

平成25年度 第1回
熊野大花火大会交通円滑化協議会
～ 調査計画 ～

平成25年7月18日（木）

～ 目 次 ～

- 1 . 調査項目の検討
- 2 . 調査箇所一覧
- 3 . 調査内容

1 調査項目の検討



P3

具体的な状況が不明な事項と調査項目

具体的な現況が不明な事項	調査項目
立石南、中ノ茶屋交差点の方向別の交通需要	立石南、中ノ茶屋交差点の方向別交通量、渋滞長
国道42号を横断する歩行者による自動車の走行の阻害状況	横断歩行者による国道42号の自動車の停止時間
歩行者の国道42号の横断状況	国道42号の横断歩行者交通量及び横断箇所
国道42号大泊地区の路上駐車による自動車の走行の阻害状況	大泊地区における路上駐車台数(上下別)及び発生場所 路上駐車による自動車の走行阻害状況(停止時間等)
来訪者の属性(居住地、来訪回数等)	アンケート調査(住所、来訪回数)

対策立案にあたり必要な情報と調査項目

対策立案にあたり必要な情報	調査項目
【対策H:交差点の運用方法の変更】 ・熊野花火大会当日の運用状況	立石南、中ノ茶屋交差点の信号現示
【対策I:歩行者横断箇所のコントロール】 ・熊野花火大会当日の横断状況運用状況	国道42号の横断歩行者交通量及び横断箇所
【対策J:尾鷲方面の駐車場を活用したP&BR】 ・尾鷲市内の駐車場の利用状況 ・確保可能な駐車台数 ・P&BRの利用意向	尾鷲市内の駐車場の利用台数、空き台数 需要交通量(断面交通量から算出) アンケート調査(利用意向)

今年度実施する対策の効果検証にあたり必要な情報と調査項目

効果検証にあたり必要な情報	調査項目
対策内容の認知度と行動変化	アンケート調査(対策内容の認知度、具体的な行動の変化)

2

花火大会会場周辺



2 調査箇所一覧

熊野市外

・尾鷲市街部

⑦尾鷲市内の駐車場の利用台数、空き台数



・熊野市外

■熊野市外

⑧需要交通量 (断面交通量から算出)



3 調査内容

■ 調査 : 立石南、中ノ茶屋交差点の方向別、渋滞長、信号現示

- 花火大会開催時の渋滞の起点となっていると考えられる立石南交差点、中ノ茶屋交差点について、方向別の交通需要、交通容量を把握するため、方向別交通量、渋滞長、信号現示を調査する。

調査箇所位置図



調査項目

交差点方向別交通量
方向別渋滞長
信号現示

3

- 調査 : 横断歩行者による国道42号の自動車の停止時間
- 調査 : 国道42号の横断歩行者交通量及び横断箇所
- 花火大会会場周辺における国道42号の横断歩行者による自動車への影響を分析するため、横断歩行者交通量及び横断箇所を調査するとともに、横断歩行者による自動車の停止時間を調査する。

