



日本の畳だから
日本のい草で
たたみ替え。

かエル かエル 畳をかエル



熊本県産畳表
マスコットキャラクター
たたみ童子 たあみ

きっと満足できます



JAやっしろの畳表

自然の恵みをいっぱい育て育った良質ないくさです。
JA畳表は快適で「安心」・「安全」な畳生活をお届けします。

熊本県いぐさ・畳表の生産状況

い業のあゆみ

熊本県におけるい業の歴史は古く、約500年前の1505年、八代市千丁町太牟田上土城主、岩崎主馬守忠久公が領内の古閑湖前にいぐさを栽培させ、特別の保護のもとに奨励させたのが始まりといわれています。

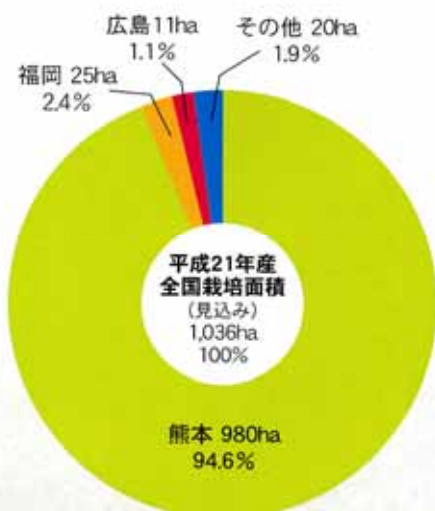
宝暦年間（1750年代）細川靈感公が栽培と製織を奨励された記録もありますが、明治維新前までは「おとめ草」として太牟田・新牟田・上土・新開・下村の五つの村に栽培が限られていました。

太牟田表・八代表・肥後表と変わり幾多の困難をのりこえながら地場産業として定着し、八代地方を中心に宇城・球磨地方でめざましい発展をとげ、今日では日本一の生産高をほこる「くまもと畳表」の生産地に成長しました。

1.栽培面積

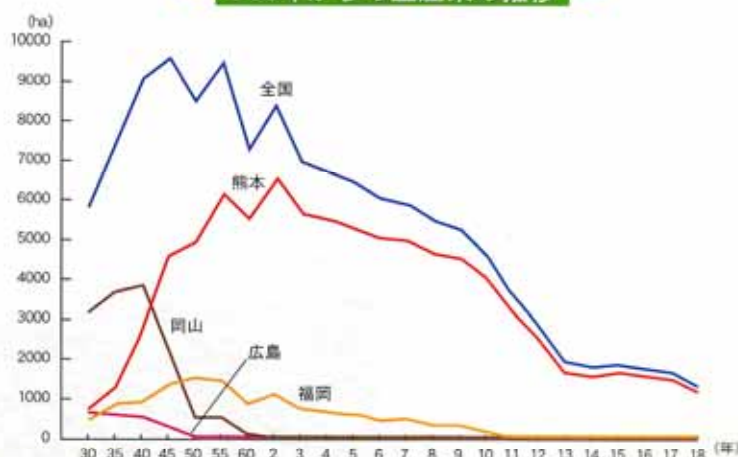
全国のいぐさの作付面積については、昭和20年代の後半から同30年代には概ね6年の周期で増減し、40年代になって10,000ha前後で安定した。

昭和49年以降経済情勢の変化により、住宅新築戸数の減少や生活様式の変化等から需要が停滞し、作付面積も全国的に減少した。昭和60年からの政府の内需拡大策によりやや回復したものの、昨今は急激に作付面積も再び減少している。



九州農政局統計情報部調査結果

S30年からの主産県の推移



2.畳表生産量

◆平成19年産全国主産県



熊本福岡他県については発表なし

熊本県調査

3.平成21年産熊本県内の産地

産地	面積 (ha)	農家数 (戸)
宇城	36.7	30
八代	934.3	699
球磨	13.9	9
合計	984.9	738



いぐさ～畳表のできるまで

1 苗掘り



8月に畑(苗床)に植え付けられた苗を掘り出し水田苗床へ植付け育苗します。それを11月下旬に掘り出し、本田植え付け株用に根切り、株分けの調整をします。

2 植え付け



調整された苗は、12月上旬からいぐさ移植機で植え付けます。

3 先刈り



5月上旬ごろ、根元まで日光が当たるようにいぐさの先端を刈り払って、新芽の発芽を促します。(収穫45日前頃に出る芽が長くて高品質のいぐさになります。)

