

ナガエツルノゲイトウ
に係る全国会議
2021年10月15日～26日

農耕地におけるナガエツルノゲイトウ の防除に向けた除草剤体系

農研機構 植物防疫研究部門
井原 希

水田に侵入するナガエツルノゲイトウ



水稻を支えに立ち上がり
水稻と競合

水稻に覆いかぶさると
収穫作業の阻害や収穫
不能になることも



ひとたび定着すると防除困難



使用している農薬の種類によって、慣行の除草剤処理体系では防除困難となる場合がある

↓耕盤まで達する直根

一度まん延すると短期間での根絶は困難





農道にも侵入・定着する



畦畔では地下部を密に発達

畦畔の個体は本田にも影響を与える



畦畔から茎を伸ばして本田
に侵入

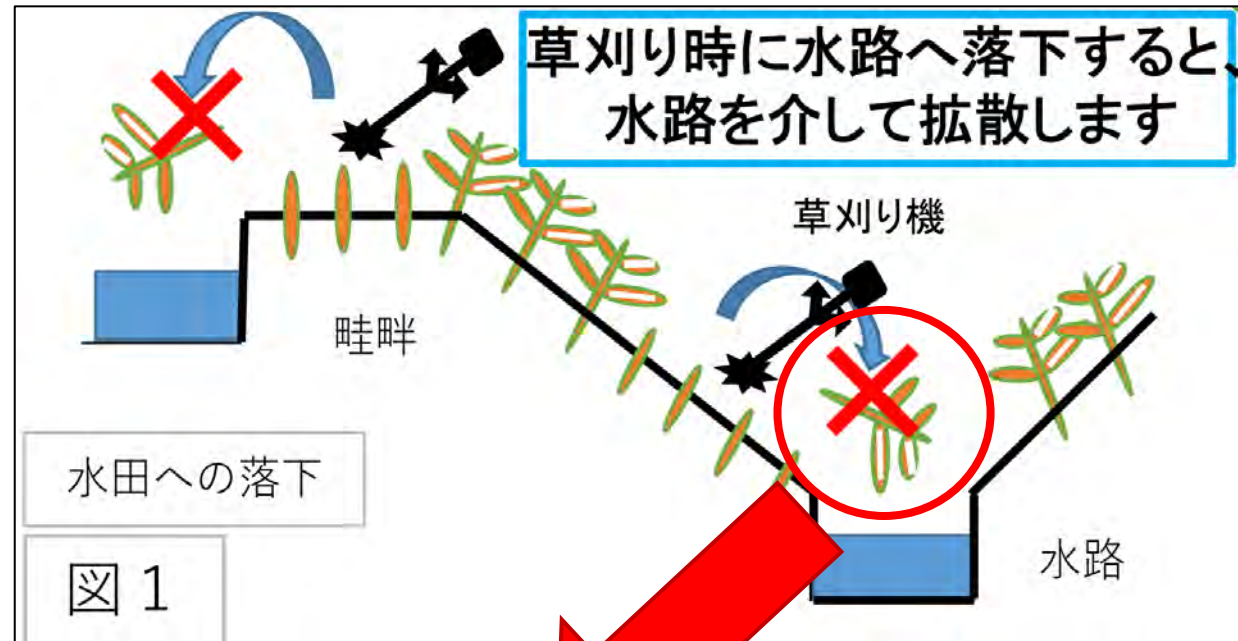
畦畔際の本田に定着・
萌芽する



刈払い管理が分布拡大の一因になる



刈払い管理でナガエ
ツルノゲイトウが
優占



(千葉県農林水産技術会議 より)



茎断片から再生

刈払い管理によって周辺に多量の断片が供給