

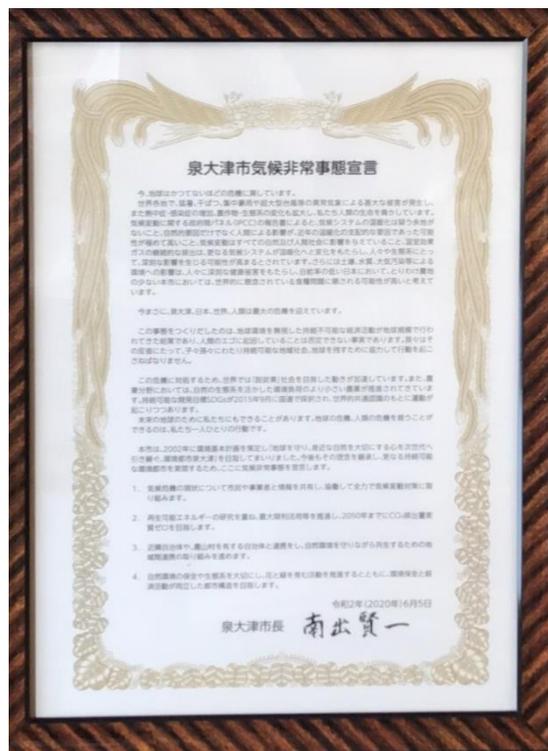


プラスチックごみ削減の取組み

～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 2014 to 2021. 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' (Team 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 team ranking lists the top 5 teams: 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 instructions for participation and download links for the app on the App Store and Google Play. At the bottom, there is a list of participating organizations, including companies, NPOs, and local government offices.

取組①

PIRIKA（ピリカ）とタカノメ



タカノメ

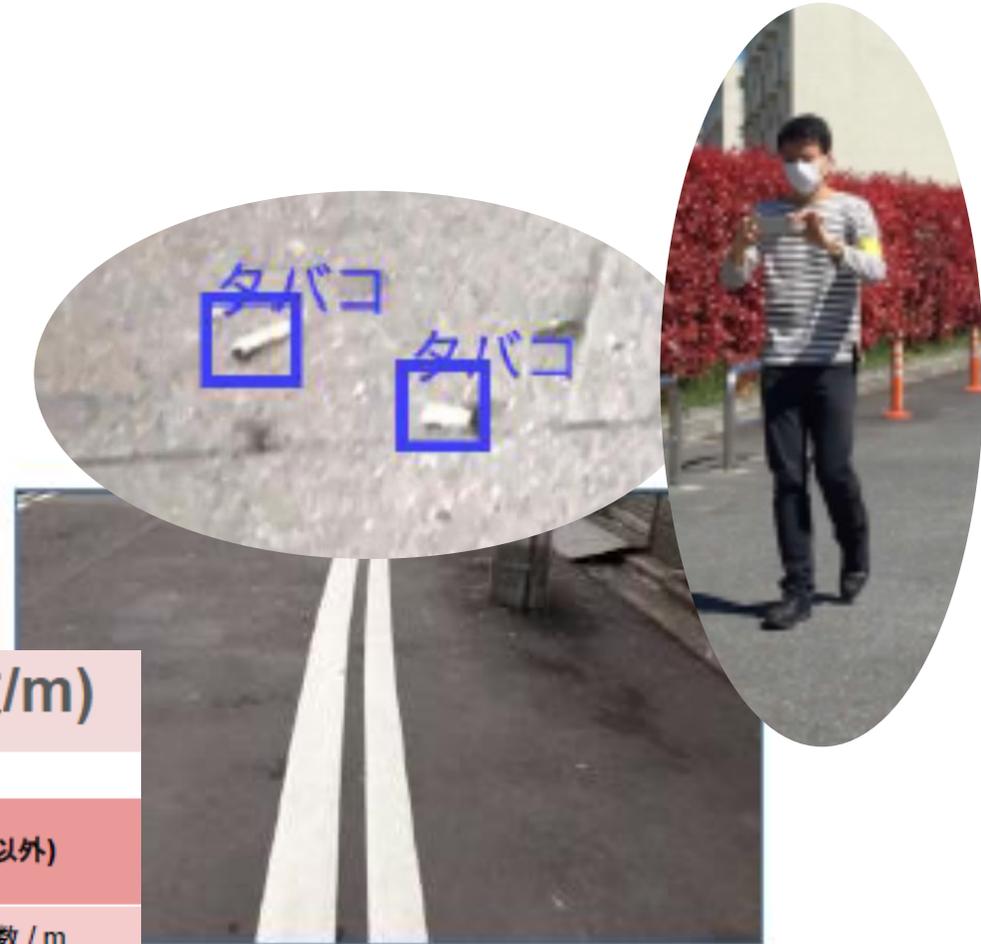
ピリカが行っている「ポイ捨て調査」サービスのスマホアプリ「タカノメ」で動画を撮影、撮影した動画を解析して、路上のごみの分析をする調査。どのようなごみが多くあるか、大変わかりやすく、不法投棄防止に活用している自治体などもある。

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



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

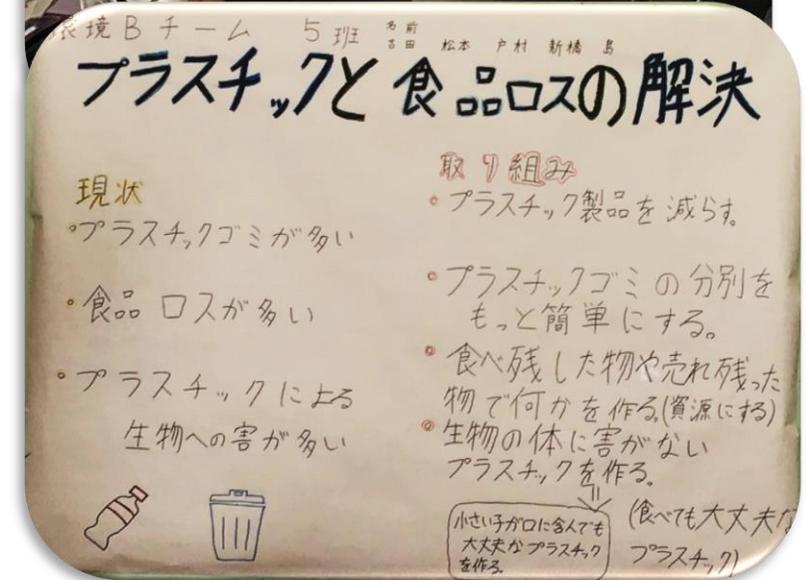
内容：ごみの分別やプラスチックのごみ問題について



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

