

笹目川の水質調査結果（令和2年度）

(℃, mg/l, cm)

測定月日 天候 測定地点														2020 年度 平均	2019 年度 平均	2018 年度 平均	2017 年度 平均	(測定地点)
	2020 4.2	5.1	6.1	7.1	8.2	9.1	10.1	11.1	12.1	2021 1.1	2.1	3.1						
①別所排水口付近(内谷橋上流)	採水時刻	1000	1000	1125	1130	1010	1030	1010	1020	1000	1005	955	1100					別所排水口 付水近口 ↓ 内谷橋 ↓ 浄化② 放流水口 ↓ 水辺公園橋 ↓ 川 ↓ 美女木地区 ↓ 外郭環状道
	気温	16.0	24.5	28.0	28.0	29.0	30.5	21.5	18.1	15.5	11.2	9.0	15.0					
	水温	15.0	21.2	26.0	28.1	26.5	30.0	24.5	19.5	18.0	9.5	11.0	15.2					
	P H	7.0	7.3	7.3	7.0	7.0	7.0	7.0	6.8	7.0	7.5	7.0	7.3	7.1	7.3	7.3	7.2	
	COD	5	5	7	7	8	6.5	6	3	4	2	3	4	5.0	5.7	5.7	5.2	
	PO ₄	0.15	0.05	0.1	0.1	0.05	0.05	0.05	0.15	0.05	0.05	0.05	0.05	0.08	0.09	0.11	0.17	
	NO ₂ -	0.07	0.05	0.2	0.05	0.05	0.15	0.05	0.05	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.05	0.05	0.05	
	NH ⁴	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.23	0.25	0.23	0.20	
	透視度	>130	>130	>130	>130	88	120	>130	>130	>130	124	69	>130	120	130	117	115	
	D O	6	6	6	5.5	5.5	6	6	6	6	6	6	6	5.9	5.9	6.0	6.1	
②浄化用水放流口(浄化用水)	採水時刻	1010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--					
	気温	16.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--					
	水温	16.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--					
	P H	7.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7.0	7.0	6.8	--		
	COD	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5	6.0	6.8	--		
	PO ₄	0.15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.15	0.05	0.2	--		
	NO ₂ -	0.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.1	0.5	0.4	--		
	NH ⁴	0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.2	0.5	0.9	--		
	透視度	65	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	65	96	78	--		
③美女木地区(水辺公園橋下流)	採水時刻	1030	1010	1135	1145	1025	1045	1020	1030	1025	1055	1010	1115					
	気温	17.0	25.5	30.0	28.5	29.0	28.4	21.0	17.9	15.5	11.5	8.2	15.0					
	水温	13.4	21.2	26.0	25.7	27.5	28.0	24.2	20.0	16.5	8.9	11.0	15.2					
	P H	7.3	7.3	7.3	7.0	7.3	7.0	7.3	6.8	7.0	7.5	7.0	7.0	7.2	7.2	7.2	7.2	
	COD	5	4	7	7	8	6.5	6	3	6	2	3	4	5.1	5.8	5.7	5.2	
	PO ₄	0.15	0.05	0.1	0.1	0.2	0.05	0.05	0.15	0.05	0.15	0.05	0.05	0.12	0.10	0.12	0.12	
	NO ₂ -	0.05	0.05	0.2	0.05	0.05	0.05	0.05	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.08	0.11	0.05	
	NH ⁴	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.21	0.28	0.33	0.27	
	透視度	70	108	88	100	73	85	105	116	116	118	74	104	96	91	90	90	
	D O	6	5.5	6	5.5	5	6	6	6	6	6	6	6	5.8	5.7	6.0	6.0	