

## 홍수 후 청소 Clean-up after a Flood

### 홍수 후 건강 관련 위험은?

집에서 홍수 피해를 당한 사람은 누구나 빠른 시간 내에 정상 생활로 돌아가고 싶어 합니다. 하지만, 홍수로 넘친 물은 대개 매우 더럽고 그 물과 접촉한 물건은 적절하게 다루어야 합니다. 홍수가 발생하는 동안 물은 정상적인 궤도를 벗어나 대지를 휩쓸면서 농장 부지, 동물 배설물, 쓰레기, 정화 시스템에서 넘친 물, 기타 오염원 및 질병과 접촉할 수도 있습니다. 홍수로 넘친 물은 오염도가 높아져 사람들이 발병하게 할 수 있습니다.

### 언제 안전하게 집으로 돌아갈 수 있나요?

청소가 완료되고 안전한 물의 공급과 사람의 배설물 및 쓰레기에 대한 적절한 처리가 가능할 때까지 홍수가 난 집에는 거주하면 안 됩니다.

집에서 상수도 시설의 물 공급을 받는다면 안전하게 식수로 사용할 수 있을 때 통지를 받게 됩니다. 자체 우물에서 물 공급을 받는 경우에는 물이 오염되어 물 안전에 대한 추가 처리와 검사 없이는 식수로 적절하지 않다고 가정해야 합니다. 자세한 정보는 [HealthLink BC File #05b 우물 물을 검사받아야 하나요?](#)를 참조하십시오. 우물에 있는 물이 투명해보인다면 소독 후 사용해도 좋습니다.

자세한 정보는 [HealthLink BC File #49b 식수 소독 방법](#)을 참조하십시오.

### 홍수가 난 집과 별채는 어떻게 청소하나요?

이동 가능한 모든 세간살이는 밖으로 옮겨야 합니다. 천으로 씌워진 가구에 물이 닿았다면 밖에다 두어 완전히 말려야 합니다. 직사광선은 강력한 소독제 역할을 할 수 있지만 추가 청소가 필요할 수도 있습니다. 물이 빠진 후 가능하면 빨리 뜨거운 물과 세제로 모든 표면과 바닥을 빠짐없이

문지르고 청소하십시오. 모든 목조부는 비누와 물로 닦으십시오.

표면을 청소한 후에는 살균제로 닦으십시오. 이 용액은 25~40 리터의 물과 500g의 클로르석회를 섞어 만들면 됩니다(클로르석회 1 파운드: 물 6~10 갤런). 가정용 빨래 표백제(5~6%의 하이포아염소산나트륨 함유)도 사용할 수 있으며 자세한 정보는 라벨에 기재되어 있습니다. 25 리터의 물과 1 리터의 가정용 표백제를 섞으면 됩니다(가정용 표백제 1 쿼트: 물 6~10 갤런). 진한 용액은 피부와 눈에 자극을 주고 호흡기 증상을 일으킬 수도 있으므로 보호 장갑, 눈 보호 장구, 부츠를 착용해야 합니다. 청소하는 동안 입었던 옷은 분리하여 뜨거운 물과 세제로 세탁해야 합니다.

홍수가 난 지하실에 고인 물은 모두 소독해야 하지만 홍수로 넘친 물이 주변 지면에서 빠질 때까지 기다려야 합니다. 가정용 표백제 2 리터를 재서 고인 물에 고르게 뿌리십시오. 표백제와 물을 함께 될 수 있는 한 많이 저어주세요. 물이 남아있다면 4~5 일마다 반복하십시오. 지하실에서 물을 빼낼 때 너무 빨리 펌프하지 마십시오. 왜냐하면 주변 땅의 물이 지하실 벽 붕괴 및/또는 지하실 바닥 부상을 초래할 수도 있습니다.

지하실에서 물을 빼내고 나면 모든 토사와 진흙을 제거하십시오. 호스나 양동으로 물을 뿌리면서 세게 문질러야 할 수도 있습니다. 홍수로 넘친 물과 접촉한 가구, 양탄자, 장난감, 옷, 기타 항목을 포함하는 모든 물건을 치우십시오. 창문을 모두 열어 건조를 돕고 가능하면 난로나 스토브를 사용하여 난방을 하십시오. 홍수로 넘친 물에 노출된 모든 표면은 살균제를 묻힌 브러시로 소독하십시오.

