

『桜島スマートインターチェンジ』整備効果

令和 5年 8月



始良市



桜島スマートICの概要

◆設置場所

鹿児島県始良市西餅田[E3九州自動車道加治木ジャンクション(JCT)IC～始良IC間桜島サービスエリア(SA)]

※上り線入口へのアクセス道路:市道サービスエリア線

※下り線入口へのアクセス道路:市道 鍋倉～触田線

※ E3九州自動車道の始良IC～桜島スマートIC 2.6km、
桜島スマートIC～加治木JCT・IC 6.1km。

◆対象車種

ETC車載器を搭載した全車種

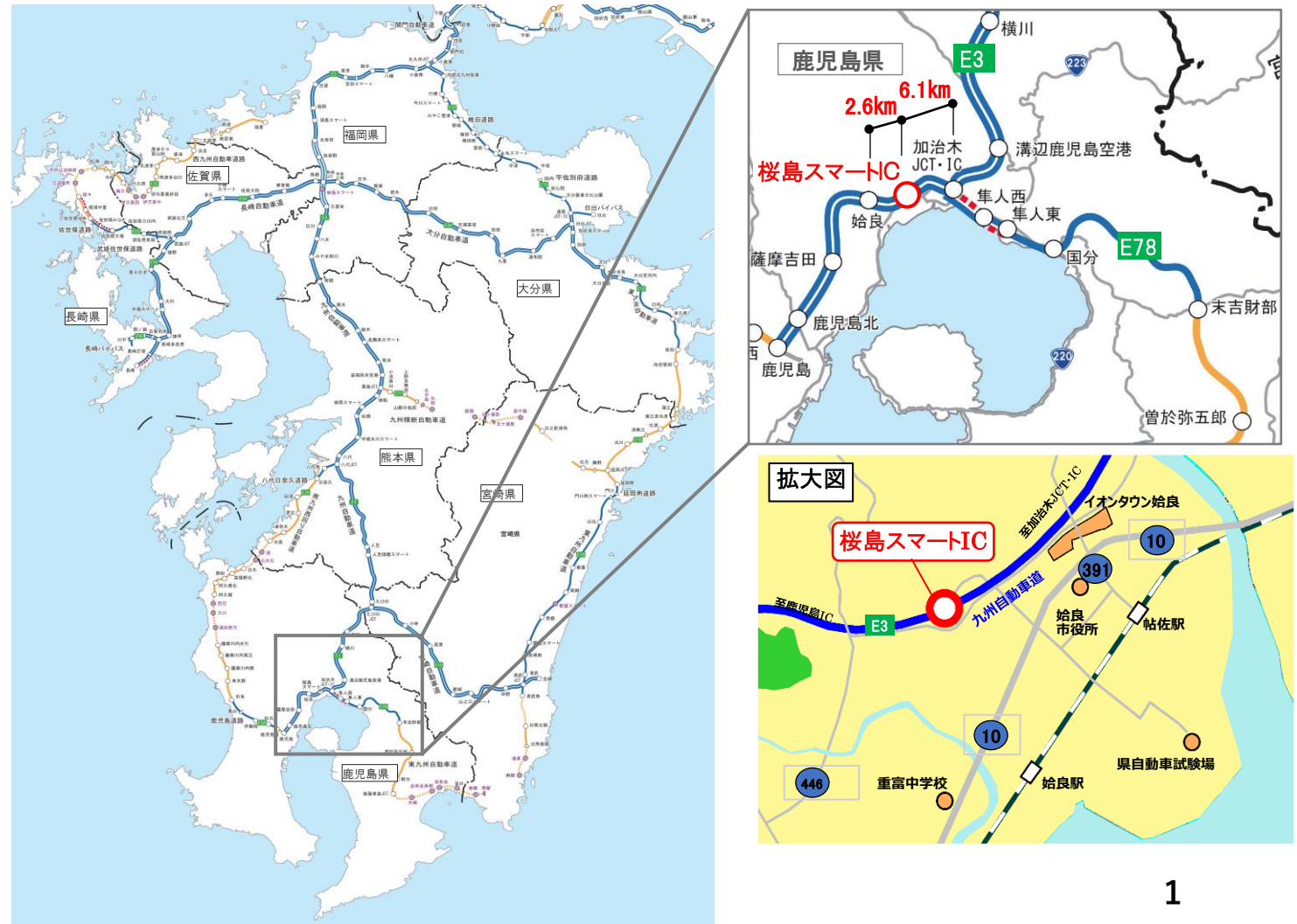
◆利用可能時間

24時間

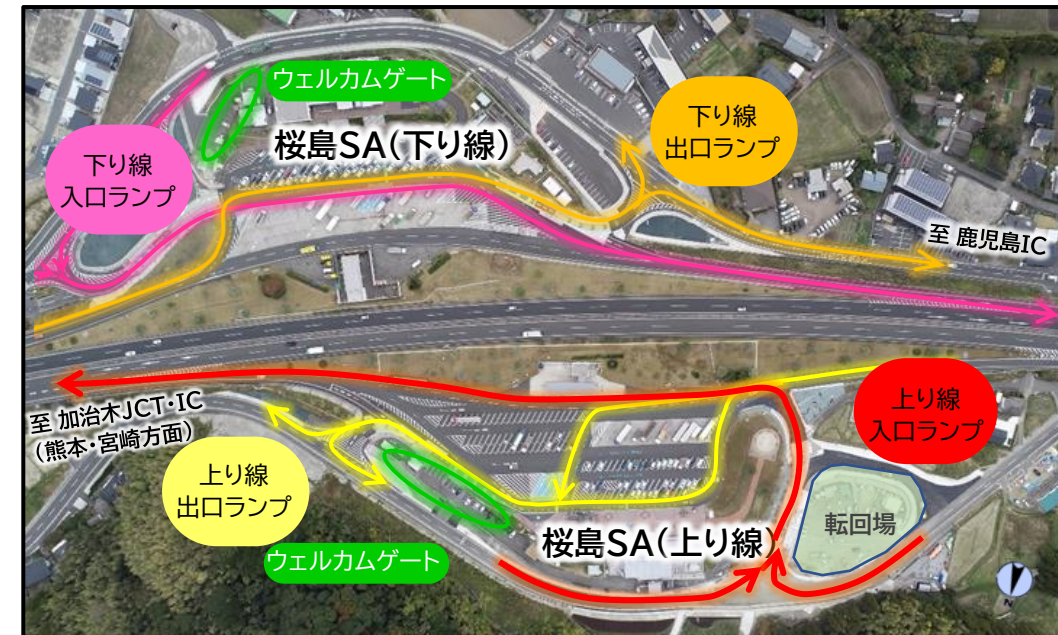
◆供用開始日

- ①平成31年3月30日 上り線出口、下り線入口
- ②令和 2年3月20日 下り線出口
- ③令和 3年3月13日 上り線入口

位置図



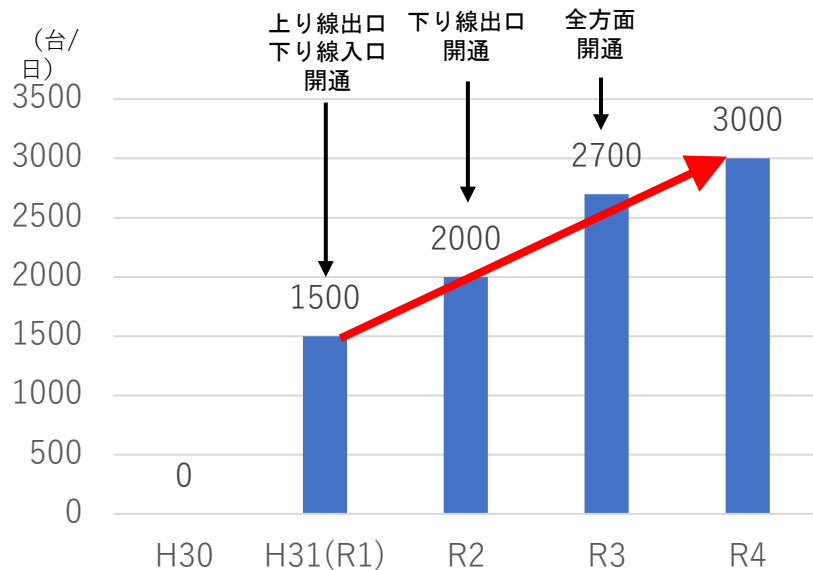
桜島スマートIC (全景)



