

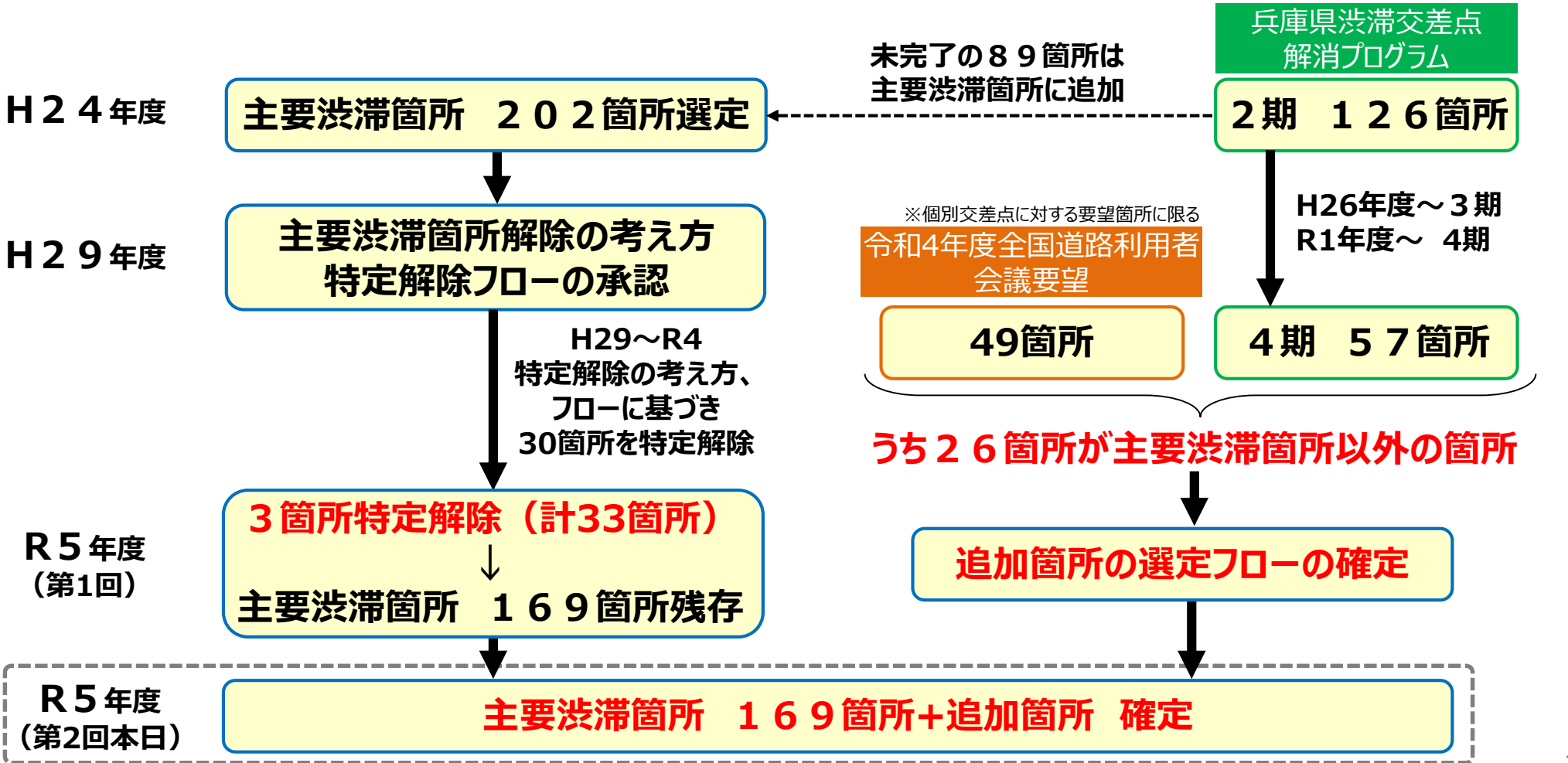
# 主要渋滞箇所の見直し

## ①新たな主要渋滞箇所の追加について

令和6年3月15日

# 1. 主要渋滞箇所の追加に関する検討の背景

- ▶ 平成24年度に202箇所が選定された兵庫県内の主要渋滞箇所は、令和5年8月までに33箇所が特定解除されてきたが、選定から約10年が経過し、道路ネットワークの変化等による交通状況の変化で渋滞箇所も変化している状況。
- ▶ 兵庫県渋滞交差点解消プログラム及び令和4年度全国道路利用者会議要望では、主要渋滞箇所以外に26箇所が選定されている状況。
- ▶ 令和5年度第1回渋滞対策協議会で確定した「追加箇所の選定フロー」に従って、主要渋滞箇所169箇所に追加する主要渋滞箇所箇所を選定し、本日の第2回渋滞対策協議会でその妥当性を確認の上、追加箇所を確定する。



