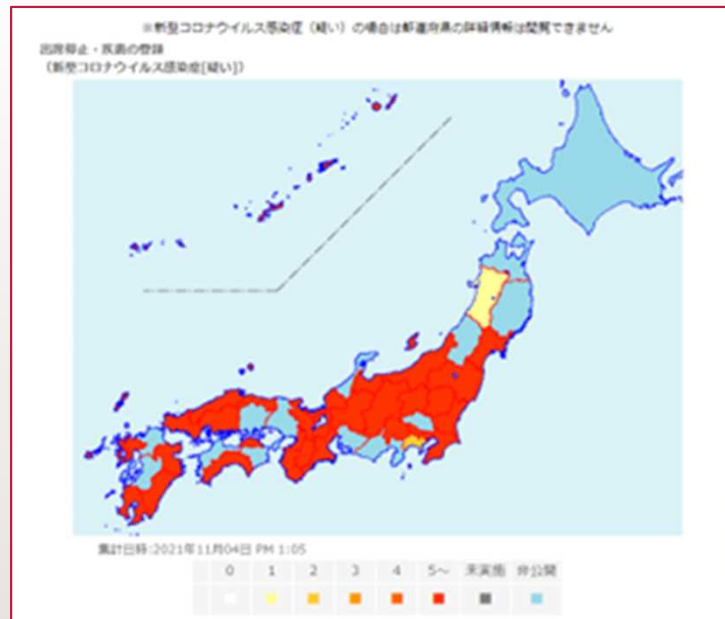
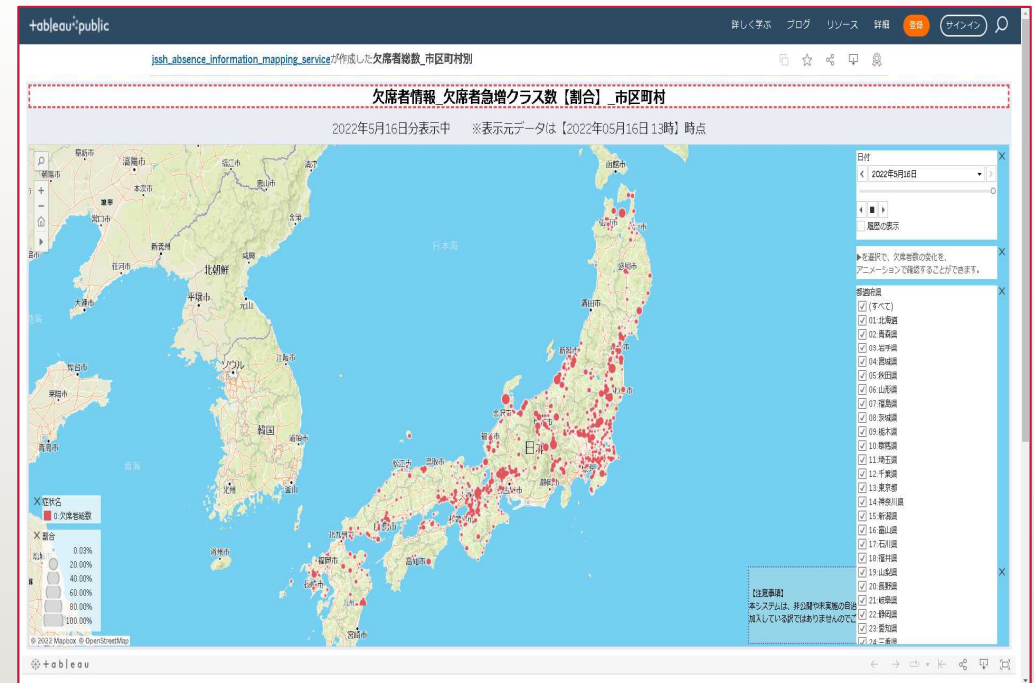


