

## 츠쿠바시의 쓰레기 문제에 대해 더 알고 싶어!

츠쿠바시에는 쓰레기 소각으로 생기는 재를 매립하는 시설인 최종처리장이 없기 때문에, 츠쿠바시 밖에 있는 최종처리장에서 처리를 하고 있습니다. 하지만 그렇게 멀지 않은 미래에 일본에 있는 최종처리장을 쓸 수 없게 될지도 모릅니다. 츠쿠바시는 2030 년의 미래상으로서 『쓰레기』라는 말이 없어진 미래』를 내걸고 있습니다. 그러한 미래를 실현시키기 위해 먼저 츠쿠바시의 쓰레기 문제에 대해서 되돌아보면서, 쓰레기를 줄이기 위해서 한 사람 한 사람이 일상생활안에서 실천할 수 있는 것을 생각을 해봐요.

### 쓰레기의 최종처리장에 대해, 더 알고 싶어!

○최종처리장이란 무엇인가요?

●타는 쓰레기는 소각장에서 태우면 없어진다고 생각하기 쉽지만, 태운 후에도 재가 남습니다. 또한 타지 않는 쓰레기도 재활용할 수 없는 부분이 남습니다. 이러한 것들을 매립해서 처리하기 위한 장소가 최종처리장이나 매립지라고 불립니다.

○츠쿠바시에는 최종처리장이 있나요?

●츠쿠바시에는 없습니다. 그래서 츠쿠바시는 소각 후에 생기는 재 등을 츠쿠바시 밖이나 이바라키현 밖의 최종처리장에서 처리합니다. 현재는 시모츠마시와 야마가타현의 민간 최종처리장에서 처리하고 있습니다. 하지만 처리할 수 있는 양에는 한도가 있습니다. 이대로라면 멀지 않은 미래에, 일본에 있는 처리장을 쓸 수 없게 될지도 모릅니다. 이것은 츠쿠바시만의 문제가 아닙니다.

○해결책은 있나요?

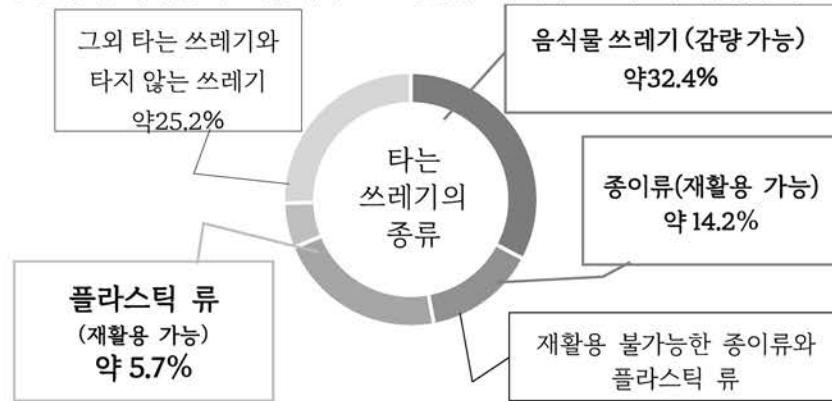
지금 할 수 있는 것은?

● 최종처리장을 더 오래 사용할 수 있는 결정적인 해결책은 유감스럽게도 아직 없습니다. 지금 할 수 있는 일은 시민 여러분, 한 사람 한 사람이 일상에서 쓰레기를 줄이는 것입니다. 이번에는 츠쿠바시 쓰레기의 현재 상황과 그것에 맞게 구체적으로 무엇을 할 수 있는지를 소개하겠습니다.

### 츠쿠바시 쓰레기의 현재 상황은 어떤가요?

○ 츠쿠바시 쓰레기의 양과 비율은 어떻게 되나요?

●최종처리장의 문제와 크게 관련이 있는 ‘타는 쓰레기’의 총량은 최근 수년간 증가하는 추세입니다. 그 비율은 아래의 그래프와 같습니다.



