

# 雨の強さと降り方

## Rainfall Intensity and Type



雨の強さを表す「1時間雨量」は、

その場所で1時間に降った雨が溜ったときの高さで、降った雨の

量を表すもの。雨の強さがイ

メージできるように「バケツを

ひっくり返したような」などの表

現もよく使われている。雨によ

る災害は、その場所に降った雨

量だけでなく、河川や水路など

からの地域への流入、地形条件

や処理能力などによって変わる

排水の状況も影響する。

### 雨の強さと降り方

1時間雨量	雨の強さ (予報用語)	人の受ける イメージ	人への 影響	屋内 (木造住宅を想定)	屋外の 様子	車に 乗っていて
10～20mm	やや強い雨	ザーザーと 降る	地面からの 跳ね返りで 足元がぬれる	雨の音で 話し声が良く 聞き取れない	地面一面に 水たまりが できる	
20～30mm	強い雨	どしゃ降り	傘を さしていても ぬれる			ワイパーを 速くしても 見づらい
30～50mm	激しい雨	バケツを ひっくり 返したように 降る		寝ている人の 半数くらいが 雨に気がつく	道路が川の ようになる	高速走行時、 車輪と路面の間に 水膜が生じブレーキ が効かなくなる (ハイドロプレーニング現象)
50～80mm	非常に 激しい雨	滝のように降る (ゴーゴーと降り続く)	傘は全く役に 立たなくなる		水しぶきで あたり一面が 白っぽくなり、 視界が 悪くなる	車の運転は 危険
80mm～	猛烈な雨	息苦しくなるような 圧迫感がある・ 恐怖を感じる				