令和3年度 第1回 福井県渋滞対策協議会

~これまでの取り組みの報告および今後の対応方針~

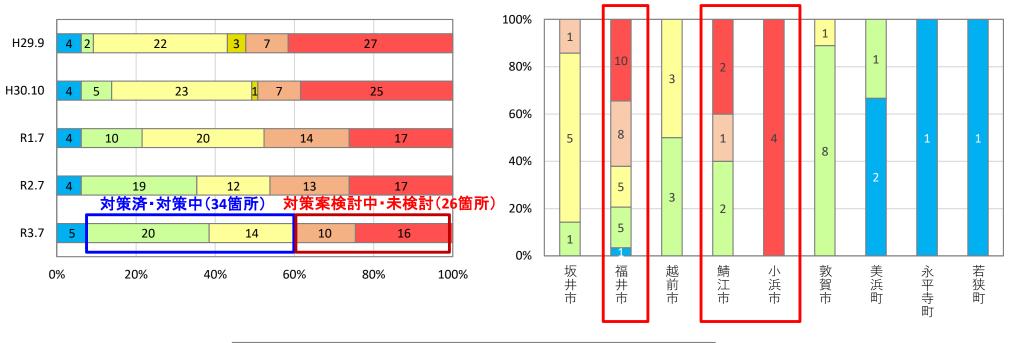
令和3年7月

1. 主要渋滞箇所における対策進捗状況

- ・福井県は主要渋滞箇所65箇所存在し、R3.7まで5箇所が解除済み、34箇所が対策済・対策中であり、26箇所が対策案検討中・未検討である。
- ・近年は、対策立案(対策案有)される箇所が少ない現状がある。
- ・また、市町別で主要渋滞箇所の対策進捗状況をみると、福井市、鯖江市、小浜市の5割以上が対策案検討中または未検討である。

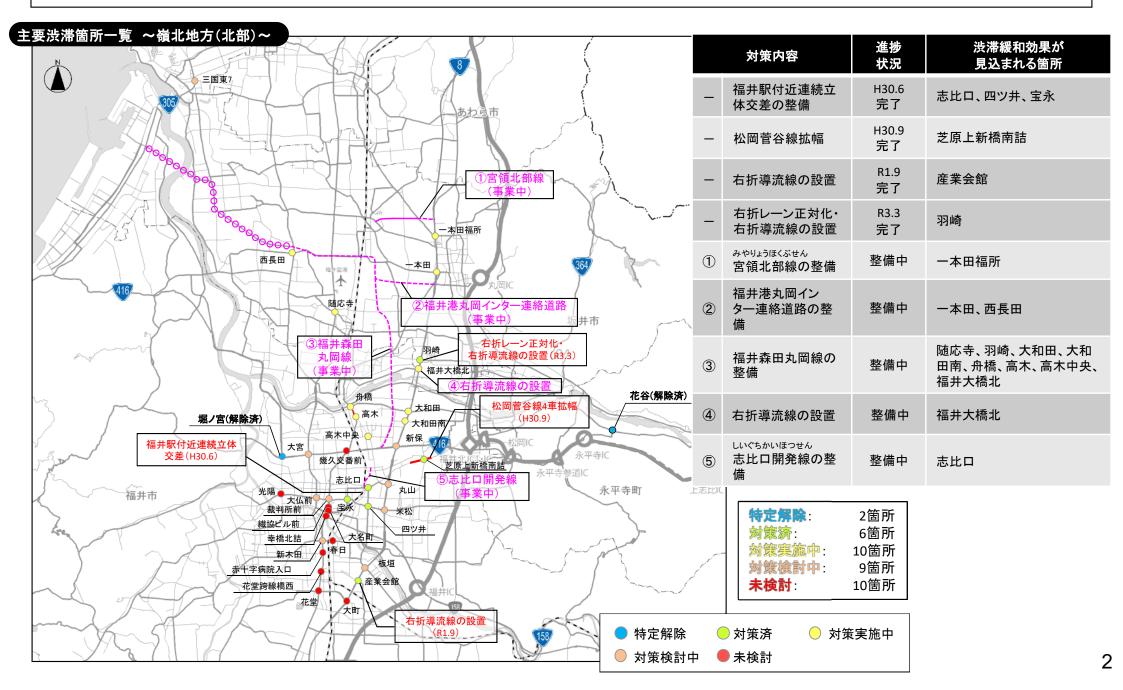
■対策進捗状況の推移

■市町別の主要渋滞箇所の対策進捗状況(合計65箇所)



