

開平橋(荒川)

	試験項目	定量 下限値	令和4年										令和5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26日	5月31日	6月30日	7月28日	8月25日	9月29日	10月27日	11月29日	12月27日	1月26日	2月21日	3月16日					
	採水時刻		9:30	9:30	9:40	9:20	10:15	10:00	9:30	9:40	9:40	9:55	9:15	9:45					
	天候		曇	雨	晴	晴	曇	晴	曇	晴	曇	快晴	晴	晴					
	気温	℃	20.7	18.9	35.8	32.3	31.7	24.5	15.5	13.9	8.6	5.7	9.3	19.5	35.8	5.7	19.7		
	水温	℃	17.9	19.1	27.6	27.0	25.4	21.0	14.4	12.0	6.6	2.8	7.9	13.2	27.6	2.8	16.2		
一般項目	pH値		7.6	7.3	7.6	7.5	7.7	7.7	7.5	7.7	7.5	7.5	7.6	7.4	7.7	7.3	7.6		
	導電率	µS/cm	1	169	177	204	220	230	196	260	264	240	253	235	209	264	169	221	
	濁度	度	0.1	4.9	6.8	6.2	3.9	4.5	10	2.4	2.3	2.7	3.7	3.5	5.9	10	2.3	4.7	
	色度	度	1	9	7	8	6	7	4	6	5	6	5	7	5	9	4	6	
	アルカリ度	mg/L	0.2	41.3	39.5	42.8	50.0	55.6	59.2	59.1	51.5	41.7	42.6	36.6	34.2	59.2	34.2	46.2	
	臭気			藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭・土臭	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	4.4	5.2	5.4	4.6	4.7	3.9	3.2	4.7	3.6	4.5	4.3	7.6	7.6	3.2	4.7	
	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.06	0.09	0.03	0.02	0.00	0.00	0.02	0.09	0.09	0.16	0.09	0.10	0.16	0.00	0.06	
	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	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	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	0.02	0.00	0.00	0.03	0.00	0.02	0.02	0.00	0.03	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	0.003	0.002	0.003	0.000	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.000	0.002	
	ジェオスミン	µg/L	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.001	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	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-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	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	
	プ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	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	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		
金属類	ホウ素	mg/L	0.02	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.03	0.05	0.05	0.07	0.08	0.08	0.07	0.08	0.03	0.06	
	アルミニウム	mg/L	0.02	0.04	0.07	0.05	0.04	0.05	0.08	0.03	0.04	0.06	0.07	0.08	0.07	0.08	0.03	0.06	
	クロム	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	
	マンガン	mg/L	0.01	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.02	0.04	
	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	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
	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	0.12	0.09	0.00	0.08	0.09	0.10	0.11	0.13	0.14	0.13	0.14	0.14	0.14	0.00	0.11	
	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	3	9	8	9	11	12	7	12	12	12	15	13	13	15	7	11	
		カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	10	54	52	65	70	72	63	76	76	70	78	68	60	78	52	67
	イオン類	硝酸・亜硝酸態窒素	mg/L	0.05	1.13	1.18	1.01	1.54	1.37	1.65	1.97	2.16	1.74	1.93	1.65	1.67	2.16	1.01	1.58
		硝酸態窒素	mg/L	0.05	1.11	1.16	1.00	1.53	1.36	1.64	1.96	2.13	1.72	1.89	1.62	1.64	2.13	1.00	1.56
		亜硝酸態窒素	mg/L	0.005	0.022	0.022	0.009	0.015	0.014	0.008	0.011	0.032	0.024	0.039	0.033	0.033	0.039	0.008	0.022
フッ素イオン		mg/L	0.08	0.00	0.09	0.11	0.12	0.12	0.00	0.09	0.10	0.11	0.13	0.13	0.11	0.13	0.00	0.09	
塩化物イオン		mg/L	0.3	9.5	11.3	12.2	12.5	14.3	7.1	15.7	16.4	16.6	19.3	18.4	17.8	19.3	7.1	14.3	
リン酸イオン		mg/L	0.05	0.15	0.18	0.13	0.16	0.12	0.13	0.13	0.16	0.14	0.14	0.13	0.16	0.18	0.12	0.14	
臭化物イオン		mg/L	0.05	0.00	0.00	0.05	0.05	0.06	0.00	0.06	0.07	0.05	0.06	0.06	0.05	0.07	0.00	0.00	
硫酸イオン		mg/L	5	22	24														