

재해 시에 도움이 되는 책자

보존판

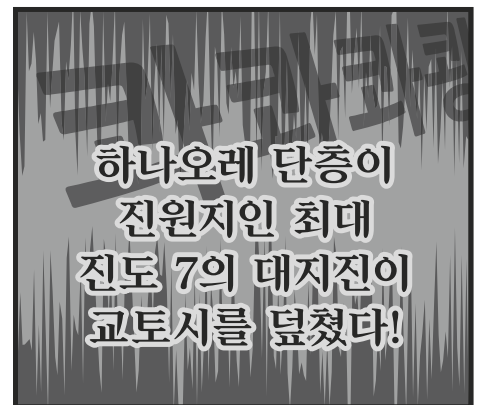
대지진 발생!

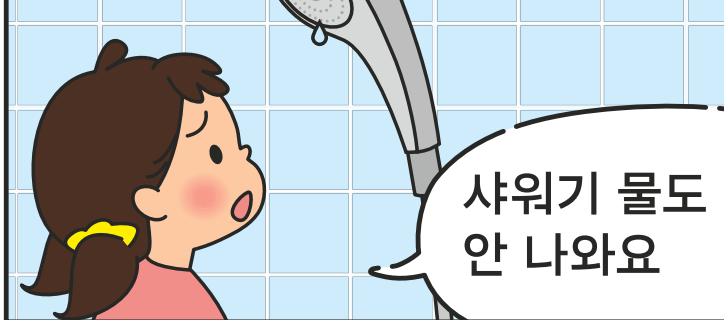
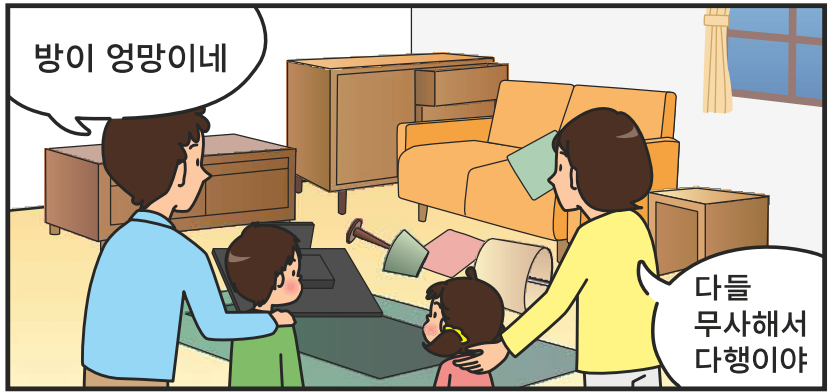
어떻게 될까? 교토의 상하수도



京の水からあすをつくる
京都市上下水道局
Kyoto City Water Supply and Sewerage Bureau



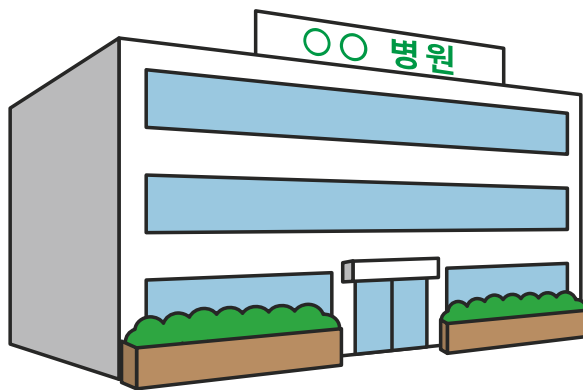




식수를 비축합시다



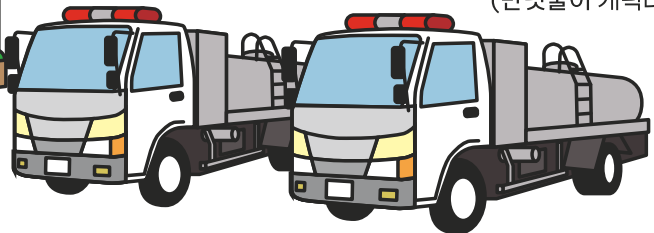
재해 시에는 물을 구하기 힘듭니다



급수차는
병원 등의 중요 시설을
우선해요!



Sumito
(반딧불이 캐릭터)



Hikari
(반딧불이 캐릭터)

준비가 끝나는 대로
타 도시의 지원도 받을 거예요



바로 물을 받을 순 없구나!

