

大豆の雑草管理タスク



タスク作成

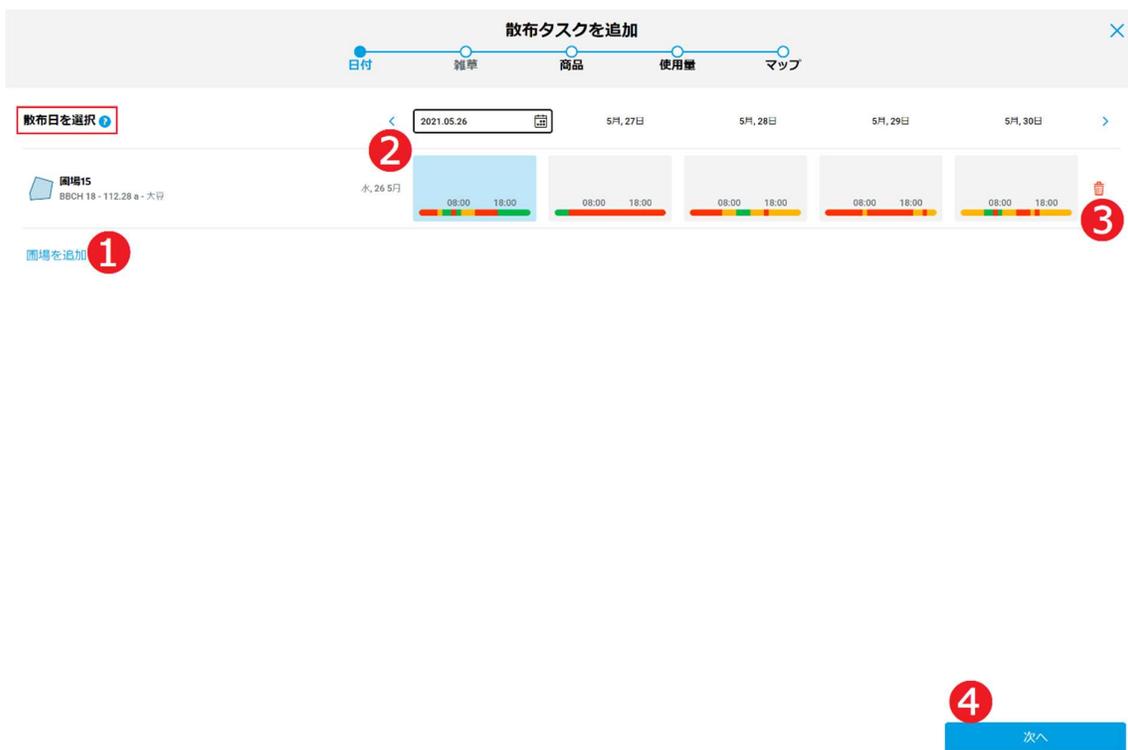
xarvio フィールドマネージャーは、畑で大豆の雑草防除を行うためにタスク機能を提供します。タスクの計画と除草剤の散布は、フィールドマネージャーで次の手順で簡単に実行できます。

- まず、「**タスクの新規作成エントリ**」よりいずれかに従って、圃場にタスクを追加します。
- [タスクを追加]をクリックして、新しい画面にてタスク種類の選択リストが表示されます。
- [雑草管理]項目を選択し、クリックして次の画面へ進みます。

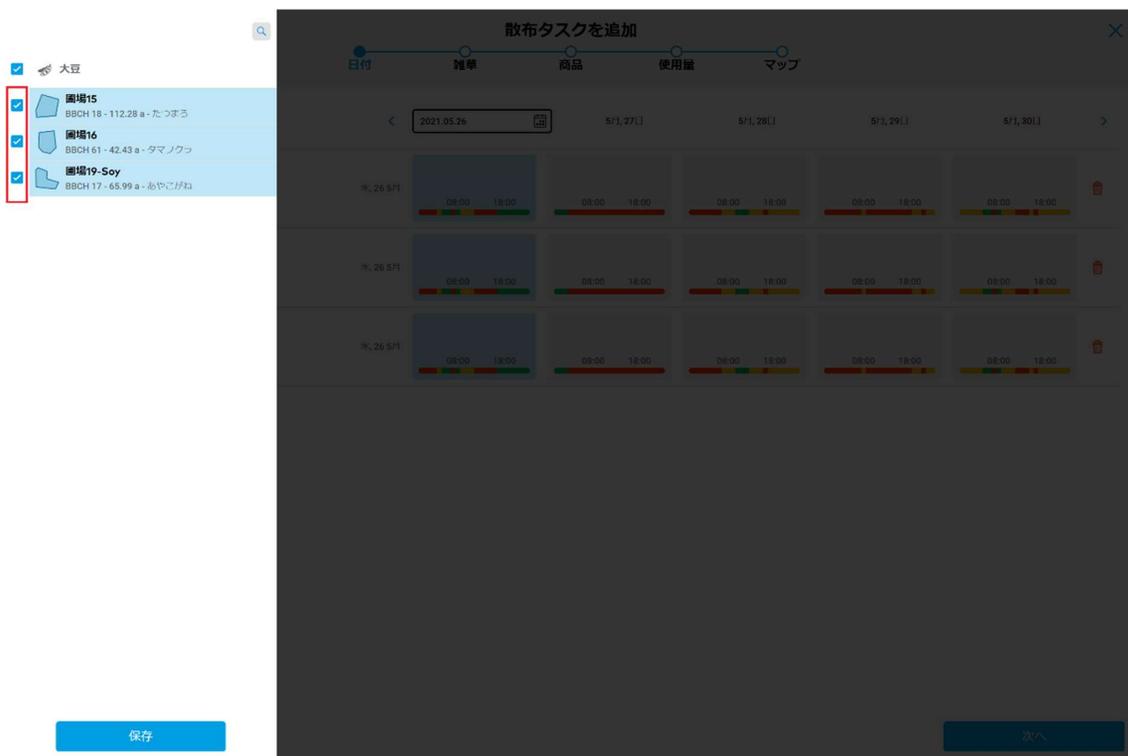


- [日付]画面に散布天気情報に基づいて散布に好適日を指定します。
※日付を選択する際は、今後 10 日間の推奨事項と 1 時間ごとの散布天気予報を利用してください。
色は、散布のさまざまな条件を示しています。「**赤色**」は散布に不適を表し、「**オレンジ色**」は散布に

