

# 平成 24 年度 第2回奈良県渋滞対策協議会

日時:平成 24 年 7 月 27 日 (金)9:30～

場所:奈良県庁 北分庁舎 33会議室

## 議事次第

### 1. 開 会

### 2. 会 長 挨 拶

### 3. 議 題

- (1) 前回の議事確認
- (2) 「奈良県みんなでつくる渋滞解消プラン」の進捗状況について
- (3) 主要な渋滞箇所(素案)について
- (4) アンケート調査(素案)について
- (5) その他

### 4. 閉 会

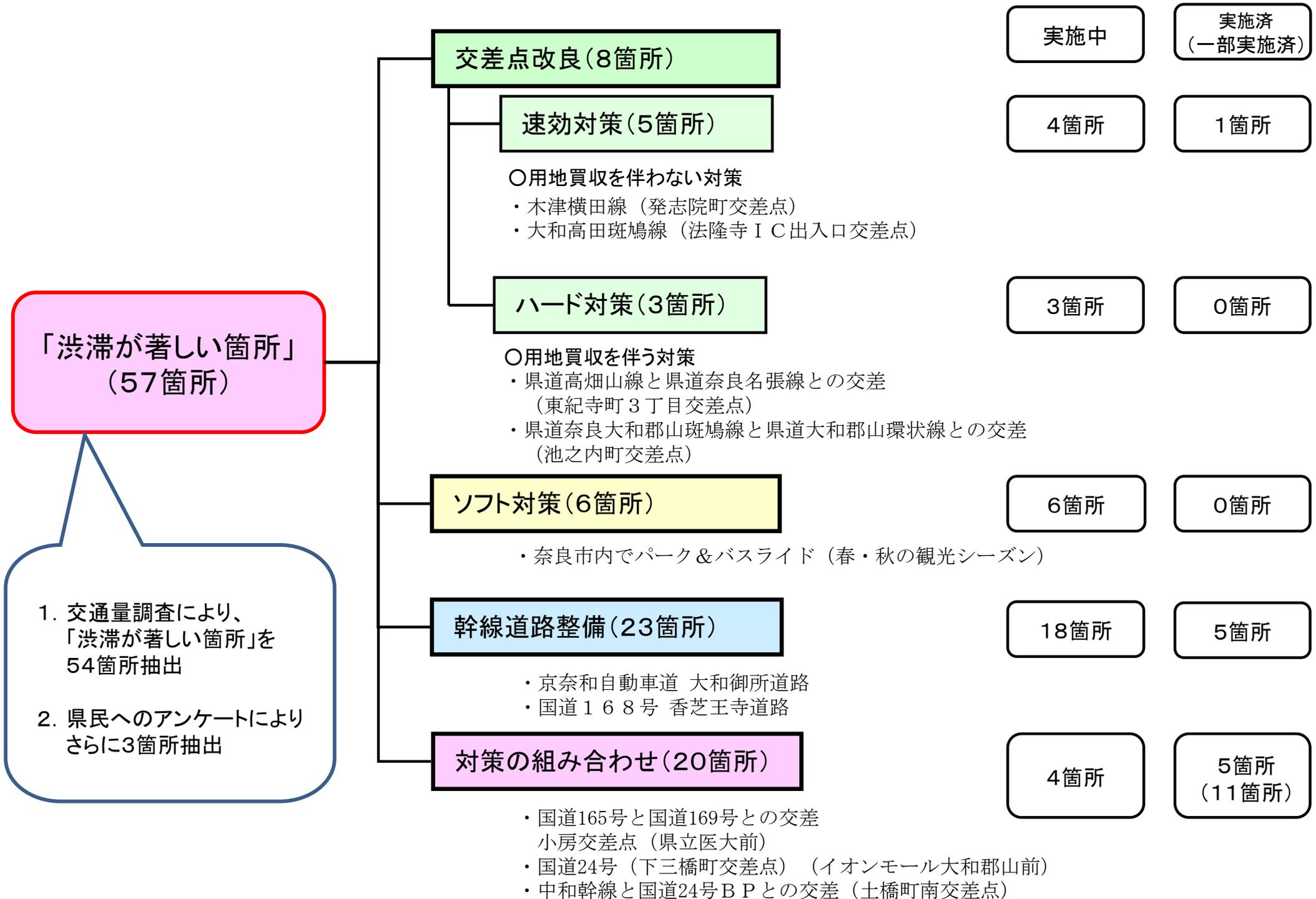
#### < 配布資料 >

- ・ 議事次第、座席表、出席者名簿
- ・ 資料－1 第1回奈良県渋滞対策協議会議事概要
- ・ 資料－2 第1回協議会における主な意見
- ・ 資料－3 第 2 回奈良県渋滞対策協議会協議資料

# 第2回奈良県渋滞対策協議会 協議資料

平成24年7月27日

# 1. 「奈良県みんなで作る渋滞解消プラン」の進捗状況



# 1. 「奈良県みんなで作る渋滞解消プラン」の進捗状況

「奈良県みんなで作る渋滞解消プラン」の「渋滞が著しい箇所」の対策状況(参考)

■: 対策が完了した箇所 (3箇所)  
 ■: 今後の経過を観察する箇所 (2箇所)

No	路線名	対象区間	対策状況	対策内容	進捗状況				備考
					計画策定 (P)	実施 (D)	効果検証 (C)	改善 (A)	
1 (国) 24号		西九条町南交差点～横田町交差点	一部実施済	速効 下三橋町交差点 (国道24号北行き右折レーンの延伸)	●	●	●	●	・下三橋町交差点北行きは渋滞緩和
				幹線 京奈和自動車道 大和北道路の整備	●	●			
2 (国) 24号		横田町交差点～唐古交差点	実施中	幹線 京奈和自動車道 大和御所道路 (大和区間) の整備	●	●			
3 (国) 24号		観交差点～葛本交差点	実施中	幹線 京奈和自動車道 大和御所道路 (大和区間) の整備	●	●			
4 (国) 24号		葛本交差点～西条町交差点	一部実施済	速効 (中和幹線西行きの右折レーン延伸)	●	●	●	●	・中和幹線は県道に移管(H24.4.1)
				速効 (中和幹線東行きの右折レーン延伸)	●				
5 (国) 24号		寺田町交差点～出交差点	一部実施済	幹線 京奈和自動車道 大和御所道路 (御所区間) の整備	●	●	●		・H24.3.25 京奈和自動車道 大和御所道路(御所区間)(権原高田IC～御所IC)の開通
				幹線 京奈和自動車道 大和御所道路 (大和区間) の整備	●	●			
				速効 新堂交差点 (国道24号東行き差折レーンの新設、 右折レーンの移設)	●	●	●	●	
6 (国) 24号		室交差点周辺	実施中	幹線 京奈和自動車道 大和御所道路 (御所区間) の整備	●	●			
7 (国) 310号		本陣交差点付近	一部実施済	速効 本陣交差点 (国道24号東行き右折レーン設置)	●	●	●	●	
				幹線 本陣交差点改良					・未着手
8 (国) 25号		横田町交差点～今国府町交差点	実施中	幹線 大和まほろばスマートIC整備	●	●		・H24.7.4 名古屋側ON-OFFランプ開通 ・H25年度末 大坂側ON-OFFランプ開通予定	
9 (国) 25号		小泉口交差点～法隆寺東交差点	実施中	幹線 大和まほろばスマートIC整備	●	●		・H24.7.4 名古屋側ON-OFFランプ開通 ・H25年度末 大坂側ON-OFFランプ開通予定	
10 (国) 25号		法隆寺東交差点～本町1丁目交差点	実施中	幹線 いかるがパークウェイ整備	●	●			
11 (国) 168号		畠田4丁目交差点～上中北交差点	実施中	幹線 香芝王寺道路の整備	●	●			
12 (国) 168号		上中交差点～下田交差点	一部実施済	幹線 香芝王寺道路の整備	●	●			・旭ヶ丘団地東口交差点南行きは引き続き渋滞発生
				速効 香芝IC上中交差点 (国道16号北行き左折レーン延伸)	●	●	●	●	・香芝IC上中交差点北行きは渋滞緩和
13 (国) 25号		高橋町交差点周辺	実施中	幹線 京奈和自動車道 大和御所道路 (大和区間) の整備	●	●			
14 (国) 25号		富堂町交差点～川原町交差点	実施中	幹線 京奈和自動車道 大和御所道路 (大和区間) の整備	●	●			
15 (国) 163号		北田原町大橋交差点～高山町交差点	実施中	幹線 清滝生駒道路の整備	●	●			
16 (国) 163号		鹿畑西交差点～鹿畑交差点	実施中	幹線 清滝生駒道路の整備	●	●			
17 (国) 168号		平等寺交差点～樺井交差点	実施中	幹線 上庄/バイパス(樺井工区)の整備	●	●			
18 (国) 165号		田尻交差点周辺	実施中	幹線 香芝柏原改良の整備	●	●			
19 (国) 165号		日之出町中交差点～今里交差点	実施済	幹線 中和幹線(池原工区)の整備	●	●	●	●	・H22.4.16 中和幹線(池原工区) (大和高田市池原～土庫)の完成供用 ・今里交差点は渋滞緩和
20 (国) 165号		曲川町西交差点～忌部交差点	一部実施済	幹線 中和幹線(池原工区)の整備	●	●	●		・H22.4.16 中和幹線(池原工区) (大和高田市池原～土庫)の完成供用
				幹線 京奈和自動車道 大和御所道路 (大和区間) の整備	●	●			
				速効 曲川町東交差点 (国道24号南行き右折レーン延伸)	●	●	●	●	
21 (国) 166号		五井町交差点～榎手町南交差点	一部実施済	幹線 中和幹線(池原工区)の整備	●	●	●	●	・H22.4.16 中和幹線(池原工区) (大和高田市池原～土庫)の完成供用
				速効 小原交差点 (国道16号東行き右折レーンの延伸)	●	●			
22 (国) 165号		慈恩寺北交差点付近	実施中	幹線 中和幹線(樺井東・慈恩寺工区) の整備	●	●	●	●	・H22.4.16 中和幹線(樺井東・慈恩寺工区) (樺井市金屋～慈恩寺)の完成供用 ・慈恩寺北交差点は渋滞緩和
				幹線 阪本道路の整備	●	●			
23 (国) 169号		古市南交差点～塚之庄町南交差点	実施中	ソフト 観音寺地区における 奈良中心市街地の交通改善	●	●	●	●	
24 (国) 169号		天理IC交差点付近	実施中	速効 天理IC交差点 (他路線への分岐・誘導の検討)	●				
				幹線 中和幹線(樺井東・慈恩寺工区) の整備	●	●	●	●	・H22.4.16 中和幹線(樺井東・慈恩寺工区) (樺井市金屋～慈恩寺)の完成供用
25 (国) 169号		奈良県桜井総合庁舎前交差点～谷交差点	一部実施済	速効 桜井総合庁舎前交差点 (南行き右折レーン延伸)	●	●			
				幹線 中和幹線(樺井東・慈恩寺工区) の整備	●	●	●	●	・H22.4.16 中和幹線(樺井東・慈恩寺工区) (樺井市金屋～慈恩寺)の完成供用
26 (国) 169号		阿部交差点付近	実施済	幹線 中和幹線(樺井東・慈恩寺工区) の整備	●	●	●	●	・H22.4.16 中和幹線(樺井東・慈恩寺工区) (樺井市金屋～慈恩寺)の完成供用
				速効 阿部交差点 (国道165号東・西行き 右折レーン設置)	●	●	●	●	
27 (国) 169号		城殿町交差点～飛鳥駅前交差点	実施中	幹線 奈良バイパスの整備	●	●			

