

# 交通量調査について

# 1 調査目的

背景：大型連休など観光シーズンに交通渋滞が頻発し、津野町からは渋滞緩和を求める要望がある。

現状：交通渋滞は、天狗トンネル前後や、車両同士のすれ違いが困難な幅員狭小区間で発生しており、特に星ふるヴィレッジTENGU（津野町）～姫鶴荘（愛媛県久万高原町）の区間が多い。

調査：令和3年、令和5年の観光シーズン（5月\_ゴールデンウィーク、8月\_山の日連休、9月\_シルバーウィーク、10月\_スポーツの日連休）と、令和5年の平日に方向別の交通量、渋滞状況・渋滞区間の確認、近隣駐車場の利用状況等を調査。





## 2 調査日

### ○令和3年

渋滞  
発生

第1回調査	令和3年5月3日(晴れ)	9:00~15:00	ゴールデンウィーク
第2回調査	令和3年8月7日(曇り時々晴れ)	9:00~15:00	山の日連休
第3回調査	令和3年9月18日(曇りのち晴れ)	9:00~15:00	シルバーウィーク前半
第4回調査	令和3年9月25日(晴れ)	9:00~17:00	シルバーウィーク後半
第5回調査	令和3年10月9日(晴れ)	9:00~15:00	スポーツの日連休

### ○令和5年

渋滞  
発生

第6回調査	令和5年5月3日(晴れ)	9:00~16:00	ゴールデンウィーク
第7回調査	令和5年5月9日(晴れ)	9:00~15:00	平日
第8回調査	令和5年8月12日(晴れ)	9:00~15:00	山の日連休

追加分

第9回調査	令和5年9月16日(晴れ時々曇り)	9:00~15:00	シルバーウィーク
第10回調査	令和5年10月7日(晴れ時々曇り)	9:00~15:00	スポーツの日連休

# 3 交通量調査

- 交通量調査区間
  - ・カルストテラス前～愛媛・高知県管理境までの区間（延長2.8 km）。
- 調査内容
  - ・車種別（自動車・バイク）の方向別交通量（姫鶴平行き・星ふるヴィレッジTENGU行き）を、1時間毎に観測。
- 調査方法
  - ・調査区間内の中間地点（天狗高原展望台駐車場）でカウンター計測器により観測。