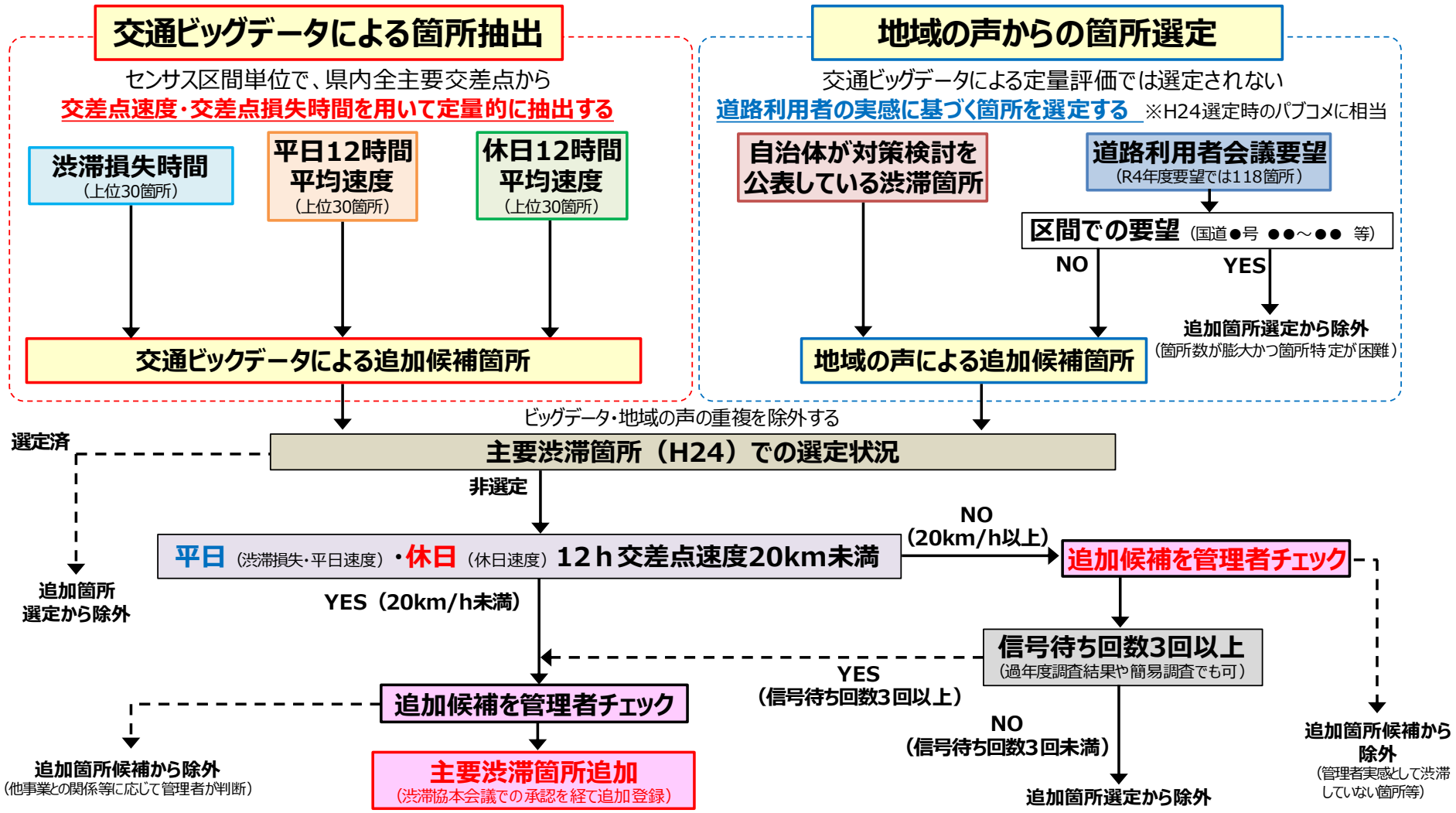
# 2. 追加箇所の選定フロー

➤ 現在の主要渋滞箇所の選定の考え方を踏襲し、選定後の「モニタリング」・「特定解除判定」を確実に行うことができる選定方法を設定(令和5年度第1回渋滞対策協議会にて承認済み)。

