



操作マニュアル

第1版

2022年2月28日

日興通信株式会社

1.ログイン

1-1. aprasアプリの起動

スマートフォンでaprasを起動します。
aprasをダウンロードしていない場合、以下のURLからダウンロードしてください。

※URLは配信各社の都合により変更となる可能性があります。その場合のダウンロード方法につきましてはJAまでお問い合わせください。

Android :

<https://play.google.com/store/apps/details?id=jp.apras.android&hl=ja&gl=US>

iOS :

<https://apps.apple.com/jp/app/apras/id1557213861>



1.ログイン

1-2. メインユーザログイン

メインユーザによるログインを行います。

※ユーザにはメイン、サブの2種類があります。

サブユーザは実行できる操作に制限がかかります。

詳細は「[1-4. サブユーザについて](#)」を参照してください。

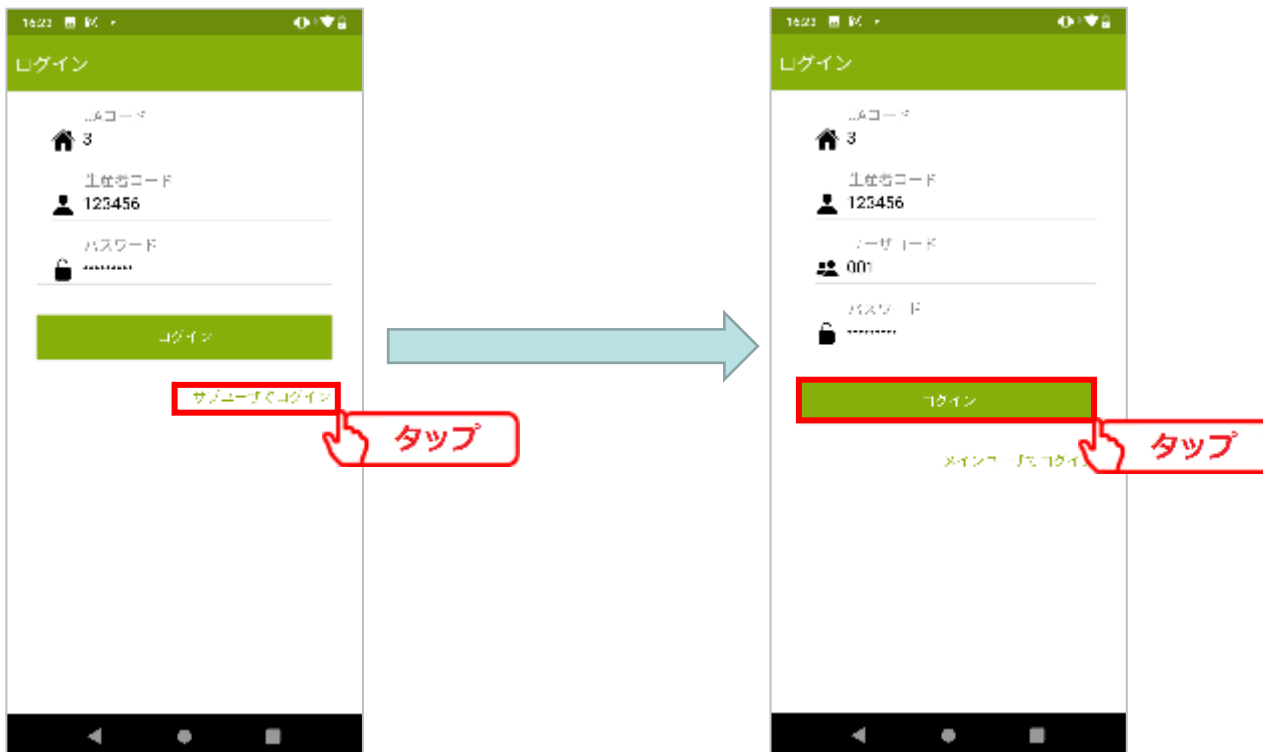
「JAコード」「生産者コード」「パスワード」を入力し、
[ログイン] をタップします。



1.ログイン

1-3. サブユーザログイン

「サブユーザでログイン」をタップします。サブユーザ用のログイン画面が表示されます。



「JAコード」「生産者コード」「ユーザコード」「パスワード」を入力し、「ログイン」をタップします。

※サブユーザを利用するには事前にサブユーザの作成が必要です。

サブユーザの作成方法は「[2-4. ユーザ管理](#)」を参照してください。

1.ログイン

1-4. サブユーザについて

サブユーザとは、メインユーザを操作して生産者様ご自身で作成していただくユーザです。

サブユーザはメインユーザと共通のデータを操作できますが、圃場の設定は出来ないなど、実行可能な操作に制限がかかります。

操作制限項目

- ・ 圃場管理
- ・ マスタ管理
- ・ ユーザ管理
- ・ 履歴の提出

また、メインユーザはサブユーザのアカウント停止やパスワードの変更が可能です。サブユーザを適切に管理、配布することで多人数での作業記録を効率的に作成することが可能となります。

2.初期設定

2-1. 注意事項

- ・ PC版aprasで設定をされている場合、再度の設定は不要です。
- ・ 設定項目は多岐にわたり、煩雑な操作が必要となるシーンがあります。
初期設定はPCから行うことを推奨しております。

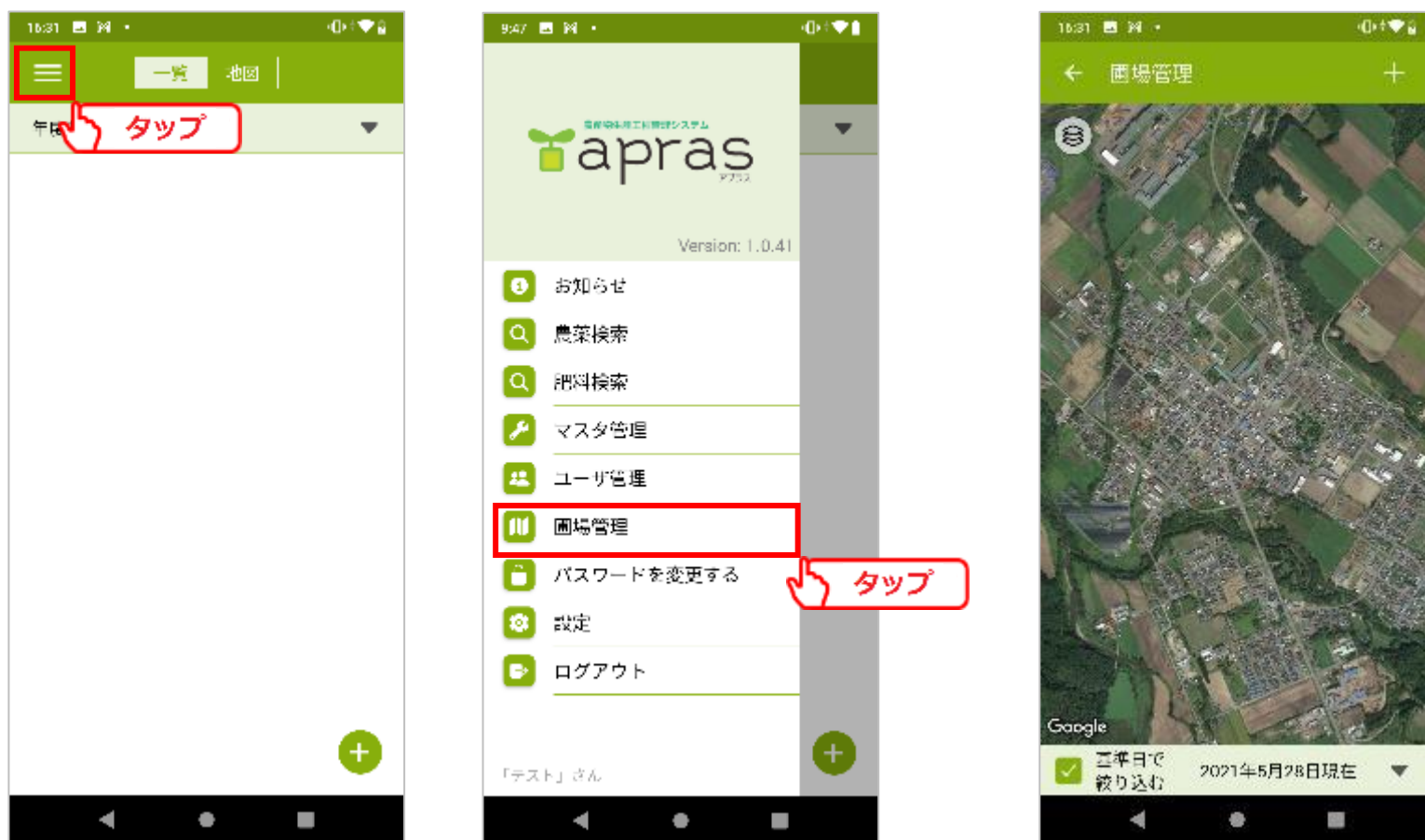
2. 初期設定

2-2. 圃場管理

作業記録で利用する圃場情報を作成します。

メニューを開き、〔圃場管理〕をタップします。

※圃場情報の利用予定がない場合、本項はスキップしてください。



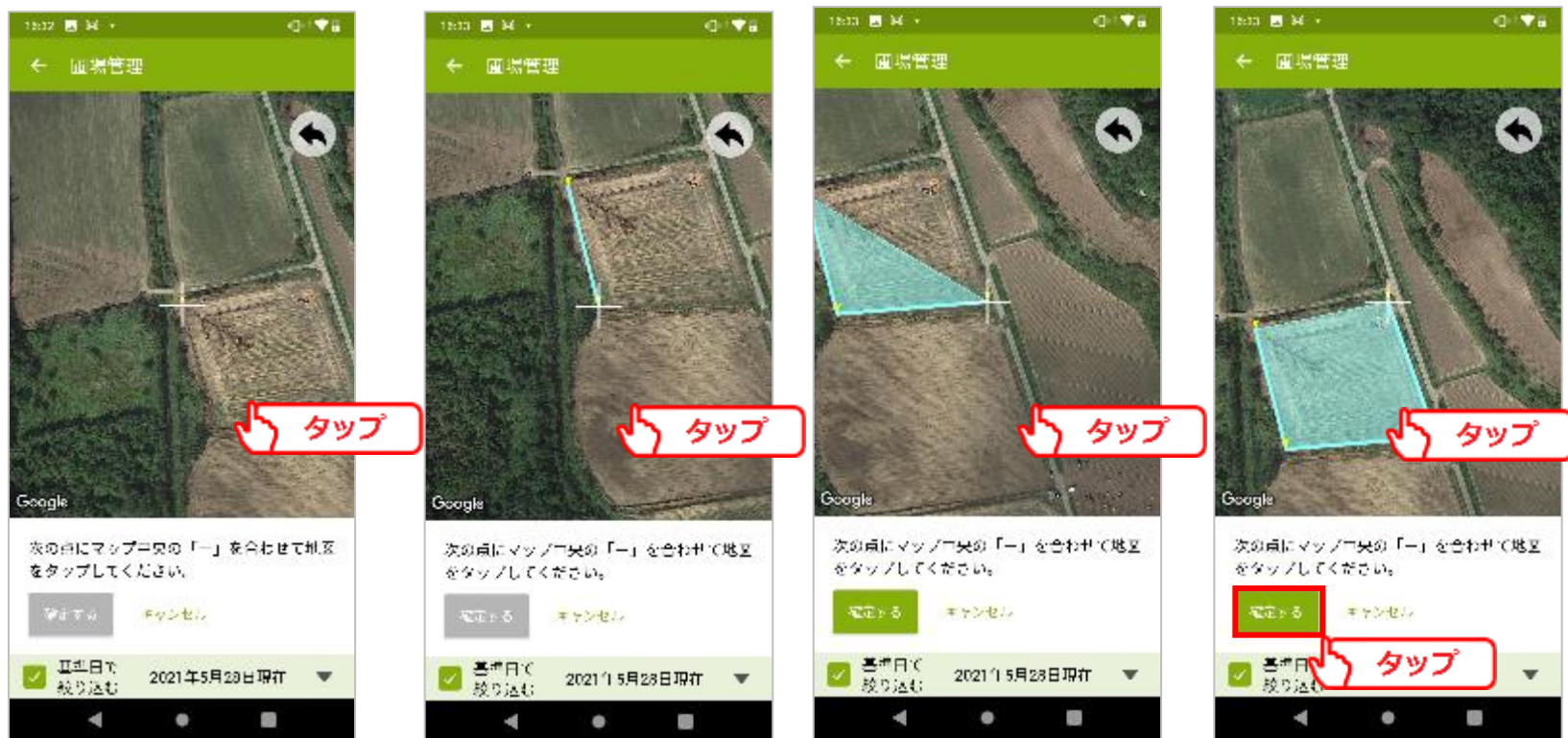
2.初期設定

地図をスワイプして登録する圃場まで移動します。
圃場位置を見つけたら、[+]ボタンをタップします。



2.初期設定

地図をタップすることで、画面中央の「+」に点を打つことができます。
圃場の形に合わせて点を打っていきます。



圃場の形が完成したら、[確定する]をタップします。

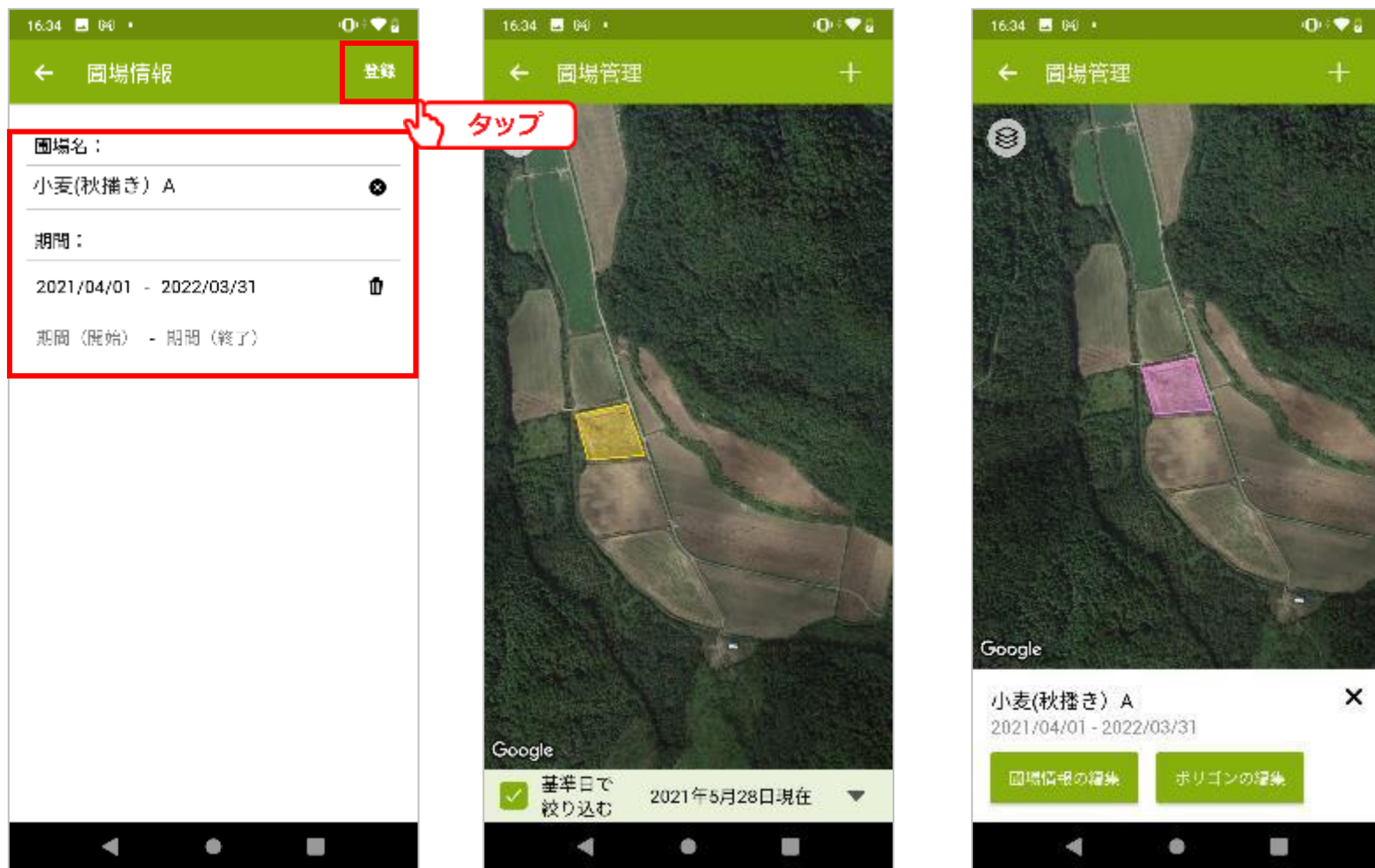
※地図をタップする際、「+」と重なっている位置をタップすると、上手く点を打てないことがあります。「+」から離れた位置をタップしてください。

2.初期設定

圃場名、期間を入力して、[登録]をタップします。

※期間の入力は必須ではありません。

年度や時期で、表示する圃場を変更したい場合に入力します。

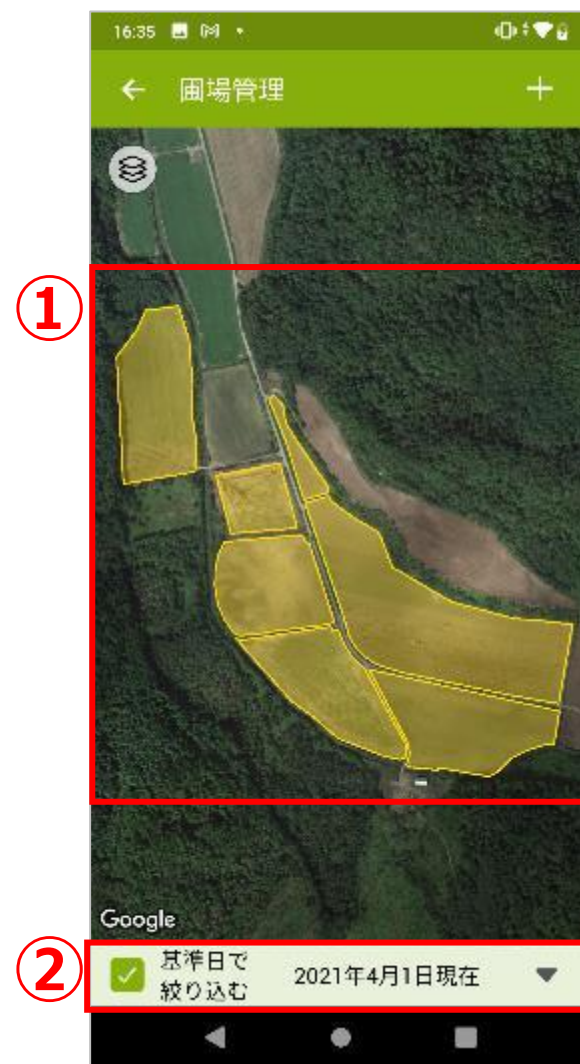


2.初期設定

以上の手順を繰り返し、必要な圃場を作成します。

①登録した圃場を地図表示します。

②期間と基準日が重なる圃場のみ表示するように、絞り込みを行います。
この画像では、基準日が「2021年4月1日」のため、期間に「2021/4月1日」が含まれる圃場が表示されています。



