

令和5年度 第1回 岡山県道路交通渋滞対策部会

令和5年8月31日(木) 岡山県道路交通渋滞対策部会

目 次

- 1. 渋滞対策部会の概要
- 2. 主要渋滞箇所の対応状況
- 3. 主要渋滞箇所解除フローの検討
- 4. 観光地(倉敷美観地区)における渋滞対策
- 5. 岡山倉敷都市圏のモビリティマネジメント(MM)の検討状況
- 6. ニューノーマル時代の交通需要マネジメントについて

1. 渋滞対策部会の概要

1.1 渋滞対策部会の検討経緯



☑ 1.1 渋滞対策部会の検討経緯

- 平成25年1月に「主要渋滞箇所71箇所(現在65箇所)」を公表しました。
- ●定期的なフォローアップと同時に対策及び効果検証を実施し、経過を観察しています。

◇対策検討のマネジメントサイクル

最新交通データによる 渋滞状況の検証 ~プローブデータの収集・分析等~

地域の交通状況に対する 専門的見地からの検証 ~データ精査・現地確認等の実施~

道路交通渋滞対策部会における議論 ※部会構成主体:国、地方公共団体、県警本部 等

地域・道路利用者の声

岡山県の主要渋滞筒所の特定

ソフト・ハードを含めた対策の検討・実施

○地域の課題を共有することにより議論を促進



○渋滞対策の立案・実施 (道路管理者が実施する対策、 他機関の実施施策との連携、 道路利用者の参画による対策 等)

◇継続的フォローアップのスケジュール

渋滞対策部会

H24 第1回~第3回渋滞部会及びパブリックコメント

H25.1.25 主要渋滞筒所(71筒所)の公表

H25.6.27 平成25年度 渋滞部会 渋滞対策の基本方針(案)について議論

H26.6.26 平成26年度 渋滞部会 フォローアップ(H25年度点検)、対策検討

H27.10.2 平成27年度 渋滞部会 フォローアップ(H26年度点検)、対策検討・状況

H28.5.16 平成.28年度 第1回渋滞部会 フォローアップ(H27年度上半期点検)、対策検討・状況

H29.3.24 平成28年度 第2回渋滞部会 フォローアップ(H27年度下半期点検)、対策検討・状況

H29.8.4 平成29年度 第1回渋滞部会 フォローアップ(H28年度上半期点検)、対策検討・状況 トラック・バス渋滞ポイントの渋滞対策、観光地の渋滞対策 討

> H30.2.20 平成29年度 第2回渋滞部会 フォローアップ(H28年度下半期点検)、対策検討・状況 観光地における渋滞対策、新規渋滞対策の方向性検討

H30.10.5 平成30年度 第1回渋滞部会 フォローアップ(H29年度上半期点検)、対策検討・状況 平成30年7月豪雨時の交通状況、観光地における渋滞対策 主要渋滞箇所の特定解除1箇所(佐方)

H31.3.14 平成30年度 第2回渋滞部会 主要渋滞箇所の対応状況、岡山都市圏WGの実施状況 観光地における渋滞対策

令和元年度 第1回渋滞部会 主要渋滞箇所の対応状況、観光地における渋滞対策主要渋滞箇所の特定解除1箇所(青江南)

2.3.13 令和元年度 第2回渋滞部会 主要渋滞箇所の対応状況、岡山都市圏WGの実施状況 観光地における渋滞対策、災害時渋滞マネジメント 重要物流道路における交通アセスメント、その他渋滞対策 令和2年度 第1回渋滞部会

新型コロナウイルスに伴う渋滞状況の変化 その他渋滞対策、災害時交通マネジメント 重要物流道路における交通アセスメント

令和2年度 第2回渋滞部会

渋滞対策部会の概要、主要渋滞箇所の対応状況 観光地における渋滞対策、岡山倉敷都市圏の モビリティマネジメント(MM)の検討状況 ニューノーマル時代の交通需要マネジメント(TDM) について、その他 主要渋滞箇所の状況報告

令和3年度 第1回渋滞部会

渋滞対策部会の概要、主要渋滞箇所の対応状況 主要渋滞筒所の特定解除2筒所(津島京町、唐船) 観光地における渋滞対策 岡山倉敷都市圏のモビリティマネジメント(MM)の検討状況 ニューノーマル時代の交通需要マネジメント(TDM)について 岡山・倉敷都市圏の渋滞状況について

令和4年度 第1回渋滞部会 渋滞対策部会の概要、主要渋滞簡所の対応状況 主要渋滞箇所の特定解除2箇所 (高梁川橋西詰合流点、高梁川橋東詰合流点)

岡山倉敷都市圏のモビリティマネジメント(MM)の検討状況 ニューノーマル時代の交通需要マネジメント(TDM)について 倉敷都市圏渋滞対策検討WGの状況について

R5年8月31日(木) 令和5年度 第1回渋滞部会

- 渋滞対策部会の概要 ·主要渋滞箇所の対応状況
- ・主要渋滞筒所解除のフローの検討
- 観光地(倉敷美地区)における渋滞対策
- ・岡山倉敷都市圏のモビリティマネジメント (MM)の検討状況 ・ニューノーマル時代の交通需要マネジメント(TDM)について

岡山都市圏渋滞対策検討WG

第1回岡山都市圏WG(H30.6.5)

第2回岡山都市圏WG(H31.2.15)

第3回岡山都市圏WG(R2.2.17)

倉敷都市圏渋滞対策検討WG

第1回倉敷都市圏WG(R3.12.21)

第2回倉敷都市圏WG(R4.8.5)

●主要渋滞箇所は、当初71箇所を特定し、現在(令和5年8月時点)は65箇所に減少しています。 <特定解除箇所>H30:佐方交差点、R1:青江南交差点、R3:津島京町交差点、唐船交差点、

■主亜渋滞策所解除衣美占

R4:高梁川橋西詰合流点、高梁川橋東詰合流点

●現在の主要渋滞箇所65箇所の内訳は、岡山市:40、倉敷市:11、津山市:4、笠岡市:1、総社市:3、備前市:1、赤磐市:1、浅口市:1、早島町:1、里庄町:2 です。

主要渋滞箇所

	主要渋滞箇所数	集約されるエリア数	集約される区間数	箇所数
H25.1		2エリア	8区間	
当初	71箇所	34箇所が 含まれる	22箇所が 含まれる	15箇所
H30.10		2エリア	8区間	. = !!
解除後	70箇所	34箇所が 含まれる	21箇所が 含まれる	15箇所
R1.8		2エリア	8区間	:
解除後	69箇所	33箇所が 含まれる	21箇所が 含まれる	15箇所
R3.8		2エリア	8区間	
解除後	67箇所	32箇所が 含まれる	20箇所が 含まれる	15箇所
R4.8		2エリア	7区間	
解除後	65箇所	32箇所が 含まれる	18箇所が 含まれる	15箇所

一 工女/汽师	四川所外人	左 灬	2-1-				
交差点名	箇所住所	所住所 対策事業名					
佐方	浅口市金光	玉島・笠岡道路(I 期)	H30				
青江南	岡山市北区	信号現示の調整	R1				
津島京町	岡山市北区	右折レーン追加	R3				
唐船	倉敷市 玉島阿賀崎	玉島·笠岡道路(I期) 東安倉鴨方線·南浦金光線	R3				
高梁川橋東 詰合流点	<u></u>	해당·중이모소화·소나	D4				
高梁川橋西 詰合流点	倉敷市	一般国道2号倉敷立体 	R4				

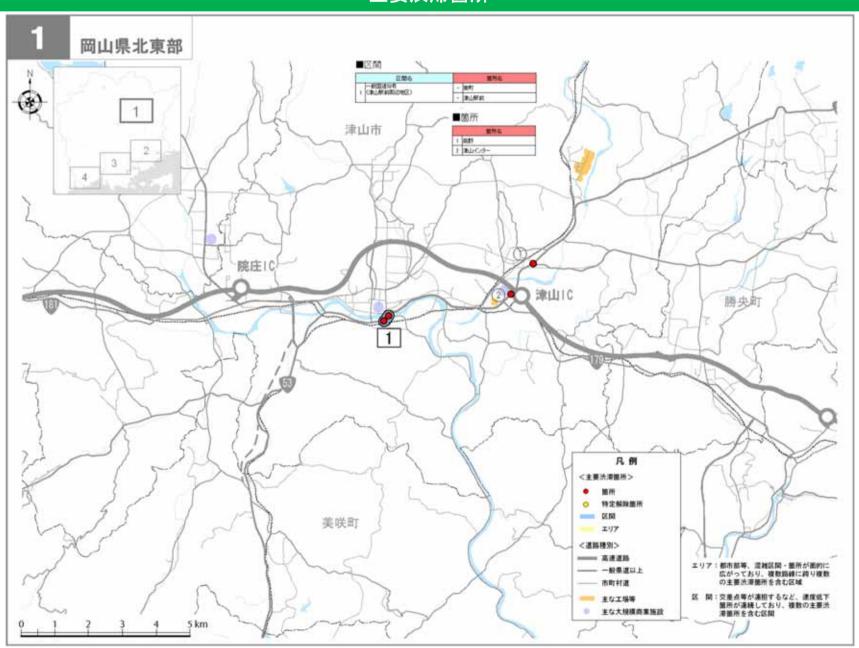
岡山県南西部

岡山県南部



●岡山県北東部の内訳は、津山市:4 です。

主要渋滞箇所



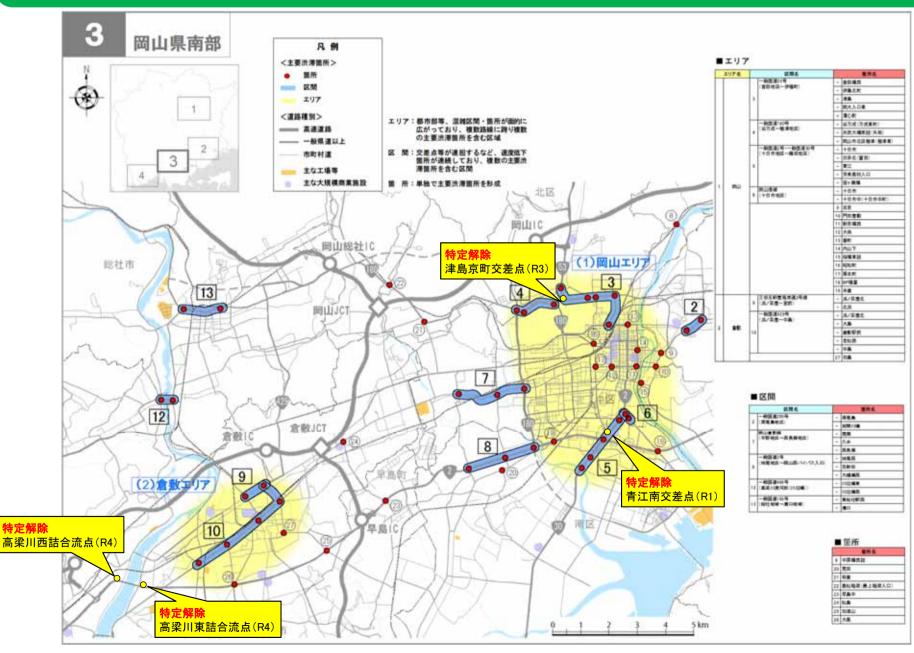
●岡山県南東部の内訳は、岡山市:3、備前市:1、赤磐市:1 です。

主要渋滞箇所



●岡山県南部の内訳は、岡山市:37、倉敷市:11、総社市:3、早島町:1 です。





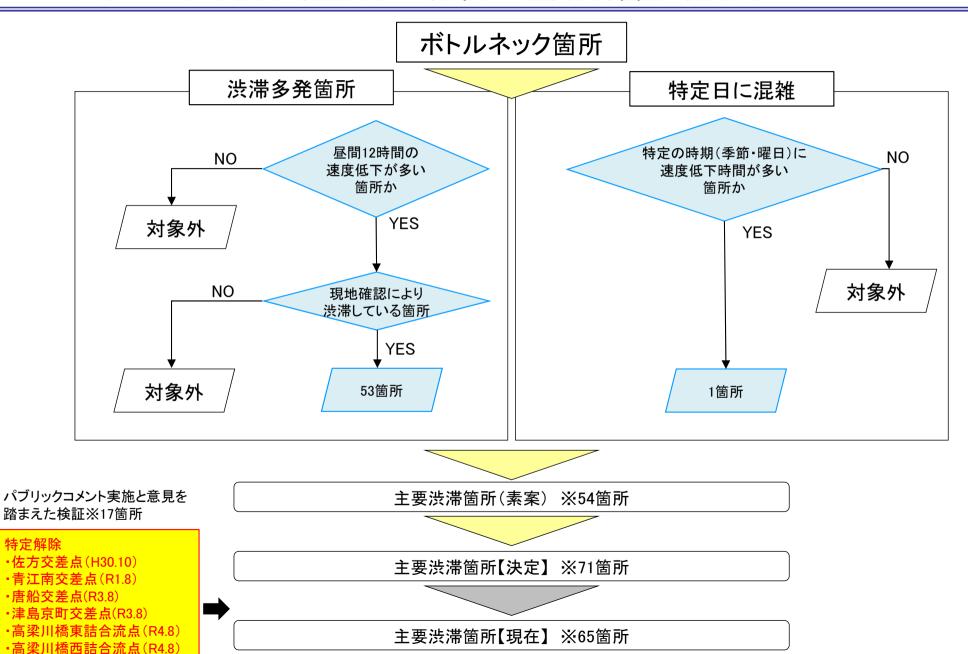
●岡山県南西部の内訳は、笠岡市:1、浅口市:1、里庄町:2 です。

主要渋滞箇所



☑【参考】主要渋滞箇所(一般道)の特定方法

- ●ボトルネック箇所について、データによる渋滞状況の分析を実施しています。
- ●さらに、パブリックコメントを実施し、利用者意識を勘案した、主要渋滞箇所を特定しています。



2. 主要渋滞箇所の対応状況

- 2.1 対策実施状況と今後の方針
- 2.2 主要渋滞箇所のフォローアップ
- 2.3 渋滞対策の効果評価
- <u>2.4 道路利用者団体と連携した渋滞対策</u> (令和5年度対策予定箇所)



■ 2.1 対策実施状況と今後の方針

■対策実施状況(令和5年8月時点)

今年度対策完了予定(小規模対策も含む) 黒字

小規模対策案あり

対策検討の優先度が高い (対策検討中箇所)

| 黒字 対策検討の優先度が低い (別線整備等を実施中)

黒字 特定解除

	黒字 (小規	模対策も含	iむ)	・ (小規模対策も含む)	(事業中含
	No 箇所	道路管理者	主道路	対策内容等	対策完了
	1妹尾西	岡山国道	一般国道2号	交差点改良 〔小規模対策·完了〕 別線整備 〔岡山倉敷立体(I期)〕※R4事業化	H25.11
R4 年度	2古新田	岡山国道	一般国道2号	交差点改良(主道路側左折レーン新設) 交差点改良(従道路側右折レーン新設) 別線整備 (岡山倉敷立体(I期))※R4事業化	H30.11 R2.9
対策	3大樋橋西	岡山国道	一般国道2号	交差点改良 〔小規模対策·完了〕 交差点立体化 (岡山環状南道路)	H28.12 R5.2
完了	4番町	岡山国道	一般国道53号	交差点改良(左折レーン新設)	R3.2
	5昭和町	岡山市	いずみ町青江線	対策検討中	
	6早島中	岡山国道	一般国道2号	交差点改良 〔小規模対策・完了〕	H22.3
	7大島	岡山県	一般国道429号	対策検討中	
	8厚生町	岡山市	岡山児島線	対策検討中	
	9清心町	岡山国道	一般国道53号	対策検討中	
	10 伊島北町	岡山国道	一般国道53号	対策検討中	
	11 老松西	岡山県	一般国道429号	対策検討中	
	12中島	岡山県	一般国道429号	対策検討中	
	13日赤北(富田)	岡山国道	一般国道30号	別線整備 〔岡山環状南道路〕	
	14門田屋敷	岡山市	一般国道250号	別線整備 〔(都)下中野平井線(旭川工区)〕	
	15津島	岡山国道	一般国道53号	交差点改良 〔右折レーン延伸〕	H31.2
	16松島	岡山県	岡山倉敷線	道路拡幅 〔(一) 吉備津松島線4車線化・完了〕	H27.12
	17青江南	岡山国道	一般国道30号	信号現示の調整〔小規模対策・完了〕	H29.2
	18十日市中(十日市中町)	岡山市	岡山港線	別線整備 〔(都)下中野平井線(旭川工区)〕	
	19津島京町	岡山国道	一般国道53号	交差点改良 〔右折レーン増設〕	H30.2
	20谷万成 (万成東町)	岡山国道	一般国道180号	対策検討中	
	21 大高	岡山県	福田老松線	対策検討中	
	22川辺橋東	岡山県	一般国道486号	別線整備 〔新総社大橋架設・完了〕	H28.6
	23庭瀬	岡山市	妹尾吉備線	道路拡幅 〔(一)吉備津松島線4車線化·完了〕	H27.12
	24 岡大入口	岡山国道	一般国道53号	交差点改良 〔左折レーン増設、カラー舗装〕	H30.10
				別線整備 〔(県)岡山赤穂線〕	
	25 宍甘	岡山市	一般国道250号	交差点改良 〔主道路側左折レーン新設〕	R2.7
	26 唐船	岡山国道	一般国道2号	別線整備 〔玉島・笠岡道路(I期)・完了(暫定)〕	H27.3
	27内山下	岡山市	岡山吉井線	対策検討中	
	28下市	岡山県	岡山吉井線	交差点改良 〔新下市交差点改良・完了〕	H27.3
	29 新京橋西	岡山市	一般国道250号	別線整備 〔(都)下中野平井線(旭川工区)〕	
	30西/浜	岡山国道	一般国道2号	交差点改良 〔右折レーン延伸〕	R2.1
	31 板倉	岡山国道	一般国道180号	交差点改良 〔右折レーン延伸〕 別線整備 〔総社・一宮パイパス〕	H31.1
	32 米倉	岡山国道	一般国道2号	別線整備 〔岡山環状南道路〕	
	33 バイパス福富	岡山国道	一般国道2号	交差点改良 〔右折レーン延伸〕	H31.4
R5 年度 対策		岡山市	妹尾御津線	道路拡幅 〔(一)吉備津松島線4車線化·完了〕 別線整備 〔岡山環状南道路〕	H27.12
完了	35青江	岡山国道	一般国道2号	信号現示の調整〔小規模対策・完了〕	R5年度