令和5年度第1回渋滞対策協議会 資料4-2より抜粋

H24選定の交通ビッグデータに基づく選定箇所(1軸~3'軸)に相当する選定

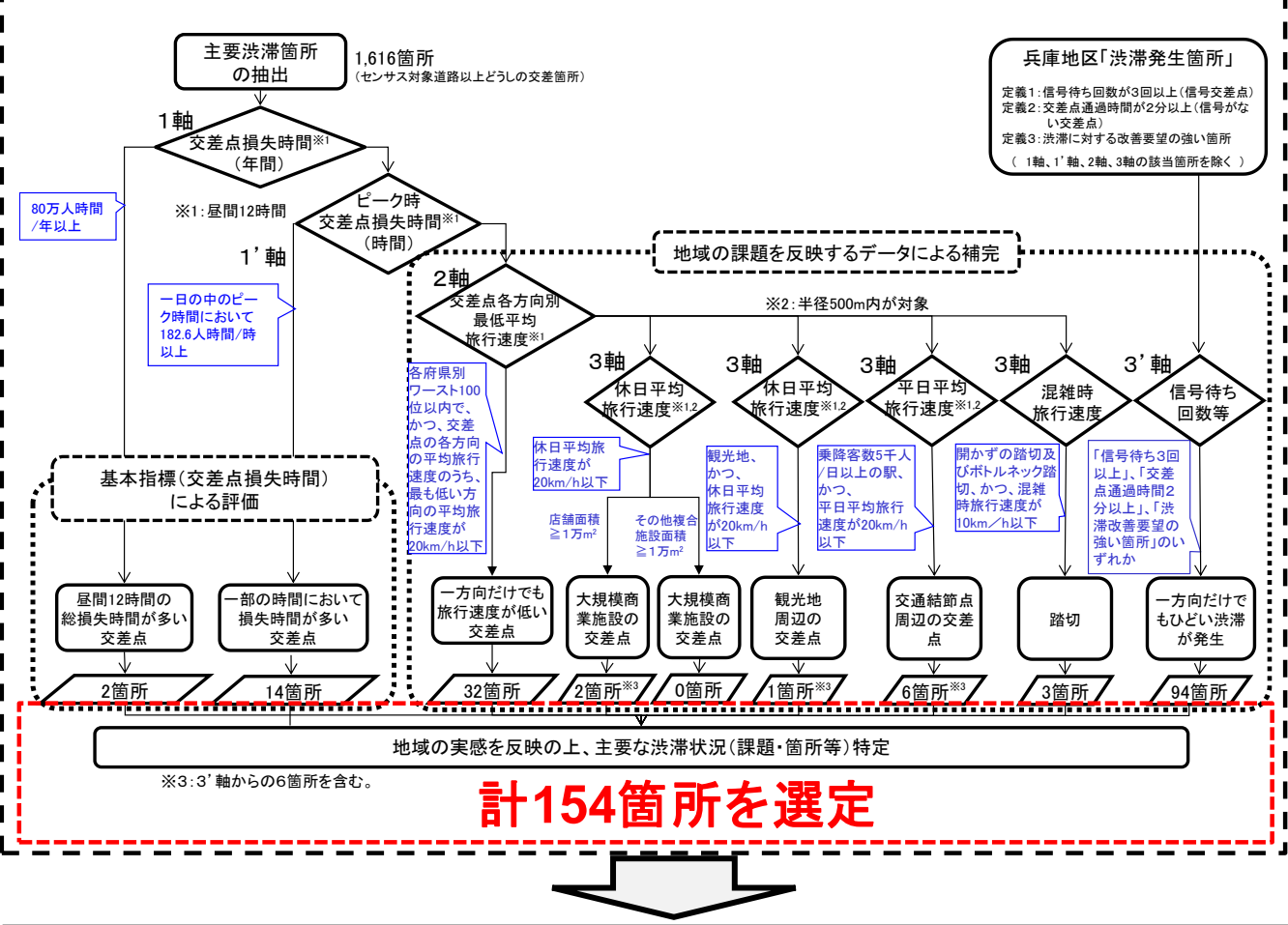
H24選定のパブリックコメントによる選定箇所に相当する選定



# 【参考】平成24年選定時の選定フロー

- ▶ 平成24年の主要渋滞箇所選定時も、「交通データ」と地域の声に相当する「パブリックコメント」により箇所選定を行った。
- ▶ 交通データの選定では渋滞損失時間、旅行速度、信号待ち回数等を用いて選定しており、「追加箇所の選定フロー」でも同様の指標を用いて選定を行っている。

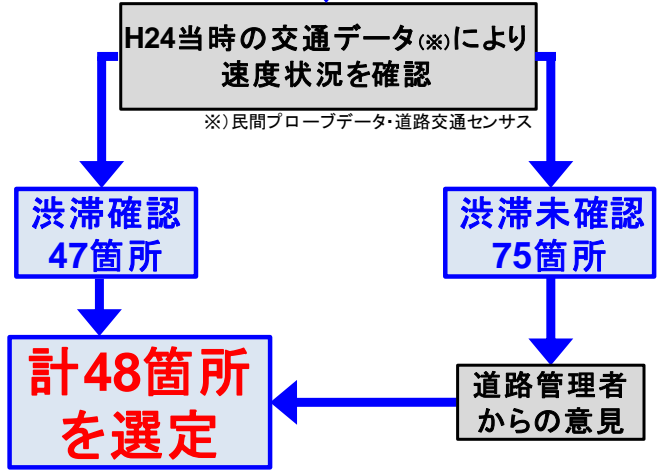