2.初期設定

作成した圃場が表示されない場合、期間が基準日に含まれていない可能性があります。
期間と基準日をご確認ください。



2.初期設定

2-3. マスタ管理

作業記録で利用する作業者、機械情報を作成します。

メニューを開き、［マスタ管理］をタップします。

※作業者、機械情報の利用予定がない場合、本項はスキップしてください。



2.初期設定

[作業者]～[機械]の中から、マスタを登録したいタブを選択して[+]をタップします。
登録する名称を入力し、[登録]をタップします。



2.初期設定

以上の手順を繰り返し、作業者、機械を登録します。

17:03 17.03 17.03

← マスタ管理 +

作業者	トラクタ	作業機	機械
太郎			→
次郎			→
作業者1			→
作業者2			→
作業者3			→

並び替え

☐ 未使用データも表示する

17:03 17.03 17.03

← マスタ管理 +

作業者	トラクタ	作業機	機械
	トラクタ (GK.NH)		→
	クラス		→
	デドン		→
	クローラ管理機		→
	トラクタ (FENDT)		→

並び替え

☐ 未使用データも表示する

17:03 17.03 17.03

← マスタ管理 +

作業者	トラクタ	作業機	機械
		ドリル	→
		ロールベアラ	→
		ストロークジョッパー	→
		チョッパー	→
		サブソイラ	→
		テッター	→
		パラソイラ	→
		葉っぱ切り機	→

並び替え

☐ 未使用データも表示する

17:03 17.03 17.03

← マスタ管理 +

作業者	トラクタ	作業機	機械
			フォークリフト →
			玉葱移植機 →
			オニオンタッパー →
			オニオンピッカー →
			ミニバックホー →
			動力噴霧器 →
			発電機 →
			自動ボットナラベール →

並び替え

☐ 未使用データも表示する

2. 初期設定

登録名をタップすることで、名称の変更と削除が行えます。



2. 初期設定

2-4. ユーザ管理

作業記録で利用するサブユーザを作成します。

メニューを開き、[ユーザ管理] をタップします。

※サブユーザの利用予定がない場合、本項はスキップしてください。

メインユーザとサブユーザの違いについては、「[1-4. サブユーザについて](#)」を参照してください。



2.初期設定

[+]をタップします。

必要な情報を入力し、[登録する]をタップします。

必須項目は「ユーザコード」「パスワード」「氏名」の3項目です。

17:12 ユーザ管理 +

タップ

(*)は必須項目

ユーザコード*	→
パスワード*	→
氏名*	→
ふりがな	→
電話番号1	→
電話番号2	→
郵便番号	→
住所	→
備考	→

☐ 未使用データも表示する

17:13 ユーザ情報 登録

(*)は必須

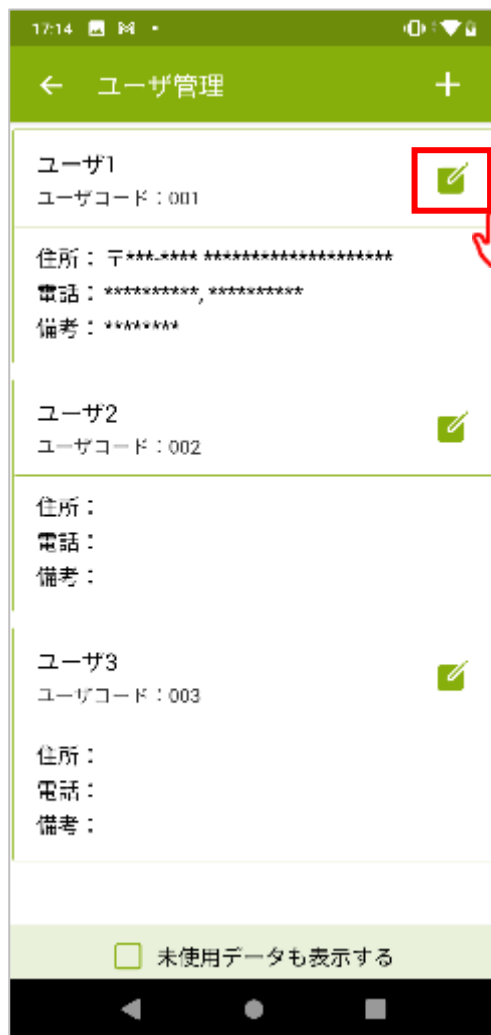
タップ

ユーザコード*	001	→
パスワード*	●●●	→
氏名*	ユーザ1	→
ふりがな	ゆーざ1	→
電話番号1	*****	→
電話番号2	*****	→
郵便番号	*****	→
住所	*****	→
備考	*****	→

2.初期設定

以上の手順を繰り返し、サブユーザを登録します。

[]をタップすることで、登録した情報の編集、削除が出来ます。



17:14 ユーザ管理 +

ユーザ1
ユーザコード：001

住所：〒***.*** *****
電話：*****,
備考：*****

ユーザ2
ユーザコード：002

住所：
電話：
備考：

ユーザ3
ユーザコード：003

住所：
電話：
備考：

☐ 未使用データも表示する



17:24 ユーザ情報 更新

(*)は必須項目

氏名* ユーザ1 →

ふりがな ゆーざ1 →

電話番号1 ***** →

電話番号2 ***** →

郵便番号 ***.*** →

住所 ***** →

備考 ***** →

☐ 未使用にする

パスワードを変更する

2.初期設定

2-5. 設定

作業記録で利用する機能を設定します。

作業人や機械など一部の入力項目の表示や、圃場地図の利用の有無を切り替えることができます。

※デフォルトでは全ての機能を利用する設定となっています。

この設定に関わらず、切り替え可能な機能は必須入力ではありません。

設定の変更が不要な場合は、本項はスキップしてください。

2.初期設定

設定の変更を行います。

メニューを開き、[設定]をタップします。

設定を変更し、[更新]をタップします。

設定の各項目は次ページから解説します。



2.初期設定

①圃場地図を使用する

apras上での地図の利用の有無を選択できます。

デフォルトでは地図を利用する設定です。

設定をオフにすることで、画面から地図タブと[圃場管理]ボタンが非表示になります。

また、この他の地図を利用する機能も全て非表示となります。

地図を利用する



地図を利用しない



2.初期設定

②[一覧 | 地図]の選択で地図をデフォルトにする（アプリのみ）

アプリで履歴データを選択する際の初期表示を、一覧、地図の2つから選択できます。
デフォルトでは一覧表示です。

※初期表示に関する設定であり、どちらの設定においてもタブを切り替えることで
一覧表示、地図表示の双方を利用出来ます。

一覧表示



地図表示



2.初期設定

③作業者記録を使用する

作業記録を登録する際、作業者の入力欄を表示するか選択できます。

デフォルトでは作業者欄を表示します。

設定をオフにすることで、作業者の入力欄が非表示になります。

※この設定をオフにすると自動的に機械の入力欄も非表示になります。

※作業記録の方法については「[4.作業記録](#)」を参照してください。

作業者記録を利用する

17:15 作業記録 登録

年月日 2021/05/21 →

作業 →

備考 →

場所 →

作業者 +

未登録

機械等 +

未登録

作業者記録を利用しない

17:16 作業記録 登録

年月日 2021/05/21 →

作業 →

備考 →

場所 →

2.初期設定

④機械記録を使用する

作業記録を登録する際、機械の入力欄を表示するか選択できます。

デフォルトでは機械欄を表示します。

設定をオフにすることで、機械の入力欄が非表示になります。

※作業記録の方法については「[4.作業記録](#)」を参照してください。

機械記録を利用する

The screenshot shows a mobile application interface for '作業記録' (Work Record). The form includes fields for '年月日' (Date) set to 2021/05/21, '作業' (Work), '備考' (Remarks), '圃場' (Field), '作業者' (Worker), and '未登録' (Not Registered). Below these is the '機械記録' (Machine Record) option, which is highlighted with a red box and has a '+' icon next to it. At the bottom is another '未登録' (Not Registered) field.

機械記録を利用しない

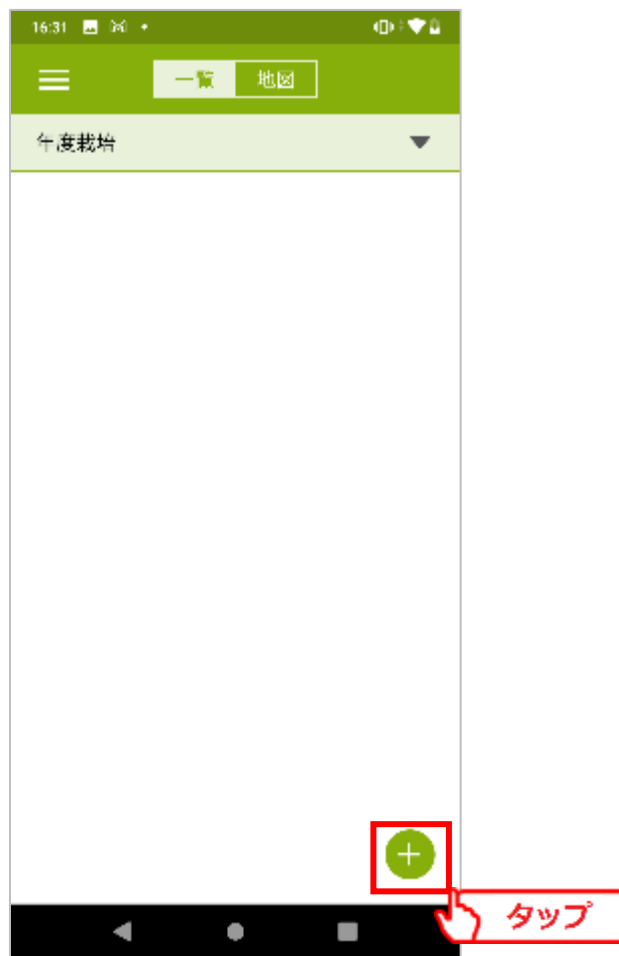
The screenshot shows the same '作業記録' (Work Record) form as the previous one, but the '機械記録' (Machine Record) option is hidden. The fields for '年月日' (Date), '作業' (Work), '備考' (Remarks), '圃場' (Field), '作業者' (Worker), and '未登録' (Not Registered) are visible, but the '機械記録' option is not present.

