

通気性
一般的な
紙製品シートの
176倍以上

断水時に役立つ・まるで新品パンツになる
災害時 パンツに貼る布シート
説明資料

アミー株式会社



2020年 熊本県の豪雨被災地、2022年 静岡県の豪雨被災地で使用されました

断水



入浴ができない
シャワーが使えない



不衛生な状態
溜まるストレス



そんな時に・・・



内容物

布シート21枚

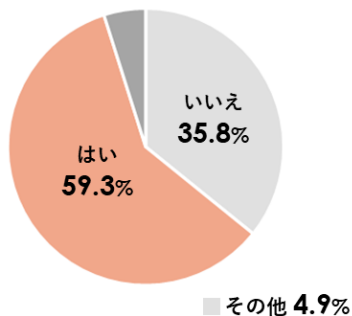


消臭ゴミ袋3枚



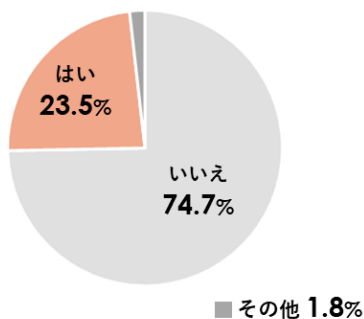
下着・サニタリー用品の防災備蓄に関するアンケート調査結果①

普段から災害用品を備蓄していますか？



2022年11月 162人が回答

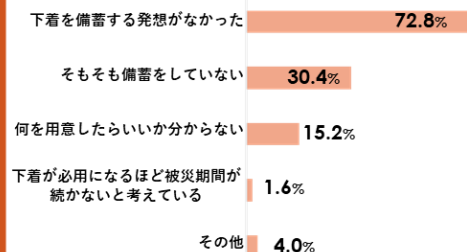
被災に備えて下着を備蓄していますか？



2022年11月 162人が回答

災害備蓄をしているとの回答が約6割なのに対し、下着の備蓄は約2割に留まる。

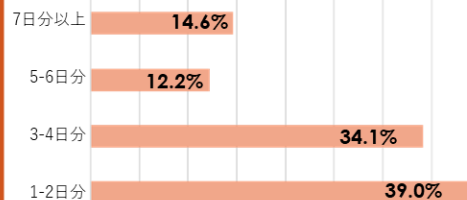
下着を備蓄していない理由は何ですか？



下着を備蓄していないと122人を各項目で100%とした結果
(複数回答を可としています)

「下着を備蓄する発想がなかった」との回答が7割超。

【下着を備蓄している方限定】何日分の下着を備蓄していますか？

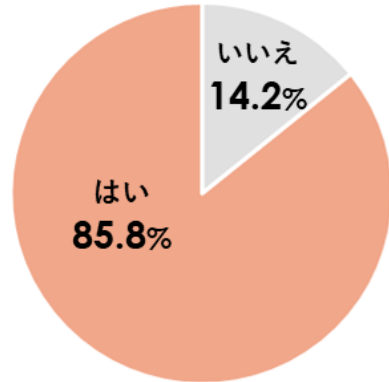


2022年11月 162人中、下着を備蓄している40人が回答

下着を備蓄済でも1～4日までが7割超。2022年の静岡県の清水区では断水が7日以上続いた。

下着・サニタリー用品の防災備蓄に関するアンケート調査結果②

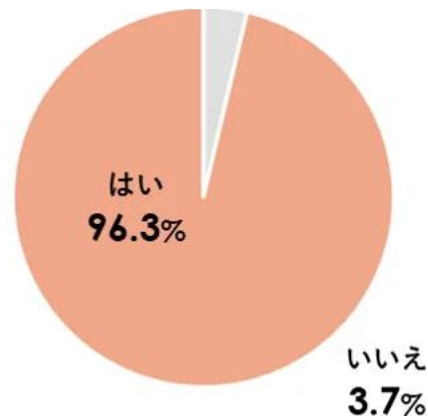
被災時の下着汚れやおりもの、デリケートゾーンのムレやかゆみ、ニオイなどは心配ですか？



