



# 推進東北大会

in せんだい 2015

in ひろさき 2015

## 実施報告書

---

---

2015年12月

環境省 東北地方環境事務所

■ 目 次	1
■ 総 括	3
「3R推進東北大会 in せんだい 2015」	4
■ 所長挨拶	5
■ 開催概要	6
■ 会場情報	7
■ ブースレイアウト	8
■ HP掲載用開催案内	9
■ 全体スケジュール	10
■ 展示パネル（なるほど3R）	11
■ 3R体験コーナー「ふろしきワークショップ」	13
■ 3R体験コーナー「買物ハンター」	14
■ 政宗公からの挑戦状！（3Rクイズ）	15
■ アンケート	16
■ ステージ展開 伊達武将隊「3R口上」	17
■ 「エコフェスタ2015」スタンプラリー	18
■ 告知広報【東北地方環境事務所HP】	19
■ 告知広報【ワケルネットHP】	20
■ 来場者集計表	21
「3R推進東北大会 in ひろさき 2015」	22
■ 所長挨拶	23
■ 開催概要	24
■ 会場情報	25
■ ブースレイアウト	26
■ HP掲載用開催案内	27
■ 全体スケジュール	28
■ 展示パネル（なるほど3R：環境省）	29
■ 展示パネル（弘前市）	31
■ 展示パネル（弘前市・青森県）	32
■ 3R体験コーナー「ふろしきワークショップ」	33
■ 3R体験コーナー「雑紙回収袋づくり」	34
■ たか丸くんからの挑戦状！（3Rクイズ）	35
■ アンケート	36
■ 小型家電・衣類回収コーナー	37
■ ステージ展開「りんご娘の3R講座」	38

■ 告知広報【東北地方環境事務所HP】	39
■ 告知広報【弘前市HP他】	40
■ 来場者集計表	41
「アンケート集計結果」	42
■ 男女別来場者数 ■ 年齢別来場者数 ■ 職業別来場者数	
(せんだい)	43
(ひろさき)	44
■ 県内・県外来場者比率 ■ 県内市町村別来場者数 ■ 県外都道府県別来場者数	
(せんだい)	45
(ひろさき)	46
■ Q1. あなたは「3R（スリーアール）」という言葉や意味をご存知でしたか？	
(せんだい)	47
(ひろさき)	48
■ Q2. 3Rに関して、あなたがすでに取り組まれていることを選んでください。	
(せんだい)	49
(ひろさき)	50
■ Q3. あなたは、小型家電リサイクル法を知っていましたか？	
(せんだい)	51
(ひろさき)	52
■ Q4. 不用になった小型家電製品は、今後どのように処分しようと思いますか？	
(せんだい)	53
(ひろさき)	54
■ Q5. 3Rに関するイベントを来年度も開催した場合、どのような情報や内容を期待しますか？	
(せんだい)	55
(ひろさき)	56
■ Q6. このイベントに参加されて3Rに対する理解・興味が深まりましたか？	
(せんだい)	57
(ひろさき)	58
■ Q7. このイベントについてお気づきの点、ご意見・ご要望等ございましたら、ご自由にお書きください。また、Q6で①と答えた方は、3Rについて特に興味を持ったこと、今後実践してみようと思ったことがあれば、それもお書きください。	
(せんだい)	59
(ひろさき)	61
■ アンケート集計結果 総括	63

東北地方環境事務所は、今年度も、循環型社会形成に関する情報を提供するとともに、参加者一人ひとりが自らのライフスタイルを見直す機会を提供することを通じ、3Rの推進に関する理解を深め、循環型社会の形成に向けた取組を推進することを目的に、「3R推進東北大会 in せんだい 2015」及び「3R推進東北大会 in ひろさき 2015」を開催しました。

今年度は、これまで推し進めてきた3Rの取組の中でも優先順位の高い2R（リデュース、リユース）を重点課題とし、より身近な問題として浸透を図るため、地元有缘のある「伊達武将隊」（せんだい会場）や「りんご娘」「たか丸くん」（ひろさき会場）を啓発媒体として活用しました。

「3R推進東北大会 in せんだい 2015」は、平成27年9月6日（日）開催の「エコフェスタ2015」〔主催：アメニティ・せんだい推進協議会（開催事務局：仙台市環境局廃棄物事業部ごみ減量推進課）〕と同時開催しました。

勾当台公園市民広場で開催された「エコフェスタ」は、今回で第25回目を迎えるエコイベントとして市民の間に定着しており、当日は断続的な雨にもかかわらず、日頃から環境問題に関心を寄せている方々を中心に、幅広い層の皆様に来場いただきました。

「3R推進東北大会 in ひろさき 2015」は、青森県、弘前市と共同で、平成27年9月20日（日）開催の「2015年カルチュアロード」〔主催：カルチュアロード実行委員会（開催事務局：土手町商店街振興組合連合会）〕と同時開催しました。

「カルチュアロード」は、弘前市の土手町通りが歩行者天国になり、市民の文化活動やサークル活動、地場産業の育成に関わっている団体が路上において発表をし、文化や産業に対する認識を深めて頂けるよう開催されるイベントで、当日は弘前城の「曳屋」イベントなども重なり、観光で訪れた県外の方を含め多くの皆様にご来場いただきました。

その中で「3R推進東北大会」ブースにも、両会場共に多くの皆様に立ち寄っていただき、パネル展示、3R体験コーナー、クイズラリーなどを通じて3Rに関する理解を深めていただいたほか、ステージショーを通じて2Rの重要性も訴求できたと感じています。

また、これまで「エコプロダクツ」「エコフェスタ」など、環境問題をテーマとしたイベントと同時開催するケースが多かった「3R推進東北大会」ですが、今回、ひろさき会場では一般的なコミュニティイベントと同時開催したことで、後述するアンケート集計結果が示すように、当イベントが果たさなければならない役割がまだまだたくさんあることも明白になりました。

それを踏まえて、来年度以降も「3R推進東北大会」を開催する場合、会場の特性に合わせたコンセプトの下、実施内容や方法を十分に検証・検討しながら、より多くの啓発効果を挙げられるようなイベントにしていく必要があると考えます。



reduce  
reuse  
recycle

**推進東北大会**  
**in せんだい 2015**



皆さん、おはようございます。  
ご紹介いただきました東北地方  
環境事務所長の坂川でございます。  
よろしくお願いいたします。  
本日は「3R推進東北大会inせ  
んだい」を「エコフェスタ」と  
同時に開催させていただきます  
ので、一言ご挨拶を申し上げた  
いと思います。

まず、「エコフェスタ」に関  
しましては、今年が25周年と  
いうことをお聞きしております。  
おめでとうございます。また、  
ここにお集まりの皆様方には、

日頃から環境保全に関する取組を進めていただいております。誠にありがとうございます。

私ども東北地方環境事務所は、環境省の地方の窓口といたしまして、この東北地方における環境保全、それから国立公園をはじめといたします自然環境の保全などに、関係の皆様方のご協力を得ながら取り組んでいるところでございます。その中でも、ごみについて考えるイベントといたしまして、「3R推進東北大会」を実施しているところでございます。

さて、ここで皆様方にひとつお聞きいたしますけれども、日本全国で1年間に家庭などからどれくらいの量のごみが出ているかということをご存知でしょうか？約4,487万トンと、大変大きな量でございます。東京ドーム約120杯分、それくらいの量のごみが出ており、全国で毎日処理を進めているという状況であります。

少し数字が大きすぎて分かりにくいかと思いますので、それでは1人1日当たりどれくらいになるのかというと、これは人によってごみをたくさん出す人、少ししか出さない人、いろいろな方がいらっしゃいますが、平均するとだいたい1日当たり1キログラムとなります。正確にいうと平成25年度では、1人1日当たり958グラムです。

仙台市においては、かつては全国平均を下回っていましたが、最近少しずつ増えており、平成25年度では1,001グラムになってしまったということでございますので、さらにこれから「3R」の取組を進めていく必要があると思います。

「3R」といいますのは、まずごみをできるだけ出さない、それから、1度使ったものでももう1度使えるものは繰り返し使っていく、またリサイクルもしていく、こういう取組でございますので、どうかご協力をお願いしたいと思います。

今日、環境省のイベントでは、伊達武将隊の皆さんにご協力をいただきます。午後には「3R」に関する伊達武将隊のステージショーも予定しておりますので、どうかお楽しみいただきたいと思います。

それでは最後になりますけれども、本日の「エコフェスタ」の成功を願うとともに、仙台をはじめとする東北地方の素晴らしい自然が、今後とも引き続き残されていくことを願ひまして、私の挨拶とさせていただきます。よろしくお願いいたします。



### ■ 開催概要

- (1) 開催名称 「3R推進東北大会 in せんだい 2015」
- (2) 開催日時 平成27年9月6日(日) 10:00~15:00
- (3) 会 場 「エコフェスタ2015」会場内  
(仙台市青葉区勾当台公園市民広場)
- (4) 同時開催 「エコフェスタ2015」主催：アメニティ・せんだい推進協議会  
(開催事務局：仙台市環境局廃棄物事業部ごみ減量推進課)
- (5) 主 催 環境省 東北地方環境事務所
- (6) 共 催 仙台市
- (7) 後 援 東北農政局、東北経済産業局、東北地方整備局、東北運輸局、宮城県、  
3R活動推進フォーラム

### 【開催内容】

#### (1) ステージショー

奥州仙台おもてなし集団 伊達武将隊「3R口上」(特設ステージ)  
〔9月6日(日) 13:50~14:20〕

#### (2) ブース展示等

##### ◇パネル展示

〇なるほど3Rコーナー

##### ◇3R体験コーナー

〇ふろしきワークショップ(協力：ACT53・ふろしき研究会)

①10:30~11:00 ②12:30~13:00 ③13:30~14:00

##### 〇買物ハンター

①10:00~10:30 ②11:00~12:00

③13:00~13:30 ④14:00~15:00

##### ◇政宗公からの挑戦状！(3Rクイズ)

##### ◇アンケート実施

##### ◇スタンプラリー

「エコフェスタ2015」のスタンプラリーのラリーポイントとして参加

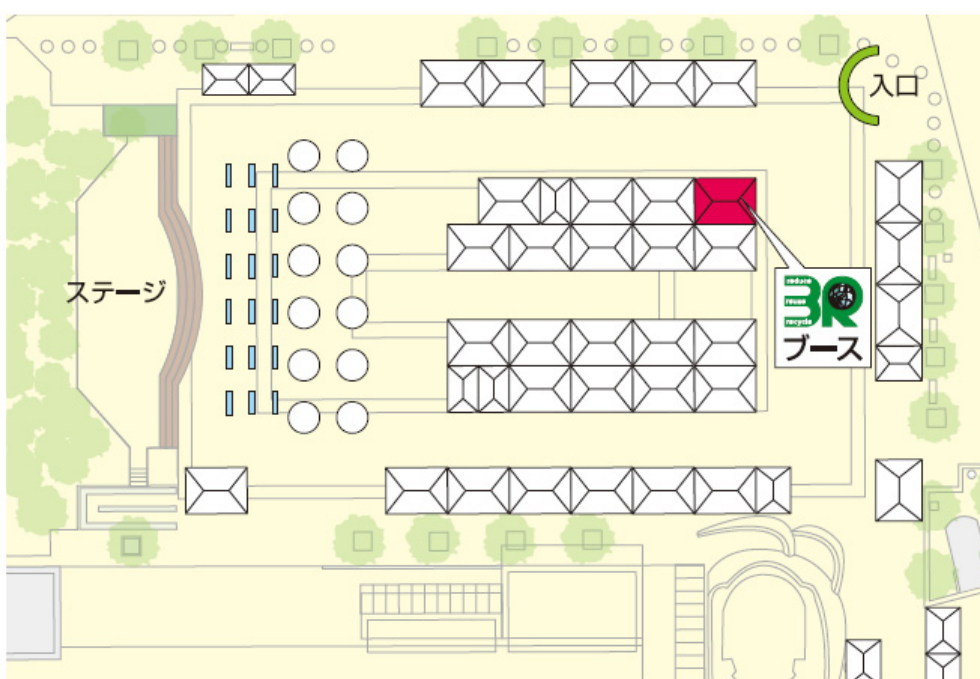


施設名称	仙台市勾当台公園 市民広場 ※「エコフェスタ2015」会場内
住 所	宮城県仙台市青葉区国分町3丁目1
交通案内	仙台市営地下鉄南北線 勾当台公園駅直結 JR東日本仙石線 あおば通駅より徒歩約15分 JR東日本東北本線・東北新幹線 仙台駅西口より徒歩約20分

▶ アクセスMAP



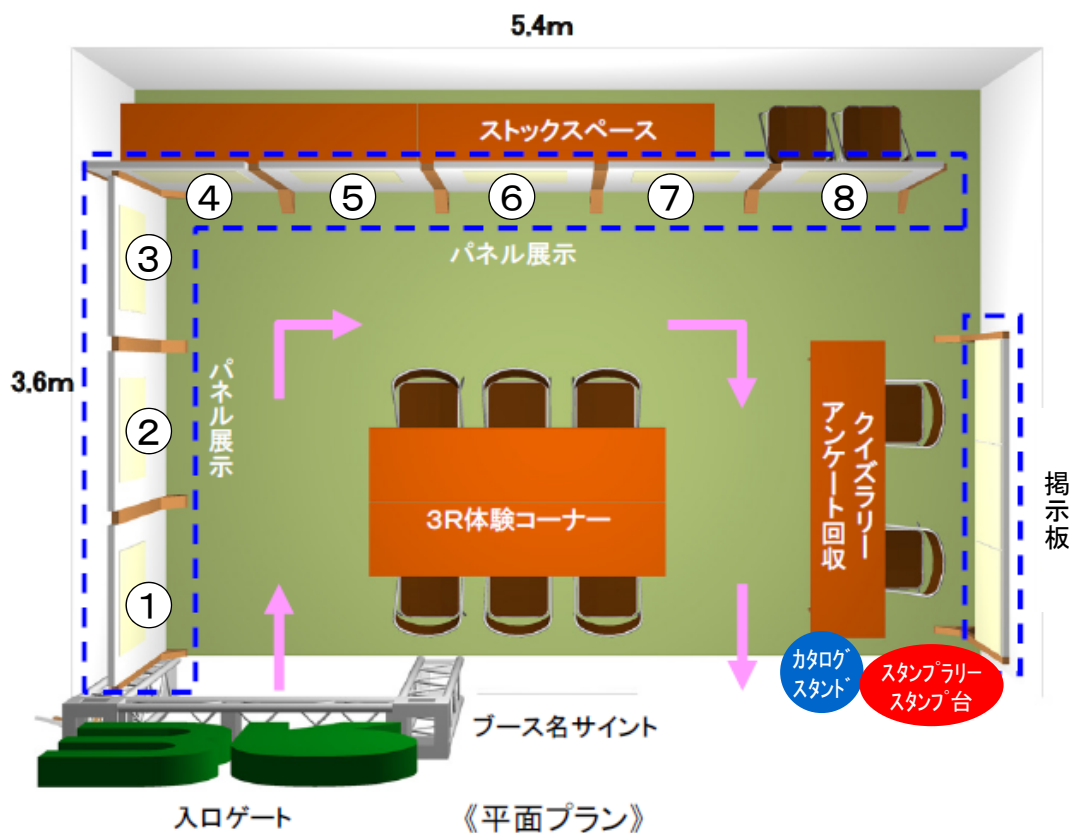
▶ 会場MAP(市民広場)



## ■ ブースレイアウト



ブース中央部に外から見やすいように「3R体験コーナー」を設置。ブース壁面に3Rの推進に関する理解が深まるように展示パネルを並べ、入口には3Rの立体ロゴと「伊達武将隊」にちなみ青葉城大手門をイメージしたサインを取り付けたトラスアーチを設置しました。







みんなではじめよう3R!

**3R推進東北大会**  
in せんだい2015

日時 ● **9/6 (日)** 10:00~15:00  
会場 ● **仙台市勾当台公園 市民広場**  
エコフェスタ2015内「3R推進東北大会inせんだい2015」ブース

▶ **アクセスMAP**



▶ **会場MAP (市民広場)**



※ご来場の際は公共交通機関をご利用ください

## 3R推進東北大会ブース

**パネル展示コーナー**

3Rのいろはを伊達武将隊がナビゲートします。

**3R体験コーナー**

ふろしきワークショップ、買物ハンターなど暮らしに役立つ体験コーナー。

**政宗公からの挑戦状!**  
(3Rクイズ&アンケート)

3Rに関するクイズとアンケートにお答えいただくとエコグッズを進呈。

奥州仙台おもてなし軍団 **伊達武将隊**

# 「3R口上」

場所 ● 特設ステージ 時間 ● 13:50~14:20  
～物を大切に使うこと、ごみを出さない心得を伝える「3R口上」～



主催: 環境省 東北地方環境事務所 共催: 仙台市  
後援: 東北農政局/東北経済産業局/東北地方整備局/東北運輸局/宮城県/3R活動推進フォーラム

お問合せ先 環境省 東北地方環境事務所 廃棄物・リサイクル対策課  
TEL ◆ 022-722-2871 FAX ◆ 022-724-4311 URL ◆ <http://tohoku.env.go.jp/>

## ■ 全体スケジュール



時間	エコフェスタ2015	ステージ	環境省ブース
8:00			
9:00			搬入(8:15~9:15) 展示・設営(~9:40)
		音響打合せ (9:30~9:45)	
10:00		9:40 オールスタンバイ(準備完了)	
	エコフェスタ2015 開会(開会式)	3Rクイズ	買物ハンター①
11:00		クラブス チアリーダーズ	ふろしきワークショップ ①
		アイリスの虹色★ エコ教室	買物ハンター②
12:00		スタンプラリー抽選会	
	エコフェスタ 2015開催		パネル展示
13:00		クラブス チアリーダーズ 会場PR	ふろしきワークショップ ②
		ぬり絵表彰式	買物ハンター③
14:00		13:50~14:20 伊達武将隊「3R口上」	ふろしきワークショップ ③
		スタンプラリー抽選会	買物ハンター④
15:00	エコフェスタ2015 閉会(閉会式)		
16:00			撤去 搬出(15:30~)

# 展示パネル（なるほど3R）



3Rの紹介と共に、クイズラリーのポイントや重要項目を武将隊がナビゲートする構成としました。

1

## もう少しでゴミが捨てられなくなる!?

私たちが生活する中では、さまざまなゴミがたくさん出ています。人間がたくさんのゴミを出し続けていることで、いろいろな問題が起きています。

### 1年間のごみの量はどれくらいだろう?

日本で1年間に家庭などから出されるごみの量は約4,487万トン（平成25年度）です。これは、東京ドーム約120杯分という、とてもぼう大な量です。計算すると、私たち一人一人が毎日約1キログラムのごみを出していることになります。



あなどれぬ重さじゃの!!

### 処分場がいっぱいになってしまおう?

多くのごみは燃やされたり、細かく砕かれて、最後には処分場に埋め立てられています。しかし、このままでは将来、処分場がいっぱいになってしまい、ゴミを埋める場所がなくなってしまうとされています。平成25年度末の時点では、このまま毎年同じ量のごみを出し続けると、あと19.3年でいっぱいになると予測されています。



### 「3R」で「循環型社会」へ

今までごみにしていたものを「資源」として繰り返し使う無駄のない社会を「循環型社会」といいます。

ゴミがあふれている問題を解決するためには、ものを使う量やゴミの量を減らし（Reduce: 発生抑制）、繰り返し使う（Reuse: 再利用）こと、またリサイクル（Recycle: 再資源化）することが必要で、この3つの頭文字をとって、「3R（スリーアール）」といえます。

「循環型社会」の形成に向けて、みんなで「3R」に取り組みましょう。



環境省 東北地方環境事務所

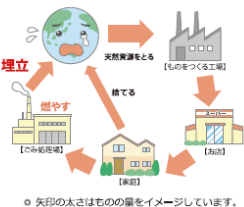
2

## もっとリサイクル!

「リサイクル」とは、資源として「再資源化」することです。「再資源化」とは、一度使用したものを素材ごとに分別し、再び新しいものに再生することを意味します。

### リサイクルをしていない社会

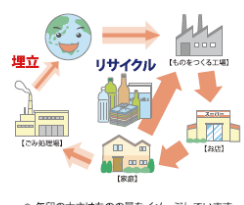
- リサイクルをしていない社会では、大量の天然資源が消費されています。
- 大量廃棄が天然資源の枯渇の懸念、温室効果ガスの排出による地球温暖化問題など、さまざまな環境問題を引き起こしています。
- このような社会を改めるため、循環型社会形成推進基本法が制定され、「循環型社会」の実現が求められています。



○矢印の太さはものの量をイメージしています。

### リサイクルをした社会

- 事業者は、リサイクル適性を配慮した商品を開発するとともに「再生紙」のような再資源化商品の開発を積極的に行い、また、自社で生産・販売した商品がリサイクルされる段階で、リサイクルに積極的に協力します。
- 消費者は、不要となったものを各地域の分別ルールに従って分別排出するとともに、再資源化商品を購入します。



○矢印の太さはものの量をイメージしています。

その結果、天然資源の節約やゴミの減量につながり、ゴミの最終処分場の延命につながります。

ポイントじゃ!!

環境省 東北地方環境事務所

3

## まずは分別することから始めよう!

家庭で不要になったものを分別して排出することで、それは資源となり新たな製品に生まれ変わります。製品製造に再生資源が使用されることで、資源の無駄遣いが防げます。

### 分別の種類と廃棄方法

対象となるもの	使い終わったら	分別された後は
スチール缶 （缶詰、ビール、ジュースなど）	蓋を開けて中身を空にする	資源物として回収
ガラス瓶 （ビール、ジュース、調味料など）	中身を空にする	資源物として回収
プラスチック容器 （ペットボトル、食品容器など）	中身を空にする	資源物として回収
紙製品 （紙パック、紙容器など）	中身を空にする	資源物として回収
ペットボトル	中身を空にする	資源物として回収

キーワード  
「分ければ資源、混ぜればごみ」

ここが重要じゃ!!

環境省 東北地方環境事務所

4

## 家電リサイクル

特定家庭用機器再商品化法（家電リサイクル法）は、1998年に制定施行されました。消費者には、一般家庭で不要になった家電製品を排出する際に、収集運搬料金とリサイクル料金を支払うことが義務付けられました。また家電製品をできるだけ長期間使用することなどが消費者の役割として掲げられており、具体的には、正しい使用法の遵守や修理の励行、不必要な買換えの抑制などを行うことが求められます。

### 家電リサイクル法で対象としている製品



有用な資源のほか、オゾン層の破壊や地球温暖化を引き起こすフロンガスや有害な鉛、水銀などを含んでいるため、法律に基づく適切なリサイクルが必要です。

### 買換えの場合

古い家電を新しい家電に引き取ってもらう  
家電店でリサイクル料金を支払って引き取ってもらう。家電メーカーのリサイクルショップでも引き取ってもらう。金銭などが負担とならない。

### 処分だけしたい場合

家電店に引き取ってもらう  
家電店でリサイクル料金を支払って引き取ってもらう。家電メーカーのリサイクルショップでも引き取ってもらう。金銭などが負担とならない。

廃棄物を出すときには「無許可」の回収業者は利用しないでください!  
ご家庭から廃棄物を回収するには、「一般廃棄物処理業」の許可が必要です。無許可業者によって回収された家電が不法投棄、不適正処理された事例や、高額な処理料金を請求された事例も報告されています。



断じてならぬぞ!!

環境省 東北地方環境事務所





# 展示パネル（なるほど3R）



3Rの紹介と共に、クイズラリーのポイントや重要項目を武将隊がナビゲートする構成としました。

5

## 小型家電リサイクル

2013年4月に、使用済小型電子機器等の再資源化の促進に関する法律（小型家電リサイクル法）が施行されました。この法律に基づき、一般家庭から排出される小型の電化製品（小型家電）を市町村が回収し、小型家電の中に含まれる貴金属やベースメタル（鉄、アルミなど）などをリサイクルすることが求められています。

小型家電リサイクル法で回収対象としている製品



おぬしの家にも  
あるであらう!!

この他にも、電化製品が小型家電に含まれます。市町村によって回収する品目異なりますので、詳しくはお住まいの市町村にお尋ね下さい。

### 回収された小型家電はきちんと処理され資源となります

適正なリサイクルを実施する者として国の認定を受けた認定事業者などが回収された小型家電を分解・破砕し、金属の種類やプラスチックごとに選別し、金属製錬事業者が金属資源として再生します。この過程で有害物質も確実に処理します。



環境省 東北地方環境事務所

6

## さらに進んで2R(リデュース、リユース)へ

最初の一步としてリサイクルが進められてきましたが、それだけでは、資源の枯渇や二酸化炭素の排出を止めることはできません。リサイクルに加えて、食べ切り運動など食品ロスを少しでも減らすことや、モノを繰り返し大切に長く使う行動など2R（リデュース、リユース）を積極的に推進していきましょう。

### リユースをした社会

- 事業者は長く繰り返し使える製品設計に心掛け、また繰り返し使用できる容器で商品を流通させます。
- 消費者は、長く繰り返し使えるものを積極的に選ぶことや、不要になったものを地域で譲り合います。



○矢印の太さはものの量をイメージしています。

ポイントじゃ!! その結果、天然資源の節約やごみの減量につながります。

### リデュースをした社会

- 事業者は、製品を製造・販売する段階で使用する天然資源や投入エネルギーを最小限に抑えます。また、長く使える製品設計（長寿命設計）に心掛けます。
- 消費者は、余分なものをやすぐにゴミになってしまうようなもの、過剰包装と思われるものは買わないように気をつけたり、長期間使えるものを選び、長期間使うことを心掛けます。



○矢印の太さはものの量をイメージしています。

ポイントじゃ!! その結果、上の図のすべての段階で、資源やエネルギー量が抑えられ、「循環型社会」に大きく近づきます。

環境省 東北地方環境事務所

7

## もったいないからリユース!

「リユース」とは、いったん使用された製品、部品、容器等を再び使用することです。形状を維持したまま使用することから、リサイクルに比べ、一般的にエネルギーの消費や資源の減失が少なく、その過程から発生する廃棄物等の量も少なくなります。

### 「リユース」の実践例

#### 修理

直せば使えるものは、修理して使い続けましょう。



#### リターナブル容器

お店に返却し、メーカーで洗って、何度でも繰り返し使える容器の製品を買しましょう。



#### う ら 紙

コピー用紙の裏面を印刷で再利用したり、カレンダー・チラシの裏などを、メモ用紙などに使しましょう。



#### 古着をリメイク

破れなどで着られなくなった衣類は、子供用にリメイクしたり、小物を作る素材として使しましょう。



### リサイクル（リユース）ショップ・フリーマーケット・古本屋

使わなくなったものは、欲しい人に譲ったり、リサイクル（リユース）ショップやフリーマーケット、古本屋などを利用しましょう。



### キーワード

「使えるものは繰り返し使う」

ここが重要じゃ!!

