

홍수 대응방안 예시

배경지식:홍수는 며칠간에 걸쳐 매우 천천히 만들어지나 몇분만에 갑작스럽게 불어날 수 있습니다.

뉴스를 들면 홍수주의보나 홍수경보와 같은 단어를 듣게 될 수도 있습니다.

- 홍수 주의보는 홍수가 발생할 가능성이 있다는 의미이며 돌발 홍수 주의보는 갑작스런 홍수가 예고없이 발생할 수 있다는 의미입니다.
- 홍수 경보는 홍수가 발생 중이며 발생이 임박했다는 의미입니다.
- 돌발 홍수 경보는 돌발 홍수가 발생 중이라는 의미입니다.

(가족과 재산에 대한 피해를 줄이기 위하여 홍수가 발생하기 이전에 준비해야 할 몇 가지 단계들이 있습니다)

홍수 발생 이전:

- 계신 곳을 보강하거나 높이를 올릴 수 없다면, 홍수 발생 예상 지역의 건물은 가능하면 피하세요.
- 홍수에 민감한 전기로, 온수기, 전기판넬은 높이 올려주세요.
- 홍수로 인해 배수관이 역류하는 것을 방지하기 위해 하수구관에 "체크 밸브"를 설치하세요.
- 홍수로 인해 집이 침수되는 것을 막으려면 지역 공무원에게 연락하여 제방 등의 설치에 관해 문의하세요.
- 지하실의 누수를 피하려면 벽에 방수재를 바르세요.

홍수 발생 도중:

홍수 발생이 예상되면:

- 라디오나 티비 방송정보를 주시하세요.
- 돌발홍수가 발생할 수 있음을 인지하고, 발생이 예상되면 지시를 기다리기보다 즉각 높은 곳으로 이동하세요.
- 하천, 배수로, 협곡과 같은 곳은 홍수가 급작스럽게 발생하는 것으로 알려져 있습니다. 이와 같은 지역에서는 비구름이나 집중 호우같은 일반적 예고없이 돌발홍수가 발생할 수 있습니다.
- 전자제품은 플러그를 빼놓으세요. 젖은 경우 손을 대지 않는 것이 좋습니다.

운전과 홍수

홍수 상황에서 운전시 아래 중요 사항들을 기억하세요:

- 대부분의 차는 약 6 인치의 빗물로 아랫부분이 침수되어 시동이 꺼지고 고장이 발생하게 됩니다.
- 1 피트의 물에서는 차가 둥둥 뜨게 됩니다.
- 2 피트의 급류는 SUV 를 포함한 대부분의 차량을 휩쓸어갑니다.

홍수 발생 이후:

홍수 이후에는 다음과 같은 지시사항을 기억하세요:

- 해당 지역의 물이 식수용으로 적합한지 뉴스 소식을 통해 확인하세요.
- 빗물은 기름이나 가솔린, 하수 등으로 오염되었을 가능성이 있으므로 피하세요.
- 유수를 피하세요.
- 홍수 이후에 도로가 약해져 차의 무게로도 붕괴될 수 있으므로 주의하세요.
- 당국이 안전을 발표했을 시에만 집으로 이동하세요.
- 홍수로 인한 물로 둘러싸인 곳의 건물은 피하세요.
- 건물에 들어갈때는 건물의 기반과 같이 보이지 않는 손상이 있을 수 있으니 주의하세요.
- 정화조나 구덩이, 하수시스템 등 피해를 입은 곳은 건강을 위해 최대한 빠른 시일 내에 수리하세요.



홍수 대응방안 예시



District of Columbia Government
Produced by:
Homeland Security and Emergency Management Agency(HSEMA)

Last Modified: November, 2011

