



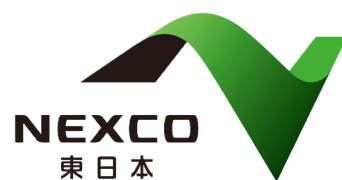
山形自動車道

全線開通 20周年 整備効果



YAMAGATA EXPRESSWAY

あなたに、ベスト・ウェイ。



山形自動車道 開通20年のあゆみ

◇ 山形自動車道は**平成13年8月**に酒田IC～酒田みなとICがつながり**全線開通**。山形県内はもちろん、宮城県や関東など他県とをつなぐ**重要な広域道路ネットワーク**を形成しています。



酒田IC～酒田みなとIC 開通



日本海東北自動車道
(旧 山形自動車道)



《山形自動車道》

■ 4車線
■ 暫定2車線

《その他高速道路》

■ 4車線
■ 暫定2車線

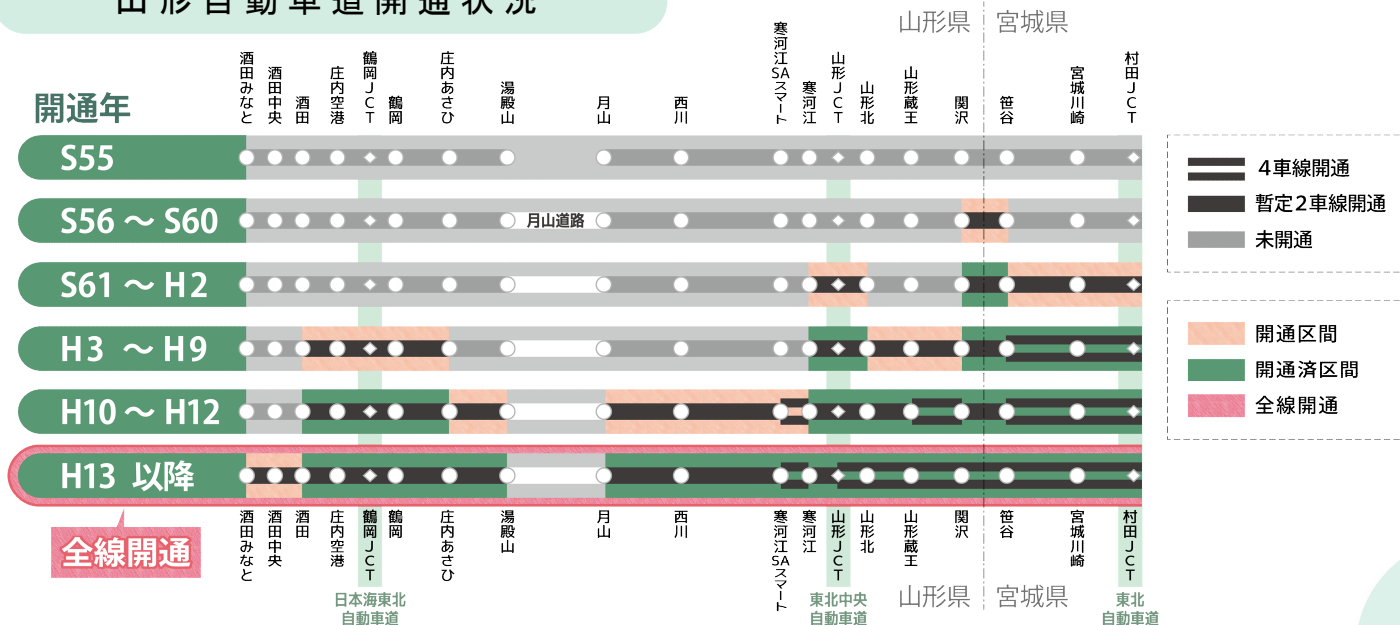
《国道》

■ 一般国道



関沢～山形蔵王 4車線開通

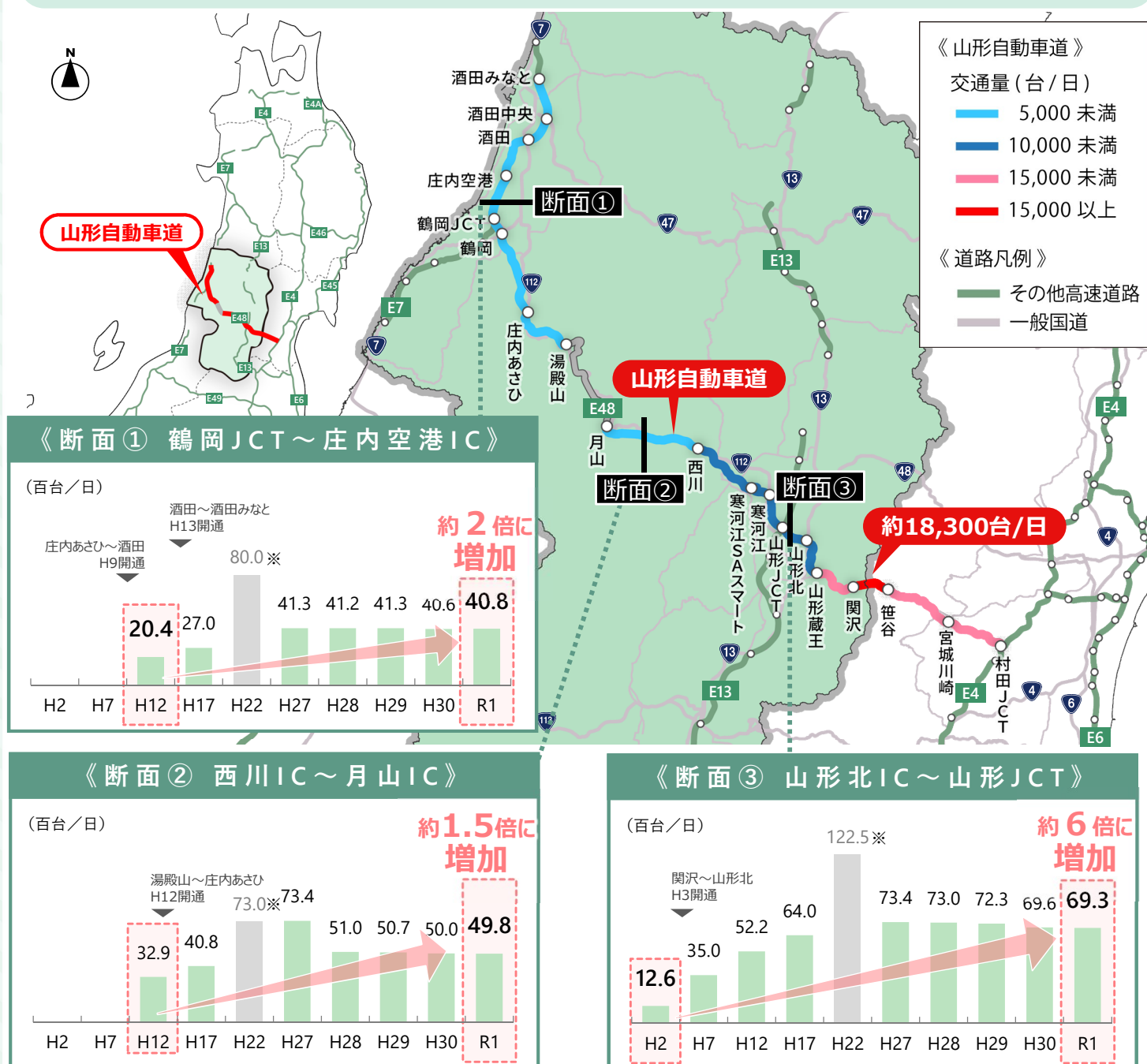
山形自動車道開通状況



山形自動車道の交通量

- ◇ 山形自動車道の交通量は最大約18,300台/日。
- ◇ ネットワークの整備とともに最大で**約 6 倍に増加**するなど、多くのお客さまにご利用頂いています。