環境省 東北地方環境事務所

8

## 一番大切なリデュース!

「リデュース」とは、廃棄物等の発生自体を抑制することです。廃棄物等は、いったん発生してしまうと、資源として循環的な利用を行う場合であっても少なからず環境への負荷を生じさせます。このため、廃棄物等の処理に由来する環境負荷を低減させるためには、これを発生させないことが最も効果的です。

### 「リデュース」の実践例

#### マイバッグ

買いものに出かけるときはマイバッグを持っていき、レジ袋を断りましょう。



#### つめかえバック

空になった容器がまた使える、つめかえのできる製品を買しましょう。



#### 量り売り・ばら売り

量り売り・ばら売りの商品を選び、必要な量だけ買って、使い切るようにしましょう。



#### マイはし・マイカップ

マイはし・マイカップを持参し、割りばしや使い捨てカップを使わないようにしましょう。



#### 余分な包装を断る

家に持って帰ってすぐに利用するものを買うときには、できるだけ簡易包装のものを選びましょう。



#### レンタル商品

一時的に必要なものは買わずに、レンタル商品を利用しましょう。



### キーワード

「本当に必要なものだけ買い、ごみを出さない」

ここが重要じゃ!!

環境省 東北地方環境事務所



## 3R体験コーナー「ふろしきワークショップ」



ふろしきの良さを再発見し、ふだんの生活に活用できる、簡単に実践できる3R体験コーナーとして、ACT53・ふろしき研究会の佐々木良子さん、矢吹真理子を招き、楽しく意外なふろしきの活用術を学ぶ「ふろしきワークショップ」を開催しました。

武将隊のメンバーも飛び入り参加し、楽しい雰囲気ワークショップになりました。

ものを包むだけのものと思っていた風呂敷が、結び方によってさまざまなものに形を変える様に、参加者からは驚きの声が上がっていました。

### ACT53・ふろしき研究会

ふろしきが忘れ去られようとしている今、現代の生活の中でふろしきを活かすことを研究テーマに活動を行っている非営利の市民団体。独自の視点から課題を見だし、年4回「ふろしきトーク」と名づけたミニイベントを各地で開催。実験的な試みに取り組んでいる。また、その活動を通して新たな包みの文化、結びの文化の方向性を切り開こうとしている。会員は北海道から九州、沖縄まで全国に広がり、海外では韓国や香港、アメリカ、カナダ、フランスなどにも会員は広がっている。

#### ●主な活動

各種環境保護イベント、ごみ減量対策イベント、全国各地の地方自治体の社会教育セミナー等への講演・講習活動、ふろしき文化の海外紹介、その他環境保全活動についてのNGO、NPO活動

### ■ 開催スケジュール

## 3R体験コーナー

### ふろしきワークショップ

～ふろしきを楽しく活用しよう！～

ふろしきの基本的な結び方から、意外な使い方まで、リクエストを交えながらの楽しいワークショップです。  
参加者には記念品をプレゼント！

講師：佐々木 良子さん・矢吹 真理子さん  
(ふろしき研究会・ACT53仙台)

- ▶ 1回目 10:30～11:00
- ▶ 2回目 12:30～13:00
- ▶ 3回目 13:30～14:00

【各回定員6名】



### 買物ハンター

～あなたはどちらを買いますか？～

2つ並んだ商品から、環境にやさしい方を選び割ばし鉄砲でシューティング！あなたは買物上手になれるかな！  
参加者には記念品をプレゼント！

- ▶ 1回目 10:00～10:30
- ▶ 2回目 11:00～12:00
- ▶ 3回目 13:00～13:30
- ▶ 4回目 14:00～15:00

※開催時間内は先着順で順次参加いただけます。



### ■ 開催中の様子





## 3R体験コーナー「買物ハンター」



日頃の買物の参考となるよう、環境にやさしい製品を選んでもらう買物ゲーム「買物ハンター」を開催しました。

参加者に買物リスト（3パターン）を渡し、何を買うかを指定し、環境にやさしい品物とそうでない品物が記載された商品カードから、どちらか一つを選び、割り箸鉄砲で撃ってもらおうという方法で行いました。当たっても当たらなくても、選んだ方のカードがあてれば正解としました。

鉄砲を打つのはひとりでも、グループや家族みんなで考えて参加することができ、武将隊のメンバーの参加もあり、多くの来場者に楽しんでいただきました。

### ■ 買い物リスト



### ■ 商品カード



### ■ 割り箸鉄砲



### ■ 開催スケジュール

## 3R体験コーナー

### ふろしきワークショップ

～ふろしきを楽しく活用しましょう!～

ふろしきの基本的な結び方から、意外な使い方まで、リクエストを交えながらの楽しいワークショップです。参加者には記念品をプレゼント!

講師：佐々木 良子さん・矢吹 真理子さん  
(ふろしき研究会・ACT53仙台)

- ▶ 1回目 10:30～11:00
- ▶ 2回目 12:30～13:00
- ▶ 3回目 13:30～14:00

【各回定員6名】

### 買物ハンター

～あなたはどちらを買いますか?～

2つ並んだ商品から、環境にやさしい方を選び割り箸鉄砲でシューティング! あなたは買物上手になれるかな!? 参加者には記念品をプレゼント!

- ▶ 1回目 10:00～10:30
- ▶ 2回目 11:00～12:00
- ▶ 3回目 13:00～13:30
- ▶ 4回目 14:00～15:00

※開催時間内は先着順で順次参加いただけます。

### ■ 開催中の様子



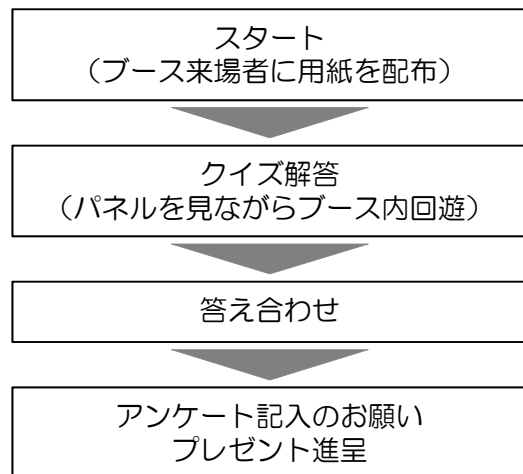
## ■ 政宗公からの挑戦状！（3Rクイズ）



「政宗公からの挑戦状！」という形式で、3Rに関するクイズラリーを実施しました。展示パネルの説明文中に問題の答えが含まれているという出題形式をとり、パネル内容をしっかり読んでもらい最後に答え合わせをして3Rの基本的な理解促進と興味喚起を図りました。

クイズ参加者に併せてアンケートの記入をお願いしました。

クイズに挑戦する来場者



### ■ クイズ問題パネル（ブース入口に設置）

**政宗公からの挑戦状！クイズ**

**第一問** 日本で一年間に家庭などから出されるごみの量は約4,500万トンであるが、計算すると、一人当たり1日に出すごみはどれくらいのものであるかな？  
**A** 約200g **B** 約500g **C** 約1kg

**第二問** 2013年4月に施行された小型家電リサイクル法により、小型の電化製品に含まれる貴金属やベースメタルなどを取り出して再生利用することが進められておるが、小型家電に含まれるものはどれであるかな？  
**A** デジタルカメラ **B** テレビ **C** 携帯電話

**第三問** Reuse（リユース）の行為として、最もふさわしいものは次のうちどれであるかな？  
**A** 破れた服は貰い手が無いので捨てる。  
**B** 裏が白いちらしはカットしてメモ用紙にする。  
**C** びんは重いので紙パック製品を買う。

**第四問** Reduce（リデュース）の行為として、最もふさわしいものは次のうちどれであるかな？  
**A** レジ袋を断り、持参したバッグを使う。  
**B** 割安になるので、使わなくてもまとめ買いする。  
**C** 見た目が良いので包装紙を掛けてもらう。

クイズのヒントはパネルにございますぞ

環境省 東北地方環境事務所

### ■ クイズラリー解答用紙

**政宗公からの挑戦状！**  
(3Rクイズ)

第一問 日本で一年間に家庭などから出されるごみの量は約4,500万トンであるが、計算すると、一人当たり1日に出すごみはどれくらいのものであるかな？  
**A** 約 200g **B** 約 500g **C** 約 1kg こたえ

第二問 2013年4月に施行された小型家電リサイクル法により、小型の電化製品に含まれる貴金属やベースメタルなどを取り出して再生利用することが進められておるが、小型家電に含まれるものはどれであるかな？  
**A** デジタルカメラ **B** テレビ **C** 携帯電話 こたえ

第三問 Reuse（リユース）の行為として、最もふさわしいものは次のうちどれであるかな？  
**A** 破れた服は貰い手が無いので捨てる。  
**B** 裏が白いちらしはカットしてメモ用紙にする。  
**C** びんは重いので紙パック製品を買う。 こたえ

第四問 Reduce（リデュース）の行為として、最もふさわしいものは次のうちどれであるかな？  
**A** レジ袋を断り、持参したバッグを使う。  
**B** 割安になるので、使わなくてもまとめ買いする。  
**C** 見た目が良いので包装紙を掛けてもらう。 こたえ

クイズと裏面のアンケートに答えた貴賓にはお品物を進呈いたします

### ■ クイズ答え

- 第一問 **C**：約1kg  
 第二問 **A**：デジタルカメラ  
**C**：携帯電話  
 第三問 **B**：裏が白いちらしはカットしてメモ用紙にする。  
 第四問 **A**：レジ袋を断り、持参したバッグを使う。



効果測定のために、アンケートを実施しました。

3Rクイズの回答者やワークショップの参加者にアンケートをお願いし、楽しみながらどちらにも参加していただけるよう配慮しました。

アンケートにご協力いただいた方には、参加記念品を贈呈しました。

## ■ アンケート用紙

**3R推進東北大会 in せんだい2015 アンケート**

アンケートにご協力をお願いします。※該当するものを○で囲んでください。

**Q1. あなたは「3R(スリーアール)」という言葉や意味をご存知でしたか？**  
 ①言葉も意味も知っていた ②言葉だけは知っていた ③聞いたことはあった ④全く知らなかった

**Q2. 3Rに関して、あなたがすでに取り組まれていることを選んでください。(○はいくつでも)**  
 ①ごみの分別 ②エコバッグの利用 ③ふろしきの利用 ④マイはしの利用  
 ⑤マイボトルの利用 ⑥リサイクルショップの利用 ⑦ネットオークションの利用(中古品売買)  
 ⑧フリーマーケットへの参加 ⑨その他( )

**Q3. あなたは、小型家電リサイクル法を知っていましたか？**  
 ①知っていた ②聞いたことはある ③今日初めて知った

**Q4. 不要になった小型家電製品は、今後どのように処分しようと思いますか？**  
 ①市町村が指定した回収場所へ持って行き、リサイクルする。  
 ②自宅に回収に来てくれる、違法な(無許可の)不用品回収業者に出す。  
 ③ごみ(可燃ごみ、不燃ごみ、粗大ごみなど)として出す。  
 ④よくわからない ⑤その他(具体的に: )

**Q5. 3Rに関するイベントを来年度も開催した場合、どのような情報や内容を期待しますか？(○はいくつでも)**  
 ①施策に関するより深い情報 ②実生活でも取り組める3Rの方法 ③3Rに取り組む市民団体・企業の情報  
 ④子どもも楽しめるゲームコーナー ⑤有識者による講演会 ⑥有名タレントによるトークショー  
 ⑦その他( )

**Q6. このイベントに参加されて3Rに対する理解・興味が深まりましたか？**  
 ①はい ②いいえ ③どちらともいえない

**Q7. このイベントについてお気づきの点、ご意見・ご要望等がございましたら、ご自由にお書き下さい。**  
 また、Q6で①と答えた方は、3Rについて特に興味を持ったこと、今後実践してみようと思ったことがあれば、それもお書きください。

※アンケート集計結果の分析に活用させていただくため、よろしければ以下にもご記入下さい。

住所	県内( )	市・町・村・ 県外( )	都・道・府・県
性別	男	女	
年齢	① ~9歳	②10~19歳	③20~29歳 ④30~39歳
	⑤40~49歳	⑥50~59歳	⑦60歳~
職業	①小学生	②中学生	③高校生 ④専門学校生・大学生
	⑤会社員	⑥公務員	⑦自営業 ⑧パート/アルバイト
	⑨専業主婦	⑩その他( )	

## ■ 参加記念品



特製クリアファイル  
&パンフレット



2点(各2パターン)のいずれか



ホワイト PCクリーナー



間伐材スマホスタンド



アイリスの2人にもクイズ・アンケートに参加いただきました。



## ■ ステージ展開 伊達武将隊「3R口上」



伊達正宗の生きた時代、人々はどのような暮らしをしていたのか？ その時代の3R、モノを大切に使うこと、ごみを出さないライフスタイルなどを伊達武将隊に語ってもらい、その精神を今の時代に伝える 伊達武将隊「3R口上」のステージを実施しました。  
剣舞や演舞を交えた迫力ある展開に、会場中が盛り上がりました。

### ■開催時間

9月6日（日）13:50～14:20（約30分）

〔特設ステージ〕

### ■開催内容

#### 【プログラム構成】

- ◆入場
- ◆剣舞「陣触れ」
- ◆武将口上  
伊達成実、片倉小十郎重長、支倉常長、  
真田幸村
- ◆伊達正宗 口上
- ◆演武 「さんざ時雨」
- ◆3R 口上
- ◆剣舞「暁」
- ◆エンドトーク
- ◆勝鬨



《奥州・仙台おもてなし集団

伊達武将隊 プロフィール》

仙台市と宮城県をPRするために仙台市観光交流課によって企画され、2010年7月に結成された仙台の観光PR部隊。

同年8月1日の初出陣で活動を開始。

仙台北城跡（青葉城跡）での観光案内や、殺陣・演武の披露のほか、記念撮影などで観光客のおもてなしを行なう。また、全国各地のイベントに参加するなどして仙台・宮城観光のPR活動も行なっている。



武将隊はステージ以外の時間帯も、3R推進東北大会ブースをはじめ他のブースも訪問し大いに盛り上げてくれました。





# 「エコフェスタ2015」スタンプラリー



「エコフェスタ2015」の主催イベント“会場ぐるっとスタンプラリー”にラリーポイントの一つとして参加しました。抽選会では参加団体として抽選を行い、壇上で3Rの推進及び当事務所のブースを大いにアピールしました。

## ■ スタンプラリーの様子



## ■ 抽選会の様子



## ■ 「エコフェスタ」ちらし（表）

## ■ 「エコフェスタ」ちらし（裏）

※ アメニティ・せんだい推進協議会作成



## 〈イベント詳細ページ〉

[本文へ](#)
[音声読み上げ](#)
[サイトマップ](#)

[道庁環境再生事務所](#)
[地方環境事務所](#)

### トピックス(2015年4月～2016年3月)

[秋田県環境部](#) > [東北地方環境事務所](#) > [トピックス\(2015年4月～2016年3月\)](#) > 「3R推進東北大会 in せんだい2015」の開催について

2015年08月31日

#### 「3R推進東北大会 in せんだい2015」の開催について

平成27年9月6日（日）、仙台市勾当台公園 市民広場（仙台市青葉区）において、「3R推進東北大会 in せんだい2015」を開催します。なお、「エコフェスタ2015」（主催:アムニティ・せんだい推進協議会（事務局：仙台市環境局ごみ減量推進課））と同時開催となります。是非、ご来場ください。

東北地方環境事務所では、「3R推進東北大会 in せんだい2015」を次のとおり開催します。

開催日時：平成27年9月6日（日） 午前10時00分～午後3時00分  
 開催場所：仙台市勾当台公園市民広場（宮城県仙台市青葉区）  
 開催内容：1 プース展示（午前10時00分～午後3時00分）  
 パネル展示、3Rクイズ（政宗公からの挑戦状）、体験コーナー等  
 2 ステージイベント（午後1時50分～午後2時20分）  
 伊達武将隊「3R口上」

主催：環境省東北地方環境事務所  
 共催：仙台市  
 後援：東北農政局 東北経済産業局 東北地方整備局 東北運輸局 宮城県 3R活動推進フォーラム  
 同時開催：エコフェスタ2015  
 主催：アムニティ・せんだい推進協議会  
 （事務局：仙台市環境局ごみ減量推進課）

ステージのほか3R推進ブースでお待ちしております。

#### 組織情報

- 業務所案内
- 所長事務所一覧
- 管内の国立公園

#### 行政情報

- 国連情報
- 各種申請手続
- 報道発表資料

#### その他

- 意見募集・相談
- 関連リンク

#### 政策一覧

- 廃棄物・リサイクル対策
- 環境保全対策
- 自然環境の保護管理
- 野生生物の保護管理
- 自然環境の整備

#### 地域環境データベース

Google® カスタム検索

アクティブ・レンジャー日記 東北地区

アクティブ・レンジャー写真展 開催中

@Kankyo\_Jpn  
環境省Twitter

【添付資料】

**【最終】チラシ2015（せんだい）.pdf**

【関連Webページ】

[「エコフェスタ2015」（同時開催）](#)

問合せ先

環境省東北地方環境事務所 廃棄物・リサイクル対策課  
 課長補佐 下川原  
 TEL. 022-722-2871 FAX. 022-724-4311

PDF形式のファイルをご覧いただくためには、Adobe Readerが必要です。  
 Adobe Reader（無償）をダウンロードしてご利用ください。

## 〈開催案内〉

みんなではじめよう3R!

## 3R推進東北大会 in せんだい2015

日時 ● 9/6(日) 10:00～15:00  
 会場 ● 仙台市勾当台公園 市民広場  
 エコフェスタ2015内「3R推進東北大会 in せんだい2015」ブース

※会場周辺は公共交通機関をご利用ください。

### 3R推進東北大会ブース

**パネル展示コーナー**  
 3Rのいろはを伊達武将隊がナビゲートします。

**3R体験コーナー**  
 ふろしきワークショップ、買物ハンターなど暮らしに役立つ体験コーナー。

**政宗公からの挑戦状!**  
 3Rに関するクイズとアンケートにお答えいただくとエコグッズを抽選。

盛岡市山形県もてなし実行委員会  
**「3R口上」**  
 場所 ● 特設ステージ 時間 ● 13:50～14:20  
 ～物を大切に使うこと、ごみを減らす心算を伝える「3R口上」～


主催：環境省 東北地方環境事務所 共催：仙台市  
 後援：東北農政局／東北経済産業局／東北地方整備局／東北運輸局／宮城県／3R活動推進フォーラム

お問合せ先 環境省 東北地方環境事務所 廃棄物・リサイクル対策課  
 TEL ● 022-722-2871 FAX ● 022-724-4311 URL ● <http://tohoku.env.go.jp/>

※9頁に拡大版を掲載



〈出展団体紹介ページ〉



[ホーム](#)
[お問合せ一覧](#)
[著作権・リンク・免責事項](#)
[サイトマップ](#)

[サイト内検索](#)

[① みんなですめうよ3R](#)

[② ワケルキッズ](#)

[③ 事業者のみなまへ](#)


[④ ワケルくんの部屋](#)

[⑤ Q&A](#)

[⑥ 申請書ダウンロード](#)

ホーム > アメニティ・せんだい推進協議会 > 「エコフェスタ2015」を開催します！

## アメニティ・せんだい推進協議会



[⑤ アメニティ・せんだい推進協議会とは](#)

[③ 3Rライフスタイル観点](#)

[⑤ 活動内容](#)

[③ 「エコフェスタ2014」を開催しました！](#)

[③ 11月8日\(土\)に「ごみ減量3R展」を開催しました！](#)

[③ 「エコフェスタ2015」を開催します！](#)

[③ 「第6回2016年総合環境フェア」を開催します！](#)

[「エコフェスタ2015」を開催します！](#)

「エコフェスタ2015」を開催します！

「エコフェスタ2015 今日から始めるエコアクション」は、子供たちが安心して暮らせる未来の地球環境のため、来場者一人ひとりに楽しみながら自らのライフスタイルを考え、ごみ減量・リサイクルへの理解を深めてもらうことを目的とし、市民団体・業界団体・仙台市の三者による構成する「アメニティ・せんだい推進協議会」が主催し、平成34年毎年開催している環境イベントです。毎年多くの皆様にご参加いただき、今年で20回目を迎えることができました。

今年半生がかりで準備をされている「サクライブ大会」や会場でもスタンプラリー・抽選会、楽しくごみの分別を学べるゲームなど、参加・体験型の催しが盛り沢山。ステージでは、「アメニティ」によるエコ教室などライブや、(伊達湾で開催)による3Rとなを行います。

ごみ減量イベントです。ご来場の際は、マイバゲットの持参にご協力ください。

☒ 詳しくはこちらをご覧ください

☐ [「エコフェスタ2015」チラシはこちら](#)

☐ [出展団体と内容はこちら](#)

### Information

- 日時 平成27年9月6日(日) 10:00~15:00 (雨天決行)
- 場所 勾当台公園 市民広場
- 主催・共催等
  - 主催 アメニティ・せんだい推進協議会  
全環市事業協同組合／株式会社仙台市環境整備公社／一般社団法人仙台市集団環境回収業者の会／NPO法人仙台・みやぎ消費者支援ネット／仙台市生活学習校連絡協議会／みやぎ生活協同組合／生活協同組合いづみみやぎ／ACTS6仙台／公益社団法人仙台青年会議所／仙台生ごみリサイクルネットワーク／公益財団法人みやぎ環境とくらしネットワーク／ベクトルラベルがはし調査実行委員会／NPO法人とうきょう食育実践協会／仙台市
  - 共催 KHB東日本放送
  - 同時開催 「3R推進東北大会 in せんだい2015」  
(主催 環境省東北地方環境事務所)
  - 協賛  
東北環境整備株式会社／株式会社宮城県土環境公社／仙台五環環境株式会社／KSC株式会社  
公益協同センター／株式会社山崎建設／新郷リサイクル株式会社／全環市事業協同組合  
／株式会社サイコー／仙台七夕館プロジェクト／公益財団法人宮城県環境事業公社
  - 後援  
河北新報社／朝日新聞仙台総局／産経新聞東北仙台部／日本経済新聞仙台支局／毎日新聞仙台支局／読売新聞東北支局／共同通信仙台支局／時事通信仙台支局／NHK仙台放送局／TBS東北放送／仙台放送／ヤギテレビ／エフエム仙台／せんだいタウン情報S-style／ラジオFM76.7／hmv／gumi79.7

企画名	出展団体	出展内容
おうちの奥まで！エコキャンドルづくり	環境サウル FINECS	家庭から出る廃油を使って、キャンドル作り体験を行います。
大学生エコ活動発表～古着交換会 エコ・古布から物作りにチャレンジ～	尚美学堂大学 生活環境・環境構 想学科	「資源のある古着を活かしてみよう。生まれ！」思い出さず書いたメッセージカード付きの古着をex-changeおもしろします。大学生ファッション、お宿生世代 70～ 80年代物など取り出た古着の数々も開催します。また、廃棄率にできる「古布からの小物作り教室」も開催します。古着リサイクルの作品展示も。
ワケル・エコ・ハズル	ワケル・キャンパス ・サポーター	わかれを分けるバズルに挑戦しましょう！ハズルが完成したら素直にプレゼントします。
3R推進東北大いせんだい2015	環境省東北地方環 境事務所	3Rに関するクイズラリーやワークショップを行います。
使ってますよね？赤い収集袋 ～プラスチック製春巻包装のリサイクル～	新港リサイクル 株式会社	プラごみもちゃんと分けることでさまざまなリサイクル製品に生まれ変わります。ハナマルサンプル展示のほか、不燃物の紹介、製品引き取りを行います。
省エネで、家庭にも地球にもやさしい 高効率石油給湯機「エコフィール」	石油連盟 東北石油システム センター	省エネ型高効率直燃式石油給湯機「エコフィール」を紹介します。
エコクイズ 「みどりを大切にしよう！」	株式会社ローソン	ローソンの「ローソン緑の舞臺」活動（事業主体：国土緑化推進機構）を通じて緑化事業に取り組んでいます。当日は「緑化によるCO <sub>2</sub> 削減」をテーマにした「エコクイズ」を実施。全問正解の方は「エコにecoなパック」をプレゼント！
ダンボールを使ったオリジナル野 鳥の作成ワークショップ	株式会社サイコー	リサイクルの常識であるダンボールを使ったオリジナルの鳥が作れます。オリジナルのペイントをして、世界に一つだけの鳥の姿を作ってみませんか。
古紙リサイクルの推進	（公財）古紙再生 促進センター 東北地区委員会	リサイクル表示やビデオ放映による紙リサイクルの啓発を行います。紙資源体験としてハガキ作りもできます。
地球にやさしい生活をしてみませんか？ ～エコな暮らしをいざ伝授！～	仙台市消費生活 センター	環境負荷が少い商品の購入や、省エネルギー・資源節約の実践活動・消費行動をすすめるため、エコグッズの展示やタスクラの一歩の体験コーナーを設置します。
仙台コミュニティサイクル DATE BIKE	仙台市自転車交通 安全課 仙台コミュニティ サイクル DATE BIKE	〇〇削減を目標の一つとしてDATEバイクの利用を促進し、併せて環境への負荷の少ない自転車での通勤の正しい乗り方について紹介します。
太陽光発電でガラスエッチングを やってみよう！	仙台市地球環境化 対策推進協議会	太陽光発電パネルを用いて発電した電力を使ってガラスエッチングにエッチングを体験していただきます。好きな絵などを描いて世界でひとつだけのオリジナルグッズを作りましょう。また、地球温暖化にチャレンジするパネルゲームもやします。
エコを楽しくもマイ企業づくり グリーン購入から大々的	せんだいE-Action 実行委員会	「環境に配慮した製品を選ぶ。グリーン購入の意識啓発を行います。さらに、製品を使用した後のごみが帰るような環境作りではなく、有用に利用できるところへ「グリーン購入を促す」と、廃材からのリサイクルにつながります。楽しくチャレンジしていきましょう。
エコドライブしよう！(ECOカー ド作り)	仙台市環境対策課	二酸化炭素削減効果の大きい電気自動車を示します。 電気自動車の開発から取り出た廃棄物、JAFの協力により、ECOカード作りを体験できます。エコドライブグッズの作成・配布も。

〈ちらし掲載ページ〉

[illegible]

〈ちらし掲載ページ〉

今日から始めるエコアクション

# エコフェスタ 2015 25th

## 第5回3Rふり絵コンテスト 入賞作品展示

小学生の皆さんから募集した3R  
(リ・用・減)をテーマにした想像  
豊かな作品を次公開!

