

eia3 操作説明書



2016年4月版ver1
株式会社ヴェリア・ラボラトリーズ

目次

1. ログイン	.....	3
2. TOP画面	.....	4
3. eiaの各種機能	.....	5
4. TOP画面のグラフを変更するとき	.....	6
5. グラフを表示するとき	.....	7
6. グラフを作成するとき	.....	8、9、10
7. 作成したグラフをテンプレート保存するとき	.....	11
8. テンプレートをお気に入りに登録するとき	.....	12、13
9. データを入力するとき	.....	14
10. データ項目を変更するとき	.....	15、16
11. データ項目を追加するとき	.....	17
12. 目標値を変更するとき	.....	18、19、20、21、22
13. デマンド制御のしくみ	.....	23、24
14. 警報メールを設定するとき	.....	25、26、27
15. 初期設定グラフ	.....	28

1 ログイン

ログインIDとパスワードを用意しましょう

- 1 インターネットエクスプローラをひらきます。
- 2 アドレスバーに下記のURLを入力し、ログイン画面をひらきます。

<https://ems.veglia.co.jp/bems>

- 3 ユーザーIDとパスワードを入力し、『ログイン』をクリックします。

入力したユーザーIDを保存したい場合に
チェックを入れます

ユーザーID

ユーザーIDを保存
パスワード

ログイン

リセット

2 TOP画面

TOP画面について

The screenshot shows the EIA3 Service user interface. At the top, there is a header with the logo and navigation links. A sidebar on the left contains a menu. The main content area displays two graphs: a 30-minute electricity usage graph and a 30-minute demand graph. Annotations with red boxes and arrows point to specific features: 'Log Out', 'お気に入り', and '設定' buttons, and a 'トレンドグラフ' (Trend Graph) list.

メニュー

- TOP
- トレンドグラフ
- レポート
- データ
- 分析
- 制御
- 設定
- 定期報告書

1. 30分使用電力量(kWh)グラフ

2015年7月7日 0:00 ~ 2015年7月7日 23:30
2015年7月7日 0:00 ~ 2015年7月7日 23:30

使用電力量 **305 kWh** 外気温度 **21℃**

2. 30分デマンド(kW)グラフ

2015年7月7日 0:00 ~ 2015年7月7日 23:30
2015年7月7日 0:00 ~ 2015年7月7日 23:30

トレンドグラフ

1. 30分使用電力量(kWh)グラフ
2. 30分デマンド(kW)グラフ
3. 用途別30分使用電力量(kWh)グラフ
4. 用途別30分デマンド(kW)グラフ
5. 用途別日使用電力量(kWh)グラフ

※上記のグラフは初期設定時に登録してあるグラフです。グラフ名称をクリックするとグラフがひらきます。

ログアウトできます

登録したグラフを表示できます

TOP画面には2つのグラフが表示できます

TOP画面に表示するグラフを設定
できます

3 EIAの各種機能

データ表示、入力や制御装置の設定などがEIA画面から可能です

eia3では、グラフの設定・表示のほか、データの入力や制御設定などの操作ができます。

メニューに表示されているよく使う機能を説明します



機能名		内容
TOP		TOP画面を表示します
トレンドグラフ		グラフを表示・設定します
レポート	ランキング	各種データをランキング表示・設定します
	社内レポート	エクセルテンプレートの社内レポートにデータを取得します
データ	データ参照	各種データを表示します
	データ入力	データを入力します
	拠点設定値データ入力	入力種別「設定値」のデータ項目について、期間とデータを入力します
制御	制御情報設定	現在設定されている制御情報を表示・設定します
	目標電力設定	当日、翌日の目標電力を表示・設定します
	デマンドパラメータ設定	遮断電力、限界電力を設定します
	手動制御	強制的に制御信号を出力します
	スケジュール制御	制御のスケジュールを設定します
設定	警報メール動作設定	警報発生時に送信する警報メールを設定します
	ユーザーアカウント設定	アカウントの修正・追加をします
	時間帯設定	時間ごとの入力値を設定します

