



園庭・校庭における

---

# 芝生維持管理 マニュアル

東京都教育委員会

## はじめに

東京都はこれまで、「環境負荷の少ない都市の実現」、「自然豊かな東京の次世代への継承」として、次世代を担う子供たちが身近に緑と触れ合える環境を整えるため、公立幼稚園及び公立小中学校等における「園庭・校庭の芝生化」の推進に取り組んできました。

「園庭・校庭の芝生化」は、子供の成長に必要な、外遊び、自然体験、運動などを行うことができる場の創出としてだけでなく、地域や幼稚園・学校が連携し、地域コミュニティを育む機会の創出にもつながります。

本書は、安全に芝生の維持・管理活動を行うための心得や基本、これまでに芝生化した公立幼稚園及び公立小中学校などの取組事例を分かりやすくまとめたマニュアルとなっています。多くの場において本書を御活用いただき、地域や幼稚園、学校における芝生を介した活動の一助となれば幸いです。

最後に、作成に当たり取材や原稿作成に御協力いただいた方々に心から御礼申し上げます。

平成30年3月 東京都教育委員会

<b>1</b>	<b>芝生の維持管理活動における安全管理</b>	<b>4</b>
1-1	活動前の確認	4
1-2	維持管理活動にひそむ危険と回避方法	6
1-3	活動後の確認	8
1-4	その他の活動	9
<b>2</b>	<b>芝草の基礎知識</b>	<b>10</b>
2-1	生育形の違い ——『ほふく型』と『株型』	10
2-2	生育時期の違い ——『夏芝』と『冬芝』	11
2-3	一年中緑の芝生にするには (ウインター・オーバー・シーディング)	13
<b>3</b>	<b>芝生の維持管理方法</b>	<b>14</b>
3-1	芝刈り	14
3-2	肥料散布	16
3-3	散水	18
3-4	冬芝の種まき	20
3-5	更新作業	22
3-6	目砂散布	23

<b>4</b>	<b>夏芝の補植</b>	<b>24</b>
4-1	夏芝の補植とは	24
4-2	ポット苗補植	25
4-3	ホールカッターによる補植	30
4-4	エアレーションにより生じる芝生の塊を使った補植	30
4-5	その他の補植方法	31

<b>5</b>	<b>日常的な利用計画</b>	<b>32</b>
5-1	利用ルール	32
5-2	状態の見方	33
5-3	芝生を休ませる	34
5-4	校庭利用団体との調整	34
5-5	朝礼台周り、昇降口周りなどの傷み対策	35
5-6	ラインの引き方	36
5-7	冬季の芝生養生シートの利用	37
5-8	使いながら芝生を保護する対策	38
5-9	ほ場	39

<b>6</b>	<b>芝生の異常 ——こんな時は？</b>	<b>40</b>
6-1	春先や秋口に丸い形で芝生が茶色くなる	40
6-2	キノコがたくさん出てくる	41
6-3	夏休みの終わり頃から芝生が急激に茶色くなる	42
6-4	サッチやコケのようなものがたくさんある	43
6-5	雑草対策	44

<b>7</b>	<b>年間の維持管理活動の計画例</b>	<b>46</b>
7-1	夏芝のみの場合	46
7-2	夏芝+冬芝の場合	46

## 各校の取組 47

1	中央区立月島幼稚園	48
2	品川区立第一日野小学校	49
3	大田区立多摩川小学校	50
4	杉並区立杉並和泉学園	51
5	板橋区立蓮根第二小学校	52
6	三鷹市立東台小学校	53
7	府中市立府中第一小学校	54
8	昭島市立武蔵野小学校	55
9	町田市立本町田小学校	56
10	日野市立東光寺小学校	57
11	狛江市立狛江第五小学校	58
12	多摩市立南鶴牧小学校	59
13	稲城市立稲城第二中学校	60
14	西東京市立谷戸小学校	61
15	八丈町立三根小学校	62

<b>東京都教育委員会による支援</b>	
技術支援事業	63
～芝生のお悩みを解決します！～	
校庭芝生化地域連携事業の御案内	64

<b>資料</b>	
1 安全管理チェックリスト	65
2 維持管理活動記録シート	66