

令和7年度公共用水域水質測定

公共用水域の汚染防止のため、市内河川の7地点で水質を年4回調査しています。

河川水質調査結果

項目	単位	採水日	調査地点							環境基準 (参考値)
			五反田川	千丈川	新川	喜木川上流	喜木川下流	宮内川上流	宮内川下流	
水温	℃	R7.5.26	15.5	15.2	15.5	15.1	16.1	16.1	14.9	—
		R7.8.21	27.9	28.1	28.8	28.3	26.5	24.0	25.2	
		R7.11.11	14.6	12.5	13.7	14.8	17.3	14.5	14.6	
		R8.2.19	9.8	8.8	9.4	9.5	9.9	8.8	9.6	
水素イオン濃度 (PH)	-	R7.5.26	7.7	7.7	7.6	7.7	7.5	7.6	7.5	6.0以上 8.5以下
		R7.8.21	7.8	8.7	8.6	8.6	8.0	7.8	7.7	
		R7.11.11	7.8	8.1	7.9	8.0	7.7	7.7	7.6	
		R8.2.19	8.5	8.9	8.0	8.5	8.0	8.0	7.7	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	R7.5.26	1.3	1.4	1.4	1.2	1.4	1.1	1.0	10以下
		R7.8.21	0.6	0.6	0.5未満	0.8	0.6	0.5未満	0.7	
		R7.11.11	1.0	1.1	0.9	1.0	0.8	0.9	0.9	
		R8.2.19	0.5未満	0.5未満	0.5	1.4	0.5未満	0.5未満	0.6	
浮遊物質 (SS)	mg/L	R7.5.26	4	4	4	3	3	3	2	100以下
		R7.8.21	1	2	1	1	1未満	2	1	
		R7.11.11	1未満	1	1	1未満	3	2	1未満	
		R8.2.19	1	1未満	1	5	1	1未満	1未満	
溶存酸素量 (DO)	mg/L	R7.5.26	10	10	10	10	9.8	10	10	2以上
		R7.8.21	9.5	8.7	9.4	9.1	9.3	8.4	7.9	
		R7.11.11	11	11	9.9	11	8	10	10	
		R8.2.19	13	15	12	13	12	11	10	
大腸菌数	CFU/100mL	R7.5.26	100	1,100	160	230	91	23	65	1,000以下
		R7.8.21	32	52	64	110	30	36	87	
		R7.11.11	80	150	94	280	710	55	570	
		R8.2.19	8	42	40	66	15	9	76	
全窒素	mg/L	R7.5.26	1.1	0.95	1.6	2.3	2.9	0.88	2.8	—
		R7.8.21	0.52	0.65	0.87	2.2	2.9	0.87	3.1	
		R7.11.11	1.0	0.99	1.3	2.6	2.7	1.0	3.4	
		R8.2.19	0.82	0.38	1.0	2.1	1.8	0.53	3.6	
全リン	mg/L	R7.5.26	0.051	0.032	0.046	0.055	0.053	0.014	0.034	—
		R7.8.21	0.060	0.038	0.052	0.060	0.040	0.023	0.057	
		R7.11.11	0.061	0.036	0.055	0.058	0.048	0.017	0.073	
		R8.2.19	0.11	0.061	0.10	0.10	0.041	0.032	0.098	