



内陸部からの海ごみの 発生抑制に向けて 京都保津川での取組

特定非営利活動法人プロジェクト保津川
大阪商業大学経済学部

原 田 禎 夫

ここから来ました！

京都府亀岡市 保津川





A wide river flows through a lush green valley. The river is surrounded by dense green forests on both sides. In the background, misty mountains are visible under a bright sky. The water in the river appears slightly turbid, consistent with the caption.

大雨で増水した保津川



大量のごみが峡谷に流れ着く



保津峡に漂着したごみ



保津峡に漂着したごみ



船頭さんによる危険な岩場での清掃活動



川のごみの多くは生活ごみ



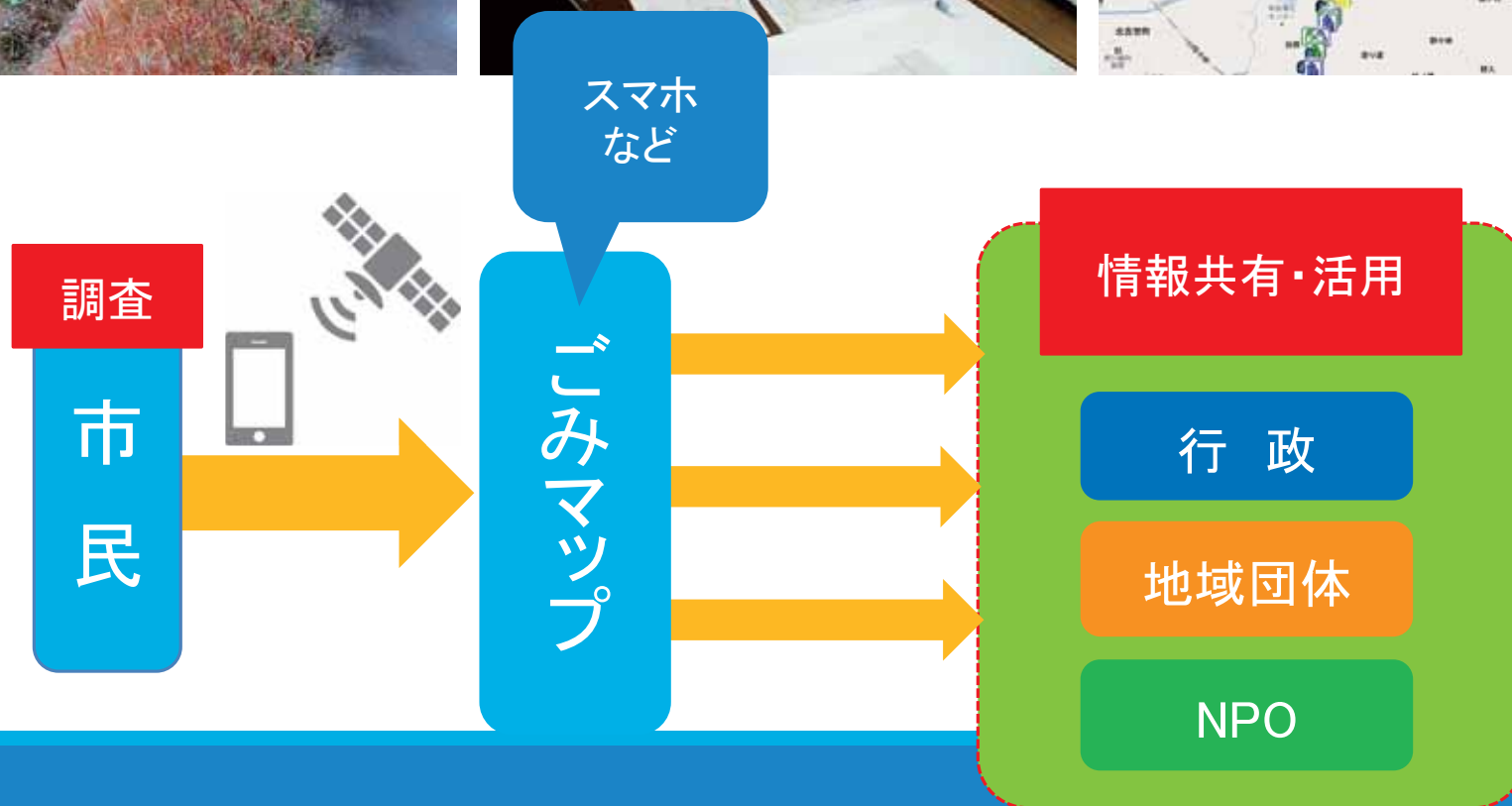
川のごみの多くは生活ごみ



桂川・大山崎町野球グラウンド下(平成15年台風23号) 提供:桂川河川レンジ40-



オンラインごみマップによるモニタリング





プロジェクト保津川

Save Hozu River Project Official Website

集計 ▶ 検索 ▶ 印刷 ▶ ごみ情報一括登録 ▶

メニュー ▶ 調査マニュアル ▶ PR情報リンク ▶

マップ ▶

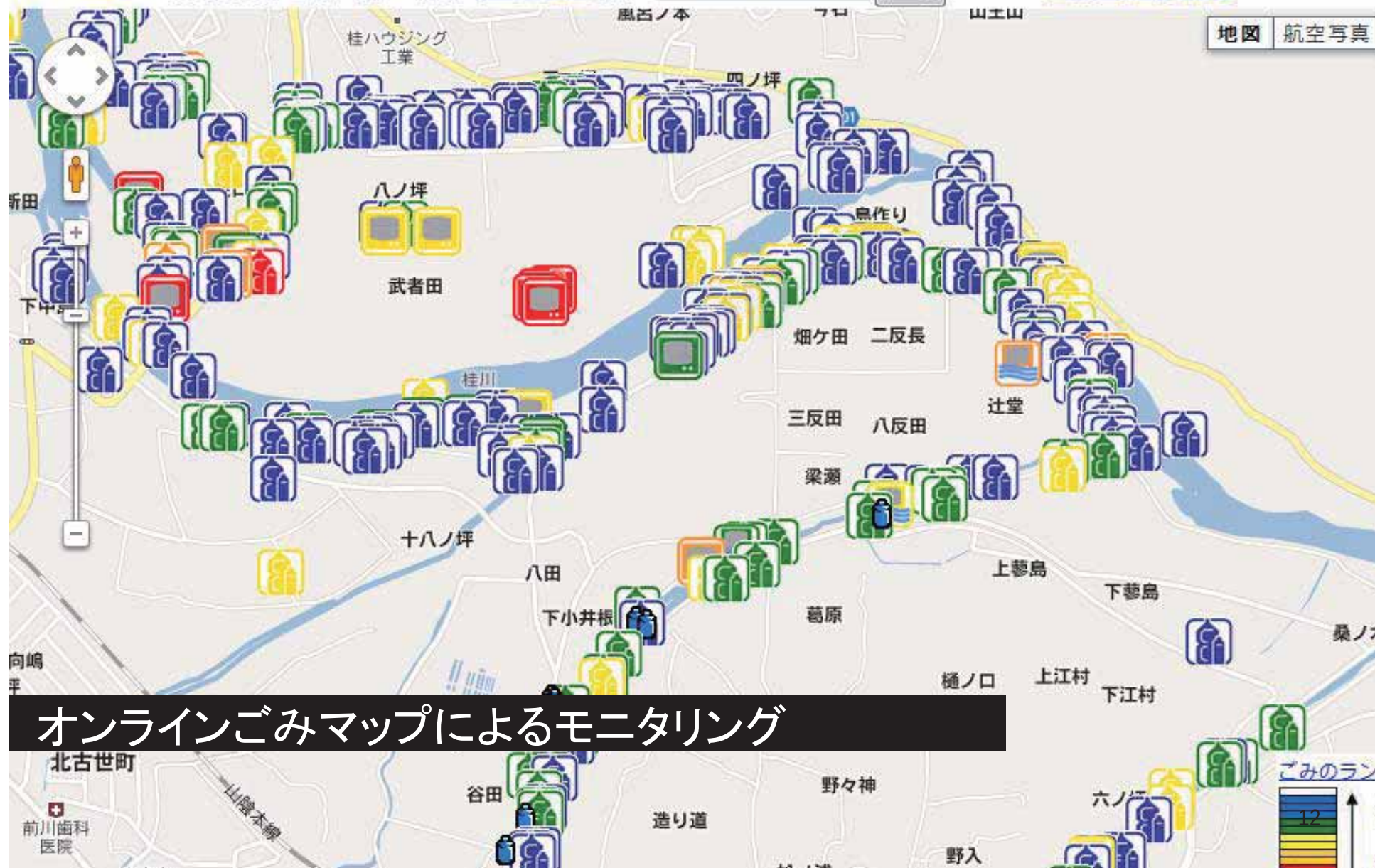
地方 ▼ ご選択ください ▶ 都道府県 ▼ ご選択ください ▶ 河川 ▼ ご選択ください ▶

はらださん、こんにちは！ (現在 48ポイント取得)

