芝生維持管理の現状

昭島市立武蔵野小学校平成30年11月17日

武蔵野小学校の芝生維持・管理の現状を紹介します。



本校の紹介の前に、今年の初め、昭島市が世界の になったことを紹介します。 では、マンホールがクジラである。である。 でおいたりする祭りでからまののである。 で行われるほど、グラでクグララのないでからまでの後のである。 で行われるほど、が河原で後のできるでである。 ではいたがきまでのが、であるのがでからがでからがでからがでからがである。 ではいたのかけで、とないでのででである。 でいたのかけで、といるでである。 でいます。 では、といるででいます。 では、といるでででででいます。 でいまり上がっています。

武蔵野小学校の紹介





武蔵野小学校は、平成22年8月に校庭を全面芝生しました。芝生化面積は3,263㎡。その後平成25年にさらに500㎡広げ、今では3,700㎡になっています。昭島市は全校で芝生を取り入れていますが、本校は昭島市の中でも最大級の芝生面積です。芝生化された校庭で、児童はのびのびと運動をしています。

維持管理に関する校内体制

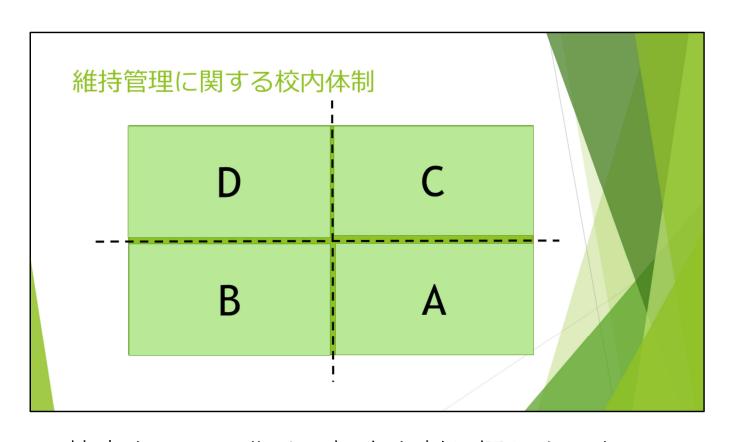
分掌に芝生担当がある!

- ・「体力向上部」が担当
- ・2名の教員が担当
- ・肥料や用具の管理、教員体制の立案

本校では、芝生維持のため、校内で芝生担当の分掌を設けています。「体力向上部」が担当し、芝刈り当番計画や、養生時期の教員体制の立案を行っています。本年度は2名の教員が担当しています。



校庭の芝刈りは、清掃時間に5・6年生児童が手動の芝刈り機で行っています。また、放課後は教員が電動芝刈り機を使って行います。担当の曜日と時間と校庭のどの部分の芝を刈るのか明確にして行います。



校庭を4つに分けて担当を割り振りました。 Aの領域を、月曜日の清掃時間に6年児童が 行います。Bの領域は5年児童、というよう に偏りをなくすようにしています。放課後の 教員の芝刈りは月曜日にCの領域から始めて、 児童の領域とすれちがうように組んでいます。 土曜日、日曜日は社会教育団体に貸し出して いますので、それぞれの団体にも、領域を指 示して芝刈りをしてもらっています。

PTAの協力





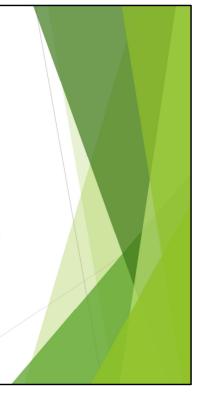
PTAも積極的に協力してくださいます。手動の芝刈り機で芝を刈ったり、雑草抜きをしたりしています。特にPTA会長は出勤前に乗用芝刈り機に乗って、芝全面を刈りこんでくださいました。PTA会長は昨年、東京都より「芝生の親方」に認証されました。



PTA主催行事は、芝生を活かしたお祭りです。 その名も「芝生ェス(シバフェス)」と言い ます。芝生の上ならではの遊びブースを展開 し、子供も大人も楽しく遊びます。芝生ェス の最後は・・スプリンクラーを作動させて水 遊び!水しぶきと歓声が芝生の上に降りかか ります。PTAも地域の財産として、芝生を大 切にしています。