## 3R推進東北大会 in せんだい 2015

(主催: 環境省東北地方環境事務所)  
3月のうしろま伊達市役所へ協同  
展示です! 協会の会報「エコリポート」  
でも見られるので3月後援コーナー  
もやっています!!

## のぞいてみよう 企業のエコの取り組み

様々な企業が地球環境を守るべく  
色々な方法で取り組まれています。  
その活動を一挙大公開!

## ご準備の先300名様に / リサイクルたい肥 仕のめくみ (1kg)プレゼント!

仙台市環境センターで枚数制限  
のミニおまけのリサイクル仕で作ら  
れたたい肥です。

## ③包丁研ぎ本場40名額 5300円 ④また板ずり (本業: 板ずり主) 先着30名様

おちやえした品丁また板ずり  
料理をつくりましょう! 2台車にある  
板ずりまね板とご参加ください。

## 新鮮! 産直市

新鮮野菜の販売のほか、ご自身の  
家庭式野菜型式ごみ箱製造で地球  
した活動ごみ1kgと野菜100円相  
当を交換します。

## 軽食販売

リユース食器を使った軽食販売中。  
無料のたき火コーナーもあります!

エコイベント  
楽しもう!

**♪G/in・古本市**  
古本を数種類、G/inもあります。買出しが買つつかうも  
しれません!

**♪限りある地球の資源を大切にしよう!**  
リユース品を使用した小物などの頒布、手作りリユースでも。子  
どもが学べるエコリユースコーナー。

**♪エコで再デビュー**  
英字新聞を用いたリサイクルやカレンダーを利用した小物入  
り作りが体験できます。

**♪みんなでもCO削減!**  
エコマークを印刷した紙製しごき棒をわす! 数値で出る  
CO削減の量も簡単に紹介。

**♪始めよう! 緑けよう! 石けん生活**  
環境に優しい石けんを使ったお風呂の洗い方、暮らしの消費や、地産  
地消にまつた商品も提供します。

**♪もったいない市**  
リユースマーケットのほか、古書買取・古布(こふ)の山・コ  
ーナーで古布・古物の毛糸を売ります。漁獲で得た魚は特別に  
安く販売もしています。

**♪まずは生ごみ!**  
まずは生ごみをフタければおまけののリサイクルも簡単にできます。  
また、生ごみを燃やしたおまけののリサイクルも簡単にできます。  
また、生ごみを燃やしたおまけののリサイクルも簡単にできます。

**♪セウの竹で遊ぼう!**  
セウの竹を使って遊ぼう! 作り方を体験できます。また、ごみ  
リユースを使ったおまけののリサイクルも簡単にできます。

**♪ペットボトルで大切な資源!**  
ペットボトルで大切な資源をリユース! 作り方を体験できます。  
また、ごみリユースを使ったおまけののリサイクルも簡単にできます。

**♪ペットボトルで大切な資源!**  
ペットボトルで大切な資源をリユース! 作り方を体験できます。  
また、ごみリユースを使ったおまけののリサイクルも簡単にできます。

etc.

マイバゴの持ちかた  
にご協力ください。

## ステージイベント

午前の部

- 10:10〜 **3Rクイズ大会**  
参加してくれた皆さん(各賞5名)に「クイズ大会賞品」を  
プレゼント! (10時から12時までの受付を開始します。)
- 10:40〜 **クワッパス アリヤーダース**  
子どもたちの元気なダンスをお楽しみください。
- 11:10〜 **アリスの紅色★エコ教室**  
仙台市LEAFプロジェクト、アリスからエコの授業を行います!  
アリスのアリスのミステリーを体験してください!
- 11:40〜 **会場でくっつくスランパリー 抽選会【午前】**  
会場のくっつくスランパリー抽選会を開催します! 抽選品は  
抽選券の年入りにくっつくスランパリーです!

午後の部

- 12:50〜 **クラブス ティーラダーズによる会場PR**
- 13:10〜 **第5回3Rふり絵コンテスト表彰式**  
12時50分〜13時10分までの受付を開始します。
- 13:50〜 **伊達武蔵館 3R工口**  
3月発表本賞金 賞金 5000円  
3月発表本賞金 賞金 5000円  
3月発表本賞金 賞金 5000円
- 14:30〜 **会場でくっつくスランパリー抽選会【午後】**  
会場のくっつくスランパリー抽選会を開催します! 抽選品は  
抽選券の年入りにくっつくスランパリーです!

## ■ 来場者集計表



時 間	体験コーナー		クイズラリー	アンケート 回収数	ブース 来場者数
	買物ハンター	ふろしき			
10:00～10:30	6		65	57	71
10:30～11:00		5	14	14	19
11:00～11:30	7		53	48	60
11:30～12:00	4		38	36	42
12:00～12:30			40	37	40
12:30～13:00		9	16	16	25
13:00～13:30	6		37	34	43
13:30～14:00		6	6	6	12
14:00～14:30	10		14	12	24
14:30～15:00	6		12	10	18
合 計	39	20	295	270	354

- ※ ブース来場者数は体験コーナー参加者数とクイズラリー参加者数の合計で算出しています。  
ご家族、グループ等で来場され、体験コーナー、クイズに参加していない方は、この表ではカウントされていません。
- ※ ブーススペースの関係で、途中からふろしきワークショップ実施時、ブースへの来場の呼びかけを制限しました。



reduce  
reuse  
recycle

**推進東北大会**  
**in ひろさき 2015**



皆さん、おはようございます。環境省東北地方環境事務所の坂川でございます。本日は朝早くからご来場いただきまして、大変ありがとうございます。また、「カルチュアロード」実行委員会のご協力をいただきまして、「3R推進東北大会 in ひろさき」を同時に開催させていただきますので、一言ご挨拶を申し上げたいと思います。

私ども東北地方環境事務所は、環境省の地域の窓口として、幅広く環境行政を推進しておりますけれども、そのうちの一つ、ごみについて考えるイベントということで、「3R推進東北大会」を毎年実施しております。

今年は弘前でということでございます。弘前と聞きますと、やはりりんごと、それから弘前城、お城をすぐに思い浮かべるわけでございますけれども、先ほど葛西市長からお話がありましたように、今日は「りんご収穫祭」の開催。それからお城の「曳屋」があります。お城が引

越するとはなかなかこう想像しがたいものがあるのですが、私もあとで拝見しようかと思っております。そういう日にこの弘前に呼ばれたということで、私も大変うれしく思っている次第でございます。

ところで、「3R」というのはどういうことかということがありますが、これは、ごみをなるべく減らしていこう、そして、1度使ったものでももう1回使えるものは使っていこう、さらにリサイクルをしていこう、そういう活動をすることによってごみを減らしていきましょうという取組でございます。

今、日本では、全国で非常にたくさんのごみが捨てられており、年間でいうと全国で約4,500万トン。これは東京ドーム約120杯分にも相当するという、大変大きな量でございます。1人1日当たりに直すとどうなるかといいますと、人によってごみをたくさん出す人、少ない人、いろいろいますが、思い切って平均すると、1人1日当たり約1キログラム。正確にいうと958グラムということでございます。

この弘前市はどうかといいますと、1,300グラムぐらいと聞いておりますので、全国平均より多くなっております。ぜひ、ごみを減らすための取組を進めていただきたいと、このように考えております。私どもも引き続き地域の皆様、関係機関の皆様と共に、環境保全に努めて参りたいと思っております。

最後になりましたけれども、本日の「カルチュアロード」の成功をお祈りするとともに、弘前市、それから青森県の豊かな自然が後世に受け継がれていくことを願いまして、私のご挨拶とさせていただきます。どうもありがとうございました。



### ■ 開催概要

- (1) 開催名称 「3R推進東北大会 in ひろさき 2015」
- (2) 開催日時 平成27年9月20日(日) 9:30~15:30
- (3) 会 場 「2015年カルチャアロード」会場内  
(弘前市土手町路上・蓬萊広場)
- (4) 同時開催 「2015年カルチャアロード」主催：カルチャアロード実行委員会  
(開催事務局：土手町商店街振興組合連合会)
- (5) 主 催 環境省 東北地方環境事務所
- (6) 共 催 青森県、弘前市
- (7) 後 援 東北農政局、東北経済産業局、東北地方整備局、東北運輸局、  
3R活動推進フォーラム

### 【開催内容】

#### (1) ステージショー

- 「りんご娘の3R講座」(蓬萊広場特設ステージ)  
〔9月20日(日) 14:00~14:30〕

#### (2) ブース展示等

##### ◇パネル展示

- なるほど3Rコーナー：環境省
- 青森県の取組紹介コーナー
- 弘前市の取組紹介コーナー

##### ◇3R体験コーナー

- ふろしきワークショップ 講師：佐藤美枝(ラッピングコーディネーター)  
①10:20~10:40 ②11:30~11:50  
③13:00~13:20 ④14:00~14:20

##### ○雑紙(その他紙)回収袋作り

- ①9:30~10:15 ②10:45~11:25 ③11:55~12:30  
④13:25~13:55 ⑤14:25~15:00

##### ◇小型家電・衣類回収コーナー(弘前市)

##### ◇たか丸くんからの挑戦状!(3Rクイズ)

##### ◇アンケート実施



施設名称	弘前市土手町路上・蓬萊広場 ※「2015年カルチュアロード」会場内
住 所	青森県弘前市土手町（大字）66-3、621外
交通案内	JR東日本奥羽本線 弘前駅西口より徒歩約15分 弘南鉄道弘南線 弘前駅より徒歩約16分 弘南鉄道大鰐線 中央弘前駅より徒歩約3分

▶ アクセスMAP



▶ 会場MAP



## ■ ブースレイアウト



広い間口の中の動線を一本化するため、間口前面中央部に「小型家電・衣類回収コーナー」（弘前市）、「3R体験コーナー」を設置。ブース壁面に3Rの推進に関する理解が深まるよう展示パネルを並べ、その前にデジタルカメラの分解模型と、雑誌紙回収袋とガイドブック（青森県提供）の配布コーナーを設置。入口には3Rの立体ロゴと「たか丸くん」にちなみ弘前城追手門をイメージしたサインを取り付けたトラスアーチを設置しました。



《外観イメージ》

12.6m



《平面プラン》





みんなではじめよう3R!

**3R推進東北大会**  
in ひろさき2015

日時 ● **9/20 (日) 9:30~15:30**

会場 ● **弘前市土手町路上・蓬萊広場**  
2015年カルチャアロード内「3R推進東北大会inひろさき2015」ブース



アクセスMAP





会場MAP

※ご来場の際は公共交通機関をご利用ください

## 3R推進東北大会ブース

**パネル展示コーナー**

3Rのいろはや青森県・弘前市の取り組みなどをたか丸くんがナビゲートします。

**3R体験コーナー**

ふろしきワークショップ、雑紙回収袋づくりなど暮らしに役立つ体験コーナー。

**たか丸くんからの挑戦状!**  
(3Rクイズ&アンケート)

3Rに関するクイズとアンケートにお答えいただくとエコグッズを進呈。

**小型家電・衣類回収コーナー**

使わなくなった小型家電やいらなくなった衣類を当日お持ちください。

🎵 **「りんご娘の3R講座」** 🎵

場所 ● 蓬萊広場特設ステージ 時間 ● 14:00 ~ 14:30

りんご娘が学んできた「3Rの意味と意義」を会場のお客様にレクチャー♥

主催: 環境省 東北地方環境事務所 共催: 青森県・弘前市

後援: 東北農政局/東北経済産業局/東北地方整備局/東北運輸局/3R活動推進フォーラム



お問合せ先 環境省 東北地方環境事務所 廃棄物・リサイクル対策課  
TEL ◆ 022-722-2871 FAX ◆ 022-724-4311 URL ◆ <http://tohoku.env.go.jp/>



## ■ 全体スケジュール



時間	2015年 カルチャアロード	特設ステージ	環境省ブース
8:00			搬入(8:00~9:00) 展示・設営(~9:20)
9:00			
	9:20 オールスタンバイ(準備完了)		
	カルチャアロード 開会(オープニング式典)		雑紙回収袋作り① ふろしきワークショップ① 雑紙回収袋作り② ふろしきワークショップ② 雑紙回収袋作り③ ふろしきワークショップ③ 雑紙回収袋作り④ ふろしきワークショップ④ 雑紙回収袋作り⑤ パネル展示 小型家電・衣類回収(弘前市) アンケート・クイズラリー
10:00	2015年 カルチャアロード 開催	長谷川健による 「スウィングジャズ」	
11:00		書道パフォーマンス (柴田女子高等学校)	
12:00			
		つがるプロレス パフォーマンス	
13:00		書道パフォーマンス (弘前実業高等学校)	
14:00		14:00~14:30 「りんご娘の3R講座」	
		りんご娘ミニコンサート	
15:00			
		カルチャアロード 閉会	
16:00			撤去 搬出(15:30~16:00)

# 展示パネル（なるほど3R：環境省）



3Rの紹介と共に、クイズラリーのポイントや重要項目をたか丸くんがナビゲートする構成としました。

1

## もう少しでゴミが捨てられなくなる!?

私たちが生活する中では、さまざまなゴミがたくさん出ています。人間がたくさんのゴミを出し続けていることで、いろいろな問題が起きています。

### 1年間のごみの量はどれくらいだろう?

日本で1年間に家庭などから出されるごみの量は約4,487万トン（平成25年度）です。これは、東京ドーム約120杯分という、とてもぼう大な量です。計算すると、私たち一人一人が毎日約1キログラムのごみを出していることになります。



### 処分場がいっぱいになってしまおう?

多くのごみは燃やされたり、細かく砕かれて、最後には処分場に埋め立てられています。しかし、このままでは将来、処分場がいっぱいになってしまい、ゴミを埋める場所がなくなってしまうとされています。平成25年度末の時点では、このまま毎年同じ量のごみを出し続けると、あと19.3年でいっぱいになると予測されています。



### 「3R」で「循環型社会」へ

今までゴミにしていたものを「資源」として繰り返し使う無駄のない社会を「循環型社会」といいます。

ゴミがあふれている問題を解決するためには、ものを使う量やゴミの量を減らし（Reduce: 発生抑制）、繰り返し使う（Reuse: 再利用）こと、またリサイクル（Recycle: 再資源化）することが必要で、この3つの頭文字をとって、「3R（スリーアール）」といえます。

「循環型社会」の形成に向けて、みんなで「3R」に取り組みましょう。



環境省 東北地方環境事務所

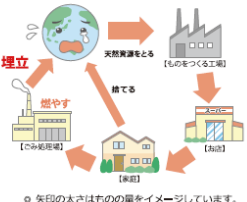
2

## もっとリサイクル!

「リサイクル」とは、資源として「再資源化」することです。「再資源化」とは、一度使用したものを素材ごとに分別し、再び新しいものに再生することを意味します。

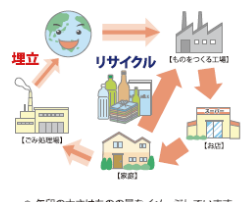
### リサイクルをしていない社会

- リサイクルをしていない社会では、大量の天然資源が消費されています。
- 大量廃棄が天然資源の枯渇の懸念、温室効果ガスの排出による地球温暖化問題など、さまざまな環境問題を引き起こしています。
- このような社会を改めるため、循環型社会形成推進基本法が制定され、「循環型社会」の実現が求められています。



### リサイクルをした社会

- 事業者は、リサイクル適性を配慮した商品を開発するとともに「再生紙」のような再資源化商品の開発を積極的に行い、また、自社で生産・販売した商品がリサイクルされる段階で、リサイクルに積極的に協力します。
- 消費者は、不要となったものを各地域の分別ルールに従って分別排出するとともに、再資源化商品を購入します。



その結果、天然資源の節約やゴミの減量につながり、ゴミの最終処分場の延命につながります。

環境省 東北地方環境事務所

3

## まずは分別することから始めよう!

家庭で不要になったものを分別して排出することで、それは資源となり新たな製品に生まれ変わります。製品製造に再生資源が使用されることで、資源の無駄遣いが防げます。

### 分別の種類と廃棄方法

対象となるもの	使い終わったら	分別された後は
スチール缶 （缶詰、ビール、ジュースなど）	蓋を開けて中身を空にする	資源物として分別収集
ガラス瓶 （ビール、ジュース、調味料など）	中身を空にする	資源物として分別収集
プラスチック容器 （ペットボトル、食品容器など）	中身を空にする	資源物として分別収集
紙製品 （紙パック、紙容器など）	中身を空にする	資源物として分別収集
ペットボトル	中身を空にする	資源物として分別収集

**キーワード**  
「分ければ資源、混ぜればごみ」

環境省 東北地方環境事務所

4

## 家電リサイクル

特定家庭用機器再商品化法（家電リサイクル法）は、1998年に制定施行されました。消費者には、一般家庭で不要になった家電製品を排出する際に、収集運搬料金とリサイクル料金を支払うことが義務付けられました。また家電製品をできるだけ長期間使用することなどが消費者の役割として掲げられており、具体的には、正しい使用法の遵守や修理の励行、不必要な買換えの抑制などを行うことが求められます。

### 家電リサイクル法で対象としている製品



### 買換えの場合

古い家電を新しい家電に買い換える場合、古い家電を回収してもらう必要があります。回収料金を支払って回収してもらいます。

### 処分だけしたい場合

家電製品を処分したい場合は、指定の回収場所（家電リサイクル場）に持ち込む必要があります。回収料金を支払って回収してもらいます。

**ぜったいダメだよ!!**  
廃棄物を出すときには「無許可」の回収業者は利用しないでください!  
ご家庭から廃棄物を回収するには、「一般廃棄物処理業」の許可が必要です。無許可業者によって回収された家電が不法投棄、不適正処理された事例や、高額な処理料金を請求された事例も報告されています。

環境省 東北地方環境事務所



# 展示パネル（なるほど3R：環境省）



3Rの紹介と共に、クイズラリーのポイントや重要項目をたか丸くんがナビゲートする構成としました。

5

## 小型家電リサイクル

2013年4月に、使用済小型電子機器等の再資源化の促進に関する法律（小型家電リサイクル法）が施行されました。この法律に基づき、一般家庭から排出される小型の電化製品（小型家電）を市町村が回収し、小型家電の中に含まれる貴金属やベースメタル（鉄、アルミなど）などをリサイクルすることが求められています。

ポイントだよ!!

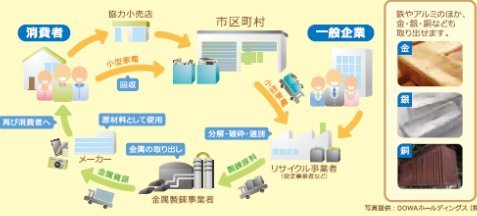
小型家電リサイクル法で回収対象としている製品



この他にも、幅広い製品が小型家電に含まれます。市町村によって回収する品目異なりますので、詳しくはお住まいの市町村にお尋ね下さい。

### 回収された小型家電はきちんと処理され資源となります

適正なリサイクルを実施する者として国の認定を受けた認定事業者などが回収された小型家電を分解・破砕し、金属の種類やプラスチックごとに選別し、金属製錬事業者が金属資源として再生します。この過程で有害物質も確実に処理します。



環境省 東北地方環境事務所

6

## さらに進んで2R(リデュース、リユース)へ

最初の一步としてリサイクルが進められてきましたが、それだけでは、資源の枯渇や二酸化炭素の排出を止めることはできません。リサイクルに加えて、食べ切り運動など食品ロスを少しでも減らすことや、モノを繰り返し大切に長く使う行動など2R（リデュース、リユース）を積極的に推進していきましょう。

### リユースをした社会

- 事業者は長く繰り返し使える製品設計に心掛け、また繰り返し使用できる容器で商品を流通させます。
- 消費者は、長く繰り返し使えるものを積極的に選ぶことや、不要になったものを地域で譲り合います。

※矢印の太さはものの量をイメージしています。

その結果、天然資源の節約やごみの減量につながります。

### リデュースをした社会

- 事業者は、製品を製造・販売する段階で使用する天然資源や投入エネルギーを最小限に抑えます。また、長く使える製品設計（長寿命設計）に心掛けます。
- 消費者は、余分なものをやすぐにゴミになってしまうようなもの、過剰包装と思われるものは買わないように気をつけたり、長期間使えるものを選び、長期間使うことを心掛けます。

※矢印の太さはものの量をイメージしています。

その結果、上の図のすべての段階で、資源やエネルギー量が抑えられ、「循環型社会」に大きく近づきます。

環境省 東北地方環境事務所

7

## もったいないからリユース!

「リユース」とは、いったん使用された製品、部品、容器等を再び使用することです。形状を維持したまま使用することから、リサイクルに比べ、一般的にエネルギーの消費や資源の減失が少なく、その過程から発生する廃棄物等の量も少なくなります。

### 「リユース」の実践例

ポイントだよ!!

<b>修理</b> 直せば使えるものは、修理して使い続けましょう。	<b>リターナブル容器</b> お店に返却し、メーカーで洗って、何度でも繰り返し使える容器の製品を買いましょう。
<b>う ら 紙</b> コピー用紙の裏面を印刷で再利用したり、カレンダー・チラシの裏などを、メモ用紙などに使いましょ。	<b>古着をリメイク</b> 破れなどで着られなくなった衣類は、子供用にリメイクしたり、小物を作る素材として使いましょ。
<b>リサイクル（リユース）ショップ・フリーマーケット・古本屋</b> 使わなくなったものは、欲しい人に譲ったり、リサイクル（リユース）ショップやフリーマーケット、古本屋などを利用しましょ。	

大事だよ!!

キーワード  
「使えるものは繰り返し使う」

環境省 東北地方環境事務所

8

## 一番大切なリデュース!

「リデュース」とは、廃棄物等の発生自体を抑制することです。廃棄物等は、いったん発生してしまうと、資源として循環的な利用を行う場合であっても少なからず環境への負荷を生じさせます。このため、廃棄物等の処理に由来する環境負荷を低減させるためには、これを発生させないことが最も効果的です。

ポイントだよ!!

### 「リデュース」の実践例

<b>マイバッグ</b> 買いものに出かけるときはマイバッグを持っていき、レジ袋を断りましょう。	<b>つめかえバック</b> 空になった容器がまた使える、つめかえのできる製品を買いましょう。
<b>量り売り・ばら売り</b> 量り売り・ばら売りの商品を選び、必要な量だけ買って、使い切るようにしましょう。	<b>マイはし・マイカップ</b> マイはし・マイカップを持参し、割りばしや使い捨てカップを使わないようにしましょう。
<b>余分な包装を断る</b> 家に持って帰ってすぐに利用するものを言うときには、できるだけ簡易包装のものを選びましょう。	<b>レンタル商品</b> 一時的に必要なものは買わずに、レンタル商品を利用しましょう。

大事だよ!!

キーワード  
「本当に必要なものだけを買ひ、ごみを出さない」

環境省 東北地方環境事務所





## 展示パネル（弘前市）



弘前市の取組の紹介についても、たか丸くんがナビゲートしました。

9

“ごみ減量” 目標にはほど近い状況が続いています・・・

### 弘前市のごみ処理の状況について

弘前市では、平成23年度に策定した「弘前市ごみ処理基本計画」の中で「平成27年度までに市民1人1日当たりのごみ排出量を980gに減量する」という目標を掲げて、市民や事業者のみならず共にごみ減量や資源化に取り組んできました。

しかしながら、ごみの量は年々増加してきており、弘前市は県内はおろか全国的にもワーストクラスに排出量が多い状況です。

#### 弘前市のごみの量は年々増えてるの？

平成23年度から平成25年度までは年々増えており、目標とする数値からどんどん遠ざかっています。

▽弘前市の1人1日当たりごみ排出量の推移

	平成23年度	平成24年度	平成25年度
実績値	1,258g	1,286g	1,310g
目標値	1,284g	1,241g	1,178g

▽弘前市のリサイクル率の推移

	平成23年度	平成24年度	平成25年度
実績値	10.0%	11.8%	10.9%
目標値	9.1%	13.4%	14.9%

#### 弘前市のごみの量を国や青森県と比べると？

平成27年3月に環境省から公表された平成25年度の排出量は、青森県が全国46位、弘前市は県内39位となっています。同じくリサイクル率については、青森県は全国44位、弘前市は県内29位となっています。

▽1人1日当たりのごみ排出量、リサイクル率の比較

	弘前市	青森県	国
排出量	1,310g	1,069g	963g
リサイクル率	10.9%	13.7%	9.5%

※平成25年度一般廃棄物処理実態調査公表値

ポイントだよ!!



