

自動車アセスメントに関する最近の動向について

国土交通省自動車局
技術・環境政策課

自動車アセスメントの概要

- 市販されている自動車を対象に、衝突時の乗員や歩行者の安全性を評価する「衝突安全性能評価」、被害軽減ブレーキのような事故を未然に防ぐ技術の評価する「予防安全性能評価」等を行い、その結果を公表。安全技術の性能向上と普及の促進に大きな効果。

※自動車アセスメントの一環として、「チャイルドシート」の安全性能比較試験(前面衝突試験、使用性評価試験)も実施。

1. 評価試験の実施

衝突試験、衝突被害軽減ブレーキ(自動ブレーキ)の試験など、様々な安全性能を評価

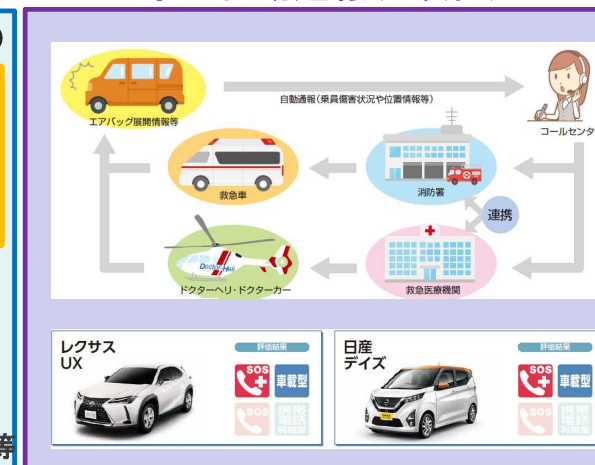
衝突安全性能評価(7項目)



予防安全性能評価(7項目)



事故自動通報(1項目)



2. 結果の公表

結果を車種ごとに点数化して公表。
(結果は、自動車メーカーの広報活動等で活用されている)



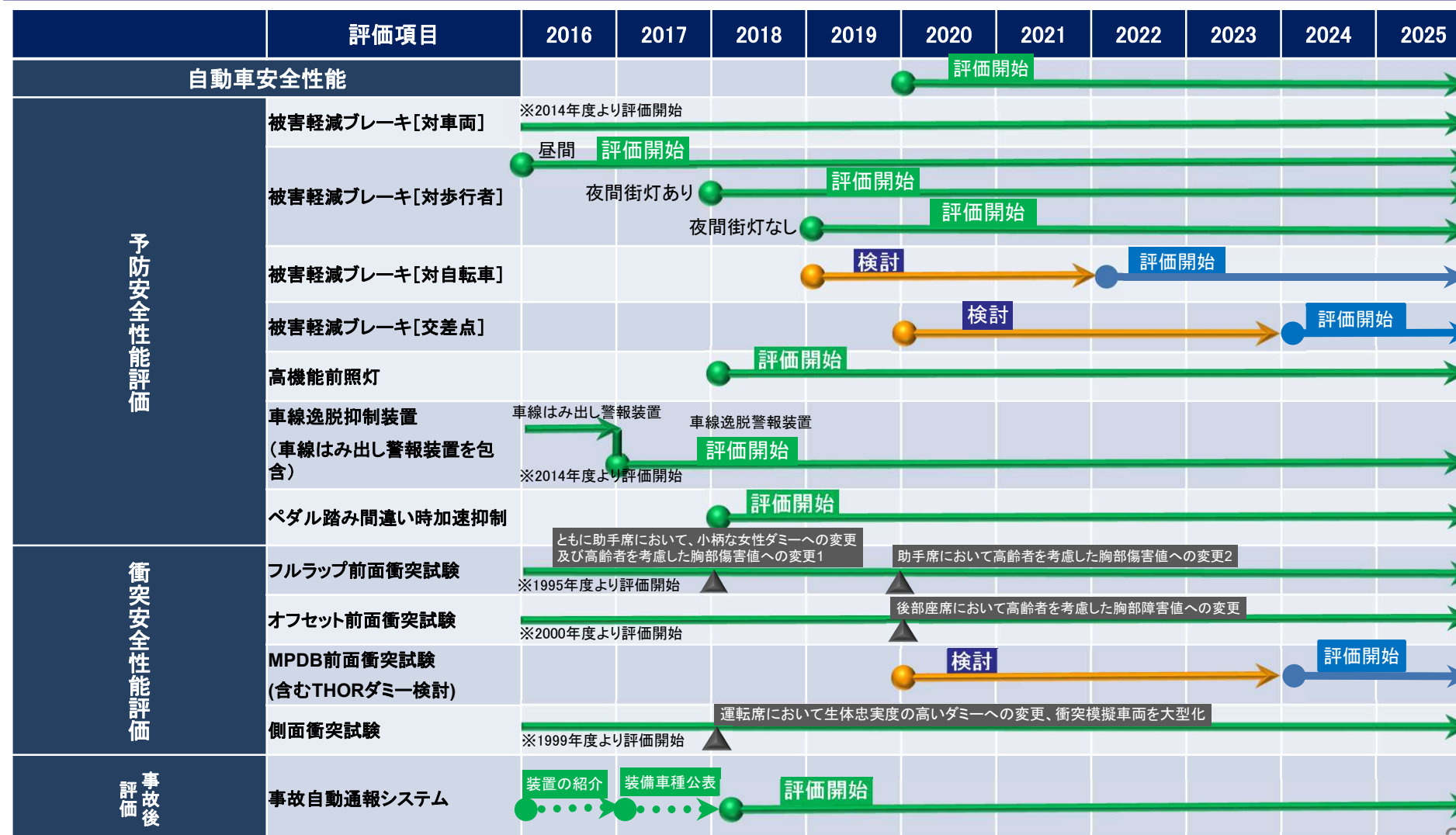
※SUBARUホームページより



『自動車安全性能2020』ファイブスター大賞受賞

自動車アセスメントの今後の予定

- 2020年度より、これまで別々に評価していた予防安全性能、衝突安全性能、事故自動通報システムを統合、「自動車安全性能」として自動車の安全性能を総合的に評価開始。
- 更なる死傷者数削減のため、2022年度より、自転車に対応した衝突被害軽減ブレーキの評価を開始予定。



