

養豚経営支援システム
「Porker」 (Eco-Pork)

初期設定について

～ 農業経営統計調査記入のために ～

養豚経営支援システム【Porker】（Eco-Pork）の初期設定

初めに

農業経営統計調査は、農業経営体の経営収支や生産コスト等の実態を明らかにし、農政の推進のための資料を整備することを目的に実施している調査です。

最近の農業現場において、農業経営状況に関する情報を電子データ化し、農業経営管理の高度化を支援するソフトが普及している状況を踏まえ、農林水産省統計部では、このソフト等により入力された電子データを活用し、農業経営統計調査の効率化を図ることを推進しています。

この「**養豚経営支援システム【Porker】**の初期設定について」は、調査対象の経営体の皆様が使用する**養豚経営支援システム「Porker」**の「初期設定方法」や「出力項目の設定が必要な項目」を記載しています。

なお、**養豚経営支援システム「Porker」**の出力項目から調査票へ転記する際は、**<「養豚経営支援システム「Porker」」を活用した調査票 記入マニュアル>**をご活用ください。

内 容

● システムの初期設定方法

I 農場基本情報の登録

- ① 農場、豚舎、部屋、豚房の情報を登録します。
- ② 豚の品種を登録します。
- ③ 廃用理由を登録します。
- ④ 資料の登録をします。
- ⑤ 薬品・ワクチンを登録します。
- ⑥ 注射針・刃物の登録をします。
- ⑦ 出荷先の登録をします。

その他：会社設定、アカウント設定、入力補助設定

II 繁殖管理／離乳・肥育管理

飼育中の豚の情報を登録します。

III 在庫管理（月次在庫管理）

飼養中の豚頭数を確認し、在庫頭数を確定します。

IV 財務管理 ⇒ 支出管理

豚の飼養に係る資材の調達量及び支出額を登録します。

V 出荷管理

豚の出荷頭数、総重量、販売金額等を管理します。

● 調査票に記入する際に、参考にするデータとダウンロード方法

I 調査票項目と、参照できるデータ項目の一覧表

II データのダウンロード方法

養豚経営支援システム「Porker」（Eco-Pork）の初期設定

システムの初期設定方法

● 「Porker」 の設定画面



「Porker」にログインした、最初の画面です。
この画面を「ダッシュボード」といい、養豚の管理情報、現状が一元的に閲覧できる状態です。

画面上部の  「メニュー表示ボタン」をクリックすると、画面左に「メニュー」が表示されます。

養豚経営支援システム「Porker」（Eco-Pork）の初期設定

システムの初期設定方法 I 農場基本情報の登録

① 農場、豚舎、部屋、豚房の情報を登録します。

メニュー最下段の「設定」ボタンをクリックし、さらに「農場設定」をクリックします。

●「Porker」のメニュー項目



●「農場設定」画面（登録済みの農場一覧が表示されています。）



養豚経営支援システム「Porker」(Eco-Pork)の初期設定

システムの初期設定方法 I 農場基本情報の登録

● 農場の「新規作成」入力フォーム

農場設定

新規農場登録

農場名

予定日マスタ情報

・発情再発予定日数

・再発情予定日数

・予定妊産期間

・予定哺乳期間

・初回産付予定日数

PigInfo設定情報

都道府県

品種 (主要な品種)

雌雄 (主要な品種)

雌雄形態

従事者数

分産クレーン数

肥育面積(m2)

稼働開始日

稼働終了日

イベント省略設定

☐ 哺乳開始イベント省略

☐ 再発情イベント省略

「農場設定」の画面で、「新規作成」ボタンをクリックすると、左図の入力フォームが開きます。

ここで必要な情報を入力し、登録してください。

「農場名」、「PigInfo設定情報」は必ず入力しておきます。

② 豚の品種を登録します。

メニュー最下段の「設定」をクリックし、表示されるメニューの「個別設定」ボタンをクリックすると、さらに「品種」、「廃用理由」、「飼料」ect、というメニューが表示されます(右図)。

「① 農場、豚舎・・・」と同じ手順で、必要な情報を登録してください。

設定

会社設定

農場設定

アカウント設定

個別設定

品種

廃用理由

飼料

薬品・ワクチン

注射針・刃物

出荷先

入力補助設定

養豚経営支援システム「Porker」(Eco-Pork)の初期設定

システムの初期設定方法 II 繁殖管理／離乳・肥育管理

● 繁殖管理メニュー



「繁殖管理」をクリックすると、管理メニューが表示されるので、それぞれの項目に入力し、飼育している豚の情報を登録します。

「離乳・肥育管理」も同様に、「離乳子豚」、「肥育豚」、「育成豚」に関する情報を登録します。

「繁殖管理」メニューから、各項目を入力し、登録する。

※「繁殖管理」、「離乳・肥育」は、入力項目が多岐にわたりますが、抜け漏れが無いよう、登録してください。

養豚経営支援システム「Porker」(Eco-Pork)の初期設定

システムの初期設定方法 Ⅲ 在庫管理（月次在庫管理）

● 在庫管理



「在庫管理」をクリックすると、「豚」という項目が表示されます。

「豚」をクリックすると、下図の「在庫管理：豚」、「在庫登録」という入力フォームが表示されます。フォームは、「農場」、「年/月」を選択し、登録されている豚種ごとに作成していきます。

