

ごみ減の食品ロス情報サイト

2. 食品ロスと環境問題

\\へらそう!\\ \\なくそう!\\

食品ロス

2R

Reduce, Reuse

ごみ減の食品ロス関連情報

この一連のスライドは、**食品ロス問題**を多くの人に知ってもらうための情報資料として作成しました。

この問題の深刻さを知ってもらうため、食べ物と環境問題との関わりを広く紹介しています。

順番通りではなく、**関心のあるところ**から（関心のあるところだけ）、見ていただいたら結構です。

ごみ減の食品ロス情報サイト

1.食品ロスって何？

2.食べ物と環境問題

3.食品ロスを身近に感じる伝え方

4.どんな食べ物を捨てているか

5.世界視野で「食品ロス」をみると

6.食品ロスを減らす取組

2以外のスライドも
ご覧ください。

ごみ減の食品ロス関連情報

2.食品ロスと環境問題メニュー

- 2.1 食品ロスが出ることで、何が問題なの？
- 2.2 食べ物と環境問題のつながり
- 2.3 ごみの処理費もばかにならない
- 2.4 家庭ごみ中の食べ物ごみをもっと深くみると

2.1

食品ロスが
出ることで、
何が問題なの？

食品ロスが出ることで、何が問題なの？

資源・労力・エネルギーの無駄

- ・食品ロスって、どれだけ出ているの →1.2 参照
- ・ごみの処理費もばかにならない →2.3 参照
- ・どんなものが、食品ロスになっているの →1.4 参照
- ・どんな影響があるか

資源配分の不公平

- ・どんな「食べ物」を捨てているか →4.どんな食べ物を捨てているか参照
- ・栄養不足の人が世界に8億人以上 →5.世界視野で「食品ロス」を見ると参照

食料安全保障

- ・いつまでも、「食べ物」を捨てることができるか
- ・災害や気候変動、国際紛争などの影響は

2.2

食べ物と環境問題 のつながり

私たちの暮らしは、
世界の環境とつながっている。

食べ物と環境問題のつながり

暮らしは、**世界の環境**とつながっている。

エネルギー

地球温暖化(気候変動)、資源枯渇 etc.

食べ物

食料の大量移送、廃棄
森林の減少、表土流失、砂漠化 etc.

水

世界の水不足、ヴァーチャルウォーター

ごみ

資源枯渇、ごみ輸出、海洋投棄

資源・化学物質

資源枯渇、土壌汚染、海洋汚染
生物の絶滅

私たちの暮らしは、**環境問題の発生源**であるとともに、
改善のための「**行動の場**」でもある。

食べ物と環境問題のつながり

暮らしのなかでできる環境行動

エネルギー

節電、省エネ、創エネ、公共交通利用
(電気、ガス、ガソリンの利用削減)