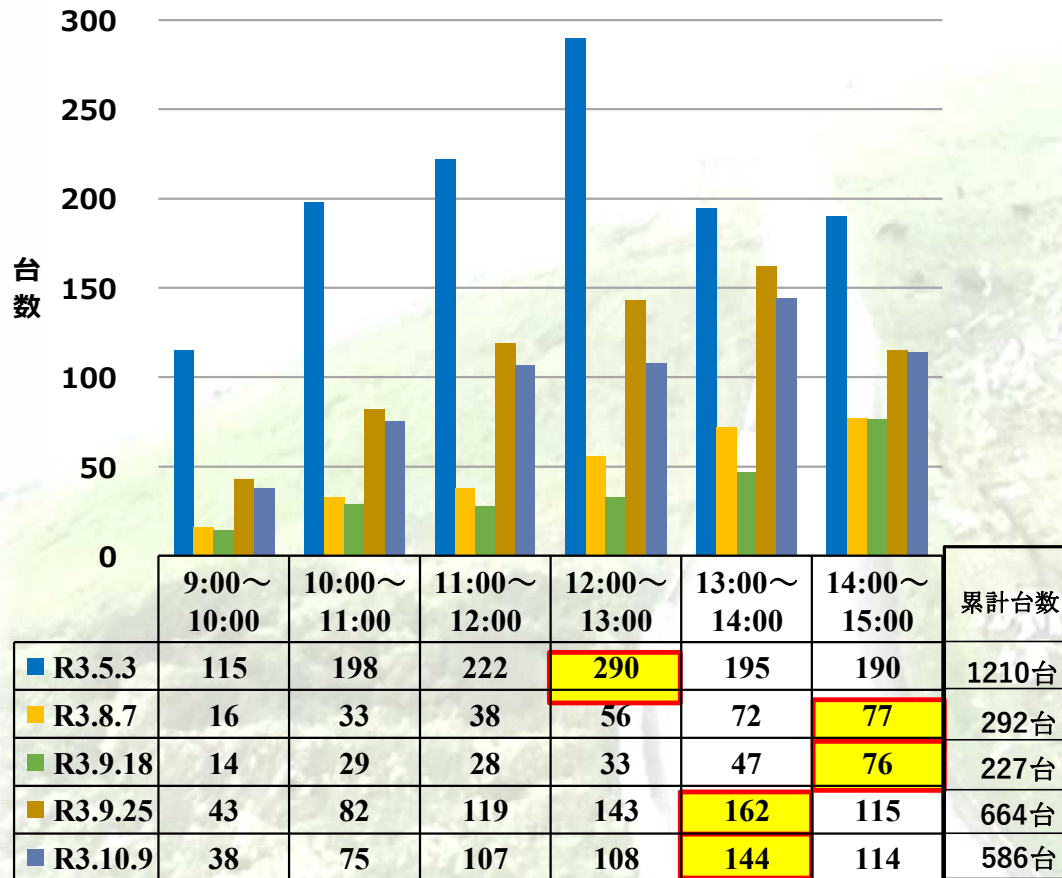


# 4 令和3年度 交通量調査記録

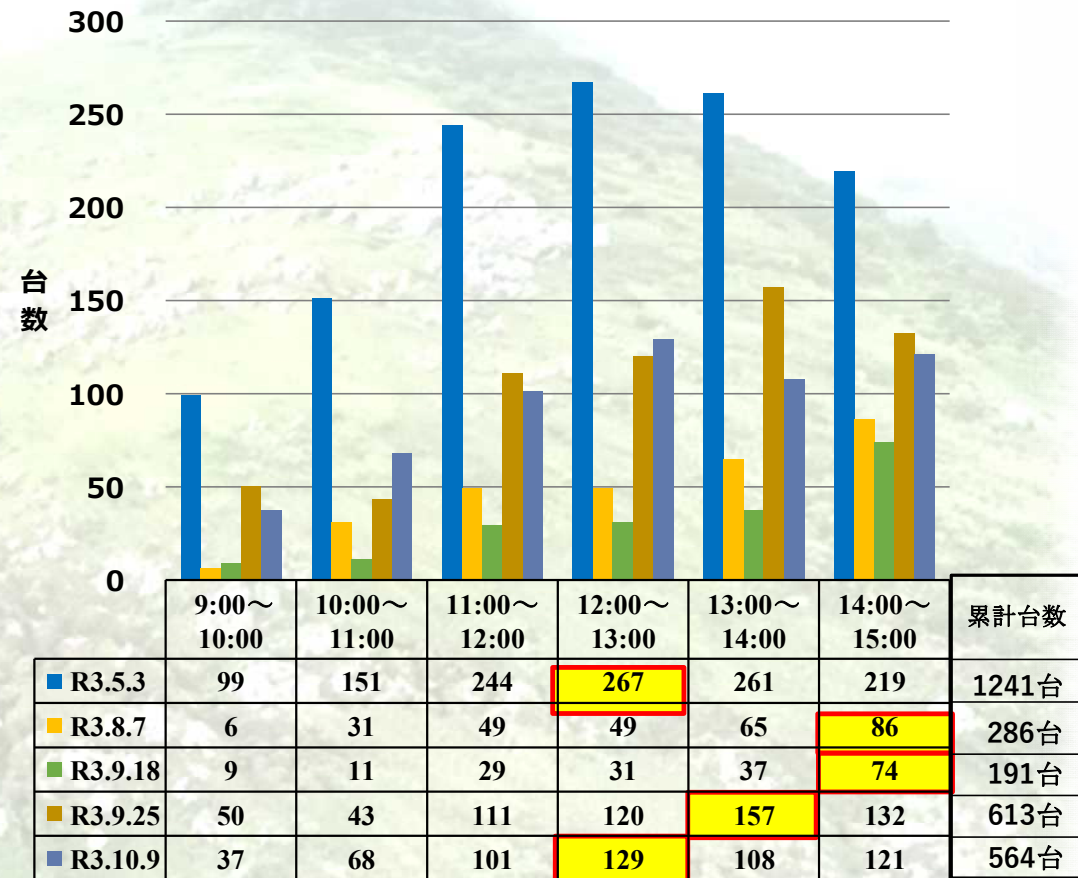


○令和3年度の調査結果 各方面への1時間毎台数