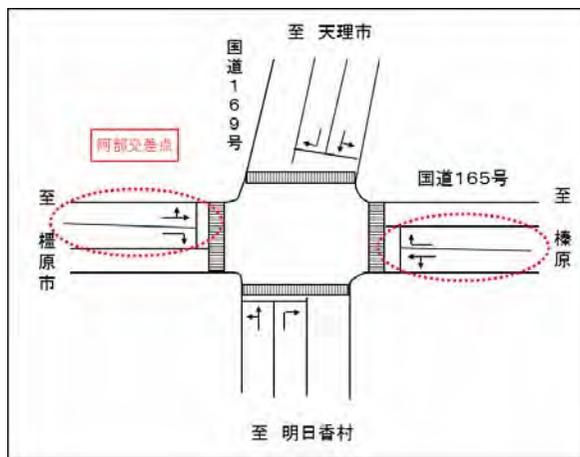
# 1. 「奈良県みんなで作る渋滞解消プラン」の進捗状況

28	(国)169号	下土佐交差点付近	実施中	幹線	高取バイパスの整備	●	●			
29	(国)169号	土田～大淀病院前	実施中	速効	土田交差点 (他路線への分岐・誘導の検討)	●				
				ハード	岡崎交差点 (国道308号東行き右折レーンの設置)	●	●			
30	(国)165号	萩原交差点付近	一部実施済	速効	萩原交差点 (他路線への分岐・誘導の検討)	●	●	●	●	
				ハード	萩原交差点 (西行き右折レーン(暫定)の設置)	●	●			
31	(一)*戸毛久米線	久米河原東交差点～榎原東側農協前交差点	実施中	幹線	高取バイパスの整備	●	●			
32	(国)165号	醍醐西交差点～鏡手町交差点	実施済	幹線	中和幹線(池原工区)の整備	●	●	●	●	H22.4.16 中和幹線(池原工区) (大和高田市池尻～土庫)の完成供用 ・鏡手町交差点は追加対策の検討必要
33	(一)河合大和高田線	有井橋交差点～大中橋交差点	実施済	幹線	中和幹線(池原工区)の整備	●	●	●	●	H22.4.16 中和幹線(池原工区) (大和高田市池尻～土庫)の完成供用 ・高田橋交差点は渋滞緩和
34	(主)*御所香芝線	当麻寺交差点～葛城山麓公園入口交差点	実施中	ハード	太田南交差点 (御所香芝線南行き左折レーンの設置)	●	●			
35	(主)大和高田斑鳩線～ (国)166号	神楽交差点～高田土木事務所前交差点	実施済	幹線	中和幹線(池原工区)の整備	●	●	●	●	H22.4.16 中和幹線(池原工区) (大和高田市池尻～土庫)の完成供用 ・三倉堂南交差点は渋滞緩和 ・内本町交差点は追加対策の検討必要
36	(主)枚方大和郡山線	砂茶屋橋交差点～大和田橋東詰交差点	実施中	幹線	石木工区の整備	●	●	●	●	H22.3.9 枚方大和郡山線(石木工区) (奈良市中町～石木町)供用
				幹線	中町工区の整備	●				
37	(主)奈良大和郡山斑鳩線	天理町交差点～北郡山小学校前交差点	実施中	ソフト	観光ゾーンにおける 奈良中心市街地の交通対策	●	●	●	●	
				速効	北部山交差点 (奈良大和郡山斑鳩線 東行き右折レーン設置)	●	●	●		
				幹線	(都)城廻り線整備	●	●			
38	(主)奈良大和郡山線	奈良口交差点～香町交差点	実施中	ソフト	観光ゾーンにおける 奈良中心市街地の交通対策	●	●	●	●	
39	(一)京終停車場薬師寺線	薬師寺東口交差点～柏木町交差点	一部実施済	ソフト	観光ゾーンにおける 奈良中心市街地の交通対策	●	●	●	●	
				速効	柏木町北交差点 (国道24号南行き右折レーン延伸)	●	●	●		柏木町北交差点の南行は効果検証により渋滞 解消
40	(一)高畑山線他	東紀寺町三丁目～福智院北交差点	実施中	ハード	東紀寺町3丁目交差点 (奈良名張線北行き右折レーンの設置)	●	●			
41	(奈良公園内道路)	県庁東交差点～高畑交差点	実施中	ソフト	観光ゾーンにおける 奈良中心市街地の交通対策	●	●	●	●	
42	(国)369号	県庁東交差点～般若寺町交差点	実施中	ソフト	観光ゾーンにおける 奈良中心市街地の交通対策	●	●	●	●	
				速効	般若寺町交差点 (国道369号北行き右折レーン拡幅)	●	●			
43	(主)奈良加茂線	法華寺東交差点付近	実施中	ソフト	観光ゾーンにおける 奈良中心市街地の交通対策	●	●	●	●	
44	(主)奈良精華線	神功5丁目交差点付近	実施中	ソフト	観光ゾーンにおける 奈良中心市街地の交通対策	●	●	●	●	
				速効	神功5丁目交差点 (南行き右折レーン延伸)	●	●			
45	(主)奈良精華線	平城駅前～大宮通り間の踏切連続区間	実施中	ソフト	観光ゾーンにおける 奈良中心市街地の交通対策	●	●	●	●	
46	(主)奈良大和郡山斑鳩線	唐招提寺入口交差点～奈良口交差点	実施中	ソフト	観光ゾーンにおける 奈良中心市街地の交通対策	●	●	●	●	
				速効	薬師寺東口交差点 (奈良大和郡山斑鳩線北行き 右折スレーン設置)	●	●			
47	(国)308号他	菅原西交差点～二条大路南1丁目交差点	実施済	幹線	大宮道路の整備	●	●	●	●	H22.9.30 国道308号 大宮道路の完成供用 ・二条大路南1丁目交差点は渋滞緩和 ・菅原東交差点(西行き)は引き続き渋滞
48	(主)奈良生駒線他	三条大路5丁目交差点～三条大路2丁目交差点	実施済	幹線	三条道路の整備	●	●	●	●	H22.3.24 国道308号 三条道路の完成供用 ・三条大路5丁目交差点(北行き)及び三条大路2丁 目交差点(南行き)は引き続き渋滞
49	(一)大阪枚岡奈良線	東生駒2丁目交差点～富雄IC東交差点	実施中	速効	富雄IC東交差点 (広報施策)	●				
50	(一)生駒停車場宛木線	阪奈道路生駒IC交差点付近	実施中	速効	生駒IC交差点 (広報施策)	●				
51	(主)奈良大和郡山斑鳩線	富雄橋交差点～池之内町交差点	実施中	ハード	池之内工区の整備	●	●			
52	(一)木津横田線	上三橋町交差点～横田北交差点	実施中	速効	豊志院町交差点 (木津横田線南行き左折スレーン確保)	●	●	●		
53	(国)165号	畑交差点～瓦口交差点	実施済	幹線	中和幹線(下田工区・連坂工区) の整備	●	●	●	●	H24.3.28 中和幹線(下田工区・連坂工区) の完成供用
54	(主)大和高田斑鳩線	御幸橋南詰交差点～西穴間交差点	実施済	速効	法隆寺IC出入口交差点 (大和高田斑鳩線北行き 右折スレーン設置)	●	●	●	●	
				速効	法隆寺IC出入口交差点 (大和高田斑鳩線南行き 右折レーン設置)	●	●	●	●	・新御幸橋交差点(東行き)の町道が引き続き渋滞
55	(国)24号	土樽町南交差点付近	一部実施済	幹線	中和幹線(池原工区)の整備	●	●	●	●	H22.4.16 中和幹線(池原工区) (大和高田市池尻～土庫)の完成供用
				速効	土樽町南交差点 (中和幹線西行き右折レーン延伸)	●	●	●	●	
				速効	土樽町南交差点 (中和幹線東行き右折レーン延伸)	●	●			
56	(国)24号	東交差点付近	実施済	幹線	京奈和自動車道 大和御所道路 (御所区間)の整備	●	●	●		H24.3.25 京奈和自動車道 大和御所道路(御所区 間)(橿原高田IC～御所IC)の開通
57	(一)木津横田線	JR桜井線 西木辻踏切～大安寺交差点	実施済	幹線	(都)奈良植原線の整備 (JR奈良駅付近連続立体交差事業)	●	●	●	●	H22.3.13 JR桜井線 高架化完成 ・(都)奈良植原線の完成供用 ・今回、2軸での抽出箇所

・ 国道169号(阿部交差点付近)



●速効対策の概要  
東・西行き(国道165号)  
右折レーンの設置



①対策前



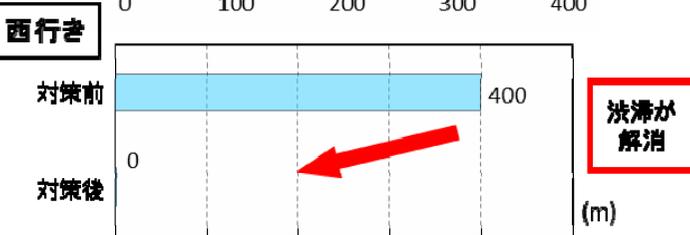
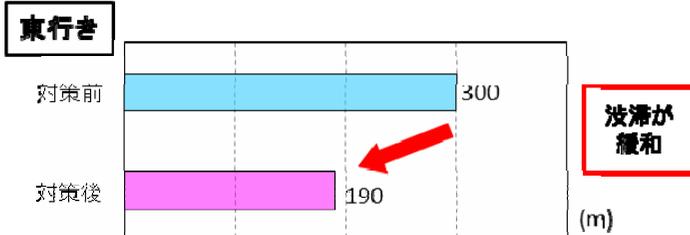
②対策後(右折レーン設置)



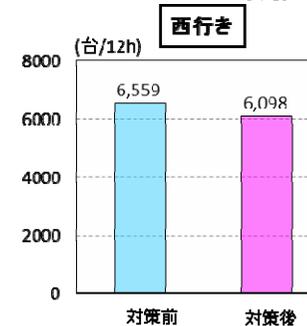
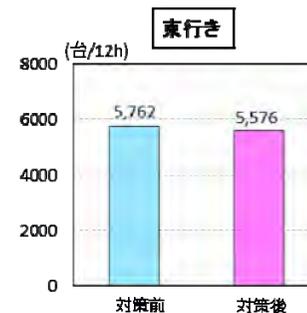
※対策前:平成21年8月23日(日)、対策後:平成23年11月13日(日)

