

理想のまちづくり

チミケツプ湖の観光地化

「チミケツプ自然公園」

観光地化の目標

誰もがいつでも楽
しめる場所を作る

チミケツプ湖で出来ること

- ▶ リゾートホテルで宿泊
- ▶ キャンプ場でキャンプ
- ▶ バードウォッチングができる公園（野鳥公園）
- ▶ カヌー
- ▶ 鹿鳴の滝の観察
- ▶ ワカサギ釣り（冬）

チミケツプ湖の課題

- ▶ 子どもが本気で楽しめるモノ（遊具）がない
- ▶ ごみの不法投棄
- ▶ 簡単な食事ができる場所がない
- ▶ チミケツプまでの道が危険

チミケツプ自然公園の実現

自然探求エリア

- ・ バードウォッチング
- ・ 森林浴
- ・ 植林体験
- ・ サイクリングロード
- ・ 資料館

自然エンジョイエリア

- ・ アスレチック
- ・ ツリーハウス
- ・ 湖上カフェ
- ・ 乗馬
- ・ キャンプ
- ・ 釣り
- ・ カヌー
- ・ 水上バイク
- ・ サイクリング
- ・ 売店 など

チミケツプ自然公園の課題と解決方法

課題

解決方法

- ▶ 建設費, 維持費 . . . 交付金など
- ▶ 来客数の維持 . . . テレビ広告、エリアの増設
- ▶ 自然の損失 . . . 植林
- ▶ インフラ整備 . . . 交付金、収益