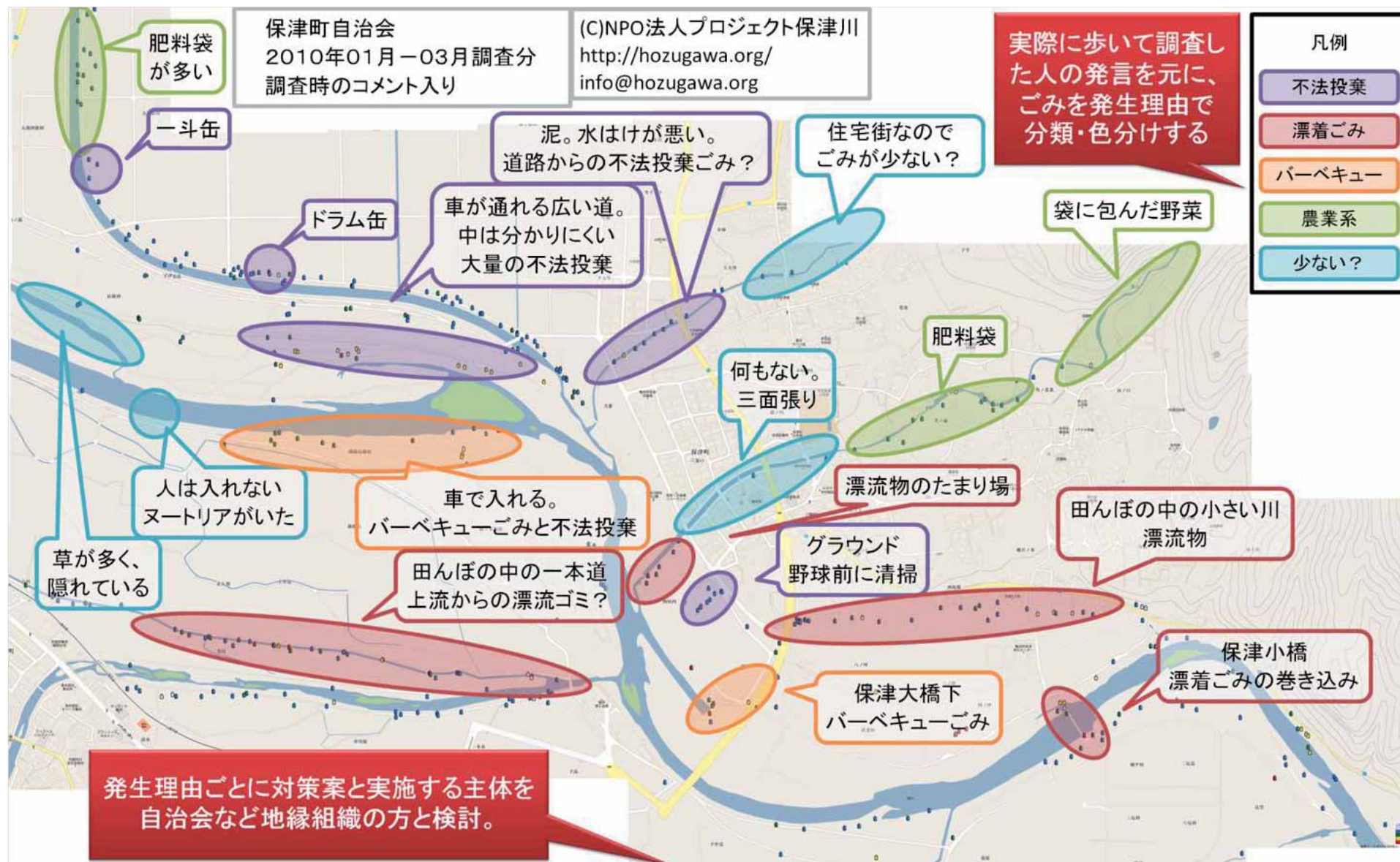
移動

[ログアウトはこちら](#)

地図 航空写真



オンラインごみマップによるモニタリング



ゴミの種類	概要	対策案	実施主体案
不法投棄	そこで捨てた	看板設置。監視カメラ設置。	
漂着ごみ	流れ着いた		
バーベキューごみ	遊びに来て捨てた		
農業系ごみ	仕事	農家の方に現状を知ってもらう?	
少なく見えるところ	無い? 見えない?		

