

1 交通量調査について

1 調査目的

2 調査結果

2-1 調査日

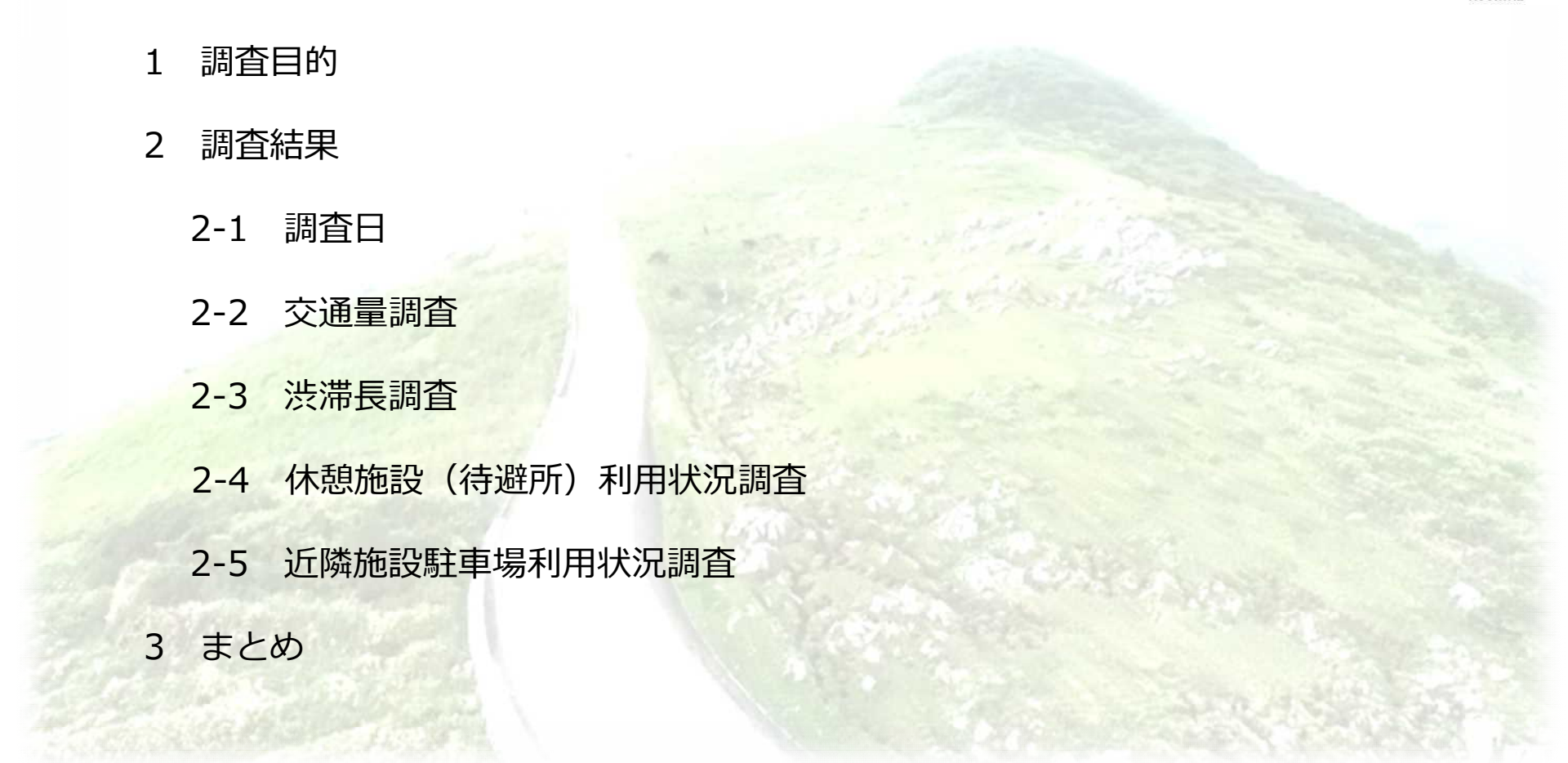
2-2 交通量調査

2-3 渋滞長調査

2-4 休憩施設（待避所）利用状況調査

2-5 近隣施設駐車場利用状況調査

3 まとめ



1. 調査目的

- ・大型連休など観光シーズンに交通渋滞が頻発。津野町から渋滞緩和を求める要望あり。
- ・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。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。
- ・令和3年、令和5年の観光シーズン（令和3年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。



2-1. 調査日

○令和3年

第1回調査	令和3年5月3日(月・祝)	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(土)	雨	9:00~15:00	山の日連休
第3回調査	令和3年9月18日(土)	曇り	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(土)	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(土)	曇り	9:00~15:00	スポーツの日連休