交通量の変化



高速道路無料化社会実験：H22.6.28～H23.6.20
区間：酒田みなと～湯殿山、月山～山形北

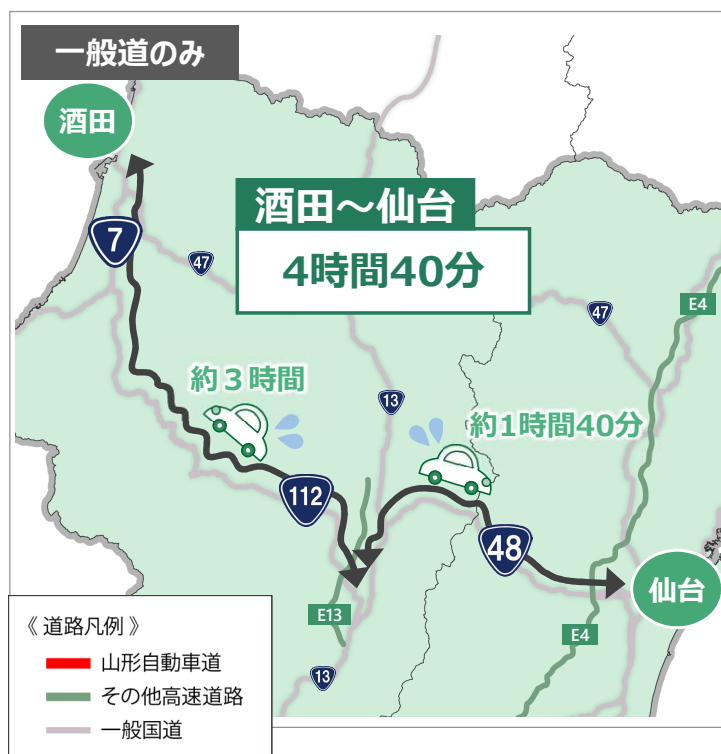
※ H22年は高速道路無料化社会実験期間中
データ出典：NEXCO東日本データ

時間短縮によるアクセス向上

- ◇ 山形自動車道の開通により、酒田～仙台間の旅行時間が
約 2 時間短縮されました。
- ◇ 山形・宮城県境の交通の**約 7 割**を山形自動車道が担っています。

旅行時間の変化

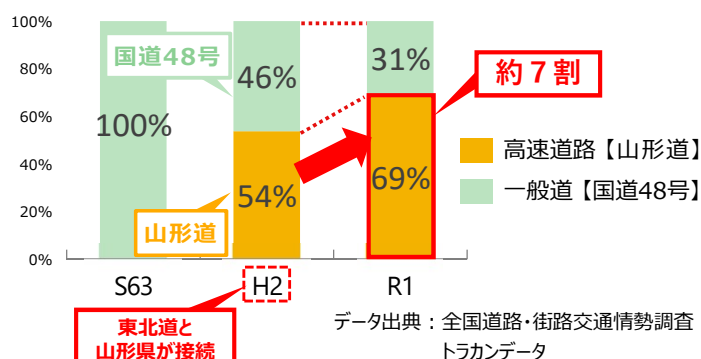
- 山形自動車道の整備前は、酒田～仙台間の移動時間に約 4 時間40分を要していたが、山形自動車道の整備後は、約 2 時間40分となり、約 2 時間も短縮された。



データ出典：全国道路・街路交通情勢調査

山形県・宮城県境の交通分担率

- 山形自動車道の重要性はネットワーク整備とともに高まり、現在では山形・宮城間の交通の約 7 割を担っている。



お客様の声

- ・月山道路を除けば高速道路なので、目的地に早く着き運転がとても楽です。
- ・仕事の際に到着時間の計画が立てられるため、取引先との信頼関係を構築することが出来ました。



