

# 私たちは地域の課題にどう向き合うか

- ケーブルテレビ局が地域の信頼をどう得るか -

令和6年3月19日

## 射水ケーブルネットワーク株式会社

企業ビジョン「地域貢献を強く意識し『有線事業』と『無線事業』の展開に加え、地域活性化の一翼を担う」

(サービス提供エリア)

- ・ 富山県射水市
- ・ 高岡市 (牧野地区)



ICN いみずケーブルネットワーク  
IMIZU CABLE NETWORK

2020年、射水市と観光協会、商工会議所が入る新築複合ビルに本社を移転

高岡市牧野地区

高岡市

小杉サポートセンター



射水市

富山市

エリア人口 : 約 100,000 人

エリア世帯数 : 40,350 世帯

TV

エリア加入率 = 71.0% 接続率 = 72.4%

NET

エリア加入率 = 38.5% TV加入比 = 54.1%

電話

エリア加入率 = 32.9% TV加入比 = 46.3%

家庭までの光化率 : 100% 2015年幹線光化完了

売上高 19億5,000万円

経常利益 : 3億1,000万円 純利益 : 2億円

社員数 32名 (契約2名含む)

(この他、子会社に5名出向) 工事発注会社

地域DXの担い手になるために

## ケーブルテレビ局が絶対やるべきこと

### 1 『地域データ』はケーブルテレビ局の担当領域

地域への愛着と地域ニーズへの感度



### 2 地域の“有線”は勿論、“無線”もコントロール

- ① 無線は無線だけでは完結しない。地域の有線インフラを持つ我々の出番。
- ② 家の外の無線と家庭内の無線(Wi-Fi環境)を提供できる者が、地域を制する。

# 行政への アプローチ方法

**IoTの取組みが入口**

「顧客が求めるもの」から  
「地域の求めるもの」へのシフト

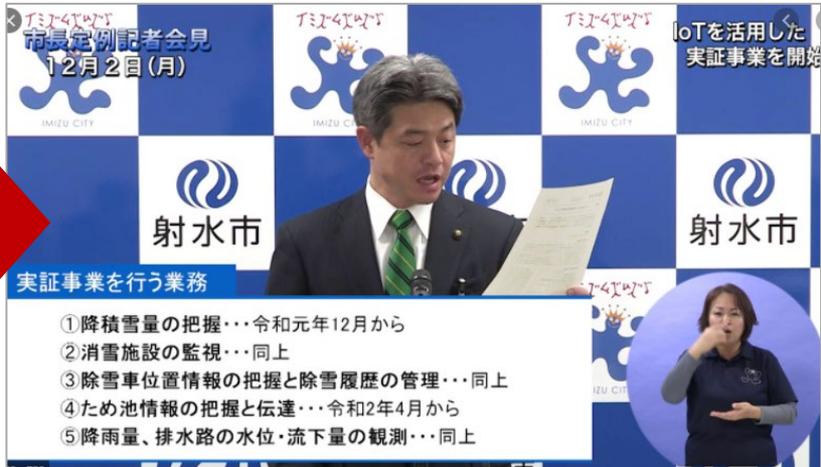
『BtoC』から『BtoG』へ

# 1. その実現のために・・・きっかけは・・・

## ① 射水市役所に「IoT利活用検討会議」が発足



当社と共同で事業を進めることに



### ▶▶ IoTがいまいち進まない理由・・・

とにかくカネと時間がかかる

実証実験にも経費がかかる

解決の決め手は・・・

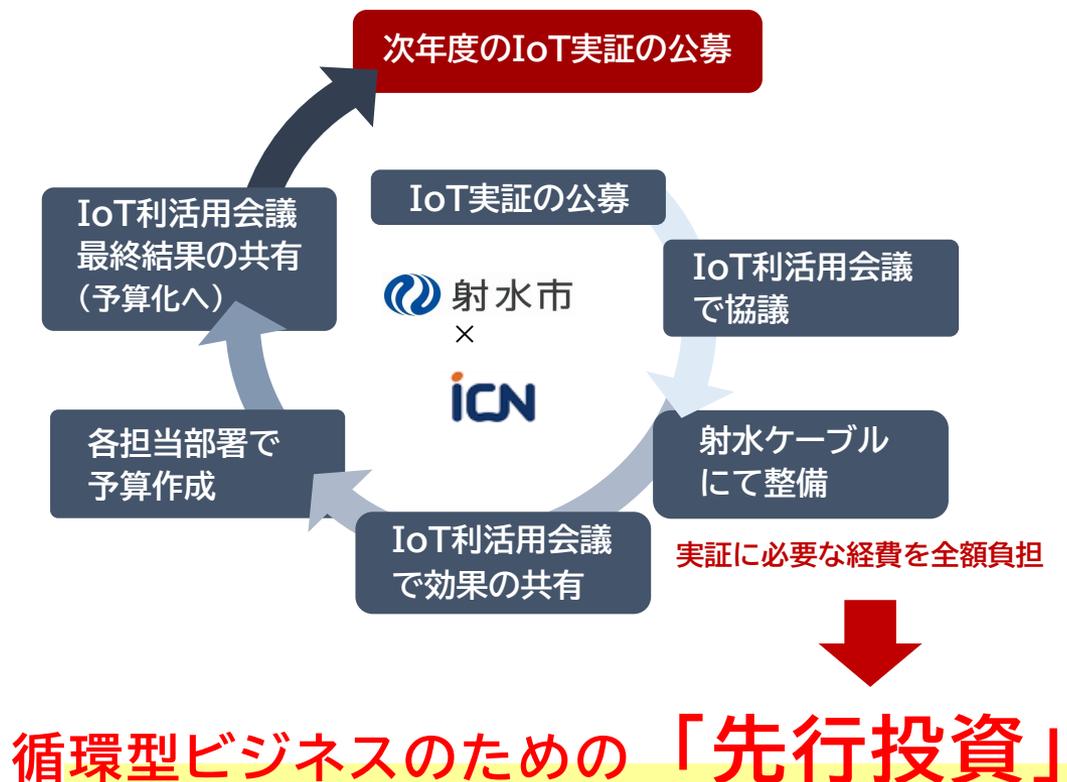
加えて・・・

カネは当社が負担。

結果、時間も短縮。

実装へ向けたサイクル

# 『実証』ではなく『実装』にこだわる



1  
実証に必要な経費を  
射水ケーブルが全額負担  
→市の財源負担を軽減

2  
スピード感を重視

3  
若手職員中心の  
ボトムアップ型プロジェクト

4  
メンバー全員で  
効果を共有・検証

お互いが課題解決に向き合う

富山県がこのモデルを推奨

## 第1ステップ (令和元年～2年度)

防災関連

積雪計測(10箇所)



消雪装置監視(7箇所)



除雪車位置情報(12台)



CATVのPS柱を有効活用  
(遊休資産の活用)

積雪センサーBOX内



排水路 水位・雨量計測(7箇所)



排水路 堆積物監視(4箇所)



ため池 堆積物監視(3箇所)



水位センサーBOX内



# 4. 第2ステップ (令和3年～4年度)

## 防災分野から子育て・産業分野へ拡張

業務名	具体的な内容	担当課名	実現性	実施可否
保育園の登降園管理 <span style="background-color: #e67e22; color: white; padding: 2px;">子育て</span>	保育園では毎日児童の出席をとり年間の出席日数を記録したり、通常時間外の延長保育については随時手動記録を行い、延長時間に応じた保育料を徴収している。保護者にICタグ付きの名札を配布し、登降園の管理を自動で行うことで、本業務の簡略化を図る。	子育て支援課	易	自治体向け実証プラン前提
保育園 保育室の室温管理 <span style="background-color: #e67e22; color: white; padding: 2px;">子育て</span>	保育園の保育室は各部屋の温度と湿度を1日3回記録を行っており、児童の安全な保育環境を常に確認している。新型コロナウイルスの感染拡大防止策として、定期的な換気が必要な中で、各保育室の温度を自動で記録・監視し、異常時にアラームを出すことで早期に検知できる環境を整える。	子育て支援課	易	実施
乳児の午睡チェック <span style="background-color: #e67e22; color: white; padding: 2px;">子育て</span>	乳児の保育において、お昼寝時の寝返り等で呼吸困難等の状態が生じないよう、保育士が常に監視して保育を行っている。お昼寝時にセンサーを取り付け異常な状況を早期に検知できる環境を整える。	子育て支援課	易	要検討
イノシシ罾管理システム <span style="background-color: #27ae60; color: white; padding: 2px;">農業</span>	イノシシ罾の管理者が現地を確認し、捕獲状況等を確認している。罾が作動(罾の入り口が閉じる)したことをメール等で検知することにより、見回り者の安全確保や作業効率化が図られ、コストの低減に繋がると考える。	農林水産課	易	実施
海洋環境可視化支援システム <span style="background-color: #2980b9; color: white; padding: 2px;">漁業</span>	漁場モニタリング(海水温、潮流) 現在のモニタリングシステムが令和3年度で提供が終了される。 漁業関係者にとっては大きな問題	農林水産課	難	実施
アンダーパス冠水状況の把握 <span style="background-color: #2980b9; color: white; padding: 2px;">防災</span>	市内には市管理のアンダーパスが22ヶ所あり、豪雨時に冠水した場合、通行止めの措置をとる必要がある。実際の冠水状況は住民からの通報と、パトロールでしか把握できないため、IoTを活用し監視体制を強化したい。	道路課	易	実施