弘前市 都市環境部 環境管理課

10

### 青森県内の他の市町村と比べると？

県内の市町村によって産業構造や規模などがそれぞれ異なるため、単純に比べることは難しいですが、ごみの排出量を家庭系、事業系に分けて表にしてみました。

▽全国、県、県内10市および圏域町村のごみ排出量、リサイクル率

市町村名	1人1日当たりごみ排出量			リサイクル率
	家庭系	事業系	総排出量	
全国平均	678g	280g	958g	20.6%
青森県	727g	342g	1,069g	13.7%
弘前市	789g	521g	1,310g	10.9%
青森市	765g	395g	1,160g	11.1%
八戸市	669g	349g	1,018g	14.1%
つがる市	606g	237g	843g	17.4%
五所川原市	754g	300g	1,054g	12.6%
十和田市	681g	318g	999g	20.1%
むつ市	817g	397g	1,214g	26.0%
三沢市	793g	304g	1,098g	9.0%
黒石市	595g	359g	954g	13.4%
平川市	647g	285g	932g	13.7%
藤崎町	793g	103g	896g	14.9%
板柳町	824g	38g	862g	12.4%
大鰐町	606g	158g	764g	14.2%
田舎館村	751g	147g	898g	13.2%
西目屋村	780g	230g	1,010g	7.5%

※平成25年度一般廃棄物処理実態調査公表値



1人1日当たりごみ排出量の平成26年度の速報値は1,280gで30gの減量になる見込みだよ！

みんなで力を合わせて、衣類・小型家電・雑誌のリユース・リサイクルに取り組んで、弘前市のごみをもっともっと減らそうね！

弘前市 都市環境部 環境管理課

11

まだまだ増える！

### 衣類の拠点回収、始めました！

弘前市では、ごみの減量やリユース・リサイクルを推進するため、平成27年4月から市役所など市内5カ所の施設に衣類回収ボックスを設置し、家庭で不用になった衣類の回収を開始しました。

#### 衣類回収ボックスはどこにあるの？

市内5ヶ所の公共施設内に設置されています。

- ① 市役所本庁舎（上白銀町1-1）
- ② 〃 岩木庁舎（賀田1丁目1-1）
- ③ 〃 相馬庁舎（五所字野沢41-1）
- ④ 総合学習センター（末広4丁目10-1）
- ⑤ ヒロロスクエア（駅前町9-20）

※ 利用時間は、各施設の開庁・開館時間内となります。



#### どんなものを回収するの？

##### ○ 回収するもの

- ・衣類  
スウェー・ジャケット・シャツ  
セーター・スカート・ズボン  
ジーンズ・Tシャツ・ワンピース  
ブラウス・ポロシャツ・パジャマ  
コート・トレーナー・ジャージ  
子供服  
帽子・ネクタイ・スカーフ  
手袋・マフラー・ハンカチ  
靴下・和服（帯可） など
- ・布類  
シーツ・タオル

##### × 回収しないもの

- ・衣類  
雨具（カッパ・蓑）・制服・作業服  
下着・肌着・ストッキング・ベルト  
靴（ブーツ・スニーカー・サンダル）  
スリッパ・下駄・雪駄 など
- ・その他  
カバン・バッグ・アクセサリー  
毛布・布団・枕・クッション  
マットレス・座布団・玄関マット  
ぬいぐるみ など

※革・金属製のものは回収できません。

#### どうやって出せばいいの？

- ① 汚れを落とし乾かして、なるべく中身の見える透明又は半透明の袋に入れて、口をしぼって出してください。
- ② 「衣類」と「布類」は別々の袋に入れて出してください。

弘前市 都市環境部 環境管理課

12

### 回収された衣類はどうなるの？

そのまま衣類として再使用（Reuse：リユース）されます。

回収した衣類は、再資源化業者で再使用できるものとそれ以外に選別し、再使用できるものは主に海外で古着として流通し、それ以外のものは工業用のウエス（雑巾）として再生利用されます。



#### 回収ボックス以外に回収場所はないの？

市内3ヶ所にある古紙リサイクルセンターでも回収しています。

古紙回収業者と県・市が連携して設置している「弘前市古紙リサイクルセンター」でも、衣類の回収を開始しました。

自家車で直接持ち込み出来ますので、量が多い場合はこちらをご利用ください。

- ㈱伸和産業  
堅田1丁目4-2（ライジング堅田隣り）  
年中無休 8:00～17:00
- ㈱青南商事 弘前支店古紙センター  
神田5丁目4-11（運転免許試験場近く）  
月～金 8:00～17:00
- ㈱大同紙業  
川先4丁目10-1（弘南電鉄弘前東高校前駅近く）  
年中無休 7:30～16:30



※のぼり旗が目印です。



家庭から出される燃やせるごみの約30%は布や紙だと言われてるよ！弘前市を循環型のまちにするために衣類もリユース・リサイクルしよう！

弘前市 都市環境部 環境管理課



# 展示パネル（弘前市・青森県）



弘前市と青森県の取組の紹介についても、たか丸くんがナビゲートしました。

13

使い終わった

## 小型家電を回収しています！

### Q1 なぜ使い終わった小型家電を回収するの？

資源の有効利用と環境汚染の防止のためです！

小型家電には、鉄、アルミ、銅、貴金属、レアメタルといった貴重な資源がたくさん入っています。日本で1年間に使用済みとなる小型家電は**65万トン**にもなります。そのうち、資源となる金属は**28万トン**、金額にしてなんと**844億円**！これらの使い終わった小型家電は、都市にある鉱山という意味で、「都市鉱山」といわれています。一方で、小型家電は鉛などの有害な物質を含むものもあるため、適正な処理が必要ですが、現在は、その大半が廃棄物の埋立地に処分されています。

使い終わった小型家電



小型家電の電子基板には様々な金属



鉄やアルミなどのほか、金・銅・銀なども取り出せます。

### Q2 回収されたものはどうなるの？

きちんと処理され、資源となります！



弘前市 都市環境部 環境管理課

14

### Q3 どのように回収しているの？

「回収ボックス」による回収を行っています！

弘前市では、平成24年度から市内12か所の施設に専用の「回収ボックス」を設置し、使い終わった小型家電を回収しています。回収している小型家電は、「25センチメートル×15センチメートルの回収ボックスの投入口から入る小型家電」となっています。



大きさに気をつけてね

#### 回収ボックス設置場所一覧

市役所本庁舎（上白根町1-1）  
岩木総合支所（賀田一丁目1-1）  
相馬総合支所（五所字野沢41-1）  
石川出張所（石川市石川14-1）  
裾野出張所（大森字跡山81-1）  
高杉出張所（独狐字山辺72-1）  
新和出張所（種市字熊谷5-1）  
東目屋出張所（中野字中田37-2）  
船沢公民館（折笠字宮川95-5）  
総合学習センター（末広四丁目10-1）  
ヒロスクエア（駅前町9-20）  
弘前地区環境整備センター（町田字滝井6-2）

#### 使い終わった小型家電の回収品目（一例）

デジタルカメラ／ビデオカメラ／ポータブル音楽プレーヤー／ポータブルDVDプレーヤー／カーナビ／携帯用テレビ／ラジオ／ゲーム機（ゲームソフトも含む）／電子辞書／電卓／ドライヤー／電気カミソリ／デジタル歩数計／時計／電動式おもちゃ／付属品類（リモコン、ACアダプタ、電源コード、充電器など）  
※このほかにも、電気を利用して使用する機器（コンセントのついている機器）、電池を使用する機器も回収します。  
※パソコン、携帯電話・PHSなどは個人情報に関する保証ができないため回収できません。

ご注意！

1. 回収ボックスに投入した小型家電は取り出すことができません。
2. 乾電池は取り外しできないものにしてください。
3. 異物・ごみなど小型家電以外のものは、入れないでください。
4. 回収ボックスは、施設内に設置していますので、開庁時間内に投入してください。
5. 回収ボックスに入らない小型家電は回収しませんので、お持ちになる前にサイズをご確認ください。

弘前市 都市環境部 環境管理課

15

## 青森県の現状

毎日、何気なく捨てている「ごみ」。私たちはいったいどのくらい量を捨てているのでしょうか。まずは、私たちの住む青森県の現状を知り、「ごみ」について考えてみましょう。

### Q 私たちは、毎日どのくらい「ごみ」を捨てているの？

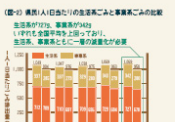
#### ① 全国平均より多い「ごみ排出量」

青森県の家庭や職場から出るごみ（一般廃棄物）の量は、平成25年度は534,819tで、県民1人1日当たり換算すると、1,069gになっています。なんと毎日1kg以上のごみを出していることになるのです。これは、全国平均の958gより111gも多く、全国46位（ワースト2位）となっています。（図-1）



#### ② 生活系、事業系ともに多い

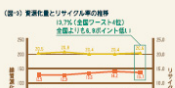
1人1日当たりのごみの量の内訳をみると、家庭から出るごみ（生活系ごみ）は727gで、全国平均の678gより49g多くなっています。一方、会社や商店、工場など職場から出るごみ（事業系ごみ）は342gで、全国平均の280gより62g多くなっています。生活系ごみ、事業系ごみ、ともに全国平均よりも多い状況となっています。（図-2）



### Q どのくらい「ごみ」の量がリサイクルされているの？

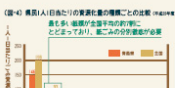
#### ① 全国平均よりも低い「リサイクル率」

私たちが出したごみのうち、資源としてリサイクルされた量（資源化量）は、73,270tです。また、出したごみのうち、どのくらい量がリサイクルされたかを表すリサイクル率は13.7%で、全国平均の20.6%よりも6.9ポイント低く、全国44位（ワースト4位）となっています。（図-3）



#### ② 紙ごみのリサイクルが遅れている

青森県の1人1日当たりの資源化率の内訳をみると、金属類やガラス類は全国平均を上回っているものの、最も多い紙ごみの資源化率は62%で全国平均の93%の約7割しかありません。資源としてリサイクルできるはずの紙ごみが、燃えるごみとして処理されている状況がうかがえます。（図-4）



青森県

16

## 雑紙（その他紙）を分別しよう！

### 古紙のリサイクル、特に雑紙の資源回収にご協力ください！

家庭や事業所から出る古紙は貴重な資源です。きちんと分別し、リサイクルに出しましょう！

新聞、雑誌・本、段ボールのリサイクルは進んでいます。特に「雑紙（その他紙）」のリサイクルが遅れています。

#### 雑紙ってどんな紙？

段ボール、古新聞及び古雑誌以外の紙製容器包装や名称サイズ以上の古紙を指し、市町村によっては「その他紙」として区分しています。



#### 雑紙（その他紙）の上手なまとめ方

小さな雑紙は古新聞や紙袋に入れてまとめると便利です。



※お住まいの市町村によって紙ごみの種類や回収方法が異なりますので、市町村のごみカレンダーなどで確認しましょう。

#### 回収できないもの

ポイントだよ！！

- ① 防水加工されているもの、プラスチックとくっつくついているもの  
（例）防水シート、ビニールシート、ラミネート加工の紙、プラスチックとくっつくついている紙、プラスチックとくっつくついている紙、プラスチックとくっつくついている紙
- ② 金箔、箔加工している紙製品  
（例）箔加工紙
- ③ 感熱紙、圧着がき、写真、カーボン紙が貼られている紙  
（例）感熱紙（温度で文字が出る）、圧着紙（温度で文字が出る）、カーボン紙（温度で文字が出る）
- ④ ティッシュペーパー、トイレペーパー、紙がリッパになる紙  
（例）ティッシュペーパー、トイレペーパー、紙がリッパになる紙

リサイクルできないものは可燃ごみへ！

青森県





ふろしきの良さを再発見し、ふだんの生活に活用できる、簡単に実践できる3R体験コーナーとして、ラッピングコーディネーターの佐藤美枝さんを招き、楽しく意外なふろしきの活用術を学ぶ「ふろしきワークショップ」を開催しました。

ものを包むだけのものと思っていた風呂敷が、むすび方によってさまざまなものに形を変えたり、一瞬でケープに早変わりする様に、参加者からは感嘆の声が上がっていました。

### 佐藤 美枝（さとう みえ）

1959年、女川町生まれ 宮城県仙台市在住。

仙台市を中心に、「心を折り結び、包む専門家」ラッピングコーディネーター及び指導員として、オリジナルの商業ラッピングの技術指導を中心に、ディスプレイ演出の指導、業種による個別のラッピングコンサルティングを行っている。また、リサイクル系のラッピング、日常の生活に役立つ「おうちでするラッピング」と「和の包みと礼法」祝儀袋や水引の結び方、表書きの講義など、オリジナリティの高い「ラッピング」と「包み」を提案している。

ふろしき研究会の指導員として、風呂敷の使い方や普及にも力を注ぎ、数多くの指導講習、デモンストレーションを行っている。最近では、紙を折って表わす「折りの礼法」に着目し、日本古来の礼法の中の包みである「折形（おりがた）」を現代のラッピングに取り入れ、新しい使い方の提案とともに、伝統の再認識に努力をしている。東日本大震災後は、生まれ故郷の女川町で、ボランティア活動を積極的に行っている。



### 開催スケジュール

## 3R体験コーナー

### ふろしきワークショップ

～ふろしきを楽しく活用しましょう！～

ふろしきの基本的な結び方から、意外な使い方まで、リクエストを交えながらの楽しいワークショップです。参加者には記念品をプレゼント！

講師：佐藤 美枝さん（ラッピングコーディネーター）

▶ 1回目 10：20～10：40

▶ 2回目 11：30～11：50

▶ 3回目 13：00～13：20

▶ 4回目 14：00～14：20

【各回定員6名】



### 雑紙(その他紙)回収袋作り

雑紙をまとめるのに便利な回収袋の作り方を紹介します。同時に雑紙の正しい回収への出し方も紹介します。

参加者には記念品をプレゼント！

▶ 1回目 9：30～10：15

▶ 2回目 10：45～11：25

▶ 3回目 11：55～12：30

▶ 4回目 13：25～13：55

▶ 5回目 14：25～15：00

※開催時間内は随時参加いただけます。



### 開催中の様子





## 3R体験コーナー「雑紙（その他紙）回収袋作り」

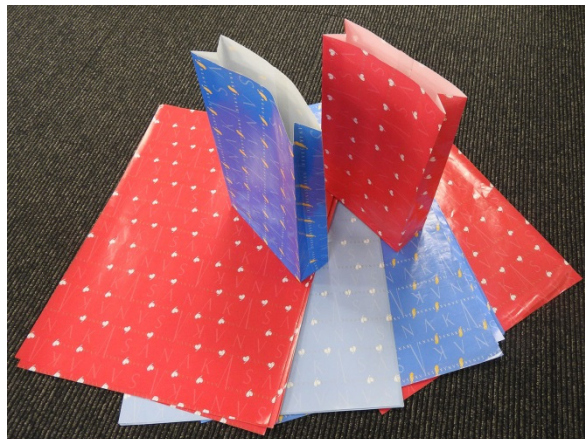


不用となったカレンダーやチラシ等を活用した、雑紙（その他紙）回収用の袋の作り方を紹介しました。地元百貨店「中三」より提供していただいた包装紙を使い、作り方の説明書にそって実際に作り方を体験してもらい、作り終わったら、ガイドブックをもとに、雑紙の種類、正しい回収への出し方などの解説を行い、家庭などでの雑紙の資源回収への協力を呼びかけました。小さなお子さんからご高齢の方まで、幅広い層の来場者に参加していただきました。

### ■ 説明書



### ■ 「中三」の包装紙と完成品



### ■ ガイドブック



### ■ 開催スケジュール

## 3R体験コーナー

### ふろしきワークショップ

～ふろしきを楽しく活用しましょう！～

ふろしきの基本的な結び方から、意外な使い方まで、リクエストを交えながらの楽しいワークショップです。参加者には記念品をプレゼント！

講師：佐藤 美枝さん（ラッピングコーディネーター）

- ▶ 1回目 10:20～10:40
- ▶ 2回目 11:30～11:50
- ▶ 3回目 13:00～13:20
- ▶ 4回目 14:00～14:20

【各回定員6名】

### 雑紙(その他紙)回収袋作り

雑紙をまとめるのに便利な回収袋の作り方を紹介します。同時に雑紙の正しい回収への出し方も紹介します。参加者には記念品をプレゼント！

- ▶ 1回目 9:30～10:15
- ▶ 2回目 10:45～11:25
- ▶ 3回目 11:55～12:30
- ▶ 4回目 13:25～13:55
- ▶ 5回目 14:25～15:00

※開催時間内は随時参加いただけます。

### ■ 開催中の様子





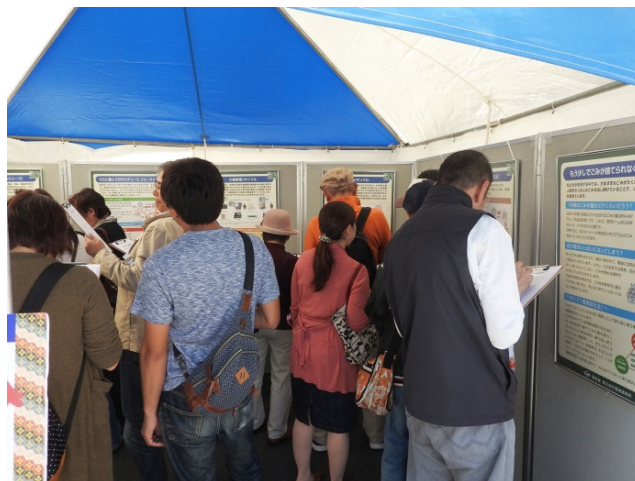
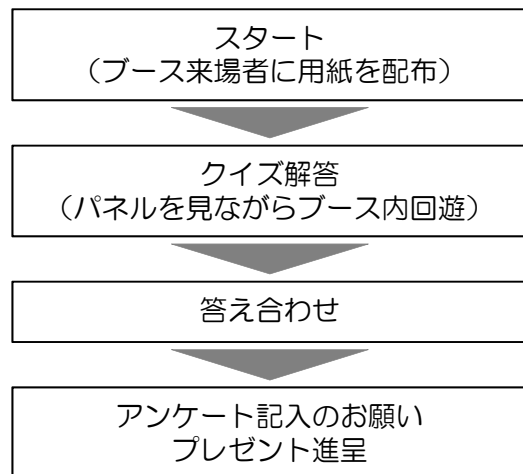
## ■ たか丸くんからの挑戦状！（3Rクイズ）



「たか丸くんからの挑戦状！」という形式で、3Rに関するクイズラリーを実施しました。展示パネルの説明文中に問題の答えが含まれているという出題形式をとり、パネル内容をしっかり読んでもらい最後に答え合わせをして3Rの基本的な理解促進と興味喚起を図りました。

クイズ参加者に併せてアンケートの記入をお願いしました。

クイズに挑戦する来場者



### ■ クイズ問題パネル（ブース入口に設置）

**まる ちょうせんじょう**  
**たか丸くんからの挑戦状！**  
**クイズ**

**第一問** 小型家電リサイクル法で回収の対象となる製品は次のうちどれでしょう？  
**A** デジタルカメラ **B** エアコン **C** ゲーム機

**第二問** Reuse（リユース）の行為として、最もふさわしいものは次のうちどれでしょう？  
**A** 破れた服は買い手がいないので捨てる。  
**B** お店が引き取ってくれるびん入りの製品を買う。  
**C** 壊れたものは直すより買い換える。

**第三問** Reduce（リデュース）の行為として、最もふさわしいものは次のうちどれでしょう？  
**A** レジ袋を断り、持参したバッグを使う。  
**B** 割安になるので、使わなくてもまとめ買いする。  
**C** 洗う手間が省けるので割りばしを使う。

**第四問** 平成25年度の弘前市の市民一人1日当たりのごみの量は、全国平均をどれくらい上回っているでしょう？  
**A** 約150g **B** 約250g **C** 約350g

**第五問** 紙ごみのリサイクルが求められていますが、雑紙（その他紙）として回収できないものは次のうちどれでしょう？  
**A** ティッシュの箱 **B** ティッシュペーパー  
**C** トイレtpペーパーの芯

**クイズのヒントはパネルにあるよ**

環境省 東北地方環境事務所

### ■ クイズラリー解答用紙

**たか丸くんからの挑戦状！**  
(3Rクイズ)

第一問 小型家電リサイクル法で回収の対象となる製品は次のうちどれでしょう？  
**A** デジタルカメラ **B** エアコン  と   
**C** ゲーム機

第二問 Reuse（リユース）の行為として、最もふさわしいものは次のうちどれでしょう？  
**A** 破れた服は買い手がいないので捨てる。   
**B** お店が引き取ってくれるびん入りの製品を買う。  
**C** 壊れたものは直すより買い換える。

第三問 Reduce（リデュース）の行為として、最もふさわしいものは次のうちどれでしょう？  
**A** レジ袋を断り、持参したバッグを使う。   
**B** 割安になるので、使わなくてもまとめ買いする。  
**C** 洗う手間が省けるので割りばしを使う。

第四問 平成25年度の弘前市の市民一人1日当たりのごみの量は、全国平均をどれくらい上回っているでしょう？  
**A** 約150g **B** 約250g   
**C** 約350g

第五問 紙ごみのリサイクルが求められていますが、雑紙（その他紙）として回収できないものは次のうちどれでしょう？  
**A** ティッシュの箱 **B** ティッシュペーパー   
**C** トイレtpペーパーの芯

クイズと裏面のアンケートに答えてくれた人には  
 菓子をプレゼントするよ！

### ■ クイズ答え

- 第一問 **A**：デジタルカメラ  
**C**：ゲーム機
- 第二問 **B**：お店が引き取ってくれる  
 びん入りの製品を買う。
- 第三問 **A**：レジ袋を断り、持参した  
 バッグを使う。
- 第四問 **C**：約350g
- 第五問 **B**：ティッシュペーパー



効果測定のために、アンケートを実施しました。

3Rクイズの回答者やワークショップの参加者にアンケートをお願いし、楽しみながらどちらにも参加していただけるよう配慮しました。

アンケートにご協力いただいた方には、参加記念品を贈呈しました。

## ■ アンケート用紙

**3R推進東北大会 in ひろさき2015 アンケート**

アンケートにご協力をお願いします。※該当するものを○で囲んでください。

**Q1. あなたは「3R(スリーアール)」という言葉や意味をご存知でしたか？**  
 ①言葉も意味も知っていた ②言葉だけは知っていた ③聞いたことはあった ④全く知らなかった

**Q2. 3Rに関して、あなたがすでに取り組まれていることを選んでください。(○はいくつでも)**  
 ①ごみの分別 ②エコバッグの利用 ③ふろしきの利用 ④マイはしの利用  
 ⑤マイボトルの利用 ⑥リサイクルショップの利用 ⑦ネットオークションの利用(中古品売買)  
 ⑧フリーマーケットへの参加 ⑨その他( )

**Q3. あなたは、小型家電リサイクル法を知っていましたか？**  
 ①知っていた ②聞いたことはある ③今日初めて知った

**Q4. 不用になった小型家電製品は、今後どのように処分しようと思いますか？**  
 ①市町村が指定した回収場所へ持って行き、リサイクルする。  
 ②自宅に回収に来てくれる、違法な(無許可の)不用品回収業者に出す。  
 ③ごみ(可燃ごみ、不燃ごみ、粗大ごみなど)として出す。  
 ④よくわからない ⑤その他(具体的に: )

**Q5. 3Rに関するイベントを来年度も開催した場合、どのような情報や内容を期待しますか？(○はいくつでも)**  
 ①施策に関するより深い情報 ②実生活でも取り組める3Rの方法 ③3Rに取り組む市民団体・企業の情報  
 ④子どもも楽しめるゲームコーナー ⑤有識者による講演会 ⑥有名タレントによるトークショー  
 ⑦その他( )

**Q6. このイベントに参加されて3Rに対する理解・興味が深まりましたか？**  
 ①はい ②いいえ ③どちらともいえない

**Q7. このイベントについてお気づきの点、ご意見・ご要望等がございましたら、ご自由にお書き下さい。**  
 また、Q6で①と答えた方は、3Rについて特に興味を持ったこと、今後実践してみようと思ったことがあれば、それもお書きください。

※アンケート集計結果の分析に活用させていただくため、よろしければ以下にもご記入下さい。

住所	県内( )	市・町・村	県外( )	都・道・府・県
性別	男	女		
年齢	① ~9歳	② 10~19歳	③ 20~29歳	④ 30~39歳
	⑤ 40~49歳	⑥ 50~59歳	⑦ 60歳~	
職業	①小学生	②中学生	③高校生	④専門学校生・大学生
	⑤会社員	⑥公務員	⑦自営業	⑧パート/アルバイト
	⑨専業主婦	⑩その他( )		