食べ物

地産地消、フードマイレージの削減
食べ残しの削減、旬の食材利用

水

節水、ウォーターマイレージの少ない
商品選択

ごみ

食品ごみ、容器包装ごみの減量

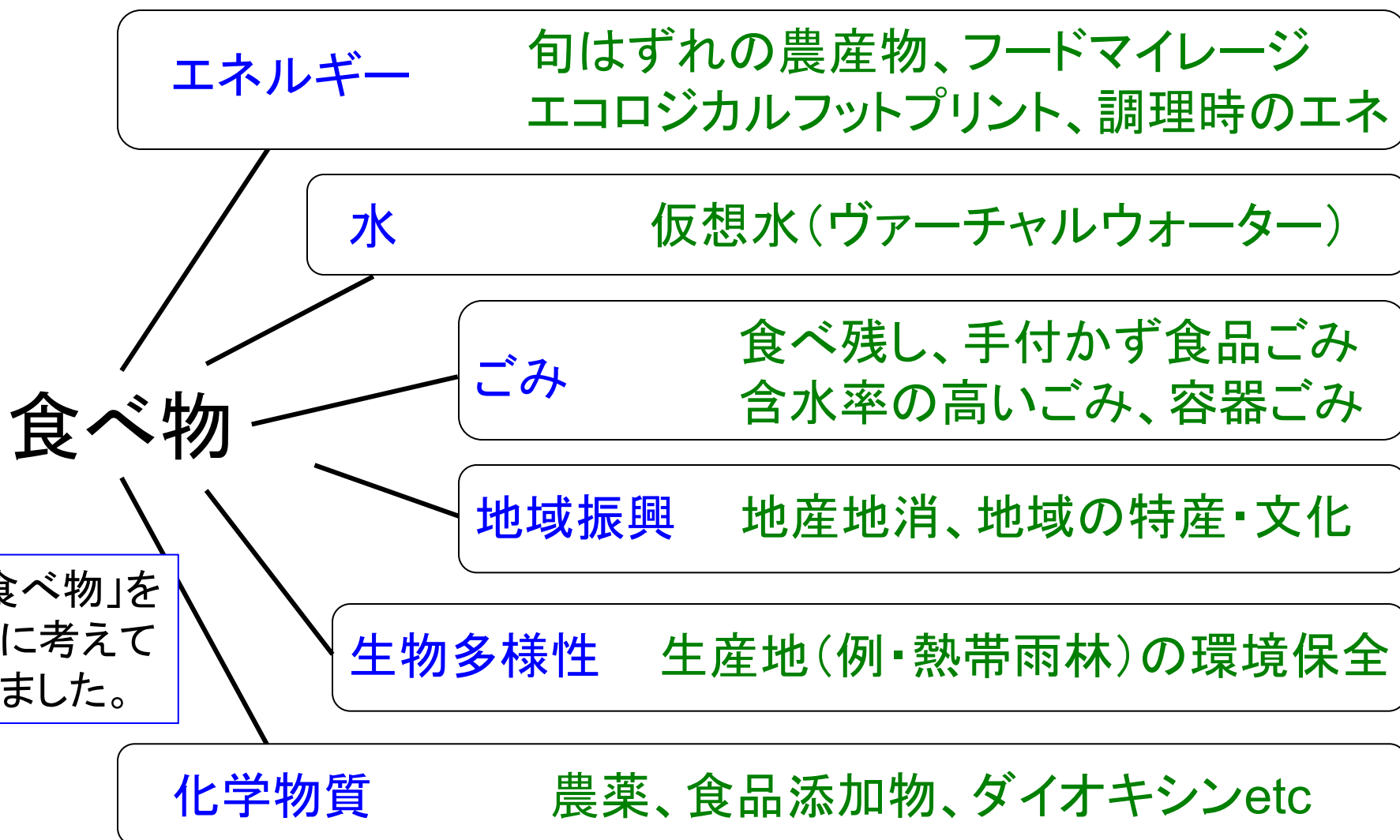
資源・化学物質

農薬、食品添加物、プラスチック可塑剤
など、より少ない商品の選択

私たちの暮らしは、環境問題の発生源であるとともに、
