

グラフを作成・表示する

act-node

グラフを作成・表示する

:::hero{image="/assets/images/app-manual/_legacy/app-10_step01.png"}センサーデータ、アプリからの記録データ、AIカ
 :::

グラフ機能でできること

:::note

- 見たいデータでグラフを自由に作成・変更できます。
- 複数のデータを同一グラフ上で比較表示できるため、異常値の発見や原因分析に便利です。
- グラフのデータはCSV、Excel、PDFなどでダウンロードでき、2次活用が可能です。

:::

グラフを作成する

1. グラフ種類の選択

画面下のメニューから「グラフ」を選択します。



「グラフを追加」をタップ



グラフ新規作成

グラフの種類を選択してください

シングルグラフ

1チケット

通常の標準的なグラフです。



マルチグラフ

2チケット

色々なデータを比較しやすいグラフです。上下に最大3つのグラフを並べて表示できます。



「グラフを追加」ボタンをタップします。

... :::step{title="グラフの種類を選択"}グラフの種類を選択します。マルチグラフはグラフを2～3段で表示し、上下で比較でき



31分

22:44

50



2023年1月7日(土)



死鳥チェック



田中養鶏農作 第2, 田中養鶏農作 第1

22:15

田中 太郎

30分

22:45

20



2023年1月6日(金)



ひな導入



第一作地

15:45

田中 太郎

1分

15:46

2



除糞・清掃

第一作地



記録一覧



グラフ



ダッシュボード



マップ



お知らせ

2. プロット方法と基本設定

グラフ新規

データのプロット方法を選択し

全データ
記録されたデータを全て表示しま

1日毎に集計
1日ごとの平均・最大最小値を表

:::steps :::step{title="プロット方法を選択"}データのプロット方法を選択します。

... ::step{title="集計間隔を設定"} 集計間隔「1日毎」を変更したい場合は変更してください。10分毎、1時間毎など変更できま



グラフ新規作成

作成するグラフの名前を入力してください

温湿度グラフ



グラフの設定へ



3. データ選択



…steps…step{title="「データを選択」をタップ"} [データを選択] ボタンをタップします。
… …step{title="表示するデータを選択"} 表示するデータを選択し、 [グラフの表示設定へ] ボタンをタップします。

表示するデータを選択 (最大8個)

📍 サンプル圃場

- 1
🌡️ 温度[環境データ] 平均 ▼ センサー
- 2
🌡️ 温度[環境データ] [最大/最小] センサー
- ブロイラー[product] 平均 ▼
⋮
記録
- ブロイラー[product] [最大/最小]
⋮
記録
- 死鳥[loss] 平均 ▼
⋮
記録
- 死鳥[loss] [最大/最小]
⋮
記録
- チャンキー[baby] 平均 ▼
⋮
記録
- チャンキー[baby] [最大/最小]
⋮
記録
- ブロイラー[product] 平均 ▼
⋮
記録
- ブロイラー[product] [最大/最小]
⋮
記録

📍 B(5200)

キャンセル

グラフの表示設定へ

⋮ ⋮:step{title="グラフのタイトルを入力"}



グラフの名前

温湿度グラフ

データの集計間隔

10分毎

グラフプレビュー

グラフ1



キャンセル

次へ

グラフのタイトルを入力します。この名前がグラフの上部に表示されます。

… …

4. 表示形式と色の設定

…steps…step{title=”表示形式と色を選ぶ”}データの表示方法を選びます。アイコンから表示形式(線グラフ、棒グラフなど)を、



…step{title=”軸を選ぶ”}データのグラフのメモリを左軸にするか右軸にするかを選びま



…step{title=”「次へ」で先に進む”}設定できたら「次へ」で先に進みます。



グラフの設定



タイトル **必須** 温度 & 死鳥 ×

カラーゾーン ? - なし +

データの表示

データを選ぶ

- | | | | |
|------------|--|--|-------|
| 1. 温度 (B号) | | | 左Y軸 ▼ |
| 2. 温度 (B号) | | | 左Y軸 ▼ |
| 3. 死鳥 (B号) | | | 左Y軸 ▼ |

