

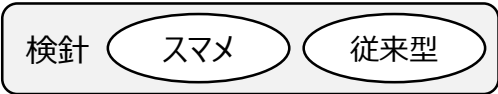
（いただいたご質問）

- スマートメーターのデータ（電力量）を見積りに用いることはできないのか。つまり、実績値に近い電力量に見積りの単価を乗じれば、より合理的な電気料金の見積りが可能となるのではないか。



- ✓ ご指摘いただきましたとおり、仮に電力量をリアルタイムに近い形で集計する機能が備われば、通信環境によってデータの一部が欠落している可能性はありますが、電力量×単価という算式の、電力量の方は見積りではなく、ほぼ実績値となるため、見積りの精度向上につながるものと考えております。
- ✓ しかしながら、現状のシステムの仕様としては、個々の供給地点（契約）における30分ごとの電力量は計量・蓄積しておりますが、それを期末時点に取り出して集計することは想定しておらず、機能として備えていないことから、スマートメーターのデータ（電力量）を見積りの前提とすることはできないのが実状です。
- ✓ なお、スマートメーターで電気料金を見積りに使えるような期末の電力量を集計するためには、期末において前回検針日～期末日までの電力量を集計・加工（※）するシステムの構築が必要となります。（現時点では具体的な開発計画がある訳ではございません）
※ 見積りに活用するためには、検針日程別や電圧別などに区分する必要あり。

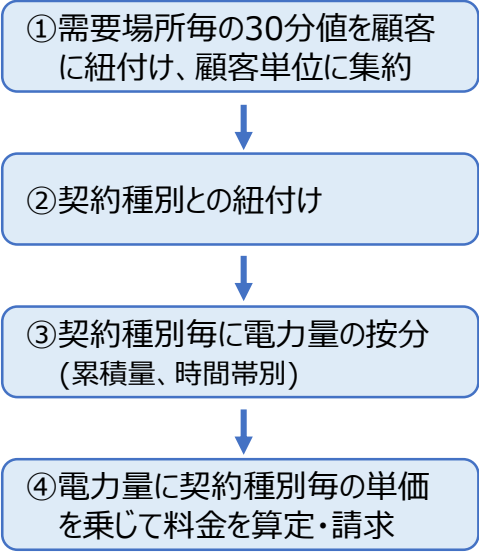
現行のフロー



1ヶ月分の検針データ

- ・対象：全需要家(データ欠落補完済)
- ・時期：検針日 + 3 営業日の間

料金システム



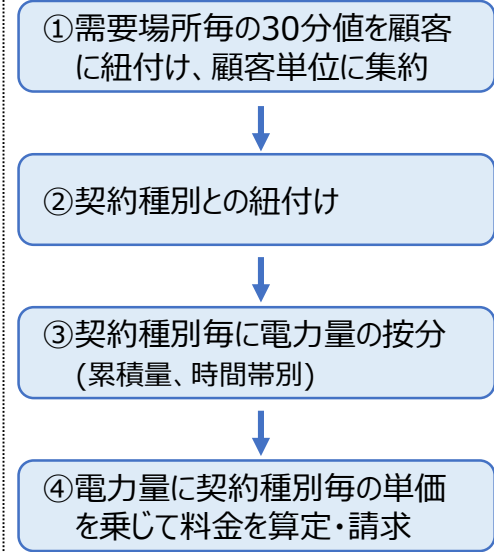
見積りを実施した場合のフロー
(スマートメーターの全数設置完了後)



