上江橋（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	5/8	6/13	7/17	8/20	9/11	10/23	11/10	12/4	1/15	2/12	3/12			
	採水時刻				9:30	9:15	9:30	9:25	9:15	8:50	9:10	9:40	9:35	10:05	9:30	9:15			
	天候				快晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇	雨	晴	晴			
	気温	℃			17.8	20.6	27.1	28.4	30.3	20.1	13.0	19.5	6.2	7.2	8.2	5.0	30.3	5.0	17.0
	水温	℃			15.1	15.7	18.3	26.8	28.1	21.5	15.7	14.1	8.5	5.7	6.3	7.8	28.1	5.7	15.3
理化学等	pH値		5.8～8.6		7.7	7.6	7.6	7.7	7.4	7.6	7.5	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3	7.7	7.3	7.5
	電気伝導率	μS/cm		1	198	164	152	202	199	198	212	219	215	233	246	238	246	152	206
	濁度	度	2	0.1	7.1	5.9	160	14	6.3	9.0	6.8	4.1	3.3	3.0	4.1	5.0	160	3.0	19
	色度	度	5	1	9	8	22	10	7	9	7	7	16	9	10	10	22	7	10
	アルカリ度	mg/L		0.2	44.0	37.4	45.6	51.5	50.8	58.7	52.5	50.4	45.8	41.1	42.1	49.0	58.7	37.4	47.4
	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）				–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–			
	過マンガン酸カリウム消費量	mg/L		0.3	5.9	5.0	21.0	6.0	4.9	4.9	7.8	4.6	4.6	4.3	4.1	5.7	21.0	4.1	6.6
	アンモニア態窒素	mg/L		0.05	0.14	0.08	0.08	0.00	0.00	0.05	0.12	0.07	0.07	0.15	0.22	0.19	0.22	0.00	0.10
かび臭	2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.01	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.004	0.000	0.000	0.002	0.002	0.006	0.006	0.000	0.001
	ジェオスミン	μg/L	0.01	0.002	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.002	0.004	0.005	0.005	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	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	0.05	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
	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	0.002	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
	1,1,2-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	0.03	0.00	0.04	0.04	0.04	0.04	0.06	0.05	0.07	0.07	0.06	0.07	0.00	0.04
	アルミニウム	mg/L	0.2	0.02	0.07	0.07	1.50	0.09	0.08	0.12	0.19	0.08	0.09	0.12	0.12	0.21	1.50	0.07	0.23
	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	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.05	0.06	0.08	0.08	0.08	0.08	0.02	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	0.000	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	0.15	0.16	0.85	0.15	0.10	0.12	0.20	0.16	0.22	0.24	0.24	0.29	0.85	0.10	0.24
	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	3.0	9.7	7.9	3.7	8.6	10.3	8.2	9.7	12.1	10.8	13.2	13.2	13.3	13.3	3.7	10.1
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	10.0	62	49	49	69	80	75	70	76	66	64	63	71	80	49	66
イオン類	硝酸・亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.01	1.38	1.10	1.51	1.43	1.67	1.76	2.21	2.37	1.83	1.91	1.88	1.93	2.37	1.10	1.75
	硝酸態窒素	mg/L		0.05	1.33	1.07	1.50	1.41	1.65	1.75	2.18	2.34	1.80	1.86	1.83	1.87	2.34	1.07	1.72
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	0.005	0.045	0.031	0.012	0.017	0.017	0.012	0.030	0.032	0.031	0.046	0.050	0.059	0.059	0.012	0.032
	フッ素イオン	mg/L	0.8	0.08	0.09	0.09	0.08	0.11	0.11	0.09	0.09	0.12	0.10	0.13	0.12	0.11	0.13	0.08	0.10
	塩化物イオン	mg/L	200	0.1	11.8	9.8	3.8	9.4	10.0	7.7	11.8	15.6	13.8	20.3	20.0	17.7	20.3	3.8	12.6
	リン酸イオン	mg/L		0.05	0.10	0.09	0.12	0.10	0.15	0.13	0.15	0.10	0.09	0.08	0.12	0.13	0.15	0.08	0.11
	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	28	22	18	25	27	25	28	33	29	34	34	32	34	18	28
	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