

## 平成24年度 第3回宮城県渋滞対策連絡協議会

日 時：平成24年11月15日（木）  
14時00分～  
場 所：国土交通省仙台河川国道事務所  
2階 第1会議室  
司 会：宮城県渋滞対策連絡協議会事務局  
(仙台河川国道事務所 調査第二課長)

### 会 議 次 第

1. 開 会

2. 会長挨拶

3. 議 事

(1) 混雑箇所の抽出結果について

(2) パブリックコメントの実施内容について

(3) その他

4. 閉 会

# 第3回 宮城県渋滞対策連絡協議会

## ～混雑箇所の抽出結果について～

### (1/2)

平成24年11月15日

宮城県渋滞対策連絡協議会

# 検討の進め方

第1回協議会  
7/13

混雑箇所抽出の考え方

第2回協議会  
8/19

混雑箇所の抽出方法（指標設定）  
パブリックコメント実施方針

**本日の  
協議会  
(11/15)**

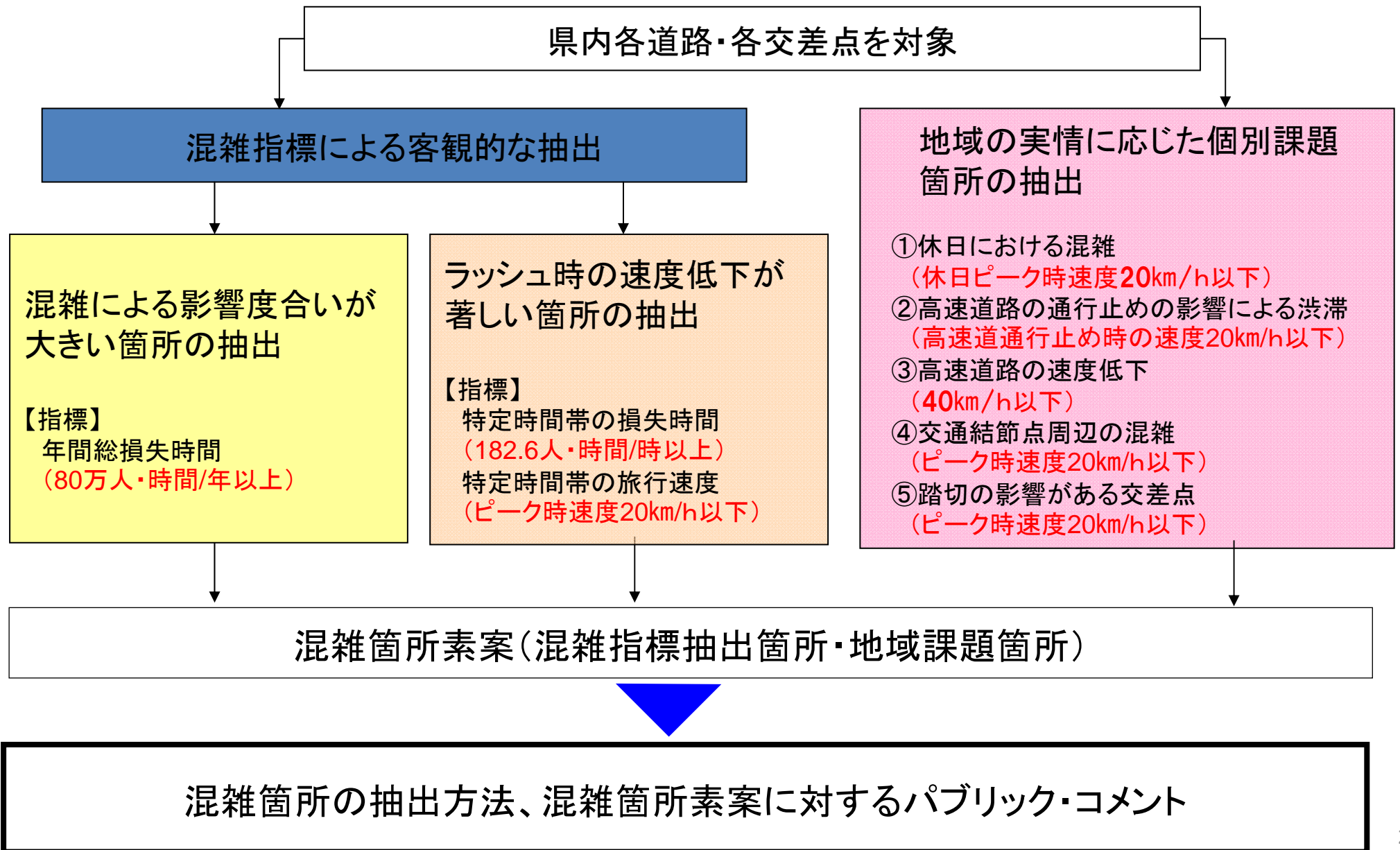
混雑箇所の抽出（混雑箇所素案）  
パブリックコメントの募集

パブリックコメント等を踏まえた  
地域における課題箇所の特定

ソフト・ハードも含めた対策の検討

検討結果のとりまとめ

# 混雑箇所の抽出方法について



# 区間評価による検証について

## 抽出方法

- 混雑による影響度合いが大きい箇所（交差点）の抽出（通常期）
- ラッシュ時等の速度低下が著しい箇所（交差点）の抽出（通常期）
- 地域の実情に応じた個別課題箇所の抽出（特定の時期・特定の箇所）

混雑の要因となる主要な箇所を抽出



## 検証

- 客観的に抽出した箇所について、道路の前後区間の混雑状況を評価することで、抽出箇所の妥当性を検証

区間としての混雑状況を確認



箇所とあわせて、区間評価を実施

# 抽出の考え方と抽出結果 ～区間評価による検証～

各指標により抽出された箇所に対して区間評価による分析を加え、混雑が生じる事象別に箇所を整理し、今後パブリックコメントを行ったうえで課題箇所の特定を実施

## 指標による抽出

混雑による影響度合いが大きい箇所の抽出  
【指標】  
年間総損失時間

ラッシュ時の速度低下が著しい箇所の抽出  
【指標】  
特定時間帯の損失時間  
特定時間帯の旅行速度

地域の実情に応じた個別課題箇所の抽出

- ① 休日における混雑
- ② 高速道路の通行止めの影響による渋滞
- ③ 高速道路の速度低下
- ④ 交通結节点周辺の混雑
- ⑤ 踏切の影響がある交差点

パブリックコメント  
・一般利用者 } WEBアンケート  
・ヘビーユーザー }  
・主要企業ヒヤリング

区間評価(今回追加)  
速度低下による影響度合いが大きい区間

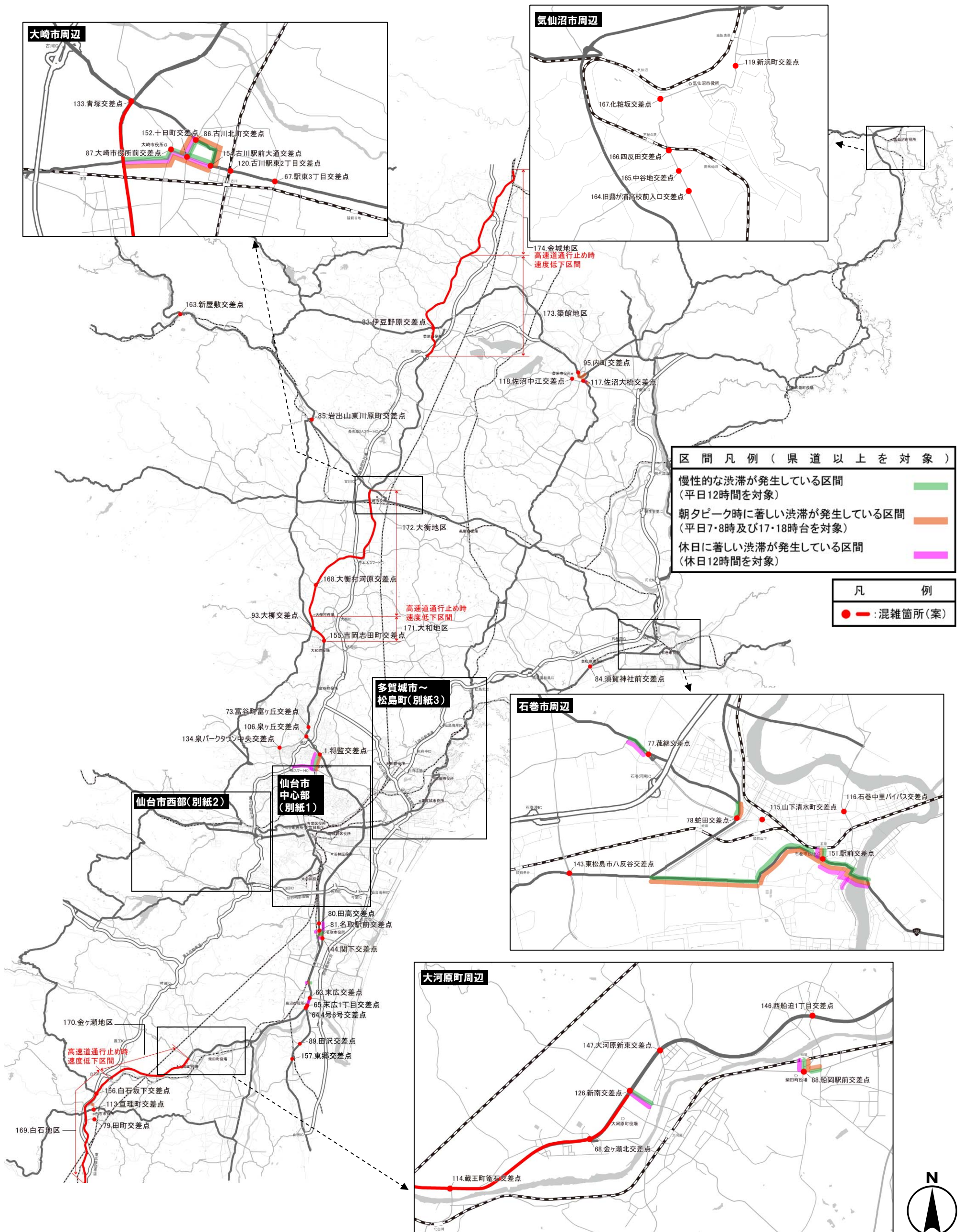
- 【評価項目】
- ① 慢性的な渋滞が発生している区間
  - ② 朝夕ラッシュ時に著しい渋滞が発生している区間
  - ③ 休日に著しい渋滞が発生している区間

