

가정에서는 유해물질로 인해 야기되는 문제를 어떻게 하면 피할 수 있을까

홍수에 대비하려면...

당신의 집이나 다른 부동산이 홍수범람 지역 내에 위치하지 않더라도 여러 다른 요인에 의해서 피해를 볼 수 있다.

홍수가 나면, 집에서 사용하는 유해물질들이 빗물에 섞여 집건물에 피해를 줄 것이고, 가족들의 건강을 위협하게 되며, 주변 환경에도 피해를 주게 된다.



홍수가 오기 전에 집에서 사용하는 유해물질들을 미리미리 잘 정리 보관해야 한다.

- 1. 우선 집안에 어떤 유해물질이 있는지를 파악하라.** 집에서 사용하는 많은 제품들이 유해물질을 포함하고 있다. 용기에 "Caution", "Warning", "Poison", 또는 "Danger" 라는 표시가 있으면 그것들은 유해물질이다. 여러 종류의 세제, 자동차와 관련된 제품, 페인트, 제초제, 살충제 등이 좋은 예이다.
- 2. 필요없는 유해물질은 치워라.** 연방환경부는 각 가정마다 100 파운드 (45 킬로그램) 정도의 유해물질을 가지고 있는 것으로 예측하고 있다.
 - 사용하지 않는 것들은 모두 치워라. 카운티에서는 가정에서 나오는 이런 소량의 유해물질을 수거하고 있으므로 카운티의 스케줄에 따라 정해진 수거 장소로 가지고 가면된다. 적어도 일년에 한번씩은 유해물질을 정리하고, 버릴 것은 버려라. 이런 유해물질을 하수도나 변기, 또는 길가에 있는 빗물들어가는 곳에 버려서는 절대로 안된다.
 - 꼭 필요한 양만 사라. 그러면 집안에 유해물질이 쌓이지 않을 것이다.
 - 유해성이나 독성이 가장 약한 물질을 사라.
 - 오래된 전자제품, 텔레비존, 컴퓨터, 모니터 등은 재활용센터에 보내라. 무료로 수거하는 곳의 명단은 다음의 사이트에서 찾을 수 있다: www.ecy.wa.gov/programs/swfa/eproductrecycle/.
- 3. 집안에 있는 유해물질은 적절하게 보관해야 한다.**
 - 유해물질을 부엌 싱크나 화장실 싱크 밑에 보관할 때, 가능하면 플라스틱 통 같은 것을 사용하는 것이 좋다. 이런 플라스틱 통은 유해물질이 샐 경우에 다른 곳으로 퍼지는 것을 막아주고, 또 유해물질 용기 자체를 옮길 때도 편리하다.
 - 유해물질 용기에 표시가 제대로 붙어있는지 확인하고, 만약에 잘 안붙어 있으면 풀이나 테잎등으로 잘 붙여놔야한다.
 - 유해물질은 살때 들어있던 그 용기에 보관하라. 유해물질을 음식을 담은 그릇이나 음료수 통에 보관해서는 안된다. 항상 뚜껑을 꼭 닫아놓아야하고, 스프레이일 경우는 스프레이 끝이 "Off"로 되어 있는지 확인하라.

유해물질을 어떻게, 그리고 어디에 버려야하는지에 관해서는 지역 관공서의 유해물질 담당부서에 문의하거나, 다음의 사이트를 방문해 보라: <https://fortress.wa.gov/ecy/recycle/>.

가정에서 사용하는 화학물질이 유해물질인지의 여부, 그리고 안전한 대체물질이 있는지 등의 질문은 1-866-939-9991 (Toxic Free Tip Information Line)으로 전화를 하던가, 아니면 다음의 사이트를 방문해 보라: www.ecy.wa.gov/toxicfreetips.

- 홍수가 나게되면 선반은 쉽게 넘어질 수 있으므로, 벽에 나사나 “L”자 형태의 선반받이를 이용하여 고정시켜야 한다.
- 홍수경보가 발표되면 모든 유해물질은 가장 높은 곳으로 옮겨 놓아라.



