上江橋（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				4/21	5/19	6/16	7/14	8/9	9/1	10/13	11/1	12/1	1/5	2/2	3/2			
	採水時刻				9:30	9:20	9:20	9:30	9:15	9:40	9:20	9:25	9:20	9:20	9:10	9:10			
	天候				曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇	雨	晴	晴	曇			
	気温	℃			18.8	23.9	23.8	32.7		30.5	15.9	12.1					32.7	12.1	22.5
	水温	℃			15.6	18.5	21.1	27.6	27.6	22.0	17.9	14.0	9.0	6.8	4.2	8.6	27.6	4.2	16.1
一般項目	pH値		5.8～8.6		7.5	7.4	7.5	7.7	7.7	7.6	7.8	7.5	7.4	7.6	7.5	7.5	7.8	7.4	7.6
	電気伝導率	μS/cm		1	199	180	233	265	243	165	243	252	247	231	244	227	265	165	227
	濁度	度	2	0.1	3.5	4.7	5.8	7.6	6.4	190	3.4	4.0	3.1	2.8	3.0	3.9	190	2.8	20
	色度	度	5	1	9	8	11	11	8	22	6	8	7	8	8	8	22	6	10
	アルカリ度	mg/L		0.2	39.0	38.5	50.7	60.1	49.8	60.5	62.3	50.8	49.5	46.2	39.8	43.0	62.3	38.5	49.2
	臭気				藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭・土臭	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	5.0	5.3	7.4	6.0	5.1	25.8	3.7	4.9	5.0	4.2	4.6	5.4	25.8	3.7	6.9
	アンモニア態窒素	mg/L		0.05	0.00	0.09	0.15	0.00	0.00	0.07	0.00	0.05	0.09	0.15	0.18	0.17	0.18	0.00	0.08
かび臭	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	μg/L	0.01	0.002	0.012	0.005	0.006	0.006	0.003	0.000	0.000	0.002	0.002	0.003	0.000	0.004	0.012	0.000	0.004
	ジェオスミン	μg/L	0.01	0.002	0.003	0.000	0.002	0.002	0.000	0.000	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.000	0.000
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	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	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
	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	0.05	0.04	0.05	0.06	0.06	0.02	0.05	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07	0.02	0.06
	アルミニウム	mg/L	0.2	0.02	0.09	0.08	0.09	0.07	0.08	3.31	0.06	0.09	0.10	0.09	0.11	0.09	3.31	0.06	0.36
	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	0.05	0.04	0.06	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.07	0.06	0.07	0.07	0.04	0.05
	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	0.002	0.000	0.000	0.000	0.002	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	0.16	0.15	0.14	0.13	0.10	2.04	0.21	0.17	0.20	0.25	0.21	0.20	2.04	0.10	0.33
	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	11	9	11	13	12	0	6	13	13	12	14	13	14	0	11
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	10	56	52	75	81	75	36	47	77	76	71	64	63	81	36	64
イオン類	硝酸・亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.05	1.33	1.15	1.68	1.30	1.82	1.36	2.50	2.28	2.10	2.08	1.77	1.79	2.50	1.15	1.76
	硝酸態窒素	mg/L		0.05	1.30	1.12	1.65	1.27	1.81	1.35	2.48	2.26	2.06	2.03	1.72	1.73	2.48	1.12	1.73
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	0.005	0.031	0.030	0.032	0.026	0.014	0.008	0.024	0.023	0.040	0.053	0.050	0.057	0.057	0.008	0.032
	フッ素イオン	mg/L	0.8	0.08	0.11	0.10	0.12	0.14	0.13	0.00	0.10	0.00	0.11	0.09	0.09	0.11	0.14	0.00	0.09
	塩化物イオン	mg/L	200	0.3	15.4	12.2	14.1	17.2	14.4	3.2	13.1	16.2	18.3	16.7	20.0	19.2	20.0	3.2	15.0
	リン酸イオン	mg/L		0.05	0.12	0.15	0.20	0.15	0.18	0.09	0.10	0.06	0.11	0.11	0.12	0.16	0.20	0.06	0.13
	臭化物イオン	mg/L		0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.05	0.05	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00
	硫酸イオン	mg/L		5	28	23	30	35	33	16	31	35	35	32	33	32	35	16	30
	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