開平橋（荒川）

	試験項目		定量下限値	令和2年									令和3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			4/23	5/28	6/25	7/30	8/20	9/24	10/29	11/26	12/22	1/28	2/18	3/18			
	採水時刻			9:55	10:05	9:50	9:30	9:50	9:20	10:00	10:16	9:20	9:45	11:00	10:10			
	天候			快晴	晴	雨	曇	晴	曇	快晴	晴	快晴	曇	晴	快晴			
	気温	℃		14.8	23.9	19.9	24.0	35.0	20.8	19.2	15.4	3.4	5.7	7.0	14.0	35.0	3.4	16.9
	水温	℃		11.3	21.3	19.1	20.1	27.9	21.5	16.1	12.5	5.5	7.1	7.6	10.5	27.9	5.5	15.0
一般項目	pH値			7.5	7.4	7.4	7.5	7.6	7.3	7.4	7.5	7.5	7.7	7.5	7.2	7.7	7.2	7.5
	電気伝導率	μS/cm	1	166	184	181	178	240	201	241	234	228	259	228	251	259	166	216
	濁度	度	0.1	13	6.2	14	30	4.9	5.0	5.3	4.5	2.2	3.2	6.1	4.7	30	2.2	8.3
	色度	度	1	6	7	10	9	10	6	5	9	6	5	10	9	10	5	8
	アルカリ度	mg/L	0.2	47.2	45.3	52.6	52.2	57.0	64.5	60.0	52.6	43.6	44.8	43.4	48.1	64.5	43.4	50.9
	臭気			藻臭	藻臭	藻臭	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	4.4	4.5	5.6	6.6	5.3	4.9	4.9	5.0	3.6	5.3	6.4	5.6	6.6	3.6	5.2
	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.04	0.05	0.03	0.05	0.03	0.04	0.00	0.04	0.15	0.14	0.16	0.14	0.16	0.00	0.07
パックテスト	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	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	0.03	0.00	0.00	0.00	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	0.000	0.001	0.000	0.000	0.004	0.003	0.000	0.004	0.006	0.004	0.004	0.001	0.006	0.000	0.002
	ジェオスミン	μg/L	0.001	0.000	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.000	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-t-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
	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	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	0.000
金属類	ホウ素	mg/L	0.02	0.02	0.04	0.03	0.02	0.05	0.04	0.05	0.06	0.08	0.09	0.06	0.08	0.09	0.02	0.05
	アルミニウム	mg/L	0.02	0.45	0.17	0.37	0.94	0.06	0.07	0.07	0.09	0.09	0.09	0.25	0.12	0.94	0.06	0.23
	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	0.02	0.03	0.02	0.03	0.06	0.03	0.02	0.05	0.06	0.06	0.04	0.05	0.06	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	0.02	0.02	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	0.28	0.13	0.26	0.58	0.16	0.13	0.12	0.19	0.15	0.14	0.17	0.15	0.58	0.12	0.20
	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	5	9	7	5	11	10	11	12	12	13	11	13	13	5	10
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	10	44	65	69	60	72	81	76	72	67	65	54	65	81	44	66
イオン類	硝酸・亜硝酸態窒素	mg/L	0.05	1.30	1.32	1.20	1.27	1.48	1.49	2.24	2.08	1.92	2.03	1.98	2.16	2.24	1.20	1.71
	硝酸態窒素	mg/L	0.05	1.28	1.30	1.18	1.27	1.48	1.47	2.22	2.06	1.88	1.98	1.94	2.12	2.22	1.18	1.68
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.005	0.016	0.021	0.015	0.000	0.000	0.017	0.017	0.025	0.036	0.046	0.037	0.042	0.046	0.000	0.023
	フッ素イオン	mg/L	0.08	0.00	0.10	0.10	0.00	0.12	0.11	0.09	0.12	0.12	0.14	0.11	0.13	0.14	0.00	0.10
	塩化物イオン	mg/L	0.3	5.8	9.7	7.1	4.3	14.2	10.3	12.5	17.1	18.2	21.3	17.1	20.6	21.3	4.3	13.2
	リン酸イオン	mg/L	0.05	0.09	0.11	0.12	0.08	0.08	0.11	0.10	0.13	0.15	0.18	0.14	0.20	0.20	0.08	0.12
	臭化物イオン	mg/L	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	0.05	0.05	0.06	0.07	0.06	0.07	0.07	0.00	0.00
	硫酸イオン	mg/L	5	21	25	24	22	30	25	29	33	35	41	30	37	41	21	29
	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	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00