비상시에 대비한 계획

- 비상사태에 대비한 계획을 미리 생각해 놓으면 실제 상황이 발생했을 때 신속하고 효과적으로 대처할 수 있다.
- 대피계획을 세워라. 비상 사태 발생시 뉴스를 들을 수 있도록 건전지로 작동하는 라디오를 손쉽게 찾을 수 있는 곳에 놓아라. 또 기후를 예측하는 NOAA Weather radio 를 사는 것도 좋은 방법이다. \$20 정도면 살 수 있다. 빠른 대피를 위해서 필요한 장비를 준비하고, 대피시에는 처방약과 중요한 연락처는 절대 잊지 말고 가지고 나가야 한다.
- 만약에, 대피하라는 연락이 있으면 이미 정해진 대피경로를 통해서 신속히 대피해야한다. 확실치 않은 경로로 나가면 안된다.
- 꼭 필요한 서류들은 복사본을 집 밖 다른 곳에 보관하고 있어야한다.
- 홍수 후에 청소엔 필요한 장갑, 장화, 걸옷, 눈보호 안경, 덕테이프, 플라스틱백, 쓰레기통, 양동이 그리고 유해물질 누출시에 사용하는 청소도구등을 사전에 준비해 놓아라.
- 보험이 적절한지 확인하고, 특히 홍수보험이 들어있는지 확인하라. 연방정부에서 주관하는 홍수보험을 다음 사이트에서 가입할 수 있다: www.floodsmart.gov/floodsmart/.
- 보다 상세한 정보를 원하면: www.emd.wa.gov/preparedness/prep_personal_preparedness.shtml.

홍수가 끝난 후

- 홍수가 끝났으니 “집으로 돌아가도 괜찮다”는 관련기관의 발표가 있을 후에 집으로 돌아가라.
- **흘러진 유해물질이 있는지 확인하라.** 만약에 있다면, 당신의 집은 그 물질로 인해서 오염되었을 수도 있다. 카펫, 벽, 고여있는 물, 그리고 집안에 남겨진 진흙 등이 유해할 수 있다.
- 닫혀진 공간에 있는 공기도 유해할 수 있으니, 들어가기 전에 충분히 환기를 시켜라.
- 청소할 때 고무 장갑과 장화를 필히 착용하고, 몸을 보호할 수 있는 옷을 입고 할 것. 쉴 때는 꼭 손을 깨끗이 닦아야한다..
- 아이들이나 애완동물은 청소하는 근처에 오지 않게 하고, 혹시 아이들이나 애완동물이 진흙이나 먼지더미를 밟으면 바로 씻겨야한다. 워싱턴주 유해물질 담당 부서의 전화번호는 : 1-800-222-1222. (일반동물이나 애완동물에 관한 문의는 요금을 부담해야한다.)
- 모든 유해물질을 확인하라. 만약에 샌 것이 있다면, 뚜껑이 잘 안 닫힌 것이 있다면, 용기에 표시가 떨어졌다면, 이런 것들은 모두 버려야한다. 유해물질이 들은 스프레이가 물에 젖은 흔적이 있으면 이것도 버려야 한다. 녹이 나면 폭발 가능성이 있기 때문이다. 가능하면 이런 것들을 플라스틱통이나 금속류의 용기에 담아놓았다가, 카운티나 시의 해당 법규에 따라 적절하게 버려야 된다. 이런 용기가 없으면 플라시틱백을 두겹으로 해서 사용해도 된다.

보다 자세한 정보나 자료를 원하면: www.ecy.wa.gov/programs/hwtr/floods.



시각장애인은 360-407-6700 (주 환경부 유해물질 담당부서), 청각장애인은 711 (Washington Relay Service), 언어장애가 있는 경우에는 877-833-6341 로 전화하면 이 문서의 내용이 담긴 적절한 형태의 자료를 구할 수 있다.

워싱턴 주 환경부 문서 #09-04-035KO