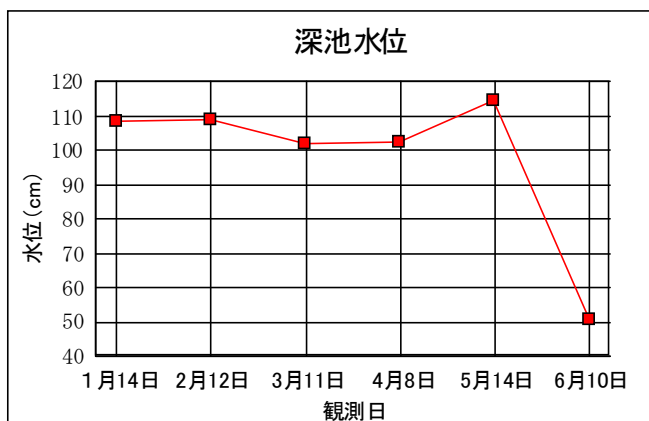
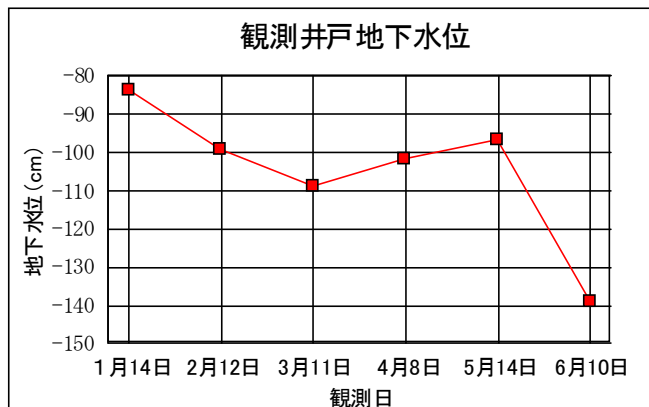


自然再生地区の水調査（第一調節池）平成 29 年 6 月

報告者 山田

調査日；平成 29 年 6 月 10 日（土）；曇り；気温 摂氏 30℃；参加 1 名



1) 地下水位（地表面から cm）と深池水位（底面から cm）

観測井戸	深池
- 138.8	51

2) 水質

項目	ため池	湿地	深池	北側水路水源
PH	6.8	7	7.7	
硝酸イオン (mg/リットル)			?	
亜硝酸イオン (mg/リットル)			?	
COD (mg/リットル)	8 以上	8 以上	8 以上	
リン酸イオン (mg/リットル)	0.2			
アンモニウムイオン (mg/リットル)				
水温 (℃)	29	30	25	20

NO₃⁻NO₂⁻PO₄³⁻NH₄⁺

PH；ハンディPH計（ハンナ USA）

COD その他；共立理化学研究所「パックテスト」による

- ・堰；殆ど干上がっている。水溜まりでは魚を網ですくっている人がいる。
- ・第一調節池水路；干上がっている。
- ・北側水路水源；流れ有り
- ・COD；湿地は色がいきなり緑になる。（普通はピンクから色が変わっていく）
水が濁っているため、色見本と少し異なる。色見本の色と水の色合成。
- ・深池の亜硝酸、硝酸はパックテストの反応無し。
- ・野川が広範囲に瀬切れ。中前橋は水無し、天神橋は流れあり。
- ・下流は野川公園内の紅葉橋まで水が無いことを確認。わき水広場は未確認。
- ・美術の森の水路は水が無い。