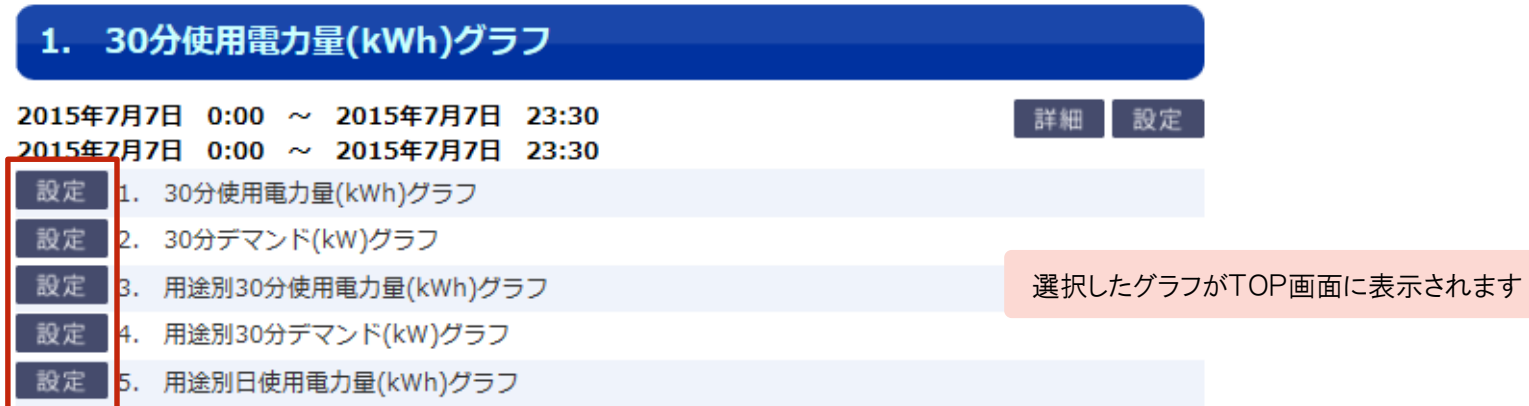
4 TOP画面のグラフを変更するとき

テンプレート保存されているグラフをトップ画面に表示することができます

- 1 「設定」をクリックします。



- 2 グラフ名称の左側にある「設定」をクリックします。



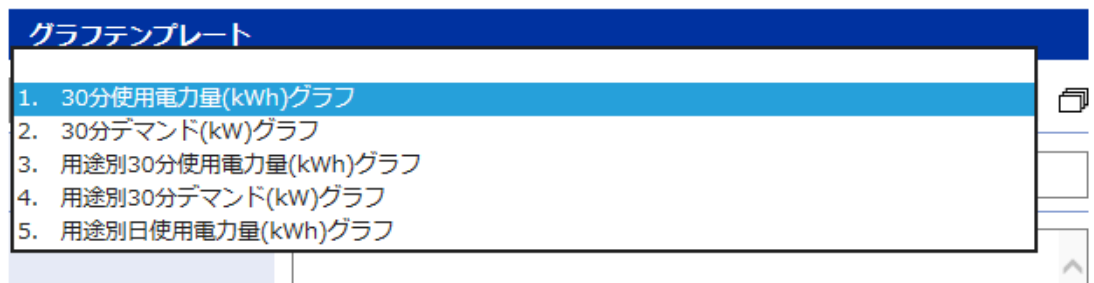
5 グラフを表示するとき

任意のグラフを表示することができます

- 1 メニューの「トレンドグラフ」をクリックします。
- 2 グラフテンプレートから任意のグラフ名称を選択します。



プルダウンメニューから選択します



- 3 グラフ表示をクリックします。



6 グラフを作成するとき

任意のグラフを作成することができます

1 メニューの「トレンドグラフ」をクリックします。

2 グループ/拠点を selects します。

データ条件	
グループ/拠点選択	本社
グラフ形式	株式会社ヴェリア・ラボラト 標準グルーピング 全拠点 本社
分類表示方法	
データ分類名	

3 データ条件を設定します。

項目名称	設定内容
グラフ形式	積み上げグラフ/棒グラフ/折れ線グラフ/点表示から選択する
分類表示方法	「グループ以上」 グループ別/拠点別/拠点全体/項目別 「拠点」 拠点全体/項目別
データ分類名/ 種別名/項目名	表示するデータは、登録している分類/種別/ 項目から選択する
単位	選択した項目の単位が表示される
日付条件との関 連付け	データ項目を2つ以上設定した場合、日付条件 を設定する

6 グラフを作成するとき

4 日付条件を設定します。

The screenshot shows two panels of the '日付条件' (Date Condition) settings. The top panel shows the initial state where the 'スケール' (Scale) dropdown is set to '月' (Month). A red box highlights the dropdown, and a callout box labeled '1' says 'スケールのドロップダウンリストをひらきます' (Open the scale dropdown list). A red arrow points from the dropdown to a separate list of scale options. The bottom panel shows the state after selection, where the '表示範囲1' (Display Range 1) section is highlighted with a red box. A callout box labeled '2' says 'グラフの表示範囲を選択します' (Select the graph display range). This section includes a '最新の状態を表示' (Show latest status) checkbox, a '期間前を表示' (Show previous period) dropdown, and date input fields for '開始' (Start) and '終了' (End).

1 スケールのドロップダウンリストをひらきます

2 グラフの表示範囲を選択します

- 1分
- 5分
- 10分
- 30分
- 時
- 日
- 月
- 四半期
- 半期
- 年

※スケールの最小は「1分」単位、最大は「年」単位となります。

※「最新の状態を表示」は、常に当日の日付となります。

※「最新の状態を表示」のチェックをはずし、開始・終了に日付を入力した場合はその日付が固定されます。

5 「グラフ表示」をクリックします。

The screenshot shows a horizontal bar with three buttons: '条件非表示' (Hide conditions), 'グラフ表示' (Show graph), and 'CSV出力' (CSV output). The 'グラフ表示' button is highlighted with a red box.