## 課題箇所の特定

観点①	観点②	観点③
通常時の断続的な渋滞	休日・観光期等の特定日における渋滞・速度低下	高速道路通行止め時の渋滞・速度低下
渋滞多発箇所	特定日に起こる混雑	

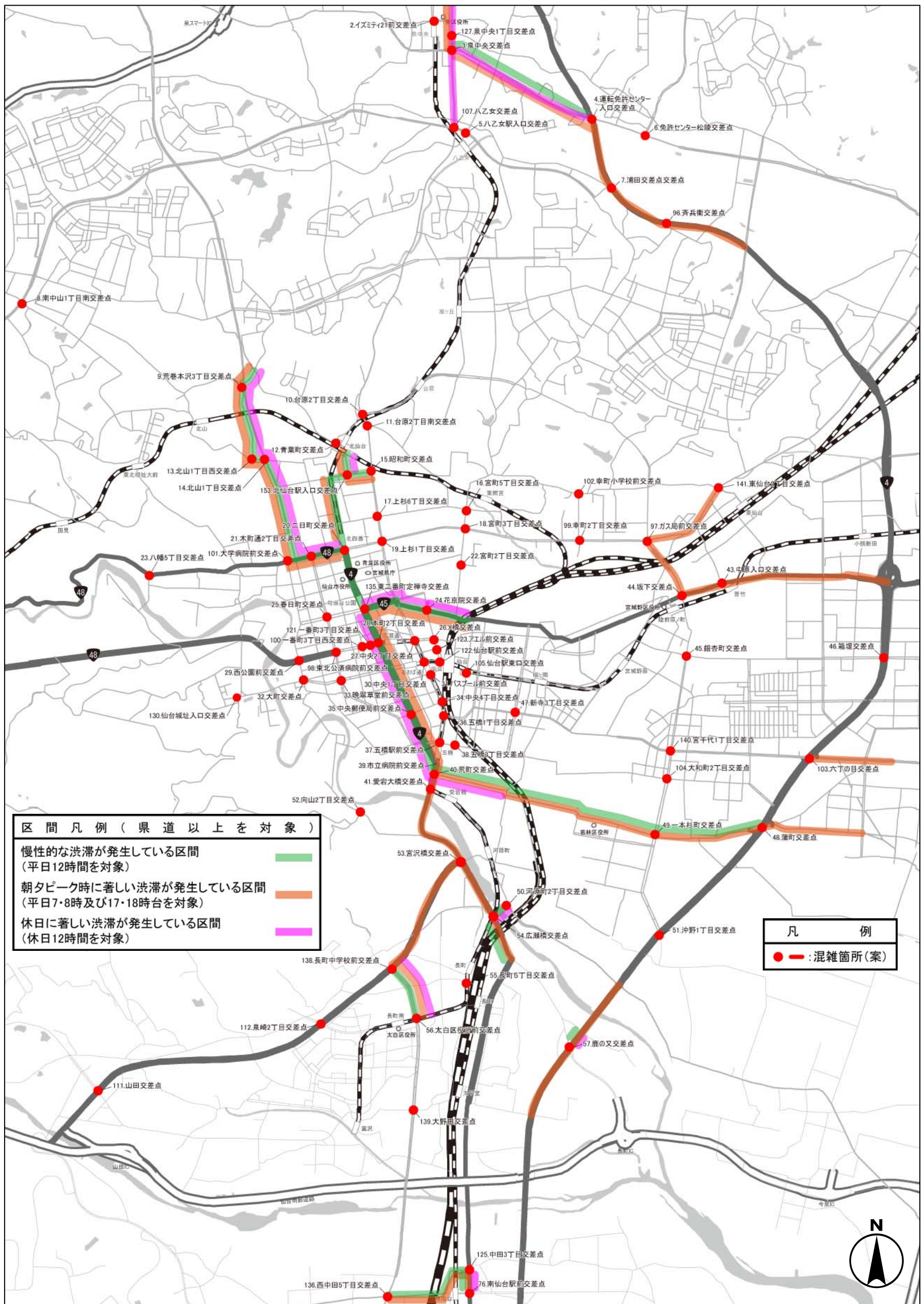


# 宮城県の混雑箇所素案



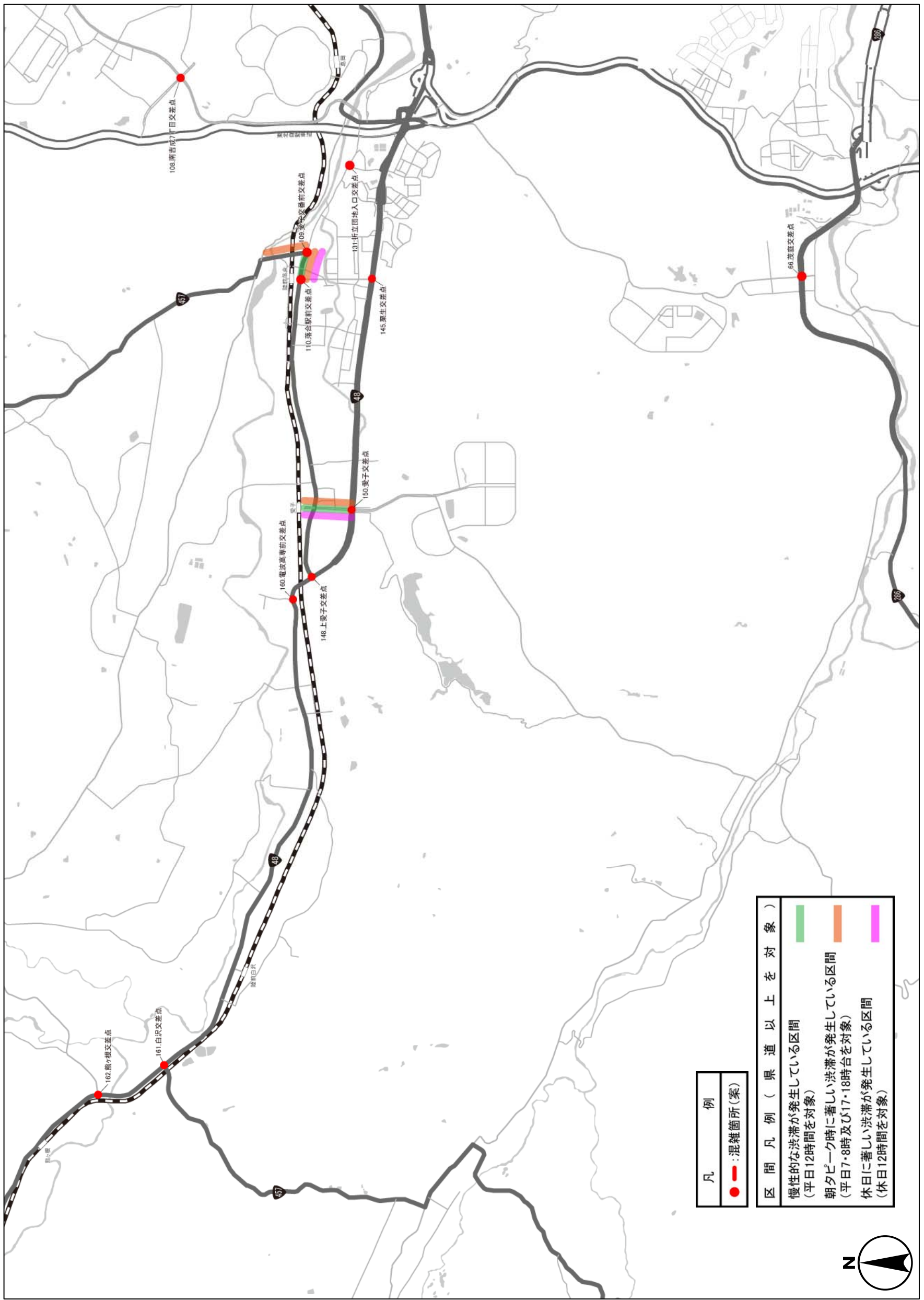


# 別紙1 宮城県内の混雑箇所素案





別紙2 宮城県内の混雑箇所素案





# 第3回 宮城県渋滞対策連絡協議会

## ～パブリックコメントの実施内容について～

(2/2)

平成24年11月15日

宮城県渋滞対策連絡協議会



# パブリックコメント実施(案)

## ■実施概要(案)

### (1)目的

- ・協議会の素案に対し、地域の実情に応じた個別課題の捉え方を含めた抽出方法や抽出箇所に対する意見を広く住民・道路利用者から収集・分析することで利用者感覚に基づく課題箇所を特定

### (2)実施手法(案)

- ①道路管理者、協議会メンバーHPに専用バナーを貼って、事務局の専用WEBサイトで一般ユーザーからの意見を集約
- ②ヘヴィユーザーである職業ドライバーに対する積極的なアンケートの配布回収
- ③物流事業に関連する企業の経営関係者へのヒアリング

### (3)実施概要(案)

#### 【募集期間】

平成24年11月19日(月)～平成24年12月2日(日) 2週間

#### 【実施主体】

宮城県渋滞対策連絡協議会

# パブリックコメント実施(案)

## 宮城県の交通混雑に関する 皆さんの声をお聞かせください

～今後の混雑対策の推進における意見の募集について～

**アンケート実施期間：平成24年12月2日（日）まで**

通勤・通学等の日常生活を支える安全で快適な移動を実現するとともに、産業・経済活動の活力を向上させていくため、速達性、定時性、快適性を損ね、効率性を阻害している道路交通の混雑低減を図ることが求められています。このような状況の中、宮城県渋滞対策連絡協議会では、道路交通の混雑解消・緩和を図るにあたり、課題箇所の候補選定作業を進めています。

