荒川大橋（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		
					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				4/24	5/27	6/26	7/24	8/26	9/24	10/30	11/25	12/16	1/27	2/26	3/24			
	採水時刻				10:05	10:20	10:10	10:00	10:40	10:10	10:10	10:00	10:10	9:50	9:50	10:10			
	天候				快晴	曇	曇	曇	雨	曇	快晴	雨	曇	晴	雨	晴			
	気温	℃			20.4	25.4	24.0	34.6	22.7	24.5	18.0	11.4	4.5	10.2	7.3	11.7	34.6	4.5	17.9
	水温	℃			13.1	20.7	20.1	26.9	23.6	21.3	14.5	9.9	5.5	8.1	8.5	9.5	26.9	5.5	15.1
理化学等	pH値		5.8～8.6		8.3	8.3	8.3	8.2	7.8	8.9	8.4	8.7	8.7	8.1	7.2	8.4	8.9	7.2	8.3
	溶存酸素	mg/L		0.1	13.0	10.4	10.8	9.1	8.2	11.6	11.6	12.1	12.2	10.7	12.7	11.0	13.0	8.2	11.1
	電気伝導率	μS/cm		1	184	186	149	175	196	184	180	198	201	254	272	228	272	149	201
	濁度	度	2	0.1	1.8	2.9	3.4	1.0	1.1	1.8	1.7	1.3	1.4	1.4	0.5	2.2	3.4	0.5	1.7
	色度	度	5	1	5	7	5	4	7	6	4	7	6	6	11	8	11	4	6
	アルカリ度	mg/L		0.2	49.2	54.0	44.1	55.5	56.9	58.2	53.7	57.6	57.0	57.6	64.5	57.9	64.5	44.1	55.5
	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）				–	–	–	—	–	–	–	–	–	–	–	–			
	有機物(TOC)	mg/L	3	0.2	1.1	1.5	0.9	1.0	1.2	0.9	0.7	1.0	1.1	1.4	1.7	1.7	1.7	0.7	1.2
発色法	シアン	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
	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	0.02	0.00	0.02	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	0.002	0.004	0.000	0.004	0.008	0.007	0.000	0.008	0.009	0.031	0.030	0.050	0.050	0.000	0.013
	ジェオスミン	μg/L	0.01	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.000	0.001
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	0.005	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
	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	0.002	0.0001	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	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.05	0.07	0.06	0.07	0.00	0.04
	アルミニウム	mg/L	0.2	0.02	0.00	0.00	0.05	0.03	0.00	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.01
	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	0.01	0.01	0.01	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	0.0007	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0007	0.0000	0.0001
	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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
イオン類	アンモニア態窒素	mg/L		0.02	0.00	0.03	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.08	0.03	0.11	0.00	0.03
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	2.5	5.3	7.1	4.1	6.7	6.7	6.6	5.3	8.2	7.1	11.2	12.6	10.3	12.6	4.1	7.6
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	5.0	73.5	72.0	59.5	75.2	77.7	76.8	76.0	77.8	80.1	87.6	101.0	76.9	101.0	59.5	77.8
	硝酸・亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.05	0.93	1.10	1.12	1.39	1.58	1.19	1.63	1.30	1.38	1.66	1.75	1.17	1.75	0.93	1.35
	硝酸態窒素	mg/L		0.05	0.91	1.08	1.11	1.38	1.52	1.18	1.62	1.28	1.34	1.59	1.67	1.13	1.67	0.91	1.32
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	0.004	0.022	0.015	0.006	0.008	0.063	0.008	0.009	0.022	0.041	0.070	0.080	0.039	0.080	0.006	0.032
	フッ素イオン	mg/L	0.8	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00	0.09	0.00	0.01
	塩化物イオン	mg/L	200	3.0	4.3	5.6	0.0	4.3	5.7	4.7	4.6	7.6	7.3	10.9	12.4	9.0	12.4	0.0	6.4
	リン酸イオン	mg/L		0.05	0.08	0.14	0.00	0.09	0.12	0.00	0.08	0.06	0.00	0.15	0.21	0.20	0.21	0.00	0.09
	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	25	22	18	21	22	20	20	20	22	26	36	24	36	18	23
	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