

関宿橋（江戸川）

試験項目	単位	平成22年										平成23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		4/13	5/25	6/22	7/27	8/26	9/28	10/26	11/30	12/20	1/25	2/22	3/17				
採水時刻		11:15	11:25	11:00	11:40	11:40	11:15	11:10	11:20	11:20	11:10	11:30	11:30				
天候		快晴	晴	曇	晴	晴	雨	曇	晴	快晴	晴	快晴	晴				
気温	℃	20.8	27.2	29.5	32.7	38.4	17.8	18.4	13.8	11.8	6.0	9.5	6.7	38.4	6.0	19.4	
水温	℃	12.8	16.1	23.8	28.1	29.3	18.4	17.2	10.5	7.9	6.8	9.4	6.8	29.3	6.8	15.6	
濁度	度	12	26	9.4	55	16	13	4.4	2.9	2.0	4.5	3.4	10	55	2.0	13	
色度	度	10	12	10	14	13	12	7	7	6	8	13	7	14	6	10	
pH値		7.4	7.1	7.3	7.4	7.6	7.3	7.2	7.5	7.3	7.3	6.8	7.7	7.7	6.8	7.3	
アルカリ度	mg/L	24.5	17.5	31.4	35.4	35.0	34.8	39.2	45.0	42.5	42.0	35.6	32.6	45.0	17.5	34.6	
アンモニア態窒素	mg/L	0.05	0.04	0.03	0.02	0.03	0.04	0.03	0.03	0.05	0.08	0.09	0.09	0.09	0.02	0.05	
溶存酸素	mg/L	11.5	8.9	7.1	7.4	6.9	9.2	9.5	11.3	13.3	14.4	13.8	13.5	14.4	6.9	10.6	
有機物（TOCの量）	mg/L	1.6	2.1	1.5	2.4	2.2	1.7	1.0	1.1	1.1	1.4	1.3	1.6	2.4	1.0	1.6	
シアン	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
電気伝導率	μS/cm	171	113	176	194	190	177	247	263	267	279	244	224	279	113	212	
フェノール類	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
陰イオン界面活性剤（MBAS）	mg/L	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	
臭気		土臭	土臭	藻臭	土・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	1.57	1.02	1.71	2.34	1.91	2.10	2.78	2.88	2.73	2.67	2.33	2.02	2.88	1.02	2.17	
亜硝酸態窒素	mg/L	0.029	0.012	0.016	0.014	0.011	0.013	0.016	0.021	0.024	0.035	0.031	0.033	0.035	0.011	0.021	
フッ素及びその化合物	mg/L	0.11	0.09	0.11	0.13	0.12	0.11	0.12	0.13	0.12	0.15	0.14	0.25	0.25	0.09	0.13	
塩化物イオン	mg/L	13.5	6.6	10.3	11.3	12.4	11.5	18.0	20.2	21.6	24.8	21.9	18.2	24.8	6.6	15.9	
リン酸イオン	mg/L	0.10	0.05	0.15	0.21	0.20	0.18	0.17	0.13	0.13	0.12	0.14	0.11	0.21	0.05	0.14	
硝酸態窒素	mg/L	1.54	1.01	1.69	2.33	1.90	2.09	2.76	2.86	2.71	2.63	2.30	1.99	2.86	1.01	2.15	
臭化物イオン	mg/L	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	
硫酸イオン	mg/L	26	18	24	27	26	26	33	34	36	37	32	32	37	18	29	
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.002	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	
ジオオスミン	μg/L	0.002	0.000	0.002	0.000	0.004	0.004	0.000	0.000	0.000	0.004	0.003	0.000	0.004	0.000	0.000	