

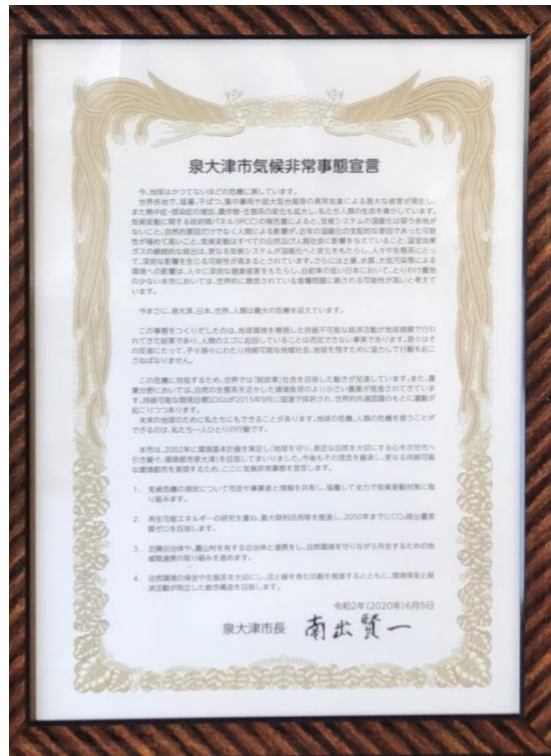


# プラスチックごみ削減の取組み

～泉大津市の取組み～

# いずみおおつプラスチックごみゼロ宣言 令和元年6月5日（環境の日）

ひとりひとりが環境美化に高い意識を持ち、次世代に継承するため、「おおさかプラスチックごみゼロ宣言」に賛同し、市民等に啓発するとともに使い捨てプラスチックの削減や4R（リフューズ、リデュース、リユース、リサイクル、）運動のさらなる推進を行い、プラスチックごみゼロに向け、自ら不断の取り組みを行う。



## 気候非常事態宣言 令和2年6月5日（環境の日）

人間活動による地球温暖化に起因する気候変動が、人間社会や自然環境に著しく脅威となっていることを認識し、地球温暖化対策に取り組むことを宣言しました。

## ゼロカーボンシティを表明 令和2年6月17日

市民や事業者の皆さんとともに、環境保全と経済活動が両立した都市構造を目指し、グリーン・リカバリーを中心とした脱炭素社会の実現に貢献するため2050年までに市内のCO2排出量を実質ゼロを目指す「ゼロカーボンシティ」への挑戦をすることを表明

# 取組み①

## PIRIKA (ピリカ) とタカノメ

### PIRIKA(ピリカ)

平成30年9月から、ごみ拾いSNSアプリPIRIKAを用いた管理ページ「きれいにしよか！いずみおおつ」運営開始。

いつ・どこで・誰が泉大津市内でごみ拾いをしているかがリアルタイムにわかる。→ごみ拾いの「見える化」

ごみを拾う・写真に撮る・投稿するの3ステップで簡単に参加可能。世界中のユーザーから送られる「ありがとう」で活動のモチベーションUP→活動が長続き

参加人数、ごみの数：11,412人、3,664,540個  
(2021年7月9日時点、延べ数)

The screenshot displays the PIRIKA management interface. At the top, it shows the title 'きれいにしよか！いずみおおつ' and the number of users (7,576) and trash items (338,106). A map shows activity locations in Isumi City. Below the map is a line graph titled '泉大津市内のごみ拾い活動推移' (Isumi City Garbage Picking Activity Trend) showing participation and trash collection from 04 to 08. The graph shows a steady increase in both metrics over time. To the right of the graph are two ranking lists: '個人版ランキング' (Individual Ranking) and '団体版ランキング' (Group Ranking). The individual ranking lists the top 5 users: 1. eiichi kasegi, 2. 深海清和, 3. junko, 4. まみん, 5. Masaaki Ya... The group ranking lists the top 5 groups: 1. 泉大津市環..., 2. 泉大津ラジ..., 3. 泉大津青年..., 4. 泉大津市土..., 5. 泉大津市政... Below the rankings are sections for 'ごみ拾いに参加しよう!' (Join Garbage Picking!), 'ごみ拾いの3ステップ' (3 Steps of Garbage Picking), and '参加団体等一覧' (List of Participating Organizations). The 'ごみ拾いの3ステップ' section shows icons for 'ごみを拾う' (Pick up trash), '写真を撮る' (Take a photo), and '投稿する' (Post). The '参加団体等一覧' section lists various organizations, including companies, NPOs, NGOs, and local government bodies. At the bottom, there are links for 'スマートフォンからの利用' (Use from smartphone) and 'パソコンからの利用' (Use from PC).

