



Solar Panel Project

Solar panel Project

★調査

電気とソーラーがない家はどれくらいか？

→湖付近:247軒

山付近:101軒（送電線なし）



電化集落



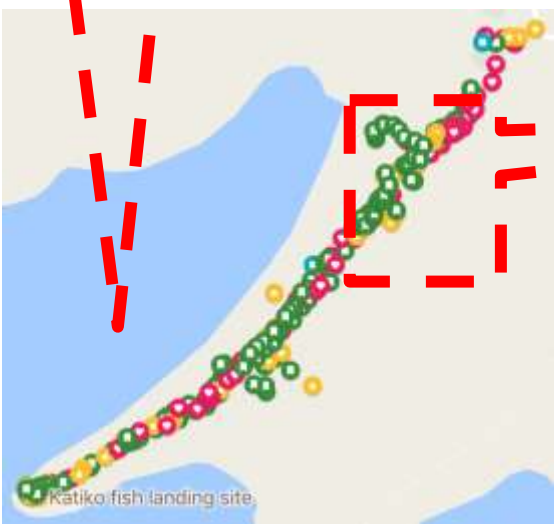
無電化集落



ソーラー

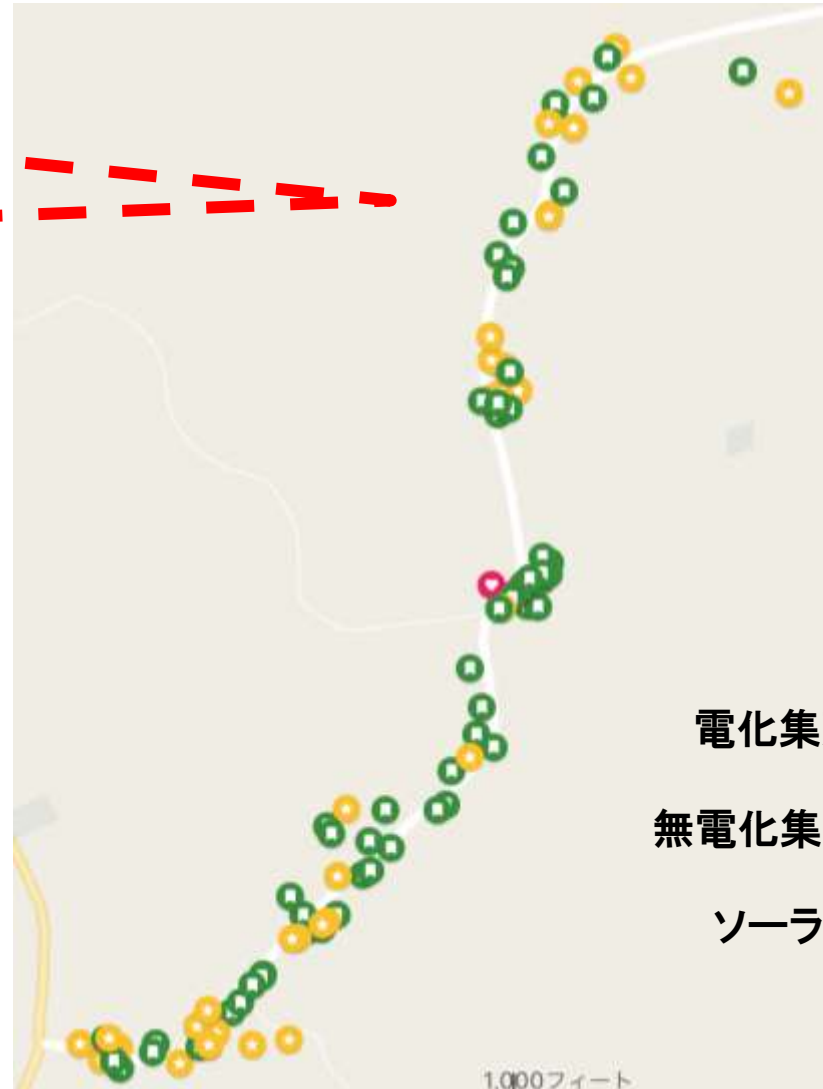
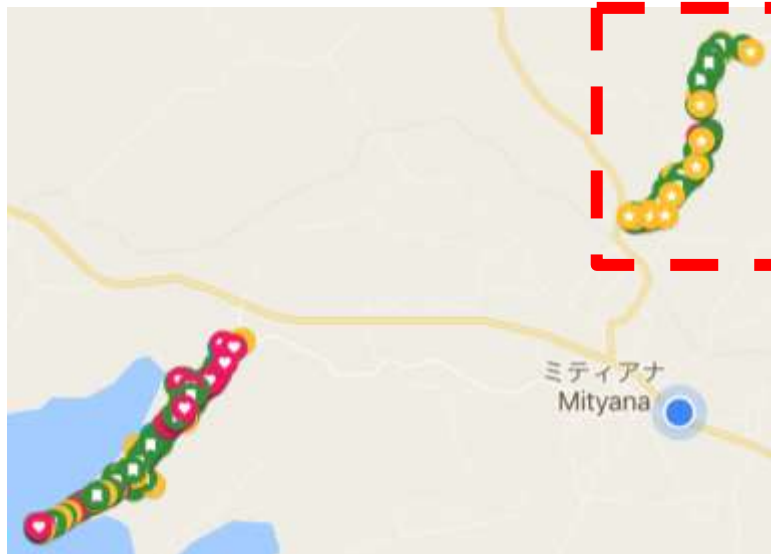
Solar panel Project


