

## 令和4年度 リサイクルスタディを実施しました



URでは団地を建て替える際、古い住宅の解体で発生するコンクリート、内装材、樹木などを有効利用することで廃棄物の抑制に努めています。

西日本支社では平成22年度から、こうした取り組みに対する理解を得ること、そして、子どもたちに環境やリサイクルについて興味を持ってもらうことを目的に、建替え団地周辺の小学校を対象にUR職員が出前授業（通称：リサイクルスタディ）を行っています。

### 令和4年度 活動報告

今年度は、新型コロナウイルスの影響により、昨年度と同様、授業用パワーポイントの資料に音声を吹き込んだビデオを作成・配布し、各学校にて視聴していただく形を基本にリサイクルスタディを実施しました。なお、一部小学校では、実際に小学校に赴いて出前授業を実施させていただきました。

授業実施後に送っていただいた感想文や実際の子どもたちの反応から、真剣に、そして楽しんで授業に取り組んでくれたこと、URが行っているリサイクルの取り組みに興味を持ってくれたことが伝わってきました。

このご時世においても、URとしてできる範囲で環境教育を継続できたと実感しております。来年度以降も引き続きリサイクルスタディを実施していきたいと思っております。

令和4年度は、以下の6校でリサイクルスタディを実施しました。

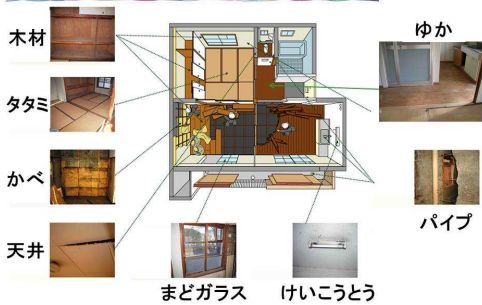
学校名	資料送付日	学年・クラス数・参加人数
吹田市立佐井寺小学校	令和4年4月28日	4年生3クラス 101名
吹田市立高野台小学校	令和4年5月16日	4年生1クラス 36名
西宮市立甲子園浜小学校	令和4年5月16日	4年生3クラス 81名
西宮市立高須西小学校	令和4年7月12日	4年生2クラス 70名
吹田市立千里第二小学校	令和4年8月24日	4年生4クラス 173名
大阪市立中津小学校	令和5年2月13日	4年生2クラス 47名
合計		6校 508名

## 授業風景（中津小学校の出前授業の様子）



## 授業で使ったパワーポイントの一例

建物の中にはこんなものがあります。  
これらもほとんどリサイクルされます。



ペットボトル(500ml)何本で作れるでしょう？



## これまでの実績

平成22年度 仁川、鶴舞、千里第二 3校 計311名	平成27年度 仁川、鶴舞、佐井寺、高須西、千里第二 5校 計523名	令和2年度 千里第二、高須西、白鷺、鶴舞 4校 計330名
平成23年度 鶴舞、甲子園浜、千里第二 3校 計324名	平成28年度 仁川、鶴舞、佐井寺、高須西、千里第二、白鷺 6校 計537名	令和3年度 千里第二、高須西、白鷺、佐井寺、高野台、鶴舞 6校 計501名
平成24年度 佐井寺、仁川、鶴舞、千里第二 4校 計473名	平成29年度 仁川、鶴舞、佐井寺、高須西、千里第二、白鷺 6校 計531名	
平成25年度 仁川、佐井寺、千里第二、甲子園浜、鶴舞 5校 計600名	平成30年度 仁川、鶴舞、佐井寺、高須西、千里第二、千里たけみ 6校 計584名	
平成26年度 仁川、甲子園浜、佐井寺、千里第二、鶴舞 5校 計593名	令和元年度 仁川、鶴舞、佐井寺、高須西、千里第二、白鷺 6校 計545名	

## 学校からの手紙

### 児童からの感想・質問

感想・しつ問を書いてね!