姫鶴平方面（津野町から久万高原町）



須崎市方面（久万高原町から津野町）

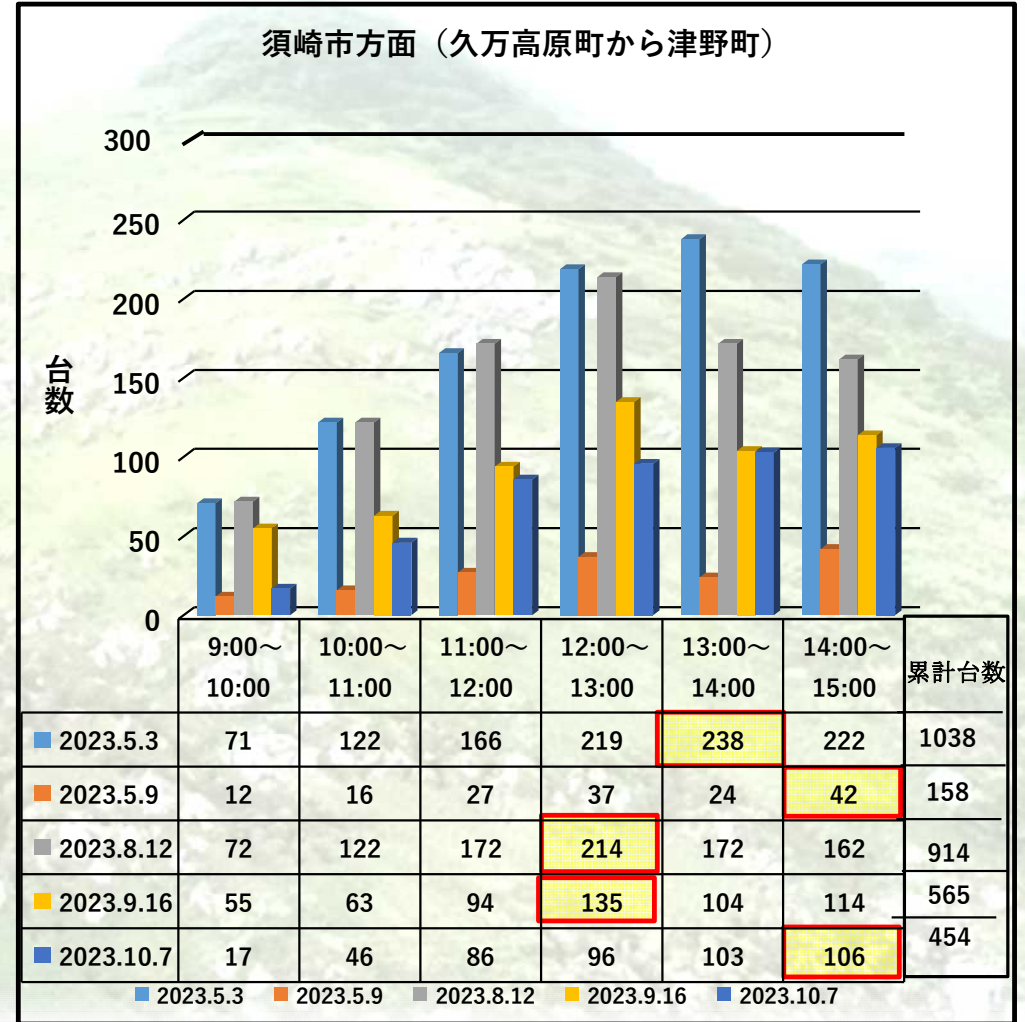
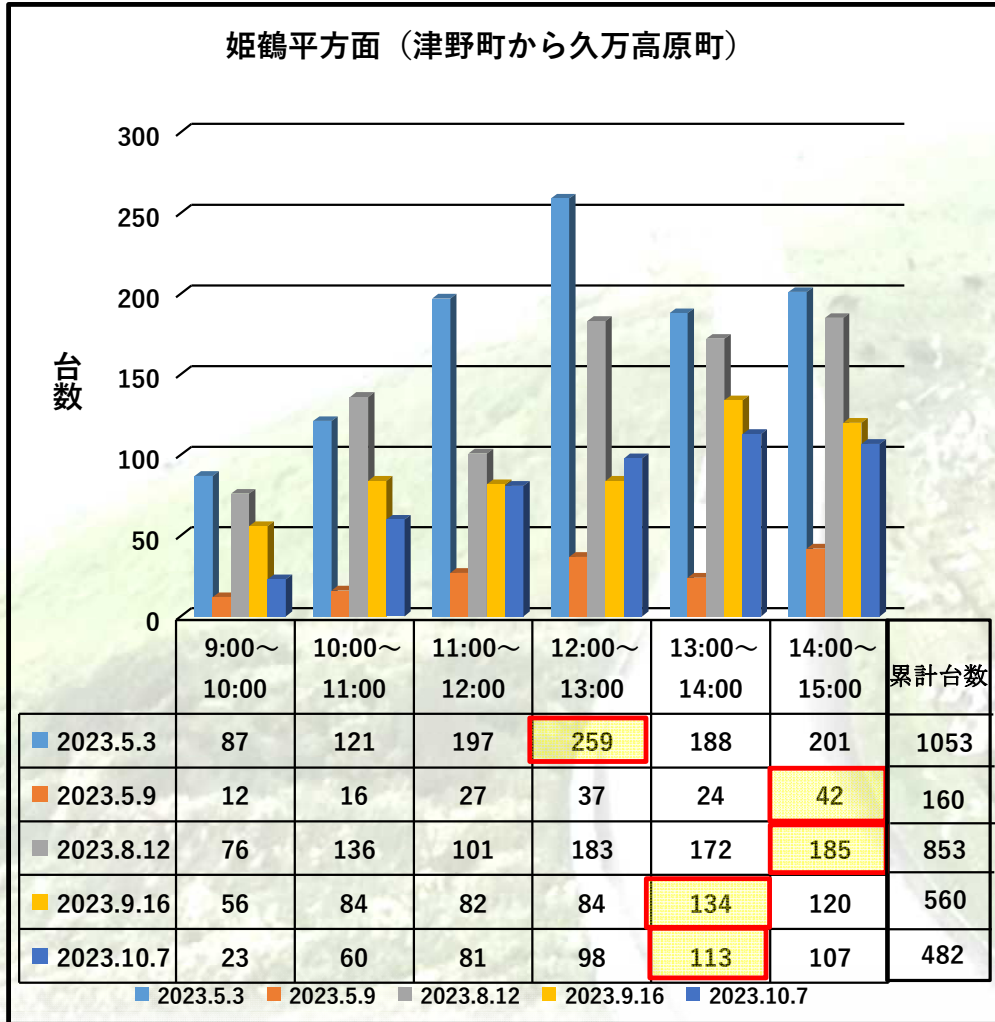


