

NEC田んぼづくりプロジェクト（上太田）レポートVOL. 29 復田作業をはじめました！

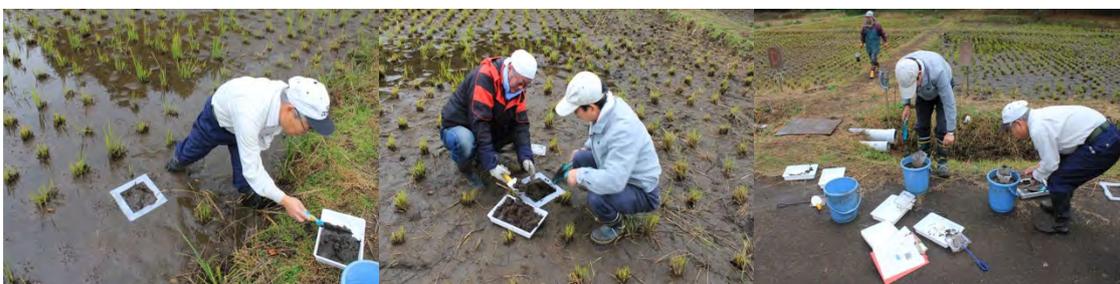
12/1：達人コース復田その1 12/23：達人コース復田その2

2013年 1月22日

◆◆◆◆◆
12月1日（土） 区画「あ」～「う」の復田作業その1 草刈り をスタート！

11/23（金）に予定されていた達人コースが、雨天のため延期され12/1の実施となりました。達人6名とアサザ1名、計7名の参加がありました。

はじめに、トキのえさ量調査。今回から冬期期間中は、水田の土からのイトミミズやアカムシを、コドラート法にて調べます。20センチ四方の枠から、5センチの深さで田土を掘り出し、土を洗い流し、数を数えます。冷たい水での作業がとても大変でした。



トキのえさ量調査結果	Aたんぼ	Bたんぼ	Cたんぼ	Dたんぼ	平均値
面積	370㎡	410㎡	300㎡	300㎡	
捕獲数	2	13	0	0	3.75

- ・ 枠の範囲が0.04㎡のため、1㎡あたりを求めるために25を乗じると 93.75匹
 - ・ たんぼ全体の面積が、1,380㎡なので、上太田のたんぼ全体で 129,375匹
- 生息していると考えられます。

冬期湛水中のトロトロ層で、アカムシ等が地表を攪拌することによって、春に雑草の発生が抑制されることもあるので、今後も調査を続けて行きたいと思います。



草刈りのスタートです！背丈を越えるセイタカアワダチソウに立ち向かいます。



作業が進むと、埋もれていた水路の全体像がつかめてきました。



作業を進めると、カヤネズミの巣6個 カマキリの卵10個が見つかりました！



昼食に、達人田んぼで育てた酒造好適米「五百万石」を炊いて食べました！
美味しかった！とコメントしたいところですが、甘みが無く素っ気ない味でした。

また、お昼にちょうど大雨が降り、寒い寒いと震えながらの休憩となりました。



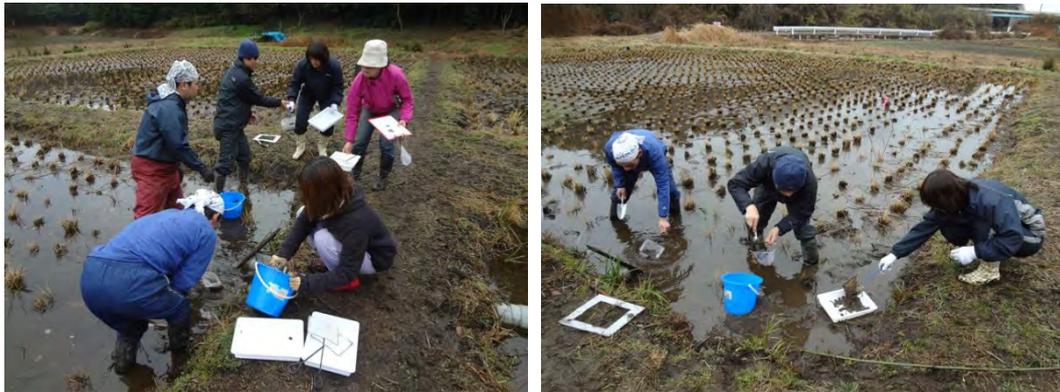
午後は中断することも考えましたが、雨が小降りになったこともあり、一気に達人田んぼのある区画「う」の手前まで刈り進みました。
写真中のピンク色の目印は、水路が埋まってしまった跡の穴で、水が湧いていることもあり、深いところは1m近くありました。

◆◆◆◆

12月23日(土) 区画「あ」～「う」の復田作業その2 草刈り が完了!

◆◆◆◆

今回は、達人4名に加え、筑波大学のインターンシップ生も参加、アサザ基金2名と、計7名で活動しました。



トキのえさ量調査結果	Aたんぼ	Bたんぼ	Cたんぼ	Dたんぼ	平均値
面積	370㎡	410㎡	300㎡	300㎡	/
捕獲数 (0.04㎡あたり)	12	3	0	0	3.75

1㎡あたり 93.75匹 / 田んぼ全体で 129,375匹

前回と同数ではあるが、思っていたより少なめな捕獲数となった。寒いため深く潜っている可能性も考えられ、今後の調査で検討していきたいと思います。



前回に引き続き、区画「あ」～「う」の草刈りを行いました。



ヤブガラシなどのツルが絡まって、草刈りをより困難にしていました。
また、達人田んぼの竹林側では、いくつもの竹が倒れていて、重労働となりました。



2回にわたる草刈りで広い開放空間が生まれました！



Before



After