6 グラフを作成するとき

6 トレンドグラフがひらきます。

● グラフの表示を変更したいときには ●

- ◆ 表示単位を変更したいとき
スケールの横にあるドロップダウンリストをひらきます。
- ◆ 表示範囲を変更したいとき
表示範囲の開始日と終了日を入力します。
- ◆ 「日付条件」以外の条件を変更したいとき
「条件表示」をクリックして設定条件をひらきます。

設定の変更後に「グラフ表示」をクリックすると、
変更された条件のグラフが表示されます。

条件非表示 **グラフ表示** CSV出力

グラフテンプレート

日付条件

スケール: 30分

表示範囲1

最新の状態を表示

開始: 2015.07.07 00:00 ~ 終了: 2015.07.07 23:30

期間前を表示

期間内のすべてのデータを表示 増減率 表示範囲を追加

縦軸最小値・最大値 ※ 縦軸最小値・最大値は省略した場合、システム自動設定となります

縦1軸: 最小値: 最大値:

条件表示 **グラフ表示** CSV出力

項目名	2015.07.07 00:00	2015.07.07 00:30	2015.07.07 01:00
No.1-1:使用電力量	345	348	
No.1:合計	345	348	

7 作成したグラフをテンプレート保存するとき

作成したグラフはテンプレートとして保存することができます

- 1 テンプレートの「編集」をクリックします。
- 2 任意の「登録名」を入力して「新規保存」をクリックします。

グラフテンプレート

編集

登録名

説明

作成したグラフの説明を保存することもできます

新規保存

グラフテンプレート

1. 30分使用電力量(kWh)グラフ
2. 30分デマンド(kW)グラフ
3. 用途別30分使用電力量(kWh)グラフ
4. 用途別30分デマンド(kW)グラフ
5. 用途別日使用電力量(kWh)グラフ

保存したグラフは「グラフテンプレート」から選択することができます

8 テンプレートをお気に入りに登録するとき

登録したグラフテンプレートはお気に入りに登録することですぐにグラフを表示できます

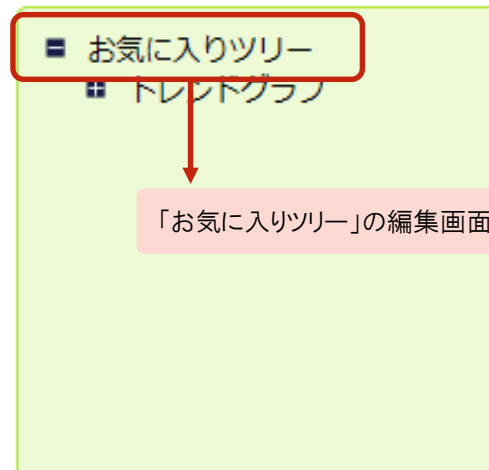
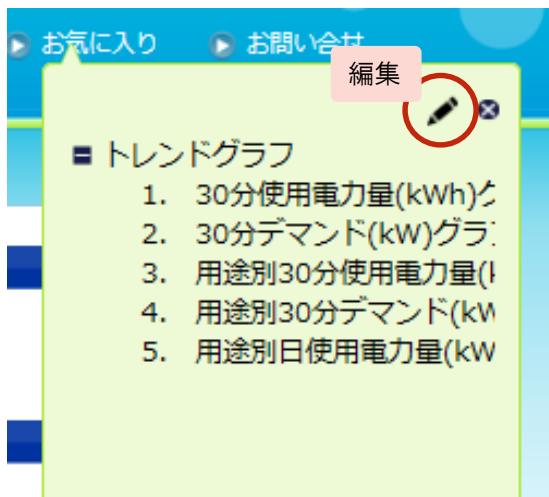
- 1 画面上部の「お気に入り」をクリックします。



お気に入りに登録されている
グラフテンプレートが表示されます

- 2 右上の「編集」をクリックして編集画面をひらきます。

- 3 編集画面で「お気に入りツリー」をクリックします。



「お気に入りツリー」の編集画面がひらきます

8 テンプレートをお気に入り登録するとき

4 テンプレートを「追加」してお気に入り登録します。

- お気に入りツリー
 - トレンドグラフ
 1. 30分使用電力量(kW)
 2. 30分デマンド(kW)
 3. 用途別30分使用電力
 4. 用途別30分デマンド
 5. 用途別日使用電力量

選択されているフォルダの編集

フォルダ名称	お気に入りツリー
--------	----------

選択されているフォルダにフォルダを追加

フォルダ名称	<input type="text"/>
--------	----------------------

追加

選択されているフォルダにテンプレートを追加

テンプレート選択	<ol style="list-style-type: none">1. 30分使用電力量(kWh)グラフ2. 30分デマンド(kW)グラフ3. 用途別30分使用電力量(kWh)4. 用途別30分デマンド(kW)グ5. 用途別日使用電力量(kWh)グ
----------	---