●対策の効果

速攻対策として、東・西行き右折レーンを設置した結果、国道165号東西行きの渋滞は緩和された。



休日の最大渋滞長の変化



休日の交通量の変化

南行きの交通量が多いため、通行車両の捌け残りが発生

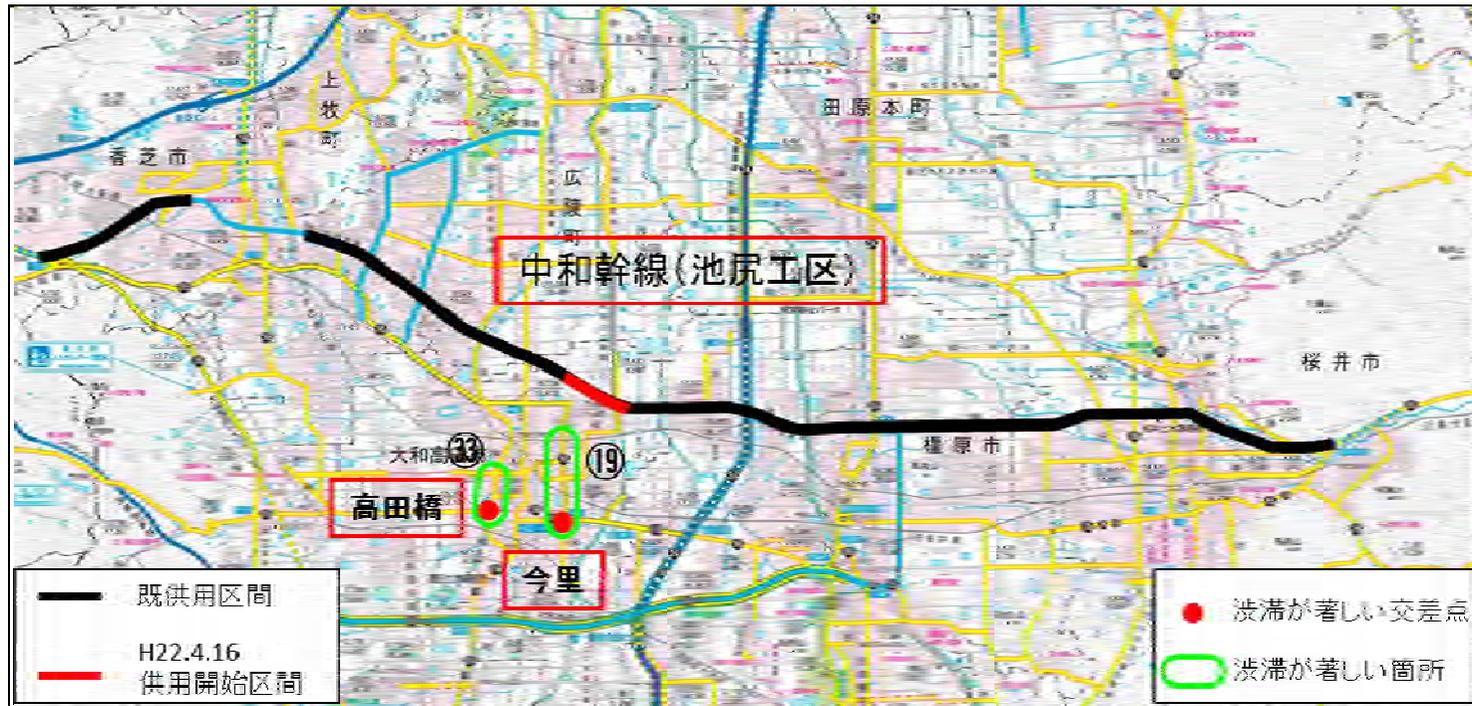
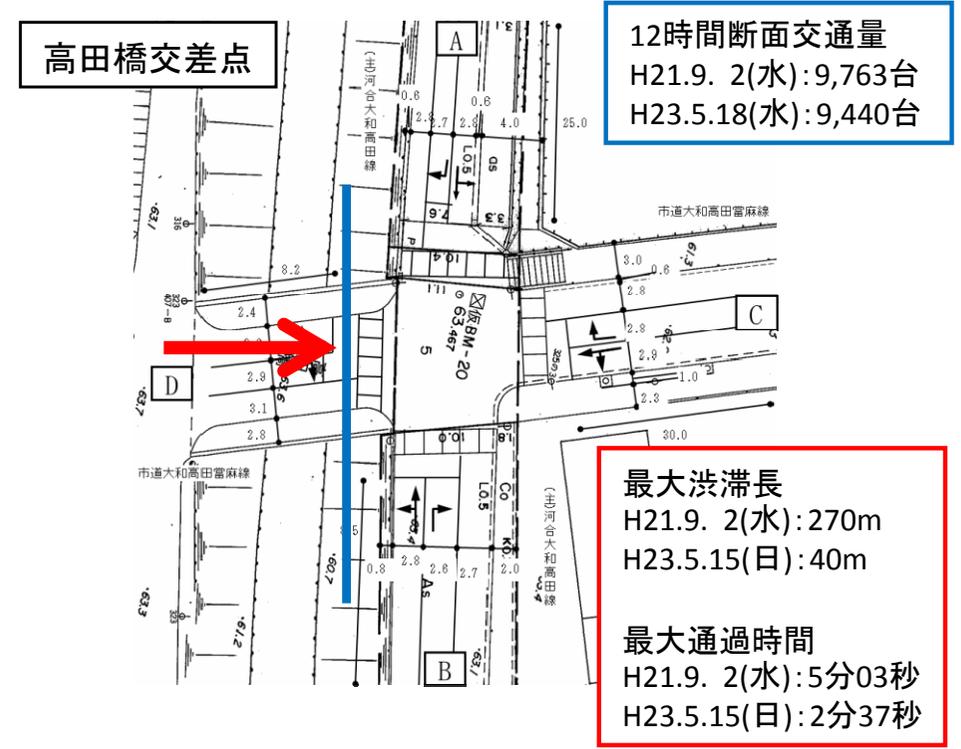
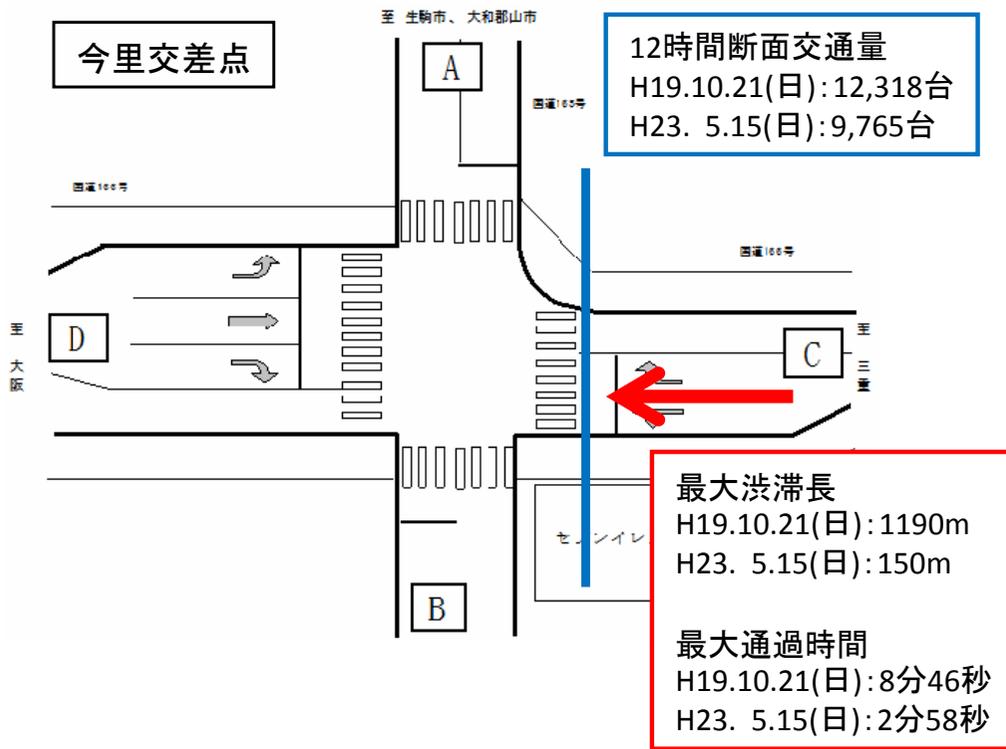
渋滞が発生

西行きの右折レーンが未設置のため、右折車両が後続直進車両の通行に支障

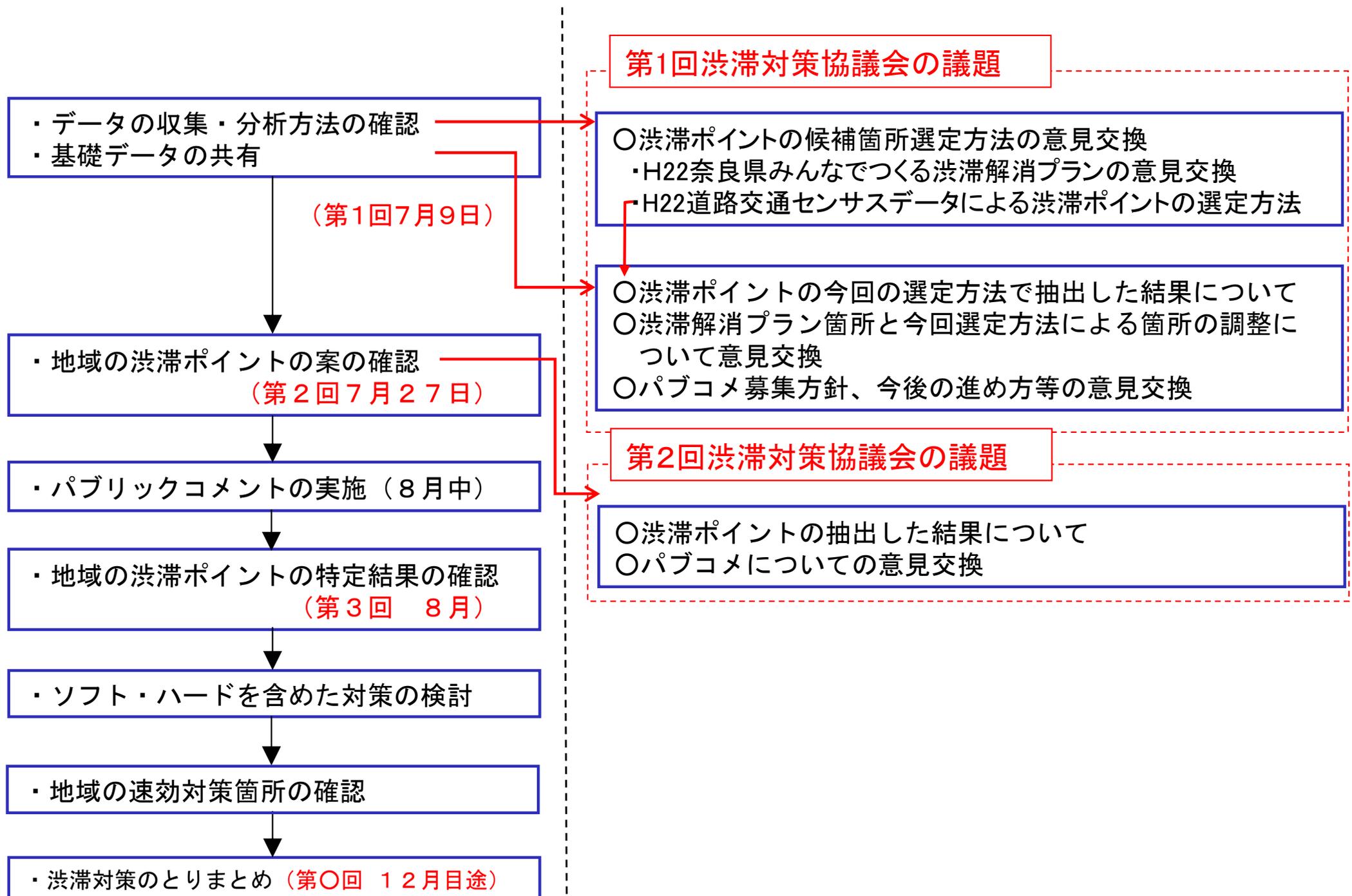
北行きの右折車両の台数に対して右折レーンが短いため、右折車両が直進レーンにはみ出し、後続直進の通行に支障

⑬ 国道165号(日之出町中交差点～今里交差点)

(一)河合大和高田線(有井橋交差点～大中橋交差点)



## 2. 今後の渋滞対策について（スケジュール）

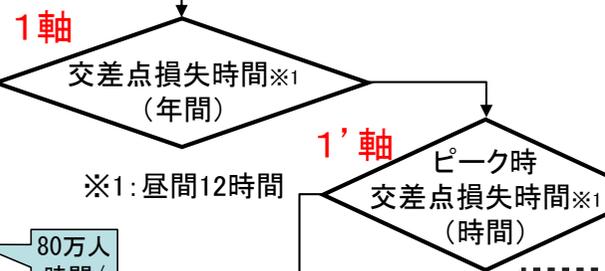


# 3. 交通データを活用した渋滞ポイントの抽出フロー（修正版）

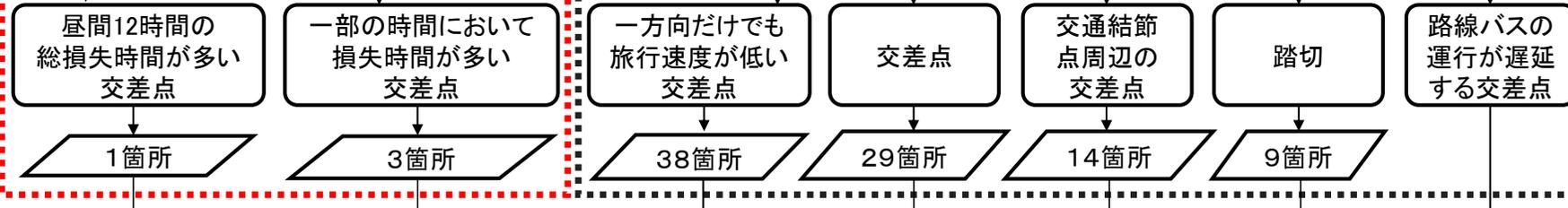
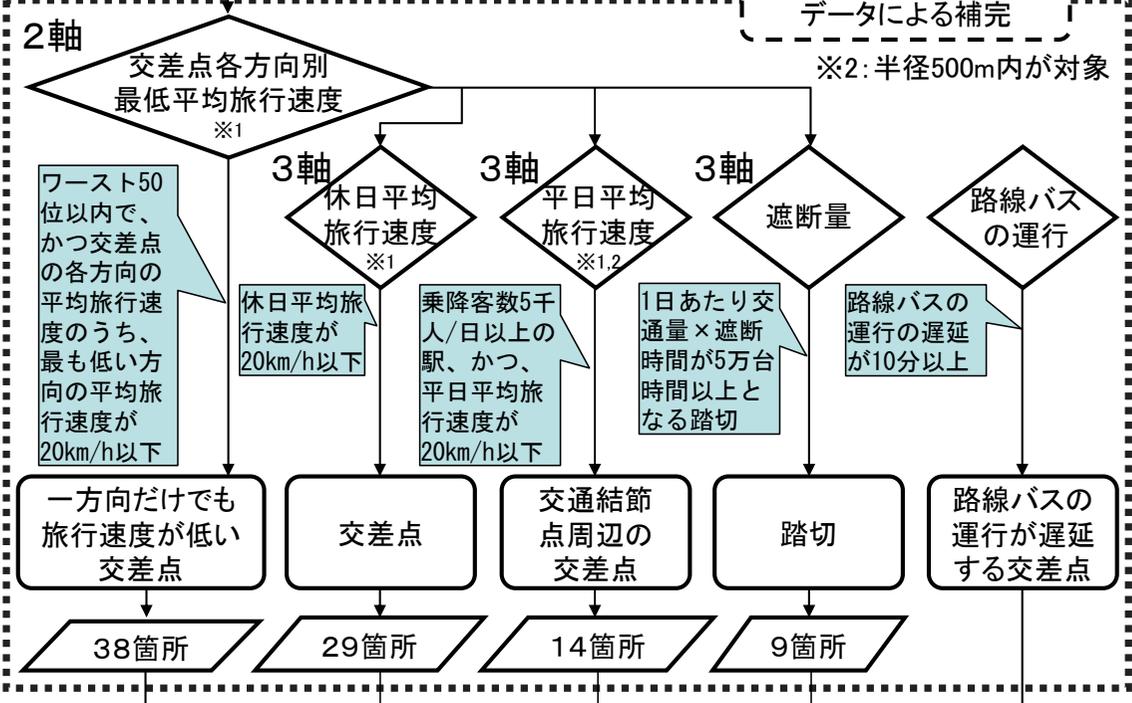
奈良県  
みんなでつくる  
渋滞解消プラン