3.履歴作成

3-1. 新規作成

作業記録を記帳する作物の履歴を作成します。

[+] をタップします。



3.履歴作成

「栽培年度」「作物」「備考」を入力して、[作成する]をタップします。

「作物」は検索バーを利用すると見つけやすくなります。

※「備考」の入力は必須ではありません。

17:40 基本情報 登録

栽培年度 2021 →

作物 →

備考 →

17:40 作物名またはコード

移植水稻

直播水稻

黄粒米

秋まき小麦

秋まき小麦（種子）

春まき小麦

春まき小麦（種子）

春まき小麦（初冬播）

大麦

そば

とうもろこし（生食）

とうもろこし（子実）

とうもろこし（加工）

はな豆

17:41 作物名またはコード た

アスパラ菜（オータムボトム）

タアサイ

くきたちな

たいな

たかな

ビタミン菜

たまねぎ

あしたば

レタス

非結球レタス

リーフレタス

しいたけ

えのきたけ

なたね

17:41 基本情報 登録

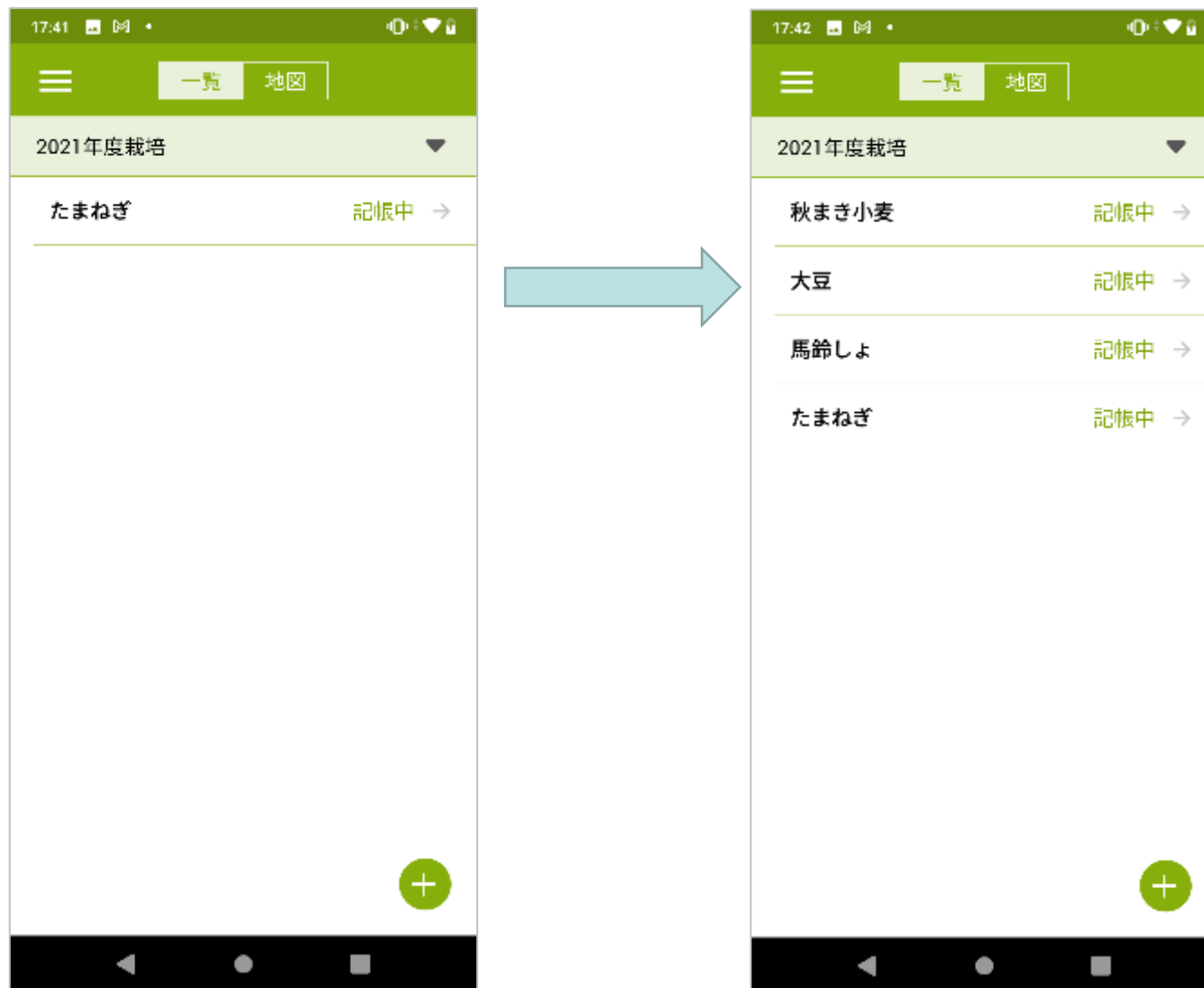
栽培年度 2021 →

作物 たまねぎ →

備考 →

3.履歴作成

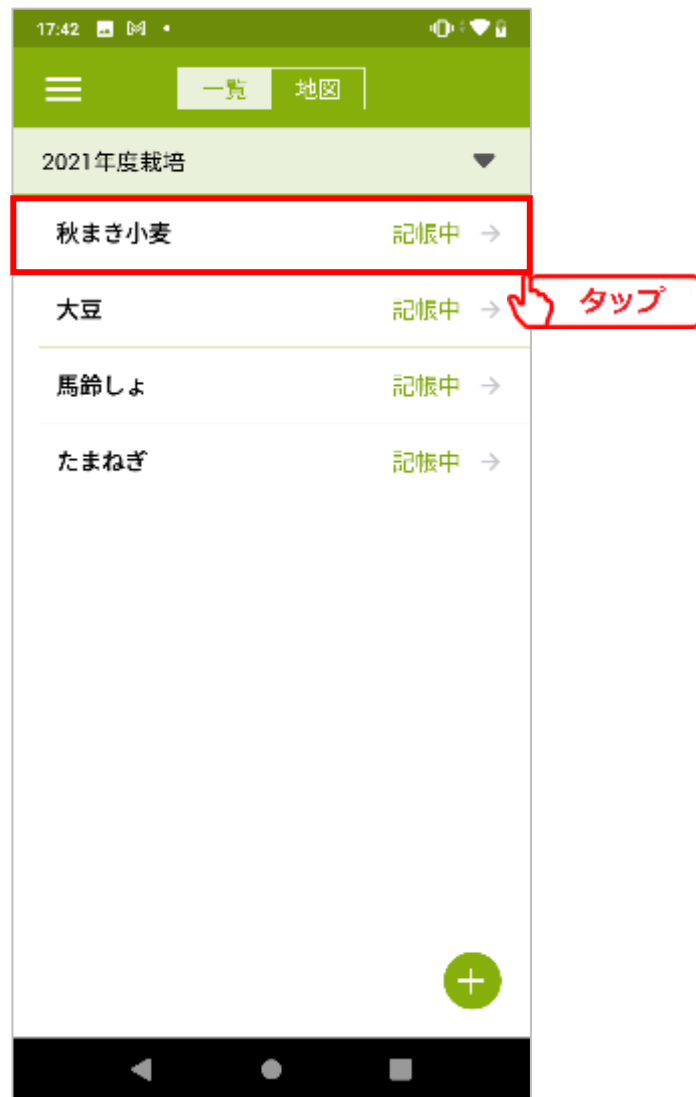
以上の手順を繰り返し、栽培する作物を登録します。



4.作業記録

4-1. 作物選択

作成した履歴に、作業記録を記帳します。
記帳する作物名をタップします。



4.作業記録

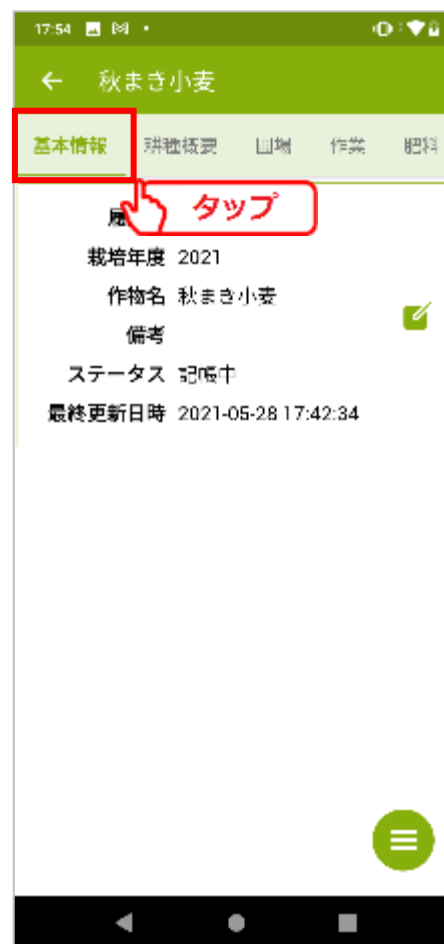
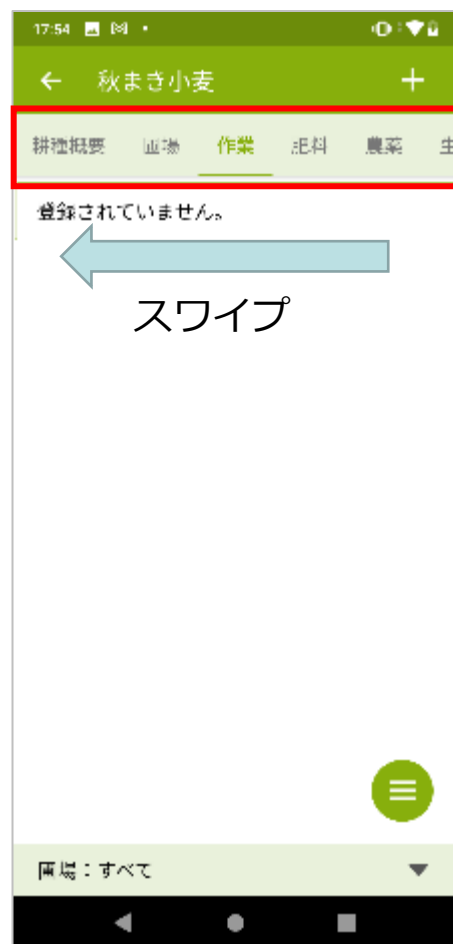
「[2-2.圃場管理](#)」を行うことで、圃場地図から作物を選択出来るようになります。




4.作業記録

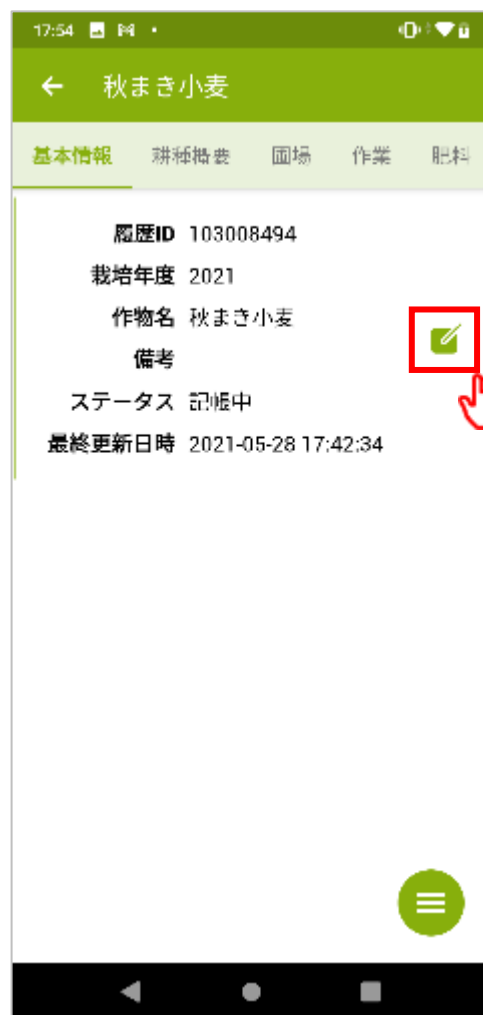
4-2. 基本情報の編集

「基本情報」タブを選択します。
画面上部のバーを左にスワイプし、[基本情報]をタップします。



4.作業記録

[履歴作成で登録した内容が表示されます。
内容を入力し、[更新]をタップします。



4.作業記録

4-3. 耕種概要の編集

耕種概要を編集します。
[✎]をタップします。



4.作業記録

内容を入力し、[登録]をタップします。
入力した内容が、作物に対する耕種概要として登録されます。

The first screenshot shows the '耕種概要' (Cultivation Summary) screen. The top bar is green with a back arrow, '耕種概要', and a '登録' (Register) button. The main area is a list of fields with arrows indicating they can be tapped to enter data:

Field	Value
栽培方法	→
栽培区分	→
前年緑肥	→
種の区分	→
播種量(kg/10a)	→
苗の区分	→
畦幅(cm)	→
株間(cm)	→

The second screenshot shows the same screen with values entered. The '登録' button is highlighted with a red box and a red arrow pointing to it with the text 'タップ' (Tap).

Field	Value
栽培方法	露地 →
栽培区分	YES!clean →
前年緑肥	イネ科 →
種の区分	全量購入 →
播種量(kg/10a)	5 →
苗の区分	自家育苗 →
畦幅(cm)	20 →
株間(cm)	30 →

The third screenshot shows the '秋まき小麦' (Autumn Sowing Wheat) screen. The top bar is green with a back arrow, '秋まき小麦', and a '登録' button. Below the bar is a tab bar with '基本情報', '耕種概要', '圃場', '作業', and '肥料'. The '耕種概要' tab is selected. The main area displays the registered data:

Field	Value
栽培方法	露地
栽培区分	YES!clean
前年緑肥	イネ科
種の区分	全量購入
播種量	5 kg/10a
苗の区分	自家育苗
畦幅	20 cm
株間	30 cm

4.作業記録

4-4. 圃場の編集

作物と圃場の紐づけを行います。
[+]をタップします。



4.作業記録

作物を栽培している圃場の情報を入力します。

圃場地図欄をタップすることで、初期設定で作成した圃場を選択することが出来ます。



4.作業記録

作物を栽培している圃場の情報を入力します。

圃場地図欄をタップすることで、初期設定で作成した圃場を選択することが出来ます。

18:06 100% 100%	
← 圃場情報 登録	
圃場地図	登録済み →
圃場番号	小麦 (秋播き) A →
面積	110 a(アール) →
品種	→
前作	→

圃場を選択することで、圃場作成時の設定内容が自動入力されます。

圃場面積は自動計算の結果が表示されますが、値の微調整が必要な場合は手入力で打ち変えが出来ます。

4.作業記録

初期設定で圃場を作成していない場合には、圃場番号を手入力することで圃場の登録が行えます。



4.作業記録

圃場は複数登録出来ます。
栽培する圃場を全て登録します。

18:08 100% 100% 100%

← 秋まき小麦 +

本情報 耕種概要 圃場 作業 肥料 農

圃場地図 登録済み
圃場番号 小麦 (秋播き) A
面積 110a(アール)
品種
前作

圃場地図 登録済み
圃場番号 小麦 (秋播き) B
面積 251a(アール)
品種
前作

圃場地図 登録済み
圃場番号 小麦 (秋播き) C
面積 278a(アール)
品種
前作

4.作業記録

作物の栽培を進めていく中で、1つの圃場を複数個に分割したくなった場合には
[上記の圃場を分割する]をタップします。

対象となる圃場と分割数を選択することで、圃場の分割を行えます。



4.作業記録

圃場分割を行う際、既に記帳していた作業がある場合は、該当の作業は分割後の圃場に自動的に引き継がれます。

圃場分割前



作業記録	
年月日	2021/05/17 →
作業	肥料散布 →
備考	→
圃場	小麦 (秋播き) A 小麦 (秋播き) B → 小麦 (秋播き) C
肥料	+
珪安 (粉)	→ 使用量: 100 kg/10a
作業者	+
未登録	
機械稼働	+
未登録	
この記録を削除する	

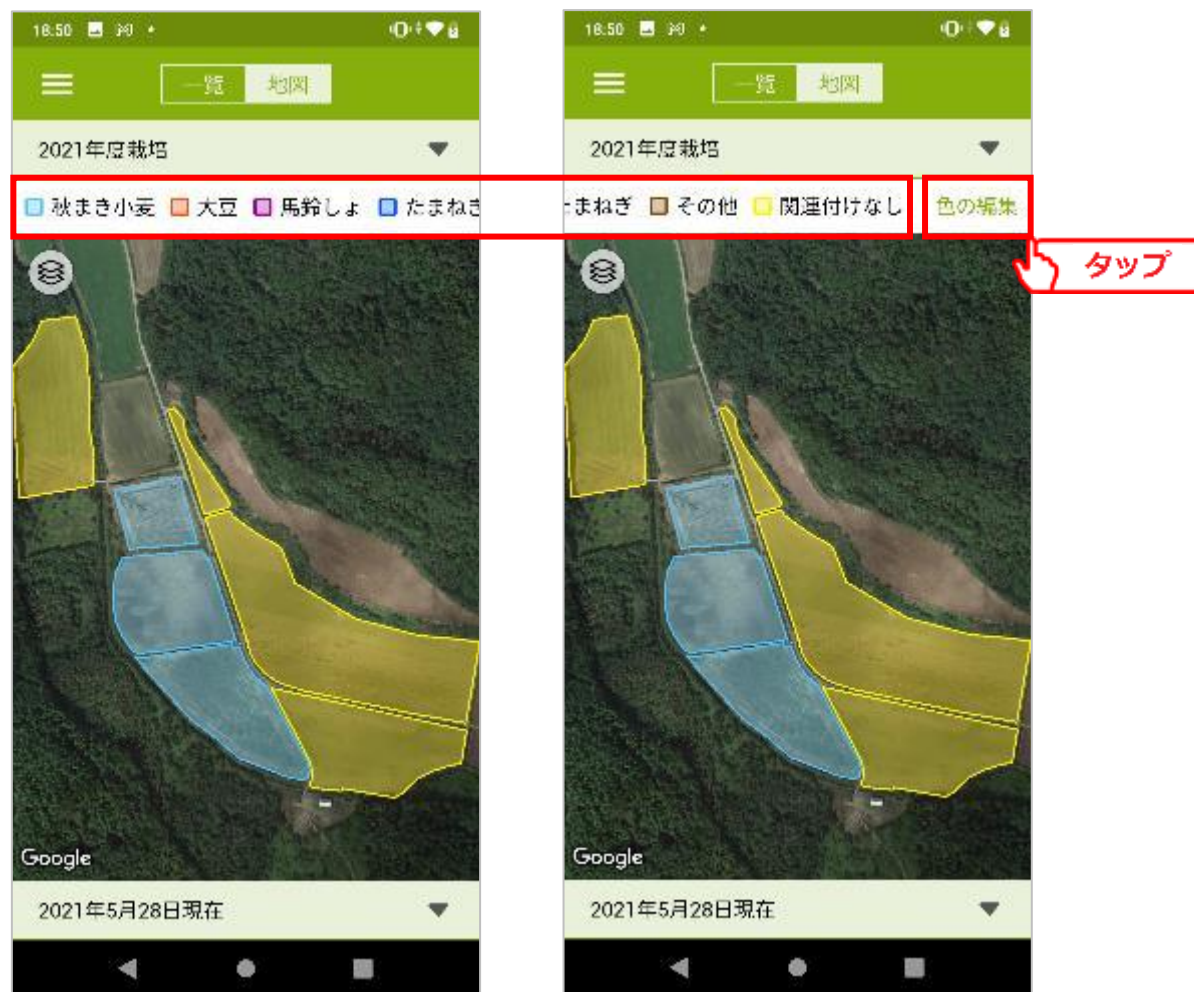
圃場分割後



作業記録	
年月日	2021/05/17 →
作業	肥料散布 →
備考	→
圃場	小麦 (秋播き) B 小麦 (秋播き) C → 小麦 (秋播き) A-1 小麦 (秋播き) A-2
肥料	+
珪安 (粉)	→ 使用量: 100 kg/10a
作業者	+
未登録	
機械稼働	+
未登録	
この記録を削除する	

4.作業記録

作物と圃場の紐づけを行うことで、圃場地図に作物が反映されました。
赤枠内の凡例に沿って、圃場が色分けされています。
[色の編集]をタップすることで、圃場の色は変更出来ます。



