

開平橋(荒川)

	試験項目		定量 下限値	令和8年								令和9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28日	5月28日	6月25日	7月30日	8月27日										
	採水時刻			9:40	10:30	9:50	9:50	9:50										
	天候			晴	晴	雨	晴	曇										
	気温	℃		21.8	30.4	22.0	32.8	28.0										
	水温	℃		16.8	20.7	22.0	27.4	25.8										
一般項目	pH値			7.7	7.5	7.7	7.8	7.8										
	導電率	μS/cm	1	167	164	238	236	218										
	濁度	度	0.1	5.3	3.7	8.9	2.8	4.9										
	色度	度	1	7	7	8	8	6										
	アルカリ度	mg/L	0.2	38.2	27.3	45.0	51.5	53.4										
	臭気			藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭										
	臭気(塩素添加)			-	-	-	-	-										
	過マンガン酸カリウム消費量	mg/L	0.3	7.1	5.8	5.2	5.8	5.6										
	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.07	0.04	0.06	0.03	0.04										
バックテスト	フェノール類	mg/L	0.2	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出										
発色法	シアン	mg/L	0.002	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										
かび臭	2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.001	0.004	0.002	0.001	0.002	0.002										
	ジェオスミン	μg/L	0.001	0.004	0.002	0.003	0.002	0.003										
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										
	ジクロロメタン	mg/L	0.001	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										
	(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										
	クロロホルム	mg/L	0.001	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										
	四塩化炭素	mg/L	0.001	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										
	ベンゼン	mg/L	0.001	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										
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.001	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										
	トルエン	mg/L	0.001	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										
	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										
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.001	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										
	キシレン	mg/L	0.002	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										
	総トリハロメタン	mg/L	0.001	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											
金属類	ホウ素	mg/L	0.02	0.04	0.05	0.06	0.06	0.05										
	アルミニウム	mg/L	0.02	0.04	0.04	0.05	0.05	0.04										
	クロム	mg/L	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000										
	マンガン	mg/L	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.00										
	ニッケル	mg/L	0.002	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										
	亜鉛	mg/L	0.02	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										
	カドミウム	mg/L	0.0006	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										
	鉛	mg/L	0.002	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										
	鉄	mg/L	0.06	0.08	0.09	0.08	0.00	0.00										
	ヒ素	mg/L	0.002	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										
	ナトリウム	mg/L	3	9	8	12	12	10										
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	10	50	45	73	77	75											
イオン類	硝酸・亜硝酸態窒素	mg/L	0.05	1.04	0.86	1.65	1.93	1.63										
	硝酸態窒素	mg/L	0.05	1.02	0.85	1.64	1.92	1.62										
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.005	0.026	0.012	0.017	0.010	0.009										
	フッ素イオン	mg/L	0.08	0.00	0.11	0.14	0.13	0.10										
	塩化物イオン	mg/L	0.3	11.1	13.0	16.6	15.0	10.9										
	リン酸イオン	mg/L	0.05	0.19	0.13	0.25	0.19	0.16										
	臭化物イオン	mg/L	0.05	0.05	0.00	0.06	0.05	0.00										
	硫酸イオン	mg/L	5	19	26	36	31	28										
	塩素酸	mg/L	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00										
	亜塩素酸	mg/L	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00										