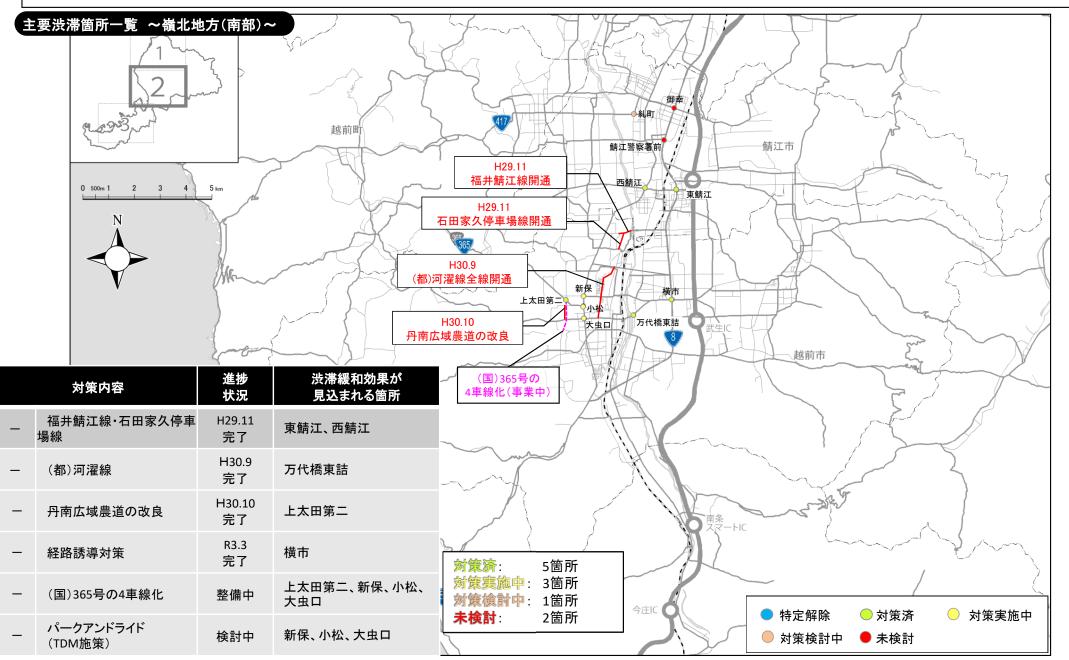
2. 対策済・対策中箇所の進捗状況の報告

- ・ 嶺北地方(北部)において、福井森田丸岡線、福井港丸岡インター連絡道路等大規模な道路整備事業を進めている。
- ・福井市内の国道8号、フェニックス通りにおいて、対策案検討中または未検討箇所が多く存在。