○令和5年

第6回調査	令和5年5月3日(水・祝)	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(火)	晴れ	9:00~15:00	平日
第8回調査	令和5年8月11日(金・祝)	晴れ	9:00~15:00	山の日連休
第9回調査	令和5年9月		9:00~15:00	シルバーウィーク
第10回調査	令和5年10月		9:00~15:00	スポーツの日連休

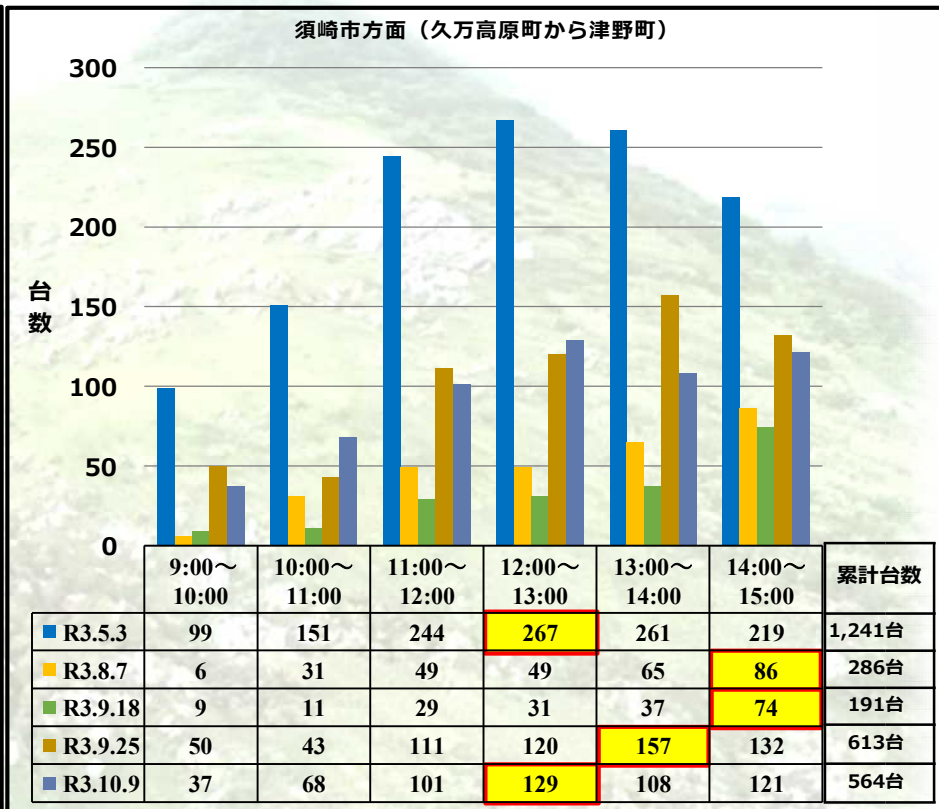
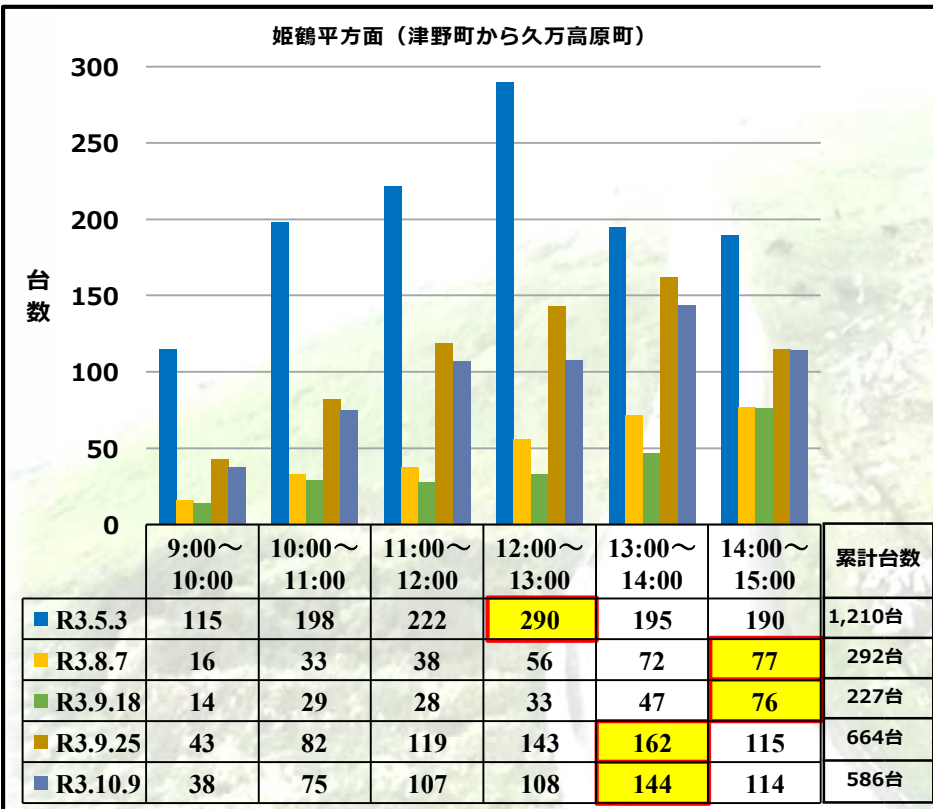
2-2. 交通量調査