適切を表し、「**緑色**」は圃場で作業するため、散布に好適の状態を表します。

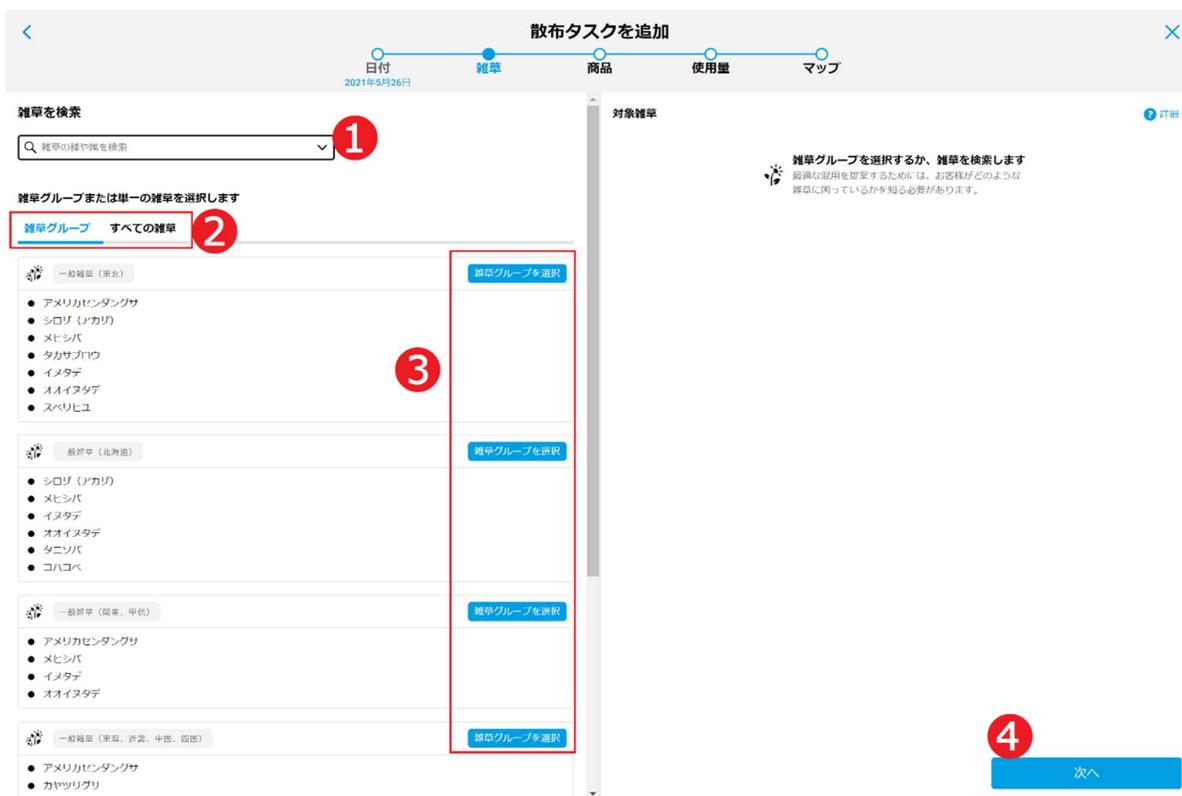


ア. [圃場を追加]①をクリックし、タスクに他の圃場を追加できます。



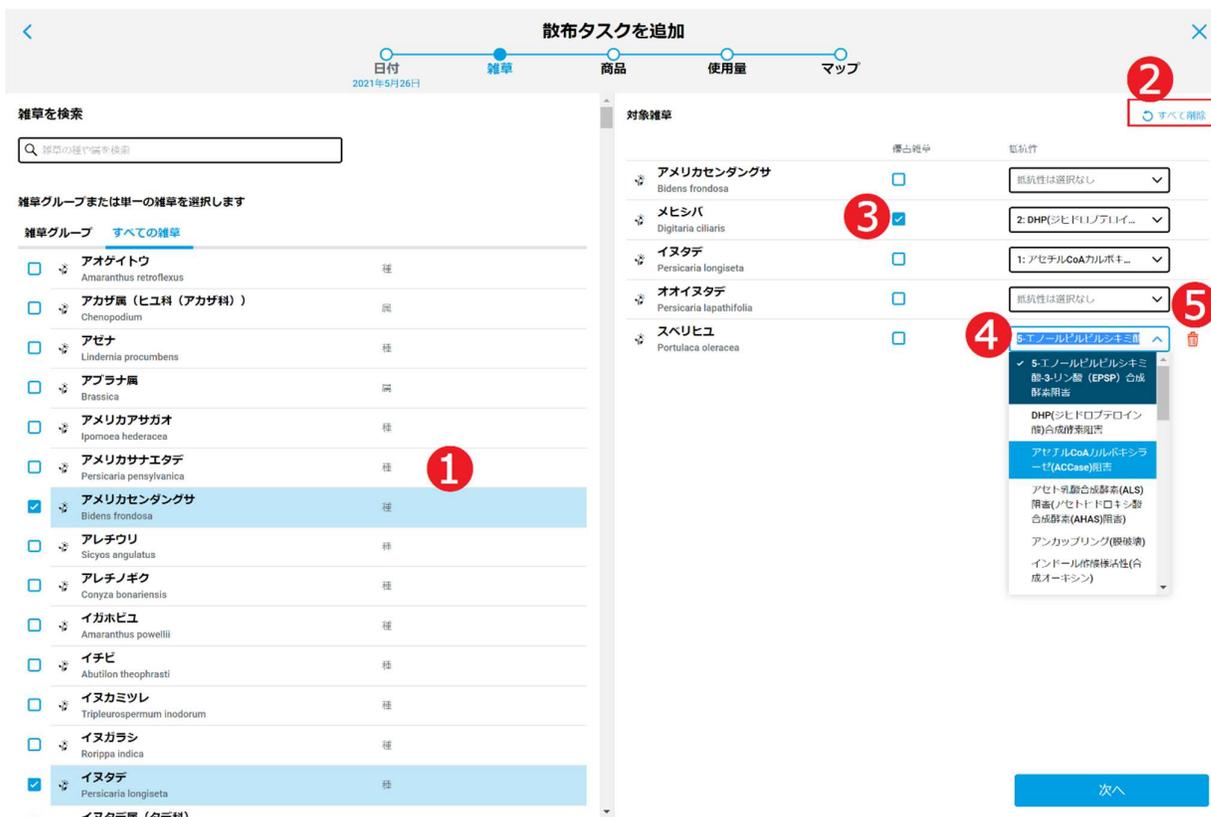
- イ. カレンダー②をクリックし、選択された日から 5 日間の散布天気情報を示します。作業予定期間内に散布に好適な作業日を選択します。
- ウ. ③をクリックし、タスクから当該圃場の削除は可能です。
- エ. [次へ]④をクリックして次の画面へ進みます。