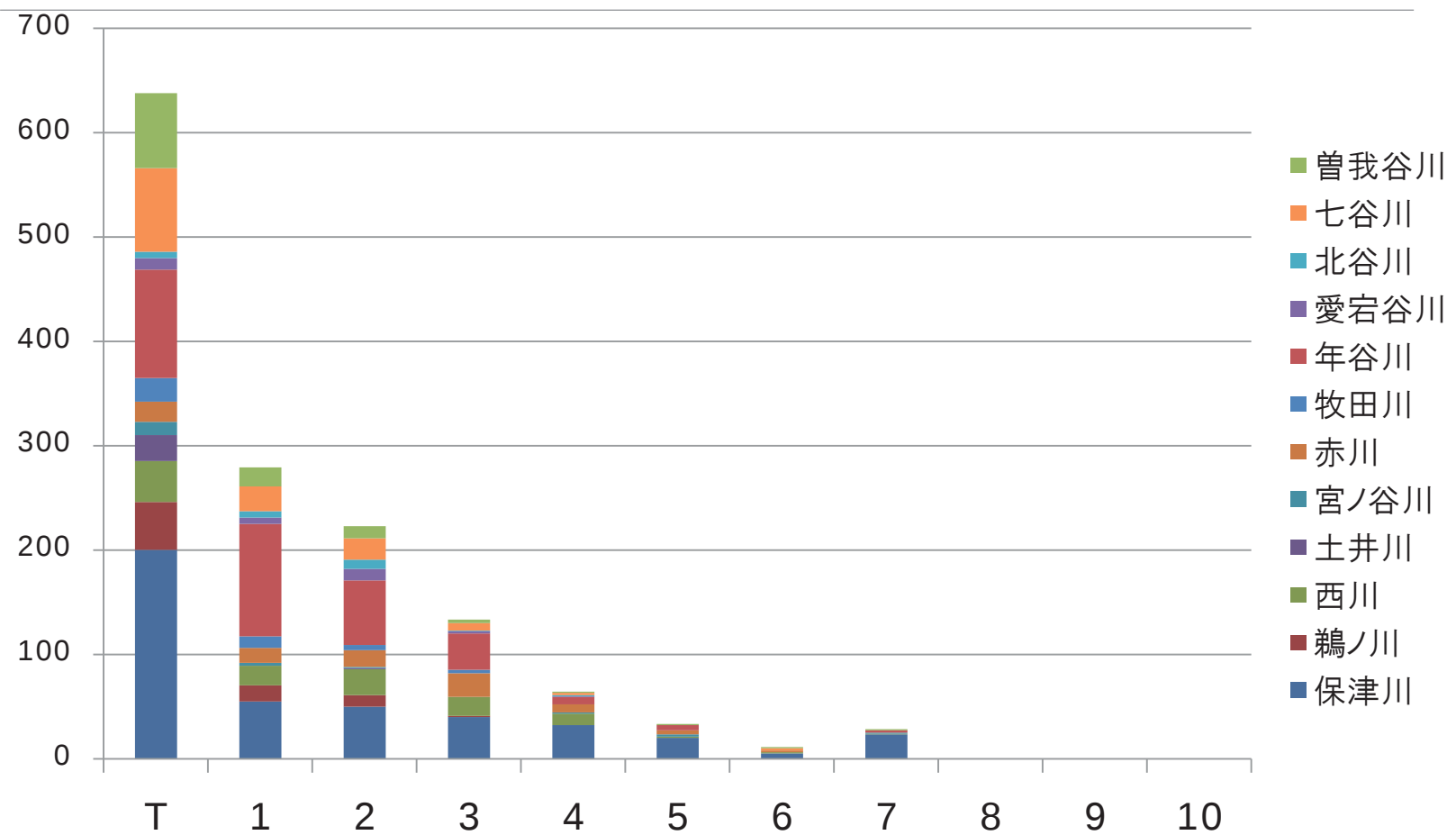


オンラインごみマップによるモニタリング

調査地：京都府亀岡市内を流れる保津川(桂川)とその支流域

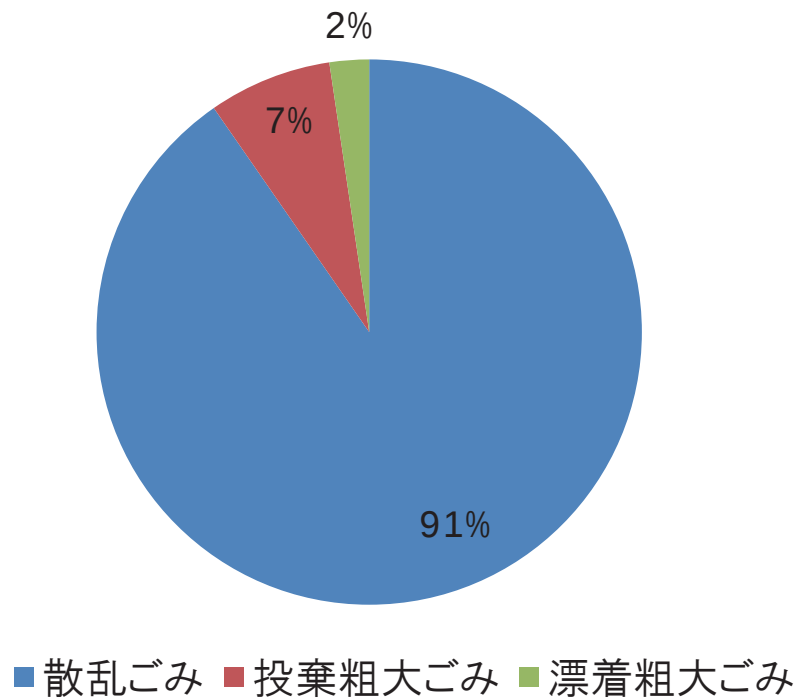


ごみの密度の分布

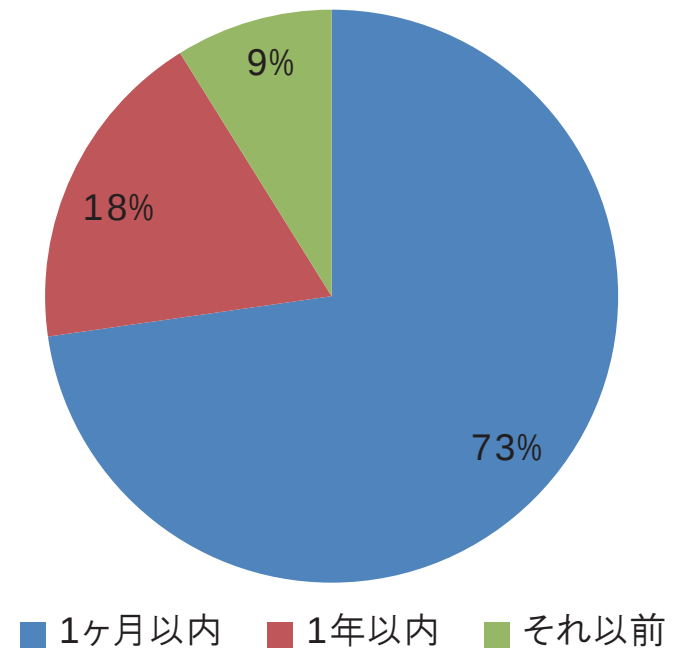


ごみの起因別分類と投棄時期

ごみの起因別分類

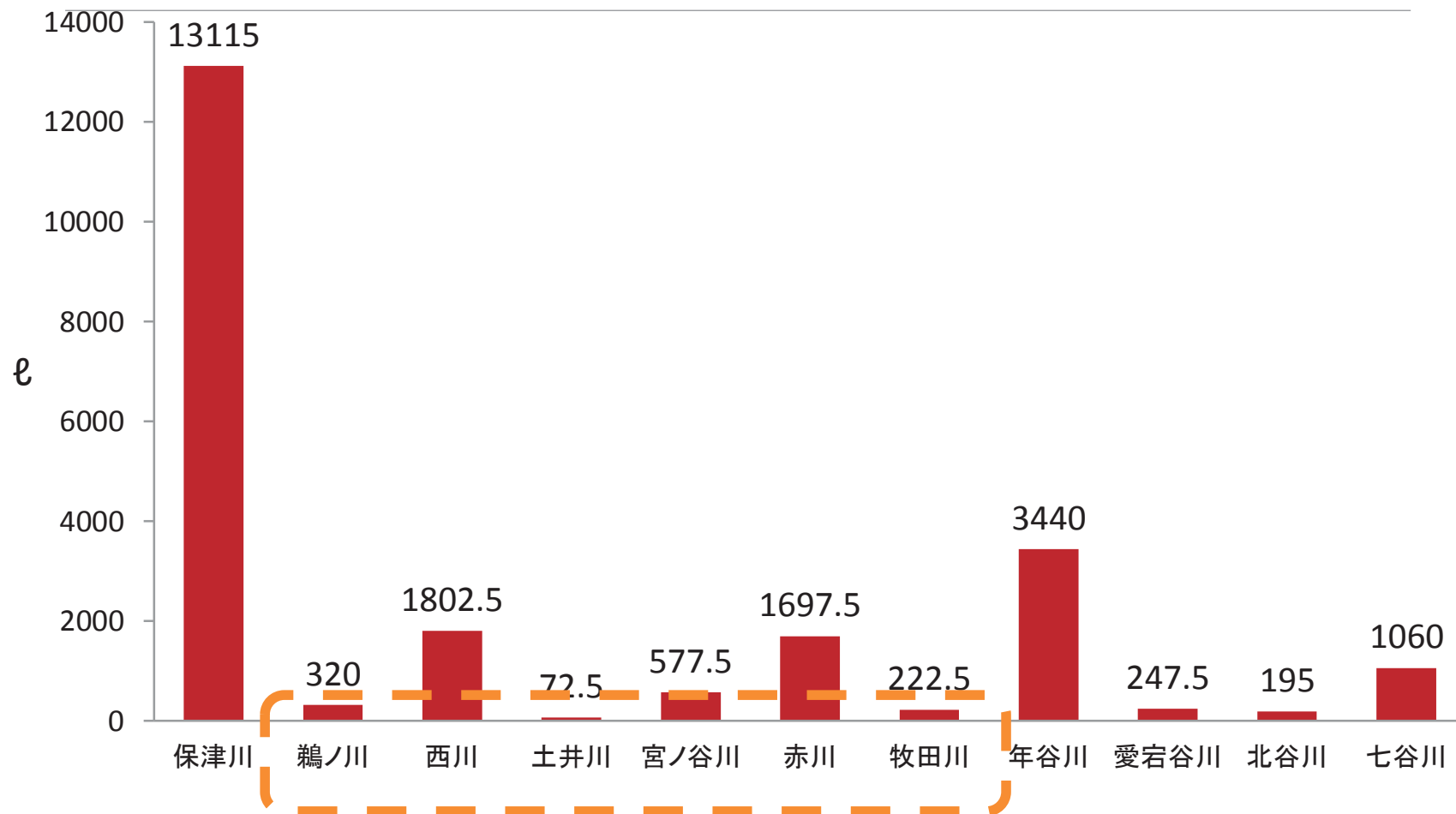


ごみの投棄時期



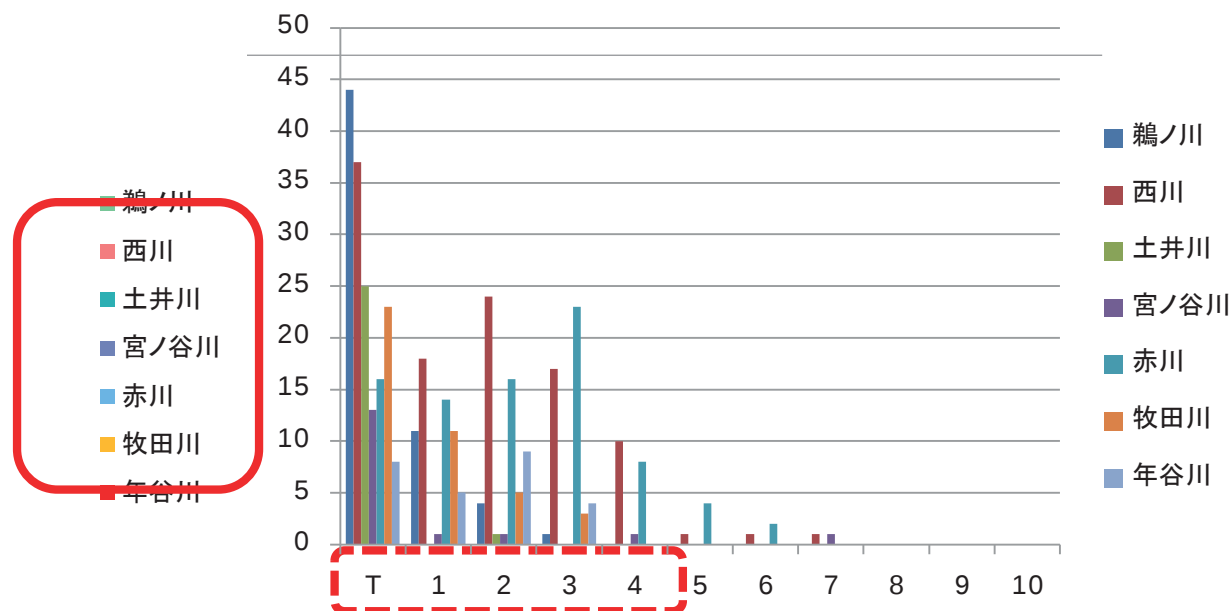