自然を感じられる町

チミケツプ湖の魅力

目指す理想の町づくり

- ➡ 自然の魅力を感じられる町





理想の未来

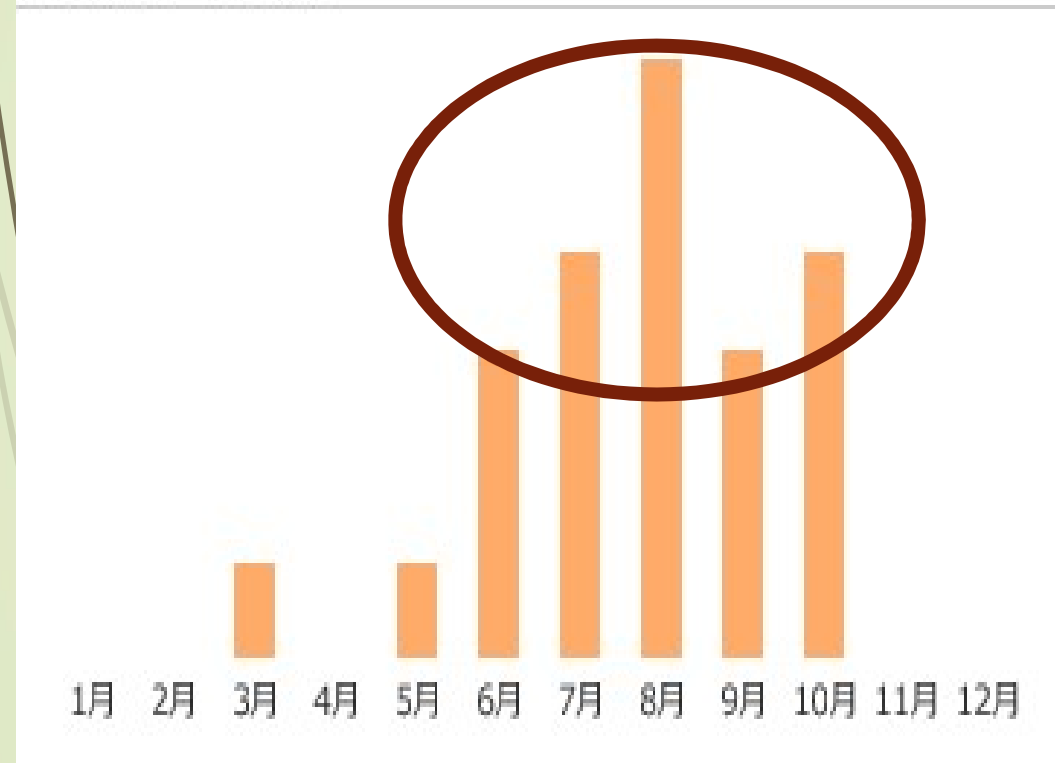
- チミケツプ湖の魅力にもっと気づいてもらうこと

チミケツプ湖の現状



訪問者傾向と特徴

みんなが行った時期



訪問者の特徴

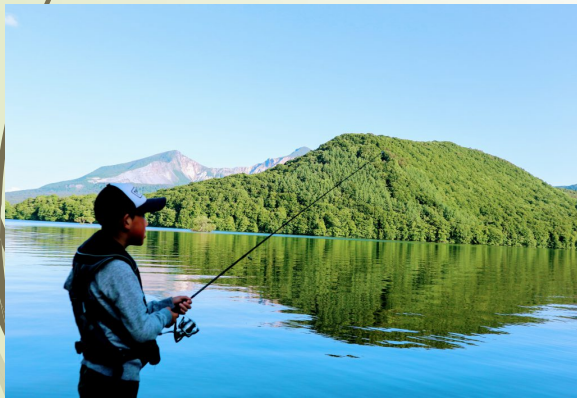
滞在時間	1時間未満	1~2時間	2~3時間	3時間以上	
混雑状況	空いている	やや空き	普通	やや混雑	混雑
年齢層	10代	20代	30代	40代	50代以上
男女比	男性が多い	やや男性多	約半数	やや女性多	女性が多い
訪問人数	1人	2人	3~5人	6~9人	10人以上
子供の年齢	0~1歳	2~3歳	4~6歳	7~12歳	13歳以上



チミケツプ湖の課題

- ・ 自然の魅力を伝えきれていないこと
- ・ 自然の魅力がわかりにくいこと

チミケツプ湖の魅力







津別でキノコ狩りをするなら
チミケツプ湖、おいしいキノ
コを採ろう



ヒメマスやワカサギなど様
などおいしい魚が釣れます。

まとめ

現状

湖、カヌーが目的

課題

魅力が伝わりにくい、
わかりにくい

解決策

看板をたてる

津別の理想の未来

The background features abstract, overlapping geometric shapes in various shades of blue, ranging from light sky blue to deep navy blue. The shapes are primarily triangles and polygons, creating a dynamic and modern aesthetic. The text is centered horizontally and positioned in the upper half of the frame.

目指す町づくり

自然と町民が支えあう町

対象者：町民の方

理想の未来

▶ 災害に強い町



具体的な取り組み

陽水力発電を作る

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS



陽水力発電とは

- ▶ 太陽光発電と水力発電を組み合わせた発電方法

写真 (イメージ)