- [雑草]画面に対象雑草を検索して指定します。



- ア. 雑草の種や属を①に入力して検索します。
- イ. [雑草グループ]/[すべての雑草]の指定は②で選択します。
- ウ. 地域より当該[雑草グループを選択]③をクリックし、画面の右に対象雑草を表示されます。
- エ. [次へ]④をクリックして次の画面へ進みます。

- [すべての雑草]リストから対象雑草を指定する場合、[雑草]画面に詳細情報を設定します。



散布タスクを追加

日付: 2021年5月26日 | 雑草 | 商品 | 使用量 | マップ

雑草を検索

雑草グループまたは単一の雑草を選択します

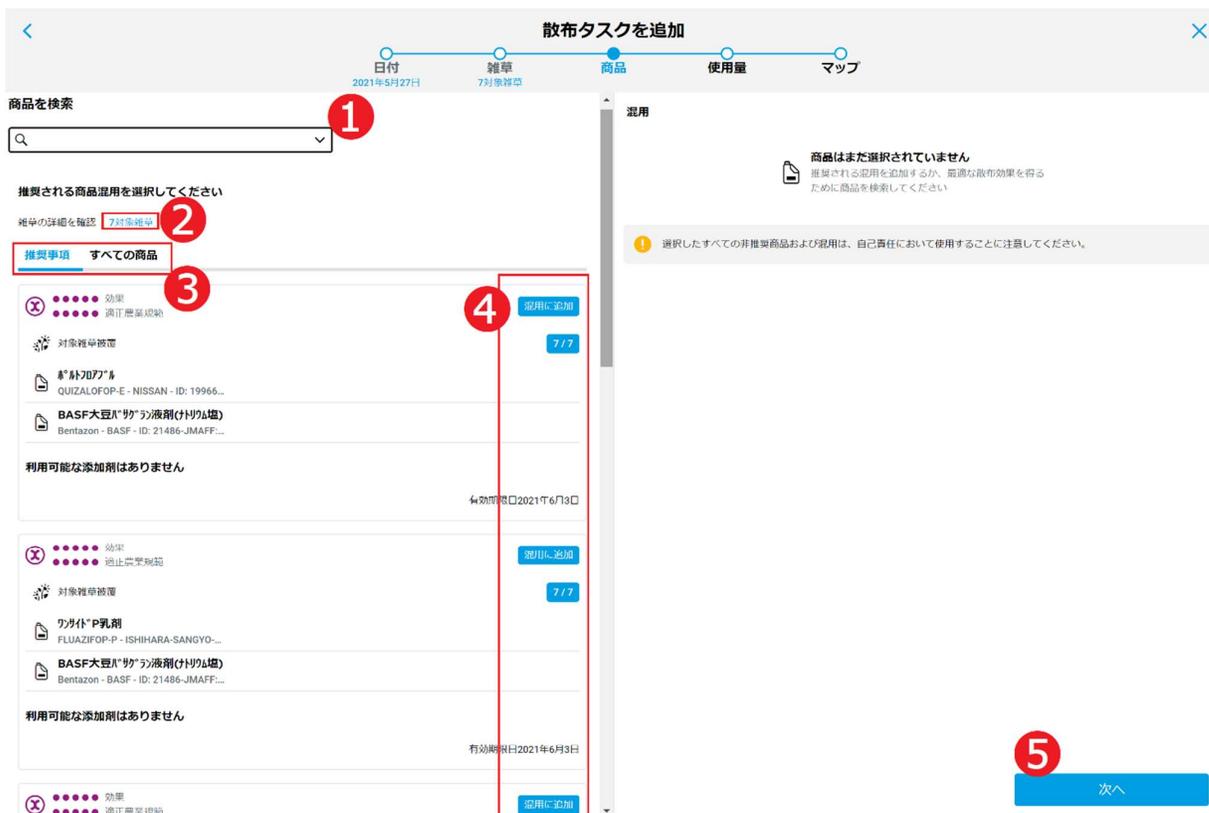
雑草グループ: **すべての雑草**

雑草	種	優占雑草	抵抗性
アメリカセンダングサ	Bidens frondosa	<input type="checkbox"/>	抵抗性は選択なし
メヒシバ	Digitaria ciliaris	<input checked="" type="checkbox"/>	2: DHP(シヒドトロロイ...
イヌタデ	Persicaria longiseta	<input type="checkbox"/>	1: アセチルCoAカルボキ...
オオイヌタデ	Persicaria lapathifolia	<input type="checkbox"/>	抵抗性は選択なし
スベリヒユ	Portulaca oleracea	<input type="checkbox"/>	5: エノールピルピルシキ...