防災分野から教育・産業分野へ

令和3年度が転換点



## 市立保育園・幼稚園 温湿度・CO2監視

子育て

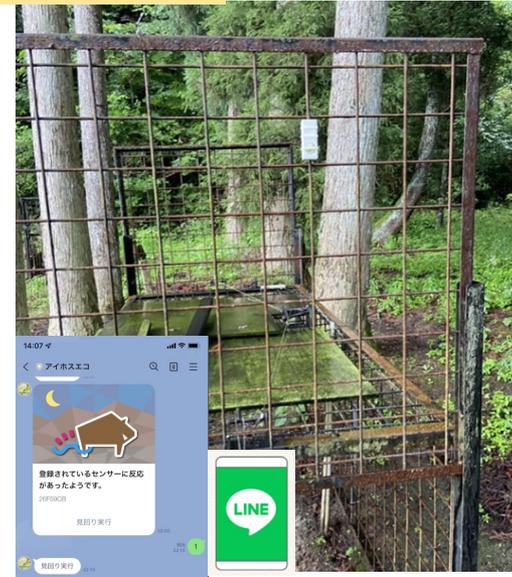


[目的]

- ・手書きの温度記録を効率化
- ・万が一の場合のデータ保持（熱中症、食中毒）
- ・エアコン老朽化に伴う予算申請時のエビデンス

## イノシシ罠監視

農業

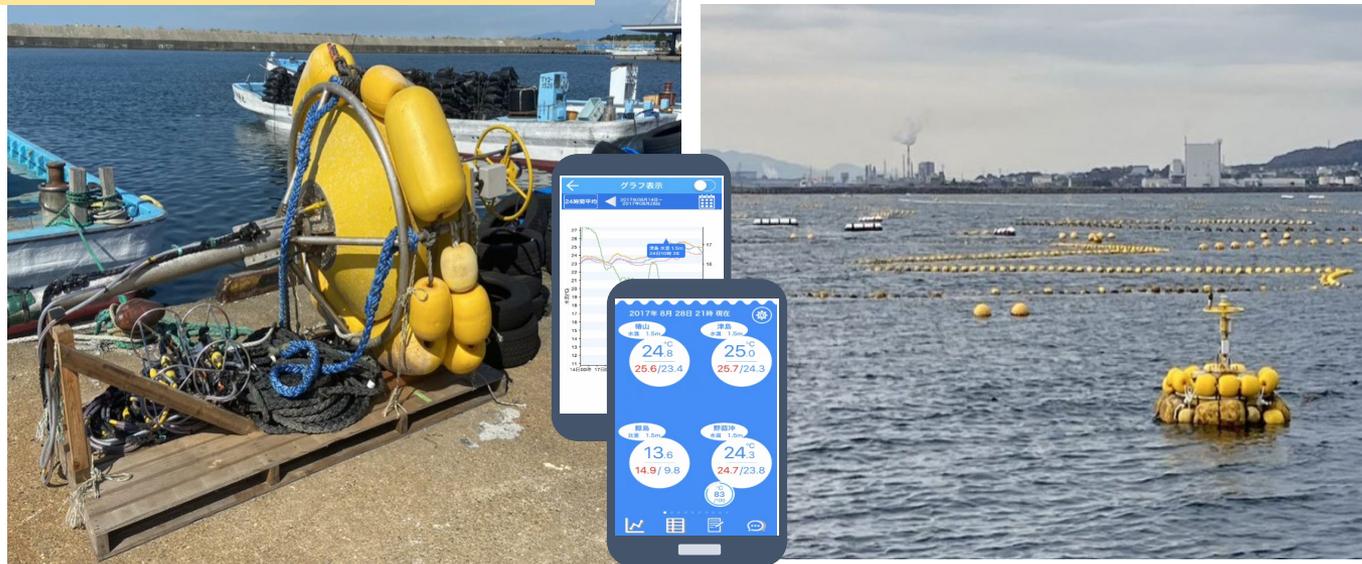


[目的]

- ・罠作動時の把握
- ・罠管理者の高齢化

## 海洋環境計測(水温・流向・流速・風向・風速)

漁業



[目的]

- ・出漁判断の材料（燃料、氷材の節約）
- ・データ取得による穫れ高の分析
- ・船の操縦の参考値
- ・約200人の漁師さんが毎日利用

## ICTブイ(スマート漁業)

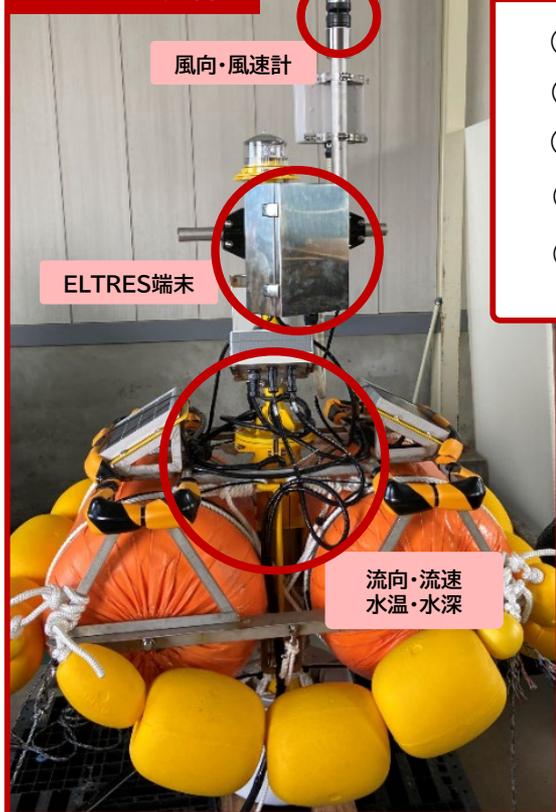
漁業

※NTT西日本/ NTTドコモとの協業

### 解決しようとしている課題

現在のモニタリングシステムが令和3年度で提供終了(約10年前に設置したものが老朽化。更新せず)  
しかし漁師さんにとっては、漁場の環境データは出漁判断に非常に重要。

### ICTブイ実物



### ポイント

- ① 既存のものよりも安価に
- ② 風向・風速も追加
- ③ データ更新頻度を短縮
- ④ スマホアプリ対応
- ⑤ 沖でのICTブイの活用は全国的にも珍しい