그러니
물을 비축해 둘 필요 가 있는 거네



물을 비축하는 기준



식수용 및 컵라면 등에 필요한 조리용 물로
1인당 1일 **약 3L**가 필요 합니다

식수 외에도
생활용수를 준비해 둡시다



최소 3일분!
가능하면 7일분의 식수를 비축합시다

자신에게 맞는 비축 방법을 이용합시다

평소 조금씩 준비할 경우

① 깨끗한 용기에
수돗물을 꼭 채운다



② 보관 기간은 냉장고에서
3일부터 약 1주일간



③ 일상생활에서 사용
①~③을 반복



한꺼번에 비축할 경우

- 시판용 식수
(1~2년 보관)
- 소스이모노가타리
(10년 보관)




자세한 내용 확인하기



상하수도국에서는 10년 보관 가능한 재해용
비축 식수 '교노카가야미 소스이모노가타리'를
판매하고 있어요!

비축 기준(3일분)

인원수	2인	3인	4인
비축량 9L/인 ※3L×3일분	18 L	27 L	36 L
소스이모노가타리 의 경우	2케이스 	3케이스 	3케이스 

1케이스
(24개들이)



약 12L

휴대용 화장실을 비축합시다



**지진으로 하수도관 등이 망가지면
물이 내려가지 않습니다**



하수도 사용을 금지할 경우에는 상하수도국의 홈페이지나 홍보차 등을 통해 알려 드립니다

휴대용 화장실 사용법

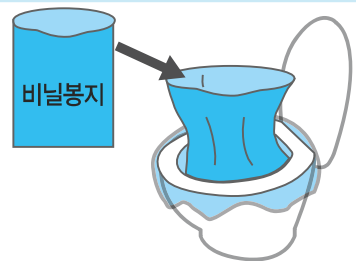
1

변좌를 올려 변기를
비닐봉지로 덮습니다



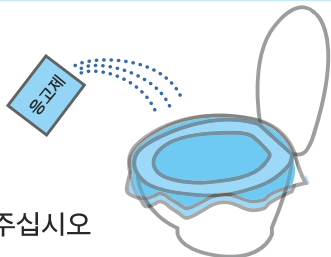
2

변좌를 내리고
그 위에 비닐봉지를
한 장 더 씌웁니다



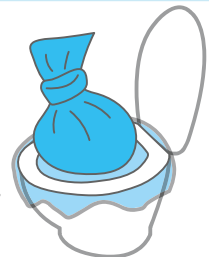
3

응고제를 넣습니다
응고제는 종류에 따라
취급법이 다릅니다
설명서에 따라 사용해 주십시오



4

위쪽 비닐봉지를 꺼내
공기를 빼서 묶은 다음
가연성 쓰레기로 배출해 주십시오



※양변기가 없다면 종이 박스나 대형 양동이로 대용합니다

**응고제가 없다면 기저귀 등
흡수성이 있는 것으로도 사용 가능해요**



휴대용 화장실을 비축하는 기준

	1인당	4인 가족의 경우
 비닐봉지*	35장 (1일 5장×7일)	140장 (1일 5장×7일×4인)
 응고제	35개 (1일 5개×7일)	140개 (1일 5개×7일×4인)
 물티슈 화장지	일반적인 사용량보다 많이 준비	

※변기를 덮을 수 있는 45L 이상의 사이즈를 준비



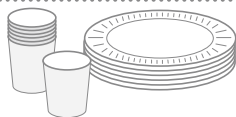
다 쓴 휴대용 화장실은 대형 비닐봉지에 모아 둡시다!

어른 1인 1일당 5회!
5회×7일=35회분*의 휴대용 화장실을 비축합시다

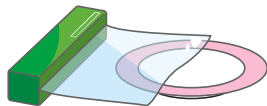
※경제산업성, 일본화장실협회, 재해·가설화장실연구회 권장

화장실 외에도 준비해 둡시다

부엌을 사용할 수 없는 경우



씻을 거리가 쌓이지 않도록
종이접시나 종이컵 등의 소모품을 활용



식기가 오염되지 않도록
평소 사용하는 식기를 랩으로 싸서 사용

화장실을 사용할 수 없는 경우



손을 씻거나 닦아야 할 경우에는
살균티슈나 알코올 스프레이 등을 사용



입안을 청결하게 유지하기 위해
치약용 물티슈 등을 사용

목욕을 할 수 없는 경우



신체적인 불편감을 없애기 위해
빅사이즈 물티슈 등을 사용

이외에도 다양한 편리 상품이 있습니다! 본인에게 필요한 것을 찾아보세요!



