

Rainfall Intensity and Type

Rainfall strength is expressed as “hourly rainfall,” which uses the depth of accumulated rainfall in a given location in an hour as a measure of the amount of rainfall. People commonly use expressions which evoke images of copious rainfall, such as “It's raining buckets.” The damage caused by rain is not limited solely to how much rain falls in a given location; it also increases the amount of water flowing into regions from rivers, conduits and other water channels and, depending upon topographical conditions and factors such as throughput, can overburden the region's drainage capacity.

降雨的强度与形式

表示降雨强度的“1小时降雨量”是指1小时内降落在该地区的雨水深度,表示降雨的雨量。为了让人能想像降雨量,人们还常用诸如“倾盆大雨”之类的措辞来形容。降雨造成的灾害不仅受该地区的降雨量影响,还会受到排水状况的影响,例如从河川或沟渠等往地区流入该地区的水量、地形条件及负荷水流量的能力等。

降雨的強度與形式

表示降雨強度的「一小時降雨量」是指一小時內降落在該地區的雨水深度,代表該時間內降下的雨量。為了讓人能想像降雨量,文字中經常會使用諸如「傾盆大雨」之類的措詞來形容降雨情形。因降雨造成的災害不僅會受該地區降雨量的影響,也會受到排水狀況的影響,例如經由河川或溝渠而匯入該地區的水量、當地的地形條件、與負荷水流量的能力等。

비의 강도와 강우 방식

비의 강도를 나타내는 ‘1시간 강수량’은 그 자리에 서 1시간 동안 내린 비가 고였을 때의 높이로 내린 비의 양을 나타낸다. 엄청난 양의 비가 단시간에 내릴 때 ‘양동이 뒤집어 놓은 것 같다’라는 표현도 자주 사용된다. 비로 인한 재해는 그 장소에 내린 강수량뿐만 아니라 하천이나 수로 등을 통한 지역으로의 유입, 지형 조건이나 처리 능력 등에 따라 변하는 배수 상황도 영향을 미친다.

Làm thế nào mạnh mẽ và làm thế nào nó mưa

Lượng mưa 1 giờ, biểu thị cường độ mưa, là độ cao của mưa rơi tại nơi này trong 1 giờ và thể hiện lượng mưa đã rơi. Các biểu thức như "như lật xô" thường được sử dụng để hình dung lượng mưa. Thảm họa do mưa gây ra không chỉ bị ảnh hưởng bởi lượng mưa rơi vào một vị trí, mà còn bởi dòng chảy vào khu vực từ sông và đường thủy, và tình trạng nước thải thay đổi tùy thuộc vào điều kiện địa phương và khả năng xử lý.

Lakas ng pag-ulan at kung paano ito bumubuhos

Ang "dami ng ulan sa isang oras", na naglalarawan sa lakas ng ulan, ay ang sukat sa taas ng ulang naipon sa isang oras sa isang lokasyon, at nagsasaad sa dami ng ulan na bumuhos. Madalas gamitin ang kasabihang, "tila nabaligtad ang balde" at iba pa, sa paglalarawan sa dami ng ulang bumuhos. Ang mga pinsalang sanhi ng pag-ulan ay hindi lamang limitado sa dami ng ulang bumubuhos sa isang lugar, apektado din ang lagay ng pagdaloy ng tubig (drainage) na nagbabago depende sa pag-agos ng tubig patungo sa rehiyon mula sa mga ilog, palatubigan at iba pa, pati sa kondisyon ng topograpiya, kapasidad sa pagkaya, at iba pa.

Intensidade e tipos de chuva

O "volume de chuva por hora" ajuda a entender a força da chuva, exibindo a quantidade de chuva através da altura que seria acumulada caso chovesse durante 1 hora nesse mesmo local. Às vezes empregamos expressões do tipo está "chovendo em baldes". Alguns desastres causados pela chuva ocorrem não apenas pelo quanto choveu em um mesmo local, mas também pelo fluxo de água de rios e canais nas regiões, além das alterações na quantidade de água escoada devido a condições geográficas e a capacidade de tratamento.