

芝生のいいところ。

グラウンドを芝生にすると、いろいろなメリットが生まれます。さてどんないいことがあるのか…？いくつかご紹介しましょう。

芝生のチカラ
1

外遊びが好きになる!

芝生の上はみんなで気持ちよく遊べるため、集団で外遊びをする子どもが増えています。



芝生のチカラ
2

体力がUP!

転ぶのを恐れず走り回るなどの活発な運動が増え、体力がアップするといわれています。



芝生のチカラ
3

ストレスが少なくなる!

思い切り走り回ることから、精神的にも安定するといわれ、イジメが減った例もあります。



芝生のチカラ
4

よく眠る!

運動量が増えることで、よく食べ、よく眠るなど、生活習慣が改善されるといわれています。



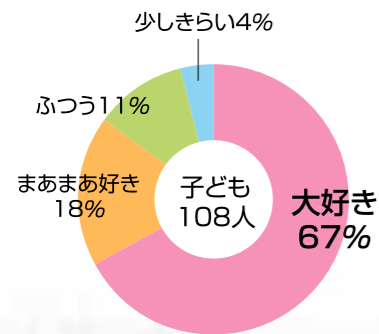
※砂ぼこりの飛散防止、地温上昇の防止、景観の美化などの効果もあります。

芝生化してみたら…。

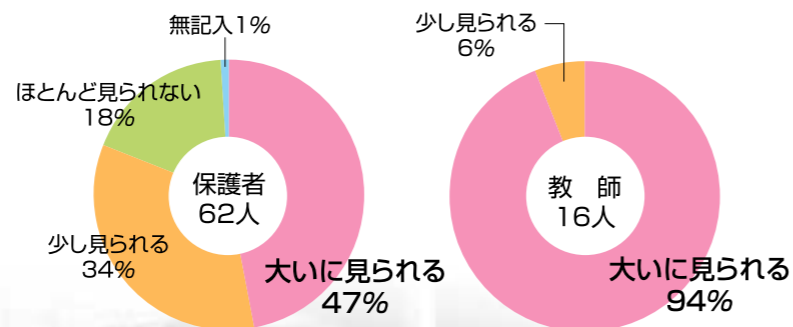
芝生化した学校の声を聞いてみました。実際に芝生にしてみてもうでしたか？

境港市立誠道小学校芝生化経過報告 (平成21年6月)より

子どもに聞いてみました
芝生の運動場をどう思いますか？



保護者と教師に聞いてみました
校庭の芝生化後、子どもたちの様子に遊びが増えるなどの変化は見られますか？



鳥取方式ってなんだ？

今、全国に広がっている「鳥取方式」の芝生化とは、いったい…？

従来の芝のイメージ

- 立入禁止。
- 雑草が混じると大変。
- 多額の経費がかかる。

手間とお金がかかるなあ。



鳥取方式は…

- 面積や利用人数に応じて最適な芝生のグラウンドをつくり、子どもたちが毎日走り回れます。
- 雑草も一緒に刈り込むため、雑草を抜く必要がありません。
- 鳥取方式とは、こうした手法により低コストで芝生のグラウンドを広げる、全く新しい取り組みです。

これならできそう!



3か月で完成

ポット苗方式による芝生化

のぞみ保育園(鳥取市)の場合(10㎡/人)



1 植え付け前

縦横50センチ間隔に引いた線の交点に穴を掘ります。



2 植え付け時

掘った穴にポット苗を植え付けます。



3 1カ月後

徐々に広がりながら自生します。



4 3カ月後

約3か月で芝生化できます。

その後…
芝刈りを週1~2回程度(夏)



乗用もあります。

1日で完成

ビッグロール方式による芝生化

久松保育園(鳥取市)の場合(3㎡/人)



1 芝生化前

芝生化前の園庭です。



2 作業開始

午前10時に作業が始まりました。



3 作業中

1枚目のロールが敷かれます。



4 完成

午後2時には子どもたちが遊び始めました。

※いずれの方法も養生が不要です。

- 利用人数が多いグラウンドの芝生には、成長が速く、傷んだ後の回復力が強いティフトン芝(バミューダグラスの一種)が適しています。
- ゴルフ場や競技場のような高品質の芝生を求めず、除草や薬剤散布を省いて環境にも配慮しています。



芝生化の事例



境港市立誠道小学校

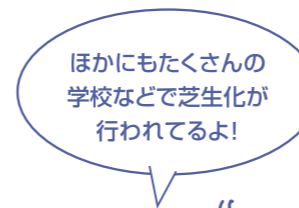
- 芝生化面積 3,000㎡ (平成20年度)
- 施工方法 ポット苗移植法
- 芝生化費用 1,000円程度/㎡ (ポット苗、芝刈機、スプリンクラー、電動ポンプ、肥料種子散布機など)
- 年間運用費 30万円 (燃料、水道代、肥料、冬芝の種など)
- 実施体制 ○学校・地域 維持管理作業(芝刈り、水やり、施肥、冬芝の種まき)
○教育委員会 費用負担、管理上のトラブル解決



のぞみ保育園(鳥取市)

- 芝生化面積 1,000㎡ (平成20年度)
- 施工方法 ポット苗移植法
- 芝生化費用 1,000円程度/㎡ (ポット苗、芝刈機、スプリンクラー、整地など)
- 年間運用費 17万円 (燃料、水道代、肥料、冬芝の種など)
- 実施体制 ○保護者会 維持管理作業(芝刈り、水やり、施肥、冬芝の種まき)
○市役所 費用負担

※立地条件により費用は変わります。



ほかにもたくさんの学校などで芝生化が行われてるよ!