4.作業記録

圃場表示色の編集を行います。

※関連付けなしの圃場色は変更出来ません。

- ・色の編集タブ

緑枠の作物名をタップすることで、その作物をどの色で表示するかを変更できます。

また、凡例の表示名を編集出来ます。

- ・並び替えタブ

作物名をタップしたままドラッグアンドドロップすることで、凡例を表示する順番を並び替えます。

色と凡例の表示名

色に紐づく作物



並び替え

4.作業記録

4-5. 作業記録

作業記録の記帳を行います。
[+]をタップします。



4.作業記録

作業記録の編集を行います。
記入する内容、方法は項目ごとに分けて次ページから解説します。

18:52 100% 作業記録 登録

① 年月日 2021/05/28 →

② 作業 →

③ 備考 →

④ 圃場 →

⑤ 作業者 +
未登録

⑥ 機械稼働 +
未登録

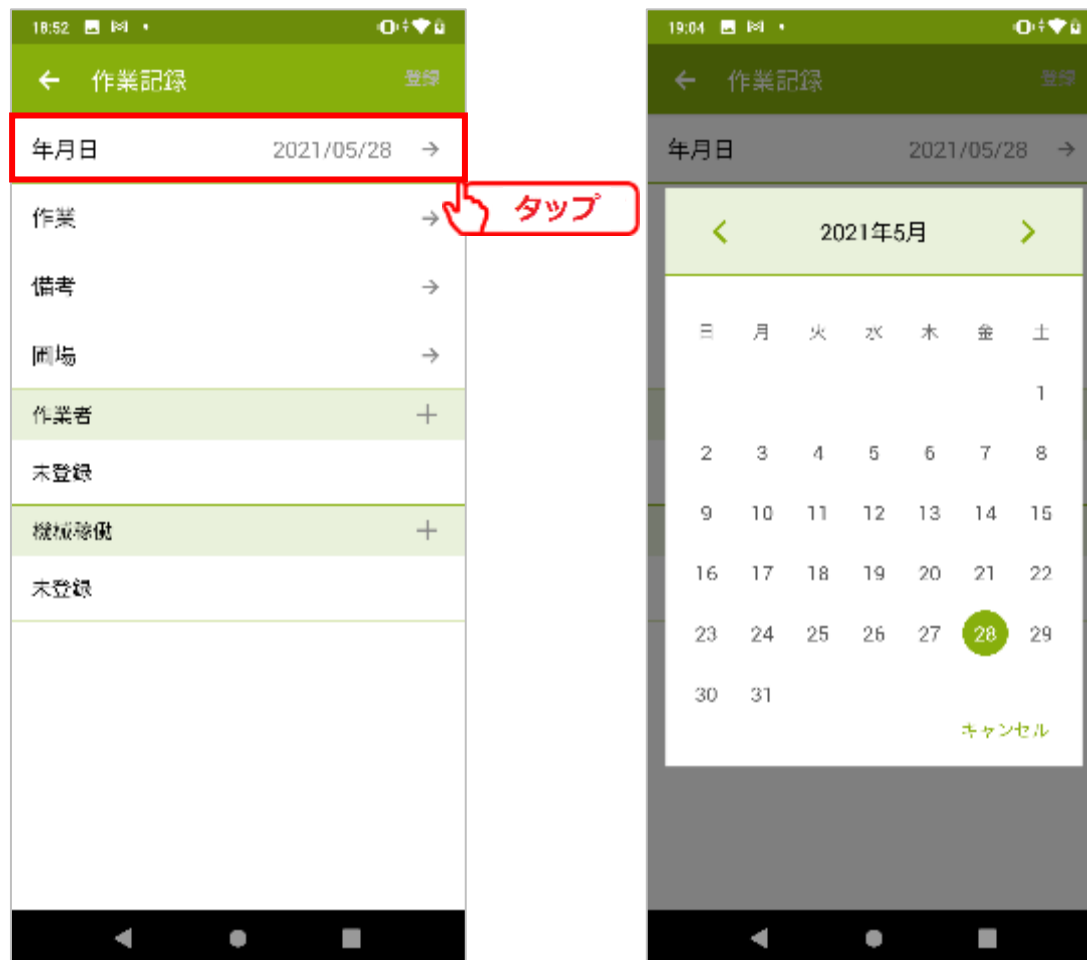
4.作業記録

①年月日

作業を実施した年月日を登録します。

年月日欄をタップします。

カレンダーが表示されたら、作業を実施した日付を選択します。



4.作業記録

②作業

実施した作業を登録します。

作業欄をタップします。

作業の一覧から、実施した作業を選択します。



4.作業記録

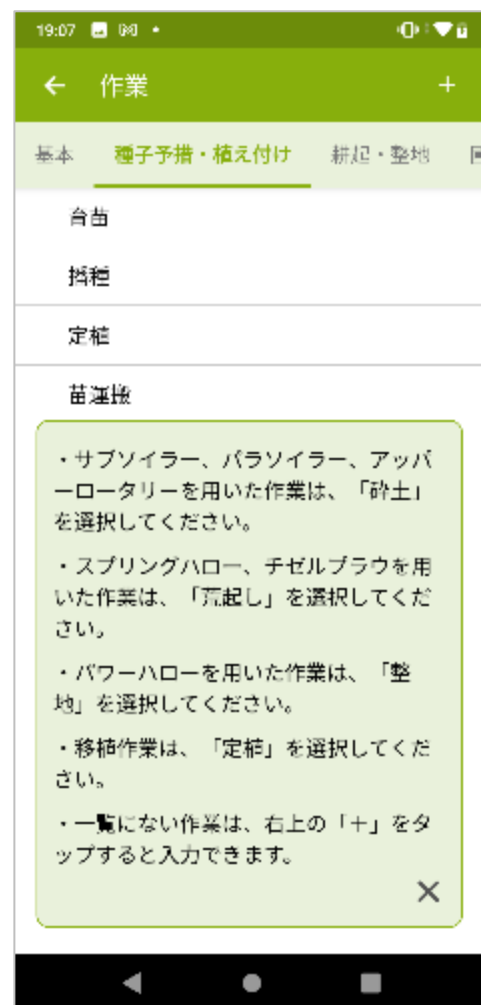
②作業

上部のタブを切り替えることで、表示される作業の種類が変わります。

[💡]をタップすることで、実施した作業をどの作業として登録するかヒントが表示されます。



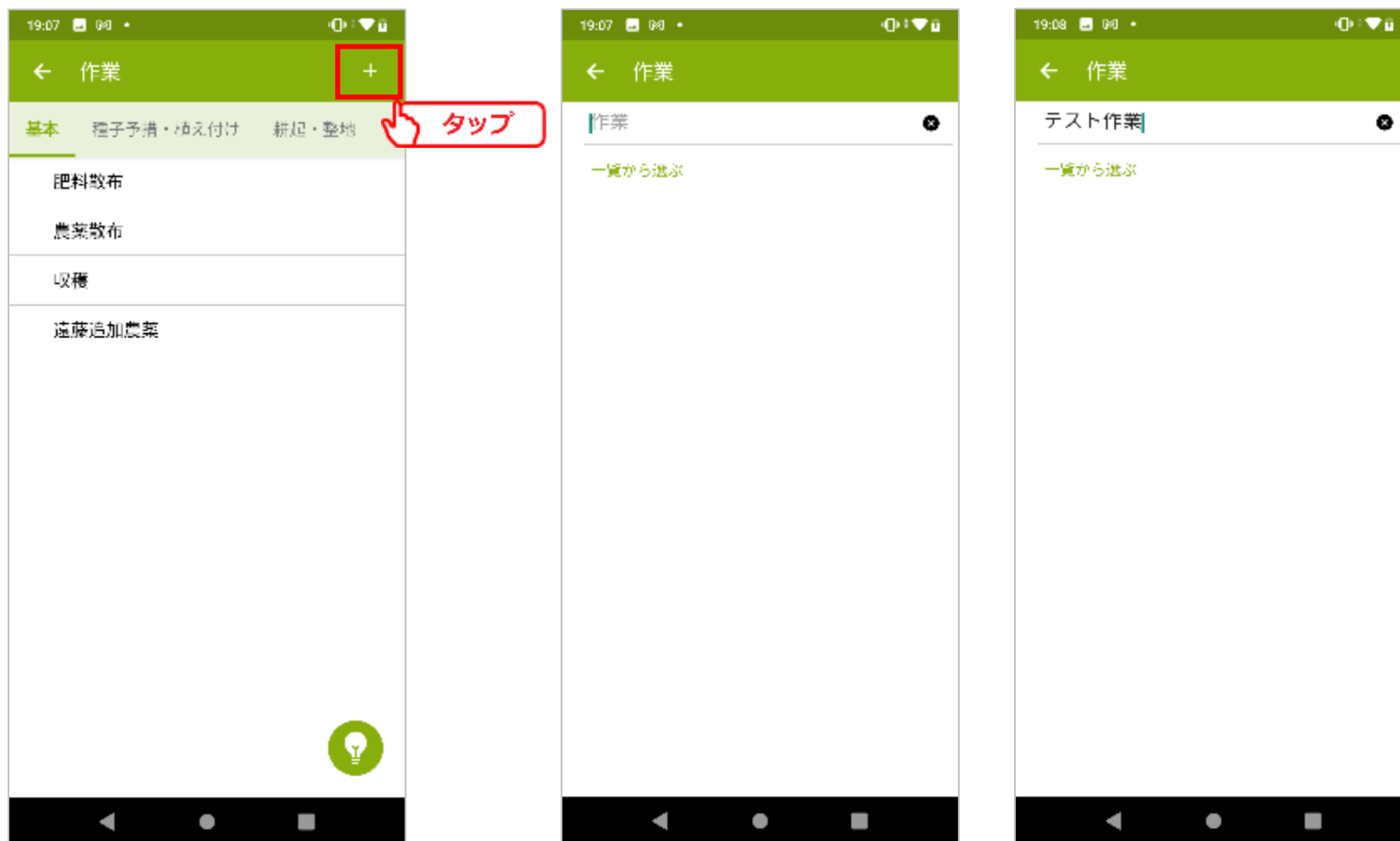
タップ



4.作業記録

②作業

該当する作業がない場合には、[+]をタップすることで手入力出来ます。



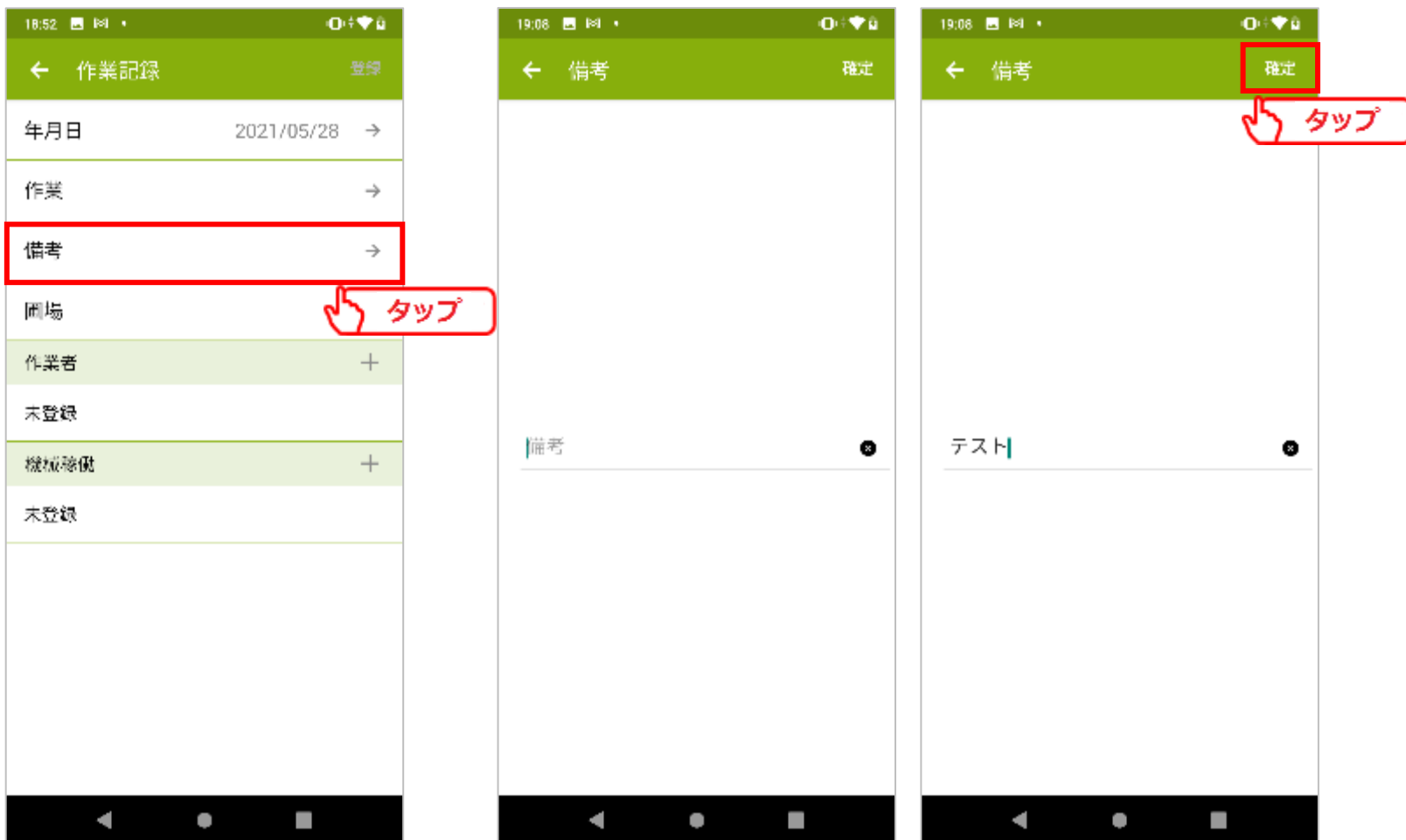
4.作業記録

③備考

作業メモとして残したい内容がある場合に入力します。

備考欄をタップします。

表示された入力欄に備考を入力し、[確定]をタップします。

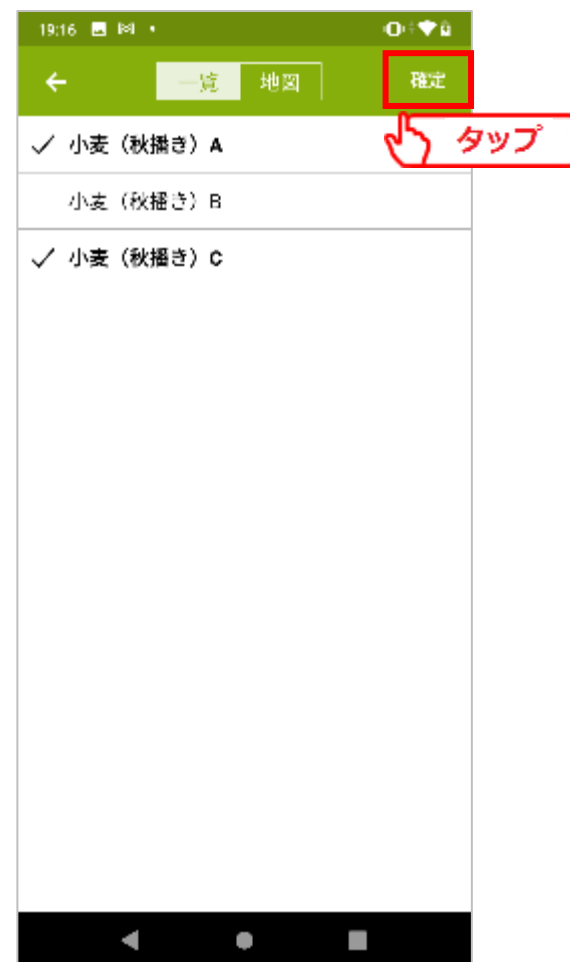
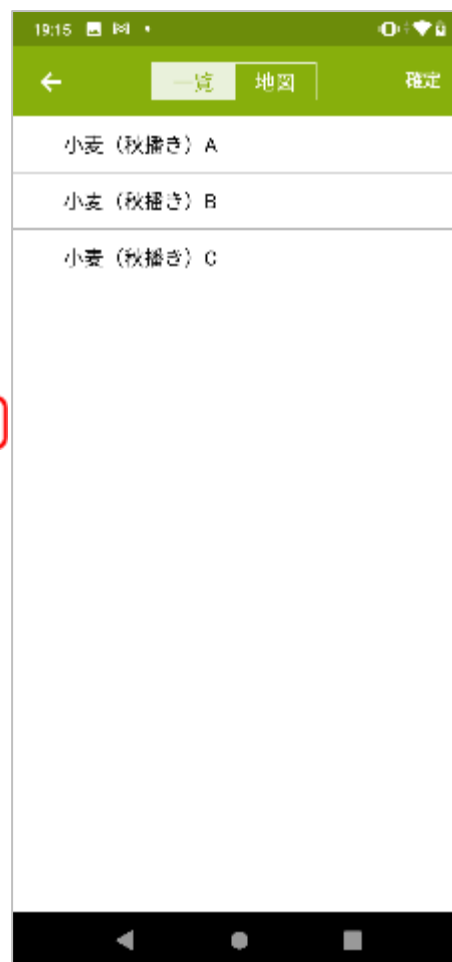


4.作業記録

④圃場

作業を実施した圃場を登録します。

圃場欄をタップすることで、チェックを切り替えます。



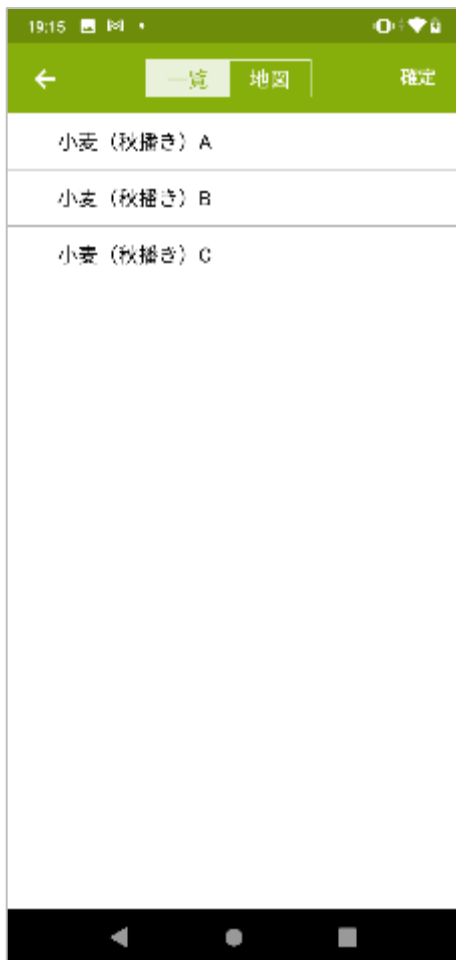
4.作業記録

④圃場

[地図]をタップすることで、圃場を地図表示します。

圃場名だけではわかりづらい場合には地図上から選択出来ます。

※圃場管理で圃場を作成していない場合には表示されません。



4.作業記録

⑤作業者

作業を行った作業者、作業時間を登録します。
作業者欄の[+]をタップします。

The image displays two screenshots of a mobile application interface for recording work.

Left Screenshot (作業記録 - Work Record):

- Header: 作業記録 (Work Record) with a back arrow and a 登録 (Register) button.
- Fields:年月日 (Date) with value 2021/05/28, 作業 (Work), 備考 (Remarks), 圃場 (Field), 作業者 (Worker), 機械稼働 (Equipment Operation), and 未登録 (Not Registered).
- The 作業者 (Worker) field has a red box around the '+' icon, with a red arrow pointing to it and the text 'タップ' (Tap).

Right Screenshot (作業者記録 - Worker Record):

- Header: 作業者記録 (Worker Record) with a back arrow and a セット (Set) button.
- Fields: 作業者 (Worker) and 作業時間 (Work Time).

4.作業記録

⑤-1作業者

作業者欄をタップすることで、マスタ管理で登録した作業者の一覧が表示されます。
作業者を選択します。



4.作業記録

⑤-2作業時間

作業時間欄をタップすることで、時間入力画面が表示されます。

数値のボタンをタップし、作業の開始時間、終了時間を入力します。



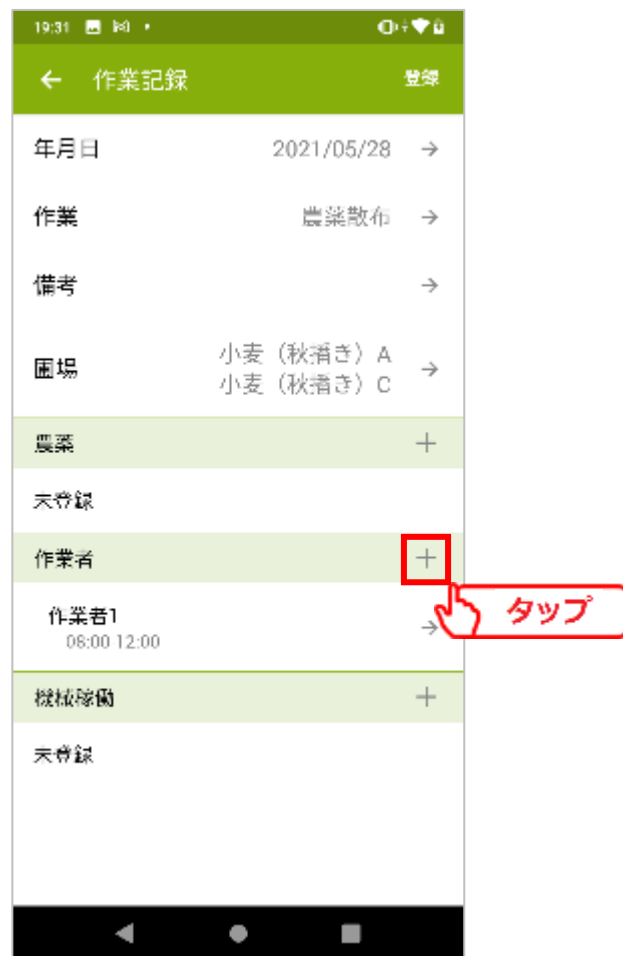
4.作業記録

⑤-3複数登録

入力情報を確認し、[セット]ボタンをタップして登録を完了します。

作業者は複数人登録出来ます。

二人目の作業者を登録するには、再度作業者欄の[+]をタップします。



4.作業記録

⑤-3複数登録

作業者欄をタップすることで、マスタ管理で登録した作業者の一覧が表示されます。
作業者を選択します。



4.作業記録

⑤-3複数登録

作業時間欄をタップすることで、時間入力画面が表示されます。

二人目以降の作業者登録では、先に登録した作業者の作業時間が、
選択候補として表示されます。

作業時間が同一の場合候補をタップ、異なる場合は作業時間を入力します。



4.作業記録

⑤-3複数登録

入力情報を確認し、[セット]ボタンをタップして登録を完了します。
二名の作業者が登録されました。



4.作業記録

⑥機械

作業を行った機械、オペレーター、稼働時間を登録します。
機械稼働欄の[+]をタップします。

18:52 作業記録 登録

年月日 2021/05/28 →

作業 →

備考 →

圃場 →

作業者 +

未登録

機械稼働 +

未登録

タップ

9:43 機械稼働記録 セット

機械 →

オペレーター →

作業時間 +

4.作業記録

⑥-1機械

作業に用いた機械を入力します。

機械名欄をタップすることで、マスタ管理で登録した機械の一覧が表示されます。



4.作業記録

⑥-2作業機

⑥-1で入力した機械が作業機と連結して使用するものの場合、作業機欄が表示されます。
作業に用いた作業機を入力します。
作業機欄をタップすることで、マスタ管理で登録した作業機の一覧が表示されます。



