

AI を活用した長良川の清掃活動事業について

AI で長良川の散乱ごみ調査

岐阜県では、令和 4 年 3 月に策定した「清流の国ぎふ 海洋ごみ対策地域計画」に基づき、河川等を通じて海に流出する、散乱ごみの抑制に取り組んでいます。

令和 5 年度から重点モデル区域に指定されたこの岐阜市でも、長良川流域のポイ捨てごみの分布や傾向を調べるために、AI を活用した「散乱ごみ」の状況調査を行いました。

SNS アプリ「ピリカ」を活用した調査（千鳥橋～忠節橋）



アプリで楽しくごみ拾い

ごみ拾い SNS アプリ「ピリカ」と連動し、みなさんが行った清掃活動の様子を写真やコメントを付けて投稿できます。投稿した清掃活動の成果は、リアルタイムでウェブページ上のマップに表示されます。

ごみ拾い SNS 「ピリカ」を使ってできること

 <p>ごみ拾いを記録・発信</p> <p>拾ったごみの場所や場所をかたんに記録・集計・発信することができます。</p>	 <p>ありがとうを送り合う</p> <p>コーダー間でコメントや「ありがとう」を送りあうことができます。</p>	 <p>イベントに参加する</p> <p>アプリ内で作成されたごみ拾いイベントに参加することができます！</p>
--	---	--

県清掃活動ウェブページ「クリーンアップぎふ～海まで届け清流！～」

(<https://gifu.pref.pirika.org/>)

参加人数 **21,961** 拾われたごみの数 **985,008**

岐阜市

岐阜市環境部 昨日
#クリーンアップぎふ #清流の国ぎふ 本日、長良川一斉清掃として、川と海のクリーン大作戦に取り組んでいます。多くの方が参

はるっぴ 昨日
#クリーンアップぎふ #清流の国ぎふ #岐阜・富山をきれいに

ファイターマン 昨日
長良川清掃 川でのキャンプ始末後結構ありますね

aoyukihappy 昨日
おはようございます。通学路、ピリカしました。肌寒かったけど、ボカボカあたたくなりました。ありがとう♥#岐阜・富山をき

Poem 昨日
長良川 鶺鴒の後 清掃は 朝冷えの河原 ゴミ

※10月22日に行われた「川と海のクリーン大作戦」では、2,200人の参加者が集まり、約1.8tのごみを回収することができました。