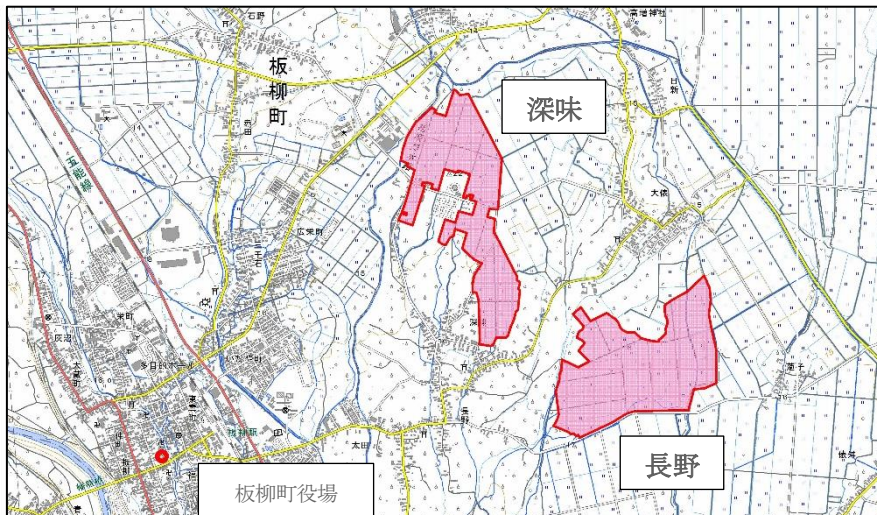
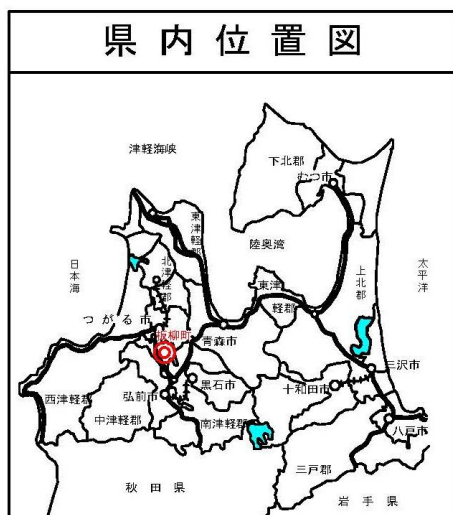


田んぼの水管理が自動に！？（西北地域県民局の巻 その 45）

板柳町で田んぼを大きくし、農道や水路を整備する区画整理工事を行っています。



令和 3 年 9 月から令和 4 年 6 月にかけて、区画整理工事を行いました。

左の写真のとおり小さい(20～30a)田んぼを大きく(1ha)することで、農作業が行い易くなります。またこの地区では、スマート農業の導入にも取り組んでいます。

事業名：県営深味長野地区経営

体育成基盤整備事業

場所：板柳町大字長野 地内ほか

自動水管理システムってなに？

こめ子：最近よく聞く「スマート農業」って何かな？

おべ様：今の農業は、働く人が減ったり、高齢になったりしていることが問題となっているんだ。そんな問題を解決するために、ロボットやインターネットなどの新しい技術を活用した農業のことを「スマート農業」っていうんだよ！

こめ子：工事が終わった田んぼで、見たことがない機械があったけど何かな？



おべ様：これは自動で水を管理するための機械で、スマートフォンを使って水位や水温の確認、ゲートの開閉が出来て、電波が繋がる場所ならいつでも操作できるから、家に居る時や旅行に行っても水の管理が出来るようになるんだ！自分で設定した水位になったら自動でゲートを開閉することも出来るよ！



「環境公共」ホームページ <https://www.pref.aomori.lg.jp/soshiki/nourin/noson/kankyokoukyou.html>