4.作業記録

⑥-3オペレーター

機械の操作を行ったオペレーターを入力します。

オペレーター欄をタップすることで、マスタ管理で登録した作業者の一覧が表示されます。



4.作業記録

⑥-4作業時間

機械稼働の開始時間と終了時間を入力します。

[+]をタップすることで、時間入力画面が表示されます。

⑤作業者を既に登録していた場合、作業者の作業時間が選択候補として表示されます。

作業時間が同一の場合候補をタップ、異なる場合は作業時間を入力します。



4.作業記録

⑥-5複数登録

入力情報を確認し、[セット]ボタンをタップして登録を完了します。

機械は複数登録出来ます。

必要に応じて、機械稼働欄の[+]から登録してください。

9:47 機械稼働記録 セット

機械 クラス →

作業機 サブソイラ →

オペレーター 作業者1 →

作業時間 08:00-12:00 →

+

9:50 作業記録 登録

作業 農薬散布 →

備考 →

圃場 小麦(秋播き)C →
小麦(秋播き)A →

農薬 +

未登録

作業者 +

作業者1 08:00-12:00 →

作業者2 08:00-12:00 →

機械稼働 +

クラス
+サブソイラ
オペレータ:作業者1
08:00-12:00 →

4.作業記録

作業名で「肥料散布」、「農薬散布」を選択した場合、①～⑥に加えて使用した肥料、農薬を入力する項目が追加されます。

⑦

作業記録	
年月日	2021/05/28 →
作業	肥料散布 →
備考	→
回場	→
肥料	+
未登録	
作業者	+
未登録	
機械稼働	+
未登録	

⑧

作業記録	
年月日	2021/05/28 →
作業	農薬散布 →
備考	→
回場	→
農薬	+
未登録	
作業者	+
未登録	
機械稼働	+
未登録	

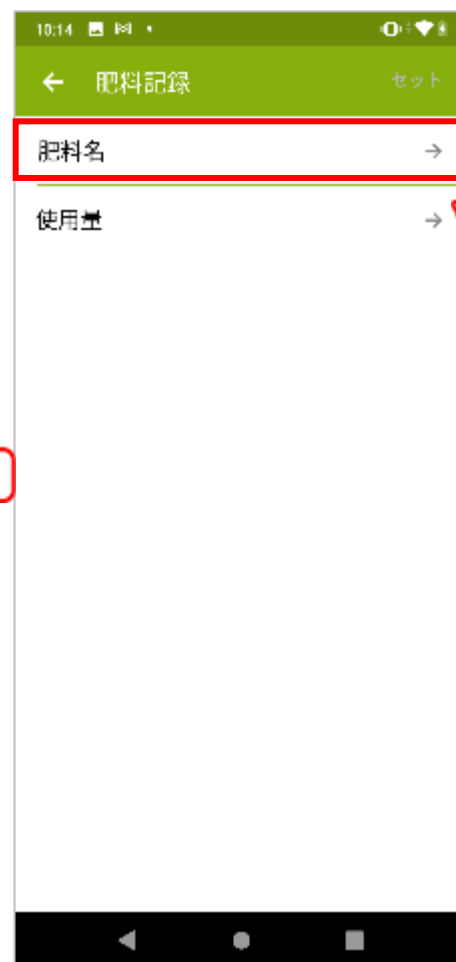
4.作業記録

⑦肥料

使用した肥料とその施用量を登録します。
肥料欄の[+]をタップします。



作業記録	
年月日	2021/05/28 →
作業	肥料散布 →
備考	→
圃場	→
肥料	+
未登録	
作業者	+
未登録	
機械稼働	+
未登録	

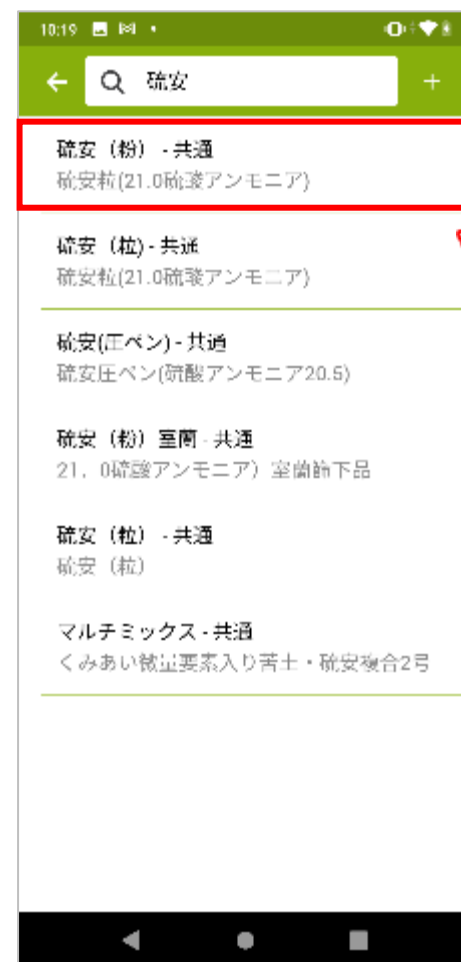
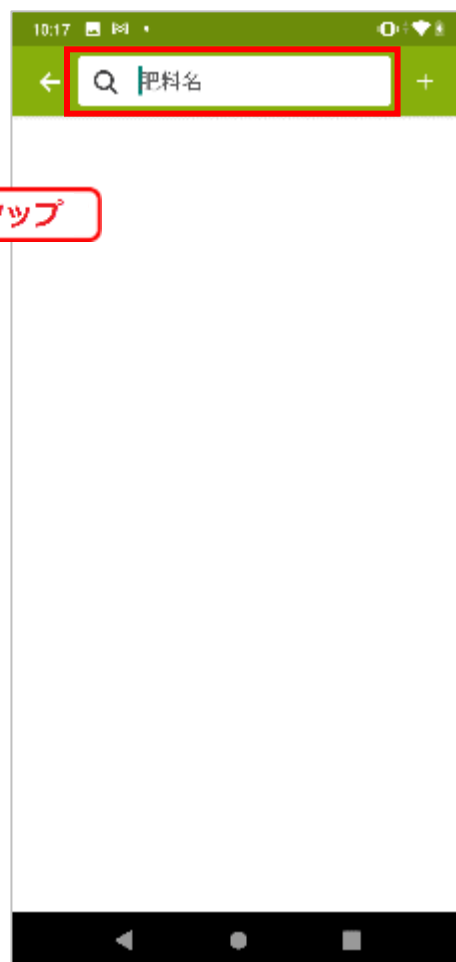
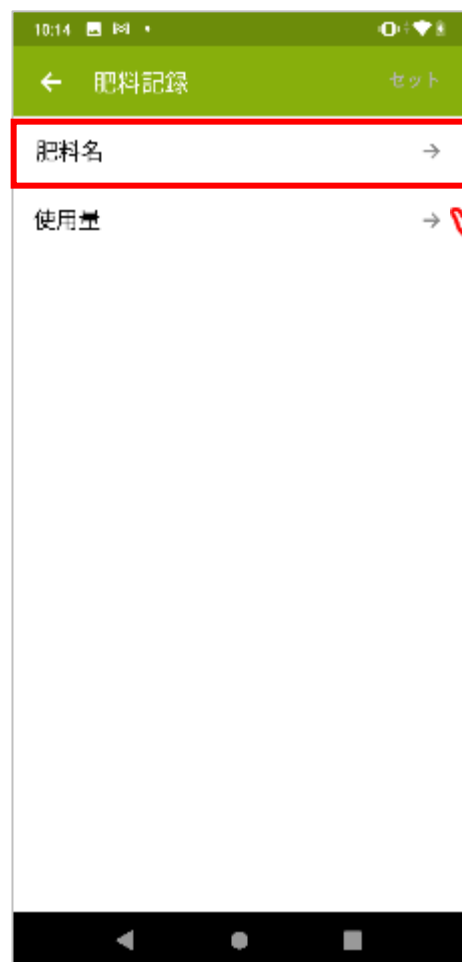


肥料記録	
肥料名	→
使用量	→

4.作業記録

⑦-1肥料名

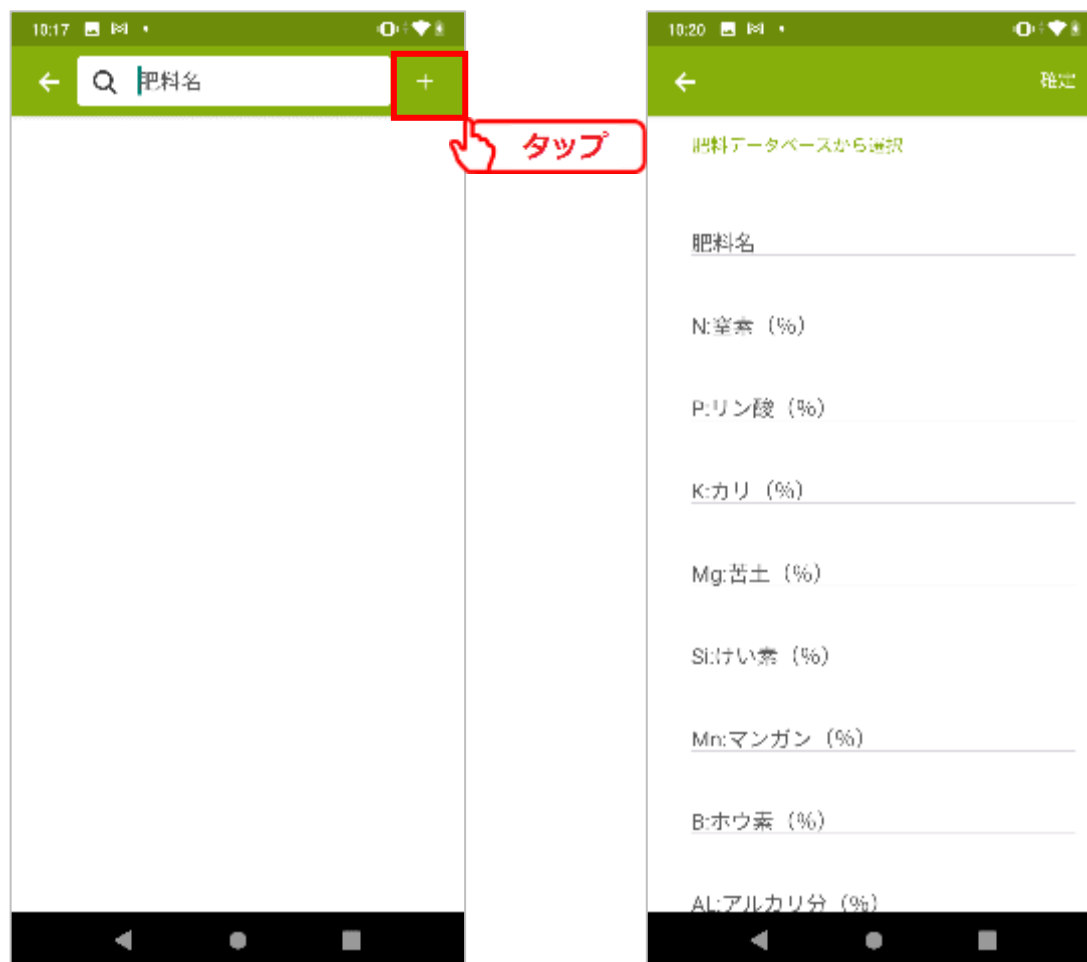
肥料名欄をタップすることで、肥料検索画面が表示されます。
肥料名を入力することで、該当する肥料の一覧が表示されます。
使用した肥料を選択します。



4.作業記録

⑦-1肥料名

使用した肥料が見つからない場合、[+]をタップすることで、肥料名、成分の手入力出来ます。



4.作業記録

⑦-2使用量

肥料の施用量を入力します。

使用量欄をタップすることで、入力画面が表示されます。

数値を入力し、単位を一覧から選択します。



4.作業記録

⑦-3複数登録

入力情報を確認し、[セット]ボタンをタップして登録を完了します。

肥料は複数登録出来ます。

必要に応じて、肥料欄の[+]から登録してください。

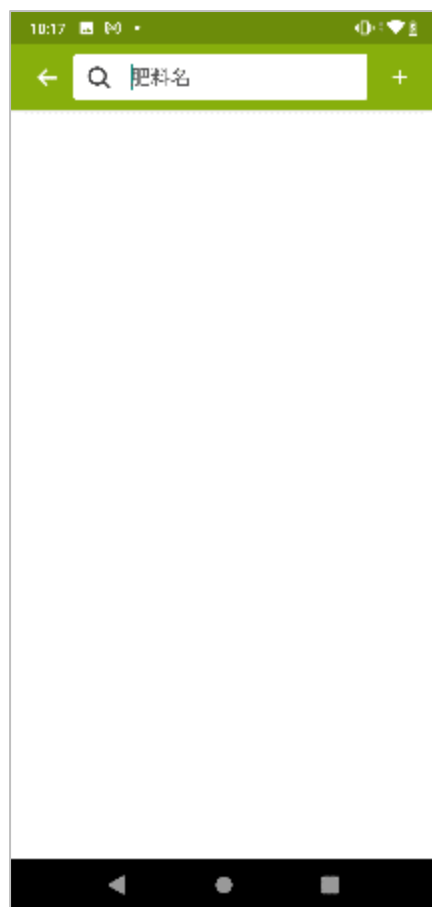


4.作業記録

⑦-4肥料検索

作業の登録後、別の作業として再度肥料を入力する場合には、過去に使用した肥料が選択候補として表示されます。

初回入力時



二回目入力時



4.作業記録

⑧農薬

使用した農薬の名称、使用方法、使用倍率・量、散布水量を登録します。
農薬欄の[+]をタップします。

10:43 作業記録 登録

年月日 2021/06/15 →

作業 農薬散布 →

備考 →

圃場 →

農薬 +

未登録

作業者 +

未登録

機械稼働 +

未登録

10:44 農薬記録 セット

農薬名 →

使用方法 →

使用倍率・量 →

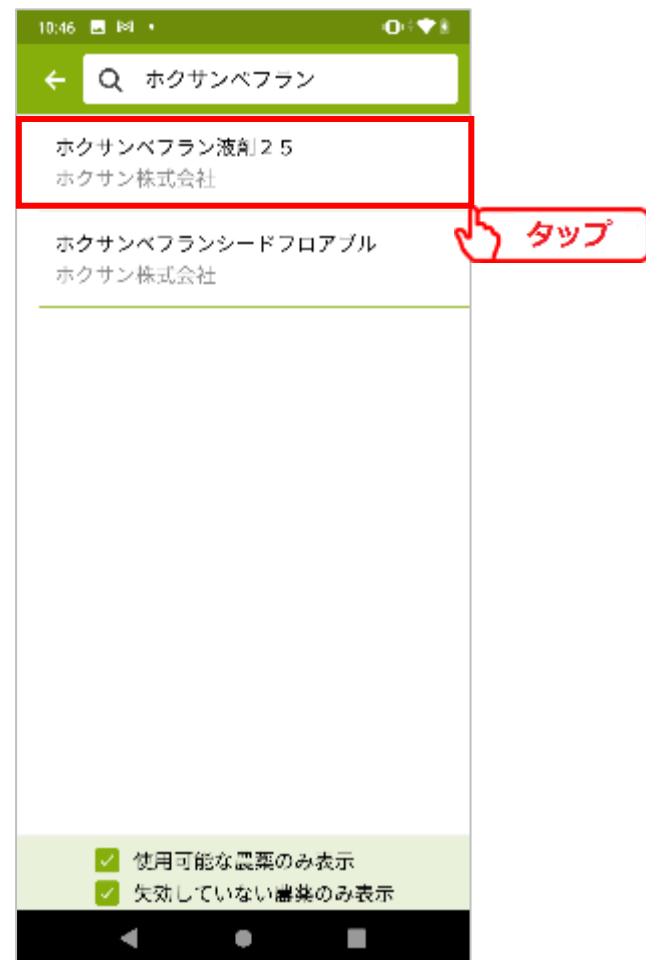
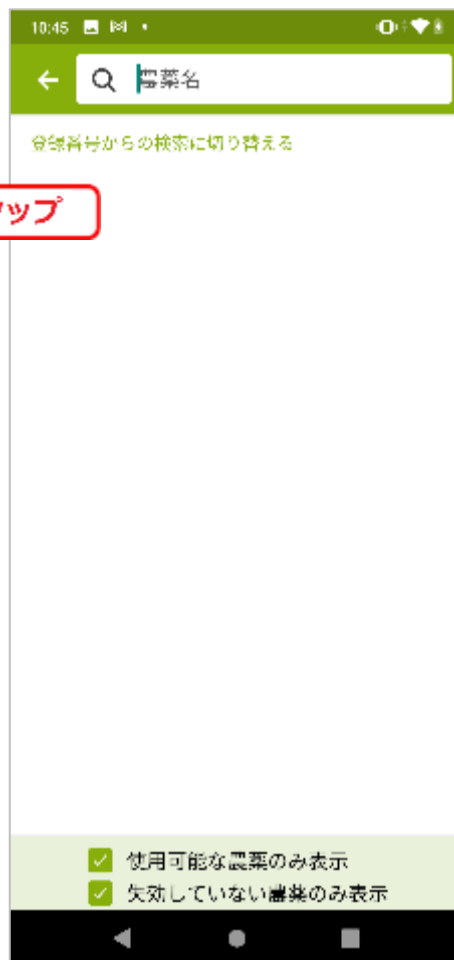
散布水量 (リットル/10a) →

