

EyeFarm Cloud 簡易マニュアル

初版

もくじ

2	はじめに	3
2.1	本書のいちづけ	3
2.2	利用環境	3
3	サービスの機能	4
3.1	ログイン	4
3.1.1	EyeFarm Cloud にログインする	4
3.2	ログアウト	5
3.2.1	EyeFarm Cloud からログアウトする	5
3.3	ホーム	7
3.3.1	ホームの表示	7
3.3.2	ホームの構成	8
3.4	最新値表示	9
3.4.1	最新値表示の表示	9
3.4.2	最新値表示の構成	10
3.5	観測グラフ	11
3.5.1	観測グラフの表示	11
3.5.2	観測グラフの構成	12
3.6	日報・週報	14
3.6.1	日報・週報の表示	14
3.6.2	日報・週報の構成	15
3.7	警報通知	17
3.7.1	警報通知：一覧の表示	17
3.7.2	警報通知の構成	19
3.7.2.1	警報通知：一覧	19
3.7.2.2	警報通知：新規登録	20
3.8	故障通知	23
3.8.1	故障通知：機器一覧の表示	23
3.8.2	故障通知の構成	24
3.8.2.1	故障通知：機器一覧の構成	24
3.8.2.1	故障通知：通知設定一覧	25

1 はじめに

このたびは、弊社クラウドサービス ハウス環境モニタソフト EyeFarm Cloud をご契約いただき誠にありがとうございます。本サービスは、離れた場所からスマートフォンやタブレットでハウス内環境をモニタリング操作・管理することができるクラウドサービスです。

※ご利用には、インターネットに接続された端末が必要となります。

1.1 本書のいちづけ

本書は、EyeFarm Cloud の利用方法の簡易マニュアルとなります。

1.2 利用環境

本サービスをご利用いただくための環境は、インターネットに接続できるパーソナルコンピュータ、タブレット、及びスマートフォンで、以下のインターネットブラウザで使用できます。

- Microsoft Edge

バージョン 110.0.1587.41 以降

- Google Chrome

バージョン 108 以降

- Safari 6

16.2 以降

※なお、記載したバージョン以降の場合は、その最新版でのご使用を推奨いたします。

2 サービスの機能

2.1 ログイン

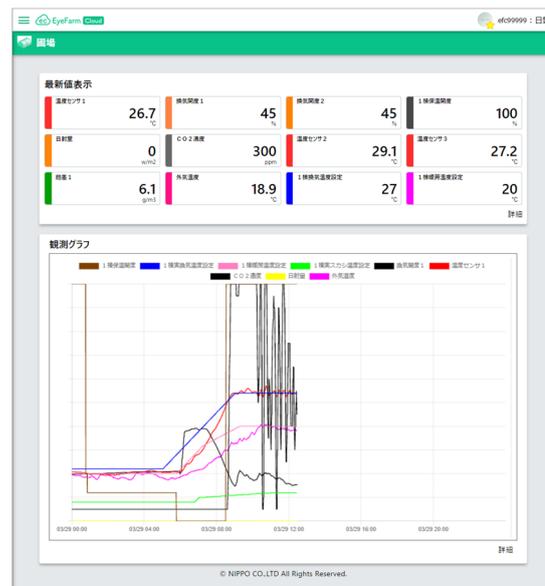
本サービスをご利用する場合、まずは Web ブラウザーよりログインを行う必要があります。

2.1.1 EyeFarm Cloud にログインする

- ① ご利用のPC、タブレット、及びスマートフォンより Web ブラウザーを起動します。
- ② Web ブラウザーのアドレス欄に「 <https://ef2.eye-farm.jp/> 」と入力します。
- ③ Web ブラウザーに、本サービスの「ログイン」画面が表示されます。



- ④ 入力項目「登録メールアドレスを入力してください」に、本サービス用のメールアドレスを入力してください。
- ⑤ 入力項目「ログインパスワードを入力してください」に、本サービスのパスワードを入力してください。
- ⑥ 「ログイン」ボタンを選択し、ログインを行います。
- ⑦ ログインに成功すると、Web ブラウザーに「ホーム」画面が表示されます。