## ■ 参加記念品



特製クリアファイル  
& パンフレット



2点(各2パターン)のいずれか



ホワイト PCクリーナー



間伐材スマホスタンド



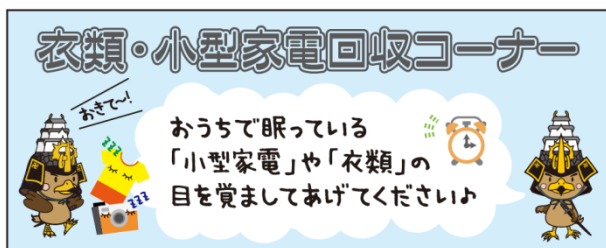
参加記念品の一番人気はPCクリーナー(ブルー)でした。

## ■ 小型家電・衣類回収コーナー



弘前市の3Rの取組の一環として、ブース中央に小型家電と衣類の回収BOXを設置し、不用になった小型家電と衣類の回収を行いました。

### ■ コーナーサイン



### ■ 正面風景



### ■ 開催中の様子





## ■ ステージ展開「りんご娘の3R講座」



ご当地アイドルのりんご娘が学んできた「3Rの意味と意義」を会場のお客様にレクチャーする「りんご娘の3R講座」のステージを実施しました。

地元での知名度抜群の彼女たちの登場に、会場のボルテージは最高に盛り上がりました。

### ■ 開催時間

9月20日（日）14:00～14:30（約30分）

〔蓬莱広場特設ステージ〕

### ■ 開催内容

#### 【プログラム構成】

##### ○りんご娘登場（5分）

りんご娘登場。あいさつ代わりに1曲。

自己紹介。続いて今回のステージである「3R推進東北大会inひろさき2015」の開催主旨を紹介。

（ショーの主催である「環境省東北地方環境事務所」と出展ブースの内容などを紹介）

##### ○3R講座スタート（約20分）

会場のお客様に「3R」についてどの程度知っているか質問し、3R講座スタート。会場のお客様に質問しながら、3Rの理解度を探るとともに、3Rの必要性と意義を訴える。りんご娘が学んできた「3Rの意味と意義」を、会場のお客様にレクチャーするという形で展開。

##### ○まとめ・エンディング（5分）

最後に3R推進東北大会inひろさきのブースを紹介し、ブースへの誘導を図る。



#### 《りんご娘 プロフィール》

2000年7月に青森県弘前市で結成されたボランティア集団「弘前アクターズスクールプロジェクト」から誕生したダンス&ボーカルユニット。音楽・芸能活動を通して地方からの情報発信と、地元青森の活性化、全国、海外の第1次産業をエンタテインメントで元気づけることを目標としている。

2011年TBS「さんまのスーパーからくりTV」芸人かえうた王決定戦での新人賞受賞をきっかけに、地方アイドルのトップランナーとして注目を集めている。同年代に限らず、幅広い年代層から支持され、青森県での認知度はほぼ100%。今後は「農業活性化アイドル」としての活躍はもちろん、メンバー個々の活躍もますます期待されている。



ステージの前に3Rの復習

## ＜イベント詳細ページ＞

[本文へ](#)
[音声読み上げ](#)
[サイトマップ](#)

[福島環境再生事務所](#)
[地方環境事務所](#)

### トピックス(2015年4月～2016年3月)

[特定国連出展](#)
[東北地方環境再生事務所](#)
[トピックス\(2015年4月～2016年3月\)](#)
[「3R推進東北大会 in ひろさき2015」の開催について](#)

2015年09月10日

「3R推進東北大会 in ひろさき2015」の開催について

平成27年9月20日（日）、青森県弘前市土手町通りの歩行者天国で、「3R推進東北大会inひろさき2015」を開催します。是非、ご来場ください。

当日は、使わなくなった小家電や要らなくなった衣類をご持参ください。（弘前市が回収します。）※「カルチャロード」（主催カルチャロード実行委員会）と併催となります。

東北地方環境事務所では、青森県・弘前市とともに「3R推進東北大会inひろさき2015」を次のとおり開催します。

開催日時：平成27年9月20日（日） 午前9時30分～午後3時30分

開催場所：青森県弘前市土手町通り路上・蓬萊広場

開催内容：1 ブース展示（午前9時30分～午後3時30分）

- パネル展示（3Rのいろはや青森県・弘前市の取組）
- 3Rクイズ（たかくんからの挑戦状）
- 体験コーナー
- 小型家電・衣類回収コーナー等

2 ステージイベント（午後2時00分～午後2時30分）

- 「りんご娘の3R講座」※りんご娘が学んできた「3Rの意味と意義」をレクチャー

主催：環境省東北地方環境事務所 共催：青森県・弘前市

後援：東北農政局 東北経済産業局 東北地方整備局 東北運輸局 3R活動推進フォーラム

同時開催：2015年カルチャロード

主催：カルチャロード実行委員会（事務局：土手町商店街振興組合連合会）

ご当地アイドル「りんご娘の3R講座」

【添付資料】

[チラシ2015（ひろさき）.pdf](#)

【関連Webページ】

[弘前市ホームページ](#)

[カルチャロード](#)

PDF形式のファイルをご覧いただくためには、Adobe Readerが必要です。  
Adobe Reader（無償）をダウンロードしてご利用ください。

組織情報

- [業務所管内](#)
- [所管事務所一覧](#)
- [管内の国立公園](#)

行政情報

- [国連加盟](#)
- [各種申請手続](#)
- [報道発表資料](#)

その他

- [意見募集・相談](#)
- [関連リンク](#)

政策一覧

- [廃棄物・リサイクル対策](#)
- [環境保全対策](#)
- [自然環境の保護管理](#)
- [野生生物の保護管理](#)
- [自然環境の整備](#)

地域環境データベース

Google® カスタム検索

アクティブ・レンジャー日記 東北地区

アクティブ・レンジャー写真展 開催中

@Kankyo\_Jpn

環境省Twitter

## ＜開催案内＞

みんなではじめよう3R!

# 3R推進東北大会

in ひろさき2015

日時：9/20（日） 9:30～15:30

会場：弘前市土手町路上・蓬萊広場

2015年カルチャロード内「3R推進東北大会inひろさき2015」ブース

※ご来場の際は公共交通機関をご利用ください。

### 3R推進東北大会ブース

パネル展示コーナー

3Rのいろはや青森県・弘前市の取組などを、たかくんがナビゲートします。

たかくんからの挑戦状!

（3Rクイズクイズ）

3Rに関するクイズとアンケートにお答えいただくとエコグッズをもらえます。

小型家電・衣類回収コーナー

使わなくなった小家電やいらなくなった衣類を毎日お持ちください。

3R体験コーナー

ふろしきワークショップ、資源回収づくりなど暮らしに役立つ体験コーナー。

「りんご娘の3R講座」

場所：蓬萊広場特設ステージ 時間：14:00～14:30

りんご娘が学んできた「3Rの意味と意義」を会場のお客様にレクチャー。

主催：環境省 東北地方環境事務所 共催：青森県・弘前市

後援：東北農政局／東北経済産業局／東北地方整備局／東北運輸局／3R活動推進フォーラム

お問い合わせ 環境省 東北地方環境事務所 廃棄物・リサイクル対策課

TEL ●022-722-2871 FAX ●022-724-4311 URL ●http://tohoku.env.go.jp/

※27頁に拡大版を掲載



## ＜TOPページ＞

## ＜イベント詳細ページ＞

## ＜弘前市広報誌9月15日発行＞

## ＜陸奥新報9月18日朝刊＞

## ■ 来場者集計表



時 間	体験コーナー		クイズラリー	アンケート 回収数	ブース 来場者数
	雑紙回収袋	ふろしき			
9:30~10:00	5		19	19	55
10:00~10:30		4	64	50	64
10:30~11:00	9		77	72	141
11:00~11:30			73	69	135
11:30~12:00		4	93	86	170
12:00~12:30	3		75	69	141
12:30~13:00			76	72	145
13:00~13:30		6	39	37	159
13:30~14:00	3		107	98	154
14:00~14:30		4	84	80	120
14:30~15:00	7		58	54	105
15:00~15:30			56	51	87
合 計	27	18	821	757	1476

※ ブース来場者数は入口アーチを通過した人数をカウントし算出しています。





in せんだい 2015

in ひろさき 2015

**アンケート集計結果**

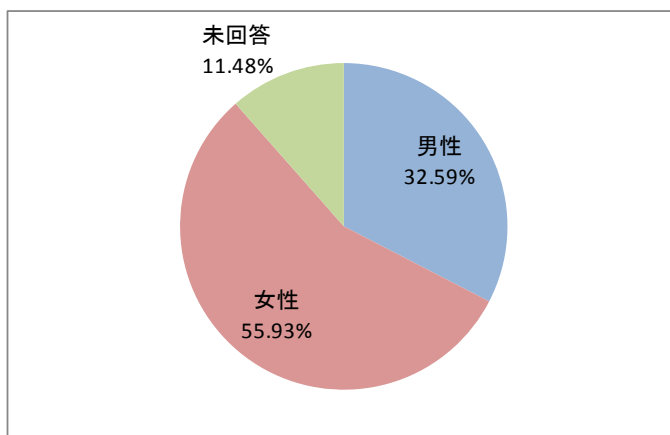
## ■ アンケート集計結果 「3R推進東北大会 in せんだい2015」



【アンケート用紙回収枚数】 9月6日（日）：270枚

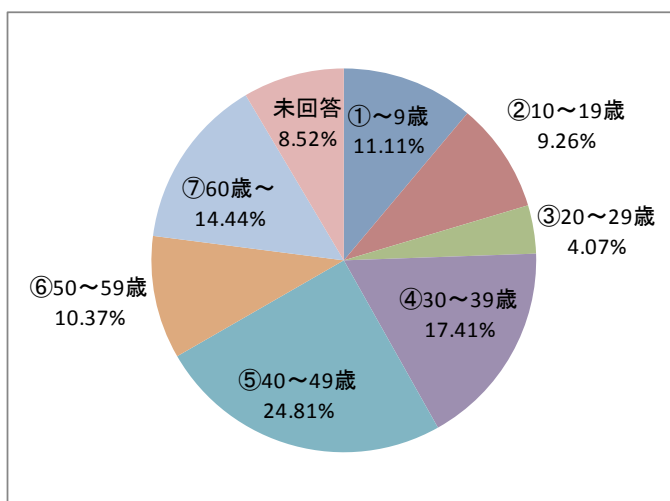
### ■ 男女別来場者数

性別	人数	%
男性	88	32.59
女性	151	55.93
未回答	31	11.48
合計	270	100.00



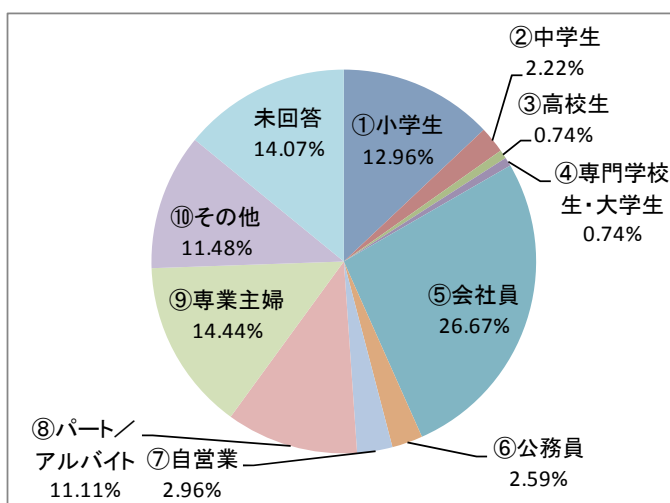
### ■ 年齢別来場者数

年代	人数	%
①～9歳	30	11.11
②10～19歳	25	9.26
③20～29歳	11	4.07
④30～39歳	47	17.41
⑤40～49歳	67	24.81
⑥50～59歳	28	10.37
⑦60歳～	39	14.44
未回答	23	8.52
合計	270	100.00



### ■ 職業別来場者数

職業	人数	%
①小学生	35	12.96
②中学生	6	2.22
③高校生	2	0.74
④専門学校生・大学生	2	0.74
⑤会社員	72	26.67
⑥公務員	7	2.59
⑦自営業	8	2.96
⑧パート／アルバイト	30	11.11
⑨専業主婦	39	14.44
⑩その他	31	11.48
未回答	38	14.07
合計	270	100.00





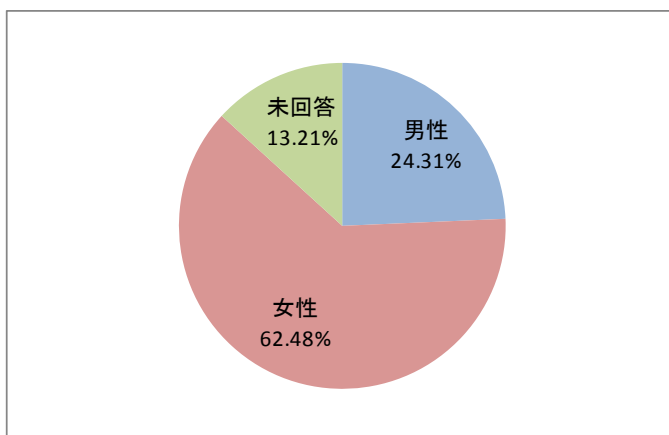
## ■ アンケート集計結果 「3R推進東北大会 in ひろさき2015」



【アンケート用紙回収枚数】 9月20日（日）：757枚

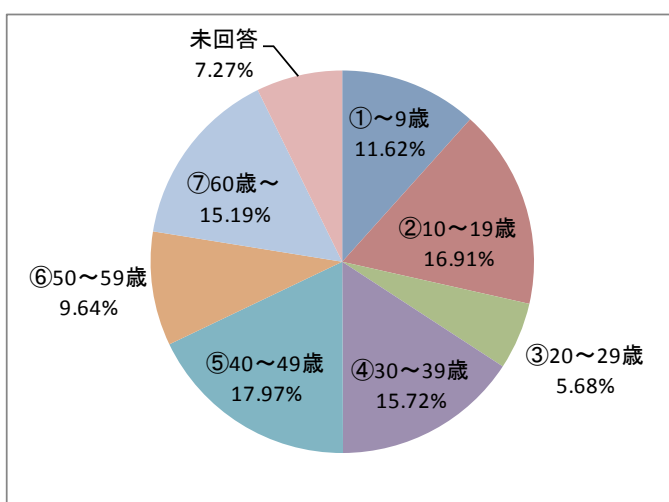
### ■ 男女別来場者数

性別	人数	%
男性	184	24.31
女性	473	62.48
未回答	100	13.21
合計	757	100.00



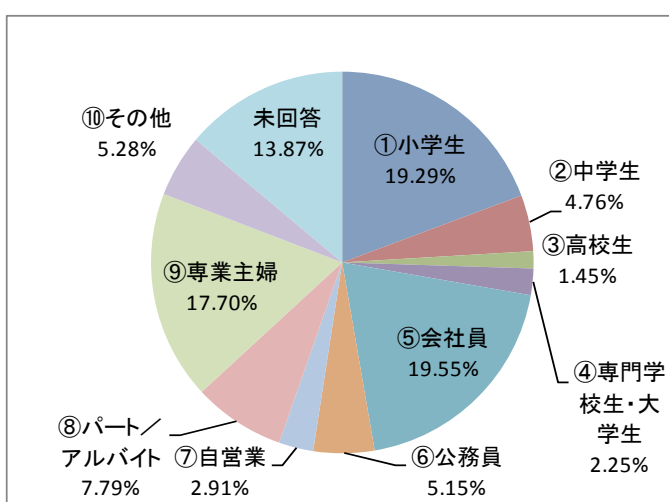
### ■ 年齢別来場者数

年代	人数	%
①～9歳	88	11.62
②10～19歳	128	16.91
③20～29歳	43	5.68
④30～39歳	119	15.72
⑤40～49歳	136	17.97
⑥50～59歳	73	9.64
⑦60歳～	115	15.19
未回答	55	7.27
合計	757	100.00



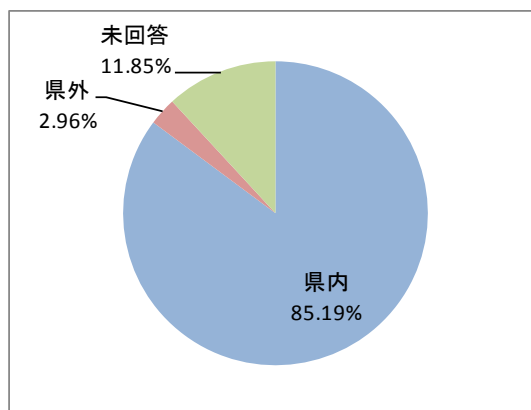
### ■ 職業別来場者数

職業	人数	%
①小学生	146	19.29
②中学生	36	4.76
③高校生	11	1.45
④専門学校生・大学生	17	2.25
⑤会社員	148	19.55
⑥公務員	39	5.15
⑦自営業	22	2.91
⑧パート／アルバイト	59	7.79
⑨専業主婦	134	17.70
⑩その他	40	5.28
未回答	105	13.87
合計	757	100.00



## ■ 県内・県外来場者比率

区分	人数	%
県内	230	85.19
県外	8	2.96
未回答	32	11.85
合計	270	100.00



## ■ 県内市町村別来場者数

県内(市町村)	
仙台市	198
名取市	6
多賀城市	3
塩竈市	7
岩沼市	5
富谷町	1
大和町	1
七ヶ浜町	1
記載なし	8
合計	230

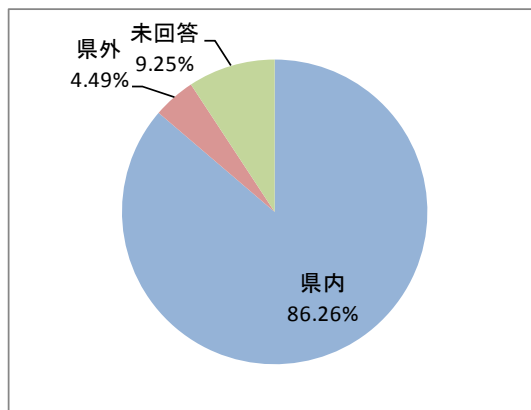
## ■ 県外都道府県別来場者数

県外(都道府県)	
秋田県	1
山形県	3
福島県	2
東京都	1
神奈川県	1
合計	8



## ■ 県内・県外来場者比率

区分	人数	%
県内	653	86.26
県外	34	4.49
未回答	70	9.25
合計	757	100.00



## ■ 県内市町村別来場者数

県内(市町村)	
弘前市	542
青森市	19
八戸市	5
黒石市	22
五所川原市	3
つがる市	4
平川市	21
鱒ヶ沢町	1
深浦町	1
藤崎町	6
大鰐町	6
板柳町	5
中泊町	1
おいらせ町	1
西目屋村	1
田舎館村	2
記載なし	13
合計	653

## ■ 県外都道府県別来場者数

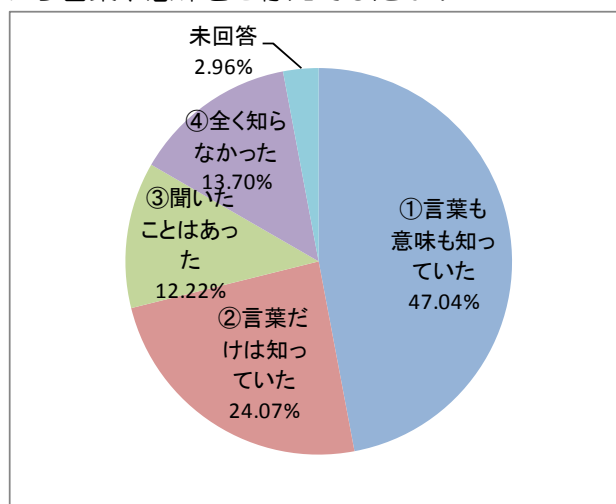
県外(都道府県)	
北海道	5
秋田県	3
岩手県	2
宮城県	5
福島県	1
栃木県	2
群馬県	2
埼玉県	4
千葉県	1
東京都	6
神奈川県	1
愛知県	1
大阪府	1
合計	34

# ■ アンケート集計結果 「3R推進東北大会 in せんだい2015」



## ■ Q1. あなたは「3R（スリーアール）」という言葉や意味をご存知でしたか？

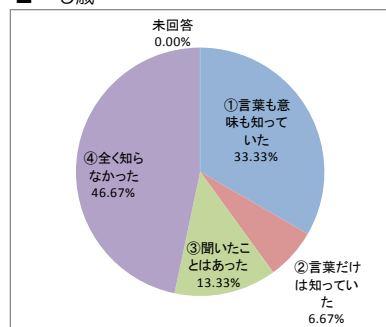
Q1	人数	%
①言葉も意味も知っていた	127	47.04
②言葉だけは知っていた	65	24.07
③聞いたことはあった	33	12.22
④全く知らなかった	37	13.70
未回答	8	2.96
合計	270	100.00



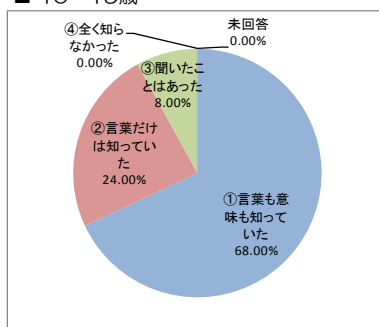
## ■ 年代別集計表（年齢未回答者除く）

Q1	～9歳		10～19歳		20～29歳		30～39歳		40～49歳		50～59歳		60歳～	
	人数	%	人数	%	人数	%	人数	%	人数	%	人数	%	人数	%
①言葉も意味も知っていた	10	33.33	17	68.00	7	63.64	18	38.30	33	49.25	11	39.29	17	43.59
②言葉だけは知っていた	2	6.67	6	24.00	2	18.18	16	34.04	18	26.87	7	25.00	12	30.77
③聞いたことはあった	4	13.33	2	8.00	1	9.09	6	12.77	7	10.45	6	21.43	4	10.26
④全く知らなかった	14	46.67	0	0.00	0	0.00	5	10.64	7	10.45	4	14.29	4	10.26
未回答	0	0.00	0	0.00	1	9.09	2	4.26	2	2.99	0	0.00	2	5.13
合計	30	100.00	25	100.00	11	100.00	47	100.00	67	100.00	28	100.00	39	100.00

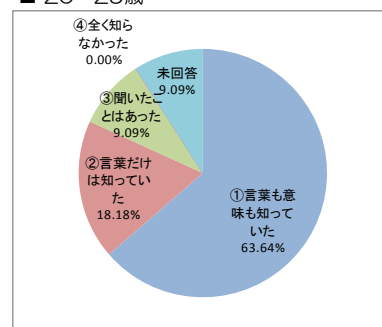
### ■ ～9歳



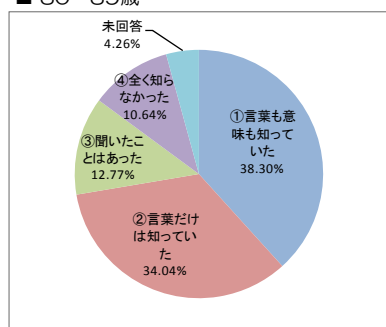
### ■ 10～19歳



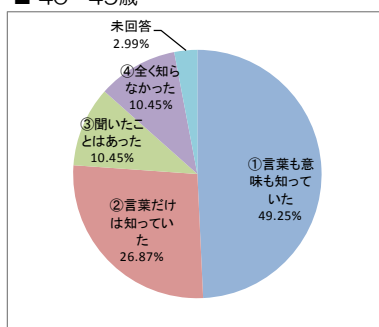
### ■ 20～29歳



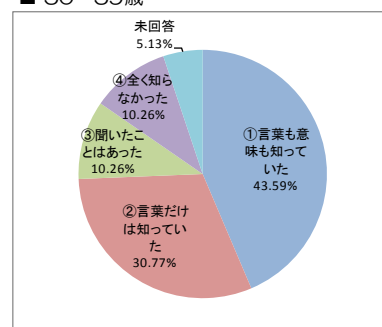
### ■ 30～39歳



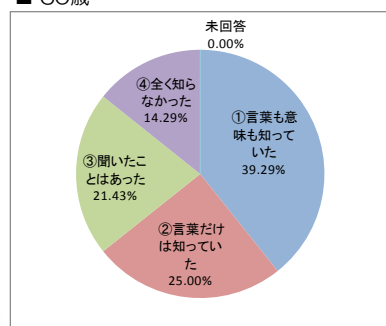
### ■ 40～49歳



### ■ 50～59歳



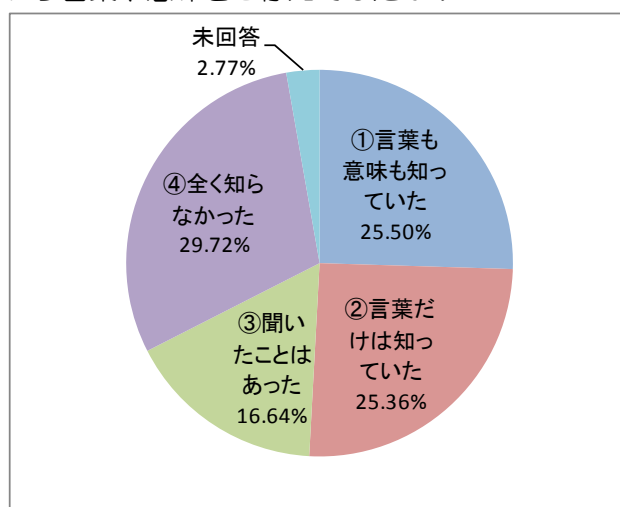
### ■ 60歳～





## ■ Q1. あなたは「3R（スリーアール）」という言葉や意味をご存知でしたか？

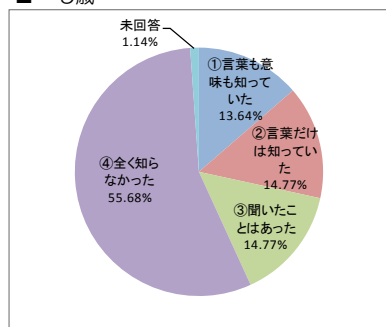
Q1	人数	%
①言葉も意味も知っていた	193	25.50
②言葉だけは知っていた	192	25.36
③聞いたことはあった	126	16.64
④全く知らなかった	225	29.72
未回答	21	2.77
合計	757	100.00



