

表1 令和3年度 隅田川水質調査結果 (環境基準を満たさなかったものは網掛け)

測定項目	採水地点	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均	75%	最大	最小
		7日 (水)	12日 (水)	2日 (水)	7日 (水)	4日 (水)	8日 (水)	6日 (水)	17日 (水)	7日 (水)	5日 (水)	2日 (水)	2日 (水)				
天候	前日	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴				
	当日	晴	曇	曇	曇	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴				
満潮時刻		13:34	4:42	8:40	16:16	15:30	5:27	4:32	15:42	7:55	7:39	6:22	5:23				
潮位 (m)		2.17	2.54	2.13	2.46	2.41	2.84	2.86	2.55	2.54	2.41	2.60	2.63				
干潮時刻		8:53	11:32	4:09	9:27	8:28	12:14	11:08	9:35	12:41	12:44	11:59	11:08				
潮位 (m)		1.90	0.89	1.83	1.13	1.51	1.08	1.11	1.51	1.83	1.57	1.55	1.51				
採水時刻	小台橋	-	-	-	-	-	10:50	-	-	-	-	10:50	-				
	尾竹橋	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	9:50	11:00	10:00	10:00	9:55				
気温 ()	小台橋	-	-	-	-	-	22.5	-	-	-	-	7.0	-				
	尾竹橋	17.0	20.0	25.0	27.5	31.0	24.0	26.5	14.5	13.5	4.5	7.0	11.0				
水温 ()	小台橋	-	-	-	-	-	22.5	-	-	-	-	12.0	-				
	尾竹橋	17.0	20.5	23.5	23.0	28.0	22.5	23.5	19.0	15.0	10.5	11.5	14.5				
色相	小台橋	-	-	-	-	-	5G 3.5/1.5 (灰緑色)	-	-	-	-	5GY 3/3 (暗緑色)	-				
	尾竹橋	5GY 3/3 (暗緑色)	5GY 3/3 (暗緑色)	5G 2.4/3 (濃緑色)	5G 3.5/1.5 (灰緑色)	5GY 3/3 (暗緑色)	5G 3.5/1.5 (灰緑色)	5GY 3/3 (暗緑色)									
臭気	小台橋	-	-	-	-	-	微下水臭	-	-	-	-	微下水臭	-				
	尾竹橋	微下水臭	微下水臭	微下水臭	微下水臭	微下水臭	微下水臭	微下水臭	微下水臭	微下水臭	微下水臭	微下水臭	微下水臭				
透視度	小台橋	-	-	-	-	-	49.0	-	-	-	-	66.0	-	57.5		66.0	49.0
	尾竹橋	95.0	95.0	>100	59.0	89.0	48.0	84.0	>100	87.0	82.0	91.0	>100	85.8		>100	48.0
pH	小台橋	-	-	-	-	-	7.54	-	-	-	-	7.25	-	7.40		7.54	7.25
	尾竹橋	7.34	7.70	7.35	7.22	7.46	7.54	7.49	7.37	7.37	7.33	7.31	7.51	7.42		7.70	7.22
DO (mg/l)	小台橋	-	-	-	-	-	5.13	-	-	-	-	6.30	-	5.72		6.30	5.13
	尾竹橋	4.72	4.42	3.98	4.81	4.09	4.90	4.43	5.01	5.15	7.34	6.79	5.66	5.11	4.43	7.34	3.98
BOD (mg/l)	小台橋	-	-	-	-	-	2.17	-	-	-	-	1.40	-	1.79		2.17	1.40
	尾竹橋	1.50	1.22	2.12	1.73	1.24	2.35	1.12	0.80	1.33	1.16	1.40	2.09	1.51	1.73	2.35	0.80
COD (mg/l)	小台橋	-	-	-	-	-	4.74	-	-	-	-	6.18	-	5.46		6.18	4.74
	尾竹橋	5.65	5.75	5.70	4.70	4.75	4.45	4.95	4.21	4.24	4.52	5.37	5.39	4.97	5.39	5.75	4.21
SS (mg/l)	小台橋	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	13	-	13		13	12
	尾竹橋	3	8	2	10	5	15	11	3	5	7	5	4	7		15	2
Cl (mg/l)	小台橋	-	-	-	-	-	24	-	-	-	-	3440	-	1732		3440	24
	尾竹橋	2300	1380	507	28	663	24	42	2620	1310	4600	4400	4590	1872		4600	24
大腸菌群数 (MPN/100ml)	小台橋	-	-	-	-	-	24000	-	-	-	-	4100	-	14050		24000	4100
	尾竹橋	-	-	7900	-	-	12000	-	-	7900	-	4100	-	7975		12000	4100
MBAS (mg/l)	小台橋	-	-	-	-	-	.025	-	-	-	-	0.01未満	-	.018		.025	<0.01
	尾竹橋	-	-	.046	-	-	.046	-	-	0.01未満	-	0.01未満	-	.028		.046	<0.01
PO4-P (mg/l)	小台橋	-	-	-	-	-	.455	-	-	-	-	.552	-	.504		.552	.455
	尾竹橋	-	-	.763	-	-	.401	-	-	.276	-	.437	-	.469		.763	.276
全リン (mg/l)	小台橋	-	-	-	-	-	.514	-	-	-	-	.610	-	.562		.610	.514
	尾竹橋	-	-	.806	-	-	.521	-	-	.305	-	.499	-	.533		.806	.305
NH4-N (mg/l)	小台橋	-	-	-	-	-	.455	-	-	-	-	3.54	-	2.00		3.54	.455
	尾竹橋	-	-	.931	-	-	.658	-	-	1.23	-	2.82	-	1.41		2.82	.658
全窒素 (mg/l)	小台橋	-	-	-	-	-	6.13	-	-	-	-	9.90	-	8.02		9.90	6.13
	尾竹橋	-	-	8.30	-	-	6.52	-	-	7.66	-	9.03	-	7.88		9.03	6.52

水質調査は、尾竹橋で毎月1回の年12回、小台橋で9月と2月の年2回実施
9月2日～6日に東京(地点)で8.5～18.5mmの降雨があった。