

# 特定計量制度および特定計量システム のご利用に伴うご説明資料

2026年3月

北陸電力送配電株式会社

章	項目	頁
1-1.特定計量制度の概要	1-1-1.制度導入の背景および内容	4
1-2.特定計量システムの概要	1-2-1.特定計量システムの概要	5
	1-2-2.特定計量システムの利用にあたる費用負担について	6
1-3.特定計量システムを利用するサービスの分類 およびスキーム	1-3-1.特定計量システムを利用するサービスの分類	7
	1-3-2.パターン1(需給調整市場における調整力の 供出)の概要	8
	1-3-3.パターン2(機器点電力量提供サービス)の概要	9
	1-3-4.受電点・機器点の組合せ	10
2-1.特定計量システムの利用に際して遵守する関係 規程類	2-1-1.特定計量システムの利用に際して遵守する 関係規程類	12
2-2.特定計量システムの利用に際して必要となる 技術要件	2-2-1.特定計量システムの利用に際して必要となる 技術要件	13
3-1.特定計量システムの申込種別について	3-1-1.特定計量システムの申込種別について	15
3-2.新設申込みについて	3-2-1.新設申込みの際しての要件	16
	3-2-2.新設申込みの際しての留意点	17～18
	3-2-3.新設申込みの際してのお願い事項(機器点 計量器等の設置)	19
	3-2-4.新設申込みの方法等	20～22
	3-2-5.新設申込みのフロー	23

章	項目	頁
3-3.廃止申込みについて	3-3-1.廃止申込みの方法等	24~25
	3-3-2.廃止申込みのフロー	26
3-4.登録情報変更申込みについて	3-4-1.登録情報変更申込みの方法等	27
	3-4-2.登録情報変更申込みのフロー	28
4-1.特定計量システムを用いたサービス内容 (2026年12月以降)	4-1-1.電力量算定の単位および提供桁数(全体)	30
	4-1-2.電力量の算定(パターン1および2共通)	31
	4-1-3.電力量の算定(パターン1)	32
	4-1-4.電力量の算定(パターン2)	33
	4-1-5.電力量の算定(同一特例計量器等でパターン1+パターン2を利用する場合)	34
	4-1-6.電力量データの提供(パターン1)	35
	4-1-7.電力量データの提供(パターン2)	36
4-2.特定計量システム運用開始(2026年12月予定)までのサービス内容	4-2-1.特定計量システム運用開始(2026年12月予定)までの対応について	37
5-1.特定計量システムのご利用に際して (2026年12月以降)	5-1-1.サービス利用に際しての留意点(パターン1)	39~41
	5-1-2.サービス利用に際しての留意点(パターン1および2)	42
6-1.定義	6-1-1.用語の定義	44~45

1-1. 特定計量制度の概要

1-2. 特定計量システムの概要

1-3. 特定計量システムを利用するサービスの  
分類およびスキーム

# 1-1-1. 制度導入の背景および内容

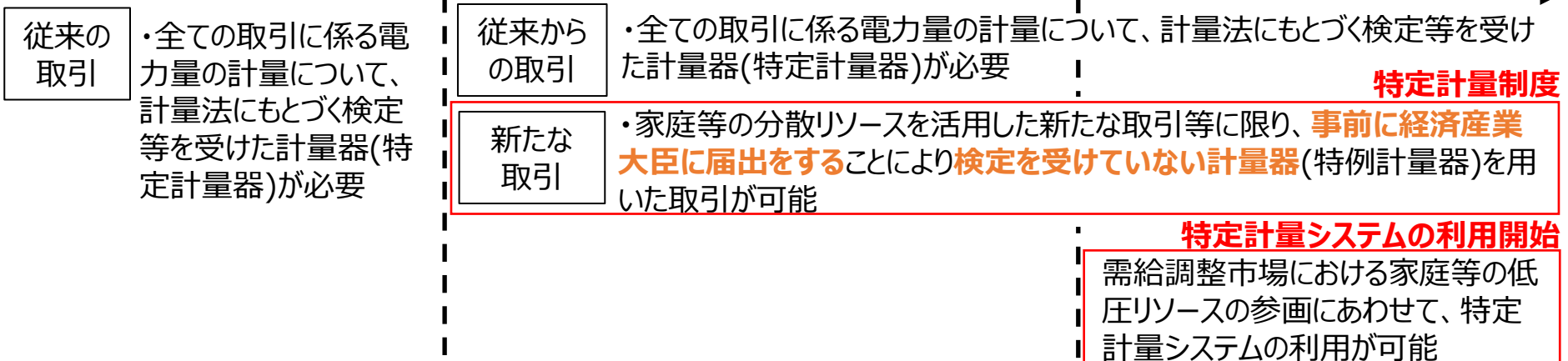
## ▶ 特定計量制度導入の背景

- 近年、家庭等の太陽光発電やEVなどの分散リソースの普及に伴い、リソースごとの取引やネガワット取引など、新たな取引ニーズが出現しています。また、このような取引に用いる電気計量について、リソースに付随する機器（パワーコンディショナー、EVの充放電設備など。以下「特例計量器」という。）の利用ニーズが高まっているところです。
- そこで、昨今の自然災害の頻発や、再生可能エネルギーの主力電源化等に対して、災害時の迅速な復旧や送配電網への円滑な投資、再生可能エネルギーの導入拡大等を図るために**2020年6月に「強靱かつ持続可能な電気供給体制の確立を図るための電気事業法等の一部を改正する法律」**において、電気計量制度の合理化を図る措置（＝特定計量制度）が盛り込まれました。
- 本制度は、家庭等の分散リソースを活用した新たな取引等に限り、事前に届出を行なった事業者に対し、適切な計量の実施を確保し、家庭等の需要者を保護する観点から、使用する特例計量器の精度の確保や需要者への説明を求め、その**届け出た電力量の取引等においては、特例計量器の計量値を使用することができるものです。**
- 計量値の収集にあたっては、次世代スマートメーターを活用した特定計量システムを通じてデータ収集することが、国の審議会にて整理されました。なお、当社においては、**特定計量システムは、2026年12月から利用可能となる予定です。**

【経済産業省 資源エネルギー庁 HP】[https://www.enecho.meti.go.jp/category/electricity\\_and\\_gas/electric/measure/tokutei/index.html](https://www.enecho.meti.go.jp/category/electricity_and_gas/electric/measure/tokutei/index.html)