○쓰레기의 처리량은 줄일 수 있나요?

●네, 줄일 수 있습니다. 2019년 5월에 행해진 조사에서 타는 쓰레기의 약 20%가 재활용이 되는 것이었습니다. 또한 약 30%가 음식물 쓰레기이며, 음식물 쓰레기는 수분이 많지만 제대로 건조시켜서 수분을 제거하면 상당히 양이 감소합니다. 이렇게 하면 타는 쓰레기의 양을 절반 정도로 감소시킬 수 있습니다.



**우리들이 할 수 있는 것을 알려주세요!**



○플라스틱 쓰레기를 더욱 재활용하기 위해서는  
월 2회 있는 ‘플라스틱제 용기 포장’의 날에 버려주세요.

●분별회수가 시작되고 2년, 다시 한번 같이 확인해봐요.  
오른쪽 상단의 마크를 확인해주세요. 이 마크는 플라스틱  
마크입니다. 용기의 라벨이나 컵 용기 등에 붙어있으며, 이  
마크가 있으면 분별 대상입니다. 이 마크가 없어도

①플라스틱으로 만들어진 ‘용기’나 ‘포장’이고, ②상품을 싸고  
있으며, ③상품과 분리 후 불필요한 것도 대상입니다.

구체적으로는 오른쪽의 일러스트를 참고해주세요.

더러워져도 씻어서 깨끗이 닦으면 버릴 수 있습니다.

기름 때 등 씻을 수 없는 것은 아쉽지만 타는 쓰레기에  
버려주세요.



계란 팩, 야채나  
과일을 싸 놓은  
완충재



스티로폼



페트병 등의 라벨



페트병 등의 뚜껑



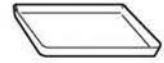
빵 등의 포장



컵라면, 푸딩 등의  
컵 용기



두부 등의 용기



식품 트레이

○종이류를 더욱 재활용하기 위해서는 재활용 종이를 분별하는 것이 중요합니다. 파지와는 무엇이 다를까요?

●일반적으로 파지는 신문이나 잡지, 골판지 등을 말합니다. 하지만, 우리의 일상생활에는 광고지, 과자 상자, 화장실 휴지의 심 등 파지 외에도 종이로 된 것이 많이 있습니다. 이것이 재활용 종이입니다. 재활용 종이는 집에 있는 종이로 된 쇼핑백에 크게 「雑がみ」(재활용종이)라고 적은 후 재활용 종이를 종이 쇼핑백에 넣어 파지의 날에 쓰레기 버리는 곳에 내 놓으면 됩니다. 분별과 재활용을 실천하는 것이 중요합니다!

○음식물 쓰레기는 어떻게 줄일 수 있을까요?

●타는 쓰레기의 약 30%는 음식물 쓰레기입니다. 음식물 쓰레기를 줄이면 타는 쓰레기도 많이 줄일 수 있습니다. 그 방법은 간단합니다. 타는 쓰레기 봉지에 넣기 전에 물기를 잘 제거하는 것입니다. 음식물 쓰레기는 수분이 많기 때문에, 물기 제거의 효과가 큼니다. 또한 음식물 쓰레기를 건조시키면 양도 냄새도 줄어서 더욱 효과적입니다!

○그것뿐인가요? 다른 방법은 없나요?

● 물론 있습니다. 음식물 쓰레기를 줄이는 3가지 단계가 있습니다. 1단계는 위에서 언급한 수분 제거입니다. 남은 2가지 단계는 ‘다 쓰는 것’과 ‘다 먹는 것’입니다. 현재 식품 로스는 크게 문제가 되고 있습니다. 식재료는 남기지 않고 사용할 수 있는 만큼만 구입해서 반드시 남기지 맙시다. 다른 방법으로는 음식물 쓰레기 처리기를 이용하는 것이 유용합니다.

