

雹

雹（ひょう）とは積乱雲から降る直径 5mm 以上の氷粒で、直径 5mm 未満の氷粒は霰（あられ）と呼ぶ。雹は激しい上昇気流を持つ積乱雲内で発生し、雷と共に発生する場合が多い。雹は空中で、落下する途中で表面が融解し、再び上昇気流により雲の上部に吹き上げられて融解した表面が凍結することを繰り返す過程で、外側に他の氷晶が付着したり、過冷却の水滴が付着し凍結したりして、だんだんと大きく成長していく。霰（あられ）が成長して雹になる。

雹は積乱雲が多発する夏季に多いが、気温が高いと融解して大粒の雨になってしまうので、8月よりも初夏の5～6月に発生しやすい。

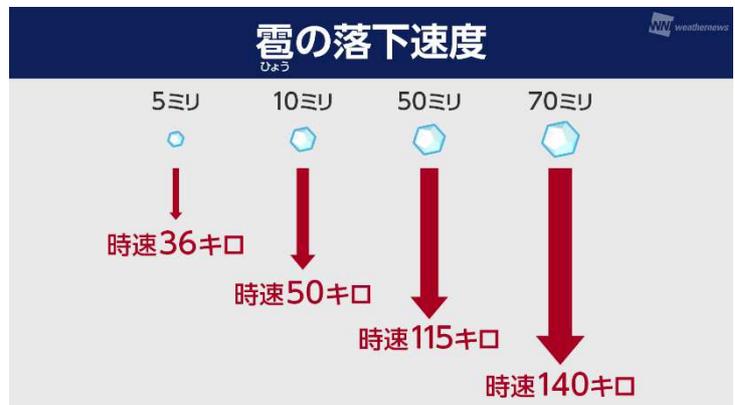
世界最大の雹は、1917年（大正6年）6月29日に埼玉県大里郡熊谷町（現熊谷市）に降ったカボチャ位の大きさの雹で、直径七寸八分（29.6cm）、重さ九百匁（3.4kg）とされている。

同地荒物商、角屋主人の語る所によれば八十匁（もんめ）乃至（ないし）二百五六十匁のもの最も多く、まれには南瓜（かぼちゃ）大のものあり。その大なるもの一箇を拾得し、秤（はかり）に掛けるまでには多少融解せるも、なほ九百匁の重ありたりと云ふ。（出典：気象要覧）

なお、アメリカ海洋大気庁によれば、2003年6月22日にアメリカのネブラスカ州に降った直径 7.0 インチ（17.8cm）、周囲 18.75 インチ（47.6cm）の雹を世界最大の雹としている。

アメリカ・ミネソタ州に 2016 年 6 月 20 日に降った雹

雹の落下速度



© Weathernews

הסערה לא מאחורינו: נמשך החשש משיטפונות; גשם בצפון ומזרח הארץ
בשירות המטאורולוגי הסבירו כיצד הובילה המערכת האביבית השגרית - לשיטפונות שגבו אבידות בנפש, אמש חולץ ללא פגע רוכב טרקטורון שנסחף בנגב. בשבוע הבא צפויה עלייה בטמפרטורות
בתחילת מזג אוויר, טייטוסות

イスラエル各地で洪水の恐怖が続く

© [地球の記録](#) - アース・カタストロフ・レビュー

参考映像：[これぞギネス世界最強の雹 !! amazing storm!!](#) 2010/11/08

[聖書にあるような洪水と雹嵐がイスラエルを襲っている！](#) 2018/04/30