2020年6月

2026年12月

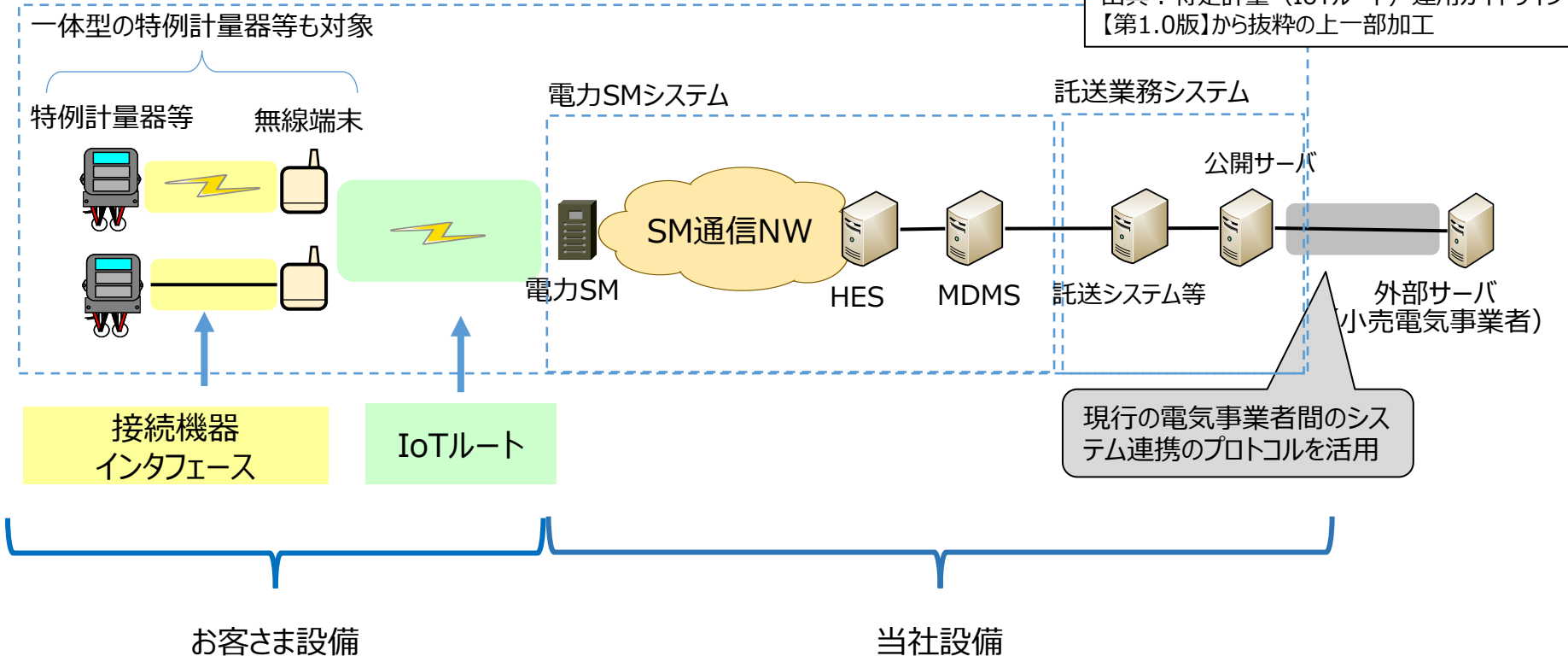


# 1-2-1. 特定計量システムの概要

## ▶ 特定計量システムの構成

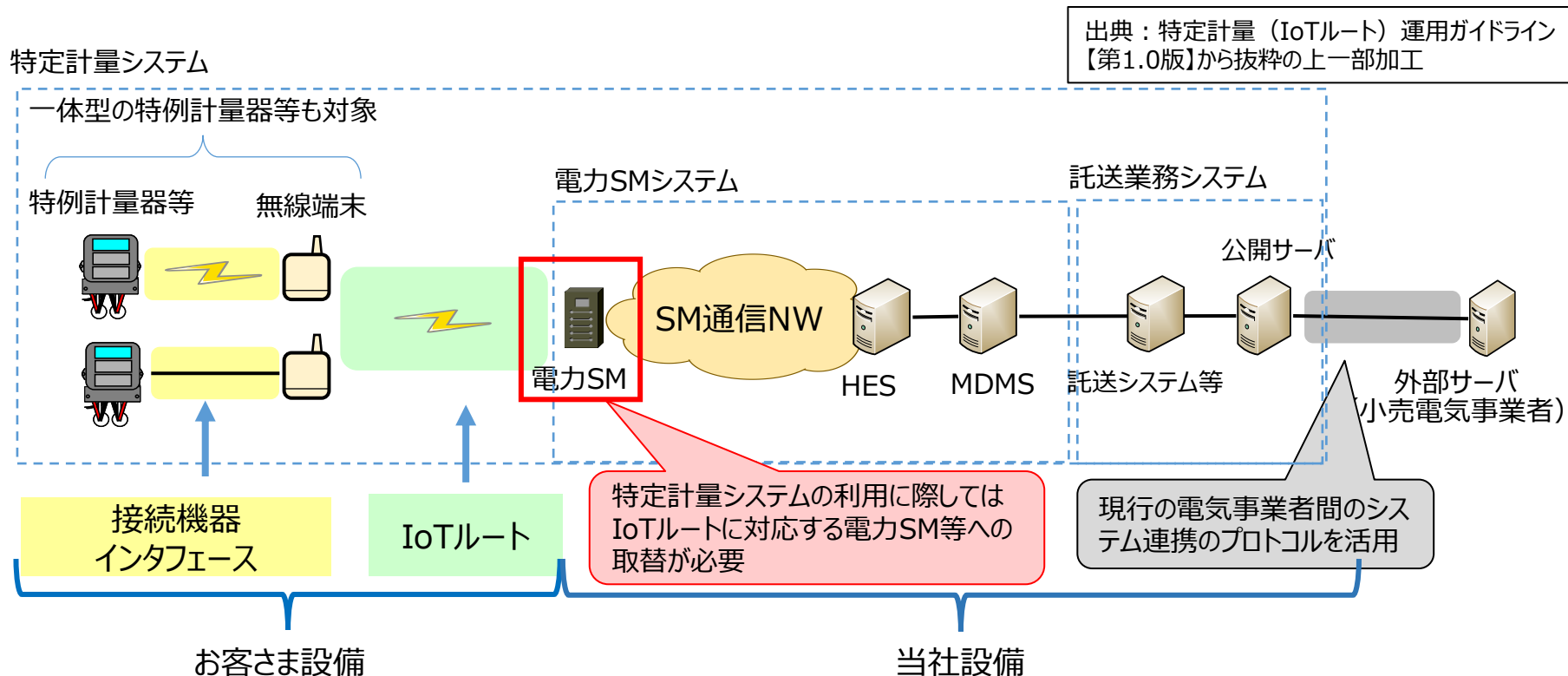
- 特定計量システムとは、電力SMシステムを介して特定計量制度にもとづく計量器の計量値の収集・提供を行なうものです。
- 特定計量システムは、当社においては2026年12月から運用を開始する予定です。
- 2026年4月以降、各サービスのお申込は可能ですが、特定計量システム運用開始までの期間はIoTルートを経た計量値の収集が実施できないため、お客さまにて特定計量器等の検針を行っていただき、当社に提出いただく必要があります。
- 受電点が低圧の機器点を対象とする取引から開始となり、受電点が高圧の機器点を対象とする取引は2027年度以降順次対象となります。
- 詳細の構成イメージは以下のとおりです。

### 特定計量システム



## 1-2-2. 特定計量システムの利用にあたる費用負担について

- 特定計量システムの利用にあたっては、IoTルートに対応する電力SM等へ取替する必要があります。
- なお、この場合、当社は**原則として受電点に設置する電力SM等の取替工事にかかる費用を申し受けます**。
- 特定計量システムの利用にあたって、IoTルートに対応する電力SM等の取替工事を実施した後に、**特定計量システムの利用申込みを取り下げた場合においても、当社は工事に要した費用を申し受けます**。
- また、工事前に特定計量システムの利用申込みを取り下げた場合において、**実際に設備の工事を行なわなかった場合であっても、測量、監督、資材調達等に費用を要したときは、当社はその費用を申し受けます**。



7

1-3-1. 特定計量システムを利用するサービスの分類

■ 特定計量システムを利用するサービスには、需給調整市場における調整力の供出（以下「パターン1」という。）と機器点電力量提供サービス（以下「パターン2」という。）があります。

出典：特定計量（IoTルート）運用ガイドライン【第1.0版】から抜粋のうえ一部加工

**（パターン1） 需給調整市場における調整力供出**

**【発電・放電リソースの場合】**  
機器点からの調整力供出分（下図の「20」）を把握するための調整力契約を、1需要場所ごとに締結し、その契約の中で調整力を供出する。

**【需要抑制の場合】**  
機器点での基準値（下図の「100」）を設定し、機器点での実測値（下図の「80」）との差分（下図の「20」）を、調整力の量として把握する調整力契約を、1需要場所ごとに締結し、調整力を供出する。

**（パターン2） 機器点電力量提供**

当社は、機器点の計量値を受電点事業者へ提供し、サービス提供事業者は、需要者および受電点事業者の同意を取得した上で、当該受電点事業者から機器点の計量値を受け取り、需要者へサービスを提供する。

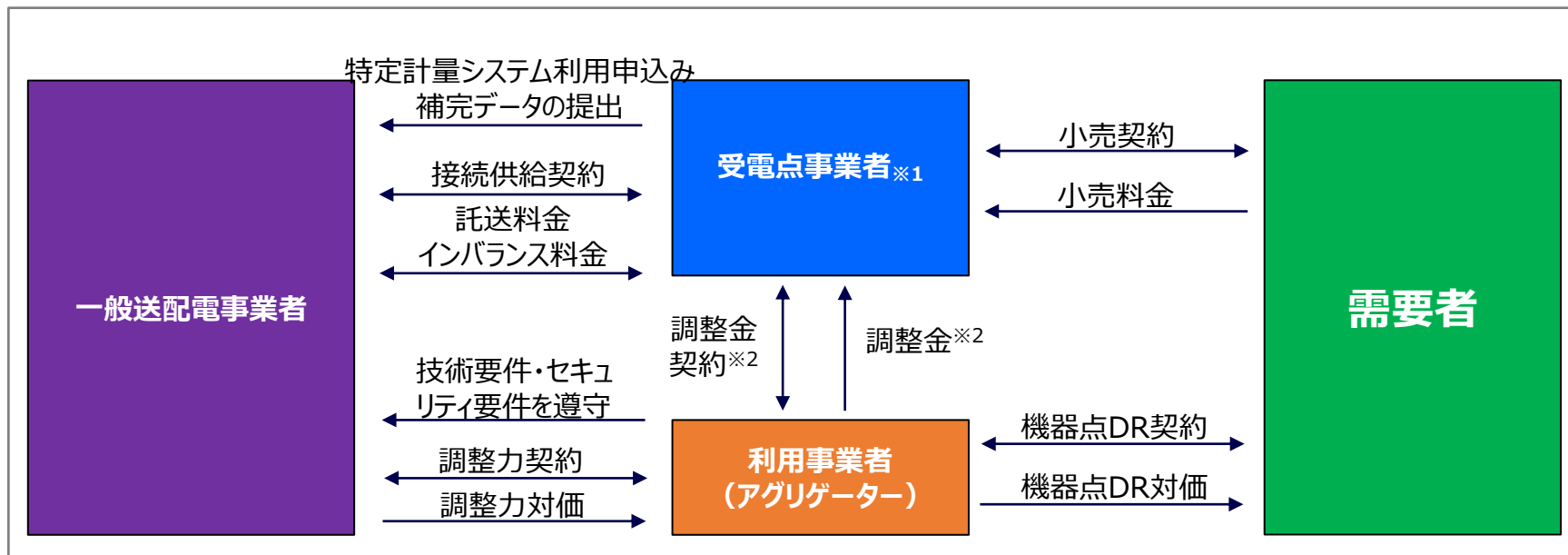
**1需要場所 1引込N計量 1契約**

系統  
受電点 M  
1 需要場所  
機器点サービス  
サービス提供事業者による提供  
機器点電力量

## 1-3-2.パターン1（需給調整市場における調整力供出）の概要

- 需給調整市場における調整力の供出のために、当社が受電点に設置する電力SMを経由して取得した機器点の計量値を活用することをいいます。
- 特定計量システムの開始・終了等の申込みは、当該機器点の属する供給地点にて接続供給契約を締結している受電点事業者から当社に行なっていただきます。
- 当社と利用事業者（アグリゲーター）の間では調整力契約を締結します。
- 受電点事業者と利用事業者（アグリゲーター）の間では、必要に応じて、調整力の供出に伴う便益を調整するための調整金契約を締結します。

### ➤ パターン1における各事業者の関係（イメージ）



※1 パターン1の場合、受電点事業者に対しては機器点電力量の提供は行なわない

※2 従来のネガワット調整金と同様の仕組みとなる。

※ 北陸エリアにおける特定計量システムの運用開始は2026年12月を予定しており、システム運用開始までの期間においてはIoTルートを経た計量値の収集が実施できないため、受電点事業者から当社へ機器点の計量値を提供いただく必要があります。

# 1-3-3.パターン2（機器点電力量提供サービス）の概要

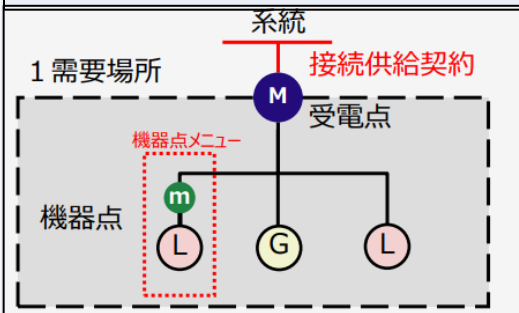
- 当社が受電点に設置する電力SMを経由して取得した機器点の計量値(順潮流の計量値に限る)を、受電点事業者へ提供することをいいます。
- 特定計量システムの開始・終了等の申込みは、当該機器点の属する供給地点にて接続供給契約を締結している受電点事業者から当社に行なっていただきます。
- 受電点事業者と利用事業者(サービス提供事業者)が異なる場合、利用事業者(サービス提供事業者)は需要者および受電点事業者の同意を取得した上で、受電点事業者から機器点の計量値を受け取る必要があります。

出典：特定計量（IoTルート）運用ガイドライン【第1.0版】から抜粋のうえ一部加工

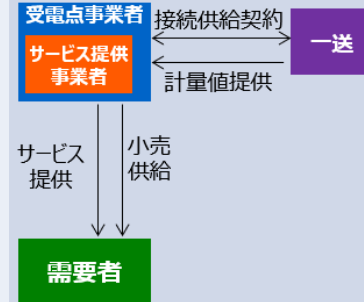
## 受電点事業者とサービス提供事業者が同一の場合

次世代スマートメーターを経由して取得した機器点の計量値を、当社から受電点事業者へ提供し、当該受電点事業者が機器点の計量値を用いた小売料金メニュー等を需要者へ提供するケース。

### 1需要場所 1引込N計量1契約



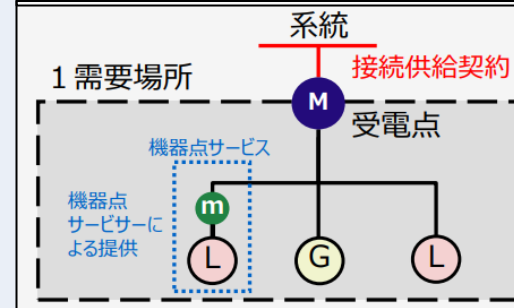
### 受電点事業者とサービス提供事業者が同一の場合



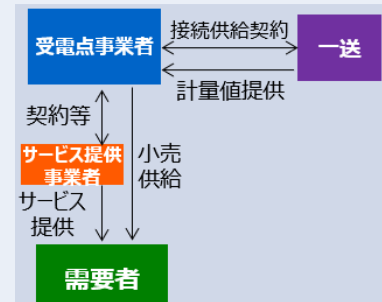
## 受電点事業者とサービス提供事業者が連携する場合

次世代スマートメーターを経由して取得した機器点の計量値を、当社は受電点事業者へと提供し、サービス提供事業者は、需要者および受電点事業者の同意を取得した上で、当該受電点事業者から機器点の計量値を受け取り、需要者へサービスを提供するケース。

### 1需要場所 1引込N計量1契約



### 受電点事業者とサービス提供事業者が連携する場合



※ 北陸エリアにおける特定計量システムの運用開始は2026年12月を予定しており、システム運用開始までの期間においてはIoTルートを経た計量値の収集が実施できないため、受電点事業者から当社へ機器点の計量値を提供いただく必要があります。