つきましては、“混雑箇所素案”について、広く住民・道路利用者の皆様からの御意見を募集いたします。頂いた御意見については、担当部局において取りまとめた上で、課題箇所の特定を行う際の資料とさせていただきます。

【宮城県渋滞対策連絡協議会】

国土交通省東北地方整備局、国土交通省東北運輸局、宮城県、東日本高速道路株式会社東北支社、宮城県県警本部、仙台市、石巻市、塩竈市、気仙沼市、白石市、名取市、多賀城市、岩沼市、登米市、栗原市、大崎市、蔵王町、大河原町、柴田町、亘理町、松島町、七ヶ浜町、利府町、富谷町、南三陸町、大衡村、社団法人 宮城県トラック協会、社団法人 宮城県バス協会、社団法人 宮城県タクシー協会

宮城県の渋滞に関する  
アンケートは  
こちらから

宮城県の混雑箇所  
素案マップは  
こちらから

## 東北地方の高速道路の混雑に関する 皆さんの声をお聞かせください

東北の高速に関する  
アンケートは  
こちらから

東北の高速道路  
主要渋滞箇所  
マップは  
こちらから

## 宮城県内の混雑

アンケートにご協力をお願いします

バナーをクリック  
(整備局、自治体等の  
HPに貼り付け予定)

