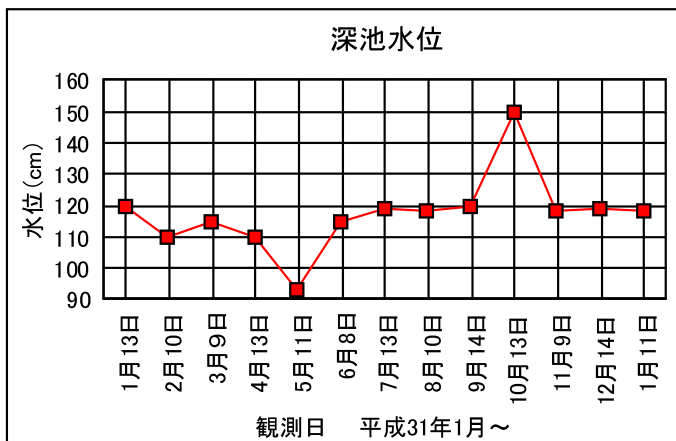
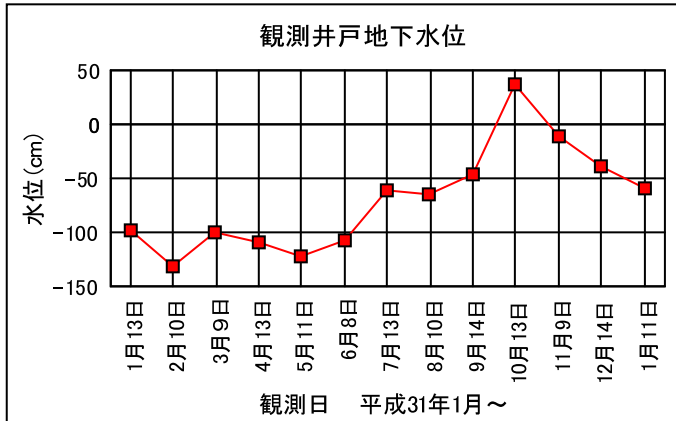


自然再生地区の水調査（第一調節池）令和2年1月
 調査日；令和2年1月11日（土）；快晴；気温 10.5℃；参加1名

報告者 山田



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
- 37.8	119.0

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	7.5	8.0	8.0	
硝酸イオン (mg/リットル)	25		25	NO ₃ ⁻
亜硝酸イオン (mg/リットル)				NO ₂ ⁻
COD (mg/リットル)	4	4	3	
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)				NH ₄ ⁺
水温 (°C)	13	12	11	10.5

PH；佐藤計量器製作所 SK-631PH

CODその他；共立理化学研究所「パックテスト」による

- ・野川堰からの取水バルブは全開
- ・半湿地；西側；水あり、東側；水無し
- ・野川の堰の魚道、堰板の部分ともに勢いよく越流
- ・第一調節池南水路は水が流れていた
- ・田んぼの取水管の蓋は第一田んぼは 1/5 程度開、第二田んぼは閉
- ・どじょう池水路から深池に流入有り
- ・湿地には水路から流入 第二田んぼからも流入
- ・前回調査時にあった第一調節池の水溜まりは無くなった。
- ・第二調節池は小さな水溜まりが数カ所

- ・直近の降雨 1月7日午後～8日午前 約 14mm 以上