No	箇所	道路管理者	主道路	対策内容等	対策完了
36	古京	岡山市	一般国道250号	交差点改良〔(市)錦町古京町線・右折レーン新設〕	
37	荒田	岡山市	岡山児島線	対策検討中	
38	羽島	岡山県	倉敷玉野線	対策検討中	
39	高松稲荷(最上稲荷入口)	岡山国道	一般国道180号	別線整備〔総社・一宮バイパス〕	
40	笹ヶ瀬橋	岡山国道	一般国道30号	別線整備〔岡山環状南道路〕	
41	芳泉高校入口	岡山国道	一般国道30号	交差点改良 〔小規模対策・完了〕	H25.5
42	倉敷駅前	岡山県	一般国道429号	対策検討中	
43	北浜	岡山県	倉敷清音線	対策検討中	
44	浜ノ茶屋北	倉敷市	市道	対策検討中	
45	西長瀬	岡山国道	一般国道180号 岡山西BP	交差点改良 〔小規模対策・完了〕 交差点立体化 〔岡山西バイパス (西長瀬〜楢津)〕※R2事業化	H27.12
46	首部橋西	岡山国道	一般国道53号	対策検討中	
47	伊部東	岡山国道	一般国道2号	右折ポケットの設置、導流線の明示	
48	十日市	岡山国道	一般国道30号	対策検討中	
49	川辺橋西	岡山県	一般国道486号	別線整備〔新総社大橋架設·完了〕	H28.6
50	浜中	岡山国道	一般国道2号	別線整備〔玉島•笠岡道路Ⅱ期〕	
51	手ノ際	岡山国道	一般国道2号	別線整備〔玉島・笠岡道路III) 交差点改良〔主道路右折レーン延伸、従道路導流線標示〕	R3.1
52	佐方	岡山国道	一般国道2号	別線整備〔玉島·笠岡道路(I期)·完了(暫定)〕	H27.3
53	東総社駅西	岡山国道	一般国道180号	別線整備 〔総社・一宮バイパス〕	R5.1
54	溝口	岡山国道	一般国道180号	別線整備〔総社・一宮バイパス〕	
55	原尾島	岡山市	一般国道250号	対策検討中	
56	東岡山駅踏切	岡山市	東岡山御津線	別線整備〔(県)岡山赤穂線〕	
57	雄町	岡山市	今在家東岡山停車場線	別線整備〔(県)岡山赤穂線〕	
58	岡山市北区楢津 (楢津東)	岡山国道	一般国道180号	交差点立体化 〔総社・一宮バイパス〕 交差点立体化 〔岡山西バイパス (西長瀬〜楢津)〕※R2事業化	
59	矢坂大橋南詰 (矢坂)	岡山国道	一般国道180号	交差点改良 〔小規模対策·完了〕	H28.2
60	大供	岡山市	岡山児島線	対策検討中	
61	百間川橋	岡山市	一般国道250号	別線整備〔(県)岡山赤穂線〕	
62	加須山	岡山国道	一般国道2号	交差点改良 〔小規模対策·完了〕 別線整備 〔岡山倉敷立体(I期)〕※R4事業化	H26.12
63	桜橋東詰	岡山市	鹿田町旭東町線	別線整備 〔(都)下中野平井線(旭川工区)〕	
64	津山インター	岡山国道	一般国道53号	交差点改良 〔左折レーン延長〕	H29.6
65	中原橋西詰	岡山市	岡山吉井線	道路拡幅 〔(主)岡山吉井線4車線化〕	
66	鴨方跨線橋	岡山国道	一般国道2号	別線整備 〔玉島·笠岡道路Ⅱ期〕	
67	高梁川橋東詰合流点	岡山国道	一般国道2号	道路拡幅 〔倉敷立体〕	R2.3
68	高梁川橋西詰合流点	岡山国道	一般国道2号	道路拡幅 〔倉敷立体〕	R2.3
69	南町	岡山国道	一般国道53号	対策検討中	
70	津山駅前	岡山国道	一般国道53号	交差点改良 〔交差点コンパクト化〕	H29.7
71	高野	岡山国道	一般国道53号	対策検討中	

対策 完了 予定

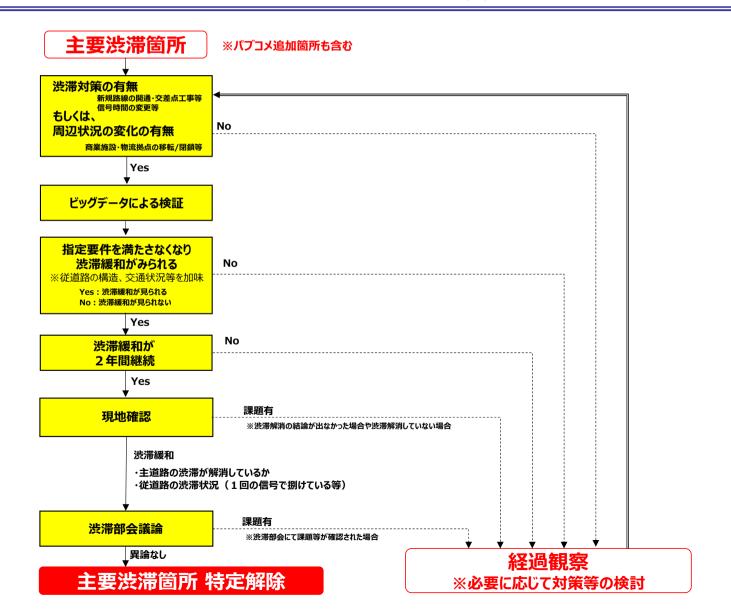
R5年度

R4**年度** 対策 完了

■ 2.2 主要渋滞箇所のフォローアップ

(1)特定解除フロー

- ●対策完了箇所や周辺状況の変化がある箇所については、ビッグデータによる検証および現地確認(信号待ち回数や 渋滞状況等)を行います。
- 現地が渋滞していないと判断される場合は、主要渋滞箇所の特定解除について渋滞部会で議論します。



▼過去に特定解除した主要渋滞箇所一覧

開催時期 (年月)	解除箇所					
H30.10	佐方					
R1.8	R1.8 青江南					
R3.8	津島京町、唐船					
R4.8	高梁川橋西詰、高橋橋東詰					

これまでに計6箇所を解除

■ 2.2 主要渋滞箇所のフォローアップ

(2)主要渋滞箇所点検結果一覧

- ●R5点検で主要渋滞箇所の基準をクリアした箇所はありませんでした。
- R4年度対策完了した大樋橋西交差点、東総社駅西交差点や岡山市道藤田浦安南町線開通による周辺状況の 影響について、交通状況を詳細に検証することとしました。

主要渋滞箇所点検結果の推移

今年度対策完了予定 小規模対策案あり 対策完了 黒字 (小規模対策も含む) (小規模対策も含む) (事業中含む) 対策検討の優先度が高い 対策検討の優先度が低い 黒字 特定解除 (対策検討中箇所) (別線整備等を実施中)

●: 主要渋滞筒所の基準に適合する ○: 主要渋滞箇所の基準に適合しない

	L
R4 年度	
対策	
完了	

ſ						主要渋滞箇所(点検時)																						
	番号	市町村	箇所名	道路	路線名					始	(行速)	ま低す	時間	数									判定					
	# 7	(1)4(1)	EII/12	管理者	(主道)	選定基準	H24	H28	H28	H29		H30	R1	R2	R3	R4	R5	H24	H28	H28	H29	H29	H30	RI	R2	R3	R4	R5
Ţ	1	岡山市	妹尾西	岡山国道	一般国道2号	12	16	18	17	17	19	19	19	17	17	19	20	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2	2	岡山市	古新田	岡山国道	一般国道2号	12	26	30	30	31	31	32	30	31	31	35	38	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	3	岡山市	大樋橋西	岡山国道	一般国道2号	12	30	32	31	31	34	28	31	33	30	32	28	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	4	岡山市	番町	岡山国道	一般国道53号	12	37	44	44	43	44	26	41	41	41	39	38	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	5	岡山市	昭和町	岡山市	いずみ町青江線	12	25	35	38	37	40	43	36	22	22	17	33	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	6	早島町	早島中	岡山国道	一般国道2号	12	16	29	28	28	27	24	33	28	28	29	29	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	7	倉敷市	大島	岡山県	一般国道429号	12	34	36	36	36	36	34	36	36	36	36	36	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	8	岡山市	厚生町	岡山市	岡山児島線	12	32	46	47	40	36	22	36	30	30	25	30	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ļ	9	岡山市	清心町	岡山国道	一般国道53号	12	36	41	41	41	41	30	40	38	38	30	30	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ļ	10	岡山市	伊島北町	岡山国道	一般国道53号	9	13	20	19	18	19	13	17	19	19	18	16	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ļ	11	倉敷市	老松西	岡山県	一般国道429号	12	29	36	35	39	44	37	44	43	43	43	44	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	12	倉敷市	中島	岡山県	一般国道429号	12	29	39	37	38	36	36	42	40	40	41	42	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ļ	13	岡山市	日赤北(富田)	岡山国道	一般国道30号	12	23	44	33	32	32	22	36	28	28	26	27	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	14	岡山市	門田屋敷	岡山市	一般国道250号	12	30	31	31	31	32	31	32	33	33	31	31	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Į	15	岡山市	津島	岡山国道	一般国道53号	12	27	39	37	37	35	37	41	33	33	32	32	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
L	16	倉敷市	松島	岡山県	岡山倉敷線	12	27	28	27	27	28	16	29	33	30	32	31	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	17	岡山市	青江南	岡山国道	一般国道30号	9	23	26	26	20	22	5	8					•	•	•	•	•	0	0				
L	18	岡山市	十日市中(十日市中町)	岡山市	岡山港線	9	32	25	24	24	24	24	24	16	16	17	24	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Į	19	岡山市	津島京町	岡山国道	一般国道53号	9	14	22	21	21	18	3	17	4	4			•	•	•	•	•	0	•	0	0		
ļ	20	岡山市	谷万成(万成東町)	岡山国道	一般国道180号	9	13	22	20	21	19	14	15	26	26	20	22	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	21	倉敷市	大高	岡山県	福田老松線	12	39	43	44	45	45	38	48	40	41	42	43	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ļ	22	総社市	川辺橋東	岡山県	一般国道486号	12	36	36	36	36	36	31	37	36	36	36	36	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	23	岡山市	庭瀬	岡山市	妹尾吉備線	12	33	34	38	35	35	27	38	37	37	37	38	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ļ	24	岡山市	岡大入口	岡山国道	一般国道53号	9	14	23	21	22	23	17	24	21	21	19	19	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
H	25	岡山市	宍甘	岡山市	一般国道250号	9	14	17	17	17	17	17	20	19	19	18	18	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ı	26	倉敷市	唐船	岡山国道	一般国道2号	12	32	12	13	10	12	13	12	2	6			•	•	•	0	•	•	•	0	0		
	27	岡山市	内山下	岡山市	岡山吉井線	9	33	31	23	18	21	12	31	29	29	20	21	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
H	_	赤磐市	下市	岡山県	岡山吉井線	12	31	47	46	47	44	22	45	40	31	36	39	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ļ	29	岡山市	新京橋西	岡山市	一般国道250号	12	34	39	41	39	38	23	37	39	34	36	36	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
H	_	笠岡市	西ノ浜	岡山国道	一般国道2号	9	12	12	12	12	12	12	13	12	12	12	12	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ŀ	_	岡山市	板倉	岡山国道	一般国道180号	9	29	30	30	29	30	29	29	28	28	28	30	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ŀ	32	岡山市	米倉	岡山国道	一般国道2号	12	18	25	21	21	24	2	18	18	18	17	17	•	•	•	•	•	0	•	•	•	•	•
ŀ	-	岡山市	バイパス福富	岡山国道	一般国道2号	12	13	21	19	15	19	13	12	19	19	17	14	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1		岡山市	久米	岡山市	妹尾御津線	12	29	40	41	38	38	37	47	42	42	44	45	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Z		岡山市	青江	岡山国道	一般国道2号	12	_	25	25	25	25	18	24	23	23	22	21	•	•	•	•	•	•	•	•	_	•	•
	36	岡山市	古京	岡山市	一般国道250号	9	21	25	25	25	25	24	30	28	28	23	24	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ļ	37	岡山市	荒田	岡山市	岡山児島線	9	23	27	21	24	23	17	26	25	25	28	28	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
-	38	倉敷市	羽島	岡山県	倉敷玉野線	9	18	27	25	26	28	27	30	30	30	30	32	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
H	39	岡山市	高松稲荷(最上稲荷入口)	岡山国道	一般国道180号	9	21	22	34	29	32	25	30	33	13	25	27	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	40	岡山市	笹ヶ瀬橋	岡山国道	一般国道30号	9	11	12	12	13	12	11	10	15	14	14	10	•	•	•	•	•	•	•	•		•	

														主	要渋滞	箇所	(点検	時)				•					
番号	市町村	箇所名	道路	路線名	- Table 1				前	行速	变低下	時間	数									判定					
			管理者	(主道)	選定基準	H24	H28 ①	H28 ②	H29	H29 ②	H30	R1	R2	R3	R4	R5	H24	H28 ①	H28 ②	H29	H29	H30	RI	R2	R3	R4	R5
41	岡山市	芳泉高校入口	岡山国道	一般国道30号	12	21	30	32	31	32	18	31	31	31	32	31	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
42	倉敷市	倉敷駅前	岡山県	一般国道429号	9	33	36	36	36	36	25	36	35	35	35	36	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
43	倉敷市	北浜	岡山県	倉敷清音線	12	13	15	12	11	19	10	24	16	13	16	17	•	•	•	0	•	0	•	•	•	•	•
44	倉敷市	浜ノ茶屋北	倉敷市	市道	12	28	33	28	30	31	23	30	15	14	15	16	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
45	岡山市	西長瀬	岡山国道	一般国道180号岡山西BP	12	39	44	36	36	36	35	36	36	36	39	38	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
46	岡山市	首部橋西	岡山国道	一般国道53号	12	14	12	12	12	12	11	13	12	12	12	12	•	•	•	•	•	0	•	•	•	•	•
47	備前市	伊部東	岡山国道	一般国道2号	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
48	岡山市	十日市	岡山国道	一般国道30号	9	11	11	9	12	12	3	14	13	13	12	13	•	•	•	•	•	0	•	•	•	•	•
49	倉敷市	川辺橋西	岡山県	一般国道486号	12	19	22	20	14	13	12	15	13	13	13	14	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
50	里庄町	浜中	岡山国道	一般国道2号	9	12	13	12	13	12	12	13	13	13	13	13	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
51	里庄町	手ノ際	岡山国道	一般国道2号	12	12	14	13	13	13	3	13	12	12	12	12	•	•	•	•	•	0	•	•	•	•	•
52	浅口市	佐方	岡山国道	一般国道2号	12	15	21	15	13	8	4								•	•	0	0					
53	総社市	東総社駅西	岡山国道	一般国道180号	9	19	21	18	19	14	12	15	21	21	25	25	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
54	総社市	溝口	岡山国道	一般国道180号	9	11	28	23	15	12	10	10	19	19	16	17	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
55	岡山市	原尾島	岡山市	一般国道250号	9	14	14	17	12	16	12	12	12	12	12	14	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
56	岡山市	東岡山駅踏切	岡山市	東岡山御津線	9	13	16	18	16	17	12	17	19	19	19	19	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
57	岡山市	雄町	岡山市	今在家東岡山停車場線	12	15	17	16	16	16	12	20	17	17	15	15	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
58	岡山市	岡山市北区楢津(楢津東)	岡山国道	一般国道180号	9	21	11	13	8	17	6	20	21	20	18	19	•	•	•	0	•	0	•	•	•	•	•
59	岡山市	矢坂大橋南詰(矢坂)	岡山国道	一般国道180号	9	26	17	16	13	13	6	20	24	25	24	24	•	•	•	•	•	0	•	•	•	•	•
60	岡山市	大供	岡山市	岡山児島線	12	36	44	43	43	44	36	44	38	38	36	42	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
61	岡山市	百間川橋	岡山市	一般国道250号	12	13	16	13	16	15	13	16	18	18	18	22	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
62	倉敷市	加須山	岡山国道	一般国道2号	12	21	24	24	24	23	21	24	24		24	25	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
63	岡山市	桜橋東詰	岡山市	鹿田町旭東町線	12	29	26	26	26	26	10	28	29	29	31	24	•	•	•	•	•	0	•	•	•	•	•
64	津山市	津山インター	岡山国道	一般国道53号	9	15	14	14	14	14	16	14	23	19	20	21	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
65	岡山市	中原橋西詰	岡山市	岡山吉井線	12	13	16	16	16	16	13	16	11	15	16	15	•	•	•	•	•	•	•	0	•	•	•
66	浅口市	鴨方跨線橋	岡山国道	一般国道2号	9	12	13	13	13	13	11	15	13	13	13	13	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
67	倉敷市	高梁川橋東詰合流点	岡山国道	一般国道2号	6	6	7	6	8	9	5	7	14	0	0	0	•	•	•	•	•	0	•	•	0	0	
68	倉敷市	高梁川橋西詰合流点	岡山国道	一般国道2号	6	9	12	14	14	14	17	16	13	0	0	0	•		•		•	•	•	•	0	0	
69	津山市	南町	岡山国道	一般国道53号	12	19	30	36	29	32	25	29	26	24	26	26	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
70	津山市	津山駅前	岡山国道	一般国道53号	9	23	26	27	24	25	24	24	24	24	24	24	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
71	津山市	高野 No 55~No 71 /	岡山国道	一般国道53号	12	19	23	25	23	24	15	22	28	27	27	28											