追加

フォルダを追加するときは、フォルダ名称を入力して「追加」をクリックします

お気に入りツリーにて登録するフォルダを選択し、追加するテンプレートを選択して「追加」をクリックします

9 データを入力するとき

データは自動計測する以外にも入力することができます

- 1 「データ入力」項目を選択して入力画面を「表示」します。
- 2 数値を入力して「登録」します。

1 「データ入力」項目を選択します

2 「表示」をクリックします

4 入力した数値を「登録」します

項目名	単位	入力種別	2015年1月
使用電力量	kWh	入力値	<input type="text"/>

3 数値を入力します

※表示されている項目は、参考例です。

◆生産量などの指標となるデータを入力することで、計測データとの相関をとることができます。

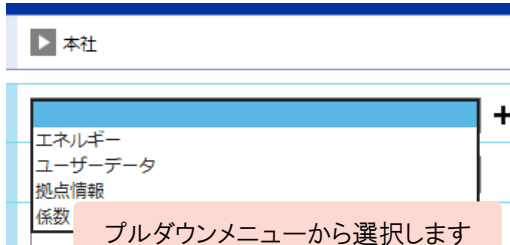
10 データ項目を編集するとき

データ項目は編集することができます

- 1 メニューの「設定」をクリックします。
- 2 設定メニューから「データ項目設定」を選択します。
- 3 グループ/拠点を選擇します。



- 4 データ分類名/種別名を選択します。



- 5 編集したいデータ項目名を選択し、「編集」をクリックします。

このスクリーンショットは、「データ項目設定」画面の「データ項目名」のリストを強調しています。リストには「使用電力量(kWh)」、「照明・コンセント(kWh)」、「空調(kWh)」、「生産設備(kWh)」、「其他動力(kWh)」があります。右側の「編集」アイコン（鉛筆）が赤い円で囲まれ、下部には「設定項目画面がひらきます」という注釈があります。

データ分類名	データ種別名	データ項目名
ユーザーデータ	用途別	使用電力量(kWh)
		照明・コンセント(kWh)
		空調(kWh)
		生産設備(kWh)
		其他動力(kWh)

10 データ項目を編集するとき

6 設定項目を変更します。

項目名	内容	
個別ID	IDは変更不可	
名称	任意の名称を入力	
数値・文字列の 区別	数値または文字列を選択	
入力種別	手入力値	データを直接入力
	自動計測値	計測装置からデータを自動取得
	計算値	他のデータ項目を使って計算により算出
	設定値	任意の期間、一定の値を設定
集計方法	合算、平均、最大需要電力から選択	
日時集計開始時	日時データの集計開始時刻を選択	
月次集計日	月次データの集計開始日を選択	
単位	任意の単位を入力	

7 設定変更後「登録」をクリックします。



「個別ID」以外の設定
の変更ができます

個別ID 2

名称 使用電力量(kWh)

数値・文字の区別 数値

入力種別 手入力値

集計方法 合算
※一定期間のデータを集計する際の集計方法で、エネルギー使用量などは「合算」を、「温度」「益率産種」などは「平均」を選択します。

最小データ周期 月

日次集計開始時 0時

月次集計日 1日
※最小データ周期が1月より短い項目の場合、1ヵ月の合算値または平均値を算出する際に、月次集計開始日から翌月の月次集計開始日前日までのデータを集計します。1日から来日までで集計を行う場合、月次集計開始日には「1日」を設定してください。

変換

変換先データ分類名：--
変換先データ種別名：--
変換先データ項目名：--

検索 項目挿入

VI0101001000：使用電力量
VI0102029000：都市ガス
2：使用電力量(kWh)
3：照明・コンセント(kWh)
4：空調(kWh)
5：生産設備(kWh)
6：その他動力(kWh)

単位

補助単位(1/1,000)
(×1,000)
(×1,000,000)

※「補助単位」とは、集計の際などに数値の表示桁数を調整するために使用します。設定されていない場合は、基本単位に「k(×1,000)」、「M(×1,000,000)」、「m(1/1,000)」等を付加して表示します。

例：L(リットル)→kL(キロリットル)、kWh→MWh→GWh

登録 削除
一覧表示 CSV出力

11 データ項目を追加するとき

<参考> 使用電力量(kWh)の下にデータ項目を追加する場合

1 「選択項目の下にデータ項目を追加」をクリックします。

■アイコンの説明

- + …データ項目を追加
- ✎ …データ項目を変更
- 📄 …選択項目の下にデータ項目を追加
- ↑ …データ項目をひとつ上に移動
- ↓ …データ項目をひとつ下に移動

2 設定項目を入力します。

3 設定項目入力後に「登録」を選択します。

個別ID →任意の個別IDを入力

名称 →任意の名称を入力

数値・文字の区別 数値 →数値を選択

入力種別 手入力値 →計算値を選択

集計方法 合算 →kWhの場合は「合算」、kWの場合は「最大需要電力」を選択

※一定期間のデータを集計する際の集計方法で、「合算」「最大」「延床面積」などは「平均」を選択します。

最小データ周期 月

日次集計開始時 0時

月次集計日 1日

※最小データ周期が1月より短い項目の場合、1か月の合算値または平均値を算出する際に、月次集計開始日から翌月の月次集計開始日前日までのデータを集計します。1日から末日までで集計を行う場合、月次集計開始日には「1日」を設定してください。