出典：ヒアリング調査

安全・安心な通行を支援

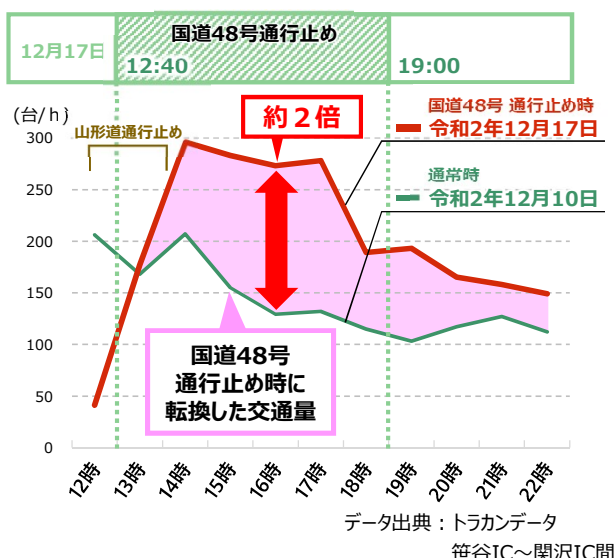
- ◇ 並行する国道48号通行止め時には、**交通量が約 2 倍増加**するなど、**代替路としての機能を発揮**。
- ◇ 山形自動車道が **安全・安心な通行**を支援しています。

通行止め時の代替路としての機能

- 令和2年12月17日に大雪の影響により国道48号の山形・宮城県境部約20kmが6時間以上通行止めとなった。
(12:40～19:00)
- 国道48号通行止め時には、山形自動車道の大型車交通量が最大で約2倍に増加した。
- 山形自動車道は山形・宮城県境部の安全・安心な往来を支えている。

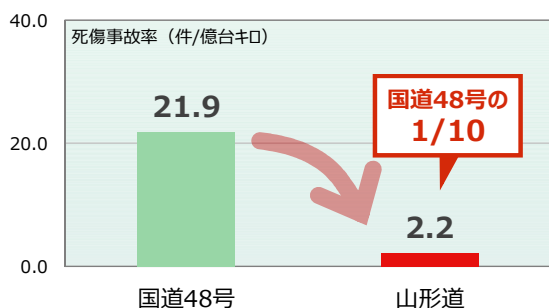


《 山形自動車道 時間帯別大型車交通量 》



死傷事故率※

- 山形自動車道の死傷事故率は並行国道に比べると大幅に低く、令和元年では2.2件/億台キロと並行国道の1/10程度と大幅に低くなっている。



※「死傷事故率」とは死傷事故の起こりやすさの目安となる指標。
1km区間を1億台の自動車が走行した際に、その区間で死傷事故が発生する割合。

出典：ITARDAデータ

バス会社の声

冬期は積雪による影響が一般道に比べ少なく、安全に運行できます。

高速バスについては定時性が確保され、冬期でも安定した運行が可能になっています。



出典：ヒアリング調査

山形のブランド米が全国へ

◇ 日本有数の米どころである山形県内のお米は、**特Aランク**の**常連**であり、**取引価格も全国2位**。
山形のブランド米が山形自動車道を通じて全国へ。

山形県産米特A評価獲得回数

はえぬき 23回獲得
つや姫 11回獲得
雪若丸 3回獲得

データ出典：一般財団法人 日本穀物検定協会

《 山形県産ブランド米 》 “つや姫”



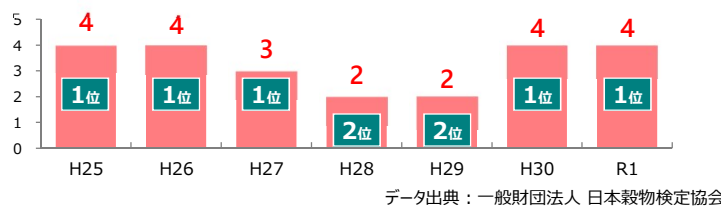
“雪若丸”



山形県産のブランド米

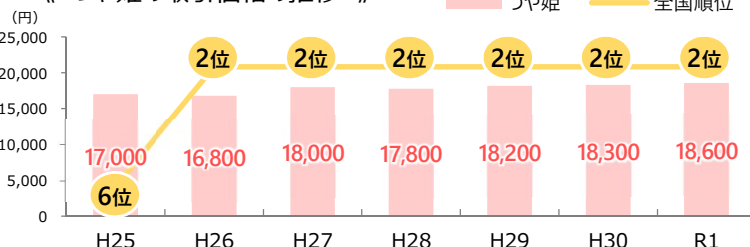
- 山形県内には「つや姫」「雪若丸」をはじめ「はえぬき」などのブランド米が特Aの常連。
- ブランド米の取引価格は全国でもトップクラスを誇っている。

