

表1 令和4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 6日 (水)	5月 11日 (水)	6月 1日 (水)	7月 6日 (水)	8月 3日 (水)	9月 14日 (水)	10月 5日 (水)	11月 2日 (水)	12月 7日 (水)	1月 11日 (水)	2月 8日 (水)	3月 1日 (水)	平均	75%	最大	最小
天候	前日	曇	晴	雨後曇	曇時々雨	晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴	晴				
	当日	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇時々雨	晴	晴	晴	曇	晴				
満潮時刻		7:01	13:08	4:50	9:00	7:57	6:57	15:14	14:03	5:00	7:44	6:41	9:19				
潮位 (m)		2.41	2.00	2.61	2.30	2.50	2.64	2.49	2.42	2.54	2.36	2.57	2.20				
干潮時刻		13:33	8:04	11:49	15:21	14:08	13:08	7:27	5:12	9:59	13:28	12:29	-				
潮位 (m)		0.97	1.63	0.86	1.45	1.40	1.48	1.34	1.37	1.77	1.58	1.47	-				
採水時刻	小台橋	-	-	-	-	-	11:05	-	-	-	-	10:40	-				
	尾竹橋	10:00	10:00	9:50	9:50	9:50	10:10	10:00	10:00	10:00	10:00	9:50	9:50				
気温 ()	小台橋	-	-	-	-	-	31.5	-	-	-	-	9.0	-				
	尾竹橋	18.5	22.0	26.0	30.5	35.0	32.0	24.0	18.5	11.0	5.5	9.5	15.5				
水温 ()	小台橋	-	-	-	-	-	27.0	-	-	-	-	13.5	-				
	尾竹橋	14.5	21.0	23.5	28.5	31.0	27.0	23.5	19.6	14.5	11.8	13.0	14.5				
色相	小台橋	-	-	-	-	-	5GY 3/3 (暗緑色)	-	-	-	-	5GY 3/3 (暗緑色)	-				
	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)	5GY 3/3 (暗緑色)	5GY 3/3 (暗緑色)	5GY 3/3 (暗緑色)	5GY 3/3 (暗緑色)	5GY 3/3 (暗緑色)	5GY 3/3 (暗緑色)	5GY 3/3 (暗緑色)	5GY 3/3 (暗緑色)	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	-	-	-	-	-	72.0	-	-	-	-	47.0	-	59.5		72.0	47.0
	尾竹橋	53.0	>100	86.0	>100	88.0	64.0	80.0	>100	59.0	86.0	70.0	>100	82.2		>100	53.0
pH	小台橋	-	-	-	-	-	7.48	-	-	-	-	7.64	-	7.56		7.64	7.48
	尾竹橋	7.21	7.45	7.67	7.70	7.61	7.57	7.56	7.52	6.95	7.56	7.56	7.34	7.48		7.70	6.95
DO (mg/l)	小台橋	-	-	-	-	-	3.95	-	-	-	-	6.72	-	5.34		6.72	3.95
	尾竹橋	4.29	4.49	1.72	4.12	3.67	3.59	5.48	6.25	4.88	7.15	7.55	7.20	5.03	4.12	7.55	1.72
BOD (mg/l)	小台橋	-	-	-	-	-	1.84	-	-	-	-	2.09	-	1.97		2.09	1.84
	尾竹橋	4.68	2.11	2.49	2.54	1.63	1.77	1.31	1.44	4.00	1.34	1.91	14.9	2.29	2.49	14.90	1.31
COD (mg/l)	小台橋	-	-	-	-	-	4.95	-	-	-	-	6.36	-	5.66		6.36	4.95
	尾竹橋	7.09	5.38	5.65	6.33	5.02	5.01	4.31	4.40	5.56	4.77	5.29	6.12	5.41	5.65	7.09	4.31
SS (mg/l)	小台橋	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	19	-	15		19	10
	尾竹橋	6	2	7	3	3	10	4	2	4	5	6	1	4		10	1
Cl (mg/l)	小台橋	-	-	-	-	-	43	-	-	-	-	3070	-	1557		3070	43
	尾竹橋	27	2180	50	557	44	57	1000	3310	1760	4680	3590	1350	1550		4680	27
大腸菌数 (CFU/100ml)	小台橋	-	-	-	-	-	210	-	-	-	-	180	-	195		210	180
	尾竹橋	-	-	2200	-	-	180	-	-	14000	-	53	-	4108		14000	53
MBAS (mg/l)	小台橋	-	-	-	-	-	.031	-	-	-	-	.050	-	.041		.050	.031
	尾竹橋	-	-	.029	-	-	.021	-	-	.096	-	.025	-	.043		.096	.021
PO4-P (mg/l)	小台橋	-	-	-	-	-	.496	-	-	-	-	.491	-	.494		.496	.491
	尾竹橋	-	-	.594	-	-	.469	-	-	.541	-	.388	-	.498		.594	.388
全リン (mg/l)	小台橋	-	-	-	-	-	.538	-	-	-	-	.561	-	.550		.561	.538
	尾竹橋	-	-	.620	-	-	.495	-	-	.605	-	.436	-	.539		.620	.436
NH4-N (mg/l)	小台橋	-	-	-	-	-	.494	-	-	-	-	2.84	-	1.67		2.84	.494
	尾竹橋	-	-	2.79	-	-	.547	-	-	1.56	-	2.32	-	1.80		2.79	.547
全窒素 (mg/l)	小台橋	-	-	-	-	-	8.07	-	-	-	-	9.81	-	8.94		9.81	8.07
	尾竹橋	-	-	6.87	-	-	7.95	-	-	8.14	-	9.09	-	8.01		9.09	6.87

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
BODの平均値及び75%値では、3月の数値を棄却して算出している。