※1 No.55~No.71がパブコメ追加箇所

※2 旅行速度が20km/h以下となる時間帯数が、1流入方向につき3時間以上となる交差点を主要渋滞箇所に選定

※3 高松稲荷(最上稲荷入口)は、毎年1.1~1.10の集計結果

データ) 民間プローブデータ(H24~H29), ETC2.0プローブデータ(H30~R5)

:H23.8~H24.7 平日平均、 H28①:H27.4~H27.9 平日平均、 H28②:H27.10~H28.3 平日平均、 H29①:H28.4~H28.9 平日平均、 H29②:H28.10~H29.3 平日平均、 H30 :H29.4~H30.3 平日平均、 :H30.4~H31.3 平日平均、 R2 :H31.4~R2.3 平日平均、 R3 :R2.4~R3.3 平日平均

:R3.4~R4.3 平日平均、 R5 :R4.4~R5.3 平日平均

R5年度 対策 完了 予定

R4年度 対策 完了

R5年度 対策 完了

14

(1)事業の概要 [R5.2立体化]

●一般国道2号大樋橋西交差点の交通混雑の緩和を目的に、令和2年度より交差点の立体化工事を進めていましたが、令和5年2月23日(祝・木)に、交差点の立体化工事が完了し、橋梁部が供用しました。

■位置図

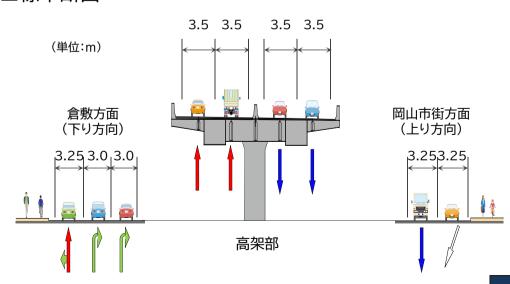


■計画概要







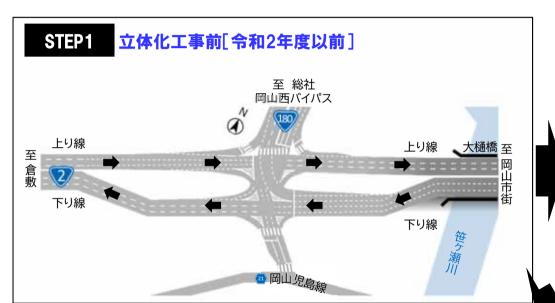


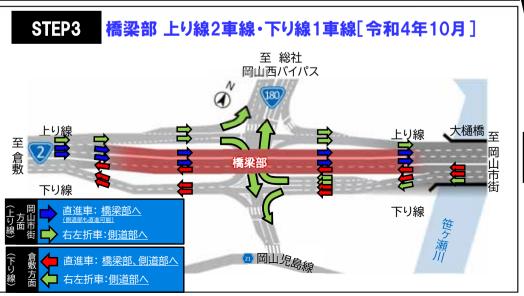
平面部

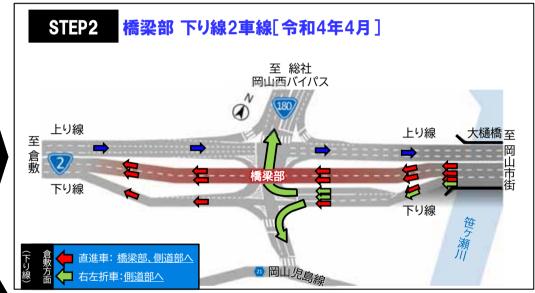
平面部

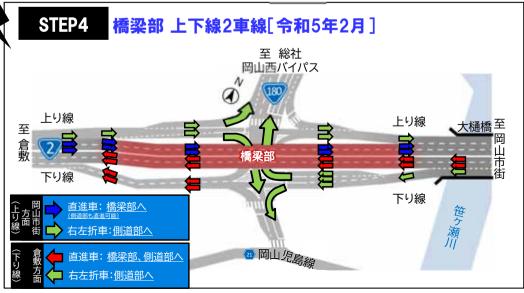
(1)事業の概要 [R5.2立体化]

● 令和2年度から着手した立体化工事は段階的に進められ、令和4年4月、10月に車線切り替えを行い、令和5年2月 23日(木)に立体化工事が完成され、橋梁部を上り・下り車線それぞれ2車線ずつ走行できます。





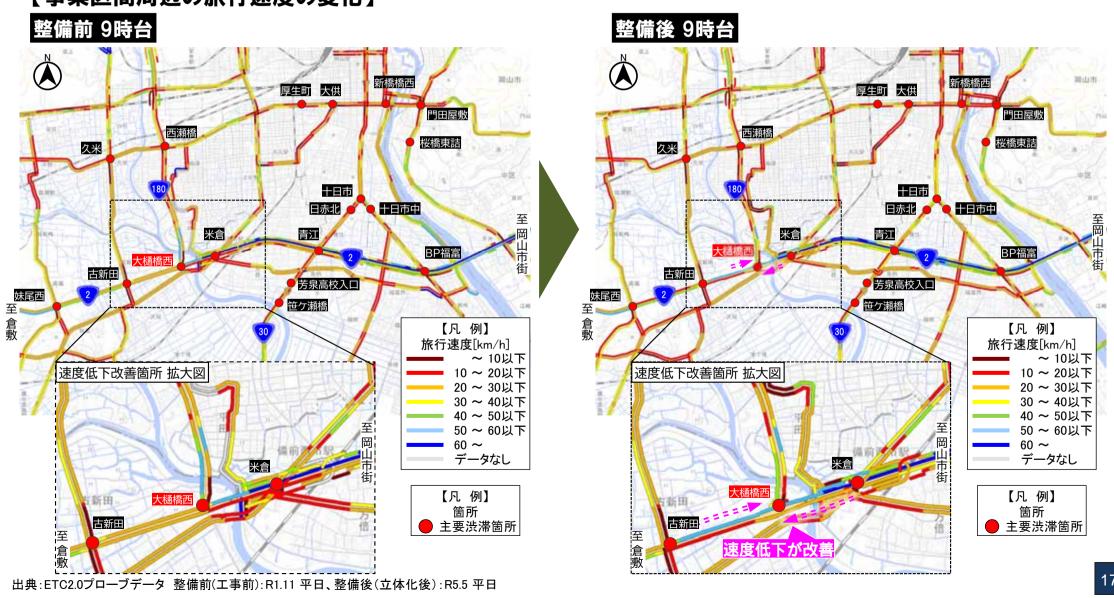




(2)周辺エリアの混雑状況の変化

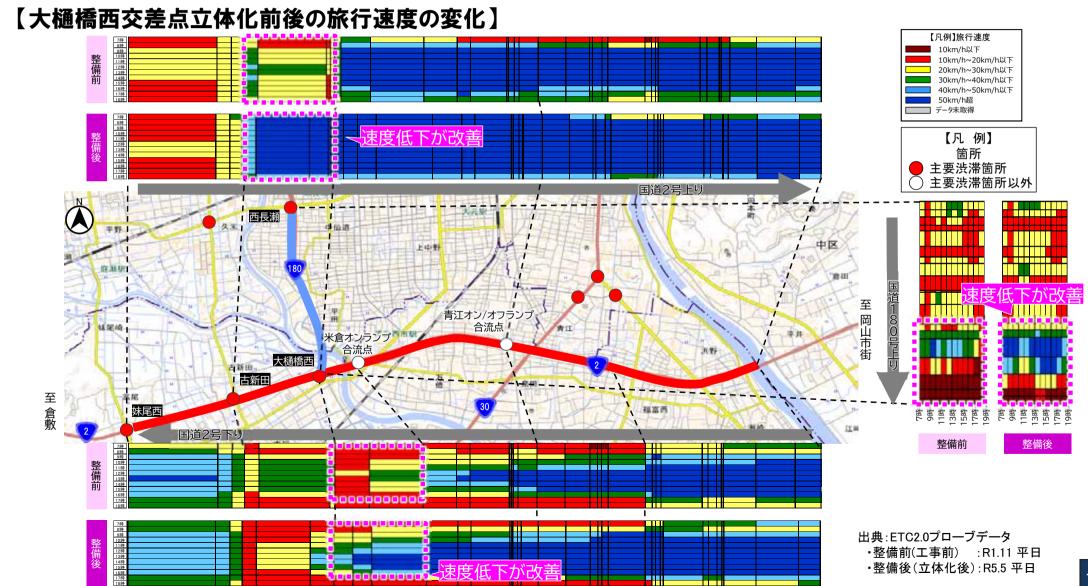
●大樋橋西交差点の交差点立体化により、大樋橋西交差点の国道2号の流入方向では、9時台において、旅行速度 が改善されました。

【事業区間周辺の旅行速度の変化】



(3)国道2号・国道180号の速度状況の変化

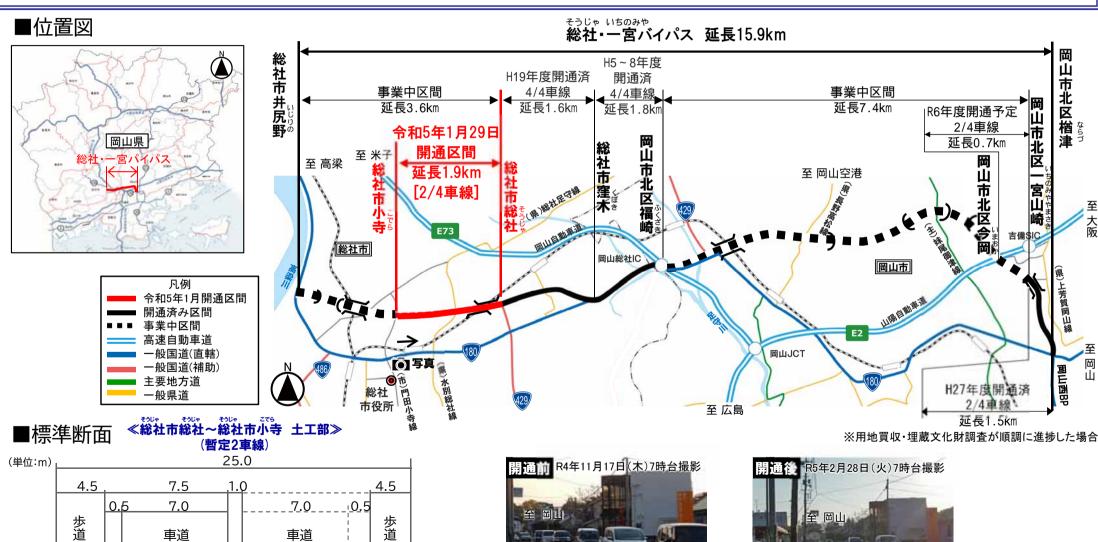
- ●国道2号大樋橋西交差点の立体化により、東西へ向かう交通の大樋橋西交差点を先頭とする速度低下は改善されました。
- ●国道180号岡山西バイパスでは、大樋橋西交差点へ向かう交通の日中の速度低下は改善されました。



■ 2.3.2 渋滞対策の効果評価 一般国道180号総社・一宮BP

(1)事業の概要[R5.1完了]

- ●国道180号は信号交差点が連続し、主要渋滞箇所で速度低下が発生しています。
- ●国道180号総社・一宮バイパスの一部区間(総社市総社〜総社市小寺:延長1.9km)が令和5年1月29日 (日)に新たに開通しました。



■ 2.3.2 渋滞対策の効果評価 一般国道180号総社・一宮BP

(2)周辺エリアの混雑状況の変化

●総社・一宮BPの開通により、東総社駅西交差点の高梁市方面(下り方向)への流入方向や国分寺口交差点の倉敷方面(下り方向)への流入方向では、16時台において、速度低下が改善されました。

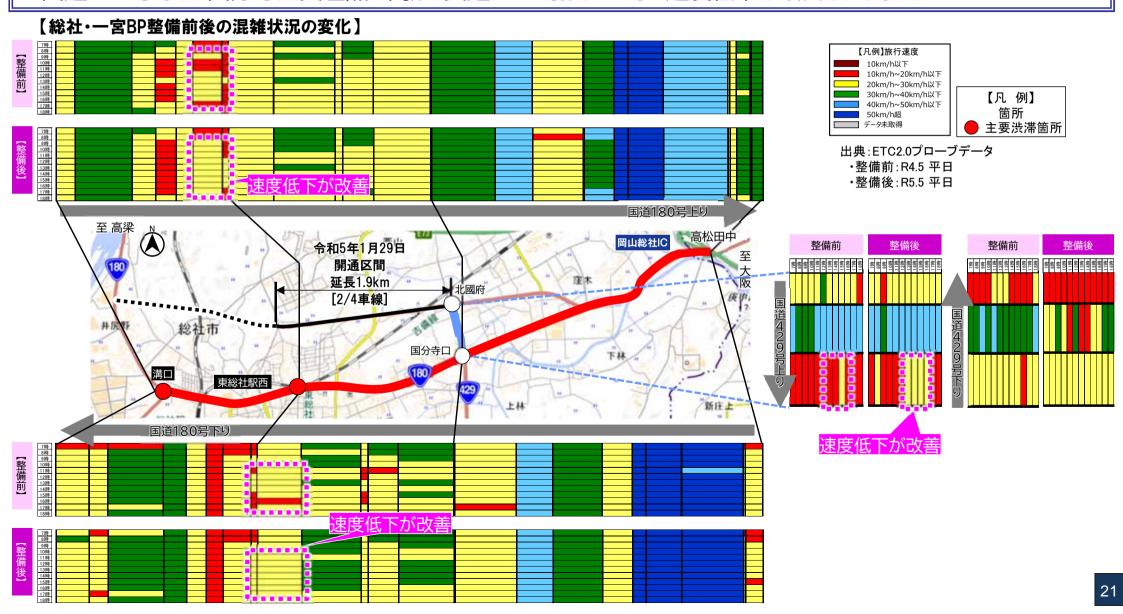
【事業区間周辺の旅行速度の変化】



■ 2.3.2 渋滞対策の効果評価 一般国道180号総社・一宮BP

(3)国道180号・国道429号の速度状況の変化

- ●国道180号総社・一宮バイパスの一部区間開通により、並行路線である国道180号の東総社駅西交差点の流入速度は改善されました。
- ●国道429号では、国分寺口交差点へ向かう交通の13時から16時の速度低下は改善されました。



(1)事業の概要 [R4.4完了]