《 特Aランク獲得銘柄数 》



データ出典：一般財団法人 日本穀物検定協会

《 つや姫の取引価格の推移 》



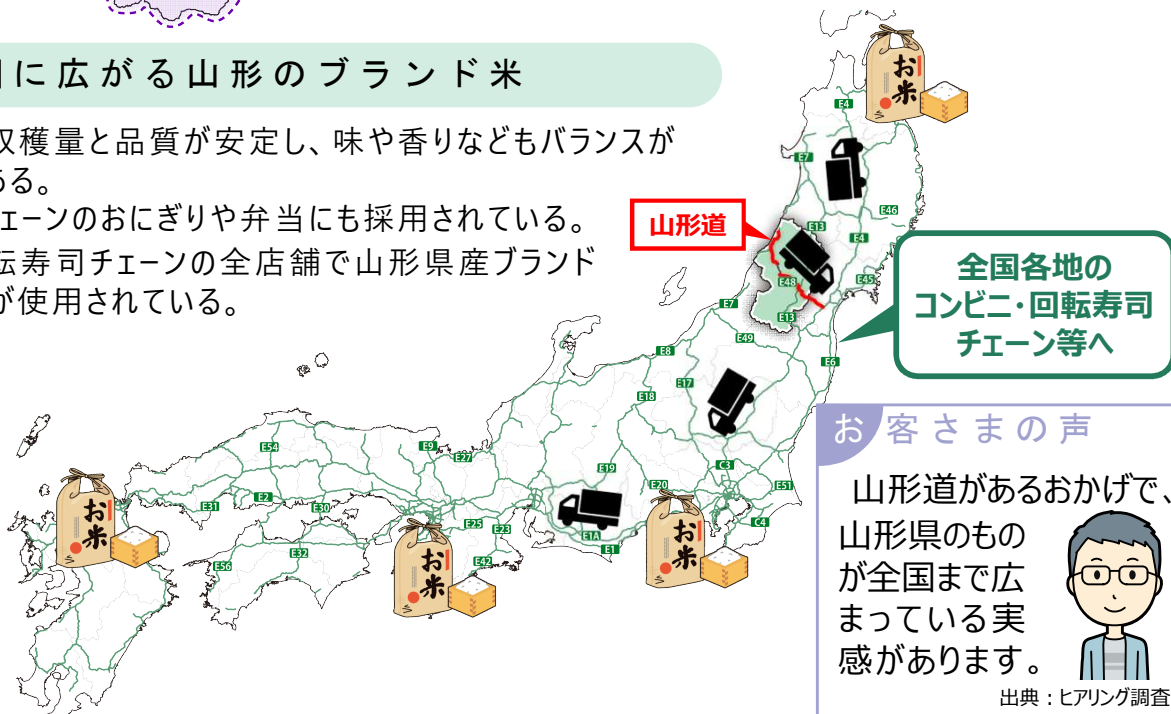
データ出典：農林水産省 年産別平均価格

全国に広がる山形のブランド米

- 「はえぬき」は収穫量と品質が安定し、味や香りなどもバランスがよいと定評がある。
- 大手コンビニチェーンのおにぎりや弁当にも採用されている。
- また、大手回転寿司チェーンの全店舗で山形県産ブランド米「はえぬき」が使用されている。



出典：かっぱ寿司提供資料



お客様の声

山形道があるおかげで、
山形県のも
が全国まで広
まっている実
感があります。



出典：ヒアリング調査

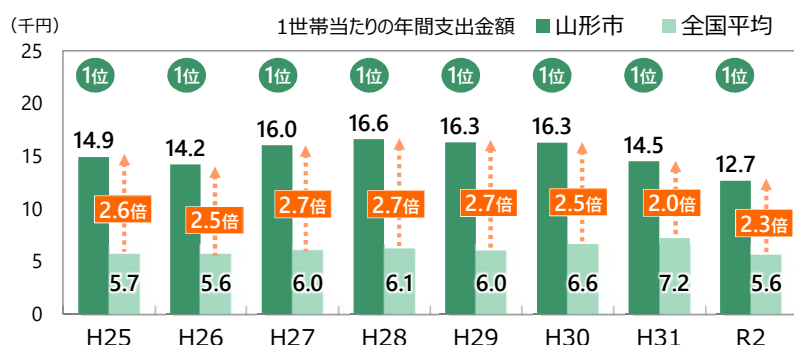
市民の食生活を支える

◇山形市では家計に占めるラーメン(外食)の金額が **8年連続で全国1位**。原料の小麦は関東方面から輸送されており、市民の食生活を山形自動車道が下支えています。