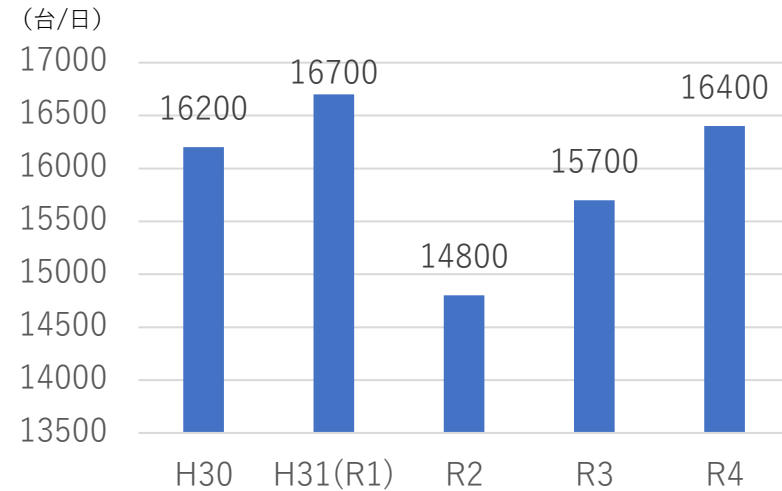
利用状況

- ◆桜島スマートICにおける実績交通量は平成31年度の部分供用開始以降、毎年増加している。
- ◆桜島スマートICと前後IC(始良IC,加治木IC)を含めた始良市内のICの実績交通量も、スマートIC整備前に比べて増加している。