【湖付近マップ】



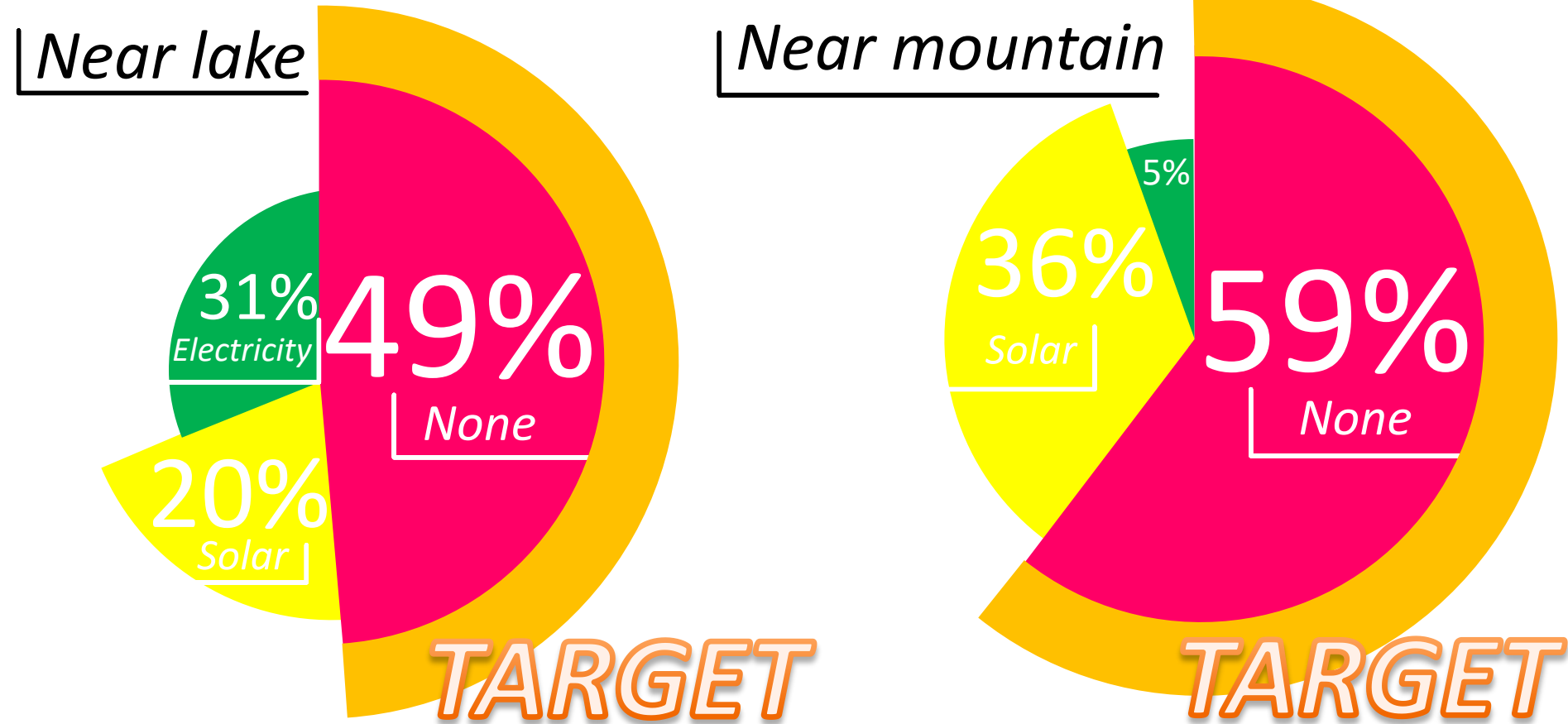
Solar panel Project

【山付近マップ】



 **分析結果**
もし送電線がなければ
無電化集落の割合が増す

Solar panel Project



約50%の家庭では電気がない。

→送電線がなければその割合はさらに増える

Solar panel Project

★調査

30件の無電化集落にソーラーランタンを営業(貸出・販売)