물건이 보관된 모든 창고, 차고, 기타 건물은 청소하고 소독해야 합니다. 특히 음식 준비, 보존, 보관에 사용하는 주방 기구와 용기는 잘 씻어 소독 용액에 담가두어야 합니다.

### 정화조와 쓰레기장은 어떻게 하나요?

홍수는 정화 시스템을 받치고 있는 땅의 기반을 약화시켜 심각한 피해를 줄 수 있습니다. 홍수로 넘친 물이 빠지면 집으로 돌아가서 거주지 공공 위생 검사관, 정화 시스템 시공 및 유지관리 유자격자와 상담하여 정화 시스템에 관한 조언을 구하십시오. 거주지에 있는 등록된 현장 오수 처리업자에게 연락하려면

<http://owrp.asttbc.org/c/finder.php> 를 보십시오.

건물 청소 후에는 홍수로 넘친 물과 접촉한 물건을 마당에서 치워야 합니다. 해당 지역의 처분 서비스와 규정에 관한 정보는 거주지 지방 자치 단체나 지역구에 연락하십시오.

### 식품 안전을 위한 예방책은?

다음 사항은 홍수 후 또는 식품이 홍수로 넘친 물과 접촉하는 경우 알아두어야 하는 사항입니다.

- 쉽게 세척하고 살균할 수 있는 방수 용기에 포장되지 않았던 식품은 버려야 합니다. 홍수로 넘친 물에 직접 노출된 식품을 안전하게 만들어 먹는 것은 어렵습니다. 특히 오염이 심하면 더 그렇습니다. 식품을 세척, 살균, 적절히 조리해도 위험한 세균 및 화학 오염물질 퇴치가 불가능할 수도 있습니다.
- 홍수로 넘친 물에 노출된 비조리 또는 원재료 식품은 세척하고 살균했다 해도 절대 먹거나 마시지 마십시오.
- 상자에 포장된 식품, 신선한 채소와 과일, 병에 든 음료, 가정용 절임 등은 버리십시오.
- 4°C 이상에서 2시간 넘게 있었던 부패 가능한 식품(예: 육류, 가금류, 달걀, 유제품)은 모두 버리십시오.
- 홍수 후 청소를 했다면 손을 씻으십시오. 특히 식품 취급 이전과 이후에는 반드시 씻으십시오.
- 밀봉이 손상되었거나 캔이 부풀었거나 내용물이 샌 흔적이 있으면 해당 캔 제품을

버리십시오. 상태가 좋은 캔의 라벨을 떼고 따뜻한 비눗물에 철저히 세척하고 살균 용액에 담근 후에만 캔을 여십시오. 살균 용액은 1 리터의 물에 40mL의 가정용 표백제를 섞어 만들면 됩니다(5~6% 가정용 표백제 5 온스 또는 10 찻숟가락: 물 1 갤런). 당장 사용하지 않는다면 용기 위에 잊지 말고 내용물을 분명히 표시하십시오.

- 이미 열었던 병에 든 식품과 음료 제품은 버리십시오. 뚜껑 아래를 청소하기가 매우 어렵기 때문입니다. 열지 않았으나 내용물이 샌 흔적이 있는 병은 버리십시오.
- 오염된 모든 주방 기구, 그릇, 식품 접촉 표면(예: 서랍, 선반, 도마, 조리대)은 따뜻한 비눗물로 세척한 후 살균하십시오.

### 자세한 정보

홍수 후 청소에 관한 자세한 정보는 지역 보건소에 있는 환경 위생 담당관에게 연락하시기 바랍니다.

<http://www.health.gov.bc.ca/socsec/>

더 많은 HealthLinkBC File 주제를 찾아보려면 [www.HealthLinkBC.ca/healthfiles](http://www.HealthLinkBC.ca/healthfiles) 또는 해당 지역 보건소를 방문하십시오.

비응급 보건 정보 및 서비스를 알아보려면 [www.HealthLinkBC.ca](http://www.HealthLinkBC.ca) 를 클릭하거나 8-1-1 로 전화하십시오(BC 주 내).

청각 장애 관련 지원을 받으려면 7-1-1 로 전화하십시오(BC 주 내).

요청이 있을 경우, 130 여 개 언어로의 번역 서비스가 제공됩니다.



BC Centre for Disease Control  
An agency of the Provincial Health Services Authority