

国土交通省

Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism

万一の際に 脱出用ハンマー を車内に備えておくと 安心です。 令和2年8月12日 自 動 車 局 審査・リコール課

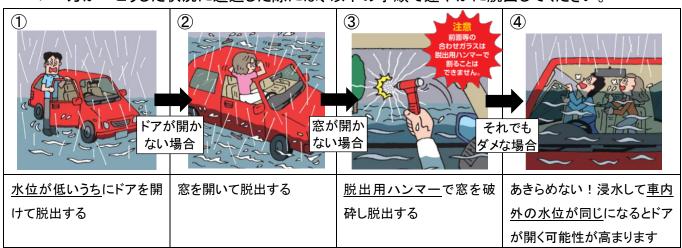
台風の前に車両からの脱出手順の確認を!

-水没車両からの脱出手順と脱出用ハンマー搭載のお願いについて--

昨年の台風 19 号では大雨により車内で被災した方が相次ぎ、令和2年7月豪雨においても車内での被災がありました。車が水没した場合、正しい手順で速やかに車内から脱出してください。

1. 水没した車両からの脱出手順

- 冠水した道路を自動車で走行した場合、エンジン等が停止し移動できなくなる危険性があり、 水位によっては水圧等で車両からの脱出が困難になります。
- ▶ 万が一こうした状況に遭遇した際には、以下の手順で速やかに脱出してください。



2. 脱出用ハンマーの備付けのお願い

- 水位の上昇に伴い、万が一、車内からドアや窓を開くことができなくなった場合、素手等で窓ガラスを割ることは困難です。脱出用ハンマーの備えは「命綱」の確保です。
- ▶ 【注意!】ただし、フロントガラス等の「合わせガラス」は割れません。使用方法等に加え、 車両の破砕可能な窓ガラスの箇所を事前にご確認ください。

別紙1: 自動車ユーザーの皆様へ(車両水没時の車内からの脱出手順) 別紙2: 自動車販売店、自動車用品販売店等に対する協力依頼について 別紙3: 水害時等の車内被災の防止に関する今後の課題・取組案

別紙4: 車内被災防止周知用チラシ(A3両面・2つ折り)

脱出用ハンマーの過去の実演動画はこちら!



http://movie.jaf.or.jp/details/44.html? ga=2.1680753.1543285 040.1596600677-1544075791.1596105497(出典: JAF) 【お問い合わせ先】

審査・リコール課 竹村、高橋

代表:03-5253-8111 (内線:42302、42363) 直通:03-5253-8596、FAX:03-5253-1640

自動車ユーザーの皆様へ

―車両からの脱出手順について―

1. 水害時に冠水した道路を走行する際の危険性^{※1}

水害時に冠水した道路を自動車で走行した場合、車内への浸水によりエンジンやモーター等が停止して移動できなくなる危険性があります。

さらに水位が上昇すると、車外の水圧により、内側からドアを開けることはほぼ不可能となります。

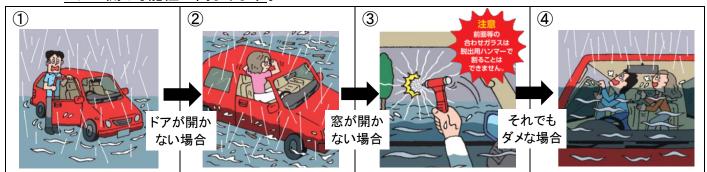


※1 「水深が床面を超えたら、もう危険!ー自動車が冠水した道路を走行する場合に発生する不具合についてー」 (https://www.mlit.go.jp/report/press/content/001317806.pdf)

2. 水没した車両からの脱出手順

車両が水没した際には、以下の①~④の手順に沿って、速やかに車両から脱出してください。

- ① 水位が低いうちにドアを開けて脱出する
- ② 水圧等でドアが開かない場合、窓を開いて脱出する
- ③ ドアも窓も開かない場合は、<u>脱出用ハンマーで窓を割って脱出</u>する。(ただし、<mark>フロントガラスに使用されている「合わせガラス」は、割れません</mark>。更に、一部の車種では、ドアガラスやリアガラスにも「合わせガラス」が採用されていることがあります。)**2
- ④ それでも脱出できない場合も、あきらめないでください。<u>浸水により内外の水位が同程度になると、</u> ドアが開く可能性が高まります。



※2 水没時における実験・検証動画等(出典:JAF)

URL: http://movie.jaf.or.jp/channel-1/?cat=cat3

3. 脱出用ハンマーの備付けのお願い

自動車の窓ガラスは、走行中の安全性確保のため、十分な強度を有しており、専用の道具を使わず破砕することは困難です。

自動車の窓ガラスを破砕する専用の道具である「脱出用ハンマー」は、自動車販売店、自動車用品販売店、ホームセンター、インターネット通信販売等において、3千円未満程度で入手することが可能です。「命綱」として、1台に1本、備え付けをお願いします。