2.2 ログアウト

本サービスをご利用でない場合、Web ブラウザーよりログアウトを行います。

2.2.1 EyeFarm Cloud からログアウトする

- ① 本サービスを表示している Web ブラウザーより、名前を選択し右メニューを表示します。



- ② 右メニューより、「ログアウト」を選択します。



- ③ Web ブラウザーに、本サービスの「ログイン」画面が表示されます。

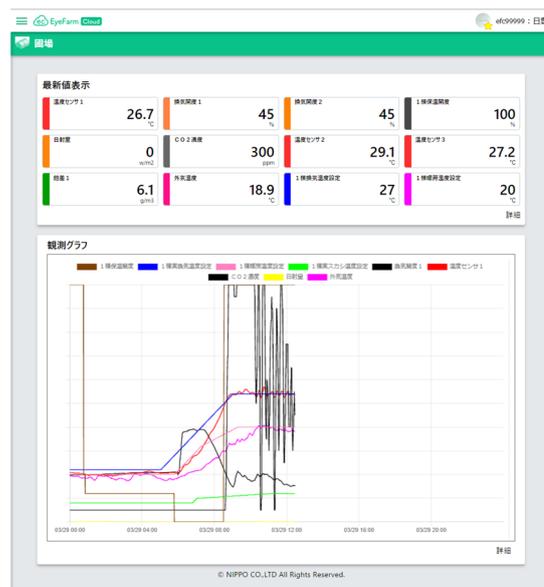


③ Web ブラウザーに「ホーム」画面を表示します。



2.3.2 ホームの構成

「ホーム」画面は、以下の構成となっています。



- 「最新値表示」トピック

ホーム画面上部に、現在の最新値を最大 12 種類表示します。

※「詳細」を選択すると、「最新値表示」画面へ移動します。

- 「観測グラフ」トピック

ホーム画面下部に、現在の観測グラフを表示します。

ホームでの観測グラフは 24 時間表示で、12 時間ずつ自動的にスクロールします。

※「詳細」を選択すると、「観測グラフ」画面へ移動します。

2.4 最新値表示

「最新値表示」画面は、農事用機器の観測データの最新値を表示する画面になります。

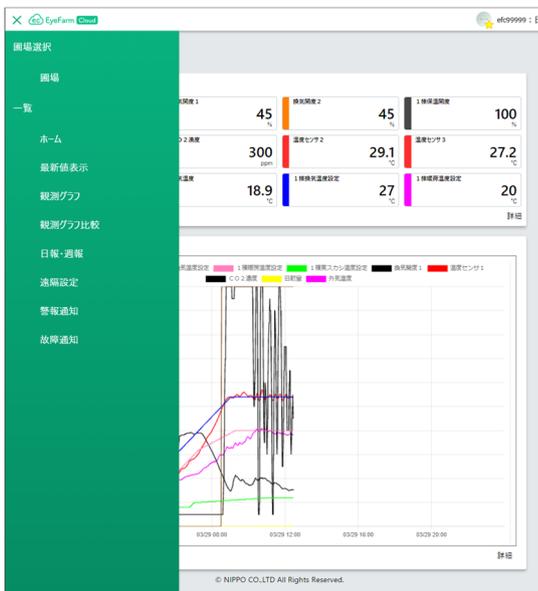
2.4.1 最新値表示の表示

「最新値表示」画面は、以下の操作で表示します。

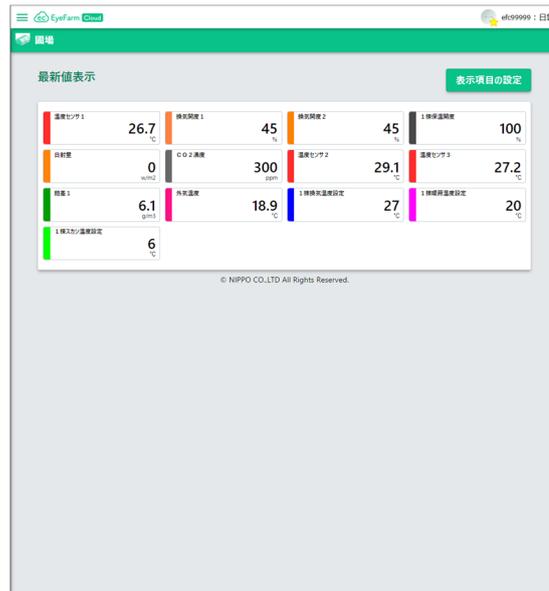
- ① 本サービスを表示している Web ブラウザーより、「ハンバーガー」ボタンを押し、左メニューを表示します。