# 1-3-4.受電点・機器点の組合せ

- 各サービスにおける電力SMと特例計量器等の組合せは下表のとおりです。
- 1 供給地点ごとに接続可能な特例計量器等の台数は4 台までといたします。

凡例：高圧 低圧

電圧区分	パターン1	パターン2
受電点 = <b>高圧以上</b> 機器点 = <b>高圧</b>	電力 SM <ul style="list-style-type: none"> <li>特例計量器等① (発電・需要)</li> <li>特例計量器等② (発電・需要)</li> <li>特例計量器等③ (発電・需要)</li> <li>特例計量器等④ (発電・需要)</li> </ul>	電力 SM <ul style="list-style-type: none"> <li>特例計量器等① (需要)</li> <li>特例計量器等② (需要)</li> <li>特例計量器等③ (需要)</li> <li>特例計量器等④ (需要)</li> </ul>
受電点 = <b>高圧以上</b> 機器点 = <b>高・低圧</b>	電力 SM <ul style="list-style-type: none"> <li>特例計量器等① (発電・需要)</li> <li>特例計量器等② (発電・需要)</li> <li style="background-color: #fff9c4;">特例計量器等③ (発電・需要)</li> <li style="background-color: #fff9c4;">特例計量器等④ (発電・需要)</li> </ul>	電力 SM <ul style="list-style-type: none"> <li>特例計量器等① (需要)</li> <li>特例計量器等② (需要)</li> <li style="background-color: #fff9c4;">特例計量器等③ (需要)</li> <li style="background-color: #fff9c4;">特例計量器等④ (需要)</li> </ul>
受電点 = <b>低圧</b> 機器点 = <b>低圧</b>	電力 SM <ul style="list-style-type: none"> <li style="background-color: #fff9c4;">特例計量器等① (発電・需要)</li> <li style="background-color: #fff9c4;">特例計量器等② (発電・需要)</li> <li style="background-color: #fff9c4;">特例計量器等③ (発電・需要)</li> <li style="background-color: #fff9c4;">特例計量器等④ (発電・需要)</li> </ul>	電力 SM <ul style="list-style-type: none"> <li style="background-color: #fff9c4;">特例計量器等① (需要)</li> <li style="background-color: #fff9c4;">特例計量器等② (需要)</li> <li style="background-color: #fff9c4;">特例計量器等③ (需要)</li> <li style="background-color: #fff9c4;">特例計量器等④ (需要)</li> </ul>

2-1. 特定計量システムの利用に際して遵守する  
関係規程類

2-2. 特定計量システムの利用に際して必要となる  
技術要件

## 2-1-1. 特定計量システムの利用に際して遵守する関係規程類

### ➤ 特定計量の開始に際しての経済産業大臣への届出

- 特定計量制度の利用にあたっては、事前に経済産業大臣への届出が必要となります。
- 経済産業大臣への届出に関する詳細については、経済産業省のHPをご確認ください。

【経済産業省 資源エネルギー庁 HP】 [https://www.enecho.meti.go.jp/category/electricity\\_and\\_gas/electric/measure/tokutei/index.html#p05](https://www.enecho.meti.go.jp/category/electricity_and_gas/electric/measure/tokutei/index.html#p05)

### ➤ 特定計量システムの利用に際して遵守する規程等

- 特定計量システムの利用に際しては、サービスにより以下の規程等を遵守していただく必要があります。

サービス	規程
パターン 1	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 特定計量制度に係るガイドライン <a href="https://www.enecho.meti.go.jp/category/electricity_and_gas/electric/summary/regulations/pdf/tokuteikeiryoguideline.pdf">https://www.enecho.meti.go.jp/category/electricity_and_gas/electric/summary/regulations/pdf/tokuteikeiryoguideline.pdf</a></li> <li>● 特定計量(IoTルート)運用ガイドライン【第1.1版】 <a href="https://www.enecho.meti.go.jp/category/electricity_and_gas/electric/summary/regulations/tokuteikeiryoiot_20260327.pdf">https://www.enecho.meti.go.jp/category/electricity_and_gas/electric/summary/regulations/tokuteikeiryoiot_20260327.pdf</a></li> <li>● 特定計量システム外部接続基準・ガイドライン <a href="https://www.rikuden.co.jp/nw_tokutei_keiryou/attach/tokutei_iot_gaibu_guideline.pdf">https://www.rikuden.co.jp/nw_tokutei_keiryou/attach/tokutei_iot_gaibu_guideline.pdf</a></li> <li>● 取引規程(需給調整市場) <a href="https://www.eprx.or.jp/outline/announcement.html">https://www.eprx.or.jp/outline/announcement.html</a></li> </ul>
パターン 2	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 特定計量制度に係るガイドライン <a href="https://www.enecho.meti.go.jp/category/electricity_and_gas/electric/summary/regulations/pdf/tokuteikeiryoguideline.pdf">https://www.enecho.meti.go.jp/category/electricity_and_gas/electric/summary/regulations/pdf/tokuteikeiryoguideline.pdf</a></li> <li>● 特定計量(IoTルート)運用ガイドライン【第1.1版】 <a href="https://www.enecho.meti.go.jp/category/electricity_and_gas/electric/summary/regulations/tokuteikeiryoiot_20260327.pdf">https://www.enecho.meti.go.jp/category/electricity_and_gas/electric/summary/regulations/tokuteikeiryoiot_20260327.pdf</a></li> <li>● 特定計量システム外部接続基準・ガイドライン <a href="https://www.rikuden.co.jp/nw_tokutei_keiryou/attach/tokutei_iot_gaibu_guideline.pdf">https://www.rikuden.co.jp/nw_tokutei_keiryou/attach/tokutei_iot_gaibu_guideline.pdf</a></li> <li>● 機器点電力量提供に係る利用規約 <a href="https://www.rikuden.co.jp/nw_tokutei_keiryou/attach/tokutei_iot_pattern2_terms.pdf">https://www.rikuden.co.jp/nw_tokutei_keiryou/attach/tokutei_iot_pattern2_terms.pdf</a></li> </ul>

## 2-2-1. 特定計量システムの利用に際して必要となる技術要件

- 特定計量システムの利用に際して、特定計量システム外部接続基準・ガイドラインに記載する技術要件を満たしていただきます。
- 必要となる技術要件については、12ページに掲載しておりますリンク先から当該基準・ガイドラインをご参照ください。

3-1. 特定計量システムの申込種別について

3-2. 新設申込みにについて

3-3. 廃止申込みにについて

3-4. 登録情報変更申込みにについて

### 3-1-1. 特定計量システムの申込種別について

■ 各種申込みパターンの例は以下のとおりです。

申込種別	具体的な申込みケース
新設申込みが必要な場合	<ul style="list-style-type: none"> <li>新たに特定計量システムの利用を開始したい場合（同一供給地点において新たに機器点を追加したい場合を含む）</li> <li>受電点契約スイッチング（以下「SW」という。）後も引き続き特定計量システムを利用したい場合（申込者はSW後の受電点事業者となる）</li> <li>受電点契約再点に伴い再度特定計量システムを利用したい場合</li> </ul>
廃止申込みが必要な場合	<ul style="list-style-type: none"> <li>特定計量システムの利用を終了したい場合（同一供給地点にある複数機器点の内、一部機器点の利用を終了したい場合を含む）</li> </ul>
廃止申込と新設申込の両方が必要な場合	<ul style="list-style-type: none"> <li>特例計量器等や無線端末等の設備取替を実施する場合 例：無線端末を取り替える場合、利用中機器点の廃止申込の上、新規ご利用開始申込が必要となります（新規ご利用開始申込の際に、無線端末ID等を取替後の情報に更新してください）。</li> <li>サービスの変更を行なう場合（「パターン1⇒パターン2」、「パターン2⇒パターン1」） 例：「パターン1」から「パターン2」に利用サービスを変更したい場合、利用中機器点の廃止申込の上、パターン2の新規ご利用開始申込が必要となります。</li> <li>パターン1において機器点リソースの種類を変更する場合（「需要のみ⇒発電のみ」、「発電のみ⇒需要のみ」） 例：「需要のみ」から「発電のみ」に機器点リソースの種類を変更したい場合、利用中機器点の廃止申込の上、新規ご利用開始申込が必要となります（新規ご利用開始申込の際に、『機器点リソースの種類』の項目は「G：発電（放電）」をご選択ください）。</li> </ul>
登録情報変更申込みが必要な場合	<ul style="list-style-type: none"> <li>連絡先が変更となる場合</li> <li>認証パスワードが変更となる場合</li> <li>サービスの追加または一部廃止をする場合（「パターン1⇒パターン1+パターン2」、「パターン1+パターン2⇒パターン2」等）</li> <li>パターン1において機器点リソースの種類を追加または一部廃止する場合（「需要のみ⇒需要+発電」、「需要+発電⇒発電のみ」等）</li> </ul>

## 3-2-1.新設申込みに際しての要件

- 新設申込みにあたり、主な利用要件は以下のとおりです。
- その他詳細な利用要件については、12ページに掲載しておりますリンク先から「取引規程(需給調整市場)」または、「機器点電力量値提供に係る利用規約」をご参照ください。

### <主な利用要件>

- 受電点事業者がサービスの利用申込みを行なうこと。
- 「特定計量制度に係るガイドライン」、「特定計量(IoTルート)運用ガイドライン」にもとづく機器点計量器等が設置されること。また、経済産業大臣へ必要な届出を実施済みであること。
- パターン1に該当する場合は、以下の要件も遵守していただく必要があります。
  - 当社が受電点事業者または取引会員へ本サービスの利用に必要な需要者または発電者に関する事項について提供することおよび当社が受電点事業者または取引会員から提供を受けることについて需要者および発電者が承諾していること。
  - 受電点事業者、取引会員、需要者、発電者が関係法令および関係ガイドラインを遵守すること。
- パターン2に該当する場合は、以下の要件も遵守していただく必要があります。
  - 受電点事業者が需要者および利用事業者から機器点電力量提供に係る利用規約の遵守について承諾をえていること。
  - 当社が本サービスの利用に必要な機器点使用電力量等の情報を受電点事業者に対して提供することおよび受電点事業者から受領することについて需要者が承諾していること。
  - 受電点事業者、需要者および利用事業者が関係法令および関係ガイドラインを遵守すること。

## 3-2-2.新設申込みに際しての留意点

### ▶ 利用申込みに際しての留意点

- 利用申込みにあたり、主な留意点は以下のとおりです。
- その他詳細な留意点については、12ページに掲載しておりますリンク先から「取引規程(需給調整市場)」、または「機器点電力量提供に係る利用規約」をご参照ください。

