

【高知県施設園芸農業の飛躍的発展】

IoPクラウドの構築、活用、普及等の進捗状況

高知県 農業イノベーション推進課

アジェンダ

- ・ 構築状況に関するトピック：4つの新機能を追加！
- ・ 活用状況に関するトピック：生産者等グループでのデータ共有を開始！
- ・ 普及状況に関するトピック：現状の各種ユーザー数また来年度目標

今後のサワチの本格的普及に向け、多くのユーザーが使える機能を追加

| 新機能 | ポイント |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>① 営農気象情報</p> | 気象庁からのデータを活用しながら、営農に特化した気象情報を提供することで他の気象サービスと 差別化 |
|  <p>② 市況情報</p> | 生産者が気になる流通、販売に関する情報をWAGRIとの連携によりご提供 |
|  <p>③ 施肥目安</p> | キラーコンテンツである出荷データを活用した、営農支援情報をご提供 |
|  <p>④ SAWACHIニュース</p> | 県や将来的にはJAの各部署からの情報を発信していく事で、生産者にとって 必要な情報が集約される ⇒サワチが日々の営農上、 欠かせないツール となる |

構築状況に関するトピック: 4つの新機能を追加!

① 営農気象情報



② 市況情報

市況情報画面

都市別 値動き 月別実績 市況

品目: なら

2022/02/08

2022年02月08日

なら(豊洲) 品目計: 2.9t

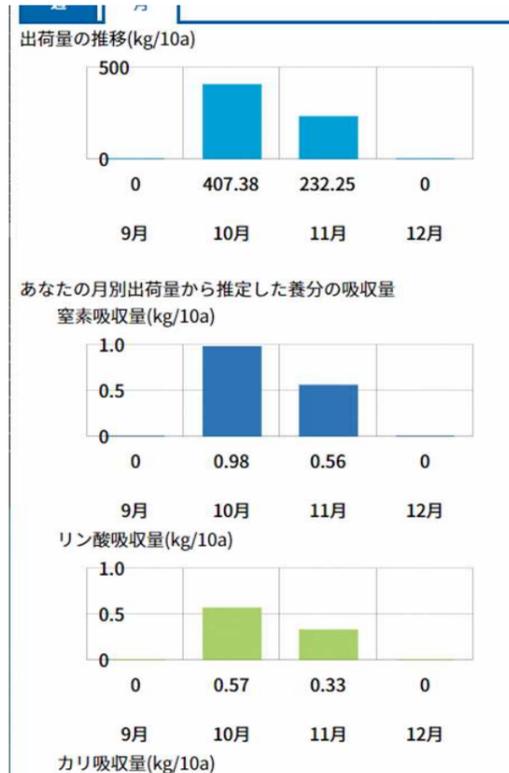
| 産地 | 数量 | 高値 | 中値 | | 安値 |
|----|------|--------|--------|----|--------|
| | | 量目 | 等級 | 階級 | 品名 |
| 高知 | 1.4t | 184円 | 130円 | | 103円 |
| | | 0.1kg | A | M | - |
| 茨城 | 1.1t | 108円 | 97円 | | 86円 |
| | | 0.1kg | A | LL | - |
| 栃木 | 0.2t | 4,320円 | 4,320円 | | 3,888円 |
| | | 4kg | A | L | - |

2022年02月08日

なら(大田) 品目計: 11.9t

| 産地 | 数量 | 高値 | 中値 | | 安値 |
|----|------|-------|------|----|------|
| | | 量目 | 等級 | 階級 | 品名 |
| 栃木 | 7.2t | 162円 | 119円 | | 119円 |
| | | 0.1kg | A | L | - |

③ 施肥目安



設定

定植日: 2021-07-01

圃場面積: 16 a

※JAの出荷量データから養分吸収量を試算し、施肥目安値とします。集出荷場に出荷している面積を正確にご記入下さい。

土壌の性質

砂質～砂壤土

一般的な土壌

養液培地

元肥の施肥量

窒素(N): 2.4 kg/10a

リン酸(P2O5): 0 kg/10a

カリ(K2O): 0 kg/10a

灌水方法

バイブ散水

チューブ散水

④ SAWACHIニュース

- SAWACHIニュース
- 02/08 **NEW** 【お知らせ】 トップ画面表示を自分の見たい順番に変更できます!
 - 02/08 **NEW** 【お知らせ】 SAWACHIへのお問い合わせ・アドバイス・ご要望等について
 - 02/07 **NEW** 【新機能】 値動き・市況サービス機能が追加されました!
 - 02/07 **NEW** 【地域だより】 ナスでのカイゼンの取り組み (安芸農振センターより)
 - 02/04 **NEW** 【市況】 東京・大阪事務所よりの最新情報です
- 詳細 >