次へ

- 雑草項目の左にチェックボックスがあり、雑草リストから対象雑草ずつ①を選択します。
- [すべて削除]②をクリックし、一覧から指定されるすべての雑草を削除します。
- 当該雑草は[優占雑草]である場合、③をクリックしてチェックします。
- 当該雑草の除草剤に対しての[抵抗性]を④から指定します。
- ⑤をクリックし、一覧から当該雑草を削除します。

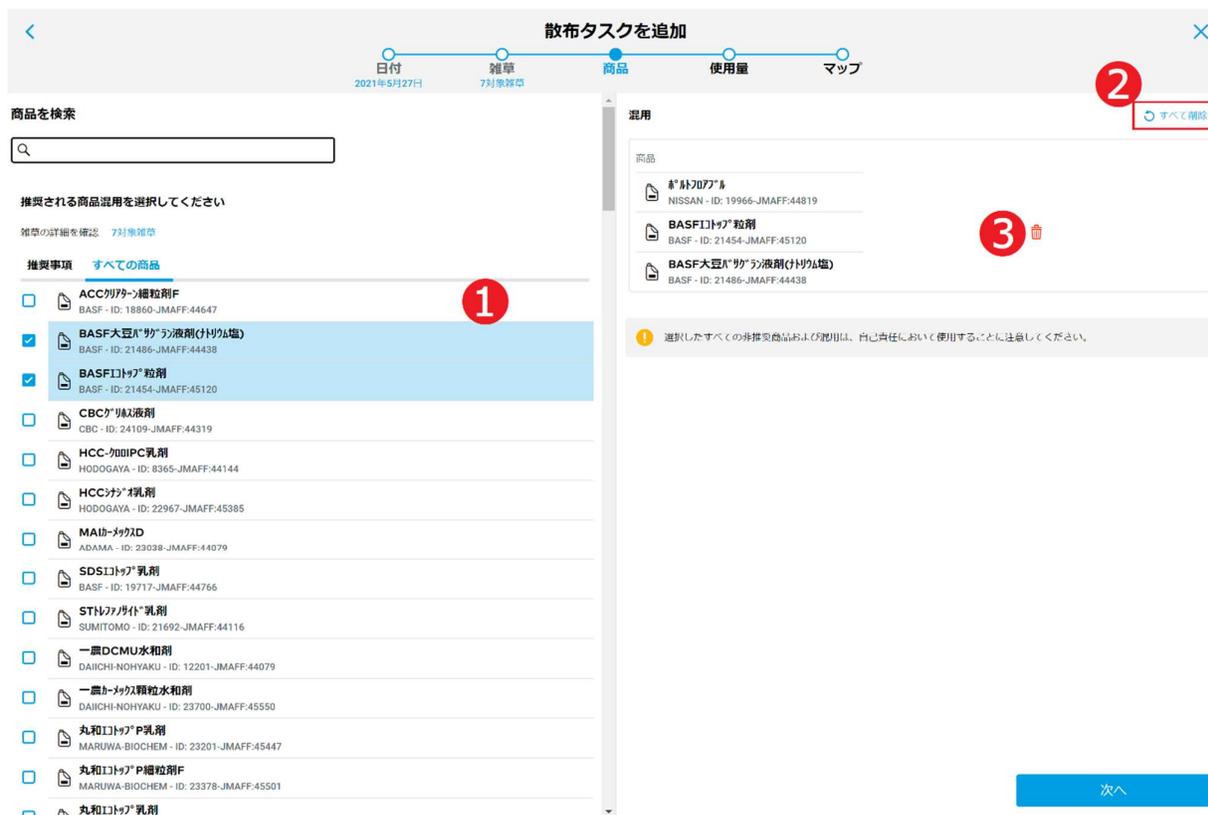
- [商品]画面に除草剤商品を検索して選択します。



The screenshot displays the '商品' (Products) step in the '散布タスクを追加' (Add Spraying Task) workflow. At the top, a progress bar shows '日付' (Date: 2021年5月27日), '雑草' (Weeds: 7対象雑草), '商品' (Products), '使用量' (Usage), and 'マップ' (Map). The main area is titled '商品を検索' (Search for products) and contains a search input field (1). Below it, a section '推奨される商品混用を選択してください' (Please select recommended product mixing) shows '雑草の詳細を確認' (Check weed details: 7対象雑草) (2) and two tabs: '推奨事項' (Recommendations) and 'すべての商品' (All products) (3). The '推奨事項' tab is active, showing a list of products with '効果' (Effect) and '適正農薬登録' (Registered pesticide) icons. The first product is 'クイズラロフP' (QUIZALOFOP-E - NISSAN - ID: 19966...) with a '7/7' rating and an '混用に追加' (Add to mixing) button (4). The second product is 'BASF大豆ハリアン液剤(付リムロ)' (Bentazon - BASF - ID: 21486-JMAFF...). Below this, it states '利用可能な添加剤はありません' (No compatible additives available) with an expiration date of 2021年6月3日. The second product also has a '混用に追加' (Add to mixing) button (4). The third product is 'リアイP乳剤' (FLIAZIFOP-P - ISHIHARA-SANGYO...) with a '7/7' rating and an '混用に追加' (Add to mixing) button (4). The fourth product is 'BASF大豆ハリアン液剤(付リムロ)' (Bentazon - BASF - ID: 21486-JMAFF...). Below this, it states '利用可能な添加剤はありません' (No compatible additives available) with an expiration date of 2021年6月3日. The fifth product is 'クイズラロフP' (QUIZALOFOP-E - NISSAN - ID: 19966...) with a '7/7' rating and an '混用に追加' (Add to mixing) button (4). At the bottom right, there is a '次へ' (Next) button (5).

