

開平橋[西野橋](荒川)

試験項目	水質 基準値等	定量 下限値	平成26年												平成27年			年間						
			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
			5/1	5/27	6/26	7/31	8/28	9/26	10/30	11/28	12/25	1/29	2/26	3/19										
採水条件	採水日																							
	採水時刻																							
	天候																							
	気温	℃																						
水温	℃																							
理化学等	pH値	5.8~8.6																						
	電気伝導率	μS/cm	1																					
	濁度	度	2	0.1																				
	色度	度	5	1	8	8	5	5	10	7	5	7	5	12	6	8	12	5	7					
	アルカリ度	mg/L	0.2	41.2	38.1	47.5	52.0	52.3	54.0	53.0	48.0	46.0	41.0	42.0	47.7	54.0	23.0	45.1						
	臭気																							
	臭気(塩素添加)																							
	過マンガン酸カリウム消費量	mg/L	0.3	6.7	5.8	5.1	4.9	8.9	10.5	4.1	6.5	3.9	5.2	4.2	5.7	10.5	3.9	5.9						
	アンモニア態窒素	mg/L	0.05	0.25	0.17	0.00	0.00	0.06	0.10	0.00	0.09	0.12	0.14	0.19	0.17	1.00	0.00	0.18						
	発色法	シアン	mg/L	0.01	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					
フェノール類		mg/L	0.005	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						
MIBAS		mg/L	0.2	0.02	0.02	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.00	0.03	0.00	0.01						
かび臭	2-メチルイソホルネオール	μg/L	0.01	0.002	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.003	0.002	0.003	0.003	0.006	0.006	0.000	0.001						
	ジェオスミン	μg/L	0.01	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.002	0.004	0.003	0.004	0.004	0.000	0.001						
VOC等	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	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						
	ジクロロメタン	mg/L	0.02	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						
	MTBE	mg/L	0.02	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						
	(シス+トランス)-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	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						
	クロロホルム	mg/L	0.06	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						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	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						
	四塩化炭素	mg/L	0.002	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						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	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						
	ベンゼン	mg/L	0.01	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						
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	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						
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	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						
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	0.05	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	0.4	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						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002	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						
	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						
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	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						
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	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						
	キシレン	mg/L	0.4	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						
	ブロモホルム	mg/L	0.09	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						
	総トリハロメタン	mg/L	0.1	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						
ホルムアルデヒド生成能	mg/L	0.08	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	1	0.02	0.04	0.04	0.02	0.05	0.05	0.05	0.05	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.05						
	アルミニウム	mg/L	0.2	0.02	0.07	0.10	0.12	0.08	0.20	0.06	0.08	0.18	0.10	0.12	0.12	0.09	0.20	0.06	0.11					
	クロム	mg/L	0.05	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						
	マンガン	mg/L	0.05	0.01	0.04	0.05	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.07	0.06	0.08	0.08	0.08	0.02	0.04					
	ニッケル	mg/L	0.02	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						
	銅	mg/L	1	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						
	亜鉛	mg/L	1	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
	モリブデン	mg/L	0.07	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						
	カドミウム	mg/L	0.003	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						
	アンチモン	mg/L	0.02	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						
	鉛	mg/L	0.01	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						
	ウラン	mg/L	0.002	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						
	鉄	mg/L	0.3	0.06	0.14	0.14	0.11	0.13	0.20	0.11	0.17	0.18	0.22	0.23	0.28	0.28	0.09	0.17						
	ヒ素	mg/L	0.01	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						
	セレン	mg/L	0.01	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						
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	3.0	9.0	8.4	6.2	10.6	9.2	12.0	11.5	10.3	13.3	13.5	13.7	14.0	14.0	6.2	10.8					
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	10.0	54	52	61	73	70	76	81	69	66	65	62	70.4	81	47	65					
	イオン類	硝酸・亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.01	1.23	1.09	1.37	1.72	1.67	2.06	2.44	1.96	2.11	1.83	1.93	1.97							