

作業進捗管理ガイド

Ver. 1.2.0

2018年5月30日発行

お問い合わせ先

みどりノートに関するお問い合わせは下記までお気軽にご連絡ください。

株式会社セラク みどりノート担当
電子メール support@note.midori-cloud.net
電話 03-6851-4831

「みどりノート」を使って作業の進捗状況を様々な視点から確認できます。

○「作業進捗管理」でできること

- [前回やった作業内容を検索する（作業場所や日付の確認）](#)
- [作付ごとの生育状況や収穫実績を確認する](#)
- [農薬・肥料の使用履歴を確認する](#)
- [問題や発見の記録を一覧表示する](#)
- [播種・定植の履歴を確認する](#)
- [機材の整備記録を確認する](#)

○ 事前に準備すること

- [「作業者」「作物」「圃場」の登録](#)
- [作付計画の作成（圃場、作物、栽培期間の設定）](#)

ステップ1 前回やった作業内容を検索する



ステップ2 作付ごとの生育状況や収穫実績を確認する



ステップ3 農薬・肥料の使用履歴を確認する



ステップ4 問題や発見の記録を一覧表示する



ステップ5 播種・定植の履歴を確認する



ステップ6 機材の整備履歴を確認する

ステップ0 事前に準備すること

i 事前に準備する項目について

作業の進捗状況の確認を行うためには、「作業者」「作目」「圃場」を設定した後で「作付計画」の登録までを事前に行ってください。
作業登録で最低限必要な入力項目は、「作業開始日」「作業場所」「作業指示」の3つです。

