

荒川大橋(荒川)

	試験項目		定量 下限値	令和6年												令和7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25日	5月21日	6月18日	7月16日	8月20日	9月17日	10月29日	11月19日	12月17日	1月21日	2月18日	3月18日						
	採水時刻			9:35	9:35	9:45	10:00	9:40	9:45	10:00	9:45	9:30	9:40	9:30	9:40						
	天候			晴	晴	雨	曇	晴	晴	曇	快晴	晴	晴	晴	晴						
	気温	℃		20	26	18	23	28.2	31.5	19.1	12.3	10.2	9.8	6.0	10.4	31.5	6.0	17.9			
	水温	℃		18.4	19.1	20.1	22.5	25.8	25.5	14.5	10.7	6.5	7.7	4.7	8.4	25.8	4.7	15.3			
一般項目	pH値			7.4	7.4	7.3	8.0	7.5	7.2	8.0	7.7	7.6	8.3	8.0	7.5	8.3	7.2	7.7			
	導電率	μS/cm	1	176	151	170	175	148	189	193	199	207	218	209	229	229	148	189			
	濁度	度	0.1	7.2	6.4	7.6	2.0	31	14	1.1	1.3	1.3	2.0	1.6	2.4	31	1.1	6.5			
	色度	度	1	8	8	10	9	10	10	4	4	4	5	4	9	10	4	7			
	アルカリ度	mg/L	0.2	52.0	48.1	49.2	55.8	48.3	57.9	60.2	57.4	58.8	61.5	59.0	62.2	62.2	48.1	55.9			
	臭気			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	藻臭・かび臭						
	臭気(塩素添加)			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
	有機物(TOCの量)	mg/L	0.2	1.5	1.2	1.4	1.3	1.6	2.2	0.9	1.1	1.2	1.6	1.5	1.6	2.2	0.9	1.4			
	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.09	0.00	0.00			
	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			
発色法	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	0.005	0.002	0.005	0.004	0.000	0.000	0.002	0.000	0.008	0.019	0.021	0.017	0.021	0.000	0.007			
	ジェオスミン	μg/L	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.004	0.004	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			
	メチルセブチルエーテル	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rom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rom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	0.03	0.02	0.03	0.03	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.00	0.03			
	アルミニウム	mg/L	0.02	0.06	0.05	0.03	0.02	0.21	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.05			
	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	0.00	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	0.0000	0.0004	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	0.13	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	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	6.9	5.7	5.6	5.9	4.2	5.8	6.7	7.2	8.3	8.8	7.6	9.4	9.4	4.2	6.8			
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	5	67	59	68	62	57	68	74	72	72	79	75	89	89	57	70			
イオン類	硝酸・亜硝酸態窒素	mg/L	0.3	1.4	0.8	0.6	1.0	1.0	1.7	1.4	1.4	1.2	1.3	0.9	1.6	1.7	0.6	1.2			
	硝酸態窒素	mg/L	0.3	1.4	0.8	0.6	1.0	1.0	1.7	1.4	1.4	1.2	1.3	0.9	1.6	1.7	0.6	1.2			
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004	0.027	0.019	0.000	0.009	0.007	0.010	0.009	0.010	0.024	0.034	0.023	0.038	0.038	0.000	0.018			
	フッ素イオン	mg/L	0.05	0.06	0.00	0.00	0.07	0.06	0.06	0.07	0.06	0.06	0.06	0.00	0.07	0.07	0.00	0.00			
	塩化物イオン	mg/L	3.0	5.4	3.7	3.3	4.7	0.0	4.3	5.3	6.2	7.1	8.8	6.7	8.5	8.8	0.0	5.3			
	リン酸イオン	mg/L	0.05	0.20	0.13	0.10	0.14	0.11	0.16	0.08	0.07	0.05	0.05	0.00	0.00	0.20	0.00	0.09			
	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	21	16	21	19	16	22	22	22	22	25	28	29	29	16	22			
	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			
	過塩素酸	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000			