・ピーク時平均旅行速度10km/h未満、または、1日平均旅行速度20km/h未満となる箇所  
・ピーク時遮断時間40分以上、または、1日あたり交通量×遮断時間5万台時間以上となる踏切  
・渋滞延長500m以上、または、通過時間5分以上となる交差点

主要な渋滞箇所の抽出  
全交差点(705箇所)対象



基本指標(交差点損失時間)による評価



抽出データの妥当性の確認(道路管理者、交通管理者、地元自治体の所見)

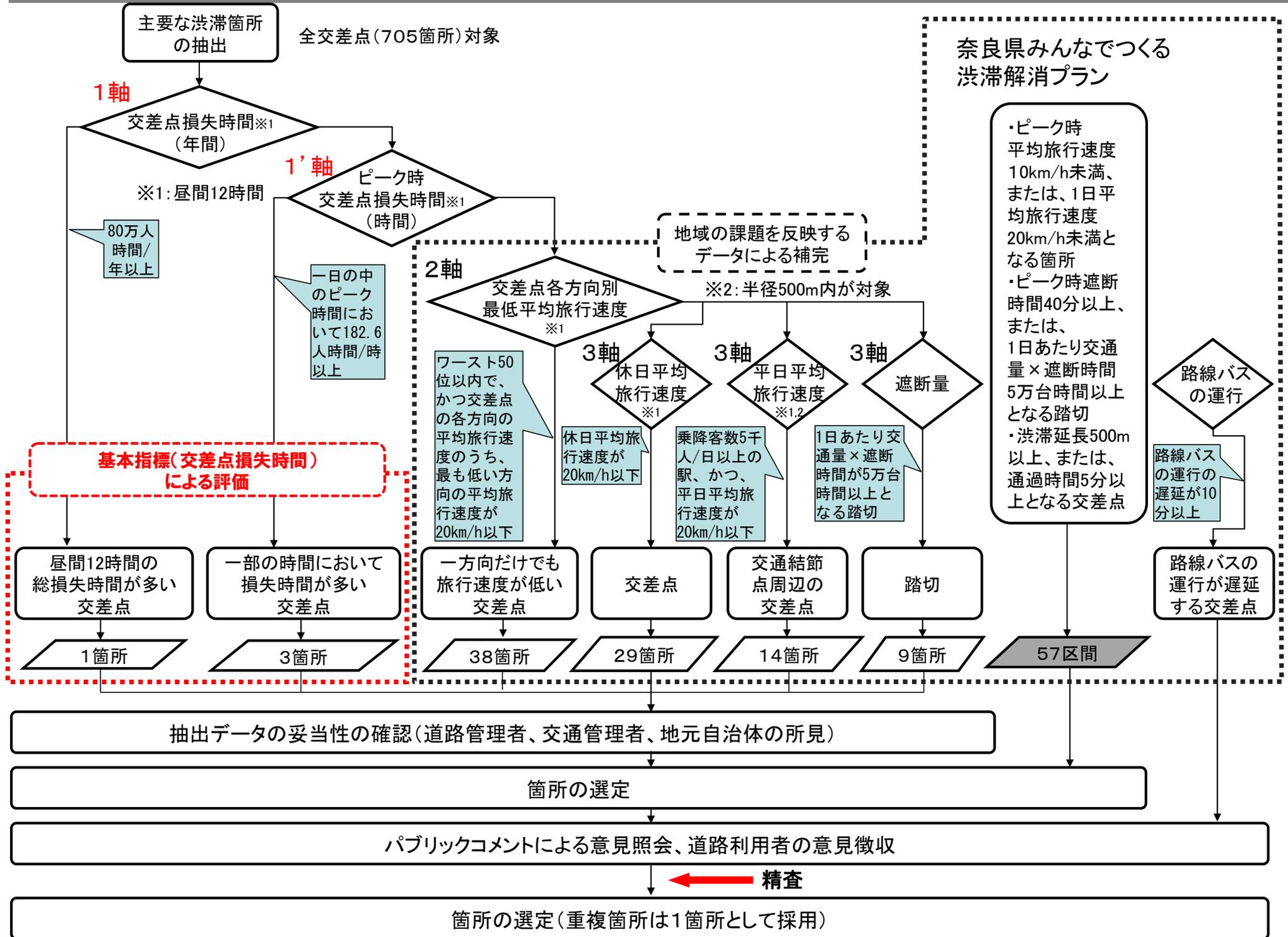
箇所の選定

パブリックコメントによる意見照会、道路利用者の意見徴収

← 精査

箇所の選定(重複箇所は1箇所として採用)

# 3. 交通データを活用した渋滞ポイントの抽出フロー（修正版）



### 3-1 休日データによる渋滞ポイント（参考）

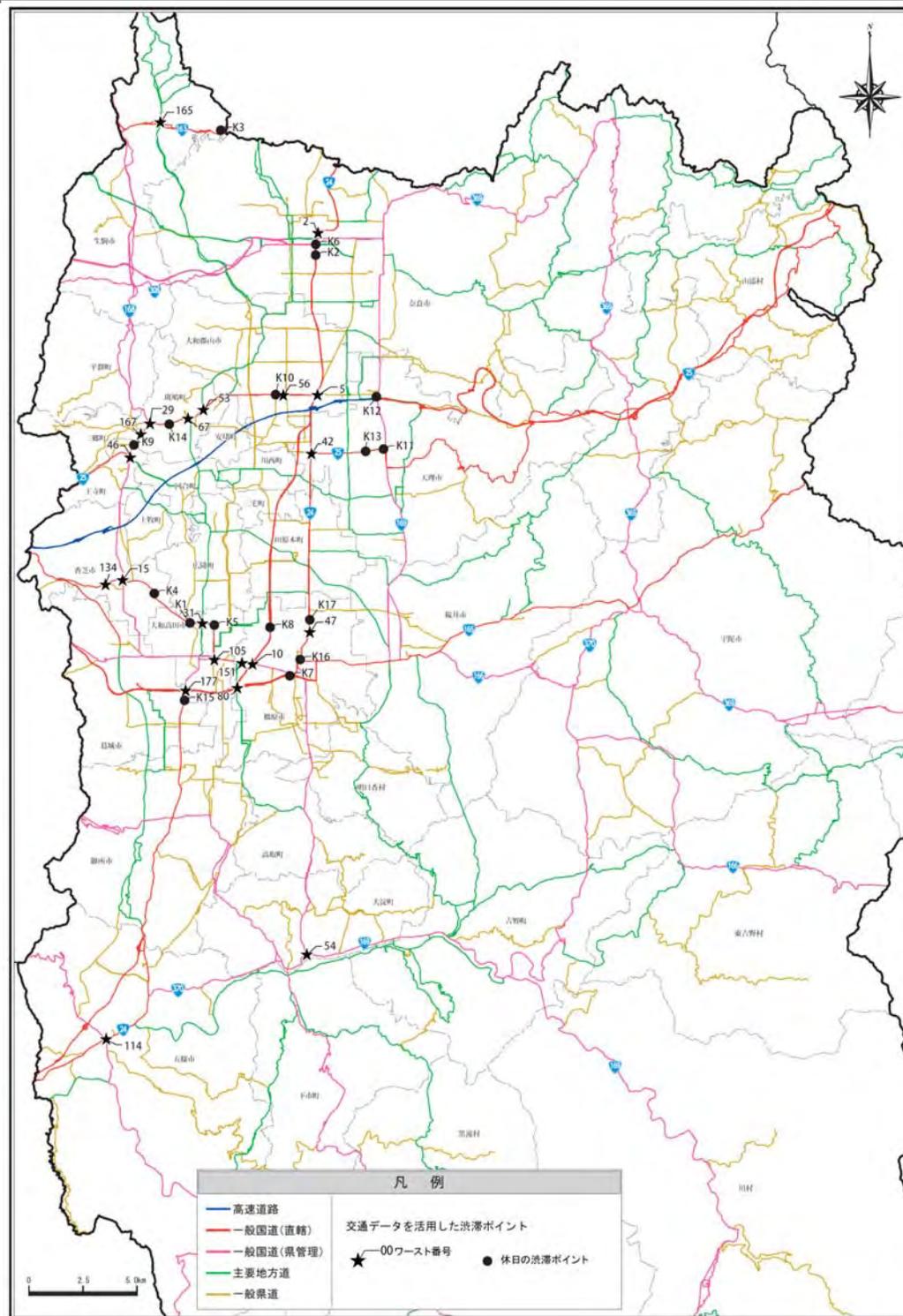
No.	交差点名	交差道路①	交差道路②	交差道路③
2	二条大路南一丁目	一般国道24号	一般国道369号	奈良生駒線
5	横田町	一般国道24号	一般国道25号	福住横田線
10	曲川町東	一般国道165号	一般国道166号	一般国道24号
15	下田	一般国道165号	一般国道168号	-
29	竜田大橋	一般国道168号	一般国道25号	王寺三郷斑鳩線
31	神楽	一般国道165号	大和高田斑鳩線	-
42	嘉幡町	一般国道24号	一般国道25号	天理斑鳩線
46	本町1丁目	一般国道168号	一般国道25号	天理王寺線
47	葛本町	一般国道24号	-	-
53	中宮寺東	一般国道25号	奈良大和郡山斑鳩線	-
54	土田	一般国道169号	一般国道370号	-
56	筒井交番前	一般国道25号	大和郡山広陵線	-
67	法隆寺東	一般国道25号	大和高田斑鳩線	-
80	新堂ランプ	一般国道24号	橿原高取線	-
105	今里	一般国道165号	一般国道166号	大和高田御所線
114	本陣	一般国道168号	一般国道24号	一般国道310号
134	畑	一般国道165号	下田良福寺線	-
151	曲川町西	一般国道165号	橿原高取線	-
165	高山大橋	一般国道163号	枚方大和郡山線	-
167	三室	一般国道25号	信貴山線	-
177	東室	一般国道165号	一般国道166号	-
K1	築山(磐月橋)	一般国道165号	河合大和高田線	
K2	柏木町北	一般国道24号		
K3	鹿畑町	一般国道163号		
K4	瓦口	一般国道165号		
K5	日之出町	一般国道165号		
K6	三条大路2丁目	一般国道24号	一般国道308号	奈良生駒線
K7	四条町	一般国道24号	一般国道165号	畝傍御陵前停車場四条線
K8	土橋町南	一般国道24号	(都)中和幹線	
K9	王寺跨線橋北	一般国道25号	王寺停車場線	
K10	今国府町東	一般国道25号		
K11	川原城町	一般国道25号	一般国道169号	
K12	天理IC	一般国道25号	一般国道169号	天理環状線
K13	天理消防署前	一般国道25号		
K14	龍田神社南	一般国道25号		
K15	柿本北	一般国道24号		
K16	橿原市役所東	一般国道24号	豊浦大和八木停車場線	
K17	葛本北	一般国道24号		