1ヶ月分の検針データ

- ・対象：全需要家(データ欠落補完済)
- ・時期：検針日 + 3 営業日の間

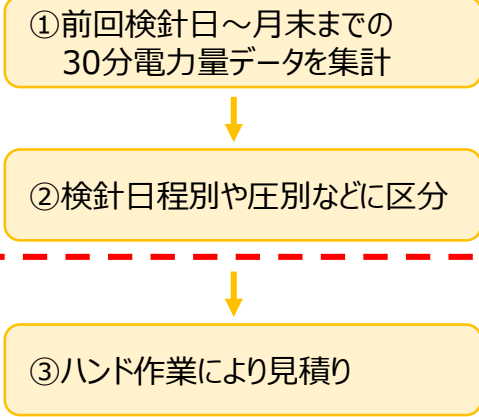
料金システム



30分電力量データ

- ・対象：全需要家(データ欠落あり)
- ・時期：リアルタイムに近い

新たな業務フロー



- 電力量を集計・区分する新たな作業が発生
- 膨大なデータ処理が必要なため、見積り用の新たなシステム構築が必要(エクセル等による作業は困難)

送配電事業者

小売電事業者

（いただいたご質問）

- 年度決算において見積りを行う場合、どれくらいの期間を要するのか。



- ✓ 試算に参加した事業者は、3日程度～1週間程度、見積りに期間を要すると考えております。
（事業者によって見積りに要する期間の見方は異なります）
- ✓ 見積りを行いますと現行と比べて決算数値の確定自体が遅くなると想定されることから、事業者も監査人も現状以上にタイトなスケジュールになり、結果として翌月内開示が維持できない可能性もあると考えております。（なお、実際にスケジュールを検討する際には、見積りに対する監査人側の監査負担が現行に比べて増加する可能性についても確認が必要になると考えております）
- ✓ なお、東京証券取引所が決算発表の早期化の要請において、決算期末後30日以内（翌月内）の開示がより望ましいものとしていることから、従来より翌月内の開示（※）を行っております。
※2019年度においては、新型コロナウイルス感染症の影響を踏まえ、翌月内開示を行っていない会社もあります。