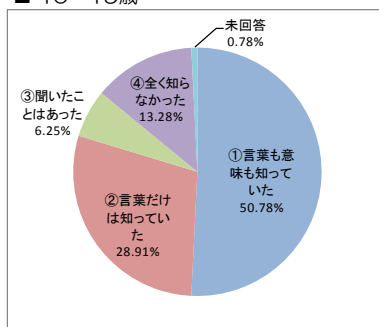
## ■ 年代別集計表（年齢未回答者除く）

Q1	～9歳		10～19歳		20～29歳		30～39歳		40～49歳		50～59歳		60歳～	
	人数	%	人数	%	人数	%	人数	%	人数	%	人数	%	人数	%
①言葉も意味も知っていた	12	13.64	65	50.78	15	34.88	25	21.01	28	20.59	19	26.03	15	13.04
②言葉だけは知っていた	13	14.77	37	28.91	13	30.23	29	24.37	39	28.68	17	23.29	23	20.00
③聞いたことはあった	13	14.77	8	6.25	4	9.30	25	21.01	27	19.85	17	23.29	26	22.61
④全く知らなかった	49	55.68	17	13.28	10	23.26	34	28.57	41	30.15	20	27.40	44	38.26
未回答	1	1.14	1	0.78	1	2.33	6	5.04	1	0.74	0	0.00	7	6.09
合計	88	100.00	128	100.00	43	100.00	119	100.00	136	100.00	73	100.00	115	100.00

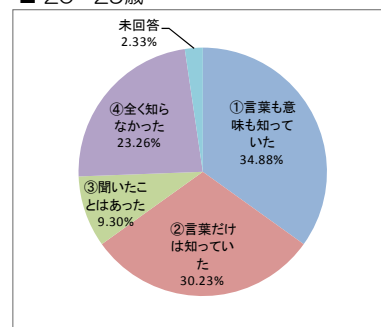
### ■ ～9歳



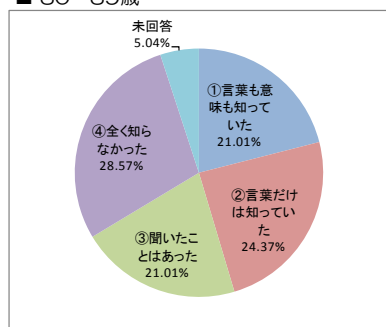
### ■ 10～19歳



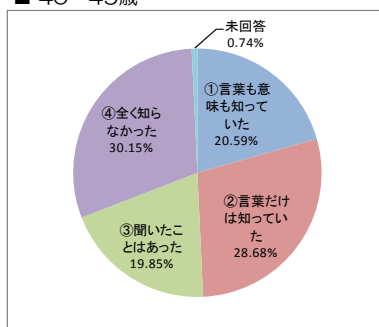
### ■ 20～29歳



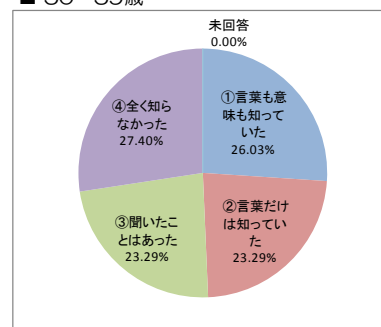
### ■ 30～39歳



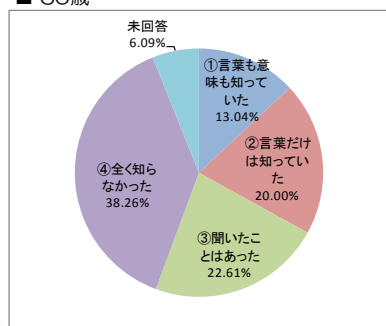
### ■ 40～49歳



### ■ 50～59歳



### ■ 60歳～

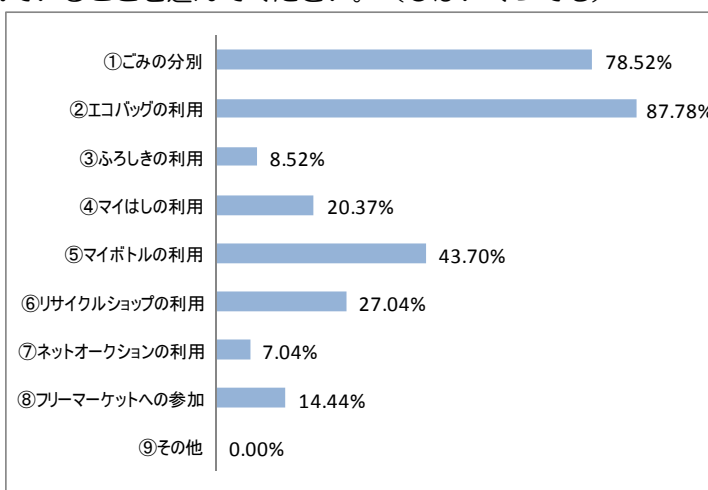


# アンケート集計結果 「3R推進東北大会 in せんだい2015」



■ Q2. 3Rに関して、あなたがすでに取り組まれていることを選んでください。（〇はいくつでも）

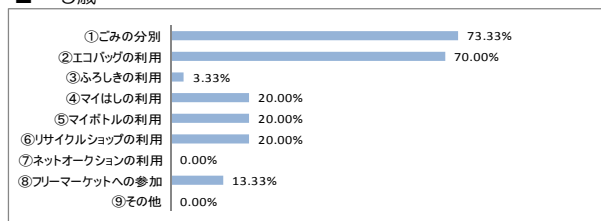
Q2	人数	%
①ごみの分別	212	78.52
②エコバッグの利用	237	87.78
③ふろしきの利用	23	8.52
④マイはしの利用	55	20.37
⑤マイボトルの利用	118	43.70
⑥リサイクルショップの利用	73	27.04
⑦ネットオークションの利用 （中古品売買）	19	7.04
⑧フリーマーケットへの参加	39	14.44
⑨その他	0	0.00



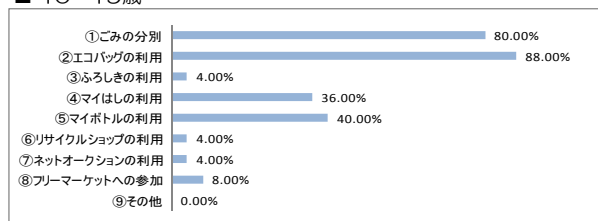
■ 年代別集計表（年齢未回答者除く）

Q2	～9歳		10～19歳		20～29歳		30～39歳		40～49歳		50～59歳		60歳～	
	人数	%	人数	%	人数	%	人数	%	人数	%	人数	%	人数	%
①ごみの分別	22	73.33	20	80.00	9	81.82	37	78.72	55	82.09	21	75.00	33	84.62
②エコバッグの利用	21	70.00	22	88.00	10	90.91	41	87.23	61	91.04	27	96.43	33	84.62
③ふろしきの利用	1	3.33	1	4.00	0	0.00	4	8.51	4	5.97	5	17.86	6	15.38
④マイはしの利用	6	20.00	9	36.00	2	18.18	9	19.15	10	14.93	7	25.00	7	17.95
⑤マイボトルの利用	6	20.00	10	40.00	5	45.45	24	51.06	31	46.27	11	39.29	21	53.85
⑥リサイクルショップの利用	6	20.00	1	4.00	4	36.36	10	21.28	23	34.33	9	32.14	11	28.21
⑦ネットオークションの利用 （中古品売買）	0	0.00	1	4.00	1	9.09	5	10.64	6	8.96	4	14.29	1	2.56
⑧フリーマーケットへの参加	4	13.33	2	8.00	3	27.27	11	23.40	7	10.45	5	17.86	5	12.82
⑨その他	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00

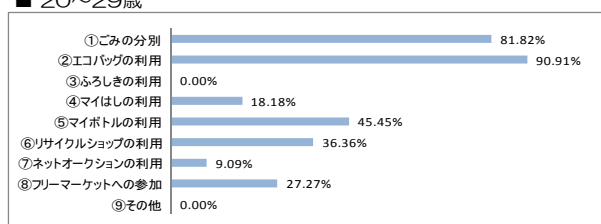
■ ～9歳



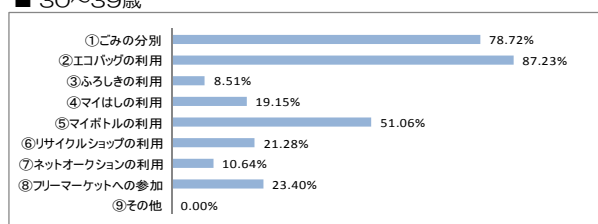
■ 10～19歳



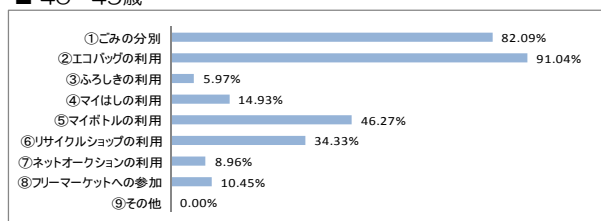
■ 20～29歳



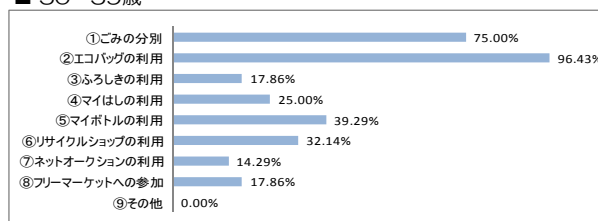
■ 30～39歳



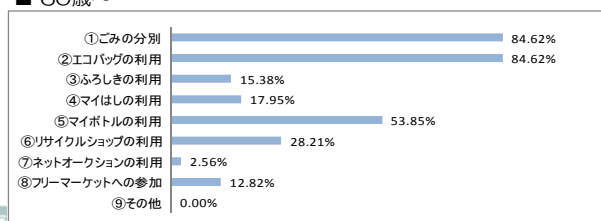
■ 40～49歳



■ 50～59歳



■ 60歳～



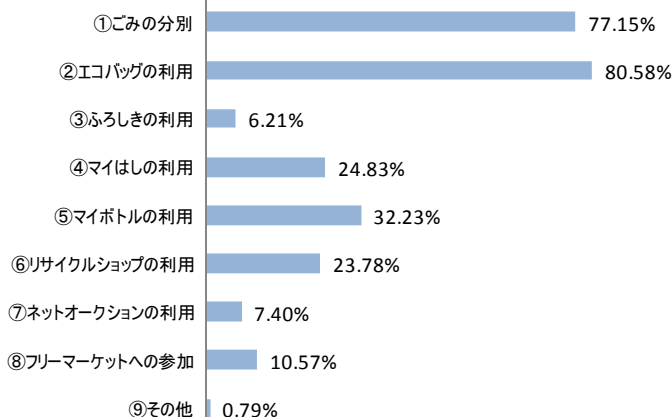
※ 複数選択形式の設問のため、グラフ内のパーセンテージは、未回答者を含む全アンケート回答者数を分母としました。（年代別は年齢未回答者を除く年代ごとの全アンケート回答者数）

# アンケート集計結果 「3R推進東北大会 in ひろさき2015」



■ Q2. 3Rに関して、あなたがすでに取り組まれていることを選んでください。（〇はいくつでも）

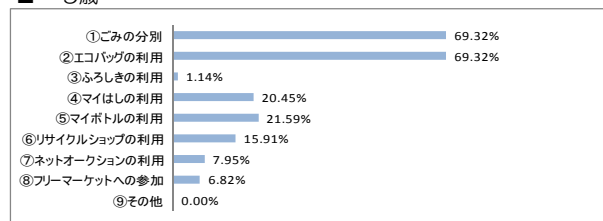
Q2	人数	%
①ごみの分別	584	77.15
②エコバッグの利用	610	80.58
③ふろしきの利用	47	6.21
④マイはしの利用	188	24.83
⑤マイボトルの利用	244	32.23
⑥リサイクルショップの利用	180	23.78
⑦ネットオークションの利用 （中古品売買）	56	7.40
⑧フリーマーケットへの参加	80	10.57
⑨その他	6	0.79



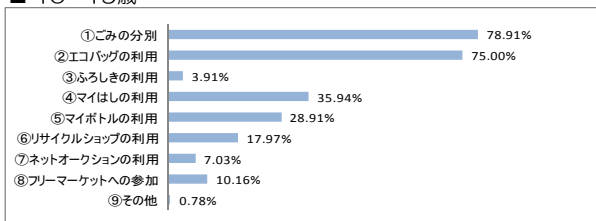
■ 年代別集計表（年齢未回答者除く）

Q2	～9歳		10～19歳		20～29歳		30～39歳		40～49歳		50～59歳		60歳～	
	人数	%	人数	%	人数	%	人数	%	人数	%	人数	%	人数	%
①ごみの分別	61	69.32	101	78.91	31	72.09	90	75.63	109	80.15	62	84.93	92	80.00
②エコバッグの利用	61	69.32	96	75.00	37	86.05	100	84.03	108	79.41	65	89.04	96	83.48
③ふろしきの利用	1	1.14	5	3.91	0	0.00	2	1.68	11	8.09	3	4.11	21	18.26
④マイはしの利用	18	20.45	46	35.94	9	20.93	23	19.33	30	22.06	22	30.14	27	23.48
⑤マイボトルの利用	19	21.59	37	28.91	11	25.58	43	36.13	45	33.09	37	50.68	41	35.65
⑥リサイクルショップの利用	14	15.91	23	17.97	7	16.28	37	31.09	37	27.21	18	24.66	37	32.17
⑦ネットオークションの利用 （中古品売買）	7	7.95	9	7.03	4	9.30	15	12.61	13	9.56	3	4.11	4	3.48
⑧フリーマーケットへの参加	6	6.82	13	10.16	1	2.33	11	9.24	11	8.09	7	9.59	22	19.13
⑨その他	0	0.00	1	0.78	0	0.00	3	2.52	1	0.74	0	0.00	1	0.87

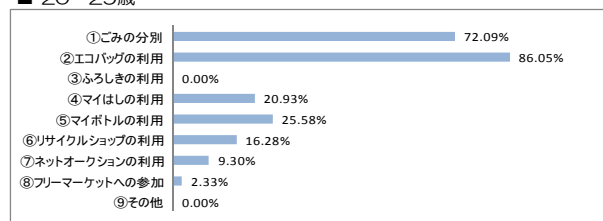
■ ～9歳



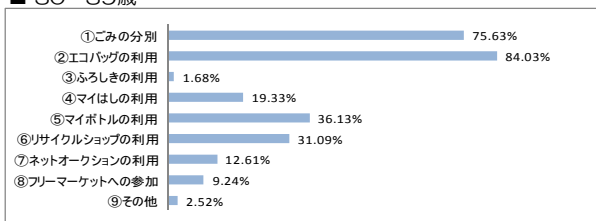
■ 10～19歳



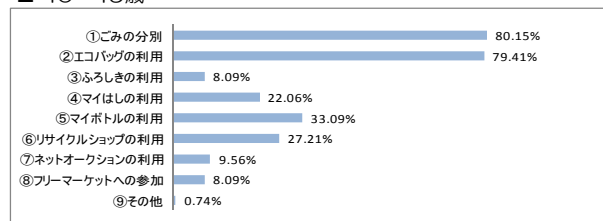
■ 20～29歳



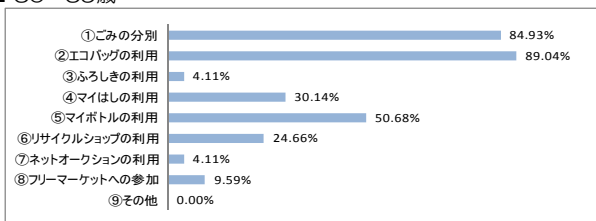
■ 30～39歳



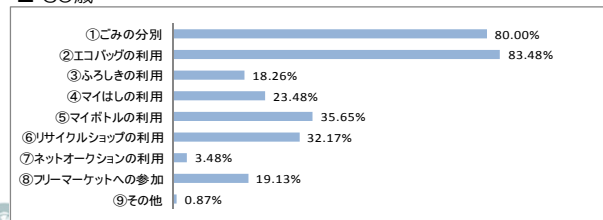
■ 40～49歳



■ 50～59歳



■ 60歳～



※ 複数選択形式の設定のため、グラフ内のパーセンテージは、未回答者を含む全アンケート回答者数を分母としました。（年代別は年齢未回答者を除く年代ごとの全アンケート回答者数）



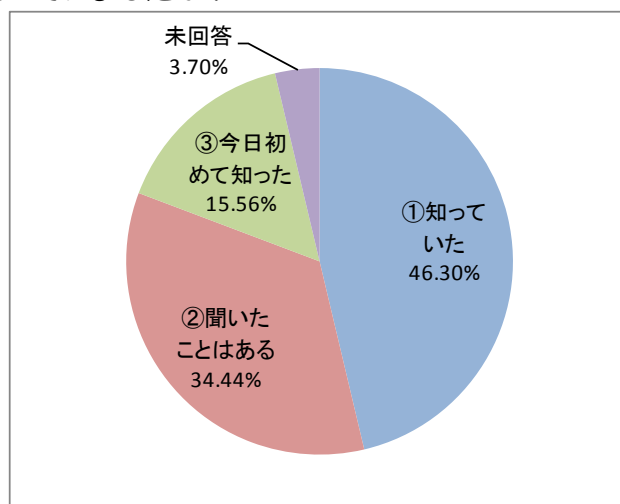


# ■ アンケート集計結果 「3R推進東北大会 in せんだい2015」



## ■ Q3. あなたは、小型家電リサイクル法を知っていましたか？

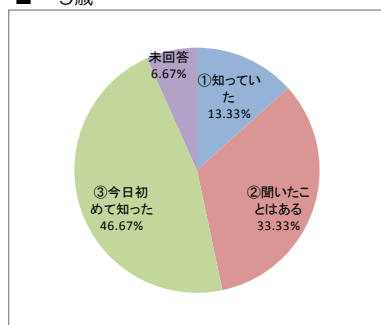
Q3	人数	%
①知っていた	125	46.30
②聞いたことはある	93	34.44
③今日初めて知った	42	15.56
未回答	10	3.70
合計	270	100.00



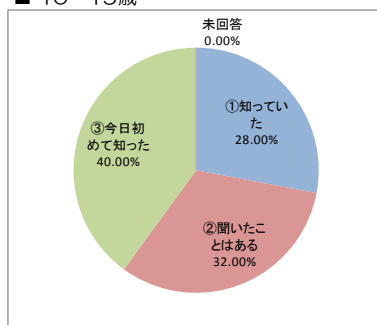
## ■ 年代別集計表（年齢未回答者除く）

Q1	～9歳		10～19歳		20～29歳		30～39歳		40～49歳		50～59歳		60歳～	
	人数	%	人数	%	人数	%	人数	%	人数	%	人数	%	人数	%
①知っていた	4	13.33	7	28.00	6	54.55	19	40.43	30	44.78	18	64.29	27	69.23
②聞いたことはある	10	33.33	8	32.00	3	27.27	23	48.94	29	43.28	7	25.00	8	20.51
③今日初めて知った	14	46.67	10	40.00	1	9.09	2	4.26	8	11.94	3	10.71	1	2.56
未回答	2	6.67	0	0.00	1	9.09	3	6.38	0	0.00	0	0.00	3	7.69
合計	30	100.00	25	100.00	11	100.00	47	100.00	67	100.00	28	100.00	39	100.00

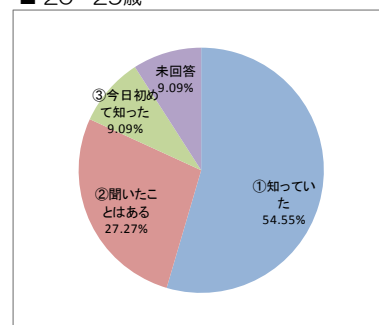
### ■ ～9歳



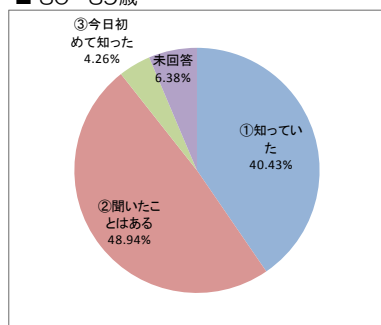
### ■ 10～19歳



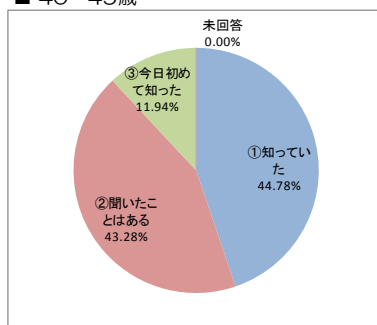
### ■ 20～29歳



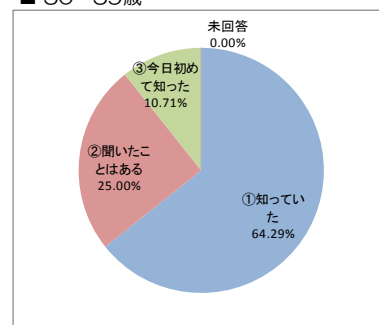
### ■ 30～39歳



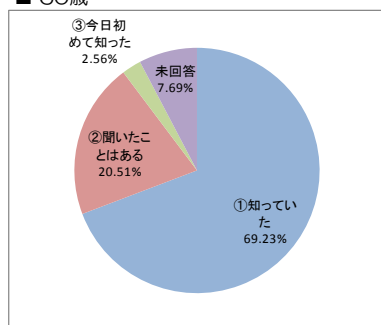
### ■ 40～49歳



### ■ 50～59歳

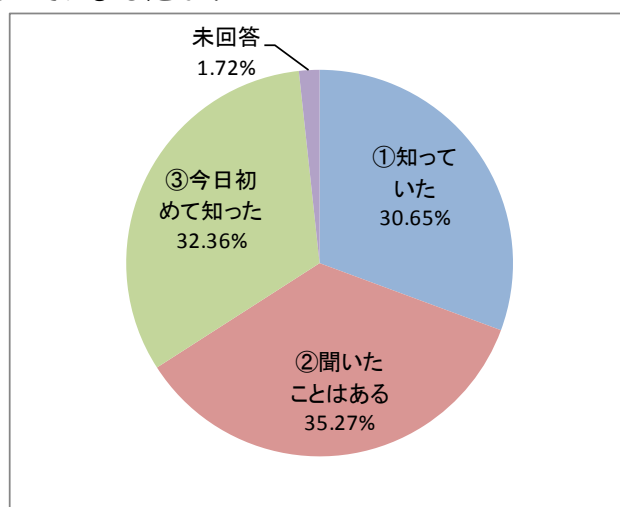


### ■ 60歳～



## ■ Q3. あなたは、小型家電リサイクル法を知っていましたか？

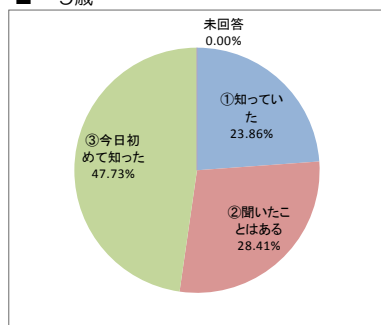
Q3	人数	%
①知っていた	232	30.65
②聞いたことはある	267	35.27
③今日初めて知った	245	32.36
未回答	13	1.72
合計	757	100.00



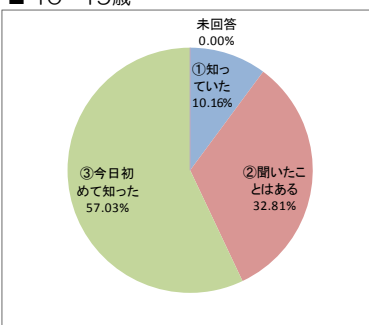
## ■ 年代別集計表（年齢未回答者除く）

Q1	～9歳		10～19歳		20～29歳		30～39歳		40～49歳		50～59歳		60歳～	
	人数	%	人数	%	人数	%	人数	%	人数	%	人数	%	人数	%
①知っていた	21	23.86	13	10.16	5	11.63	37	31.09	43	31.62	30	41.10	68	59.13
②聞いたことはある	25	28.41	42	32.81	18	41.86	47	39.50	57	41.91	28	38.36	27	23.48
③今日初めて知った	42	47.73	73	57.03	20	46.51	31	26.05	31	22.79	15	20.55	18	15.65
未回答	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4	3.36	5	3.68	0	0.00	2	1.74
合計	88	100.00	128	100.00	43	100.00	119	100.00	136	100.00	73	100.00	115	100.00