「農場」、「年/月」を選択したら上図「作成」ボタンをクリックします。

「在庫確定登録」（下図）のフォームが表示されるので、「確定値」を入力し、「登録する」をクリックしてください。

※在庫数は、日々の記録が入力されていれば、自動集計され、表示されますが、最終確認をして、「確定値」の欄に入力し、「登録」してください。

養豚経営支援システム「Porker」(Eco-Pork)の初期設定

システムの初期設定方法 IV 財務管理（支出管理）

● 財務管理（支出管理）



「財務管理」⇒「支出管理」⇒「登録」と進みます。
すると、「支出登録」の入力フォーム（下図）が表示されます。
ここで、「支出項目」の欄をクリックすると、プルダウンメニューが表示されます。

「Porker」で登録できる支出項目は、「飼料（種豚用）」、「飼料（肉豚用）」、「薬剤」、「ホルモン剤」、「刃物、注射針」のみになります。

「支出項目」と「農場」を選択したら、「次へ進む」をクリックし、「日付」、「購入先」、「商品名」、「数量」、「金額」を入力し登録します。

支出管理

支出登録

* 支出項目

飼料(種豚用) ▼

飼料(種豚用)

飼料(肉豚用)

薬剤

ホルモン剤

刃物・注射針

* 農場

繁殖

次へ進む

養豚経営支援システム「Porker」（Eco-Pork）の初期設定

システムの初期設定方法 V 出荷管理（出荷豚ロット台帳）

● 出荷管理（出荷豚ロット台帳）

出荷豚ロット台帳

検索

農場: 全て

出荷豚ロット名:

ロット編成日: FROM ~ TO

検索 クリ

出荷豚ロット名	出荷豚種類	農場	出荷日	出荷先	出荷頭数	屠場買取頭数	出荷時総体
20190308_と場 1	肉豚	肥育	2019-03-08	と場 1	20	20	1
20190207_と場 1	廃用豚	繁殖	2019-02-07	と場 1	2	2	
20190117_と場 1	肉豚	繁殖	2019-01-17	と場 1	60	60	

3件中1 ~ 3件を表示

「出荷豚ロット名」

「出荷管理」⇒「出荷豚ロット登録」⇒「登録」と進みます。

ここで、出荷する「豚ロット」をあらかじめ登録しておきます。

次に、「出荷管理」⇒「出荷豚ロット台帳」を開き、「出荷豚ロット名」をクリックして、出荷した豚の詳細情報を入力します。

ここで、出荷頭数や総重量、販売金額等を入力します。

養豚経営支援システム「Porker」（Eco-Pork）の初期設定

調査票に記入する際に、参考にするデータとダウンロード方法

調査票の記入項目について

Eco-Porkの「Porker」では、農業経営統計調査票の項目に則して入力できるメニューは、「豚の飼養状況」、「生産物の販売等の状況」、「購入飼料」、「医薬品費」、「出荷に要した経費」のみになります。

