関宿橋（江戸川）

	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				4/10	4/30	5/8	5/29	6/19	6/26	7/3	7/24	8/21	8/28	9/4	9/25	10/9	10/30	11/6	11/27	12/4	12/16	1/22	1/29	2/12	2/26	3/5	3/19			
	採水時刻				10:30	9:40	9:55	9:15	10:05	9:10	9:40	9:15	10:00	9:15	10:20	9:10	9:10	9:05	9:45	9:03	9:50	9:20	9:40	9:05	9:50	9:10	9:55	9:05			
	天候				快晴	雨	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	快晴	曇	晴	曇	曇	雨	快晴	快晴	雨	快晴	曇			
	気温	℃			22.0	15.5	22.0	25.6	27.8	23.2	29.2	32.8	33.6	20.5	27.4	22.0	21.0	13.5	17.5	14.7	7.8	2.9	4.0	2.7	6.3	5.9	11.5	10.8	33.6	2.7	17.5
	水温	℃			15.6	13.5	16.2	20.4	22.0	20.7	24.6	25.4	33.6	20.8	22.3	20.5	19.0	12.7	17.7	10.9	7.8	4.8	4.1	3.5	5.2	8.5	8.1	11.7	33.6	3.5	15.4
理化学等	pH値		5.8～8.6		7.4	7.4	7.3	7.4	7.6	7.5	7.5	7.3	7.8	7.6	7.7	7.7	7.5	7.8	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.7	7.6	7.5	7.8	7.3	7.6
	電気伝導率	μS/cm		1	196	140	142	138	178	157	173	172	222	185	189	255	222	232	214	228	186	245	238	209	231	233	237	229	255	138	202
	濁度	度	2	0.1	3.8	4.8	13	7.2	9.7	28	9.8	7.7	7.2	20	9.4	6.3	10	3.4	3.9	8.9	5.8	3.8	2.9	4.8	3.5	4.0	6.5	6.5	28	2.9	8.0
	色度	度	5	1	7	7	8	9	6	11	9	8	9	14	9	6	9	7	5	10	7	5	9	9	7	7	8	7	14	5	8
	アルカリ度	mg/L		0.2	27.0	21.2	24.0	23.5	31.0	30.0	34.3	33.3	45.6	35.0	40.5	46.5	43.2	42.7	38.0	35.3	29.2	37.0	33.5	29.5	32.3	33.5	35.0	34.1	46.5	21.2	34.0
	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	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	5.2	4.3	4.4	5.2	5.0	19.9	7.8	6.0	5.3	12.9	5.9	4.5	4.4	3.2	3.2	5.4	3.6	3.2	3.4	4.0	4.2	3.9	5.9	3.7	19.9	3.2	5.6
	アンモニア態窒素	mg/L		0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	0.00	0.09	0.00	0.09	0.00	0.01
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		0.02		0.03		0.03	0.00	0.01
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	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.000	0.002	0.002	0.002	0.000	0.004	0.000	0.000	0.004	0.000	0.001
	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	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.003	0.000	0.002	0.003	0.003	0.002	0.005	0.003	0.003	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	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	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	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	0.002	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	0.002	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	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	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	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	ホルムアルデヒド生成能	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	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.06	0.05	0.06	0.06	0.07	0.06	0.07	0.07	0.06	0.07	0.08	0.07	0.07	0.08	0.04	0.06
	アルミニウム	mg/L	0.2	0.02	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	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	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	0.01	0.00	0.00	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	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.00	0.00
	ニッケル	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	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	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	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	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	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	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	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	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	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	0.07	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	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	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	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	12.1	8.6	8.0	8.8	9.6	8.1	9.4	9.5	13.0	9.5	9.7	15.1	11.6	14.7	12.9	14.7	10.3	15.6	14.4	13.4	13.2	15.3	15.5	14.9	15.6	8.0	12.0
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	10.0	59.0	42.7	41.4	44.0	58.7	53.3	60.5	58.0	74.2	61.5	62.5	85.4	78.8	82.1	70.9	70.7	55.1	80.8	68.9	59.3	62.0	66.5	70.5	66.0	85.4	41.4	63.9
イオン類	硝酸・亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.05	1.88	1.04	1.17	1.09	1.71	1.56	1.87	1.71	1.87	1.96	1.82	2.34	2.87	2.69	2.31	2.43	1.90	2.37	1.95	1.79	1.98	2.03	2.32	2.08	2.87	1.04	1.95
	硝酸態窒素	mg/L		0.05	1.86	1.03	1.16	1.07	1.70	1.55	1.86	1.70	1.86	1.95	1.81	2.33	2.86	2.67	2.29	2.39	1.88	2.35	1.92	1.76	1.95	2.00	2.28	2.05	2.86	1.03	1.93
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	0.005	0.024	0.011	0.011	0.013	0.013	0.011	0.009	0.007	0.009	0.011	0.006	0.010	0.011	0.015	0.015	0.041	0.015	0.020	0.026	0.031	0.031	0.032	0.036	0.032	0.041	0.006	0.018
	フッ素イオン	mg/L	0.8	0.08	0.12	0.11	0.09	0.10	0.11	0.11	0.12	0.12	0.14	0.13	0.12	0.15	0.12	0.12	0.12	0.13	0.12	0.14	0.15	0.12	0.15	0.16	0.14	0.15	0.16	0.09	0.13
	塩化物イオン	mg/L	200	0.3	16.3	11.3	10.7	12.0	11.5	9.5	10.3	11.0	14.5	11.0	10.8	21.4	13.2	17.6	16.5	20.0	14.9	22.5	23.7	19.6	21.7	24.2	23.2	21.9	24.2	9.5	16.2
	リン酸イオン	mg/L		0.05	0.12	0.07	0.09	0.09	0.10	0.10	0.14	0.13	0.16	0.17	0.14	0.15	0.17	0.14	0.12	0.16	0.00	0.11	0.11	0.11	0.15	0.14	0.16	0.16	0.17	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	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00
	硫酸イオン	mg/L		5.0	29.5	21.3	21.0	20.5	26.4	23.7	24.9	25.0	30.1	26.2	25.9	36.7	32.8	34.7	30.8	31.6	27.8	36.0	32.8	28.3	33.5	34.3	33.0	32.7	36.7	20.5	29.0
	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	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00