

コットンから、
次の東北をつくりたい。


できました。
東北の大地から生まれた、
新しいコットン。

東北コットン TOHOKU COTTON PROJECT

できました。
東北の大地から生まれた、
あたらしいコットン。

津波により稲作が困難になった農地で
綿(コットン)を栽培、さらに紡績、
商品化まで一貫して行うプロジェクトです。
長期視点で被災地の復興を考える
農家と企業が集まり、
農業を基盤とした東北の新たな
農産業の確立を目指しています。

東北コットンプロジェクトホームページ
<http://www.tohokucotton.com>

 トクダ株式会社
<http://www.tokuda-web.co.jp>



東北コットンプロジェクト
これまでの活動



東北コットンプロジェクトの目的
服を着ることが、
農家の支援になる。

津波被害で稲作ができなくなっている農地に
コットンを植え、農業を再開してもらうこと。

アパレル関係企業と共に東北コットンを使った新事業を
創造し、東北に安定的な雇用を生み出すこと。

「あなた」のいくつもの暮らしと被災地をつなぎ、
無理なく、継続的に農家を応援できる
仕組みを作ること。

それが、私たちの
約束です。



東北コットン
プロジェクト
初コレクション



2013. 05. 25
東松島農場
種まき



活動方針

東北コットンプロジェクトは、被災農家
からアパレル企業までがTEAMとなって、原料
になるコットンの栽培から製品の販売までをおこない、
「東北コットンプロジェクト」ブランド商品をあなたへ
お届けしていきます。あなたには、商品を買っていただく
ことで、プロジェクトTEAMの一員となっただき、
東北の被災農家への支援に協力していただきたいと思ひます。



放射能の心配はありません

復興を目的とする本プロジェクトの精神に則り、公共の利益を一番に考えて行います。放射能測定の結果
問題があるレベルの放射線量が確認されている場合は、決して出荷を行わないことをお約束いたします。

第三者機関である東北大学 大学院理学研究所 原子核物理研究室に検査を依頼し、客観的、科学的事実を
元に判断を行います。

いろいろなデータを調べる限り、土壌から綿への放射能物質の移行係数は非常に低く、またコットンポー
ルというものに包まれ成育中に外気に触れていない事から、綿に含まれる放射線量はきわめて微量と想定
されますが、試験環境などの限界により、実際の放射線値を特定することは化学的に困難です。

したがって、安全を最優先に考え、最悪の場合である、仮に検出限界値ぎりぎりの放射線量が含まれてい
た場合のシミュレーションを行うことで、安全性を確認しようと思ひました。

紡績出荷時の放射能測定結果と出荷判断について
荒浜圃場に於ける綿に対する放射線測定結果をご報告します。

検査機関：東北大学 理学部 物理学科 原子核物理研究室
試料採取日：平成24年12月24日

試料測定機器：ヨウ化ナトリウム検出器
荒浜地区1(仙台市若林区荒浜道場)圃場内5か所をランダムに測定

検査品目	検査項目	検査結果	検出限界値
綿	セシウム137	ND	12 Bq/kg
	セシウム134	ND	16 Bq/kg



綿に関して、いずれもセシウム134/137は検出限界値を下回り、検出できませんでした。
従って、収穫された綿の移動について問題ないと判断します。

東北コットン放射能に関するQ&A

○東北コットンは放射能汚染されていませんか？

これまでの検査の結果、育った綿の放射線量は問題がないことが確認されています。放射能測定の結果、問題あるレ
ベルの放射線量が確認される場合は、決して出荷を行わないことをお約束いたします。

○東北コットンの製品による外部被ばくの危険性はありませんか？

放射能測定の結果、外部被ばくの危険性がある場合、決して出荷を行わない事をお約束いたします。

○出荷判断となる「問題ない」という基準値はどう設定していますか？

主に自然界に存在する放射線量との比較から、問題ないという判断をしています。詳しくはホームページをご覧ください。

○セシウム以外にプルトニウムやストロンチウムは測定していないのですか？その理由も教えてください。

プルトニウムとストロンチウムはα線、β線を発する核種ですが、α線、β線はすぐに止まるので、問題となるのは内
部被ばくの場合です。綿は洋服などの素材として使われ、体内に摂取するケースは想定しにくいので、透過力が強く、
外部被ばくの原因となるγ線を発するセシウムの計測を行っています。
また、実際には考えにくいですが、万が一綿を体内に吸い込んだ場合のシミュレーションも行っています。
詳しくはホームページをご覧ください。

○どのくらいの頻度で放射線測定を実施するのですか？

2012年はコットンが場所を移動する毎に測定を実施していきます。
まず、圃場(畑)で空間、土壌、茎、綿の測定を行い、問題がないことが確認されれば、圃場から紡績工場に綿を運びま
す。紡績工場では、綿を糸に作ります。
原料である綿に問題がなければ、糸に問題がでる可能性は極めて低いですが、一層の安全確認のため、意図が出荷され
るタイミングで糸の測定を行います。その後、糸から最終製品になりますが、最終製品を出荷するタイミングでも検査
を行います。