# 学校等欠席者・感染症情報システム「マップビュー」概要説明 ～利用方法と表示内容の変更点について～



令和4年8月31日

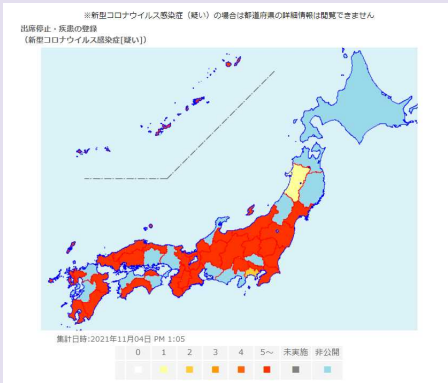


公益財団法人 日本学校保健会

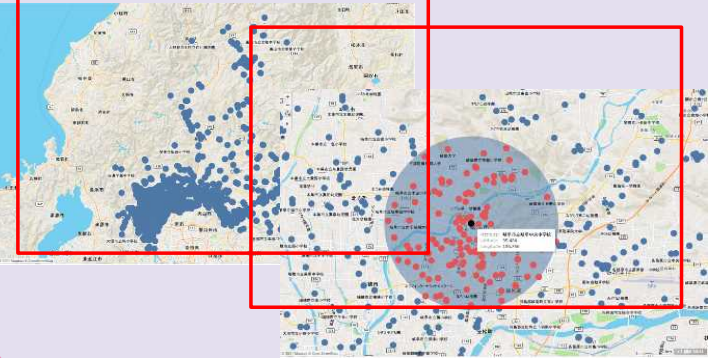
# 感染症情報システム「マップビュー」について

学校等欠席者・感染症情報システムにて登録された  
感染症情報を新たにデータ分析ツールを利用して  
地図上に表示する機能を「マップビュー」として構築

学校等欠席者・感染症  
情報システム



マップビュー



感染症データの新しい  
データ表示機能と  
して追加

利用者



- マップビューでは欠席者や感染症の発生状況を地図上にマッピングし、

**都道府県別、市区町村別、症状別など様々な観点で分析可能**

- 欠席者や感染症による出席停止人数、クラス数を、都道府県、市区町村、施設ごとの人数割合、クラス数割合で

**円グラフに表示し感染状況などをより視覚的に捉えることが可能**

- 各施設（学校・園など）から入力された感染症情報を

**2時間間隔で地図上に表示し、タイムリーな状況確認が可能**



## 感染症情報システム マップビューへのアクセス方法

公益財団法人 日本学校保健会HP (<https://www.hokenkai.or.jp/>) よりマップビューの確認が可能です。



日本学校保健会HP内にマップビュー用のリンク先を表示します。



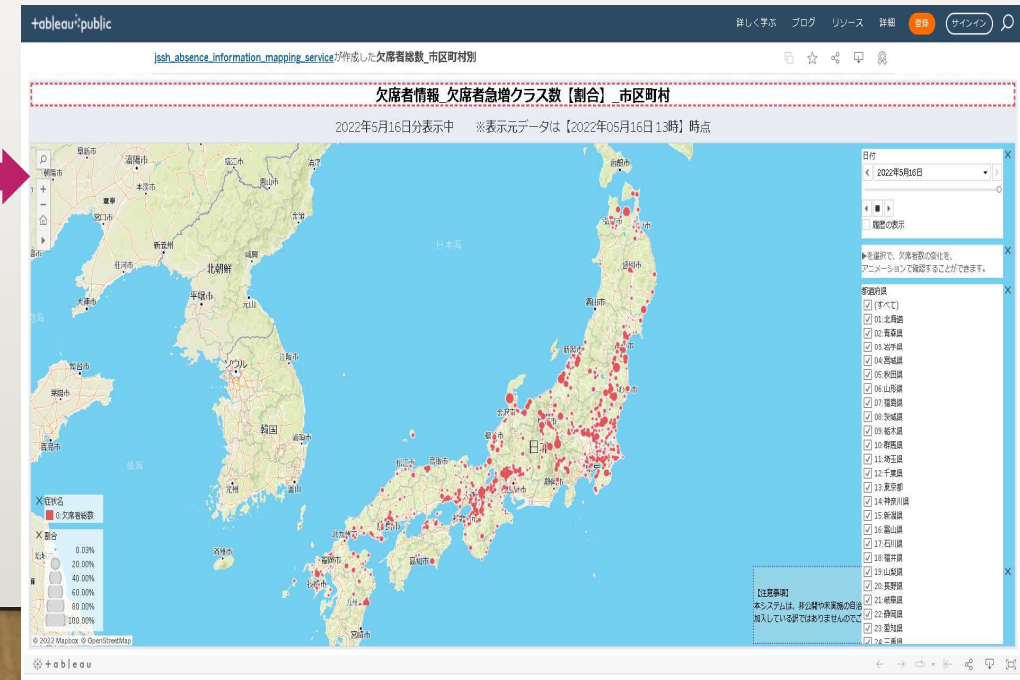
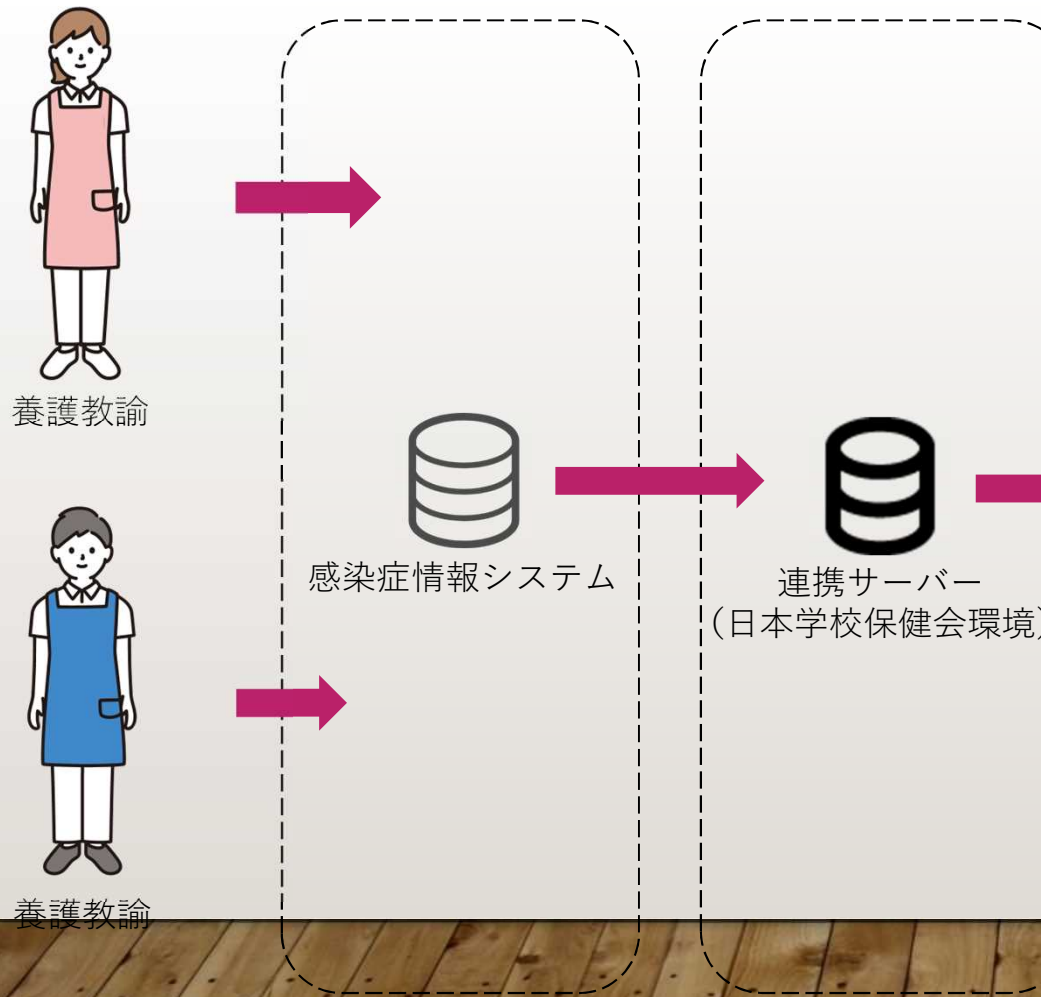
選択したマップビューが表示されます。

欠席者情報や都道府県別など表示内容ごとにリンク先を表示します。



## マップビューへのデータ反映

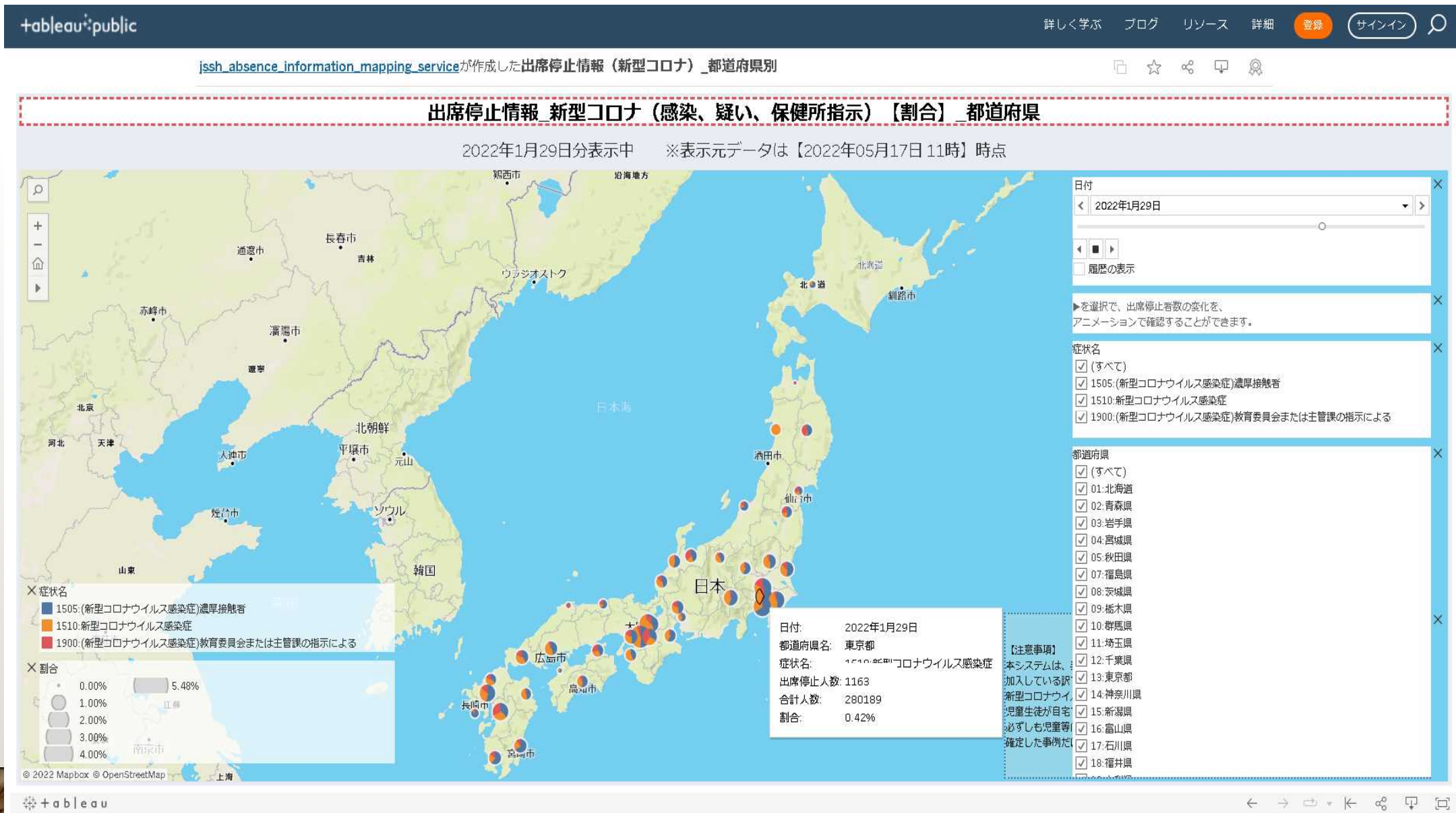
感染症情報システムへ登録されたデータを基に、毎日8:00～18:00の間、2時間間隔でマップデータを最新化。リアルタイムで全国の感染状況等を確認することができます。