●岡山環状道路(外環状線)の一部区間として整備している(市)藤田浦安南町線が、令和4年4月17日(日)に 開通しました。

■広域図



路線名	(市)藤田浦安南町線			
区間 岡山市南区藤田〜岡山市南区浦安南				
延長	1.6km			
道路規格	第4種第1級			
設計速度	60km/h			

■標準断面図

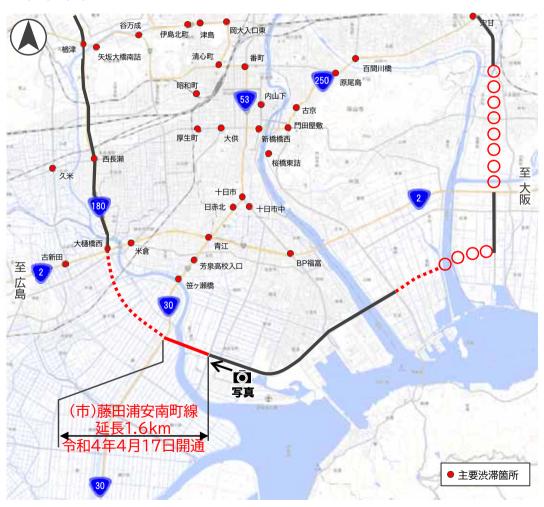
《岡山環状南道路·(市)藤田浦安南町線》 出典:岡山市HP





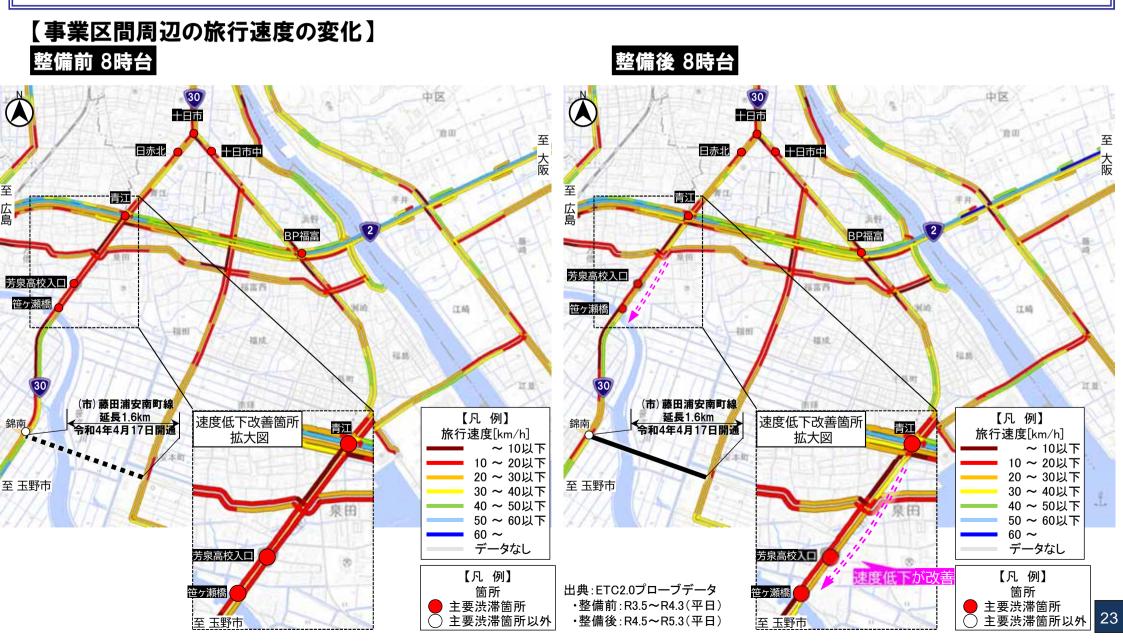
出典:岡山市提供資料

■位置図



(2)周辺エリアの混雑状況の変化

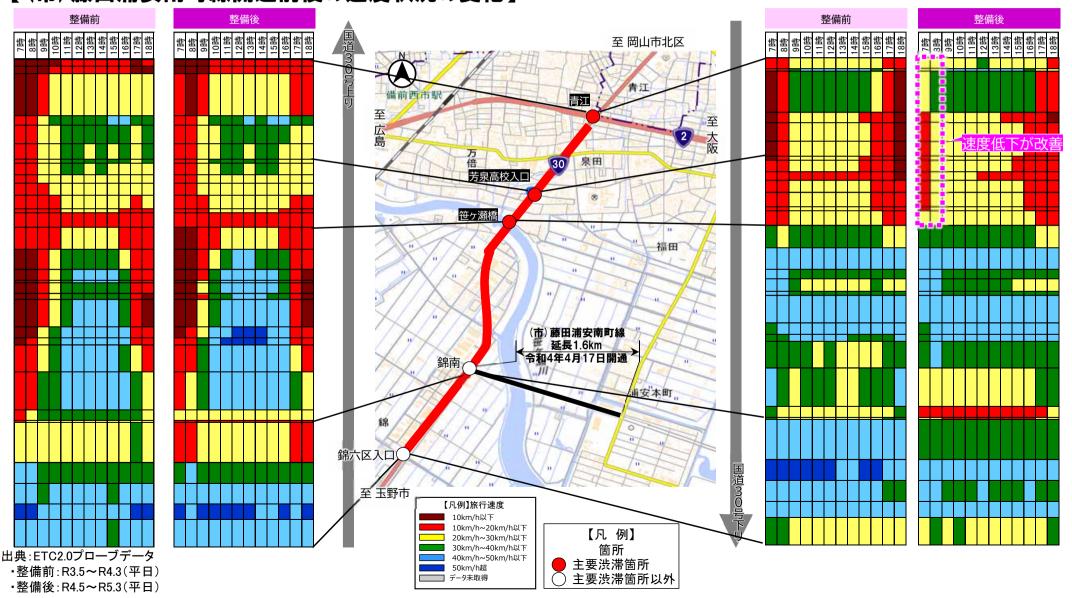
● 令和4年4月の(市)藤田浦安南町線の開通により、国道30号下り方向では、笹ケ瀬橋交差点を先頭とする速度低下が8時台において改善されました。



(3)国道30号・市道藤田浦安南町線の速度状況の変化

● (市)藤田浦安南町線開通により、国道30号下り方向では、朝ピーク時(7~9時)に笹ケ瀬橋交差点を先頭とする 速度低下は改善されました。

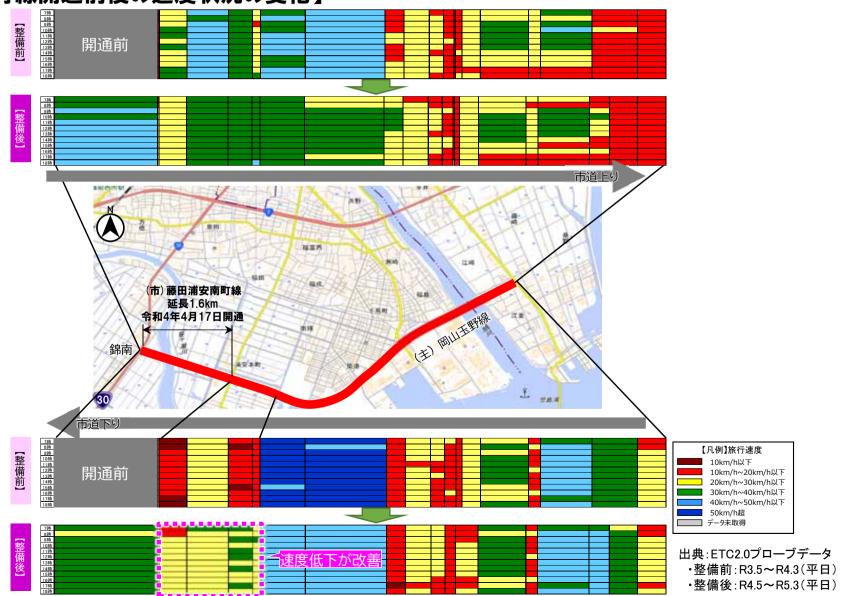
【(市)藤田浦安南町線開通前後の速度状況の変化】



(3)国道30号・市道藤田浦安南町線の速度状況の変化

● (市)藤田浦安南町線開通により、(市)藤田浦安南町線下り方向では、開通区間の手前区間の速度低下は改善されました。

【(市)藤田浦安南町線開通前後の速度状況の変化】



(4)周辺エリアの交通流動の変化

- 令和4年4月の市道藤田浦安南町線の開通により、青江交差点における国道30号(玉野市方面)⇔国道2号(大阪方面)の交通量が減少しました。一方、BP福富交差点における国道2号(大阪方面)から左折する交通量が増加しており、交通の転換が図られました。
- 今後、岡山環状南道路の整備により、国道30号から岡山市中心部へ向かう交通が分散され、混雑の緩和や速度の向上が期待されます。



2.4 道路利用者団体と連携した渋滞対策

令和6年度 道路関係予算概算要求概要 (令和5年8月 国土交通省 道路局・都市局)より

3 人流・物流を支えるネットワーク・拠点の整備

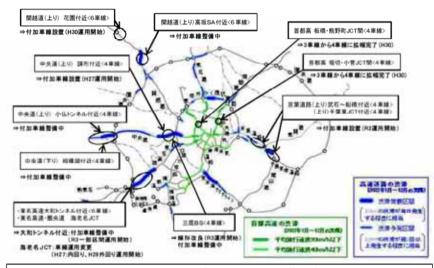
(4) 効率的・効果的な渋滞対策

■ 渋滞による生産性低下やCO₂排出量の増加等の課題に対し、<u>自治体等との連携強化を図りながら渋滞</u>対策を実施し、道路ネットワークのパフォーマンス向上の取組を推進します。

- <背景/データ>

- ・全国の渋滞対策協議会において特定した主要渋滞箇所は約9,000箇 所(R4.9時点)
- ・渋滞などによるロスは自動車での年間の移動時間における約4割に 相当(R3年度時点)
- ○道路の部分改良の機動的・面的実施、TDM施策など、渋滞の現状及び要因に合わせた効率的・効果的なソフト・ハード対策を推進
- ○渋滞対策協議会^{※1}において、トラックやバス等の利用者団体との連携を強化し、速効対策を推進するとともに、モニタリング結果に基づく、より効率的・効果的な対策を検討
- ○重要物流道路において円滑な交通を確保するため、 沿道の施設立地者に対して、道路交通アセスメント ※2の実施を求める運用を継続
- ○全国各地の渋滞対策の知見を踏まえ、大阪・関西万博等の大型イベント時における円滑な交通・輸送の実現に資する渋滞対策を促進

[渋滞対策の例① データを活用したピンポイント対策]



大都市圏の高速道路における、ビッグデータを用いたピンポイント対策の実施 (事業中12箇所)

[渋滞対策の例② 鈴鹿F1グランプリにおける渋滞対策]





国道の通行規制とバス専用レーン設置

会場・「道の駅」等での情報提供

短期間に多くの来訪者が訪れることで発生する渋滞に対し、国道の通行規制及び 臨時シャトルバス専用レーンとしての運用や、「道の駅」、大会会場でチラシや デジタルサイネージを利用した渋滞状況や推奨ルートの情報提供等の対策を実施

^{※1:}各都道府県単位等で道路管理者、警察、自治体、利用者団体等が地域の主要渋滞箇所を 特定し、ソフト・ハードを含めた対策を検討・実施するために設置

^{※2:}立地前に周辺交通に与える影響を予測し対策を実施することで、既存の交通に支障なく施設を立地させるとともに、立地後に交通状況が悪化した場合の追加対策について検討

■ 2.4 道路利用者団体と連携した渋滞対策

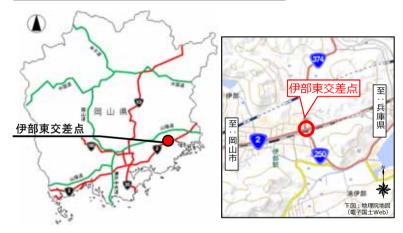
(1)一般国道2号伊部東交差点 [R5実施予定]

道路利用者要望箇所の渋滞対策

- ●国道2号伊部東交差点では、国道250号側に右折車両が後続車両を阻害し、渋滞が発生しています。
- 右折ポケットの設置、導流線の明示をすることで、直進車両の整流化による渋滞緩和が期待されます。

対象主要渋滞箇所

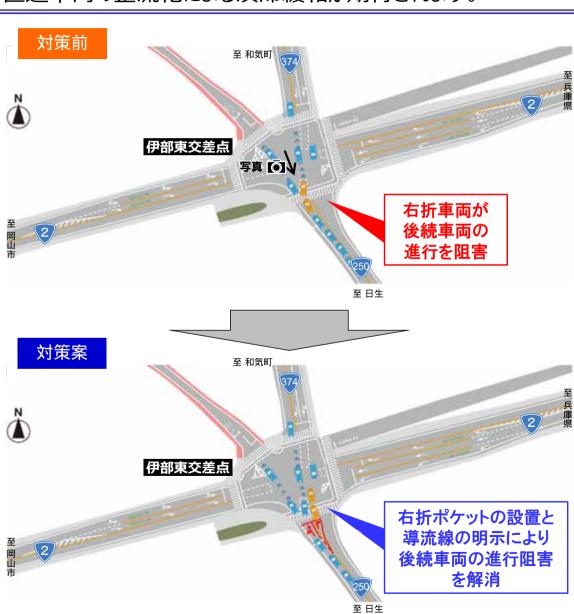
交差点名称	伊部東交差点
主道路	国道2号



渋滞状況(対策前)







■ 2.4 道路利用者団体と連携した渋滞対策

(2)一般国道2号青江交差点 [R5実施]

道路利用者要望箇所の渋滞対策

- ●国道2号青江交差点(岡山市)では、左折車両の集中による後続車両への進行阻害が渋滞の一因となっています。
- ●国道2号に並行する市道藤田浦安南町線の開通や青江交差点の信号現示の見直しにより、左折・直進車両による 渋滞は緩和しました。また、青江交差点東側流入部を左折する交通が減少しました。
- ●ただし、まだ混雑している時間帯もあるため、引き続き検討を行い、対策を実施します。



効果検証(市道藤田浦安南町線開通・信号現示の見直し)



渋滞長(青江交差点 東側流入部)

対策前:全車線



出典: 渋滞長調査結果 対策前 H29.1.26(木) 7:00~9:00 対策後 R4.9.29(木)7:00~9:00

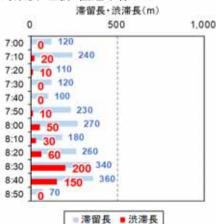
交通量

(青江交差点東側流入部左折交通)



出典:交通量調査結果 対策前 H29.1.26(木)7:00~10:00 対策後 R4.9.29(木)7:00~10:00

対策後:左折•直進車線



※10分単位の値は各時間の最大値を参照

- ※対策前の赤字は渋滞要因
- ※対策後の渋滞長は車線別の調査結果

3. 主要渋滞箇所解除フローの検討

- 3.1 中国地方の現状
- 3.2 主要渋滞箇所特定解除の流れ

☑ 3.1 中国地方の現状

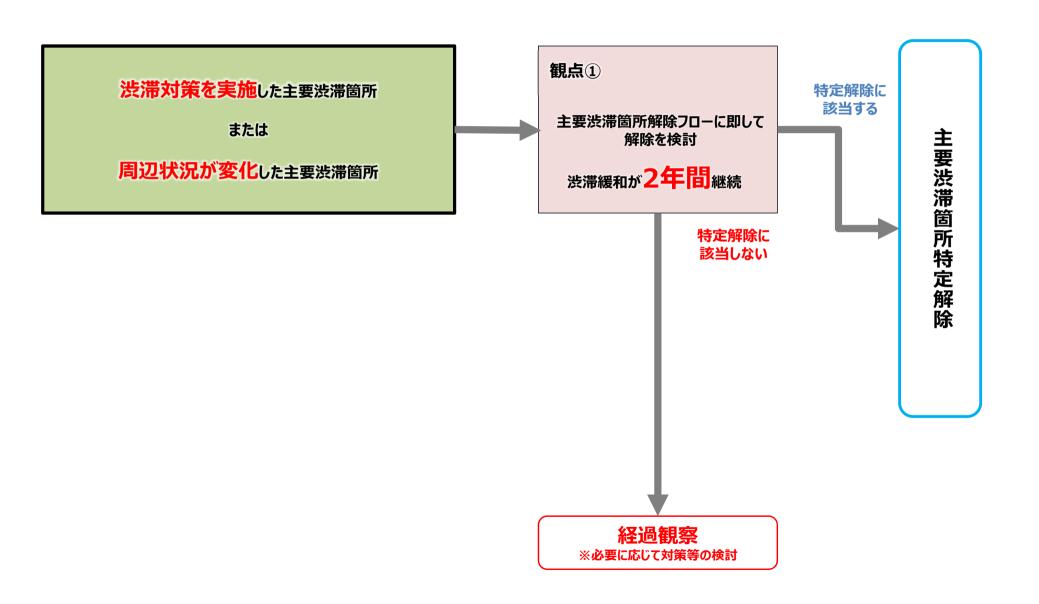
- ●中国地方の主要渋滞箇所は平成24年に350箇所が特定されています。
- 渋滞対策部会や渋滞対策協議会を中心に、解消に向け取り組みを実施してきたが10年以上経過した現在も 312箇所が残存しています。
- ●主要渋滞箇所の内訳は約6割が対策済・対策中であり、約2割が対策案検討中、未検討箇所です。
- 抜本的な解除基準の改定を実施し、道路利用者目線での対策の実施を促す必要に迫られています。





■ 3.2 主要渋滞箇所特定解除の流れ<従前>

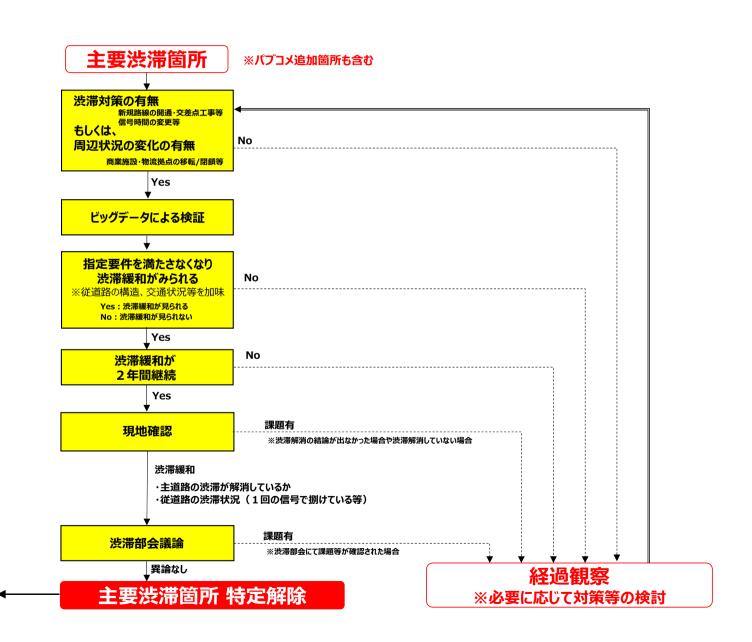
- 従前の主要渋滞箇所フローの解除は、**観点①「渋滞緩和が2年間継続」**から検討しています。
- ●対策実施箇所や周辺状況が変化した箇所は主要渋滞箇所解除フローに即してビッグデータによる検証を行い、主要 渋滞箇所の解除を検討しています。



