

アイスランドのエネルギー戦略 ～地熱を核にして～

NPO市民環境プロジェクト
三津野 真澄

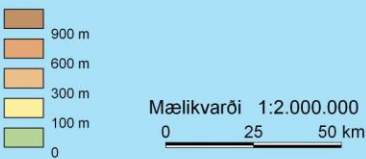
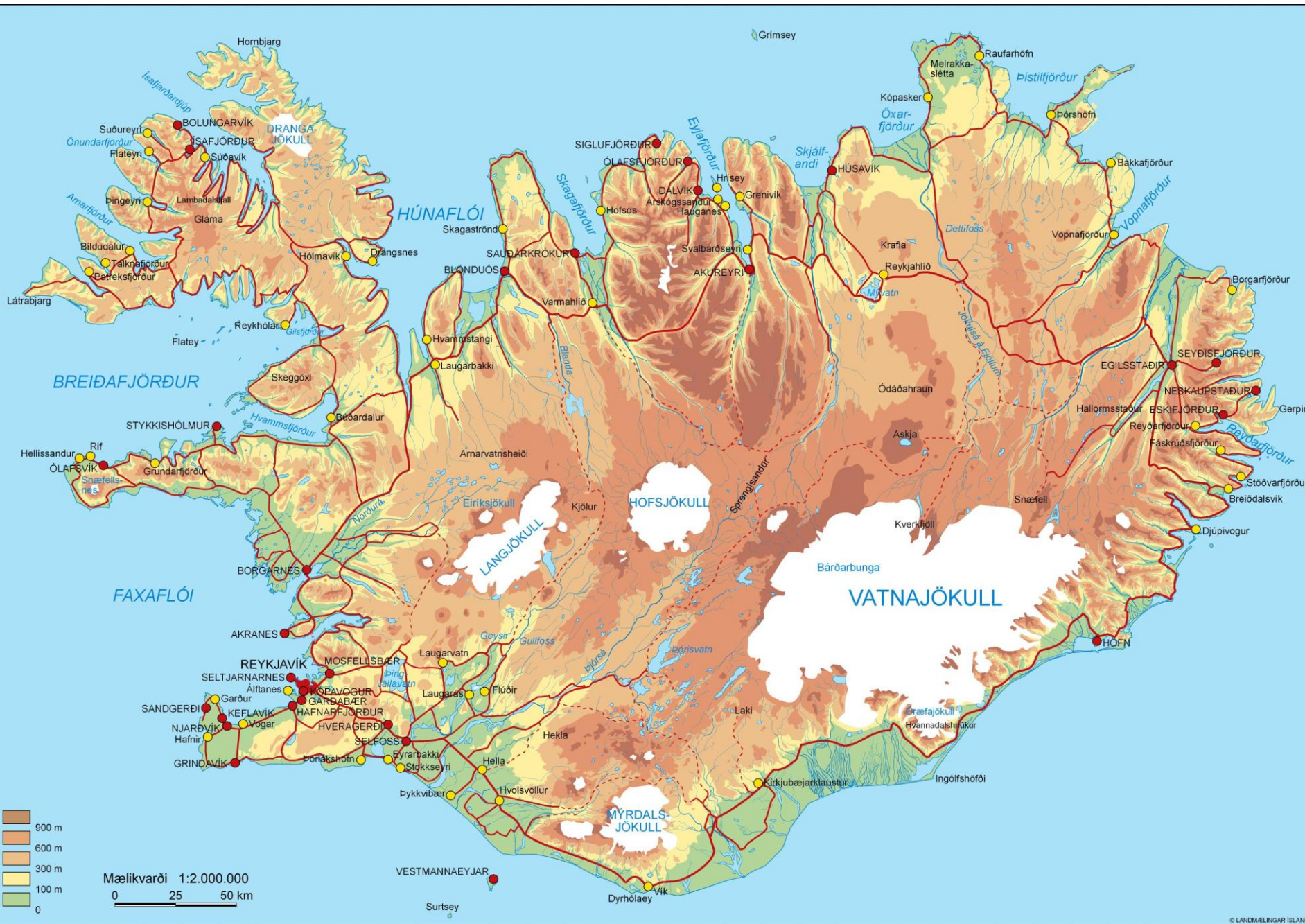


- 
- An aerial photograph of a geothermal power plant in Iceland. The plant features several large, white, rectangular buildings and two tall, white cooling towers. A road winds through the landscape, which is a mix of green grass and brown, rocky terrain. In the background, a massive, rugged mountain with dark, jagged peaks rises under a clear blue sky. Wisps of white steam or smoke are visible rising from the ground near the plant and on the slopes of the mountain.
- (1) アイスランドの概要(特に地質的特性)
 - (2) アイスランド視察の日程
 - (3) アイスランドでの地熱利用について
 - (4) 地熱以外での視察の報告
 - (5) アイスランドの風景、地形地質など
 - (6) 日本の地熱利用について



(1) アイスランドの概要 ～特に地質的特性～

人口32万人
面積10.3万平方km(北海道の1.3倍)