改善のための「行動の場」でもある。

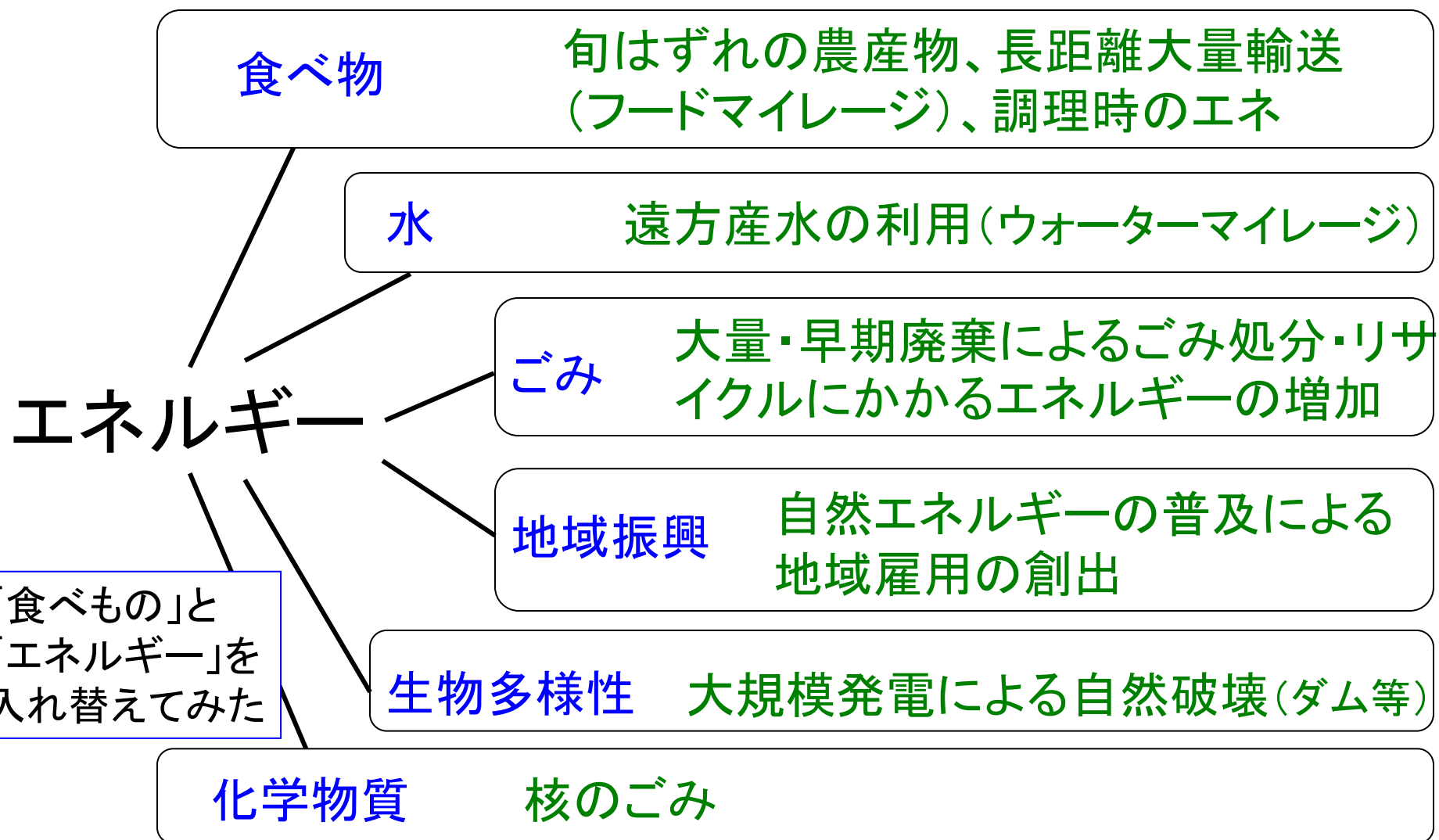
どの問題を切り口にしても、
他のあらゆる問題とつながりがある。

例示は
ごく一部



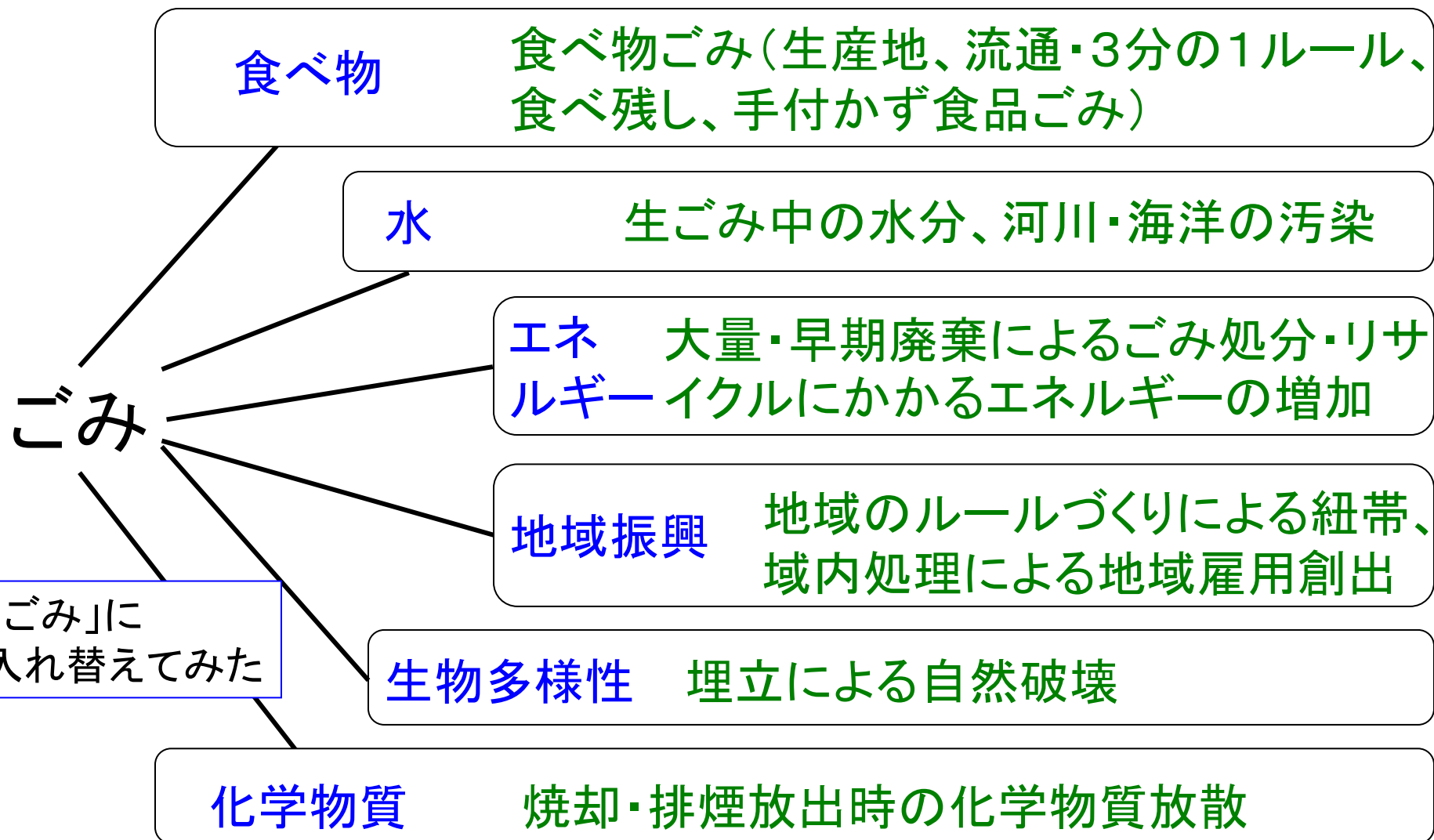
どの問題を切り口にしても、 他のあらゆる問題とつながりがある。

例示は
ごく一部



どの問題を切り口にしても、 他のあらゆる問題とつながりがある。

例示は
ごく一部



2.3

資源・労力・エネルギーの無駄

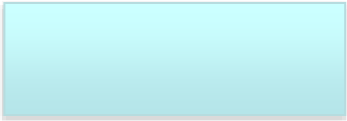
ごみの処理費も
ばかにならない

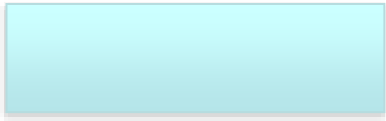
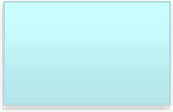
ごみ処理にかけている費用