タップ

4.作業記録

⑧-1農薬名

農薬名欄をタップすることで、農薬検索画面が表示されます。
農薬名を入力することで、該当する農薬の一覧が表示されます。
使用した農薬を選択します。



4.作業記録

⑧-2使用方法

使用方法欄をタップすることで、使用方法が一覧表示されます。
該当する使用方法を選択します。



4.作業記録

⑧-3使用倍率・量

使用倍率・量欄をタップすることで、入力画面が表示されます。

全生産者の過去の使用履歴から、使用頻度の高い倍率が選択候補として表示されます。
該当する倍率・量がある場合はタップ、ない場合には手動で入力してください。



4.作業記録

⑧-4散布水量

散布水量欄をタップすることで、入力画面が表示されます。
農薬使用時の散布水量を入力します。



4.作業記録

⑧-5複数登録

入力情報を確認し、[セット]ボタンのタップで登録を完了します。

農薬は複数登録出来ます。

必要に応じて、農薬欄の[+]から登録してください。

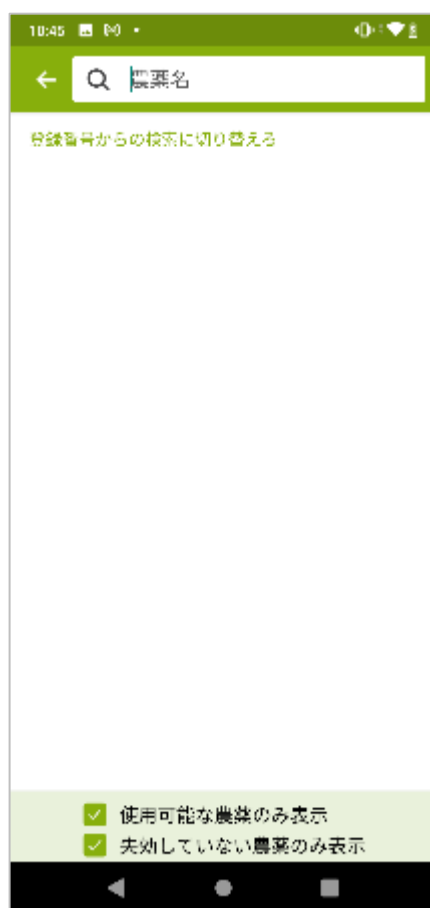


4.作業記録

⑧-6農薬検索

作業の登録後、別の作業として再度農薬を入力する場合には、過去に使用した農薬が選択候補として表示されます。

初回入力時



二回目入力時



4.作業記録

作業の入力が終わったら、[登録]をタップします。

9:52 04

← 作業記録 登録

年月日 2021/05/28 →

作業 農業散布 →

備考 →

圃場 小麦 (秋播き) C →
小麦 (秋播き) A →

農薬 +

ホクサンベフラン液剤 2.5
使用方法：散布
倍率・量：1000 倍
散布水量：100リットル/10a →

作業者 +

作業者1
08:00-12:00 →

作業者2
08:00-12:00 →

機械稼働 +

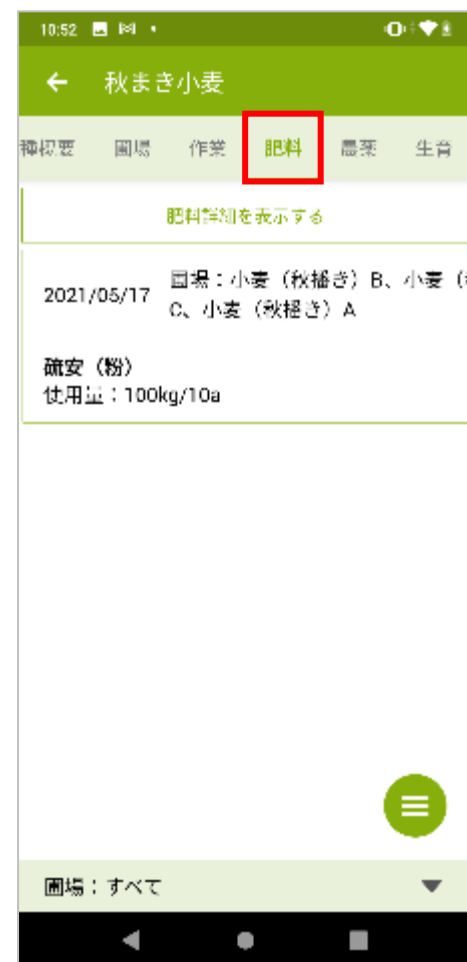
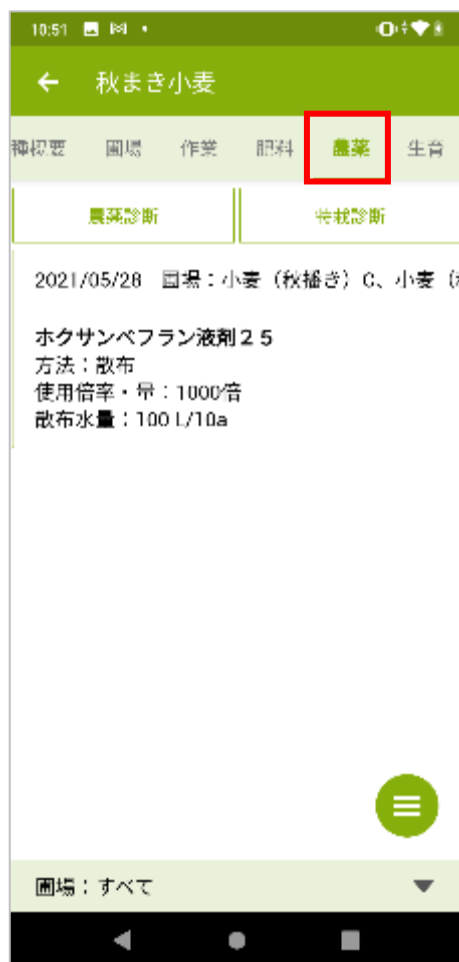
タップ

4.作業記録

作業が登録されました。

今回の例では農薬散布の作業を登録したため、農薬タブに使用した農薬の情報が登録されています。

また、肥料散布を登録した場合には、肥料タブ使用した肥料の情報が登録されます。



4.作業記録

登録した作業の編集、削除を行う場合には、作業が登録されている日付をタップします。
また、作業が登録されていない日付をタップすることで、新規登録が行えます。



4.作業記録

4-6. 生育記録

生育記録の登録を行います。
[+]をタップします。



4.作業記録

登録する生育記録の情報を入力します。

- ・ 生育年月日
生育記録として残したい年月日を入力します。
- ・ 生育
生育欄をタップすることで、生育ステージの一覧が表示されます。
- ・ 備考
メモとして残したい内容がある場合に入力します。
- ・ 圃場
生育記録を登録する圃場を選択します。

生育記録		登録
年月日	2021/06/15	→
生育		→
備考		→
圃場		→

4.作業記録

生育記録の情報が登録されます。
登録した情報を編集、削除する場合には、
登録したカレンダーの日付をタップします。



4.作業記録

4-7. データ出力

登録したデータをPDFファイルとして出力します。
[三] ⇒ [ブラウザで開く (PDF)] をタップします。

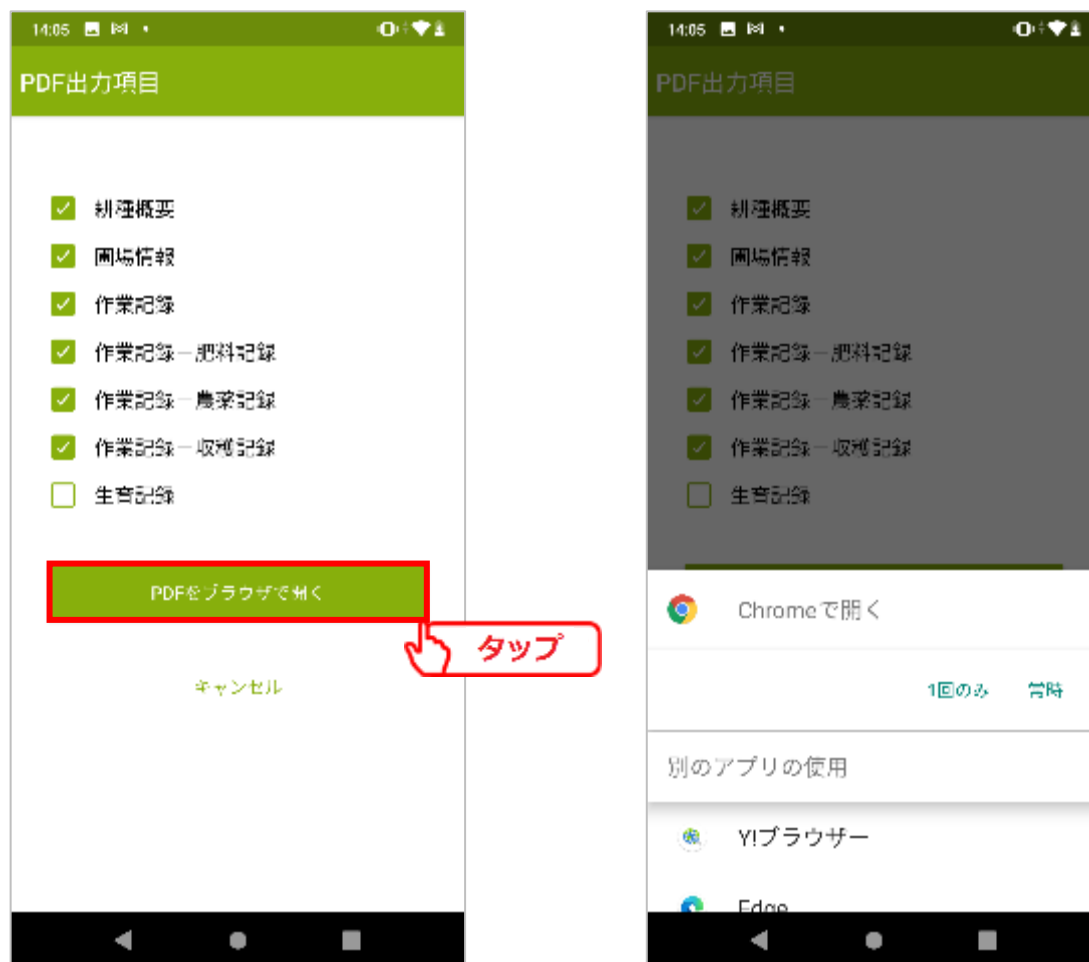


4.作業記録

出力する項目を選択し、[PDFをブラウザで開く]をタップします。

次に、ダウンロードに利用するブラウザを選択します。

ご利用中のスマートフォンで既に設定がされている場合、ブラウザの選択は表示されません。

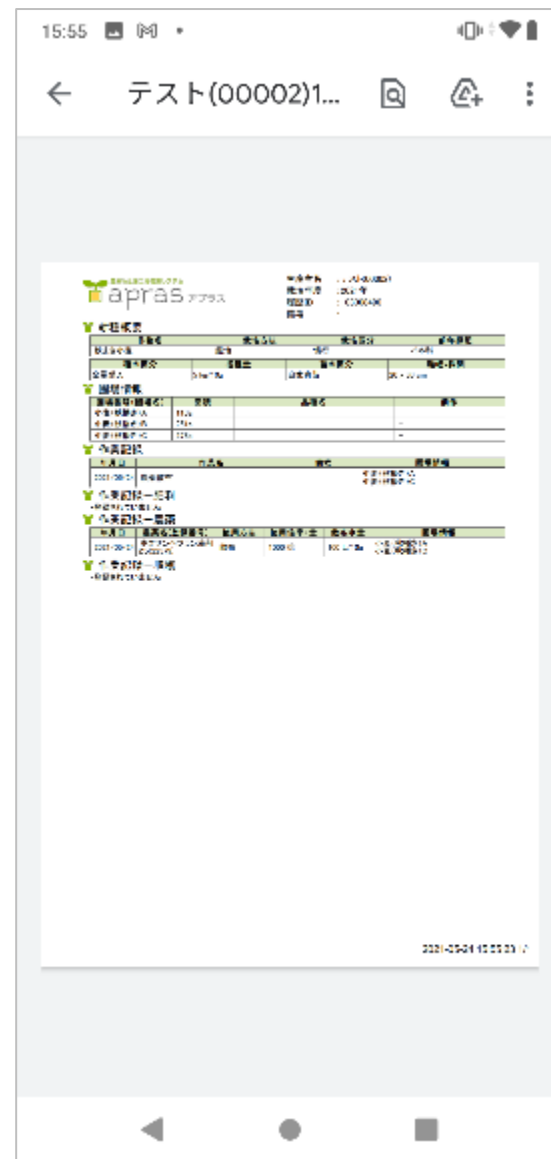


4.作業記録

登録したデータが、指定のファイル形式でダウンロードされます。
右図はファイルを開いた際の表示です。

※ダウンロードしたファイルは手動で開いてください。

※使用したブラウザによって、挙動が異なる場合があります。
本マニュアルはGoogle Chromeを利用しております。

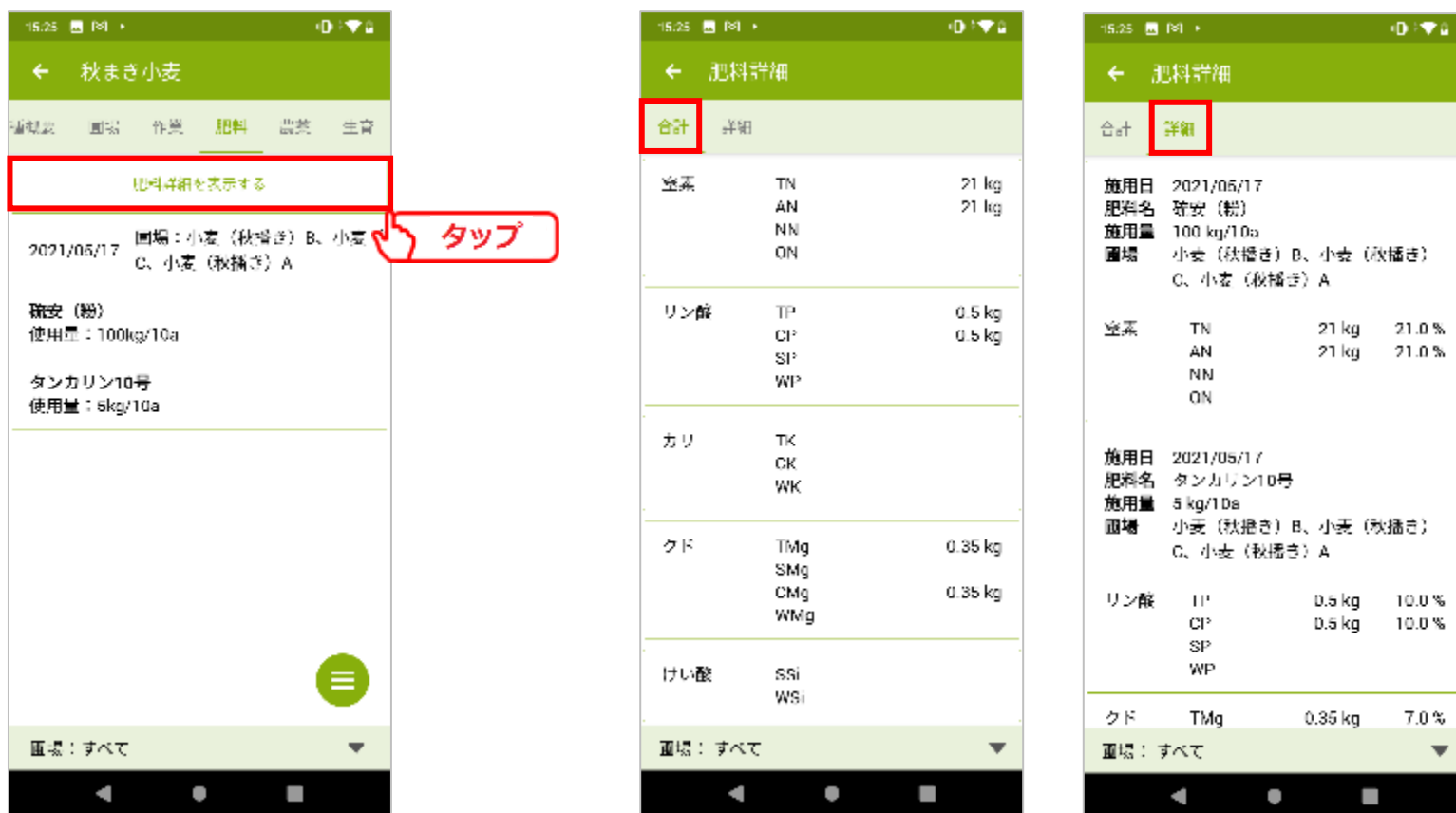


5.肥料詳細

5-1. 肥料詳細

作業記録で肥料の登録をすると、肥料の使用履歴、成分総量、成分比率を確認することが出来ます。

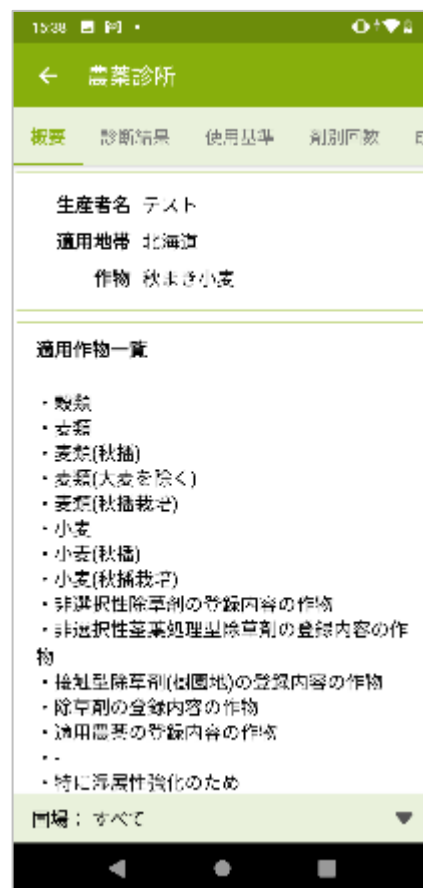
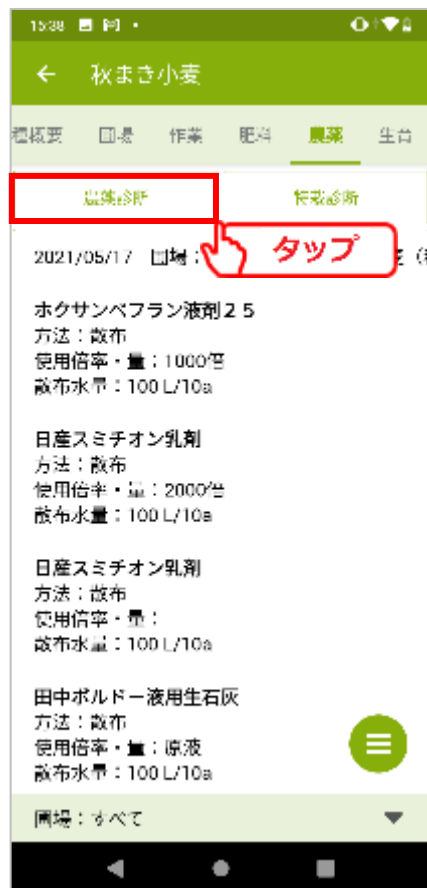
肥料タブの[肥料詳細を表示する]をタップします。



