The background of the slide is a light gray gradient with several realistic water droplets of various sizes scattered across it. The droplets have highlights and shadows, giving them a three-dimensional appearance.

一人一人がゴミの分別に関して の興味・関心を持とう 日本を上勝町にしよう

長野県長野工業高等学校 物質科学科

相羽 玲音 池田 健

・テーマ設定の理由

・ゴミが増えることで二酸化炭素の排出量が増える。最近問題になっている地球温暖化が進行してしまうから。

・徳島県上勝町は2013年からゴミが急激に減った理由を調べたいと思った。

上勝町が行っている 45分別の表

ほかの自治体では3つの分別(可燃ゴミ、不燃ゴミ、プラスチックゴミ)しかしていない。
しかし、上勝町では45分別をしているためゴミの排出量が少ない。

上勝町資源分別表

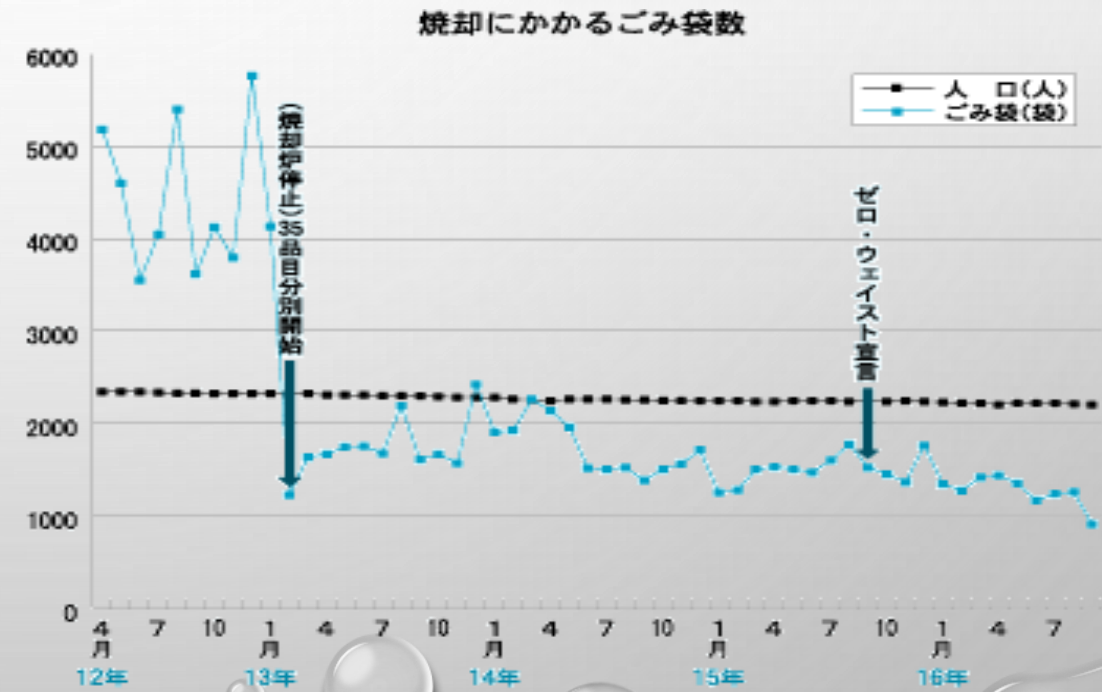
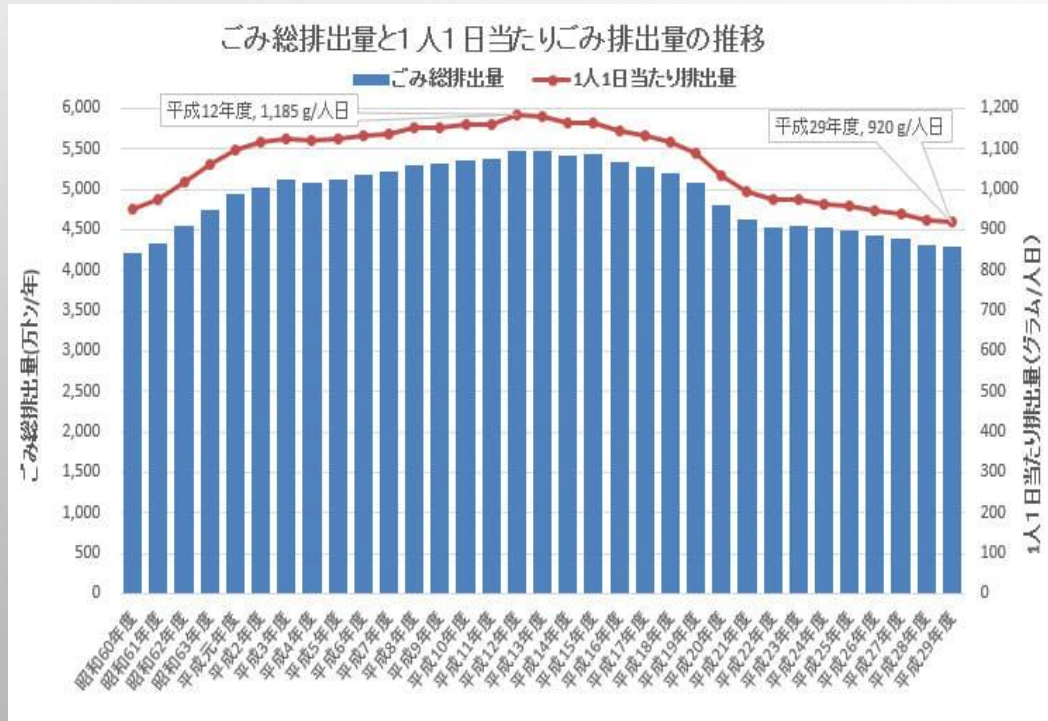
- 分ければ資源、混ぜればごみ! -