■ 3.2 主要渋滞箇所特定解除の流れ<従前>

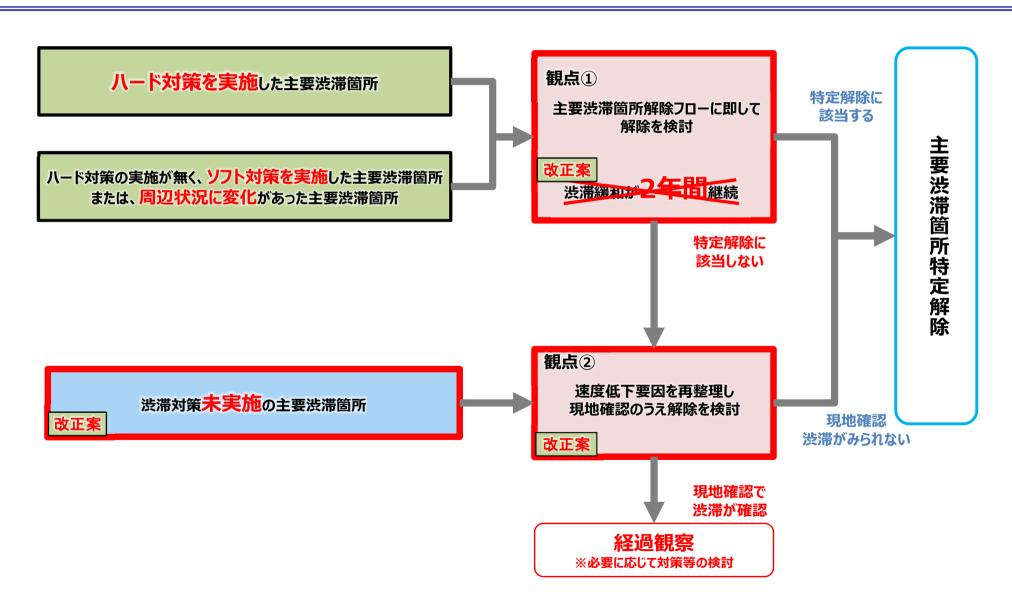
今年度、特定解除箇所なし

●今年度は、ビッグデータによる検証をした結果、渋滞緩和が確認できなかったため、特定解除箇所はありません。



■ 3.2 主要渋滞箇所特定解除の流れ<今後>

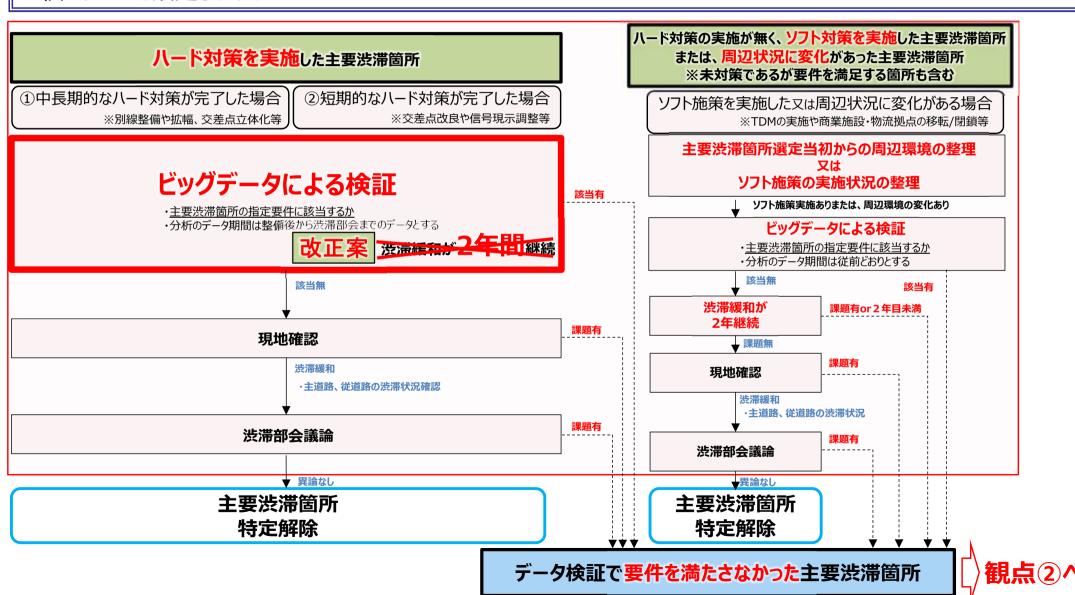
- 従前のフローを見直し、今後は**観点①・②**から主要渋滞箇所の解除を検討します。
- ●対策実施箇所や周辺状況に変化があった箇所は従来通り主要渋滞箇所解除フローと同等の解除の検討を行います。
- また、渋滞対策が未実施の場合や解除フローでは特定解除に至らなかった場合でも、速度低下要因によっては主要渋滞箇所の解除を可能する流れとします。



■ 3.2 主要渋滞箇所特定解除の流れ<今後>

観点① 主要渋滞箇所解除フローに即して解除を検討

- 対策内容により評価期間について見直しを図ります。
- 道路管理者による対策実施箇所のほか、周辺状況に変化が見られたことで渋滞の緩和が図られた箇所についても評価のフローを設定します。



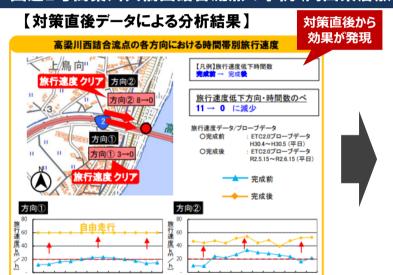
✓ 3.2 主要渋滞箇所特定解除の流れ<今後>

観点①に関する特定解除フローの変更ポイント

- これまでの解除フローでは『ビッグデータによる年間値での評価』を『2年連続してクリア』する必要があり、対策効果が明らかな場合でも特定解除までに時間を要する課題があります。
- 今後、対策を実施した箇所については、対策実施から渋滞部会までのデータで評価を行い、基準をクリアした時点で主要渋滞箇所の特定解除候補とします。

■分析期間の変更

国道2号高梁川大橋西詰合流点の事例(岡山県倉敷市:R2.3 4車線拡幅完了)



【対策2年後データによる分析結果】





これまでの評価

- ・年間値での評価
- ・2年連続クリア

【課題】

対策効果が明らかな場合でも主要渋滞箇所の解除まで時間を要した



渋滞対策を実施した主要渋滞箇所については、 対策実施から渋滞部会までのデータによって評価を行い、 基準をクリアした時点で解除候補箇所とする。



■ 3.2 主要渋滞箇所特定解除の流れ<今後>

観点② 速度低下要因を再整理し現地確認のうえ解除を検討

●主要渋滞箇所の指定要件を上回った箇所であっても、速度低下が主に従道路で発生している箇所については、機能等を踏まえて従道路側で渋滞を評価を行う必要性について確認のうえ評価対象から除外を可能とします。

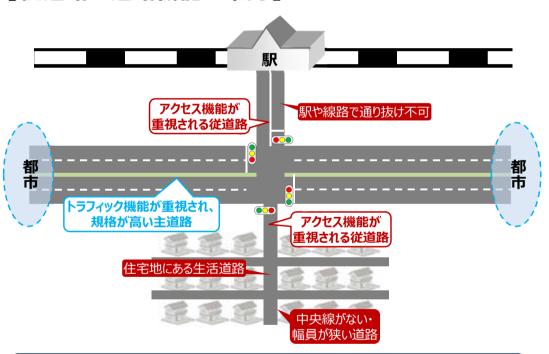


■ 3.2 主要渋滞箇所特定解除の流れ<今後>

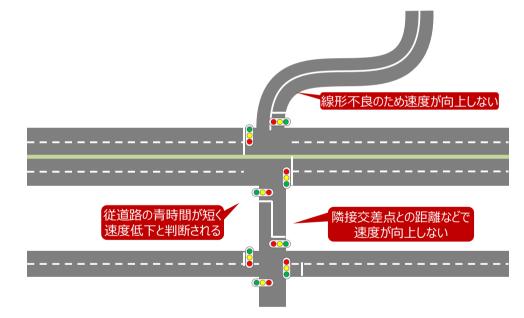
観点②に関する特定解除フローの変更ポイント

- これまでの解除フローでは、道路に求められる機能や道路線形等について考慮しない一律な指標で評価していましたが、特に従道路側でデータ分析結果が現地の状況と整合しない場合がありました。
- 今後、従道路での速度低下要因を整理し、データ上速度低下が発生していても現地確認により渋滞の発生が見られない場合は主要渋滞箇所の特定解除候補とします。

【従道路の道路機能の確認】



【従道路の速度評価区間の状況確認】



これまでの評価

・従道路の機能に ついて考慮しない

【課題】

道路機能として高い速度が求められない道路でも 幹線道路と同じ基準で評価されている



全ての交差点の従道路について、 アクセス機能が重視される道路は速度低下の 評価を実施しない

これまでの評価

・道路線形等の現地 状況を考慮しない

【課題】

データ分析結果では速度低下と判断されるが、現地状況と整合が取れていない場合がある



全ての交差点の従道路について、データ上は速度低下と判断されても、現地が渋滞していない場合は速度低下の評価を実施しない

4. 観光地(倉敷美観地区)における渋滞対策

- 4.1 これまでの経緯
- <u>4.2 昨年度(R4)の取組概要</u>
- 4.3 R5GWの取組概要
- 4.4 調査結果・効果検証
- 4.5 今後の方針

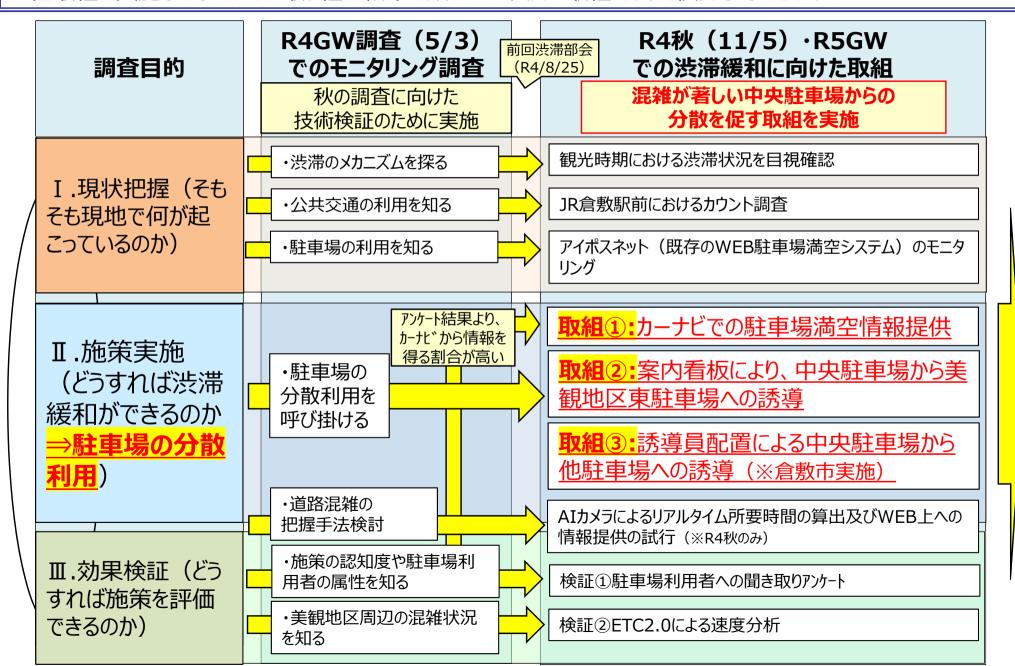
■ 4.1 これまでの経緯

- ●観光シーズンにおいて倉敷美観地区内では、倉敷ICから倉敷美観地区に向かう交通が集中し、県道22号を中心に、 慢性的な渋滞が発生しています。
- コロナ前では倉敷美観地区内の流入抑制を狙ったシャトルバスの運行や高速道路迂回の呼びかけなどの施策を実施しておりましたが、倉敷市のシャトルバス中止等を受け、混雑する駐車場からの誘導を促進する取組を実施しております。



■ 4.2 昨年度(R4)の取組概要

●R4GW調査でのモニタリング調査を経て、R4秋、R5GWでは、<mark>混雑が著しい中央駐車場からの分散を促す</mark>ための各 種取組を実施しました。その取り組み結果を踏まえ、今後の取組方針を検討していきます。



4.3 R5GWの取組概要

●観光期における倉敷美観地区の実情把握、また、取組の周知効果の確認等を行うため、以下の調査を実施しました。

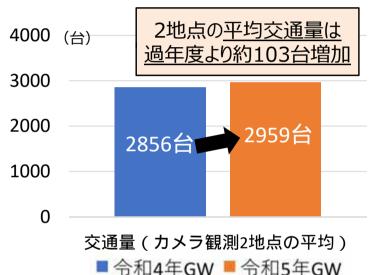


4.4 調査結果・効果検証 (1)混雑状況調査(ナンバープレートマッチング) 4.観光地における 渋滞対策

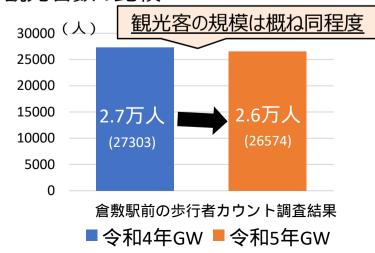
- 県道22号においてビデオカメラを2箇所設置し後日ナンバープレートを集計した上で2点間の所要時間を把握しました。
- 過年度GWと比較して<mark>交通量は増加しているものの、所要時間は減少</mark>しており、よりスムーズな通行が実現していることがうかがわれます。また車籍地をみると、中国以外の遠方からの来訪者が3割程度と、例年と同様の傾向でした。

■県道22号における交通量の比較

(データ:ビデオカメラ①・②の平均)

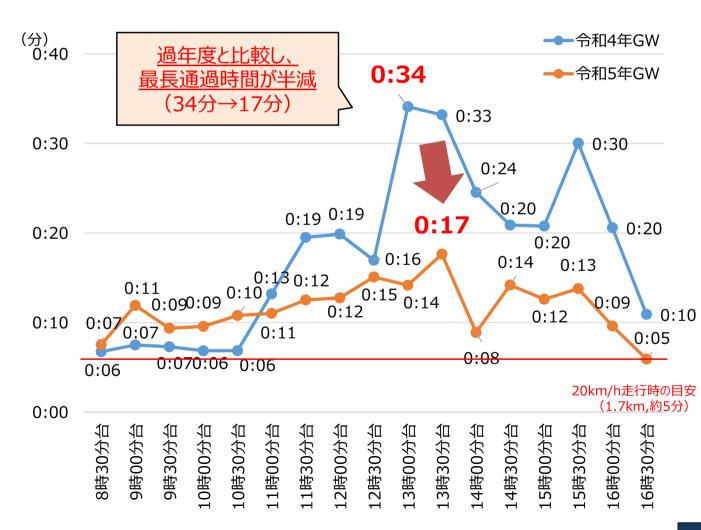


■観光者数の比較



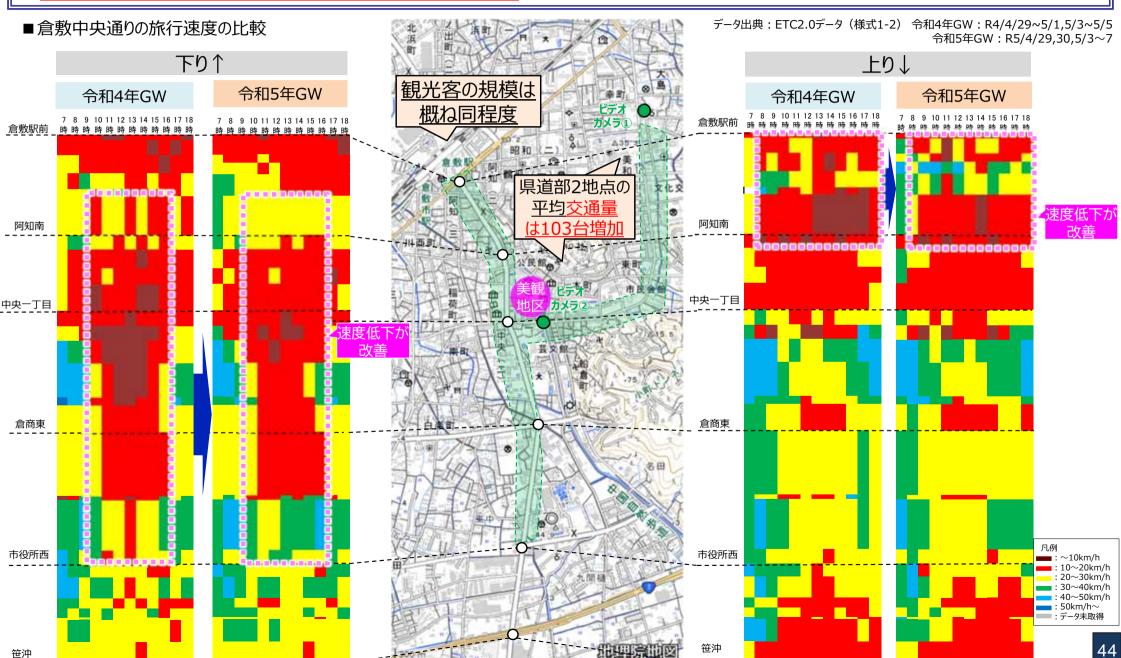
■県道22号における時間帯別所要時間の比較

(データ: 美観地区方向(ビデオカメラ① → ②))