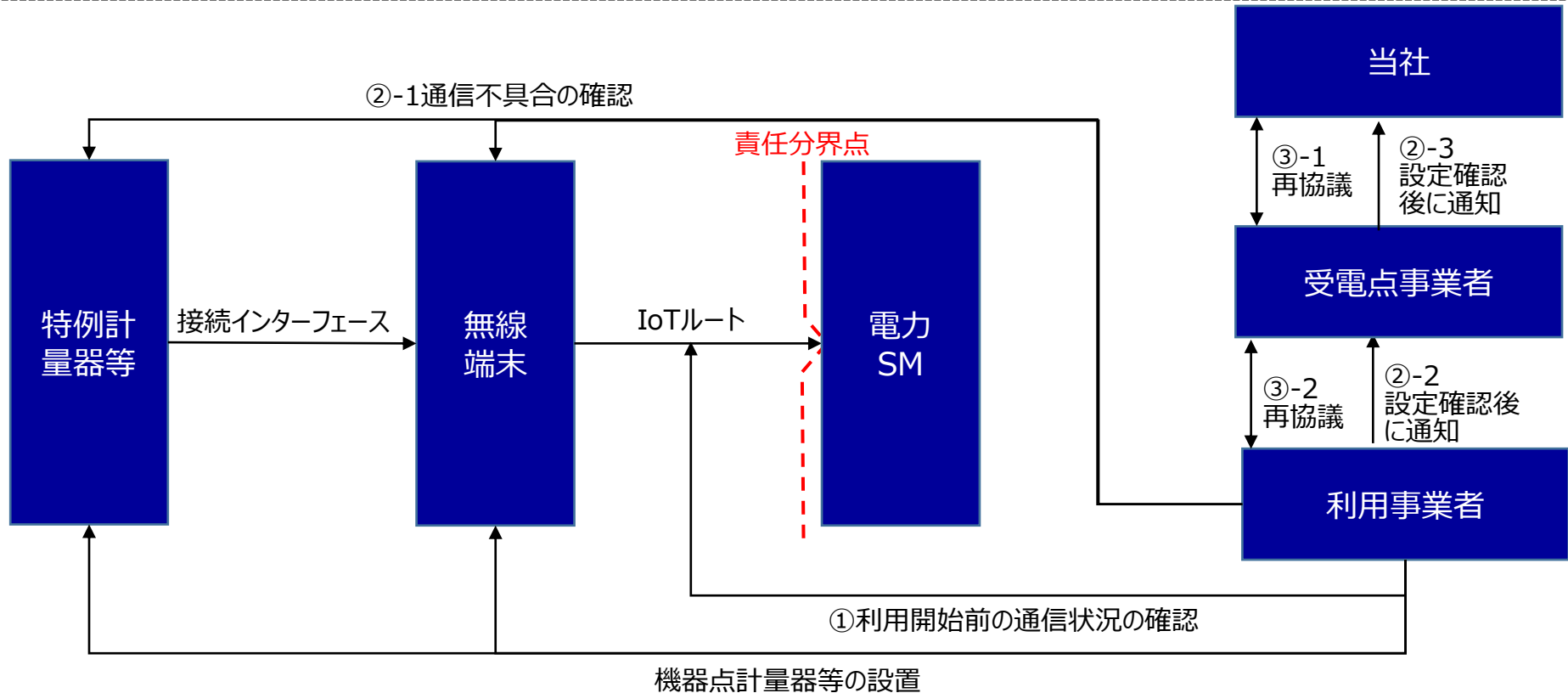
### <主な留意点>

- サービス成立までお時間をいただく場合について  
サービスの申込み後、本サービスの成立までに10営業日を超える場合があります。その際は、受電点事業者に対し事前にお知らせいたします。(例：受電点の電力SMの取替またはファームウェア更新が必要な場合等)
- 申込みをお断りする条件  
ご利用に際し、以下の条件に該当する場合は、サービスの提供をお断りさせていただくことがあります。
  - ・自動検針の対象外の地点である場合
  - ・IoTルートへ接続するために必要な当社機器が取替できない場合
  - ・IoTルートに対応する計量器のラインナップが無い場合
  - ・その他当社が本サービスを提供できないと判断した場合
- 不具合発生時の対応  
当社が設置した計量器またはネットワークに不具合があり、本サービスをご利用いただけない旨の連絡をいただいた場合、当社は速やかに適切な措置を講じます。なお、措置を講じた場合でも、不具合が解消されないことがあります。
- 予備送電サービスにおける計量器の設置台数  
常時の接続送電サービスとは異なる電力SMで予備送電サービスを計量している場合であっても、接続可能な特例計量器等の台数は4台までとします。
- 分割接続供給等の地点における申込み  
分割接続供給等の地点は各機器点に対して片方の受電点事業者からの申込みとさせていただきます。なお、同一機器点に関して異なるサービス利用の申込みを行なう際は、サービスの分類に関係なく同一の受電点事業者から申込みをお願いします。

## 3-2-2.新設申込みに際しての留意点

### <通信確認における主な留意事項>

- ① 開始希望日の4営業日前までにIoTルートを開通させるため、受電点事業者は利用事業者と連携いただき、利用事業者はIoTルート開通～サービス提供開始までの期間で通信状況をご確認ください。
  - ② 通信の不具合が発生した場合、受電点事業者は、本サービスを利用するために必要な特例計量器等・無線端末・その他付随して必要となる全ての機器等に故障や設定の誤りがないことを確認し、本サービスの利用ができない場合に当社にその旨を連絡ください。
  - ③ ②の対応状況によっては必要に応じて当社とサービス提供開始日を再協議させていただく場合があります。
- ※ 当社の特定計量システム運用開始前にサービスを利用される場合は、通信確認をシステム運用開始（2026年12月予定）後に行っていただきます



### 3-2-3.新設申込みに際してのお願い事項（機器点計量器等の設置）

- 利用申込みは、IoTルート開通作業を円滑に実施するため、原則、機器点計量器等の設置後に実施してください。
- また、無線端末の設置場所については、以下を参照のうえ通信が到達できる箇所へ設置してください。

出典：特定計量（IoTルート）運用ガイドライン【第1.0版】から抜粋

#### ■ 推奨される無線端末の設置場所

○920MHz帯無線方式「Wi-SUN Enhanced HAN方式」

- 電力SMからの距離が近く、壁等の遮蔽物が少ない場所（部屋）への設置が望ましい。
  - 電力SMと無線端末の距離が離れたり、間に遮蔽物があると、信号は減衰する場合がある。
  - 金属や断熱材の遮蔽物は減衰が大きい場合がある。
- 無線端末設置場所において電波強度を測定した場合、Wi-SUN Allianceが定める受信感度である-88dBm以上の通信強度が確保されることが求められる。
- 利用事業者は、無線端末設置場所を電力SM設置場所との関係からより強い電波強度が得られる場所に設置することを推奨する。

## 3-2-4.新設申込みの方法等

### ▶ 新設申込みと申込み方法

- 新設申込みは、新たに機器点で特定計量システムの利用を希望する際に必要となる申込みです。(具体的な申込みパターンは3-1-1“特定計量システムの申込種別について”を参照ください)
- 機器点計量器等が設置済みの前提で、**回線使用開始希望日の10営業日前まで**に申込みをいただく必要があります。  
※特定計量システムの利用に際して、IoTルートに対応するスマートメーターへ取替やスマートメーターのファームウェア更新が必要となる場合等、10営業日までに申込みをいただいたとしても回線使用開始希望日に使用開始できない場合があります。
- 申込みにあたっては、あらかじめ希望するサービスに応じて、「取引規程(需給調整市場)」または「機器点電力量提供に係る利用規約」に同意のうえ、当社ホームページの専用受付フォームから申込みいただく必要があります。なお、申込みは、**機器点単位**でいただくものとします。(例：1供給地点に4つの機器点の新設を希望する場合は、申込みを4件いただく必要があります。)  
 当社ホームページ [https://www.rikuden.co.jp/nw\\_tokutei\\_keiryu/index.html](https://www.rikuden.co.jp/nw_tokutei_keiryu/index.html)
- 申込みにあたり、ご不明な点がありましたら、当社問い合わせ先にお問合せください。

新設申込み時に必要となる情報

新設申込み時に必要となる情報		
申込種別（新設を選択）	申込理由	需要場所住所
需要者名	供給地点特定番号	利用用途（ユースケース）
希望開始日	特例計量器等・無線端末等の設置状況	無線端末ID/認証ID(14桁)
認証パスワード(16桁)	特例計量器の識別ID(14桁)	使用電圧
機器点リソースの種別	特例計量器等の計量方向	小売事業者コード
小売事業者名	小売事業者のご担当者名	小売事業者の連絡先（電話・メール）
BGコード	受電地点特定番号	

## 3-2-4.新設申込みの方法等

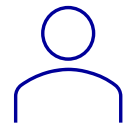
### ▶ 新設申込みを行なう際の注意事項

- 分割接続供給等により1地点に複数受電点事業者が存在する場合で、同一機器点に関してサービス利用の申込みを行なう際は、サービスの分類に関係なく、事前に受電点事業者間で調整のうえ、同一の1受電点事業者から申込みをお願いします。
- パターン1の場合、受電点事業者からの特定計量システムの利用申込みに加え、アグリゲーターから調整力契約の申込みも実施いただく必要があります。
- 本サービスの利用が開始される前に申込みの取下げを希望する場合は、すみやかに当社へ連絡いただく必要があります。
- また、本サービスの利用開始前に調整力契約申込みの取下げを希望する場合は、特定計量システムの利用申込みについても、すみやかに当社へ取下げの連絡をいただく必要があります。
- なお、申込の取下げについては、メールによりご連絡をお願いいたします。
- 供給地点の新設申込と同時に申し込みいただくことも可能ですが、サービス利用開始は、受電点での接続供給契約開始以降となります。また、当社システム処理の都合上、接続供給開始日と同日にサービス利用開始することができない場合があります。
- 受電点の検針日程が「25計算区」の地点でパターン1の利用を希望される場合、インバランス料金等算定の都合上、計算区の変更をお願いする場合があります。※計算区の変更を行う場合、託送料金の請求日や供給地点/受電地点特定番号が変更になります