### 地元テレビ局のニュースで放映されました



新湊漁協所属の地元漁師さん  
約120名が利用

定置網漁だけでなく「白えび」漁、  
「ホタルイカ」漁など、  
多くの魚種の漁に利用

## ICTブイ(スマート漁業)

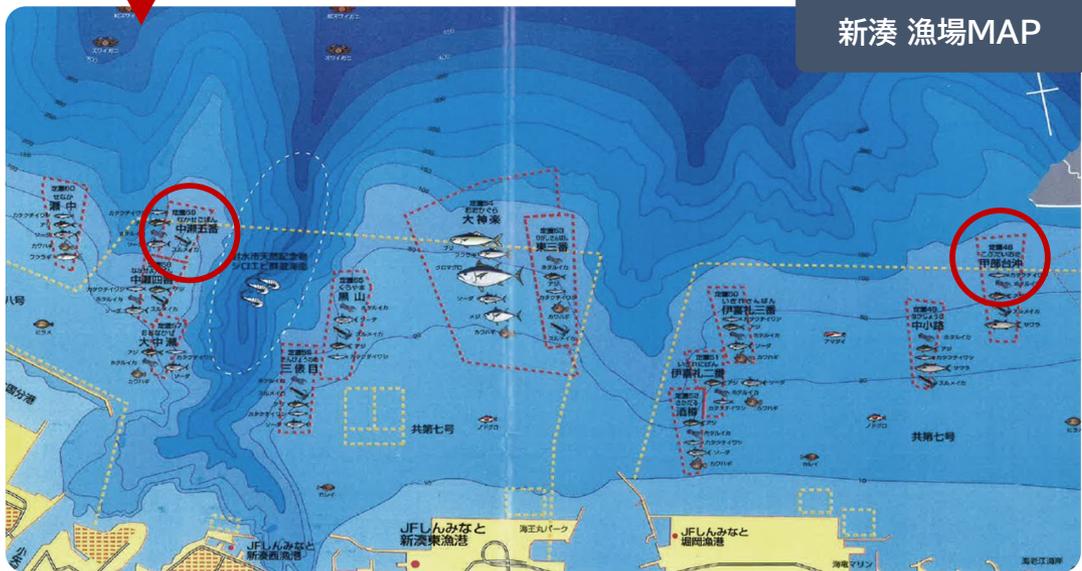
漁業

※NTT西日本/ NTTドコモとの協業

協業が成功の決め手

設置場所

新湊 漁場MAP



富山湾新湊沖  
2ヶ所で実証中

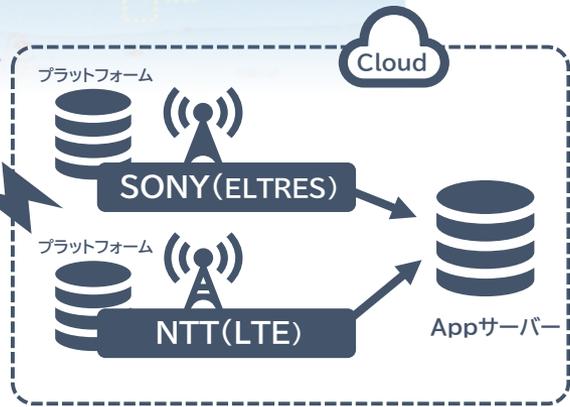
▶ 現在なくてはならない存在に…

来年3月、実用化へ

システム構成(イメージ)

**ICTブイ**  
センサーなどを実装し、水温などの海洋データを送信。

- GPS
- 水温計
- 流速計
- 風速計
- 水深計



	令和元年	令和2年	令和3年	令和4年	令和5年
案件数	3件	6件	11件	16件	16件
センサー数	21個	56個	80個	228個	230個
分野	<ul style="list-style-type: none"> <li>・積雪深</li> <li>・除雪車履歴</li> <li>・消雪装置監視</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・積雪深</li> <li>・除雪車履歴</li> <li>・消雪装置監視</li> <li>・水位・雨量計測</li> <li>・堆積物監視</li> <li>・ため池監視</li> <li>・図書館人数・属性計測</li> <li>・コミュニティバス乗降者計測</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・積雪深</li> <li>・除雪車履歴</li> <li>・水位・雨量計測</li> <li>・堆積物監視</li> <li>・ため池監視</li> <li>・温湿度、CO2監視</li> <li>・園児睡眠監視</li> <li>・海洋環境監視</li> <li>・イノシシ監視</li> <li>・アンダーパス監視</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・積雪深</li> <li>・水位・雨量計測</li> <li>・堆積物監視</li> <li>・ため池監視</li> <li>・温湿度、CO2監視</li> <li>・海洋環境監視</li> <li>・イノシシ監視</li> <li>・アンダーパス監視</li> <li>・冬期主要道路監視</li> <li>・冬期消雪道路監視</li> <li>・主要イベントの人数計測</li> <li>・観光場所人数計測</li> <li>・公園トイレの要救護者把握</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・積雪深</li> <li>・水位・雨量計測</li> <li>・堆積物監視</li> <li>・ため池監視</li> <li>・温湿度、CO2監視</li> <li>・海洋環境監視</li> <li>・イノシシ監視</li> <li>・アンダーパス監視</li> <li>・冬期主要道路監視</li> <li>・冬期消雪道路監視</li> <li>・主要イベントの人数計測</li> <li>・観光場所人数計測</li> <li>・公園トイレの要救護者把握</li> </ul>

★失敗、見送り案件もある！（一定のリスクあり） ※赤字は失敗・見送り案件



# IoTから BIGプロジェクト(DX)へ

信頼が、あらたな挑戦の機会を与えてくれる

## 地域プロジェクトへの参画

ビッグプロジェクト

### 射水市フットボールセンター

- ① 内閣府地方創生拠点整備交付金(16億円)
- ② AIカメラ × ローカル5G × 映像配信



射水ベイエリアにフットボールセンターを整備しています。

2021年8月31日更新 6 シェア 2 ツイート

射水ベイエリアにフットボールセンターを整備しています。

射水市では、地域のシンボルである射水ベイエリアに人工芝グラウンド2面、屋根付きフットサル場を有するフットボールセンターの整備を行っています。  
施設は射水ケーブルネットワーク㈱と官民連携でローカル5G、AIカメラの整備を行い、臨場感あふれる映像の配信、遠隔指導、運動解析を行っています。  
大規模大会や合宿誘致による交流人口の拡大などにより、地域全体の賑わい、稼ぐ力を創出し、経済波及効果を地域全体へとつなげていきます。



ビッグプロジェクト

### 射水DX推進本部(令和3年)

#### ① DX推進本部委員に唯一の部外者として参加

##### DX推進へ民間人材起用 射水市予算案

2021.02.22

webun  
北日本新聞社

射水市は22日、2021年度予算案を発表した。一般会計は前年度比9・6%減の382億8千万円。「『新しい日常』創出特別枠」を設け、新型コロナウイルス対策やICT（情報通信技術）などを活用した施策などに重点的に予算配分した。デジタル化で産業や社会を変革する「デジタルトランスフォーメーション（DX）」を推進するため、民間人材の起用に500万円を計上した。

民間人材の起用では、市民サービスや職員の資質の向上を目指し「情報化統括責任者補佐（CIO補佐）」を設ける。人選や具体的な取り組みは「今後決めたい」（総務課）としている。市には現在CIOはいないが、最高情報セキュリティ責任者（CISO）は職部副市長が務めている。



ビッグプロジェクト

### テレワーク拠点整備(令和4年)

#### ① 10G NET回線、農業IoT

##### JFC本社のほぼ1棟テレワーク拠点に 射水

2021.12.20

webun  
北日本新聞社

射水市議会産業建設委員会は20日開き、市は首都圏などからの移住や関係人口増加を期待してテレワーク交付金を交付する予定のジャパン・フラワー・コーポレーション（JFC、同市流通センター水戸田・大門）の計画について、本社のほぼ1棟をテレワーク、サテライトオフィス拠点に改装する予定だと説明した。

市によると、同社の1棟の1～3階の約660平方メートルで内装や情報環境整備、什器（じゅうぎ）設置を進める。1階に個別ブースやレセプション、商談スペースを設け、2階は勉強会ができるコワーキングスペースなどとし、3階はウェビ会議用個室などが想定されるとした。現時点で利用企業は10社、移住者は12人を予定しているという。

また、国道472号西側の本開発（大島）の約13ヘクタールで民間主体で開発が進められる商業ゾーンの工事完成のめどは2023年4月の見通しだと説明した。

## 射水市フットボールセンター

ビッグプロジェクト

射水市PR動画(射水ケーブルネットワーク制作)