## 交通データに基づく選定箇所



**兵庫地区「渋滞発生箇所」**

定義1: 信号待ち回数が3回以上(信号交差点)  
 定義2: 交差点通過時間が2分以上(信号がない交差点)  
 定義3: 渋滞に対する改善要望の強い箇所  
 (1軸、1'軸、2軸、3軸の該当箇所を除く)

**パブリックコメントによる候補箇所 122箇所**



H24年度第4回渋滞協において地域の主要渋滞箇所を決定**202箇所**

# 3. 追加箇所の選定フローに基づく新たな主要渋滞箇所の選定結果

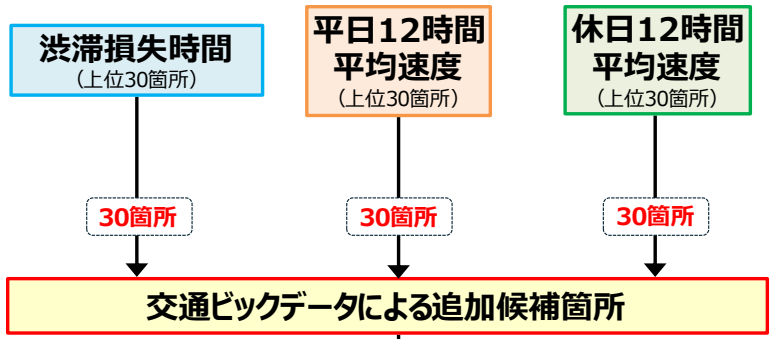
令和5年度第1回渋滞対策協議会で承認された新たな主要渋滞箇所の選定フローでは、旅行速度に基づいて53箇所が抽出され、その後の管理者チェックと、信号待ち回数の確認結果から、27箇所が追加箇所として選定された。