養生期間の取り組み





武蔵野小学校では夏芝と冬芝の2種類を組み合わせています。夏芝は短く、地面に這うように生えていますにます。 ます、夏芝は短く、地面に這うように生えています。 まい気候を好み、寒い冬になると休眠して枯れた状態ではい、春になると再び緑の葉を茂らせます。 を変してでいます。 なると、背が高く、しますですがあると、夏には枯れてします。 年秋になると冬芝の種を撒いて育ててやる必まうとりです。 まず、この間、芽が出たばかりの芝を踏んでします。 す。ません。そこで、年に一度、秋に校庭の立ち入りで 制限する養生期間を設けています。 もはなるととによって一年を通して緑豊かな 生の校庭を維持しています。

10月のおわりから3週間ほど、養生期間に入ります。その期間は、一切芝生の校庭が使用できなくなってしまいます。

ᄖ	ľ	ノ	止	取り約	H	0	ナナ	•										
							Ť											
	<u>_</u>		Æ	冬芝養生による	羊	n 含·	小園	休虫	1		- (4	力向	1 F#	R			018/10/15~	
	۲	7,0,00	_	(ZHILLS.	Ī	,,,	2.4	中休お			Τ,	7)10		が休み				
	•	€0	o é		⊨	担当職員(学年)			ポジショ		担当委員(学年)・計						美の宮公園	
_	15	月	Н	音楽鑑賞教室	12	28	382	42	5 E	2 21	12	28	380	4E	sit cit	常任	1 0	
		火	Н	日来30月以上	0	2	Ф				┰	\vdash	Н	\dashv	0 2	۵	遊具運び	
		水		宇前接定 小泉存1-1提展					2	Ð							公園駐輪場へ	
	_	木	Ц	お手手4 ー3[26] クラブ		0	2	Φ		\perp	_	0		\Box		Ф	駐輪場周辺	
		金	Ц	たてわり痒 ふれあい遊び					0	2 (1					_		※遊具の数を確認	
		土	Н	学校公開	┡					+	4				_		※歴典の数を確認 フリスピー 4こ	
		月	Н		0		H		Ф	+	0		ø		_		ボール 4こ	
	23		Н			Ф	\vdash	\vdash	_	2	4	Ф	(2)	0	+	2	(校庭同様サッカーは禁	
		水	Н			2		0	 	-	╫	-	Ф	\rightarrow	+	0		
		*	Н	2年生生活採見学	8	-	2	Ť	Ф	+	╫	2	\rightarrow	0	+	Ť	1.0 1	
		金	П		⇈	0	\vdash		2	D	┰		П	2	@	Φ		
	27	±															休み時間終了の合図を	
		B															出す(鐘を使う)	
		月	Ш		2	-	Φ		\sqcup	@	1			Φ		2		
		火	Щ	4年生社会科見学	1	Φ	-		2		1	Φ	\sqcup	_	2	۵	1	
		水木	\dashv	参年研6-1[1b] 5-2[3b]	-	-	2	0	$\vdash \vdash$	- Ct	0 0	0		2	+	\vdash		
11月		金	\dashv	2年交流給食(4h)	0	2	-	Ф	\vdash	10	1 6	2	0	Ф	Φ	\vdash	校門(すべり台門)の開	
1179	3		\dashv	文化の日	(2)	100		w		+	+	0		ш	القا		PA .	
	_	日	\vdash	XILOX	┢	\vdash	+		\vdash	+	╫		Н	_	+	\vdash	† †	
		月	Н	芝生養生 終						_	1			_			横断歩道の安全確認	
	6	-	\rightarrow	ALLEGE VI	┈	-	-				╫		\vdash	\rightarrow	-			