① まだ使える物 ↓ くるくるショップへ	② 生ごみ ↓ 自宅で堆肥化	③-1 アルミ缶 ↓ アルミ製品	③-2 スチール缶 ↓ 鉄鋼製品	③-3 スプレー缶 ↓ 鉄鋼製品	③-4 金属製 キャップ ↓ アルミ製品 鉄鋼製品	③-5 雑金属 ↓ 金属製品
④-1 新聞・チラシ ↓ 新聞用紙	④-2 段ボール ↓ 段ボール	④-3 雑誌・雑紙 ↓ 再生紙	④-4 紙パック(白) ↓ 再生紙	④-5 紙カップ ↓ 再生紙	④-6 紙パック(茶) ↓ 再生紙	④-7 硬い紙芯 ↓ 段ボール
④-8 シムレック ↓ 再生紙	④-9 その他の紙 ↓ 固形燃料	⑤-1 衣類・カーテン 毛布 ↓ 中古販売 フェス	⑤-2 その他の布類 ↓ 固形燃料	⑥-1 割り箸 木竹製品 ↓ 焚きつけ 固形燃料	⑥-2 廃食油 ↓ 配合飼料 石炭、燃料	⑦-1 プラスチック 容器包装類 ↓ 製鉄時の還元剤
⑦-2 その他の プラスチック ↓ 固形燃料	⑦-3 白トレイ ↓ 白トレイ	⑦-4 トイ以外の 発泡スチロール ↓ 固形燃料	⑦-5 ペットボトル ↓ 衣類	⑦-6 プラスチック製 キャップ ↓ 製鉄時の還元剤	⑧-1 透明びん ↓ 透明びん	⑧-2 茶色びん ↓ 茶色びん
⑧-3 その他の 色びん ↓ びん	⑧-4 一升びん ビールのびん ↓ リユース	⑨-1 陶磁器類 ガラス類 ↓ 路盤材	⑨-2 鏡・水銀 体温計 ↓ 水銀	⑨-3 電球・蛍光灯 ↓ 水銀 ガラス製品	⑨-4 乾電池 ↓ 鉄鋼製品	⑨-5 廃バッテリー ↓ 鉛
⑨-6 ライター ↓ 鉄鋼製品	⑩-1 粗大ごみ (金属製) ↓ 金属	⑩-2 粗大ごみ (木製) ↓ 固形燃料	⑩-3 粗大ごみ (布製・紙製) ↓ 固形燃料	⑩-4 粗大ごみ (プラスチック製品) ↓ 焼却処理	⑪-1 どうしても 燃やせなければ 燃やさないもの ↓ 焼却処理	⑪-2 紙ばつ 生活用品 ペットシート ↓ 焼却処理
⑫ どうしても 埋めなければ 燃やさないもの ↓ 埋立処理	⑬-1 廃タイヤ ↓ 固形燃料	⑬-2 特殊家電製品 テレビ・冷蔵庫・洗濯機 ↓ 各メーカーにて リサイクル	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>日比ヶ谷ごみステーション 7:30～14:00 TEL:050-3438-8110 土日祝日も受け入れています 年末年始は12月31日～1月2日まで閉鎖します</p> </div> <p>*缶・びん・ペットボトル・白トレイ、割り箸、プラスチック容器包装類は洗浄して、乾かしてからごみステーションに持ち込んでください。 *粗大ごみについては平日も受け入れしております。</p>			

