

# 暗渠の調子はいかがですか？



## ・暗渠排水口の状況を確認しましょう！

水閘周りの草を刈って点検しやすくしましょう。  
水閘が開閉することができるか、水が止められるか、また、暗渠排水口の状況を確認しましょう。

排水口に水アカ、土砂、雑草などが溜まっていれば除去しましょう。

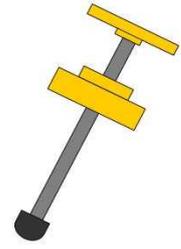
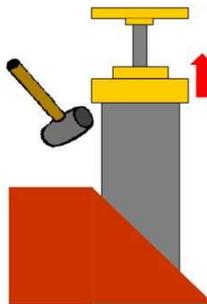
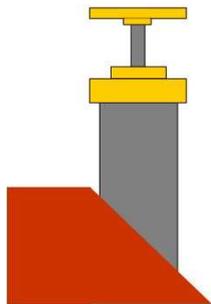
開閉操作がうまくできない場合は水閘を外し栓の部分や中に泥などが付着していないか点検してください。



(暗渠排水口に水アカが堆積している)

水閘の外し方：木槌等でキャップを軽く数回叩き、手で抜きます。

**注意！** 無理をすると壊れます。



排水口、水閘の中に異物が無いか確認してください。

## ・暗渠の管理について

入水時には水閘を閉め、中干期・落水時に水閘を開けてください。  
中干期までは水閘は開けないでください。土が吸出しを受けて目詰まりの原因となります。(水閘は、地表水を落として、表面が乾いた頃に開けてください。)

## ・暗渠の機能が低下している場合

水閘から排水が出てこない場合には、水閘部を確認するとともに、暗渠管に水を溜めて、堆積物を流し出す作業を何回か繰り返してみましょう。



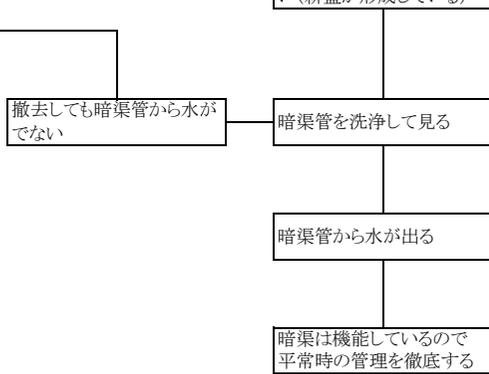
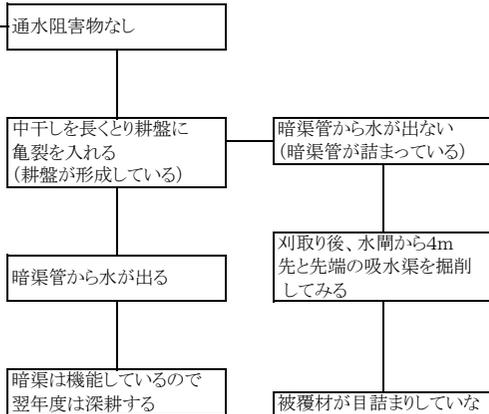
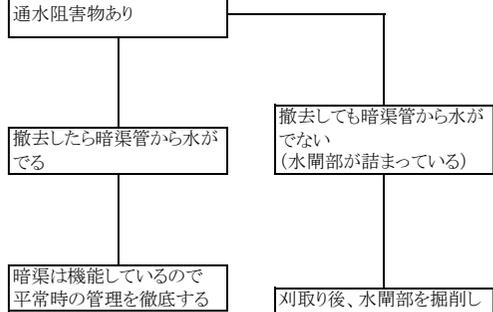
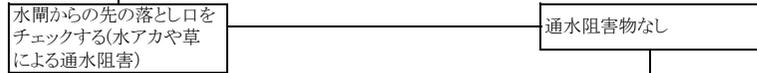
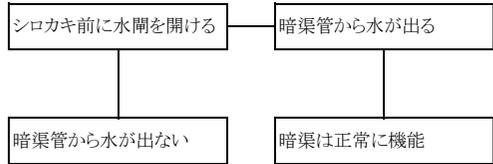
(堆積物の洗い流し状況)

暗渠に関する問い合わせは、

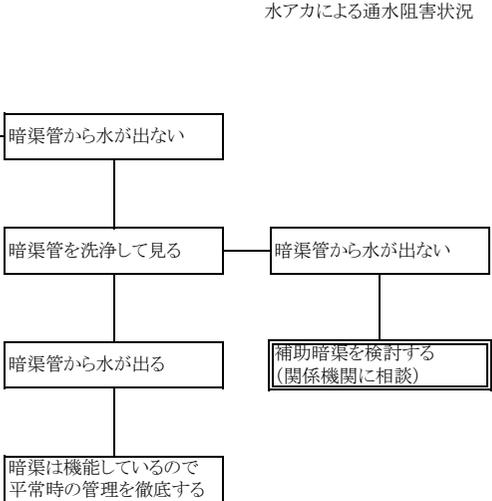
鳥取県農業試験場、各農林局地域整備課(室)、各市町村農地関係課で受け付けております。

(0857-53-0721)

# 暗渠チェックシート



水アカによる通水阻害状況



サブソイラー施工状況

- 備考)
- 1) 水平水閘の場合は水圧がかかるので水あての段階でチェックする。
  - 2) 畦畔を掘削した場合は土のう等で復旧し、漏水・崩壊防止を図る。
  - 3) サブソイラーをかける場合は石レキ・湧水等の条件を考慮し、溝切り方法とかける深さを検討する。
  - 4) 水閘の位置を確認し、単独配管方式か導水管方式かを見分ける。導水管方式の場合は、末端の水閘についてもチェックする。