



本物力こそ桑名力

# 市長定例記者会見

---

令和7年5月7日

桑名市

# 6月2日供用開始

## 新消防庁舎等複合施設



本物力こそ桑名力



※ 6月9日 大山田郵便局開局

# 新消防庁舎等複合施設 竣工式

## 日 時

5月31日(土) 午前10時から

## 場 所

桑名市大山田一丁目9番地  
新消防庁舎等複合施設 2階会議室

## 式次第

- ・式典
- ・テープカット
- ・施設見学    ・消防訓練展示
- ・リモート窓口デモンストレーション
- ・協定締結(災害時における資機材のレンタル)

# 新消防庁舎等複合施設 内覧会

## 日 時

- ① 5月31日(土) 14:00~16:00
- ② 6月 8日(日) 10:00~12:00

## 場 所

桑名市大山田一丁目9番地  
新消防庁舎等複合施設

参加自由  
申込不要

※ どなたでもご覧いただけます

【広報くわな5月号・桑名市ホームページに掲載】

# 新消防庁舎等複合施設 愛称募集



新消防庁舎等複合施設(消防本部、大山田分署、大山田地区市民センター、大山田まちづくり拠点施設、郵便局)が、より多くの方に親しみをもって利用いただけるよう愛称を募集します。【広報くわな6月号・桑名市ホームページに掲載】

**応募期間** 5月31日(土)～6月30日(月)

**応募資格** どなたでも応募可

**応募方法** 応募要項に基づき、応募フォームにより応募  
おおよそ4～5文字程度(表記の関係上)の作品  
(記号等も含む)

**選定方法** 愛称選定委員会にて採用作品を(1点)選定  
採用された愛称の応募者へ、賞状を贈呈

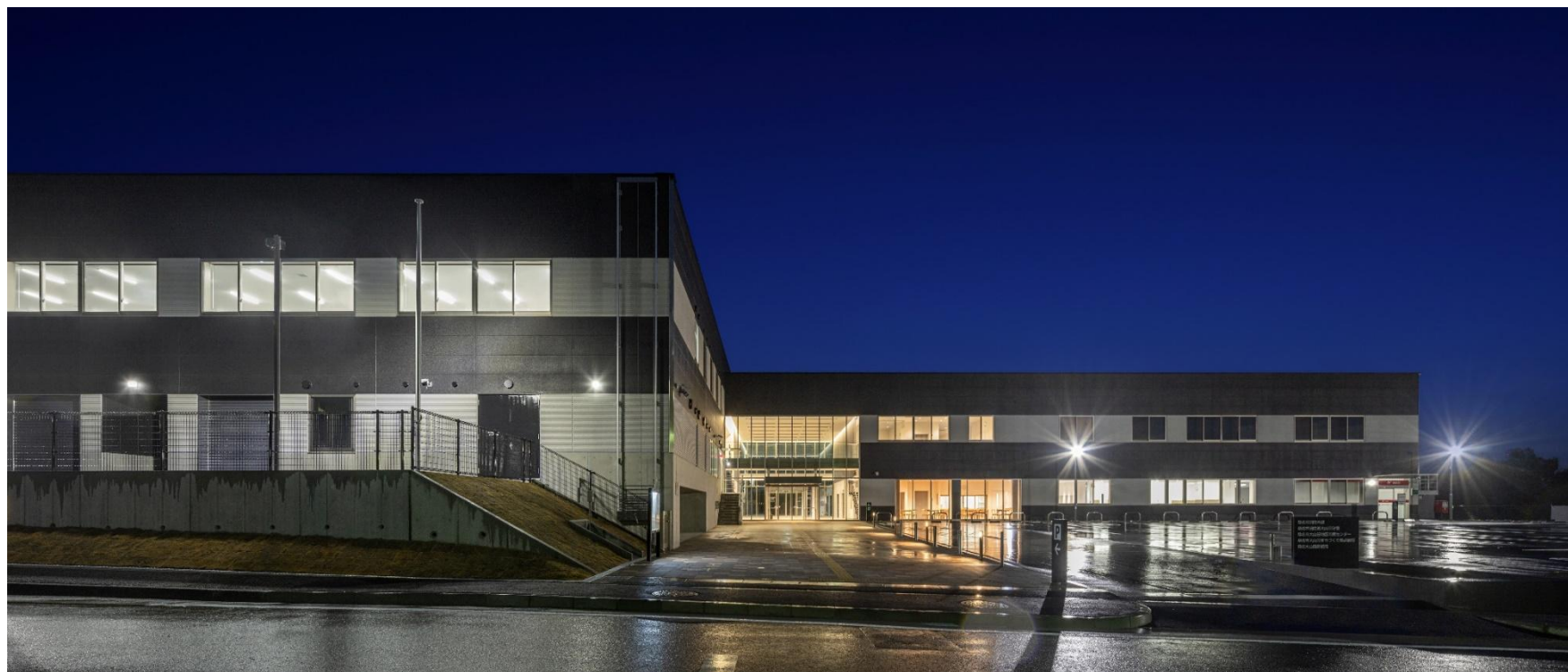


# BELSで最高ランクの★6を獲得

BELS(ベルス・建築物省エネルギー性能表示制度)