2022年11月 162人が回答

約86%が被災時のデリケートゾーンのトラブルを心配している。

被災時に「非常用パンツに貼るだけ布シート」は役立つと思いますか？



2022年11月 162人が回答

約96%が被災時に使い捨てタイプの「非常用パンツに貼るだけ布シート」が役立つと回答。

被災時に「お皿」に「ラップ」をして使用するケースと同様に
1枚しかない下着に
1日1枚の「布シート」を貼れば、衛生を保てます。



被災地で利用された方の声

2020年 夏 / 熊本県 南阿蘇村

【弊社の支援物資申し出の連絡に対し】

支援物資の送付何卒お願いする次第です。現地の被災状況はマスコミで報道されている以上の厳しさがあります。おっしゃっている通り衛生、生理用品、下着などは被災者本人からはなかなかリクエストできないと感じています。

～(中略)～ 私たちは今回被災地のなかで友人4ヶ所ほど街中拠点を作り、必要される方々に物資を配布し始めました。日常使用するものはますます求められると思います。



被災地
支援団体
担当者
(被災地在住)



被災の記録として
現地団体さまが作成した
冊子に掲載されました

2022年 秋 / 静岡県 清水区

被災地
大手金融機関
支社長
(被災地在住)



【弊社から支援物資を配送後】

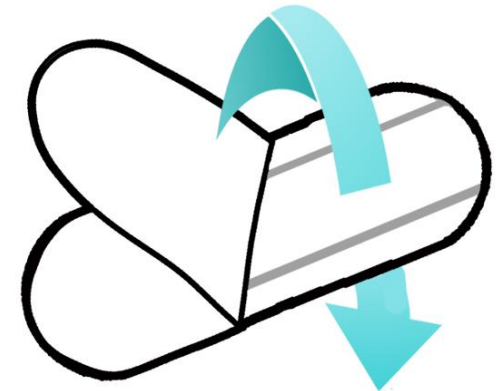
このようなお気遣い(水などは分かりやすいですが)に感激しております。本当にありがとうございます！！

入浴やシャワーが困難ななか、衛生品の支援物資は非常に助かります。支社は女性が多く、助かるとの声が多数でした

最大の特徴はムレを軽減する高い「通気性」

品質検査報告書		Ver1.6					
受付日		2021年5月18日					
発行日		2021年5月21日					
発行 No. MG-21- 005624							
試験項目	試験方法/生地№	1	2	3	4	5	6
混用率 (%)	JIS L 1030						
耐光 (級)	JIS L 0842	変					
洗濯 (級)	JIS L 0844 A-2号	変					
汗 (級)	JIS L 0848	酸	汚				
		アルカリ	変				
摩擦 (級)	JIS L 0849 目形	乾燥					
ドラッグテスト (級)	JIS L 0860 A-1法 (ヘーテロエチレン)	汚					
水 (級)	JIS L 0846	変					
色落ち (級)	大丸法	汚					
耐摩耗 (級)	厚生省令第31号(繊維検定用品) (A-A0)	実測値					
寸法変化率 (%)	JIS L 1930 C4M法	たて					
	【水洗い】	吊干し乾燥	よこ				
寸法変化率 (%)	JIS L 1096 H-2法	たて					
	【プレス】		よこ				
寸法変化率 (%)	JIS L 1096 J-1法	たて					
	【ドラッグテスト】	ヘーテロエチレン/アクリル繊維	よこ				
引張強さ (N)	JIS L 1096 A法	クハメドメソッド	よこ				
		ベンジュラム法	よこ				
引張強さ (N)	JIS L 1096 D法	たて					
破断強さ (kPa)	JIS L 1096 A法						
消臭抵抗力 (mm)	JIS L 1096 B法	たて					
	荷重: 49.0N	よこ					
通気性 cd/(cd+s)	JIS L 1096 A法	17.6	0.1未満				
送付白布: 編							
		KAKEN	KAKEN	KAK			

2021年5月
通気性検査*
一般的なおりものシートの
176倍以上



イメージ

パンツに貼るだけ
布シート
紙製のシート

通気性 cd/(cd+s)	JIS L 1096 A法	17.6	0.1未満
---------------	---------------	------	-------

