Types of Flooding

Heavy rainfall increases the likelihood of river flooding disasters. "External inundation flooding” occurs when a river embankment collapses, or when the river water level overtops the embankment, allowing water to inundate homes and fields. “Internal inundation flooding” occurs when the rain swells a river to the point that the throughput capacity of the water channels flowing into the river is exceeded, preventing water from draining into the river and instead becoming backed up at its source.

河川泛滥的种 类

大量的雨水降落时,有时就会发生 河川泛滥与浸水等的灾害。河川泛 滥有两种：由于堤防溃决、或河川 的水溢出堤防而带来房屋、水田与 旱田浸水的“外水泛滥”；由于降 雨超过流入河川的沟渠的负荷能 力、以及河川无法排水而带来浸水 的“内水泛滥”。

河川氾濫的種 類

當降下大量雨水時,有時就 會發生河川氾濫與淹水的災 害。河川氾濫有兩種：因堤 防潰決、或河川的水溢出堤 防而造成房屋、水田與旱田 浸水的「外水氾濫」；因大 量降雨超過河川或溝渠的負 荷能力、以及河川無法排水 而造成浸水的「內水氾 濫」。

하천 범람의 종류

많은 양의 비가 내리면 하천 범람과 침수 등의 피해가 발생할 수 있다. 하천의 범람 에는 제방이 무너지거나 하천의 물 이 제 방을 넘어 넘침 으로 써 가 옥이 나 논 밭이 침수되는 ‘외수 범람'에 의한 것과 하천으 로 유입되는 수로의 처리 능력을 넘는 비 가 내려 하천에 배수를 하지 못하여 침수 를 초 래하 는 ‘내 수 범람' 에 따른 것 이 있 다.

Các loại lũ sông

Khi trời mưa to, các con sông có thể bị ngập lụt hoặc ngập lụt. Lũ sông có thể được gây ra bởi "lũ lụt bên ngoài", trong đó nhà cửa và cánh đồng bị ngập lụt khi đê bị vỡ hoặc nước sông tràn ra ngoài bờ kè, hoặc do "lũ lụt nội địa", trong đó mưa rơi vượt quá khả năng của các tuyến đ ường thủy chảy vào sông và làm ngập sông bằng nước thải.

Mga uri ng pagbaha

Kapag bumuhos ang malakas na ulan, maaaring umapaw ang tubig sa mga ilog, magkaroon ng baha at iba pang mga pinsala. Nasisira ang mga embankments o tambak sa ilog sa oras na umapaw ang tubig, na nagiging sanhi ng "external flooding" kung saan binabaha ang mga tahanan at mga taniman. Nagkakaroon din ng "inland flooding" sanhi ng sobrang dami ng ulan na hindi makayanan ng mga waterways na dumadaloy patungo sa mga ilog, kung saan nawawalan ng drainage capability ang ilog na nauuwi sa pagkaimbak ng tubig hanggang sa umapaw ito.

Tipos de enchente

Em caso de grande quantidade de chuva, poderá ocorrer transbordamento de rios e alagamentos. Em caso de transbordamento de rios, represas poderão se romper, ou a água poderá ultrapassar represas, invadindo casas e campos de cultivo, causando "inundaçã o externa". Em outros casos, a chuva pode provocar estouro da capacidade de processamento da água que corre dos canais para rios, fazendo com que a água impossível de ser escoada invada, causando "inundação interna".