大賞は、スバル「レヴォーグ」！！ ～2020 年度 自動車の安全性能の評価結果～

自動車の安全性能を評価・公表する「自動車アセスメント」において、最高評価にあたる「ファイブスター賞」を6車種が獲得しました。中でも、スバル・レヴォーグが最高得点を獲得し「**ファイブスター大賞**」に輝きました。

国土交通省と(独)自動車事故対策機構(NASVA)では、ユーザーが安全性の高い自動車を選択しやすい環境を整備するとともに、メーカーに対してより安全な製品の開発を促すため、毎年、販売台数の多い車両を中心に、自動車の安全性能に関する様々な評価試験を行い、結果を公表する「自動車アセスメント」を実施しています。

2020 年度に評価を行った自動車(乗用車 6 車種、軽自動車 4 車種 計 10 車種)の中で、ファイブスター賞(衝突安全性能と予防安全性能において最高ランク＜Aランク＞であり、事故自動緊急通報装置を搭載した車種)は以下のとおりです。

☆ ファイブスター大賞 ☆



最高得点を獲得



スバル・レヴォーグ

☆ ファイブスター賞 ☆



衝突安全性能と予防安全性能が最高ランクで、
事故自動緊急通報装置を搭載



ホンダ・フィット



トヨタ・ヤリス



トヨタ・ヤリス クロス



トヨタ・ハリアー



日産・デイズ / デイズ ハイウェイスター

別紙 1：自動車アセスメントの概要、別紙 2：試験車両一覧、別紙 3：評価試験項目一覧

※ 過去の評価結果及びチャイルドシートの評価結果は、NASVA ホームページをご参照ください。

NASVA ホームページ → https://www.nasva.go.jp/mamoru/download/car_download.html



QRコード

【お問い合わせ先】

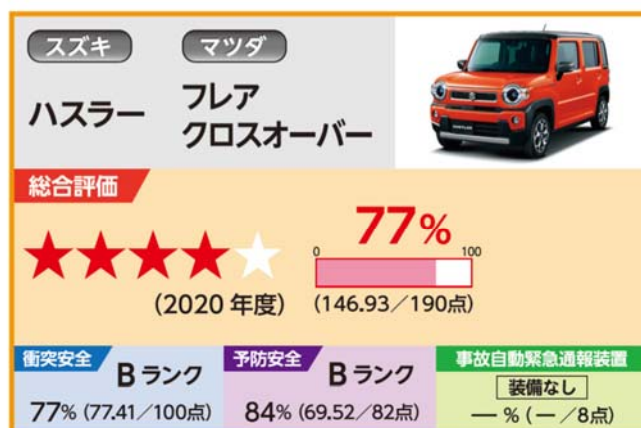
自動車局 技術・環境政策課 玉屋、林

(代表) 03-5253-8111 (内線 42254)、(直通) 03-5253-8591、FAX：03-5253-1639

自動車安全性能 2020 の評価結果



自動車安全性能 2020 の評価結果



注意事項： 予防安全技術は、ドライバーを支援するシステムであり、万能ではありません。周囲の状況によってはシステムが作動しない場合や、十分な効果を発揮しない場合があります。

取扱説明書をよく確認したうえで、システムに頼った運転はせず、安全運転をこころがけてください。

自動車安全性能 2020 の評価結果の見方

評価結果の見方



① 総合評価

★の数が多いほど総合的な安全性能が高いことを表します。★★★★★から★までの5段階です。パーセントは、衝突安全性能、予防安全性能及び事故自動緊急通報装置のそれぞれの評価の得点を全て合計したときの満点に対する得点率を表しています。満点は190点です。

② 自動車安全性能2020ファイブスター大賞

2020年度の総合評価において最高評価（★★★★★）を受けた車種のなかで最も高い得点を得た車種に与えられます。

③ 自動車安全性能2020ファイブスター賞

2020年度の総合評価において最高評価（★★★★★）を受けた車種に与えられます。

④ 衝突安全

衝突安全性能評価の合計得点をもとに、高い方のAランクからEランクまでの5段階で表しています。パーセントは満点の得点に対する得点率を表しています。満点は100点です。

⑤ 予防安全

予防安全性能評価の合計得点をもとに、高い方のAランクからEランクまでの5段階で表しています。パーセントは満点の得点に対する得点率を表しています。満点は82点です。

⑥ 事故自動緊急通報装置

事故の発生を自動的に通報する装置の有無などを表示しています。パーセントは満点の得点に対する得点率を表しています。

「基本型」(2点)：事故の発生を自動的に緊急通報するもの

「先進型」(8点)：基本型の通報に加え、乗員の傷害予測のための情報を送信するもの

※「(基準非対応)」となっている場合は、現在、当該装置を装備する際に順次適用されている基準には非対応ですが、基準適用装置と同様の機能を有していることを表します。