

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	
探水条件	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	10月30日	11月27日	12月25日							
	採水時刻			10:05	9:40	9:45	9:40	9:40	9:40	9:40	9:40	9:50							
	天候			快晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇							
	気温	℃		21.0	23.6	28.7	30.8	30.1	26.9	15.9	10.2	10.0							
	水温	℃		16.1	20.2	24.7	27.0	24.7	22.3	13.7	10.0	7.5							
一般項目	pH値			7.6	7.5	7.5	7.8	7.7	7.8	7.8	7.6	7.6							
	導電率	μS/cm	1	160	172	184	191	220	240	238	212	241							
	濁度	度	0.1	2.7	3.8	10	2.3	4.5	2.9	2.1	2.2	1.9							
	色度	度	1	8	8	11	5	9	6	6	5	7							
	アルカリ度	mg/L	0.2	32.6	34.7	42.7	40.6	46.4	53.1	48.0	41.9	40.5							
	臭気			藻臭	藻臭	藻臭	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	5.8	4.2	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	0.05	0.04	0.09							
	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	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	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							
かび臭	2-メチルインボルネオール	μg/L	0.001	0.002	0.002	0.004	0.004	0.007	0.001	0.001	0.001	0.003							
	ジェオスミン	μg/L	0.001	0.002	0.002	0.003	0.001	0.004	0.002	0.002	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	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							
	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							
	(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							
	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							
	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							
	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							
	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							
	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							
	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							
	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							
	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							
	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							
	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							
	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							
	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							
	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							
	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							
	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							
		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						
		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						
金属類	ホウ素	mg/L	0.02	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.07							
	アルミニウム	mg/L	0.02	0.03	0.04	0.28	0.04	0.04	0.03	0.05	0.05	0.08							
	クロム	mg/L	0.002	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	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03							
	ニッケル	mg/L	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.003							
	銅	mg/L	0.02	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							
	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							
	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							
	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							
	鉛	mg/L	0.002	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							
	鉄	mg/L	0.06	0.09	0.08	0.24	0.06	0.07	0.07	0.08	0.10	0.14							
	ヒ素	mg/L	0.002	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							
	ナトリウム	mg/L	3	8	10	8	10	11	13	13	13	13							
		カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	10	49	58	57	59	60	74	65	62	63						
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	1.97	1.78	1.75							
	硝酸態窒素	mg/L	0.05	1.19	1.26	1.20	1.03	1.07	1.75	1.95	1.76	1.72							
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.005	0.022	0.018	0.023	0.010	0.016	0.011	0.022	0.018	0.028							
	フッ素イオン	mg/L	0.08	0.08	0.09	0.10	0.10	0.12	0.11	0.11	0.09	0.15							
	塩化物イオン	mg/L	0.3	9.9	11.5	10.3	12.3	15.4	15.6	18.3	16.4	20.2							
	リン酸イオン	mg/L	0.05	0.13	0.18	0.21	0.14	0.18	0.19	0.23	0.20	0.20							
	臭化物イオン	mg/L	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	0.06	0.00	0.06							
	硫酸イオン	mg/L	5	21	25	24	26	29	30	28	26	34							
	塩素酸	mg/L	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00							
	亜塩素酸	mg/L	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00							