

別紙

# 新コンテンツ「でんきのヒミツをのぞいてみよう！」概要

2026年6月18日  
東北電力株式会社



# 【ゲーム1】「でんきをつくろう」

3種類の発電所（風力・火力・水力）での発電体験を通じて、発電所の種類や発電の仕組みについて、楽しく学ぶことができます。どのステージも自分の操作によって電気がつく喜びを感じることで、身近な電気を大切にしようという意識を育みます。

## ゲームの流れ

- ① 遊ぶステージを風力発電、火力発電、水力発電から選択。
- ② 各ステージの操作で電気を生み出す。
- ③ 発電した電気が街に届く。

①



②

【操作】  
各ステージ  
の詳細は  
以下のとおり

③



## 風力発電

端末に「ふうっ！」と息を吹きかけると、ブレードが回転し、発電する

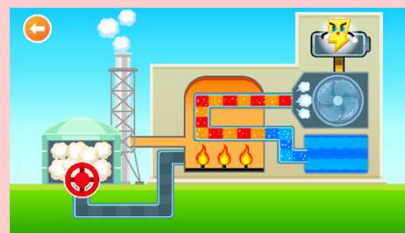


## 火力発電

ボイラーをタップすると火がつく



バルブを回し燃料を追加して火を大きくしていくと、発生した蒸気でタービンが回転し、発電する

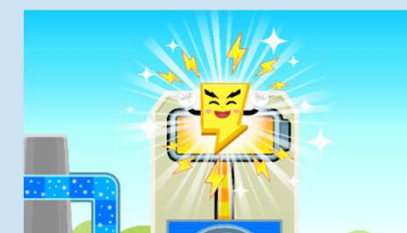


## 水力発電

雲をタップすると雨が降り、ダムに水が溜まる



水門を操作し、水車が回転することで発電する



# 【ゲーム2】「そろえてはつでんパズル」

電気を作るために必要な「エネルギー」を、発電の種類ごとに仕分け、発電所に届けるパズルゲームです。エネルギーの種類による発電量の違いや天候イベントなどを通じ、状況に応じて発電方法を選択することの必要性を理解することができます。

## ゲームの流れ

- ①全16ステージからプレイするステージを選択。  
(ステージクリアごとに順次開放)



- ②エネルギーは、火、水、風、太陽光、原子力の5種類。各エネルギーのアイコンを指で動かし、同じイラストを3つ揃えると発電する。



- ③画面上に表示されているメーターが満タンになったらクリア。



- ④最後にナビゲーター役の当社社員が登場し、多様な発電方法の特徴などを解説する。



## 天候イベント

ゲーム内では天候の変化によるイベントも発生し、状況に応じた発電方法の違いを体感的に学習できる。

例) 風が吹いている日には、風力発電のアイコンが増加し、無風の日には風力発電のアイコンが無くなり風力発電が使えなくなる。