射水市に夢の  
フットボールセンター誕生

オリバースポーツフィールド射水



# ケーブルテレビの「カ(チカラ)」を総結集！ 唯一無二の夢のフットボールセンターの実現

## 射水市フットボールセンター

## 最新鋭技術の スポーツエンターテイメント空間！



2022年 4月29日  
オープン！

内閣府 地方創生拠点整備交付金に採択(射水市が事業主体)・・・AIカメラ、ローカル5G、地元CATV局との協働が採択の大きな決め手となった

## 射水市フットボールセンター②(AIカメラ仕様・機能)



- **Pixellot**(イスラエル製)
- 4台のカメラで  
パノラマ映像(6K)を撮影
- 自動追尾システム搭載
- SNSへ簡単にストリーミング配信

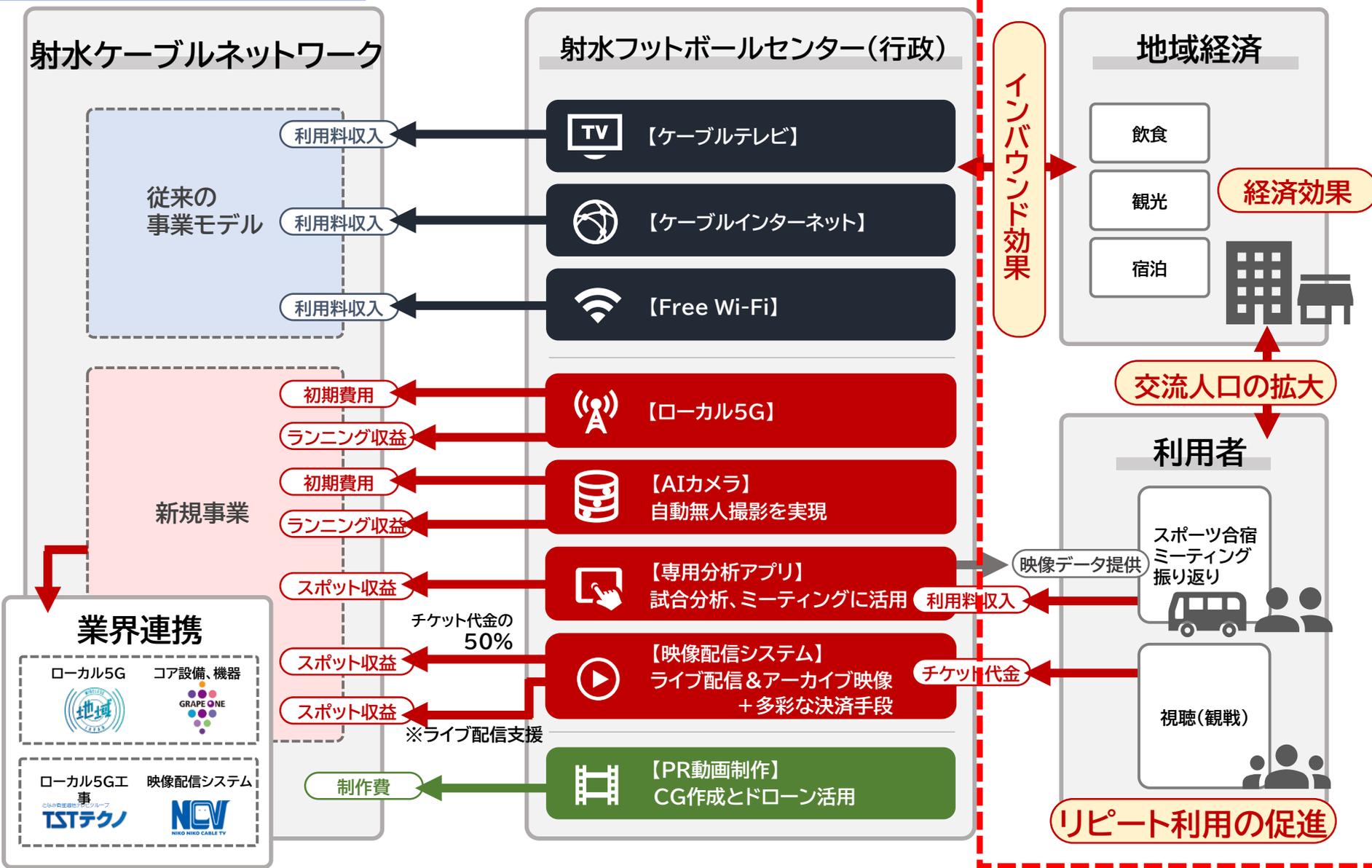


これまで撮影・配信されていなかった  
大会や試合のライブ配信を

- 1 独自のAI技術で**
- 2 カンタンに**
- 3 最小限の制作コストで**

# BtoGビジネスと地域貢献を同時に実現！

※ケーブルアワード2022  
グッドプラクティス部門 優秀賞



# 得た知見を 全国にヨコ展開

自治体と向き合うのはケーブル局の使命

行政の課題は全国共通  
いくつかの失敗例も共有

## 業界ダッシュボードの提案(課題を解決する案)

ダッシュボード

プラットフォーム

ケーブルテレビ連盟 正会員限定で  
プラットフォームとダッシュボードを提供

ゼロから開発不要！  
安価で簡単！そして利益も確保！

### 提供イメージ

- ① 希望するケーブルテレビ局にIDとPWを発行
- ② ケーブルテレビ局にはいくつでもIDを払い出し
- ③ ユーザー側はプラットフォームを意識する必要はナシ
- ④ よくあるケースの案件種別毎にテンプレートを作成する(無償) ※1
- ⑤ ダッシュボードはユーザー側で自由にカスタマイズ可能 ※2

※1 例)水位・雨量テンプレート、温湿度テンプレート、  
ため池テンプレート、位置情報テンプレート、監視系テンプレートなど。  
無ければ作る。それを利活用して、テンプレートを増やしていく

※2 グラフや表の形式、配置、配色、項目など

## 私たちの経験を全国のケーブル局にヨコ展開

本件は無線利活用委員会 IoTビジネスタスクチームのスピナウト企画です。  
強制・奨励するものではありません。  
選択肢の一つとして捉えて頂ければ幸いです。

### 本件を企画するに至った経緯

1. 全国の色々なところからお問合せを頂くが、  
明確な回答をしてあげられなかった歯がゆさ
2. IoTに取り組もうと思った時、立ちはだかる壁は大体同じ
  - センサー選定
  - プラットフォーム構築
  - ダッシュボード構築
  - 施工方法
3. どうせやるなら、ケーブル局が利益が上がる形にしたい
4. 全国のケーブル局がIoTに取り組むようになって、当社自身も参考にしたい

## [ダッシュボード(可視化ツール)]

水位・雨量  
テンプレート

【無償】

ため池  
テンプレート

【無償】

温湿度・Co2  
テンプレート

【無償】

施設監視系  
テンプレート

【無償】

移動体系  
テンプレート

【無償】



…など  
(案件があれば種類を増やしていく)

## [プラットフォーム]



## センサー

各種LPWA

端末

設置作業費

情報提供

(情報共有ツールを使う)  
(センサー、端末、事例、施工方法など)

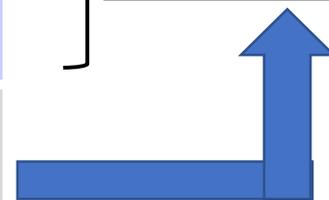
IoTダッシュボードの  
提供範囲

月額:11,000円(税抜)

