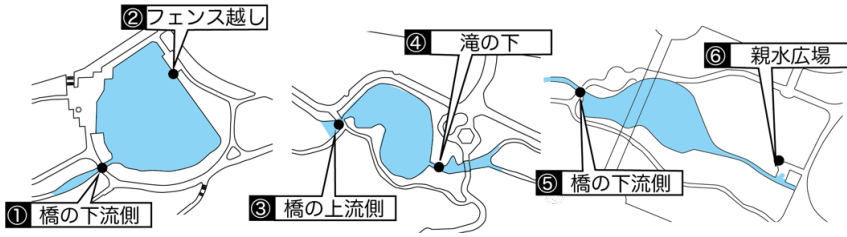


高坂丘陵地区池沼水質調査

地獄坊池：松風公園

呉器沼：松風公園

調整池：千年谷公園



単位 mg/ℓ = ppm

SI単位表記

調査項目	調査地点	2022/6/12	2022/10/23	2022年のまとめ
化学的酸素要求量	① 地獄坊池入口	2	2	【総括】 「比較的きれい」な状態 数値の変動については [まだ2回の測定結果では考察できるレベルにはない]
	② 地獄坊池出口	4	5	
	③ 呉器沼入口	4	6	
	④ 呉器沼出口	4	4	
	⑤ 調整池入口	3	2	
	⑥ 調整池出口	4	5	
アンモウムイオン	① 地獄坊池入口	0.3	0.3	【降雨量】 それぞれ測定日を含む10日間 (アメダス鳩山データによる) ・6月12日測定日起点 148.5mm/10日 ・10月23日測定日起点 24mm/10日 [降雨量の影響は少ない]
	② 地獄坊池出口	0.3	0.3	
	③ 呉器沼入口	0.7	0.3	
	④ 呉器沼出口	0.1	0.3	
	⑤ 調整池入口	0.3	0.3	
	⑥ 調整池出口	0.3	0.3	
亜硝酸イオン	① 地獄坊池入口	0.07	0.02	【流域環境】 呉器谷 (呉器沼、地獄坊池) ・上流には動物公園の温室と畑があり、肥料分の流出は考えられる。(作物栽培時期による) 千年谷 (調整池) ・上流はコナラ林なので落葉による富栄養化の懸念はある。 [どれも憶測で評価はできない]
	② 地獄坊池出口	0.25	0.02	
	③ 呉器沼入口	0.07	0.02	
	④ 呉器沼出口	0.07	0.02	
	⑤ 調整池入口	0.07	0.02	
	⑥ 調整池出口	0.07	0.03	
硝酸イオン	① 地獄坊池入口	6.5	0.9	【使用試薬】 PACテスト (共立理科学研究所)
	② 地獄坊池出口	8.6	0.4	
	③ 呉器沼入口	6.5	0.9	
	④ 呉器沼出口	4.3	0.9	
	⑤ 調整池入口	8.6	0.9	
	⑥ 調整池出口	4.3	0.9	
りん酸イオン	① 地獄坊池入口	0.15	0.06	【使用試薬】 PACテスト (共立理科学研究所)
	② 地獄坊池出口	0.30	0.15	
	③ 呉器沼入口	0.15	0.06	
	④ 呉器沼出口	0.15	0.06	
	⑤ 調整池入口	0.15	0.06	
	⑥ 調整池出口	0.15	0.06	

高坂丘陵地区池沼水質調査