(※)事前の設定項目の入力方法について「**生産計画ガイド**」をご覧ください。

→ 「作業開始日」を設定してください。

→ 「作業者」、「作付」を設定してください。
調整や出荷など施設で行う作業では、「作業施設」に施設を設定してください。

→ クリックすると作業指示入力画面が追加されます。
作業登録するときには作業指示も追加するようにしてください。

ステップ1 前回やった作業内容を検索する

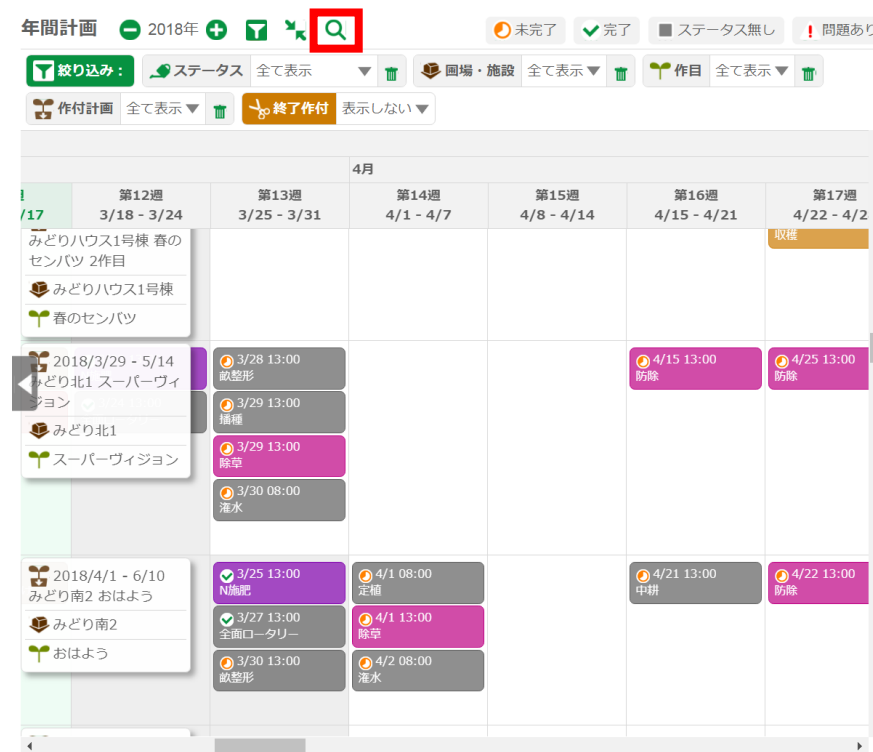
① カレンダーを表示する

「長期計画」メニューの「年間計画」「月間計画」か「作業記録」メニューの「週次作業記録」「日次作業記録」をクリックしてカレンダーを表示します。



② 前回やった作業を検索する

画面上部の「Q（作業検索ボタン）」をクリックすると作業検索画面が開きます。



ステップ1 前回やった作業内容を検索する

③ 検索ワードを入力して作業を検索します

ここでは防除の作業の履歴を検索してみましょう。作業名入力欄に「防除」と入力して「**Q (検索ボタン)**」をクリックします。



作業検索

作業名検索

検索

検索対象期間 1年半前 から 半年後まで

ステータス 全て表示

防除

検索

④ 作業一覧を確認する

作業検索画面には完了した「防除」作業が一覧表示されます。作業を行った日付、圃場、作業者、作目を確認できます。



作業検索

防除

検索

検索対象期間 1年半前 から 半年後まで

ステータス 全て表示

2018年 6月 11日 (月) 13:00 - 16:00 (休憩: 15分)

防除

みどり南4

林豊

2018/4/15 - 6/24 みどり南4 サマードーム

2018年 6月 4日 (月) 13:00 - 16:00 (休憩: 15分)

防除

みどり南2

林豊

2018/4/8 - 6/17 みどり南2 初恋

2018年 6月 4日 (月) 13:00 - 16:00 (休憩: 15分)

防除

みどり南3

林豊

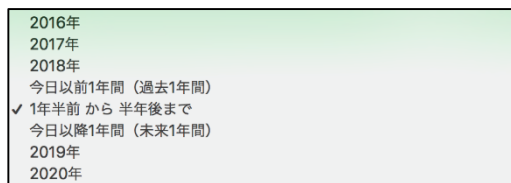
2018/4/8 - 6/17 みどり南3 おはよう

2018年 6月 1日 (金) 13:00 - 16:00 (休憩: 15分)

ステップ1 前回やった作業内容を検索する

⑤ 高度な検索条件を指定する

作業検索の「検索対象期間」や「ステータス」を指定して検索を行うことができます。



⑥ 複数の検索ワードを含む作業を検索する

ここでは「機材」と「整備」の両方のフレーズを含む作業の検索を行うことができます。



「機材」「整備」を含む作業が一覧表示されます。

ステップ2 作付ごとの生育状況や収穫実績を確認する

① 作業実績レポートを開く

「レポート・帳票」メニューの「作業実績レポート」をクリックすると作業実績レポートの一覧画面が開きます。



② 表示する作業実績レポートを選択する

「作業実績レポート一覧」ウィンドウ上部の年度表示選択で「**−**（マイナス）」「**+**（プラス）」をクリックしてレポートの表示年度を選択します。ここでは「**作付レポート**」を開きます。