# 3-2-4.新設申込みの方法等

## ➤ 新設申込みを行なう際の注意事項（続き）

パターン1の場合に必要な申込み



受電点事業者



特定計量システムの利用に関する申込み



アグリゲーター



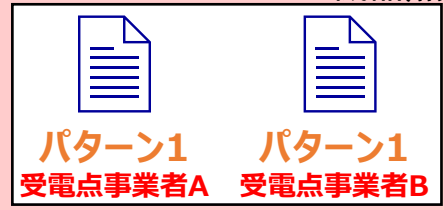
調整力契約申込み

※調整力契約の申込取下げ時は、受電点事業者から特定計量システムの利用申込みについて取下げが必要となります。

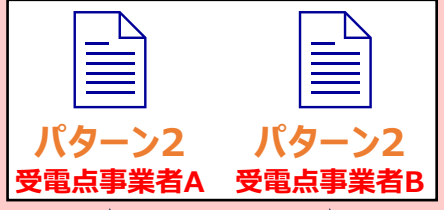
分割接続供給等の地点における申込み可否

受付不可

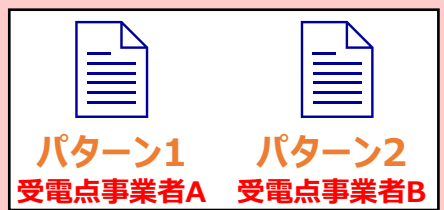
1機器点



1機器点

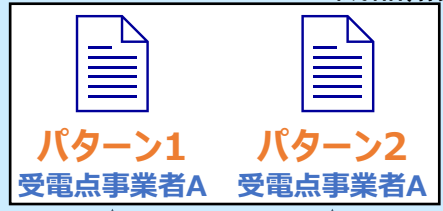


1機器点

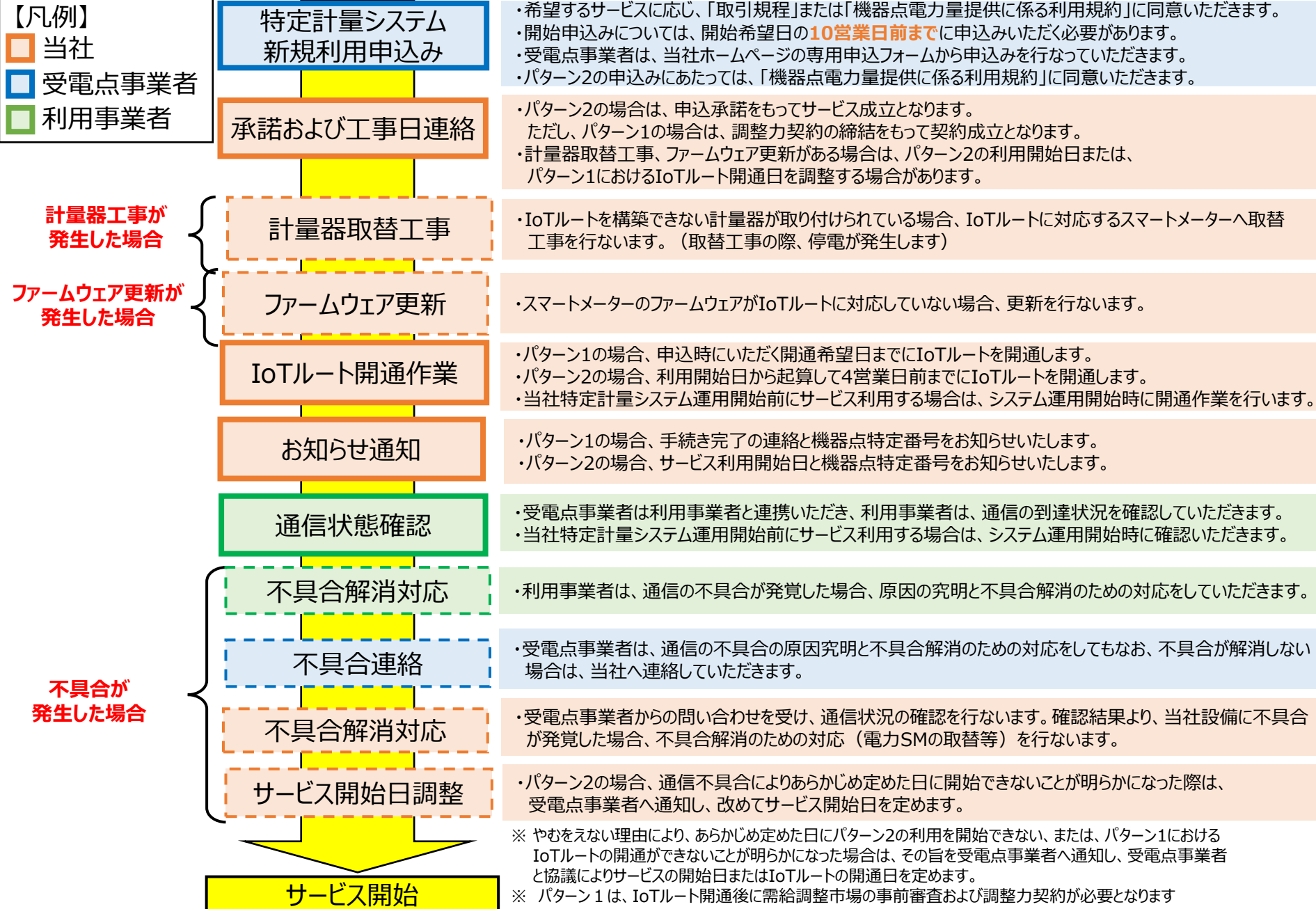


受付可

1機器点



## 3-2-5.新設申込みのフロー



## 3-3-1.廃止申込みの方法等

### ➤ 廃止申込みと申込み方法

- 廃止申込みとは、特定計量システムの利用終了や特例計量器等および無線端末を取替する場合、またはサービス変更等の際に必要な申込みです。(具体的な申込パターンは3-1-1“特定計量システムの申込種別について”を参照)
- 申込みにあたっては、当社ホームページの専用受付フォームから、**終了希望日の10営業日前まで**に申込みをいただく必要があります。なお、申込みは**機器点単位**でいただくものとします。(例：1供給地点に4つの機器点が存在する場合で、全ての機器点を廃止したい場合は、申込みを4件いただく必要があります。)

当社ホームページ [https://www.rikuden.co.jp/nw\\_tokutei\\_keiryuu/index.html](https://www.rikuden.co.jp/nw_tokutei_keiryuu/index.html)

- 申込みにあたり、ご不明な点がありましたら、当社問い合わせ先にお問い合わせください。

廃止申込み時に必要となる情報		
申込種別（廃止を選択）	申込理由	需要場所住所
需要者名	供給地点特定番号	利用用途（ユースケース）
廃止希望日	小売事業者コード	小売事業者の連絡先（電話・メール）
小売事業者名	小売事業者のご担当者名	BGコード
受電地点特定番号		

### 3-3-1.廃止申込みの方法等

➤ **廃止申込みの際の注意事項**

- パターン1の場合、受電点事業者からの特定計量システムの廃止申込みに加え、アグリゲーターから調整力契約に関する変更またはリソースの削除申込みを実施いただく必要があります。
- 本サービスが廃止となる前に申込みの取下げを希望する場合は、当社へすみやかにメールにて連絡いただく必要があります。

**パターン1の場合に必要な申込み**

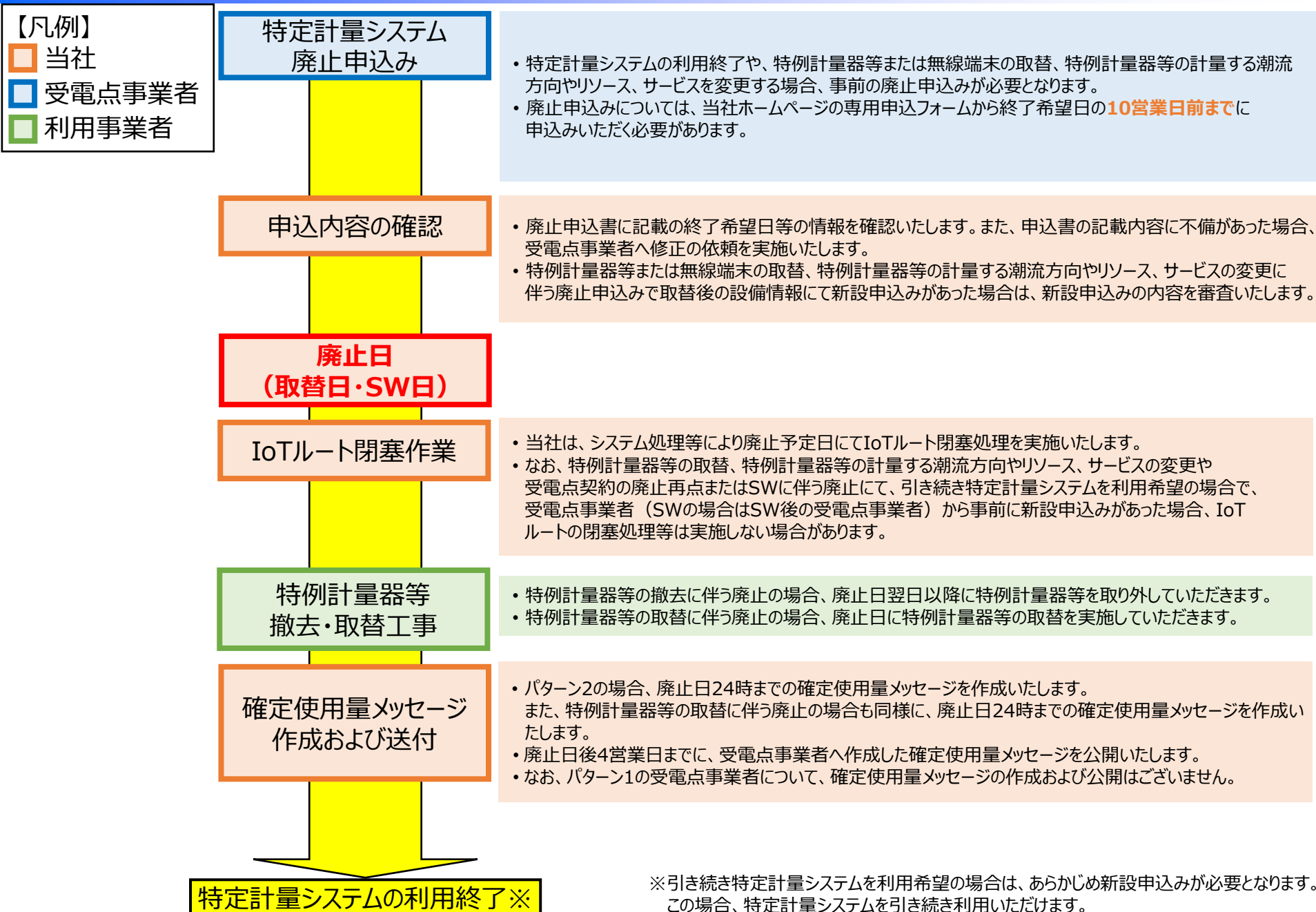


➤ **受電点託送契約の廃止またはSW時の扱い**

- 受電点における託送契約の廃止またはSWにあわせ、特定計量システムの利用を終了させていただく場合があります。この場合は、受電点事業者からの廃止申込みは不要です。※この場合、受電点事業者へ利用を終了したことの個別のお知らせも行いません。
- なお、再点またはSW後にも、引き続き特定計量システムを利用する場合は、新設申込みが必要となります。

廃止・SWする託送契約	特定計量システムの利用を終了するサービス
接続供給契約	パターン1・2
発電量調整供給契約	パターン1 (ただし、同一機器点でパターン1・2両方の利用がある場合に発電量調整供給契約の廃止・SWがある場合は、パターン2も利用を終了します)

## 3-3-2.廃止申込みのフロー



## 3-4-1.登録情報変更申込みの方法等

### ➤ 登録情報変更申込みと申込み方法

- 登録情報変更申込みとは **受電点の契約情報に変更がなく、本サービス内容に変更が生じる場合**に必要となる申込みです。(具体的な申込みパターンは3-1-1“特定計量システムの申込種別について”を参照)
- 申込みにあたっては、当社ホームページの専用受付フォームから、**10営業日前までに**あらかじめ申込みをいただく必要があります。なお、申込みは**機器点単位**でいただくものとします。  
(例：1供給地点に4つの機器点が存在する場合で、全ての機器点の登録名義を変更したい場合は、申込みを4件いただく必要があります。)  
当社ホームページ [https://www.rikuden.co.jp/nw\\_tokutei\\_keiryu/index.html](https://www.rikuden.co.jp/nw_tokutei_keiryu/index.html)
- 申込みにあたり、ご不明な点がありましたら、当社問い合わせ先にお問合せください。

登録情報変更申込み時に必要となる情報		
申込種別（登録情報変更を選択）	申込理由	需要場所住所
需要者名	供給地点特定番号	利用用途（ユースケース）
変更希望日	小売事業者コード	小売事業者の連絡先（電話・メール）
小売事業者名	小売事業者のご担当者名	BGコード
受電地点特定番号	変更前の利用用途（ユースケース） ※1	機器点リソースの種別 ※2