# 感染症情報システムデータの活用例 マップビューの表示イメージ 都道府県

## マップビューの表示イメージ（都道府県）



# 感染症情報システムデータの活用例 マップビューの表示イメージ 都道府県

## マップビューの表示イメージ（都道府県）

tableau public

jsch\_absence\_information\_mapping\_serviceが作成した出席停止情報（新型コロナ）\_都道府県別

### 出席停止情報 新型コロナ（感染、疑い、保健所報告）【割合】 都道府県

2022年1月29日分表示中 ※表示元データは【2022年05月17日 11時】時点





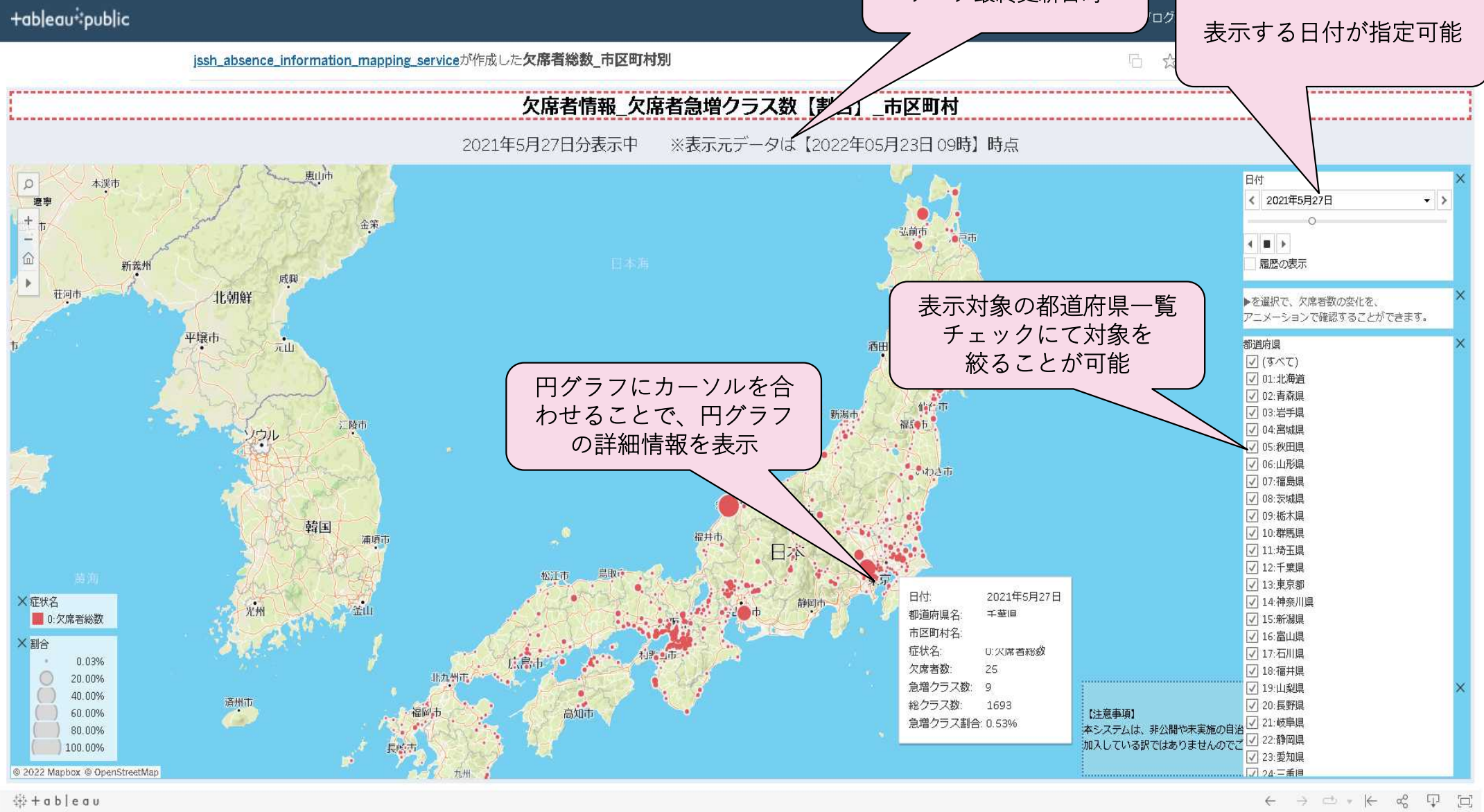
# 感染症情報システムデータの活用例 マップビューの表示イメージ市区町村

## マップビューの表示イメージ（市区町村）



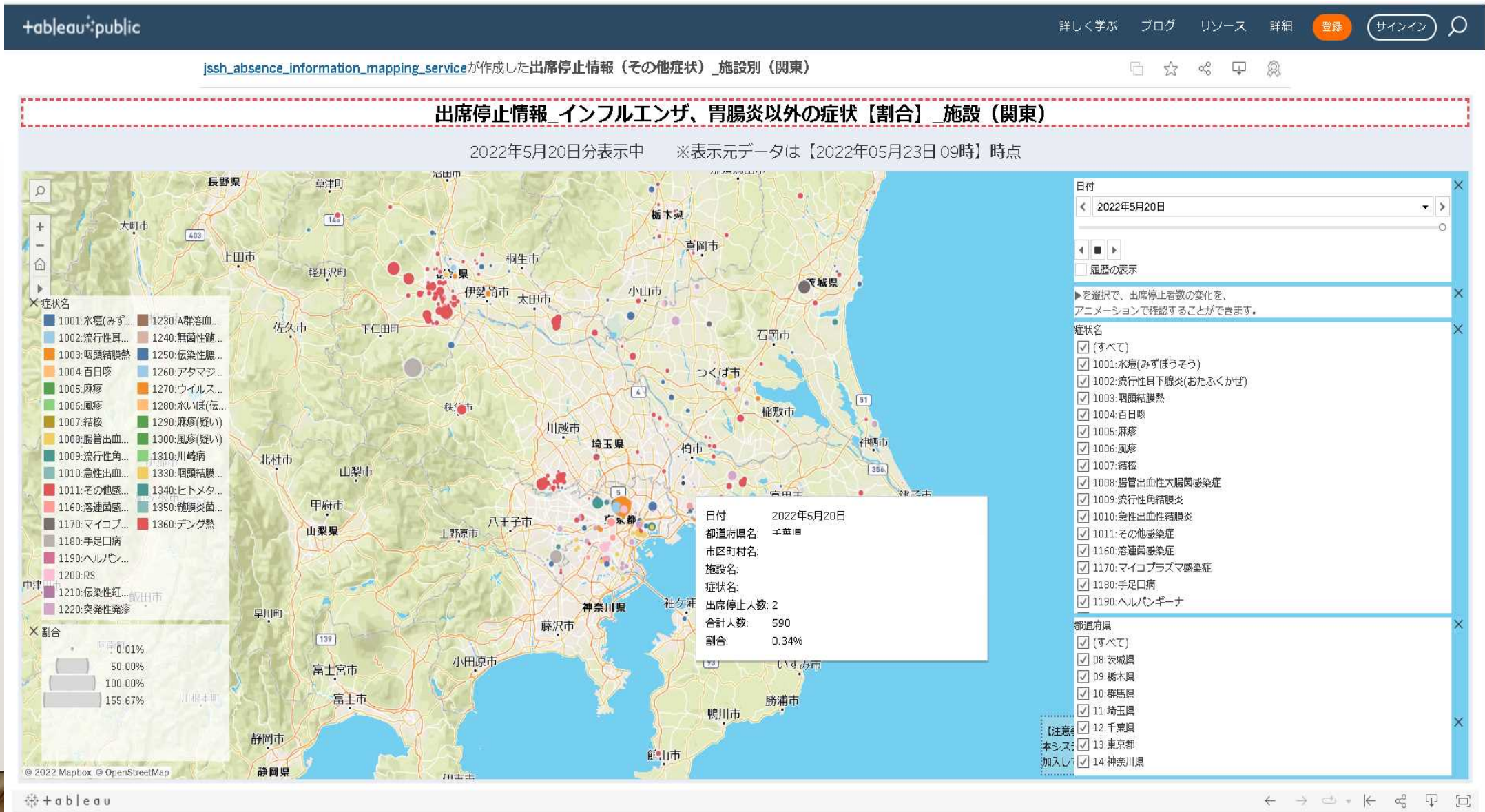


## マップビューの表示イメージ（市区町村）





## マップビューの表示イメージ（施設）





# 感染症情報システムデータの活用例 マップビューの表示イメージ\_施設

## マップビューの表示イメージ（施設）

+tableau public