各局さまにて手配・契約

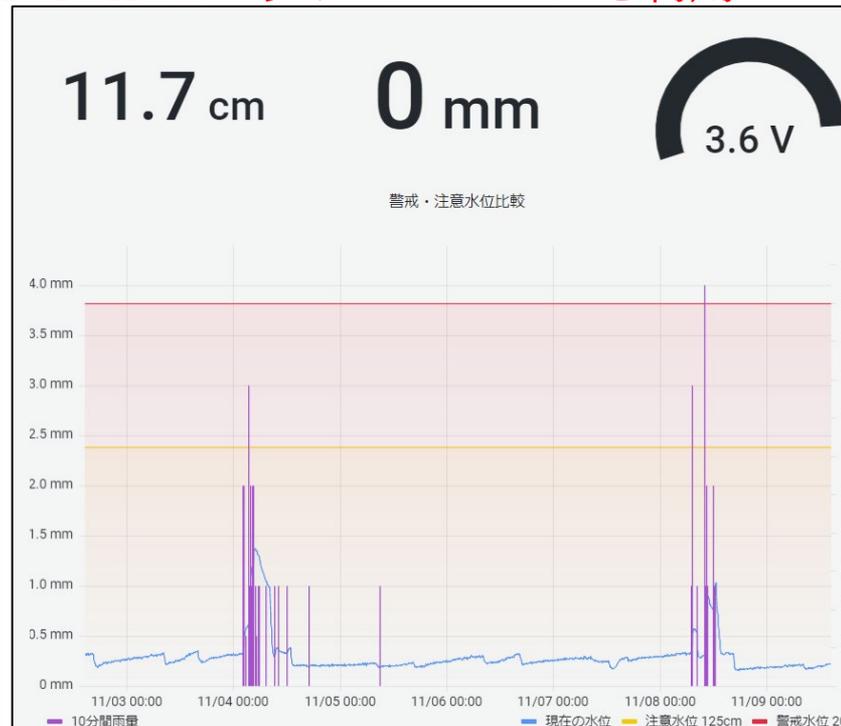
・センサー料金  
100円/月額/台

・情報提供  
・案件支援



## [排水路監視の例]

ダッシュボードは、Grafanaというオープンソースを利用



## 温湿度CO2監視の例]

保育室A	保育室B	保育室C	保育室D	保育室E	保育室F	保育室G	保育室H
温度 <b>26.0°C</b>	温度 <b>26.0°C</b>	温度 <b>26.0°C</b>	温度 <b>26.0°C</b>	温度 <b>26.0°C</b>	温度 <b>26.0°C</b>	温度 <b>26.0°C</b>	温度 <b>26.0°C</b>
湿度 <b>50.0%</b>	湿度 <b>50.0%</b>	湿度 <b>50.0%</b>	湿度 <b>50.0%</b>	湿度 <b>50.0%</b>	湿度 <b>50.0%</b>	湿度 <b>50.0%</b>	湿度 <b>50.0%</b>
CO2濃度 (ppm) <b>500</b>	CO2濃度 (ppm) <b>500</b>	CO2濃度 (ppm) <b>500</b>	CO2濃度 (ppm) <b>500</b>	CO2濃度 (ppm) <b>1,000</b>	CO2濃度 (ppm) <b>500</b>	CO2濃度 (ppm) <b>500</b>	CO2濃度 (ppm) <b>500</b>
保育室I	保育室J	保育室K	保育室L	保育室M	保育室N	保育室O	遊戯室
温度 <b>28.0°C</b>	温度 <b>26.0°C</b>	温度 <b>26.0°C</b>	温度 <b>26.0°C</b>	温度 <b>26.0°C</b>	温度 <b>30.0°C</b>	温度 <b>26.0°C</b>	温度 <b>26.0°C</b>
湿度 <b>50.0%</b>	湿度 <b>50.0%</b>	湿度 <b>50.0%</b>	湿度 <b>50.0%</b>	湿度 <b>50.0%</b>	湿度 <b>50.0%</b>	湿度 <b>50.0%</b>	湿度 <b>50.0%</b>
CO2濃度 (ppm) <b>500</b>	CO2濃度 (ppm) <b>500</b>	CO2濃度 (ppm) <b>1,500</b>	CO2濃度 (ppm) <b>500</b>	CO2濃度 (ppm) <b>500</b>	CO2濃度 (ppm) <b>500</b>	CO2濃度 (ppm) <b>500</b>	CO2濃度 (ppm) <b>500</b>