交通量ピーク時台数

# 5 令和5年度 交通量調査記録

○令和5年度の調査結果 各方面への1時間毎台数

交通量ピーク時台数





# 6 渋滞長調査

## ○渋滞発生の一覧

渋滞発生日	時間帯	交通量 (台/h)			発生地点	発生地点からの渋滞長 (m)			原因
		姫鶴平方面	須崎市方面	合計		須崎市方面	姫鶴平方面	合計	
令和3年5月3日	11:00~12:00	222	244	222	カルストテラスから天狗トンネル方面に約150mの地点	350	70	420	県道の幅員が狭い線形・見通しが悪い
	12:00~13:00	290	267	290	カルストテラスから天狗トンネル方面に約100mの地点	400	140	540	県道の幅員が狭い線形・見通しが悪い
	13:00~14:00	195	261	195	カルストテラスから天狗トンネル方面に約250mの地点	530	520	1050	県道の幅員が狭い線形・見通しが悪い
令和5年8月12日	14:00~15:00	185	162	185	カルストテラスから天狗トンネル方面に約200mの地点	500	300	800	県道の幅員が狭い線形・見通しが悪い

# 6 渋滞長調査（令和3年5月3日の状況）





## 7 まとめ

- 観光シーズンの通行量は、最大で平時の7.7倍を確認。（最小は平時の1.3倍）
  - ・平時：318台/6h(R5.5月) < 最小：418台/6h (R3.9月) , 最大：2,451台/6h (R3.5月)
- 観光客の来訪ピークは正午前後の時間帯が多く、この時間帯から交通渋滞を確認。
- 交通渋滞は、令和3年5月（3回）・令和5年8月（1回）にカルストテラス前から天狗トンネル間で、最長で約1 kmの交通渋滞を確認。
- 交通渋滞の発生した時間帯は、カルストテラス周辺の駐車場は満車状態。また、カルストテラス周辺道路への路上駐車を確認。
- 牧場付近の1車線区間では、車両同士のすれ違い時に速度を低下するものの、渋滞までは発生していない。周辺にある待避所（4カ所）は、駐車場としての利用を確認。