変換

変換先データ分類名 :-
変換先データ種別名 :-
変換先データ項目名 :-

検索 項目挿入

VI0101001000 : 使用電力量
VI0102029000 : 都市ガス
2 : 使用電力量(kWh)
3 : 照明・コンセント(kWh)
4 : 空調(kWh)
5 : 生産設備(kWh)
6 : その他動力(kWh)

単位 →一番上に任意単位を入力

補助単位(1/1,000)

(×1,000)

(×1,000,000)

※「補助単位」とは、集計の際などに数値の表示桁数を調整するために使用します。設定されていない場合は、基本単位に「k(×1,000)」、「M(×1,000,000)」、「m(1/1,000)」等を付加して表示します。

例 : L(リットル)→kL(キロリットル)、kWh→MWh→GWh

12 目標値を設定するとき

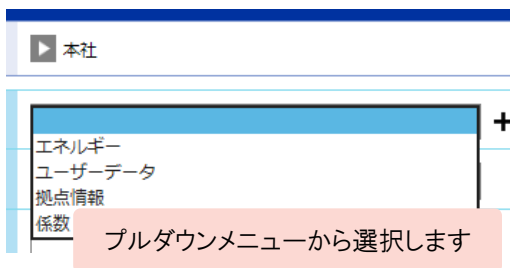
※制御に関する設定については設置機種ごとに異なる場合がありますので弊社担当者へ確認ください。

目標値は30分ごとに設定することができます

- 1 「10 データ項目を追加するとき」を参考に
データ分類名 : デマンドデータ
データ種別名 : デマンド設定値
データ項目名 : 目標値
を設定します
- 2 入力種別を「設定値」にします
- 3 メニューの「データ」をクリックします。
- 4 データメニューから「拠点設定値データ入力」を選択します。
- 5 グループ/拠点を選擇します。



- 6 データ分類名【デマンドデータ】/種別名【デマンド設定値】を選択します。



個別ID	VI2302002000								
名称	目標値(kW)								
数値・文字の区別	数値								
入力種別	設定値 →初期設定は入力値								
集計方法	最大需要電力 <small>※一定期間のデータを集計する際の集計方法で、エネルギー使用量などは「合算」を、「温度」「延床面積」などは「平均」を選択します。</small>								
変換	<small>変換先データ分類名 :- 変換先データ種別名 :- 変換先データ項目名 :-</small>								
単位	<table border="1"><tr><td>kW</td><td></td></tr><tr><td>W</td><td>補助単位(1/1,000)</td></tr><tr><td>MW</td><td>(×1,000)</td></tr><tr><td>GW</td><td>(×1,000,000)</td></tr></table> <small>※「補助単位」とは、集計の際などに数値の表示桁数を調整するために使用します。設定されていない場合は、基本単位に「k(×1,000)」、「M(×1,000,000)」、「m(1/1,000)」等を付加して表示します。</small>	kW		W	補助単位(1/1,000)	MW	(×1,000)	GW	(×1,000,000)
kW									
W	補助単位(1/1,000)								
MW	(×1,000)								
GW	(×1,000,000)								

