

開平橋[西野橋](荒川)

試験項目	定量 下限値	平成30年										平成31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		4/26	5/29	6/28	7/26	8/23	9/27	10/25	11/29	12/25	1/29	2/26	3/19				
	採水時刻		10:30	10:15	9:40	9:45	9:45	9:45	9:55	10:10	10:20	10:15	9:50	9:50				
	天候		快晴	晴	曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴				
	気温	°C	20.9	28.2	26.6													
	水温	°C	16.7	20.4	25.2	27.4	27.5	18.6	17.2	13.0	8.0	7.7	9.0	11.2	27.5	7.7	16.8	
一般項目	pH値		7.5	7.4	7.4	8.0	7.9	7.6	7.7	7.3	7.5	7.5	7.8	7.9	8.0	7.3	7.6	
	電気伝導率	µS/cm	1	169	167	235	220	213	164	255	246	225	244	230	404	164	231	
	濁度	度	0.1	8.3	4.7	8.0	3.8	4.1	23	3.0	3.2	3.5	2.3	3.5	23	2.3	5.9	
	色度	度	1	12	6	10	10	7	18	5	7	8	6	7	18	5	9	
	アルカリ度	mg/L	0.2	41.5	39.1	52.2	45.5	53.2	50.0	53.0	47.0	40.8	39.2	42.0	43.0	53.2	39.1	45.5
	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	8.4	6.6	9.4	5.8	5.2	15.8	4.0	5.4	3.4	4.6	7.3	4.7	15.8	3.4	6.7
	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.16	0.05	0.05	0.04	0.02	0.07	0.04	0.06	0.08	0.14	0.09	0.11	0.16	0.02	0.08
	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			
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	
	MBAS	mg/L	0.02	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	
かび臭	2-メチルイソボルネオール	µg/L	0.001	0.005	0.002	0.003	0.004	0.002	0.003	0.000	0.002	0.001	0.003	0.006	0.003	0.006	0.003	
	ジオスミン	µg/L	0.001	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	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	
	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	
	MTBE	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	
	(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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
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	0.06	0.06	0.05	0.03	0.06	0.06	0.08	0.09	0.08	0.08	0.09	0.03	0.06
	アルミニウム	mg/L	0.02	0.18	0.08	0.08	0.08	0.07	0.56	0.07	0.09	0.15	0.11	0.10	0.10	0.56	0.07	0.14
	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	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.05	0.06	0.05	0.05	0.06	0.06	0.02	0.04
	ニッケル	mg/L	0.002	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.005	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	0.19	0.10	0.09	0.09	0.08	0.53	0.14	0.15	0.18	0.18	0.16	0.18	0.53	0.08	0.17
	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
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	3	7	8	12	12	12	7	14	15	13	15	14	14	15	7	12
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	10	33	59	78	66	75	63	79	77	72	70	66	74	79	33	68
イオン類	硝酸・亜硝酸態窒素	mg/L	0.05	1.14	0.87	1.46	1.07	1.23	1.40	2.24	2.01	1.87	1.86	1.80	2.08	2.24	0.87	1.59
	硝酸態窒素	mg/L	0.05	1.09	0.86	1.44	1.05	1.22	1.38	2.22	1.98	1.84	1.82	1.76	2.03	2.22	0.86	1.56
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.005	0.051	0.014	0.021	0.018	0.014	0.019	0.025	0.031	0.030	0.035	0.037	0.045	0.051	0.014	0.028
	フッ素イオン	mg/L	0.08	0.09	0.09	0.14	0.13	0.12	0.11	0.11	0.14	0.13	0.12	0.13	0.15	0.15	0.09	0.12
	塩化物イオン	mg/L	0.3	9.7	9.3	15.2	15.4	13.1	7.0	18.7	20.3	19.0	20.4	20.3	21.3	21.3	7.0	15.8
	リン酸イオン	mg/L	0.05	0.14	0.09	0.18	0.12	0.11	0.23	0.15	0.23	0.11	0.13	0.15	0.17	0.23	0.09	0.15
	臭化物イオン	mg/L	0.05	0.00	0.00	0.05	0.00	0.05	0.00	0.07	0.07	0.05	0.05	0.05	0.07	0.07	0.00	0.00
	硫酸イオン	mg/L	5	20	24	33	29	28	19	36	35	33	34	33	37	37	19	30
	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.											