【見積りする場合（③）の作業イメージ】

↓：営業部門

↓：経理部門

↓：監査人

	現行	見積りを行う場合	備考
～4/8(水)			
9(木)	決算整理算定		
10(金)		見積りの前提データの確定（電気料金）	・速報ベースの発受電電力量
11(土)	税前提利益確定	a	数値確認など含めると3日程度必要 手順a. 当期電力量の確認 手順b. 損失電力量控除 手順c. 月末需要控除 手順d. 前月後山を控除 ※他の手法に関しても同様の日数が必要
12(日)	法人税算定	b	
13(月)	純利益確定	c	
14(火)		d	
15(水)	・連結決算作業 ・説明資料作成	税前提利益確定（+3日）	
16(木)	・社内承認手続き ・監査人による監査等	純利益確定（+3日）	・現在の決算発表スケジュールにおけるシステム登録期限
5/1(金)			
5/2(土)			
5/3(日)			
5/4(月)			
5/5(火)			
5/6(水)			
5/7(木)			
5/8(金)			
5/9(土)			
5/10(日)			
5/11(月)			
5/12(火)			
5/13(水)			
5/14(木)			
5/15(金)			
5/16(土)			
5/17(日)			
5/18(月)			
5/19(火)			
5/20(水)			
5/21(木)			
5/22(金)			
5/23(土)			
5/24(日)			
5/25(月)			
5/26(火)			
5/27(水)			
5/28(木)			
5/29(金)			
5/30(土)			
5/31(日)			
6/1(月)			
6/2(火)			
6/3(水)			
6/4(木)			
6/5(金)			
6/6(土)			
6/7(日)			
6/8(月)			
6/9(火)			
6/10(水)			
6/11(木)			
6/12(金)			
6/13(土)			
6/14(日)			
6/15(月)			
6/16(火)			
6/17(水)			
6/18(木)			
6/19(金)			
6/20(土)			
6/21(日)			
6/22(月)			
6/23(火)			
6/24(水)			
6/25(木)			
6/26(金)			
6/27(土)			
6/28(日)			
6/29(月)			
6/30(火)			
7/1(水)			
7/2(木)			
7/3(金)			
7/4(土)			
7/5(日)			
7/6(月)			
7/7(火)			
7/8(水)			
7/9(木)			
7/10(金)			
7/11(土)			
7/12(日)			
7/13(月)			
7/14(火)			
7/15(水)			
7/16(木)			
7/17(金)			
7/18(土)			
7/19(日)			
7/20(月)			
7/21(火)			
7/22(水)			
7/23(木)			
7/24(金)			
7/25(土)			
7/26(日)			
7/27(月)			
7/28(火)			
7/29(水)			
7/30(木)			
7/31(金)			
8/1(土)			
8/2(日)			
8/3(月)			
8/4(火)			
8/5(水)			
8/6(木)			
8/7(金)			
8/8(土)			
8/9(日)			
8/10(月)			
8/11(火)			
8/12(水)			
8/13(木)			
8/14(金)			
8/15(土)			
8/16(日)			
8/17(月)			
8/18(火)			
8/19(水)			
8/20(木)			
8/21(金)			
8/22(土)			
8/23(日)			
8/24(月)			
8/25(火)			
8/26(水)			
8/27(木)			
8/28(金)			
8/29(土)			
8/30(日)			
8/31(月)			
9/1(火)			
9/2(水)			
9/3(木)			
9/4(金)			
9/5(土)			
9/6(日)			
9/7(月)			
9/8(火)			
9/9(水)			
9/10(木)			
9/11(金)			
9/12(土)			
9/13(日)			
9/14(月)			
9/15(火)			
9/16(水)			
9/17(木)			
9/18(金)			
9/19(土)			
9/20(日)			
9/21(月)			
9/22(火)			
9/23(水)			
9/24(木)			
9/25(金)			
9/26(土)			
9/27(日)			
9/28(月)			
9/29(火)			
9/30(水)			
10/1(木)			
10/2(金)			
10/3(土)			
10/4(日)			
10/5(月)			
10/6(火)			
10/7(水)			
10/8(木)			
10/9(金)			
10/10(土)			
10/11(日)			
10/12(月)			
10/13(火)			
10/14(水)			
10/15(木)			
10/16(金)			
10/17(土)			
10/18(日)			
10/19(月)			
10/20(火)			
10/21(水)			
10/22(木)			
10/23(金)			
10/24(土)			
10/25(日)			
10/26(月)			
10/27(火)			
10/28(水)			
10/29(木)			
10/30(金)			
10/31(土)			
11/1(日)			
11/2(月)			
11/3(火)			
11/4(水)			
11/5(木)			
11/6(金)			
11/7(土)			
11/8(日)			
11/9(月)			
11/10(火)			
11/11(水)			
11/12(木)			
11/13(金)			
11/14(土)			
11/15(日)			
11/16(月)			
11/17(火)			
11/18(水)			
11/19(木)			
11/20(金)			
11/21(土)			
11/22(日)			
11/23(月)			
11/24(火)			
11/25(水)			
11/26(木)			
11/27(金)			
11/28(土)			
11/29(日)			
11/30(月)			
12/1(火)			
12/2(水)			
12/3(木)			
12/4(金)			
12/5(土)			
12/6(日)			
12/7(月)			
12/8(火)			
12/9(水)			
12/10(木)			
12/11(金)			
12/12(土)			
12/13(日)			
12/14(月)			
12/15(火)			
12/16(水)			
12/17(木)			
12/18(金)			
12/19(土)			
12/20(日)			
12/21(月)			
12/22(火)			
12/23(水)			
12/24(木)			
12/25(金)			
12/26(土)			
12/27(日)			
12/28(月)			
12/29(火)			
12/30(水)			
12/31(木)			

- 現在の決算発表スケジュールの場合、事業者側の見積り作業に充てられる時間的猶予は1日程度と申し上げてきたが、見積りの作業日数は3日程度*かかる見込み *会社によっては1週間程度かかるとの想定もある
- 従い、決算発表までの事業者および監査人の作業日程は現状以上にタイトになる
- 加えて、バックテストができない見積りに対する監査人側の監査負担も増加する可能性があり、監査がよりタイトになる虞