基準一次エネルギー消費量の50%以上の削減を実現



# PPA電力供給契約を締結



本物力こそ桑名力

新庁舎の屋上を有効活用  
243.1kWの発電容量を確保



# ZEB認証獲得



本物力こそ桑名力

## ZEB(ゼブ・Net Zero Energy Building)

公共施設として  
**県内初**

省エネと創エネを実現





本物力こそ桑名力

# AIを活用した漏水調査の結果について

---

# 1. AIを活用した管路漏水リスク・劣化評価について

## 目 標

効率的に漏水を解消し、有収率低下を抑制し上昇させる。  
管路診断により、劣化度に応じた管路更新を効率的に実施する。

## 方 法

【デジタル技術の活用(DX)】  
管路の劣化予測をAIにより、リスク評価を行う。

### 環境・鉄道・道路データ

- ・地象データ(地形区分、地質・土壌・地盤、土地利用、標高、地盤変動)
- ・人口統計データ(人口密度、世帯、人流データ)
- ・気象データ(地表面温度)
- ・道路種類・名前、鉄道種類・名前、鉄道管理所

### 水道管データ

- ・口径、延長、施工年度、材質、漏水修繕履歴

### AIによる管路漏水リスク・劣化評価

#### 活用方法 その1

- ・漏水管理の反映・実施(調査・修繕)