【病害虫】 県中央部・中西部 1月の病害虫発生状況の

【うどんこ病】 発生ほ場 3ほ場/9ほ場

【ミナミキイロアザミウマ】 発生ほ場 6ほ場/9ほ場

黄化えそ病の発生は先月並です。媒介虫のミナミキイロアザミウマについては、発生程度は低いですが、発生ほ場数は先月の3ほ場から増加しています。べと病の発生ほ場は先月からやや減少しましたが、発生程度は全体的に高まっています。うどんこ病の発生が増加傾向です。



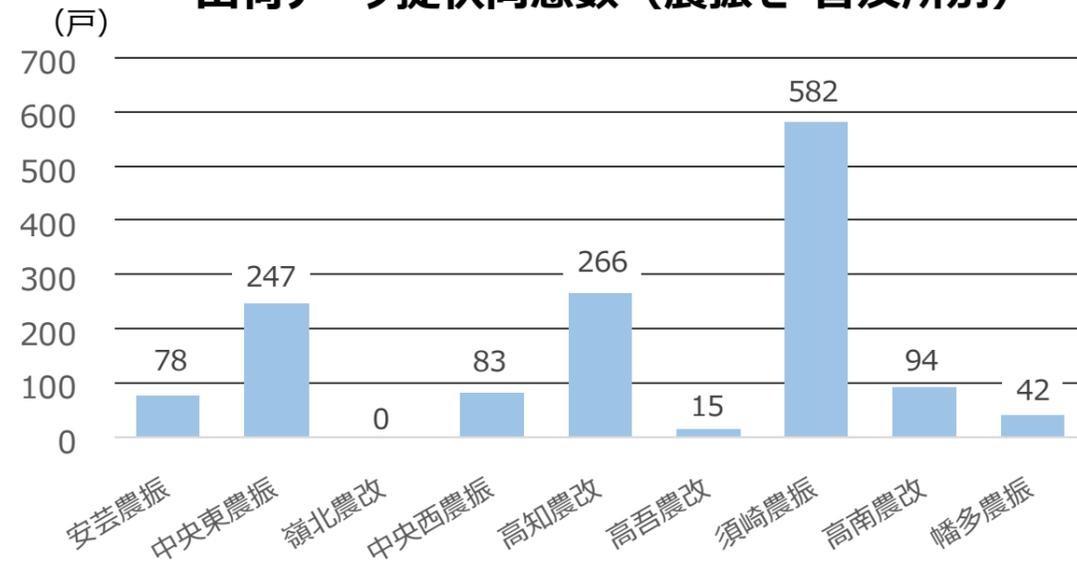
→ 実際の画面を共有

申請書一式 資料1-2

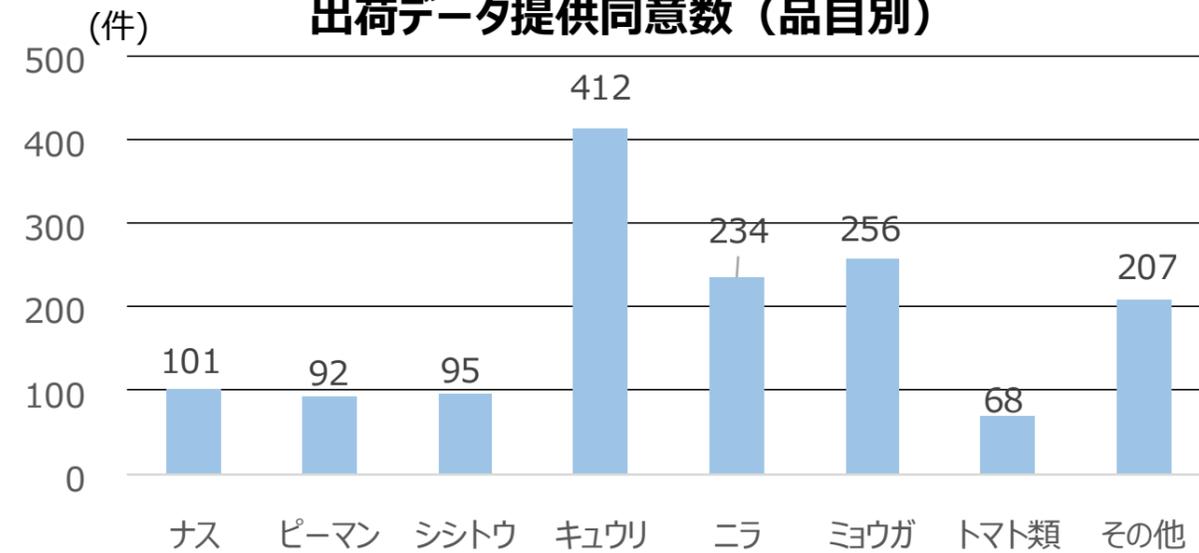
普及状況に関するトピック： 出荷データ、ハウス内環境データ等の収集、 SAWACHIの利用状況

