

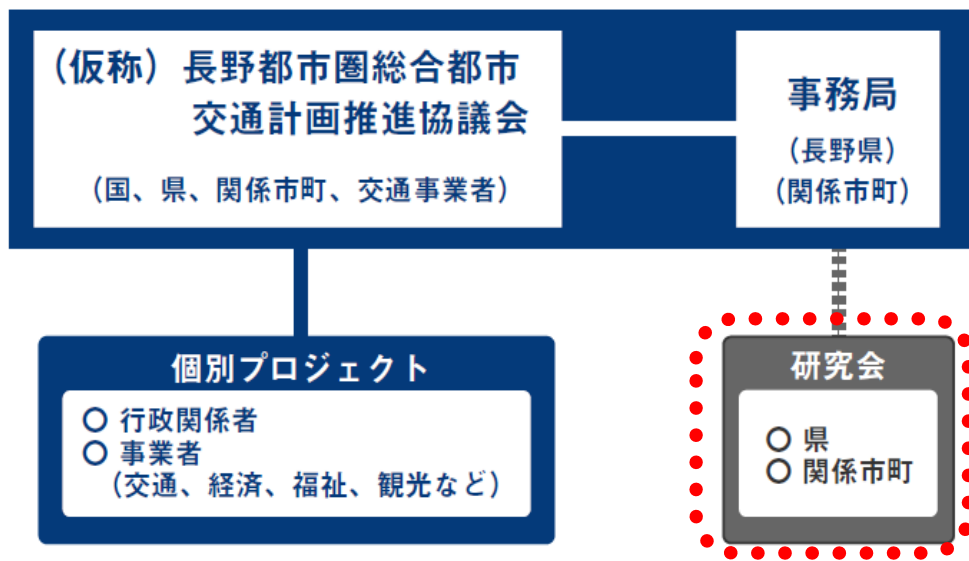
# 丹波島橋周辺の渋滞対策について

都市整備部 都市政策課

## <研究会設置の目的>

長野市街地を分断する丹波島橋周辺の犀川渡河部における交通渋滞の解消等に関し、「長野都市圏の新たな総合都市交通計画」の主要交通施策及びその他施策の情報共有と具現化に向け研究することを目的とする。

## <主要交通施策に関する推進体制>



## <研究会の組織構成>

### 【会員】

長野建設事務所	計画調査課
長野市 建設部	道路課
都市整備部	都市政策課
	交通政策課

### 【アドバイザー】

長野県 企画振興部	交通政策課
建設部	道路管理課
	道路建設課
	都市・まちづくり課
長野県警 警察本部	交通部 交通規制課
長野中央警察署	交通第二課
長野南警察署	交通課

## 各組織の役割

**推進協議会**：主要施策の進捗管理、指標作成、達成状況確認、計画の見直し、個別プロジェクトの設置

**個別プロジェクト**：主要施策の中で特に個別の検討が必要な項目について調査・研究する

**事務局**：協議会の庶務、資料及び原案の作成、研究の庶務

**研究会**：個別プロジェクト化を前提として関係者で研究する

# 研究会の検討項目と効果検証について

## <研究会の検討項目>

- 【検討① 丹波島橋周辺の交通容量の拡大】
- 【検討② 自動車利用者の総量抑制】
- 【検討③ 交通分散による渋滞対策】

## <各検討項目の関連事業>

検討①

- ・ 国道117号荒木交差点における丹波島橋方面からの右折レーン延伸 【県】
- ・ 市道長野西746号線荒木交差点における、あやとり橋方面からの直進レーン増設 【市】
- ・ 荒木交差点の改良に伴う信号サイクルの調整 【県警】

検討②

- ・ 時差出勤等推進によるピークシフト 【市】
- ・ パーク・アンド・レールライドによる公共交通利用促進 【市】
- ・ 自転車の活用 【市】
- ・ バス運行情報の提供等による利用しやすい環境整備 【県・市】

