







大臣官房統計部 経営・構造統計課

農林水産省





目 次

はじめに

「NEC生産原価データ活用サービス」での初期設定・・・・・ 1 各種情報の設定登録、データダウンロードの什方・・・・ 2~5 調査票の記入 2:生産物の販売等の状況・・・・・・・・・・・・・・・12~15 3: 食用米の生産のために使用した資材等・・・・・・16~25 4:物件税及び公課諸負担・・・・・・・・・・・・26、27 5:土地改良及び水利費 6:借入金(買掛未払金を含む。)及び支払利子・・・・28、29 7:建物及び構築物(土地改良施設を含む。) の所有状況・・・・・26、27 8:自動車(自動二輪・三輪を含む。)の所有状況・・・28、29 9:農業機械(生産管理機器を含む。)の所有状況・・・30、31 10: 農具の購入費等・・・・・・・・・・・・・・・32、33 11:土地の面積及び地代・・・・・・・・・・・・・34~37 12:作業別労働時間・・・・・・・・・・・・・・・38、39

はじめに

「NEC生産原価データ活用サービス」での初期設定

「NEC生産原価データ活用サービス」は圃場毎に、栽培する作物並びに種々 の作業内容を記録したり、その作物への農薬や肥料等の投入状況をクラウド上 で管理できるアプリケーションとなっています。

データはクラウド管理されるため、アプリをスマホにダウンロードすれば、 圃場での入力、閲覧、管理も可能です。

これらの機能を活かし、蓄積されたデータを基に、それぞれの調査票を記入 することが可能となっています。 そのためには、事前に、作業者や作業内容(耕起、移植、防除等)の他、使 用する農薬・肥料の種類名等を登録しておきます。 (事項が発生した時点で、登録することも可能です。)

作物の栽培に必要な作業内容や各種資材等の登録は、ログイン後、上部の 「メニュー」もしくは、「マスタ」アイコンを選択すると、管理項目が表示さ れるので、画面に沿って進めていくと登録できます。

また、本アプリケーションは、会計ソフトではありませんが、経費計算がで きるので、会計ソフトと同様に「勘定科目等」を設定することができます。 登録し、日々蓄積されたデータは、Excel 形式でダウンロードすることがで きますので、調査票記入の参照としてください。

<記入上の注意事項> =

- 1. 調査項目欄については、右詰で記入してください。
- 2. 記入に際しては、黒の鉛筆またはシャープペンシルを使用し、間違えた場 合は消しゴムできれいに消してください。
- 3. 回答もれや回答誤りがないか、最後にもう一度ご確認ください。

※数字は枠からはみ出さないよう、楷書でていねいに記入してください。 ※調査項目の具体的な説明については「調査票の記入の仕方」を参照してください。

- 1. 「 NEC生産原価データ活用サービス」で、把握できない項目については、 「記入の仕方」を参考にして、調査票に直接ご記入ください。 2. また、記入内容について、職員や専門調査員から照会等させていただく
- 場合がございますので、ご理解いただきますようお願いいたします。



各種情報の設定登録

農業情報に関する設定・登録方法は以下のとおりです。「NEC生産原価データ活用サービ ス」は作物(**栽培コード**)ごとにデータを集計することができますので、予め設定しておい てください。手順は以下のとおりです。

● ログイン後の画面



作物の栽培に必要な作業内容や各種資材等の登録は、ログイン後、上部の「メニュー」も しくは、「マスタ」アイコン及び「経費」アイコンを選択すると、管理項目が表示されるの で、画面に沿って進めていくことで登録できます。

「マスタ」アイコンから設定・登録できる情報

- ① 農企業管理・・・・農企業情報を管理する
- ② 利用者管理・・・・アプリ利用者のログイン情報や捜査権限を管理する
- ③ グループ管理・・・・アプリの管理者、従業者を管理する
- 圃場メンテ・・・・・圃場の名称や面積を管理する **(4**)
- ⑤ 品目品種メンテ・・・生産対象となる作物の品種品目を管理する
- ⑥ 工程メンテ・・・・作業の行程名を管理する
- ⑦ 材料/資産メンテ・・取り扱う材料(種苗/肥料/農薬/諸資材/機材/燃料)等を管理する
- ⑧ 取引先メンテ・・・・出荷先や納品・仕入れ先を管理する