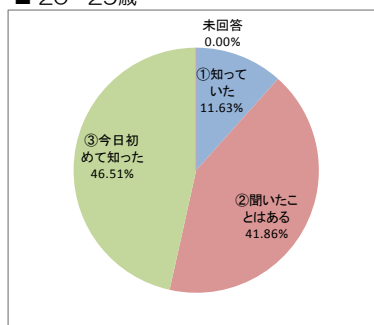
### ■ ～9歳



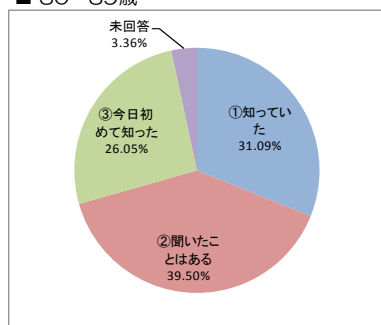
### ■ 10～19歳



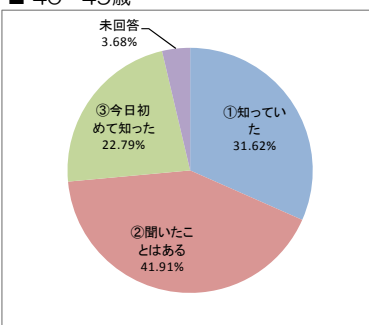
### ■ 20～29歳



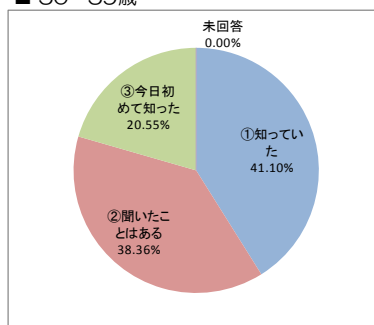
### ■ 30～39歳



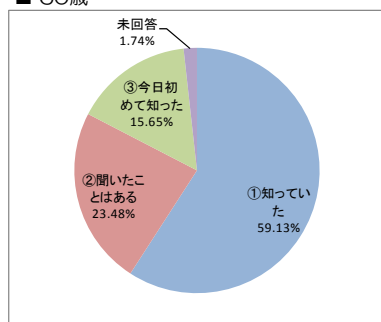
### ■ 40～49歳



### ■ 50～59歳

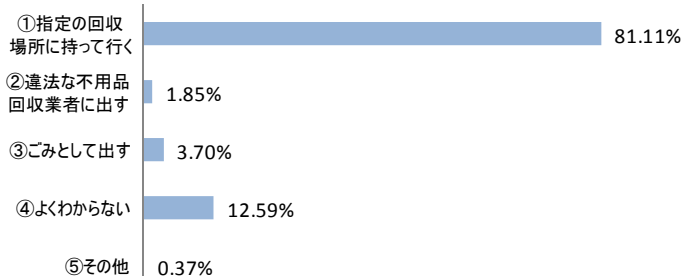


### ■ 60歳～



## ■ Q4. 不用になった小型家電製品は、今後どのように処分したいと思いますか？

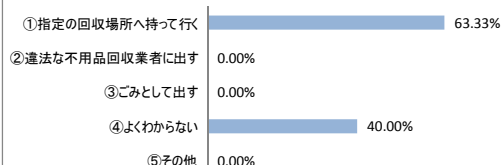
Q4	人数	%
①市町村が指定した回収場所へ持って行き、リサイクルする。	219	81.11
②自宅に回収に来てくれる違法な(無許可の)不用品回収業者に出す。	5	1.85
③ごみ(可燃ごみ、不燃ごみ、粗大ごみなど)として出す。	10	3.70
④よくわからない	34	12.59
⑤その他	1	0.37



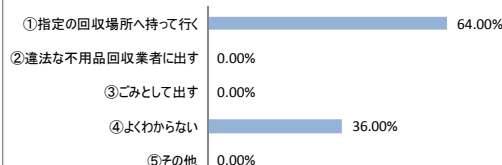
## ■ 年代別集計表 (年齢未回答者除く)

Q4	～9歳		10～19歳		20～29歳		30～39歳		40～49歳		50～59歳		60歳～	
	人数	%	人数	%	人数	%	人数	%	人数	%	人数	%	人数	%
①市町村が指定した回収場所へ持って行き、リサイクルする。	19	63.33	16	64.00	10	90.91	43	91.49	58	86.57	25	89.29	30	76.92
②自宅に回収に来てくれる違法な(無許可の)不用品回収業者に出す。	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	3.57	4	10.26
③ごみ(可燃ごみ、不燃ごみ、粗大ごみなど)として出す。	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	2.13	2	2.99	0	0.00	5	12.82
④よくわからない	12	40.00	9	36.00	1	9.09	1	2.13	5	7.46	1	3.57	2	5.13
⑤その他	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	3.57	0	0.00

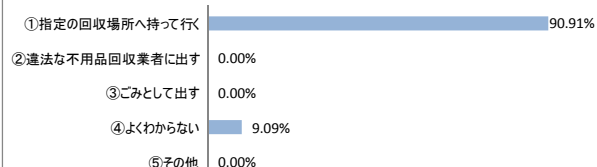
### ■ ～9歳



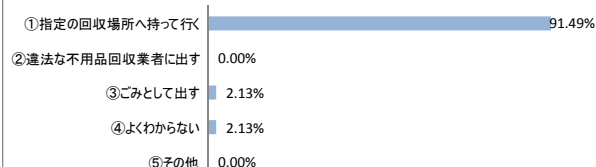
### ■ 10～19歳



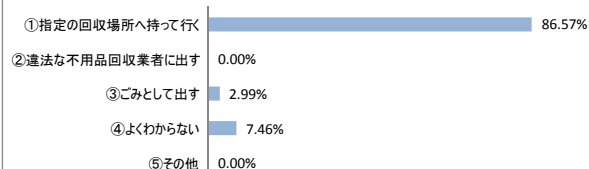
### ■ 20～29歳



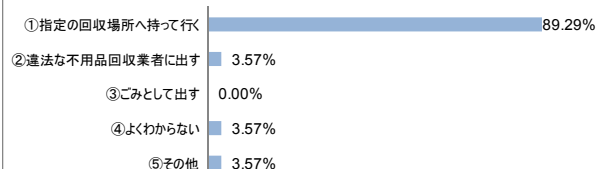
### ■ 30～39歳



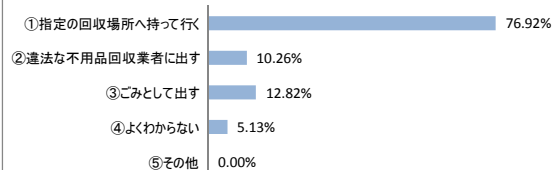
### ■ 40～49歳



### ■ 50～59歳



### ■ 60歳～

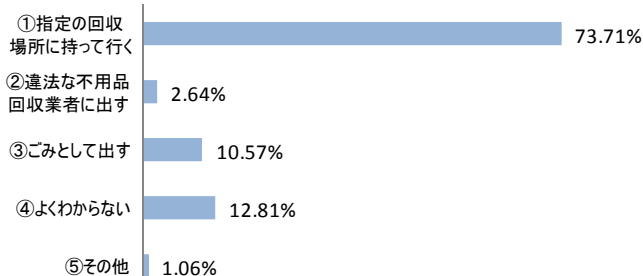


※ 択一形式の設問でしたが、複数回答者が多数いたため、複数選択形式の設問と同様に、グラフ内のパーセンテージは、未回答者を含む全アンケート回答者数を分母としました。(年代別は年齢未回答者を除く年代ごとの全アンケート回答者数)



## ■ Q4. 不用になった小型家電製品は、今後どのように処分したいと思いますか？

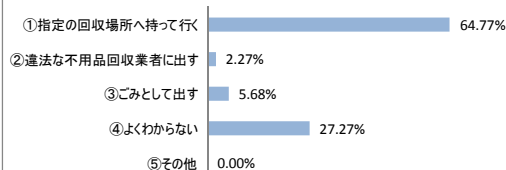
Q4	人数	%
①市町村が指定した回収場所へ持って行き、リサイクルする。	558	73.71
②自宅に回収に来てくれる違法な(無許可の)不用品回収業者に出す。	20	2.64
③ごみ(可燃ごみ、不燃ごみ、粗大ごみなど)として出す。	80	10.57
④よくわからない	97	12.81
⑤その他	8	1.06



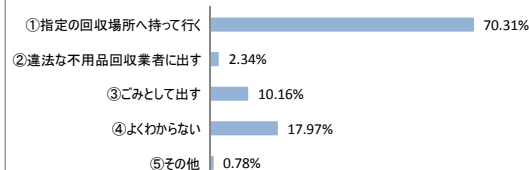
## ■ 年代別集計表 (年齢未回答者除く)

Q4	～9歳		10～19歳		20～29歳		30～39歳		40～49歳		50～59歳		60歳～	
	人数	%	人数	%	人数	%	人数	%	人数	%	人数	%	人数	%
①市町村が指定した回収場所へ持って行き、リサイクルする。	57	64.77	90	70.31	31	72.09	90	75.63	106	77.94	60	82.19	89	77.39
②自宅に回収に来てくれる違法な(無許可の)不用品回収業者に出す。	2	2.27	3	2.34	1	2.33	0	0.00	6	4.41	0	0.00	4	3.48
③ごみ(可燃ごみ、不燃ごみ、粗大ごみなど)として出す。	5	5.68	13	10.16	3	6.98	12	10.08	19	13.97	6	8.22	19	16.52
④よくわからない	24	27.27	23	17.97	6	13.95	14	11.76	8	5.88	7	9.59	5	4.35
⑤その他	0	0.00	1	0.78	2	4.65	3	2.52	1	0.74	0	0.00	1	0.87

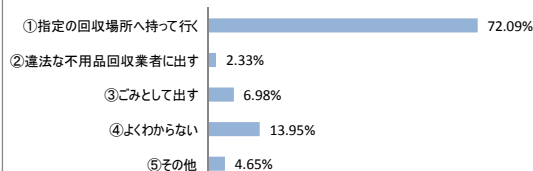
### ■ ～9歳



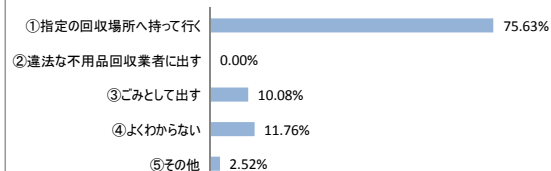
### ■ 10～19歳



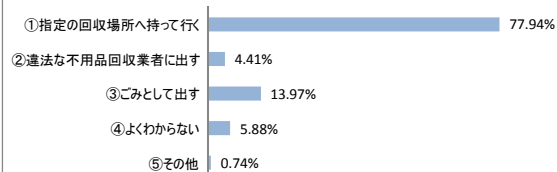
### ■ 20～29歳



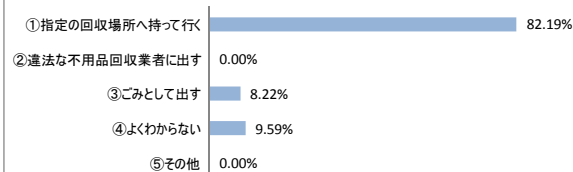
### ■ 30～39歳



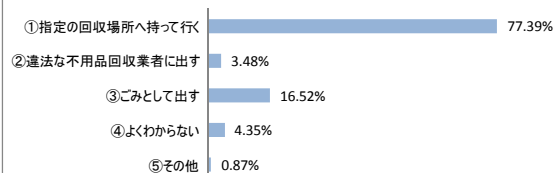
### ■ 40～49歳



### ■ 50～59歳



### ■ 60歳～



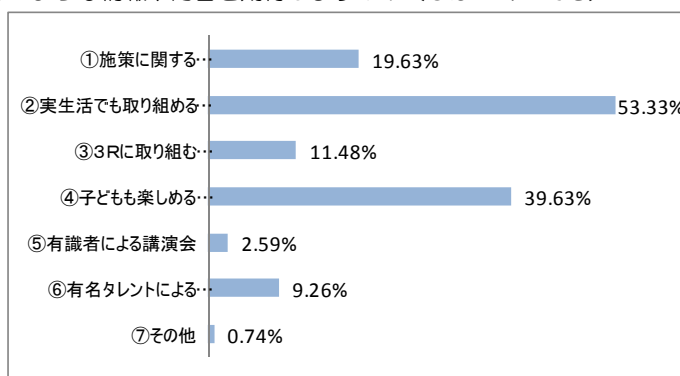
※ 択一形式の設問でしたが、複数回答者が多数いたため、複数選択形式の設問と同様に、グラフ内のパーセンテージは、未回答者を含む全アンケート回答者数を分母としました。(年代別は年齢未回答者を除く年代ごとの全アンケート回答者数)

# アンケート集計結果 「3R推進東北大会 in せんだい2015」



■ Q5. 3Rに関するイベントを来年度も開催した場合、どのような情報や内容を期待しますか？（〇はいくつでも）

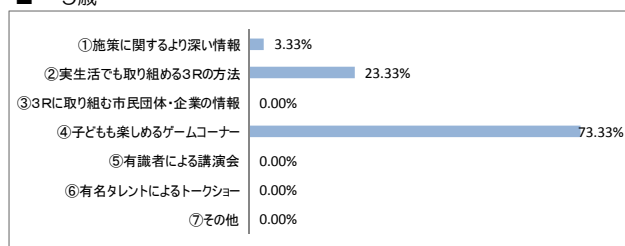
Q5	人数	%
①施策に関するより深い情報	53	19.63
②実生活でも取り組める3Rの方法	144	53.33
③3Rに取り組む市民団体・企業の情報	31	11.48
④子どもも楽しめるゲームコーナー	107	39.63
⑤有識者による講演会	7	2.59
⑥有名タレントによるトークショー	25	9.26
⑦その他	2	0.74



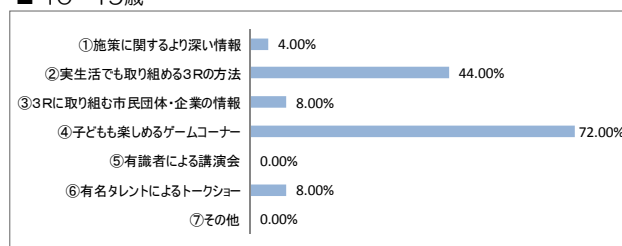
■ 年代別集計表（年齢未回答者除く）

Q5	～9歳		10～19歳		20～29歳		30～39歳		40～49歳		50～59歳		60歳～	
	人数	%	人数	%	人数	%	人数	%	人数	%	人数	%	人数	%
①施策に関するより深い情報	1	3.33	1	4.00	2	18.18	9	19.15	15	22.39	10	35.71	9	23.08
②実生活でも取り組める3Rの方法	7	23.33	11	44.00	6	54.55	23	48.94	42	62.69	19	67.86	23	58.97
③3Rに取り組む市民団体・企業の情報	0	0.00	2	8.00	5	45.45	2	4.26	8	11.94	4	14.29	7	17.95
④子どもも楽しめるゲームコーナー	22	73.33	18	72.00	2	18.18	17	36.17	29	43.28	6	21.43	2	5.13
⑤有識者による講演会	0	0.00	0	0.00	2	18.18	0	0.00	1	1.49	0	0.00	0	0.00
⑥有名タレントによるトークショー	0	0.00	2	8.00	2	18.18	7	14.89	9	13.43	2	7.14	2	5.13
⑦その他	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	2.13	1	1.49	0	0.00	0	0.00

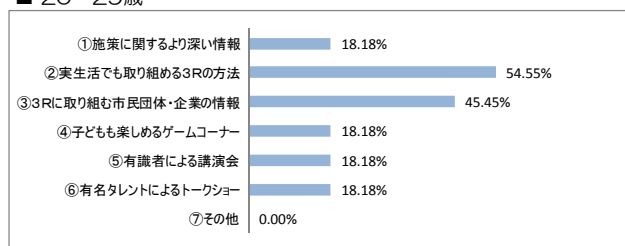
■ ～9歳



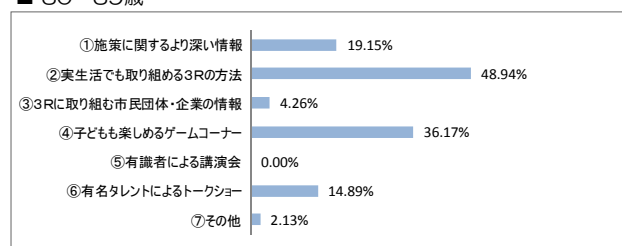
■ 10～19歳



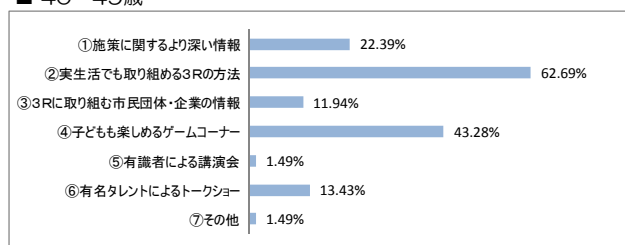
■ 20～29歳



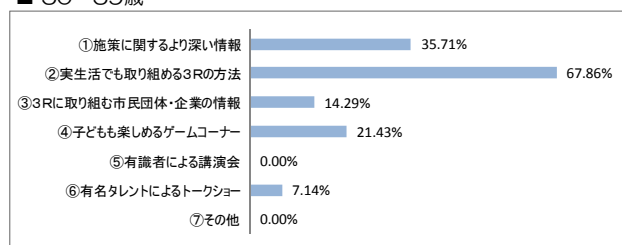
■ 30～39歳



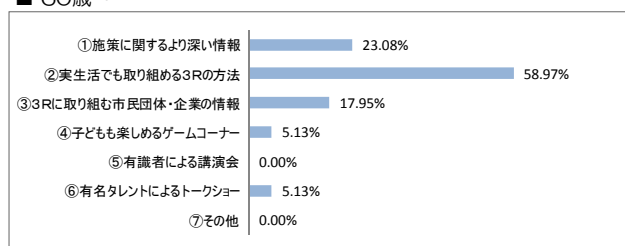
■ 40～49歳



■ 50～59歳



■ 60歳～



※ 複数選択形式の設問のため、グラフ内のパーセンテージは、未回答者を含む全アンケート回答者数を分母としました。（年代別は年齢未回答者を除く年代ごとの全アンケート回答者数）

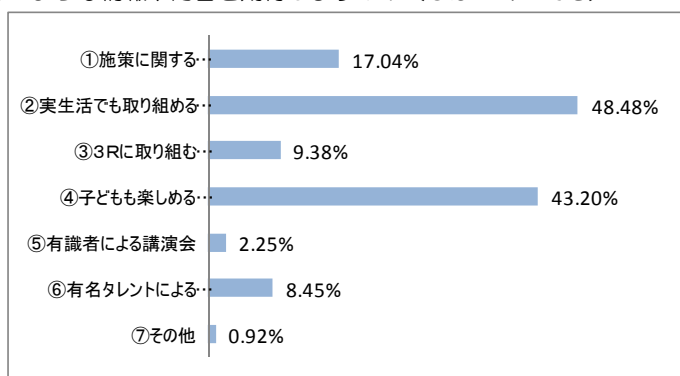


# アンケート集計結果 「3R推進東北大会 in ひろさき2015」



■ Q5. 3Rに関するイベントを来年度も開催した場合、どのような情報や内容を期待しますか？（〇はいくつでも）

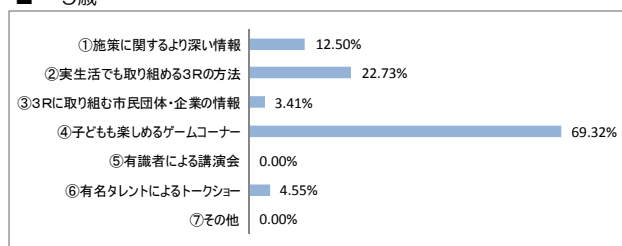
Q5	人数	%
①施策に関するより深い情報	129	17.04
②実生活でも取り組める3Rの方法	367	48.48
③3Rに取り組む市民団体・企業の情報	71	9.38
④子どもも楽しめるゲームコーナー	327	43.20
⑤有識者による講演会	17	2.25
⑥有名タレントによるトークショー	64	8.45
⑦その他	7	0.92



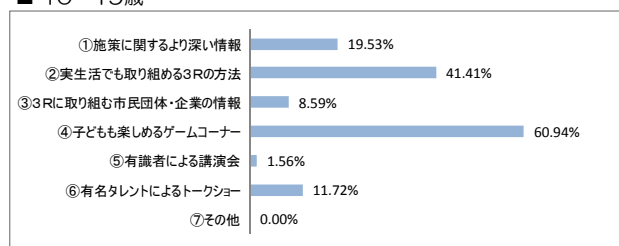
■ 年代別集計表（年齢未回答者除く）

Q5	～9歳		10～19歳		20～29歳		30～39歳		40～49歳		50～59歳		60歳～	
	人数	%	人数	%	人数	%	人数	%	人数	%	人数	%	人数	%
①施策に関するより深い情報	11	12.50	25	19.53	8	18.60	12	10.08	23	16.91	16	21.92	24	20.87
②実生活でも取り組める3Rの方法	20	22.73	53	41.41	20	46.51	60	50.42	79	58.09	50	68.49	64	55.65
③3Rに取り組む市民団体・企業の情報	3	3.41	11	8.59	1	2.33	7	5.88	12	8.82	12	16.44	19	16.52
④子どもも楽しめるゲームコーナー	61	69.32	78	60.94	24	55.81	63	52.94	45	33.09	13	17.81	14	12.17
⑤有識者による講演会	0	0.00	2	1.56	0	0.00	1	0.84	4	2.94	1	1.37	7	6.09
⑥有名タレントによるトークショー	4	4.55	15	11.72	7	16.28	11	9.24	14	10.29	5	6.85	5	4.35
⑦その他	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	2.52	1	0.74	1	1.37	2	1.74

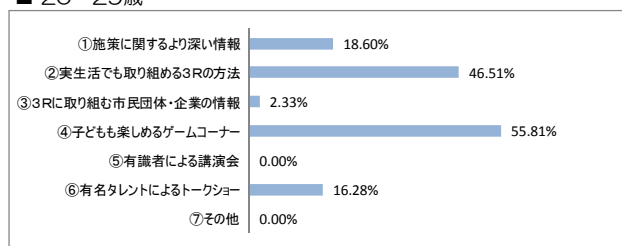
■ ～9歳



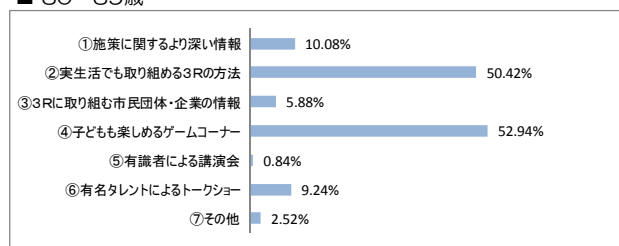
■ 10～19歳



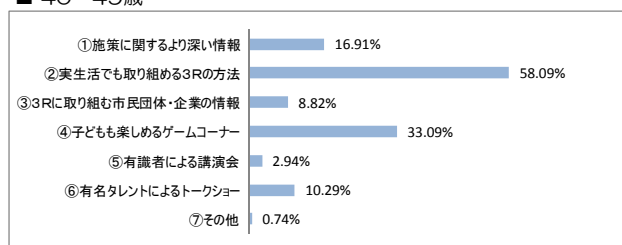
■ 20～29歳



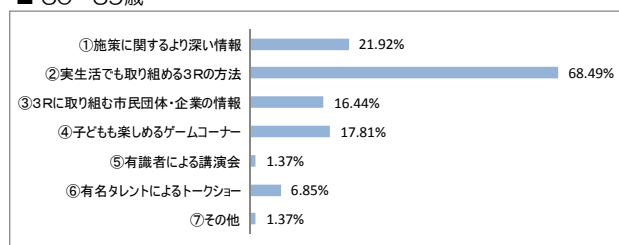
■ 30～39歳



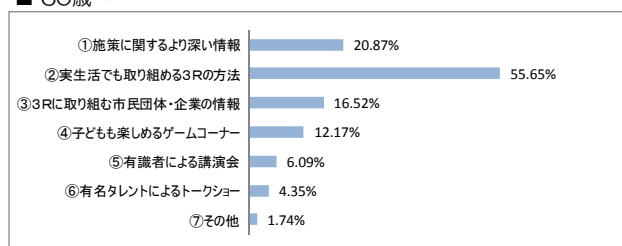
■ 40～49歳



■ 50～59歳



■ 60歳～



※ 複数選択形式の設問のため、グラフ内のパーセンテージは、未回答者を含む全アンケート回答者数を分母としました。（年代別は年齢未回答者を除く年代ごとの全アンケート回答者数）



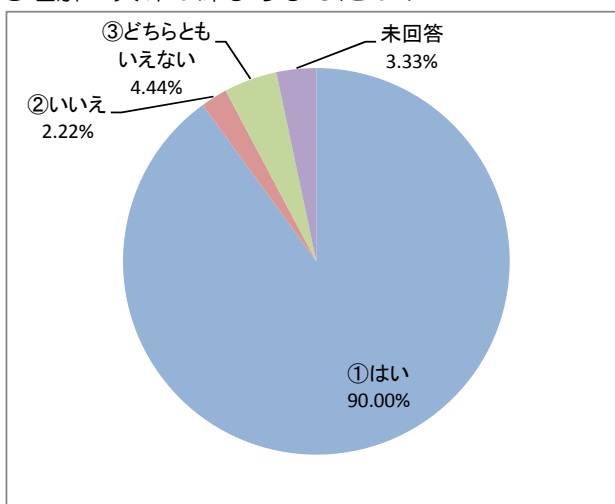


# ■ アンケート集計結果 「3R推進東北大会 in せんだい2015」



## ■ Q6. このイベントに参加されて3Rに対する理解・興味が深まりましたか？

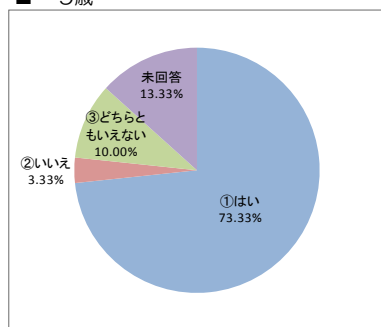
Q6	人数	%
①はい	243	90.00
②いいえ	6	2.22
③どちらともいえない	12	4.44
未回答	9	3.33
合計	270	100.00



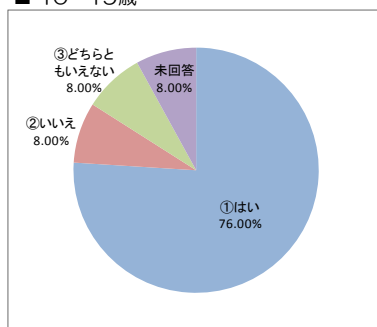
## ■ 年代別集計表（年齢未回答者除く）

Q1	～9歳		10～19歳		20～29歳		30～39歳		40～49歳		50～59歳		60歳～	
	人数	%	人数	%	人数	%	人数	%	人数	%	人数	%	人数	%
①はい	22	73.33	19	76.00	11	100.00	47	100.00	62	92.54	27	96.43	34	87.18
②いいえ	1	3.33	2	8.00	0	0.00	0	0.00	2	2.99	0	0.00	1	2.56
③どちらともいえない	3	10.00	2	8.00	0	0.00	0	0.00	2	2.99	1	3.57	2	5.13
未回答	4	13.33	2	8.00	0	0.00	0	0.00	1	1.49	0	0.00	2	5.13
合計	30	100.00	25	100.00	11	100.00	47	100.00	67	100.00	28	100.00	39	100.00

