

Monthly Report

2021年10月号

特集 強風・大雨時の運転

今年も本格的な台風シーズンになりました。昨今は台風が大型化、強力化しているだけでなく、局所的な集中豪雨による被害も大きくなっています。

台風や集中豪雨などの気象予報については事前に情報収集し、強風・大雨が予想される地域、時間帯の運転は避けるようにしましょう。それでも運転せざるを得ない場合の注意点について以下にまとめてみました。強風・大雨時に運転する場合には、いつも以上に注意を払って運転しましょう。



1. 強風時の運転

- 強い横風でハンドルを取られやすくなるので、十分に減速して慎重にハンドル操作を行いましょう。特に高速で走行しているときに注意が必要です。トンネル出口、切通し出口、橋の上や大型車の横を通過する時などは、あおられやすいので減速するなど注意しましょう。
- 市街地を走行していると看板やトタン板などの飛来物があるかもしれません。被害を受けないよう、できるだけ幹線道路を走行しましょう。

平均風速 (m/s)	風の強さ (予報用語)	人や車等への影響	おおよその瞬間風速(m/s)
10~15	やや強い風	風に向かって歩きにくくなる。 高速走行中では横風に流される感覚を受ける。	20
15~20	強い風	風に向かって歩けない。転倒する人も出る。 高速走行中では横風に流される感覚が大きくなる。	
20~25	非常に強い風	何かにつかまっていなくて立ってられない。飛来物の危険もある。 通常で速度で運転するのが困難になる。	30
25~30		屋外の行動は極めて危険。 走行中のトラックが横転する。 (国土交通省が示すトラック運送事業者向けの輸送の目安では、風速30m/s以上は「輸送することは適切ではない」とされています。)	
30~	猛烈な風		40

※気象庁リーフレット「雨と風」、国土交通省2020年2月28日報道発表資料「輸送の安全を確保し、持続的な物流機能を維持するため、台風等の異常気象時における輸送の目安を定めます」をもとに当社作成

2. 大雨時の運転

- 大雨は視界を悪化させます。対向車の跳ね上げた水しぶきを浴びると一瞬視界を奪われ、周囲の危険を認知しづらくなります。ブレーキの効きも悪くなります。大雨時には十分に速度を落とし、車間距離を広めに取りましょう。また、周囲を走る車や歩行者等に自分の存在を知らせるためにも、昼間でもヘッドライトを点灯して走行しましょう。

雨量 (mm/h)	雨の強さ (予報用語)	人や車等への影響
10~20	やや強い雨	地面からの跳ね返りで足元が濡れる。
20~30	強い雨	傘を差していても濡れる。ワイパーを速くしても見づらい。
30~50	激しい雨	道路が川のようになり、高速走行中にハイドロプレーニング現象が生じる。
50~80	非常に激しい雨	傘は全く役に立たなくなる。水しぶきで視界が悪化し車の運転は危険。 (国土交通省が示すトラック運送事業者向けの輸送の目安では、雨量50mm/h以上は「輸送することは適切ではない」とされています。)
80~	猛烈な雨	

※気象庁リーフレット「雨と風」、国土交通省2020年2月28日報道発表資料「輸送の安全を確保し、持続的な物流機能を維持するため、台風等の異常気象時における輸送の目安を定めます」をもとに当社作成

- 高架下や地下トンネルなどの低い場所は冠水する恐れがあります。冠水した道路を進行すると、エンジンが故障して動けなくなる可能性があります。周囲の地面より低くなっているような場所の通行はできるだけ避けましょう。

浸水深(cm)	車への影響
10~30	ブレーキ性能が低下
30~50	エンジンが停止することがある。
50~	車が流され非常に危険な状態となる。

※千葉県津波避難計画策定指針(2016年10月改訂)をもとに当社作成

- 土砂災害や高波、河川の氾濫に巻き込まれないよう注意が必要です。山沿いや海岸・河川の近くを走るのは危険です。できるだけ避けた経路を選択して下さい。

【参考】気象庁では、大雨による「土砂災害」「浸水害」「洪水災害」の危険度分布をリアルタイムで公開しており、以下の政府広報オンラインサイト※が参考になります。

※ 2021年6月2日 この雨、大丈夫？ 迫る災害を一目で確認！危険度分布「キキクル」

<https://www.gov-online.go.jp/useful/article/202008/1.html>

3. 台風通過後の運転

- 強風による飛散物・落下物が道路に散乱していることが想定されます。早めの出発、慎重な運転を心がけましょう。
- 排水の悪い箇所では冠水状態が続いている場合もあります。冠水場所の通行には注意しましょう。



損害保険ジャパン株式会社

〒160-8338 東京都新宿区西新宿1-26-1
 <公式ウェブサイト> <https://www.sompo-japan.co.jp>

SOMPO リスクマネジメント株式会社

〒160-0023 東京都新宿区西新宿1-24-1
 <公式ウェブサイト> <https://www.sompo-rc.co.jp>

お問い合わせ先

帝人エージェンシー株式会社 保険部
 〒550-8587
 大阪市西区土佐堀1-3-7
 肥後橋シミズビル16階
 TEL 06-6459-5100 FAX 06-6459-6045
 E-mail hoken@teijin.co.jp