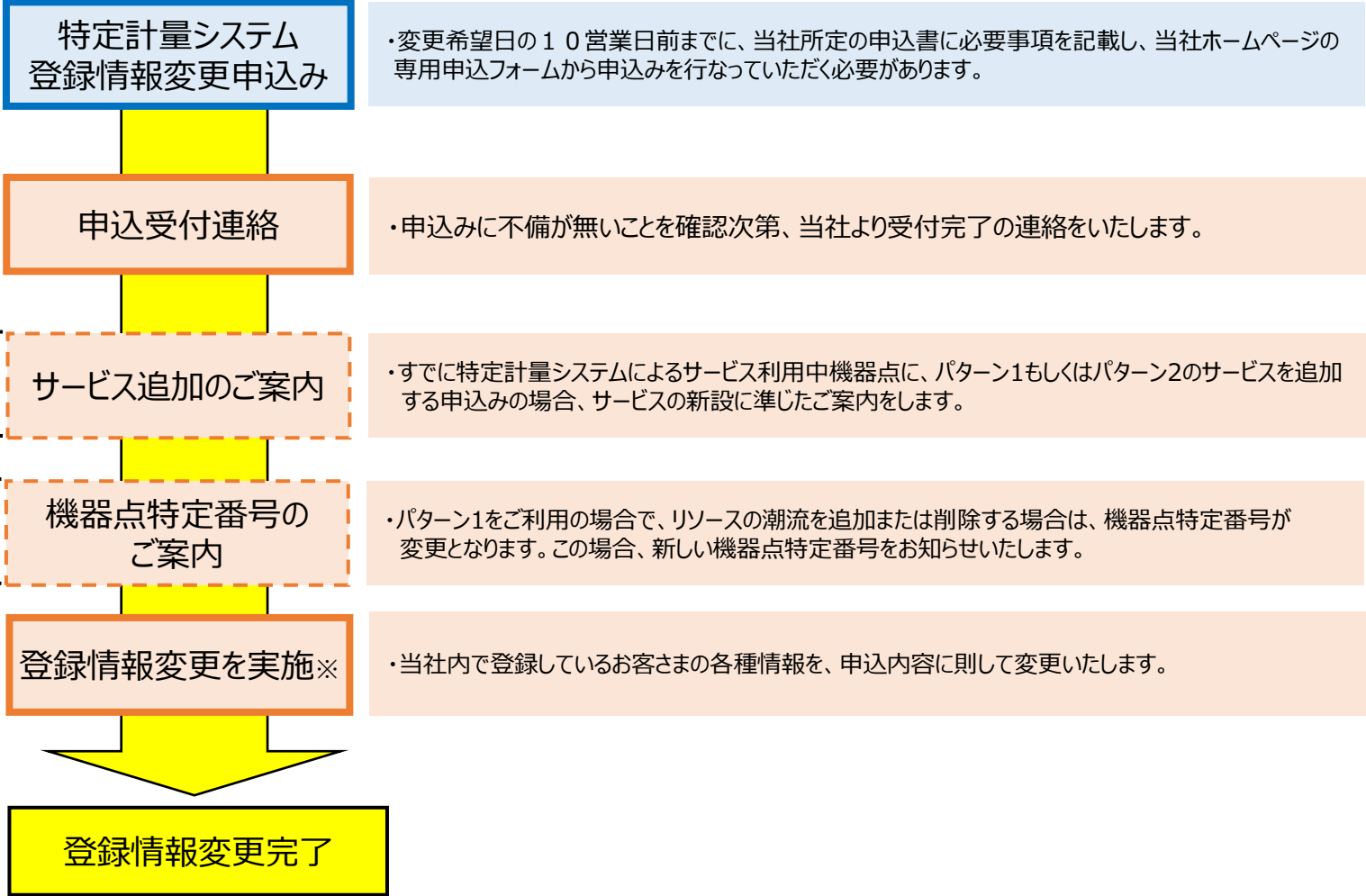
※1 サービスの追加または一部廃止する場合

※2 計量する潮流方向を追加または一部廃止する場合

# 3-4-2.登録情報変更申込みのフロー

【凡例】

- 当社
- 受電点事業者



※登録情報変更の申込みでは、当社側での工事は実施しません。  
 次世代スマートメーターへの取替等の施工が必要となる申込みの場合は、新設の取り扱いをご確認ください。

4-1. 特定計量システムを用いたサービス内容  
(2026年12月以降)

4-2. 特定計量システム運用開始（2026年  
12月予定）までのサービス内容

## 4-1-1. 電力量算定の単位および提供桁数（全体）

### ➤ 電力量の算定

- 電力量の算定単位は機器点単位とします。
- 当社から受電点事業者に対しての特例計量器等の30分値提供桁数は、電力広域的運営推進機関にて定める電気事業者間のシステム連携に係る規格等に従い、以下のとおりとします。（なお、パターン1での提供については取引規程を参照。）

機器点の電圧区分	特例計量器等の30分電力量提供桁数※1
機器点低圧※2	最大6桁（小数点以下含む）
機器点高圧※3	最大6桁（整数のみ）

- ※1 特例計量器等から無線端末へ9桁（整数6桁・小数3桁）で連携。無線端末で8桁（整数5桁・小数3桁）へ変換（上1桁目を削除）し、電力SMシステムへ連携。最大6桁に変換し公開サーバ経由で、受電点事業者へ提供。（受電点事業者に提供するのは、パターン2のみとなります。）
- ※2 機器点における電圧が600ボルト（直流の場合、750ボルトとする。）以下のもの。
- ※3 機器点における電圧が600ボルト（直流の場合、750ボルトとする。）を超えるもの。

### ➤ 欠測補完

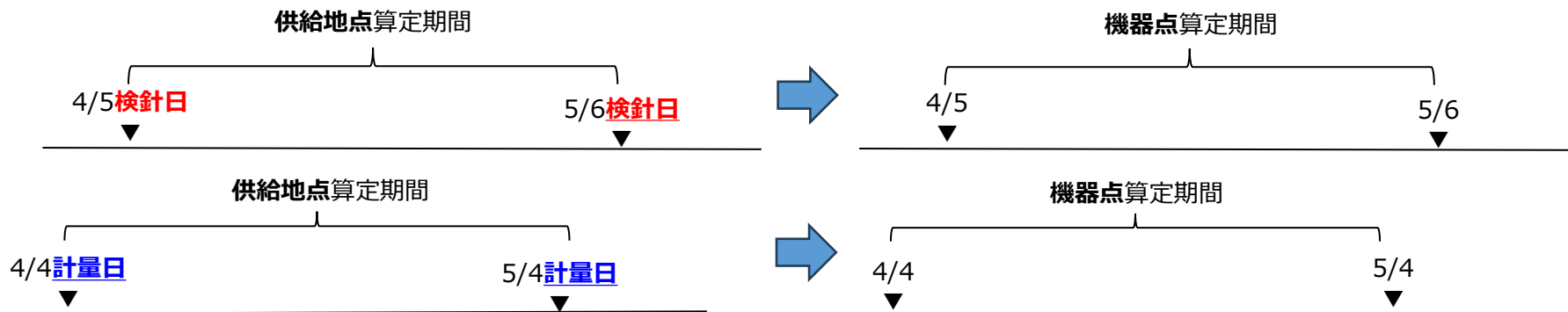
- パターン1において、受電点事業者にて欠測補完対応が必要となります。
- パターン2において、欠測補完対応は実施いたしません。

## 4-1-2.電力量の算定（パターン1および2共通）

- 機器点使用電力量の算定期間は、原則として供給地点における接続送電サービス料金の算定期間と同一となります。
- ただし、契約を新たに開始する場合の機器点使用電力量の算定期間は、開始日から供給地点における直後の検針日または計量日の前日までの期間となります。
- また、契約を終了する場合の機器点使用電力量の算定期間は、供給地点における直前の検針日または計量日から機器点使用電力量の算定終了日までの期間となります。

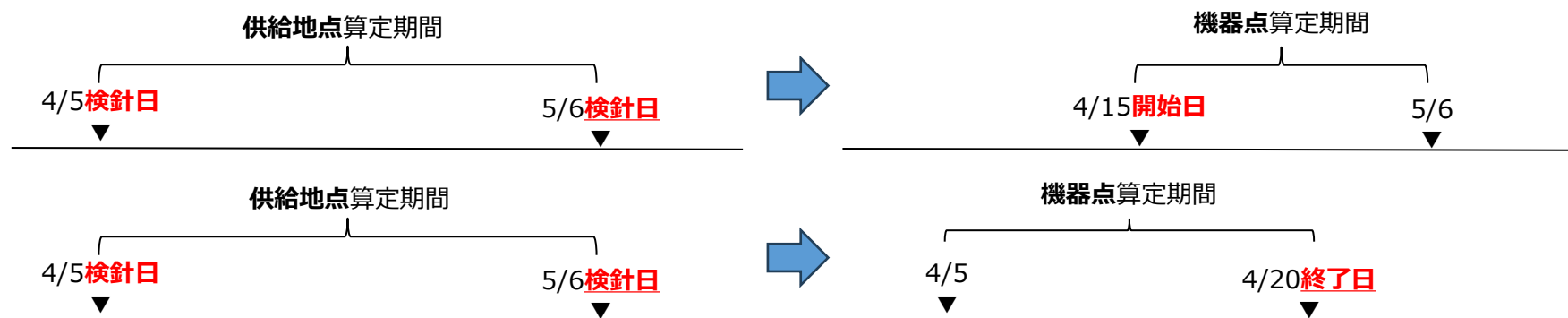
### <通常ケース：月内に開始・終了等が発生していない場合>

機器点使用電力量の算定期間は、供給地点と同様（供給地点・機器点の電圧区分の違いは問わない）



### <例外ケース：月内に開始または終了等が発生した場合>

※以下、4/15に契約を開始するケースおよび4/20に契約を終了するケースを示す



## 4-1-3.電力量の算定（パターン1）

- 機器点電力量は、機器点ごとに、30分ごとに算定します。
- ただし、IoTルートを介して当社へ伝送された検針データが欠測※の場合、当社は受電点事業者へ当該欠測を補完するデータの提出を依頼し、当該欠測の解消を行ないます。（解消方法の詳細については5-1-1 “サービス利用に際しての留意点（パターン1）”をご確認ください）  
 ※当社設備の工事や不具合が原因で欠測が発生する場合もございます。この場合も、補完データの提出を依頼し、欠測を解消します。
- なお、1日～末日の補完データの提出が翌月15日までに無い場合、当社は当該欠測コマの機器点電力量を24時間フラットプロファイリングにより均等配分補正し算定します。
- また、長期間にわたる欠測等により均等配分補正が実施できない場合、当該欠測コマの機器点電力量はゼロとして取り扱います。

### 2-2 特定計量システムにおける主な運用ルール

出典：特定計量（IoTルート）運用ガイドライン  
【第1.0版】から抜粋

- 特定計量システムにおける主な運用のルールは以下のとおり
  - 無線端末は、定期的に特例計量器等から検針データを収集・蓄積し、定期的に電力SMシステムに送信する。  
 ※ 無線端末のIoTルート経由の通信は、HESとの通信に限定し、その他のドメイン(他の無線端末-電力SM間のIoTルートも含む)との直接的な通信はすべて遮断すること。
  - 無線端末は、電力SMシステムからの要求により、蓄積した検針データを電力SMシステムに送信する。
  - 電力SMシステムで収集した特例計量器等の検針データは、託送業務システムに送信される。  
 ※ IoTルートの開通前（特例計量器等の取付時～初回30分値連携まで）及び、解約後（特例計量器等の最終30分値連携後～撤去時）の特例計量器等の電力量及び取付・撤去時の指示数は、検針データに含まず、提供データの対象外とする。
  - 託送業務システムに送信された計量データ等は、電気事業者間のシステム連携の Protokol を活用して、小売電気事業者等に提供することとする。
  - 需給調整市場における調整力の供出については、一送から調整力提供事業者に対して、需給調整市場システム等を用いて、リスト・パターン単位で月一回確定値（30分値）の調整力実績を提供することとする。  
 ※ 差分計量及び速報値（30分電力量、日毎30分電力量）の提供は行わない
  - 機器点の計量値を活用したサービス提供を希望する場合には、一送から小売電気事業者に対して、公開サーバを用いて、月一回確定値（30分値）を提供することとする。  
 ※ 差分計量及び速報値（30分電力量、日毎30分電力量）の提供は行わない
  - なお無線端末は、機器点事業者の所有するハンディターミナル等を活用した無線通信により検針データを取得（取り出し）できるものとする。  
 ※ 無線端末の不具合等により検針データが欠測となった場合、使用用途に応じて以下の対応が必要となる。  
 ・需給調整市場における調整力の供出：受電点事業者から一送へメール等により補完データを提出する（ただし、一送の定める期日まで補完データが提出されなかった場合、一送は当該コマの均等配分補正を行い、均等配分補正が実施できないときは、当該コマの電力量は0kWhとみなす）  
 ・機器点計量を活用したサービス提供：受電点事業者による補完データの提出は不要とし、当該コマは欠測のまま一送から受電点事業者へ確定値を提供する

