

## ⑪ 図やグラフを伝える触覚提示技術

- 図やグラフを、触覚ディスプレイを使って視覚に障害のある方にも伝えることができます。



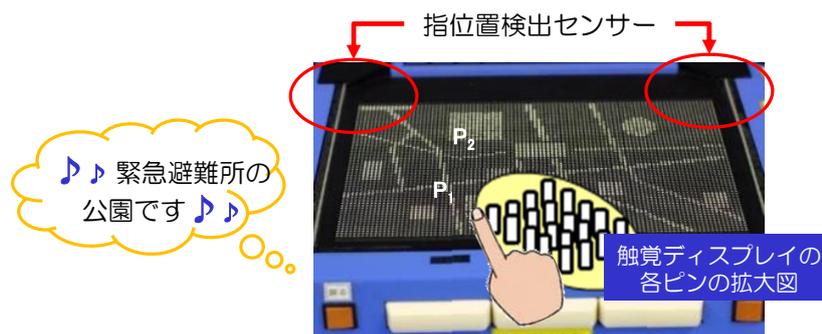
(例) 津波情報



### 特許、ノウハウ

## 仕組み、特長、利用分野

### ■ 仕組み



(例) 緊急避難所である公園を伝える場合

### ■ 特長

- 指で触れた触覚ディスプレイの位置をセンサーが検出
- 図やグラフを、凹凸やその振動パターンで表現
- 触れた位置の内容を音声や点字でも出力

### ■ 利用分野

- 駅や美術館の公共施設における触知案内図
- 図やグラフの触覚による情報伝達支援