(1) 脱出用ハンマーの種類について

脱出用ハンマーには、幾つかの種類があります。使いやすいものをお求めください。



(2) 脱出用ハンマーの性能について

脱出用ハンマーの購入時には、JIS マークや GS マークなど、性能を保証する表示がある製品のほか、販売店等が推奨する製品をお求めください。**3

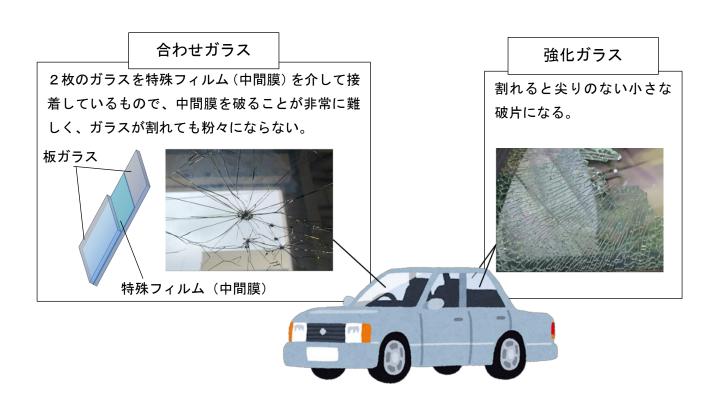


- ※3 (独)国民生活センターが実施した「自動車用緊急脱出ハンマーの破砕性能評価試験」では、窓ガラスを破砕できない粗悪な自動車用緊急脱出ハンマーの存在も報告されています。
 - ●自動車用緊急脱出ハンマーのガラス破砕性能((独)国民生活センター) http://www.kokusen.go.jp/news/data/n-20131107_1.html

(3) 脱出用ハンマーでも割れないガラスについて

「合わせガラス」は、脱出用ハンマーでも割れません!

- フロントガラスは、合わせガラスです。また、一部の車種では、ドアガラスやリアガラスにも合わせガラスが使用されています。
- ▶ 脱出用ハンマーを購入する際は、販売店にご確認頂く等により、ご自身の車の合わせガラスの 箇所をご確認ください。



緊急脱出用ツール用品一覧



◆商品名 レスキューマンIII			
17 E	緊急脱出用のシ とガラス破砕ハ	ートベルト切断用カッター ンマー。	
部品番号	希望小売価格	¥2,530	
MZ612507			

◆商品名 消棒RESCUE®		
	「消す、切る、割る」の3つの機能を持っ緊急ツール。緊急脱出をサポートするシートベルトカッターとガラス破砕ハンマーにえて、二酸化炭素による初期消火が可能です。	
部品番号	希望小売価格	¥6,600
MZ610020		

◆商品名 スーパーハイフレヤープラスピック(小)&カッター			
3	発炎筒にガラス破砕具を装着したエマージェンシーツールにシートベルトカッターを付属したセット。		
部品番号	希望小売価格	¥2,255	
MZ611010			

◆商品名 ハイフレヤープラスピック(小)		
	発炎筒にガラス破砕具を装着したエマージェ ンシーツール。	
部品番号	希望小売価格	¥1,705
MZ611001		

◆商品名 シートベルトカッター			
	簡易なシートベルトカッター。 手の平サイズ。		
部品番号	希望小売価格	¥550	
MZ611011			

◆商品名 ハイフレヤープラスピック(小)&アダプター			
A seed total (1)	発炎筒にガラス破砕具を装着したエマージェンシーツール。 ※発炎筒(大)が装着されていた旧年式車両側 保持部に装着可能なアダプター付き		
部品番号	希望小売価格	¥1,705	
MZ611013			

※希望小売価格は税込み価格となっております。

脱出用ハンマーの使い方

フロントガラスは「合わせガラス」のため割れません。**※**

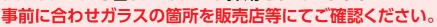
脱出用ハンマーは 手の届く位置に 用意しておく。

側面か後面の窓ガラスを 脱出用ハンマーで割って 脱出する。





※脱出用ハンマーでは合わせガラスは割れません。 一部の車種ではフロントガラスのほか、サイドガラスや リアガラスにも合わせガラスが採用されています。





脱出用八ンマー購入時の注意点

脱出用ハンマーはカーショップ、ホームセ ンター等で購入可能です。

購入時にはJISマーク、GSマーク等の性能 を保証する表示がある製品のほか、販売店 等が推奨する信頼性の高い製品をお求め ください。







◎脱出用ハンマーの取扱説明書を読んで使い方を確認しておきましょう。





脱出用ハンマーの実演動画はこちら



后與17次達面 すぐに脱出を!!!

大雨などで道路が冠水し始めると短時間でどんどん水位が上がってきます。 冠水した道路を車で走るとエンジンが停まり、車内に閉じ込められて危険です。



道路が一度冠水すると短時間で水位がどんどん上がり大変危険です。

水害からの 避難は、

早め早めの行動こそが 大切な生命を守ります。



冠水した道路を自動車で走ると、浸水によりエンジンが停止して走行が出来なくなる場合があります。 さらに水位が上がると水圧でドアが開けられなくなり、車内に閉じ込められてしまい大変危険です。

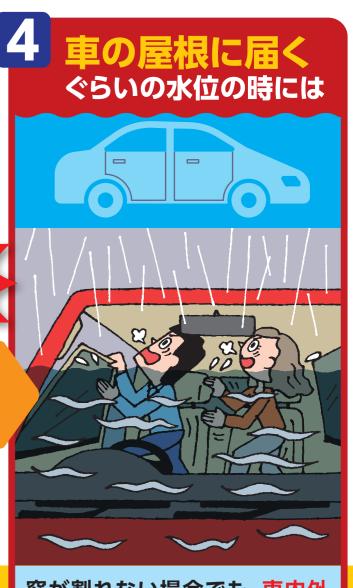








※浸水時に脱出ハンマー無しで窓ガラ スを割ることは大変困難です。



窓が割れない場合でも、車内外 の水位が同程度になるとドアが 開く可能性が高まるのであきら めずに脱出の機会を待つ。