



広島県府中市 情報提供
令和5年5月29日(月曜)
スポーツ振興課 スポーツ振興係
電話 0847-43-7251

プレスリリース

## 上下運動公園人工芝グラウンドが J F A 公認ピッチとして認定されました！

先月オープンした府中市上下運動公園の人工芝グラウンド（第1グラウンド）が、J F A（公益財団法人日本サッカー協会）ロングパイル人工芝ピッチの公認を受けました。天然素材を充填剤に使用した公認ピッチは全国でも珍しい例となります。

公認ピッチの高品質な環境を県内外に発信し、大会や合宿の誘致などの利用促進につなげることにより、スポーツを通じた地域の賑わいを創出します。



<人工芝グラウンド（第1グラウンド）>



< J F A 公認証 >

公 認 番 号 : 第 2 6 9 号  
人工芝品名および品番 : アストロピッチ D S E - 5 0 X C N 0 1  
有 効 年 限 : 2 0 2 3 年 5 月 1 8 日 ~ 2 0 2 6 年 5 月 1 7 日

### < J F A ロングパイル人工芝ピッチ公認制度 >

2003年、サッカーの競技に適した人工芝を敷設したピッチを公認し、競技者がより快適にプレーできる人工芝環境を提供するため、公益財団法人日本サッカー協会により設けられたピッチ公認制度。

2023年5月18日現在、全国で上下運動公園人工芝を含め102ピッチ。

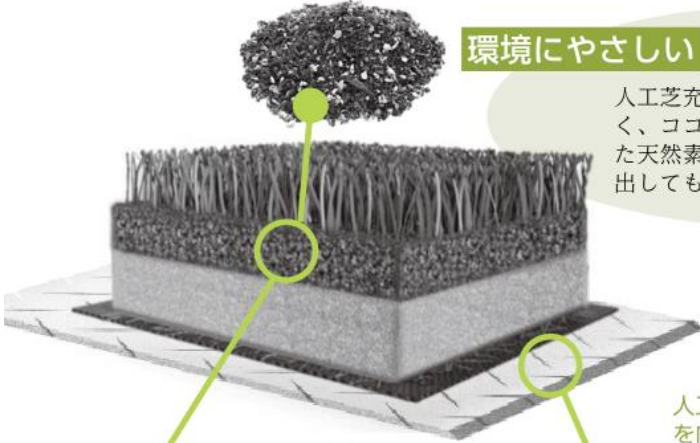
## ■上下運動公園人工芝グラウンド

市民の皆さんがより身近にスポーツを楽しめる環境づくりに向けて整備を進めるとともに、県内外からスポーツ合宿や大会を誘致することで新たな交流人口を呼び、地域経済の活性化にもつなげることを目指し令和4年9月に着工、令和5年4月にオープンしました。サッカーの試合はもちろん、合宿や練習、さらに例えばグラウンドゴルフなど多目的な使用も可能とした人工芝グラウンドとなっています。

JFAロングパイル人工芝ピッチの認定は工事と同時並行で申請・検査を受けており、今回認定に至ったものです。

**特徴** 一般的なゴム素材の充填材ではなく天然素材の充填剤を使用しているため、環境と利用者に優しい設計となっています。

### この人工芝グラウンド、どこがすごいの？



**環境にやさしい** 天然素材の充填材を使用し環境に配慮

人工芝充填材には有害とされるゴムチップでなく、ココヤシ・コルク・コーンの芯で構成された天然素材を使用するため、万が一、外部に流出しても環境を汚染しません。

**利用者にやさしい**

人工芝の下にパッドを敷き、クッション性を向上させるなど、運動性と安全性に配慮

**夏場の人工芝の表面温度測定**

人工芝+黒ゴム	人工芝+天然素材
57.4℃	43.4℃

**-14℃の温度抑制効果**

天然素材充填材は、人工芝の表面温度の上昇を抑制し、夏場でも快適に活動できます。

**アンダーパッドの効果**

- 疲労の低減
- 怪我の抑制
- アンダーパッド
- クッション性の長期維持

人工芝の下にアンダーパッドを敷くことで、クッション性を長く維持できます。