또한 골판지 컴포스트도 추천하는 방법입니다. 골판지 컴포스트는 직접 만들 수 있으며 키트도 팔고 있습니다. 음식물 쓰레기를 비료화시키면 가정에 있는 정원 등에서도 활용할 수 있으며 순환형 사회의 실현을 위한 첫 걸음이 됩니다.

**분리수거 어플[3R]**

분리수거 어플[3R]은 일본어, 영어, 중국어, 포르투갈어 혹은 베트남어로 사용 가능합니다.

분리수거 사전, 분리수거 달력, 쓰레기 수거일의 알람 기능 등이 있습니다.

## 코로나 19 백신 접종 증명서(백신 패스포트)에 대하여

해외로 가실 예정이 있어서 코로나 19 백신 접종 증명이 필요하신 분은 코로나 19 백신 접종 증명서(백신 패스포트)를 발급받을 수 있습니다. 츠쿠바시에서 발급이 가능한 분은 츠쿠바시에 살고 계신 분 중 츠쿠바시가 발행한 접종권으로 접종을 받았던 분입니다. 이사 등의 이유로 1차와 2차 접종을 각각 다른 곳에서 한 경우에는 접종하신 지역에서 신청을 하실 필요가 있습니다.

※백신 패스포트 이외에도 백신 접종을 증명하는 서류는 접종권에 붙어있는 ‘코로나 19 백신 접종증명(접종권의 일부)’이나 ‘코로나 19 백신 접종 기록서’가 있습니다. 위 서류를 분실하신 분 중에 접종 경력의 확인하기 위해 접종이 완료된 것을 증명하는 서류를 일본 국내에서 사용하실 분은 별도로 신청해주세요. 증명서의 신청 방법은 우편 신청 및 창구 신청 2가지 방법이 있습니다. 자세한 내용은 시의 홈페이지에서 확인해주세요.

츠쿠바시의 홈페이지 : 일본어 (번역기 사용 가능)

<https://www.city.tsukuba.lg.jp/kosodate/kenkoiryo/1014158/1015384.html>

츠쿠바시의 홈페이지 : 영어

<https://www.city.tsukuba.lg.jp/kosodate/kenkoiryo/1014158/1014803/1015462.html>

### 저소득층 육아가정을 위한 생활 지원 기부금 (한부모 가정 이외의 육아가정)신청이 시작됩니다.

코로나19의 영향이 계속되고 있는 상황에서 저소득층 육아 가정의 생활을 지원하기 위해 육아 가정 생활 지원 기부금

「子育て世帯生活支援特別給付金」을 지급합니다. 지급 요건 등 자세한 정보는 츠쿠바시 홈페이지에서 확인해주세요.

지급액: 대상 아동 1명당 5만원

신청기간 : 2022년 2월 28일 (필착)

### 2021년 10월 츠쿠바시 외국어 지도 조교(ALT) 모집

츠쿠바시의 초·중·의무교육학교에서 영어지도 보조를 해주실 분을 1명 모집합니다. 자세한 내용은 츠쿠바시의 홈페이지에서 확인을 해주세요.

임용기간 : 2021년 10월 11일 ~ 2022년 3월 31일

신청 방법 : 지원서(츠쿠바시 홈페이지에서 다운로드)를 일본어로 본인이 작성해 첨부문서와 함께 9월 9일 (목)까지 교육총무과로 지참하거나 우편으로 보내주세요.

담당기관: 츠쿠바시 교육국 교육총무과

## 피난 판단 포인트

일본은 여름부터 가을에 걸쳐서 태풍이 다수 발생하는 나라입니다. 큰 비나 태풍을 사전에 대비하기 위하여 피난을 판단할 수 있는 경계 레벨을 알아 둡시다.