- ② 左メニューより、「最新値表示」を選択します。



③ Web ブラウザーに「最新値表示」画面を表示します。



2.4.2 最新値表示の構成

「最新値表示」画面は、以下の構成となっています。



- 「表示項目の設定」ボタン

最新値表示において、表示する観測項目の変更を行う場合は、このボタンを押します。

- 「最新値表示」リスト

現在の最新値を表示します。

2.5 観測グラフ

「観測グラフ」画面は、農事用機器の観測データを時系列順にグラフ表示する画面になります。

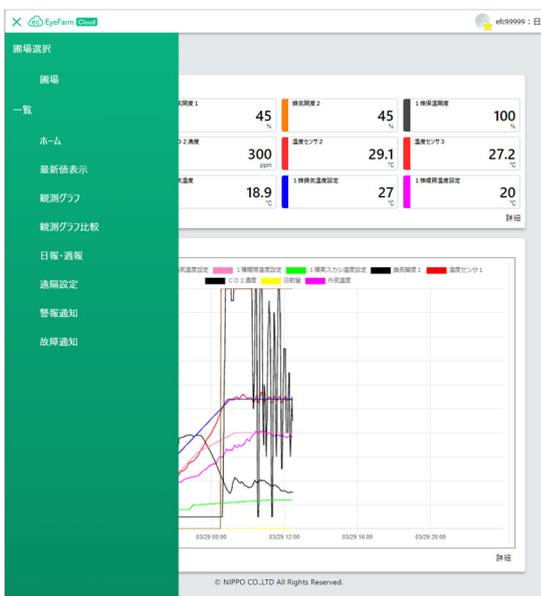
2.5.1 観測グラフの表示

「観測グラフ」画面は、以下の操作で表示します。

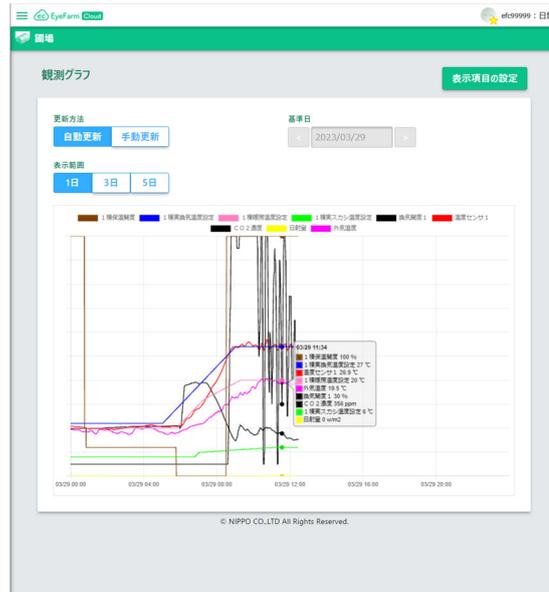
- ① 本サービスを表示している Web ブラウザーより、「ハンバーガー」ボタンを押し、左メニューを表示します。