キャンセル

次へ

グラフの設定

温湿度

160

グラフのタイプ

 折れ線 (点あり)

 折れ線

 棒

温湿度

2

グラフの設定

温湿度

160

Y-位置

左Y軸

右Y軸

5. 作成完了

...steps ...step{title="「次へ」をタップして作成完了"}

「次へ」をタップするとグラフの作成が完了します。



... ::step{title="グラフ一覧で確認"}

グラフの設定

グラフの名前

温度 & 死鳥



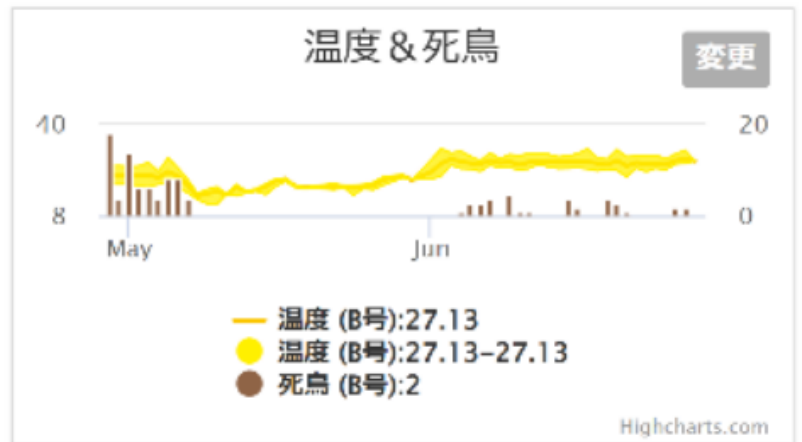
データの集計間隔

1日毎



グラフプレビュー

グラフ 1



キャンセル

次へ

完成したグラフは、グラフ一覧に表示されます。

… …



カラーゾーンを設定する

グラフには数値幅を指定してカラーゾーン(色のついたエリア)を設定できます。カラーゾーンを設定すると、センサーなどの値



タイトル 温度 & 死

カラーゾーン

データの表示

1. 温度 (B号)



2. 温度 (B号)



3. 死鳥 (B号)



キャンセル

steps:step{title="グラフの設定画面を開く"}対象のグラフの設定画面を開きます。

← グラフ

温度



40
8
May

- 温度 (B号)
- 温度 (B号)
- 死鳥 (B号)

タイトル

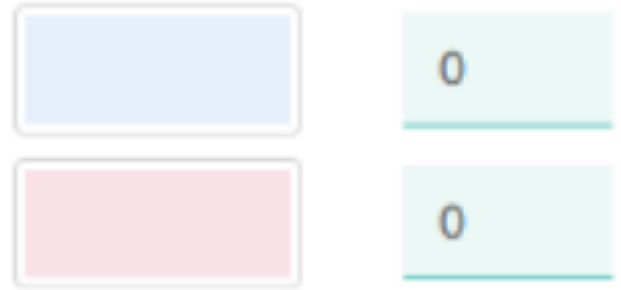
カラーゾーン ②

データの表示

1. 温度 (B号)
2. 温度 (B号)
3. 死鳥 (B号)

キャンセル

… ::step{title="「+」でカラーゾーンを追加"} [+] ボタンでカラーゾーンを追加します。



… ::step{title=”色と値の幅を設定”}色と値の幅を数値で設定します。
… …

作業記録データをグラフに追加する

アプリで記録した作業データもグラフに表示するデータとして追加できます。1つのデータ項目を追加するのに1チケットを使用

…steps…::step{title=”データ選択画面でメニューを開く”}グラフ作成時の「データ選択」画面で、メニュー(☒)から「データを



… ::step{title=”場所と記録項目を選ぶ”}グラフで表示したいデータの「場所」と

2

追加するデータを選択

場所と記録項目の組み合わせを選びます。データ1つで1チケットが必要です。

登録データ数：1

場所を選択（複数選択可）

- サンプル圃場
- 鶏小屋 1

記録項目を選択（1つのみ選択可）

- ▶  ひな ①
- ▶  医薬品 ①
- ▶  資材 ①
- ▼  ロス ①
- 死鳥
- ▶  作物 ①

キャンセル

データ登録

… ::step{title="追加データを選択する"}

 サンプル圃

1 チャンキ

2 チャンキ

温度[時

温度[時

温室内
温

温室内
温

湿度 [対]

