# 1. 建物向けエネルギー報告書/CSVファイル出力の指定ポイント複数設定可

#### 1.1. 変更内容

[設定] > [建物向けエネルギー報告書]および[CSVファイル出力]の[詳細]画面の[指定ポイント]タブ から指定ポイントを登録する際に、複数ポイントをまとめて設定できるようになります。

※従来はポイントの数だけ追加操作を繰り返す必要がありました。

### 1.2. 仕様

[追加ポイント選択]の画面に表示されるポイントリストから追加するポイントを[+][-]キーで数を 指定して選択します。

- 異なるデータタイプ(平均値・最大値など)で使用する場合は
  同ポイントを複数追加します。
- 最大登録ポイント数に達するまで選択できます。
  - ■建物向けエネルギー報告書:60点(データシート毎)
  - CSV出力:100点

んト アナログ □ デ3							
アナログ 🗌 デジ							
	- 羽邦 🗌 積算 🕑 演算	データ収集 🗸	) Bâlă 🗌 +B	録			
		単位			検索実行		
名称	アドレス	単位	ボイントタイプ	収集	選択数		
サマリ01	10000322	h	アナログ	登録済	0	0	۰
サマリ02	10000323	h	アナログ	登録音	0	0	۰
97903	10000324	h	アナログ	登録清	0	•	۰
U ₹U04	10000325	h	アナログ	登録消	0	0	۰
サマリ05	10000326	h	アナログ	登録済	0	0	۰
サマリ06	10000327	h	アナログ	登録済	0	0	۰
サマリ07	10000328	h	アナログ	登録済	0	•	۰
					••••••		
	名称 サマリ01 サマリ02 サマリ02 リマリ04 サマリ05 サマリ06 サマリ06	eff      PPLA        UPU01      1000322        UPU01      1000323        UPU02      1000324        UPU03      1000325        UPU04      1000326        UPU05      1000326        UPU06      1000327        UPU06      1000328        UPU07      1000328	eff      PFV-2      Ped        UTUD1      1000322      h        UTUD2      1000323      h        UTUD3      1000324      h        UTUD4      1000325      h        UTUD4      1000325      h        UTUD5      1000326      h        UTUD6      1000327      h	各科      アトレス      単位      ホイントタイプ        サマ101      1000322      h      アプログ        サマ02      1000323      h      アプログ        サマ03      1000323      h      アプログ        サマ04      1000324      h      アプログ        サマ04      1000325      h      アプログ        サマ05      1000326      h      アプログ        サマ06      1000327      h      アプログ        サマ07      1000328      h      アプログ	各株      PHA      単位      木/ントク/7      単位        10000322      内      アナログ      受活力        10000323      内      アナログ      受活力        10000324      内      アナログ      受防力        10000324      内      アナログ      受防力        10000325      内      アナログ      受防力        10000326      内      アナログ      受防力        10000326      内      アナログ      受防力        10000327      内      アナログ      受防力        10000326      内      アナログ      受防力        10000327      内      アナログ      受防力        10000328      内      アナログ      受防力        10000329      内      アナログ      受防力        10000328      内      アナログ      受防力	各科      アトレス      単位      ホノトタイグ      収録      単規様        10000322      h      アナログ      気話ス      0        サマの0      10000323      h      アナログ      気話ス      0        サマの0      10000323      h      アナログ      気話ス      0        サマの0      10000323      h      アナログ      気話ス      0        サマの0      10000325      h      アナログ      気話ス      0        サマの0      10000326      h      アナログ      気話ス      0        サマの7      10000328      h      アナログ      気話ふ      0	各称      アトレス      単位      ホノトタイク      収載      鍵型        リマリの1      10000322      h      アナログ      気話      0      ●        サマリの2      10000323      h      アナログ      気話      0      ●        サマリの3      10000323      h      アナログ      気話      0      ●        サマリの3      10000324      h      アナログ      気話      0      ●        サマリの3      10000325      h      アナログ      気話      0      ●        サマリの4      10000326      h      アナログ      気話      0      ●        サマリの5      10000326      h      アナログ      気話      0      ●        サマリの6      10000327      h      アナログ      気話      0      ●        サマリの7      10000328      h      アナログ      気話      0      ●

【追加ポイント選択画面】

- 2. 建物ベンチマークの線形グラフ表示と平均値近似線データを変更
  - 2.1. 線形グラフ表示

[建物ベンチマーク]グラフを両対数軸から両線形軸に変更します。年度間の差や平均値との差が分か りやすくなります。



【建物ベンチマーク画面】

※出典元「建築物エネルギー消費量報告書[第46報]」(一般社団法人日本エネルギー総合管理技術協会)

# 3. ベーシックグラフに適用する換算係数の初期値を更新

3.1. 概要·影響範囲

ベーシックグラフ表示に適用する換算係数の初期値を更新します。換算係数は[設定]メニューから お客様が設定できますが、利用開始時には初期値を組み込んで引き渡しします。 利用開始以降の換算係数を初期値に上書きすることはありませんので、利用中のサービスには影 響しません。

### 3.2. 換算係数(初期値)

省エネ法など最新の法令を考慮して以下の通り設定します。

エネルギー種別	ー次エネルギー換算		原油換算		CO2排出量換算	
電気	8.64	[MJ/ kWh]	0.223	[L/ kWh]	0.429	[kg-co2/ kWh]
ガス	45.0	[MJ/ m3]	1.16	[L/ m3]	2.1	[kg-co2/ m3]
DHC受入熱	1.19	[MJ/ MJ]	0.0307	[L/ MJ]	0.0532	[kg-co2/ MJ]
蒸気(流量)	3.00	[MJ/ kg]	0.0774	[L/ kg]	0.1341	[kg-co2/ Kg]
水	0	[MJ/ m3]	0	[L/ m3]	0	[kg-co2/ m3]
油	38.9	[MJ/ L]	1.00	[L/ L]	2.75	[kg-co2/ L]

※ 水の換算係数は、水道局によって異なり、また総量に算入するケース少ないことから0とします。

※ ガスは13A, 油はA重油を前提とします。

※ 電気・ガス・DHC受入熱のCO2排出量換算係数は、温対法の"代替値"です。