- ② 左メニューより、「観測グラフ」を選択します。

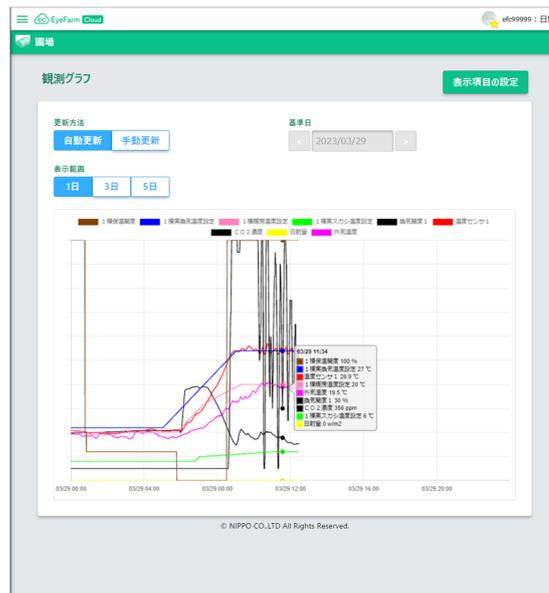


③ Web ブラウザーに「観測グラフ」画面を表示します。



2.5.2 観測グラフの構成

「観測グラフ」画面は、以下の構成となっています。



- 「表示項目の設定」ボタン

観測グラフにおいて、表示する観測項目の変更を行う場合は、このボタンを押します。

- 「更新方法」トグルボタン

「自動更新」、「手動更新」があり、これらは観測グラフの更新方法を指定するボタンになります。グラフの自動更新を行う場合は「自動更新」ボタンを選択します。

自動更新を取り止めたり、任意に基準日を変更する場合は「手動更新」ボタンを選択します。

- 「基準日」デートピッカー

現在表示している観測グラフの基準日を示します。

※「更新方法」トグルボタンで、「手動更新」ボタンを選択している場合、
任意に変更する事ができます。

- 「表示範囲」トグルボタン

「1日」、「3日」、「5日」があり、これらは観測グラフの表示範囲を指定するボタンになります。

観測グラフ左端を基準日とし、表示範囲分の観測グラフを表示します。

2.6 日報・週報

「日報・週報」画面は、農事用機器の観測データを元に集計を行い、日報及び週報を表示する画面になります。

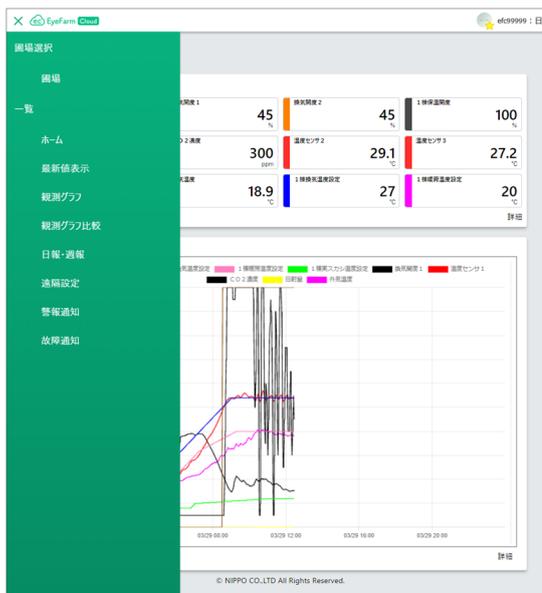
2.6.1 日報・週報の表示

「日報・週報」画面は、以下の操作で表示します。

- ① 本サービスを表示している Web ブラウザーより、「ハンバーガー」ボタンを押し、左メニューを表示します。



- ② 左メニューより、「日報・週報」を選択します。



- ・「週報」トピック

基準日を含む週を基準とし、過去3週間の週報を表示します。

2.7 警報通知

「警報通知」は、圃場にある農事用機器の観測データを元に警報の通知を設定します。警報通知の一覧、新規作成を組とした画面構成となります。

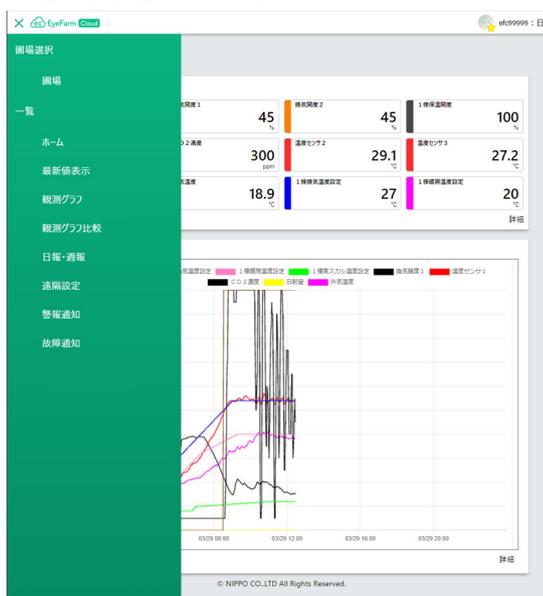
2.7.1 警報通知：一覧の表示

「警報通知：一覧」画面は、以下の操作で表示します。

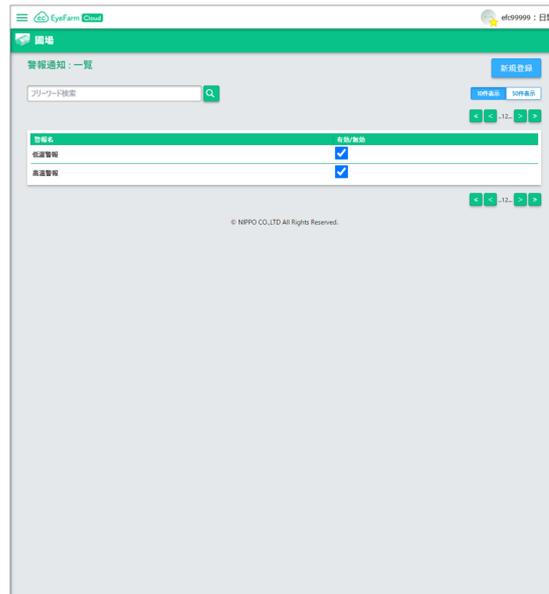
- ① 本サービスを表示している Web ブラウザーより、「ハンバーガー」ボタンを押し、左メニューを表示します。