jssh\_absence\_information\_mapping\_serviceが作成した出席停止情報（その他症状）\_施設別（関東）

### 出席停止情報 インフルエンザ、胃腸炎以外の症状【施設別（関東）】

2022年5月20日分表示中 ※表示元データは【2022年05月23日 09時】時点

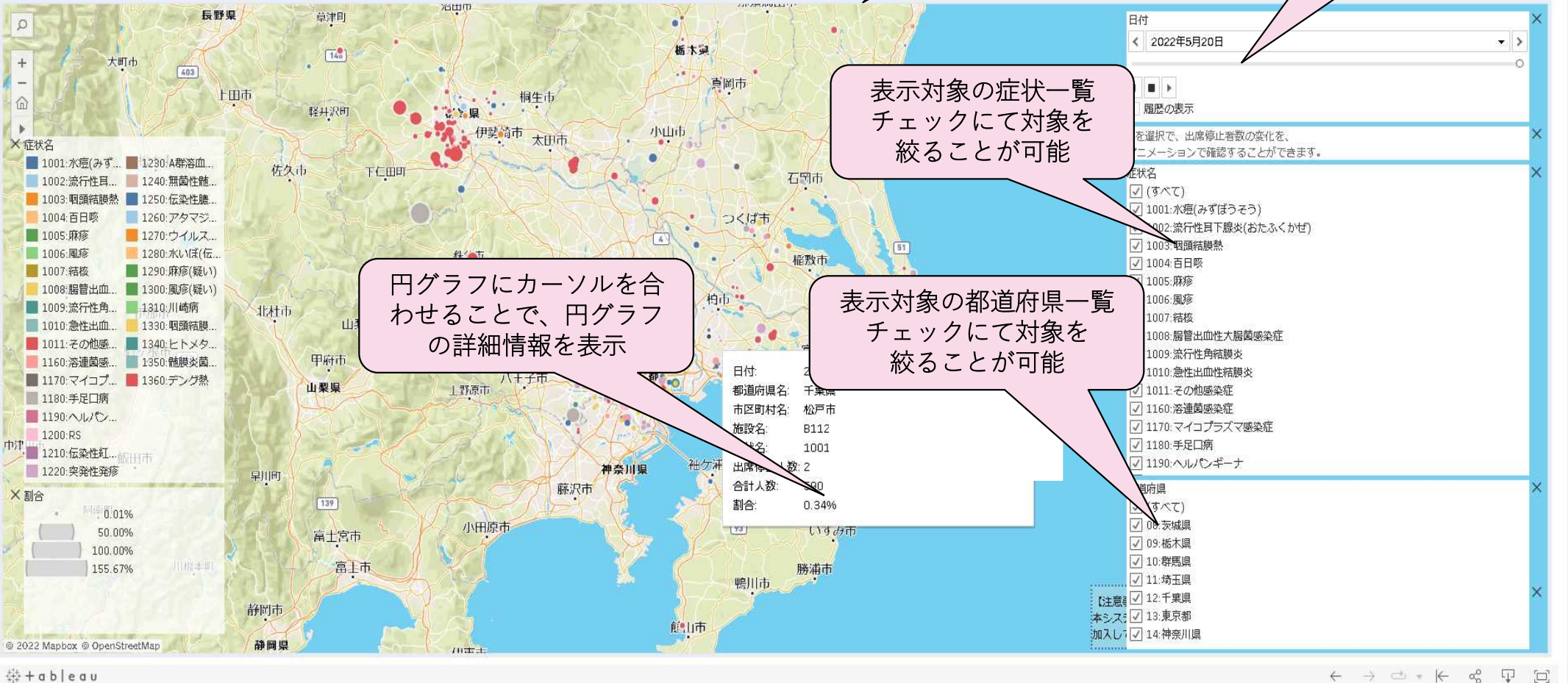
表示対象年月日  
データ最終更新日時

表示する日付が指定可能

表示対象の症状一覧  
チェックにて対象を  
絞ることが可能

表示対象の都道府県一覧  
チェックにて対象を  
絞ることが可能

円グラフにカーソルを合  
わせることで、円グラフ  
の詳細情報を表示



マップ表示したい日付をリストより選択  
※過去1年間選択可能

日付

2022年5月23日

2022年5月14日

2022年5月15日

2022年5月16日

2022年5月17日

2022年5月18日

2022年5月19日

2022年5月20日

2022年5月21日

2022年5月22日

2022年5月23日

2022年5月24日

2022年5月25日

2022年5月26日

症状名

- ☒ (すべて)
- ☒ 10: 熱
- ☒ 20: 頭痛
- ☒ 30: 咳
- ☒ 40: 下痢、腹痛
- ☒ 50: 吐気、嘔吐
- ☒ 60: 発疹
- ☒ 70: インフルエンザ様症状