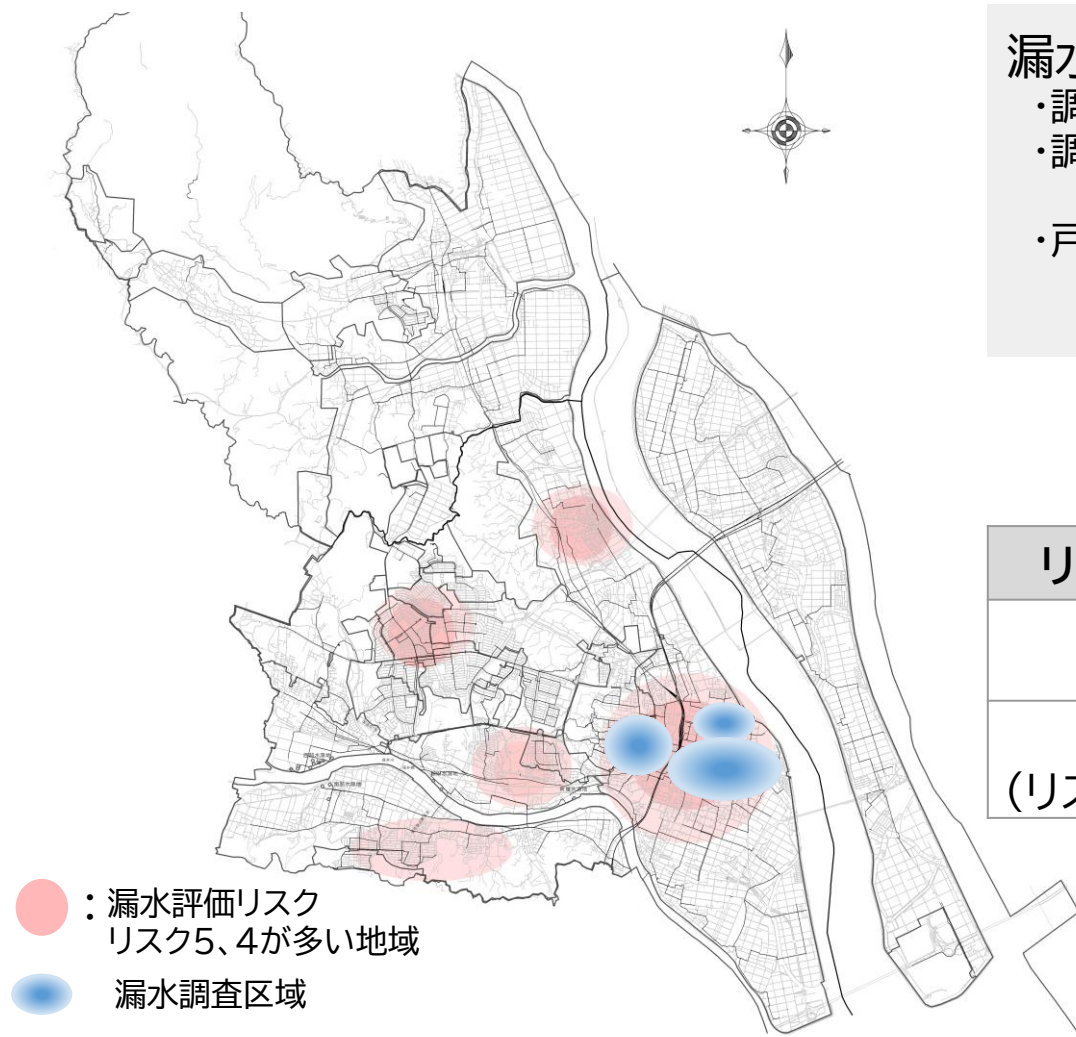
#### 活用方法 その2

- ・管路更新計画への反映・実施

## 2. 漏水調査について

### 内 容

AIによる漏水リスク評価の結果から、リスク評価が5、4の市街地を中心とした地域の一部について漏水調査を行った。



### 漏水調査業務

- ・調査期間: 令和7年2月・3月
- ・調査延長: 44/1,035 km  
(調査延長/全管路延長)
- ・戸別音聴調査: 8,586/65,556 戸  
(調査戸数/全戸数)

表1 リスク評価別漏水件数

| リスク評価         | 漏水件数(件) |
|---------------|---------|
| 5             | 39      |
| 4<br>(リスク5隣接) | 30      |

## 2. 漏水調査について



本物力こそ桑名力

### 漏水調査の状況

#### 路面音聴調査



使用機器：漏水探知器

路面にセンサーを置きヘッドフォンにて漏水音を捕らえるもの

#### 戸別音聴調査



使用機器：音聴棒

音聴棒内の振動板にて音を増幅させ漏水音を捕らえるもの

### 3. 漏水調査結果について

#### 漏水発見効率(1kmあたりの漏水件数)

令和元年度から5年度の平均

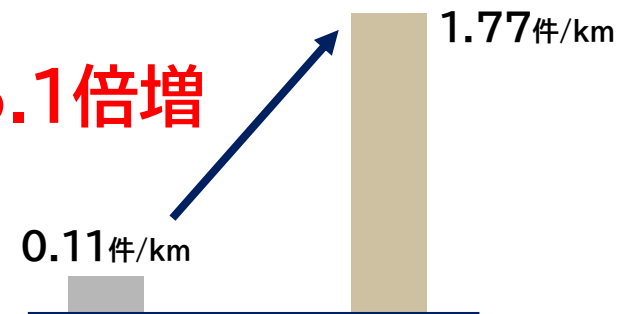
0.11件/km



令和6年度  
(リスク評価後の調査)

1.77件/km

16.1倍増



令和元年度  
から  
5年度の平均

令和6年度  
(リスク評価  
後の調査)

#### リスク評価5、4の結果

表2 リスク評価5、4の漏水調査詳細

| リスク | 漏水箇所 | 漏水件数(件) |    | 漏水発見効率<br>1kmあたりの漏水件数<br>(件) |
|-----|------|---------|----|------------------------------|
| 5   | 配水管  | 0       | 39 | 1.34                         |
|     | 給水管  | 34      |    |                              |
|     | その他  | 5       |    |                              |
| 4   | 配水管  | 0       | 30 | 2.00                         |
|     | 給水管  | 23      |    |                              |
|     | その他  | 7       |    |                              |

- ・配水管(本管)の漏水は無かった。
- ・給水管の漏水がほとんどであった。
- ・その他はドレン管や不明の給水管であった。
- ・リスク4の1kmあたりの漏水件数が多いのは、リスク5に隣接しているためと思われる。

# 桑名市・清泉女子大学連携事業 講演会「江戸時代の出版文化と旅の風俗」について



本物力こそ桑名力



清泉女子大学  
Seisen University



令和6年6月3日連携協定締結

# 桑名市・清泉女子大学連携事業

## 講演会「江戸時代の出版文化と旅の風俗」について



### 開催日時・場所

日時: 令和7年6月22日(日)13時30分～15時00分  
(開場13時00分)

場所: くわなメディアライヴ多目的ホール(桑名市中央町3-79)

### 演題

「江戸時代の出版文化と旅の風俗」

### 講師

佐伯孝弘先生(清泉女子大学総合文化学部教授)

### 申込方法

5月12日(月)9時から  
電話か、専用の申込フォームで  
定員:150名  
(要事前申込:定員に達しましたら  
締め切ります。)



# 桑名市・清泉女子大学連携事業

## 講演会「江戸時代の出版文化と旅の風俗」について



展覧会名 「松平定信と江戸文化」

会場 桑名市博物館

会期 令和7年5月24日(土)  
～7月6日(日)



浮世絵「蔦屋版東海道五十三次」を展示。

# 桑名市・清泉女子大学連携事業

## 講演会「江戸時代の出版文化と旅の風俗」について



照源寺所蔵「松平定信像」