5 泥染め



刈り取られたいぐさは、その日のうちにいぐさ独特の色、香り、光沢を出すため、天然染土を使って泥染めを行います。その後、乾燥機で乾燥させます。

◆染土

染土は、屋根瓦に使用されている淡路島産の良質の天然粘土が使用されています。

泥染めすることで、表面をコーティングし、乾燥行程で表面だけが乾くのを防ぎ、芯から水分が均一に抜けるように手助けします。また、茎表面の葉緑素の酸化を防ぐので、青く新鮮な状態を長く保つことができます。



4 収穫



6月下旬から7月中旬にかけ、成長の良い充実したいぐさを刈り取ります。刈り取り時間帯は、気温が高くない、早朝や夕方です。

6 選別



乾燥されたいぐさは、製織する畳表の銘柄にあわせて、長さごとに選別します。

7 製織



選別されたいぐさは、傷、太さのチェックをして、一枚一枚時間をかけて畳表に織り上げていきます。

9 出荷



製品に対する責任表示を明確にするために、生産者番号を表示するステッカーをつけて、全国に出荷されています。

8 仕上げ



製織された畳表は、一枚一枚織り傷がないかなどをチェックする仕上げを行います。



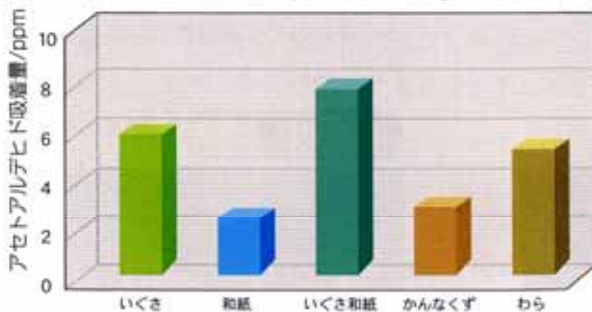
いぐさ・畳の機能

いぐさ・畳は、空気洗浄等の機能を持っており、改めて、その機能が
見直されています。

1 二酸化窒素やシックハウスの原因とされる 化学物質を吸着します。

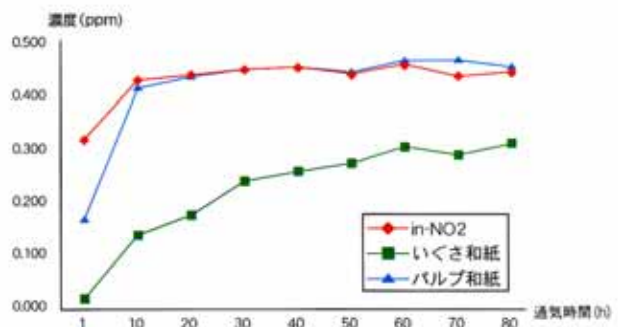
アセトアルデヒド吸着状況

反応容器:1L 初期濃度:約14ppm 材料の量:5g 測定時間:2時間後



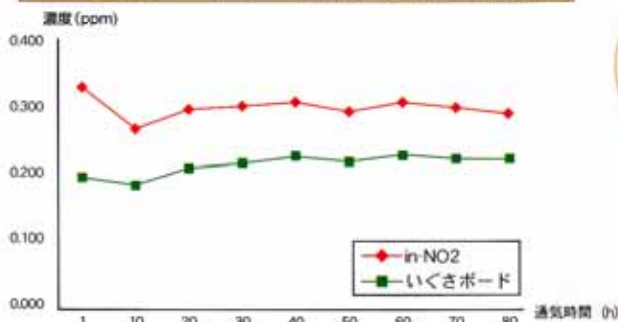
- *熊本大学工学部物質生命化学科松本泰道教授の測定試験による。
- *アセトアルデヒドとホルムアルデヒドは性質が似ており、ホルムアルデヒドについても同じ効果があると考えられる。

いぐさ和紙の二酸化窒素除去状況



- *熊本県の委託試験による。
- *いぐさ和紙は、いぐさ100%
- *パルプ和紙は、マニラ麻と稲ワラ

いぐさボードの二酸化窒素除去状況



- *熊本県の委託試験による。
- *いぐさボードは、いぐさ90%、竹炭10%。

2 保温・断熱の 効果があります。

空気は、熱を伝えにくいという特徴があります。いぐさの断面はスポンジのようになっており、その中に空気がたくさん含まれています。まるで、羽毛布団みたいに適度な温度を保ちます。



3 室内の湿度を調節します。

畳は湿度を吸ったり放出したりして、室内の湿度を調整してくれます。いぐさ畳表+藁床の6畳間では約3リットルの吸湿能力があるとされており、除湿機と同じくらいの水分調節機能があります。除湿機と違うのは乾燥してきたら水分を放出することです。