12 目標値を設定するとき

- 7 設定値に登録されているデータ項目を表示し、編集画面をひらきます

設定対象	
拠点選択	▶ 旭川サービスセンター
データ分類名	デマンドデータ
データ種別名	デマンド設定値

10件 30件 50件 100件 全件

No.1 データ分類名: デマンドデータ データ種別名: デマンド設定値 データ項目名: 目標値(kW)	
---	---

1

編集画面がひらきます

- 8 追加をクリックします

【分類】 デマンドデータ 【種別】 デマンド設定値 【項目】 目標値(kW) の編集

追加

登録されていません。

登録 戻る

12 目標値を設定するとき

9 設定値を適用する適用開始日／適用終了日／設定値を入力し、登録します

【分類】 デマンドデータ 【種別】 デマンド設定値 【項目】 目標値(kW) の編集

追加

No.	適用開始日	適用終了日	設定値	削除
1	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	

登録 戻る



【分類】 デマンドデータ 【種別】 デマンド設定値 【項目】 目標値(kW) の編集

追加

No.	適用開始日	適用終了日	設定値	削除
1	2015/7/1	<input type="text"/>	350	

登録 戻る

適用終了日を入力しない場合、設定値が継続されます

【注意事項】

EIAシステムは、1日1回0時に2日後の設定値を読み込みます。そのため、**2日前までに目標値の設定変更**を行ってください。

12 目標値を設定するとき

9 設定値を適用する適用開始日／適用終了日／設定値を入力し、登録します

【分類】 デマンドデータ 【種別】 デマンド設定値 【項目】 目標値(kW) の編集

追加

No.	適用開始日	適用終了日	設定値	削除
1	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	

登録 戻る



【分類】 デマンドデータ 【種別】 デマンド設定値 【項目】 目標値(kW) の編集

追加

No.	適用開始日	適用終了日	設定値	削除
1	2015/7/1	<input type="text"/>	350	

登録 戻る

適用終了日を入力しない場合、設定値が継続されます

【注意事項】

EIAシステムは、1日1回0時に2日後の設定値を読み込みます。そのため、**2日前までに目標値の設定変更**をおこなってください。

12 目標値を変更するとき

<参考> 当日、目標値を変更するとき

- 1 メニューの「制御」をクリックします。
- 2 制御メニューから「目標電力設定」を選択します。

- 3 グループ/拠点を選擇します。



- 4 拠点に設定されているPLCと設定日「当日／翌日」を選択し、「制御情報取得」をクリックします。

設定対象

拠点選択

PLC選択

設定日 →当日と翌日のみ選択できます

- 5 目標値設定画面にて変更する時間帯の目標値を入力します。
- 6 設定変更後、「設定の保存」をクリックします。

設定の保存

全ての値を一括設定することが可能です

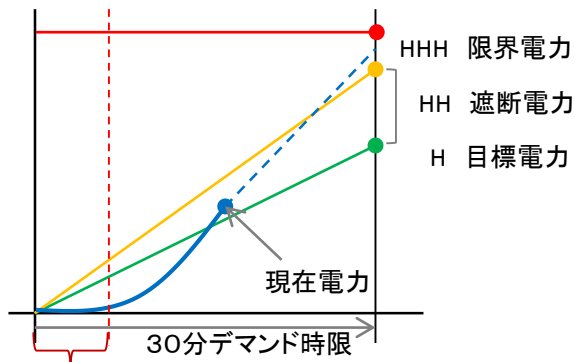
一括設定値		すべて適用			
時間	前半 (30分)	後半 (30分)	時間	前半 (30分)	後半 (30分)
0時	45 kW	45 kW	12時	45 kW	45 kW
1時	45 kW	45 kW	13時	45 kW	45 kW
2時	45 kW	45 kW	14時	45 kW	45 kW
3時	45 kW	45 kW	15時	45 kW	45 kW
4時	45 kW	45 kW	16時	45 kW	45 kW
5時	45 kW	45 kW	17時	45 kW	45 kW
6時	45 kW	45 kW	18時	45 kW	45 kW
7時	45 kW	45 kW	19時	45 kW	45 kW
8時	45 kW	45 kW	20時	45 kW	45 kW
9時	45 kW	45 kW	21時	45 kW	45 kW
10時	45 kW	45 kW	22時	45 kW	45 kW
11時	45 kW	45 kW	23時	45 kW	45 kW

30分毎に目標値を設定できます

13 デマンド制御のしくみ

※制御に関する設定については設置機種ごとに異なる場合がありますので弊社担当者へ確認ください。

◆ HHレベル、HHHレベルの設定



警報ロック時間

- ・目標電力:30分デマンドの目標値
- ・遮断電力:30分で遮断可能な電力

残り時間あたりの予測電力と目標電力の差が残り時間あたりの遮断電力を上回ったときにHHレベル警報が発生します

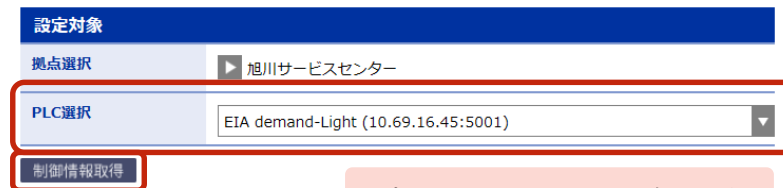
- ・限界電力:現在電力を超えたときにHHHレベル警報が発生します
- ・警報ロック時間:30分のデマンド時限の開始後はデマンド予測が安定しないため警報をロックすることができます(デフォルト5分)

◆ HH、HHHレベルの設定方法

- 1 メニューの「制御」をクリックします。
- 2 制御メニューから「デマンドパラメータ設定」を選択します。
- 3 グループ/拠点を選擇します。



- 4 拠点に設定されているPLCを選択し、「制御情報取得」をクリックします。



プルダウンメニューから選択します

13 デマンド制御のしくみ

5 パラメータが表示されます。

設定項目リスト	
設定項目	設定値
パルス重み整数部 (最大4桁)	<input type="text" value="1"/>
パルス重み小数部 (最大4桁)	<input type="text" value="0"/>
限界電力 (0~99)	<input type="text" value="5"/> %
遮断電力 (0~9999)	<input type="text" value="10"/> kW
復帰電力 (0~9999)	<input type="text" value="0"/> kW
警報ロック時間 (0~30)	<input type="text" value="1"/> 分

導入時に設定済となっています

設定項目	内容
パルス重み整数部	受電点のパルス係数の整数部 (導入時に設定済)
パルス重み小数部	受電点のパルス係数の小数部 (導入時に設定済)
限界電力	目標値に対する割合を入力します 目標電力の105%の場合は「5」
遮断電力	目標値+遮断電力=HHレベル 遮断可能な電力 予測電力が遮断電力を超えたときにHH警報が発生します
復帰電力	遮断後、警報解除するときの電力
警報ロック時間	30分のデマンド制御の開始後はデマンド予測が安定しないため警報をロックすることができます (デフォルト5分)