クリック  
マップはP3参照  
アンケートはP8参照

クリック  
マップはP16参照  
アンケートはP18参照

# 主要渋滞箇所選定の考え方

最新の交通量データ、走行速度データ等を積極的に活用し、主要渋滞箇所(案)を選定

## 一般道路

### ■ 渋滞多発

#### ○ 慢性的な交通渋滞が発生

7時～19時の間で慢性的に渋滞(走行速度が20km/h以下)が発生

#### ○ 朝夕ラッシュ時に著しい渋滞が発生

朝(7時～9時)、夕(17時～19時)に交差点全方向で著しい渋滞(走行速度が20km/h以下)が発生

#### ○ 踏切や交通結節点で著しい渋滞が発生

朝(7時～9時)、夕(17時～19時)に著しい渋滞(走行速度が20km/h以下)が発生

### ■ 特定日に混雑

#### ○ 休日に著しい渋滞が発生

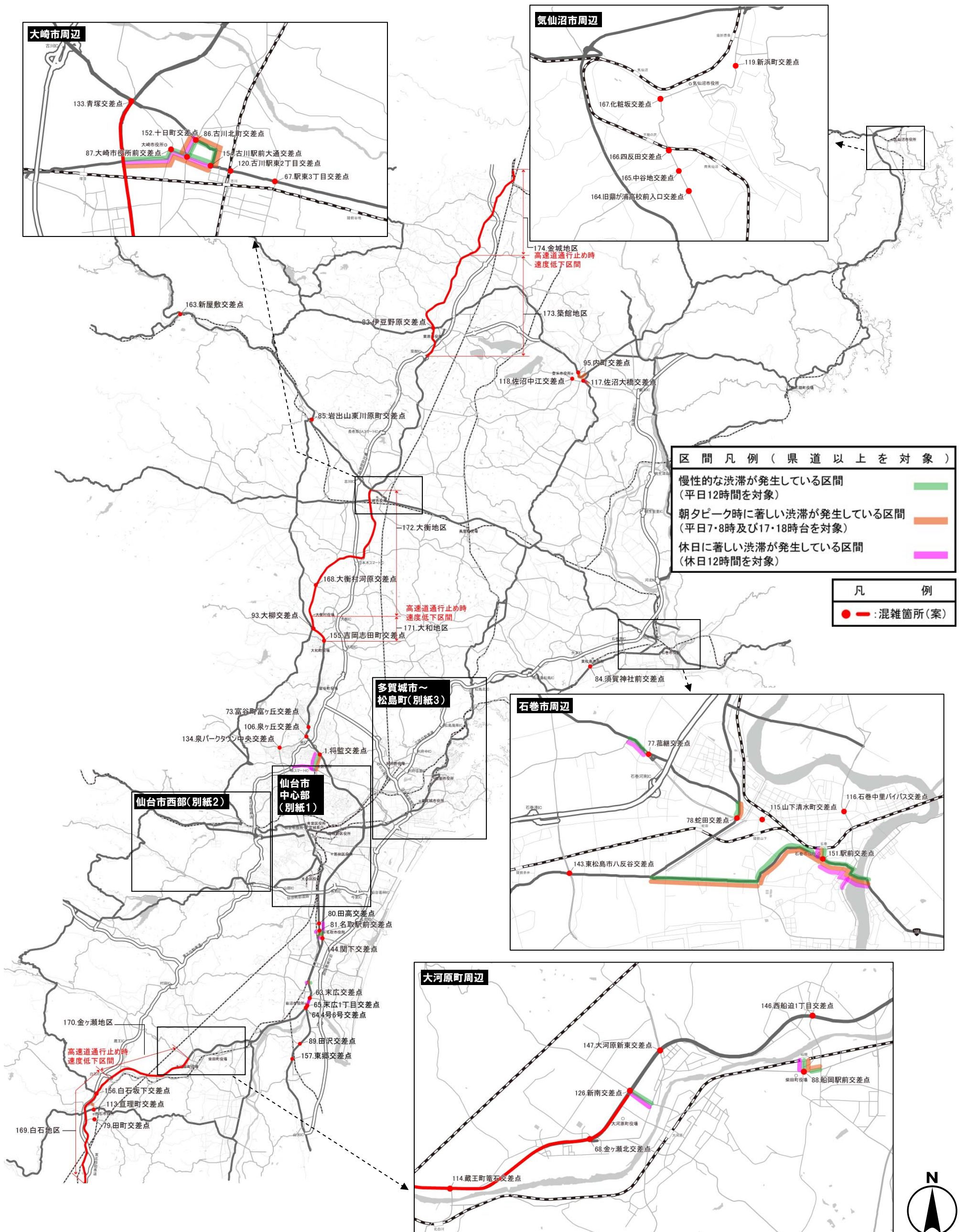
観光や大型商業施設への買物等により、休日において渋滞(20km/h以下)が発生

#### ○ 高速道路通行止めの影響で著しい渋滞が発生

高速と並行する一般道路で著しい渋滞(20km/h以下)が発生

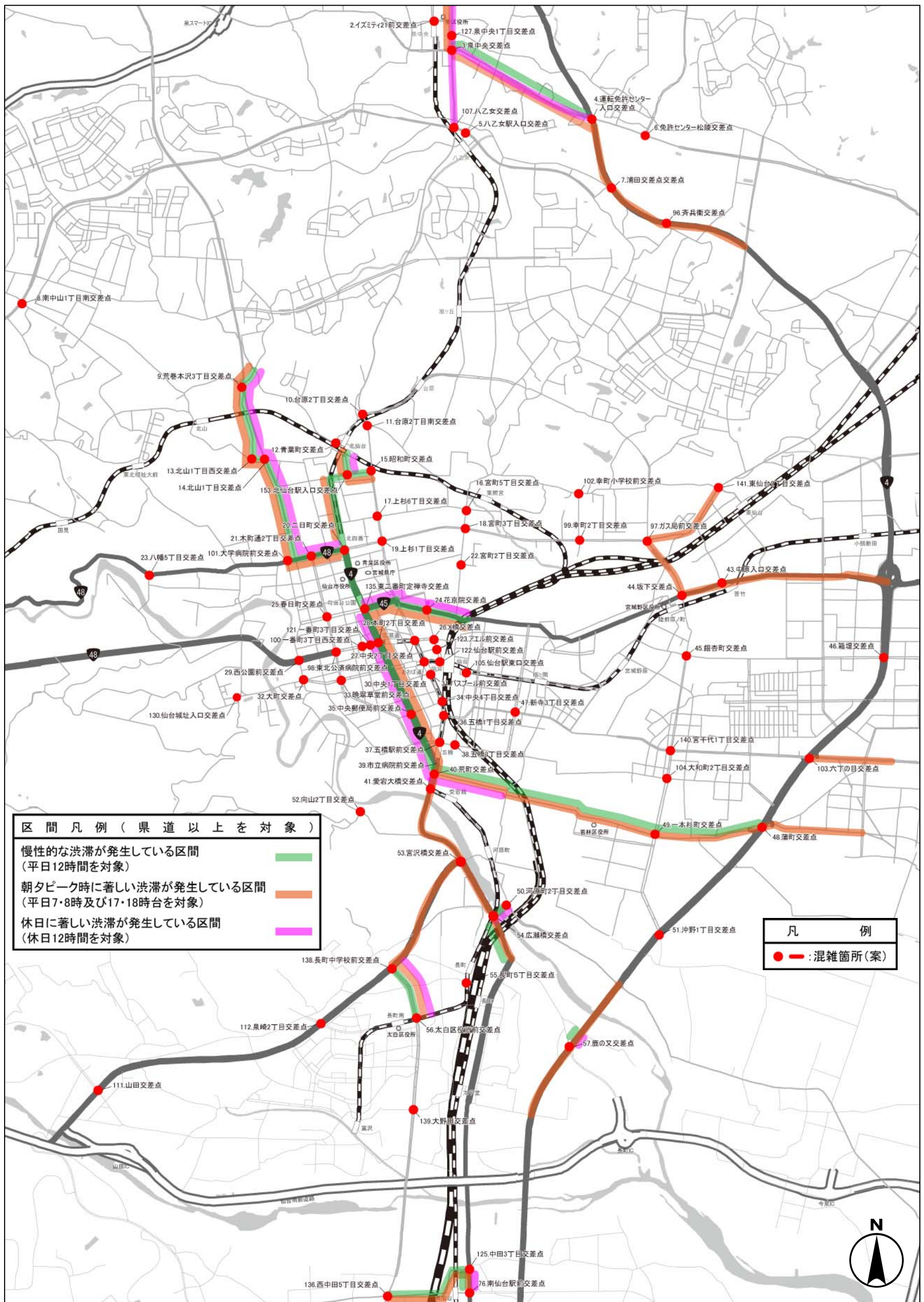


# 宮城県の混雑箇所素案



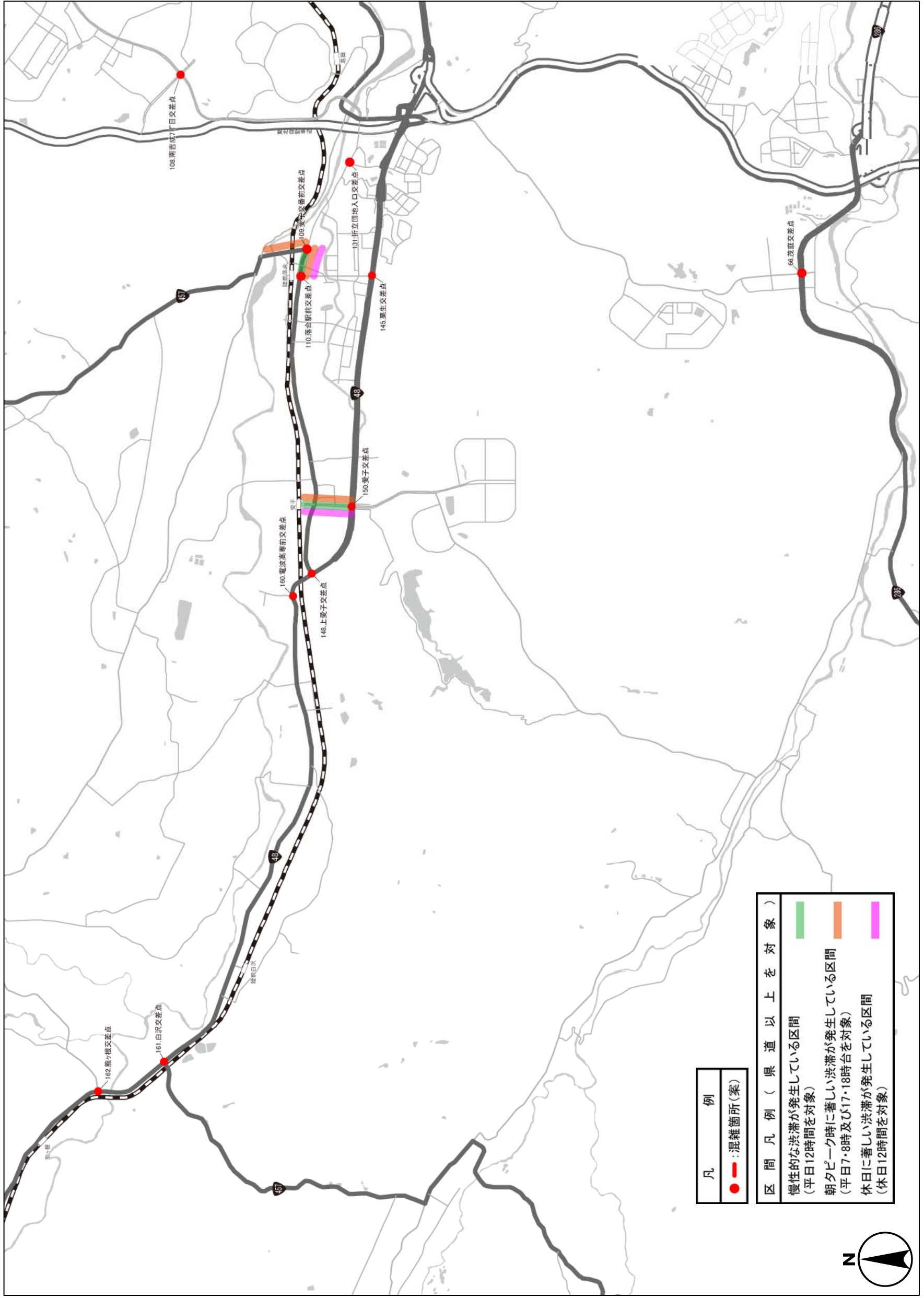


# 別紙1 宮城県内の混雑箇所素案



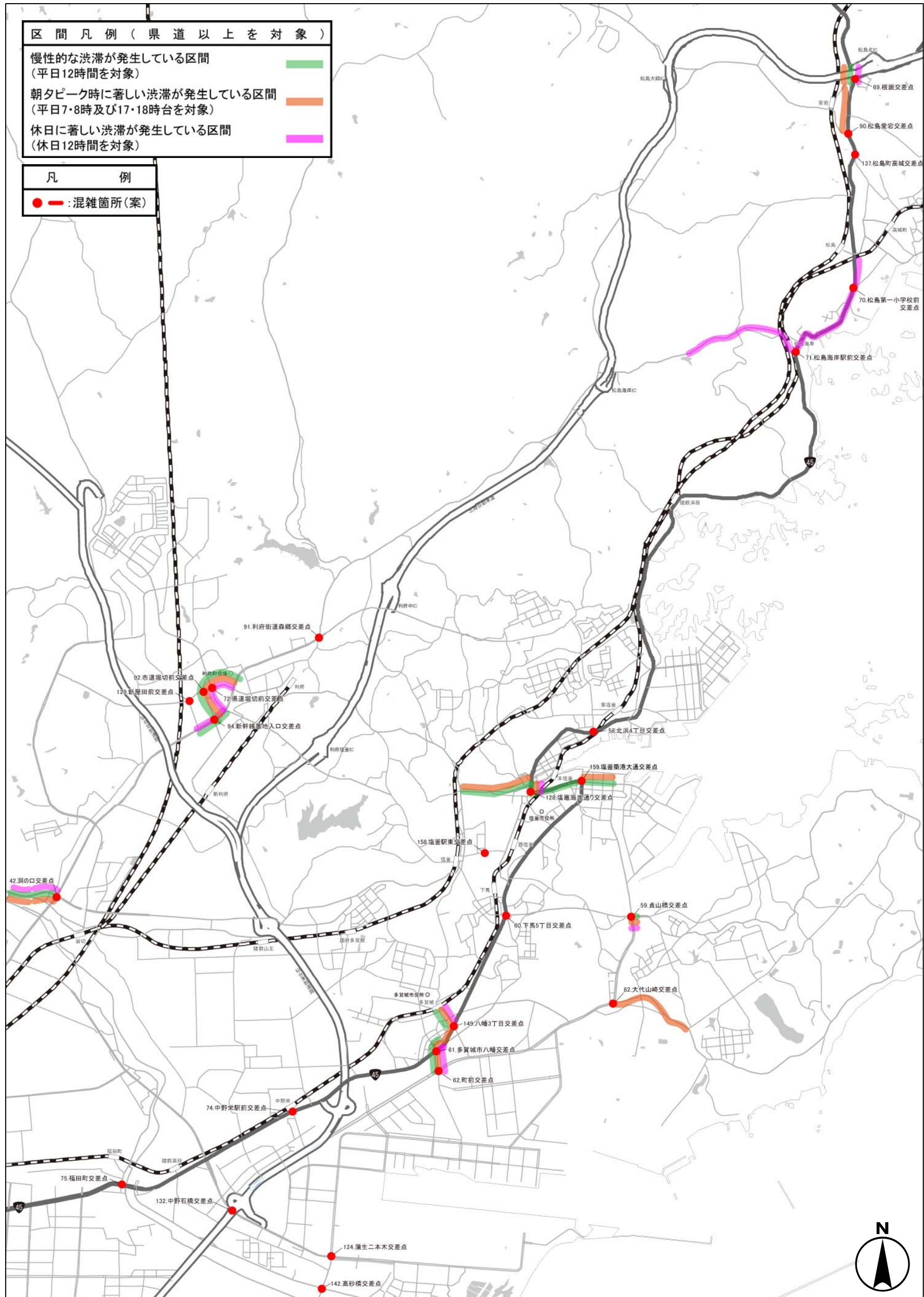


## 別紙2 宮城県内の混雑箇所素案





### 別紙3 宮城県内の混雑箇所素案



## 宮城県内の交通渋滞に関するアンケート

【あなたご自身のことについてお伺いします。】 ※必須項目

■質問1-1 あなたのお住まいは？

仙台市青葉区 ▼

■質問1-2 あなたの性別は？

男性 ▼

■質問1-3 あなたの年齢は？

20歳未満 ▼

■質問1-4 あなたの職業は？

会社員 ▼

■質問1-5 あなたは職業ドライバーですか(車の運転を主な業務としている方) ※必須項目

トラック運転手 ▼

■質問1-6 自動車運転免許証の保有状況は？

運転免許証を持っている ▼

■質問1-7 普段どのくらいの頻度で車を利用しますか？(バス、タクシーなども含む)

毎日 ▼

■質問1-8 車を利用する場合の主な移動エリアについて当てはまる箇所を選んでください。(複数回答可) ※必須項目

- 仙台市青葉区
- 仙台市宮城野区
- 仙台市若林区
- 仙台市太白区
- 仙台市泉区
- 石巻市
- 塩竈市
- 気仙沼市
- 白石市
- 名取市
- 角田市
- 多賀城市
- 岩沼市
- 登米市
- 栗原市

- 東松島市
- 大崎市
- 蔵王町
- 七ヶ宿町
- 大河原町
- 村田町
- 柴田町
- 川崎町
- 丸森町
- 亘理町
- 山元町
- 松島町
- 七ヶ浜町
- 利府町
- 大和町
- 大郷町
- 富谷町
- 大衡村
- 色麻町
- 加美町
- 涌谷町
- 美里町
- 女川町
- 南三陸町
- 宮城県以外

■質問1-9 車を利用する時の主な理由は何ですか ※必須項目

- 通勤
- 通学
- 業務
- 買い物
- 観光・行楽・レジャー
- 食事
- 通院
- 送迎
- その他

【宮城県内の渋滞について】

■質問2-1 混雑箇所素案マップに示した混雑箇所についてお伺いします。 ※必須項目  
あなたが、普段利用する宮城県内の道路において、概ね渋滞している  
箇所が選定されていますか。