- 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）。
- 調査時間・方法
 - ・9時から15時まで1時間毎に観測。
 - ・調査区間内の中間地点（天狗高原展望台待避所）でカウンター計測器により観測。



2-2-1. 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

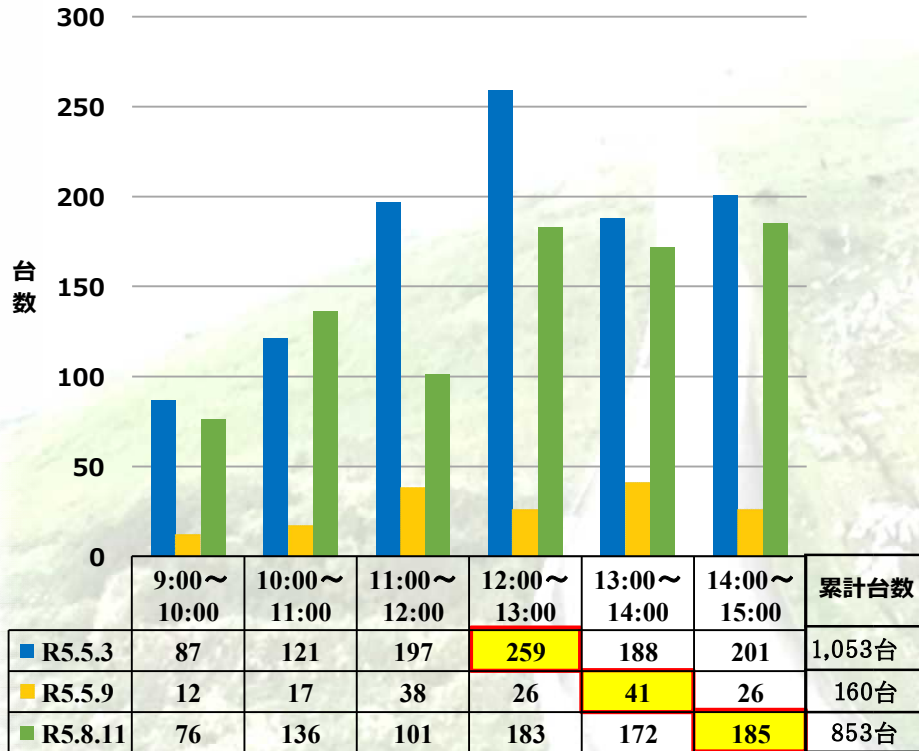


2-2-1. 令和5年度 交通量調査記録

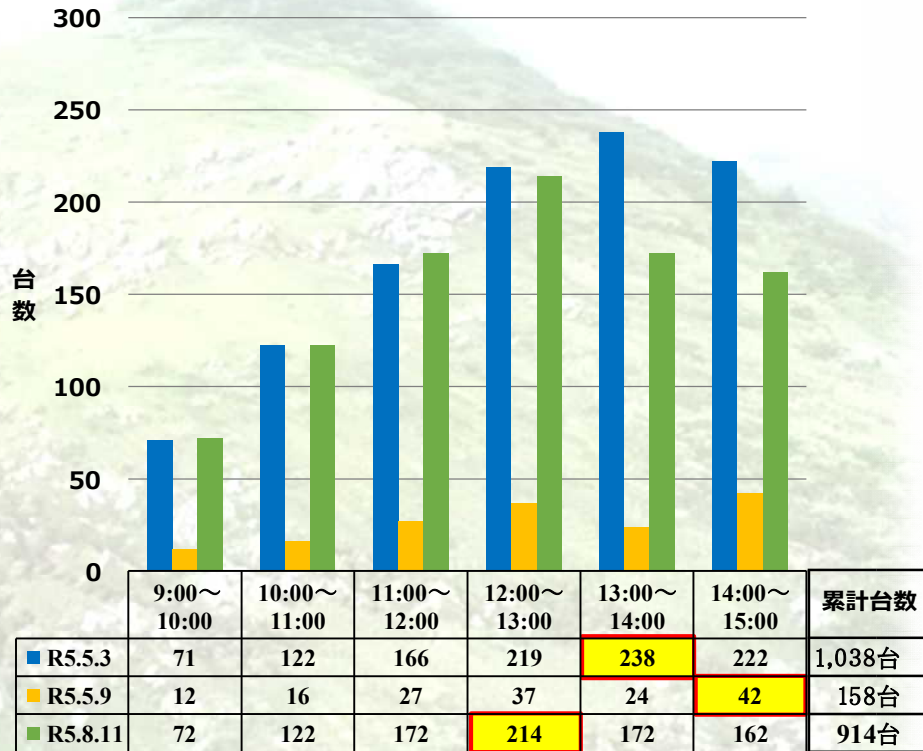


○令和5年度の調査結果 各方面への1時間毎台数

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

2-3. 渋滞長調査

○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

- ・渋滞の発生地点から終点までの延長や渋滞解消までの時間等の状況の調査。

○調査方法

- ・渋滞発生区間を目視等により確認。



2-3-1. 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）			渋滞時間（分）	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	25	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	25	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	60	県道の幅員が狭い線形・見通しが悪い