경계 레벨	주민 분들의 해야 할 행동	피난 정보
경계 레벨 5	목숨을 지키기 위한 최선의 행동	긴급 안전 확보
경계 레벨 4	<b>!!전원피난!!</b>	피난 지시
경계 레벨 3	고령자·장애인·유아와 보호자 피난	고령자 등 피난
경계 레벨 2	스스로 피난행동 확인	폭우·홍수·해일 주의보
경계 레벨 1	재해에 대해 주의를 기울이기	경보 가능성 (조기 주의 정보)

비나 바람이 심해지기 전에 그리고 어두워지기 전에 미리미리 피난을 실천합시다.

# 재해를 대비하기 위한 체크리스트

폭우나 태풍의 전날까지는 체크를 해요!

## ○덧문이나 모기망을 고정해요.

바람으로 날려가지 않도록 테이프 등으로 고정해요.

## ○베란다, 가까운 곳의 배수구를 청소해요.

쓰레기로 막혀 있으면 물이 역류해요.

## ○집 밖에 있는 물건을 집안에 두도록 해요.

빨래건조대, 화분 등 베란다나 집 앞에 있는 물건은 날라가지 않도록 집안에 보관하거나 고정해요.

## ○자동차의 기름을 가득 채워 놓아요.

정전시에도 차 안에서 에어컨을 사용하거나 스마트폰 등을 충전할 수 있어요.

### 집 밖의 대비

## ○욕조에 물을 담아 놓아요.

욕조에 최대한 많이 물을 담아 놓으면 단수가 되어도 손 씻을 때나 화장실 등에 사용이 가능해 도움이 될 수 있어요.

## ○창문에 파손 방지 필름을 붙여요.

바람에 날라온 물건들로 인해 창문이 부서진 경우 사람이 다치는 것을 막을 수 있습니다. 커튼을 닫고 블라인드는 내려요.

## ○스마트폰이나 컴퓨터를 충전해요.

정전에 대비해 스마트폰이나 노트북을 최대한 충전해요. 노트북은 스마트폰을 충전할 수 있어요.

### 집 안의 대비

## 집 안의 비축 분 확인

집에서 대기할 때를 위해

평소부터 식품이나 생활필수품을 비축해요.

### 식품

- 물 (1인당 1일 3L가 기준)       영양 보조 식품
- 비상식 (즉석밥이나 즉석 식품 등)
- 통조림 (과일이나 콩류)                       과자류
- 가열하지 않아도 먹을 수 있는 식품       조미료

### 생활용품

- 생활용수                                       평소 복용하는 약, 상비약
- 쓰레기 봉투, 대형 비닐 봉투               구급상자
- 티슈     화장실 휴지
- 휴대용 가스레인지/가스버너               라이터
- 손전등     건전지
- 물티슈     일회용 손난로
- 고무장갑     주방용 랩

## 사람에 따라서 필요한 것들

- 종교식 (할랄 등)
- 생리용품                                       이유식, 고령자용 식품
- 모자 수첩     기저귀, 아기띠

3~7일 분의 물건을 비축하도록 해요

## 물건의 대비

## 비상용 가방의 확인

피난할 때 필요한 최소한의 것들을 재난 방지 가방에 넣어요.

스스로에게 필요한 것들을 골라서 준비해요.

- 먹는 물     과자류 (초콜릿이나 젤리)
- 의류     약     먹을 것
- 휴대용 라디오                                       헬멧     구급 상자
- 가위나 커터칼     목장갑
- 스마트폰 충전기나 외장 배터리
- 보온 시트     통조림 따개     슬리퍼
- 휴대용 화장실                                       건전지     티슈
- 쓰레기 봉투     손전등     일회용 손난로
- 필기구     양초, 라이터     귀마개
- 안대     타올     로프

### 필수품

- 신분증 (재류카드·여권)
- 현금 (특히 동전)                                       건강 보험증
- 예금 통장     인감

## 코로나 19를 대비하기 위한 필수품

- 마스크     체온계     알코올 소독액

바로 가지고 나갈 수 있게 현관 근처에 두도록 해요