調査箇所位置図



調査項目

横断歩行者交通量

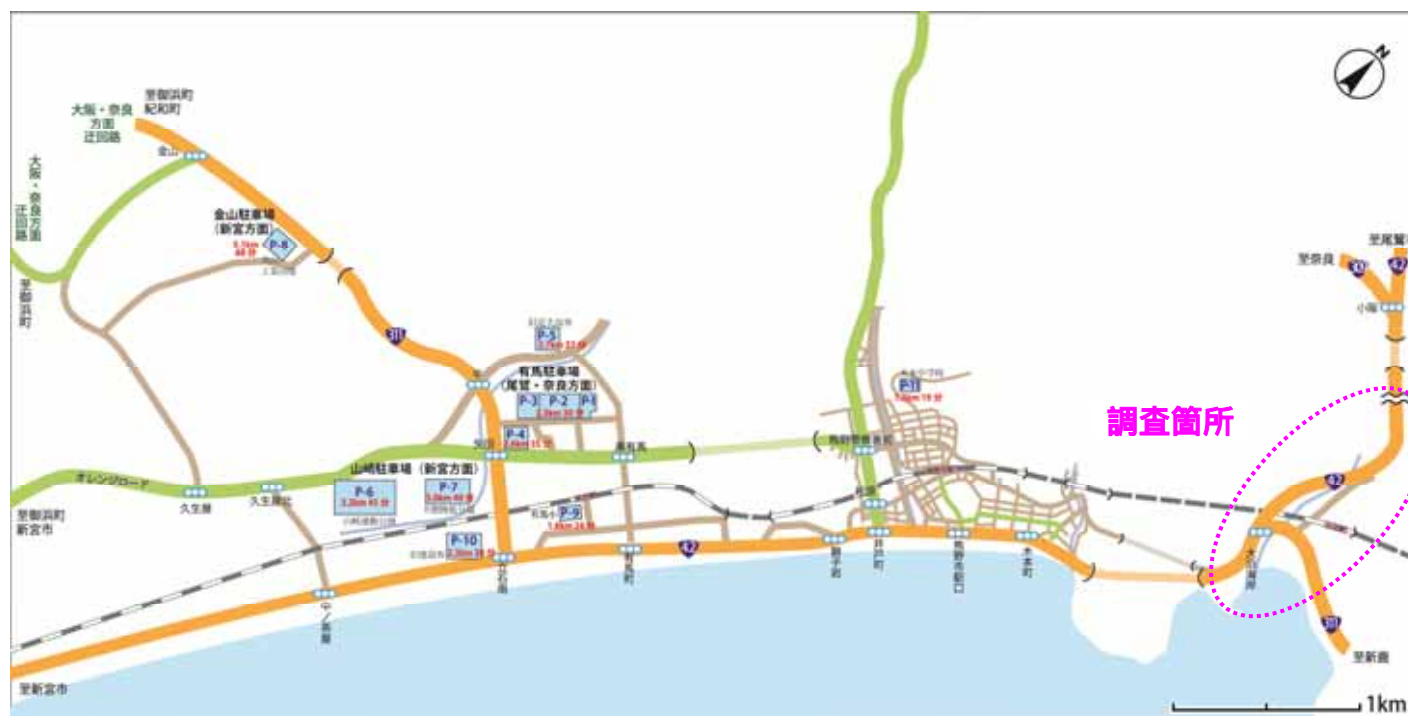
主な横断箇所

国道42号の自動車の

停止時間

3 調査内容

- 調査 : 大泊地区における路上駐車台数(上下線別)及び路上駐車のある区間
- 調査 : 路上駐車による自動車の走行阻害状況
 - 花火大会開催時の大泊地区における路上駐車による交通阻害の影響を分析するため、大泊地区における路上駐車の実態及び自動車の交通阻害状況を把握する。



調査項目

上下線別路上駐車台数
路上駐車のある区間
(最大)
路上駐車による交通阻害状況(写真、動画撮影を予定)

3 調査内容

■ 調査 : 尾鷲市内の駐車場の利用台数、空き台数

- 平成26年度以降の花火大会当日におけるP&BR実施の可能性を確認するため、候補地に選定している駐車場について、花火大会当日の混雑状況（利用台数、空き台数）を確認する。



調査項目
花火大会当日の駐車台数
空き台数

3 調査内容

■ 調査 : 需要交通量(断面交通量より算出)

- 花火大会開催時における尾鷲市内への需要交通量を算出するため、尾鷲市内へのアクセス経路である国道42号、県道鵜殿熊野線の断面交通量を計測する。
- なお、通常時からの増加分(観光客)を分析するため、花火大会の前週、もしくは翌週の土曜日における断面交通量を計測する。



調査項目
断面方向別交通量

3 調査内容

■ 調査 : アンケート調査

- 花火大会の観光客の属性を把握するとともに、今年度実施した対策の効果検証のため、認知度、行動の変化の状況を把握する。
また、P&BRの来年度以降における実施の可能性を検証するため、利用意向を把握する。



調査項目

■ 属性

住所、出発地
本日の移動手段
日帰りor宿泊(宿泊地)
熊野花火大会の訪問回数



▲ 調査イメージ

■ 対策の効果検証

対策の認知度
対策を見た際の行動の変化
(利用駐車場の変更、
出発時間の変更 など)

■ 来年度の対策立案のための情報収集

P&BRの利用意向

アンケート票は、別紙