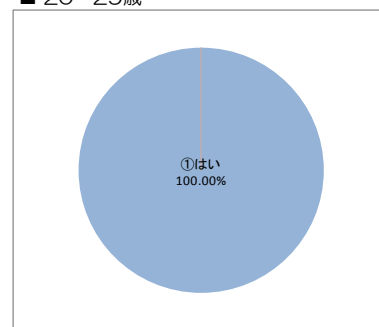
### ■ ～9歳



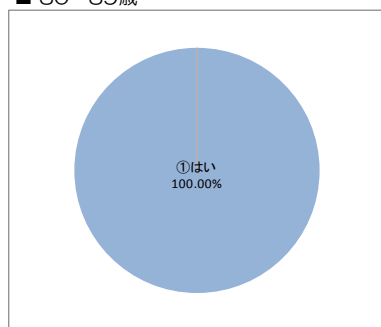
### ■ 10～19歳



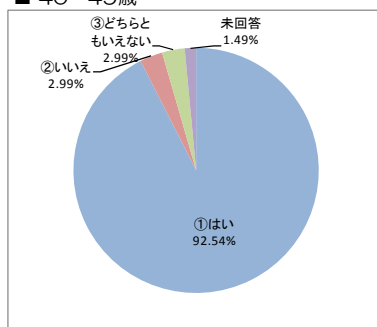
### ■ 20～29歳



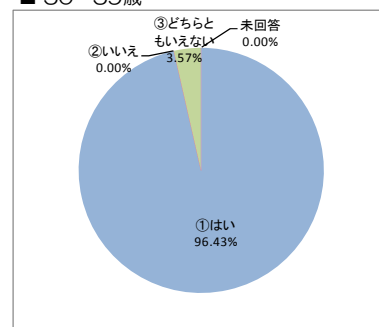
### ■ 30～39歳



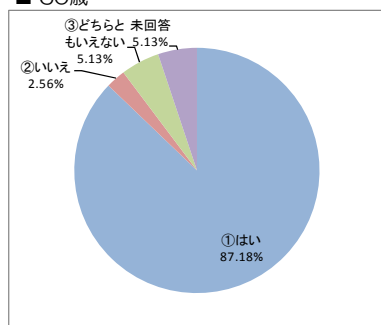
### ■ 40～49歳



### ■ 50～59歳

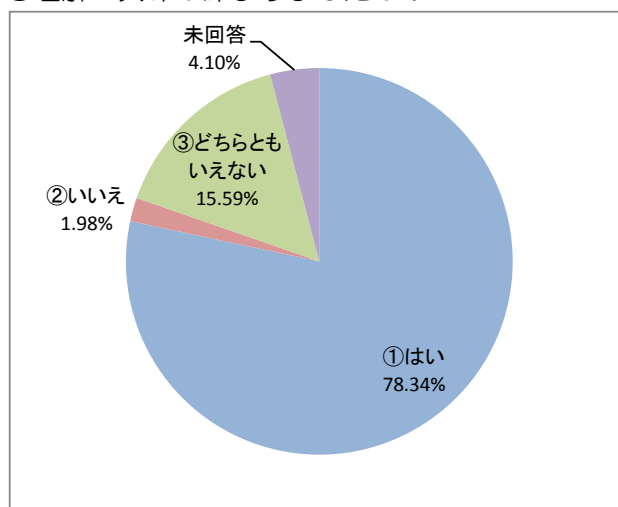


### ■ 60歳～



## ■ Q6. このイベントに参加されて3Rに対する理解・興味が深まりましたか？

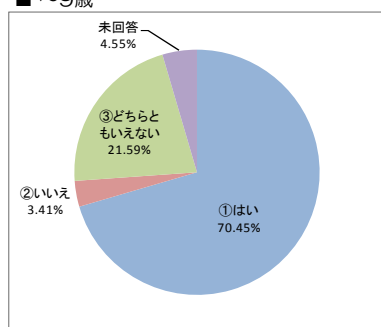
Q6	人数	%
①はい	593	78.34
②いいえ	15	1.98
③どちらともいえない	118	15.59
未回答	31	4.10
合計	757	100.00



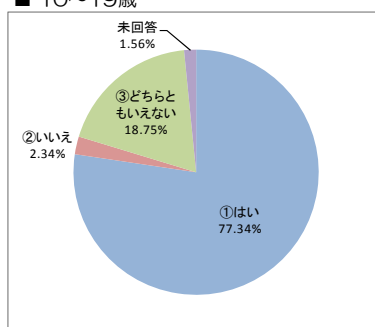
## ■ 年代別集計表（年齢未回答者除く）

Q1	～9歳		10～19歳		20～29歳		30～39歳		40～49歳		50～59歳		60歳～	
	人数	%	人数	%	人数	%	人数	%	人数	%	人数	%	人数	%
①はい	62	70.45	99	77.34	34	79.07	94	78.99	115	84.56	65	89.04	89	77.39
②いいえ	3	3.41	3	2.34	1	2.33	4	3.36	0	0.00	0	0.00	1	0.87
③どちらともいえない	19	21.59	24	18.75	6	13.95	18	15.13	17	12.50	8	10.96	14	12.17
未回答	4	4.55	2	1.56	2	4.65	3	2.52	4	2.94	0	0.00	11	9.57
合計	88	100.00	128	100.00	43	100.00	119	100.00	136	100.00	73	100.00	115	100.00

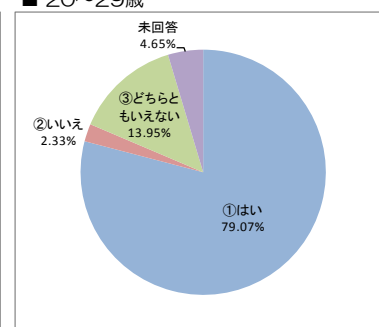
### ■ ～9歳



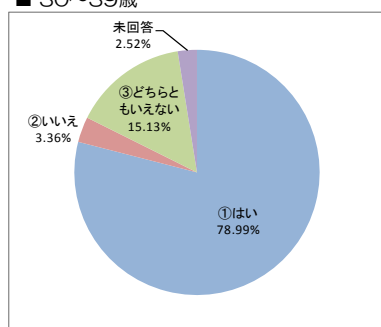
### ■ 10～19歳



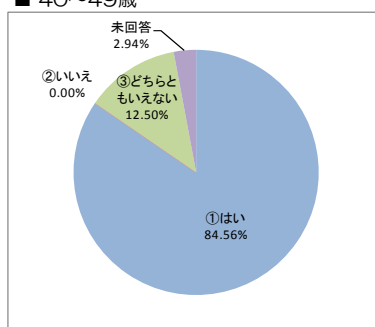
### ■ 20～29歳



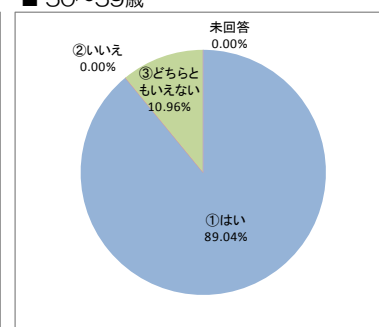
### ■ 30～39歳



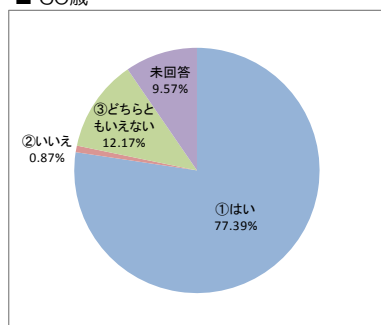
### ■ 40～49歳



### ■ 50～59歳



### ■ 60歳～



## ■ アンケート集計結果 「3R推進東北大会 in せんだい2015」



- Q7. このイベントについてお気づきの点、ご意見・ご要望等ございましたら、ご自由にお書きください。また、Q6で①と答えた方は、3Rについて特に興味を持ったこと、今後実践してみようと思ったことがあれば、それもお書きください。

これからもごみの分別や、マイバッグ持参を気をつけたいです。〔仙台市10代女性・小学生〕
昨年も来て、楽しかったです。〔仙台市10代女性・小学生〕
ゴミから色々なモノができるなんてすごいと思った。〔仙台市10代女性・中学生〕
今まで以上に3Rのことを考えて実行してみようと思った。〔仙台市20代女性・会社員〕
生ゴミコンポストをやってみようと思いました！〔岩沼市20代・パート/アルバイト〕
家電総合交換会などだと面白いかも？！〔仙台市30代男性・会社員〕
楽しく取り組めるので良いと思う。〔仙台市30代女性・会社員〕
紙ごみの日を増やしてほしい。〔仙台市30代女性・会社員〕
勉強になりました。〔仙台市30代女性・会社員〕
リサイクルショップ・中古品をもっと活用していきたい。〔仙台市30代女性・会社員〕
常に物を新しく買う時、使う時に“ちょっと待て”の意識を持って行動したい。〔仙台市40代男性・会社員〕
とてもよかった。〔岩沼市40代男性・会社員〕
未来のために資源はジャブジャブ使っちゃいけない。〔福島県40代男性・会社員〕
うちの住所（神奈川）は4Rです。仙台も4Rを！（ただ、リサイクルはもう・・・）〔神奈川県40代男性・会社員〕
もっと分別を頑張りたい。〔仙台市40代男性・求職中〕
ごみの分別をもっと頑張る。〔仙台市40代男性・求職中〕
仙台に住んで1年。ごみの区別は結構厳しいと思いますが、それくらい必要だと思います！！〔仙台市40代女性・会社員〕
小型家電リサイクルできるものは、家にとっておかないでリサイクルする。〔仙台市40代女性・公務員〕
子供たちと一緒に参加する。〔仙台市40代女性・パート/アルバイト〕
ごみは気を付けて、今以上に少なくする様に気を付ける。〔仙台市40代女性・パート/アルバイト〕
リサイクルは環境の為に大切だという事がわかり、今後も分別を続けていきたいと思う。〔仙台市40代女性・パート/アルバイト〕
ふろしき利用を考えたい。（考えていなかった・・・）〔仙台市40代女性・パート/アルバイト〕
参加型のゲーム等で楽しくリサイクルについて学べて、子供にも良いイベントでした。〔仙台市40代女性・パート/アルバイト〕
なるべくごみを出さないようにしたい。〔仙台市40代女性・専業主婦〕
エコフェスタは毎年楽しみにしています。〔仙台市40代女性・専業主婦〕
漢字に振り仮名があると、子どもが読みやすいです。〔仙台市40代女性・専業主婦〕
リサイクル〔仙台市40代女性・専業主婦〕
買物の時は、エコバッグの活用をしようと思う。〔秋田県40代女性〕
3Rについて様々な知識や情報を提供していただきありがとうございます。できることから実施していきたいと思います。〔仙台市50代男性・会社員〕
直せば使えるものもあるが、修理してくれる所が良くわからない。もっと情報がほしい。〔仙台市50代男性・会社員〕
自分が出来る事を続けていく。〔仙台市50代男性・会社員〕
リユースの重要性を再認識しました。〔名取市50代男性・公務員〕
提供してくれてありがとう！！こういう機会・時間ありませんので。〔仙台市50代男性・自営業〕
リサイクルしやすい取組をお願いしたい。〔名取市50代女性・パート/アルバイト〕
すばらしい。〔仙台市60代男性〕
正しくリサイクルしたい。〔仙台市60代男性〕
循環型社会のあり方を再考しました。〔宮城県60代男性〕
いいことだと思う。〔仙台市60代女性・専業主婦〕



## ■ アンケート集計結果 「3R推進東北大会 in せんだい2015」



これからも続けてください。〔仙台市60代女性・専業主婦〕
会場をもう少し広い場所にしてほしいです。〔仙台市女性・専業主婦〕
ラベルをとるビン、ペットのもサラと洗う。〔仙台市女性〕
ごみから色々な物ができるのはすごいと思った。〔不明〕
忘れていたこともあったので、よかったです。〔不明〕

- Q7. このイベントについてお気づきの点、ご意見・ご要望等ございましたら、ご自由にお書きください。また、Q6で①と答えた方は、3Rについて特に興味を持ったこと、今後実践してみようと思ったことがあれば、それもお書きください。

小学校の授業もあったので、興味をもってアンケートができた。〔弘前市9歳以下男子・小学生〕
3Rをまもうとおもいました。〔弘前市9歳以下女子・小学生〕
お買い物に行くときはマイバッグをもって、いらない物は弟やいとこにあげて、ごみをへらしたいです。〔弘前市9歳以下女子・小学生〕
学校でもやったけど、このイベントでもっと3Rにきょうみをもちました。〔弘前市9歳以下女子・小学生〕
今よりもっとごみをへらすようにする。〔弘前市9歳以下女子・小学生〕
ぼくはリサイクルを心がけようとおもいました。〔弘前市10代男性・小学生〕
ごみのこと以外にもやれば良いと思う。〔弘前市10代男性・小学生〕
3Rをしようと思いました。〔平川市10代男性・小学生〕
ごみ問題について勉強した。〔弘前市10代女性・小学生〕
いらないものはいとこや親せきにあげたりして、ごみを減らしたいです。バッグを持ち歩きたいです。〔弘前市10代女性・小学生〕
ただ言葉や意味を知っているだけでなく、これから「3R」などに取り組むこと。〔弘前市10代女性・小学生〕
世界のためにも知っておくことが大切ですね。〔弘前市10代女性・小学生〕
物を買うときは、考えてから買おうと思いました。〔弘前市10代女性・小学生〕
勉強になりました。〔弘前市10代男性・中学生〕
リサイクルする。〔弘前市10代女性・中学生〕
トイレトーパーの芯も回収するということ。〔弘前市10代女性・中学生〕
分からないことをしれた。〔弘前市10代女性・中学生〕
3Rを知り、今まで意識していなかったが、意識しようと思った。〔弘前市10代男性・専門高校生/大学生〕
ごみの分別について、もっと実践しようと思った。〔弘前市10代男性・専門高校生/大学生〕
アンケート調査の方、交代でやると疲れも軽くなるのでは。〔弘前市10代男性・専門高校生/大学生〕
マイボトルとエコバッグの使用を続ける。〔大阪府10代女性・公務員〕
まだまだ3Rに対しての意識が低いので、今後頭に入れて生活していきたい。〔宮城県20代男性・公務員〕
せまいスペースなのでもっと広く。〔弘前市20代女性・会社員〕
あまりよくわからなかった。〔黒石市20代女性・会社員〕
リサイクルを積極的にしたいです。〔弘前市20代女性〕
ごみのリサイクルをしたいと思う。〔弘前市30代男性・会社員〕
できることをやってみようと思う。〔弘前市30代女性・会社員〕
マイボトル〔埼玉県30代女性・会社員〕
紙ごみの分別をしっかりとやるようにしていきたい。〔弘前市30代女性・パート/アルバイト〕
雑紙などのリサイクルをもっと進めていこうと思いました。〔弘前市30代・会社員〕
弘前市のごみ廃棄量が全国平均を上回っているのを気付けていきたい。〔弘前市40代男性・会社員〕
参加してみたらいろんな経験出来て、勉強になったと思いました。〔弘前市40代男性・会社員〕
あんまりごみ屋敷ないように、いらない物を処分するために、減らす運動をしたい。〔弘前市40代男性・会社員〕
勉強になりました。〔弘前市40代男性・会社員〕
ちょっと場所がせまいかな？〔弘前市40代男性・会社員〕
ごみの分別をさらにきちんと実施するなど。〔千葉県40代男性・会社員〕
クイズで3Rのことを考え、知ることができよかった。〔弘前市40代女性・会社員〕
もっと取り組んでいきたいです。〔弘前市40代女性・会社員〕

衣類の回収基準がよくわからない！！〔弘前市40代女性・会社員〕
初めて知った事があったので、もっと興味を持とうと思う。〔弘前市40代女性・会社員〕
雑紙の分別を意識したいと思いました。〔板柳町40代女性・会社員〕
リサイクルできる物は捨てない。〔つがる市40代女性・会社員〕
弘前も有料ごみ袋を導入すべき！！以前住んでいた八戸は徹底していました。弘前遅すぎです！！〔弘前市40代女性・公務員〕
ごみが出ないように工夫する。〔弘前市40代女性・パート/アルバイト〕
弘前市の取組をもっと知りたいと思いました。広報とかでも情報を得たいです。〔弘前市40代女性・パート/アルバイト〕
ごみを減らす。〔弘前市40代女性・パート/アルバイト〕
面倒くさがらずに、もう少しごみの分別をやろうと思います。〔黒石市40代女性・パート/アルバイト〕
とても勉強になった。〔東京都40代女性・パート/アルバイト〕
子供の学校でごみの3Rを勉強していたので、だいたいは知っていましたが、良くわかりました。〔弘前市40代女性・専業主婦〕
トイレットペーパーの芯は雑紙になるのでしょうか？〔弘前市40代女性〕
回収BOXの設置を事前に知っていればなあ〔弘前市40代・会社員〕
もっと発信して理解してもらいたいイベント開催。〔弘前市50代男性・会社員〕
リサイクルの重要性。〔つがる市50代男性・会社員〕
弘前市は、一人当りのごみ量が全国的に多いのは知っていました。ぜひ対策や活動をしてほしい。〔弘前市50代男性〕
自分にできることを考えるきっかけになった。〔弘前市50代女性・会社員〕
漠然としていたところがあり、へー、と感心させられました。ありがとうございました。〔弘前市50代女性・パート/アルバイト〕
市町村が指定した場所へ持って行く。〔弘前市50代女性・専業主婦〕
いろいろな事が理解できました。〔群馬県50代女性・専業主婦〕
良いイベントだと思った。地元でもやったら良いのに・・・〔神奈川県50代女性・専業主婦〕
大変勉強になりました。これからも続けていきたいです。〔弘前市50代・会社員〕
もっともっと宣伝した方が良いと思います。〔弘前市60代以上男性〕
3Rについて知らなかったが、今後もっと情報が欲しい。〔弘前市60代以上男性〕
不燃ごみには悩みます。〔弘前市60代以上女性・自営業〕
ごみ対策はしてるつもり・・・が？どこまでか私のできる事。やれる事はやっていくつもり！！〔弘前市60代以上女性・パート/アルバイト〕
必要なものだけを買う。ワースト脱しよう。〔弘前市60代以上女性・専業主婦〕
大変楽しかった。〔弘前市60代以上女性・専業主婦〕
なるべく捨てる物をなくす。〔弘前市60代以上女性・専業主婦〕
今迄も実行していましたが、これからも益々細かく実施していこうと思います。〔弘前市60代以上女性・専業主婦〕
場所が狭い。〔弘前市60代以上女性・専業主婦〕
リサイクルの場所が多くなって本当に良かった。置場がもっと増えると助かります。〔黒石市60代以上女性・専業主婦〕
分別とリサイクルを徹底したい。〔弘前市60代以上女性〕
食材は必要な量だけ買い、生ごみを極力減らす。〔弘前市60代以上女性〕
大変よく勉強になりました。〔弘前市60代以上女性〕
ありがとうございました。〔弘前市60代以上女性〕
とてもよい。〔弘前市60代以上女性〕
この次まで保留します。〔黒石市60代以上〕
3R(リデュース、リユース、リサイクル)を守る。〔不明〕
楽しかった！！〔不明〕
3Rをがんばってみたいです。〔不明〕



「3R推進東北大会 in せんだい 2015」及び「3R推進東北大会 in ひろさき 2015」において実施したアンケートについては、せんだい会場：270枚、ひろさき会場：757枚の回答が集まりました。1つは環境問題をテーマとするイベントと同時開催で、もう1つは歩行者天国を利用したコミュニティイベントと同時開催ということで、来場者の参加意識の違いが、アンケートの集計結果にも表れました。

### ■ Q1. あなたは「3R（スリーアール）」という言葉や意味をご存知でしたか？

全体でみると、せんだい会場において47.04%と約半数が「①言葉も意味も知っていた」と答えているのに対して、ひろさき会場では25.50%と約4分の1にとどまっています。「④まったく知らなかった」と答えた方も、せんだい会場が13.70%なのに対してひろさき会場では29.72%と、せんだい会場の2倍以上になっています。

年代別にみても、せんだい会場では9歳以下を除いて「①言葉も意味も知っていた」と答えた方が最も多い比率を示したのに対し、ひろさき会場では10代20代を除く全年代で「④全く知らなかった」が最も多い比率を示す結果となりました。

### ■ Q2. 3Rに関して、あなたがすでに取り組まれていることを選んでください。（〇はいくつでも）

両会場ともに「②エコバッグの利用」「①ごみの分別」という代表的な取組が大きな比率を占めました。全体でみても、年代別にみても、この2つが圧倒的に群を抜いており、「3R」の認知度に関わらず、エコな取組として定番化しつつあることがわかります。

次に目を引くのは「⑤マイボトルの利用」で、年代別にみると過半数以上の回答者がこれを挙げているところもあり、外出先で余分なごみを出したくないという意識が広がりつつあると考えられます。

### ■ Q3. あなたは、小型家電リサイクル法を知っていましたか？

全体でみると、せんだい会場では46.30%、ひろさき会場では30.65%が「①知っていた」と回答していますが、両会場とも約35%が「②聞いたことはある」と答えており、具体的な内容までは十分に知られてはいないようです。また、「③今日初めて知った」と答えた方が、せんだい会場で15.56%、ひろさき会場で32.36%となっており、年代別にみても、10代以下を除きすべての年代でひろさき会場がせんだい会場の2倍以上となっています。特にひろさき会場では、20代以下の年代で約半数が「③今日初めて知った」と回答しています。

### ■ Q4. 不用になった小型家電製品は、今後どのように処分しようと思いますか？

この設問については、当初択一形式を想定していましたが、Q3の結果からわかるように、「小型家電リサイクル法」に対する認知度がまだ十分とは言えないところから、回答に迷い、複数選択された回答者が思いのほかいたため、Q2などと同様に複数選択形式で集計しています。

回答では、両会場ともに「①市町村が指定した回収場所に持って行き、リサイクルする。」が圧倒的に多いのですが、1割強の方は「④よくわからない」と答えています。これは先述した理由によるものと思われます。また、複数回答者の中には、①を選んだほかに「ものによ

て出し分ける」と考えている方が多いように見受けられます。

### ■ Q5. 3Rに関するイベントを来年度も開催した場合、どのような情報や内容を期待しますか？（〇はいくつでも）

両会場ともに同じような傾向の回答となりました。最も多いのが「②実生活でも取り組める3Rの方法」で、せんだい会場が53.33%、ひろさき会場が48.48%とともに約半数がこれを挙げており、3Rの推進への理解の深まりとともに興味・関心から実践へと意識の高まりが感じられます。次に多いのが「④子どもも楽しめるゲームコーナー」で、若い年代では当然のように圧倒的多数を占めていますが、成年層でも2番目の選択肢として挙げた方が多いようで、こうしたイベントでは、子どもと一緒に楽しんで学びたいという意識の表れと捉えられます。

### ■ Q6. このイベントに参加されて3Rに対する理解・興味が深まりましたか？

せんだい会場においては、全体で9割の方が「①はい」と答えており、年代別にみても、若年層以外はかなりの高比率で「①はい」を選択しています。対照的に、ひろさき会場では、「①はい」と答えた方が全体で8割弱はいるものの、全年代で1割強～2割の方が「③どちらともいえない」と慎重に答えています。

これは、Q1の結果にもある「3R」に対する認知度の違いもありますが、せんだい会場が環境イベントに特化していることが影響していると考えられ、環境イベント以外での3Rの広報が必要であると考えられます。

### ■ Q7. このイベントについてお気づきの点、ご意見・ご要望等ございましたら、ご自由にお書きください。また、Q6で①と答えた方は、3Rについて特に興味を持ったこと、今後実践してみようと思ったことがあれば、それもお書きください。

記述形式の設問に対して、せんだい会場では43名（15.93%）、ひろさき会場では79名（10.44%）の方が回答しています。内容的には、これから3Rの実践に取り組んでいこうという前向きなコメントが多数を占める一方、行政やイベントに対しての具体的な要望もいくつか見られました。

これらの結果から、せんだい会場の来場者のように、元々環境問題に関心を持った方々が多いイベントで高い興味を示すのはある程度当然の結果として、ひろさき会場の来場者のように、一般の方々が中心のイベントを通じて8割近い方々に興味を持てただけということは、大きな成果と考えられます。

しかし、今回両会場を通じて、参加していただいた方々の年代、性別にはまだまだばらつきがあります。また、アンケート集計結果が示すように、開催する地域、会場、同時開催するイベントのテーマによっても、参加者の認知度、理解度、意識などに違いがみられます。

そういった課題を念頭に置いて、今後の3Rの推進及び小型家電のリサイクルの推進を効果的に図っていくには、同時開催するイベントのテーマにこだわらず、地域や会場の特性に合わせた開催コンセプトを各々設定し、一見3Rとは無関係とも思えるコンテンツでも、影響力があり多くの人々が興味を持ち、結果として3Rや小型家電リサイクルの推進につながるものであれば、それを媒体として啓発活動を展開していく必要があると考えます。



リサイクル適正の表示： 印刷用の紙にリサイクルできます。

この印刷物は、グリーン購入法に基づく基本方針における「印刷」に係る判断基準にしたがい、印刷用の紙へのリサイクルに適した材料[Aランク]のみを用いて作製しています。