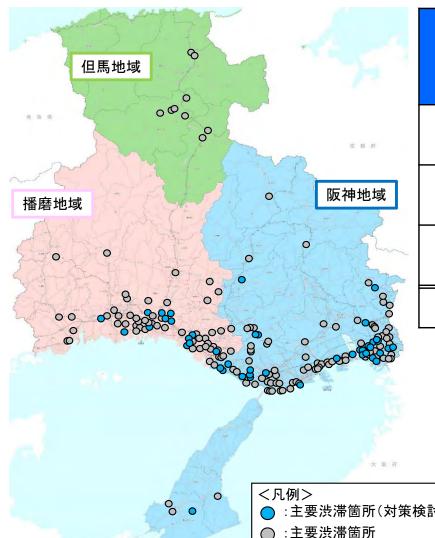
主要渋滞箇所の渋滞対策検討の進め方

平成29年8月30日

1. 兵庫地区の対策実施状況

- ▶主要渋滞箇所202箇所のうち、44箇所が対策検討中となっている。
- ▶今後の主要渋滞箇所の対策検討に際しては、対策検討中箇所に対して対策検討優先度を設定し、優先度の高い箇所から渋 滞対策を検討していくこととなった。
- ▶なお、対策検討優先度の判定方法については、兵庫地区渋滞対策協議会の委員に対して実施したアンケートに基づいて決 定することとなった。



	主要渋滞				
地域	箇所数 (箇所)	対策 実施済	対策 実施中	対策 検討済	対策 検討中
阪神 地域	126	17	67	11	31
播磨地域	67	23	20	11	13
但馬 地域	9	7	1	1	0
合計	202	47	88	23	44



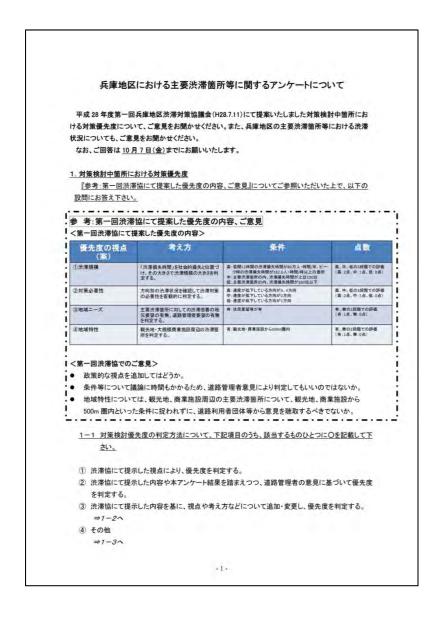
対策検討の優先度を設定し、優先度の高い 箇所から対策検討を実施する。

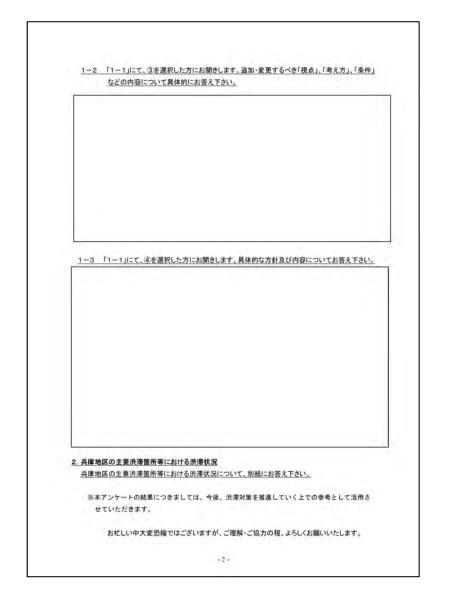
○ :主要渋滞箇所(対策検討中)

【参考】対策検討中箇所における対策検討優先度についてのアンケート

■アンケート概要

▶平成28年7月11日に開催した兵庫地区渋滞対策協議会を受けて、兵庫地区渋滞対策協議会の委員を対象として、対策検討中箇所における対策検討優先度の判定方法に関するアンケート調査を平成28年9月~10月にかけて実施した。