- 概ね選定されている
- 選定されていない箇所がある

※前の質問で「概ね選定されている」を選んだ方は質問2-2へお進みください  
※「選定されていない箇所がある」を選んだ方は質問3へお進みください。

■質問2-2 混雑箇所素案マップの中で、特に渋滞が著しいと感じている箇所(区間)を最大3箇所まで記入してください。

あわせて、その箇所の渋滞が発生する時期などについて教えてください。

※「特に渋滞が著しい」とは、信号待ちが概ね2回程度以上発生する状態

①マップ中の交差点名に付いている番号を記入してください。

記入例) 11, 23~24

時期は？

- 1年中
- 観光期(お盆、正月も含む)
- 降雪期(冬期)

平日、休日の別は？

- 平日
- 休日

時間帯は？

- 朝(7:00~9:00)
- 昼(9:00~17:00)
- 夕(17:00~19:00)

渋滞の要因はなんだと思いますか？(複数回答可)

- 交通量が多い
- 右左折レーンがない、又は短い
- 対向車が多くて右折しづらい
- 横断歩行者・自転車が多くて右左折しづらい
- 信号がない
- 青時間が短い
- 不明
- その他

その他を選択した方は以下に記入してください。

②マップ中の交差点名に付いている番号を記入してください。

記入例) 11, 23~24

時期は？

- 1年中



- 観光期(お盆、正月も含む)
- 降雪期(冬期)

平日、休日の別

- 平日
- 休日

時間帯は？

- 朝(7:00~9:00)
- 昼(9:00~17:00)
- 夕(17:00~19:00)

渋滞の要因はなんだと思いますか？(複数回答可)

- 交通量が多い
- 右左折レーンがない、又は短い
- 対向車が多くて右折しづらい
- 横断歩行者・自転車が多くて右左折しづらい
- 信号がない
- 青時間が短い
- 不明
- その他

その他を選択した方は以下に記入してください。

③マップ中の交差点名に付いている番号を記入してください。

記入例) 11, 23~24

時期は？

- 1年中
- 観光期(お盆、正月も含む)
- 降雪期(冬期)

平日、休日の別

- 平日
- 休日

時間帯は？

- 朝(7:00~9:00)
- 昼(9:00~17:00)
- 夕(17:00~19:00)

渋滞の要因はなんだと思いますか？(複数回答可)

- 交通量が多い
- 右左折レーンがない、又は短い
- 対向車が多くて右折しづらい
- 横断歩行者・自転車が多くて右左折しづらい
- 信号がない
- 青時間が短い
- 不明
- その他

その他を選択した方は以下に記入してください。

※質問2-2にご記入いただいた方は質問4にお進みください。

■質問3 質問2-1で「選定されていない箇所がある」を選定した方にお聞きします。  
あなたが利用する宮城県内の道路のうち、特に渋滞が著しいと感じている箇所(区間)を最大3箇所まで記入してください。  
あわせて、その箇所の渋滞が発生する時期などについて教えてください。

①箇所(区間)を記入してください。

記入例)〇〇市の△△交差点、国道〇〇号の△△交差点、  
〇〇市の△△前の交差点～□□通りとの交差点 など

時期は？

- 1年中
- 観光期(お盆、正月も含む)
- 降雪期(冬期)

平日、休日の別

- 平日
- 休日

時間帯は？

- 朝(7:00~9:00)
- 昼(9:00~17:00)
- 夕(17:00~19:00)

渋滞の要因はなんだと思いますか？(複数回答可)

- 交通量が多い
- 右左折レーンがない、又は短い
- 対向車が多くて右折しづらい

- 横断歩行者・自転車がなくて右左折しづらい
- 信号がない
- 青時間が短い
- 不明
- その他

その他を選択した方は以下に記入してください。

②箇所(区間)を記入してください。

記入例)〇〇市の△△交差点、国道〇〇号の△△交差点、  
〇〇市の△△前の交差点～□□通りとの交差点 など

時期は？

- 1年中
- 観光期(お盆、正月も含む)
- 降雪期(冬期)

平日、休日の別

- 平日
- 休日

時間帯は？

- 朝(7:00～9:00)
- 昼(9:00～17:00)
- 夕(17:00～19:00)

その他を選択した方は以下に記入してください。

③箇所(区間)を記入してください。

記入例)〇〇市の△△交差点、国道〇〇号の△△交差点、  
〇〇市の△△前の交差点～□□通りとの交差点 など

時期は？

- 1年中
- 観光期(お盆、正月も含む)
- 降雪期(冬期)



平日、休日の別

- 平日
- 休日

時間帯は？

- 朝(7:00~9:00)
- 昼(9:00~17:00)
- 夕(17:00~19:00)

渋滞の要因はなんだと思いますか？(複数回答可)

- 交通量が多い
- 右左折レーンがない、又は短い
- 対向車が多くて右折しづらい
- 横断歩行者・自転車が多くて右左折しづらい
- 信号がない
- 青時間が短い
- 不明
- その他

その他を選択した方は以下に記入してください。

■質問4 市街地部の渋滞とは違う点で、広域的な移動において極端に走行速度が落ちると思われる区間について教えてください。

■質問5 その他意見があれば、記入ください。(自由記述)

---

ご協力ありがとうございました。

[もどる](#)

---

# 主要渋滞箇所選定の考え方

最新の交通量データ、走行速度データ等を積極的に活用し、主要渋滞箇所(案)を選定

## 高速道路

### ■ 渋滞多発

○お盆や年末年始を中心に著しい渋滞が発生

### ■ 特定日に混雑

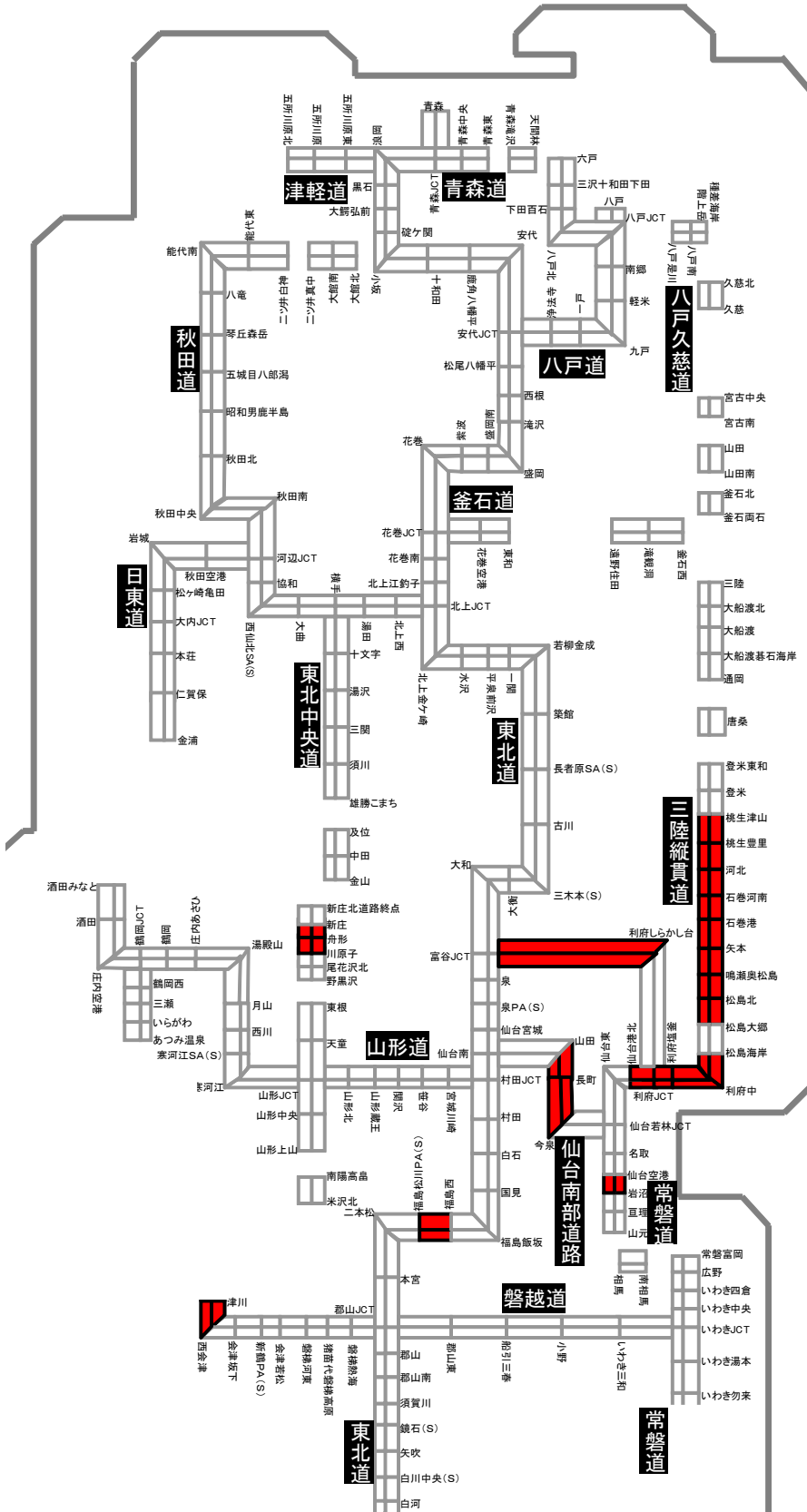
○休日に速度低下が発生

### ■ 容量超過の課題区間

○交通容量が不足していることで混雑する区間



# 高速道路の主要渋滞箇所の候補



---

東北地方の高速道路の交通渋滞に関するアンケート

---

【あなたご自身のことについてお伺いします。】 ※必須項目

■質問1-1 あなたのお住まいは？

仙台市青葉区 ▼

■質問1-2 あなたの性別は？

男性 ▼

■質問1-3 あなたの年齢は？

20歳未満 ▼

■質問1-4 あなたの職業は？

会社員 ▼

■質問1-5 あなたは職業ドライバーですか(車の運転を主な業務としている方) ※必須項目

トラック運転手 ▼

■質問1-6 自動車運転免許証の保有状況は？

運転免許証を持っている ▼

■質問1-7 普段どのくらいの頻度で車を利用しますか？(バス、タクシーなども含む)