# ケーブルテレビ事業者のIoT導入ハードルを低減！ IoTダッシュボードの特長 (提供主体：射水ケーブルネットワーク、ZTV)

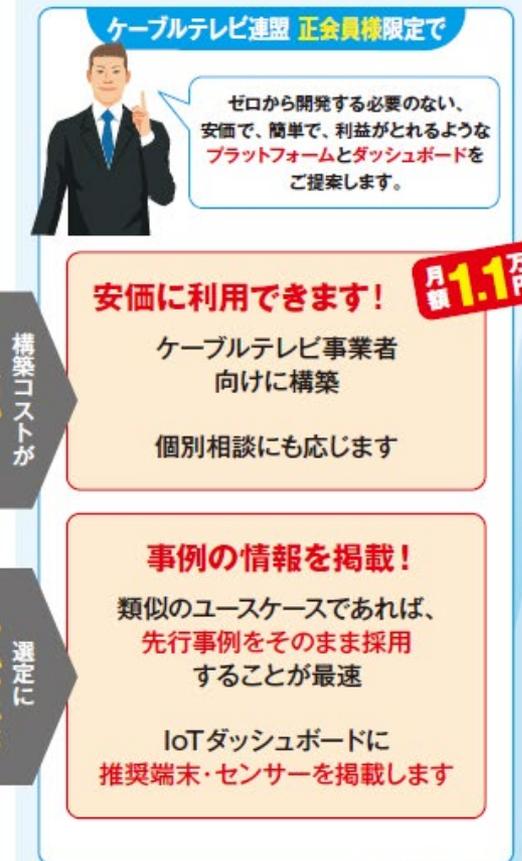
## IoT ダッシュボード

ケーブルテレビ事業者の  
IoT導入・運用の  
業務負荷を劇的に軽減します



### 【提供機能】

- ✓ ダッシュボード・プラットフォーム提供
- ✓ 案件毎のセンサー・端末例掲載
- ✓ IoT導入一気通貫支援
- ✓ ダッシュボードテンプレ掲載



高い  
構築コストが

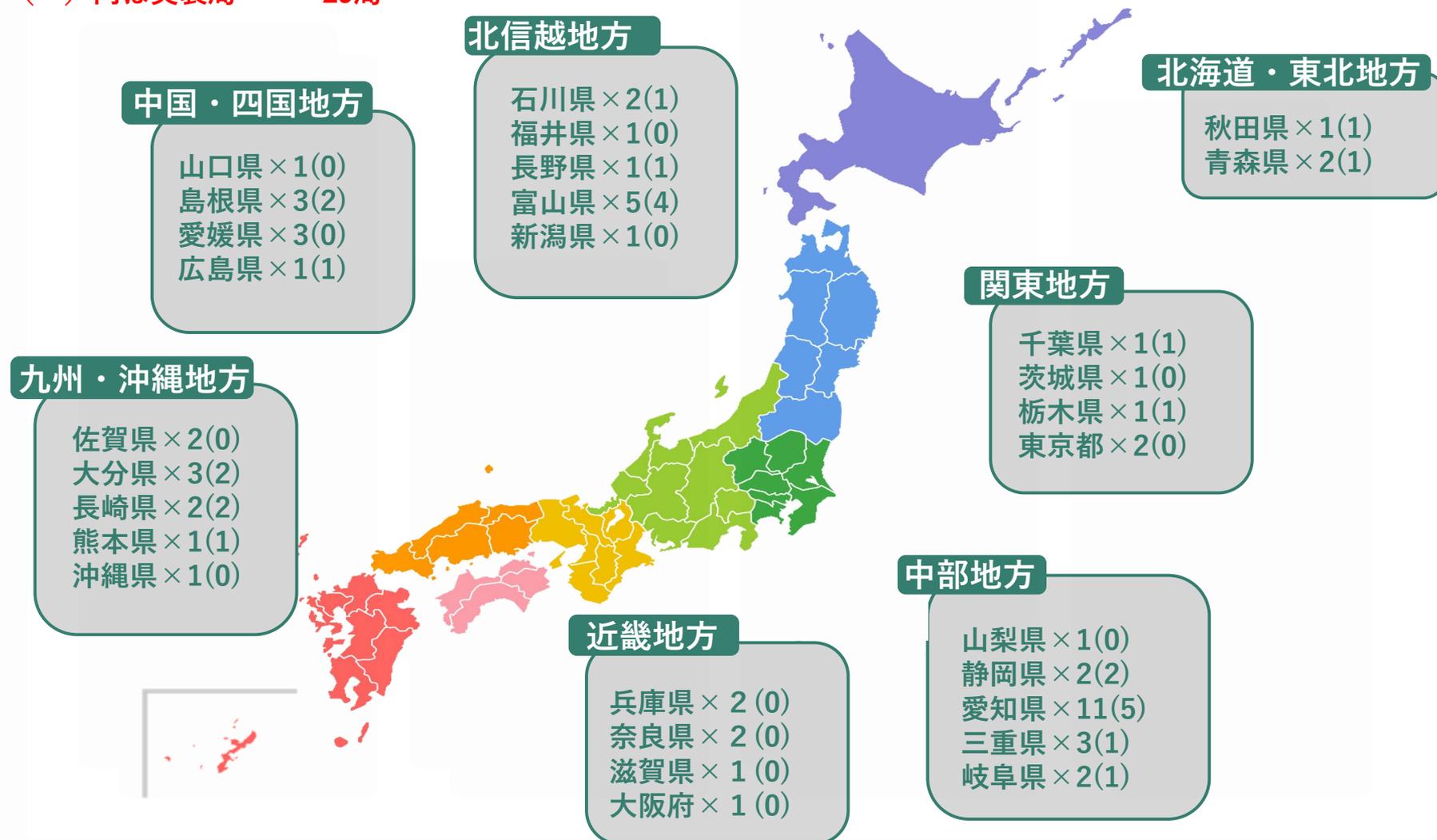
ノウハウ必要  
選定に

2022年6月よりサービスをスタート

現時点で**62社様**よりお問合せを頂いております

2024/02/28現在

( ) 内は実装局・・・29局



平成5年度からの展開

私たちは“BIG DaTa”を手に入れた！

## KDDIとパートナー契約

BtoG

### エビデンスに基づく政策立案

- 行政・文化・公園施設の人数把握
- 地域の祭り、イベント等の人流
- 主要道路等の交通量、流量の把握
- 施設の来訪者分析

BtoB

### エビデンスに基づく企業戦略立案

- 来店者の居住地・属性の把握
- 新店出店のエリア分析
- 競合社の分析
- 店舗開業前、開業後の分析

# 1. KDDI LocationAnalyzer(KLA)を用いた人流データ 分析サービスの概要

- スマートフォンのGPSビッグデータを簡単に分析して「どこに」「どんな人が」「どれだけいるか」を把握できるサービスです
- **企業・小売店**であれば出店・マーケティング・運営の効率化などに、**自治体**であれば街づくり・防犯・観光振興などに活用できます
- 「経験や勘」から「エビデンスに基づく政策立案 (EBPM) への移行によって、その企画の立案・実行における、効果の最大化・リスクの低減が期待できます

## 2.KLAの特徴

### その1 データの種類・粒度・鮮度

29



GPSの位置情報とスマートフォンの利用・契約情報を重ね合わせた、これまでにない新しいGIS (Geographic Information System: 地図情報システム) を実現

Google Maps

基本的なGIS機能

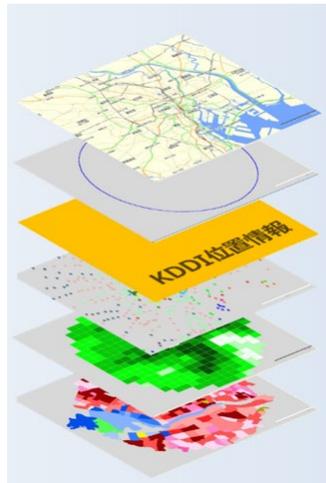
au

GPS情報を用いた分析機能

公的データ

(国勢調査など)

公的統計を用いた分析機能



他社キャリア系サービスだと

粒度は500mメッシュ  
道路交通量なし・分析範囲の線引き指定不可

他社アプリ系サービスだと

契約情報・サービス利用状況に基づいた分析が、そのアプリ内に閉じており正確性が担保されていない

### 滞在人口分析



### 通行人口分析



### 主要動線分析



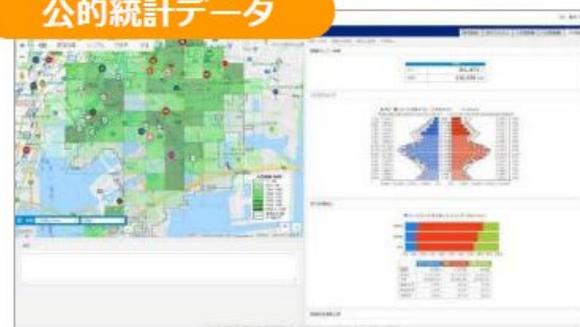
### 来訪者属性分析



### 来訪者居住地分析



### 公的統計データ



当日投影のみ

# 4. 活用事例(富山県)

令和4年10月1日に開催された射水市の「新湊曳山まつり」



【人流分析の対象(エリアの定義)】



## 市町村別・町丁目別

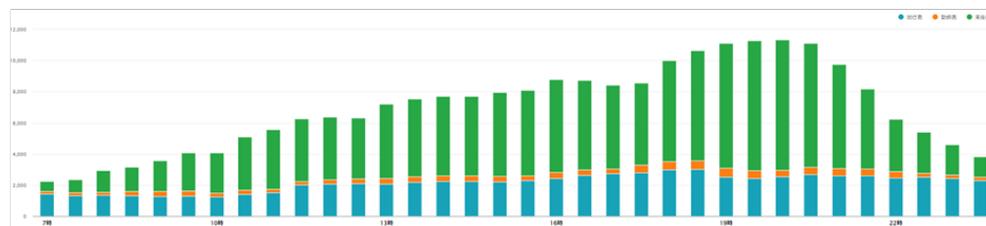
ご来場者の46%が射水市 高岡市を含めて70%  
県外からも約2,000人がご来場

市区町村名	人数	獲得比率	距離※	累計値
射水市	11244	7.3%	7.5	46.3%
高岡市	5748	2.0%	13.1	69.9%
富山市	3433	0.4%	28.5	84.1%
氷見市	938	1.1%	16.2	87.9%
砺波市	314	0.3%	20.4	89.2%
南砺市	219	0.2%	39.2	90.1%
金沢市	196	0.0%	46.0	90.9%
柏市	161	0.0%	280.1	91.6%
河北郡津幡町	142	0.2%	28.7	92.2%
小矢部市	141	0.2%	23.1	92.7%
中新川郡上市町	130	0.3%	38.3	93.3%
下新川郡入善町	95	0.2%	40.1	93.7%

町丁目名	人数	獲得比率	距離※	累計値
射水市本町1丁目	718	56.4%	0.2	3.0%
射水市港町	613	35.9%	0.4	5.6%
射水市八幡町1丁目	533	50.2%	1.1	7.8%
射水市中央町	469	38.3%	0.5	9.8%
高岡市中曾根中曾根第二	454	18.6%	1.1	11.7%
射水市庄川本町	436	22.6%	0.8	13.5%
高岡市中曾根	431	17.3%	1.8	15.4%
射水市本町2丁目	379	67.9%	0.0	17.0%
射水市立町	364	45.1%	0.8	18.5%
射水市八幡町3丁目	359	33.0%	1.8	20.0%
射水市中新湊	351	20.8%	1.0	21.5%
射水市本町3丁目	349	48.3%	0.2	23.0%

## 時間帯別・来訪者数

19時前後には1.2万人が新湊エリアに集結  
エリア外からの来訪者もその時間帯がピーク



- = 居住者
- = 勤務者
- = 来街者

来訪者居住地  
まとめ  
(20歳未満含む)