- 家計に占めるラーメン[※]の支出額が8年連続日本一。
- 原材料である小麦粉の県内産割合は約15%と低い。
- そのため、製麺の原料である小麦の多くが関東方面から輸送されている。

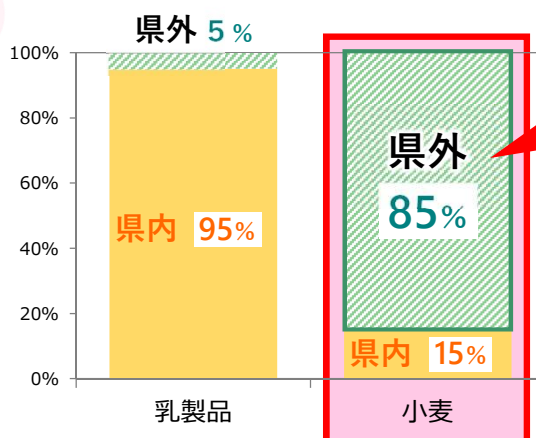
※家計調査上は中華そば表記

山形市のラーメン(外食)支出金額推移



出典：家計調査結果（総務省統計局）※全国県庁所在地別

小麦の県内産割合（乳製品との比較）



県外から
約9割
輸送

出典：第4次山形県農産物等
流通戦略推進指針
※数量ベース（平成26年度）



製粉会社の声

県内には製麺工場をはじめ、パン工場など食品工場が多く立地しており、小麦粉の消費量が多くなっています。
小麦粉は茨城県鹿嶋市、千葉県千葉市、船橋市などがら運んでおり、関東方面から輸送や県内での輸送において山形道は重要な路線となっています。



