開平橋（荒川）

	試験項目		定量下限値	平成31年	令和元年								令和2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			4/25	5/30	6/27	7/25	8/22	9/26	10/31	11/28	12/24	1/30	2/27	3/17			
	採水時刻			10:00	9:50	10:13	10:05	10:10	9:50	10:00	10:00	9:50	9:30	9:50	9:35			
	天候			曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	曇	快晴	快晴	快晴	快晴			
	気温	℃		21.3	23.5	28.0	29.7	26.2		19.1		9.5	12.2	9.6	10.1	29.7	9.5	18.9
	水温	℃		18.1	18.5	23.6	24.6	25.0	23.2	14.8	11.6	8.4	10.2	9.0	8.7	25.0	8.4	16.3
一般項目	pH値			7.5	7.2	7.7	7.3	7.4	7.7	7.3	7.3	7.1	7.6	7.6	7.6	7.7	7.1	7.4
	電気伝導率	μS/cm	1	190	181	193	194	193	257	201	237	236	193	331	214	331	181	218
	濁度	度	0.1	5.2	5.1	6.2	13	32	3.9	56	5.5	4.8	100	4.8	5.6	100	3.9	20
	色度	度	1	10	8	8	10	11	7	7	7	9	28	5	7	28	5	10
	アルカリ度	mg/L	0.2	31.8	32.1	49.0	47.5	48.6	59.0	59.0	55.0	57.0	46.4	47.4	43.8	59.0	31.8	48.0
	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	6.3	5.9	7.7	9.8	7.1	4.2	7.7	4.4	5.6	16.0	4.0	3.8	16.0	3.8	6.9
	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.07	0.00	0.08	0.14	0.07	0.03	0.06	0.10	0.18	0.12	0.14	0.13	0.18	0.00	0.09
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	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.02	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	0.001	0.002	0.003	0.006	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.006	0.000	0.002
	ジェオスミン	μg/L	0.001	0.003	0.002	0.002	0.003	0.004	0.002	0.000	0.000	0.003	0.004	0.002	0.002	0.004	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	0.06	0.04	0.03	0.03	0.06	0.05	0.03	0.05	0.06	0.03	0.08	0.06	0.08	0.03	0.05
	アルミニウム	mg/L	0.02	0.08	0.14	0.20	0.23	0.43	0.05	1.25	0.19	0.13	3.09	0.11	0.13	3.09	0.05	0.50
	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	0.04	0.04	0.02	0.02	0.03	0.04	0.05	0.07	0.07	0.04	0.07	0.06	0.07	0.02	0.05
	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	0.15	0.17	0.13	0.13	0.33	0.14	0.76	0.26	0.20	1.90	0.19	0.19	1.90	0.13	0.38
	ヒ素	mg/L	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	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	11	9	7	7	8	11	6	10	13	5	15	12	15	5	10
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	10	53	50	64	62	65	80	65	77	74	48	74	66	80	48	65
イオン類	硝酸・亜硝酸態窒素	mg/L	0.05	1.12	1.00	1.55	1.54	1.83	1.78	2.04	2.31	2.30	1.56	2.37	1.80	2.37	1.00	1.77
	硝酸態窒素	mg/L	0.05	1.08	0.96	1.53	1.53	1.81	1.76	2.03	2.28	2.25	1.54	2.30	1.75	2.30	0.96	1.74
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.005	0.038	0.036	0.022	0.010	0.016	0.017	0.014	0.031	0.054	0.018	0.069	0.045	0.069	0.010	0.031
	フッ素イオン	mg/L	0.08	0.11	0.10	0.09	0.00	0.09	0.11	0.09	0.10	0.10	0.08	0.14	0.10	0.14	0.00	0.09
	塩化物イオン	mg/L	0.3	16.0	11.8	8.2	7.2	8.5	13.2	6.7	12.5	17.6	7.1	22.2	15.3	22.2	6.7	12.2
	リン酸イオン	mg/L	0.05	0.05	0.09	0.14	0.16	0.19	0.12	0.08	0.06	0.07	0.14	0.16	0.12	0.19	0.05	0.12
	臭化物イオン	mg/L	0.05	0.05	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.05	0.07	0.00	0.00
	硫酸イオン	mg/L	5	30	24	26	22	23	31	24	33	33	23	38	28	38	22	28
	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