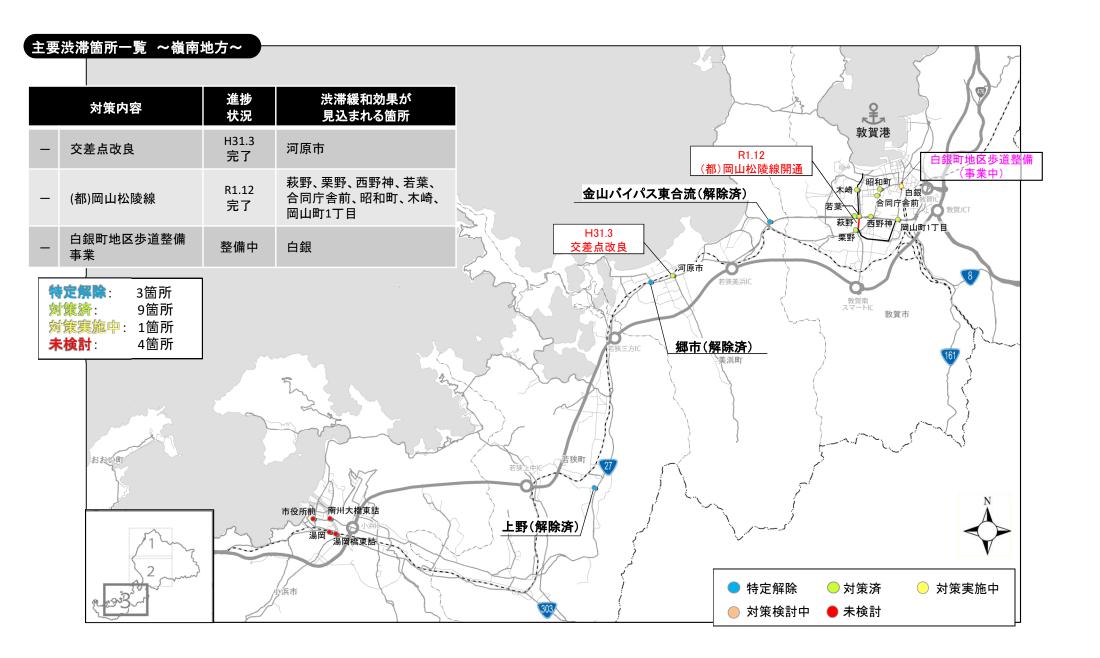
2. 対策済・対策中箇所の進捗状況の報告

- ・嶺北地方(南部)において、道路整備事業や経路誘導対策等を実施し、11箇所の内5箇所が対策済みである。また、新保、小松、大虫口については現在、 村田製作所とパークアンドライド施策の実施を協議中。
- ・鯖江市の国道8号の御幸、鯖江警察署前が未検討であり、国道417号の糺町が対策案検討中である。



2. 対策済・対策中箇所の進捗状況の報告

- ・嶺南地方において、岡山松陵線や交差点改良事業が整備され、敦賀市、美浜町の主要渋滞箇所は全て対策されている。
- ・小浜市では、国道27号湯岡など、市内4箇所すべての主要渋滞箇所が対策未検討である。



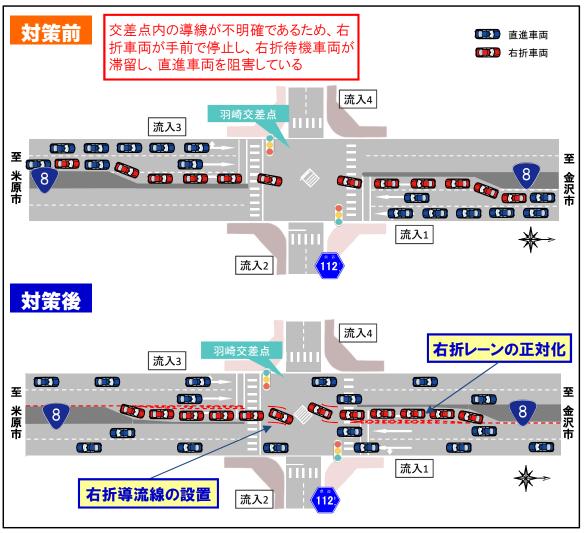
3. 対策済み箇所の効果検証 (坂井市 国道8号羽崎交差点)

- •羽崎交差点は、交差点内の導線が不明確であるため、右折車両が直進車両を阻害し、流入1に速度低下 が発生した。R3年3月に、右折レーンの正対化、右折導流線の設置が実施され、右折対向車の見通しを 改善され、直進車への阻害状況も解消される。
- ・対策後、流入1の各時間帯において速度向上がみられ、特に朝ピークでは6km/hを向上した。
- ・また、流入1の朝ピーク時交通量は、コロナ前とほぼ変わらないので、渋滞対策による効果と思われる。

≪位置図≫

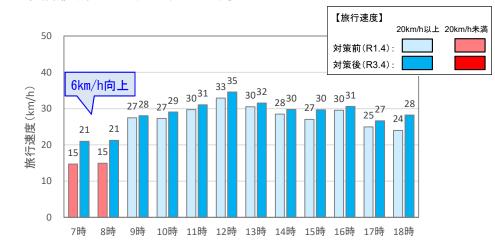


≪説明図≫

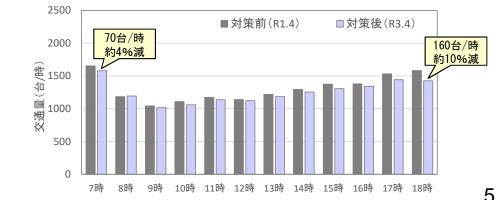


※ETC2.0データ(対策前:R1.4、対策後:R3.4 平日)

■対策前後旅行速度の変化(流入1)