畳表など自然素材の畳により、いつも快適な生活を送りたいものです。



いぐさの断面写真



4

適度の弾力があり、 転んでも大丈夫です。

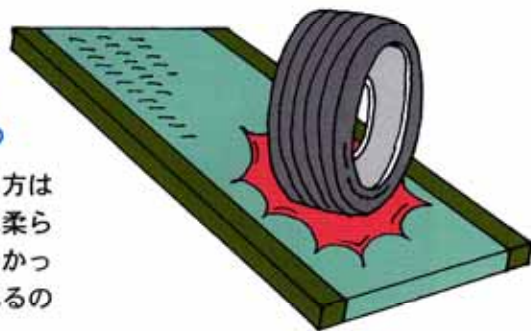
畳は弾力性に優れ、発育期の子供のバランス感覚を養うのに効果的だと言われています。

また、適度な弾力性のお陰で、転んだ時も板張りより衝撃が少ないです。赤ん坊の時から、自然素材、安心・安全の国産畳で育ててあげてください。

5

音や振動を吸収します。

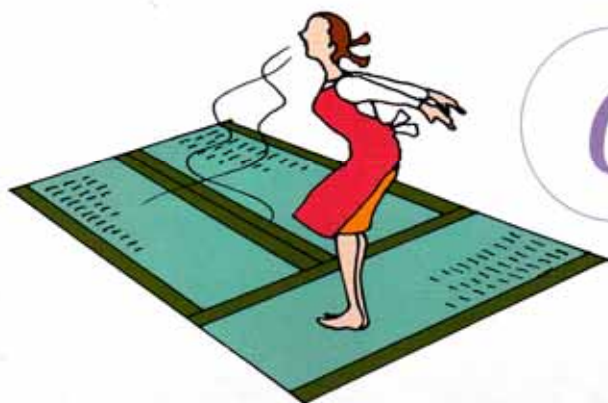
上の階の「ドン」という音にびっくりした経験のある方は多いと思います。タイヤを使った実験では、床表面に柔らかい素材を使うほど、衝撃音が吸収されることがわかっています。つまり、床に畳を敷くことで音が軽減されるのです。



6

香りによる鎮静効果 (アロマセラピー)があります。

畳表の匂いは、いぐさが本来持っている「干し草の香り」に泥染めの時に使う「染土」がブレンドされたものです。この香り、「快い」と「自然な」の中間に当たり、嗅覚的にも優しいと言われています。



7

畳の色相は他の素材 とも相性抜群です。

畳の色は琥珀色に変化します。これは、色相学ではYR系色と分類され、「暖かさ」をイメージさせる色です。また、彩度が低いため、上品で、他の素材と調和を取りやすい素材なんです。畳は和室だけでなくいろいろな空間とマッチします。



- 1 空気清浄化
- 2 保温・断熱性
- 3 湿度調節
- 4 弾力性
- 5 吸音性
- 6 芳香性
- 7 調和性



畳表のいろいろ

◆原草

一枚の畳表には、約4,000本から7,000本のいぐさが使用されています。

良いいぐさとは、茎に変色や病気、傷などがなく、根元から先端まで充実し、1本1本の太さや色が揃っているものです。



◆経糸(たて糸)

経糸(たて糸)には、マニラ麻糸、麻糸、綿糸、化繊糸があります。また、たて糸の本数は、本間で約134本、五八で約126本です。

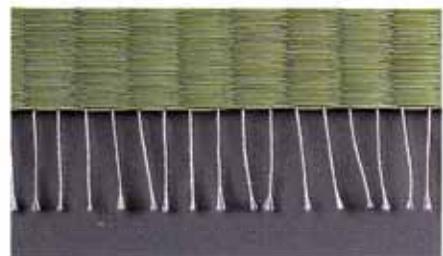
高級畳表には、2倍の本数が入っているものもあります。



マニラ麻・ジュート麻経糸



麻経糸



綿経糸

○QRコード付きタグ(熊本県産畳表の証)

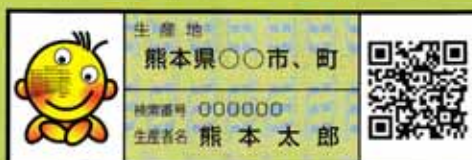
外国産と差別化、産地偽装の防止を目的に、生産者が畳表に挿入します。

畳のお手入れ方法や機能・効能などが見られます。

表



裏



◆国産畳表シール

天然の良質ないぐさを使用した純粋な国産品の印で、生産者番号が付いています。

このため、生産者が判り、安心して購入していただけます。



◆畳表の見分け方

●いぐさの品質、長さが鍵

太さが均一で色も良く、変色や傷などが少ないいぐさが良いいぐさです。そして、このようないぐさで根元と先端を除いたいぐさの真ん中の部分を多く使用した畳表は、上質なものです。つまり、一般的に長いいぐさを使ったものが美しい畳表です。