상하수도국의 대처(수도)



**물을 받을 수 있는 장소는
상하수도국 홈페이지나 SNS 등을 통해 알려 드립니다**



**상하수도국의 SNS 계정은 마지막 페이지에 기재되어 있어요!
꼭 확인하세요!**

물을 운반하는 용기와 수단을 준비합시다

물을 넣는 용기

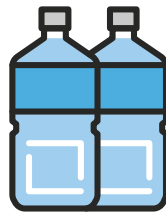
폴리탱크

시중에서 판매하는 폴리탱크 및 캠핑용 물통을 준비합니다



2L 페트병

물, 차 등의 빈 페트병을 버리지 않고 보관하면 도움이 됩니다



주전자 등의 용기

폴리탱크 등을 준비할 수 없다면 주전자 등의 일용품을 활용합니다



물을 운반하는데 편리한 것

배낭

페트병 등의 운반에 용이합니다



손수레와 운반카트

폴리탱크 등 무거운 물건을 운반하는 데 편리합니다



**수도관과 시설의 내진화를 실시하고 있습니다
관련 정보 확인하기**



상하수도국의 대처(하수도)



**재해용 맨홀 화장실의 설치 장소는
상하수도국 홈페이지에서 확인할 수 있습니다**

재해용 맨홀 화장실의 정비를 실시하고 있습니다



**이외에도 다양한
재해용 화장실이 있습니다**



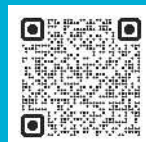
휠체어 대응 가설 화장실



가설 화장실(저류식)



**재해용 맨홀 화장실의 설치 장소나
조립 동영상 등 확인하기**



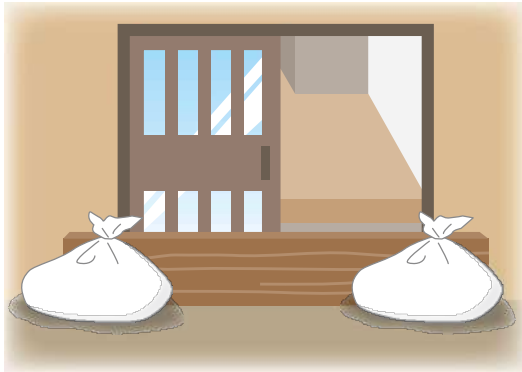
폭우에 대비합시다



폭우가 내리기 전에 할 수 있는 것 (침수 대책)

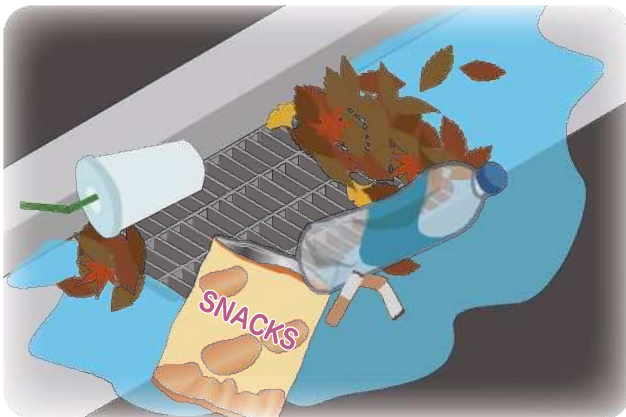
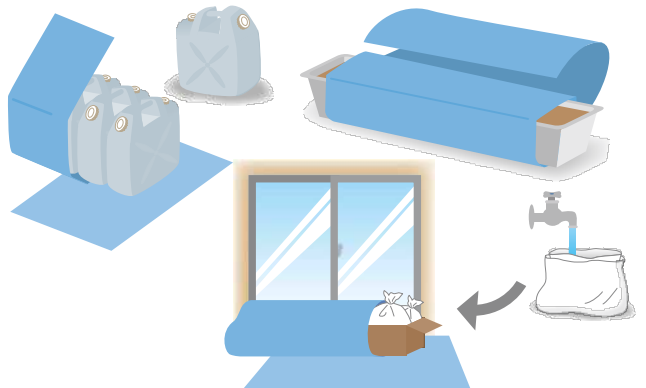
지수 판