「経費」アイコンから設定・登録できる情報

① 経費費目・・・・・勘定科目・補助科目を設定する

「NEC生産原価データ活用サービス」の運用

品種毎の年間計画を作成します。

● 栽培スケジュール	レ作成フォーム		
● ● 生産原価データ活用サ	-ĽZ	H	OME メニュー❤ ログアウト
	農林水産省ス	大臣官房続計部 生産原価 ユーザ 様	
🔀 栽培スケジュール作成	Ĵ		
栽培スケジュールを新規登録し ・栽培スケジュールの基本情報を入力し ・入力が終わりましたら「登録する」 オ	∗ます。 ∧ 使用する圃場を選択してください ぬンをクリックしてください		
栽培スケジュールの基本情報	を入力してください		
農作物 *	栽培コード ★		? 原価単位* ?
	・ 入力 (30文字以内)		🔵 kg 🔵 ea
原価計算管理期間(配獄期間)* ? 選択 ~ 選択	グループ * 稲作 ・	経費	?
入力 (300文字以内) 使用する圃場を入力してくた	ごさい		
	栽植株数合計	0株 再取得	圃場面積合計 0.00 a
状態 公開	圍場	栽培面積 マスタ面積	責 栽植株数 種苗準備 ▲
 国場を追加する 		~~~~~	, ×
一覧に戻る計画原価へ	進む		登録する

上図のフォームから、栽培品種ごとの栽培計画を作成します。要な情報の「設定・登録」 が完了したら、次にメニューの「計画」アイコンから、栽培品種毎の年間計画を作成します。

栽培スケジュール(年間計画)が作成されていないと、原価計算がされず、データを活用 することができません。

必要な情報の「設定・登録」が完了したら、次にメニューの「計画」アイコンから、栽培

「NEC生産原価データ活用サービス」のダウンロードデータ と調査票の関係について

「NEC生産原価データ活用サービス」からダウンロードできるデータと、調査票の関係は 以下のとおりです。

調査票項目	NEC生産原価データ活用サービス
経営の概況	「マスタ」⇒「圃場メンテ」・・・・経営耕地の作付面積
生産物の販売等	「収穫出荷」⇒「収穫/出荷登録」・・・・収穫量、出荷量 「原価計算」⇒「リアルタイム原価計算」・・・・販売額
資材	「経費」⇒「年次経費管理」 ・・・・消費した諸材料費
物件税、公課諸負担、 土地改良他	「作業日誌」⇒「材料消費参照」・・・・使用量
建物、構築物、自動車、 農業機械	「資材」⇒「資産管理」 ・・・・取得年月、取得価額 「経費」⇒「年次経費管理」・・・・資産の管理費等 (修繕費・税等)
農具の購入等	「経費」⇒「年次経費管理」 ・・・・消費した諸材料費
土地面積、地代	 ①「経費」⇒「年次経費管理」・・・・地代 ②「マスタ」⇒「圃場メンテ」・・・・経営耕地の作付面積
作業別労働時間	「作業日誌」⇒「作業実績参照」・・・作業別、作業者別労働時間

※ 支出項目の登録について

「NEC生産原価データ活用サービス」は、「経費」⇒「経費費目メンテ」から全ての支出 項目を、予め登録しておくことができます。

物件税や公課諸負担、販管費等の科目は、調査票の項目に合わせて登録しておくと、デー タを参照する際にわかりやすくなります。

また、資材(肥料・農業薬剤)等は、使用する資材の固有名で登録しますが、調査票のカ テゴリを生かして、「窒素質肥料(ノウスイ硫安)」などと登録すると、参照しやすくなり ます。

