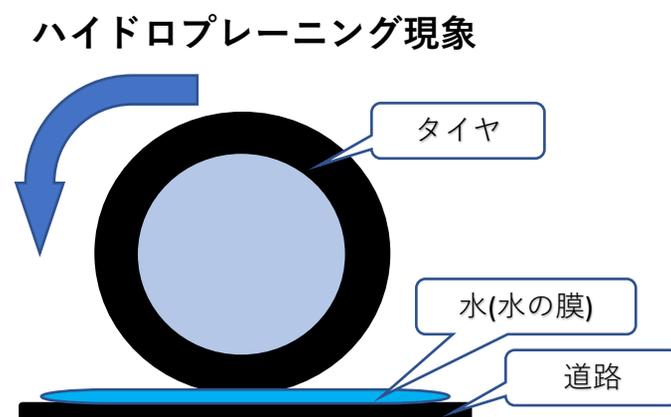


通常時は道路とタイヤの間に摩擦が起こることにより前方へと進む。



雨天時高速走行をすることにより道路とタイヤの間に水が入り込み水の膜を形成。するとタイヤはコントロールを失う。

ハイドロプレーニング現象が発生する原因

ハイドロプレーニング現象が濡れている路面で発生しやすい。

路面が濡れている状況でこの現象が発生しやすいのは確かにそうなのですが
タイヤの状態や周囲の環境によっても発生しやすいさは大きく変化します

。主にハイドロプレーニング現象の原因となりやすいのはこんな時。

タイヤの溝が基準よりも減っているとき

車の速度が速いとき

深い水たまりの上を走行するとき

タイヤの空気圧が適正値よりも少ないとき