第2軸抽出  
9箇所

29箇所

※休日平均旅行速度が  
20km/h以下の交差点

### 3-1 休日データによる渋滞ポイント（参考）



## 3-2 交通結節点の渋滞ポイント（参考）

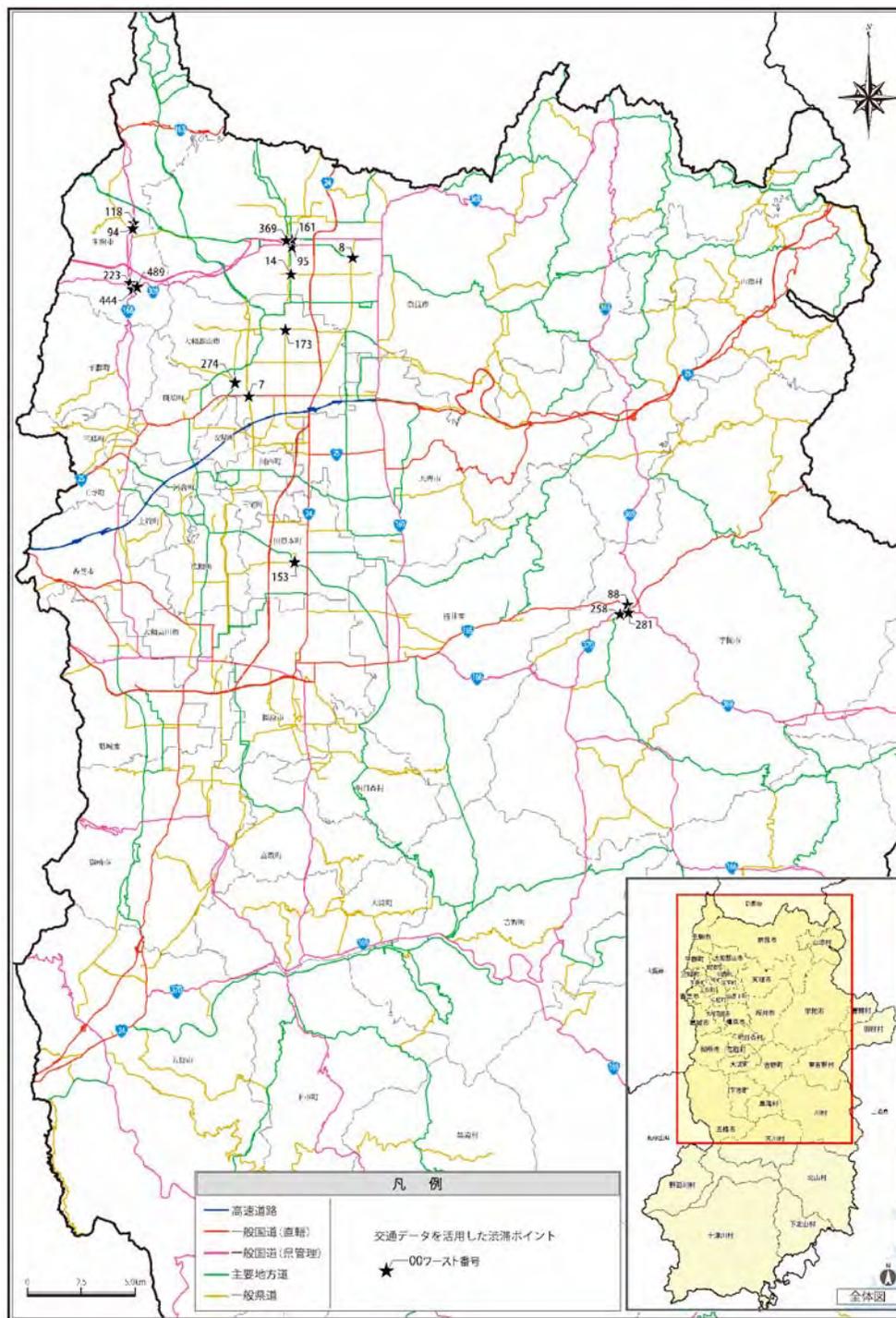
第2軸抽出 3箇所

交差点番号	交差点名	交差道路①	交差道路②	交差道路③
7	今国府町	一般国道25号	大和郡山環状線	大和郡山広陵線
8	大森町	奈良生駒線	木津横田線	-
14	薬師寺東口	京終停車場薬師寺線	奈良大和郡山斑鳩線	-
88	萩原	一般国道165号	一般国道369号	-
94	山崎町	一般国道168号	谷田奈良線	-
95	三条大路5丁目	一般国道308号	奈良精華線	奈良大和郡山斑鳩線
118	東生駒1丁目	一般国道168号	-	-
153	三笠	桜井田原本王寺線	田原本広陵線	田原本停車場線
161	奈良精華線	奈良精華線	-	-
173	新紺屋町	大和郡山広陵線	大和郡山上三橋線	-
223	-	一般国道168号	-	-
258	-	一般国道370号	榛原菟田野御杖線	-
274	-	大和小泉停車場松尾寺線	奈良大和郡山斑鳩線	-
281	-	一般国道369号	一般国道370号	-
369	-	一般国道308号	奈良生駒線	-
444	-	一般国道168号	一般国道308号	-
489	-	一般国道168号	一般国道308号	-

14箇所

※乗降客数5千人/日以上、かつ、平日平均旅行速度が20km/h以下の交差点

### 3-2 交通結節点の渋滞ポイント（参考）





### 3-4 路線バスデータを活用した渋滞ポイント（参考）

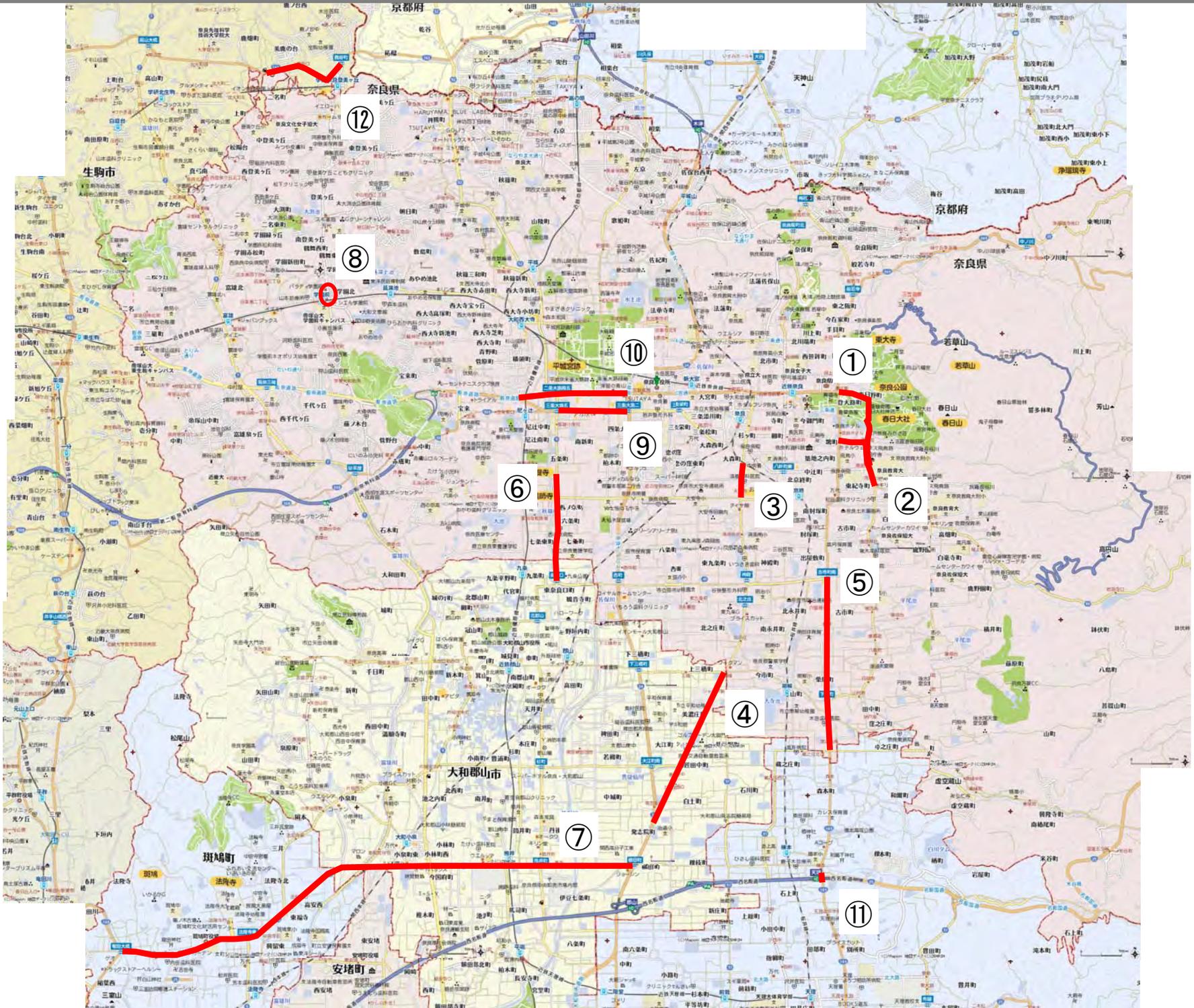
奈良県内の慢性的な道路渋滞について

番号	路線	区間	左記区間を運行する路線バスの遅延時分
①	奈良公園内道路	県庁東交差点～高畑交差点	10～40分
②	高畑山線	東紀寺3丁目交差点～福智院町交差点	10～25分
③	木津横田線	JR桜井線踏切～大安寺交差点	10～15分
④	木津横田線	上三橋交差点～横田町北交差点	10～25分
⑤	国道169号	古市町南交差点～窪之庄南交差点	10～20分
⑥	奈良大和郡山斑鳩線	唐招提寺入口交差点～奈良口交差点	10～20分
⑦	国道25号	横田町交差点～竜田大橋交差点	10～30分
⑧	学園前線	学園前駅付近	10～20分
⑨	国道308号	三条大路5丁目交差点～三条大路2丁目交差点	10～20分
⑩	国道308号、奈良生駒線	二条大路南1丁目交差点～菅原西交差点	10～30分
⑪	国道169号	天理IC交差点付近	10～20分
⑫	国道163号	鹿畑西交差点～鹿畑交差点	10～20分
⑬	国道24号	東室交差点付近	10～20分
⑭	国道165号	曲川西交差点～忌部交差点	10～20分
⑮	国道166号	五井交差点～縄手町南交差点	10～20分
⑯	国道165号	今里交差点～日之出町中交差点	10～20分
⑰	大和高田斑鳩線、国道166号	神楽交差点～高田土木前事務所前交差点	10～20分

