

「新型電子メーターによる遠隔検針の実証試験」の概要および実施規模等について

1. 実証試験の内容

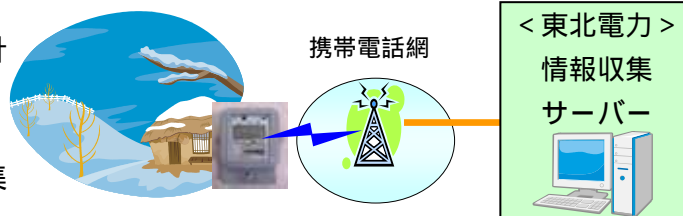
パターン 1

〔凡例〕



（対 象 例）
山間部で冬季間積雪等により検針が困難な箇所等

（検証項目）
携帯電話網を利用したデータ収集



（実施規模・事業所など）

当社管内 7 県 10 事業所の 800 戸

	事業所名	戸数	実施場所
青森県	青森営業所	85 戸	青森市、平内町など
	弘前営業所	85 戸	弘前市
岩手県	盛岡営業所	80 戸	盛岡市、八幡平市など
秋田県	本荘営業所	80 戸	由利本荘市、にかほ市
宮城県	栗原登米営業所	20 戸	栗原市
山形県	天童営業所	90 戸	天童市、西川町など
福島県	会津若松支社	90 戸	会津若松市、猪苗代町
新潟県	新津営業所	120 戸	五泉市、阿賀町など
	村上営業所	75 戸	村上市、関川村
	糸魚川営業所	75 戸	糸魚川市など

パターン 2

（対 象 例）
市街地でメーターが高い位置にあるなど検針がしにくい箇所等

（検証項目）
無線検針端末を用いたデータ収集



（実施規模・事業所）

当社管内 7 県 7 事業所の 200 戸

- 〔青森県〕八戸営業所
- 〔岩手県〕花北営業所
- 〔秋田県〕大曲営業所
- 〔宮城県〕白石営業所
- 〔山形県〕山形営業所
- 〔福島県〕福島営業所
- 〔新潟県〕長岡営業所

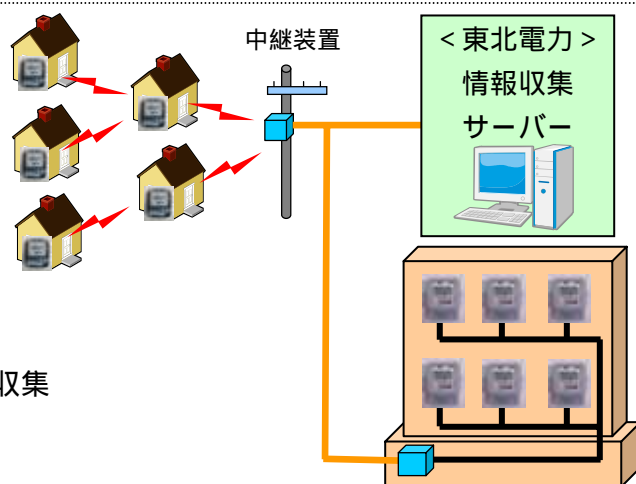
具体的な実施場所など詳細については検討中。

パターン 3

(対象例)
都市部の住宅密集地および
マンション等

(検証項目)

- ・メーター同士が相互に無線接続し、上位の有線回線へとデータを伝送する通信方式
 - ・メーターから屋内電力線（建物内の電気配線）を経由し、有線回線へとデータを伝送する通信方式
- など種々の通信方式を組合せたデータ収集



(実施規模・事業所など)

青森県および宮城県の4事業所の1,000戸

[青森県] 青森営業所

[宮城県] 仙台北営業所、仙台営業所、仙台南営業所

具体的な実施場所など詳細については検討中。

2. 新型電子メーターの機能

- 30分単位での電気使用量の計量・記録
- 双方向の通信機能
- 遠隔操作による開閉機能（電気の入・切）
- 停電検知機能

<参考> 新型電子メーター写真



以 上