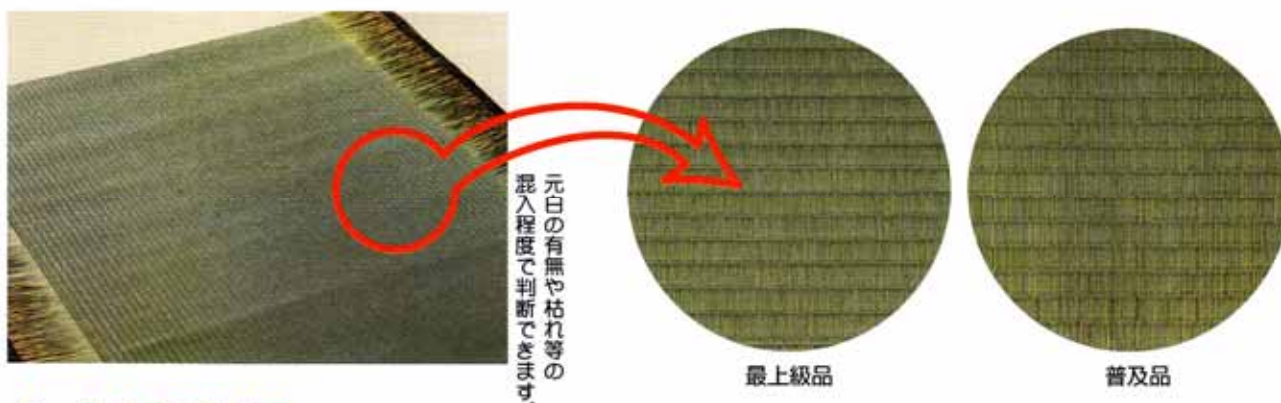
CHECK!

●経糸（たて糸）の種類と本数が鍵

品質の良い畳表になるほど、いぐさの織り込み本数が多くなりますが、織り込み本数、いぐさの品質で強度等を判断して、経糸の種類を使い分けています。中でも、ラミ混は、最高級品に使用されます。

また、中には、配（畳の目の山なりの部分）と配がくっきりなるよう一つの目に経糸を2本使用しているものもあります。

CHECK!



◆JAS表示

JAS表示は信頼できる製品の印です。

「農林物質の規格化及び品質表示の適正化に関する法（JAS法）」に基づく畳表の格付表示です。

種類ごとに品位、幅、長さ、たて糸の本数、重量、たて糸の種類及び強度等で格付けされています。

また、産地名、販売業者名が表示されていますので安心です。

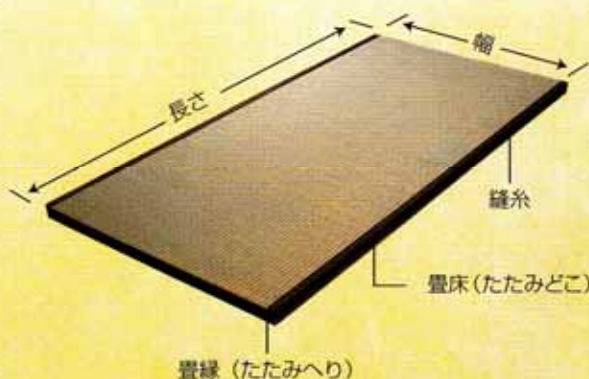
熊本産畳表のJAS製品は、責任を持って格付けしています。

麻：特等、1等、2等 綿：特等、1等、2等 麻+綿：特等、1等、2等

(種類) 3種	(等級) 2等	(たて糸の種類) 綿
(原料いぐさの産地名) 熊本県	(製織地名) 熊本県	
JAS	(認定機関名) 熊本県い草協同組合	
	(格付年月日) 090602	
(製造業者) JAやつしろ		

◆畳のサイズ

JAS規格	種類	通称	長さ(cm)	幅(cm)	主な使用地域
一種表	本間	京間、関西間	191	95.5	関西、中国、四国、九州
二種表	三六間	中京間	182	91	中京地区、東北、北陸の一部、沖縄
三種表	五八間	関東間・江戸間 田舎間・狭間	176	88	かつては、名古屋以東に多かったが、現在は全国に普及。
	五六間	団地間 公団サイズ	170	85	公団公営住宅など団地住宅、その他建て売り住宅に多い。



