	1.1	1.6	1.4	1.2	1.1	1.3	1.3	1.9	1.8	1.6	2.0	1.1	1.5	
	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.09	0.03	0.00	0.09	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	0.012	0.006	0.000	0.008	0.000	0.003	0.007	0.017	0.018	0.023	0.008	0.023	0.000	0.009	
VOC等	ジエオスミン	μg/L	0.002	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.003	0.000	0.000	0.003	0.000	0.000	
	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	
	メチルシブチルエーテル	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	
	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	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	
	プロモホルム	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	0.04	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.05	0.04	0.05	0.02	0.03	
	アルミニウム	mg/L	0.02	0.00	0.07	0.06	0.02	0.04	0.00	0.00	0.03	0.04	0.20	0.02	0.02	0.20	0.00	0.04	
	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	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.05	0.03	0.01	0.05	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	0.00	0.08	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.24	0.00	0.00	0.24	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	10	6.3	4.8	7.7	7.3	7.1	6.5	8.1	9.4	9.2	11	10	11	4.8	8.1	
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	5	83	59	64	70	79	76	67	76	82	78	86	83	86	59	75	
	イオン類	硝酸・亜硝酸態窒素	mg/L	0.3	0.8	0.9	0.8	1.2	1.5	1.2	1.3	1.1	1.3	1.3	1.2	1.5	1.5	0.8	1.2
硝酸態窒素		mg/L	0.3	0.8	0.9	0.8	1.2	1.5	1.2	1.3	1.1	1.3	1.3	1.2	1.5	1.5	0.8	1.2	
亜硝酸態窒素		mg/L	0.004	0.027	0.035	0.000	0.022	0.012	0.009	0.008	0.010	0.034	0.032	0.034	0.028	0.035	0.000	0.021	
フッ素イオン		mg/L	0.05	0.07	0.09	0.07	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.00	0.07	0.08	0.09	0.00	0.07	
塩化物イオン		mg/L	3.0	7.3	5.7	3.3	6.6	5.4	5.5	6.0	7.4	8.8	8.8	10	9.2	10	3.3	7.0	
リン酸イオン		mg/L	0.05	0.18	0.12	0.00	0.16	0.12	0.11	0.11	0.13	0.09	0.10	0.15	0.23	0.23	0.00	0.12	
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															