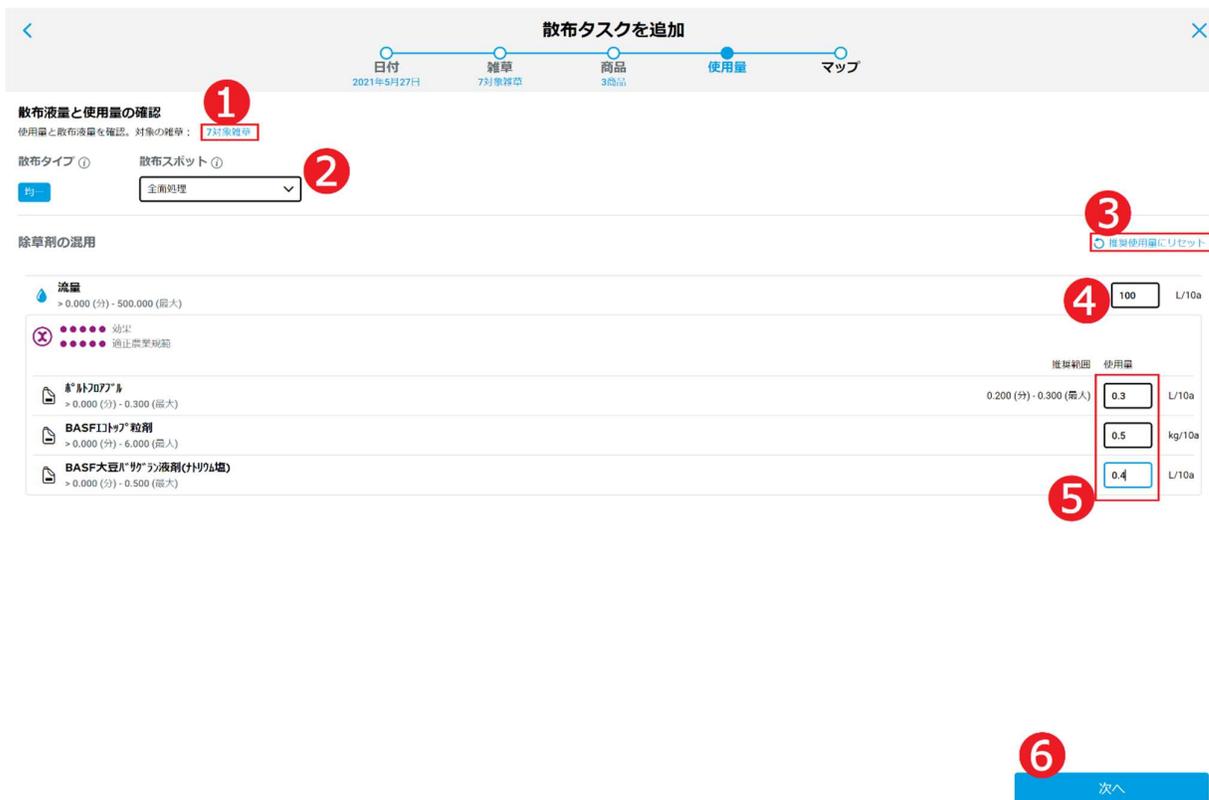
- 雑草剤名、商品 ID、及び製造会社情報を①に入力し、雑草剤を検索して指定します。
- [<数>対象雑草]②にマウスをホバーし、対象雑草情報が表示されます。
- [推奨事項]／[すべての商品]の指定は③で選択します。
- [推奨事項]で商品を選択する場合、[混用に追加]④をクリックし、画面の右に商品を表示されます。
- [次へ]⑤をクリックして次の画面へ進みます。

- [すべての商品]リストから雑草剤を指定する場合、[商品]画面に詳細情報を設定します。



- 商品項目の左にチェックボックスがあり、商品リストから雑草剤ずつ①を選択します。
- [すべて削除]②をクリックし、一覧から指定されるすべての雑草剤を削除します。
- ③をクリックし、一覧から当該商品を削除します。