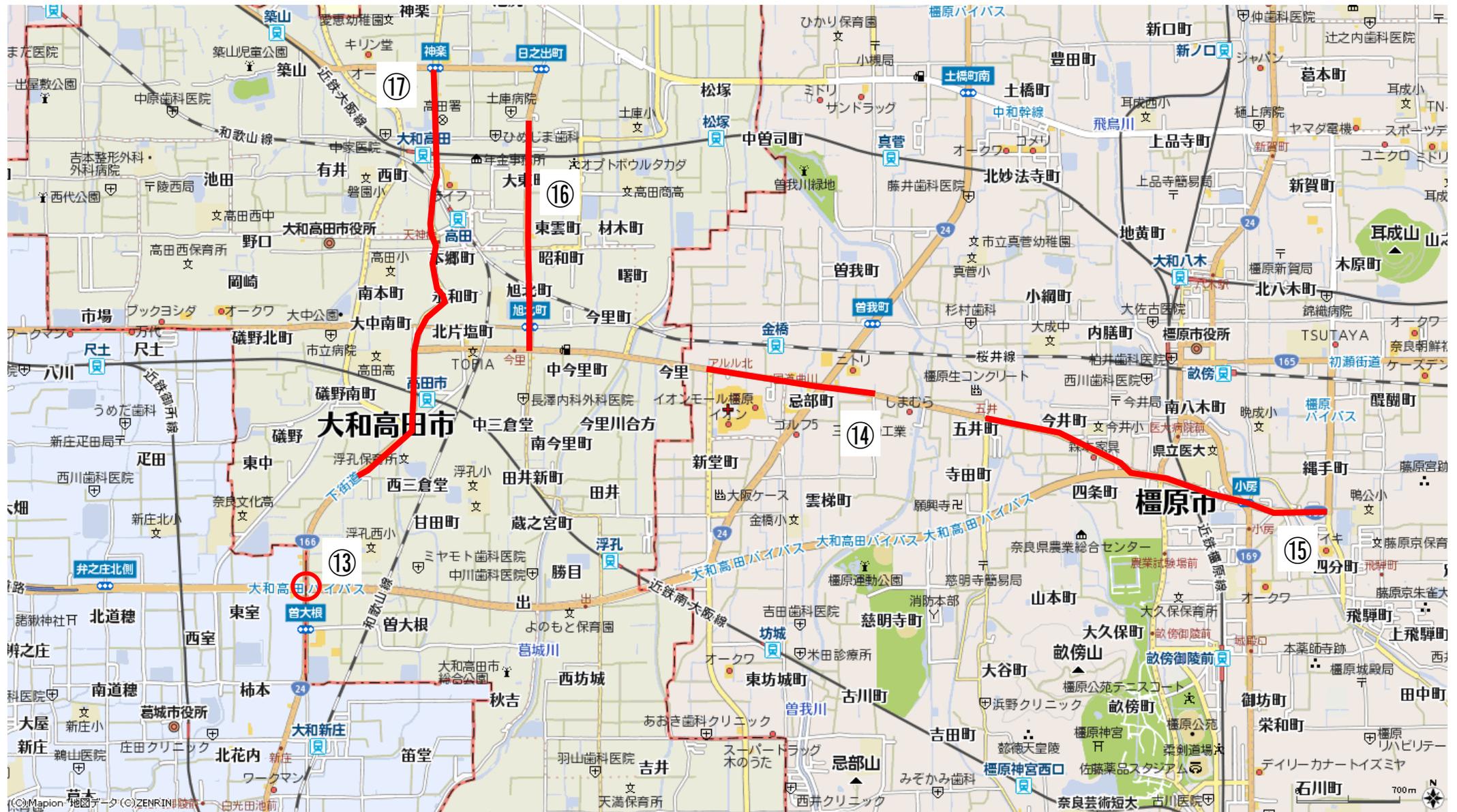
注1. ○番号は別添地図番号と対応させています。

注2. 当社での路線バスの遅延は、10分以上を遅延と見なしているため、10分が最小遅延時分としています。

# 3-4 路線バスデータを活用した渋滞ポイント (参考)



# 3-4 路線バスデータを活用した渋滞ポイント (参考)



# 3-5 H22道路交通センサデータにより渋滞ポイントを抽出した場合の結果(参考)

主要な渋滞箇所【奈良県】(素案)													
渋滞 解消プ ラン番 号	番号	市区町村	交差点名称	交差路線①	交差路線②	交差路線③	第1軸		第1'軸		第2軸		妥当性の確認
							昼間12時間 交差点損失時間 (人時間/年)	判定 (80万以上)	ピーク時の 交差点損失時間 (人時間/時)	判定 (182.6以上)	昼間12時間旅行速 度 (交差道路最低)	判定 (20以下)	
39	★1	奈良市	柏木町	一般国道24号	京終停車場薬師寺線	-	849,962	○	297.6		11.2		
47	★2	奈良市	二条大路南1丁目(立体)	一般国道24号	一般国道369号	奈良生駒線	750,526		228.9	○	16.6		
-	★3	奈良市	油阪	一般国道369号	木津横田線	-	681,943		173.4		17.8	○	×
43	★4	奈良市	法華寺東	一般国道24号	谷田奈良線	奈良加茂線	623,281		220.6	○	16.0		
1,2,8	★5	大和郡山市	横田町	一般国道24号	一般国道25号	福住横田線	497,797		154.0		16.5	○	
41,42	★6	奈良市	県庁東	一般国道169号	一般国道369号	-	497,424		130.3		10.5	○	
8	★7	大和郡山市	今府町	一般国道25号	大和郡山環状線	大和郡山広陵線	489,335		163.9		14.6	○	
-	★8	奈良市	大森町	奈良生駒線	木津横田線	-	453,626		132.7		14.8	○	▲
21	★9	橿原市	小房	一般国道165号	一般国道169号	-	445,709		112.5		7.9	○	
20	★10	橿原市	曲川町東	一般国道165号	一般国道166号	一般国道24号	443,389		121.7		14.1	○	
1	★11	大和郡山市	下三橋町	一般国道24号	大和郡山上三橋線	-	430,913		191.2	○	16.4		
1	★12	大和郡山市	大江町南	一般国道24号	大和郡山環状線	-	425,646		158.2		9.3	○	
38	★13	奈良市	杏町	一般国道24号	奈良大和郡山線	-	406,144		144.3		15.1	○	
39,46	★14	奈良市	薬師寺東口	京終停車場薬師寺線	奈良大和郡山斑鳩線	-	404,710		106.9		10.5	○	
12,53	★15	香芝市	下田	一般国道165号	一般国道168号	-	404,381		116.2		11.0	○	
-	★16	奈良市	針IC(西側)	一般国道25号	一般国道369号	-	393,873		111.1		13.5	○	×
47	★17	奈良市	二条大路南5丁目	奈良生駒線	奈良精華線	-	377,636		123.6		7.2	○	
8	★18	大和郡山市	筒井町	一般国道25号	大和郡山広陵線	筒井二階堂線	367,951		141.1		17.3	○	
51	★19	大和郡山市	池之内町	大和郡山環状線	奈良大和郡山斑鳩線	-	352,375		165.8		16.7	○	
×	★20	桜井市	桜井吉野線・多武峯見瀬線	桜井吉野線	多武峯見瀬線	-	339,210		127.2		23.1		
-	★21	生駒市	南田原町	一般国道168号	生駒停車場宛木線	-	327,046		88.7		19.9	○	▲
-	★22	奈良市	三碓橋東詰	大阪枚岡奈良線	枚方大和郡山線	-	326,281		95.3		8.4	○	▲
23	★23	奈良市	古市町南	一般国道169号	奈良大和郡山線	-	317,588		118.1		8.8	○	
40	★24	奈良市	福智院北	一般国道169号	奈良名張線	-	311,801		95.4		9.1	○	
-	★25	奈良市	神殿	奈良大和郡山線	木津横田線	-	308,395		122.4		15.3	○	▲
2	★26	天理市	中町中川北	一般国道24号	-	-	299,358		104.3		12.8	○	
26	★27	桜井市	阿部	一般国道165号	一般国道169号	桜井明日香吉野線	296,865		88.8		9.7	○	
57	★28	奈良市	大安寺	京終停車場薬師寺線	木津横田線	-	295,115		113.9		18.9	○	
10	★29	斑鳩町	竜田大橋	一般国道168号	一般国道25号	王寺三郷斑鳩線	289,398		87.8		16.1	○	
-	★30	奈良市	針IC(東側)	一般国道25号	-	-	285,904		91.6		14.8	○	×
35	★31	大和高田市	神楽	一般国道165号	大和高田斑鳩線	-	271,024		93.1		13.6	○	
×	★32	橿原市	土橋町南	一般国道24号	-	-	268,556		112.1		20.8		
38,46	★33	大和郡山市	奈良口	奈良大和郡山線	奈良大和郡山斑鳩線	-	266,130		71.5		10.8	○	
42	★34	奈良市	転害門前	一般国道369号	谷田奈良線	-	263,634		105.2		12.2	○	
×	★35	大和郡山市	横田町北	一般国道24号	木津横田線	-	262,098		122.2		25.7		
32	★36	橿原市	醍醐西	一般国道165号	-	-	247,609		93.7		19.1	○	
×	★37	奈良市	三条大路2丁目(立体)	一般国道24号	一般国道308号	-	243,708		61.9		22.5		
-	★38	大和郡山市	杉町	大和郡山環状線	大和郡山広陵線	-	241,848		75.5		19.3	○	▲
-	★39	生駒市	辻インターチェンジ北(立体)	一般国道168号	大阪生駒線	奈良生駒線	240,887		69.9		18.2	○	×
3	★40	田原本町	千代北	一般国道24号	桜井田原本王寺線	-	239,226		82.7		15.4	○	
×	★41	御所市	室	一般国道24号	一般国道309号	-	234,556		93.8		23.6		
2,13	★42	天理市	嘉幡町	一般国道24号	一般国道25号	天理斑鳩線	234,356		72.3		15.2	○	
-	★43	奈良市	一本松IC	一般国道25号	-	-	233,154		64.0		34.1		
36	★44	奈良市	砂茶屋橋東詰	枚方大和郡山線	-	-	230,839		85.3		18.8	○	
-	★45	大和郡山市	田中町北	大和郡山環状線	矢田寺線	-	228,801		79.1		8.8	○	▲
10	★46	王寺町	本町1丁目	一般国道168号	一般国道25号	天理王寺線	227,291		81.2		11.8	○	
3,4	★47	橿原市	葛本町	一般国道24号	-	-	225,926		79.9		16.1	○	
11	★48	香芝市	香芝インターチェンジ上中	一般国道168号	香芝インター線	-	223,578		71.8		8.2	○	
×	★49	天理市	川原城町	一般国道169号	一般国道25号	-	218,839		70.5		20.4		
×	★50	葛城市	竹内	一般国道166号	御所香芝線	-	215,507		67.6		22.9		

### 3-5. 新規箇所の妥当性の確認(参考)

番号	交差点名	判定	理由	
★3	油阪	×	<p>H23年7月17日(日)、21日(木)にJR奈良駅付近連続立体交差事業関連で交通量調査を行っており、両日とも、油阪交差点では渋滞は発生していなかった。</p>	
★16	針IC(西側)	×	<p>R369号と名阪国道との立体交差(ランプ)部であるが、名阪国道本線のデータを使用していた。ランプ部における値で損失時間を再計算すると2軸から外れる(損失時間70,959人時間/年)</p>	

### 3-5. 新規箇所 の 妥当性 の 確認 ( 参考 )

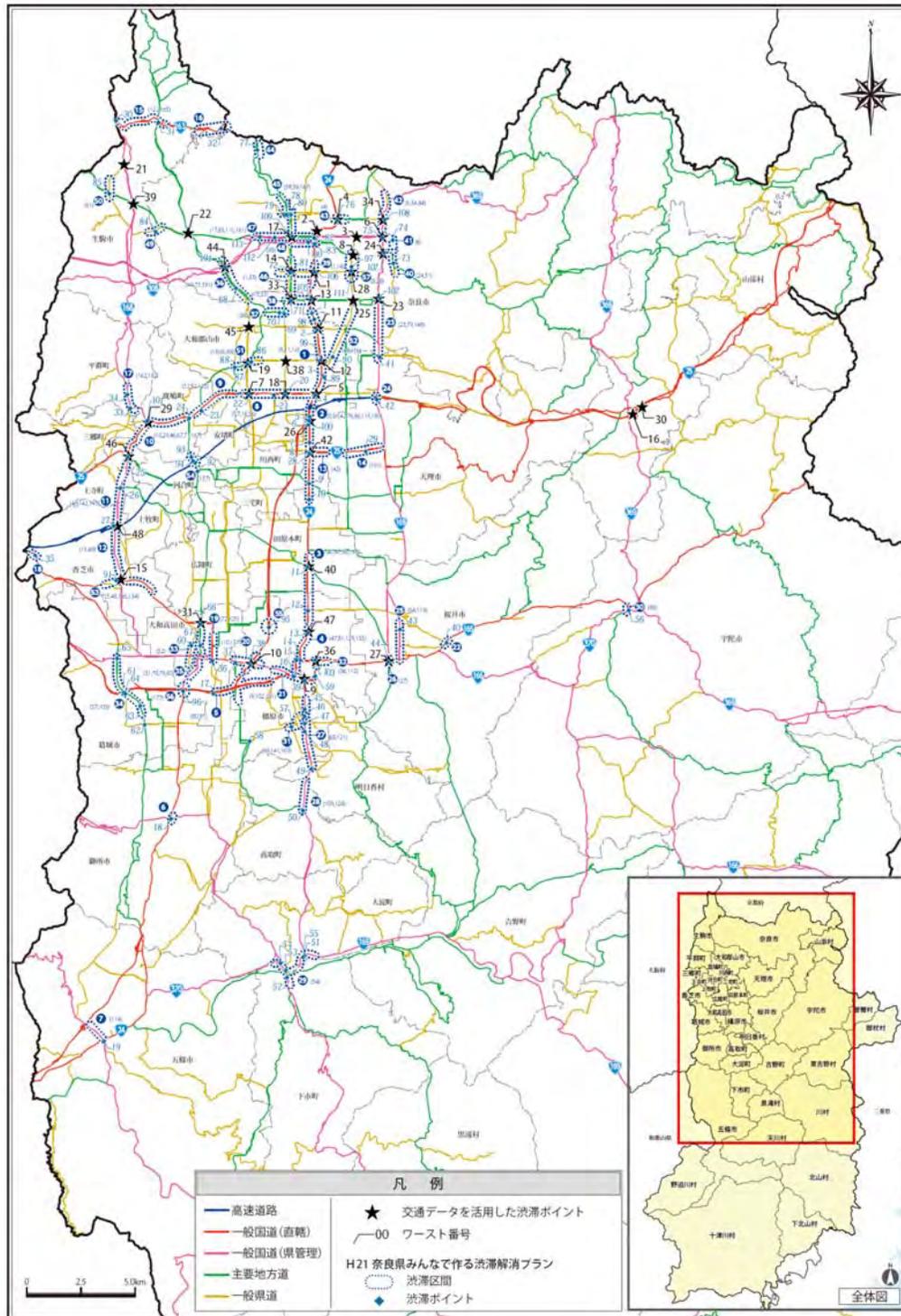
番号	交差点名	判定	理由	
★30	針IC(東側)	×	小倉ICでの抽出といった錯誤があり、またR25号と名阪国道との立体交差(ランプ)部で、名阪国道本線のデータを使用していた。ランプ部における値で損失時間を再計算すると2軸から外れる(損失時間750人時間/年)	
★39	辻インターチェンジ北	×	R168号と阪奈道路の立体交差部で阪奈道路のデータを使用しており、損失時間を再計算すると2軸から外れる(損失時間176,914人時間/年)	