ここでは、調査票の記入項目に則して登録する方法をご案内します。

※ 支出項目の登録に先立ち、「設定」⇒「農場設定」からすべての農場（豚舎、部屋、豚房）を登録設定しておく必要があります。

調査票項目

登録ルート

1. 豚の飼養状況	メニュー⇒「繁殖管理、離乳・肥育管理」⇒「登録」
肥育豚	メニュー⇒「離乳・肥育管理」⇒「登録乳・肥育豚管理」から、それぞれ離乳子豚ロット、肥育豚ロット、育成豚ロットを登録します。
繁殖豚	メニュー⇒「繁殖管理」⇒「繁殖豚登録」から、それぞれ母豚、母豚（外部導入）、雄豚、哺乳器を登録します。
2. 生産物の販売等の状況	① メニュー⇒「出荷管理」⇒「出荷豚ロット台帳」⇒「出荷豚ロット詳細」 ② メニュー⇒「繁殖イベント」⇒「分娩」に登録します。 ③ メニュー⇒「共通イベント」⇒「死亡」から登録します。
肥育豚の販売状況	① 初めに「出荷豚ロット」を登録します。「出荷豚ロット」は、豚タイプを選択し、農場、豚舎ごとに登録します。 次に、出荷豚ロット台帳から、ロットごとに詳細情報を入力します。
肥育豚以外の販売状況	
繁殖雌豚の分べん状況	② メニューの「繁殖イベント」⇒「分娩」に登録します。
死亡・とう汰した豚の状況	③ メニュー⇒「共通イベント」⇒「死亡」から登録します。
3. 購入飼料	メニュー⇒「設定」⇒「個別設定」⇒「飼料」
穀類	メニュー⇒「設定」⇒「個別設定」⇒「飼料」をクリックし、新規飼料登録のフォームを開きます。ここで、「農場」、「用途」を選択し、「飼料名」の欄に調査票の区分名に合わせて、飼料名を入力します。 例：穀類（大麦）・・・など
ぬか・ふすま類	
植物性かす類	
配合飼料	
エコフィード	
脱脂乳	
いも類及び野菜類	
上記以外の購入飼料	
自給飼料	
4. 医薬品費	
医薬品費	メニュー⇒「設定」⇒「個別設定」⇒「薬品・ワクチン」をクリックし、新規薬品・ワクチン登録のフォームを開きます。ここで、「薬剤種類」を選択、「薬剤名」を入力し、「投与方法」を選択します。調査票では、「医薬品費」としてまとめているので、薬品名でそのまま登録してください。
5. 出荷に要した経費	
出荷に要した経費	メニュー⇒「出荷管理」⇒「出荷豚ロット登録」をクリックし、登録します。

養豚経営支援システム「Porker」 (Eco-Pork) の初期設定

参照データのダウンロード方法

調査票項目

出力ルート

1. 豚の飼養状況 (肥育豚)	メニュー⇒「成績・分析」⇒「肥育成績」⇒「成績概要レポート」・・・CSV出力 「肥育成績概要レポート」の画面で、「集計期間の終点日」を設定。「集計期間」を月単位にして、「農場」を全農場として、「検索」ボタンをクリック。集計が完了したら、画面右上の「CSV出力」をクリックしてデータをダウンロードしてください。
1. 豚の飼養状況 (繁殖豚)	メニュー⇒「成績・分析」⇒「繁殖成績」⇒「成績概要レポート」・・・CSV出力 「繁殖成績概要レポート」の画面で、「集計期間の終点日」を設定。「集計期間」を月単位にして、「農場」を全農場として、「検索」ボタンをクリック。集計が完了したら、画面右上の「CSV出力」をクリックしてデータをダウンロードしてください。
2. 生産物の販売等の状況	メニュー⇒「生産管理」⇒「PigINFO送付用データ作成」・・・CSV出力
肥育豚の販売状況	「PigINFO送付用データ作成」の画面で、「検索項目」の年度を設定、「肥育」を選択し、「検索」ボタンをクリック。集計が完了したら、画面右上の「CSV出力」をクリックしてデータをダウンロードしてください。
肥育豚以外の販売状況	
2. 生産物の販売等の状況	メニュー⇒「成績・分析」⇒「肥育成績」・・・CSV出力
子豚等の購入状況	「肥育成績概要レポート」の画面で、「集計期間の終日」を設定、「集計期間」を年単位もしくは月単位、「農場」は全農場を選択し検索ボタンをクリック。集計が完了したら、画面右上の「CSV出力」をクリックしてデータをダウンロードしてください。
2. 生産物の販売等の状況	メニュー⇒「生産管理」⇒「肥育成績」⇒「離乳後事故分析レポート」・・・CSV出力
死亡・とう汰した豚の状況	「離乳後事故分析レポート」の画面で、「豚種別」を「全て」に設定。「農場」を「全農場」とし、「集計期間の終点日」を設定。「集計期間」を月単位にして、「検索」ボタンをクリック。集計が完了したら、画面右上の「CSV出力」をクリックしてデータをダウンロードしてください。
3. 購入飼料	メニュー⇒「財務管理」⇒「支出管理」⇒「記録一覧」・・・CSV出力
穀類ほか	「支出管理」の画面で、「農場」を「全て」、「支出項目」を「飼料(種豚用or肉豚用)」に設定します。「対象期間」を調査期間に設定し「検索」ボタンをクリック。集計が完了したら、画面右上の「CSV出力」をクリックしてデータをダウンロードしてください。
4. 医薬品費	メニュー⇒「財務管理」⇒「支出管理」⇒「記録一覧」・・・CSV出力
医薬品費	「支出管理」の画面で、「農場」を「全て」、「支出項目」を「薬剤」に設定します。「対象期間」を調査期間に設定し「検索」ボタンをクリック。集計が完了したら、画面右上の「CSV出力」をクリックしてデータをダウンロードしてください。
5. 出荷に要した経費	メニュー⇒「生産管理」⇒「出荷豚ロット台帳」・・・画面参照
出荷に要した軽費	「出荷管理」の画面で「出荷成績」の「経費」⇒「運賃」を参照します。 ロット別に集計ができないため、数値の参照のみ可能です。