○出荷判断における、解説については誰の見解ですか？

東北コットンプロジェクトが東北大学 大学院理学研究科 原子核物理研究室との相談の上、まとめたものです。

○東北コットンが使われた製品はどうやってみわければいいのか？

製品には「東北コットンプロジェクト」の紙タグが付いて販売されます。

木箱入り 今治タオル

今治製 木箱入りタオルハンカチセット

申込番号		¥1,500 (税抜)
5015	ベージュ ピンク	
5016	ベージュ ブルー	

●タオルハンカチ2P●品質:綿100%(東北コットン系3%使用)●サイズ:約25×25cm●ハコ:14×22×3.5cm●人数:40●日本製



5015(ベージュ&ピンク)



5016(ベージュ&ブルー)



5020(ピンク)



5021(ベージュ)



5022(ブルー)

今治製 木箱入りフェイスタオル

申込番号		¥2,000 (税抜)
5020	ピンク	
5021	ベージュ	
5022	ブルー	

●フェイスタオル●品質:綿100%(東北コットン系3%使用)●サイズ:約34×80cm●ハコ:14×22×3.5cm●人数:40●日本製

紙箱入り 今治タオル

今治製 紙箱入りタオルハンカチセット

申込番号		¥1,300 (税抜)
5013	ベージュ ピンク	
5014	ベージュ ブルー	

●タオルハンカチ2P●品質:綿100%(東北コットン系3%使用)●サイズ:約25×25cm●ハコ:17×25×4cm●人数:72●日本製



5013(ベージュ&ピンク)



5014(ベージュ&ブルー)



5017(ピンク)



5018(ベージュ)



5019(ブルー)

今治製 紙箱入りフェイスタオル

申込番号		¥1,800 (税抜)
5017	ピンク	
5018	ベージュ	
5019	ブルー	

●フェイスタオル●品質:綿100%(東北コットン系3%使用)●サイズ:約34×80cm●ハコ:17×25×4cm●人数:72●日本製



愛媛今治産 今治タオル



今治タオルの始まりは明治二十七年、四国愛媛県北部の温暖な気候と豊かな水源に恵まれて現在に至まで百余年の歴史と経験を積み重ねてきました。世界が認める品質と安全性は、日々技術開発に努める中で受け継がれ、ぬくもりに満ちたタオルをお届けしています。

今治タオルのこだわりはタオル本来の目的である吸水性。良く水を吸い、良く乾く、「使って気持ち良いタオル」に仕上がっています。いつもそばにあるタオルだからこそ、上質で安心安全なタオルをお使いください。

最高品質の証 今治マーク



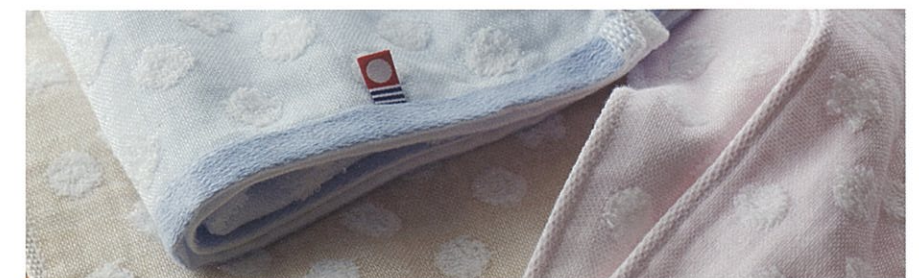
今治マークは審査基準をクリアしたタオルだけが名乗ることができる、今治タオル「認定商品」という確かな品質の証です。

この厳しい検査基準を合格し、今治認証マークを取得しています。



お肌に優しい ガーゼパイル

表面はお肌に優しいガーゼ素材です。ガーゼの性質上通気性が良く裏面はしっかり拭き取れるパイルになっているので、2種類の使い心地を味わっていただけます。



手ぬぐい



5010 (虹): 東北の県花がモチーフ



5011 (赤): 岩手・宮城・福島の特産物がモチーフ

東北コットン 手ぬぐい		¥1,200 (税抜)
申込番号		
5010	虹	
5011	赤	
5012	空	

●手ぬぐい●品質:綿100%(東北コットン糸3%使用)●サイズ:約35×90cm●PP袋:19×21×1cm●人数:100●日本製



5012 (空): 綿花が育つ風景を一枚に

MADE in JAPAN
日本製



織り工程

織り

東北コットンが糸になり、織り機で織られ生地になっていきます。



晒し工程

和晒

大阪府堺市の伝統産業で、ふっくらやわらかい風合いに仕上がります。



染め工程

注染

伝統的な型染めの一種で、裏表が無く染め上がるのが特徴で独特の風合いを醸し出します。

