

人工芝を購入・使用されるみなさまへ

マイクロプラスチックの流出防止にご協力ください

人工芝はスポーツ施設や学校、家のバルコニーなどさまざまな場所で使われている身近なものであり、スポーツやレクリエーション、装飾、庭の整備など多様な場面で使われ、私たちの豊かな生活を支えています。しかし、長期間の使用等による劣化や不適切な管理等によってマイクロプラスチックが発生することがわかっており、**適切に管理しながら使うことが求められています。**

人工芝の使用例



バルコニーや庭の装飾



ゴルフマット



SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

マイクロプラスチックとは…

5mm未満まで小さくなった
プラスチックのかけら のこと



粒形315 μm~5 mm

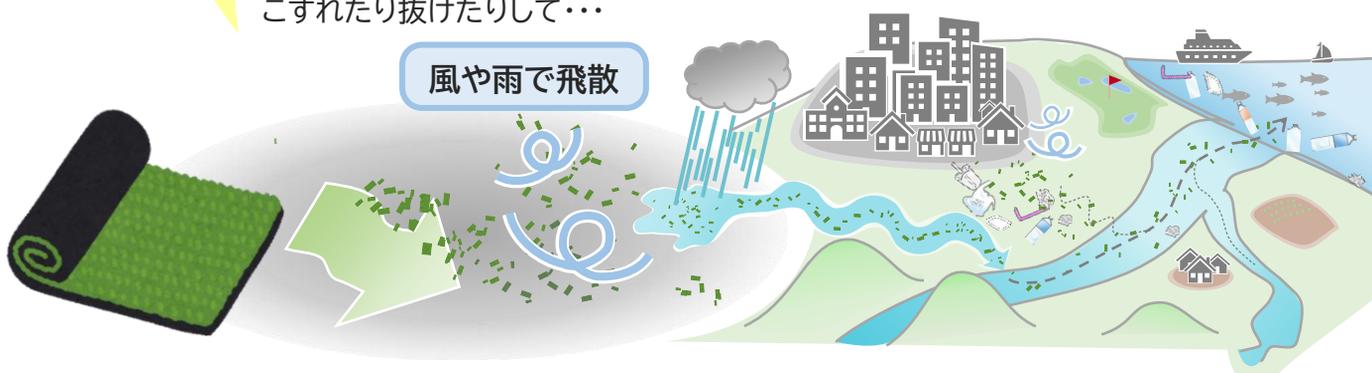
琵琶湖で採取された
マイクロプラスチックの一部
(提供:京都大学 田中周平先生)

人工芝の破片や充填剤も
マイクロプラスチックの一種！

使っているうちに
こすれたり抜けたりして…

ペットボトルやレジ袋など他のプラスチックごみと同じように、風や雨によって飛散し、河川や海へ流出します

風や雨で飛散



わたしたちに
できること

人工芝から マイクロプラスチックを 出さないために

人工芝は長年使用すると劣化し、
プラスチックの芝が折れたり抜け落ちます

(原因:紫外線、雨風、踏みつけ など)



環境中へ流出!



その他、脱落部はつまづき・転倒による
ケガの原因になることもあります

環境にやさしく、安全にご利用いただくために

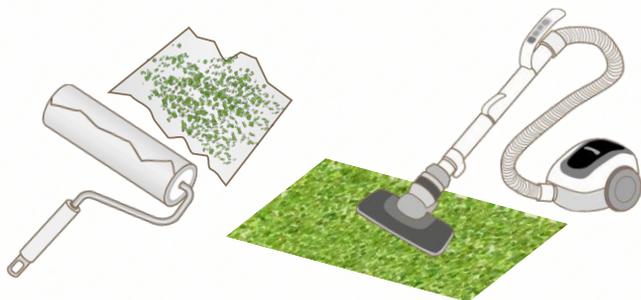
• こまめに **清掃** しましょう

掃除機や粘着クリーナーで破片を回収しましょう

• 芝が折れ始めた人工芝は**交換**しましょう

折れたり抜けたりした芝が目立ってきたらはりかえ・とりかえのサイン
交換をお願いします

屋内用の人工芝は、紫外線に弱く、すぐに劣化するので、
屋外で使わないようにしましょう



環境を守り、これからも人工芝を利用し続けるため
人工芝の適正な使用と管理にご協力をお願いいたします

発行:環境省 水・大気環境局 海洋環境課 海洋プラスチック汚染対策室

協力(五十音順):株式会社コメリ、株式会社テラモト、株式会社ピリカ／一般社団法人ピリカ、
公益財団法人日本スポーツ施設協会、日本プラスチック工業連盟、ミヅシマ工業株式会社、
山崎産業株式会社、ワタナベ工業株式会社 他