◆桜島スマートICの実績交通量



◆桜島スマートIC及び前後ICの実績交通量



「H30年」の前後ICの合計交通量

16,200台/日

200台/日、
約1.2%の増加

「R4年」の前後ICとスマートICの合計交通量

16,400台/日

整備効果

1

定住人口増加の支援

2

企業誘致の支援

3

緊急搬送の支援

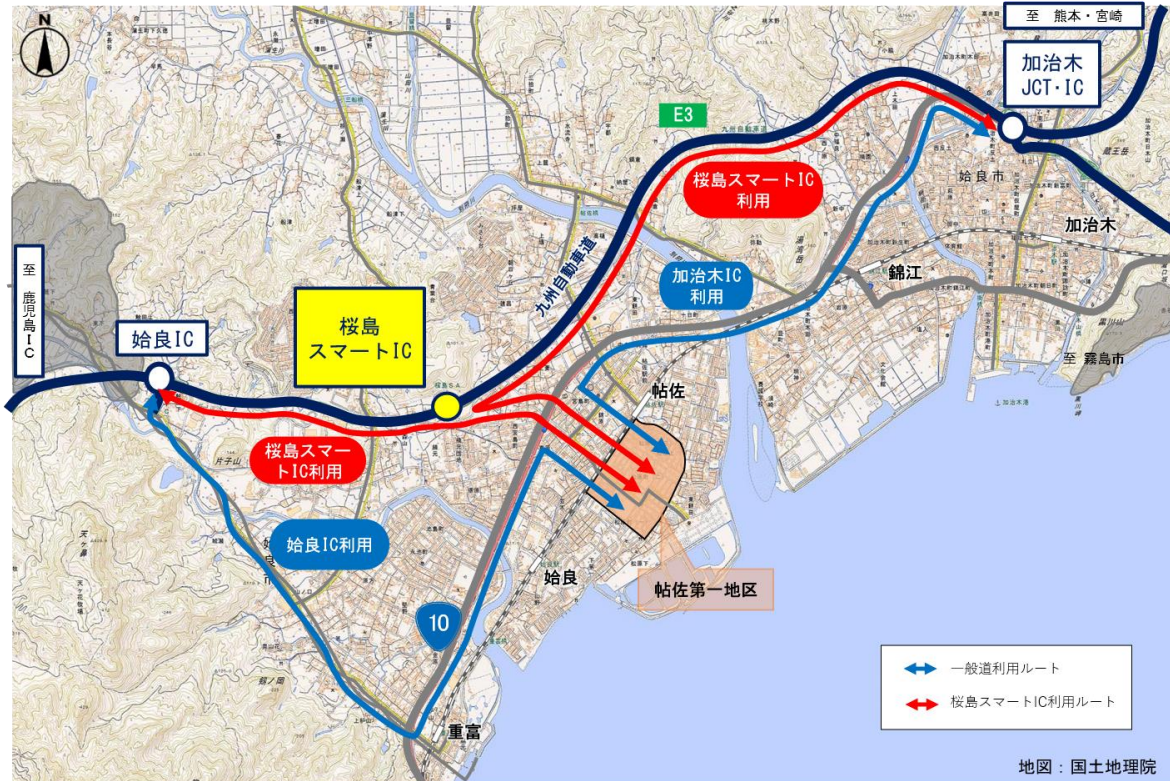
4

交流人口増加の支援

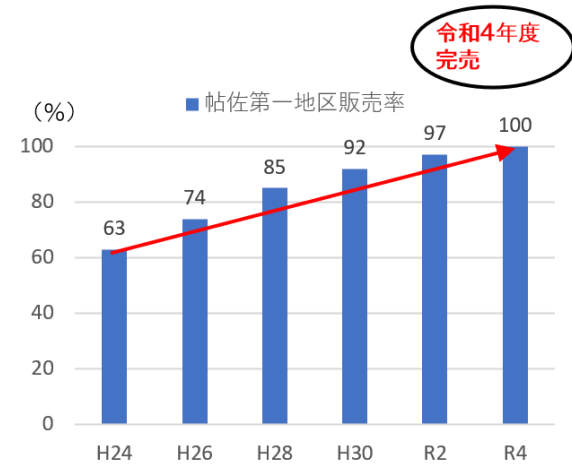
整備効果

1 定住人口増加の支援

◆桜島スマートICが最寄りICとなる帖佐第一地区の宅地販売率は年々上昇し、令和4年度に129区画が完売。
 帖佐第一地区の人口は、令和4年度までの10年間で54% (982人) 増加。
 ⇒定住人口増加に寄与。