くまもと産は、
ここが違います。

安全・安心・健康

たみ子
たみ

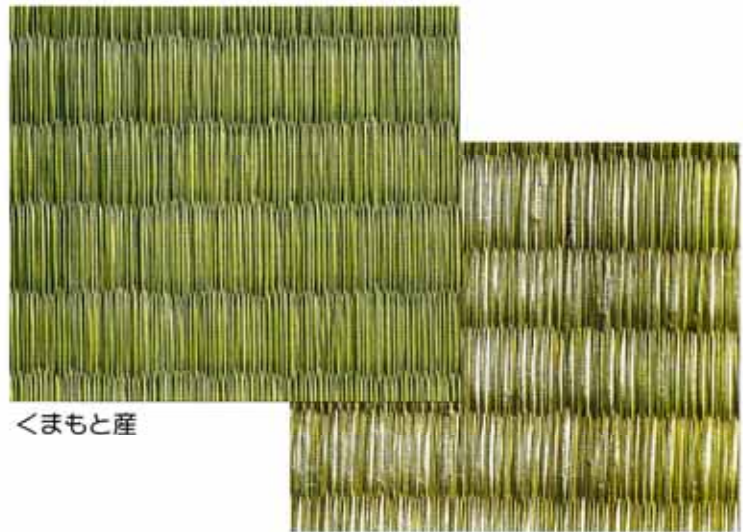
くまもと畳表は表面がむけにくく 美しさを保ちます。

新しい畳がすぐに色あせたり、表面が傷んでむけてきたりすることがあります。

くまもと畳表は外国産の畳表に比べて、畳の表面が傷みにくく、2～3年たつと黄金(こがね)色に変わり天然の美しさを長く保ちます。

それは、生産者がいくさの品種改良から土壌づくり、仕上げまで最高品質の畳表を生産する為に、たゆまぬ研究と努力を重ねてきた結果です。

くまもと産と外国産の比較<1年後>



くまもと産

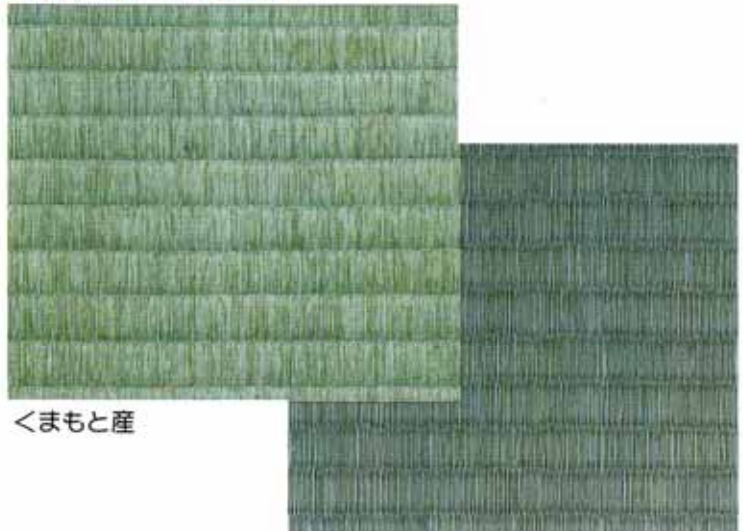
外国産

くまもと畳表は無着色。 安全で安心な健康畳です。

住宅建材の中で体に害を及ぼすホルムアルデヒド等様々な物質が問題になっていますが、くまもと産の畳表は自然にこだわり、天然の染土のみを使用していますから、健康に害を与えることはありません。

自然でヘルシーなくまもと畳表は、安心してご利用できます。

くまもと産と外国産の比較



くまもと産

外国産

「文化庁」設定 “ふるさと文化財の森”

国宝や重要文化財の建造物修復に必要な畳表をJAI業部が優良素材を提供する産地に指定されました。文化庁からの設定を励みに、今後とも、高品質の畳表の生産に努めて参ります。

熊本県産の畳表には新たな「産地表示」の取り組みが始まります

熊本県のいぐさ生産量は全国の90%以上を占めます。

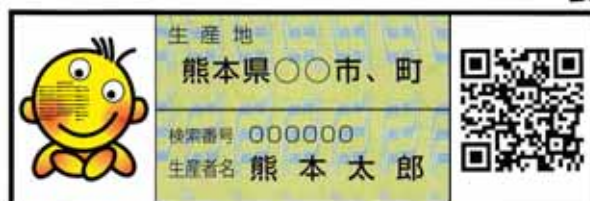
日本文化の継承のため、生産者を始め、い業関係者は「安全・安心で、信頼できる畳表を」の願いを込めて、新しい取り組みを始めます。