出典：ヒアリング調査

観光を通じた地域交流の活性化

◇山形自動車道沿線には**魅力的な観光施設、イベント**が**多数**存在。県外からの観光客増加など、山形自動車道が**地域交流の活性化に寄与**しています。

山形県内主要観光地・イベント

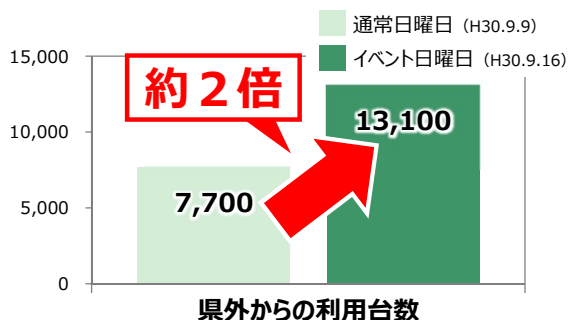


《道路凡例》

- 山形自動車道
- その他高速道路
- 一般国道

● 芋煮会フェスティバルの開催日は県外からの山形道利用が増加し、宮城県や関東などから多くの人々が訪れている。

《通常時とイベント時における山形蔵王ICの利用台数比較》

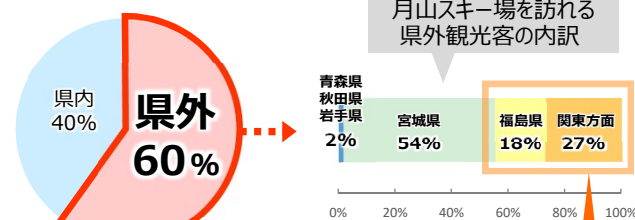


データ出典：NEXCO東日本データ

月山スキー場

- 月山スキー場は春スキー営業しており、県外客が6割程度を占めている。
- 宮城・福島・関東からの来訪が多い。

《月山スキー場の入込客数》



出典：山形県観光客数調査（令和元年度）

宮城県



お客様の声

年間に何度も山形道を利用して月山スキー場へ遊びに行きます。混雑が無く移動できるため、とても助かっています。



出典：ヒアリング調査

全国初の救急車退出路が命を救う

◇ **全国初の救急車退出路[※]の整備**により、搬送時間短縮や搬送エリアが拡大。山形自動車道や救急車退出路の整備により**多くの命が救われている**。

※高速道路から病院へ直結する救急車退出路として全国初

三次救急医療60分カバー圏

- 3次救急医療施設の60分圏域が山形自動車道の整備により拡大
- 特に宮城県から山形県立中央病院への搬送も可能となった
- 山形県立中央病院の近傍に救急車退出路が設置され、搬送時間短縮に貢献。



周辺自治体の消防の声

宮城県川崎町からの搬送の場合、発生場所や仙台市の渋滞状況なども踏まえ、山形県立中央病院へ救急搬送することもあり、山形道により、安全に迅速に搬送できています。



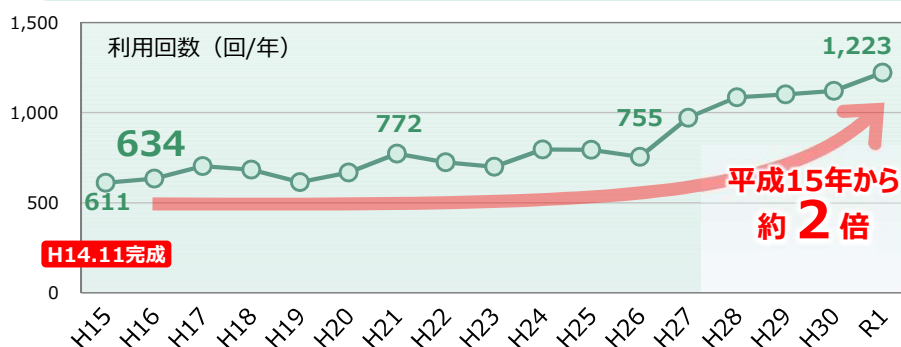
お客さまの声

父が山形道を使って山形県立中央病院へ搬送され、無事に助かりました。

出典：ヒアリング調査



救急車退出路の利用状況



＜山形自動車道救急車退出路＞



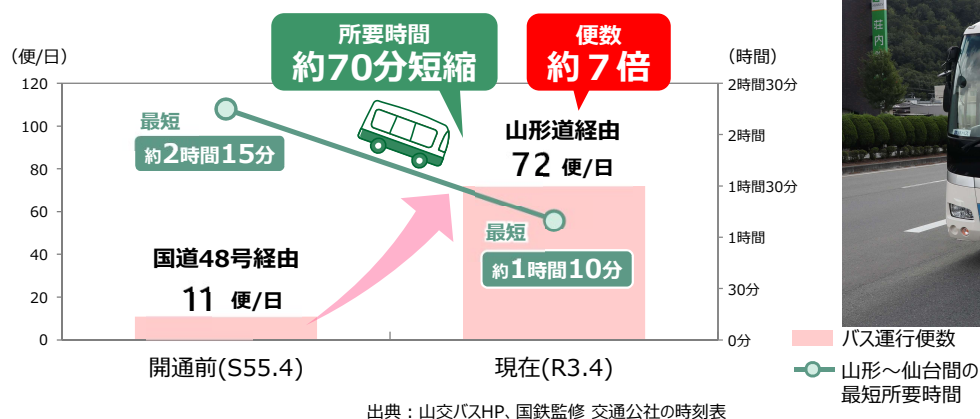
市民生活の利便性向上

◇ 山形自動車道の整備により山形⇄仙台間の所要時間が大幅に短縮され、**高速バスの便数も約7倍**と大幅に増加。これにより、**通勤通学の利便性向上に寄与**しています。