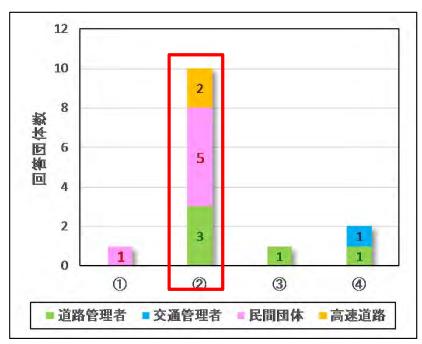
2. 対策検討中箇所における対策検討優先度についてのアンケート

■アンケート結果

▶対策検討優先度については、「②(渋滞協にて提示した内容や本アンケート結果を踏まえつつ、道路管理者の意見に基づいて優先度を判定する)」との回答が約7割となった。

○アンケートの回答結果取りまとめ

<問1-1の回答団体数>



約7割(14団体中10団体)が②を選択した。

<対策検討優先度アンケート(問1-1)の③、④の回答内容>

〇指摘内容

- ・渋滞協にて提示した内容を基に「③地域ニーズ」もしくは「④地域特性」の条件の部分に道路利用者団体等の要望を追加した方がよいと考える。
- ・地元住民や市町村、学校、警察、議員等から要望のある箇所は優先度が高いと判断する。

〇事務局回答

- ・別途、民間団体に渋滞箇所についての意見収集を実施しており、その結果を「③地域ニーズ」に反映する。
- ・地元住民や議員から要望のある箇所については、各道路管理者にて優先度を検討する。

〇指摘内容

- ・高速道路やバイパス整備等の抜本的な対策しか望めない箇所は、優先度を落とす。
- ・通学路の事故防止や事故危険箇所の位置づけがある箇所の優先度を上げる。

<u>〇事務局回答</u>

各道路管理者により、主要渋滞筒所の状況に合わせ、優先度を検討する。

〇指摘内容

・渋滞協にて提示した内容や本アンケート結果を踏まえつつ、渋滞協の意見に基づいて優先度を 判定する。

〇事務局回答

- 対策検討優先度のアンケートを渋滞協委員全員に配布し、その結果により今後の方針を決定している。
- ・また、民間団体等に、渋滞箇所についての意見収集を実施しており、その結果を踏まえて優先 度を検討する。

問1-1回答凡例

①渋滞協にて提示した視点より優先度を判定する ②渋滞協にて提示した内容や本アンケート結果を踏まえつつ、道路管理者の意見に基づいて優先度を判定する

③渋滞協にて提示した内容を基に、視点や考え方などについて追加・変更し、優先度を判定する ④その他

3. 対策検討優先度(案)の作成

1)対策検討優先度の判定方針

- ▶対策検討優先度のアンケート結果より、対策検討優先度の判定方法は「渋滞協にて提示した内容や本アンケート結果を踏まえつつ、道路管理者の意見に基づいて優先度を判定する。」ものとした。
- ▶対策検討中箇所に対して、渋滞協にて提示した項目(「渋滞規模」、「対策必要性」、「地域ニーズ」、「地域特性」)を基に該当 状況を整理し、対策検討優先度(案)を作成した。
- ▶今後は、対策検討優先度(案)について、各道路管理者、交通管理者にて精査する。

優先順位の視点	考え方	条件	点数
①渋滞規模	「渋滞損失時間」を社会的損失と位置づけ、その大きさで渋滞規模の 大きさを判定する。	高:昼間12時間の渋滞損失時間が80万人・時間/年、ピーク時の 渋滞損失時間が182.6人・時間/時以上の箇所 中:主要渋滞箇所の内、渋滞損失時間が上位100位 低:主要渋滞箇所の内、渋滞損失時間が100位以下	高、中、低の3段階での評価 (高:2点、中:1点、低:0点)
②対策必要性	方向別の渋滞状況を確認して渋滞 対策の必要性を客観的に判定する。	高:速度が低下している方向が交差点の枝数に対し50%以上中:速度が低下している方向が交差点の枝数に対し25%以上低:速度が低下している方向が交差点の枝数に対し25%未満	高、中、低の3段階での評価 (高:2点、中:1点、低:0点)
③地域ニーズ	主要渋滞箇所に対しての渋滞改善 の地元要望の有無を判定する。	有:民間団体のアンケートによる指摘(参考1参照)	有、無の2段階での評価 (有:1点、無:0点)
④地域特性	観光地・大規模商業施設周辺の渋 滞箇所を判定する。	有: 観光地・商業施設から500m圏内	有、無の2段階での評価 (有:1点、無:0点)