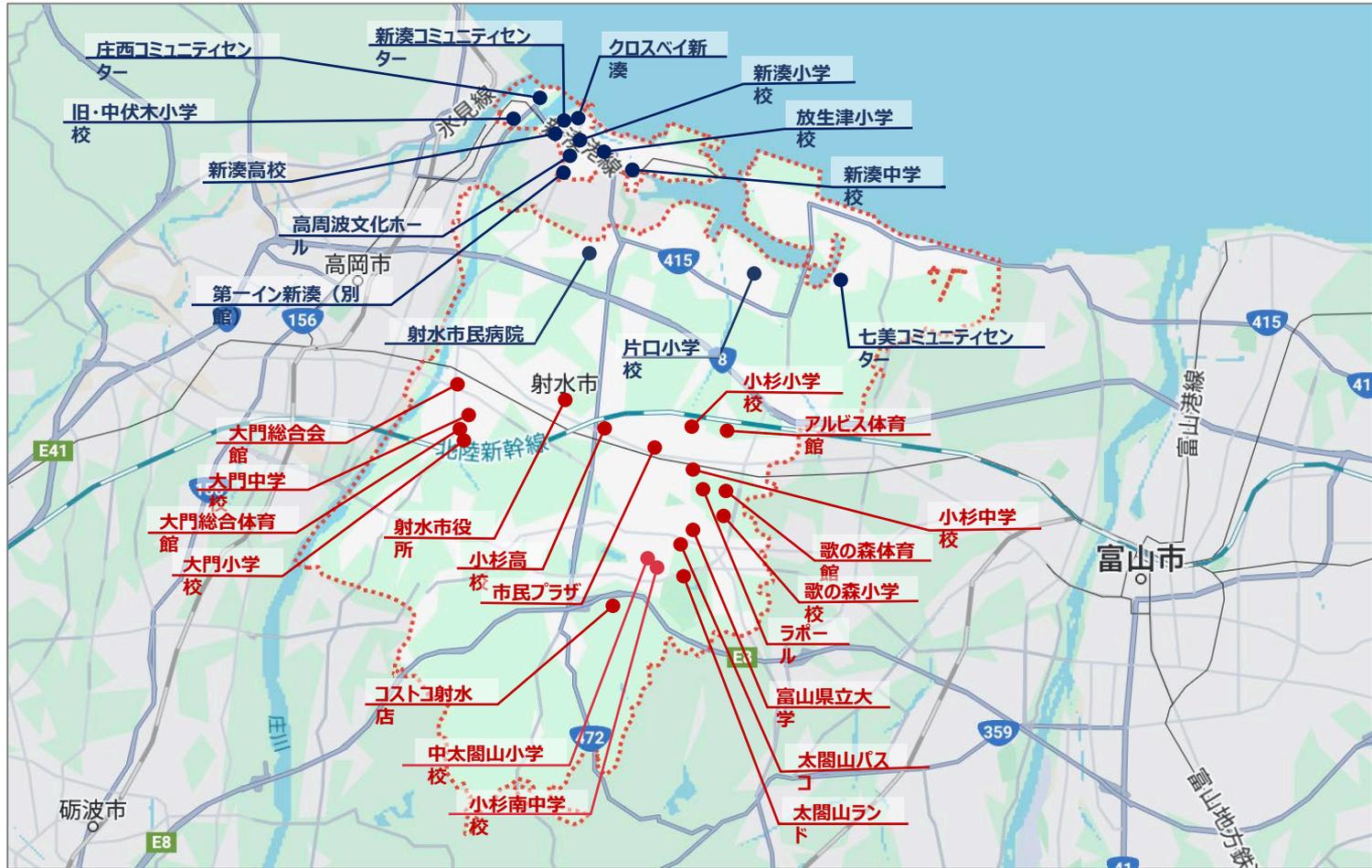
総計	30,858人
富山県内	28,968人
富山県外	1,890人

【県内】射水市15,914 / 県西部8,616 / 県東部4,438  
【県外】石川県558 / 関東圏221 / 関西圏326 / 中部圏182 など

## 来訪者数の移動元拠点

海王丸パーク駐車場 5,656人  
小杉駅 749人 高岡駅 195人  
新高岡駅 210人

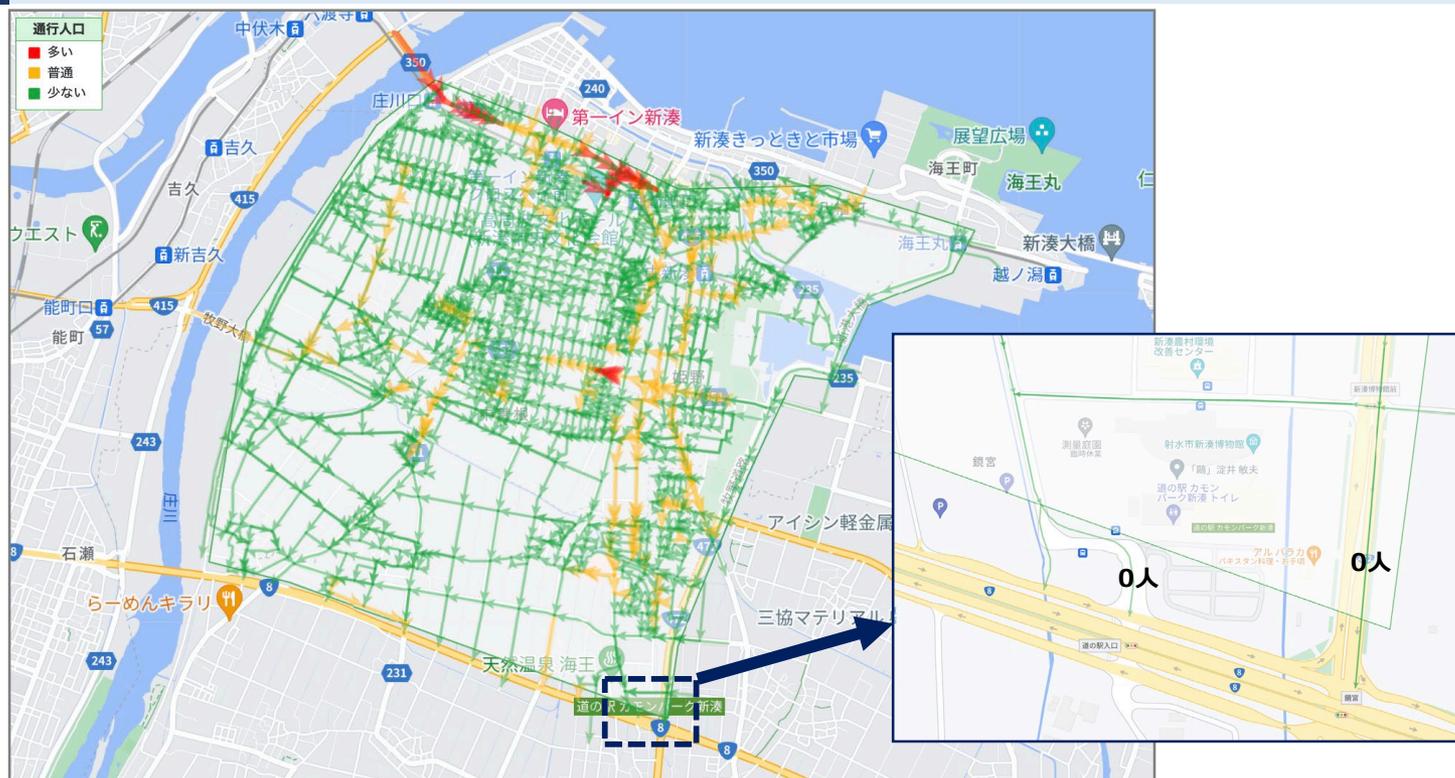
# 避難所全体図



# 道路状況 新湊市街から南方向

【集計の条件】 ■ 期間：2024年 1月 1日（月） ■ 時間：15：00 ～ 18：00 ■ 移動手段：自動車

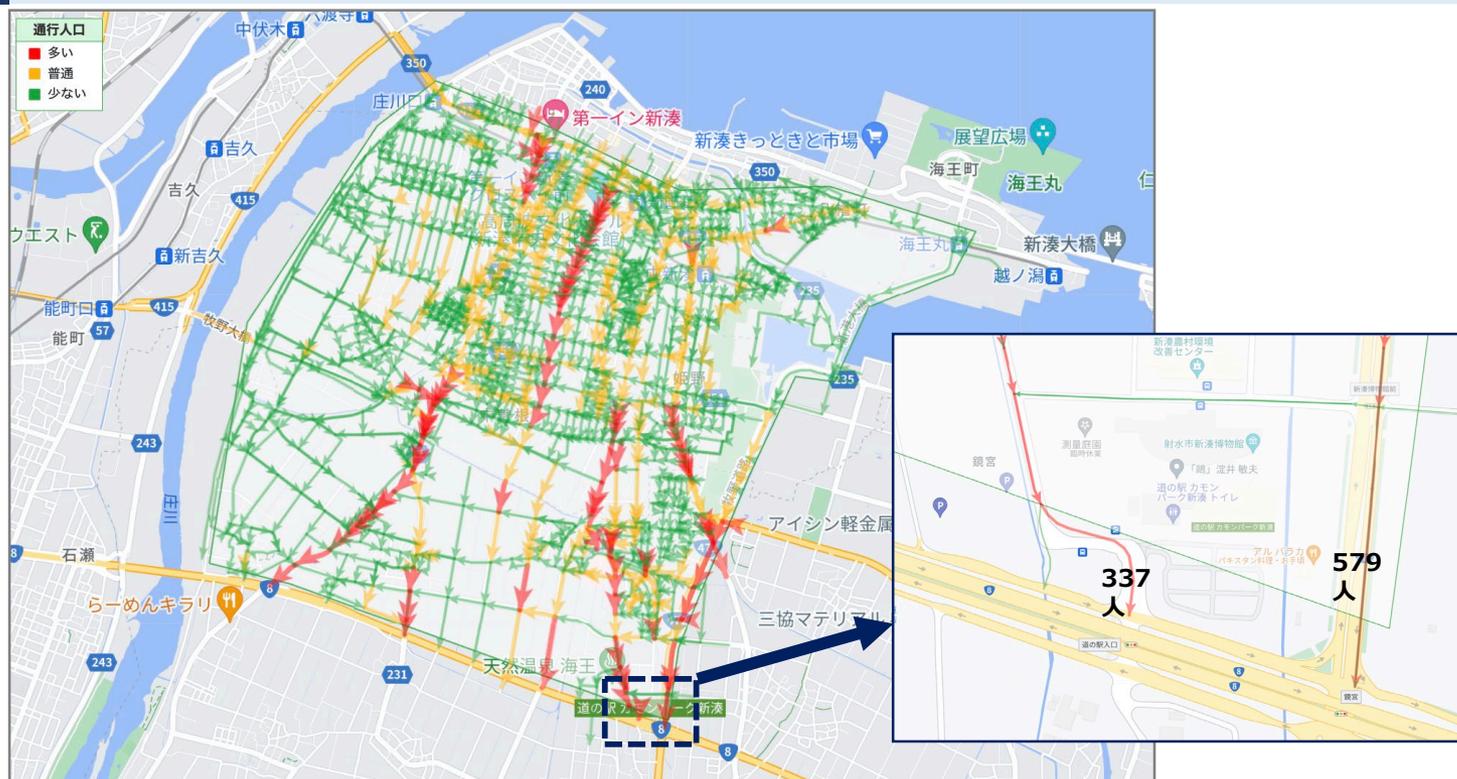
15：00 ～ 16：00



# 道路状況 新湊市街から南方向

【集計の条件】 ■ 期間：2024年 1月 1日（月） ■ 時間：15：00 ～ 18：00 ■ 移動手段：自動車

16：00 ～ 17：00



# 8号線北側避難所別 来訪者居住地分析 (町丁目)

- 期間：2024年 1月 1日 (月)    ■ 時間：15:00 ~ 24:00
- 【集計の条件】
- 全人口推計 (日ユニーク)

## 新湊高校 (海拔1.1m)



町丁目名	人数	比率
射水市庄川本町	337	52.7%
射水市西新湊	71	11.1%
射水市本町二丁目	49	7.7%
射水市港町	43	6.7%
射水市本開発	31	4.9%
その他	108	16.9%
計	639	100.0%

## クロスベイ新湊 (海拔1.8m)



町丁目名	人数	比率
射水市本町二丁目	143	17.2%
射水市放生津町	114	13.7%
富山市大泉東町二丁目	85	10.2%
射水市本町三丁目	84	10.1%
射水市中央町	74	8.9%
射水市庄川本町	68	8.2%
射水市中新湊	55	6.6%
射水市本町一丁目	49	5.9%
射水市港町	46	5.5%
高岡市中曽根	43	5.2%
高岡市下牧野下牧野第二	38	4.6%
高岡市永楽町	33	4.0%
その他	0	0.0%
計	832	100.0%