全国の**市町村**がごみ処理にかけている費用の
総計は、年間どれぐらいでしょう！

1. 約5,000億円
2. 約1兆円
3. 約2兆円

ごみ処理にかけている費用

2017年度ごみ処理事業経費総額 
環境省「一般廃棄物処理事業実態調査」より

1人当たりになると  円。
4人家族が出すごみの処理に、
平均して約  円の費用がかかっています。

家庭ごみの約4割が食品ごみ(湿重量比)です。
ただし、上記費用の4割が食品ごみ処理費ではありません。

ごみ処理にかけている費用

答え

3

2017年度ごみ処理事業経費総額1兆9,745億円
環境省「一般廃棄物処理事業実態調査」より

1人当たりになると1万5,500円。

4人家族が出すごみの処理に、
平均して約6万円の費用がかかっている。

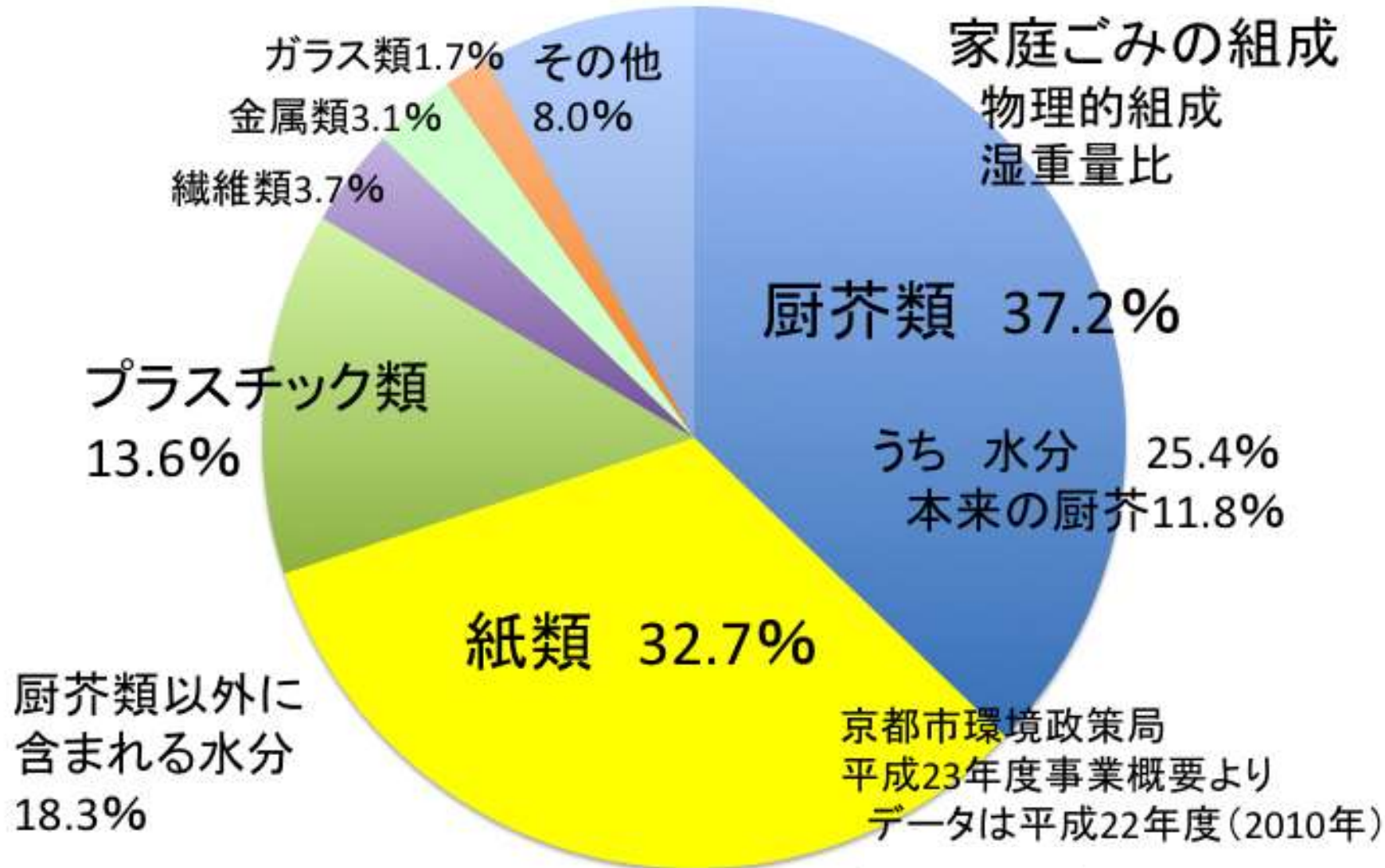
近年、全国の市町村全体のごみ処理量は減っているが、
処理費用総額は、2013年以降、微増傾向。