割合

- 0.03%
- 10.00%
- 20.00%
- 30.00%

都道府県

- ☒ (すべて)
- ☒ 01: 北海道
- ☒ 02: 青森県
- ☒ 03: 岩手県
- ☒ 04: 宮城県
- ☒ 05: 秋田県
- ☒ 06: 山形県
- ☒ 07: 福島県
- ☒ 08: 茨城県
- ☒ 09: 栃木県
- ☒ 10: 群馬県
- ☒ 11: 埼玉県
- ☒ 12: 千葉県
- ☒ 13: 東京都
- ☒ 14: 神奈川県



一日単位の日付送りが可能

“<”：表示時点より過去日に一日移動

“>”：表示時点より未来日に一日移動



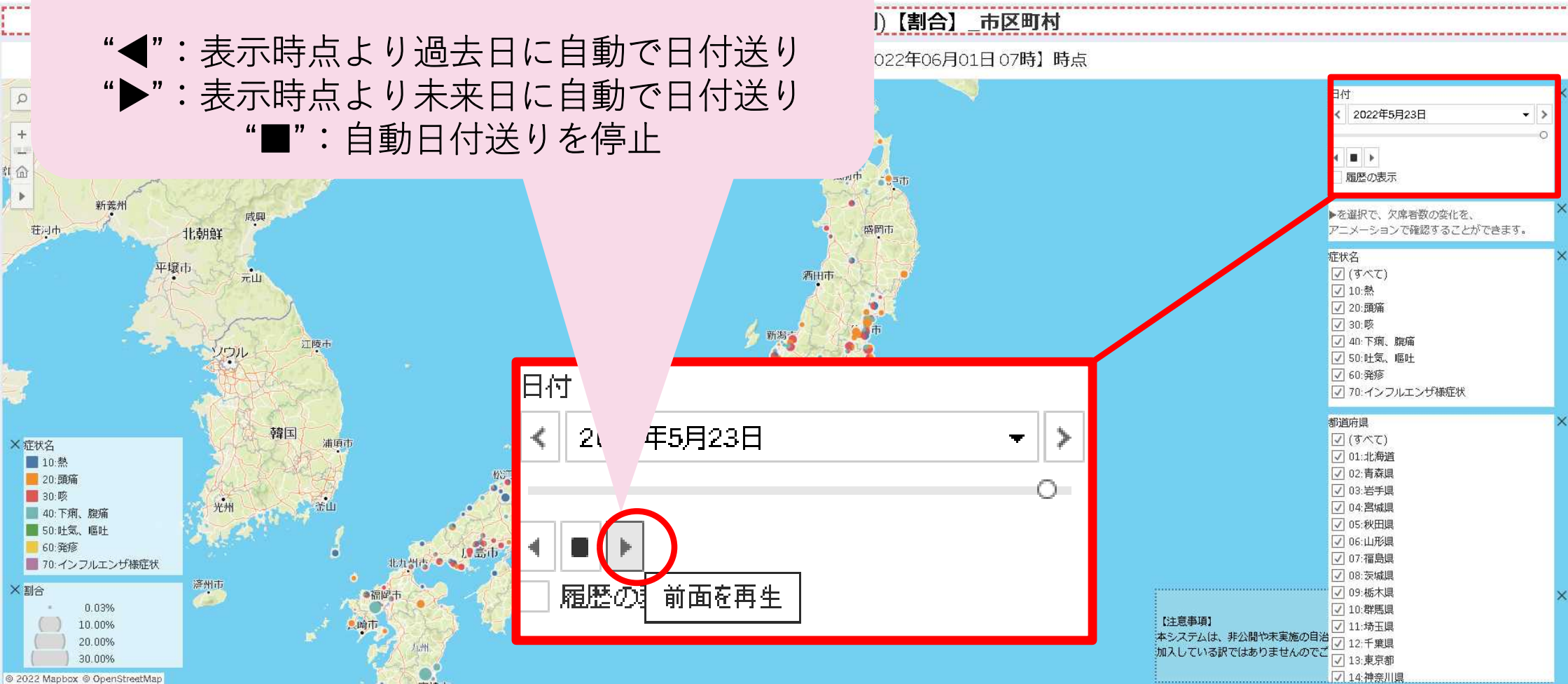
# 感染症情報システムデータの活用例 マップビューの表示イメージ 日付

アニメーション機能で自動的に日付送り可能

“◀”：表示時点より過去日に自動で日付送り

“▶”：表示時点より未来日に自動で日付送り

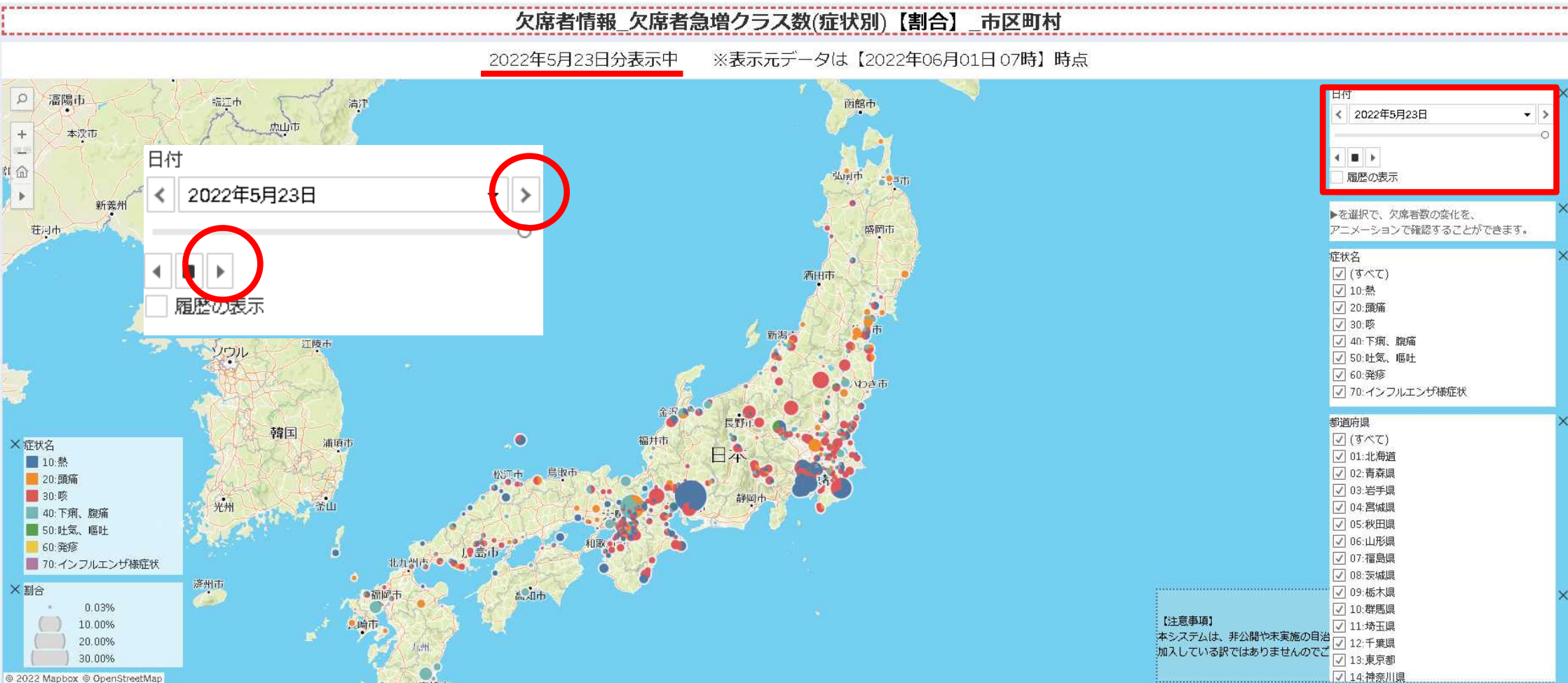
“■”：自動日付送りを停止





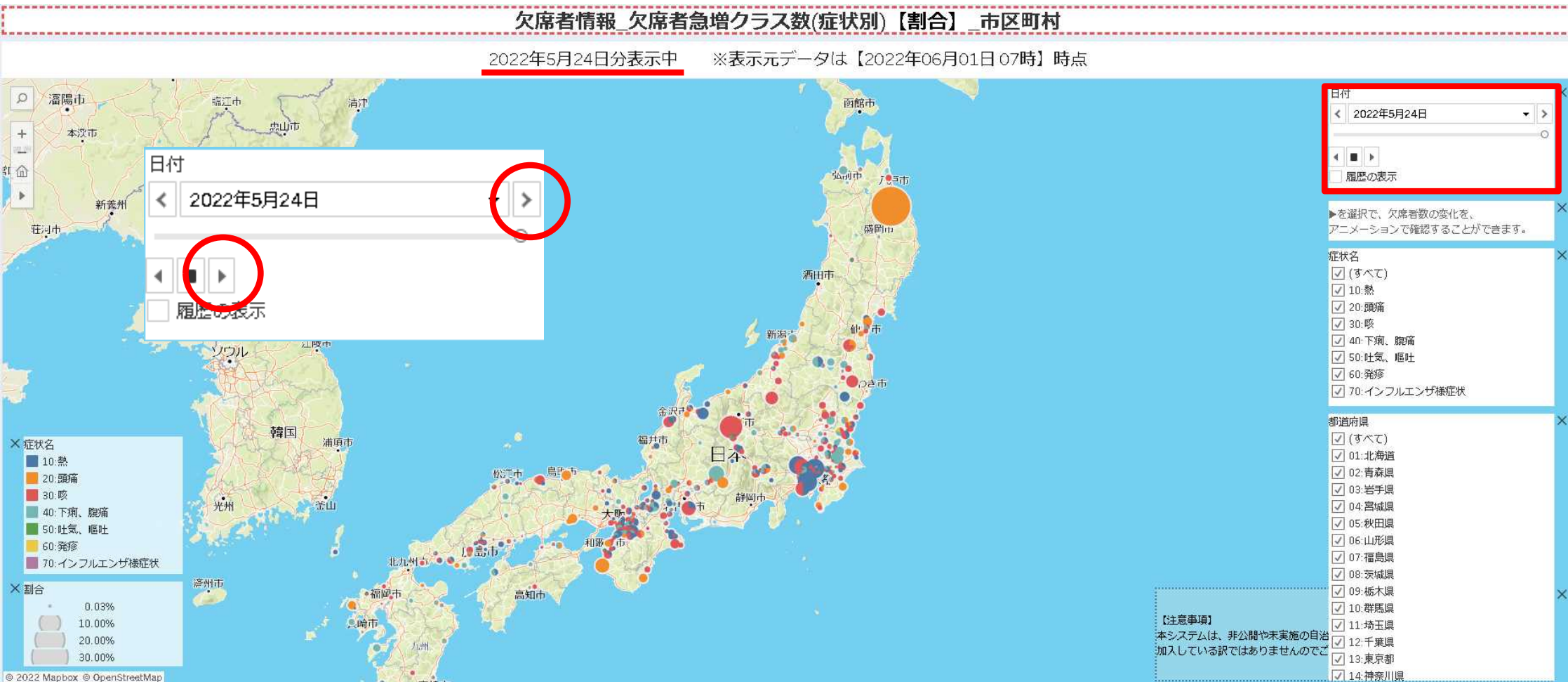
# 感染症情報システムデータの活用例 マップビューの表示イメージ\_日付

## 2022年5月23日分の欠席者急増クラス数（症状別）【割合】\_市区町村



# 感染症情報システムデータの活用例 マップビューの表示イメージ 日付

**2022年5月24日分**の欠席者急増クラス数（症状別）【割合】\_市区町村