## 高周波文化ホール (海拔1.9m)



町丁目名	人数	比率
射水市三日曾根	148	100.0%
その他	0	0.0%
計	148	100.0%

最後に…

「地域の課題に向き合うために」

## 行政との接触機会をどう増やすか

### いろんな計画に関わる

市総合計画  
市観光振興計画  
市再生エネ計画  
市DX推進計画

### コミチャンは人との接点づくり

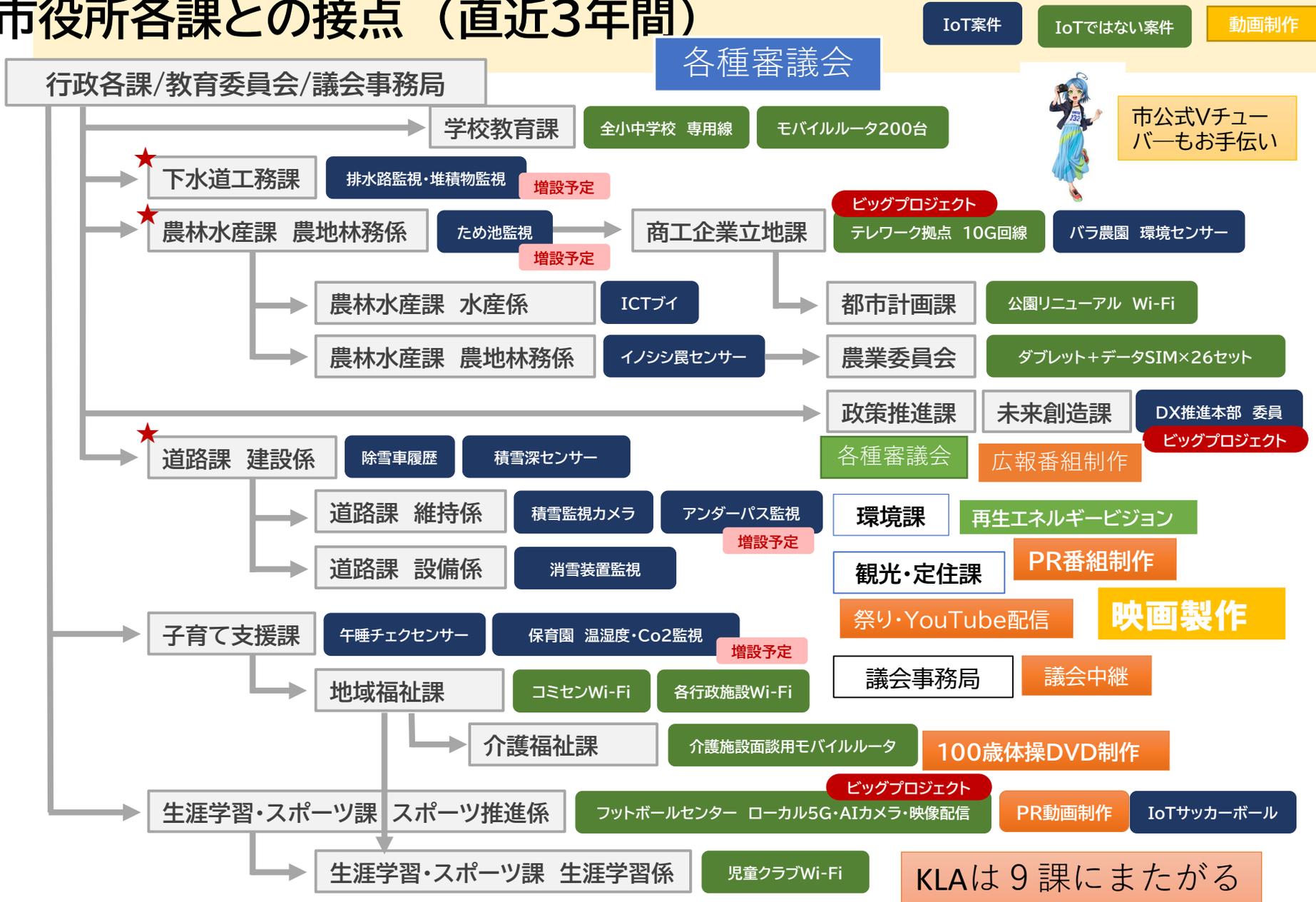
広報番組は各課との接点づくり  
祭り中継は職員と一緒に  
職員は市民情報を持つ玉手箱

### 「IoT利活用検討会議」への参加

射水市全ての課と接触  
当社の真剣度が担当に伝わる

- ・いつの間にか多くの社員が大きな人脈をもつ
- ・ケーブル局に対するシンパシーの醸成

## 市役所各課との接点（直近3年間）



あらためて…

# 「BtoG」取組み姿勢

- 地域貢献に資する事業以外は取り組まない。
- 提案型ではなく、課題解決型の案件に絞り込む。
- BtoGtoC (citizen)を意識し、データの公開を目指す。
- 行政の課題は共通しており、行政のヨコ展開の可能性を判断基準とする。
- 行政の判断と行動を早めるため、本格運用の確証が持てる事業は、**自社負担として実証事業を進める。⇒ 先行投資**
- **ストック型ビジネスとして成立すること。**
- **先行投資の回収は、3年を目途とする。**

失敗は「成功へのシミュレーション」負の先行投資ではない。

実装しないとビジネスにならない。お役に立てない。



IoTだけ切り取って考えると、大したものではない

しかし、**様々な分野での行政との関わり**により

**既存事業ともシナジー効果**を発揮。

**この事業領域の拡大が、大きな地域貢献に結びつく。**

IoT案件の増加

新規要請

TV新規、NET新規  
Free Wi-Fi新規

地域プロジェクトへの参画

取り組めば ...

いつの間にか地域に  
**「なくてはならない存在」**  
になれる

何もしなければ ...

あってもなくても良い  
存在になってしまう  
(・・・かもしれない)

# Return for Region

-地域に還元する-