2018年を設定した後で「**作付レポート**」をクリックします。

ステップ2 作付ごとの生育状況や収穫実績を確認する

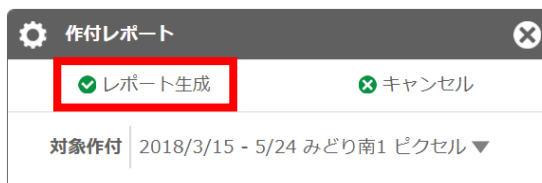
③ 作付レポートを生成する

作付レポート画面の「対象作付」の右側にある「(未選択) ▼」をクリックすると2018年度の作付一覧画面が開きます。

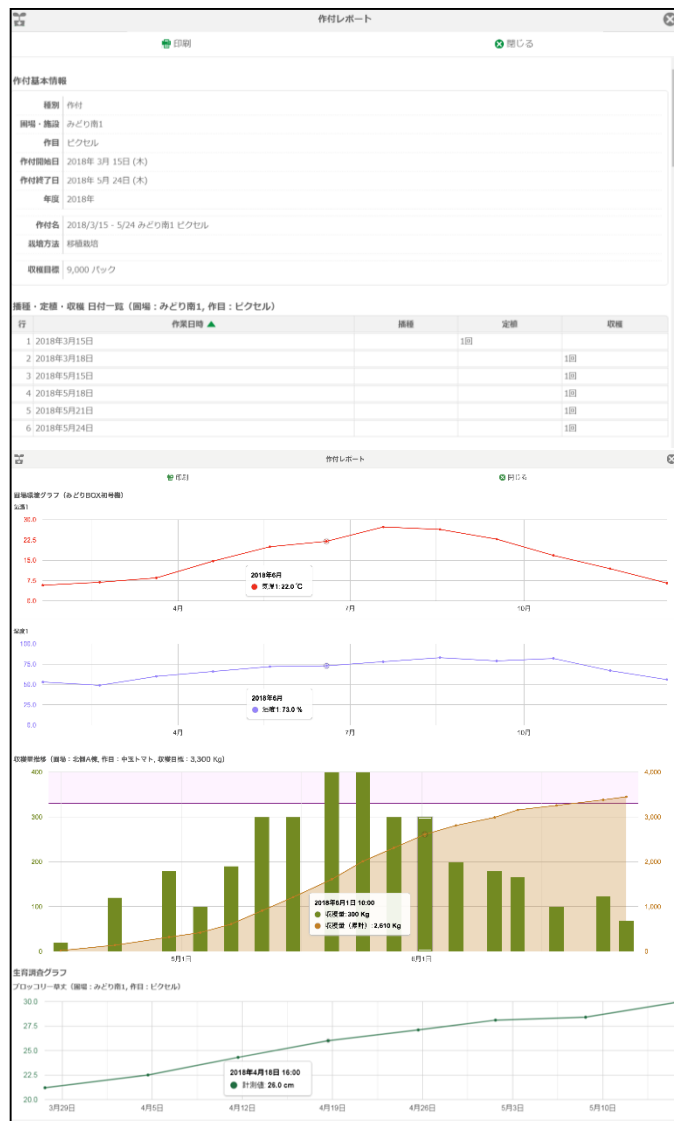
作付圃場を選択したら「 (レポート生成ボタン)」をクリックしてレポートを作成します。