このタグは、安心・安全なくまもと畳表の証です

表



裏



外国産との区別化、産地偽装の防止を目的に、生産者が1枚1枚QRコード付きタグを畳表に挿入します。



たみ子
たみ



このタグが付いているくまもと畳表は

- ① 熊本県証系が使用されています。
- ② 天然染土100%で、着色剤が使用されていません。
- ③ 熊本県い業協同組合の確認を受けてあります。

熊本県産畳表の統一産地表示における生産地の定義

県内において、栽培されたいぐさのみを対象とします。

生産地の表記は製織された県内の市町とします。

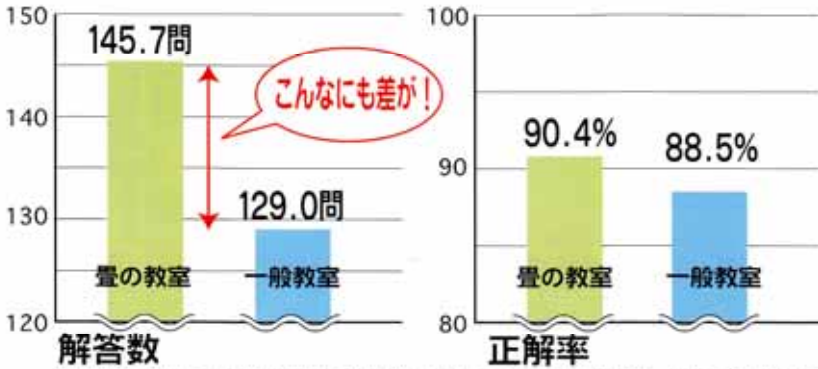
例えば、県(国)外産のいぐさを県内において製織しても生産地の表記はできません。

県内において、圃場と製織地が異なる場合には製織地を生産地とします。

子どもの教育に朗報

畳教室と一般教室において、簡単な算数の問題をそれぞれ30分ずつ解かせて結果を比較

北九州市立大学 森田博士の研究



英進館に所属の中学1年生及び小学5年生の323名(男196名・女127名が対象)



▲ 畳の教室(英進館、福岡市)

畳の教室で勉強した伸び率

※一般教室の結果を100として



有効回答 中学1年生・小学5年生260名(男157名・女103名)

畳のパワー!

- 成績向上
- 集中力持続効果
- リラックス効果
- 安心感

畳の機能と効用…7つの効果

温度調節

夏涼しく、冬は暖かい

湿度調節

畳は水分を自然に吸湿したり、空気が乾燥すると反対に放湿する

弾力性

適度な弾力性があり、転んでも怪我をしにくい

空気清浄

シックハウスの原因となるホルムアルデヒドや二酸化窒素を吸着し、空気を清浄する効果があります

香り

畳のやさしい香りが心癒してくれます。自然のアロマテラピー

防音吸音

畳は、ショックを和らげる力の他に、音や振動を吸収します

アセトアルデヒド吸着

アセトアルデヒドについてもホルムアルデヒドと同様の効果があります※

※熊本大学工学部物質生命化学科 松本教授の測定試験による

畳で水虫予防

北九州市立大学大学院(森田研究室)福田翼さんらの研究によるもので「いぐさに水虫の原因となる白癬菌に対し予防効果がある」事が明らかになった。

畳は日本の住宅に最も適した床材です



畳は日本の気候に適し、日本古来の伝統文化の形成にかかわり日本人の生活を支えてきました。

自然素材の良さから環境対策（エコ）・芳香によるリラックス効果など、いぐさ・畳の持つ機能が見直されています。

原草は、優良新品種 「ひのみどり」

◆ひのみどりの特徴

- 1 茎が細い(現在の栽培品種の中では最も細い)
- 2 着花が非常に少ない
(現在の栽培品種の中では最も少ない)
- 3 変色茎も発生がほとんどない。
- 4 先枯れ、元白が短い。

◆立ち毛(生育中の姿)の比較 草型は直立型



岡山3号

ひのみどり

せとなみ

くまもと 最高級畳表

10年の歳月をかけて熊本県で育成された新品種「ひのみどり」を
厳しい加工基準で織りあげた最高級畳表「ひのさらさ」は、従来の
いくさより茎が細く、色ムラのないのが特徴です。
絹織物の更紗(さらさ)のようになめらかで、きめ細かい美しい
畳表という意味を込めたネーミングです。

