

開平橋[西野橋](荒川)

試験項目	定量 下限値	平成29年												平成30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		4/27	5/30	6/29	7/27	8/24	9/28	10/26	11/30	12/25	1/30	2/27	3/22					
	採水時刻		9:30	10:00	9:30	9:45	9:40	9:50	9:55	9:50	9:45	9:50	9:40	9:50					
	天候		曇	晴	曇	曇	曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴					
	気温	℃	18.0	25.4	27.8		31.5				12.3	3.8			31.5	3.8	19.8		
	水温	℃	15.1	21.4	22.5	24.3	25.1	21.6	14.7	10.9	7.6	4.4	8.4	8.2	25.1	4.4	15.4		
一般項目	pH値		7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.7	7.6	7.5	7.5	7.5	7.7	7.7	7.4	7.5		
	電気伝導率	μS/cm	1	166	157	199	181	190	303	187	240	245	227	241	209	303	157	212	
	濁度	度	0.1	5.2	7.2	9.1	16	12	6.4	5.4	2.8	2.9	2.9	2.6	17	5.4	2.6	12	
	色度	度	1	8	7	9	15	7	8	12	6	6	6	9	13	15	6	9	
	アルカリ度	mg/L	0.2	32.5	31.0	38.8	46.2	53.5	50.0	54.4	49.8	43.5	41.0	42.1	45.4	54.4	31.0	44.0	
	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	5.3	5.2	6.6	12.8	8.2	6.1	14.3	4.2	4.3	5.4	5.4	11.5	14.3	4.2	7.4	
	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.05	0.05	0.07	0.10	0.05	0.09	0.06	0.03	0.14	0.14	0.16	0.28	0.28	0.03	0.10	
	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	0.00	0.02	0.02	0.00	0.04	0.03	0.00	0.02	0.04	0.00	0.00	
かび臭	2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.002	0.000	0.000	0.000	0.007	0.004	0.003	0.000	0.000	0.000	0.003	0.003	0.002	0.007	0.000	0.000	
	ジエオスミン	μg/L	0.002	0.000	0.000	0.004	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.003	0.006	0.006	0.000	0.000	
VOC等	1,1-ジクロロエチレン	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	
	ジクロロメタン	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	
	MTBE	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	
	(シス-トランス)-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004	0.000	0.000	0.000	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	0.002	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	
	1,1,1-トリクロロエタン	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	
	四塩化炭素	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	
	1,2-ジクロロエタン	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	
	ベンゼン	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	
	トリクロロエチレン	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	
	プロモジクロロメタン	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	
	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	0.002	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	
	1,3-ジクロロプロペン	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	
	1,1,2-トリクロロエタン	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	
	テトラクロロエチレン	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	
	ジブロモクロロメタン	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	
	キシレン	mg/L	0.004	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	プロモホルム	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	
	総トリハロメタン	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	
	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	0.04	0.04	0.05	0.05	0.04	0.06	0.02	0.06	0.06	0.06	0.07	0.05	0.07	0.02	0.05
		アルミニウム	mg/L	0.02	0.15	0.21	0.17	0.32	0.13	0.12	1.71	0.09	0.09	0.14	0.12	0.25	1.71	0.09	0.29
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	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03	0.04	0.06	0.06	0.05	0.07	0.06	0.07	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	0.15	0.13	0.14	0.25	0.14	0.17	1.09	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	1.09	0.13	0.25	
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	9	8	10	8	9	12	5	11	13	12	13	11	13	5	10	
カルシウム・マグネシウム等(硬度)		mg/L	10	49	48	56	61	75	76	60	72	66	67	67	59	76	48	63	
イオン類		硝酸・亜硝酸態窒素	mg/L	0.05	1.09	0.98	1.11	1.21	1.70	1.72	2.22	2.36	2.14	1.84	1.83	1.58	2.36	0.98	1.65
		硝酸態窒素	mg/L	0.05	1.06	0.96	1.08	1.19	1.69	1.70	2.21	2.32	2.08	1.79	1.78	1.52	2.32	0.96	1.62
		亜硝酸態窒素	mg/L	0.005	0.027	0.017	0.026	0.023	0.012	0.018	0.011	0.038	0.056	0.047	0.046	0.056	0.056	0.011	0.031
	フッ素イオン	mg/L	0.08	0.09	0.12	0.12	0.12	0.10	0.11	0.00	0.11	0.12	0.12	0.14	0.09	0.14	0.00	0.10	
	塩化物イオン	mg/L	0.3	11.6	10.7	15.6	8.1	8.2	14.4	5.6	16.4	19.4	18.2	20.0	16.0	20.0	5.6	13.7	
	リン酸イオン	mg/L	0.05	0.06	0.10	0.06	0.18	0.14	0.14	0.11	0.10	0.09	0.07	0.13	0.13	0.16	0.18	0.06	0.11
	臭化物イオン	mg/L	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.05	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	
	硫酸イオン	mg/L	5	25	23	28	22	24	2										