点灯時間：約3時間

原価：10,000シリング (約302円)

- 貸出：500シリング (約15円) /1日
- 販売：12,000シリング (約363円)

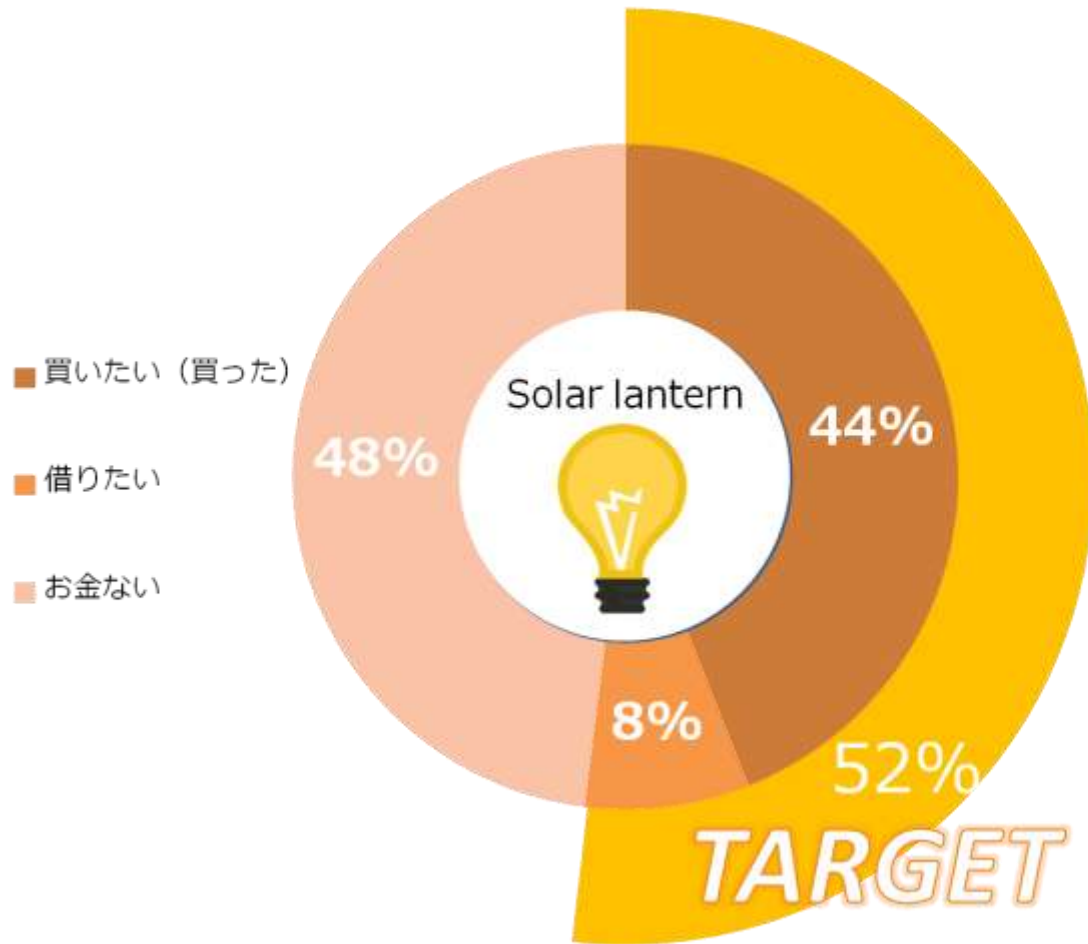
点灯時間：7時間以上

原価：約12,000シリング (約363円)

- 貸出：1,000sh (約30円) /1日
- 販売：15,000シリング (約454円)



Solar panel Project



52%(買いたい・借りたい人) × 50%(無電化集落) = ターゲット層 26%

→ 4件に1件の計算だが、肌感覚では5件に1件(約20%)

Solar panel Project

■ソーラーセット価格(10W)

(10W solar panel, 1Bulb, 1Charger, 1Battery, wire)

※単位:Ush