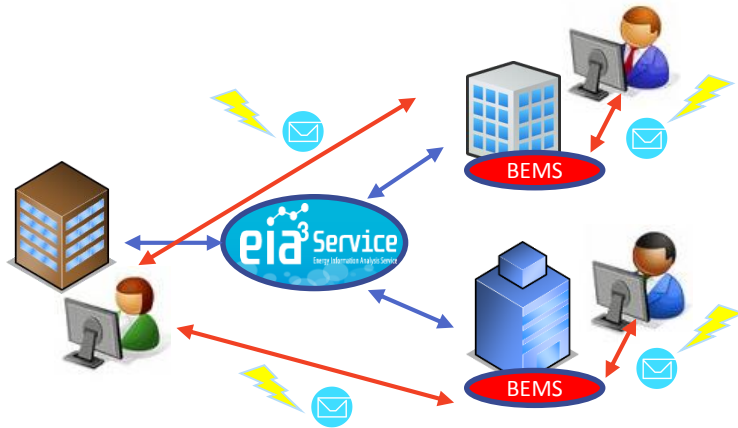
6 目標値設定画面にて変更する時間帯の目標値を入力します。

設定の保存

14 警報メールを設定するとき

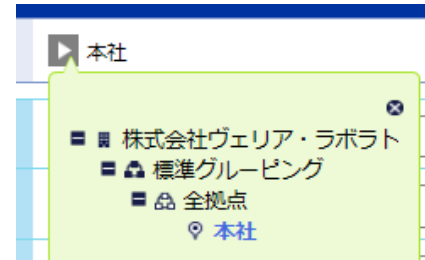
※制御に関する設定については設置機種ごとに異なる場合がありますので弊社担当者へ確認ください。

デマンドの警報発生時にメールにて警報を知らせることができます

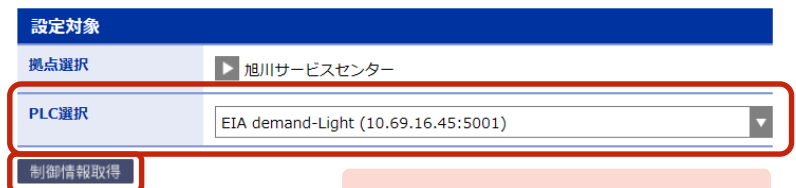


警報メールはHレベル、HHレベル、HHHレベル、警報解除に応じて発生します。
メールの送信先、件名、本文は画面から設定することが可能です。
また、メールの送信対象時限を設定することも可能です。

- 1 メニューの「制御」をクリックします。
- 2 制御メニューから「警報メール設定」を選択します。
- 3 グループ/拠点を selects します。



- 4 拠点に設定されているPLCを選択し、「制御情報取得」をクリックします。



プルダウンメニューから選択します

14 警報メールを設定するとき

5 送信先メールアドレスを入力します。

設定対象

メールアドレス	<input type="text"/> ※カンマで区切って複数入力可																																																																		
メール件名	[警報発生]\${顧客名}\$ \${拠点名}\$様																																																																		
メール本文	警報発報日時: \${警報日付}\$ \${警報時間}\$ レベル: 【\${警報レベル}\$】の警報が発生しています。 現在値: \${現在値}\$kW 目標現在電力値: \${目標現在電力値}\$kW 目標値: \${目標値}\$kW 予測値: \${予測値}\$kW 限界値: 残り時間: \${残り時間}\$ 宜しくお願いたします。 bemsアグリゲータ警報メール発報システム																																																																		
送信対象時限	<table border="1"><thead><tr><th></th><th colspan="2">0:00</th><th colspan="2">1:00</th><th colspan="2">2:00</th><th colspan="2">3:00</th><th colspan="2">4:00</th></tr><tr><th></th><th>前</th><th>後</th><th>前</th><th>後</th><th>前</th><th>後</th><th>前</th><th>後</th><th>前</th><th>後</th></tr></thead><tbody><tr><td>警報なし</td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td>Hレベル</td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td>HHレベル</td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td>HHHレベル</td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr></tbody></table>		0:00		1:00		2:00		3:00		4:00			前	後	前	後	前	後	前	後	前	後	警報なし	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Hレベル	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	HHレベル	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	HHHレベル	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	0:00		1:00		2:00		3:00		4:00																																																										
	前	後	前	後	前	後	前	後	前	後																																																									
警報なし	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																									
Hレベル	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																									
HHレベル	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																									
HHHレベル	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																									

設定の保存 テストメール送信

選択した拠点の警報メールアドレスの送信先を入力します。複数ある場合はカンマ(,)で区切ります。

携帯電話のメールにて警報メールを受信する場合は、送信元のアドレス(postmaster@bems.veglia.co.jp)からのメールを受信できるように設定してください。

