

開平橋(荒川)

試験項目	定量 下限値	令和6年										令和7年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
採水条件	採水日		4月25日	5月30日	6月27日	7月25日	8月22日							
	採水時刻		10:15	9:30	9:30	9:50	10:00							
	天候		晴	晴	曇	晴	曇							
	気温	℃	22.5	25.3	27.0	33.0	27.6							
	水温	℃	16.2	21.0	24.8	27.8	27.0							
一般項目	pH値		7.6	7.7	7.5	7.6	7.7							
	導電率	μS/cm	1	192	188	223	219	191						
	濁度	度	0.1	4.6	2.8	2.9	3.6	12						
	色度	度	1	8	7	7	7	10						
	アルカリ度	mg/L	0.2	37.3	37.7	49.7	49.7	54.1						
	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	6.6	6.5	5.1	5.4	5.8						
	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.12	0.05	0.03	0.04	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	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00						
かび臭	2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.001	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002						
	ジェオスミン	μg/L	0.001	0.003	0.001	0.002	0.000	0.001						
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						
	プ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	0.03	0.04	0.05	0.05	0.04						
	アルミニウム	mg/L	0.02	0.05	0.04	0.03	0.02	0.11						
	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	0.02	0.01						
	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	0.10	0.00	0.07	0.07	0.10						
	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	10	9	10	10	8						
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	10	53	53	72	65	68						
イオン類	硝酸・亜硝酸態窒素	mg/L	0.05	1.53	1.08	1.47	1.33	1.37						
	硝酸態窒素	mg/L	0.05	1.49	1.07	1.46	1.31	1.36						
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.005	0.044	0.014	0.010	0.016	0.014						
	フッ素イオン	mg/L	0.08	0.09	0.10	0.11	0.12	0.10						
	塩化物イオン	mg/L	0.3	12.6	11.3	12.3	12.9	7.9						
	リン酸イオン	mg/L	0.05	0.25	0.09	0.21	0.09	0.14						
	臭化物イオン	mg/L	0.05	0.07	0.07	0.07	0.08	0.05						
	硫酸イオン	mg/L	5	23	24	31	28	21						
	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						