*一般財団法人カケンテストセンター調べ

高い 通気性

ムレにくい

ニオイがしにくい

痒くなりにくい



特許取得済の安心・安全設計



2021年8月
特許取得済

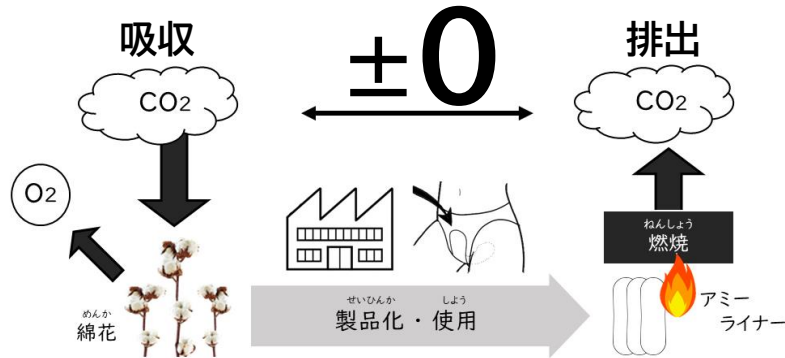


剥離紙をはがす音がしない 「音がしない」は避難所等での生活ではとても重要です



「使い捨てでもエコ」な環境配慮型

カーボンニュートラル -温室効果ガス削減に寄与-



「CO2排出量削減」と「石油資源の節約」に貢献

布シートの主原料であるコットンは、生育時に吸収する二酸化炭素量と燃焼時に出る二酸化炭素量が同量のカーボンニュートラル。地球温暖化の原因である新たな温室効果ガス(二酸化炭素)を生み出しません。

生分解 -自然から生れ、自然に還る-



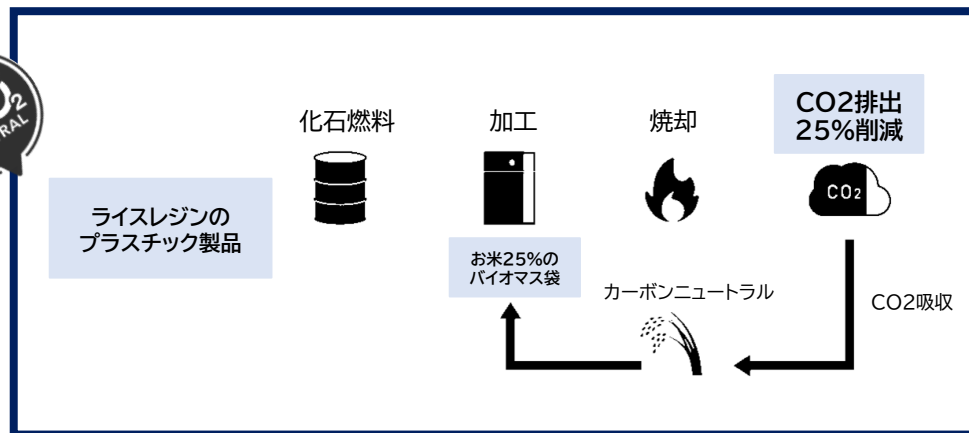
布シート本体のコットンは、夏場であれば2-3ヶ月程度で土壌内で分解され土に還ります。「使い捨て」ではありますが環境負荷の少ないプロダクトです。



パッケージも環境配慮型

パッケージ袋はお米のプラスチック CO2排出を25%削減

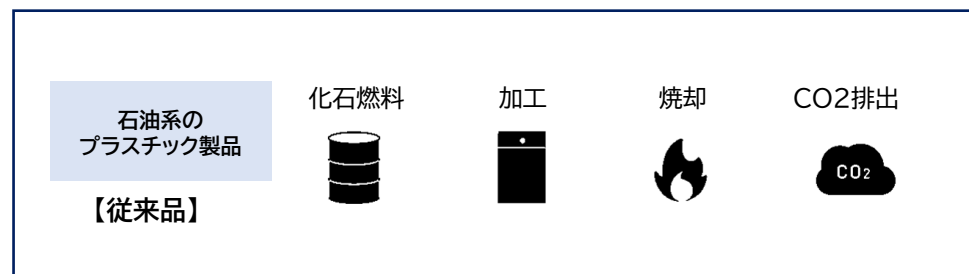
食品ロス削減・カーボンニュートラルに貢献する、日本産の非食用米を活用した
新バイオマスプラスチック「ライスレジン®」でパッケージを制作