## 4-1-4.電力量の算定（パターン2）

- 機器点使用電力量は、機器点ごとに、30分ごとに算定します。
- ただし、IoTルートを介して当社へ伝送された検針データが欠測※の場合、当該欠測に係る時刻の電力量は欠測として取り扱います。

※当社設備の工事や不具合が原因で欠測が発生する場合もございます。この場合も、電力量は欠測として取り扱います。

出典：特定計量（IoTルート）運用ガイドライン【第1.0版】から抜粋

### 2-2 特定計量システムにおける主な運用ルール

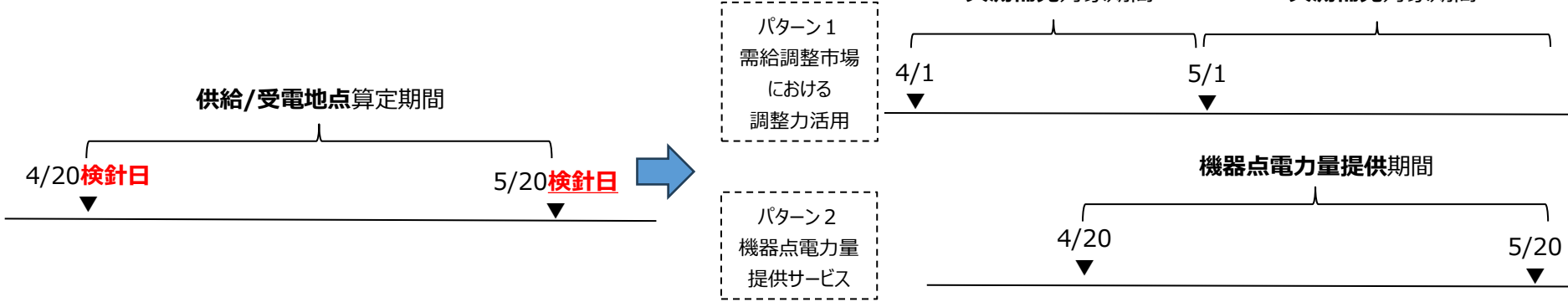
#### ■ 特定計量システムにおける主な運用のルールは以下のとおり

- 無線端末は、定期的に特例計量器等から検針データを収集・蓄積し、定期的に電力SMシステムに送信する。
  - ※ 無線端末のIoTルート経由の通信は、HESとの通信に限定し、その他のドメイン(他の無線端末-電力SM間のIoTルートも含む)との直接的な通信はすべて遮断すること。
- 無線端末は、電力SMシステムからの要求により、蓄積した検針データを電力SMシステムに送信する。
- 電力SMシステムで収集した特例計量器等の検針データは、託送業務システムに送信される。
  - ※ IoTルートの開通前（特例計量器等の取付時～初回30分値連携まで）及び、解約後（特例計量器等の最終30分値連携後～撤去時）の特例計量器等の電力量及び取付・撤去時の指示数は、検針データに含まず、提供データの対象外とする。
- 託送業務システムに送信された計量データ等は、電気事業者間のシステム連携の Protokol を活用して、小売電気事業者等に提供することとする。
- 需給調整市場における調整力の供出については、一送から調整力提供事業者に対して、需給調整市場システム等を用いて、リスト・パターン単位で月一回確定値（30分値）の調整力実績を提供することとする。
  - ※ 差分計量及び速報値（30分電力量、日毎30分電力量）の提供は行わない
- 機器点の計量値を活用したサービス提供を希望する場合には、一送から小売電気事業者に対して、公開サーバを用いて、月一回確定値（30分値）を提供することとする。
  - ※ 差分計量及び速報値（30分電力量、日毎30分電力量）の提供は行わない
- なお無線端末は、機器点事業者の所有するハンディターミナル等を活用した無線通信により検針データを取得（取り出し）できるものとする。
  - ※ 無線端末の不具合等により検針データが欠測となった場合、使用用途に応じて以下の対応が必要となる。
  - ・需給調整市場における調整力の供出：受電点事業者から一送へメール等により補完データを提出する（ただし、一送の定める期日まで補完データが提出されなかった場合、一送は当該コマの均等配分補正を行い、均等配分補正が実施できないときは、当該コマの電力量は0kWhとみなす）
  - ・機器点計量を活用したサービス提供：受電点事業者による補完データの提出は不要とし、当該コマは欠測のまま一送から受電点事業者へ確定値を提供する

# 4-1-5.電力量の算定（同一機器点でパターン1 + パターン2を実施する場合）

- パターン1の欠測補完は、機器点の電力量算定期間にかかわらず、暦月（毎月1日～末日）単位で行います
- そのため、パターン1で受電点事業者の補完データにより欠測を解消した場合、当該補完データにもとづき算定した機器点電力量をパターン2においても提供することがあります。

## ➤ 機器点電力量の算定期間



## ➤ パターン2におけるパターン1の補完データの利用

<凡例> ○ : 検針値あり × : 欠測 ○ : 補完データによる欠測解消

欠測補完期間の区切り

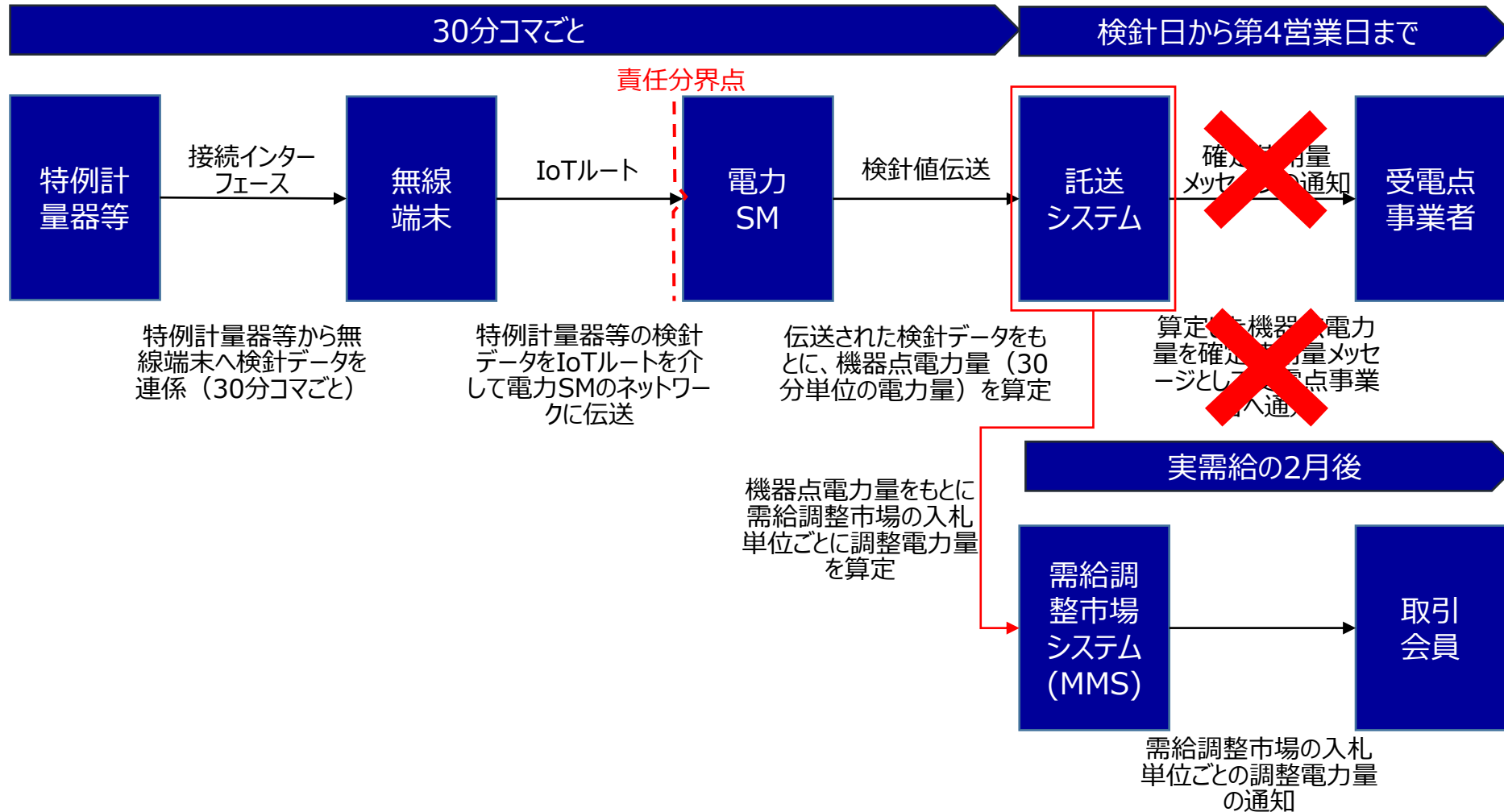
	4/20			5/1				5/15		5/20			
5/1断面	○	×	×	×									
5/15断面	○	○	○	○	×	×	×						
5/20断面	○	○	○	○	×	×	×	×	×				

パターン1における算定期間（4/1～4/30）の欠測を補完データにより解消

パターン2における算定期間（4/20～5/20）のうち、補完データにより欠測解消したコマについては、補完データにより提供

## 4-1-6.電力量データの提供（パターン1）

- パターン2とは異なり、確定使用量メッセージとして機器点電力量を受電点事業者へ通知いたしません。
- サービス提供開始前に当社が受信する検針データおよび月中でサービスの利用を終了する場合の電力量の算定期間に関する扱いはパターン2と同様です。





## 4-2-1. 特定計量システム運用開始（2026年12月予定）までの対応について

- 2026年4月～当社の特定計量システム運用開始（2026年12月予定）までの間は自動検針が行えないため、受電点事業者（または利用事業者）にて機器点の検針を行っていただき、機器点の指示数を当社に提出いただくことでサービス提供を行います。

### <システム運用開始までにサービス利用を希望される場合の主な留意事項>

#### 当社に提出いただくデータについて

- パターン1、2とも、パターン1の欠測補完データと同じフォーマットにて、当社に指示数を提出いただきます
- 受電点事業者から当社へ提出いただく欠測補完データは**電力量ではなく、指示数**（8桁）としてください
- **1日～末日すべての指示数を記入し**、受電点事業者さまから当社ネットワークサービスセンターに送付ください（**翌月15日まで**）
- 機器点特定番号は機器点でL、Gで一つとなるため、**順潮流と逆潮流の指示数（8桁）についてそれぞれ分けて記載のうえ提供**ください

#### 受電点事業者さまに提供するデータについて

- **パターン1の場合は、受電点事業者に機器点電力量の提供は行なわず**、当社より需給調整市場システム(MMS)に機器点電力量データを連携します（※システム運用開始後も同様となります）
- パターン2の場合は、システム運用開始までに限り、当社に提出いただいた指示数をもとに使用量メッセージを作成し、**メールにて受電点事業者に提供いたします**。（自動検針に比べ、使用量メッセージの提供までお時間を頂戴します）
- なお、システム運用開始までの間の電力量算定期間は、システム運用開始後の検針日にかかわらず、原則として1日～末日とさせていただきます

## 5-1. 特定計量システムのご利用に際して (2026年12月以降)

## 5-1-1.サービス利用に際しての留意点（パターン1）

### ▶ 欠測補完データの提出について

- パターン1のサービス利用にあたり、**機器点電力量に欠測が生じた場合**、調整力に供出された電力量の算定、ならびに当該受電点事業者等とのインバランス算定に影響があるため、受電点事業者から当社へ**欠測補完データを提出いただく必要があります**。
- なお、欠測補完に関する主な運用ルールについては「特定計量（IoTルート）運用ガイドライン【第1.0版】」にて整理がなされております。