# 感染症情報システムデータの活用例 マップビューの表示イメージ\_日付

**2022年5月25日分**の欠席者急増クラス数（症状別）【割合】\_市区町村



日々の発生状況の推移を視覚的に確認することが可能です



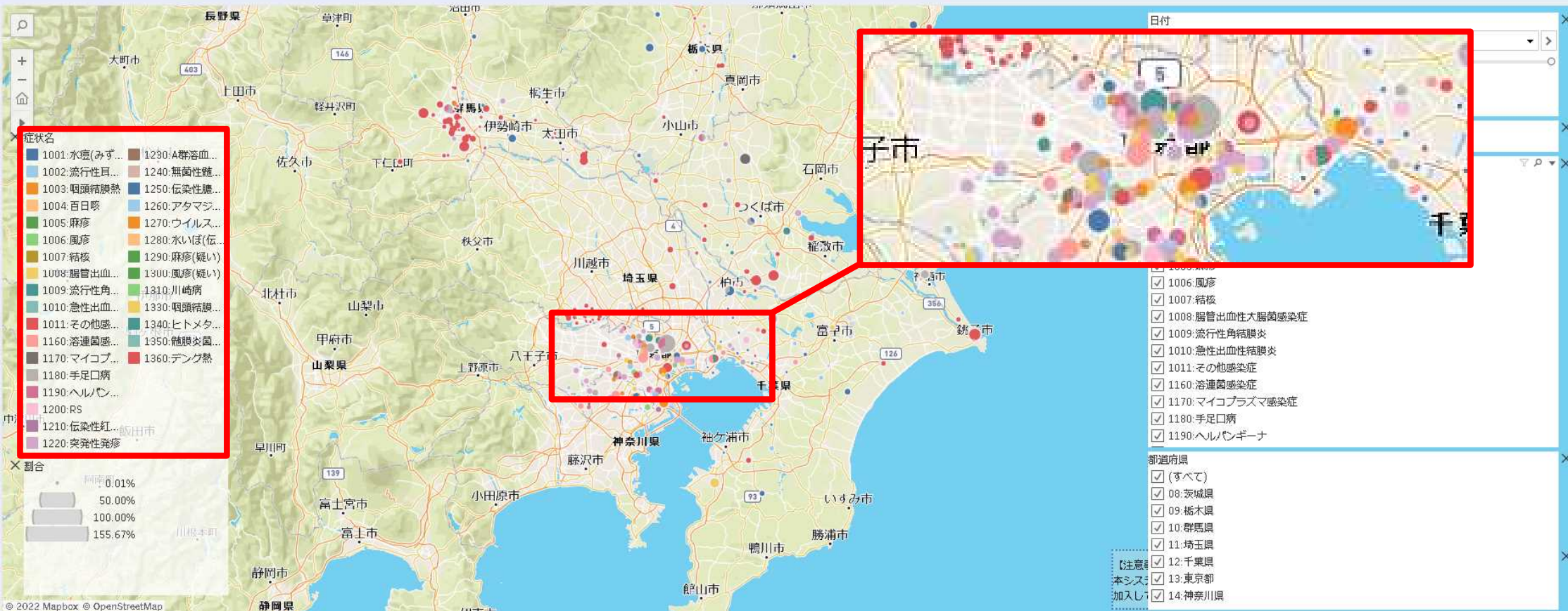
# 感染症情報システムデータの活用例 マップビューの表示イメージ 症状

症状をフィルタにて絞り、特定症状の発生状況を確認する

## 出席停止情報 インフルエンザ、胃腸炎以外の症状【割合】施設（関東）

2022年5月31日分表示中

※表示元データは【2022年06月01日 07時】時点





状況を確認する

流行性耳下腺炎（おたふくかぜ）だけを選択（✓）する

施設（関東）

元データは【2022年06月01日 07時】時点

日付  
2022年5月31日

履歴の表示

を選択で、出席停止者数の変化を、アニメーションで確認することができます。

症状名

- ☒ (すべて)
- ☒ 1001:水痘(みずぼうそう)
- ☒ 1002:流行性耳下腺炎(おたふくかぜ)
- ☒ 1003:咽頭結膜熱
- ☒ 1004:百日咳
- ☒ 1005:麻疹
- ☒ 1006:風疹
- ☒ 1007:結核
- ☒ 1008:腸管出血性大腸菌感染症
- ☒ 1009:流行性角結膜炎
- ☒ 1010:急性出血性結膜炎
- ☒ 1011:その他感染症
- ☒ 1160:溶連菌感染症
- ☒ 1170:マイコプラズマ感染症
- ☒ 1180:手足口病
