

# ・再生可能エネルギー利用拡大 検討の今後の進め方

東京都 環境局 都市エネルギー部  
都市エネルギー推進課

## 中間整理(平成26年1月)の内容

- 蓄電池活用等の対策、既存ディーゼル発電の効率的な活用により、地熱利用の大幅拡大は技術的には可能
- 地元での懸念が大きい臭気への対策を可能とする発電及び蒸気処理方式を選択する必要
- 地元ニーズや実現性を踏まえた、地元還元策・地元での取組の精査が必要

# 今後の検討体制

住民（島内全体）

周辺住民

臭気対策に係る  
説明・理解促進

情報提供  
(勉強会・シンポジウム)  
地熱事業についての  
具体的な意向や意見の収集

委員会での  
検討結果を  
情報提供

## 八丈島再生可能 エネルギー利用 拡大検討委員会

- (メンバー)
- 学識経験者
  - 地元関係者
  - 東京電力

電力供給への影響  
や地域振興策など、  
地域に適した事業  
とするために必要な  
条件の検討

検討依頼

提案

提案・情報提供・協力

八丈町

東京都

協力・支援

成果の共有・提案

協定  
締結

## 八丈島地熱発電利用 拡大検討協議会

(メンバー)

- 八丈町商工会
- 八丈島産業育成会
- (株)HJPILOT
- 東京大学
- ランドブレイン(株)

・臭気の現状と対策技術  
熱利用の可能性などの調査  
・他地域の視察と交流

事業主体(公募)

- 条例・ガイドラインを満たす場合に協定締結  
(事業性・環境影響についての住民合意・地域振興策など)

# 今後の進め方

地元の理解を得られる臭気対策を講じることが、新規事業における大前提

- 地元が合意できる臭気のレベルを想定しそのラインをクリアしうる対策を盛り込んだ上での事業性を検証
- 検証結果を踏まえて、臭気対策を前提とした事業主体公募の条件設定に反映させていく