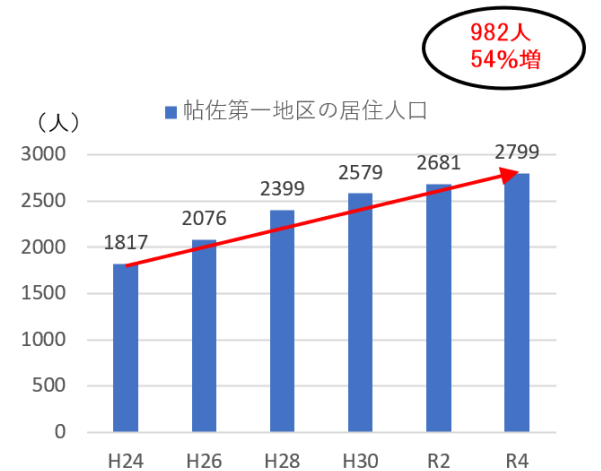


○帖佐第一地区の販売率、居住人口の推移



※行政販売区分のみを対象
 ※各年度末時点

資料：始良市財政課



※各年10月1日時点

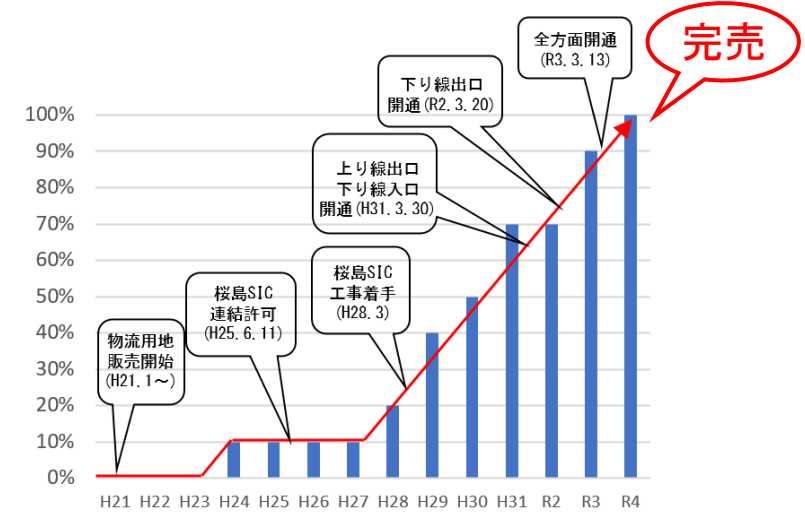
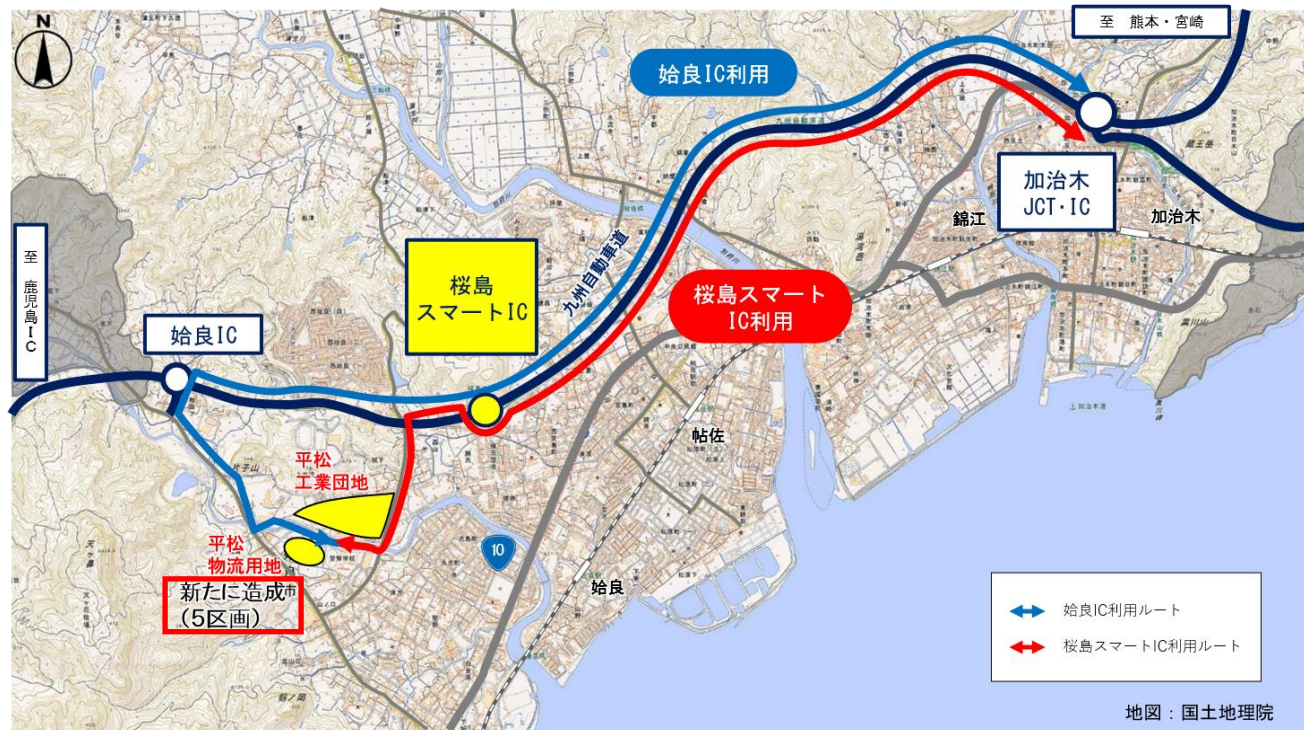
資料：始良市人口統計