国家予算と比べるとは適当ではありませんが、2020年度の社会福祉
費予算4.8兆円。年金予算12.5兆円、防衛関連予算5.0兆円です。

2.4

家庭ごみ中の
食べ物ごみを
もっと深くみると
(京都市の例から)

家庭ごみの約40%が食品ごみ（厨芥類）

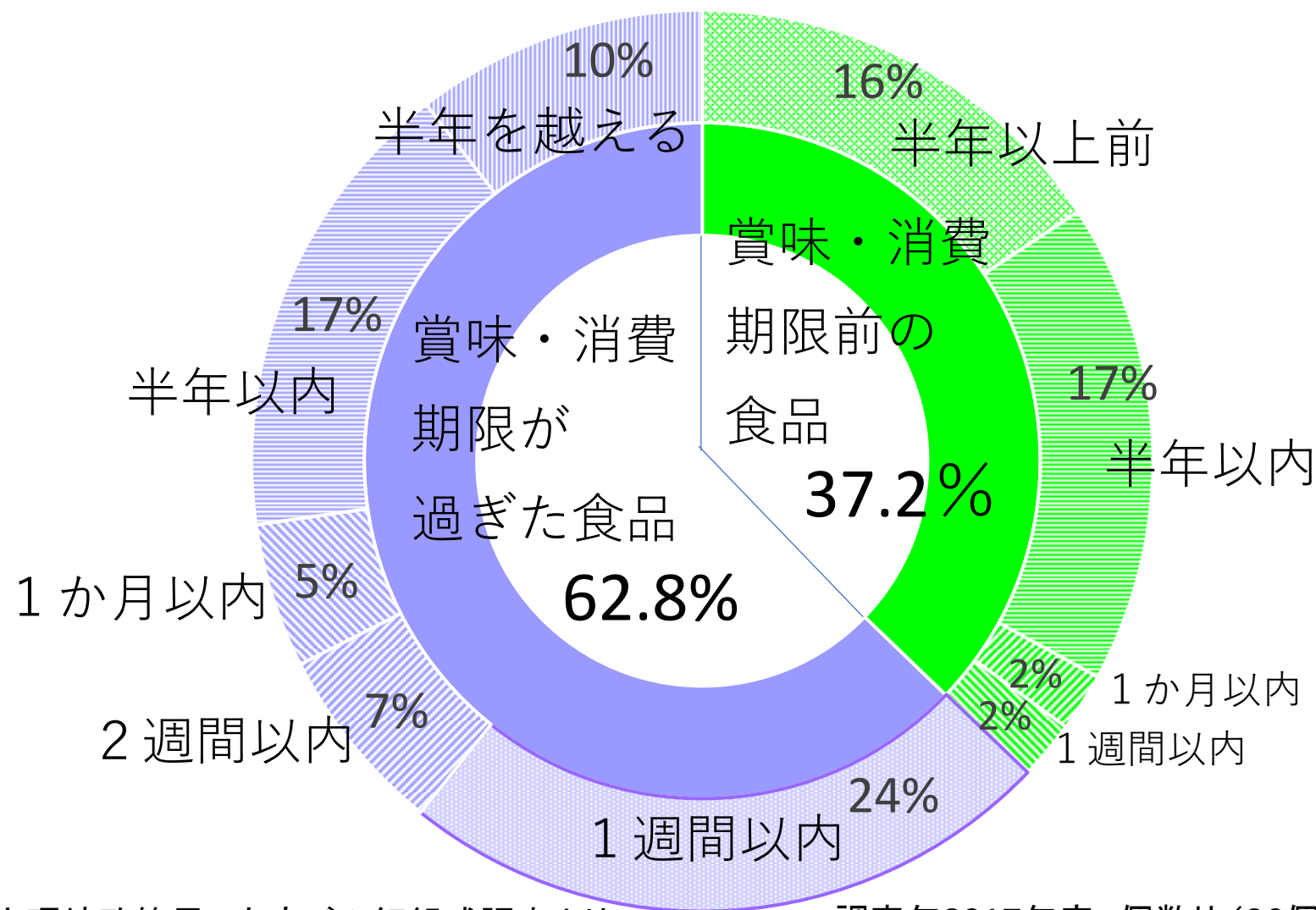


さて、これはどのような食べ物？



75所帯半週分のごみの中にあった
手つかず食品(京都市)

