

ほ場やハウスに流入した土砂はどのように対処すればよいですか

《概要》

1 水 田

- ・土砂の除去やほ場の均平化に努めましょう。
- ・水路の土砂の除去やポンプの活用等により用水を確保しましょう。用水確保が困難な場合は、溝や明渠を作ることでほ場内に均一に雨水が溜まりやすくなることから、できるだけ多めに溝を切り、ほ場が乾きすぎないように管理しましょう。
- ・流入土砂の肥料成分は場所によって異なるため、層の厚さ、pH、EC等の測定結果に基づいて今後の追肥や来年度の施肥量を検討しましょう。
- ・流入土砂に紛れて、雑草の種子が流入している可能性もあるので、雑草の発生には注意して、発生を確認したらできるだけ早く除草しましょう。

2 野菜・花き畑

- ・流入した土砂で株元が埋まった場合は、土砂の除去や堆積した土砂が硬くならないうちに中耕による通気性の向上を図りましょう。
- ・土砂流入したほ場の一部で流入土砂のpH、ECが高い事例があり、流入土砂の肥料成分は、ほ場によって異なる可能性があるため、層の厚さ、pH、EC、硝酸試験紙による測定結果に基づいて今後の対策を検討しましょう。

3 果樹園

- ・土砂が流入した園地では、少なくとも株元から半径2～3m程度は早めに土砂を取り除きましょう。また、土壌中の通気性、透水性を確保し根の活動を促すため、根を切らないように注意し、ホーレー等で軽く土を起こしましょう。なお、土を起こした後は必ずかん水しましょう。
- ・土砂が流入した園地では、pHやEC等を測定して、礼肥・元肥の施肥量の参考にしましょう。

4 共 通

- ・ほ場内や水路に流木やがれき、土砂がある場合は速やかに排除し現状回復を行うことが望ましいですが、状況によっては重機による工事等が必要な場合があるので、無理な作業は行わず、関係機関に相談した上で対応しましょう。

《問い合わせ先》

担当部署	電話番号
農林水産総合センター 普及推進課	086-955-0274
備前県民局 備前広域農業普及指導センター	086-233-9845
東備農業普及指導センター	0869-92-5176
備中県民局 備南広域農業普及指導センター	086-434-7047
井笠農業普及指導センター	0865-69-1652
備北広域農業普及指導センター	0866-21-2850
新見農業普及指導センター	0867-72-9177
美作県民局 美作広域農業普及指導センター	0868-23-1496
真庭農業普及指導センター	0867-44-7582
勝英農業普及指導センター	0868-73-4067