「NEC生産原価データ活用サービス」のダウンロード方法

「NEC生産原価データ活用 表を参照し、それぞれのメニ ダウンロードする項目によ 「栽培コード」等を設定し、]サービス」からテ ニューを選択します こり多少違いはあり <u>「検索」⇒「ダウ</u>
● 作業別労働時間	
▶ 作業実績参照	
期間 2021/02/01 ~ 2021/02/25 絨込 栽培コード、	✔ 稲作 ✔ 2020 ✔
日付 🔺 時刻 🔺 グループ	栽培コード▲添付

● 経費データ

🙃 年次経費管理				
年度 2020 グループ 稲作	✔ 使用状況 使用中	~	ダウンロート	ドレークを
使用状況 ▼ グループ ▲ 番	寻 ▲ 区分 ▲ 科目	目名 種別	予実	年間賦課金額

● 圃場·土地情報

🔋 圃場マスタメンテ				
使用状況 使用中	(指定なし)		ダウンロード	検索
▼使用状況 グループ	圃場エリア名	場分割番号 🔺 圃場表示名	,	実面積



調査票 調査票 3ページ の記入

【1】経営の概況

調査票 P3



2 世帯員数と農業就業者数等

	x	分	用	語	Ø	説	明	男((人)	女(人)	
世	帯	員	世帯主と血縁又は している者(住み	は姻戚関係に ×込みの年雇	こなくても一 『等を含む。	緒に住み、カ)	いつ生計をともに		4	3	
	家	族	夫婦とその血縁関 (15歳未満を除く	間係者を中心 ↓。)	いに構成され	、共同生活の)単位となる集団		3	3	◄
農	業就	業者	年間の農業労働日	日数が60日じ	「上の者				2	1	
	150	日以上	年間の農業労働日	数が150日	以上の者				1		
農	業	年雇	農業経営のために	おおむね年	三間(7か月	以上)を通し	じて雇った者		1		

注:農業労働日数は、1日=8時間を目安にしてください。

3 認定農業者の状況



4 直近5か年の10a 当たり収量

区分	1 年前	2 年前	3 年前	4 年前	5 年前	
10 a 当たり収量(kg)	5 4 8	5 7 7	565	5 5 5	5 5 5	
	_					

経営耕地

「NEC生産原価データ活用サービス」のメニュー「マスタ」⇒「圃場メンテ」をクリックし、 表示される画面で「使用状況、グループ」を設定し「検索⇒ダウンロード」してください。

● 圃場マスタメンテ データ

使用状況	グループ	圃場エリア名	圃場分割番号	圃場表示名	栽培地区分	実面積
使用中	稲作	00農場		水稲(A団地)		800.00 a
使用中	稲作	××農場		水稲(B団地)		400.00 a
使用中	稲作	△△農場(借入地)		水稲(K団地)		1,800.00 a
使用中	畑作	農林農場		野菜(L団地)		80.00 a

※ 実面積欄に、台帳面積ではなく耕地面積を入力している場合には、そのまま転記してく ださい。転記する際は、耕地区分・所有地、借入地の別をそれぞれ集計し、まとめて記入し てください。

世帯員数と農業就業者数等

「NEC生産原価データ活用サービス」では、登録されている利用者の情報データはダウン ロードできますが、「性別、年齢」は登録できないので、労働者名簿等を参照し、記入して ください。

直近5か年の10a当たり収量

「NEC生産原価データ活用サービス」のメニュー「収穫出荷」⇒「収穫/出荷登録」をク リックし、表示される画面で「年度、グループ」を設定し「検索⇒ダウンロード」してくだ さい。

必要になる年度のデータをダウンロードし、算出してください。

● 収穫/出荷管理 2020年度データ

グループ	栽培状況	栽培	コード)	収穫実績	出荷実績		作物名	3
稲作	公開中	コシヒカリ	2020	渋谷	->>)	5,000.0 kg	0.0 kg	->>	シヒカリ	2020
稲作	公開中	コシヒカリ	渋谷20	019)	0.0 kg	0.0 kg		シヒカリ	2020
)					