- ② 左メニューより、「警報通知」を選択します。



③ Web ブラウザーに「警報通知:一覧」画面を表示します。

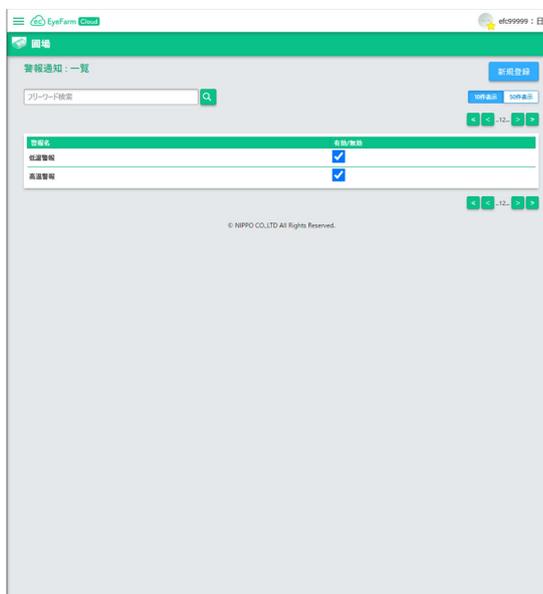


2.7.2 警報通知の構成

「警報通知」画面は、以下の構成となっています。

2.7.2.1 警報通知：一覧

「警報通知：一覧」画面は、作成した警報通知の一覧を表示します。



- ・「フリーワード検索」テキストボックス/「検索」ボタン
 警報通知の検索に用いるフリーワードの入力と、その検索ボタンになります。
 検索し抽出された結果を「警報通知」リストに表示します。
- ・「新規登録」ボタン
 警報通知を新規に登録する場合は、このボタンを押します。
- ・「表示件数」トグルボタン
 「10 件表示」、「50 件表示」があり、これらは「警報通知」リストに表示する警報の
 件数になります。
- ・「<<」、「<」、「>」、「>>」ページ送りボタン
 「警報通知」リストにおいて、表示するページの送りボタンになります。
- ・「警報通知」リスト
 現在、作成した警報通知の一覧を表示します。
 ※☑となっている警報通知が有効になります。

2.7.2.2 警報通知：新規登録

「警報通知：新規登録」画面は、新規に警報を登録する画面になります。

- ・「警報名」テキストボックス
警報名を入力します。
- ・「判定時間指定(未チェックは全時間帯)」チェックボックス
警報通知の判定時間を指定する場合はチェックします。
※未チェックの場合は、24時間すべて判定します。
- ・「判定開始時間帯」コンボボックス
警報通知の判定開始を指定します。
「日の出」、「南中」、「日の入り」、「時刻指定」のいずれかを指定します。
※「判定時間指定(未チェックは全時間帯)」チェックボックスが未チェックの場合に有効になります。
- ・「判定開始:時刻指定」タイムピッカー
警報通知の判定開始の時刻を指定します。
※「判定開始時間帯」コンボボックスが「時刻指定」の場合に有効になります。

- 「判定終了時間帯」コンボボックス
警報通知の判定終了を指定します。
「日の出」、「南中」、「日の入り」、「時刻指定」のいずれかを指定します。
※「判定時間指定(未チェックは全時間帯)」チェックボックスが未チェックの場合に有効になります。
- 「判定終了:時刻指定」タイムピッカー
警報通知の判定終了の時刻を指定します。
※「判定終了時間帯」コンボボックスが「時刻指定」の場合に有効になります。
- 「観測項目」リスト
警報通知の判定対象となる項目を指定します。
- 「判定種類」ラジオボタン
警報通知の判定方法として、「絶対値」、「相対値」のいずれかを指定します。
- 「判定値」テキストボックス
警報通知において、判定対象の判定値を指定します。
- 「条件演算子」リスト
警報通知において、項目と判定対象の判定値を「以上」、「以下」のいずれかを指定します。
- 「判定間隔(相対値のみ)」テキストボックス
判定種類が相対値の場合、観測項目の相対対象を何分前のデータとするか
数値指定します。
※20分前のデータを相対判定するならば、20と入力します。
- 「継続時間(分)」テキストボックス
警報通知の判定において、判定条件が何分間継続したら有効とするか指定します。
※観測データのチャタリングや外乱対応のパラメータになります。
- 「有効/無効」ラジオボタン
警報通知の判定を、「有効」、「無効」のいずれかを指定します。
※「無効」の場合、警報通知は機能しません。
- 「配信時間指定(未チェックは全時間帯)」チェックボックス
警報通知のメール配信時間を指定する場合はチェックします。
※未チェックの場合は、24時間中すべてメール配信します。

