

1-3. 受託調査研究

③1) 東京都公立幼稚園・小中学校、私立幼稚園・認可保育園の芝生化に対する技術支援

委託者：東京都教育庁及び環境局

1. 調査の概要

東京都が実施している公立小中学校、幼稚園、認可保育所、私立学校における校庭・園庭の芝生化事業に関連して、良好な芝生環境の維持に関する技術支援等を行った。

主な実施内容は下記のとおりである。

- 1) 施設職員・児童・生徒、地域のボランティアなどアマチュアを対象とした芝生の維持管理に関する技術指導・技術移転
- 2) 校庭・園庭での芝生の維持管理、良好な取組事例等に関する講習会・発表会の実施
- 3) 東京都が発行する校庭・園庭での芝生化に関する普及啓発資料への作成協力
 - ・東京都教育庁「緑の学び舎ニュースレター」 コラム執筆等

芝生は親子の心のふるさと
親子で遊ぼう!

お母さんたちと一緒に芝生を楽しむイベントです。

月齢幼稚園では、親子が芝生の上でゲームを楽しむ「親子で遊ぼう!」を実施しています。みんなで芝生の感触を楽しむというのも目的の一つ。芝生のリードで「行け! 行け!」【じんけん列進】【ジャンプリレー】などを楽しめます。万が一一人でもけがをしにくい芝生なので、お母さんもお喜び。お友達と子供、お母さん同士、子供同士とのコミュニケーションも生まれます。ゲームの後は芝生の上で楽しいお話が聞けます。芝生の感触、芝生の匂い、美しい朝陽、開放感など、芝生の癒しは、親子にとって心のふるさとになるのではないのでしょうか。と芝生管理員先生が語ってくれました。

バシに乗って
バシの音でみんなの足音も
学校が賑やかな感じが
お母さんが嬉しそう!

ジャンプリレー
子供も楽しそうに、ランタンも
お母さん一人一人が楽しそうに
参加がアツクです。

親子でも
痛くないよ〜

しゃんけん列進
しゃんけん列進は、お母さん一人一人が
楽しそうに参加しました。

神遊で遊ぶね、
お母さん!

楽しいね!
走れるんだ!

教えて! 専門家さん
芝生化前後において、
自然条件 自然環境など
考慮することはありますか??

公益財団法人 都市緑化機構
代表 主任研究員
一條 良賢 さん

一芝生化前 芝生のレイアウト
月齢幼稚園のような緑の幼稚園
または学校では、高層を産業建築物で
覆われていることがあります。自然不
足な場所では芝生の生育力が弱く、壊
り切れたり汚濁に弱かったりします。
月齢幼稚園では、自然条件を考慮し、
高度建築物で覆っている部分を芝生
の植栽にしています。芝生のレイ
アウトは、その
後の維持管理
に大きく影響
するため非常
に重要です。

一芝生化後 維持管理段階
芝生化後は、自然条件のほかにも幼
稚園や学校が置かれている環境条件な
どによって、芝生の生育が異なります。
小笠原小学校のような狭い敷地の学
校では、児童・生徒数が少なく運動場
が広いので、芝生がよく育ち高みにく
い場所があります。芝生の生育に不条
件がそろわないため、施設を除去芝生の成
長を緩和し、芝刈りを楽しむことが
できます。また、園じの芝生化は
おけいふの施設は、排水用の水の確
保です。雨水を除去後戻すと芝生
の根がよけられ、浸水に強くなります。

このように各学校(園)で条件が
異なるため、学校にあった維持管
理を行うことが望ましいです。
各学校で芝生化は進めらるん、
芝生化前の相談にも応じています。お
慮りのことがありましたらサポートい
たしますので、ぜひご連絡ください。

お問合せ 公益財団法人 都市緑化機構 (四国一棟一併)
TEL.03-5216-7191 FAX.03-5216-7195

2015年8月号

教えて! 専門家さん
傷んだ芝生をポット苗で
補修するには、どのような
メリットがあるのですか?

公益財団法人 都市緑化機構
代表 主任研究員
一條 良賢 さん

「ポット苗による芝生の補修」は、左のページで表里小学校が実施したように、
芝生の苗をポット内で生長させてから校庭に植える方法です。
ポット苗による芝生の補修には、以下のメリットがあります。

- メリット1 少量の芝生の苗から大規模な補修が可能である。
- メリット2 ポット内で根が生長してから校庭に植えるため、芝生が活着しやすい。
- メリット3 児童・生徒が校庭の芝生を大切にできるようになる。

ポットによる芝生の補修は、児童・生徒を中心に行うことができます。自分たちで校庭の芝生を補修することで、児童・生徒が芝生に対して、意識的に行動するようになった多くの学校から聞かれます。児童・生徒が、生き物である校庭の芝生を大切にすることが、維持管理活動の負担も軽減されます。

また芝生化1、2年目の学校のポット苗による芝生の補修は、芝生を維持しながら守っていくという意識を高めるために有効な手段だと思います。児童・生徒が芝生を大切にすることで、維持管理活動の負担も軽減されます。

芝生のお悩み解決します!
校庭芝生化技術支援事業の御案内

維持管理講習会では、校庭芝生化に関する学校に特化したサポートを行っています。維持管理の仕方が分からない! 園庭芝生の死傷が多い! など校庭芝生について何でもサポートすることが可能です。

相談受付 お電話でのお問い合わせは、 公益財団法人 都市緑化機構 TEL.03-5216-7191	専門家の派遣 芝生の専門家を学校に派遣し、各 校の状況に応じた指導を行います。 また、芝生化1年目~5年目まで 一年に一度専門家をお送りします。	現地講習会の実施 学校のグラウンドや園庭に、芝生の 維持管理に関する各学校の状況に 合わせた講習会を開催します。
-------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------

2015年11月号