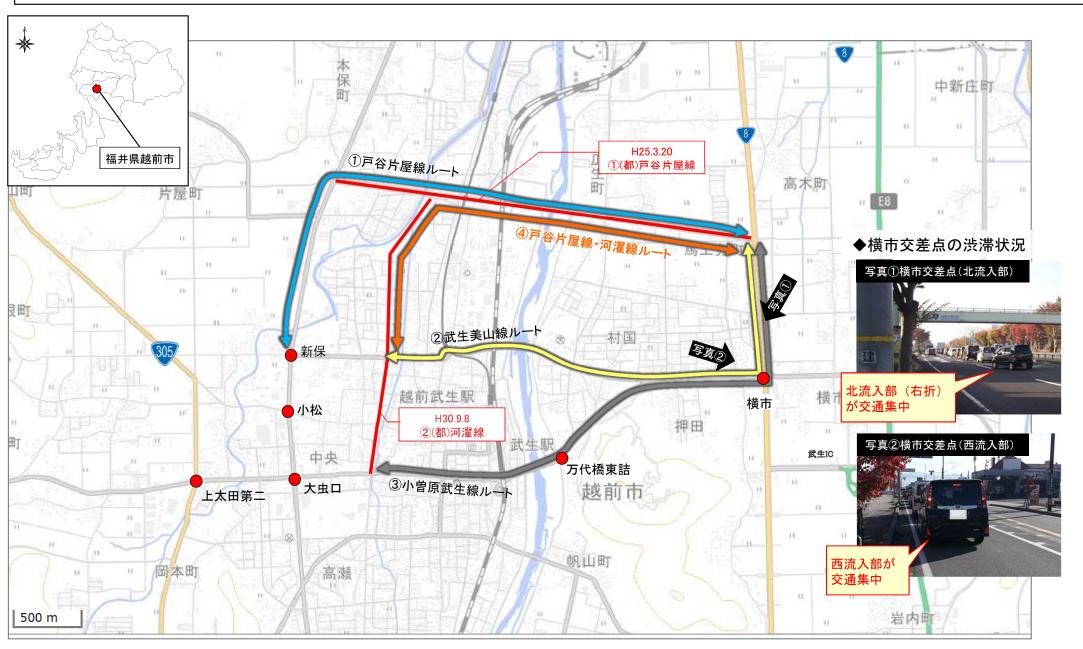


■対策前後交通量の変化(流入1)



3. 対策済み箇所の効果検証 (越前市 経路誘導対策)

- ・越前市は平成25年に(都)戸谷片屋線、平成30年には(都)河濯線が全線開通となり、福井市方面と越前市街地間に複数の経路が形成された。
- ・複数の経路選択が可能となったことで、横市交差点の渋滞対策として、国道8号(福井方面)と越前市街地間の経路誘導施策を実施した。



3. 対策済み箇所の効果検証 (越前市 経路誘導対策)

•福井河川国道事務所、福井県、越前市は、R3.3に経路誘導誘導看板を設置完了。

■ 福井市方面⇒越前市街地の経路誘導











混雑時越前市街地へはこの先 約2㎞先桜橋(吉野瀬川)





次の信号を右折



■ 越前市街地⇒福井市方面の経路誘導





戸谷片屋線を直進(約2㎞) 次の信号を右折



次の信号を左折 混雑時越前市街地へは





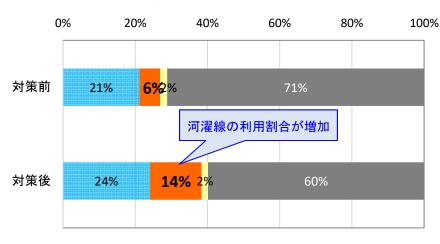




- ・経路誘導看板の設置直後に、朝タピーク時において、福井市方面から越前市街地への交通において、国道8号・小曽原武生線から河濯線へ1割近くの交通転換が見られた。
- •主要渋滞箇所である横市交差点、万代橋東詰交差点ともに、朝タピーク時では旅行速度が改善されている。



