

表1 令和2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
		8日 (水)	13日 (水)	3日 (水)	8日 (水)	5日 (水)	2日 (水)	7日 (水)	4日 (水)	2日 (水)	6日 (水)	17日 (水)	10日 (水)				
天候	前日	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇				
	当日	晴	晴	晴	曇のち雨	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴				
満潮時刻		4:45	7:34	15:40	6:00	5:14	4:27	7:49	7:06	6:28	10:12	7:36	14:54				
潮位 (m)		2.71	2.41	2.64	2.76	2.59	2.71	2.41	2.60	2.53	2.37	2.68	2.28				
干潮時刻		11:22	15:04	9:13	13:13	12:00	11:26	13:33	12:41	11:43	16:26	14:22	9:56				
潮位 (m)		1.02	1.23	1.20	1.03	0.82	1.11	1.69	1.79	1.64	1.63	1.61	1.80				
採水時刻	小台橋	-	-	-	-	-	10:45	-	-	-	-	11:00	-				
	尾竹橋	10:00	10:00	10:00	9:50	9:50	9:55	10:00	10:00	10:00	10:00	10:05	10:00				
気温 ( )	小台橋	-	-	-	-	-	31.0	-	-	-	-	12.0	-				
	尾竹橋	17.0	26.0	27.0	28.0	32.0	31.0	24.0	15.0	9.5	6.0	11.5	14.0				
水温 ( )	小台橋	-	-	-	-	-	29.0	-	-	-	-	13.0	-				
	尾竹橋	16.5	25.0	25.5	24.5	26.0	29.0	22.0	17.0	14.5	11.5	13.5	14.5				
色相	小台橋	-	-	-	-	-	5G 3.5/1.5 (灰緑色)	-	-	-	-	5.5Y 4/4 (灰茶色)	-				
	尾竹橋	5GY 3/3 (暗緑色)	5GY 3/3 (暗緑色)	5GY 3/3 (暗緑色)	5G 3.5/1.5 (灰緑色)	5G 3.5/1.5 (灰緑色)	5G 3.5/1.5 (灰緑色)	5G 3.5/1.5 (灰緑色)	5G 3.5/1.5 (灰緑色)	5GY 3/3 (暗緑色)	5GY 3/3 (暗緑色)	5.5Y 4/4 (灰茶色)	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	-	-	-	-	-	45.0	-	-	-	-	18.0	-	31.5		45.0	18.0
	尾竹橋	68.0	>100	>100	46.0	50.0	31.0	54.0	50.0	60.0	86.0	19.0	>100	63.7		>100	19.0
pH	小台橋	-	-	-	-	-	7.33	-	-	-	-	7.14	-	7.24		7.33	7.14
	尾竹橋	7.45	7.36	7.65	7.26	7.59	7.45	7.42	7.53	7.52	7.50	7.07	7.45	7.44		7.65	7.07
DO (mg/l)	小台橋	-	-	-	-	-	3.44	-	-	-	-	5.93	-	4.69		5.93	3.44
	尾竹橋	6.05	5.97	4.78	5.03	4.68	2.93	5.51	6.39	6.05	7.51	5.13	5.84	5.49	5.03	7.51	2.93
BOD (mg/l)	小台橋	-	-	-	-	-	1.48	-	-	-	-	2.85	-	2.17		2.85	1.48
	尾竹橋	1.25	1.68	1.93	1.31	1.71	1.41	1.80	1.63	1.71	1.72	4.01	1.52	1.81	1.72	4.01	1.25
COD (mg/l)	小台橋	-	-	-	-	-	6.55	-	-	-	-	7.45	-	7.00		7.45	6.55
	尾竹橋	5.25	5.20	5.20	4.75	4.90	6.45	4.65	4.05	5.15	4.37	7.75	4.45	5.18	5.20	7.75	4.05
SS (mg/l)	小台橋	-	-	-	-	-	21	-	-	-	-	23	-	22		23	21
	尾竹橋	11	2	4	13	19	19	11	12	10	7	18	3	11		19	2
Cl (mg/l)	小台橋	-	-	-	-	-	366	-	-	-	-	235	-	301		366	235
	尾竹橋	563	70	254	19	27	642	963	686	2290	5740	260	6110	1469		6110	19
大腸菌群数 (MPN/100ml)	小台橋	-	-	-	-	-	6400	-	-	-	-	92000	-	49200		92000	6400
	尾竹橋	-	-	3600	-	-	6400	-	-	560	-	>160000	-	3520		>160000	560
MBAS (mg/l)	小台橋	-	-	-	-	-	.028	-	-	-	-	.036	-	.032		.036	.028
	尾竹橋	-	-	.018	-	-	.032	-	-	.023	-	.050	-	.031		.050	.018
PO4-P (mg/l)	小台橋	-	-	-	-	-	.595	-	-	-	-	.330	-	.463		.595	.330
	尾竹橋	-	-	.429	-	-	.432	-	-	.454	-	.363	-	.420		.454	.363
全リン (mg/l)	小台橋	-	-	-	-	-	.637	-	-	-	-	.457	-	.547		.637	.457
	尾竹橋	-	-	.473	-	-	.472	-	-	.497	-	.398	-	.460		.497	.398
NH4-N (mg/l)	小台橋	-	-	-	-	-	.980	-	-	-	-	2.16	-	1.57		2.16	0.98
	尾竹橋	-	-	2.19	-	-	1.49	-	-	1.38	-	2.15	-	1.80		2.19	1.38
全窒素 (mg/l)	小台橋	-	-	-	-	-	8.56	-	-	-	-	6.34	-	7.45		8.56	6.34
	尾竹橋	-	-	8.41	-	-	8.17	-	-	9.25	-	6.97	-	8.20		9.25	6.97

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日調査時に小台橋の下流側で浚渫工事が行われていた。  
 2月15日に強い風雨がかった。  
 尾竹橋の大腸菌群数平均値は、2月の結果(16万超)を除外して算出した。