湿度 [対]

 鶏小屋 1

死鳥[loss]

死鳥[loss]

キャンセル

記録一覧に追加されたデータ項目が表示されるので、そのデータを選択するとグラフに表示できます。

⋮ ⋮

データ選択 (生データ)



表示するデータを選択

データを追加する

サンプル圃場

選択を解除する

チャンキー [baby] 平均 ▼ 記録

チャンキー [baby] [最大/最小] 記録

温度 [環境データ] 平均 ▼ センサー

温度 [環境データ] [最大/最小] センサー

温室内気 [環境データ] 平均 ▼ センサー
温

温室内気 [環境データ] [最大/最小] センサー
温

湿度 [絶対] [環境データ] 平均 ▼ センサー

湿度 [絶対] [環境データ] [最大/最小] センサー

キャンセル

保存しグラフを表示

グラフ一覧の機能

データのダウンロード

作成したグラフの三点メニューからデータをダウンロードできます。画像データ、PDF、CSV、XLS形式などが選択できます。

May08 22. May 5. Jun 19. Jun

死鳥

● 死鳥 (B号): 2



温度

— 温度 (B号): 26.85



More + **グラフ追加**

- 記録一覧
- グラフ**
- ダッシュボード
- マップ
- お知らせ

May08 22. May 5. Jun 19. Jun

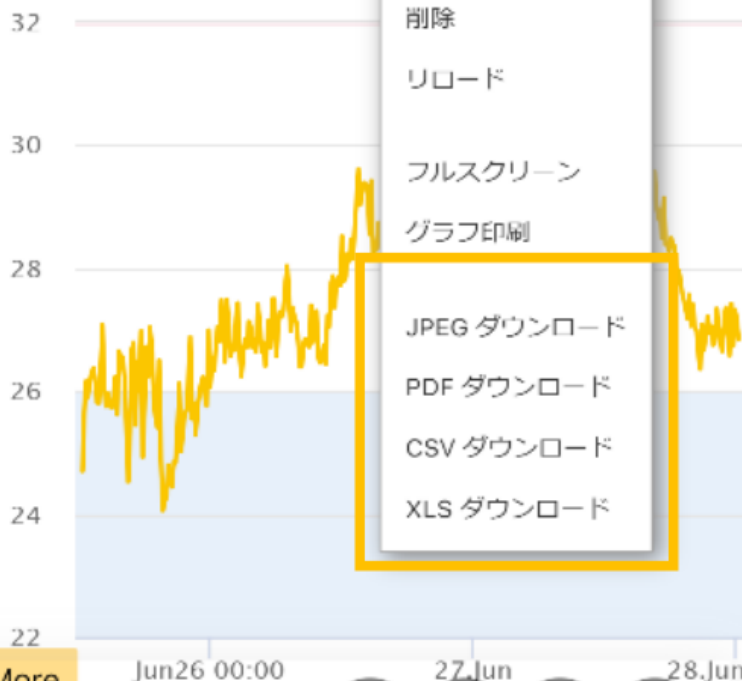
死鳥

● 死鳥 (B号): 2



温度

— 温度 (B号): 26.85



More **グラフ追加** [Icon: Eraser] [Icon: Gear] [Icon: Question] [Icon: Refresh]

記録一覧 **グラフ** ダッシュボード マップ お知らせ

グラフの編集・削除

グラフの三点メニューから編集や削除ができます。

May06 22. May 5. Jun 19. Jun

死鳥

● 死鳥 (B号): 2



温度

— 温度 (B号): 26.85



- 編集
- 削除
- リロード
- フルスクリーン
- グラフ印刷
- JPEG ダウンロード
- PDF ダウンロード
- CSV ダウンロード
- XLS ダウンロード