◆茎の太さの比較



上部 ひのみどり…直径約1.1mm
下部 岡山3号…… 〃約1.35mm



3つのくまもとJAブランド畳表

「ひのさらさ」「ひのさくら」「ひのさやか」

これからは、3つの信頼されるくまもと独自のJAブランド畳表の中から、お気に入りの畳表をお選びください。

最高級畳表 「ひのさらさ」



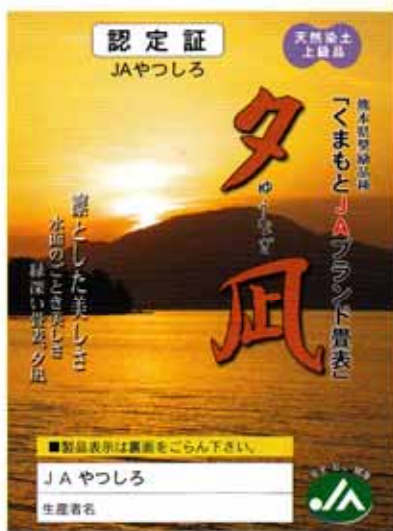
高級畳表 「ひのさくら」



上級畳表 「ひのさやか」



新しく、くまもと・JAブランド畳表の仲間入りです



「安全・安心・くまもと畳表」



熊本県い業協同組合格付印

JAやつしろ出荷印



「安全・安心・くまもと畳表」



熊本県い業協同組合格付印

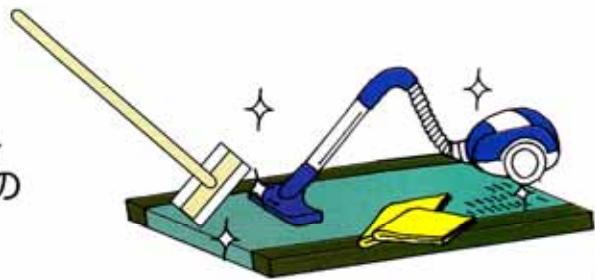
JAやつしろ出荷印





予備知識 畳のお手入れ

長く美しく畳を保ち快適な畳の生活を送るための畳の手入れの仕方をご紹介します。



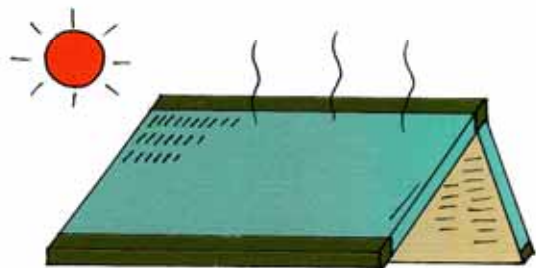
◆乾拭き

畳は濡れた雑巾は苦手です。にじむような余計な水分は（畳に限らず何でも同じですが）カビの原因になってしまいます。お手入れは、掃除機+乾拭きが基本です。乾拭きには、市販の不織布モップが便利です。もし、丁寧なお掃除であれば、米ぬか拭きがお勧めです。掃除機をかけた後、木綿布にくるんだ米ぬかで撫でてください。米ぬかの油がしみ込んで、つやがあり、汚れにくく、また、年月が経ってもささくれにくい美しい畳に仕上がります。



◆畳干し

畳干しは、感覚的に布団を干すことと同じです。干さなければ干さなくて済みますが、干せば最高に気持ち良くご使用いただけます。畳を起こして（マイナスドライバーを畳の隙間に入ると持ち上がります）空き缶をつかえ棒にし、窓を開けておくだけでもOKです。畳の下にこもっていた湿気がなくなり、畳が長持ちします。