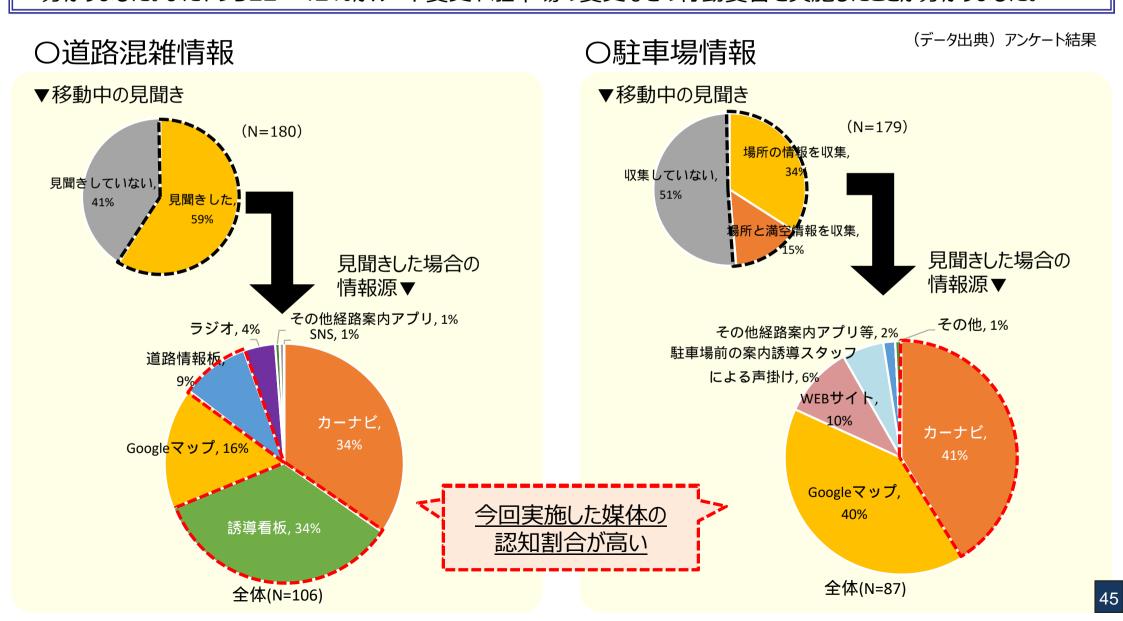
4.4 調査結果·効果検証 (2) 混雑状況調査(ETC2.0)

●美観地区周辺における旅行速度を昨年度のGW期間中と比較すると、<mark>周辺の県道の交通量は若干増加している一方で、倉敷中央通りにおいては全体的に速度が向上</mark>していることが確認されています。





- ●5月3日(水・祝)に中央駐車場と美観地区東駐車場の2箇所において、駐車場利用者を対象に実施しました。
- ●車で来訪する際に活用が想定される「道路混雑情報」「駐車場情報」についてそれぞれの認知や情報源を伺ったとこる、<u>道路混雑情報では今回実施した誘導看板が34%</u>、<u>駐車場情報はカーナビが41%</u>と高い割合を占めていることが分かりました。また、うち22~42%がルート変更や駐車場の変更などの行動変容を実施したことが分かりました。

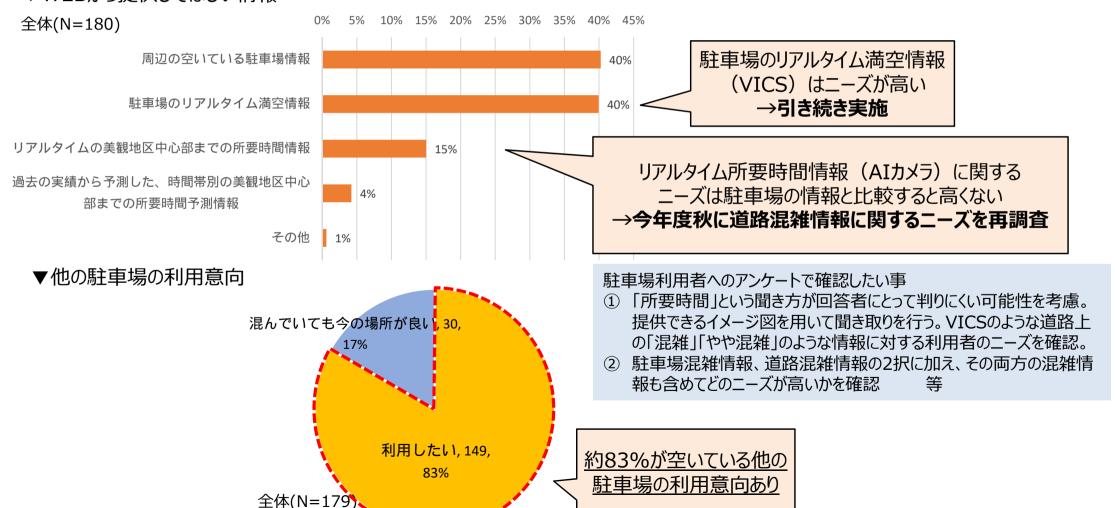




☑ 4.4 調査結果・効果検証 (3)聞き取りアンケート調査

- WEB上での望まれる情報としても駐車場の情報(場所、満空情報)が計80%であることに対し、道路上の所要時 間情報に関しては15%に留まることから、過年度実証を実施したAIカメラによる混雑情報提供については、今年度秋 において、ニーズの再調査を実施する方針とします。
- ●他の駐車場の利用意向としては、他に空いている駐車場があれば利用したいとの回答が83%あり、空いている駐車場 への誘導については有効であることが窺えます。

▼WEBから提供してほしい情報



■ 4.5 今後の方針 ~倉敷美観地区での取組方針~

R4.11、R5.5 (GW) の取組

- 取組①:カーナビでの駐車場満空情報提供 ※国実施
- 取組②:案内看板やチラシによる誘導(美観地区東駐車場への誘導)※国・市実施
- 取組③:誘導員配置による中央駐車場から他駐車場への誘導 ※市実施

これまでの取組

これからの方針

R4.11、R5.5 (GW) の検証

- 検証①:聞き取りアンケート
- 検証②: ETC2.0速度分析
- ◆検証③: ナンバープ レートマッチング

R4.11、R5.5 (GW) の成果

- 県道22号や倉敷中央通りで通過時間や旅行速度が改善【検証②③】
- ⇒比較的空きのある駐車場への適切な案内誘導が有効
- ⇒カーナビでの満空情報や道路上における案内看板での情報提供が有効【検証①】

令和5年度の目標:混雑路線(県道22号・倉敷中央通り)からのルート変更

→取組方針:駐車場の満空状況に応じ県道22号からルート変更を伴う案内誘導の他、有効な施策は継続実施する

R5秋(SW想定)の取組

- 取組①:案内看板の改良
 - ⇒駐車場の満空情報に応じて<mark>混雑する県道22号を避けたルート変更を伴う</mark>適切な駐車場への誘導を実施。 情報提供内容を随時変更できるよう、案内看板を拡充し誘導を行う。
- ●取組②:カーナビでの駐車場満空情報提供
 - ⇒今後の継続的な運営を見据えた市職員と連携した取組(満空情報入力作業の分担)を追加
- 取組③:誘導員配置による中央駐車場から他駐車場への誘導【倉敷市による継続実施を想定】

R5秋(SW想定)の検証

- 検証①:聞き取りアンケート ⇒看板による誘導の有効性 等
- 検証②: ETC2.0速度分析 ⇒取組実施による速度向上 等
- 検証③: ETC2.0経路分析 ⇒誘導強化により流動変化 等

今後の倉敷美観地区での渋滞対策のスパイラルアップに繋げていく

47

■ 4.5 今後の方針 ~取組①:案内看板の改良~

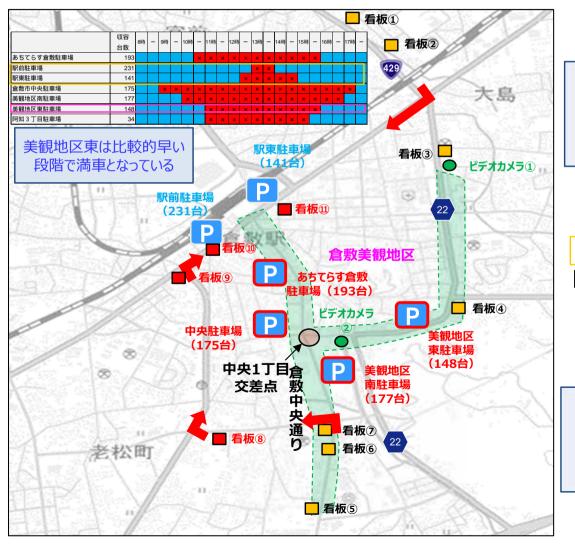
取組①. 案内看板の改良

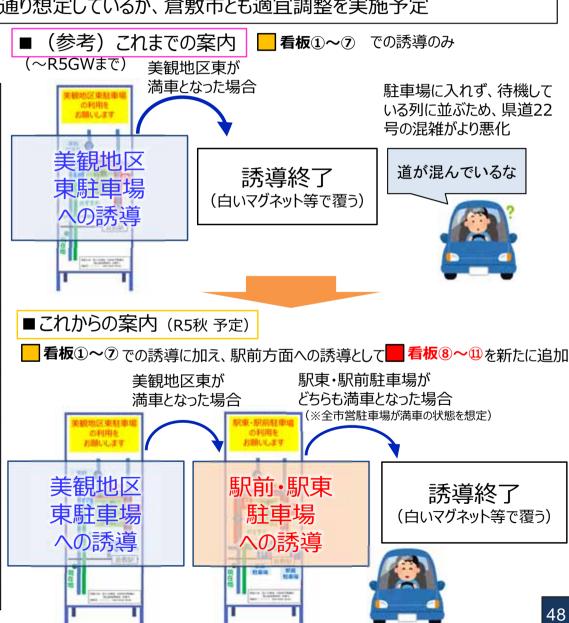
【ねらい】: 満空状況に応じて具体的なルート・駐車場を提示し、混雑を分散させる

【実施方針】: 誘導看板による情報提供の改良:リアルタイムの駐車場混雑情報(=アイポスネット)をもとに、案内看板による誘導を

状況に合わせて行う ※誘導方針については以下の通り想定しているが、倉敷市とも適宜調整を実施予定

【案内看板の設置位置】







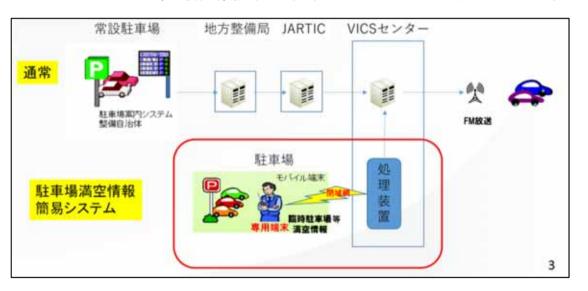
取組②. カーナビでの駐車場満空情報提供

【ねらい】: 駐車場の混雑情報を提供することで、ルート変更等により空いている駐車場を利用してもらうきっかけ作りを行う

【実施方針】: 駐車場情報に関して、最も多く活用されているツールは『カーナビ(41%)』(アンケート結果より)であり、引き続きVICS

センターを通じた駐車場の満空情報の提供を行う。

■カーナビによる駐車場情報提供の仕組み(VICSセンター提供資料より)



■具体イメージ

′★カーナビでの満空情報の提供★

- ¦・VICSセンターと調整し市営駐車場の満空情報を提供した。
- ・更新は1時間ごとに実施

【VICS専用端末からの操作】

【カーナビ上にて情報反映(アイコン色が変化)】



5. 岡山倉敷都市圏のモビリティマネジメント(MM) の検討状況

- 5.1 スマート通勤おかやま
- 5.2 GOOD ROUTEプロジェクト

✓ 5.1 スマート通勤おかやま

①スマート通勤おかやま

●今年度の「スマート通勤おかやま」では、マイカーから公共交通等への利用転換、マイカーの使い方の工夫のほか、 テレワークの推奨により、渋滞緩和やCO2排出量の削減等を目指します。

▼スマート通勤の取り組みイメージ



▼ポスター(令和4年)

▼実施状況(令和4年)







▼今年度の取組内容(案)

《コンセプト》

く過年度の結果>

- ・複数の事業所より、国や県からの呼びかけがあれば参加を検討すると回答
- ・参加者においても、事業所からの要請で参加したと回答した人が9割以上
- ・参加者の自由意見では、退勤時間帯には既に日が落ちている ことが多く、危険であるという意見が複数寄せられている
- ・回答入力方法に関する細かい改善意見も複数挙げられている ・現状、スマートフォンからの回答ができる仕組み(レスポンシブデ ザイン)となっているが、認知度が低い可能性

『参加しやすい取組への工夫』

<実施方針>

効果的なPRに ついての検討余地

開催時期の見直

<u>実施結果入</u>力の簡素化

〈取組内容(案)>

- ■幅広い広報の推進
- ■参加依頼文書の配布先の拡大継続
- ■実施期間の前倒し(10月上旬)
- ■実施結果入力方法の工夫、ショートカット 化の推進(スマホ向け)

《実施期間》

令和5年10月2日(月)~10月13日(金) うち統一参加日:毎週水曜(4日、11日)

✓ 5.2 GOOD ROUTEプロジェクト

2GOOD ROUTEを活用したMM施策の総合的な情報発信の実施

- 令和元年度に岡山倉敷都市圏のMM施策を統一的に周知していくためにMM施策の総称(ロゴマーク、キャッチコピー)である「GOOD ROUTE」を作成しました。
- GOOD ROUTEを用いた総合的な情報発信(ホームページやプロモーションムービー)により、岡山倉敷都市圏でのMM施策の浸透、推進を図ります。

【**啓発活動**】MM施策の総称としてロゴ、キャッチコピーを作成

(コンセプト) 思考する移動 : 混雑の緩和に向け、1人ひとりが考えて、行動を積極的に変容することへの期待を込めて設定

(キャッチコピー) GOOD ROUTE: 毎日の移動で、「時間」、「経路」、「手段」を考えて、個々人にとっての「良い移動」を発見してもらえ

るようなキャッチコピーを設定

(ロゴマーク) (下図) : 「発見(電球)+感嘆符(!)+目的地+思考+人+行動|を連想できるロゴマークを設定

カラーは、スムーズな移動を連想させる「信号の青」を基調に設定



【MM施策の総称】

・ロゴ、キャッチコピーを活用した広報展開







「岡山・倉敷都市圏における各種MM施策の取組」=「GOOD ROUTE」としてクルマ利用者への周知徹底を図る。

【岡山・倉敷都市圏における各種MM施策】

- ・高速道路の利活用
- ・時差出勤、フレックスタイム
- ・スマート通勤おかやま 等

■ 5.2 GOOD ROUTEプロジェクト

②GOOD ROUTEを活用したMM施策の総合的な情報発信の実施

- GOOD ROUTEの周知活動として、過年度から継続的にGOOD ROUTEホームページによる情報提供、横断歩道 橋への横断幕の設置、公共交通車内でのポスターの掲示を行っており、今年度も継続して実施します。
- 令和3年度、4年度には、新たに動画(朝活スタイル、インタビュー)の作成、デジタルサイネージからの周知、ラジオ 放送を行いました。インタビュー動画では実際にGOOD ROUTEの取組を行っている方(企業)を紹介しています。

■横断幕



■動画 (朝活スタイル)



GOOD MORNING GOOD ROUTE!