お米のプラスチックでつくったパッケージ袋は、ポンポン菓子のようにどこか懐かしく、あたたかさのある香りがします。パッケージ表面にお米の粒々が残っている場合があります。



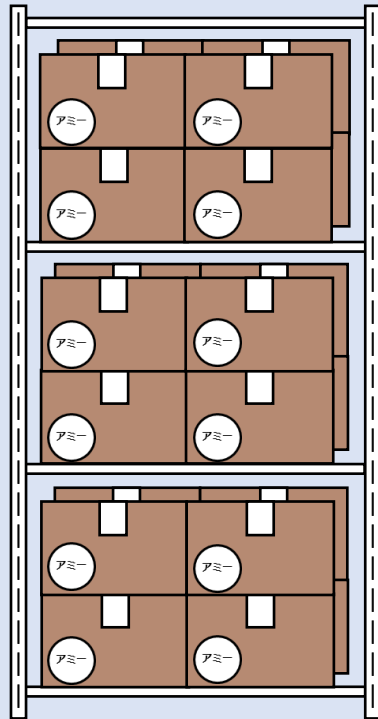
お米の粒々



災害担当者の味方 こんなにコンパクトで便利

かなりの数を備蓄しても
省スペースに収まる

4段軽量スチールラックに
約24ケース収納可能
1200人の21日分*



高さ1800×横幅900×奥行600mm
4段スチールラックの場合

*21枚入り50セット=1ケース、一人1日1枚使用の場合

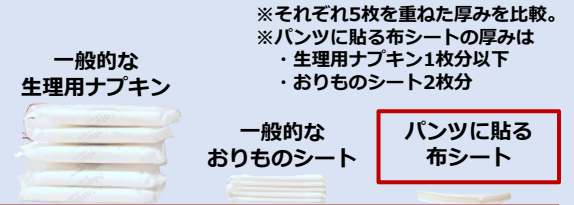
軽いので運びやすい
女性や子どもでも軽々！

1ケースの重さは
500mlペットボトル5本分より軽い



コンパクトな厚み
封入袋はジップ付きで保管に便利

一般的なおりものシートに比べ
薄くてコンパクト



外装袋はジップ付きなので
中味がこぼれることなく
衛生的に管理可



一般的な
おりものシート

※保管袋からこぼれてしまい
災害時に扱いづらい場合も。
工夫をした保管が必用。

ジップ付き袋に封入されているため
備蓄時のみならず使用時の保管にも便利。



災害担当者から注目を集める理由

**誰でも使える安心感
老若男女、問いません**

被災者100%が使える

パンツ（ショーツ）や紙オムツ、ズボンなど下半身に下着・衣類を身につけていれば男女問わず、赤ちゃんからシニアな方まで使えます。

肌が弱い方・病気の方に役立つ
通気性が高く、下着を変えられないことで肌にトラブルが起きやすい方や手術後で紙おむつを使っていたり、痔で分泌物が出る方のお役に立ちます。