8

移植・直まき面積、水稲作付ほ場規模別枚数及び面積

前ページと同じになりますが、「NEC生産原価データ活用サービス」のメニュー「マス **夕」**⇒「圃場メンテ」をクリックし、表示される画面で「使用状況、グループ」を設定し

割番号	圃場表示名	栽培地区分	実面積
	水稲(A団地)	直まき耕地	250.00 a
	水稲(B団地)	移植耕地	200.00 a
	大豆(K団地)	移植耕地	1,800.00 a
~~~~	~~~~~		~~~~~~

※ 「栽培地区分」に、「移植、直まき」等の情報を入力していれば、集計されますので、

圃場分

「NEC生産原価データ活用サービス」のメニュー「オプション」⇒「圃場地図登録」から GISのマップ上に、ほ場を登録することができますが、マップ上では距離の計測ができませ ん。他の計測機能のついたマップサービスを利用するか、実測してください。



9

食用米生産にお	け	る	作	業	委	託	の	犬沂	,	
区分				数	」	1			単位	
育苗				ha		a			а	
耕うん・整地									а	
田植え									а	
防除				9	8	5		5	2	_
り取・脱穀									а	
吃燥・調製	1	4	6	6	9	0		0	kg	
ライスセンター									kg	
カントリーエレベーター	1	0	6	9	5	0		0	kg	

### 10 食用米(うるち米)の品種別作付面積

区分	品種名	面 積(a)	区分	品種名	面積
品種 1	コシヒカリ	1 2 5 0 . O	品種 6		ha a .
品 種 2	ヒノヒカリ	4 0 0 . 0	品種 7		
品種 3	あきたこまち	600.0	品種 8		
品 種 4			品種 9		
品種 5			品種10		

### 11 制度受取金等の状況



調査票 P4

## 作業委託の状況

「NEC生産原価データ活用サービス」のメニュー「作業日誌」⇒「作業実績参照」をク リックし、表示される画面で「期間、栽培コード等」を設定し「検索⇒ダウンロード」して ください。

※ 作業登録をする際、「進捗」、「作業メモ」欄に、作業面積、及び作業委託という情報 を登録することができます。

#### ● 作業実績 データ

日 付	時 刻	グループ	栽培コード	圃場	工程区分	工程	進捗	作業メモ	作業時 間
		稲作	コシヒカリ2020	水稲 A	管理栽培	防除(農薬散布)	985.5 a	作業委託	5.00 h
		稲作	コシヒカリ2020	水稲 A	収穫出荷	乾燥・調製	146,690.0 kg	作業委託	8.00 h
		稲作	コシヒカリ2020	水稲 A	収穫出荷	カントリー エレベーター	106,950.0 kg	作業委託	8.00 h
<pre>&gt;&gt;</pre>									

## 品種別作付面積

し、表示される画面で「栽培年度、栽培状況、グループ」を設定し「検索⇒ダウンロード」 してください。

### ● 年間計画一覧 データ

グループ	栽培コード	栽培中の圃場	圃場面積 合計		作物名	計画収量	計画 売上高				
稲作	コシヒカリ2020	水稻A団地	1,250.0		コシヒカリ	* * kg	* * *			))	
稲作	ヒノヒカリ2020	水稻B団地	400.0		ヒノヒカリ	* * kg	* * *				
稲作	あきたこまち	水稻K団地	600.0	(	あきたこまち	* * kg	* * *			((	

## 制度受取金等の状況(共済掛金)

支出全般(農業共済掛金等)に関しては、「経費費目メンテ」に登録することで、「経 費」⇒「年次経費管理」よりダウンロードできます。

10



相名	種別	予実	年間賦課金額
	$\langle \langle$	$\sim$	<pre> </pre>
開発事業)	管理用	実績	750,000
	管理用	実績	9,000
	~~~~	~~~~	~~~~~~