More + グラフ追加 [Edit] [Settings] [Refresh] [Share]

グラフの並び替え

移動つまみをスライドすると、上下に表示位置を移動して並び替えることができます。

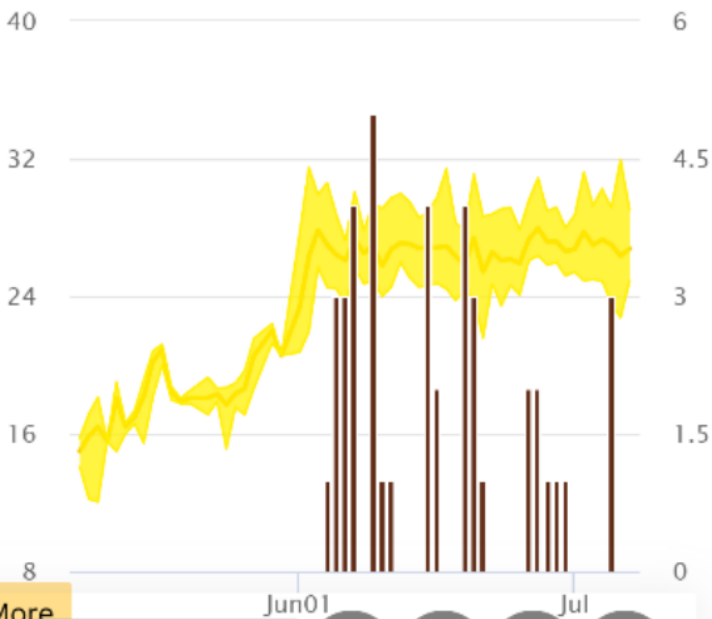




温度&死鳥



- 温度 (B号): 26.77
- 温度 (B号): 24.9-29.03
- 死鳥 (B号): 3



グラフ追加



記録一覧

グラフ

ダッシュボード

マップ

お知らせ

More

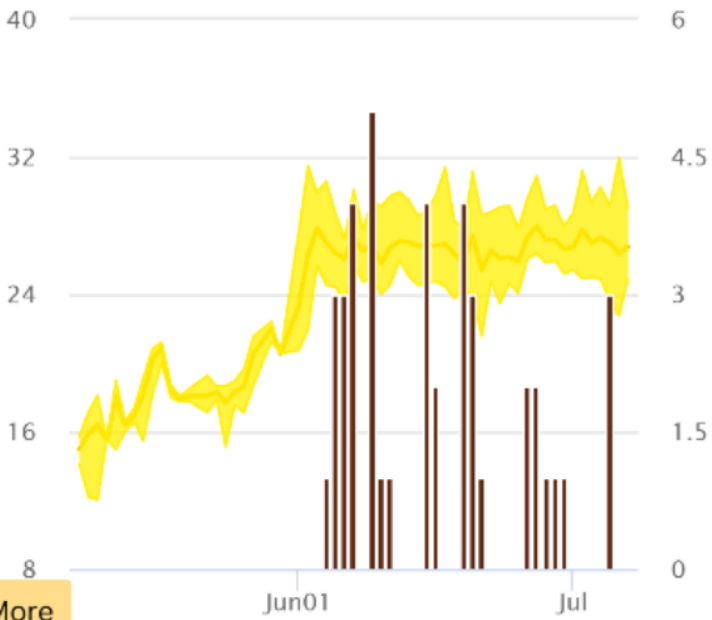
Jun01

Jul

温度 & 死鳥



- 温度 (B号): 26.77
- 温度 (B号): 24.9-29.03
- 死鳥 (B号): 3



More

温度



— 温度 (5-2号): 28.16



グラフ追加



記録一覧



グラフ



ダッシュボード



マップ



お知らせ

溫床 & 死島