긴 판이나 책상 등 가까이 있는 것을 지수판으로서 활용하여 수낭(물을 넣은 비닐봉지)이나 폴리탱크 등으로 고정하면 물이 들어오는 것을 막을 수 있습니다



폴리탱크, 화분, 수낭

폴리탱크나 수낭을 여러 개 세워놓은 후 비닐시트로 감싸면 지수판 대신 사용할 수 있습니다 (수낭을 종이 박스에 넣어 보강하면 더욱 효과적입니다)



빗물받이나 도랑에는
쓰레기를 버리지 마세요!
물의 흐름을 방해합니다



상하수도국의 침수 대책
자세한 내용 확인하기

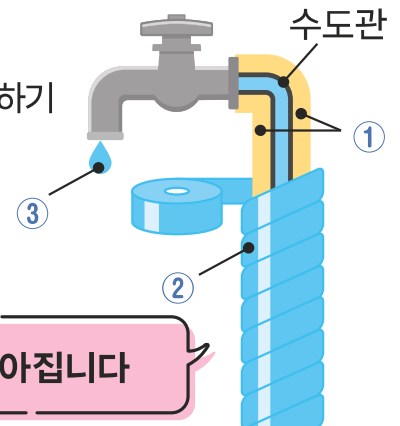


한 파 에 대 비 합 시 다



한 파 전 에 할 수 있는 것 (동결 대책)

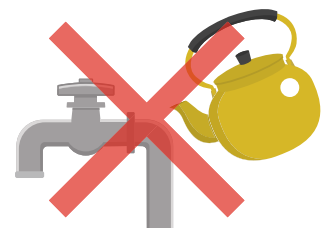
- ① 보온 튜브(발포폴리에틸렌 등)를 수도관에 설치하기
- ② 보온재가 져지 않도록 비닐 테이프를 아래에서 위로 감아서 방수하기
- ③ 수도꼭지에서 조금씩(연필심 두께만큼) 물을 흐르게 하는 것도 효과적입니다



-4°C 이하가 되면 수도관이 동결되거나 파손될 가능성이 높아집니다

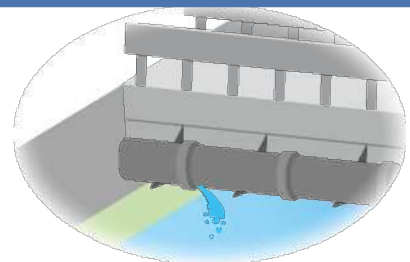
동결되었다면

- 수도꼭지나 수도관에 뜨거운 물을 끼얹지 마십시오
수도관이 파손될 수 있습니다
- 온도 상승으로 자연스럽게 녹을 때까지 기다려 주십시오



누수를 발견했다면

- 도로나 강을 가로지르는 수도관 등의 누수는
교토시 상하수도국에 연락하십시오
- 자택의 경우에는
교토시 지정 상하수도 공사업체에 연락하십시오



동결 방지 대책
자세한 내용 확인하기



비축으로 만약의 사태에 대비합시다

1일 1인당 3리터의 물을 비축합시다

1일 1인당 5회분의 휴대용 화장실을 비축합시다

올바른 정보를 수집합시다

교토시 상하수도국 홈페이지



재해 시에는 물 배부 장소나
맨홀 화장실 설치 장소 등의 정보를
게재합니다.

교토시 방재 포털 사이트



재해에 대비한 각 가정 내 비축
포인트 및 해저드 맵 게재,
재해 시의 긴급 정보를 제공합니다.

상하수도국의 SNS와 앱을 통해서도 정보를 제공합니다

교토시 상하수도국 X (구 twitter)



@sumito_kyoto

교토시 상하수도국 instagram



@kyotoshijogesuidokyoku

교토시 상하수도국 앱



대규모 단수 정보 등을 알려 드립니다.
사용 개시·중지, 결제 방법 변경 등의
수속이 24시간 언제라도 가능합니다.

**재해 시에는 가짜 정보에
주의하세요!**
**교토시 등 공공 기관이 제공하는
정보를 수집합시다!**



상하수도에 관한 문의처

전화 접수 시간

8:30

21:00

다음 날
8:30

고객 서비스 센터

075-672-7770 (연중무휴)

소스이모노가타리의 주문도 받습니다

긴급 전화

누수, 탁수, 도로 함몰 등의 긴급 시에는

0800-222-3500 (연중무휴)

수도의 사용 개시 신청 및 요금문의 등 상하수도에 관한 모든 상담은 고객 서비스 센터를 이용하세요