◆デコボコ直し

家具を置いていて、畳にデコボコができた場合は、タオルとアイロンをかけるだけで元に近い状態まで復元できます。



◆しみ抜き

生活していれば、いろんな物が畳の上でこぼれます。こぼれた物によりますが、汚れの種類で手入れの可能なものもあります。参考にしてください。



汚れの種類	お手入れ方法
○コーヒー ○茶 ○酒 ○ジュース ○醤油 ○ソース	こぼしたらすぐに、タオルやペーパー等でしみ込まないうちに吸い取り、食塩をかけてください。食塩が湿ってきたら、使用済みの歯ブラシ等で畳の目に沿ってこすり、その後に掃除機をかけます。畳の色が染みている場合は漂白剤をつけてこすって、直ぐに固く絞った布で拭き取ります。その後、水拭き、乾拭きを十分に行なってください。
○ガム	シンナーかベンジンを布に浸して拭き取ってください。畳の目につまっている時は、布の上から布の上からアイロンをあてて、軟らかくして取り除いてください。
○クレヨン ○化粧品	住まいの洗剤を使用済の歯ブラシに付けて、畳の目に沿ってこすり落してください。その後、水拭き、乾拭きを丁寧に行ってください。
○灯油	布にアルコールを付けて拭き取り、十分に乾拭きをしてください。
○水溶性インク	ペーパーなどで吸い取り、牛乳を布に浸して拭き取ってください。その後、十分に水拭き、乾拭きを繰り返してください。

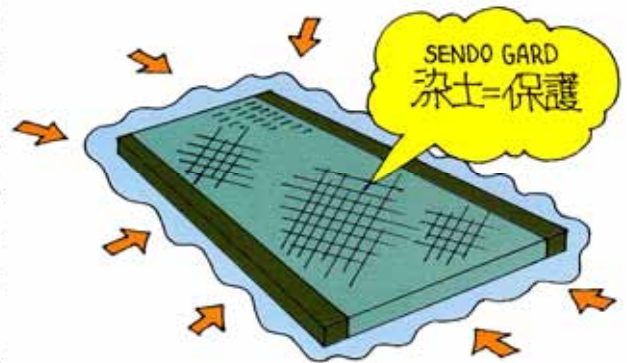
よくある勘ちがい

お客様が畳に持つ不安や、間違ったイメージを解消して、本当の「畳」について知ってもらうために、ここでは「畳」に関するちょっとした豆知識を紹介しています。

◆畳に付いている天然染土は、安全です。

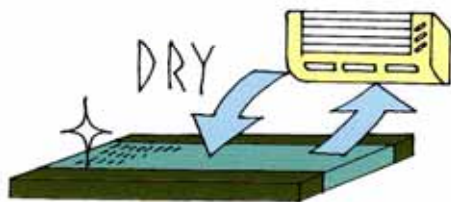
新しい畳表に替えた時は、土が付いています。これは、ほこりも落していない不良品ではありません。実は、この土は、染土というのですが、とても大切な役割を果たしています。畳表の原料となるいぐさは、生の状態で刈り取られますが、乾燥しないと畳表に加工できません。この乾燥の時に表面を覆い、水分が均一に抜けるようにするのが染土です。また、畳表を織る時にいぐさが滑らないように、野球のピッチャーのローゼンのような役割もあります。それから、葉緑素の酸化を防いでいぐさの色を青く、新鮮に保つ働き、さらには畳特有のにおいも泥染めでないと出ません。このように、染土は畳表になくてはならないものです。

熊本の畳表には、屋根瓦に利用されている良質の天然染土が使われており、安全です。なお、この染土は、敷き込み時に畳屋さんが乾拭きしてくれますし、ご要望があれば、ブラッシング加工で最初から染土を落としてくれる畳屋さんもあります。



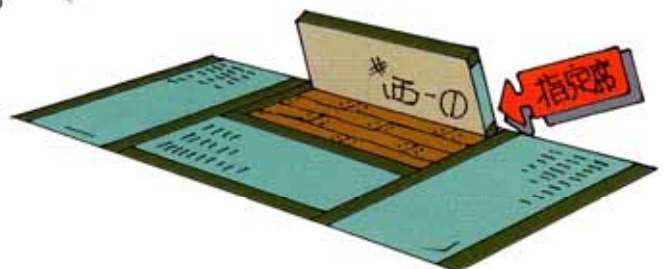
◆畳には、ダニが多いというのは、間違いです。

ダニは畳が好きなのではなく、温度と湿度が適度なところには、どこでもダニは発生します。ダニ対策のポイントは、生息環境を作らないことです。温度と湿度が重要な繁殖条件になりますが、まず、簡単な対策は、換気をしてください。エアコンドライをかけることも方法です。また、ほこりも大好きです。こまめな掃除も忘れないでください。



◆畳の大きさは、それぞれ違います。

畳は、どれも一緒に見えますが、実は一枚一枚形が違います。このため、目印も無くて、外すと「入らない」こととなります。これは、微妙に違う部屋の形に合わせて、畳屋さんがパズルのように畳を合わせているからです。もし、ご自分で畳を動かす場合は、裏に番号や方向を書いておいてください。(畳の裏に書いてある場合は、覚えておいてください。)





八代地域農業協同組合

熊本県八代市古城町2690番地 TEL0965-35-4222