山形道を利用する高速バスの運行便数と所要時間

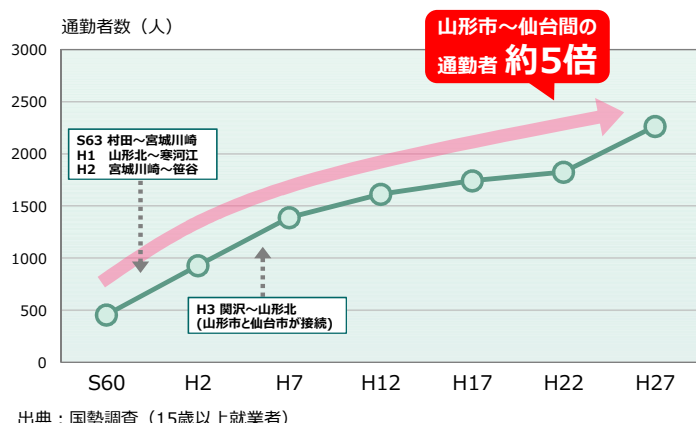
- 高速道路開通前から一般道を利用した主要都市間バスはあったが、山形自動車道の整備により山形～仙台間で約70分短縮し、便数は約7倍に増加。

《 山形～仙台間のバス運行便数と所要時間の推移 》

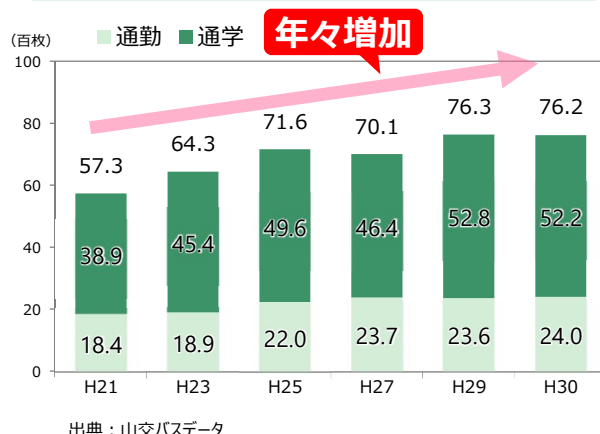


バス運行便数
山形～仙台間の最短所要時間

山形市～仙台市間の通勤流動

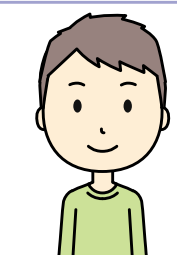


高速バスの定期券発行件数



お客様の声

山形～仙台の高速バスがたくさん出ているので、生活圏として仙台・山形を身近に感じています。



出典：ヒアリング調査

バス会社の声

開通前は一般道を利用してバスを運行していましたが、開通後は山形道を利用することで時間短縮でき、円滑な運行ができています。定時性や乗り心地が良くなったことによりお客様の満足度も向上しています。



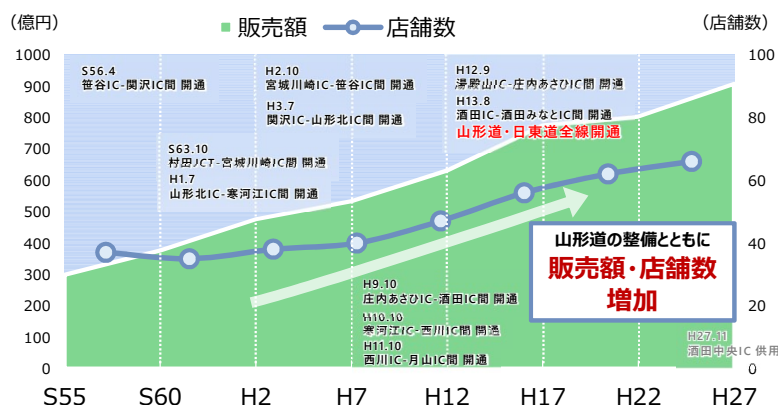
出典：ヒアリング調査

山形の味が宮城の食卓へ

◇山形自動車道の整備と共に、地元大手スーパーの**出店範囲が山形県外へ拡大**。お惣菜商品などの**足の早い商品の提供が可能**になり、**山形の味が宮城の食卓へ**。



スーパーの販売額と店舗数の推移



地元大手スーパーの声

山形道の開通に伴い、徐々に店舗を拡大しています。

惣菜工場や物流倉庫から店舗への配送の際に山形道を利用しており、早く供給することができています。



出典：ヒアリング調査