



深池水位  
4月以降は  
水位ゲージが斜め。  
9月頃から戻り始  
めたように感じる。

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
- 129.7	110.0

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	7.2	7.4	7.4	
硝酸イオン (mg/リットル)				NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>
亜硝酸イオン (mg/リットル)				NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>
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)				PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>
アンモニウムイオン (mg/リットル)				NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>
水温 (°C)	7	8	8	11

PH；佐藤計量器製作所 SK - 631PH

COD その他；共立理化学研究所「パックステスト」による

- ・ 9日に雪または雨の予報のため順延（9日夜に積雪約 1.5cm）
- ・ 半湿地；西側、東側共には水無し。
- ・ 野川の堰は水が殆ど無い
- ・ ため池に水が取り込まれていなくて、水路に水が無い
- ・ どじょう池排水路から深池に若干流入している。
- ・ 小金井新橋から下流は瀬切れ

・ COD の測定

パックステストの説明書注意書きには以下のように書かれています。

「川の水の温度が 10℃未満の時は持ち帰るなどして室温程度に暖めてから測定して下さい。」

→ 持ち帰り 15℃～18℃に湯煎して測定した