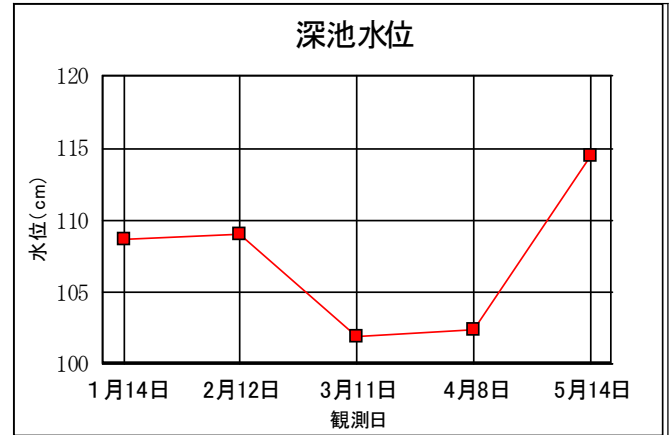
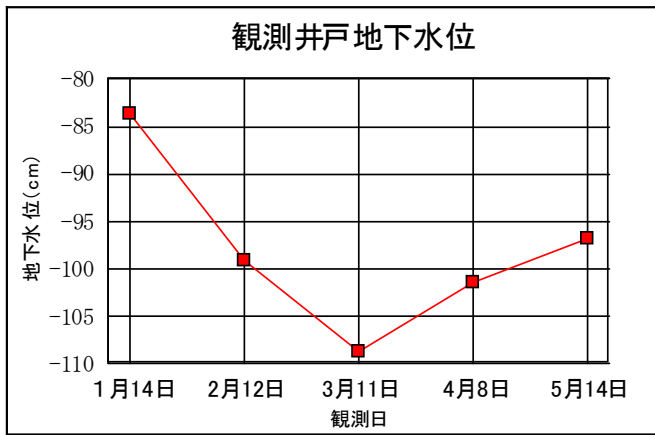


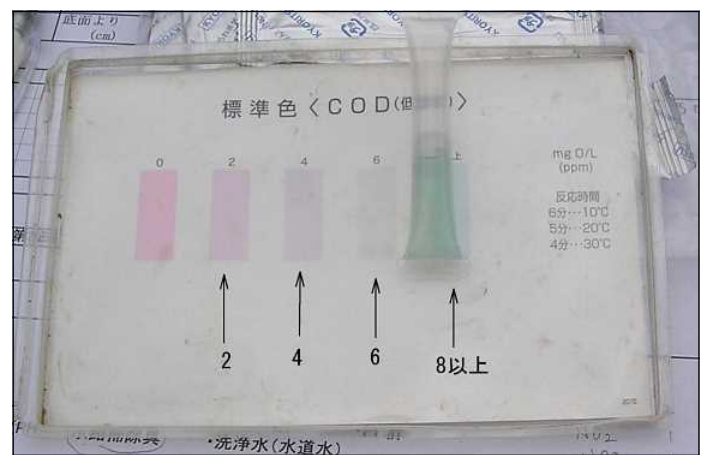
自然再生地区の水調査（第一調節池）平成 29 年 5 月

報告者 山田

調査日；平成 29 年 5 月 14 日（日）；曇り；気温 摂氏 20.2℃；参加 1 名



やまべ橋下流から上流をのぞむ



COD のパックテスト

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
- 96.7	114.5

2) 水質

項目	ため池	湿地出口付近	深池出口付近	北側水路水源
PH	6.7	7	6.9	
硝酸イオン (mg/リットル)		7		
亜硝酸イオン (mg/リットル)		0.066		
COD (mg/リットル)	7(8以上に近い)	7(8以上に近い)	7(8以上に近い)	
リン酸イオン (mg/リットル)		0.15		
アンモニウムイオン (mg/リットル)				
水温 (℃)	20	20	20	17

NO<sub>3</sub><sup>-</sup>  
NO<sub>2</sub><sup>-</sup>  
PO<sub>4</sub><sup>3-</sup>  
NH<sub>4</sub><sup>+</sup>

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；魚道は越流していない。水位は堰板上部より-3.8cm（魚道越流部すれすれ）。魚道下部より水漏れ
- ・第一調節池水路；溜池からの水が流れている。水深は 7cm 程度
- ・北側水路水源；流れ有り
- ・田んぼは取水中止中
- ・湿地、深池ともに流入、流出あり
- ・半湿地；西側、東側共に水無し。

昨日の降雨は 20mm（小金井市東町）

やまべ橋下流は瀬切れ（第一調節池の吐け口まで）