荒川大橋（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				4/19	5/19	6/21	7/19	8/16	9/20	10/11	11/1	12/15	1/19	2/16	3/16			
	採水時刻				9:40	9:40	9:40	10:05	10:20	9:45	9:50	9:50	9:35	9:40	9:45	10:40			
	天候				快晴	快晴	雨	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴			
	気温	℃			19.0	24.5	21.7	32.2	34.1	20.0	18.6	12.6	8.5	8.6	7.8	13.3	34.1	7.8	18.4
	水温	℃			17.6	22.8	24.1	30.8	27.7	21.0	18.5	14.1	4.7	10.2	6.7	10.5	30.8	4.7	17.4
一般項目	pH値		5.8～8.6		8.3	8.4	7.3	9.0	8.7	7.5	8.5	7.2	8.0	8.3	7.6	8.3	9.0	7.2	8.1
	溶存酸素	mg/L		0.1	8.5	8.3	8.6	9.9	8.7	9.5	11.5	9.4	7.2	12.5	8.7	10.4	12.5	7.2	9.4
	電気伝導率	μS/cm		1	220	193	211	202	185	158	183	211	206	247	246	208	247	158	206
	濁度	度	2	0.1	2.2	3.0	4.8	2.7	3.8	43	1.4	1.0	1.3	1.6	1.5	2.4	43	1.0	5.7
	色度	度	5	1	6	8	9	9	7	8	5	8	5	6	5	5	9	5	7
	アルカリ度	mg/L		0.2	54.5	54.2	52.7	57.6	55.3	48.8	57.0	60.1	55.8	61.1	63.1	52.6	63.1	48.8	56.1
	臭気				藻臭・かび臭	藻臭	藻臭・かび臭	かび臭	藻臭	藻臭・土臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭・かび臭	かび臭			
	臭気（塩素添加）				―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―			
	有機物(TOC)	mg/L	3	0.2	1.3	1.3	1.6	1.7	1.3	1.3	0.8	1.1	0.9	1.4	1.6	1.2	1.7	0.8	1.3
	アンモニア態窒素	mg/L		0.02	0.02	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.06	0.03	0.06	0.00	0.00
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
	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	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	0.03	0.00	0.03	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	0.027	0.014	0.021	0.060	0.036	0.000	0.002	0.010	0.007	0.027	0.056	0.025	0.060	0.000	0.024
	ジェオスミン	μg/L	0.01	0.002	0.000	0.000	0.004	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.005	0.000	0.000
VOC等	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	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	0.02	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
	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	0.001	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	0.06	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	0.3	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	0.002	0.0002	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
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	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
	ベンゼン	mg/L	0.01	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	0.01	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	0.03	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	0.05	0.01	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	トルエン	mg/L	0.4	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	0.05	0.0005	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
	1,1,2-トリクロロエタン	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
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	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	0.1	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	0.4	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
	ブロモホルム	mg/L	0.09	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	0.1	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
	ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ生成能	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	0.000
金属類	ホウ素	mg/L	1	0.02	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.00	0.03	0.03	0.03	0.05	0.07	0.07	0.07	0.00	0.04
	アルミニウム	mg/L	0.2	0.02	0.00	0.02	0.08	0.03	0.02	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00	0.04
	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	0.00	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
	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00
	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	2.5	9.5	6.9	7.7	9.1	4.8	4.4	6.8	7.9	8.8	9.9	12.3	6.2	12.3	4.4	7.9
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	5.0	75.7	74.0	82.4	81.1	77.2	67.1	81.9	79.5	85.3	92.1	91.0	77.8	92.1	67.1	80.4
イオン類	硝酸・亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.05	1.03	0.86	1.52	1.12	0.95	1.19	1.21	1.31	1.26	1.74	1.69	0.95	1.74	0.86	1.24
	硝酸態窒素	mg/L		0.05	1.00	0.83	1.49	1.09	0.94	1.18	1.19	1.28	1.24	1.71	1.64	0.94	1.71	0.83	1.21
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	0.004	0.029	0.026	0.030	0.025	0.014	0.007	0.018	0.029	0.025	0.025	0.049	0.011	0.049	0.007	0.024
	フッ素イオン	mg/L	0.8	0.08	0.00	0.00	0.08	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00
	塩化物イオン	mg/L	200	3.0	6.1	6.1	7.0	7.5	4.6	0.0	4.9	6.5	6.4	10.6	11.1	6.9	11.1	0.0	6.5
	リン酸イオン	mg/L		0.05	0.21	0.17	0.19	0.17	0.09	0.12	0.00	0.10	0.10	0.11	0.20	0.13	0.21	0.00	0.13
	臭化物イオン	mg/L		0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	硫酸イオン	mg/L		5	19	22	30	23	23	16	19	22	23	30	27	29	30	16	24
	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