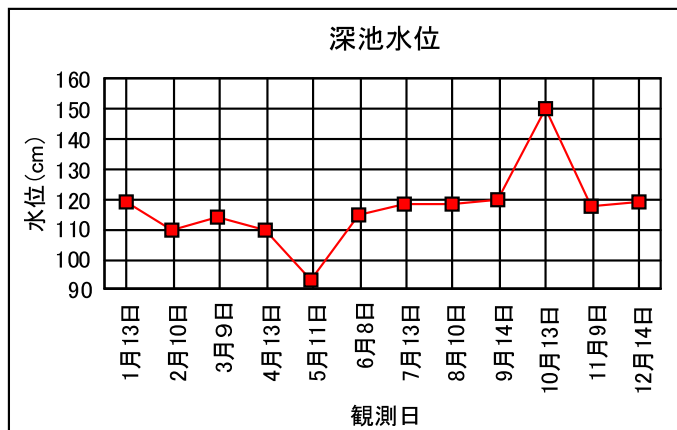
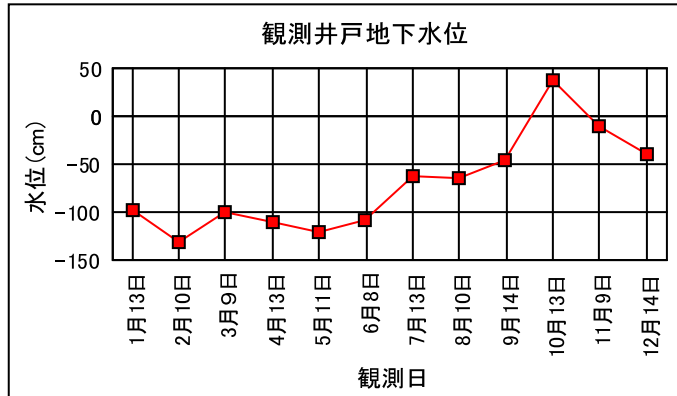


自然再生地区の水調査（第一調節池）令和元年 12 月  
 調査日；令和元年 12 月 14 日（土）；快晴 ； 気温 16.5℃ ； 参加 1 名

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	7.1	7.3	7.2	
硝酸イオン (mg/リットル)	20		25	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)	4	4	7	
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 <sub>4</sub> <sup>+</sup>
水温 (°C)	18	17	16	17

PH；佐藤計量器製作所 SK - 631PH

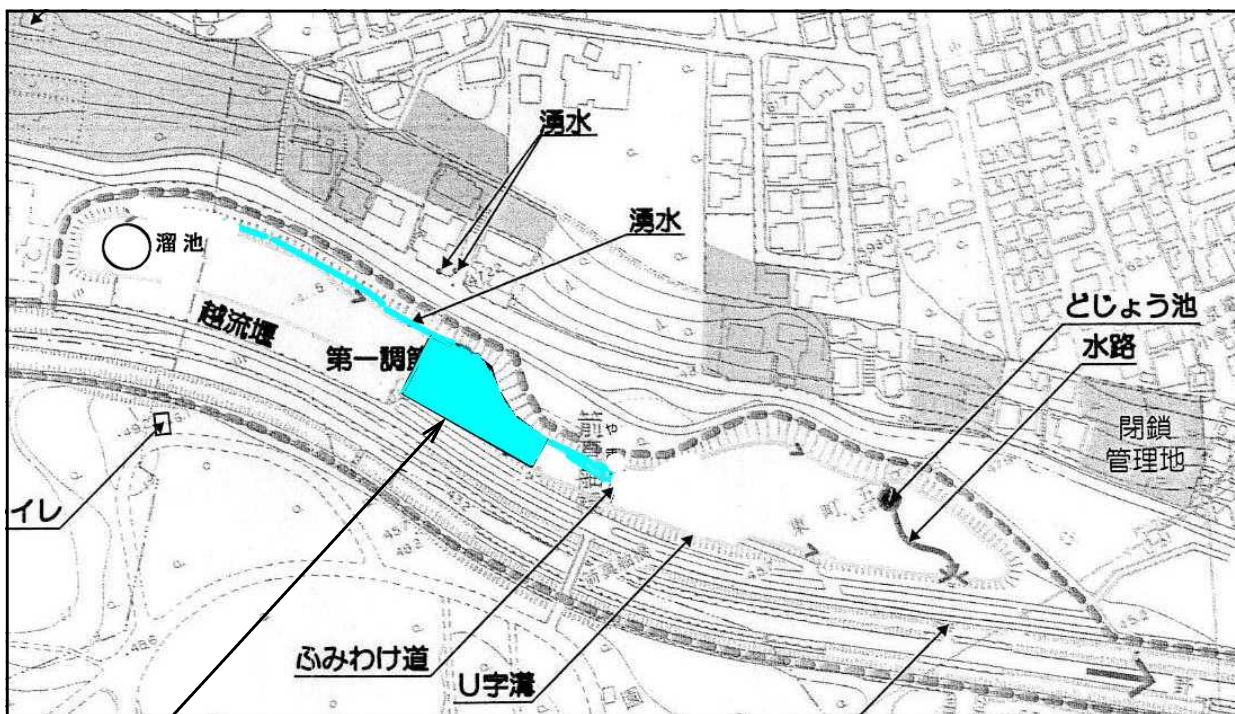
COD その他；共立理化学研究所「パックテスト」による

- ・野川堰からの取水バルブは全開
- ・半湿地；西側、東側共には水有り。（東のかい掘り土は水無し）
- ・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、第二田んぼともわずかに開
- ・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 第二田んぼから少し流入（ゲートの漏れ）
- ・第一調節池の北側法面に沿って水溜まりがある（図参照）
- ・第二調節池は小さな水溜まりが数カ所

- ・直近の降雨 12月2日 約7.4mm

以上

水溜まりの場所（第一調節池）



全面に水が溜まっている