関宿橋（江戸川）

	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				4/9	4/23	5/14	5/28	6/16	6/25	7/2	7/23	8/6	8/27	9/3	9/15	10/2	10/29	11/12	11/26	12/3	12/15	1/21	1/28	2/16	2/25	3/3	3/17			
	採水時刻				9:35	9:35	10:10	9:50	10:15	10:10	9:50	9:45	10:00	9:45	10:00	9:50	9:40	9:35	9:50	9:45	10:00	9:55	9:45	10:00	10:05	9:50	9:00	9:50			
	天候				晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇	曇	快晴	晴	曇	晴	曇	曇	晴	雨	曇	曇	晴	快晴	晴	晴	快晴	快晴			
	気温	℃			8.4	21.0	25.5	26.2	27.8	28.0	23.8	29.0	34.1	26.0	28.0	24.5	24.4	17.8	14.9	6.3	9.8	10.5	5.9	6.5	4.3	5.3	8.3	14.5	34.1	4.3	18.0
	水温	℃			8.2	14.7	17.7	20.7	22.9	25.2	20.4	26.3	29.7	21.4	23.8	21.0	18.2	16.7	15.1	10.4	10.4	10.7	3.8	5.3	6.0	6.4	7.6	11.3	29.7	3.8	15.6
一般項目	pH値		5.8～8.6		7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.6	7.4	7.5	7.8	7.5	7.5	7.4	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	7.7	7.5	7.8	7.7	7.6	7.6	7.5	7.8	7.3	7.5
	電気伝導率	μS/cm		1	127	95	145	149	162	170	193	199	213	218	182	173	222	265	245	243	251	192	238	235	177	249	254	225	265	95	201
	濁度	度	2	0.1	12	30	7.7	8.7	12	29	15	18	8.1	9.2	8.7	18	4.4	4.2	4.7	4.6	3.6	4.3	5.7	4.3	13	5.6	4.7	7.2	30	3.6	10
	色度	度	5	1	8	10	8	7	8	11	8	10	7	7	7	7	5	8	7	6	5	5	8	6	9	7	6	6	11	5	7
	アルカリ度	mg/L		0.2	18.2	13.5	20.1	23.6	28.0	30.0	34.8	39.0	43.1	43.0	36.5	36.2	41.5	46.0	45.0	44.5	42.9	28.1	39.4	37.0	25.5	36.0	37.5	38.6	46.0	13.5	34.5
	臭気				藻臭	土・藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	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	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	6.6	10.1	5.4	4.4	6.6	15.1	9.8	9.3	6.0	6.6	6.6	8.4	3.5	4.2	4.2	3.7	3.3	3.0	5.5	3.7	6.2	4.7	4.1	5.6	15.1	3.0	6.1
	アンモニア態窒素	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	0.07	0.06	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.13	0.06	0.15	0.00	0.02
パックテスト	フェノール類	mg/L	0.005	0.2	不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出				
	MBAS	mg/L	0.2	0.1	不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出												
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
	MBAS	mg/L	0.2	0.02																	0.00		0.04		0.03		0.00		0.04	0.00	0.02
かび臭	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	μg/L	0.01	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	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.004	0.004	0.000	0.000
	ジェオスミン	μg/L	0.01	0.002	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.002	0.000	0.000	0.000	0.004	0.004	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	0.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.010	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	0.05	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	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	0.03	0.04	0.04	0.05	0.04	0.05	0.05	0.05	0.06	0.04	0.04	0.05	0.07	0.05	0.05	0.06	0.05	0.06	0.09	0.08	0.07	0.08	0.06	0.09	0.03	0.05
	アルミニウム	mg/L	0.2	0.02	0.00	0.00	0.09	0.06	0.02	0.03	0.00	0.02	0.02	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.09	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	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.01
	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	0.000	0.000	0.000	0.002	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	0.00	0.00	0.09	0.08	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	0.09	0.00	0.01
	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	8	6	9	10	10	9	11	11	12	12	10	9	13	18	16	15	16	11	16	16	11	16	16	15	18	6	12
	カルシウム・マグネシウム(硬度)	mg/L	300	10	36	28	43	44	54	59	65	65	67	72	60	66	79	87	81	80	79	58	78	76	60	79	78	70	87	28	65
イオン類	硝酸・亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.05	1.26	0.87	1.15	0.93	1.27	1.64	1.72	1.93	1.73	2.24	1.87	2.37	2.63	2.74	2.53	2.70	2.69	1.94	2.33	2.28	1.60	2.45	2.51	2.35	2.74	0.87	1.99
	硝酸態窒素	mg/L		0.05	1.24	0.80	1.13	0.92	1.26	1.62	1.70	1.92	1.72	2.22	1.86	2.36	2.62	2.72	2.50	2.68	2.67	1.92	2.31	2.26	1.58	2.42	2.47	2.32	2.72	0.80	1.97
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	0.005	0.023	0.007	0.019	0.013	0.014	0.016	0.018	0.009	0.009	0.016	0.008	0.012	0.013	0.025	0.030	0.022	0.022	0.016	0.024	0.024	0.017	0.032	0.036	0.032	0.036	0.007	0.019
	フッ素イオン	mg/L	0.8	0.08	0.10	0.09	0.10	0.11	0.12	0.15	0.13	0.13	0.14	0.13	0.12	0.10	0.12	0.13	0.11	0.11	0.13	0.12	0.13	0.15	0.15	0.15	0.16	0.14	0.16	0.09	0.13
	塩化物イオン	mg/L	200	0.3	10.4	6.1	12.1	13.2	12.9	11.6	14.9	12.5	14.6	15.0	10.7	9.4	14.6	21.7	18.8	19.5	20.6	15.2	22.4	23.6	17.0	24.0	25.4	20.5	25.4	6.1	16.1
	リン酸イオン	mg/L		0.05	0.08	0.05	0.07	0.08	0.10	0.14	0.14	0.15	0.14	0.19	0.15	0.10	0.11	0.20	0.21	0.21	0.18	0.11	0.22	0.14	0.08	0.19	0.19	0.18	0.22	0.05	0.14
	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	0.06	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.06	0.00	0.06	0.00	0.00
	硫酸イオン	mg/L		5	20	15	21	22	23	27	30	28	30	30	26	27	32	36	33	36	36	28	33	37	30	37	38	34	38	15	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	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