令和5年8月11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	15	県道の幅員が狭い線形・見通しが悪い

2-3-2. 渋滞長調査 (令和3年5月3日の状況)

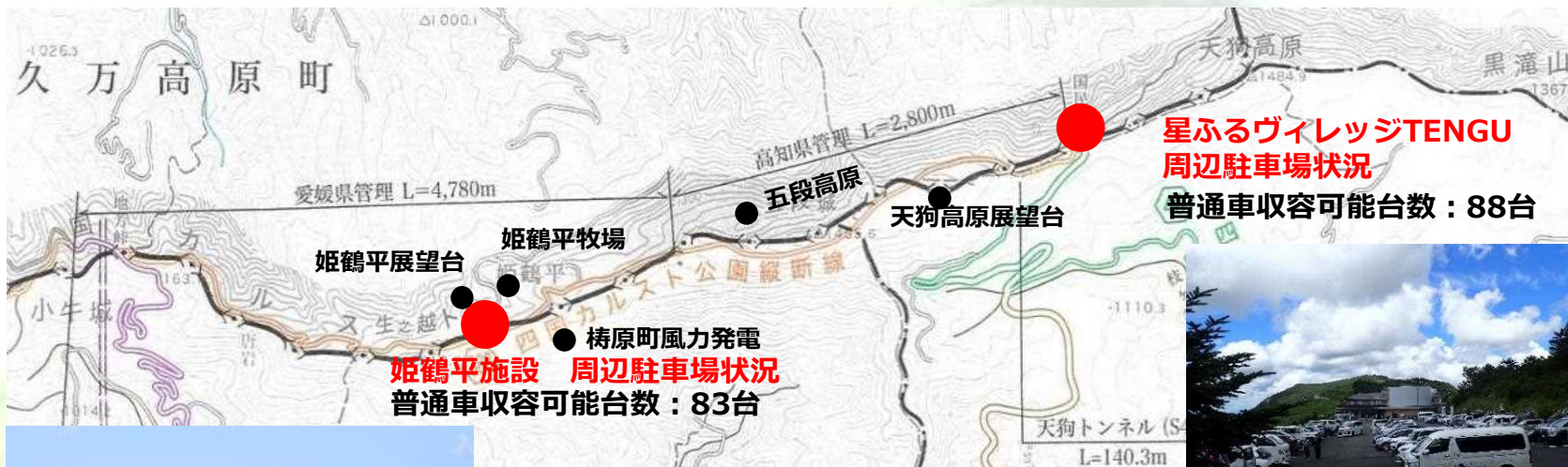


2-4. 休憩施設（待避所）利用状況調査



2-4. 近隣施設駐車場利用状況調査

- ・星ふるヴィレッジ天狗、姫鶴平キャンプ場等の駐車場の利用状況を調査。



2-4-1. 星ふるヴィレッジTENGU周辺駐車状況



観光シーズンは、バイク専用駐車場として開放



普通乗用車 67台 バス5台利用可能



普通乗用車 14台 障害者専用2台利用可能



2-4-2. 姫鶴平施設周辺駐車状況



① 普通乗用車 12台利用可能



⑤ 普通乗用車 71台利用可能

3. まとめ

- 観光シーズンの通行量は、最大で平時の6倍を確認。（最小は平時の1.1倍）
 - ・平時：367台/日(H27) < 最小：418台/日（R3.9月）, 最大：2,451台/日（R3.5月）
- 観光客の来訪ピークは正午以降の時間帯が多く、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。渋滞解消までに60分要した。
- 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、目立った渋滞はなし。周辺にある待避所は、駐車場としての利用を確認。