整備効果

2 企業誘致の支援

◆ 始良市の主要工業団地である平松物流用地では、交通利便性の良さから企業の進出が続き、令和4年度に全10区画が完売。新たに5区画を造成し、販売を開始した。

⇒ 企業誘致に寄与。



▲ 平松物流用地の分譲率
※分譲率は、総区画数に対する分譲済み区画の比率

資料：始良市 商工観光課
始良市土地開発公社

企業の声

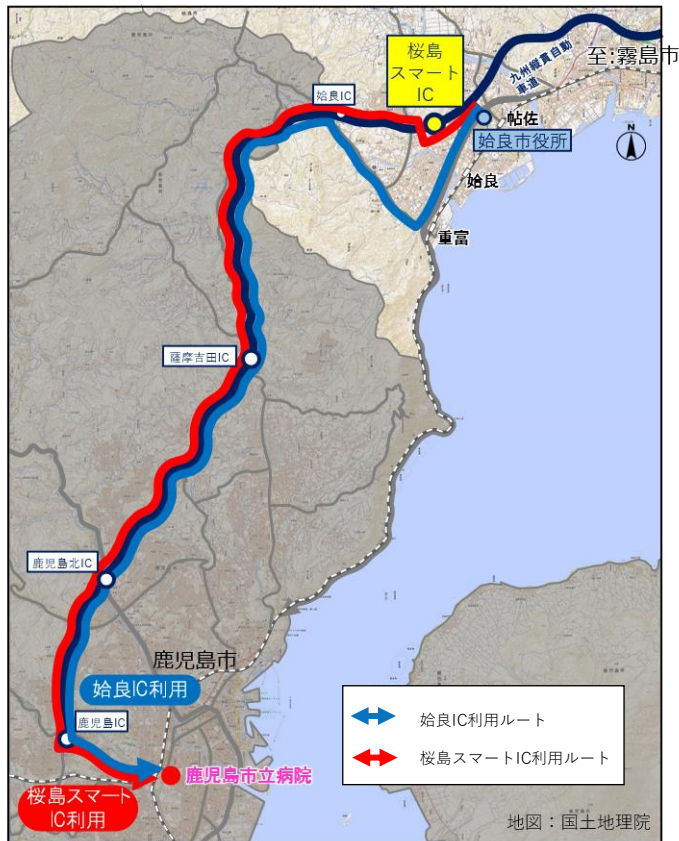


・鹿児島方面に向かう際は始良ICを、熊本・宮崎県方面に向かう際には桜島スマートICを利用する。

整備効果

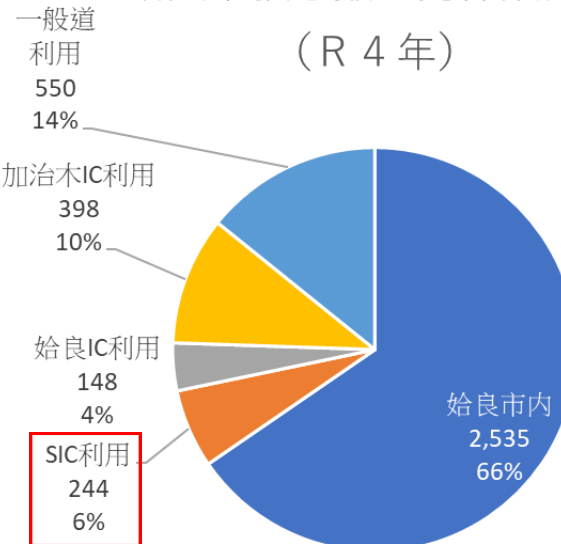
3 緊急搬送の支援

- ◆救急搬送(約4,000台/R4)のうち、高速道路の利用は20%(桜島スマートIC利用は6%)。
⇒定時性の確保により、緊急搬送に寄与。
特に、桜島スマートIC利用時の約70%が第3次医療施設がある鹿児島市方面に搬送。