「グループ新規作成」をクリックします。



ステップ2 作付ごとの生育状況や収穫実績を確認する



④ 作付レポートを確認する

作付の様々な実績データが一覧表示されていることが確認できます。



「播種」「定植」「収穫」の日付が一覧表示されます。

(※)作業記録の進捗状況が「 (完了済)」の履歴が表示されます。



作付圃場の環境計測データがグラフ表示されます。



「準備・設定・管理」メニューの「圃場」の設定で「みどりボックス」を登録することが必要です。

みどり
ボックス トマト初号機_561 ▼



作付の収穫実績がグラフ表示されます。



作業記録で「**収穫実績**」を登録するとレポートに収穫実績グラフが表示されます。



生育状況の経時変化がグラフ表示されます。

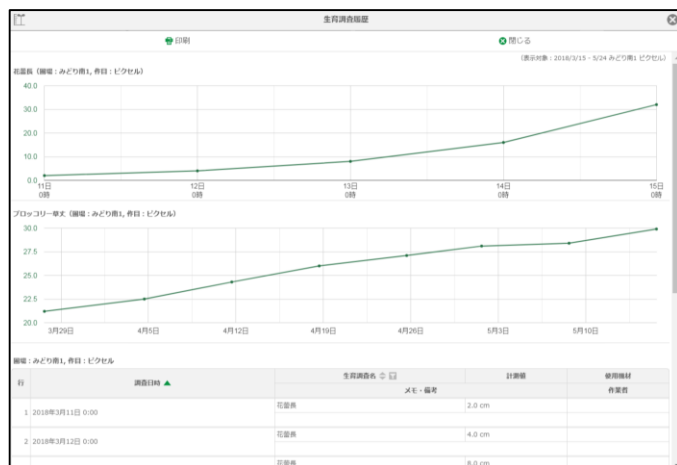


作業記録で「**生育調査実績**」を登録するとレポートに生育調査グラフが表示されます。

ステップ2 作付ごとの生育状況や収穫実績を確認する

⑤ 生育調査履歴を確認します

同様の手順で「生育調査履歴」を開いて生育調査の履歴を確認します。



「生育調査履歴」画面上部にはすべての生育調査の結果がグラフ表示されます。

複数の生育調査を行った場合はグラフ2つ以上のグラフで並べて比較することができます。

画面下部には記録した実測値が一覧で表示されます。

⑥ 収穫実績を確認する

次に「収穫記録」を開きます。収穫目標に対する達成度をグラフで確認できます。



収穫目標の値

「収穫記録」画面上部にはすべての収穫実績の結果がグラフ表示されます。

画面下部には記録した実測値が一覧で表示されます。



(※)収穫目標は「長期計画」メニューの「作付計画」で作付ごとの目標値を設定します。

ステップ3 農薬・肥料の使用履歴を確認する

① 表示する作業実績レポートを選択する

「作業実績レポート一覧」ウィンドウから
「農薬使用履歴」を開きます。

作業実績レポート 2018年



② 農薬使用履歴を生成する

農薬使用履歴画面の「対象年」の右側にある「2018年 ▼」をクリックすると年度選択画面が開きます。
年度を選択して「**✓** (レポート生成ボタン)」をクリックしてレポートを作成します。



ステップ3 農薬・肥料の使用履歴を確認する

③ 農薬使用履歴を確認します

農薬使用実績が一覧で表示されます。
農薬の散布日や圃場名に加え、農薬名、適用病害虫、散布量などの農薬の使用情報が確認できます。

「 (圃場絞り込みボタン)」をクリックすると圃場・作目の選択ウィンドウが開きます。

特定の圃場や作目の情報だけを絞り込んで見たい場合は圃場を選択して「 (決定ボタン)」をクリックします。

行	使用日時 ▲	圃場 (作目)	農薬 (有効成分)	適用病害虫	使用量 (希釈倍率)	使用機材 作業者
1	2018年1月30日 0:00	みどり南1 (ピクセル)	アル/バリン顆粒水剤 ・ジノテフラン (20.0%)	アブラムシ類	133.33 ml (3,000 倍)	露地野作造
2	2018年2月19日 0:00	みどり南4 (サマードーム)	ランマンフロアブル ・シアゾファミド (9.4%)	白さび病	200 ml (2,000 倍)	AR700
3	2018年2月25日 8:30	みどり苗間 (育苗)	ランマンフロアブル ・シアゾファミド (9.4%)	白さび病	0.25 ml (2,000 倍)	ヤンマー動力形種EG116 草野茂
4	2018年2月28日 0:00	みどり西2 (スーパーヴィジョン)	木酢液		1,000 ml	露地野作造, 草野茂, 久保田福造, 林豊, 鎌倉早苗, 那須隆平, 瓜部幸三, 水谷翔馬
5	2018年3月8日 8:00	みどり南1 (ピクセル)	アル/バリン顆粒水剤 ・ジノテフラン (20.0%)	アブラムシ類	66.67 ml (3,000 倍)	露地野作造
6	2018年3月16日 13:00	みどり南1 (ピクセル)	日農ラッソー乳剤 ・アラクロール (43.0%)	一年生雑草	200,000 ml	草野茂, 久保田福造, 林豊, 鎌倉早苗
7	2018年3月18日 0:00	みどり南1 (ピクセル)	アクタラ顆粒水剤 ・チアメトキサム (10.0%)	アブラムシ類	133.33 ml (3,000 倍)	露地野作造
8	2018年4月8日 13:00	みどり南3 (おはよう)	日農ラッソー乳剤 ・アラクロール (43.0%)	一年生雑草		草野茂, 久保田福造, 林豊, 鎌倉早苗
	2018年4月24日 13:00	みどり南1 (ピクセル)	ディアナSC ・スピネトラム (11.7%) ウララDF ・フロニカミド (10.0%) 木酢液 サントクテン80 ・ポリオキシエチレンドデシルエーテル (80.0%)	コナガ アブラムシ類	80 ml (5,000 倍) 100 ml (4,000 倍) 400,000 ml 80 ml (5,000 倍)	林豊
10	2018年5月4日 13:00	みどり南1 (ピクセル)	アル/バリン顆粒水剤 ・ジノテフラン (20.0%) サントクテン80 ・ポリオキシエチレンドデシルエーテル (80.0%)	アブラムシ類	133.33 ml (3,000 倍) 80 ml (5,000 倍)	林豊