上記該当状況にて評価を実施し、対策検討優先度(案)を作成

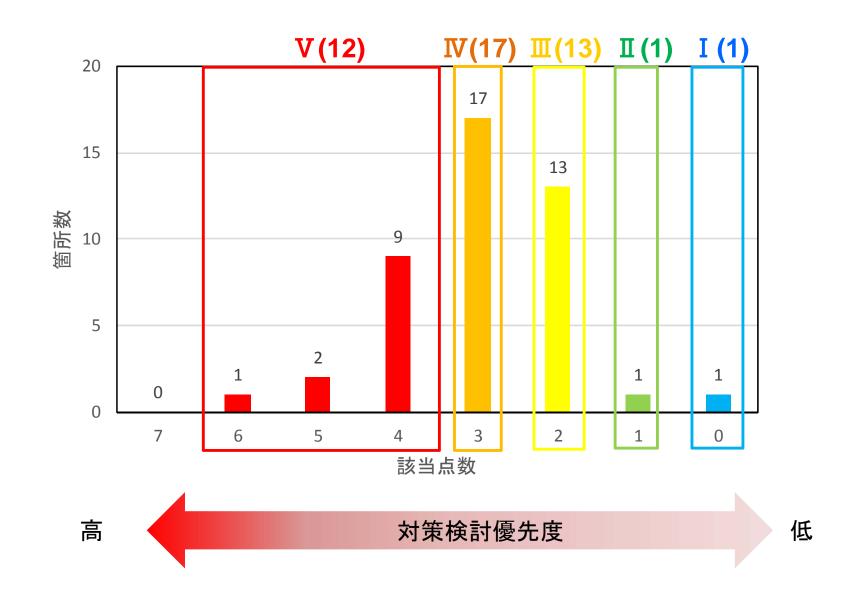
今後、整理結果を基に道路管理者、交通管理者にて精査

3. 対策検討優先度(案)の作成

2)対策検討中箇所の判定結果(44箇所)

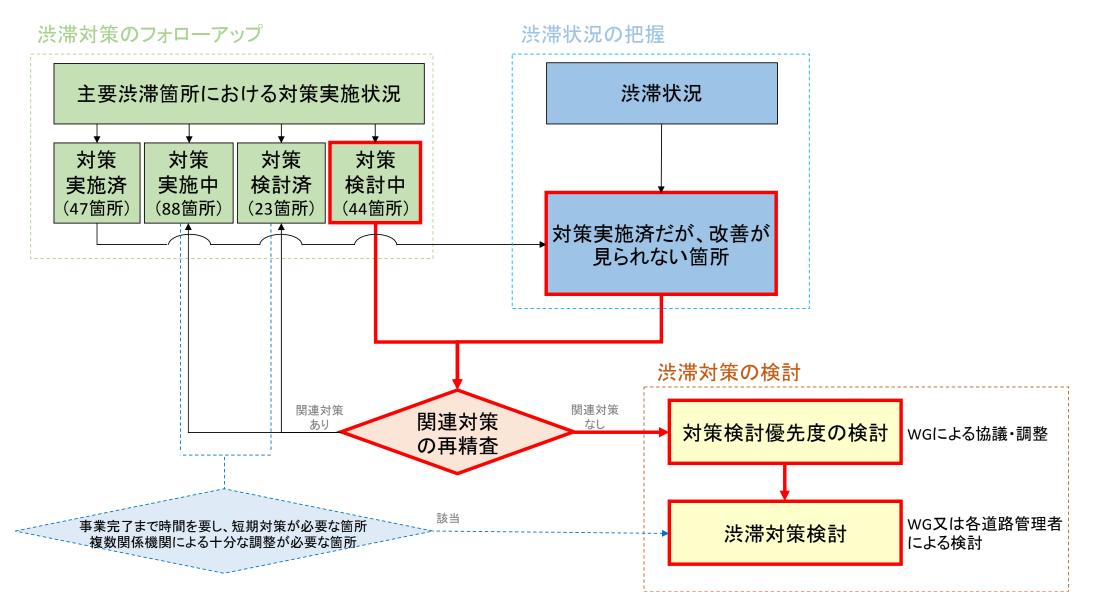
▶兵庫地区主要渋滞箇所202箇所のうち、対策検討中箇所44箇所について対策検討優先度を判定した。

▶判定の結果、ランクVの箇所が12箇所となった。



4. 主要渋滞箇所の対策検討

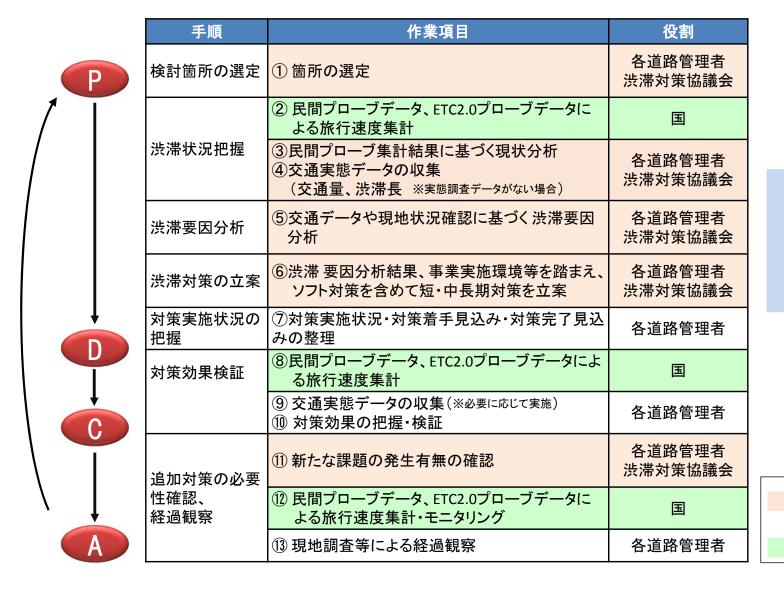
- 1)今後の対策検討の流れ
 - ▶「対策検討中箇所」を中心に対策検討優先度の高い箇所から対策検討を実施する。