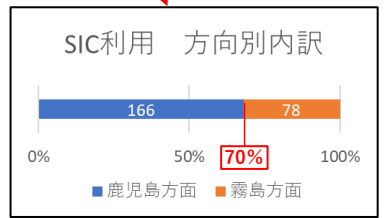
始良市救急搬送先件数内訳

(R4年)



高速の利用は
全搬送のうち
20%

資料：始良市消防本部



救命士の声

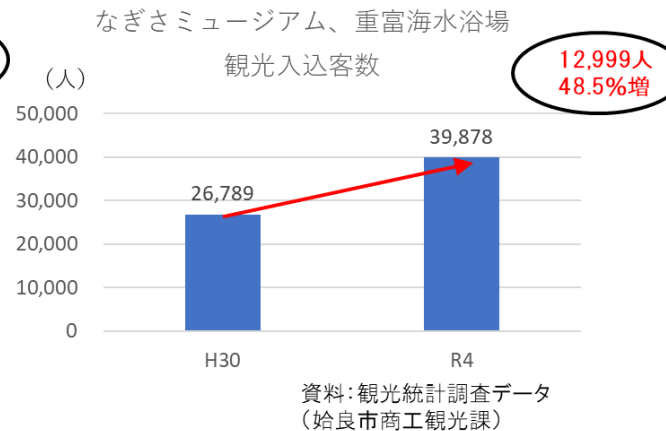
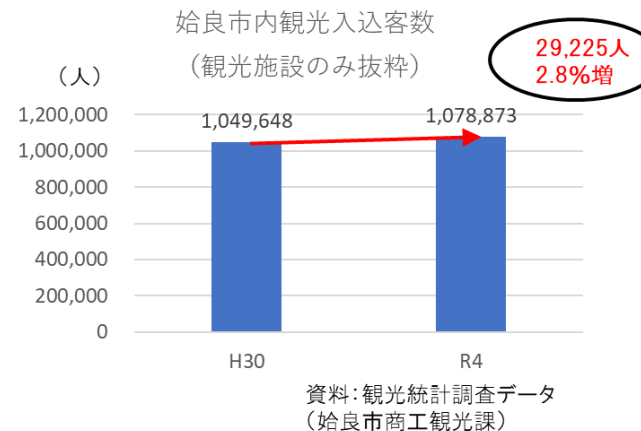


- ・鹿児島市内への搬送の際に、時間短縮によりスムーズに搬送ができるようになった。
- ・一般道を走行する区間が短くなったので、揺れ等による患者への負担軽減につながっている。

整備効果

4 交流人口増加の支援

◆桜島スマートIC周辺の観光施設の入込客数が増加。
⇒交流人口増加に寄与。また、大規模イベント時の既存IC付近の渋滞も解消。



職員の声



- ・Beerains Sports Park Hagiでイベントがある際、道順の案内がしやすくなった。
- ・蒲生地区で女子プロゴルフトーナメントが開催されるときに発生していた始良IC付近の渋滞が解消した。

今後の利用促進の方策

◆2023年鹿児島国体においてバスケットボール競技が開催されるビーラインスポーツパーク始良へのルート検索で、宮崎、熊本、大隅方面からの第一経路として桜島スマートICが案内されている。

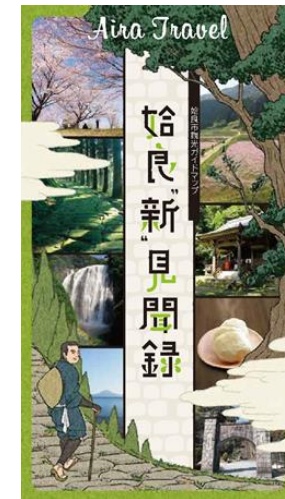
◆なぎさミュージアムのホームページ内のアクセス情報に、【桜島スマートIC】を追加してもらう依頼。

◆始良市のホームページにおいて、市役所のアクセス情報に【桜島スマートIC】を明記。

◆始良市観光案内所などで配布している始良市発行の観光ガイドブック「あいら」、観光ガイドマップ「始良“新”見聞録」内のマップに【桜島SIC】を掲載。



観光ガイドブック「あいら」



観光ガイドマップ「始良“新”見聞録」