■ポスター 揭示



■動画 (インタビュー) :4計5種類





■デジタル サイネージ (岡山駅構内)









②GOOD ROUTEを活用したMM施策の総合的な情報発信の実施(ラジオによる呼びかけ)

- 令和3年度から「おかこく presents GOOD ROUTE NAVI」として、岡山シティエフエムと連携し、朝ピーク時(毎週月曜日8時20分 <7分間生放送>)に、渋滞緩和に向けた取組紹介等を実施した。引き続き、令和5年度も実施しています。
- 朝夕の通勤ドライバーをターゲットに、岡山国道事務所の取組紹介、スマート通勤おかやま、GOOD ROUTEに関する情報発信を行うことで、ドライバー1人1人に対して、渋滞緩和に向けた取組への協力意識の醸成を図ります。

■ラジオの放送概要(令和5年度)

放送期間(全45回)	ジャンル	紹介内容
令和5年4月24日(月):1回	岡山国道事務所(おかこく)の紹介	・おかこくの仕事、GWの倉敷美観地区について 等
令和5年5月1日(月) ~令和5年6月5日(月):6回	道路についての豆知識	・道路の種類、渋滞が発生する理由 ・クルマが及ぼす環境問題、ハード対策、ソフト対策 等
令和5年6月12日(月) ~令和5年8月14日(月):9回	おかこくの仕事	・ソフト施策の取組内容、他部署の取組紹介・観光渋滞対策について(倉敷美観地区) 等
令和5年8月21日(月) ~令和5年8月28日(月):2回	GOOD ROUTE	・由来、ロゴ・キャッチコピー、取組紹介 等
令和5年9月4日(月) ~令和5年10月16日(月):7回	スマート通勤おかやま	・スマート通勤おかやまの歴史・令和5年度の参加募集・昨年度の企業表彰(アワード)の紹介等
令和5年10月23日(月) ~令和6年2月12日(月):14回	GOOD ROUTE	・今年度の取組紹介 等
令和6年2月19日(月) ~令和6年3月25日(月):6回	スマート通勤おかやま 等	・今年度の実施結果 ・今年度の企業表彰(アワード)の紹介 等

✓ 5.2 GOOD ROUTEプロジェクト

③GOOD ROUTEを活用したMM施策の取組(朝活スタイル)

- 令和2年度、3年度に実施した「朝活スタイル」の取組(飲食店との連携)を踏まえ、常時、朝活ができる店舗・施設を一覧にして、ホームページより公開を行いました。
- ホームページでは、エリア(倉敷市、岡山市北区、中区、東区、南区、早島町)、カテゴリー(ジム、パン屋、ラーメン、公園、珈琲店、自習室)、近くの駅・バス停、国道から検索が可能であり、利用者にあった朝活スタイルを見つけていただくことを意図しています。
- また、ホームページに掲載した店舗等の協力のもと、ポスターの掲示 をしていただくことで、周知活動にもつなげています。
- 今年度は、「朝活スタイル」の推進を図るとともに、「夕活 (朝早〈通勤 し、早めに退社して自分の時間をつくる) 」の呼びかけを新たに実施します。

■朝活スタイルのポスターの掲示例(パン屋)





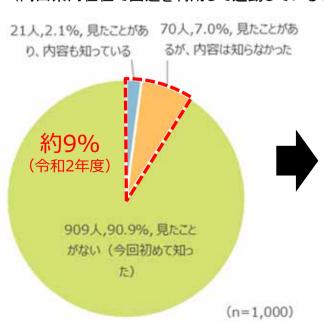
^{*}■朝活スタイルのページ(※令和4年10月20日より公開)

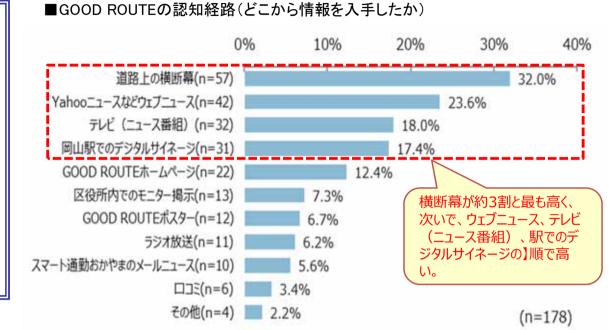


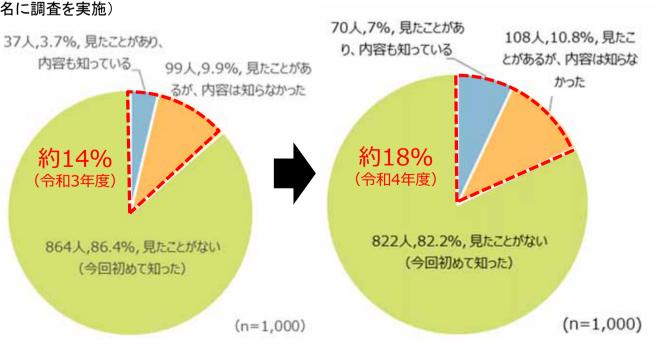
4GOOD ROUTEを活用したMM施策の今年度の取組

- 今年度の取組として、朝活スタイルの推進、スマー ト通勤おかやま、ラジオ等の周知活動等を引き続 き実施します。
- GOOD ROUTEの推進にあたり、認知度の向上 は必須であり、令和2年度以降、徐々に認知度 は向上しています。
- 令和3年度より実施している「民間企業への呼び かけ(企業アンケート調査)」を継続実施し、岡山倉敷 都市圏の従業員に対し、GOOD ROUTEを知っ てもらうとともに、「朝活」等へのMM施策への参加 を促します。

■GOOD ROUTEの認知度(令和2年度~令和4年度) (岡山県内在住で国道を利用して通勤している1.000名に調査を実施)







6. ニューノーマル時代の交通需要マネジメント (Transportation Demand Management)について

- 6.1 取組の背景
- <u>6.2 TDM対策の方向性</u>
- 6.3 高松稲荷交差点のTDM施策
- 6.4 津島交差点周辺のTDM施策

☑ 6.1 取組の背景

令和6年度 道路関係予算概算要求概要(令和5年8月 国土交通省 道路局・都市局)より

3 人流・物流を支えるネットワーク・拠点の整備

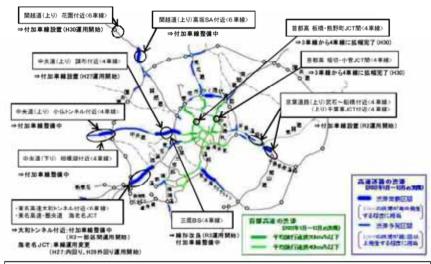
(4) 効率的・効果的な渋滞対策

■ 渋滞による生産性低下やCO₂排出量の増加等の課題に対し、自治体等との連携強化を図りながら渋滞対策を実施し、道路ネットワークのパフォーマンス向上の取組を推進します。

- <背景/データ>

- ・全国の渋滞対策協議会において特定した主要渋滞箇所は約9,000箇 所(R4.9時点)
- ・渋滞などによるロスは自動車での年間の移動時間における約4割に 相当(R3年度時点)
- ○道路の部分改良の機動的・面的実施、TDM施策など、渋滞の現状及び要因に合わせた効率的・効果的なソフト・ハード対策を推進
- ○渋滞対策協議会**1において、トラックやバス等の利用者団体との連携を強化し、速効対策を推進するとともに、モニタリング結果に基づく、より効率的・効果的な対策を検討
- ○重要物流道路において円滑な交通を確保するため、 沿道の施設立地者に対して、道路交通アセスメント ※2の実施を求める運用を継続
- ○全国各地の渋滞対策の知見を踏まえ、大阪・関西万博等の大型イベント時における円滑な交通・輸送の 実現に資する渋滞対策を促進
- ※1:各都道府県単位等で道路管理者、警察、自治体、利用者団体等か地域の主要渋滞箇所を 特定し、ソフト・ハードを含めた対策を検討・実施するために設置
- ※2:立地前に周辺交通に与える影響を予測し対策を実施することで、既存の交通に支障なく施設を立地させるとともに、立地後に交通状況が悪化した場合の追加対策について検討

[渋滞対策の例① データを活用したピンポイント対策]



大都市圏の高速道路における、ビッグデータを用いたピンポイント対策の実施 (事業中12箇所)

[渋滞対策の例② 鈴鹿F1グランプリにおける渋滞対策]





国道の通行規制とバス専用レーン設置

会場・「道の駅」等での情報提供

短期間に多くの来訪者が訪れることで発生する渋滞に対し、国道の通行規制及び 臨時シャトルバス専用レーンとしての運用や、「道の駅」、大会会場でチラシや デジタルサイネージを利用した渋滞状況や推奨ルートの情報提供等の対策を実施

☑ 6.1 取組の背景

- ●新型コロナウイルスの感染拡大で令和2年4月~5月に緊急事態宣言が発令され、岡山県内でも移動自粛により交通量が減少し、主要渋滞箇所では渋滞緩和が確認されました。
- ●さらに、年間を通じて収束が見られない中、初詣においても集中を避ける動きがみられました。
- ●これらに鑑みて、交通需要マネジメントを積極的に推進する箇所、さらに重点的に実施する箇所を選定しました。

令和2年 新型コロナウイルスの感染拡大

令和2年4月16日(木)~5月14日(木)の 約1ヶ月間に緊急事態宣言が発令 令和3年度以降の 収束が見えない状況

緊急事態宣言期間中は移動自粛が影響し、11箇所(※)の主要渋滞箇所で特定解除相当の状況

ハード対策だけではなく「<mark>交通需要のマネジメント</mark>」の推進により、 改善(特定解除)に資する主要渋滞箇所の顕在化

> ※緊急事態宣言終了後は、主要渋滞箇所の要件を満たす 岡山市内8箇所、倉敷市内2箇所、備前市内1箇所

【平日】

緊急事態宣言期間において 「特定解除相当」かつ「ピーク時の 交通量が一定量減少」した箇所を対象

【特異日】

渋滞に起因する交通需要 への対応がなされている 箇所を対象

ニューノーマル時代の動き

コロナ禍での初詣の分散実施 を施設が呼びかけ

■最上稲荷 ロング初詣

令和2年度は新型コロナウイルス感染拡大防止のため、12月14日(月)~2月3日(水)まで初詣期間を設け、分散初詣を呼びかけた。

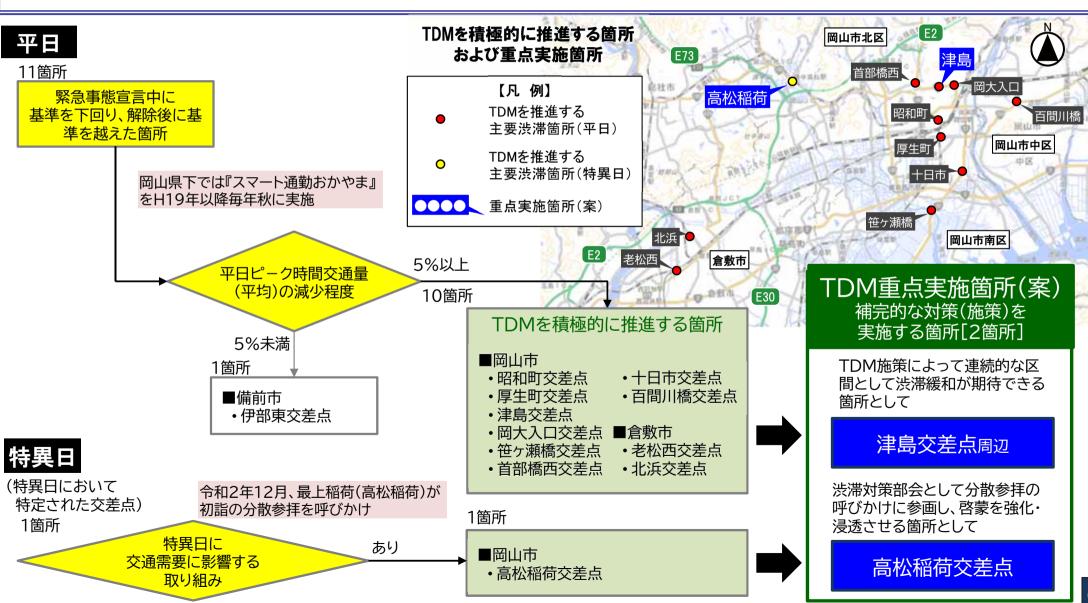


出典:最上稲荷HP

以上を交通需要マネジメントを積極的に推進する箇所とし、補完的な対策(施策)を行う箇所を重点実施箇所として選定

☑ 6.1 取組の背景

- ●平日では、緊急事態宣言期間中のみ基準を下回った主要渋滞箇所のうちピーク時間帯の交通量の減少が一定量ある箇所は10箇所該当し、うちTDMにより連続的な区間として渋滞緩和が期待できる津島交差点(岡山市北区)を選定しました。
- ●特異日では、初詣の分散参拝をより浸透させる箇所として高松稲荷交差点(岡山市北区)を選定しました。



✓ 6.2 TDM施策の方向性

- ●「GOOD ROUTE」のブランド力を最大限活用した幅広い広報展開や「路線バス・路面電車の運賃無料DAY」による公共交通への転換により、岡山市・倉敷市の主要渋滞箇所10箇所を対象にTDM施策を推進します。
- 一般国道180号高松稲荷交差点、一般国道53号津島交差点では補完的な対策(施策)を行い、交通需要マネ ジメントを重点的に実施します。
- ◆対象交差点(10箇所)

岡山市:昭和町交差点、厚生町交差点、津島交差点、岡大入口交差点、笹ヶ瀬橋交差点、首部橋西交差点、十日市交差点、百間川橋交差点 倉敷市:老松西交差点、北浜交差点

TDMの種類	施策名	対象者	備考
手段の変更	スマート通勤	岡山県民	岡山の渋滞削減やCO2削減、車に頼らないまちづくりを進めていくために、自転車や公共交通を利用して通勤する取り組み
	おかやま	[R4年度実績:124事業所、5,484人]	R4年は10月24日(月)~11月4日(金)の12日間実施
	路線バス・路面電車 の運賃無料DAY	岡山市・倉敷市内の路線バス・路面電車 利用者	公共交通利用を促進するとともに、買い物やレジャーなどの外出機会を 創出し、経済の活性化を図る取り組み R5年は岡山市で5日間・倉敷市で6日間、休日に実施予定であり、実施 日と実施日以外で交通状況を確認
時間の変更	スマート通勤	岡山県民	GOOD ROUTEプロジェクトで啓蒙中
	おかやま	※スマート通勤おかやま協力事業所で試行	「・時差出勤でスムーズに通勤しよう!」
経路の変更	スマート通勤	岡山県民	GOOD ROUTEプロジェクトで啓蒙中
	おかやま	※スマート通勤おかやま協力事業所で試行	「・高速道路を有効活用しよう!」
発生源の調整	スマート通勤 おかやま	岡山県民 ※スマート通勤おかやま協力事業所で試行	交通量が常時観測可能な特定の主要渋滞交差点の流入方向をモデルケースとし、交通量削減の目標値の設定し、モニタリングを実施

◆ TDM施策を<u>重点的に推進する</u>交差点(特異日:1箇所) 岡山市:高松稲荷交差点 <mark>→</mark> R5正月の取組結果及びR6正月の取組方針を後述

TDMの種類	施策名	対象者	備考
発生源の調整	分散参拝	最上稲荷への参拝客	R2年(コロナ前)とR3年~R5年(コロナ禍の参拝)の年始の交通状況を示す等、参拝方法の呼びかけに参画し、更なるTDMの推進に寄与

◆ TDM施策を<u>重点的に推進する</u>交差点(平日:3箇所) 岡山市:津島交差点(首部橋西~岡大入口東) **→** 取組方針を後述

TDMの種類	施策名	対象者	備考
時間の変更 経路の変更 発生源の調整	時差通勤の推進 経路分散の推進 テレワークの推進	対象交差点を朝タピーク時に通過する利用者	時差出勤や経路変更の呼びかけ等を実施し、交差点流入交通量のピーク分散及び抑制を推進する。呼びかけにあたっては転換すべき時間帯や経路などを具体的に示すことで重点的な施策とする

16.3 高松稲荷交差点のTDM施策

(1)令和5年正月の取組概要

- ●最上稲荷(岡山市北区)の周辺では、例年正月三が日を中心に参拝客のクルマが集中し、一般国道180号をはじめとする周辺道路で渋滞が発生しています。
- 令和5年正月三が日は、渋滞緩和を目的に「2023年は公共交通で初詣」と題した公共交通機関を利用した初詣を呼びかける広報媒体を作成し、チラシの陳列やポスターの提示のほか、HPやSNS等を活用して幅広く呼びかけました。
- ■広報用チラシ・ポスター 岡山県内のSA・PA、道の駅、大型商業施設、 JR西日本、バス事業者等と協力して掲載

分類	チラシ・ポスター設置箇所
亨迪诺敦CA/DA	吉備SA上り
高速道路SA/PA	吉備SA下り
	JR西日本
	下電観光バス(株)
公共交通	岡電バス
事業	両備バス
	中鉄バス
	備北バス
	笠岡ベイフォーム
道の駅	みやま公園
	山陽道やかげ宿
	イオンモール岡山
 大型商業	イオンモール倉敷
施設	三井アウトレットパーク倉敷
	天満屋岡山本店
行政·庁舎	岡山国道事務所

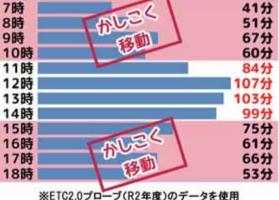


■施策(呼びかけ)内容

渋滞する時間帯を避ける

・時間帯別の最上稲荷までの 所要時間を提示

三が日における 岡山総社IC→最上稲荷までの所要時間



公共交通を使う

・臨時シャトルバス、臨時列車 について告知

■ 6.3 高松稲荷交差点のTDM施策

(2)令和5年正月の取組結果[旅行速度の変化・公共交通利用の変化]

- コロナ前とコロナ禍の国道180号の旅行速度を比較すると、総社方面・岡山市街方面ともに速度が向上しています。
- ●また、備中高松駅と最上稲荷を結ぶ臨時シャトルバスの利用者数は、過年度より増加傾向にあります。
- ■国道180号におけるコロナ前(R2)と今回(R5)旅行速度比較



■ 6.3 高松稲荷交差点のTDM施策

(2)令和5年正月の取組結果[アンケート結果]