# 3-6. 「奈良県みんなで作る渋滞解消プラン」における各交差点一覧(参考)

渋滞解消 プラン番号	路線名	区間(交差点名)	交差点名	交差点名	交差点名	交差点名	交差点名
1	(国)※24号	西九条南交差点~横田町交差点	西九条町南	下三橋町	大江町南		
2	(国)24号	横田町交差点~唐古交差点	横田町 唐古	南六条町	中町中川北	二階堂	庵治町
3	(国)24号	千代北交差点~葛本町交差点	千代北	十市橋北詰			
4	(国)24号	葛本町交差点~四条町交差点	葛本町	橿原市役所東	橿原市役所西	四条町	
5	(国)24号	寺田町交差点~出交差点	出				
6	(国)24号	室交差点周辺	室				
7	(国)310号	本陣交差点付近	本陣				
8	(国)25号	横田町交差点~今国府町交差点	筒井町	筒井交差点前	今国府町		
9	(国)25号	小泉口交差点~法隆寺東交差点	中宮寺東				
10	(国)25号	法隆寺東交差点~王寺本町交差点	法隆寺東	竜田大橋	本町1丁目		
11	(国)168号	畠田4丁目交差点~上中北交差点	畠田4丁目				
12	(国)168号	上中交差点~下田交差点	香芝IC上中				
13	(国)25号	嘉幡交差点周辺	嘉幡町				
14	(国)25号	富堂交差点~川原城町交差点	天理消防署前				
15	(国)163号	北田原大橋交差点~高山町交差点	北田原大橋	高山大橋			
16	(国)163号	鹿畑西交差点~鹿畑交差点	鹿畑				
17	(国)168号	平等寺交差点~平群橋井交差点	橋井	協和橋東詰			
18	(国)165号	田尻交差点周辺	田尻				
19	(国)165号	日之出町中交差点~今里交差点	今里				
20	(国)165号	曲川西交差点~忌部交差点	曲川町西	曲川町東			
21	(国)166号	五井交差点~縄手町南交差点	小房				
22	(国)165号	慈恩寺北交差点付近	慈恩寺北				
23	(国)169号	古市町南交差点~窪之庄南交差点	窪之庄南	古市町南			
24	(国)169号	天理IC交差点付近	天理IC				
25	(国)169号	奈良県総合庁舎前交差点~谷交差点	奈良県総合庁舎前				
26	(国)169号	阿部交差点付近	阿部				
27	(国)169号	城殿町交差点~飛鳥交差点	栄和町	久米町東	丈六	見瀬北	飛鳥駅前
28	(国)169号	下土佐交差点付近	下土佐				
29	(国)169号	土田交差点~大淀病院西交差点	土田	千石橋南詰	岡崎	大淀病院前	土田西
30	(国)165号	萩原交差点付近	萩原				
31	(一)※戸毛久米線	久米南口交差点~橿原東部農協前交差点				踏切	
32	(国)165号	醍醐辻交差点~縄手町交差点	醍醐西	綱手町			
33	(一)河合大和高田線	有井橋交差点~大和橋交差点	高田橋				
34	(主)※御所香芝線	当麻寺交差点~葛城山麓公園入口交差点	大田南	葛城山麓公園入口	中戸鈴原	中戸	竹内
35	(主)大和高田斑鳩線~(国)166号	神楽交差点~高田土木事務所前交差点	神楽	内本町			
36	(主)枚方大和郡山線	砂茶屋橋交差点~大和田橋東詰交差点	大和田橋東詰	砂茶屋東詰			
37	(主)奈良大和郡山斑鳩線	天理町交差点~郡山北小学校前交差点	北郡山	踏切東側			
38	(主)奈良大和郡山線	奈良口交差点~香町交差点	奈良口	香町			
39	(一)京終停車場薬師寺線	薬師寺東口交差点~柏木町交差点	柏木町				
40	(一)高畑山線他	東紀寺三丁目交差点~福智院町交差点	奈良教育大学前	福智院北			
41	(奈良公園内道路)	県庁東交差点~高畑交差点	大仏殿前				
42	(国)369号	県庁東交差点~般若寺町交差点	県庁東	転書門前			
43	(主)奈良加茂線	法華寺東交差点付近	法華寺東				
44	(主)奈良精華線	神功5丁目交差点付近	神功5丁目				
45	(主)奈良精華線	平城駅前~大宮通り間の踏切連続区間	西大寺東詰	西大寺橋西詰	二条町		
46	(主)奈良大和郡山斑鳩線	唐招提寺入口交差点~奈良口交差点	薬師寺東口				
47	(国)308号他	菅原西~二条大路南一丁目交差点	二条大路南5丁目	二条大路南1丁目	菅原東	阪奈宝来	
48	(主)奈良生駒線他	三条大路5丁目交差点~三条大路2丁目交差点	三条大路3丁目	三条大路2丁目			
49	(一)大阪枚岡奈良線	東生駒2丁目交差点~富雄IC東交差点	東生駒2丁目				
50	(一)生駒停車場宛木線	阪奈道路生駒インター交差点付近	生駒IC(北)				
51	(主)奈良大和郡山斑鳩線	富雄橋交差点~池之内町交差点	池ノ内町	池ノ内町西	富雄橋		
52	(一)木津横田線	上三橋交差点~横田町北交差点	養志院	井戸野町			
53	(国)165号	畑交差点~瓦口交差点	下田				
54	(主)大和高田斑鳩線	御幸橋南詰交差点~西穴間交差点	西穴間	新御幸橋北詰	新御幸橋		
55	(国)24号	土橋町南交差点付近	土橋町南				
56	(国)24号	東室交差点付近	東室				
57	(一)木津横田線	JR桜井線踏切~大安寺交差点	北大安寺	大安寺			

凡例				黒字
	第1軸での選定	第1'軸での選定	第2軸での選定	現況調査での選定

# 3-7. 箇所を選定候補



# 4. アンケート調査方法の確認

## 調査票(案)

あなたの意見を聞かせて下さい ※アンケートの回答は、同封の解答用紙にご記入下さい

### 問1. あなたご自身についてお聞きします

- (1) あなたの居住地の郵便番号を7桁でご記入下さい。  
 (2) 性別 … 1. 男性 2. 女性  
 (3) 年齢 … 1. 16~19歳 2. 20歳代 3. 30歳代 4. 40歳代 5. 50歳代 6. 60~64歳 7. 65~74歳 8. 75歳以上

### 問2. あなたの車の運転についてお聞きします

- (1) あなたはどのような時に車を運転することが多いですか。(〇はひとつ)  
 1. 業務目的で 2. 通勤・通学で 3. 買い物・レジャー等で 4. その他 5. 運転しない  
 (2) 運転する車種は何ですか。(〇はひとつ)  
 1. バス 2. タクシー 3. 大型貨物 4. 小型貨物 5. 乗用車 6. その他

### 問3. 前ページで提示した「渋滞が著しい箇所」はあなたの実感と合っているでしょうか。その結果についてお聞きします。

- (1) 今回新たに追加した箇所で、あなたも渋滞していると感じる箇所の番号をご記入下さい。(複数回答可)  
 (2) 今回新たに追加した箇所以外で、あなたが渋滞していると感じる箇所を地図、見取り図、箇所の説明(どの方向に渋滞しているか、渋滞している曜日・時間帯など)を、以下の記入例を参考に、具体的にご記入下さい。

#### 問3-(2)記入例

**【見取り図】**  
 南向きへ渋滞 平日の時間帯  
 歩道橋  
 ▲交差点  
 東向きへ渋滞 休日の時間帯  
 コンビ

**【場所の説明】**  
 ○○町の国道△△号、▲▲交差点において、日曜日の午前、南行きの道路がよく渋滞している

交差点名、渋滞の方向、周辺に立地する施設など具体的にご記入下さい。また、地図上より大体の位置を矢印等でお示し下さい。

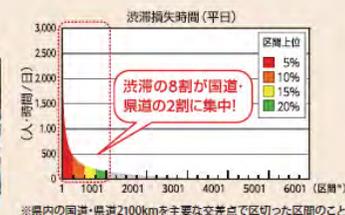
皆様のご回答につきましては、別紙の解答用紙に記入の上、同封の封筒により、8月00日(〃)までに郵便ポストに投函して下さい。なお、ほかにご回答いただける方がおられましたら、下記ホームページよりダウンロードし、FAX送付していただきますようお願い致します。

回答用紙URL … <http://www.pref.nara.jp/xxxxx/> FAX 0742-XX-XXXX

アンケートに関するお問い合わせ先 国土交通省 奈良国道事務所 調査課 | 奈良県 土木部 道路建設課  
 ☎ 0742-33-1638(担当:□□) | ☎ 0742-27-7495(担当:□□)

### はじめに：奈良県内の渋滞状況と対策案

- ≫ 渋滞により車に閉じこめられている時間は、県民1人あたり26時間/年!
- ≫ 渋滞の8割が国道・県道の2割に集中!
- ≫ 渋滞は平日の朝ラッシュ時のほか、休日にも発生!



