

～大和川一斉清掃を実施しました～

令和年7年3月2日(日)に大和川の支流である富雄川、東生駒川及び竜田川の市内5箇所
で河川堤のごみ拾いを行いました。参加者は、流域の9自治会(大北、辻町、中菜畑一丁目、
中菜畑二丁目、東生駒グリーンマンション、壱分町東、壱分町西、小瀬町、みなみ野台)、
4協力団体(エコネットいこま、生駒市スカウト連絡協議会、生駒市ライオンズクラブ、近畿大
学硬式野球部)、6事業者(㈱生駒市衛生社、㈱生駒市清掃社、関西メタルワーク㈱、公益
社団法人生駒市シルバー人材センター、㈱mica、ショーボンド建設㈱)、市職員の約410
名で、多くの方にご協力いただきました。

大和川一斉清掃の様子



当日は、足元の悪い中、富雄川、東生駒川、竜田川あわせて約410名の皆さんにご参加いただき、合計640kgのごみを回収することができました。

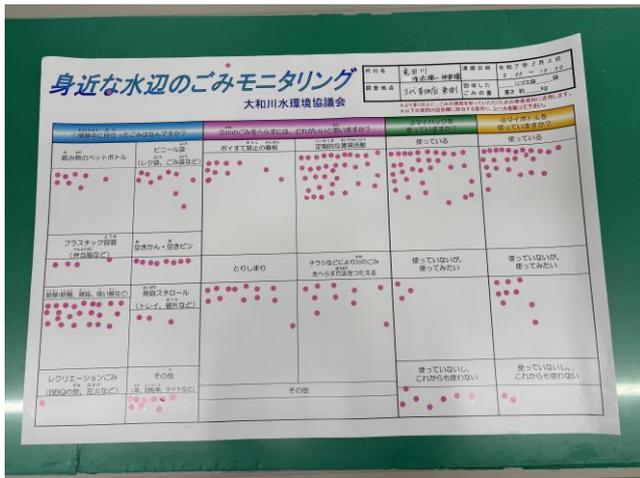
しかし、地域の川を大切に思う多くの方が清掃活動に参加してくださった一方で、まだ、川にはペットボトルやタバコなどが捨てられているのが現状です。流域に住む方々だけでなく、より多くの人に川は共有の財産であるという意識を持ってもらうために、市民の方々と協働して、さらに啓発活動等を行っていきたいと思います。

大和川一斉清掃実績

実施場所	ごみの量
竜田川	590kg
富雄川	50kg
東生駒川	

合計 640kgのごみが集まりました！

ごみモニタリング調査について

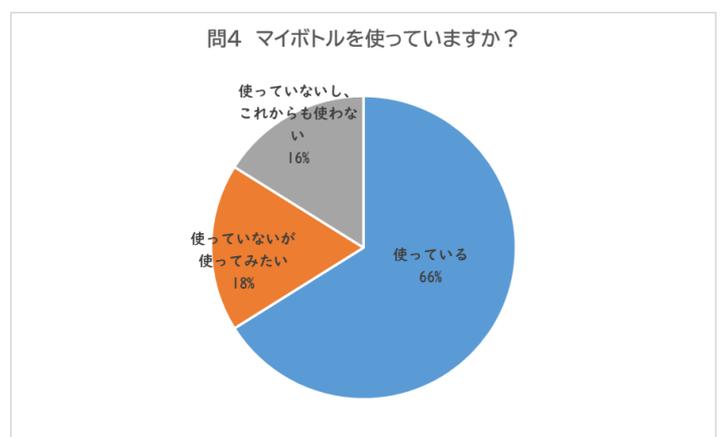
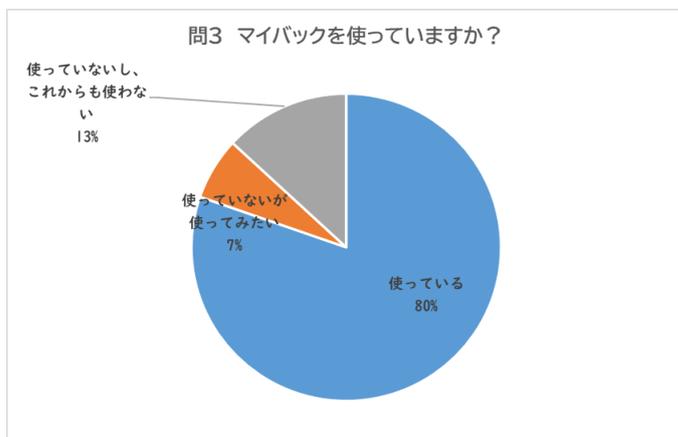
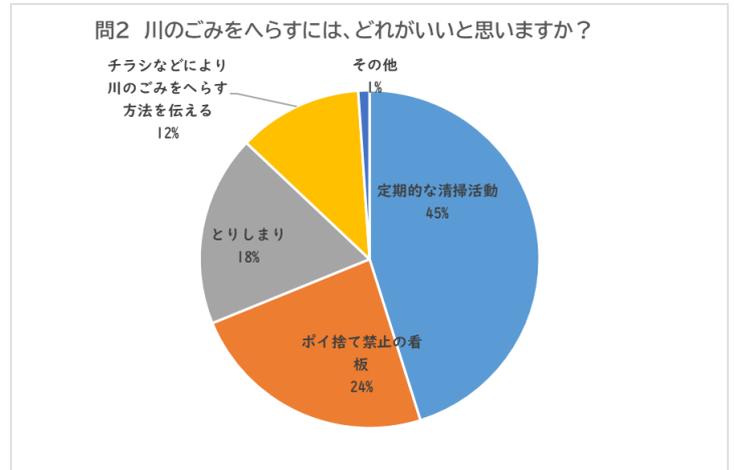
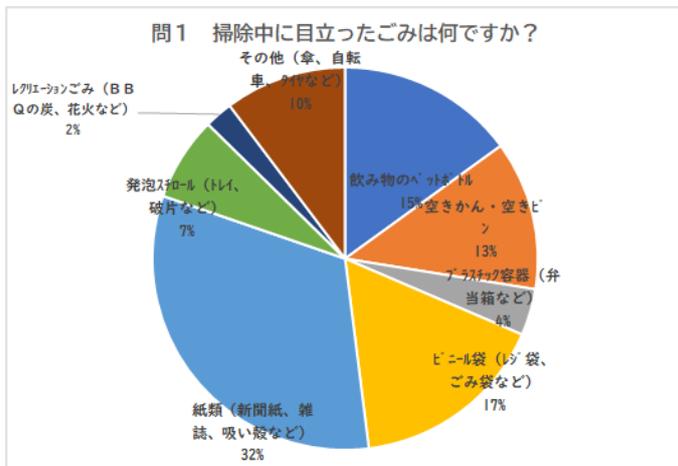


