

開平橋(荒川)

	試験項目		定量 下限値	令和7年									令和8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30日	5月29日	6月26日	7月31日	8月28日	9月25日									
	採水時刻			10:05	9:40	9:45	9:40	9:40	9:40									
	天候			快晴	晴	曇	晴	曇	晴									
	気温	℃		21.0	23.6	28.7	30.8	30.1	26.9									
	水温	℃		16.1	20.2	24.7	27.0	24.7	22.3									
一般項目	pH値			7.6	7.5	7.5	7.8	7.7	7.8									
	導電率	μS/cm	1	160	172	184	191	220	240									
	濁度	度	0.1	2.7	3.8	10	2.3	4.5	2.9									
	色度	度	1	8	8	11	5	9	6									
	アルカリ度	mg/L	0.2	32.6	34.7	42.7	40.6	46.4	53.1									
	臭気			藻臭	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	5.7	4.4	10.6	2.1	11.5	4.3									
	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.05	0.05	0.09	0.02	0.03	0.03									
	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	不検出								
発色法	シアン	mg/L	0.002	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									
かび臭	2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.001	0.002	0.002	0.004	0.004	0.007	0.001									
	ジェオスミン	μg/L	0.001	0.002	0.002	0.003	0.001	0.004	0.002									
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									
	ジクロロメタン	mg/L	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000									
	メチルセプチルエーテル	mg/L	0.001	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									
	クロロホルム	mg/L	0.001	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									
	四塩化炭素	mg/L	0.001	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									
	ベンゼン	mg/L	0.001	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									
	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									
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.01	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									
	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									
	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									
	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									
	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									
	キシレン	mg/L	0.002	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									
	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								
	金属類	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								
		ホウ素	mg/L	0.02	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.06								
		アルミニウム	mg/L	0.02	0.03	0.04	0.28	0.04	0.04	0.03								
		クロム	mg/L	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000								
		マンガン	mg/L	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02								
		ニッケル	mg/L	0.002	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								
		亜鉛	mg/L	0.02	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								
		カドミウム	mg/L	0.0006	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								
鉛		mg/L	0.002	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								
鉄		mg/L	0.06	0.09	0.08	0.24	0.06	0.07	0.07									
ヒ素		mg/L	0.002	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								
ナトリウム		mg/L	3	8	10	8	10	11	13									
カルシウム・マグネシウム等(硬度)		mg/L	10	49	58	57	59	60	74									
イオン類		硝酸・亜硝酸態窒素	mg/L	0.05	1.21	1.28	1.22	1.04	1.09	1.76								
		硝酸態窒素	mg/L	0.05	1.19	1.26	1.20	1.03	1.07	1.75								
		亜硝酸態窒素	mg/L	0.005	0.022	0.018	0.023	0.010	0.016	0.011								
		フッ素イオン	mg/L	0.08	0.08	0.09	0.10	0.10	0.12	0.11								
		塩化物イオン	mg/L	0.3	9.9	11.5	10.3	12.3	15.4	15.6								
		リン酸イオン	mg/L	0.05	0.13	0.18	0.21	0.14	0.18	0.19								
		臭化物イオン	mg/L	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05								
		硫酸イオン	mg/L	5	21	25	24	26	29	30								
		塩素酸	mg/L	0.06	0.00	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	0.00								
		過マンガン酸	mg/L	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00								
		過硫酸	mg/L	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00								
	過硝酸	mg/L	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00									
	過塩素酸	mg/L	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00									