

多賀城市

- **宮城県 沿岸部**

- **人口** : 約6万

- **世帯** : 約2.7万

- **交通量** : 8万台/日

- **東日本大震災**

- **津波浸水** : 市域の30%以上



ラジオ

- 3つの「い」

- やすい : だれでも買える

- やさしい : いつでも使える

- きれい : どこでも聴こえる



そもそも論

- **標準がないことが課題**

- ターゲット

- パーソナライズが必要？

- **データの提供**

- 同意、参画、保護 → 活用



背景

- **音声**

- **防災無線（同報系）**

- **高コスト**

- **電源喪失**

- **老朽化**

- **「聴こえないんだけど」 苦情**



背景

●文字

–メール, 平成26年

●登録 2,000

イマドキじゃない

–Twitter, 平成27年

●フォロワー 1,100

拡散性が高い

–LINE, 令和3年

●友だち 5,300

正確性??

比較

	即時性	携帯性	コスト	受け身	耐久性 バッテリー
ラジオ	○	○	○	○	○
テレビ	○	×	×	○	×
スマホ	◎ プッシュ有能	◎	△	◎ プッシュ有能	×
PC	△	△	△	×	×
コミュニティ FM	○	○	×	○	×

維持できない

避難の在り方

- **令和3年3月20日**

- **震度5強、宮城県沖 津波注意報**
- **車両避難による渋滞が多く発生**

- **東日本大震災の教訓**

- **徒歩避難は浸透せず**



救える命を救う

- 財産だから
- 歩けないから
 - 何も言えない
 - 黙認するしかない



標準 = ラジオ

- 3つの「い」

- やすい : だれでも買える

- やさしい : いつでも使える

- きれい : どこでも聴こえる