下着用以外にも使える

コットン100%の布製のため、ハンカチ替わり、ティッシュ替わり、怪我の対応等にもご利用いただけます。



**災害初動時に便利
水が使えなくても安心**

断水しても使える安心感

洗濯不要なので、ライフラインが停止してもすぐに使えます。水が使えなくても安心です。

簡単便利・使いやすい

剥離紙を剥がして下着に貼るだけのワンタッチ装着。

配布しやすいコンパクトさ

薄くて軽いコンパクトなパッケージで配布しやすく、気兼ねなく持ち運びできます。



**備蓄・管理がしやすい
長期保存可・コンパクト・廃棄もラク**

使用期限

防水ジッパー袋に密封保存のため長期保存が可能。5年が目安ですがテープの粘着に問題がなければ目安の期間を超えてもご使用いただけます。

省スペース化に対応

スリムなパッケージで段ボール単位での備蓄が可能のため、限られたスペースにより多くの備蓄ができます。

廃棄も簡単・便利

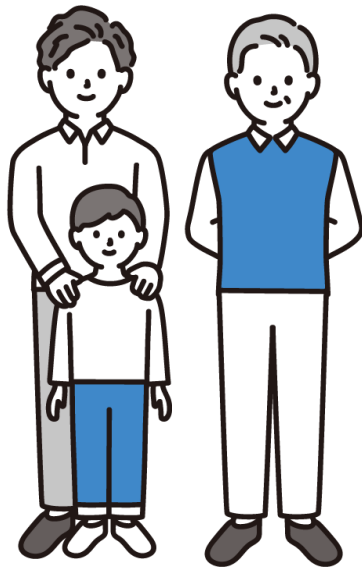
ジッパー袋は使用済み衛生品のゴミ袋として利用可能。布シート本体は生分解性があるため、焼却処分できない際に土壌へ埋めても3ヶ月程度で土に還ります。



<<まとめ>> 大変な被災時だからこそ (一般的な) 不織布製ではなく布製シート

① 男性や子どもも使いやすい

男性や子どもは一般的な不織布製の生理ナプキンやおりものシートは使いにくさを感じるものの、布製なら抵抗なく使いやすく◎です。痔などでトラブルを抱える方もお使いいただけます。



② 通気性が高く肌が荒れにくい

デリケートゾーントラブルの原因は高温多湿でムレることが主な原因。医師などの専門家も通気性を良くするようアドバイスをしています。この使い捨て布シートは通気性が非常に高く、ムレにくいです。

2021年5月
通気性検査*
一般的なおりものシートの
176倍以上

品質検査報告書

品名	アミー(婦)
用途	生理用ナプキン
製造元	アミー株式会社
製造場所	アミー株式会社
検査項目	通気性
検査結果	17.6
規格	JIS L 1096 A法
単位	cd/(cd・s)
備考	0.1未満

一般的な
アミーライナー おりものシート

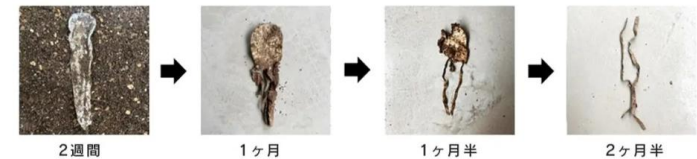
*一般財団法人カケンテストセンター調べ

③ コンパクトかつ廃棄しやすい

5枚ずつの厚みをそれぞれ比べるとこの使い捨て布シートがもっとも薄く、備蓄時も使用中の保管時も非常にコンパクトです。



コットン100%のため燃烧しても有害物質が出ません。焼却処分ができない場合も土に埋めれば土壌に還る生分解性も持ち合わせています。



使用後のアミーライナーをコンポスト土壌に埋めたとところ、2か月半で本体のコットンシートが100%生分解されました。

(2021年7月~9月・東京都港区で実施。アミー株式会社調べ)

本品のお問い合わせはこちらまで

info@amiee.jp

担当：小林

※※件名を以下にしていただけると助かります※※

件名：【布シート】備蓄に関するお問い合わせ

わたしたちアミーは「自分の心と身体に向き合う一瞬を日々もって欲しい」という願いのもと
毎日の生活に欠かせないデイリーケアプロダクトを環境配慮型で企画・開発
忙しい現代人のQOL向上と社会課題の解決に向け活動しています

会社概要

会社名	アミー株式会社	設立	2019年9月20日
代表取締役	渡部雪絵（わたべゆきえ）	URL	https:amiee.jp
所在地	105-0013 東京都港区浜松町2-2-15 浜松町ダイヤビル2F	事業内容	フェムテック/フェムケア商品、サービスの企画開発及び販売 非常用・防災用商品の企画開発及び販売