- [使用量]画面に[均一]散布方式で使用薬量など詳細情報を入力します。



散布液量と使用量の確認
使用量と散布液量を確認。対象の雑草: 7対象雑草

散布タイプ ① 散布スポット ②
均一 全面処理

除草剤の選定

推奨使用量にリセット ③

流量
> 0.000 (分) - 500.000 (最大) ④ 100 L/10a

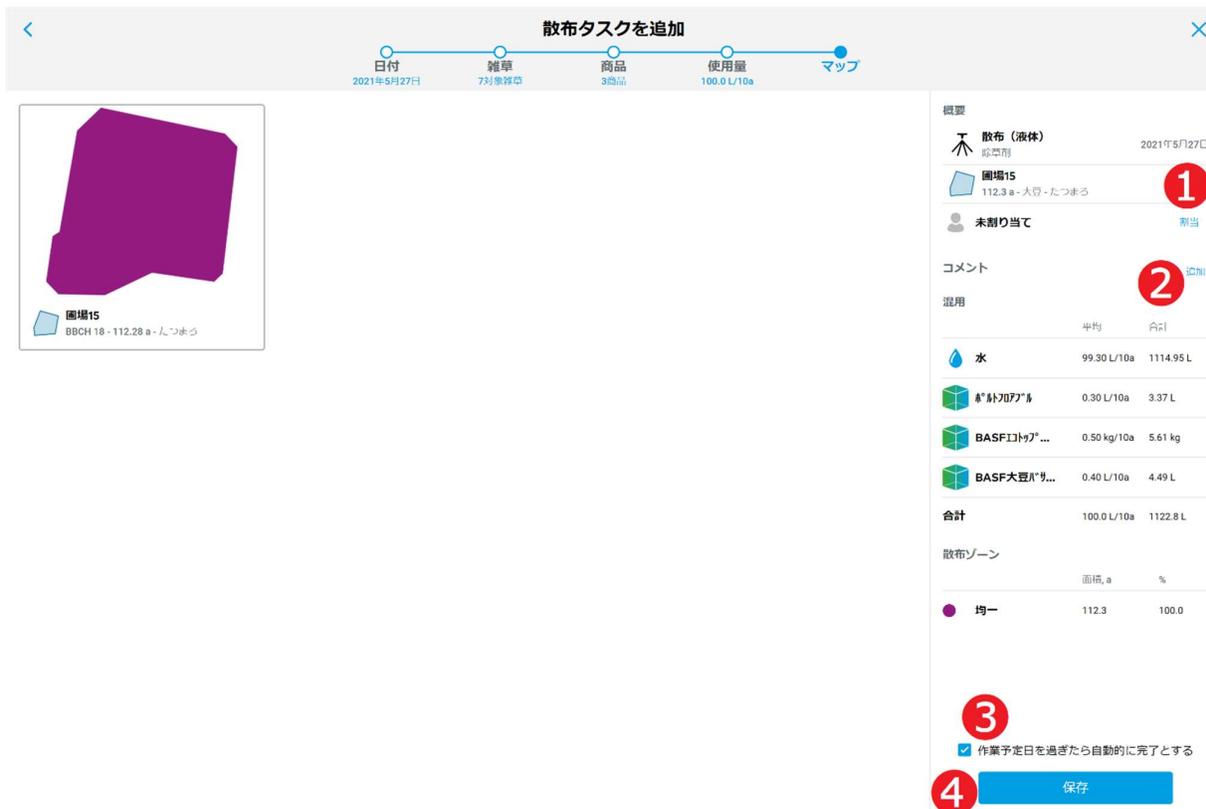
推奨範囲 使用量

商品名	推奨範囲	使用量
⑤ 0.3	L/10a	
0.5	kg/10a	
0.4	L/10a	

⑥ 次へ

- ア. [<数>対象雑草]①にマウスをホバーし、対象雑草情報が表示されます。
- イ. 使用する場所の[散布スポット]②を選択します。
- ウ. [推奨使用量にリセット]③をクリックし、流量、または使用薬量は推奨されます。
- エ. 畑 10a 単位でノズルの流量を④に入力します。
- オ. 商品の登録内容に基づいて畑 10a あたりの適切な単位薬量ずつ⑤に入力します。
- カ. [次へ]⑥をクリックして次の画面へ進みます。

- [マップ]画面に散布タスク概要が確認できます。



散布タスクを追加

日付 2021年5月27日

雑草 7対象雑草

商品 3商品

使用量 100.0 L/10a

マップ

圃場15
BBCH 18 - 112.28 a - たつまる

概要

散布 (液体) 2021年5月27日

総量 112.3 a - 大豆 - たつまる 1

未割り当て 割当

コメント 2 追加

混用

	平均	合計
水	99.30 L/10a	1114.95 L
殺菌剤	0.30 L/10a	3.37 L
BASFロタラ...	0.50 kg/10a	5.61 kg
BASF大豆バリ...	0.40 L/10a	4.49 L
合計	100.0 L/10a	1122.8 L

散布ゾーン

	面積, a	%
均一	112.3	100.0

3

作業予定日を過ぎたら自動的に完了とする

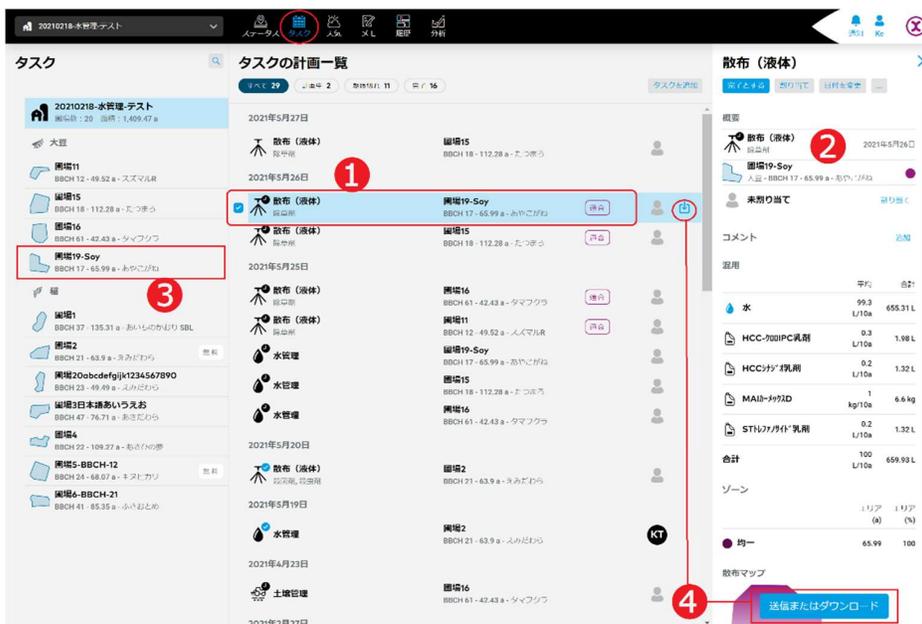
4 保存

- ア. [割当]①をクリックし、xarvio フィールドマネージャーのユーザにタスクを割り当て、または書類記録のために任意の名前を入力します。
- イ. タスクにメモ②を追加します。
- ウ. ③をチェックする場合、作業予定日を過ぎたら、タスクが自動的に完了とマークされます。
- エ. [保存]④をクリックし、作成を完了します。

タスク参照

「タスク作成」手順通りにタスクを作成されたら、タスクのサマリー情報は参照できます。

- [タスク]に直接に移動し、[タスクの計画一覧]パネルが表示されます。
- [タスクの計画一覧]パネルに表示されるタスクリストから、参照したいタスク項目①をクリックし、画面右に当該タスクのサマリー情報②が表示されます。
- 圃場個別で計画されるタスクは参照可能です。画面左に表示される圃場リスト③に圃場をクリックして選択し、タスクリストに当該圃場のみタスクが絞られて表示されます。



- タスク項目の右のボタン、または画面右下の[送信またはダウンロード]④をクリックし、外部機能と連携し散布マップを送信し、xarvio CONNECT、及び John Deere へ送信できます。また3種類の散布マップファイルもダウンロードできます。

