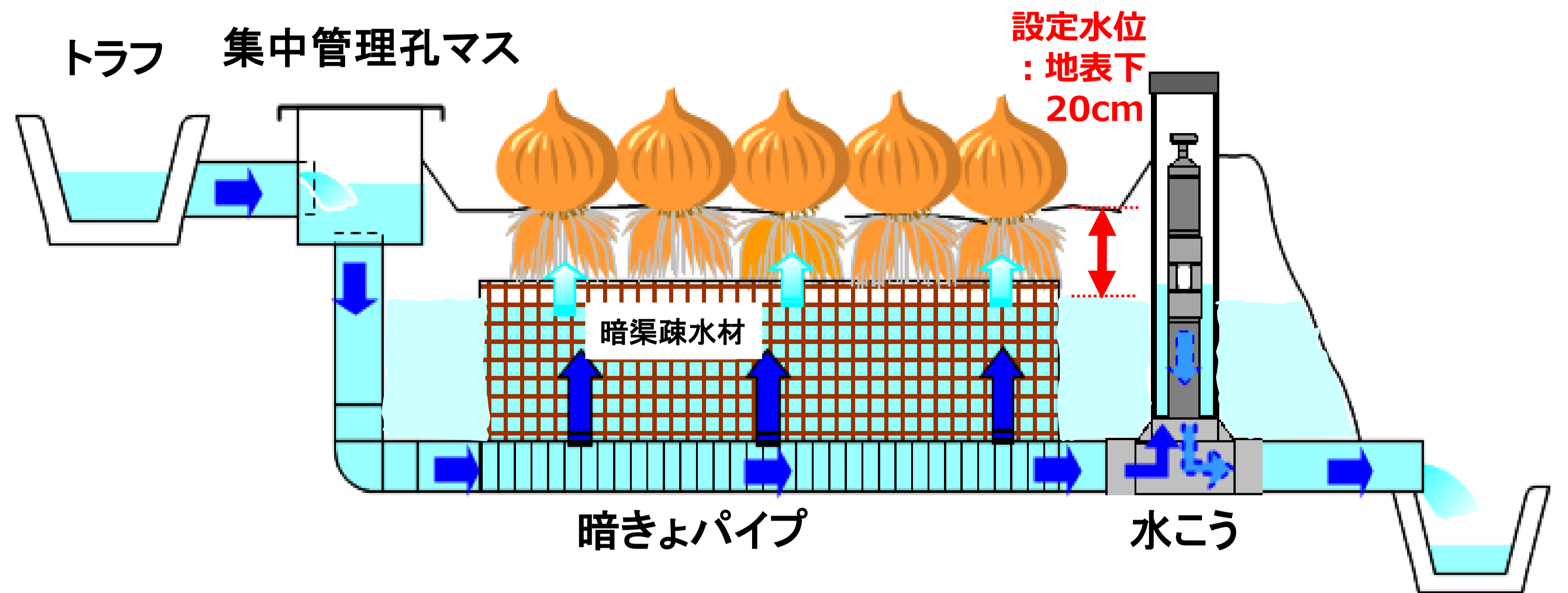


# 日照りに負けない！ たまねぎイキイキ地下かんがい

## 概要 Abstract

暗きよの清掃施設である集中管理孔を利用した地下かんがいは、たまねぎの収量性アップに効果があります。



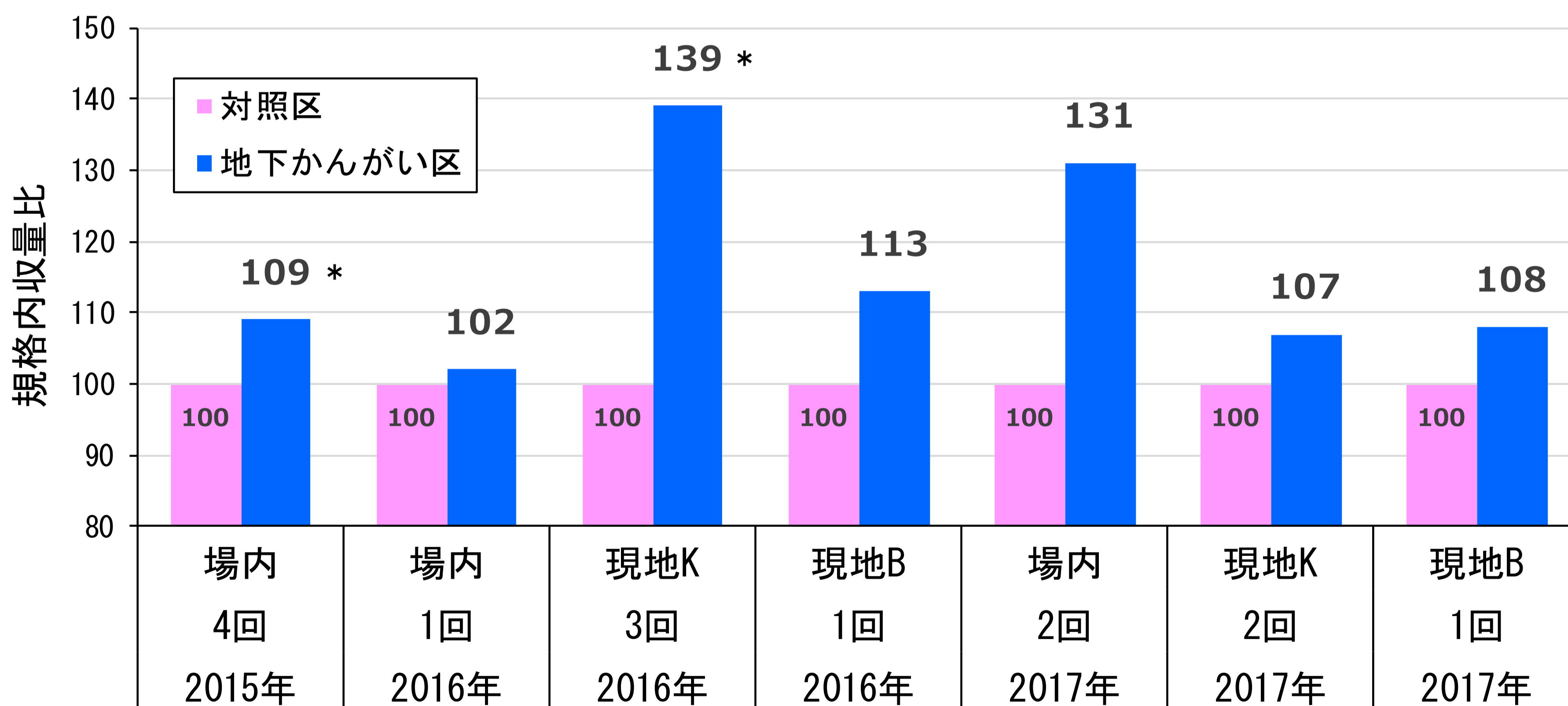