手つかず食品ごみと賞味・消費期限の関係

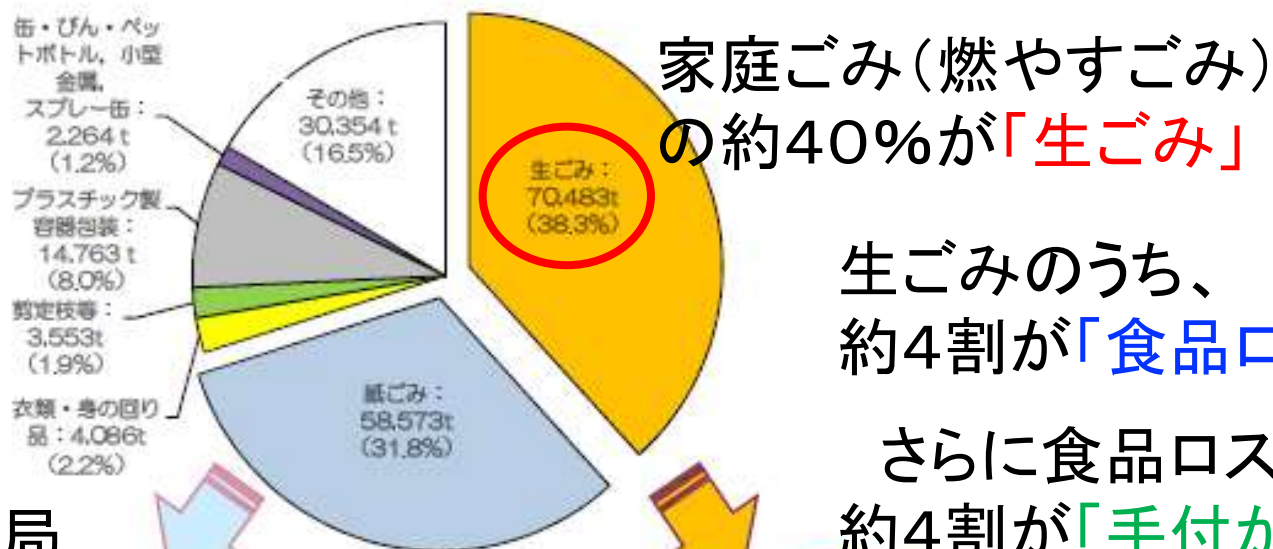


京都市環境政策局 家庭ごみ細組成調査より
調査対象3地域のうち、戸建て住宅地区から
排出された「手をつけていない食料品」の
賞味・消費期限と排出日のずれより

調査年2017年度 個数比(96個)
対象: 未包装の生鮮食品, トレイ・パック
詰めの生鮮食品, 加工食品, 瓶・缶詰・
ペットボトル入り飲食品, その他の5種類 19

