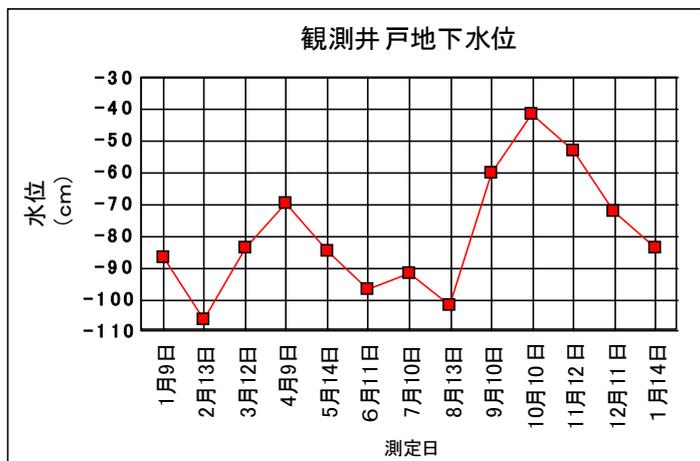
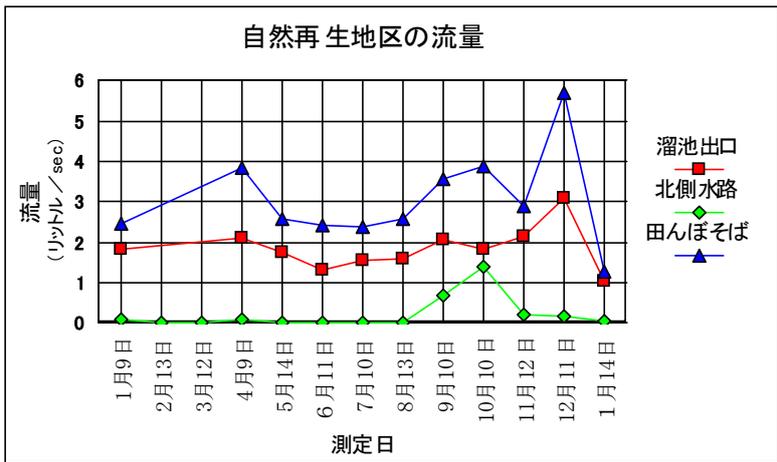


自然再生地区の水調査（第一調節池）平成 29 年 1 月 報告者 山田
 調査日；平成 29 年 1 月 14 日（土）；曇り；気温 摂氏 4.8℃ ； 参加 2 名



1) 流量 (リットル/秒)

ため池出口	北側水路	調節池の野川吐口	田んぼ付近水路
1.03	0.07	測定せず	1.28

2) 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
- 83.6	108.7

3) 水質

項目	湿地出口付近	ため池	北側水路	深池出口付近
PH	7.8	7.4		7.1
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)	3	3		2
リン酸イオン (mg/リットル)				
アンモニウムイオン (mg/リットル)				
水温 (℃)	5	7	14	5

NO₃⁻
 NO₂⁻
 PO₄³⁻
 NH₄⁺

PH；ハンディPH計 (ハンナ USA)

COD；共立理化学研究所「パックテスト」による

半湿地；西側、東側共に水無し。

野川の堰は越流中

田んぼは2枚とも取水中。 田んぼから湿地への流入あり。

水路から湿地へ流入。

* 水路から湿地への入り口は石を並べて水路から水が入るようになっていた。この石を除去すると湿地から水路へ逆流した。湿地へ田んぼから流入しているため？