

■ 開通後の効果

① 企業立地【近隣工業団地の企業活動を支援】

- ・ 輪厚スマートICには、大曲工業団地*（120ha、164社）と北広島輪厚工業団地（39ha）が近接しています。（写真-3）
- ・ 北広島輪厚工業団地は、北広島市土地開発公社において交通の利便性を活かした企業誘致を行っています。（平成26年5月末現在で7区画、約17%が分譲済みで、1社が操業中）
- ・ 立地企業や立地を予定している企業からは、営業活動や製品輸送への活用に関する声が聞かれています。（写真-4）
- ・ 平日の時間別利用率では通勤時間帯の利用が多い傾向が見られます。（図-5）

※大曲工業団地、大曲新工業団地、大曲第3工業団地を併せた総称



写真-3 輪厚スマートICと近接する工業団地



写真-4 貨物車両の利用状況

工業団地立地企業の声

- ・ 営業で千歳方面に向かう時、今までは北広島ICを利用していましたが、輪厚スマートICが出来てからは、便利で時間短縮効果が大いので、輪厚SICを利用している。（H22 大曲工業団地立地企業ヒアリング調査）
- ・ 施設が操業した際には、製品の輸送、社用などで、北広島ICや輪厚スマートICを使用することにより、移動時間の短縮が図られるため、利用する予定です。（H25 北広島輪厚工業団地立地予定企業ヒアリング調査）



図-5 平日の時間別利用率(H25.11)

NEXCO 東日本交通量データ
H25.11における平日のみの時間別利用率
時間別利用率算出に用いた交通量は全て概数値

②観光活性化【地域の観光産業に寄与】

- ・北広島市を訪れる観光客の75%はゴルフ場および宿泊施設を利用しています。(図-6)
- ・輪厚スマートIC開通により、**高速IC10分圏内のゴルフ場及び宿泊施設数は2.5倍に拡大**し、バス事業者からも**利便性向上を実感**する意見をいただいています。(図-7)
- ・地域の代表的なイベントである**ゴルフ大会開催中には(ほぼ毎年)年間最大利用台数を記録**するなど、イベント来場者等に有効に活用されている模様です。(図-8、表-1)

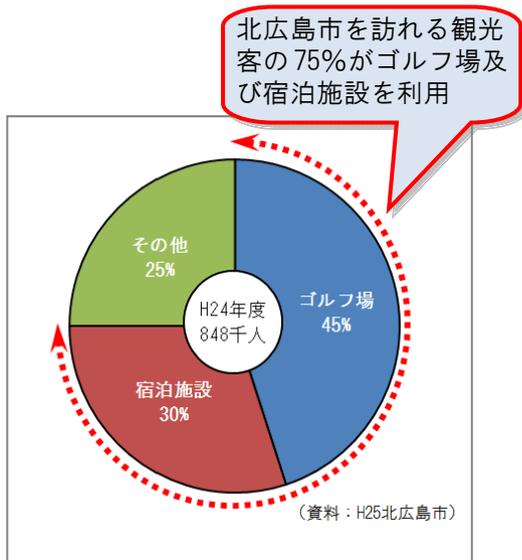


図-6 北広島市内の観光施設利用割合



図-7 輪厚スマートIC10分圏内の観光施設等

新千歳空港や札幌市内宿泊施設から高速道路を利用し、北広島市周辺のゴルフ場に行く際に、輪厚スマートICを利用しており、早く到着できるようになり、便利になっている。(H25バス事業者ヒアリング調査)

表-1 年間最大利用台数

年	期 間	最大利用台数(台/日)	最大利用年月日	曜日	要 因
開通1年目	H21.7.1～H22.6.30	2,289	H21.9.20	日	ANAオープンゴルフトーナメント
開通2年目	H22.7.1～H23.6.30	2,499	H22.9.18	土	ANAオープンゴルフトーナメント
開通3年目	H23.7.1～H24.6.30	2,439	H24.5.5	土	大型連休
開通4年目	H24.7.1～H25.6.30	3,162	H24.9.15	土	ANAオープンゴルフトーナメント
開通5年目	H25.7.1～H26.6.15	3,522	H25.9.22	日	ANAオープンゴルフトーナメント

NEXCO 東日本交通量データ
H26.5.1～H26.6.15までの利用台数は概数値



図-8 ゴルフ大会のポスター

③救急搬送【緊急医療搬送を支援】

- ・ 輪厚スマートICの開通により、北広島市の住宅地である北広島団地から札幌市内の三次救急医療機関への搬送時間は約3分短縮されています。(図-9・10)
- ・ 近隣消防署からは有効に活用されているとの意見をいただいています。(写真-5)
- ・ 平成22年度以降は、毎年100件を越える救急搬送に活用されています。(図-11)

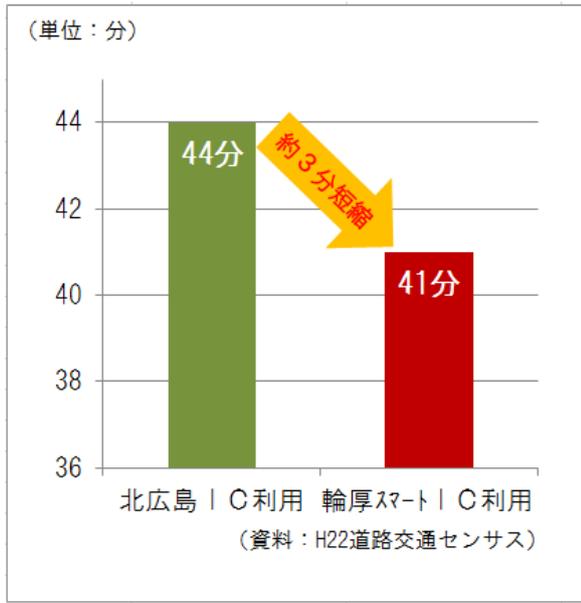


図-9

北広島団地から市立札幌病院への搬送時間



図-10 北広島団地からの救急搬送ルート

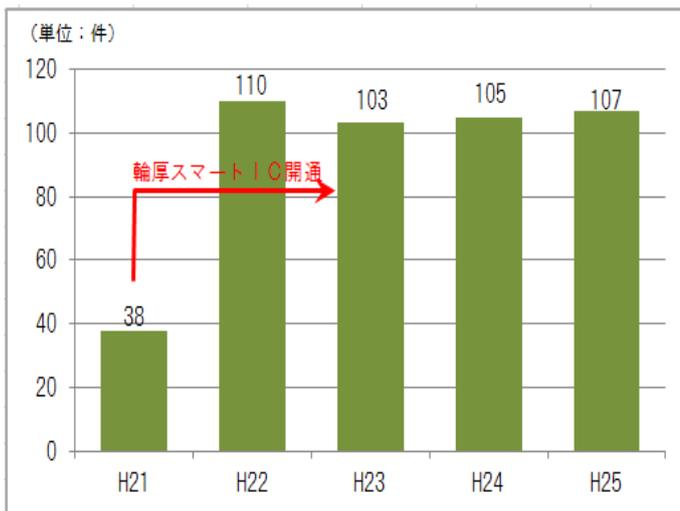


図-11 近隣消防署の輪厚スマートIC利用件数



写真-5 救急車両の通過状況