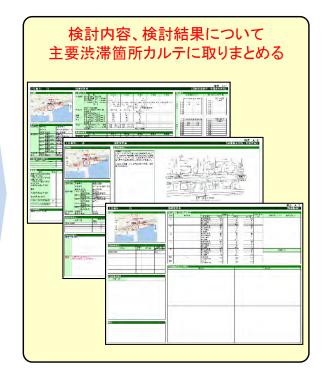


4. 主要渋滞箇所の対策検討

2)渋滞対策の推進に際しての役割

- ▶PDCAサイクルに基づき、各道路管理者及び渋滞協メンバーが、各々の役割に従って検討を進める。
- ▶渋滞状況の把握や、対策効果検証、経過観察など、必要に応じて国が提供する速度データを活用し、検討する。





:各道路管理者に加え、交通管理者、運輸監 理部、民間団体等と意見交換

: 交通ビックデータを国が提供し、検討に活用

5. 対策検討結果の管理・共有

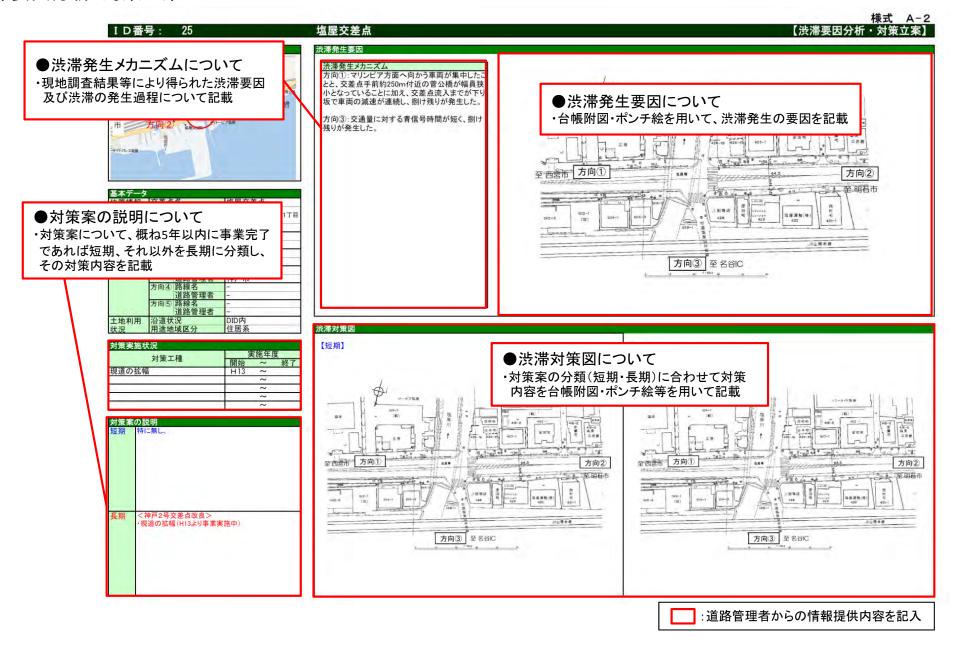
- ■主要渋滞箇所カルテによる情報の管理・共有
 - ▶主要渋滞箇所の道路交通状況、渋滞要因、対策案、効果評価を一元的に管理する「主要渋滞箇所カルテ」を活用して、各道 路管理者における情報の管理、渋滞対策協議会での情報の共有を図りながら、渋滞施策への取り組みを効果的に推進する。
 - ▶各道路管理者は各種情報(※プローブ情報を除く)を事務局に提供し、事務局にてそれらを「主要渋滞箇所カルテ」にとりまとめる。



: 道路管理者からの情報提供内容を記入 : 事務局提供の交通データに基づき記入

5. 対策検討結果の管理・共有

- ■主要渋滞箇所カルテによる情報の管理・共有
 - ②渋滞要因分析•対策立案



5. 対策検討結果の管理・共有

■主要渋滞箇所カルテによる情報の管理・共有