毎日 ▼

■質問1-8 車を利用する主な移動エリアについて、当てはまる箇所を全て選んでください。

- 仙台市青葉区
- 仙台市宮城野区
- 仙台市若林区
- 仙台市太白区
- 仙台市泉区
- 石巻市
- 塩竈市
- 気仙沼市
- 白石市
- 名取市
- 角田市
- 多賀城市
- 岩沼市
- 登米市
- 栗原市
- 東松島市

- 大崎市
- 蔵王町
- 七ヶ宿町
- 大河原町
- 村田町
- 柴田町
- 川崎町
- 丸森町
- 亘理町
- 山元町
- 松島町
- 七ヶ浜町
- 利府町
- 大和町
- 大郷町
- 富谷町
- 大衡村
- 色麻町
- 加美町
- 涌谷町
- 美里町
- 女川町
- 南三陸町
- 宮城県以外

■質問1-9 車を利用する主な目的について教えてください。

- 通勤
- 通学
- 業務
- 買い物
- 観光・行楽・レジャー
- 食事
- 通院
- 送迎
- その他

■質問2 東北地方の高速道路主要渋滞箇所マップに示す「主要渋滞箇所(案)」はデータをもとに抽出を行っています。

あなたがお住まいの地域もしくは普段利用している東北管内において、特に渋滞していると感じている区間はどこですか？

※対象地域は、別添のマップ通りです。

※必須  
項目

①主要渋滞箇所マップ(高速道路)の中から該当する区間を最大3区間まで選んでください。

- 東北道 福島松川PA(S)～福島西IC
- 常磐道 岩沼IC～仙台空港IC
- 磐越道 西会津IC～津川IC

- 東北中央道 川原子IC～舟形IC
- 東北中央道 舟形IC～新庄IC
- 三陸縦貫道 仙台港北IC～利府JCT
- 三陸縦貫道 利府JCT～利府塩釜IC
- 三陸縦貫道 利府塩釜IC～利府中IC
- 三陸縦貫道 利府中IC～松島海岸IC
- 三陸縦貫道 松島大郷IC～松島北IC
- 三陸縦貫道 松島北IC～鳴瀬奥松島IC
- 三陸縦貫道 鳴瀬奥松島IC～矢本IC
- 三陸縦貫道 矢本IC～石巻港IC
- 三陸縦貫道 石巻港IC～石巻河南IC
- 三陸縦貫道 石巻河南IC～河北IC
- 三陸縦貫道 河北IC～桃生豊里IC
- 三陸縦貫道 桃生豊里IC～桃生津山IC
- 仙台南部道路 今泉IC～長町IC
- 仙台南部道路 長町IC～山田IC
- 仙台北部道路 利府しらかし台IC～富谷JCT
- この中にはない

- ② その他、特に渋滞していると感じる区間があれば、記入してください。  
なお、記入にあたっては、路線とIC区間を明記してください。(最大3区間まで)  
記入例)〇〇道 △△IC～□□IC区間

送信 取消

---

ご協力ありがとうございました。

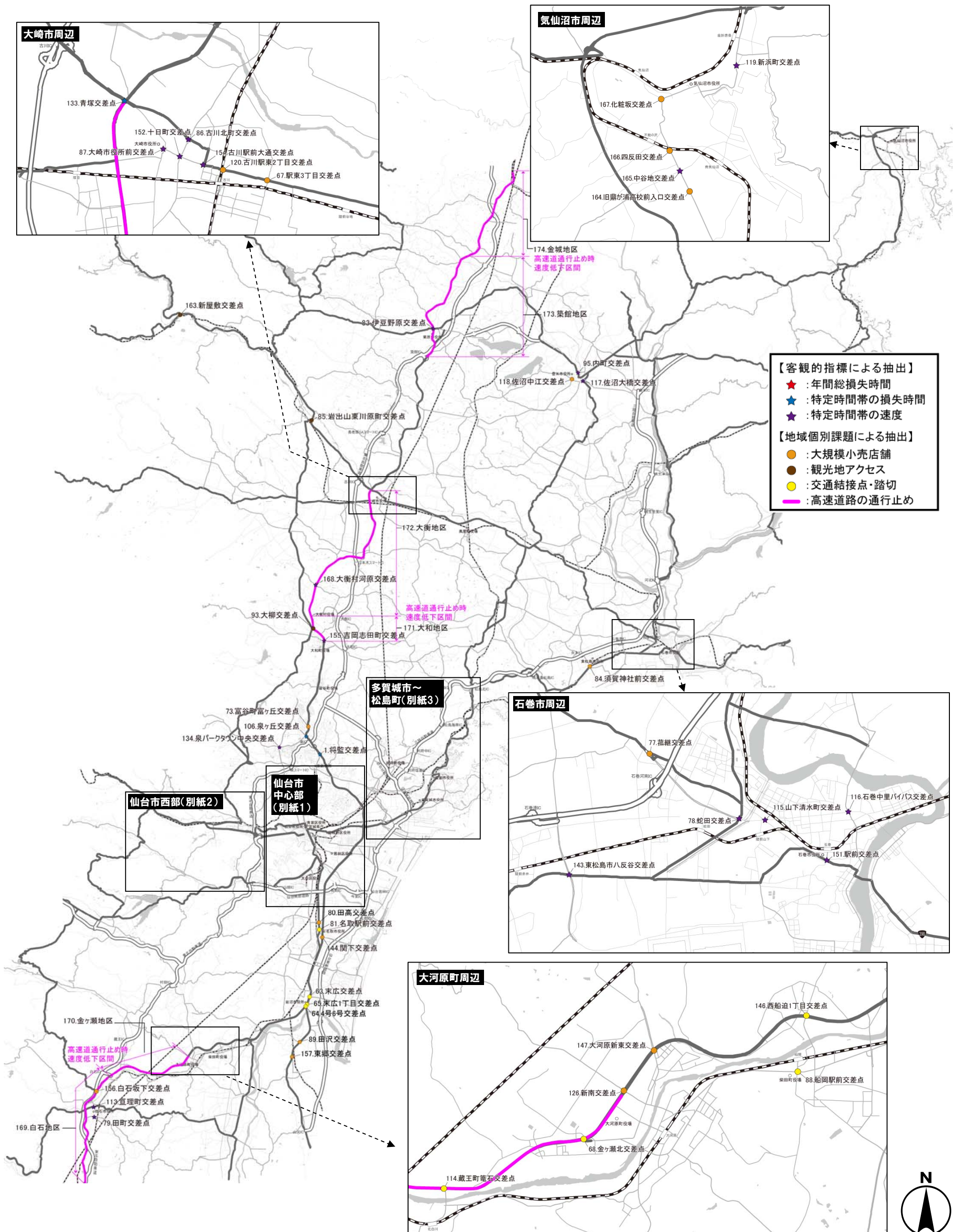
[もどる](#)