出典：特定計量（IoTルート）運用ガイドライン【第1.0版】から抜粋のうえ一部加工

## 2-2 特定計量システムにおける主な運用ルール

### ■ 特定計量システムにおける主な運用のルールは以下のとおり

- ▶ 無線端末は、定期的に特例計量器等から検針データを収集・蓄積し、定期的に電力SMシステムに送信する。
  - ※ 無線端末のIoTルート経由の通信は、HESとの通信に限定し、その他のドメイン(他の無線端末-電力SM間のIoTルートも含む)との直接的な通信はすべて遮断すること。
- ▶ 無線端末は、電力SMシステムからの要求により、蓄積した検針データを電力SMシステムに送信する。
- ▶ 電力SMシステムで収集した特例計量器等の検針データは、託送業務システムに送信される。
  - ※ IoTルートの開通前（特例計量器等の取付時～初回30分値連携まで）及び、解約後（特例計量器等の最終30分値連携後～撤去時）の特例計量器等の電力量及び取付・撤去時の指示数は、検針データに含まず、提供データの対象外とする。
- ▶ 託送業務システムに送信された計量データ等は、電気事業者間のシステム連携の Protokol を活用して、小売電気事業者等に提供することとする。
- ▶ 需給調整市場における調整力の供出については、一送から調整力提供事業者に対して、需給調整市場システム等を用いて、リスト・パターン単位で月一回確定値（30分値）の調整力実績を提供することとする。
  - ※ 差分計量及び速報値（30分電力量、日毎30分電力量）の提供は行わない
- ▶ 機器点の計量値を活用したサービス提供を希望する場合には、一送から小売電気事業者に対して、公開サーバを用いて、月一回確定値（30分値）を提供することとする。
  - ※ 差分計量及び速報値（30分電力量、日毎30分電力量）の提供は行わない
- ▶ なお無線端末は、機器点事業者の所有するハンディターミナル等を活用した無線通信により検針データを取得（取り出し）できるものとする。

- ※ 無線端末の不具合等により検針データが欠測となった場合、使用用途に応じて以下の対応が必要となる。
  - ・需給調整市場における調整力の供出：受電点事業者から一送へメール等により補完データを提出する（ただし、一送の定める期日まで補完データが提出できなかった場合、一送は当該コマの均等配分補正を行い、均等配分補正が実施できないときは、当該コマの電力量は0kWhとみなす）
  - ・機器点計量を活用したサービス提供：受電点事業者による補完データの提出は不要とし、当該コマは欠測のまま一送から受電点事業者へ確定値を提供する

## 5-1-1.サービス利用に際しての留意点（パターン1）

- パターン1のサービス利用にあたり、**機器点電力量の欠測補完データを提供いただく際は、以下の点にご留意いただきますようお願いいたします。**

### <機器点電力量に欠測が生じた場合のデータ提供時の主な留意事項>

#### 受電点事業者へのお知らせ方法とタイミングについて

- 機器点において欠測がある場合、受電点事業者に対して、**当社託送ホームページ（情報提供ファイル公開）**にて、欠測のある機器点と欠測のあるコマを記載した**CSVファイル（欠測箇所リスト）**を公開することで、**欠測補完データの提供依頼に代えさせていただきます。**（受電点事業者さまへの個別のメール等での案内は原則として行いません）
- 欠測箇所リストの公開は、N月1日～末日について、**翌月（N+1月）の第2営業日**に行います
- **パターン2の機器点についても欠測箇所リストを公開しますが、欠測補完データの提出は不要です**（パターン1のサービス提供がない機器点の欠測補完データを提出いただいた場合でも、当社で欠測補完の対応は行いません）

#### 当社に提出いただくデータについて

- 欠測補完データの提出対象期間は、**機器点の検針日にかかわらず、N月1日～末日**といたします
- 受電点事業者から当社へ提出いただく欠測補完データは**電力量ではなく、指示数（8桁）**としてください
- 当社託送ホームページで公開した**CSVファイル（欠測箇所リスト）**が、そのまま当社への欠測補完データ提出用の**フォーマットとなります**
- **月中に欠測がある機器点については、欠測していないコマも含め、1日～末日すべての指示数を記入し、受電点事業者さまから当社ネットワークサービスセンターに送付ください**
- 機器点特定番号は機器点でL、Gで一つとなるため、**順潮流と逆潮流の指示数（8桁）**についてそれぞれ分けて記載のうえ提供ください
- **欠測補完データは翌月の15日までに当社に提出ください（期限を超過した場合は当社にて欠測コマの均等配分補正を行ないます。また、均等配分補正ができない場合は当該コマを0 kWhとします）**

# 5-1-1.サービス利用に際しての留意点（パターン1）

- 欠測箇所リストおよび欠測補完データの作成イメージと留意事項を以下に示します
- 欠測補完データの提出〆切は、**翌月の15日となります**

## ➤ 当社託送ホームページで公開する欠測箇所リスト（イメージ）

地点番号	計器ID	機器点 特定番号	乗率	年月日	時間帯	順潮流_全日有 効指示数	逆潮流_全日有 効指示数
05・・・123	A1234・・・	05・・・456	1	2026/4/1	0:00		
05・・・123	A1234・・・	05・・・456	1	2026/4/1	0:30	欠測	欠測
05・・・123	A1234・・・	05・・・456	1	2026/4/1	1:00		

以下省略

月中に欠測がない場合、その機器点はリスト出力されません

欠測コマは「欠測」が出力されます

## ➤ 受電点事業者さまから当社にお送りいただく欠測補完データ（イメージ）

地点番号	計器ID	機器点 特定番号	乗率	年月日	時間帯	順潮流_全日有 効指示数	逆潮流_全日有 効指示数
05・・・123	A1234・・・	05・・・456	1	2026/4/1	0:00	01234.123	01234.123
05・・・123	A1234・・・	05・・・456	1	2026/4/1	0:30	01234.456	01234.456
05・・・123	A1234・・・	05・・・456	1	2026/4/1	1:00	01234.789	01234.456

以下省略

地点番号～時間帯の項目は修正不要です

欠測がないコマも含め、すべてのコマの指示数を記入ください（単方向計量の機器点の場合は、逆潮流、順調流どちらかのみ記入）

システム処理の関係上、全日有効指示数の欄に指示数の値以外は記入しないでください

Excelで編集される場合、特定番号の頭の0が欠けないようご注意ください（地点番号も同様）

## 5-1-2.サービス利用に際しての留意点（パターン1および2）

### ➤ 需要者または発電者からの同意取得について

- パターン1およびパターン2を利用するにあたって、当社がサービスの実施に必要な需要者または発電者の情報を当社が受電点事業者または利用事業者に対し提供する場合があります。
- 受電点事業者はパターン1およびパターン2の利用を開始する申込みに際して、あらかじめ需要者または発電者から「関係規程類において必要となる需要者または発電者の情報を当社が受電点事業者等へ提供することおよび受電点事業者等から当社が提供を受けることに対して、需要者および発電者に承諾を得ていること」の承諾をえていただいたうえで申込みをしていただきます。また、当社が求めるときは、需要者または発電者が同意したことを確認できる契約書等における規定の写しを提出していただきます。
- また、本サービスを利用する供給地点の需要者または発電者が変更される場合、本サービスを利用する供給地点の需要者または発電者が変更された後も継続して本サービスの利用を希望する場合、需要者または発電者の変更前に上記の承諾を新たな需要者または発電者から取得いただく必要がございます。

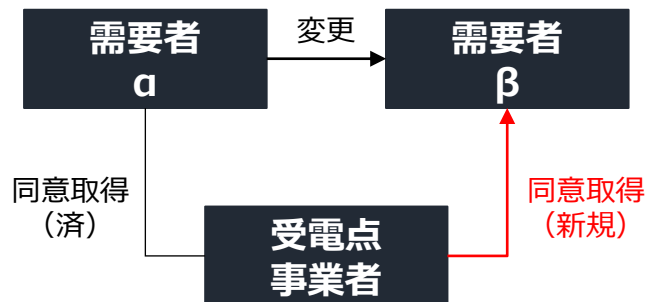
### ➤ 需要者変更時の対応イメージ

需要者変更日

需要者α

需要者β

パターン1または2



## 6-1. 定義

## 6-1-1.用語の定義

用語	用語の説明
電力SM	計量機能に加え、通信機能を備えた電力量計（スマートメーター）
電力SMシステム	電力SM、SM通信NW、HES、MDMSにより構成されるスマートメーターシステムの総称
ファームウェア	電力SM（通信部）のハードウェアに埋め込まれた制御プログラム
HES	ヘッドエンドシステム（Head End System）
MDMS	メーターデータ管理システム（Meter Data Management System）
託送業務システム	託送料金の計算や小売電気事業者等への電力量提供用システム
特例計量器等	利用事業者が特定計量を行なうために設置する計量器
無線端末	SM通信NWに接続するために、特例計量器等と接続される無線装置（特例計量器等に内蔵される場合は、その無線機能をいう）
公開サーバ	一送が特例計量器等の計量データを小売電気事業者等に公開するためのサーバ装置
特定計量システム	特例計量器等、無線端末、電力SMシステム、公開サーバにより構成されるシステム全体の総称
機器点計量器等	当社が設置する計量器へ情報を発信するために必要となる特例計量器等、無線端末および付属機器等で、電気事業法、計量法、特定計量（IoTルート）運用ガイドライン、特定計量制度に係るガイドライン、外部接続基準・ガイドラインおよびその他適用法令等（以下「IoTルートガイドライン等」という。）を遵守したものの
IoTルート	機器点計量器等から当社が設置する計量器へ情報を伝送する通信ルートで、IoTルートガイドライン等にもとづくもの
特例計量器ID	特例計量器等を特定するためのIDで、IoTルートガイドライン等にもとづくもの
無線端末ID・認証ID	無線端末を特定するためのIDで、変更不可なものであり、IoTルートガイドライン等にもとづくもの。
ペアリングID（Pairing ID）	IoTルートによる接続を行なうために当社が設定するIDで、IoTルートガイドライン等にもとづくもの
認証パスワード	IoTルートによる接続を行なうために無線端末に設定するパスワードで、IoTルートガイドライン等にもとづくもの。なお、必要に応じて変更できるもの
検針データ	特例計量器等で計量され、IoTルートを介して当社へ伝送される積算電力量

## 6-1-1.用語の定義

用語	用語の説明
受電点	電力SMが設置されている計量点
機器点	受電点より負荷側に位置し、特例計量器等が設置されている計量点
受電点事業者	特例計量器等が設置されている需要場所の接続供給契約を行なっている小売電気事業者（受電点事業者と利用事業者が同一のケースも存在する）
利用事業者（機器点事業者）	特例計量器等の情報伝送にIoTルート経由で電力SMシステムを利用する事業者。（サービス提供事業者、アグリゲーター等）
需要者	託送供給等約款に定める需要者
発電者	託送供給等約款に定める発電者
契約者	託送供給等約款に定める契約者
機器点特定番号	機器点ごとに当社が発行する識別番号
需要場所	託送供給等約款に定める需要場所
供給地点	託送供給等約款に定める供給地点
受電地点	託送供給等約款に定める受電地点
接続供給契約	託送供給等約款に定める接続供給契約
発電量調整供給契約	託送供給等約款に定める発電量調整供給契約
予備送電サービス	託送供給等約款に定める予備送電サービス
機器点電力量	機器点で計量した検針データを用いて算定した電力量
機器点使用電力量	供給側の機器点電力量

未来へ、めぐるせる。



北陸電力送配電