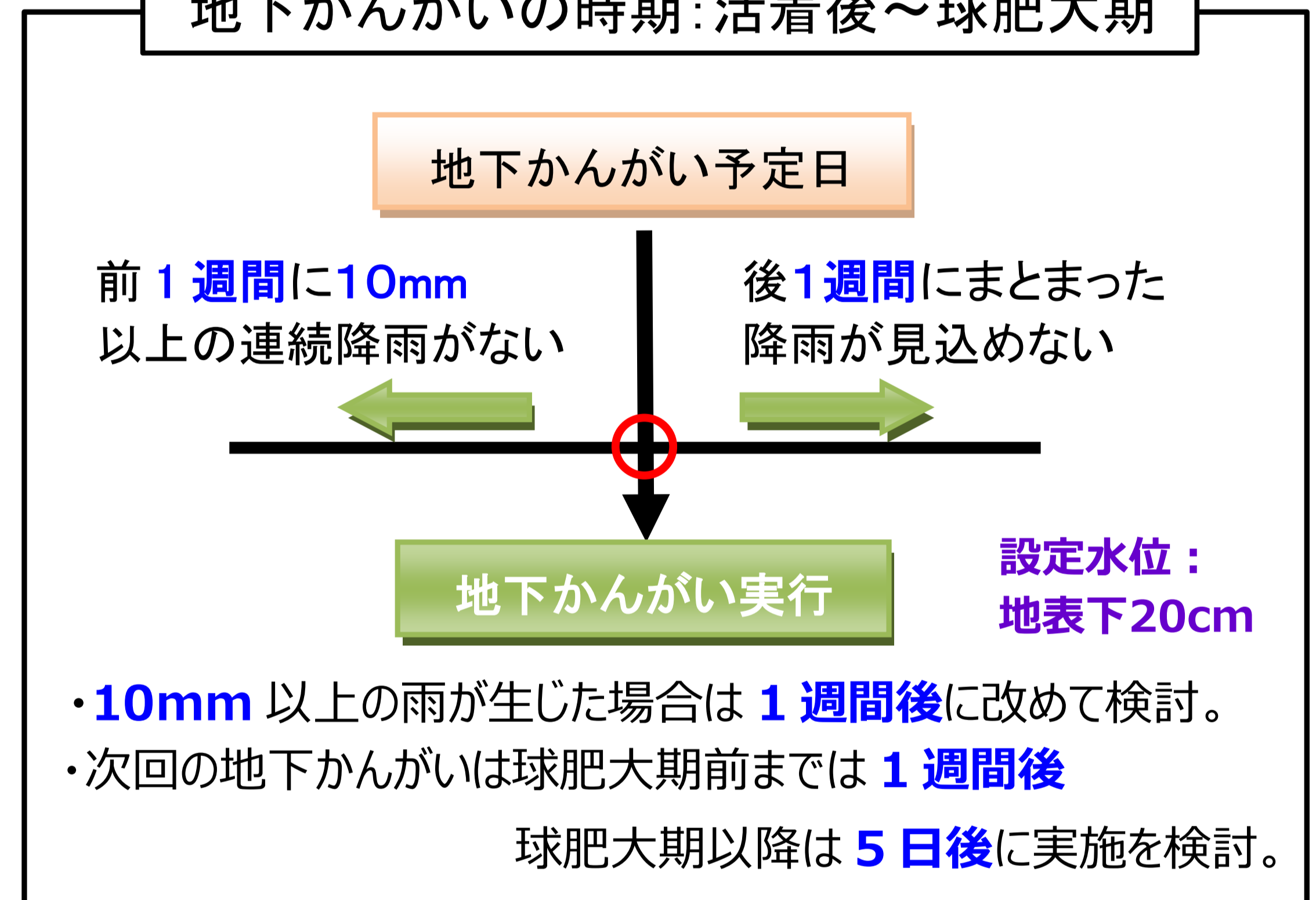
## 成果 Results



- ◇ 地下かんがい中(地表下20cm)の防除うね上はトラクタ走行が可能です。
- ◇ 地下かんがいによる雑草繁茂等の問題はみられません。

### たまねぎに対する地下かんがい判断手法

地下かんがいの時期：活着後～球肥大期



1) 設定水位：地表下20cm  
2) \*：5%水準で処理間に有意差あり



試験圃場  
かんがい回数  
試験年次

## 普及 Dissemination

均平が著しく劣る圃場、漏水が激しい圃場、暗きよ埋設部周辺の透水性が高い圃場等では水位上昇が不均一となったり、困難であるため、地下かんがいは実施しないこととします。

## 連絡先 Contact

中央農業試験場  
生産研究部 水田農業グループ  
0123-89-2001  
central-agri@hro.or.jp