

# 県立学校の 芝生化事業について

神奈川県 教育委員会 教育局  
行政部 教育施設課

令和4年12月2日

# 目次

- 1 芝生化事業とは
- 2 芝生化の流れ
- 3 芝生の維持・管理について
  - 3 - 1 芝刈り機の導入
- 4 令和4年度の芝生化実績
  - 4 - 1 商工高校の芝生化
  - 4 - 2 横浜国際高校の芝生化
  - 4 - 3 三浦初声高校の芝生化
- 5 J F A グリーンプロジェクト
- 6 おわりに

# 1 芝生化事業とは

## (1) 事業の目的

本事業は、児童・生徒のけがの防止、リラクゼーション効果や学校周辺の砂塵対策などを図るために平成21年から始めました。

## (2) 取組状況

毎年2校程度で芝生化を実施しており、令和3年度までに延べ44校で芝生化を行っています。

## 2 芝生化の流れ

芝生が最も育つ梅雨頃の植付けを目指して準備します。

### 調査 ・ 選定

- ・ 植付け実施前年の冬頃に芝生化希望調査を実施します。
- ・ 希望がある学校の中から実施校を選定します。

### 育苗

- ・ 植付けをする芝の苗を用意します。  
※芝生の苗は横須賀工業高校など、活動が盛んな学校の協力を得て育苗しています。

### 土壌改良

- ・ 植付けの数日前に土壌改良を行います。
- ・ 雑草や小石の除去、肥料の散布などによって、芝生が育成しやすい土壌を作ります。

### 植付け

- ・ 6月頃に植付け対象校の生徒や教職員等で、植付けを行います。

# 3 芝生の維持・管理について

芝生を維持・管理をするうえで**芝刈り**、**散水**、**施肥**の3つの作業が重要です。

- ①芝刈り：芝刈り機などで芝を一定の高さに刈取り
- ②散水：定期的なタイミングで散水
- ③施肥：年に数回、肥料の散布



⇒キレイな芝生を維持するためにとっても**重要な作業**です。

(注意：これらの作業を欠くと芝生が衰退・消滅してしまう可能性も)

# 3 - 1 芝刈り機の導入

芝生化を行ったグラウンド等の広大な面積の芝生を維持するために、令和3年度に9台6校へ新たに乗用芝刈り機を配置しました。

配置した学校からは、芝刈りの効率が大変よくなったとの声もいただいています。



# 4 令和4年度の芝生化実績

次の3校で芝生化を行いました。

- **商工高校**

JFAグリーンプロジェクトのポット苗を使用

- **横浜国際高校**

横須賀工業高校育苗のポット苗使用

- **三浦初声高校**（和田キャンパス）

三浦初声高校育苗のポット苗使用

⇒ 次のスライドでは、今年度の芝生化した学校の植付けの様子と植付け後の状態を紹介します。

植付けは生徒、教員、事務員、同窓会の方々が行いました。

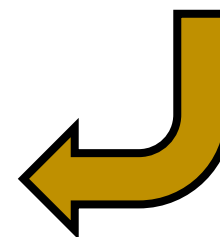
# 4 - 1 商工高校の芝生化



【植付け前】  
(雑草が群生)



【植付け作業】



【植付け2カ月後】



⇒しっかりと芝が根付き、現在は体育の授業や様々な部活動でウォーミングアップ等に利用されている。



# 4 - 2 横浜国際高校の芝生化

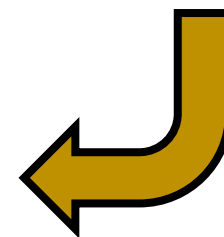


【植付け前】  
(芝生が衰退)



【植付け作業】

【植付け 2 カ月後】



⇒ 体育の授業や部活動で使用されており、植付け前より水はけがよく、  
使いやすくなった。

# 4 - 3 三浦初声高校の芝生化

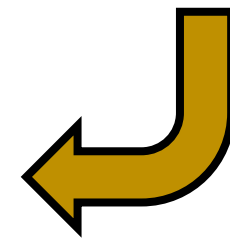


【植付け前】  
(雑草が群生)



【植付け作業】

【植付け後】



⇒現在養生中。来年度にはきれいな芝生が見られるでしょう。

# 5 JFAグリーンプロジェクト

学校の芝生化を進める取組みとして、JFA（公益財団法人日本サッカー協会）が行っている「JFAグリーンプロジェクト」があります。

これは、芝生のグラウンドを全国に増やすことを目的としたプロジェクトで、芝生化を検討する団体からの応募の中から、採択した団体に芝生ポット苗の無償提供を行うものです。

**応募するにあたり、以下2つの条件があります。**

- ① **スポーツ施設、空き地、校庭・園庭などの広場であること。**
- ② **芝生化する面積が2,000㎡以上であること。**

※中・高校の校庭については、部活動などでの使用頻度で維持管理が困難である場合があります、事前に相談が必要になります。

⇒令和4年度は商工高校が選ばれ、神奈川県立学校の中で初めて同プロジェクトによる芝生化を実施しました。

# 6 おわりに

芝生化にあたっては、育苗や植付け、維持管理などで様々な方の協力が必要となります。

実際に芝生化した学校からは次のような感想が聞けました。

- ・ 芝生化以前は砂埃がひどく、周辺住民から苦情もあったが、**芝生化したことによって砂塵対策にもなり、苦情がなくなって**助かっている。
- ・ 夏場の体育授業の際に、**照り返しが抑えられ、土のグラウンドよりも体感温度が下がったよう**に感じられた。

⇒グラウンドや中庭等を芝生化することによって、砂塵対策、体感度の低下、憩いの場としての活用、ケガの防止などにつながります。



おねがい



ぜひ芝生化を  
ご検討ください!!