- ☒ 1190:ヘルパンギーナ

割合

0.01%

50.00%

100.00%

155.67%

都道府県

- ☒ (すべて)
- ☒ 08:茨城県
- ☒ 09:栃木県
- ☒ 10:群馬県
- ☒ 11:埼玉県
- ☒ 12:千葉県
- ☒ 13:東京都
- ☒ 14:神奈川県

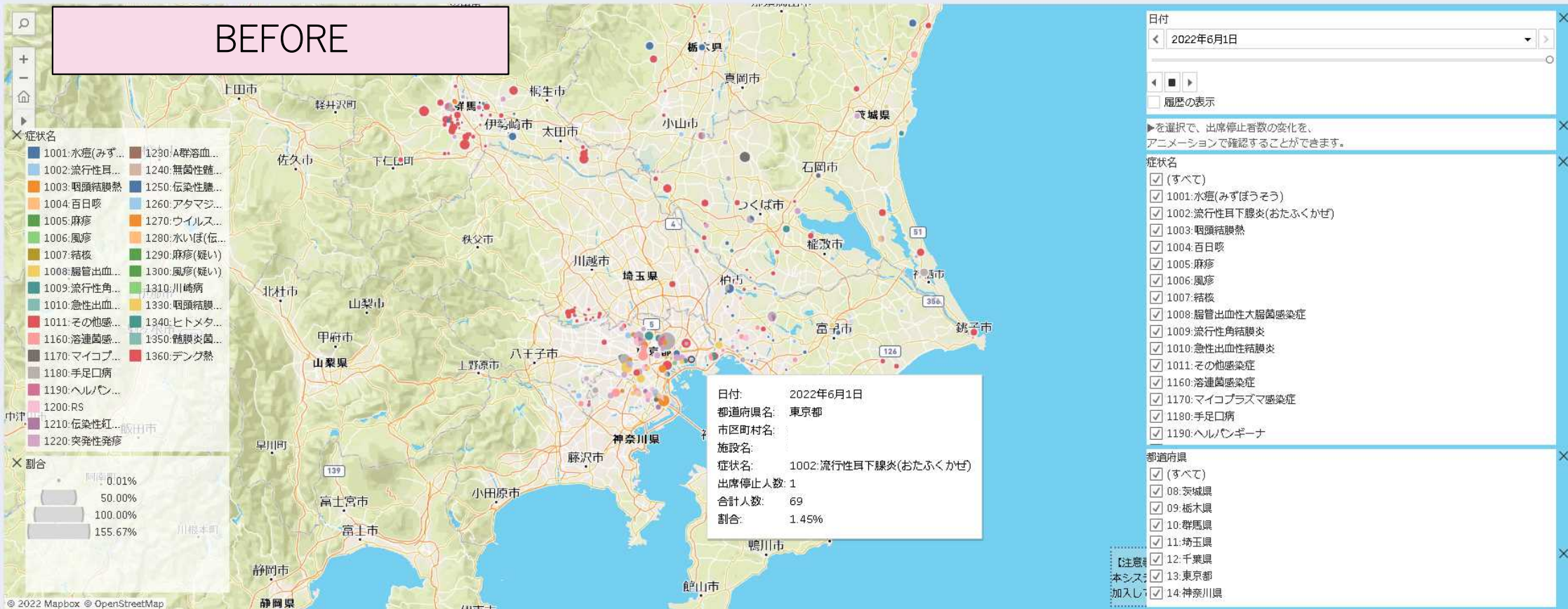
# 感染症情報システムデータの活用例 マップビューの表示イメージ 症状

症状をフィルタにて絞り、特定症状の発生状況を確認する

## 出席停止情報 インフルエンザ、胃腸炎以外の症状【割合】 施設（関東）

2022年6月1日分表示中 ※表示元データは【2022年06月01日 13時】時点

BEFORE





# 感染症情報システムデータの活用例 マップビューの表示イメージ 症状

症状をフィルタにて絞り、特定症状の発生状況を確認する



確認したい症状のみに絞ることで、症状別の発生状況を把握することが可能です

# 8月より マップビューの表示変更内容

変更後のマップビューの公開は令和4年8月25日より

## 【変更内容①】

地図上に表示される円グラフの大きさを変更しました。特に円の最小サイズを大きくすることで、これまでより円が見やすくなっております。

## 【変更内容②】

欠席情報の急増クラス数や出席停止人数などを、これまでは割合（%）表示しておりましたが、欠席情報の急増クラス数、学級閉鎖のクラス数は**1,000**クラスあたりのクラス数の表示時に変更しました。