ゴミの排出量の現状

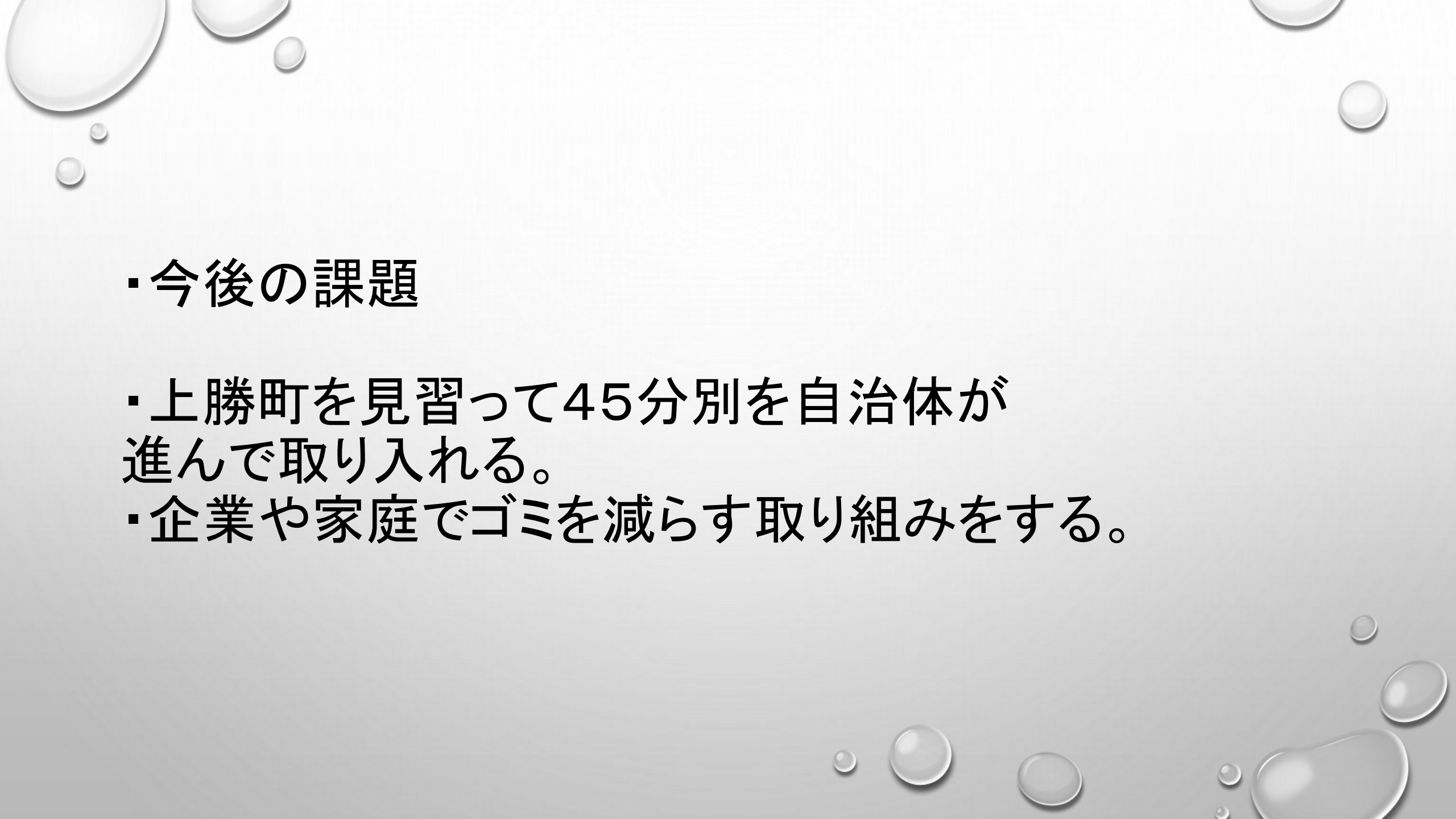
ゴミ総排出量と1人1日当たり
ゴミ排出量の推移
【出典：環境省平成29年度】

焼却にかかるゴミの数
【出典：上勝町】




・問題点

- ・上勝町以外のところでは
ゴミ収集車に甘えているから
2週間に一回しかこないようにすればいい。
するとゴミ収集車の二酸化炭素の排出量が減る。
- ・新商品を購入し古い物を捨てる。
- ・ごみが増えることで二酸化炭素が増える。



- ・今後の課題

- ・上勝町を見習って45分別を自治体が進んで取り入れる。
- ・企業や家庭でゴミを減らす取り組みをする。



・SDGS実現のために10代からの提言

各自治体が上勝町のようなゴミ45分別を行い
リサイクル率80%以上の目標を達成しよう！



・考察

上勝町は非常にゴミの分別やリサイクルに前向きで他の地域のお手本になろうとしているのが今回の調べで分かった。

・感想

今回の調べたことをいかして少しでもゴミの排出量が減って欲しいと思った。
そして、二酸化炭素の排出量も減るから一石二鳥で良いと思った。