---



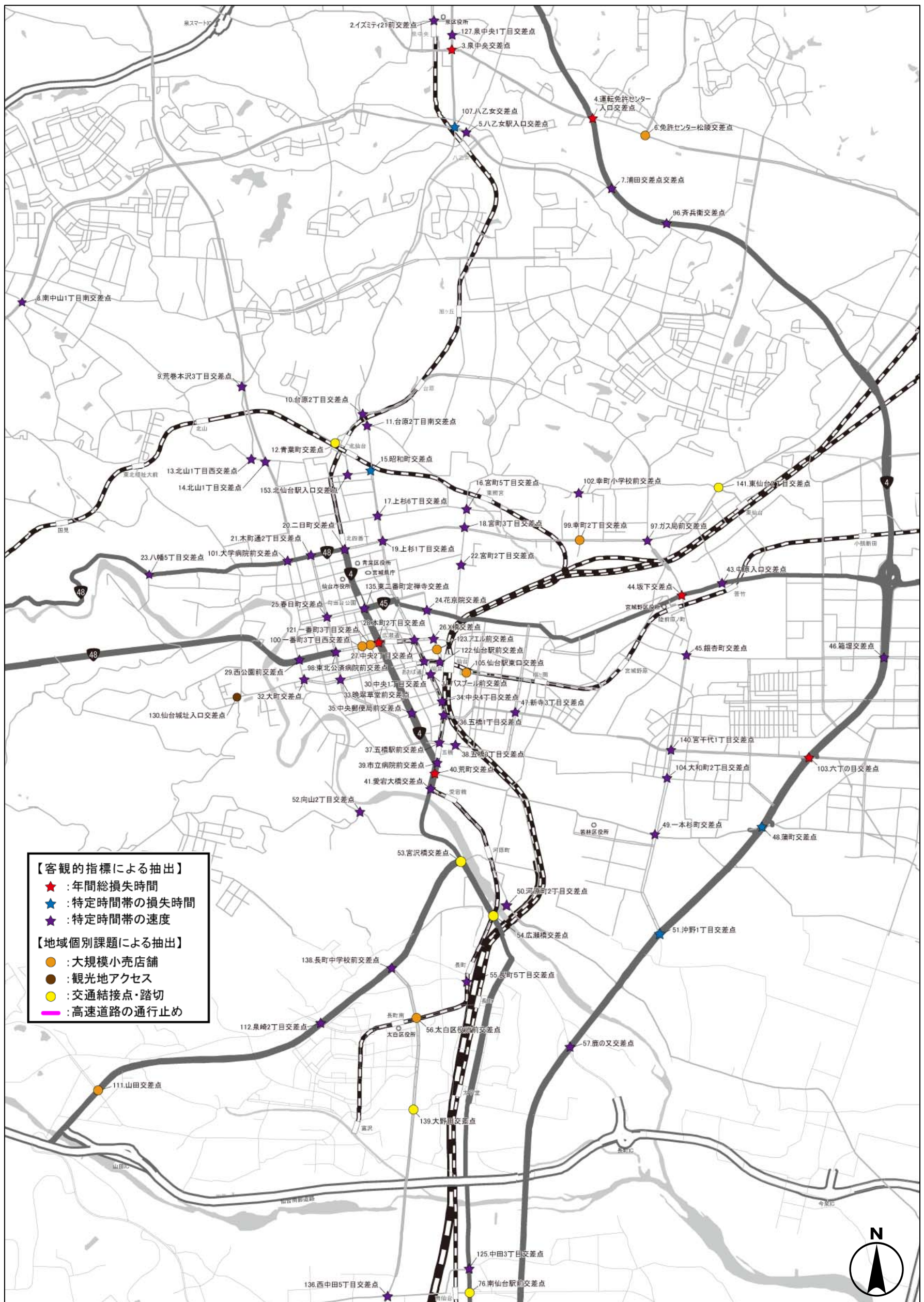


# 宮城県の混雑箇所素案

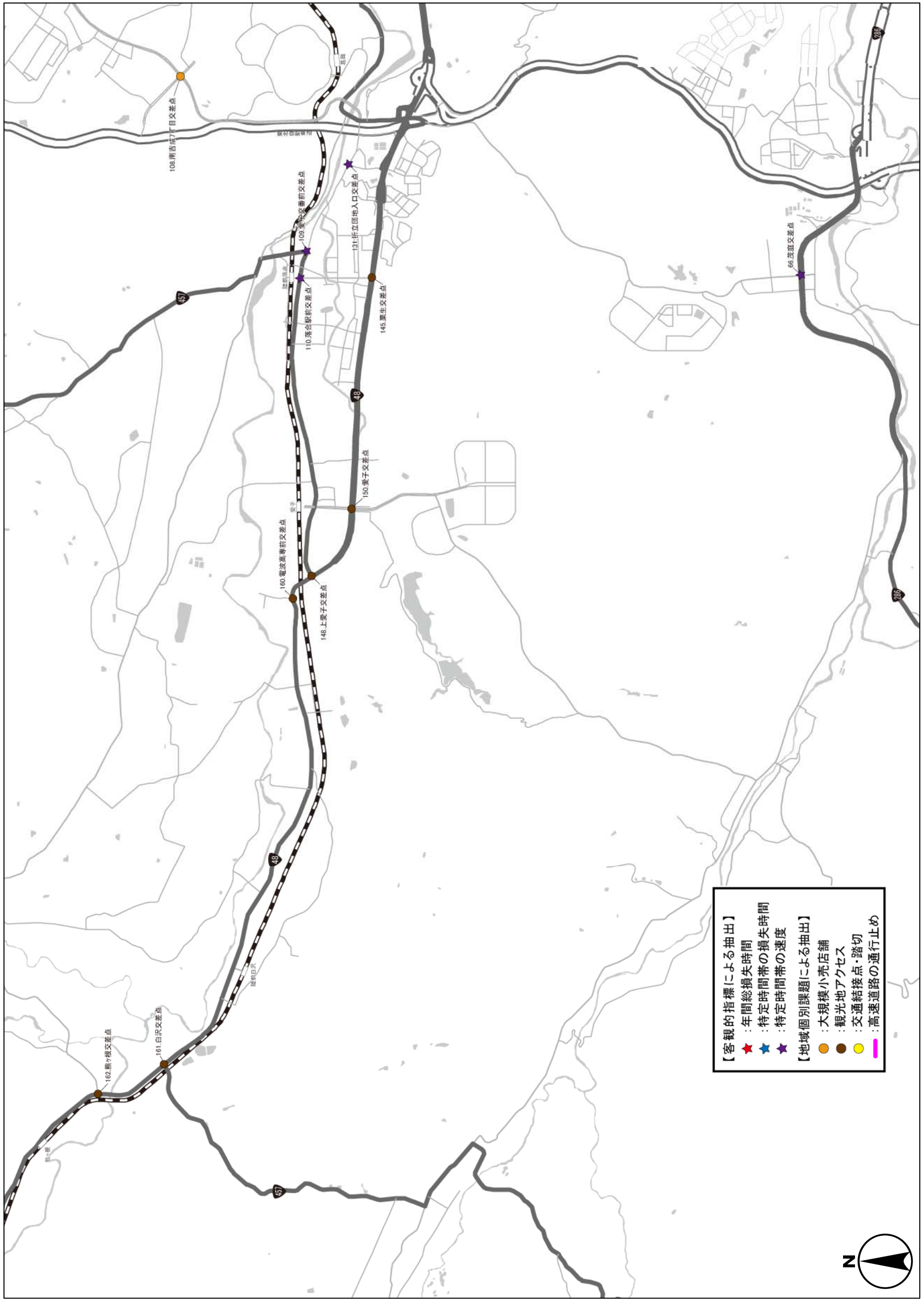




# 別紙1 宮城県内の混雑箇所素案

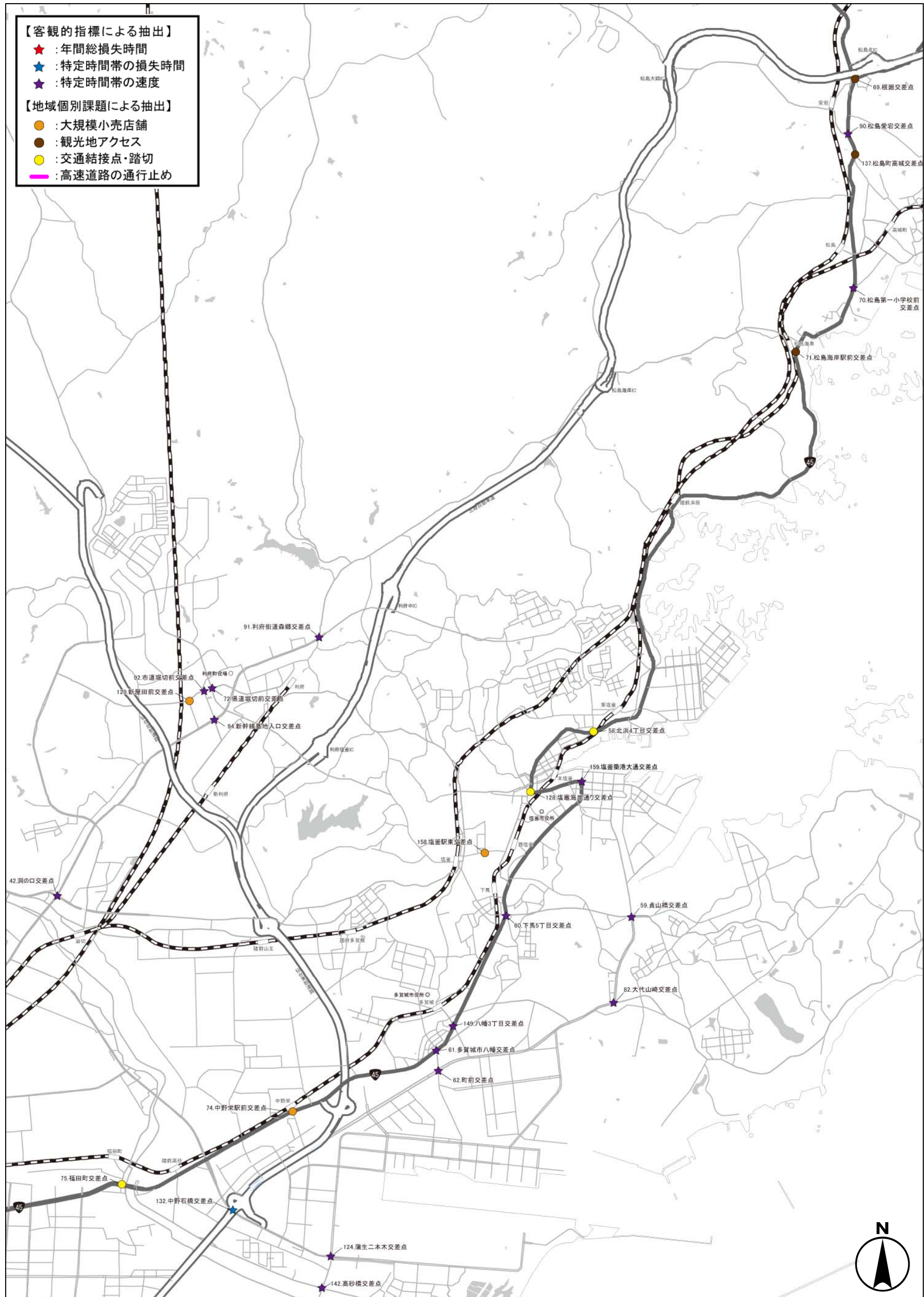


別紙2 宮城県への混雑箇所素案