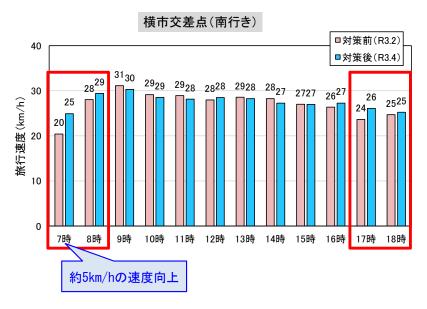
■福井市方面⇒越前市街地の利用経路割合

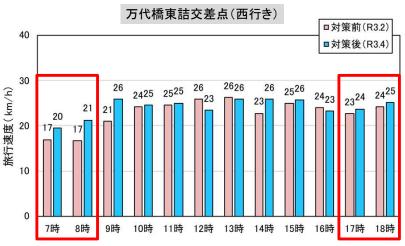


■県道28号 ■河濯線 ■国道8号·武生美山線 ■国道8号·小曽原武生線

※ETC2.0データ(対策前:R3.2、対策後:R3.4 平日7,8,17,18時台)

■横市、万代橋東詰交差点における旅行速度

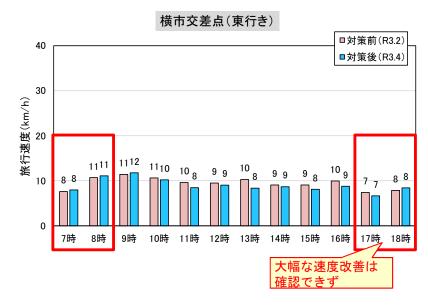




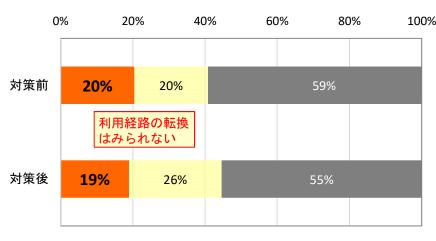
- ・越前市街地から福井市方面へついては、朝タピーク時においても、経路誘導看板による利用経路の転換はほとんどみられなかった。
- •主要渋滞箇所である横市交差点、万代橋東詰交差点についても、旅行速度の大幅な改善はみられない。
- ・今後は、引き続き交通状況をモニタリングし、速度改善がみられない場合には、追加の渋滞対策を検討する予定。



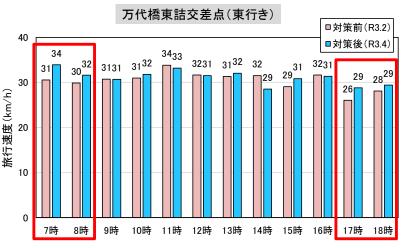
■横市、万代橋東詰交差点における旅行速度



■越前市街地⇒福井市方面の利用経路割合



■河濯線 ■国道8号・武生美山線 ■国道8号・小曽原武生線※ETC2.0データ(対策前:R3.2、対策後:R3.4 平日7,8,17,18時台)



- ・福井大橋北交差点の西側流入部では、交差点内の導線が不明確であるため、右折車両が手前で停止し、右折待機車両が滞留し、直進車両を阻害している。
- 右折導流線が整備された場合、後続直進車の阻害状況が緩和され、福井大橋北交差点の渋滞緩和が期待されている。

≪位置図≫





≪広域図≫



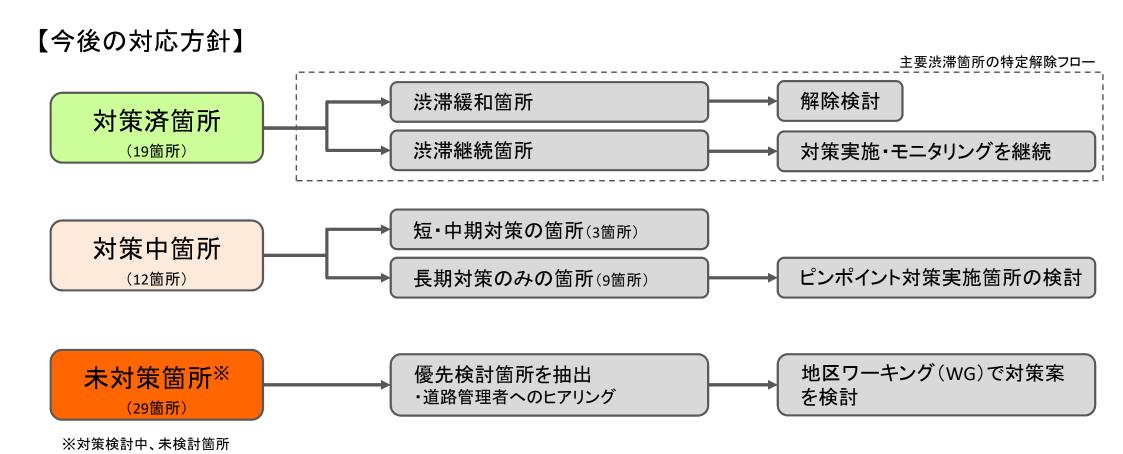
≪説明図≫



5. 主要渋滞箇所の今後の対応方針

【課題】

- 福井市内の国道8号、フェニックス通りにおいて、対策案検討中または未検討箇所が多く存在
- 鯖江市の国道8号の御幸、鯖江警察署前が未検討であり、国道417号の糺町が対策案検討中である。
- 小浜市では、国道27号湯岡など、市内4箇所すべての主要渋滞箇所が対策未検討である。