URさんへ

動画とプレゼント、ありがとうございます。

私分からないことやかんきょうのことをあらためて知り、とても地球が大変なことが分かりました。

そのなかでも3Rの他に4Rや5Rがあることを知りました。4Rはリ्यूーズ、5Rはリペアということばがあてはまりました。

ふだん、スーパーでレジぶくろを買っていましたが、(昔)最近では、お母さんがエコバックをもっていることに気がつきました。私がいらない所でも色んな所くふうをしているのですね!

これからは、ごみのすてる料を少なくするために使う時は使うというかんじでしていきたいです。

ありがとうございます。

T.M

### 先生からのアンケート

アンケート

1. 授業について率直な感想をお聞かせください。  
(意見や感想、あれと思ったところ、こうしたらいいと言う改善点 など)  
 ・DVDの日本語を付けたいたが、授業準備がしずく、助かりました。台本を元にして、A3プリントも作ってみました。  
 ・内容が盛りだくさんだったので、児童が集中しきれず、(おもしろいところも)見逃してしまいました。A3プリントを作成して、視聴前に宿題を取り組ませました。事前に(プリントで)内容を触れていたことで、視聴時は「自分の答えが合っているか?」集中して見ていました。  
 ・DVD前半部分は音が小さく、又再生できるDVDプレイヤーも限られ、あり、教室で再生するのに、多少、苦労しました。

2. 授業を受けた児童の感想があればお聞かせ下さい。  
(教室に戻られた後の様子、その後の児童の様子 など)  
 午後に盛り上がり、大阪府のリサイクルの所へ行った。2番目に多いゴミの量で、リサイクル量が、まだの45位、しかも3リットルまでで、現状を知り、子どもたちなりに「ゴミを出さない工夫」「ゴミの種類ごとに分けてちゃんと出す」「エコバックを使う」「ゴミはゴミ箱に捨てる」等、改善に向けて自分たちができることを、真剣に考えていました。  
(URが99%リサイクルしていることを驚きと尊敬の念を抱いていました!)

3. 来年度も、リサイクルステイの実施を検討されますか?  
 はい ・ いいえ (ゼロトープにリサイクルが活かされていることが紹介されており、それが実施希望のきっかけでした。)

4. 「はい」とお答えの方は、いつごろの時期をご希望ですか。  
 4月、5月頃。

ご協力いただきありがとうございます。  
 有真義に学習させていただきます。  
 ありがとうございます。

UR 都市機構

### 児童からの質問に対して、回答を書いてお送りしました!

	しつ問	こたえ
リサイクル率・ごみの量について	16 山口県はどのようにリサイクルしているのですか。	山口県は、たとえば、家庭ごみをもやした時に出るはいを埋め立てせずに、工場でセメント原料にリサイクルする取り組みを行っています。
	17 しげんはどれくらいあるのですか。	2017年の調査で、世界全体で石油はあと50年分、天然ガスは53年分、石炭は134年分しかないと言われてます。
	18 大阪府で一番リサイクルしているものは何か知りたい。	アルミ缶は90%くらいリサイクルできています。
	19 外国はどれくらいゴミを出しているのですか。	日本の都市ごみはっせいりょうは、せかいで4番目に多いです。せかいで1位のアメリカは、日本の4ばいくらいのりょうのごみを出しています。
	20 何をリサイクルしたら20%まであげられますか?	家庭で出る「生ゴミ」はゴミしよ理場でまやしています。この生ゴミをもやさずに、ひ料にリサイクルをすると、リサイクルリつがもっと上がると言われています。 鹿児島県の大崎町にはゴミをやすしせつがないようですが、家庭から出る「生ゴミ」をひ料にリサイクルすることで、しげんゴミのリサイクルリつが80%以上!!13回もリサイクルリつ日本一になっているそうですよ。
21 日本が出すごみの量は世界で何位ですか。	2020年の情報では、日本は世界で8番目にたくさんごみを出しています。	