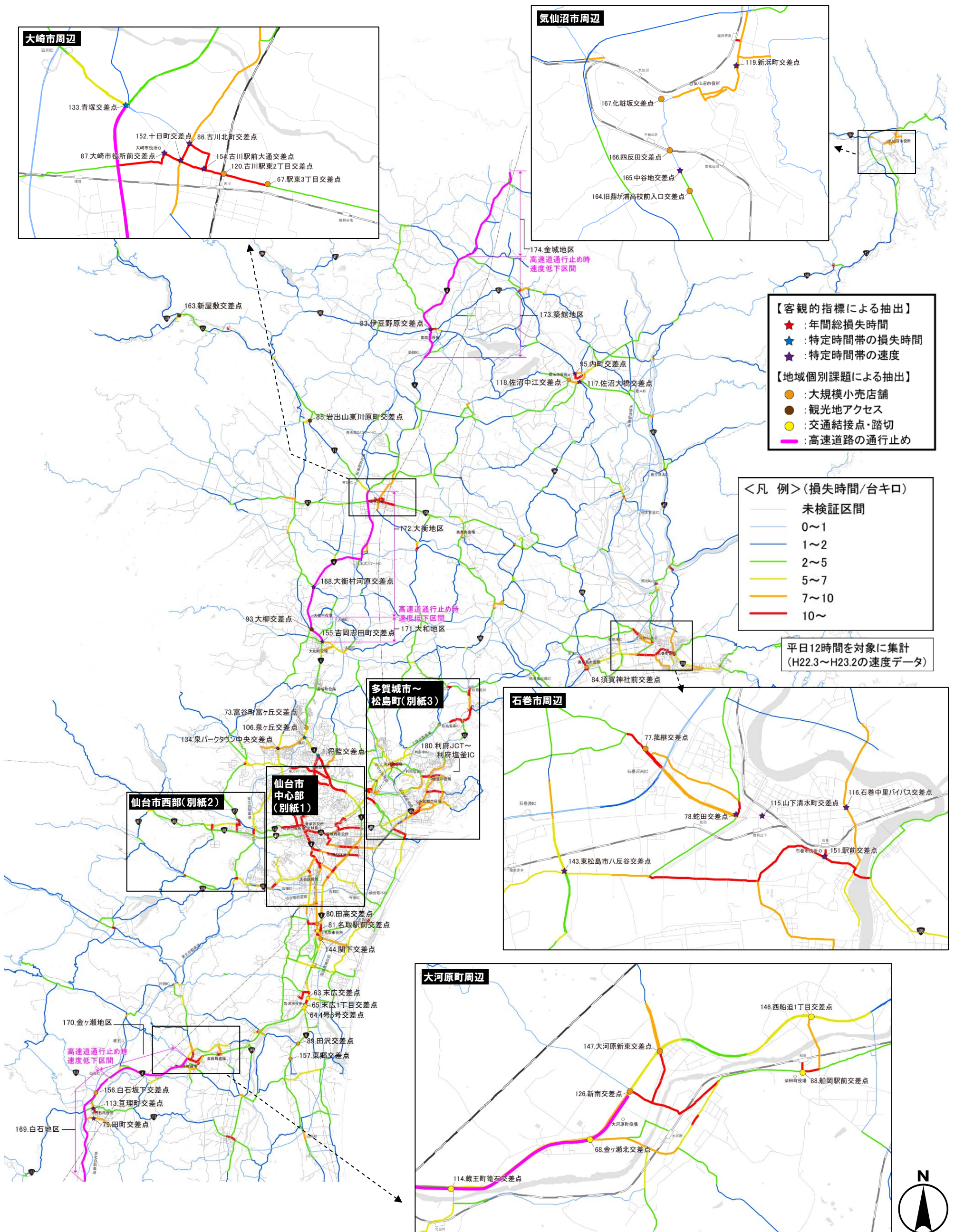


### 別紙3 宮城県内の混雑箇所素案



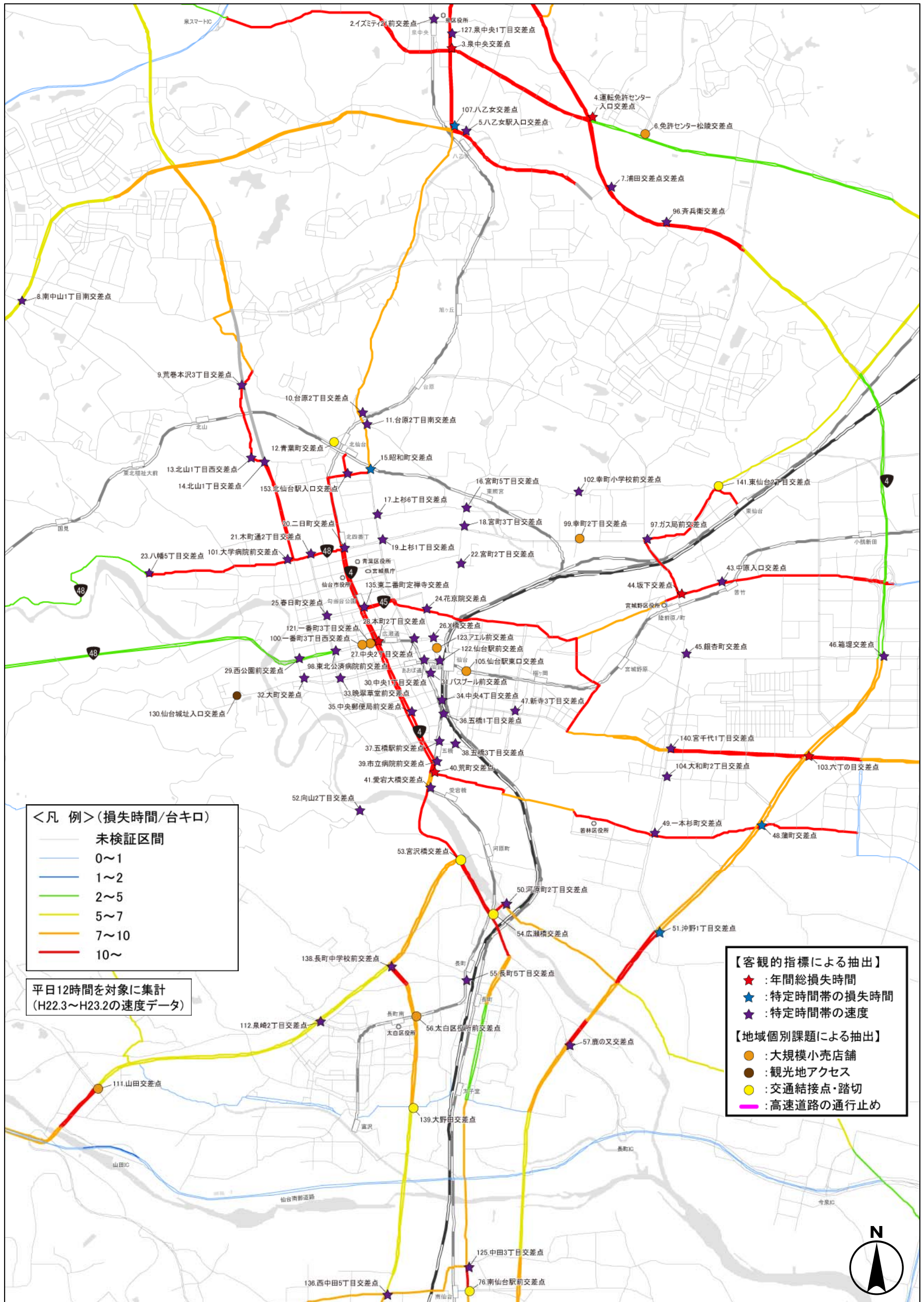


# 宮城県の混雑箇所素案

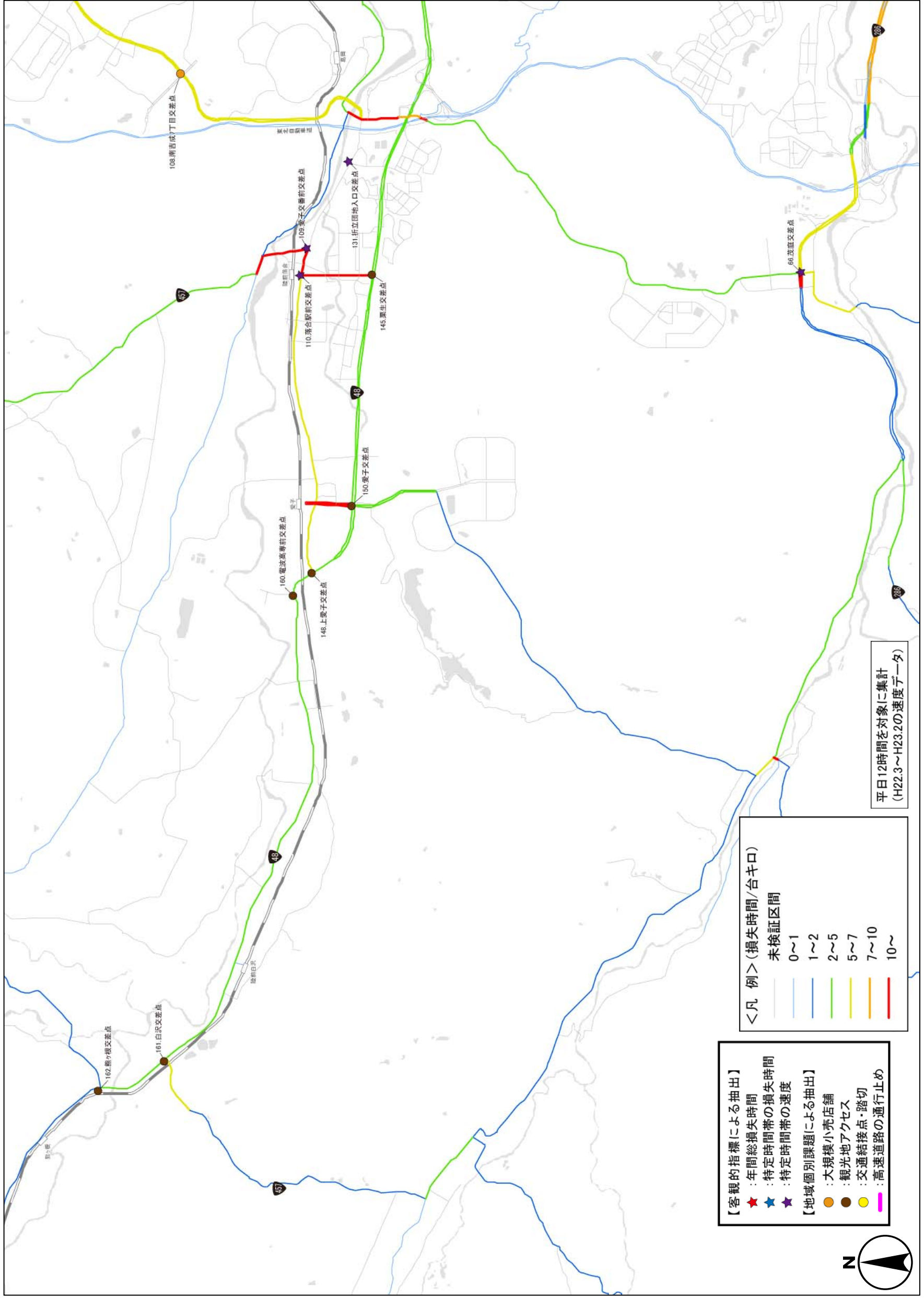




# 別紙1 宮城県内の混雑箇所素案



別紙2 宮城県への混雑箇所素案





# 別紙3 宮城県の混雑箇所素案