奈良県内の渋滞状況

- ・ 渋滞を効率的・効果的に緩和する方法を検討
- ・ 奈良県内の主要渋滞交差点00箇所を選定

### アンケートご協力をお願い

渋滞緩和効果をもとめるためには、より効果的・効率的な解決方法の検討が必要です。

そこで、奈良県内の主要渋滞交差点を様々な交通データより00箇所選定し、これらを含む県内の渋滞交差点の持つ交通課題について、道路を利用されている皆さんと共有しようと考えています。

本アンケートは、上記の目的を達成するため、日頃奈良の道路を利用されている皆さんの声を集約し、よりリアリティのある渋滞状況・課題を把握するための取り組みです。



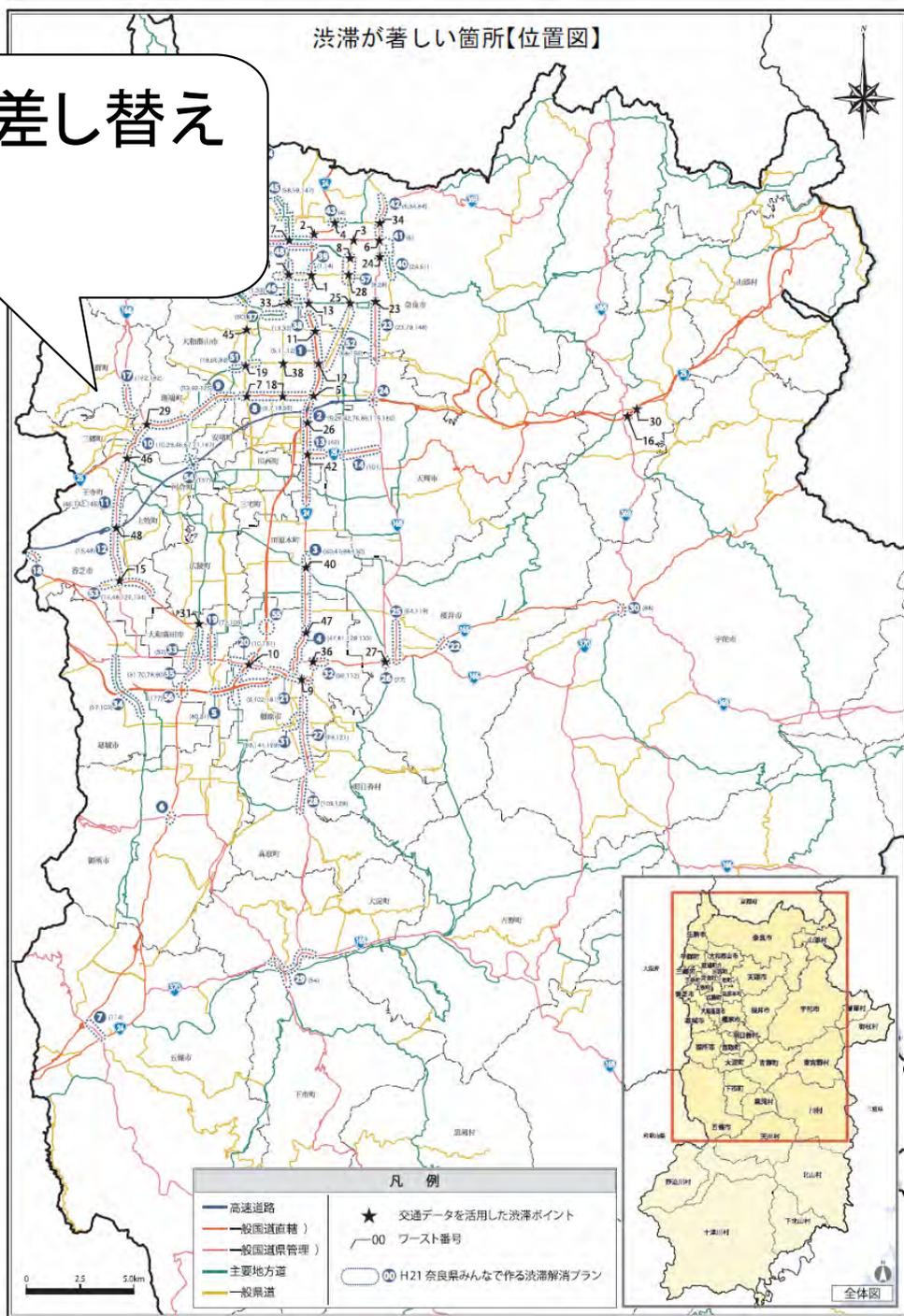
本調査の趣旨をご理解いただき、ご協力いただきますよう  
 宜しくお願い致します

奈良県渋滞対策協議会

# 4. アンケート調査方法の確認

## 調査票(案)

差し替え



渋滞が著しい箇所【一覧表】

番号	路線名	対象区間	番号	路線名	対象区間
1	国道24号	西九条南交差点～横田町交差点	30	国道165号	萩原交差点付近
2	国道24号	横田町交差点～唐古交差点	31	(一)※戸毛久米線	久米南口交差点～樺原東部農協前交差点
3	国道24号	千代北交差点～葛本町交差点	32	国道165号	醍醐辻交差点～繩手町交差点
4	国道24号	葛本町交差点～四条町交差点	33	(一)河合大和高田線	有井橋交差点～大中橋交差点
5	国道24号	寺田町交差点～出交交差点	34	(主)※御所香芝線	当麻寺交差点～葛城山麓公園入口交差点
6	国道24号	室交差点周辺	35	(主)大和高田斑鳩線～国道166号	神楽寺交差点～高田土木事務所前交差点
7	国道310号	本陣交差点付近	36	(主)枚方大和郡山線	砂茶屋橋交差点～大和田橋東詰交差点
8	国道25号	横田町交差点～今国府町交差点	37	(主)奈良大和郡山斑鳩線	天理町交差点～郡山北小学校前交差点
9	国道25号	小泉口交差点～法隆寺東交差点	38	(主)奈良大和郡山線	奈良口交差点～香町交差点
10	国道25号	法隆寺東交差点～王寺本町交差点	39	(一)京終停車場薬師寺線	薬師寺東口交差点～柏木町交差点
11	国道168号	畠田4丁目交差点～上中北交差点	40	(一)高畑山線他	東紀寺3丁目交差点～福智院町交差点
12	国道168号	上中交差点～下田交差点	41	(奈良公園内道路)	県庁東交差点～高畑交差点
13	国道25号	嘉幡交差点周辺	42	国道369号	県庁東交差点～般若寺町交差点
14	国道25号	富堂交差点～川原城町交差点	43	(主)奈良加茂線	法華寺東交差点付近
15	国道163号	北田原大橋交差点～高山町交差点	44	(主)奈良精華線	神功5丁目交差点付近
16	国道163号	鹿畑西交差点～鹿畑交差点	45	(主)奈良精華線	平城駅前～大宮通り間の踏切連続区間
17	国道168号	平等寺交差点～平群橋井交差点	46	(主)奈良大和郡山斑鳩線	唐招提寺入口交差点～奈良口交差点
18	国道165号	田尻交差点周辺	47	国道308号他	菅原西～二条大路南一丁目交差点
19	国道165号	日之出町中交差点～今里交差点	48	(主)奈良生駒線他	三条大路5丁目交差点～三条大路2丁目交差点
20	国道165号	曲川西交差点～忌部交差点	49	(一)大阪枚岡奈良線	東生駒2丁目交差点～富雄IC交差点
21	国道166号	五井交差点～繩手町南交差点	50	(一)生駒停車場宛木線	阪奈道路生駒インター交差点付近
22	国道165号	慈恩寺北交差点付近	51	(主)奈良大和郡山斑鳩線	富雄橋交差点～池之内町交差点
23	国道169号	古市町南交差点～窪之庄南交差点	52	(一)木津横田線	上三橋交差点～横田町北交差点
24	国道169号	天理IC交差点付近	53	国道165号	畑交差点～瓦口交差点
25	国道169号	奈良県総合庁舎前交差点～谷交差点	54	(主)大和高田斑鳩線	御幸橋南詰交差点～西穴間交差点
26	国道169号	阿部交差点付近	55	国道24号	土橋町南交差点付近
27	国道169号	城殿町交差点～飛鳥交差点	56	国道24号	東室交差点付近
28	国道169号	下土佐交差点付近	57	(一)木津横田線	JR桜井線踏切～大安寺交差点
29	国道169号	土田交差点～大淀病院西交差点			

今回追加箇所

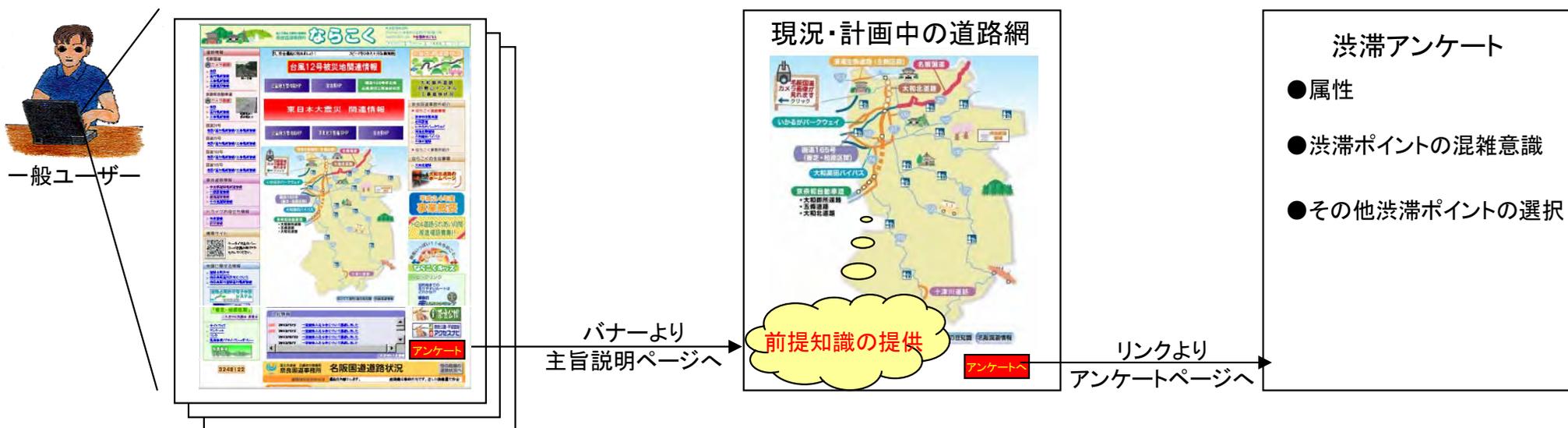
# 5. アンケート調査方法の確認 【概要】

## ●調査方法

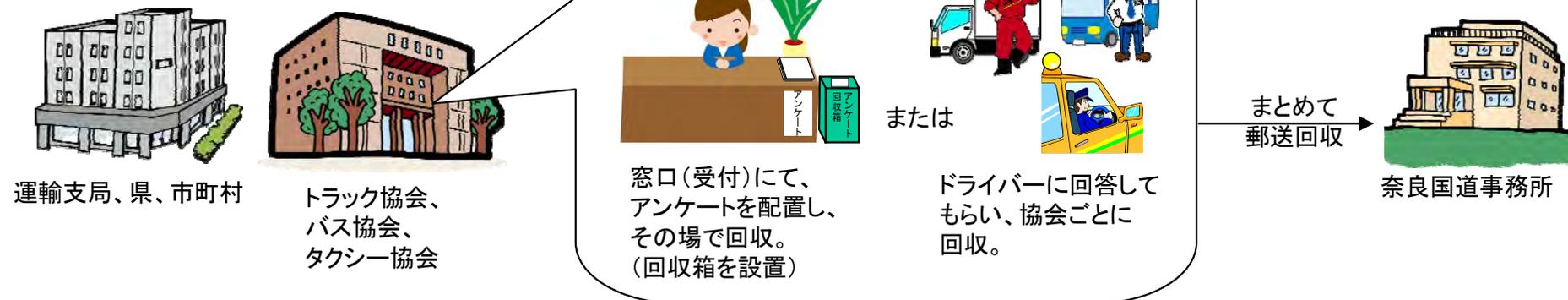
調査方法は、各機関(運輸支局、県、市、トラック協会、バス協会、タクシー協会)に協力を依頼し、以下の2方式で行う。

- Web方式
- 窓口配布回収方式

### ≪Web方式≫



### ≪窓口配布回収方式≫



# 【参考】配布対象箇所（案）と配布部数

## ●調査方法

- トラック協会、バス協会、タクシー協会はドライバー向けに730部(過年度実績より)配布
- 官公庁には、470部(47箇所×10部)配布

## ●奈良県トラック協会(<http://narata.or.jp/>)

- 奈良県トラック協会安全性優良事業所

## ●社団法人 奈良県バス協会

- 県内バス事業者

## ●奈良県タクシー協会

- 県内タクシー事業者

## ●官公庁

- 奈良国道事務所、奈良運輸支局
- 県庁、総合庁舎(奈良、郡山、高田、桜井、吉野公民館)
- 県内 39市町村

## 6. アンケート調査方法の確認 【概要】

### ●調査時期

- 第2回渋滞対策協議会にて、交通データを活用した渋滞ポイント(案)の抽出結果およびアンケートについて協議。
- 第2回渋滞対策協議会の結果を踏まえ、Webアンケートを実施。
- 第3回渋滞対策協議会にて、Webアンケート結果を踏まえた渋滞ポイント抽出結果を報告。

### **第2回渋滞対策協議会**

- 渋滞ポイント(案)の抽出方法、抽出箇所について意見交換。
- パブリックコメント(アンケート)の実施内容について意見交換

### **パブリックコメント(アンケート)の実施**

### **第3回渋滞対策協議会**

- パブリックコメントを反映した渋滞箇所について意見交換