津別町の
認定こども園こどもの杜～セブンイレブンまでの
太陽光パネルの値段

6億円

ちなみに使用する太陽光パネルは、
三菱電機のPV-MA2500N

1年間の発電量

一年間で約375.3 kWh 発電

一人暮らしの人の一日の電気使用量は約6.1 kWhなので、最低でも61世帯の電気を賄えることができる

陽水力発電のメリット

どんな天気でも発電することができる。

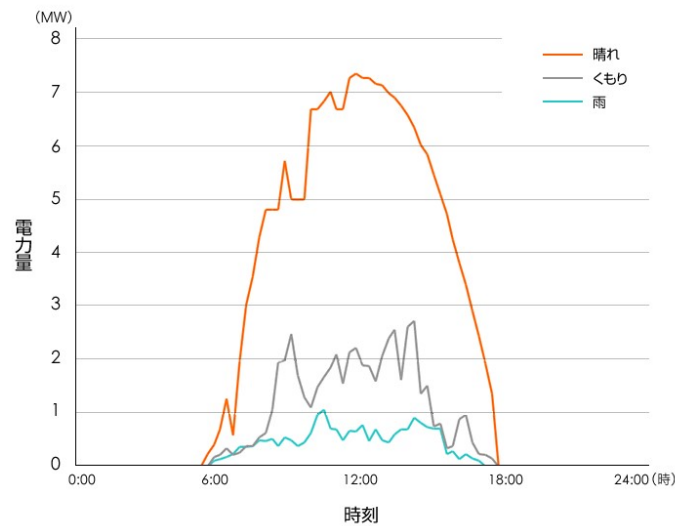
晴れの日・・・**太陽光発電**

雨の日・・・**水力発電**

雪の日・・・**太陽光発電**、**水力発電**

デメリット

- ▶曇りの日の発電量が少ない
- ▶雪を溶かすときに電気を使う



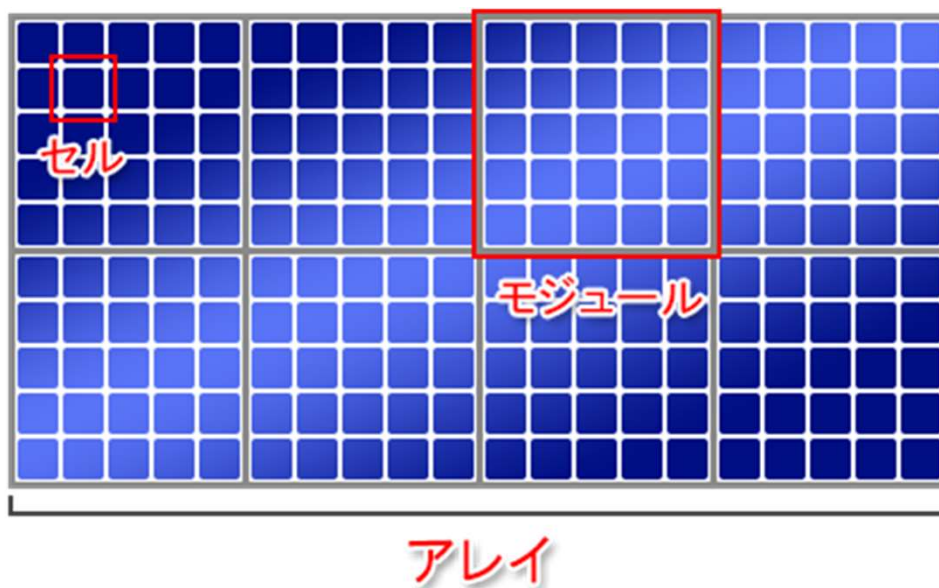
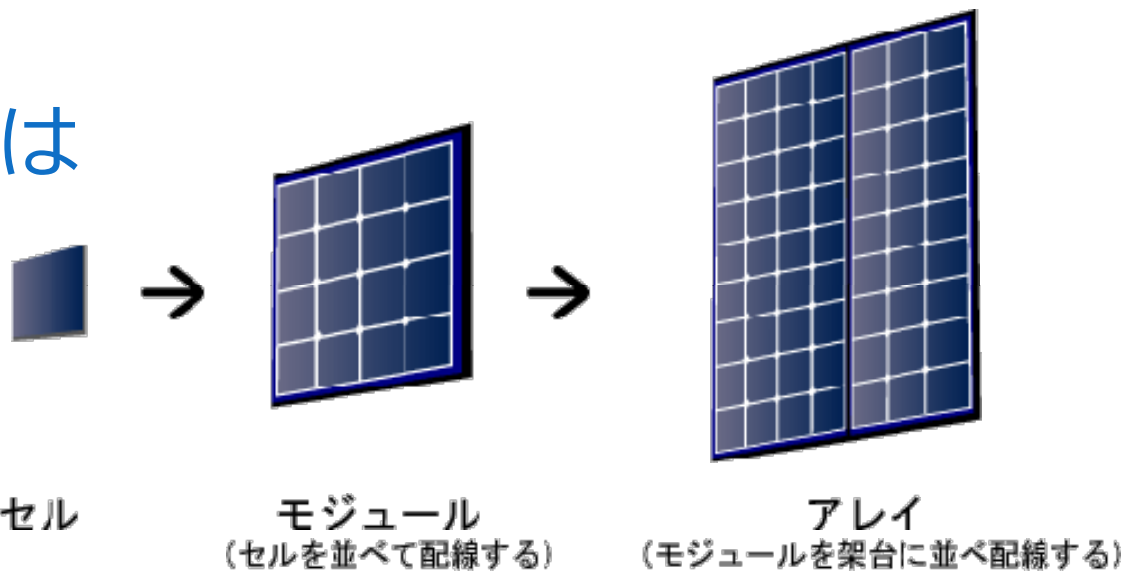
デメリットの改善（曇りの日対策）

- ▶ 曇りや雨の日でも発電効率の良い太陽光パネルを設置する

デメリットの改善（雪の溶かし方）

- ▶ 融雪機能付き太陽光パネルを用いる
 - ▶ 太陽電池セルとバックシートの上に発熱シートを挟んだ構造
 - ▶ センサーが降雪を感知すると、カバーガラスを下から加熱し、パネルに降った雪を解かす
 - ▶ 実際にパネルが凍り付くのはフレーム上やパネルとパネルの隙間の部分
- ↓ なので
- ▶ 架台のフレームやパネルのフレームに熱をかけて
 - ▶ 雪を溶かすのが一番効率が良い

セルとは



まとめ

- ▶ 津別町を災害に強い町にするには電気を地産地消する
- ▶ 電気の地産地消をするために、陽水力発電を設置
- ▶ 天気が悪くても、発電できる