圃場 (作目)

 決定  破棄  全選択  全解除

- みどり南1 (ピクセル)
- みどり南3 (おはよう)
- みどり南4 (サマードーム)
- みどり西2 (スーパーヴィジョン)
- みどり苗間 (育苗)

記録

 保存  作業  削除

作業名 記録 〇

ステータス  完了済 ▼

作業開始日 2018年 4月 24日 (火) 〇

作業開始時間 13:00 〇

作業時間 388分 ▼

休憩時間 15分 ▼

作業者  林豊

作業者名 作業者を追加

作業場所 2018/3/15 - 5/24 みどり南1 ピクセル ▼

作付圃場 みどり南1

作付作目 ピクセル

工程 作業工程 ▼

年間計画に 表示する ▼

メモ・備考 ディアナSC: 1000倍, ウララDF: 3000倍, 木酢液: 1000倍, サントクテン80: 3000倍で500L作成してください。

〇

作業履歴 使用機材 作業機材 作業機材 作業機材 作業機材 作業機材 作業機材 作業機材

特定の「使用日時」をクリックすると実際の作業記録画面が開きます。
作業の詳細情報を確認することができます。

ステップ3 農薬・肥料の使用履歴を確認する

④ 肥料使用履歴を確認します

肥料使用実績が一覧で表示されます。
施肥日時や圃場名に加え、肥料名、施肥量などの使用
情報を確認できます。

肥料使用履歴				
印刷 閉じる (表示対象: 2018年)				
行	施肥日時 ▲	圃場	肥料	使用履歴 作業員
1	2018年2月22日 13:00	みどり西1	エコレットQ55	グランディアGL25
			レオグリーン特等	
			粒状サンライム	久保田種造、横島早苗
			キーゼライト	
2	2018年2月25日 8:30	みどり南関	畑のカルシウム	ヤンマー化成形機G116
				藤野茂
3	2018年3月7日 13:00	みどり南1	エコレットQ55	グランディアGL25
			レオグリーン特等	
			粒状サンライム	久保田種造、横島早苗
			キーゼライト	
4	2018年3月22日 13:00	みどり北1	エコレットQ55	グランディアGL25
			レオグリーン特等	
			粒状サンライム	久保田種造、横島早苗
			キーゼライト	
5	2018年3月25日 13:00	みどり南2	エコレットQ55	グランディアGL25
			レオグリーン特等	
			粒状サンライム	久保田種造、横島早苗
			キーゼライト	