また出席停止人数は**10,000**人あたりの出席停止人数に変更しました。

## 【変更内容③】

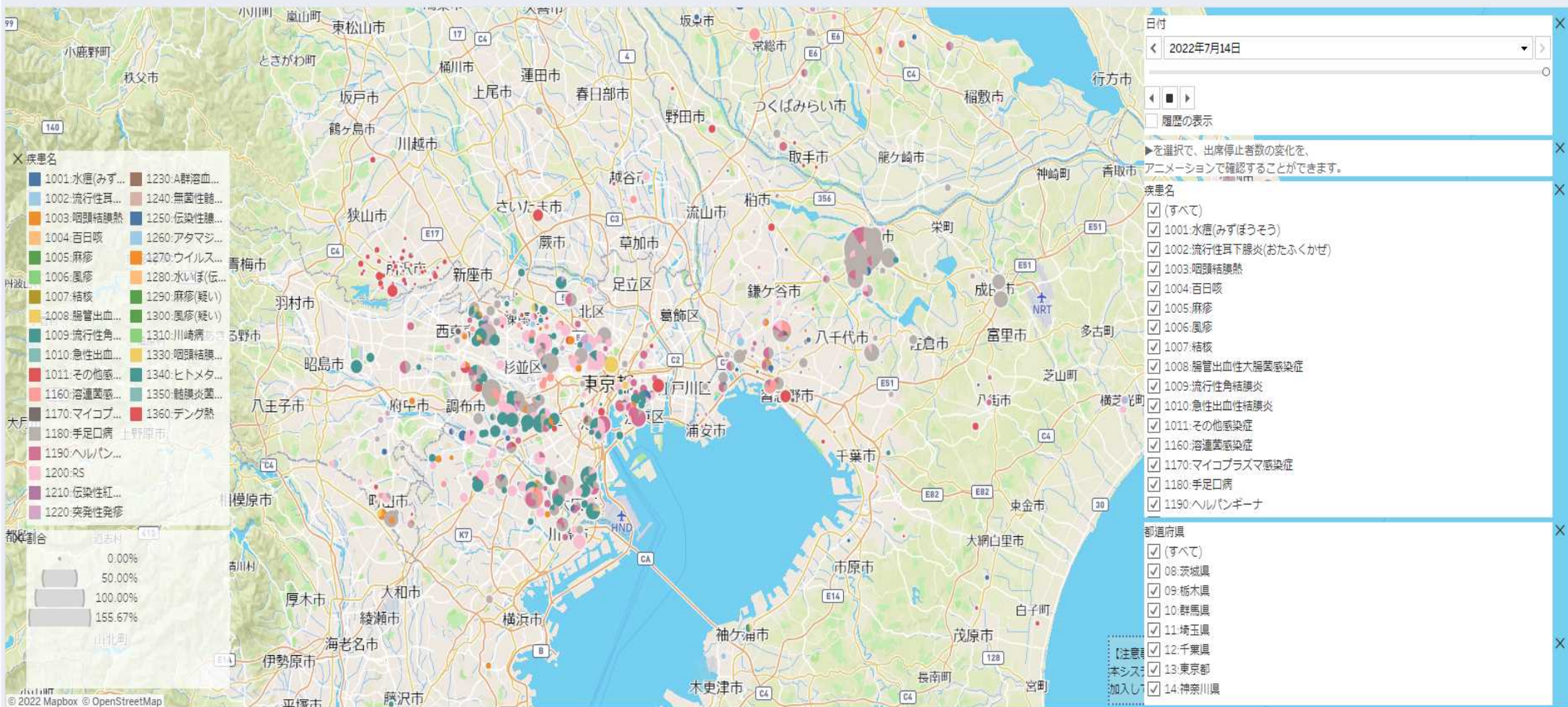
地図の背景について描画を簡素化しました。（地形情報などを簡素化）



# 変更内容（修正前）

## 出席停止情報\_インフルエンザ、胃腸炎以外の症状【割合】\_施設（関東）

2022年7月14日分表示中 ※表示元データは【2022年07月14日 11時】時点





# 変更内容（修正後）

## 出席停止情報 インフルエンザ、胃腸炎以外の症状【割合】施設（関東）

2022年7月14日分表示中 ※表示元データは【2022年07月14日 09時】時点

### 【変更内容③】

地図の背景（地形）などを簡素化。

### 【変更内容②】

割合(%)表示から10,000人（クラスの場合は1,000クラス）あたりの表示に変更しました。

### 【変更内容①】

円グラフのサイズ変更により、小さな円も見やすくなります。





現在マップビューでは、下記に記載の25ファイルが「日本学校保健会ポータルサイト」にて確認いただけます。

## 【欠席情報】

- ・欠席者急増クラス数【割合】-都道府県別
- ・欠席者急増クラス数【割合】-市区町村別
- ・欠席者急増クラス数-症状別【割合】-都道府県別
- ・欠席者急増クラス数-症状別【割合】-市区町村別

## 【出席停止情報】

- ・インフルエンザ【割合】-都道府県別
- ・インフルエンザ【割合】-市区町村別
- ・インフルエンザ【割合】-学校（施設）別
- ・感染症胃腸炎【割合】-都道府県別
- ・感染症胃腸炎【割合】-市区町村別
- ・感染症胃腸炎【割合】-学校（施設）別
- ・インフルエンザ、感染症胃腸炎以外【割合】-都道府県別
- ・インフルエンザ、感染症胃腸炎以外【割合】-市区町村別
- ・インフルエンザ、感染症胃腸炎以外【割合】-学校（施設）別（北海道、東北、関東、中部、近畿、中国、四国、九州・沖縄）
- ・新型コロナウイルス【割合】-都道府県別

## 【学級閉鎖情報】

- ・症状別（新型コロナウイルスを除く）【割合】-都道府県別
- ・症状別（新型コロナウイルスを除く）【割合】-市区町村別
- ・症状別（新型コロナウイルスを除く）【割合】-学校（施設）別

## 【補足情報】

- ・感染症システムの人数、クラス集計情報等

## 学校保健

子どもの未来を考える人のための

公益財団法人 日本学校保健会 公式サイトへ

三



ホーム > 学校等欠席者・感染症情報システム > 感染症情報マップ（マップビュー）

### 感染症情報マップ（マップビュー）

※欠席者情報や出席停止情報の表示は各リンクをクリックしてください。

#### 【欠席者情報】

- [欠席者情報-欠席者急増クラス数【割合】-都道府県別](#)
- [欠席者情報-欠席者急増クラス数【割合】-市区町村別](#)
- [欠席者情報-欠席者急増クラス数-症状別【割合】-都道府県別](#)
- [欠席者情報-欠席者急増クラス数-症状別【割合】-市区町村別](#)

#### 【出席停止情報】

- [出席停止情報-インフルエンザ【割合】-都道府県別](#)
- [出席停止情報-インフルエンザ【割合】-市区町村別](#)
- [出席停止情報-インフルエンザ【割合】-学校\(施設\)別](#)
- [出席停止情報-感染症胃腸炎【割合】-都道府県別](#)
- [出席停止情報-感染症胃腸炎【割合】-市区町村別](#)
- [出席停止情報-感染症胃腸炎【割合】-学校\(施設\)別](#)
- [出席停止情報-インフルエンザ、感染症胃腸炎以外【割合】-都道府県別](#)

