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28年									平成29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				4/28	5/31	6/30	7/28	8/25	9/20	10/25	11/25	12/15	1/26	2/23	3/16			
	採水時刻				10:15	9:50	9:30	9:40	10:00	9:55	10:00	9:50	9:45	9:45	9:40	10:00			
	天候				雨	晴	曇	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	曇	晴			
	気温	℃			13.6	25.2	23.5	31.8		20.4	15.2			5.5	6.8		31.8	5.5	17.8
	水温	℃			15.2	20.1	21.8	25.5	23.4	20.5	15.3	7.3	6.8	4.2	6.4	8.2	25.5	4.2	14.6
一般項目	pH値		5.8～8.6		7.5	7.2	7.5	7.5	7.7	7.4	7.6	7.6	7.6	7.4	7.5	7.6	7.7	7.2	7.5
	電気伝導率	μS/cm		1	176	178	224	235	186	184	252	262	221	242	240	235	262	176	220
	濁度	度	2	0.1	4.8	6.7	14	7.4	54	30	4.3	4.3	9.0	2.2	2.6	4.2	54	2.2	12
	色度	度	5	1	10	8	11	10	13	14	6	7	5	6	7	8	14	5	9
	アルカリ度	mg/L		0.2	36.0	39.6	53.0	56.0	56.6	52.1	51.1	51.0	48.6	42.7	42.1	42.2	56.6	36.0	47.6
	臭気				藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭・土臭	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	6.1	6.0	7.0	6.3	13.8	14.6	4.1	5.0	8.0	4.0	5.8	4.9	14.6	4.0	7.1
	アンモニア態窒素	mg/L		0.05	0.13	0.09	0.12	0.00	0.05	0.10	0.00	0.15	0.17	0.21	0.20	0.21	0.21	0.00	0.12
パックテスト	フェノール類	mg/L	0.005	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			
	MBAS	mg/L	0.2	0.1	不検出	不検出						不検出							
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	0.000
	MBAS	mg/L	0.2	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
かび臭	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	μg/L	0.01	0.002	0.014	0.005	0.004	0.015	0.003	0.005	0.000	0.000	0.003	0.002	0.004	0.003	0.015	0.000	0.005
	ジェオスミン	μg/L	0.01	0.002	0.000	0.000	0.002	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.002	0.003	0.004	0.000	0.002
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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	0.000
	1,4-ジオキサン	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	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	0.000
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.05	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	0.01	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	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	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	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	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	0.000
金属類	ホウ素	mg/L	1	0.02	0.04	0.05	0.05	0.05	0.03	0.03	0.07	0.07	0.05	0.07	0.07	0.06	0.07	0.03	0.05
	アルミニウム	mg/L	0.2	0.02	0.13	0.11	0.08	0.08	1.65	0.54	0.13	0.14	0.32	0.10	0.09	0.09	1.65	0.08	0.29
	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	0.00
	マンガン	mg/L	0.05	0.01	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.06	0.04	0.06	0.06	0.06	0.06	0.03	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	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	0.00
	亜鉛	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	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	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	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	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	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	0.0000
	鉄	mg/L	0.3	0.06	0.20	0.13	0.16	0.15	0.96	0.40	0.16	0.21	0.26	0.20	0.17	0.16	0.96	0.13	0.26
	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	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	0.000
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	3	9	9	11	12	5	6	8	14	11	14	13	13	14	5	10
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	10	48	52	74	75	59	58	47	76	66	68	65	64	76	47	63
イオン類	硝酸・亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.05	1.11	1.03	1.47	1.43	1.72	1.42	2.92	2.30	1.76	2.00	1.77	1.63	2.92	1.03	1.71
	硝酸態窒素	mg/L		0.05	1.08	1.01	1.43	1.39	1.71	1.40	2.89	2.26	1.72	1.94	1.71	1.57	2.89	1.01	1.68
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	0.005	0.033	0.020	0.036	0.043	0.015	0.022	0.025	0.040	0.044	0.065	0.060	0.060	0.065	0.015	0.039
	フッ素イオン	mg/L	0.8	0.08	0.09	0.11	0.12	0.12	0.08	0.08	0.11	0.12	0.08	0.10	0.11	0.12	0.12	0.08	0.10
	塩化物イオン	mg/L	200	0.3	13.0	11.6	13.1	14.1	5.0	7.0	17.0	20.0	15.2	20.6	20.0	17.9	20.6	5.0	14.5
	リン酸イオン	mg/L		0.05	0.17	0.13	0.16	0.16	0.22	0.20	0.10	0.15	0.17	0.19	0.14	0.12	0.22	0.10	0.16
	臭化物イオン	mg/L		0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05	0.05	0.05	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00
	硫酸イオン	mg/L		5	23	22	31	29	20	19	36	36	29	35	34	35	36	19	29
	塩素酸	mg/L	0.6	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	0.6	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