

EcoTextile News

LISBON (2 April) — On Tuesday, the nonprofit organization Green Fibers Alliance, headquartered in Portugal, released a report focused on the Spanish textile sector. According to the report, Spanish clothing manufacturers could reduce their production costs by up to 15 percent annually by reusing synthetic fabric scraps generated during the production process. The study was partially funded by Spain's Ministry of Industry.

Each year, Spain imports large quantities of polyester and nylon, while simultaneously producing significant amounts of leftover fabric. Although some remnants are sold to furniture makers or used in car interiors, a vast majority is either incinerated or ends up in landfills. The alliance claims that recovering and repurposing these materials could not only reduce reliance on imports but also make the industry more environmentally friendly.

Lucia Torres, director of the Spanish Association of Textile Producers, commented, "We are actively exploring ways to integrate sustainable practices across the supply chain. Recycling is an essential step forward."

No.1 The word "released" in paragraph 1, line 2, is closest in meaning to

- (A) escaped
- (B) made public
- (C) pushed away
- (D) let go

No.2 Who helped fund the Green Fibers Alliance report?

- (A) The city government of Lisbon
- (B) A car interior manufacturer
- (C) The Ministry of Industry in Spain
- (D) A clothing retailer

No.3 According to the article, what currently happens to some leftover fabric materials in Spain?

- (A) They are reused by the same factories.
- (B) They are burned or thrown away.
- (C) They are exported to other countries.
- (D) They are used to produce new clothing.

No.1 The word "released" in paragraph 1, line 2, is closest in meaning to

LISBON (2 April) — On Tuesday, the nonprofit organization (Green Fibers Alliance), headquartered in Portugal, **released** a report **focused on** the Spanish textile sector.

過去分詞の形容詞用法

分詞の形容詞用法：名詞＋Ving、Vpp（Vしている名詞、Vされた名詞）

focus on ～に焦点を当てる textile 繊維

No.1 The word "released" in paragraph 1, line 2, is closest in meaning to

- (A) escaped
- (B) made public
- (C) pushed away
- (D) let go

make public 公表する

No.2 Who helped fund the Green Fibers Alliance report?

According to the report, Spanish clothing manufacturers **could** reduce their
可能性
production costs by up to 15 percent annually / by reusing synthetic fabric
scraps **generated** during the production process. The study was partially funded
by Spain's Ministry of Industry.

could:～できた、～可能性がある reduce A by B :AをBの割合だけ減らす up to:最大
synthetic:合成の fabric:繊維,布 scrap:くず

No.2 Who helped fund the Green Fibers Alliance report?

- (A) The city government of Lisbon
- (B) A car interior manufacturer
- (C) The Ministry of Industry in Spain
- (D) A clothing retailer

help (to) V: Vすることを手伝う fund 資金を提供する

No.3 According to the article, what currently happens to some leftover fabric materials in Spain?

Each year, Spain imports large quantities of polyester and nylon, **while** simultaneously producing significant amounts of leftover fabric. **Although** some **remnants** are sold to furniture makers or used in car interiors, a vast majority is either **incinerated** or ends up in landfills. The alliance claims / that (recovering and repurposing these materials) **could** not only reduce reliance on imports but
可能性（現在のことはではない！）
also make the industry more environmentally friendly.

simultaneously:同時に remnant:残り物 incinerate:焼却する end up in:最終的に～に行き着く
landfill:埋立地 repurpose:別の目的のために再利用する reliance:依存（rely on ～に頼る）

No.3 According to the article, what currently happens to some leftover fabric materials in Spain?

※『現在形』で述べられている箇所に注目

- (A) They are reused by the same factories.
- (B) They are burned or thrown away.
- (C) They are exported to other countries.
- (D) They are used to produce new clothing.

currently:現在のところ leftover:残り物 material:材料

Lucia Torres, director of the Spanish Association of Textile Producers, commented, “We are actively exploring ways to integrate sustainable practices across the supply chain. Recycling is an essential step forward.”

integrate:統合する,組み込む practice:実行,取り組み

EcoTextile News（エコテキスタイル・ニュース）

リスボン（4月2日） — 火曜日、ポルトガルに本拠を置く非営利団体「Green Fibers Alliance（グリーン・ファイバーズ・アライアンス）」は、スペインの繊維業界に関する報告書を発表しました。この報告書によると、スペインの衣料品メーカーは、製造工程で発生する合成繊維の端材を再利用することで、年間の生産コストを最大15%削減できる可能性があるとのこと。この調査は、スペイン産業省から部分的に資金提供を受けています。

スペインは毎年、大量のポリエステルやナイロンを輸入していますが、同時に多くの残布を排出しています。これらの一部は家具メーカーに販売されたり、自動車の内装材として利用されたりしていますが、ほとんどは焼却されたり埋め立て地に捨てられたりしています。アライアンスによると、こうした素材を回収・再利用することで、輸入への依存を減らすだけでなく、業界全体の環境負荷を軽減できるとされています。

スペイン衣料品製造者協会のディレクター、ルシア・トーレス氏は、「私たちはサプライチェーン全体で持続可能な取り組みを取り入れる方法を積極的に模索しています。リサイクルはその第一歩です」と述べました。

No.1 第1段落の2行目にある "released（発表した）" に最も近い意味はどれですか？

- (A) 逃がした
- (B) 公表した
- (C) 押し出した
- (D) 解雇した

No.2 Green Fibers Alliance の報告書には、誰が資金を提供しましたか？

- (A) リスボン市の自治体
- (B) 自動車内装メーカー
- (C) スペイン産業省
- (D) 衣料品小売業者

No.3 記事によると、スペインでは残布の一部を現在どうしていると述べられていますか？

- (A) 同じ工場で再利用されている。
- (B) 焼却されたり捨てられたりしている。
- (C) 他国に輸出されている。
- (D) 新しい衣服に再加工されている。