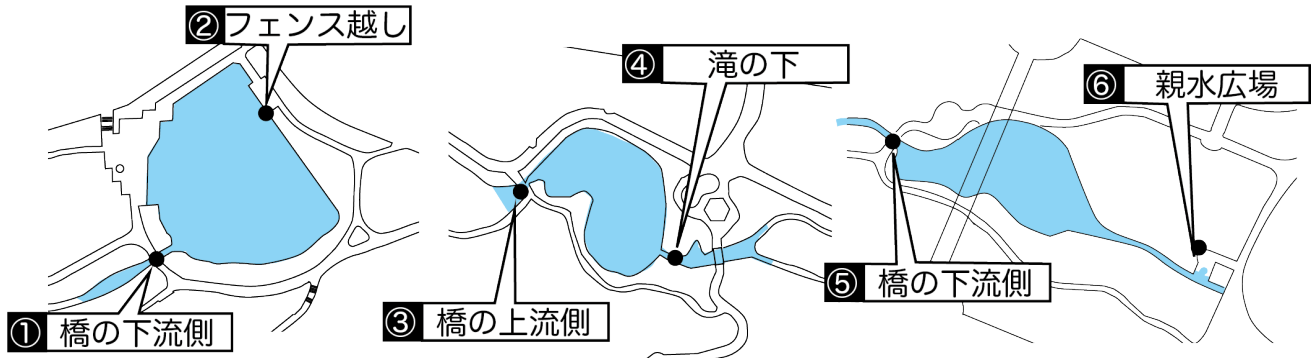


高坂丘陵地区内池沼水質調査

地獄坊池：松風公園

呉器沼：松風公園

調整池：千年谷公園



調査日		2024年10月5日					
天候 / 気温		曇り・時々小雨					
測定項目	反応時間 単位	地獄坊池		呉器沼		調整池	
		①	②	③	④	⑤	⑥
水温	°C	13.1	23.5	23.0	25.5	27.3	-
観察 色・臭いなど		透明 (やや褐色) 無臭	少し濁り 無臭	無色・無臭	わずかに濁り 無臭	ほぼ無色 (いくらか黄色)	若干の濁り ほぼ無臭
化学的酸素要求量 COD	4~6分間 mg/l	4	4	5	4	3	7
アンモニウムイオン NH ₄ ⁺ -N	5分間 mg/l	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2
アンモニウムイオン NH ₄ ⁺	x1.3 mg/l	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1	0.3
亜硝酸態窒素 NO ₂ ⁻ -N	2分間 mg/l	0.05	0.01	0.01	0.01	0.005	0.01
亜硝酸イオン NO ₂ ⁻	x3.3 mg/l	0.17	0.03	0.03	0.03	0.017	0.03
硝酸態窒素 NO ₃ ⁻ -N	3分間 mg/l	0.3	0.1	0.3	0.2	0.3	0.2
硝酸イオン NO ₃ ⁻	x4.3 mg/l	1.3	0.4	1.3	0.9	1.3	0.9
りん酸態りん PO ₄ ³⁻ -P	5分間 mg/l	0.02	0.05	0.03	0.03	0.05	0.01
りん酸イオン PO ₄ ³⁻	x3.0 mg/l	0.06	0.15	0.09	0.09	0.15	0.03

⑥再計測、試薬による検出限界以下はゼロとはせず、その下の最小値にした。