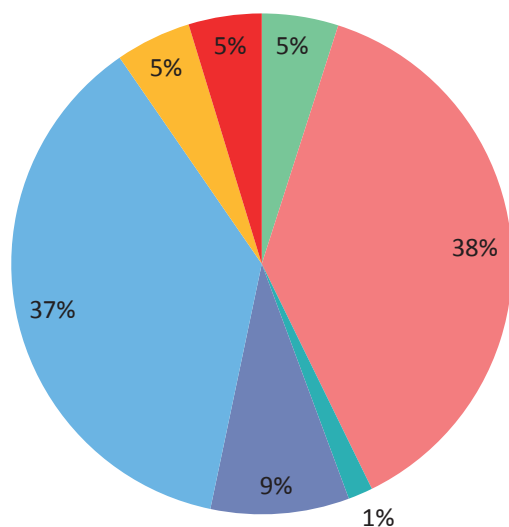
河川におけるごみは、散乱ごみが多く、留まっている期間も極めて短い

河川別のごみの賦存量



保津川支流域のごみ分布(京都府亀岡市篠町内)

河川別かさ容量



西川水系に、90.3%のごみが集中

- しかし、ほとんどの地点でごみの密度は低い
- 集中的に清掃活動を行うことで、大きな成果が期待できる



オンラインごみマップによるモニタリング



Available on the
App Store

GET IT ON
Google play



ごみマップ調査～その後



20L土嚢袋×190袋
その他粗大ごみ多数
(2011.1)



45Lごみ袋×5袋
(2016.8)

第10回海ごみサミット2012亀岡保津川会議



- 2012年8月24日～26日
- 内陸部初開催、500人が参加
- 「亀岡保津川宣言」および「川のごみや海のごみをともに考える京都流域宣言」を採択。

川と海つながり共創プロジェクト

第10回海ごみサミット2012亀岡保津川会議で採択された「**亀岡保津川宣言**」
「**川のごみや海のごみをともに考える京都流域宣言**」の具現化をめざして、
亀岡市内外の16団体・事業者の参画により川のごみ・海のごみを減らす取り組みがスタート！



こども海ごみ探偵団(兵庫県竹浜海岸)



出前授業(清野聡子九州大准教授)

