

実施した事業が掲載された主なメディア（一般社団法人ピリカ）

- ・ 2018年7月24日 日経産業新聞
- ・ 2018年8月20日 日刊工業新聞
SDGsとビジネス・企業成長の羅針盤（31）ピリカ 街のゴミを“見える化”
<https://www.nikkan.co.jp/articles/view/00485422>
- ・ 2018年10月12日 日経電子版
微細プラごみ、11河川で検出 綾瀬川や大阪の大川など
<https://www.nikkei.com/article/DGXMZO36425620S8A011C1000000/>
- ・ 2018年10月12日 NHK 首都圏ネットワーク
マイクロプラスチック川でも検出
- ・ 2018年10月12日 abema NEWS
"河川などのマイクロプラスチック「人工芝」が23%"
https://abema.tv/video/episode/89-44_s0_p138354
- ・ 2018年10月12日 テレビ東京 夕方サテライト
- ・ 2018年10月12日 テレビ東京 ワールドビジネスサテライト
ストローやレジ袋… プラ汚染の意外な実態
- ・ 2018年10月12日 フジテレビ プライムニュース
"プラスチックごみの2割が“人工芝”日米の河川などで調査"
<https://www.fnn.jp/posts/00403063CX>
- ・ 2018年10月13日 日本経済新聞
"微細プラごみ、11河川で検出 綾瀬川や大阪の大川など"
<https://www.nikkei.com/article/DGXMZO36425620S8A011C1000000/>
- ・ 2018年10月13日 毎日新聞
"微細プラ、関東と関西の河川で広く確認 河川11本の流域26カ所中、25カ所から発見"
- ・ 2018年10月13日 共同通信 47news はじめ全国地方紙
"微細プラ汚染、広く確認 東京、大阪の河川や湾内"
- ・ 2018年10月13日 朝日新聞
微小プラ、国内11河川で検出 26%が人工芝由来 首都圏・大阪府で調査
- ・ 2018年10月13日 朝日新聞デジタル
微小プラ、国内11河川で検出 26%が人工芝由来 首都圏・大阪府で調査
<https://www.asahi.com/articles/DA3S13721071.html>
- ・ 2018年10月18日 日本テレビ news every.
人体への影響懸念 “プラごみ” 河川からも
- ・ 2018年10月26日 日本テレビ 日テレ news 24
人体への影響懸念 “プラごみ” 河川からも

<http://www.news24.jp/articles/2018/10/26/07407725.html>

- ・ 2018年10月29日 日本放送協会 クローズアップ現代
海に漂う“見えないゴミ” ～マイクロプラスチックの脅威～
<http://www.nhk.or.jp/gendai/articles/3725/index.html>

- ・ 2018年11月20日 朝日新聞
(eひと) 微小プラ、流出防止策を 環境ベンチャー社長・小嶋不二夫さん 31歳

- ・ 2018年11月20日 朝日新聞デジタル
(eひと) 微小プラ、流出防止策を 環境ベンチャー社長・小嶋不二夫さん 31歳
<https://www.asahi.com/articles/DA3S1377720.html>

・ その他

株式会社誠文堂新光社 子供の科学

環境問題に立ち向かえ 地球を守るテクノロジー

テレビ東京 ジパング

日本テレビ バンキシャ!



(記者会見の様子)

微小プラ 国内11河川で検出

首都圏・大阪府で調査 26%が人工芝由来

プラスチックが劣化して砕けた5 μ 以下の微小な粒「マイクロプラスチック」について、首都圏と大阪府内の11河川を調べたところ、全ての河川から検出された。環境ベンチャー「ピリカ」（東京）が12日、発表した。成分を分析したところ、プラスチック浮遊物の4分の1が人工芝だったという。河川敷のグラウンドなどに敷かれた人工芝が劣化してちぎれ、河川に流れ込んだとみられる。

調査は5～9月に、首都圏の隅田川や多摩川、大阪府の道頓堀川など計11河川で行われた。川岸や橋の上からスクリーン付きの装置をつり下げて水を吸い込ませ、網目が0・3 μ の網にたまった浮遊物を調べた。

その結果、全ての河川からマイクロプラスチックが検出された。プラスチック浮遊物のうち26%が緑色で平べったい棒状のもので、人工芝とみられる。また、液体肥料を入れて農地にまくカプセル状の小さな容器なども確認されたという。

マイクロプラスチックによる海洋汚染は国際的な問題となっている。ピリカの小嶋不二夫社長は「流入経路を絞り込むことで、より具体的な取り組みができる」と話している。

(朝日新聞)



(NHK 首都圏ネットワーク)