タスクの選択

送信オプション

- xarvio CONNECT
アプリケーションマップを送信
→
- John Deere
アプリケーションマップを送信
→

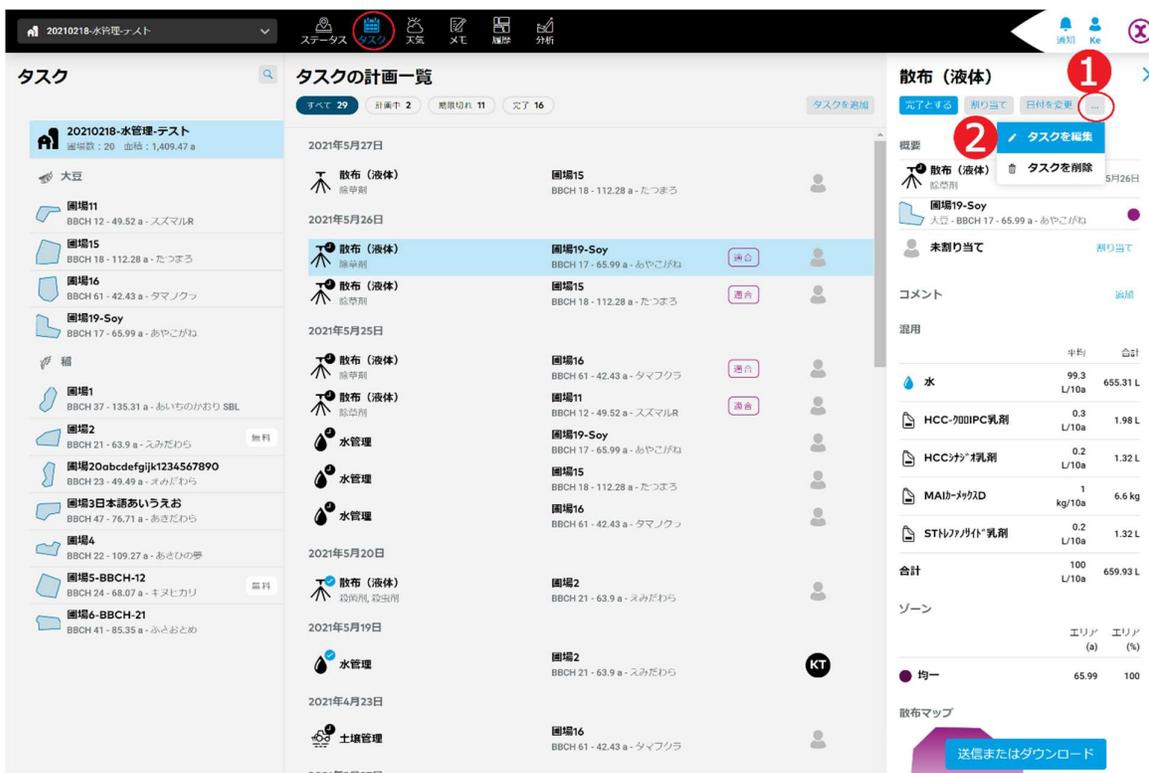
ダウンロード

- 散布マップ (.shp)
ゾーンと使用量を含むシェープファイル
📄
- アプリケーションマップ (.ISOxml)
ゾーンと使用量を含むISOBUS互換ファイル
📄
- タンクレシビ
商品と使用量の定義を含む
📄