こども海ごみ探偵団



川の調査（亀岡市保津川）

川の調査（大阪市・淀川）



海の調査（兵庫県 成ヶ島）

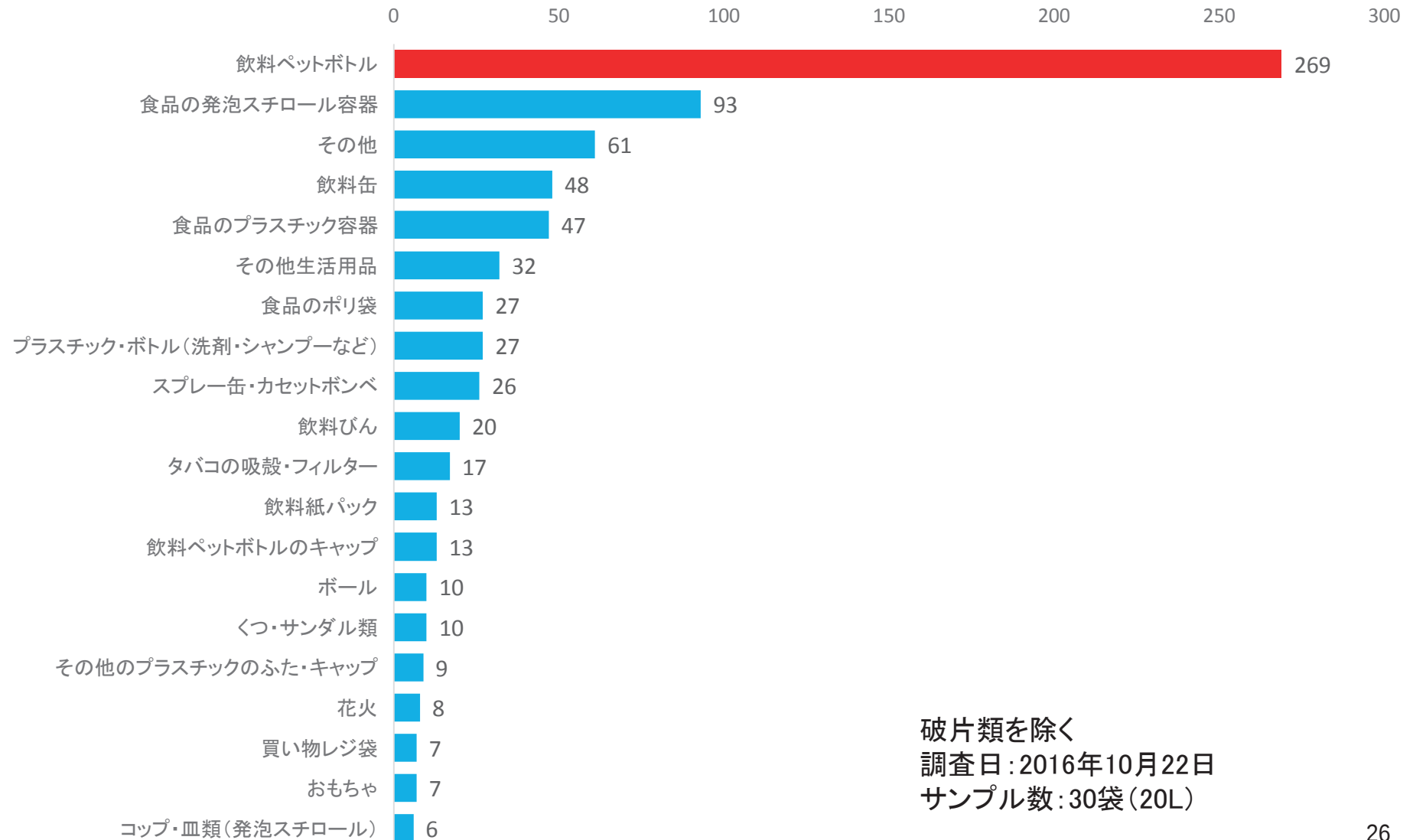
亀岡市内の親子を対象に、保津川や河口部、瀬戸内海を巡り、ごみ調査を実施。



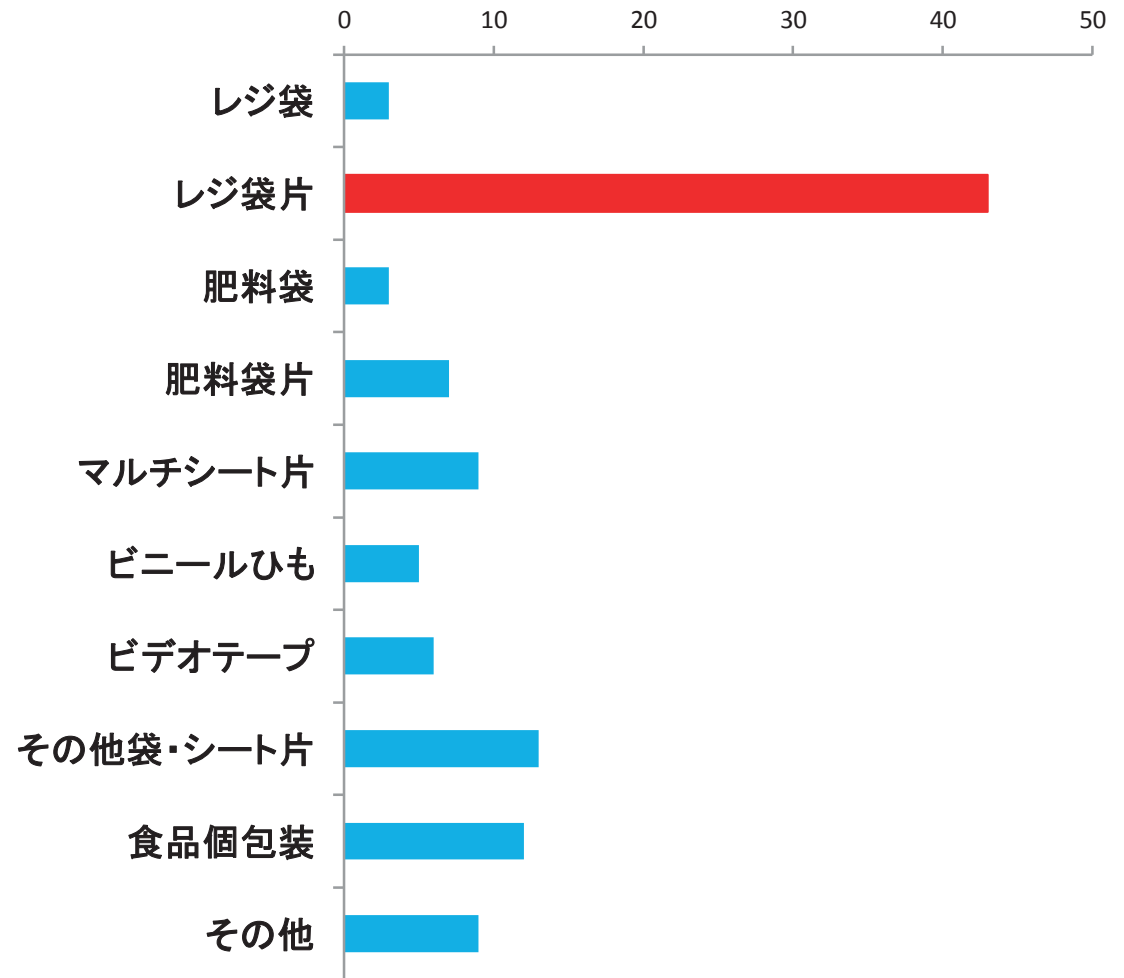


漂着ごみ調査のようす

保津峡の漂着ごみの構成



木々にかからまるシート類



2010.10.06 保津峡・清水

2015
3/8
SUN



京 都 亀 岡

保津川の日でづくり市

嵯峨野観光鉄道トロッコ亀岡駅前 山本浜

リユーストレイ&給仕シートの導入

- 。デポジット制度との併用で大きな成果！



参加者800 人、30店舗
ごみはたったの45L袋×6！

プラスチックフリー花火大会の実現～プラスチックごみゼロを目指して～

📍 京都

🎪 お祭り・ローカルイベント

第34回亀岡市花火大会



約5千発の花火が夜空を彩った昨年の保津川花火大会

保津川市民花火大会亀岡で7日 有料席増設 協賛金募る

亀岡市で毎年8月7日に行われる保津川花火大会が、今年も「保津川市民花火大会」と名称を変えて開かれる。企業協賛金が年々減っているため、市や亀岡商工会議所、市観光協会が主催する実行委員会が一般向けの有料観覧席を増やして協賛金を広く募っている。

花火大会は亀岡平和祭の一環で実施し、今年で65回目。例年約5千発を打ち上げ、観客は7万人前後にのぼるといわれる。事業費の大半を企業の協賛金でまかなうが、景気回復が足踏み状態の中、十分に確保するのが難しくなってきた。