# 取組①

## PIRIKA（ピリカ）とタカノメ



### タカノメ

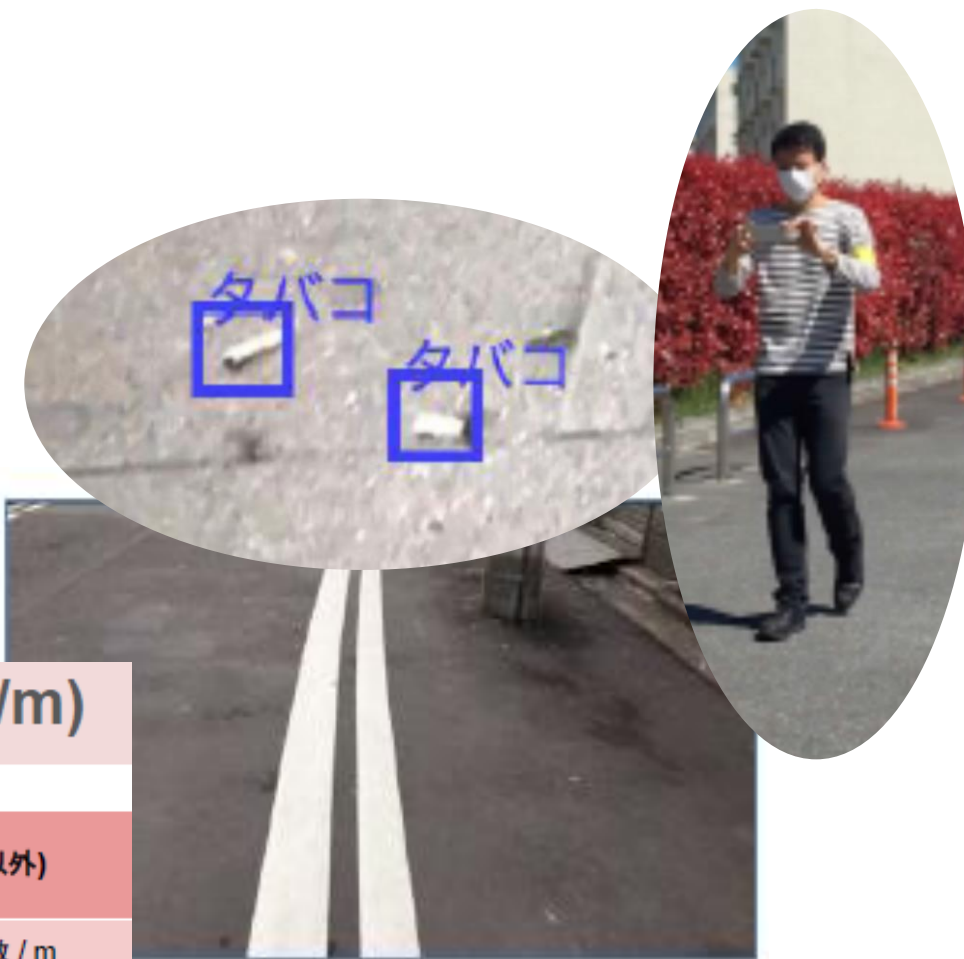
ピリカが行っている「ポイ捨て調査」サービスのスマホアプリ「タカノメ」で動画を撮影、撮影した動画を解析して、路上のごみの分析をする調査。どのようなごみが多くあるか、大変わかりやすく、不法投棄防止に活用している自治体などもある。

ピリカ同様見える化となるため、施策の効果測定や改善の参考となる。

2020年11月に調査。

### 1メートルあたりの平均ポイ捨てごみ数(個数/m)

調査エリア	ポイ捨てごみ個数 (たばこ+たばこ以外)	(たばこ)	(たばこ以外)
泉大津	0.210 個数 / m	0.133 個数 / m	0.077 個数 / m