6. 農薬診断

6-1. 農薬診断

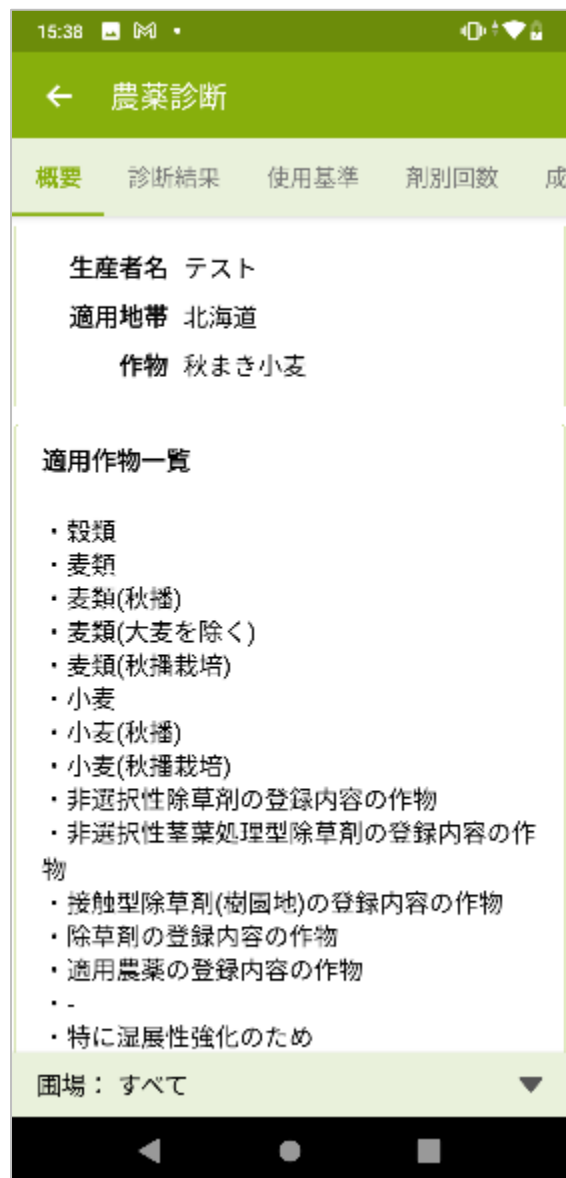
記帳した作業記録をもとに、農薬診断を行います。
農薬タブの[農薬診断]をタップします。



6.農薬診断

①概要

診断を行う作物の基本情報が表示されます。



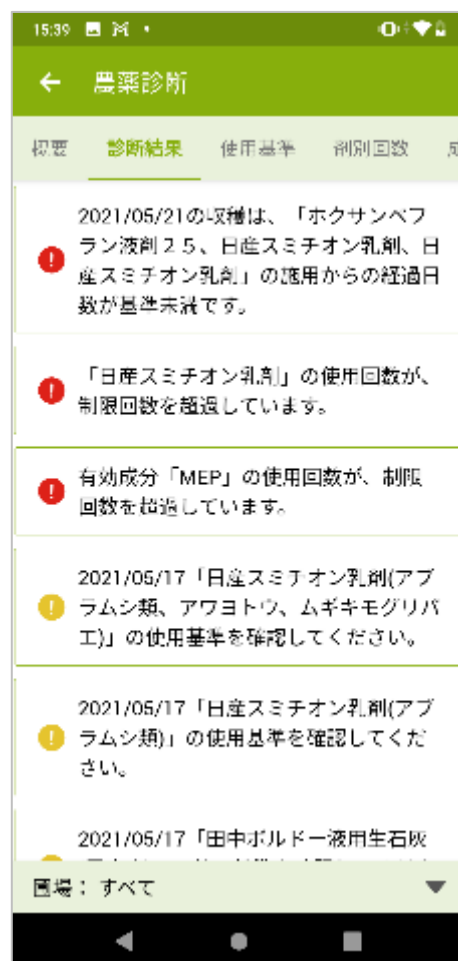
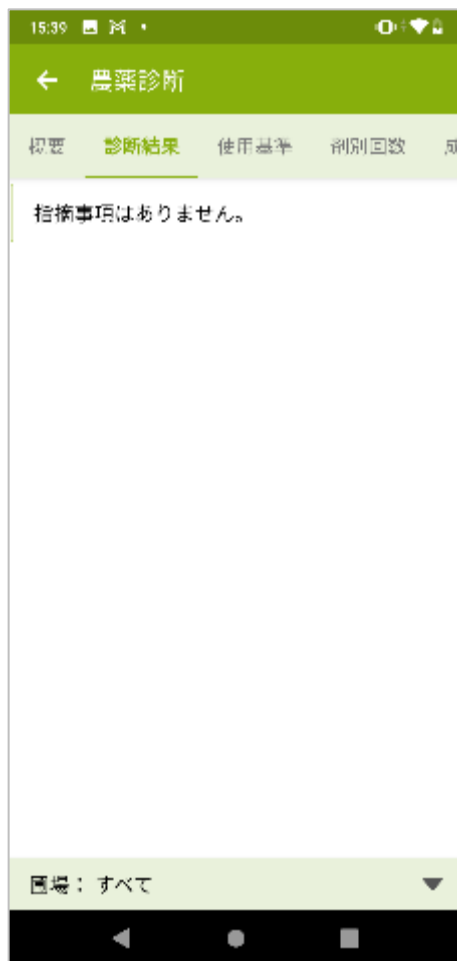
6.農薬診断

②診断結果

農薬診断の結果です。

基準を満たしていない項目や、確認が必要な項目を表示します。

診断結果に問題がない場合は、「指摘事項はありません。」と表示されます。



6.農薬診断

③使用基準

使用した農薬の希釈倍率などの使用基準が表示されます。
基準に沿わない使用方法は赤字で強調されます。

15:39 田舎

← 農薬診断

概要 診断結果 **使用基準** 刈取回数 成分

施用日 2021/05/17
農薬 ホクサンペフラン液剤 2.5
(ホクリン株式会社)
使用履歴 1000 (倍)
圃場 小麥 (秋播き) C、小麥 (秋播き) A

対象 赤かび病
使用方法 散布
使用基準

対象 紅色腐敗病、腐爛大粒腐敗病
使用方法 散布
使用基準

対象 うどんこ病、葉枯病
使用方法 散布
使用基準

対象 紅色腐敗病
使用方法 散布 【ブームスプレーヤー】
使用基準

圃場: すべて

15:40 田舎

← 農薬診断

概要 診断結果 **使用基準** 刈取回数 成分

施用日 2021/05/17
農薬 日産スミチオン乳剤
(日産化学株式会社)
使用履歴
圃場 小麥 (秋播き) C、小麥 (秋播き) A

対象 アブラムシ類、アワモトウ、ムギキモグリバエ
使用方法 散布
使用基準 1000倍 (散布液量: 60~150リットル/10a)

対象 ヒメトビウンカ、ムギアカタマバエ
使用方法 空中散布
使用基準 80倍 (散布液量: 3リットル/10a)

対象 ヒメトビウンカ
使用方法 空中散布
使用基準 8倍 (散布液量: 800ミリリットル/10a)

対象 アブラムシ類
使用方法 無人航空機による散布
使用基準 8倍 (散布液量: 800ミリリットル/10a)

圃場: すべて

6.農薬診断

④剤別回数

薬剤別の使用回数です。

使用できる回数を超過している場合は、赤字で強調されます。

結果	使用基準	剤別回数	成分別回数	カ
農薬名	田中ボルドー液用生石灰			
成分名	生石灰			
使用回数				
回数制限				
収穫前日数				
農薬名	日産スミチオン乳剤			
成分名	MEP			
使用回数	2回			
回数制限	1回			
収穫前日数	7日			
農薬名	ホクサンペフラン液剤 2.5			
成分名	イミノクタジン酢酸塩			
使用回数				
回数制限	3回以内（但し、出穂期以降は1回以内）			
収穫前日数	14日			
圃場	すべて			

6. 農薬診断

⑤成分別回数

薬剤に含まれる成分別の使用回数です。

使用できる回数を超過している場合は、赤字で強調されます。

15:40

農薬診断

用基準
剤別回数
成分別回数
カレンダー

成分名
使用回数
回数制限

MEP
2回
1回

成分名
使用回数
回数制限

イミノクタジン酢酸塩
4回以内（但し、種子への処理は1回以内、散布及び無人航空機散布は合計3回以内、出穂期以降は1回以内）

成分名
使用回数
回数制限

生石灰
-

圃場：すべて

6.農薬診断

⑥カレンダー

使用した農薬と作物の収穫日に合わせて、「農薬施用日」、「収穫不可日」、「収穫日」、「収穫違反日」が表示されます。

農薬施用後の「収穫不可日」と「収穫日」が重複した場合、「収穫違反日」として記録されます。



6.農薬診断

⑥カレンダー

色の付いた日付をタップすることで、その日付の農薬使用状況が表示されます。

※画像は左から、5月17日、5月18日、5月21日をタップしています。

5月17日



5月18日



5月21日



6.農薬診断

⑥圃場選択

圃場を選択することで、圃場ごとの農薬診断を行うことができます。圃場ごとの農薬診断は単一の圃場だけではなく、圃場を自由に組み合わせて診断出来ます。



7.特裁診断

7-1. 特裁診断

記帳した作業記録とJAが定めた特裁基準をもとに、特裁診断を行います。
農薬タブの[特裁診断]をタップします。



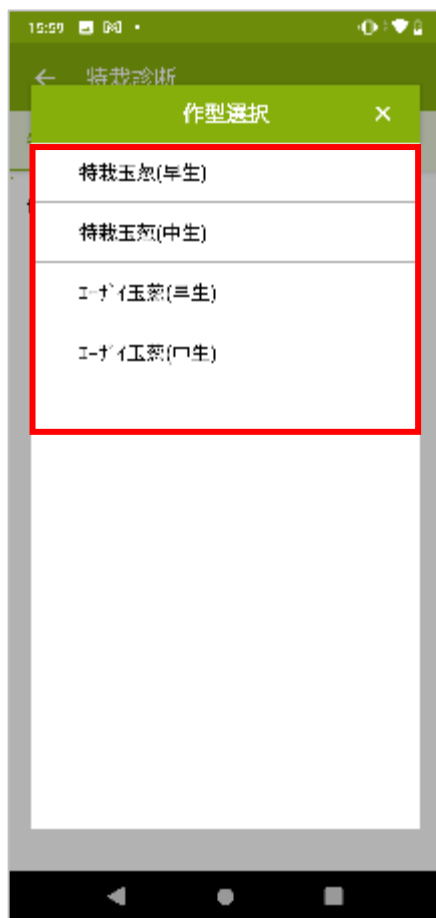
7.特裁診断

診断に使う作型を選択します。

登録されている作型が一覧表示されます。

特裁基準が登録されていない作物では表示されません。

※JAで特裁基準が登録されていない場合、特裁診断は実施できません。



7.特裁診断

作型を選択することで、診断結果と登録されている基準が表示されます。
各タブの解説は後述します。

①

15:00 日 同

← 特裁診断

特裁基準 診断結果 使用詳細

作型：特裁玉葱(中主) 変更

グループ1

用途	殺虫剤
目的	基幹
農薬	アディオオン乳剤 (15957)
対象病害虫	アザミウマ類
成分回数	1

グループ2

用途	殺虫剤
目的	基幹
農薬	オルトラン水和剤 (19992)
対象病害虫	ネギアザミウマ

同場：すべて

②

15:00 日 同

← 特裁診断

特裁基準 診断結果 使用詳細

成分回数合計：4回
(成分総使用回数基準：設定なし)

	成分使用回数	使用基準
グループ1	2回	1回
グループ2	0回	1回
グループ3	0回	1回
グループ4	0回	1回
グループ5	0回	1回
グループ6	0回	2回
グループ7	0回	2回
グループ8	0回	1回
グループ9	0回	2回
グループ10	0回	1回
グループ11	0回	1回
グループ12	1回	1回

登録なし

2021/05/20
日農マラソン乳剤 (2280)

同場：すべて

③

15:00 日 同

← 特裁診断

特裁基準 診断結果 使用詳細

2021/05/20 ゴーゴーサン乳剤 (22176)

グループ12

成分数：1
・ベンディメタリン (ジニトロアニリン系除草剤・その他の植物成長調整剤)

ゴーゴーサン乳剤 3.0 (15446) と同一成分

2021/05/20 アディオオン乳剤 (15957)

グループ1

成分数：1
・ベルメトリン (ピレスロイド系殺虫剤)

2021/05/20 アディオオン乳剤 (15957)

グループ1

成分数：1
・ベルメトリン (ピレスロイド系殺虫剤)

2021/05/20 日農マラソン乳剤 (2280)

同場：すべて

7.特裁診断

①特裁基準

JAが設定した特裁基準です。

対象農薬、用途、成分回数などがグループに分けられて設定されています。

それぞれのグループ毎に使用回数が設定されます。

16:00 特裁診断

← 特裁診断

特裁基準 診断結果 使用詳細

作型: 特裁玉葱(中生) 変更

グループ1

用途 殺虫剤

目的 基幹

農薬 アディオン乳剤 (15957)

対象病害 アザミウマ類

成分回数 1

グループ2

用途 殺虫剤

目的 基幹

農薬 オルトラン水和剤 (19992)

対象病害 ネギアザミウマ

圃場: すべて

7.特裁診断

②特裁基準

特裁診断は、2種類の基準によって診断を行います。

- ・成分総使用回数
- ・成分回数

	成分使用回数	使用基準
グループ1	2回	1回
グループ2	0回	1回
グループ3	0回	1回
グループ4	0回	1回
グループ5	0回	1回
グループ6	0回	2回
グループ7	0回	2回
グループ8	0回	1回
グループ9	0回	2回
グループ10	0回	1回
グループ11	0回	1回
グループ12	1回	1回

登録なし

2021/05/20
日農マラソン乳剤 (2280)

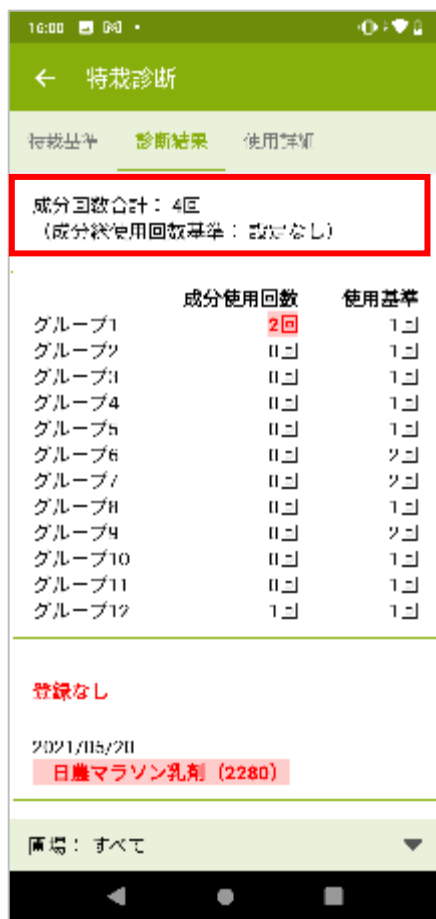
圃場: すべて

7.特裁診断

②-1成分総使用回数

全ての農薬の総使用回数を診断基準とします。

成分回数が基準を超過した場合には、赤字で強調されます。

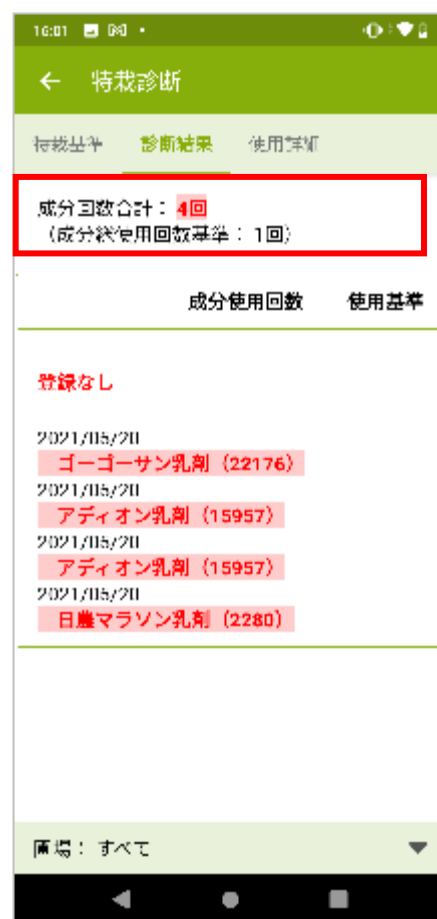


	成分使用回数	使用基準
グループ1	2回	1回
グループ2	0回	1回
グループ3	0回	1回
グループ4	0回	1回
グループ5	0回	1回
グループ6	0回	2回
グループ7	0回	2回
グループ8	0回	1回
グループ9	0回	2回
グループ10	0回	1回
グループ11	0回	1回
グループ12	1回	1回

登録なし

2021/05/20
日農マラソン乳剤 (2280)

圃場: すべて



	成分使用回数	使用基準
登録なし		
2021/05/20 ゴーゴーサン乳剤 (22176)		
2021/05/20 アディオン乳剤 (15957)		
2021/05/20 アディオン乳剤 (15957)		
2021/05/20 日農マラソン乳剤 (2280)		

圃場: すべて

7.特裁診断

②-2成分回数

農薬をグループ分けし、グループごとの使用回数の合計を診断基準とします。
グループごとの使用回数が基準を超過した場合には、合計欄が赤字で強調されます。

16:00 100% 100%

← 特裁診断

特裁基準 診断結果 使用詳細

成分回数合計：4回
(成分総使用回数基準：設定なし)

	成分使用回数	使用基準
グループ1	2回	1回
グループ2	0回	1回
グループ3	0回	1回
グループ4	0回	1回
グループ5	0回	1回
グループ6	0回	2回
グループ7	0回	2回
グループ8	0回	1回
グループ9	0回	2回
グループ10	0回	1回
グループ11	0回	1回
グループ12	1回	1回

登録なし

2021/05/20
日農マラソン乳剤 (2280)

圃場：すべて

16:02 100% 100%

← 特裁診断

特裁基準 診断結果 使用詳細

グループ1	2 / 1
2021/05/20 アディオン乳剤 (15957)	1
2021/05/20 アディオン乳剤 (15957)	1
グループ2	0 / 1
なし	
グループ3	0 / 1
なし	
グループ4	0 / 1
なし	
グループ5	0 / 1