H24選定の交通ビッグデータに基づく選定箇所（1軸～3'軸）に相当する選定

H24選定のパブリックコメントによる選定箇所に相当する選定

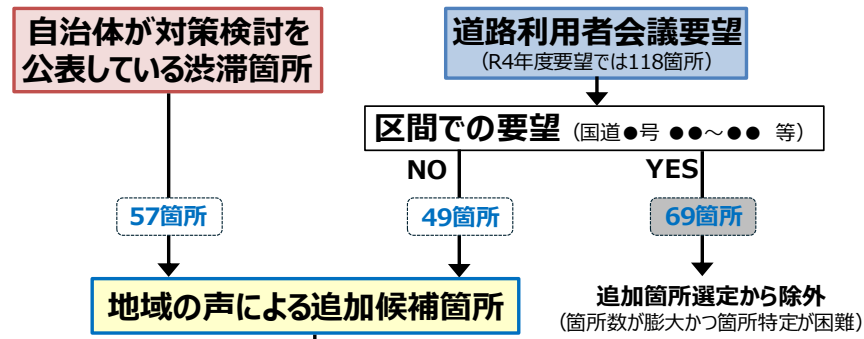
## 交通ビッグデータによる箇所抽出

センサス区間単位で、県内全主要交差点から  
**交差点速度・交差点損失時間を用いて定量的に抽出する**

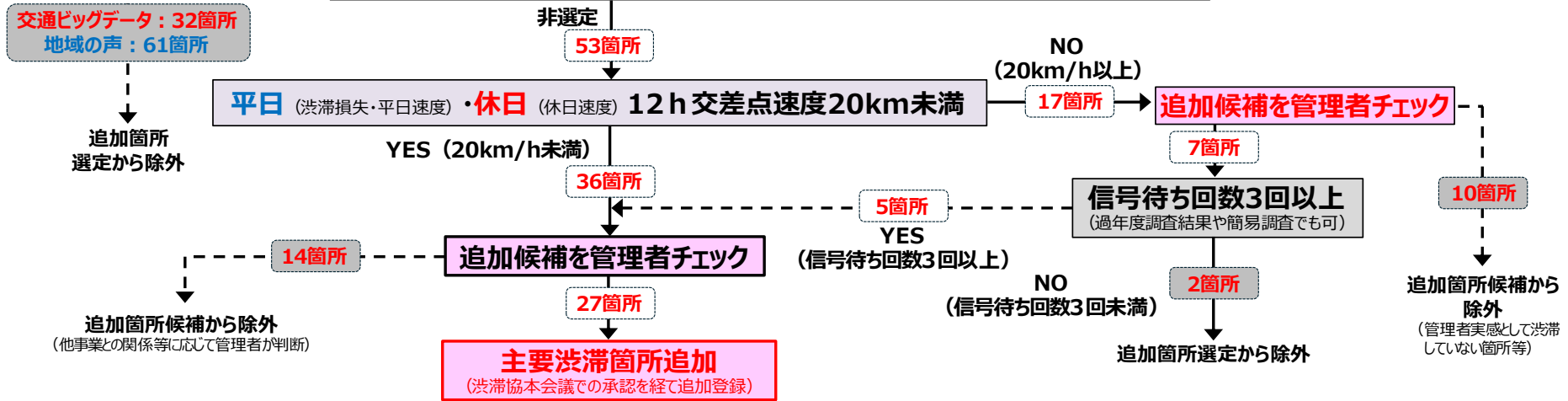


## 地域の声からの箇所選定

交通ビッグデータによる定量評価では選定されない  
**道路利用者の実感に基づく箇所を選定する** ※H24選定時のパブコメに相当



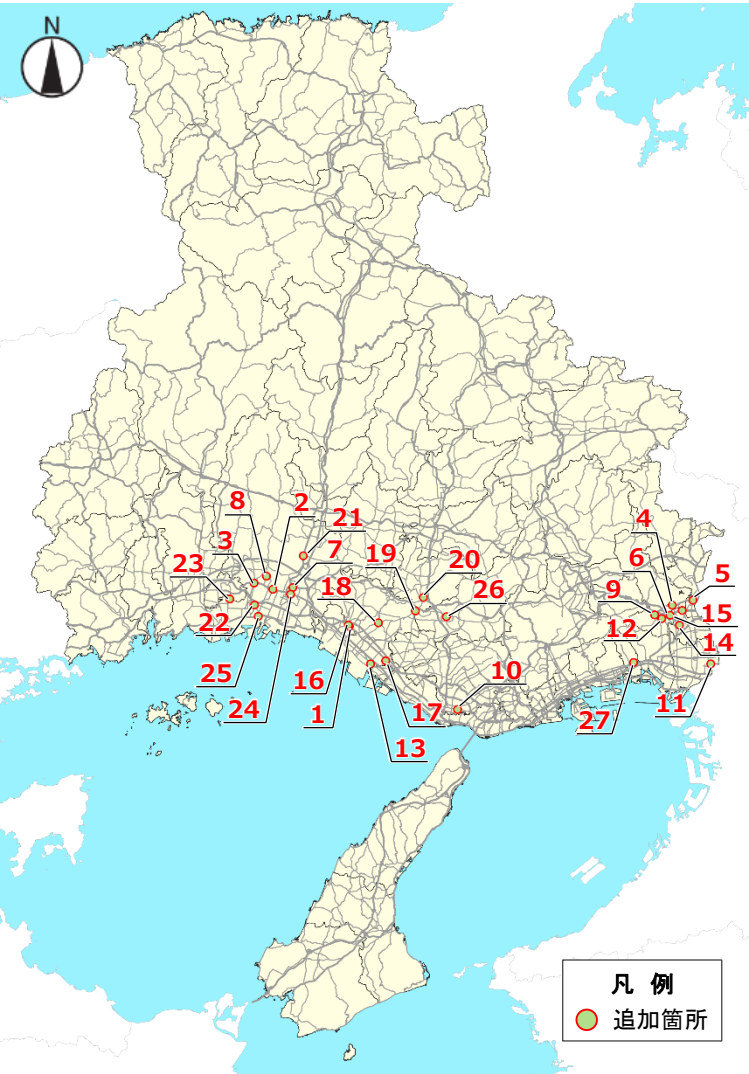
## ビッグデータ・地域の声の重複を除外する 主要渋滞箇所（H24）での選定状況



# 3. 追加箇所の選定フローに基づく新たな主要渋滞箇所の選定結果

- ▶ 主要渋滞箇所として残存している169箇所に、追加箇所の選定フローに基づいて選定された27箇所を追加箇所とし、196箇所を兵庫地区の主要渋滞箇所として見直すことを本日の協議会では審議する。
- ▶ 本日の協議会で承認された追加箇所についても、既存の主要渋滞箇所と同様に特定解除を目指して、「対策検討」→「対策実施」→「特定解除条件の2年連続確認」を進めていく。

※IDは選定時の作業用のIDであり、今後は既存の主要渋滞箇所に合わせた箇所IDを付与してモニタリングを実施



ID	箇所名	主たる路線名	管理者				選定根拠		追加判定結果 ●:追加 ×:見送り