件名、本文はテンプレートが入力されています。変更する場合は、上書きしてください。

送信対象時限は、 送信対象外時限は、 とします。対象時限をクリックすると変更できます。

14 警報メールを設定するとき

- 5 設定後はテストメールを送信することができます

設定の保存

テストメール送信

送信元	postmaster@bems.veglia.co.jp
件名	[警報テストメール] [\${警報レベル}]\$レベル警報発生] ヴェリア・ラボラトリーズ
	警報発報日時:\${警報日付}\$ \${警報時間}\$ レベル:[0]の警報が発生しています。 目標現在:0kW 現在値 :0kW 目標値 :0kW 予測値 :0kW 残り時間:0 bemsアグリゲータ警報メール発報システム

- 6 テスト送信された内容を確認し、設定の保存をします。

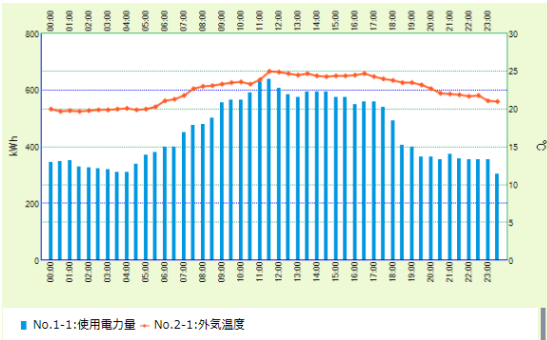
設定の保存

テストメール送信

15 初期設定グラフのサンプル

初期設定として以下のグラフを用意しています

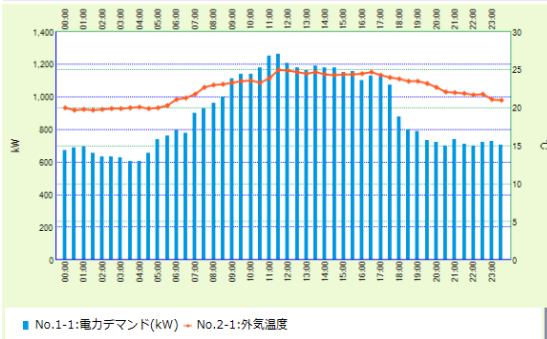
1. 30分使用電力量(kWh)グラフ



30分ごとの受電電力量と外気温が表示されます

外気温は折れ線グラフで表示されます

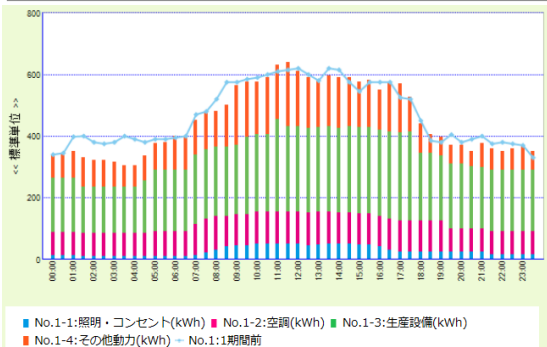
2. 30分デマンド(kW)グラフ



30分ごとの受電デマンドと外気温が表示されます

外気温は折れ線グラフで表示されます

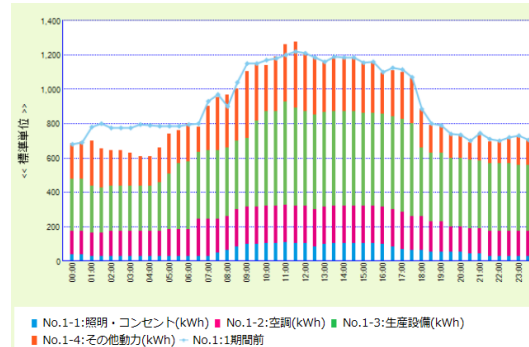
3. 用途別30分使用電力量(kWh)グラフ



30分ごとの用途別電力量を積み上げグラフで表示します

折れ線グラフは前日の総量になります

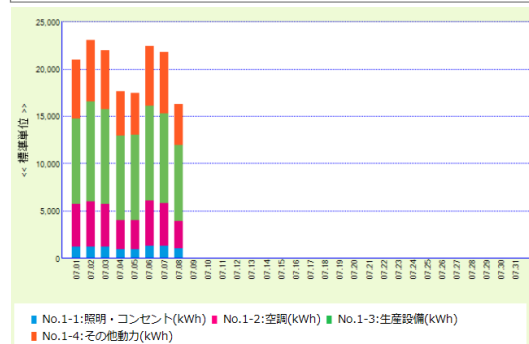
4. 用途別30分デマンド(kW)グラフ



30分ごとの用途別のデマンド値を表示します

折れ線グラフは前日の総量になります

5. 用途別日使用電力量(kWh)グラフ



日ごとの用途別の電力量を表示します

デフォルトは当月の1日から末日が表示されます

● お問い合わせは ●

株式会社 ヴェリア・ラボラトリーズ

〒160-0023

東京都新宿区西新宿1-23-7 新宿ファーストウェスト 14F

TEL:03-6279-0782

FAX:03-6279-0783

<http://www.veglia.co.jp/>