- 最上稲荷へ初詣を行った方を対象に「WEBアンケート」を実施した結果、「2023年は公共交通で初詣」を知っていたの は約2割で、その内、約6割が「手段選択のきっかけになった」と回答しました。
- ●一方で、周辺の公共交通(三が日の臨時シャトルバスやJR吉備線の臨時列車)については、それぞれ今回利用していない方の約4割が「利用したいと思う」と回答されており、今後広報強化が重要であると考えられます。





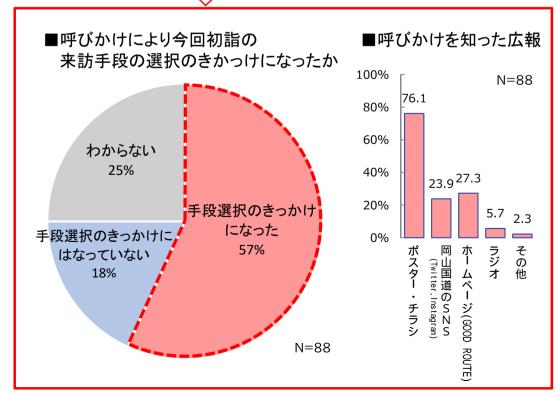
【WEBアンケート概要】

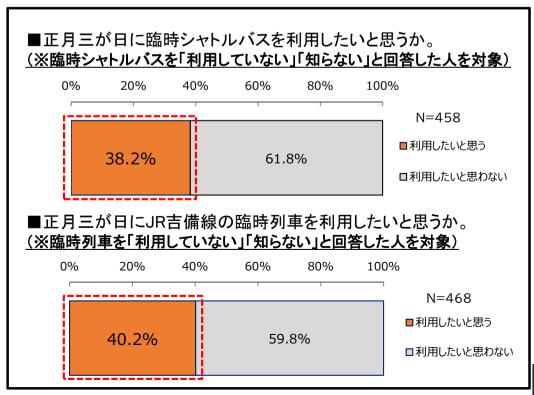
期間:令和5年2月1日~6日

対象:岡山県・広島県内在住で、

2023年に最上稲荷へ初詣を行った方

回収:500サンプル





6.3 高松稲荷交差点のTDM施策

(3)高松稲荷交差点の渋滞状況

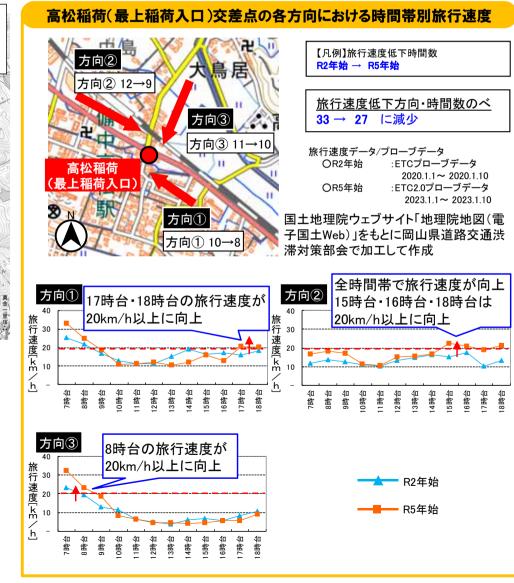
●主要渋滞箇所の選定基準では、全ての方向で速度低下時間数が改善し、速度低下の延べ時間数は33時間→27時間となりました。ただし、依然として主要渋滞箇所の選定基準をクリアしていないため、引き続き対策を実施します。



国土地理院ウェブサイト「地理院地図(電子国土Web)」をもとに岡山県道路交通渋滞対策部会で加工して作成







■ 6.3 高松稲荷交差点のTDM施策

(4)令和6年正月の対応方針

●今年度の取組を踏まえ、次年度の対応方針を検討しました。

令和5年正月の取組

- 取組①:チラシ等の情報提供による公共交通利用促進 ※国・民実施
- 取組②:シャトルバスによる備中高松駅からの輸送 ※民実施
- ※コロナの状況を勘案し、前年のゆったり初詣ではなく、公共交通利用促進を狙った取組

これまでの取組

令和5年正月の検証

- 検証①:ETC2.0速度分析
- ◆ 検証②: WEBアンケートの実施

令和5年正月の取組の成果・課題

- 周辺の公共交通の利用意向は高い一方、施策の認知度は2割以下に留まる【検証②】 ⇒コロナの状況が見えない中で、公共交通利用促進の周知【取組①】が遅れたことが1つの要因
- モニタリング指標として、備中高松駅や最上稲荷境内での来訪者数を把握【検証①】

令和6年正月の目標:施策認知度向上による交通行動の変容(公共交通への転換)

→取組方針: 今和5年正月の交通実態を踏まえた公共交通利用促進を目指した多角的な広報の実施

これからの方針

令和6年正月の取組

- 取組①:様々な広報媒体の活用及び広報実施時期の前倒し
 - ⇒最上稲荷の公式ポスターや岡山市のデジタルサイネージ、鉄道・バス車内等での広報協力可否を事前打診の上、連携
- 取組②: 令和5年正月に計測した混雑情報等を活用した過去情報の提供等、広報内容の改良
 - ⇒道路混雑情報とあわせて、最上稲荷境内の混雑時間帯等も追加することで、可能な限り混雑の分散(夕方等)を図る

令和6年正月(1/1想定)の検証

全体の混雑度を最上稲荷での人流で把握し、 公共交通の利用促進はカウント調査で把握

今後の最上稲荷での渋滞対策の スパイラルアップに繋げていく ● 検証①:境内における3D-LiDARによる人流計測 ⇒令和5正月との混雑比較 等

● 検証②: JR備中高松駅におけるカウント調査 ⇒公共交通利用促進効果 等

● 検証③: ETC2.0速度分析 ⇒取組実施による速度向上 等

● 検証④:WEBアンケートの実施 ⇒広報による取組の認知度 等

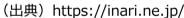
■ 6.3 高松稲荷交差点のTDM施策

取組①、様々な広報媒体の活用及び広報実施時期の前倒し

【実施方針】: 既存の最上稲荷による初詣広報(ポスター、HP等)との連携、JR電車内の中づり等の車内広報、自治体(岡山市 等)のデジタルサイネージでの広報協力ができないか今後協議予定。

▼既存の初詣ポスター(最上稲荷)







▼岡山駅のデジタルサイネージ(スマート通勤おかやまでの連携実績有)



※スマート通勤おかやまでは岡山市と調整



取組②. 令和5年正月に計測した混雑情報等を活用した過去情報の提供等、広報内容の改良

【実施方針】: 令和5年正月に把握した時間帯別の混雑情報(最上稲荷境内、JR備中高松駅)や、臨時シャトルバスやJR吉備線で の臨時運行便についての情報をアピールした情報提供を実施

▼人流計測結果



▼臨時シャトルバス・JR臨時運行便

公共交通機関の運行情報を提供





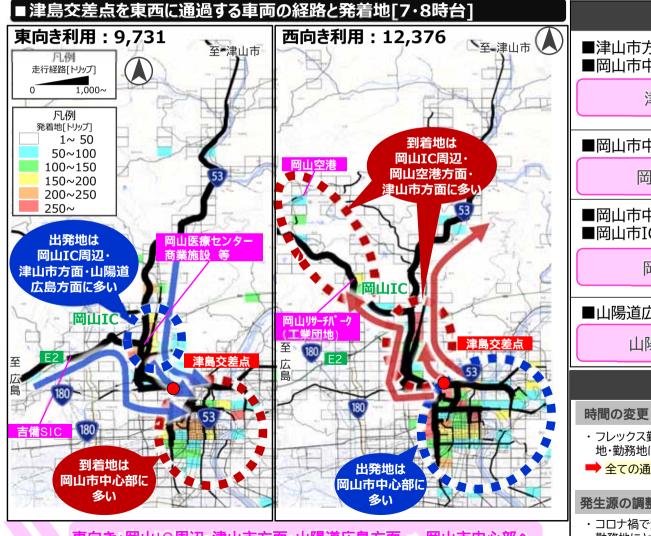




6.4 津島交差点周辺のTDM施策

(1)津島交差点利用車両の特性及びターゲット・施策

- ●津島交差点の東向き利用の出発地は岡山IC周辺や広島方面等が多く、到着地は岡山市中心部が多い傾向です。
- ●また、西向き利用の出発地は岡山市中心部が多く、到着地は岡山IC周辺や広島空港方面等が多い傾向です。
- ●上記の地域の特性に鑑みて、従来の多いターゲットごとに各TDM施策を推進します。



■津山市方面から岡山市中心部への移動 ■岡山市中心部から津山市方面への移動 ■時間の変更 ■発生源の調整 津山市方面 ■岡山市中心部から岡山空港方面への移動 ■時間の変更 ■発生源の調整 山井 岡山空港方面 ■手段の変更 山 ■岡山市中心部から岡山市IC周辺への移動 ıΝ ■岡山市IC周辺から岡山市中心部への移動 ■時間の変更 ■発生源の調整 ■手段の変更 岡山IC周辺 ■山陽道広島方面から岡山市中心部への移動 ■時間の変更 ■発生源の調整 山陽道広島方面 ■経路の変更 施策の考え方 手段の変更 ・フレックス勤務の活用や"朝活"によって居住 地・勤務地にとらわれず実行が可能

往来の多い交通(ターゲット)

東向き:岡山IC周辺・津山市方面・山陽道広島方面 岡山市中心部へ 西向き:岡山市中心部 岡山IC周辺·岡山空港方面·

出典: ETC2.0プローブ情報 R4.9-11平日(7時台・8時台)小型

➡ 全ての通勤交通がターゲット

発牛源の調整

- ・コロナ禍で浸透したテレワークによって居住地・ 勤務地にとらわれず実行が可能
- ➡ 全ての通勤交通がターゲット

・自動車から手段の変更が可能な居住地・勤務地が

TDMの種類

→ 公共交通が運行する地域や自転車通勤圏に 居住・通勤する交通がターゲット

経路の変更

- ・国道53号の代替路として吉備スマートICが 利用できる居住地・勤務地が対象
- → 山陽道を広島方面から利用する交通が

■ 6.4 津島交差点周辺のTDM施策

(2)TDM施策の種類

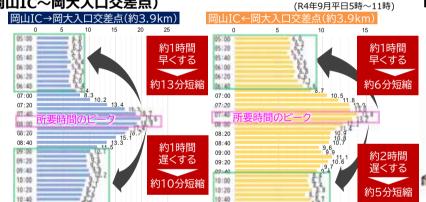
- ●岡山IC⇔岡大入口交差点の所要時間は、ピーク時間帯を避けることで、短縮が見込まれます。
- ●岡山空港・リサーチパーク方面や岡山IC周辺と岡山市中心部の通勤時間帯のバスへの転換のほか、岡山市中心部と 比較的距離が近い岡山IC周辺は自転車への転換が期待されます。
- ●発生量を抑制するため、テレワークを推進します。
- ●山陽道広島方面から岡山市中心部への移動では、吉備スマートIC利用により所要時間の短縮が見込まれます。

データ: ETC2.0プローブ情報



■所要時間分析経路·所要時間(岡山IC~岡大入口交差点)





【③発生源の調整 【ターゲット│すべての交通】

■テレワークの主な形態

○在宅勤務

自宅を就業場所とするも の。

○モバイルワーク

施設に依存せず、いつでも、 どこでも仕事が可能な状態なもの。

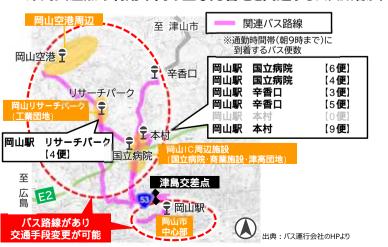
○施設利用型勤務サテライトオフィス、テレワークセンター、スポットオフィス等を就業場所とするもの。





②移動手段の変更 【ターゲット | 岡山市中心部⇒岡山空港方面、岡山市中心部⇔岡山IC周辺】

■津島交差点の利用車両の主な発着地と関連するバス路線図



■岡山駅までの距離と駐輪施設

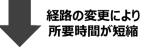


④経路の変更 【ターゲット|山陽道広島方面⇒岡山市中心部】

■岡山JCTから岡山市役所への所要所間「朝ピーク時」



岡山IC経由 39分



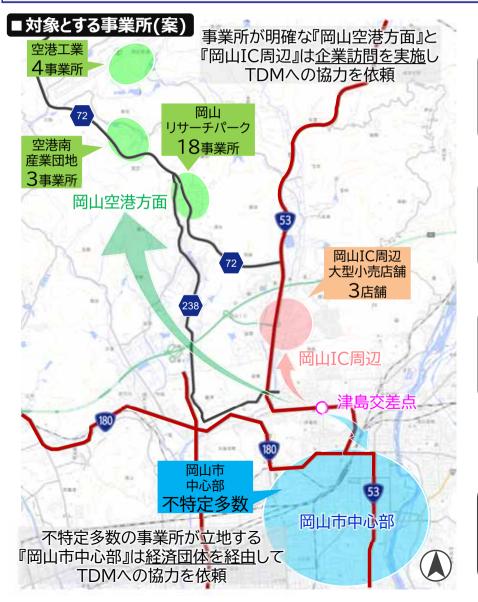
吉備スマートIC経由 35分

データ: ETC2.0プローブ情報 (R4年度平日7・8時台平均)

✓ 6.4 津島交差点周辺のTDM施策

(3)事業所へのTDM展開(案)

- ●津島交差点利用交通が多く到着する岡山空港方面及び岡山IC周辺の事業所に対し、事業所アンケートと企業訪問の実施によりTDMへの協力を依頼することを検討します。
- ●また、岡山市中心部の不特定多数の事業所に対しては、経済団体を経由したTDMへの協力依頼を検討します。



■企業訪問の流れ(案)

事業所アンケートの 協力依頼 ・津島交差点利用交通が多く到着する<u>岡山空港方面</u>および <u>岡山IC周辺</u>の事業所を対象にアンケート協力を依頼。

岡山空港周辺: 『やっぱり岡山!企業立地ガイド』の岡山県企業集積マップに

記載の計25事業所

岡山IC周辺: 『全国大型小売店総覧』より3,000m²以上の3店舗

事業所アンケートの 実施 ・協力が得られた事業所に対してアンケートを実施。

【主な調査内容】

- ○事業所の情報(始業時間、就業時間、残業の有無等)
- ○従業員の通勤手段、マイカー利用割合
- ○TDMの取組状況(時差出勤や通勤バス等)
- ○TDMの取組み意向

事業所訪問の 実施 ・TDMの取組みを実施していないが、TDM施策に興味がある 事業所に対して企業訪問を実施。

【主な説明内容】

- ○TDMの目的
- ○TDMによる社会への貢献

(渋滞緩和、公共交通の維持、エコ通勤・SDGs 等)

■経済団体経由のTDMの協力依頼(案)

岡山県 道路交通渋滞 対策部会 経済団体 中経連·商工 会議所等 経済団体の 広報誌やメーリングリスト 等を活用 事業所

事業所

事業所

■ 6.4 津島交差点周辺のTDM施策

(3)事業所へのTDM展開(案)

- ●津島交差点利用交通が多く到着する岡山空港方面および岡山IC周辺の事業所にアンケート協力を依頼します。
- ●アンケートは事業者や従業員の通勤実態に関する内容やTDM施策の関心度を確認します。

■アンケート項目(案)

大項目	小項目	内容	
事業所について	企業概要	企業名、所在地、従業員数	
	勤務形態	勤務形態、勤務時間別の従業員数、在宅勤務の有無、残業の有無	
	通勤制度	駐車場の有無、駐輪場の有無、通勤手当の支給状況、マイカー通勤の制限、従業員の通勤送迎バス	
従業員について	TDM施策の取組状況	ノーマイカーデー・時差出勤・通勤バスの導入等の取組状況	
	交通手段別の人数	従業員の通勤交通手段別の人数	
	マイカー出勤従業員の通勤状況	出発時間・到着時間・所要時間別の人数及び移住地別の人数	
通勤をスムーズ にする取り組み	取り組みの協力確認	取り組みの協力確認	

6.4 津島交差点周辺のTDM施策

(3)事業所へのTDM展開(案)

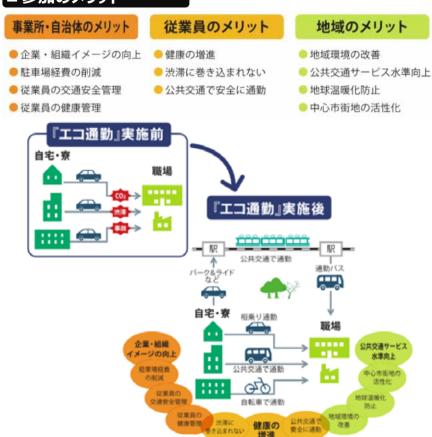
- ●事業所への企業訪問の際、TDM施策の内容を示したチラシを配布し、TDM施策への協力・参加意向を確認します。
- ●また、TDM施策を実施していないが興味がある事業所については、取り組みのメリットを説明し、参加を促します。

■チラシ案(イメージ)





■参加のメリット



■工コ通勤優良事業所認証制度



エコ通勤に関する意識が高く、エコ通勤に関する取り組みを自主的かつ積極的に推進している事業所、自治体を優良事業所として認証・登録する制度であり、事業所・組織イメージ向上に繋がります。