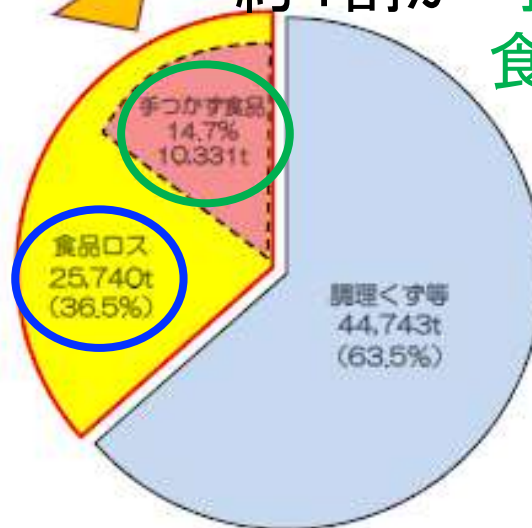
燃やすごみ（約18万トン）の内訳（平成30年度）

- ・ 生ごみが4割、紙ごみが3割と突出して多くなっています。
- ・ 手付かず食品や食べ残しといった「食品ロス」が約2.6万トン、リサイクルが可能な雑がみが、約1.9万トン排出されています。

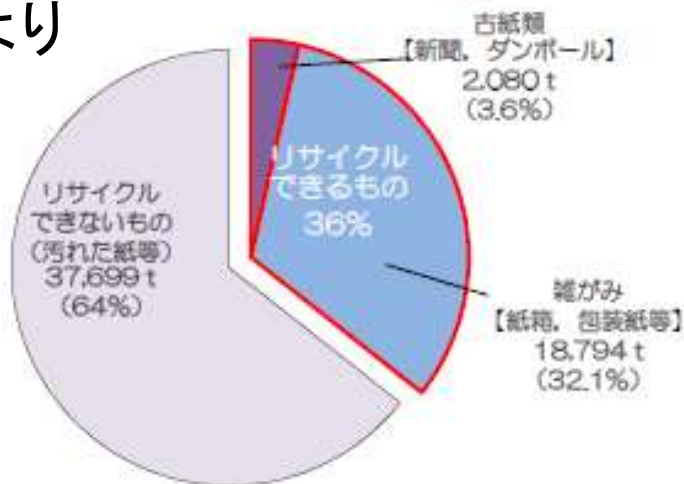


生ごみのうち、約4割が「食品ロス」。

さらに食品ロスの約4割が「手付かず食品ごみ」



京都市環境政策局
資料より



まとめ

食品ロスとは、食べられるのに捨てられている食品のこと。
本来あってはならない「ごみ」です。

この問題は、古くからあり、とても根深い問題です。

このスライド(2.食品ロスと環境問題)では、食品ロスの
背景の問題を(ごく一部)紹介しました。

次以降のスライドも、ぜひご覧ください。なかには、この
一連のサイトだけのオリジナル情報もあります。

ごみ減の食品ロス情報サイト.

- 1.食品ロスの基礎知識
- 2.食品ロスと環境問題
- 3.食品ロスを身近に感じる伝え方
- 4.どんな食べ物を捨てているか
- 5.世界視野で「食品ロス」をみると
- 6.食品ロスを減らす取組

ご清聴ありがとうございました。

堀 孝弘

京都市ごみ減量推進会議 事務局

(公財 京都市環境保全活動推進協会)



Tel 075-647-3444 Fax 075-641-2971

〒612-0031

京都市伏見区深草池ノ内13 京エコロジーセンター活動支援室内
ごみ減ウェブサイト <http://kyoto-gomigen.jp/>

連絡先 thori0420@gmail.com

堀個人ブログ【環境活動・環境教育・役立情報】

～見落としがちな, あんなこと, こんなこと～

<http://horitakahiro.sakura.ne.jp/>