グリーンランド海

グリーンランド島★

イーサフィヨルズル

アークレイリ ★ミーヴァトン湖

スティッキスホルムル

アイスランド

シンク
ヴェトリル

ヴァトナ
ヨークトル氷河

レイキヤビク

★ゲイシール

大

ブルーラグーン

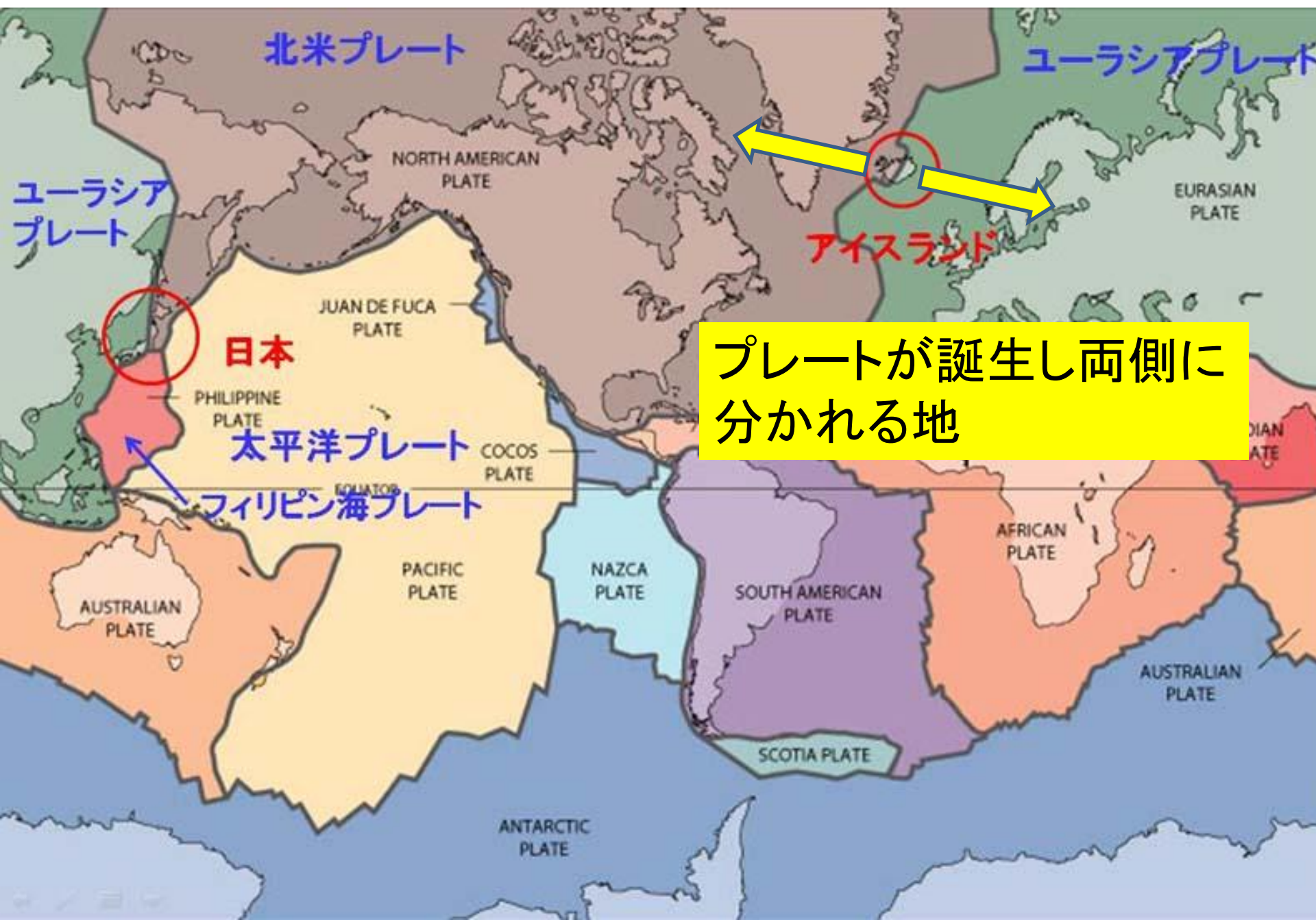
★ヨークルスアウルロウ

セリヤランスフォス★

西 デイルホウラエイ

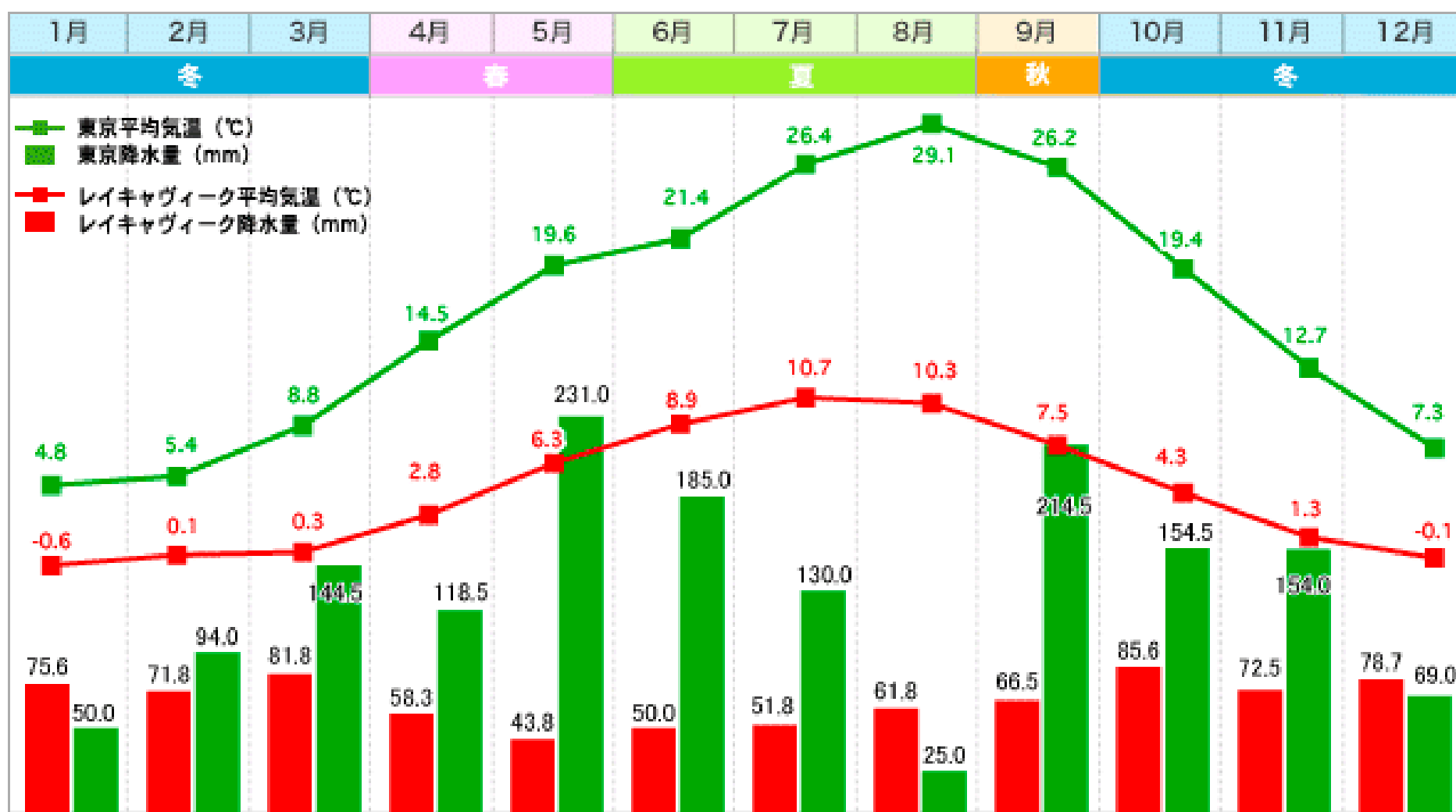
洋





マグマが地下から上昇
するため、地熱に恵ま
れ火山が多い

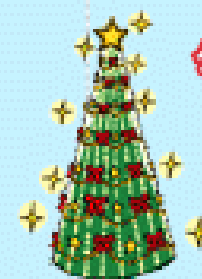




メキシコ湾流の影響で、
西岸海洋性気候
(イメージより寒くない)



アイスランド・エアウェーブス
(音楽祭)



クリスマス

オーロラシーズン

オーロラシーズン

(2) アイスランド訪問の日程

月／日	行動内容	宿泊地
8月5日(水)	中部国際空港(9:30) → アイスランド	レイキャビク