## <その他関連事業>

- ・ 自転車走行空間の整備 (長野市自転車活用推進計画) 【市】

➤ 上記の事業実施による効果を検証し、渋滞解消に向けた対策を研究していく

# 【検討① 丹波島橋周辺の交通容量の拡大】 【位置図】





# 【検討① 丹波島橋周辺の交通容量の拡大】

～ストレスの少ない円滑な交通を目指して～

## ○具体的な取組

### ≫ 県の取組（令和2年度実施）

国道117号荒木交差点における丹波島橋方面からの  
右折レーンの延伸 L=40m

### ≫ 市の取組（令和3年度以降）

市道長野西746号荒木交差点における裾花あやとり橋方面からの  
直進レーンの増設

荒木交差点の交通容量 最大 1割 拡大

### ≫ 県警の協力

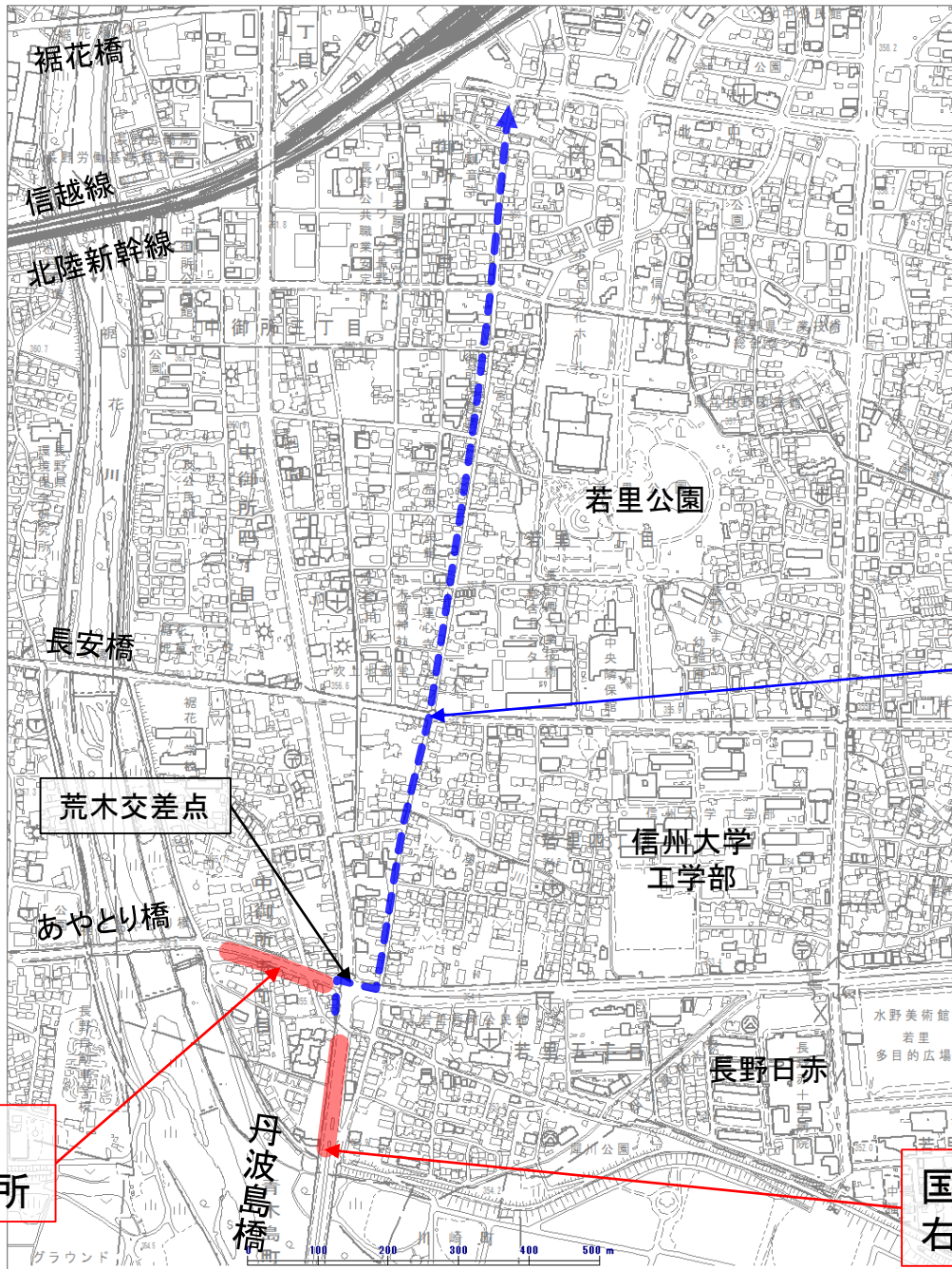
荒木交差点の 信号サイクルの調整

## ★目指す整備効果

丹波島橋周辺の通過時間 最大 4割 短縮

※国道117号の場合 9分11秒 ▶ 5分52秒 約3分短縮  
取組前 取組後

注) 取組状況によって効果に変動があります。



市道 長野西812号線  
自転車走行空間整備

荒木交差点

市道長野西746号線  
直進レーン増設検討箇所

国道117号  
右折レーン延伸検討箇所

# 検討項目の効果検証のロードマップ

項 目		施策内容	R2	R3	R4	R5	R6以降	
①	荒木交差点の部分改良	国道117号 右折レーンの延伸 (丹波島橋側)	設計・工事					
		市道長野西746号線 直線レーン増設 (あやとり橋側)		設計	工事			
		信号サイクル調整	随時調整					
②	自動車利用者の総量抑制	調査 現状把握 検証 効果測定	令和2年度 実施 アンケートの分析		渋滞長調査	断面交通量調査		
		時差出勤促進 渋滞ピークの平準化 交通量の縮減 企業への協力依頼	市内50社程度 (犀川以北 従業員100名超を目安に選定)					
		パーク&レールライド レールライド検証対象 (篠ノ井駅、今井駅ほか)	社会実験実施					
		自転車活用 公共交通を組合わせた通勤・通学の 推進		調査 (丹波島橋南駐輪場 利用状況把握ほか)	主要バス停周辺での駐輪場整備			
		情報提供 バス運行情報 移動時間の情報提供 丹波島橋周辺道路情報		信州ナビ(バス位置情報) (活用検討、渋滞長把握ほか)	情報発信 方法検討	実施		
③	交通分散による 渋滞対策	渡河部橋梁における 課題整理	課題の整理と検証	研究会(年2回)				
その他関連事業		自転車通行空間の整備 長野市自転車活用推進計画による 自転車ネットワークの構築 長野西812号線	設計	工事				