そこで、児童の運動量確保のため、体育や休み時間に学校裏の公園を開放することにしました。芝生担当教員はこのような表を作成し、全教員に周知します。

養生期間の取り組み

- ・休み時間になったら門を開ける係
- ・ボールなどの遊具を貸し出す係
- ・時間になったら鐘を鳴らす係

この期間は、児童の安全を守るため、全教員輪番で、三つの係に就いています。休み時間になったら門を開ける係、ボールなどの遊具を貸し出す係、予鈴をしらせる係、の3つの係です。

養生期間の取り組み



休み時間だけではなく、体育やクラブ活動でも公園を利用しています。公園に行く際は、昭島市から貸与されている携帯電話を持ち出し、すぐに校内と連絡がとれるようにしています。また、養生期間に入る前には、必ず昭島市の公園管理課に副校長が申請を出しています。安全に正しく使用できるように、地域の方たちも見守ってくださいます。



そのように、大切にしてきた芝生ですが、昨年度末に危機が訪れました。はげてしまった芝生。すり減った地面。茎が伸びようにも伸びることができない環境だったのでしょう。子供たちが傷んだ芝生の上でさらに地面を踏みつけて遊ぶ、雨が降った後の柔らかい土がでこぼこに乾いてしまう・・・芝生が生育できる環境が悪化し、芝生はどんどん失われてしまいました。

取り組み紹介 ポット苗





そこで今年度はアドバイザーである「栗芝の 一條さん」に相談しました。本年はポット苗 を育てて、それを移植する計画をたてました。 生活委員会の児童を中心に、まずはポット苗 をつくりました。

維持管理に関する校内体制



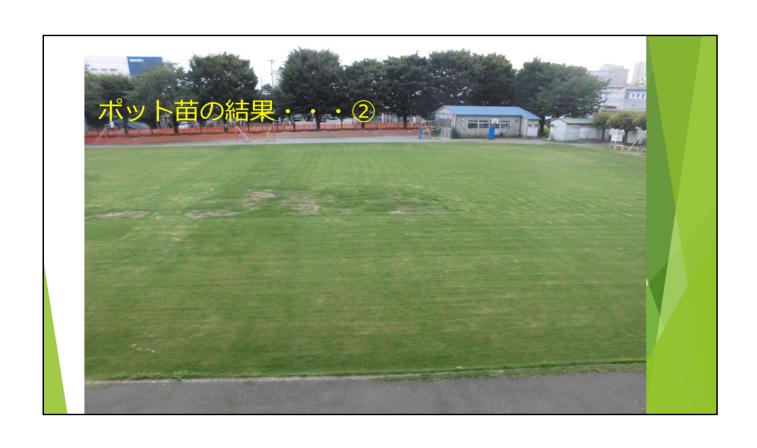




夏休みの8月1日に、順調に育ったポット苗をはげた芝生部分に移植しました。参加児童は14名、保護者や教員も参加し、総勢32名で行いました。作業は2時間ほどで終えることができました。



ポット苗を植えたあと、うまく根付いてくれるのかどうか心配でした。今年の夏は特に暑く、管理が大変だったからです。猛暑対策として、通常1日5分間朝1回、夕方1回のスプリンクラーの散水を、朝3回、夕方3回に増やしました。







目土砂のまき方を教えてくださった一條さんのアドバイスや、地域の方の見守り、PTA会長の芝刈りのおかげで、夏休みの間に芝が根付き、武蔵野小学校の芝生は見事によみがえることができました。

校庭芝生化地域連携事業

- ・目土や肥料の購入
- ・推進協議会の運営
- ・スポーツ活動・文化活動への支援

今年度は、校庭芝生化地域連携事業を申し込み、肥料の購入や目土の購入の支援をお願いできました。この事業では、維持管理活動だけではなく、スポーツ活動や文化活動で芝生を活用する際にも支援をしてくださいます。



本校では、芝生化推進協議会の会長と副会長 として、管理職も積極的に関わっています。 今年度も、運動会前に電動の芝刈り機を使っ て、副校長が芝生を活かしたコース作りに挑 戦しました。



今、寒い冬を乗り切るたくましい冬芝がのび のびと育っています。武蔵野小学校は今後も、 児童、教員、保護者、地域でレガシーでもあ る芝生を協力して守っていきたいと思います。