- ・令和2年度末までに、IoPクラウド（SAWACHI）プロトタイプを構築し、約180戸の農家の協力のもと試行運用を開始（4月）
- ・JAと連携して、個々の農家から出荷データ提供同意書を収集（5月以降） ➡ 同意書の収集数は、農家戸数単位で1,407戸、品目延べ数では1,465件
- ・環境データ等の提供同意農家、SAWACHI利用農家を募集（8月以降）
- ・データ駆動型農業を推進するため、環境測定データを収集するデータポイントをデータ駆動型農業推進協議会で43カ所を設置、また、春野胡瓜部会が独自で23カ所を設置
➡環境データ等の詳細データ収集数は271戸、SAWACHI利用農家は316戸（以上、数値はいずれも令和4年2月10日時点）
- ・令和4年度目標数
➡出荷データ提供同意農家数：4,000戸、環境データ等詳細データ収集農家数：500戸、SAWACHI利用農家数：2,000戸

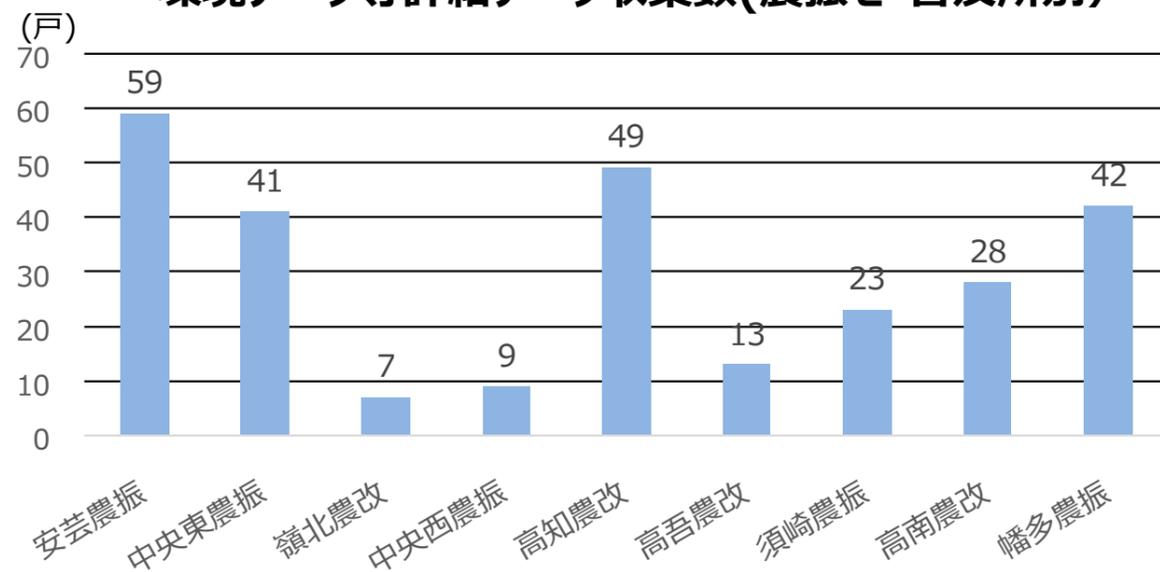
出荷データ提供同意数（農振セ・普及所別）



出荷データ提供同意数（品目別）



環境データ等詳細データ収集数(農振セ・普及所別)



SAWACHI利用農家数(農振セ・普及所別)