(※)農薬使用履歴や肥料使用履歴を表示するためには



作業記録で「**農薬使用実績**」を登録すると農薬使用履歴レポートに履歴が表示されます。



作業記録で「**肥料使用実績**」を登録すると肥料使用履歴レポートに履歴が表示されます。

ステップ4 問題や発見の記録を確認する

① 表示する作業実績レポートを選択する

「作業実績レポート一覧」ウィンドウから
「問題報告履歴」を開きます。

作業実績レポート 2018年



② 問題報告履歴を確認します

「**レポート作成ボタン**」をクリックして問題報告履歴を開きます。
「対象年」「対象月」の指定方法は他のレポートと同様です。



「問題報告履歴」画面上部には
問題の種別やステータスごとの
発生割合がグラフ表示されます。

画面下部には全ての問題の記録
が一覧表示されます。

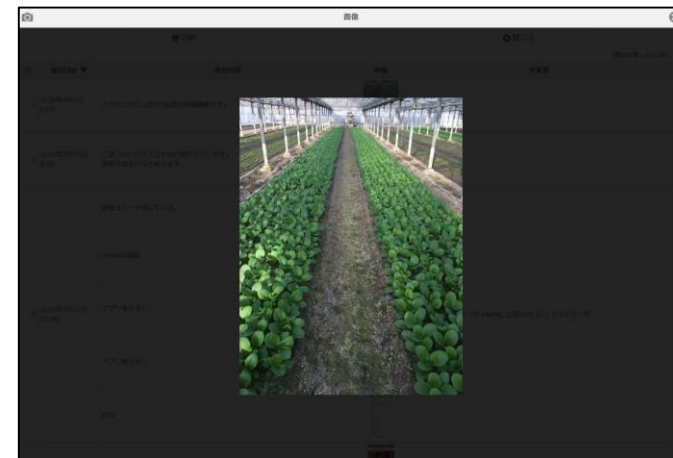
ステップ4 問題や発見の記録を確認する

③ 発見メモ履歴を確認します

同様の手順で「発見メモ履歴」を開いて発見メモの履歴を確認します。



行	報告日時	発見内容	画像	作業者
1	2018年4月9日 8:00	ハウス3スパン目の小松菜が収穫適期です。		露地野作道
2	2018年3月30日 8:00	ごまつなハウスで立ち枯れ病がでています。発芽不良もかなりあります。		



「発見メモ履歴」の画像をクリックすると画像が拡大表示されます。



作業記録で「問題報告」を登録すると問題報告履歴レポートに履歴が表示されます。



作業記録で「発見メモ」を登録すると発見メモ履歴レポートに履歴が表示されます。

ステップ5 播種・定植の記録を確認する

① 播種・定植履歴を確認します

同様の手順で「**播種・定植履歴**」を開いて播種・定植の履歴を確認します。
播種・定植日、圃場、作目名などを確認できます。

作業実績レポート 2018年



播種・定植履歴			
作業日時 ▲		圃場	使用機材
作業日	作業内容	作目	作業者
1. 2018年2月13日 13:00	(播種) 育苗移植	みどり苗圃	豊野茂, 久保田裕造, 林豊, 横島孝典
2. 2018年2月13日 13:00	(播種) 育苗移植	みどり苗圃	豊野茂, 久保田裕造, 林豊, 横島孝典
3. 2018年2月18日 0:00	(播種) は種		横島孝典
4. 2018年2月27日 0:00	(定植) 定植		豊地野内浩, 豊野茂, 久保田裕造, 林豊, 横島孝典, 新渡根平, 広部幸三, 水谷裕典
5. 2018年2月27日 0:00	(播種) は種	みどり圃4 サマードーム	
6. 2018年3月15日 13:00	(定植) 定植	みどり圃1 ピクセル	ヤンマー農業機械株式会社 豊野茂, 久保田裕造, 林豊, 横島孝典

ステップ6 機材の整備記録を確認する

① 機材整備履歴を確認します

同様の手順で「機材整備履歴」を開いて履歴を確認します。
作業日、機材名などを確認できます。

作業実績レポート 2018年



機材整備履歴

印刷

閉じる

(表示対象: 2018年)

行	作業日時 ▲	作業名	圃場	使用機材
			作日	
1	2018年2月27日 0:00	機材整備		ユンボ, 刈り払い機②