			兵庫 国道	姫路 河国	兵庫県	神戸市	交通 ビッグ データ	地域の 声	
1	宝殿駅前	国道2号			○		○		●
2	車崎東	国道2号			○		○		●
3	夢前橋西詰	国道2号			○		○	○	●
4	中筋2	国道176号			○		○	○	●
5	小花1	国道176号			○		○		●
6	安倉中	国道176号			○		○		●
7	二本松	国道312号			○		○	○	●
8	田寺3丁目	姫路上郡線			○		○		●
9	サンビオラ前	明石神戸宝塚線			○		○		●
10	白水西	神戸明石線				○	○		●
11	神崎橋西詰	大阪伊丹線			○		○		●
12	宝塚市役所前	西宮宝塚線			○		○		●
13	山電別府駅南	別府港加古川停車場線			○		○		●
14	中野大橋南詰	米谷昆陽尼崎線			○		○		●
15	名称無し交差点(宝塚市山本丸橋)	山本伊丹線					○		●
16	一の坪踏切	飾東宝殿停車場線			○		○		●
17	高畑	野谷平岡線			○			○	●
18	里下新田	高砂加古川加西線			○			○	●
19	宗佐北	加古川小野線			○			○	●
20	市場	加古川小野線			○			○	●
21	仁豊野	国道312号			○			○	●
22	英賀保駅前	和久今宿線			○			○	●
23	下太田	大江島太子線			○			○	●
24	姫路天神前	国道2号			○			○	●
25	今在家	国道250号			○			○	●
26	三木中学校前	三木穴粟線			○			○	●
27	上宮川橋	芦屋停車場線			○			○	●