

関宿橋（江戸川）

試験項目	単位	水質基準値等	定量下限値(H25)	平成25年												定量下限値(H26)	平成26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
採水日				4/23	4/30	5/7	5/21	6/4	6/18	7/2	7/16	8/6	8/20	9/3	9/17	10/8	10/22	11/5	11/19	12/3	12/17		1/9	1/21	2/6	2/25	3/6	3/19			
採水時刻				10:45	10:30	9:00	11:00	9:00	10:40	9:15	10:25	9:20	10:25	9:30	11:00	9:15	10:50	9:20	11:10	9:20	10:50		10:30	11:30	10:35	11:20	10:15	11:10			
天候															曇	曇	晴	晴	曇	晴		晴	快晴	晴	快晴	快晴	曇				
気温	℃														24.2	19.0	17.8	15.0	9.2	8.8		10.7	11.3	4.2	11.8	6.3	15.0	24.2	4.2	12.8	
水温	℃			11.6	14.0	14.2	19.4	20.9	26.4	24.8	26.5	27.4	30.4	27.2	20.2	23.5	17.6	14.9	12.7	8.4	6.8		7.0	4.3	2.3	7.0	5.0	10.9	30.4	2.3	16.0
濁度	度	2	0.1	6.5	6.3	5.9	6.0	7.9	10	10	8.3	10	7.9	5.7	530	3.7	9.1	3.5	2.5	2.7	2.7	0.1	2.9	3.8	3.5	4.2	10	5.5	530	2.5	28
色度	度	5	1	7	11	5	7	11	17	12	18	15	8	15	180	6	13	7	4	6	5	1	9	10	11	7	8	9	180	4	17
pH値		5.8~8.6		7.0	7.4	7.0	7.4	7.0	7.0	7.2	7.6	8.1	7.6	7.5	7.8	7.6	7.8	7.8	7.9	7.4		7.6	7.7	7.6	7.5	7.6	7.5	8.1	7.0	7.5	
アルカリ度	mg/L		0.2	22.7	23.7	21.1	20.7	26.4	35.2	35.8	39.6	35.0	46.2	46.2	20.5	44.4	37.4	38.8	38.4	39.6	38.2	0.2	35.2	39.0	39.0	45.7	41.0	33.4	46.2	20.5	35.1
アンモニア態窒素	mg/L		0.02	0.06	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.09	0.11	0.18	0.14	0.09	0.05	0.18	0.00	0.04
溶存酸素	mg/L		0.1	7.6	10.0	9.7	9.7	8.9	6.4	6.5	7.6	6.7	6.5	6.4	7.5	8.3	8.7	8.9	9.9	11.5	10.5								11.5	6.4	8.4
有機物等 (KMnO ₄ 消費量)	mg/L																					0.3	4.4	4.5	5.0	5.7	10.4	5.9	10.4	4.4	6.0
有機物 (TOC)	mg/L	3	0.2	1.0			1.0		1.9		1.8		1.7		3.8		1.2		0.9		1.1								3.8	0.9	1.6
シアン	mg/L	0.01	0.001	0.000			0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000	0.001		0.000		0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
電気伝導率	μ S/cm		1	171	147	187	144	182	187	226	183	177	203	230	98	235	188	180	207	204	198	1	228	272	250	290	269	258	290	98	205
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	0.005		0.000		0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
陰イオン界面活性剤 (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	0.02		0.02		0.03		0.00	0.03	0.00	0.00
臭気				藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	下水臭	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)				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-			
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.01	1.68	1.19	1.00	0.96	1.08	1.63	1.69	1.51	1.52	0.87	1.52	1.69	2.29	2.41	2.69	2.54	2.52	2.29	0.05	2.18	2.41	2.42	2.99	3.27	2.71	3.27	0.87	1.96
亜硝酸態窒素	mg/L	0.05	0.005	0.028	0.009	0.011	0.010	0.012	0.021	0.009	0.017	0.011	0.007	0.007	0.010	0.013	0.011	0.010	0.018	0.014	0.015	0.005	0.035	0.044	0.055	0.052	0.058	0.048	0.058	0.007	0.022
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.08	0.09	0.08	0.10	0.09	0.09	0.14	0.10	0.11	0.09	0.11	0.12	0.09	0.08	0.00	0.00	0.08	0.10	0.00	0.08	0.12	0.14	0.15	0.14	0.14	0.16	0.16	0.00	0.10
塩化物イオン	mg/L	200	0.1	16.3	14.0	12.8	12.3	13.3	15.4	15.7	14.9	13.0	15.8	15.7	3.9	20.0	13.2	15.7	20.1	22.6	23.4	0.3	19.2	25.1	26.5	24.1	23.8	22.9	26.5	3.9	17.5
リン酸イオン	mg/L		0.01	0.08	0.07	0.04	0.05	0.08	0.11	0.14	0.15	0.15	0.11	0.19	0.03	0.14	0.15	0.13	0.13	0.14	0.17	0.05	0.11	0.14	0.19	0.16	0.17	0.17	0.19	0.03	0.12
硝酸態窒素	mg/L		0.01	1.65	1.18	0.99	0.95	1.07	1.61	1.68	1.49	1.51	0.86	1.51	1.68	2.28	2.40	2.68	2.52	2.51	2.27	0.05	2.15	2.37	2.36	2.94	3.21	2.66	3.21	0.86	1.94
臭化物イオン	mg/L		0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.05	0.00	0.05	0.06	0.06	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00
硫酸イオン	mg/L		5	29	24	23	22	21	27	29	26	25	27	28	16	35	32	32	35	36	36	5	32	37	37	40	38	36	40	16	30
2-メチルイソボルネオール	μ g/L	0.01	0.002	0.000			0.000		0.000		0.003		0.000		0.007		0.000		0.000		0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.007	0.000	0.000
ジオオスミン	μ g/L	0.01	0.002	0.000			0.000		0.002		0.002		0.000		0.008		0.000		0.000		0.000	0.002	0.003	0.003	0.004	0.003	0.002	0.002	0.008	0.000	0.000