竜田川でのモニタリング結果



富雄川でのモニタリング結果

会場で、参加者の方々に目立ったごみやごみを減らすための効果的な取り組み、マイバック・マイボトルの使用についてのモニタリング調査を行いました。生駒市でのモニタリング調査の結果は、以下のとおりです。ご協力いただいた皆様、ありがとうございました。



IOT トングを活用したごみ拾いについて

今年度の大和川一斉清掃では、竜田川(清流橋～神楽橋)の清掃区域において IOT トング (ボイストング (PoisTongs)) を利用したごみ拾いを行い、このトングで回収したごみは436個でした。ポイ捨ての多い場所やごみの種類が可視化されたので、この情報を今後の清掃活動や啓発活動に活かすことができると考えています。

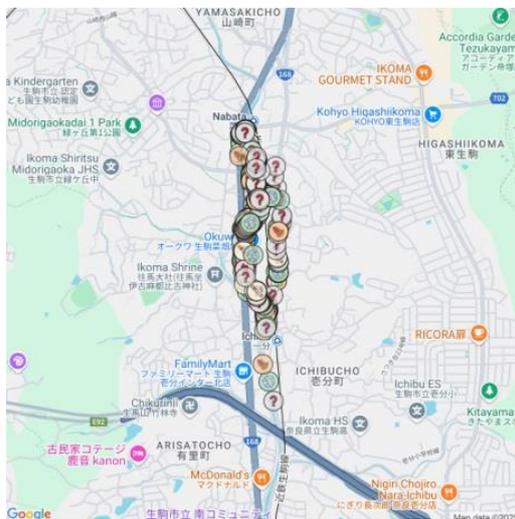
※IOTトング(ボイストング)とは・・・ごみ拾い用トングに、小型カメラと Bluetooth を用いたスマートフォンに深層学習 AI モデルを搭載した次世代型トング。このトングは、拾ったごみの種別を AI が自動的に判別し、そのごみを拾った位置をクラウド上に記録し、収集したごみの分布を可視化することができる。



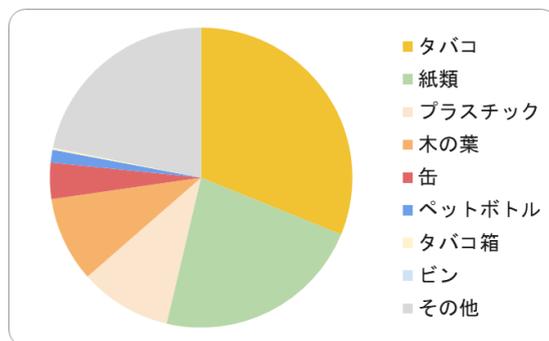
IOTトング(ボイストング)



IOTトング付属カメラの映像



自動生成されたごみ分布図



ごみの種類	個数	割合
タバコ	136	31.2%
紙類	98	22.5%
プラスチック	43	9.9%
木の葉	40	9.2%
缶	17	3.9%
ペットボトル	6	1.4%
タバコ箱	1	0.2%
ピン	0	0.0%
その他	95	21.8%
合計	436	100.0