観覧席は、保津川左岸に設置するハイブリッド席（1席千円）に加え、J&R亀岡駅北にベンチ100席（1席3人程度で5千円）を新たに用意する。駅北では、屋台で使う食器類を繰り返し使えるリユース食器に限定した「市民マルシェ」を開催し、ごみ減量に取り組む。現在、リユース食器の購入資金を、インターネット上で賛同者から広く資金を募る「クラウドファンディング」で集めている。

一般からの協賛金の受け付けは29日まで。問い合わせは実行委事務局の市ものづくり産業課077-1（255）

ごみ減量へ リユース食器導入

集まっている金額

540,000円（目標 500,000円）

達成率

支援者数

残り

108% **48人** **終了しました**

終了しました

📧 プロジェクトをフォローする

✓ いいね！ 768

🐦 ツイート

🔗 埋め込み



リーフ茶の普及で、ペットボトルを減らそう キャンペーン

[▶ トップ](#)[▶ このサイトについて](#)[文化だ](#)[カッコいい](#)[美と健康の源だ](#)[お得だ](#)[ECOだ](#)[人づくりだ](#)[未来だ](#)

文化だ
→

カッコいい
→

美と健康の源だ
→

お得だ
→

Leaf Tea Life

リーフ茶を飲む、
自分で淹れる、
それって…

ECOだ
→

人づくりだ
→

未来だ
→

新着情報
news

どうして
why?

内陸部からの漂着ごみ発生抑制をめざして

「**まち**のごみ」は「**海**ごみ」の出発点

- まち美化運動や河川清掃活動は、
海を思いやる取り組み

「**しらべる**ごみ拾い」

- 対策には、基礎となるデータが必要
- みんなで調べることで、みんなのデータ



「**熱心**だけれども、**バラバラ**」だった地域の取り組みに「**海ごみ**」という共通のキーワードを