・「配信開始:時刻指定」タイムピッカー

警報通知のメール配信開始の時刻を指定します。

※「配信時間指定(未チェックは全時間帯)」チェックボックスがチェックの場合、有効になります。

・「配信終了:時刻指定」タイムピッカー

警報通知のメール配信終了の時刻を指定します。

※「配信時間指定(未チェックは全時間帯)」チェックボックスがチェックの場合、有効になります。

2.8 故障通知

「故障通知」は、機器(通信ボックス、農事用機器)のデータを元に故障の通知を設定します。故障通知の機器一覧、通知設定を組とした画面構成となります。

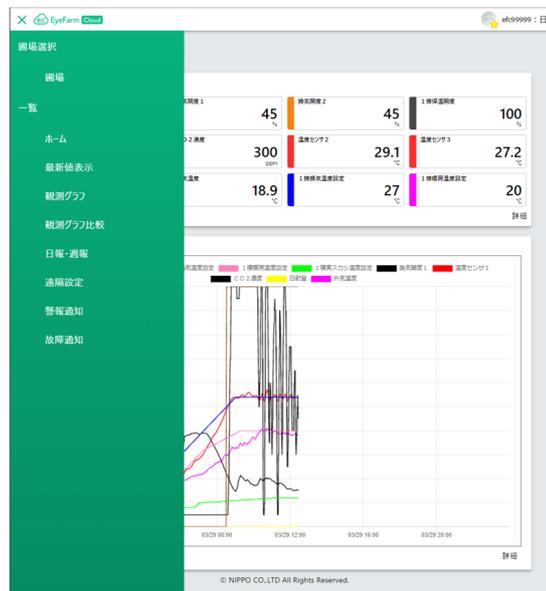
2.8.1 故障通知：機器一覧の表示

「故障通知:機器一覧」画面は、以下の操作で表示します。

- ① 本サービスを表示している Web ブラウザーより、「ハンバーガー」ボタンを押し、左メニューを表示します。



- ② 左メニューより、「故障通知」を選択します。



③ Web ブラウザーに「故障通知:機器一覧」画面を表示します。



2.8.2 故障通知の構成

「故障通知」画面は、以下の構成となっています。

2.8.2.1 故障通知：機器一覧の構成



- ・「フリーワード検索」テキストボックス/「検索」ボタン

機器一覧の検索に用いるフリーワードの入力と、その検索ボタンになります。

検索し抽出された結果を「機器一覧」リストに表示します。

- 「表示件数」トグルボタン

「10 件表示」、「50 件表示」があり、これらは「機器一覧」リストに表示する農事用機器の件数になります。

- 「<<」、「<」、「>」、「>>」ページ送りボタン

「機器一覧」リストにおいて、表示するページの送りボタンになります。

- 「機器一覧」リスト

現在、登録されている機器を一覧表示します。

※制御機器 ID を選択すると、「故障通知:通知設定一覧」が表示されます。

2.8.2.1 故障通知：通知設定一覧

「故障通知:通知設定一覧」画面は、機器の故障の通知設定の一覧を表示する画面になります。

※機器によって、この内容は異なります。

項目	状態	配信開始：時刻指定	配信終了：時刻指定	特定条件の有効/無効	リセット
外気温異常	正常	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>	
記憶メモリ異常	正常	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>	
センサユニット通信異常	正常	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>	
温度センサ（肥料）異常	正常	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>	
温度センサ（湿物）異常	正常	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>	
CO2センサ異常	正常	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>	
外気温ユニット通信異常	正常	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>	
日射センサ通信異常	正常	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>	
時計確認	正常	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>	
湿度異常	正常	-	-	<input type="checkbox"/>	
湿度低	異常	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="button" value="リセット"/>
CO2濃度高	正常	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>	
CO2濃度低	正常	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>	
水制御異常水なし確認	正常	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>	
水切れ注意	正常	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>	
外部異常入力	正常	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>	