5. 主要渋滞箇所の今後の対応方針

・対策中の主要渋滞箇所13箇所について、長期対策のみである箇所は8割を超えている。少しでも渋滞状況を緩和するために、小規模な改良等により早期 の渋滞解消・緩和を目指すピンポイント渋滞対策を検討していく。

■対策中箇所の対策メニュー

			管理者		対策状況	対策メニュー		
No.	交差点名	地域	* *	主道路		対策内容	対策時期	短·中·長 期対策
1	一本田	坂井市	国	一般国道8号	対策中	福井港丸岡インター連絡道路	未定	長期
2	福井大橋北	+大橋北 坂井市 国 一般国道8号 対策	対策中	右折導流線の設置	R3予定	短期		
	伸并入情心	极开门	1251	一放四坦0万	刈泉中	福井森田丸岡線	未定	長期
3	西長田	坂井市	県	(主)福井加賀線	対策中	福井港丸岡インター連絡道路	未定	長期
4	随応寺	坂井市	県	(主)福井金津線	対策中	福井森田丸岡線	未定	長期
5	大和田	福井市	国	一般国道8号	対策中	福井森田丸岡線	未定	長期
6	大和田南	福井市	国	一般国道8号	対策中	福井森田丸岡線	未定	長期
7	舟橋	福井市	県	(主)福井丸岡線	対策中	福井森田丸岡線	未定	長期
8	高木	福井市	県	(主)福井丸岡線	対策中	福井森田丸岡線	未定	長期
9	高木中央	福井市	福井市	市道	対策中	福井森田丸岡線	未定	長期
10	新保	越前市	県	(主)福井朝日武生線	対策中	国道365号の4車線化	未定	長期
11	大虫口	越前市	県	一般国道365 号	対策中	国道365号の4車線化	未定	長期
12	小松	越前市	県	一般国道365 号	対策中	国道365号の4車線化	未定	長期
13	白銀	敦賀市	围	一般国道8号	対策中	白銀町地区歩道整備事業	未定	中期

長期対策のみ

- ・地区WGで検討している箇所について、対策の実施に向けて引き続き検討・協議を行う。
- 今年度第1回のWG協議結果を踏まえて、福井市の光陽交差点、大仏前交差点、越前市の新保交差点、大虫口交差点の4箇所を今後の検討予定箇所とし、 現地調査を実施する予定。

■令和3年度に実施する対策

▶ 地区WGでの渋滞対策検討

検討中箇所	地区	主道路·従道路	ピンポイント対策案	WGでの協議結果・今年度の対応状況	
三国東7丁目	写了丁目 坂井市 国道305号· 市道		流入1の右折入庫を禁止し、南側駐車場の利用を案内 (例:流入1にポールコーン、入庫案内看板設置)	・渋滞要因について、再度調査予定	
丸山	福井市	国道8号· 県道128号·市道	①信号現示の調整 ②右折レーンの増設 ③全流入部の停止線位置の適正化	・「対策案②右折レーンの増設」を検討(福井県)・停止線位置の適正化について、国、県警、福井県、福井市の合同現地踏査を実施予定	
横市	越前市	国道8号• 県道2号	右折車線の延伸、信号現示変更	・経路誘導対策の効果を引き続きモニタリングし、改善がみられない場合は、ピンポイント対策を検討 ・現地調査を実施予定	

▶ 福井森田丸岡線の開通後の効果分析

■令和4年度以降の対策検討予定箇所

検討予定箇所	地区	主道路·従道路	
光陽	福井市	県道115号·市道	
大仏前	他开门	県道5号·県道115号	
新保	±#; ≥/; = -	県道2号·県道28号·市道	
大虫口	越前市	県道28号·県道190号	

【福井市】



【越前市】