タスク編集

以下の手順で既存の計画済みタスクを編集することが可能です。

- [タスク]に直接に移動し、[タスクの計画一覧]パネルが表示されます。
- 「タスク参照」の手順で画面右に編集したいタスクのサマリー情報を表示されます。

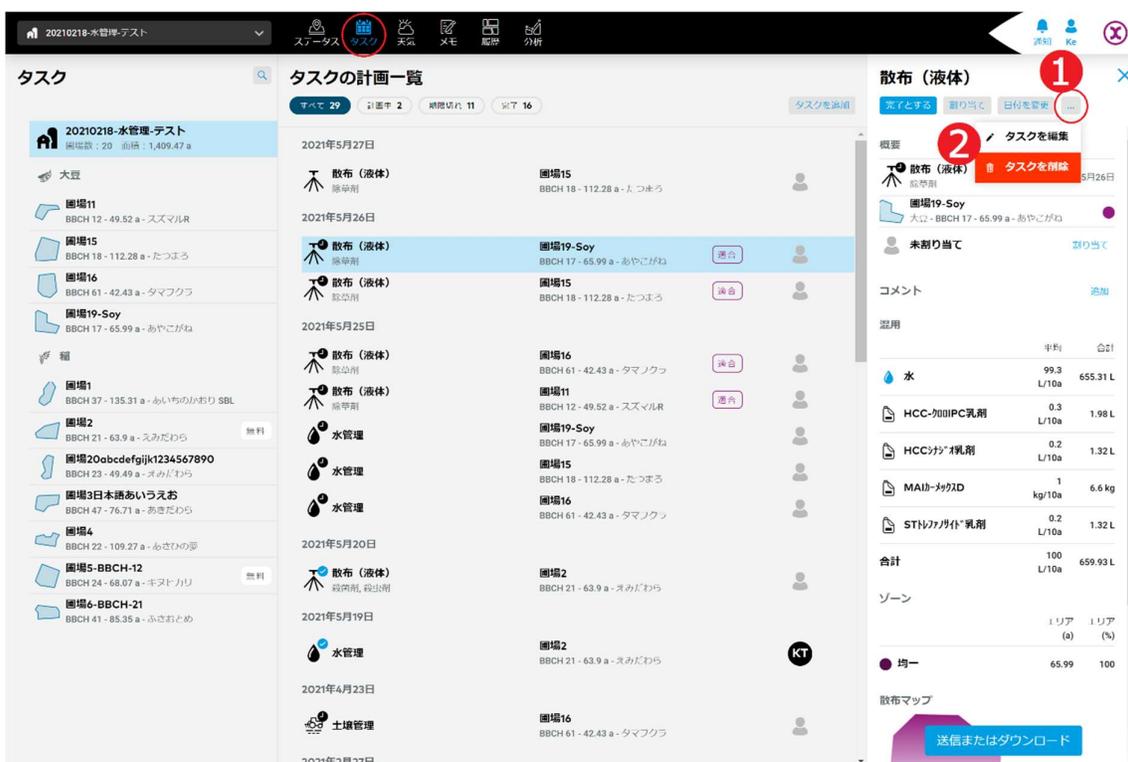


- オプションボタン[...]①をクリックし、操作メニューがポップアップされます。
- [タスクを編集]操作項目②を選択し、クリックしてタスク編集の画面へ進みます。
- タスクの編集は「タスクの作成」の同じな手順に従って行います。

タスク削除

以下の手順で既存の計画済みタスクを削除することが可能です。

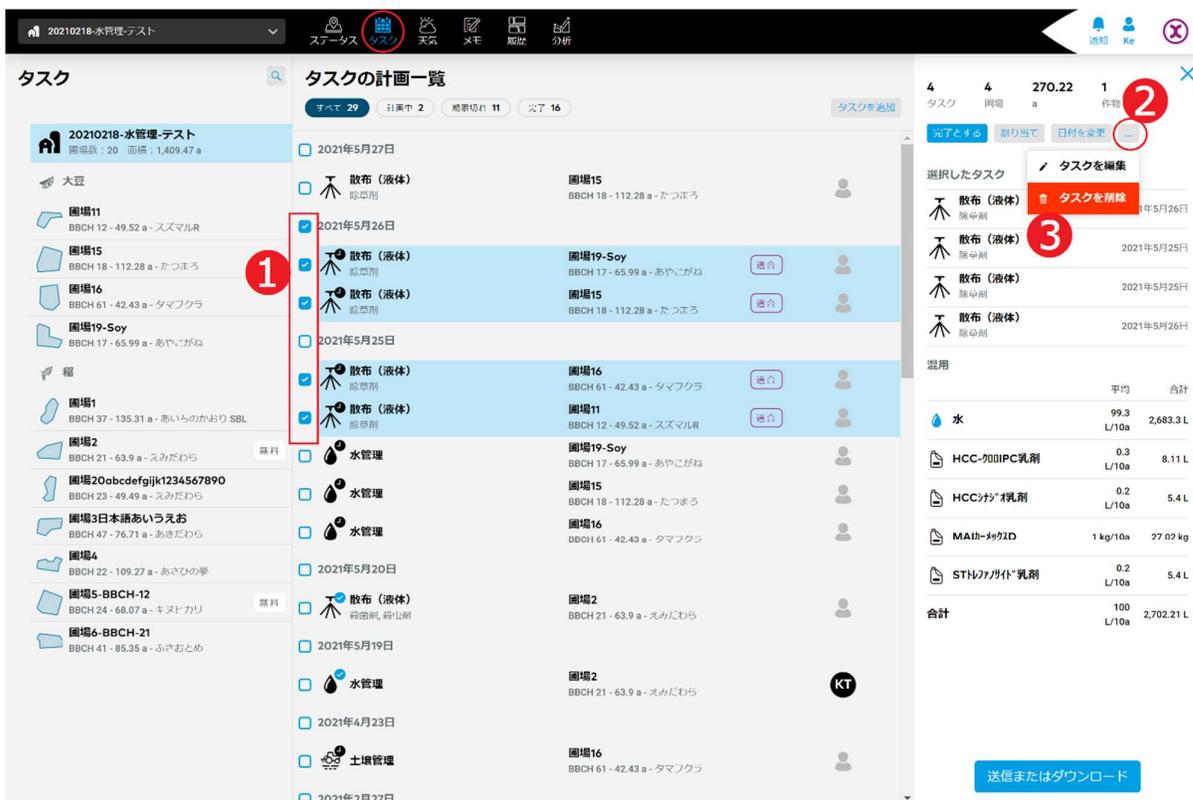
- [タスク]に直接に移動し、[タスクの計画一覧]パネルが表示されます。
- 「タスク参照」の手順で画面右に削除したいタスクのサマリー情報を表示されます。



- オプションボタン[...]①をクリックし、操作メニューがポップアップされます。
- [タスクを削除]操作項目②を選択し、クリックして削除確認の画面が表示されます。



7. [削除]をクリックし、当該タスクが削除されます。
[キャンセル]を押すと削除処理が行わなく元の画面へ戻ります。
- [タスクの計画一覧]パネルに複数タスクを選択して同時に削除することができます。



- ア. 各タスク項目の左にチェックボックス①があり、タスク項目ずつクリックして選択します。
イ. 画面右にオプションボタン[...]②をクリックし、操作メニューがポップアップされます。
ウ. [タスクを削除]操作項目③を選択し、クリックして削除確認の画面が表示されます。

タスクを削除しますか? ×

タスクに関連するすべてのデータが失われます。

	散布 (液体) 除草剤	圃場19-Soy 大豆 - BBCH 17 - 65.99 a - あやこ...	2021年5月26日
	散布 (液体) 除草剤	圃場16 大豆 - BBCH 65 - 42.43 a - タマフ...	2021年5月25日
	散布 (液体) 除草剤	圃場11 大豆 - BBCH 12 - 49.52 a - スズマ...	2021年5月25日
	散布 (液体) 除草剤	圃場15 大豆 - BBCH 61 - 112.28 a - たつ...	2021年5月26日

キャンセル
削除

- エ. **[削除]**をクリックし、当該複数のタスクが削除されます
[キャンセル]を押すと削除処理が行わなく元の画面へ戻ります。

サービスの詳細やご利用開始のお問い合わせは
こちらまで

 0120-014-660
 japan@xarvio.info
www.xarvio.com