圃場：すべて

7.特裁診断

②-3成分回数

使用が認められていない農薬を使用していた場合、農薬名が赤字で強調されます。

※直接使用が認められていない場合でも、同一成分の農薬の使用が認められている場合には同じグループの農薬としてカウントされます。

16:00 16:04

← 特裁診断

特裁基準 診断結果 使用詳細

成分回数合計：4回
(成分総使用回数基準：設定なし)

	成分使用回数	使用基準
グループ1	2回	1回
グループ2	0回	1回
グループ3	0回	1回
グループ4	0回	1回
グループ5	0回	1回
グループ6	0回	2回
グループ7	0回	2回
グループ8	0回	1回
グループ9	0回	2回
グループ10	0回	1回
グループ11	0回	1回
グループ12	1回	1回

登録なし

2021/05/20
日農マラソン乳剤 (2280)

圃場：すべて

16:04

← 特裁診断

特裁基準 診断結果 使用詳細

2021/05/20 ゴーゴーサン乳剤 (22176)

グループ12

成分数：1
・ベンディメタリン (ジシトロアコリン系除草剤・その他の植物成長調整剤)
ゴーゴーサン乳剤 30 (15446) と同一成分

2021/05/20 アディオン乳剤 (15957)

グループ1

成分数：1
・ペルメトリン (ピレスロイド系殺虫剤)

2021/05/20 アディオン乳剤 (15957)

グループ1

成分数：1
・ペルメトリン (ピレスロイド系殺虫剤)

2021/05/20 日農マラソン乳剤 (2280)

圃場：すべて

ゴーゴーサン乳剤と
ゴーゴーサン乳剤 30
は同じグループ12として
処理される。

7.特裁診断

④圃場選択

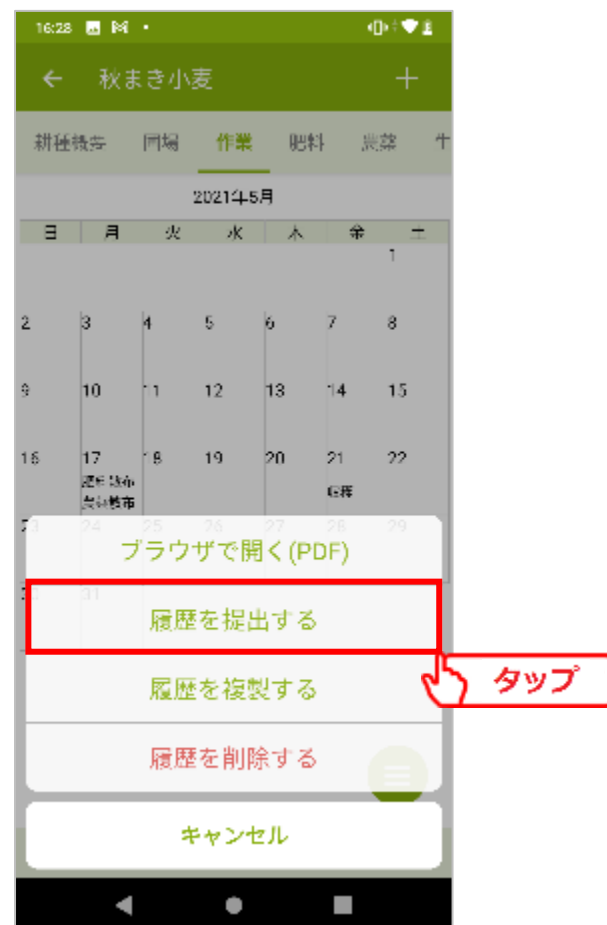
圃場を選択することで、圃場ごとの特裁診断を行うことが出来ます
農薬診断同様、圃場を自由に組み合わせて診断出来ます。



8.履歴提出

8-1. 履歴提出

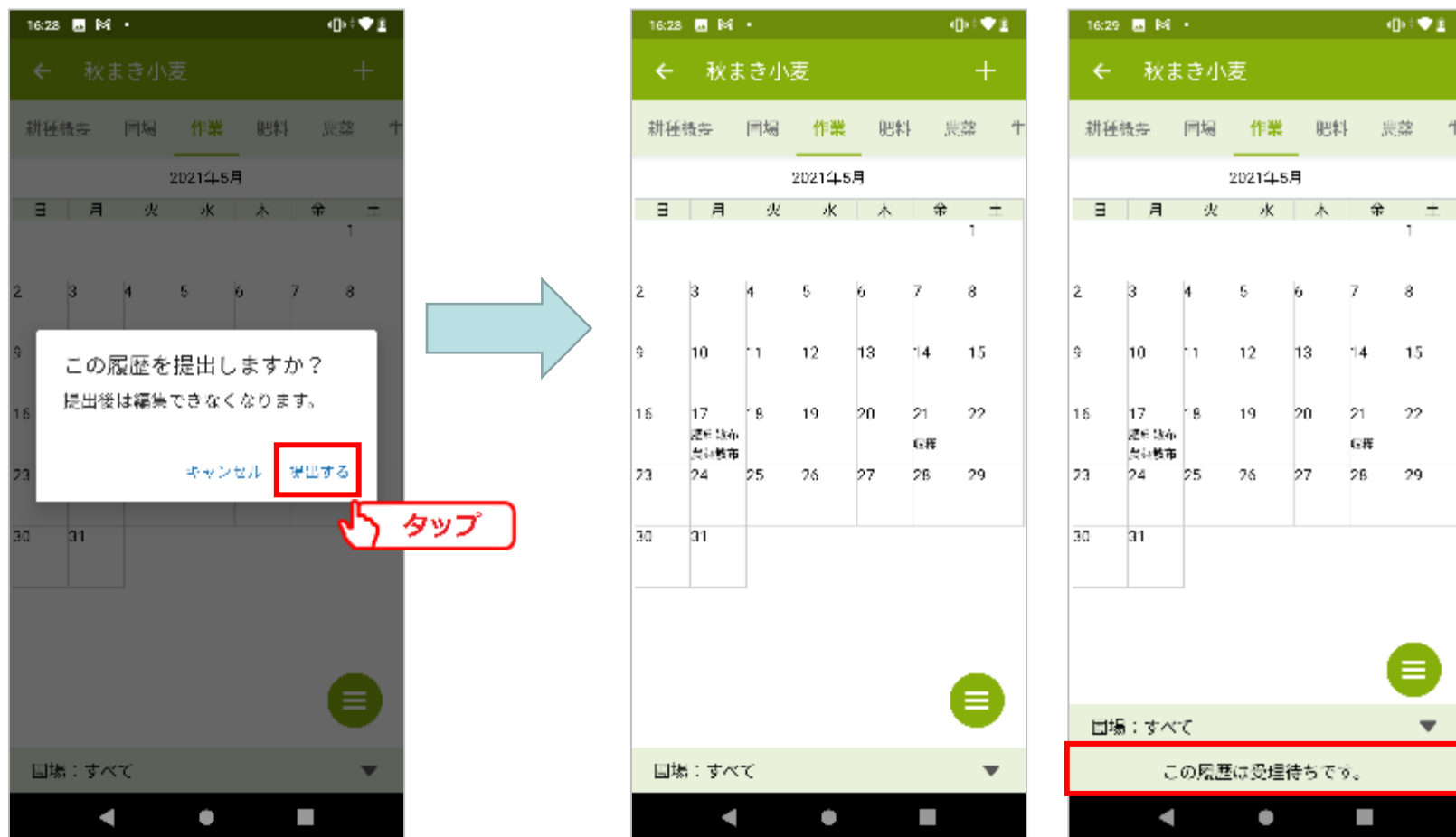
記帳した作業記録をJAに提出します。
[三]⇒[履歴を提出する]をタップします。



8.履歴提出

履歴を提出することで、以降作業記録などの編集が行えなくなります。
確認の上、ご提出ください。

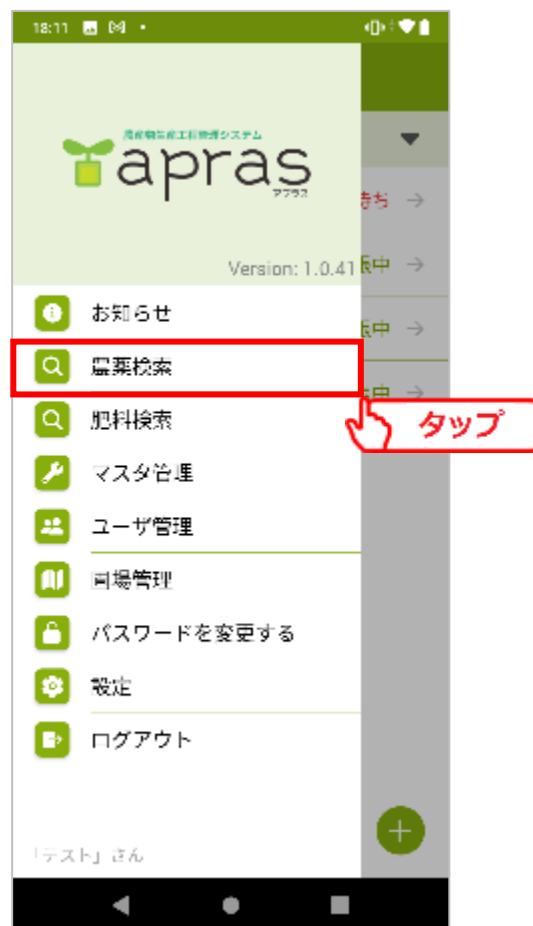
提出した履歴はJA側で確認を行います。



9. 資材検索

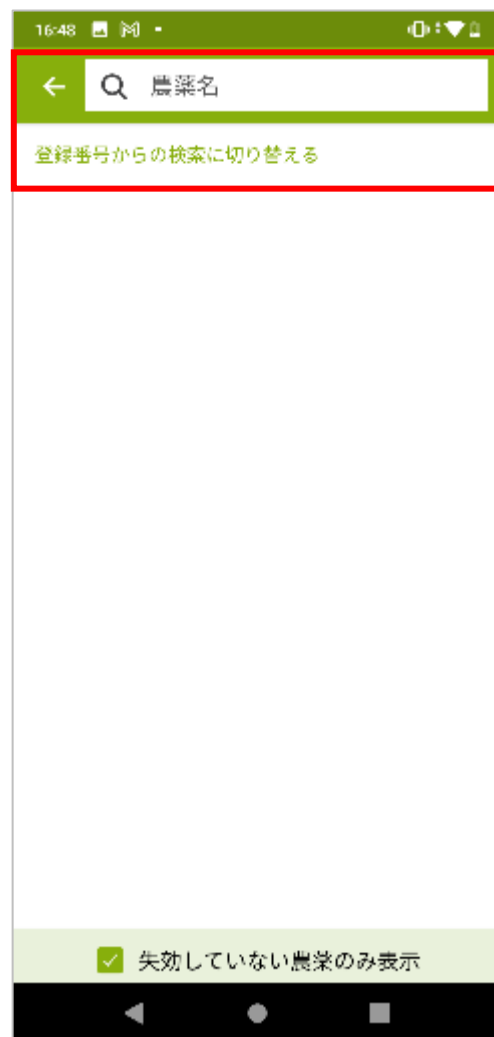
9-1. 農薬検索

農薬の「登録情報」、「成分」、「適用」を登録番号や農薬名をもとに検索します。
メニューを開き、[農薬検索]をタップします。



9. 資材検索

農薬名、または登録番号による検索が出来ます。



9. 資材検索

検索を行うことで、農薬についての詳細な情報が表示されます。
使用基準の適用作物は、タップすることで他の作物へ変更出来ます。

16:48 100% 100% 100%

← サンケイ石灰硫黄合剤

登録情報 成分 使用基準

商品名 サンケイ石灰硫黄合剤
登録番号 142
登録会社名 サンケイ化学株式会社
登録種類名 石灰硫黄合剤
用途 殺虫殺菌剤
物理化学的性状 赤褐色水溶性液体
剤型名 その他
人畜毒性(製剤としての) 低
初登録年月日 1948/10/30
登録(更新)日 2016/10/05
失効日

16:48 100% 100% 100%

← サンケイ石灰硫黄合剤

登録情報 成分 使用基準

成分名 石灰硫黄合剤 (※)
含有量 27.5%
化学名 多硫化カルシウム
系統名 無機殺菌剤
人畜毒性 低
魚毒性
残留基準用名称

成分名 72.5%硫酸カルシウム、水等
含有量 72.5%

(※) 有効成分

16:48 100% 100% 100%

← サンケイ石灰硫黄合剤

登録情報 成分 使用基準

適用作物 あんず →

適用作物 あんず
対象(病害虫・雑草) ふくろみ病
使用方法 散布
使用倍率(使用量) 140倍
散布液量
使用時期 -
適用地帯
本剤使用回数 -
成分使用回数(石灰硫黄合剤) -

9. 資材検索

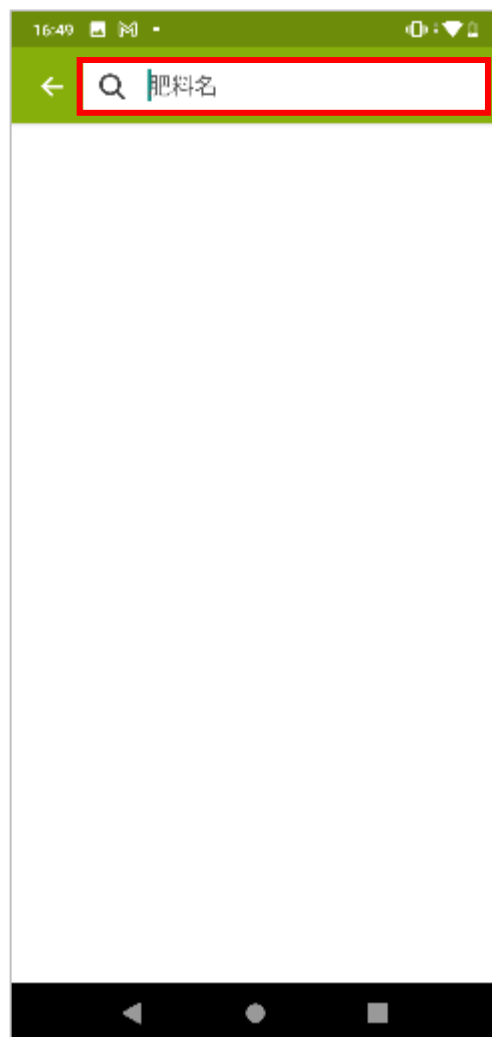
9-2. 肥料検索

肥料の「登録情報」、「成分」を肥料名をもとに検索します。
メニューを開き、[肥料検索]をタップします。



9. 資材検索

肥料名検索が出来ます。



9. 資材検索

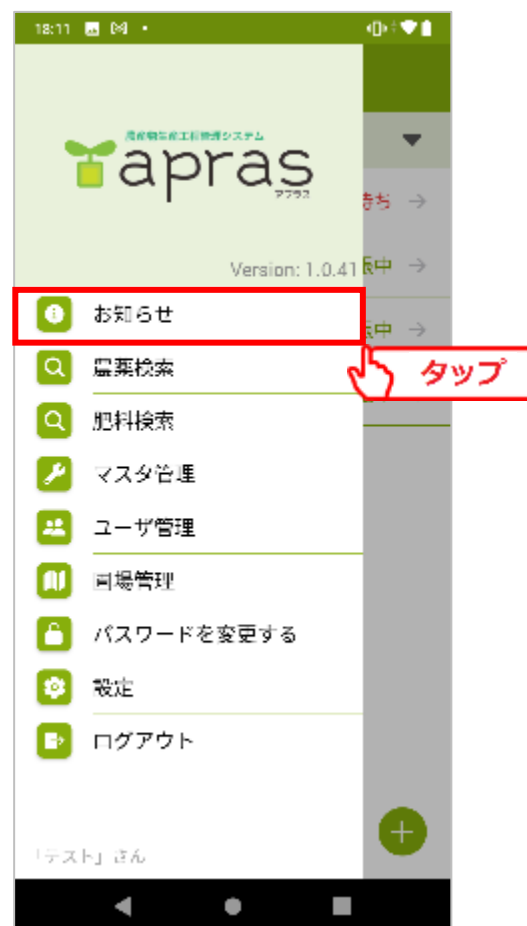
検索を行うことで、肥料についての詳細な情報が表示されます。

16:49 16:49 16:49 16:49	
← ヨーゲンハイパワー	
名称	
ヨーゲンハイパワー	
略称	
ヨーゲンハイパワー	
作物	
共通	
窒素	
TN: -, AN: -, NN: -, ON: -	
リン酸	
TP: 33.0, CP: -, SP: -, WP: -	
カリ	
TK: 22.0, CK: -, WK: -	
クド	

10.お知らせ

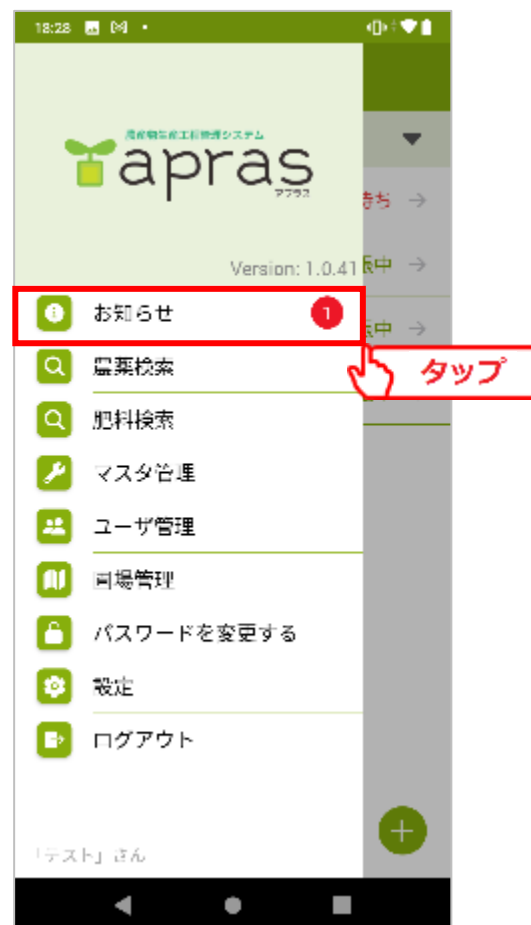
10-1. お知らせ

メンテナンス作業の実施に関する情報など、aprasの利用に関わる情報が表示されます。



10.お知らせ

未読のお知らせがある場合には、赤字で強調されます。
確認するにはメニューを開き、[お知らせ]をタップします。



10.お知らせ

受信したお知らせが一覧表示されます。
必要な情報を確認してください。

