大芦橋（荒川）

	試験項目		水質基準値等	定量下限値	平成27年									平成28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	5/7	6/22	7/21	8/18	9/15	10/5	11/5	12/15	1/19	2/16	3/15			
	採水時刻				10:20	9:45	9:30	9:50	10:10	9:40	9:40	10:30	10:20	10:10	10:05	10:10			
	天候				曇	曇	曇	快晴	晴	晴	曇	快晴	曇	快晴	晴	快晴			
	気温	℃			18.9	21.2	24.8	34.2	34.0	27.5	19.1	18.1	11.3	7.8	7.6	11.0	34.2	7.6	19.6
	水温	℃			15.0	18.6	20.1	26.6	26.5	21.4	19.1	16.4	11.5	4.5	5.9	9.1	26.6	4.5	16.2
理化学等	pH値		5.8～8.6		7.1	7.1	7.3	7.1	7.0	7.1	7.1	7.8	7.7	7.4	7.1	7.8	7.8	7.0	7.3
	溶存酸素	mg/L		0.1	9.3	8.0	8.6	6.4	7.6	7.1	9.0	8.9	9.7	9.4	8.7	10.4	10.4	6.4	8.6
	電気伝導率	μS/cm		1	201	285	186	166	181	188	197	229	209	240	252	203	285	166	211
	濁度	度	2	0.1	3.4	0.7	3.0	7.2	13	20	2.0	1.0	1.0	5.9	2.1	9.1	20	0.7	5.7
	色度	度	5	1	8	8	9	7	17	7	5	5	5	8	6	10	17	5	8
	アルカリ度	mg/L		0.2	54.9	59.6	55.9	48.6	56.0	52.0	60.1	66.9	60.0	50.0	63.8	52.2	66.9	48.6	56.7
	臭気				藻臭・かび臭	藻臭・かび臭	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	1.3	1.2	1.5	1.0	2.1	0.9	0.9	0.8	0.8	1.6	1.2	1.7	2.1	0.8	1.3
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	0.03	0.00	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	0.024	0.013	0.000	0.000	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.007	0.010	0.013	0.024	0.000	0.006
	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	0.002	0.004	0.003	0.003	0.004	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	0.05	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	0.04	0.04	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03	0.04	0.04	0.03	0.05	0.03	0.05	0.02	0.03
	アルミニウム	mg/L	0.2	0.02	0.02	0.00	0.18	0.15	0.35	0.30	0.00	0.00	0.03	0.09	0.03	0.10	0.35	0.00	0.10
	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	0.01	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	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	0.11	0.11	0.17	0.20	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.06	0.20	0.00	0.06
	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	0.06	0.00	0.00	0.00	0.08	0.03	0.00	0.00	0.00	0.17	0.07	0.12	0.17	0.00	0.04
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	2.5	8.8	6.3	6.1	5.7	5.5	5.1	6.8	10.1	8.9	10.2	12.1	9.9	12.1	5.1	8.0
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	5.0	81.9	78.0	75.9	67.8	69.1	67.3	81.7	99.9	85.5	73.5	96.9	80.7	99.9	67.3	79.8
	硝酸・亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.05	1.51	0.98	1.51	1.60	1.84	1.78	1.41	1.64	1.33	1.45	1.68	1.38	1.84	0.98	1.51
	硝酸態窒素	mg/L		0.05	1.48	0.96	1.50	1.59	1.83	1.77	1.40	1.62	1.31	1.42	1.65	1.35	1.83	0.96	1.49
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	0.004	0.031	0.019	0.010	0.008	0.014	0.006	0.010	0.015	0.016	0.027	0.030	0.033	0.033	0.006	0.018
	フッ素イオン	mg/L	0.8	0.08	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.01
	塩化物イオン	mg/L	200	3.0	6.6	6.5	4.1	3.4	3.6	3.4	4.8	6.9	7.0	10.1	10.2	7.0	10.2	3.4	6.1
	リン酸イオン	mg/L		0.05	0.12	0.12	0.12	0.08	0.18	0.10	0.00	0.12	0.08	0.19	0.10	0.22	0.22	0.00	0.12
	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	23	22	18	18	18	21	28	25	26	32	23	32	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