8月6日(木)	①アイスランド国産業省「エネルギー局」訪問 ②熱水貯蔵施設「ペルトラン」訪問 ③「レイキャビク・エナジー」訪問	レイキャビク
8月7日(金)	①国連大学「地熱トレーニングプログラム」訪問 ②「アイスランド自然協会」訪問 ③レイキャビク湾の自然観察(乗船) ④市内散策(市庁舎、国会議事堂、ホフンの家)	レイキャビク
8月8日(土)	地熱地帯訪問 (シングヴェトリル国立公園、プレート境界、ゲイシール、グトルフォスの滝、地熱発電所など)	レイキャビク
8月9日(日)	レイキャビク → スカフタフェットル国立公園	スカフタフェットル
8月10日(月)	ヴァクナヨークトル氷河トレッキング、氷河湖ボート乗船 → ヴィーク	ヴィーク
8月11日(火)	ヴィーク → ブルーラグーン → レイキャビク	レイキャビク
8月12日(水)	アイスランド → ヘルシンキ → (泊)	機内
8月13日(木)	中部国際空港着(8:50)	





荷物届かず、不安なスタート

実は3日間、同じ服を着ていました…



(3)アイスランドでの地熱利用について

2日目:8月6日(木)10:00~11:20

アイスランド政府産業省・エネルギー局 訪問