撮影された動画の例

# 取組② スポーツGOMI拾い

## 「海洋ごみについて知ろう！

## スポGOMI大会inいずみおおつ」



### 特徴

気軽に社会貢献でき、環境を考えるきっかけとなり、環境への意識改革を促進しやすい

### 競技ルール

チームで力を合わせ、制限時間内に決められたエリア内でごみ拾いを行い、拾ったごみの量と質でポイントを競う。

### 大会主旨

海洋に流れ出すプラスチックごみの存在を知り、その発生抑制としてごみ拾いを行う。競争意識を高めるスポーツの要素を取り入れることで、楽しみながら海洋環境美化への意識啓発を行うことができる。（海岸漂着物等地域対策推進の発生制御対策補助事業）

プラスチック及びペットボトルのごみの配点を高めに設定し、より注目して拾ってもらおう工夫とエリアに川や水路を含めることで、プラスチックごみが海へと流出してしまう現状を知ってもらう。

## 取組② スポーツGOMI拾い



第1回：25チーム、120名の参加があり、  
総量 122.89kgのごみが拾われた。

第2回：10チーム、44名の参加があり、  
総量 71.9kgのごみが拾われた。  
(コロナ感染防止対策を行い、昨年より縮小して実施。)

# 取組③ 出前講座

対象：市内小学校3年生、高齢者、市内公立高校の2年生探究授業など

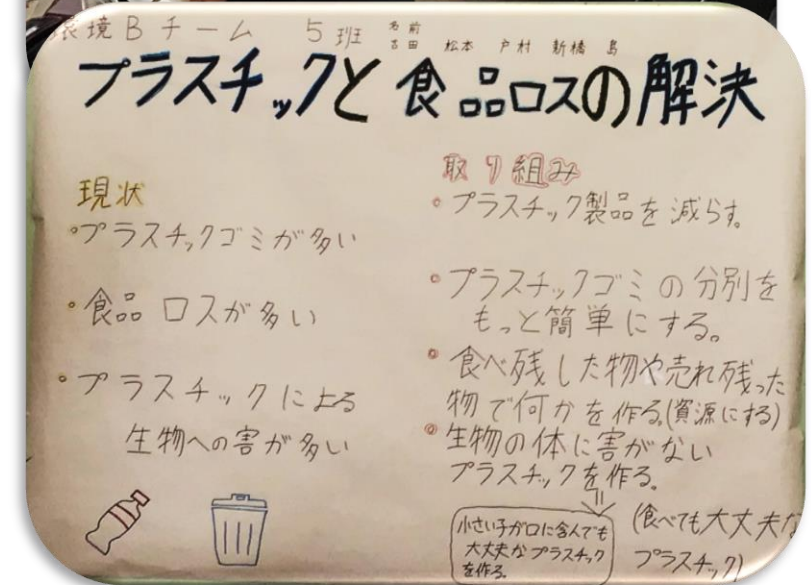
内容：ごみの分別やプラスチックのごみ問題について



小学校3年生の庁舎見学時のミニ講座  
或小学校4年生への出前講座



自治会館や高齢者の集まる施設での  
ミニ講座



高校生へのプラごみ問題に関する出前授業

# 取組④ 啓発物品の配布

## 水溶性ポケットティッシュの作成と配布

プラスチックごみ削減のPRとして、ケースごと水に溶けるティッシュを作成し、市内スーパーやコンビニエンスストアで配布いただきました。

また、市で行うイベント等でも配布し、啓発を行いました。





# 取組⑤ マイボトルの推奨



## おおさかマイボトルパートナーズの取組みの参画

令和2年2月、海洋プラスチックごみ問題の深刻化に伴い、使い捨てプラスチックやペットボトルの削減に向けての取組。（5自治体、16事業者、6団体（NPO等）、1水道事業が参画 R3.3月現在）

## マイボトルの利用啓発

イベント等でのマイボトルの利用の啓発

## 給水スポットの設置

市内数ヶ所に、マイボトル用給水器を設置（令和3年度）

生涯学習施設、小・中学校など

マイボトルを推奨し、ペットボトルの削減を図る。

6月28日、おおさかマイボトルパートナーズ参画事業者のウォータースタンド(株)と協定を締結

