

富士見みらい館 芝生校庭の維持管理の検討経過について

1 これまでの経緯

年 度	経 過
平成22年度	<ul style="list-style-type: none"> 富士見みらい館 オープン校庭も一般貸出の対象施設とした
平成23年度	<ul style="list-style-type: none"> スパイクの使用により芝生が荒れ、一般貸出を取りやめる
平成24年度	<ul style="list-style-type: none"> 養生期間が長い、校庭の使用ルールなど、保護者から不満の声があがる 検討会が設置される 【検討会】 できるだけ長い期間校庭を使えるよう、関係者が協力する キッズフェスでの散水などを変更する。
平成25年度	<ul style="list-style-type: none"> 【検討会】 こども園運動会の開催時期を変更する。 部分的に芝生を変更するなどの検討をすべき意見・要望が出る。
平成26年度	<ul style="list-style-type: none"> 教育委員会が芝生校庭に関するアンケート実施
平成27年度	<ul style="list-style-type: none"> 【検討会】 教育委員会アンケートの報告 新種の種を試用する キッズフェスの放水取りやめの検討 P T Aが別途アンケートを実施する



【検討会メンバー】

富士見小学校 校長、副校長
 富士見小P T A 会長、副会長
 おやじの会 会長、副会長
 わんぱく広場 施設長
 S P C（特定目的会社）
 富士見みらい館施設維持管理担当
 富士見みらい館芝生校庭維持管理担当
 教育委員会事務局 教育担当部長、子ども施設課長

オブザーバー 富士見地区連合町会

なお、平成28年6月29日開催時には、S P C 施工業者担当も出席

2 平成28年検討会開催状況及びその内容

月 日	主 な 意 見 及 び 内 容
平成28年2月16日	<ul style="list-style-type: none"> P T A実施のアンケートのとりまとめ結果が報告される。アンケート回答者8割が何らかの改善を考えた方が良いと回答。 芝生校庭では、一輪車・バスケット・ローラーブレードができない。 児童一人当たりの校庭面積は5㎡を切っている現状である。
平成28年4月21日	<ul style="list-style-type: none"> 前回検討会での意見を踏まえ、今年度前半には一定の方向性を導き出したいため、月1回程度、検討会を開催する。 天然芝のメリットもあるが、養生している期間と枯れて芝生のない期間が長すぎる。 何らかの改善を希望する声が8割であり、天然芝を一部残し、人工芝と併用する案を考えても良いのでは。 人工芝に切り替える方法、部分的に人工芝に切り替える方法など、メリットデメリットを示してほしい。
平成28年6月29日	<p>S P C施工業者出席 人工芝工事に関わるポイントの説明</p> <ul style="list-style-type: none"> 人工芝工事を行う場合、地下に埋設している給排水管の撤去や新たな浸透柵等の設置、散水設備の再配置が必要であり、かなり大規模な工事になる。 単に、目に見える地表面の芝の張替えだけでなく、人工芝に変更するということであれば、それに見合う地下設備の改修が必要である。 工事車両の搬入口とするため、こども園園庭も使用できなくなる。 大規模な工事であり、設計事務所に依頼しないと詳細までは難しいが、工期はおおよそ6カ月、工事費用はおおよそ1億5千万円（設計料は別途） ゴムチップ舗装に変える場合でも、地下設備の変更が必要となり、人工芝の場合と同じような内容の工事が必要となる。 部分的に人工芝にする件についても、地下排水システムへの影響を計算しなければならず、より複雑な工事となる。また、段差ができるため安全上の問題も生じる。 <p style="text-align: center;">↓</p> <ul style="list-style-type: none"> 人工芝への張替え工事を小学校の休業期間のみに行うことは、不可能である。 次回以降の検討会では、芝生の養生期間の短縮を目指した検討を行う。
平成28年7月29日	<ul style="list-style-type: none"> 前回の議論を踏まえ、芝生の養生期間に着目し、芝生維持管理のイメージとして「現行」「夏芝のみとした場合」「冬芝のみとした場合」を示す。 「現行」は、夏芝冬芝併用で、冬芝種まきを春・秋期の年2回、行っている。今回示した案のほかに、夏芝冬芝併用で冬芝種まきを春期年1回とする案も考えられる。
平成28年9月20日	<ul style="list-style-type: none"> 前回の議論のあった夏芝冬芝併用で、冬芝種まきは春期の年1回案を示す。その結果、養生期間が現行100日から70日に短縮される。 また、この改善案であれば、養生期間のほとんどが夏休み・春休みと重なるため、学校には影響が少ないと考えられる。 <p style="text-align: center;">↓</p> <ul style="list-style-type: none"> 29年度から、この改善案を進めることとする。（裏面イメージ参照） P F I 契約の中間年に行う芝生の張替えは、30年度に行うこととする。 これまでの検討経過を含め、来年以降の芝生維持管理方法の変更について、富士見小学校ホームページで周知することとする。

平成29年度からの芝生養生期間 改善案
 ~芝生のイメージ比較~

月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
主な行事日程	→ 春季休業 入学式 ▼				← 夏季休業 キッズフェス ▼	→ 運動会 ▼				← 冬季休業 →		← 春季休業 卒業式 ▼
現行 夏芝冬芝併用 (冬芝種まき2回)	養生 ~ 4月上旬	養生			養生 7月下旬 ~ 8月下旬	養生		養生 10月中旬 ~ 11月中旬	養生			養生 3月上旬 ~
				↓						養生期間：約100日 (うち学校活動日：約50日)		
改善案 夏芝冬芝併用 (冬芝種まき1回)	養生 ~ 4月上旬	養生			養生 7月下旬 ~ 8月下旬	養生						養生 3月上旬 ~
										養生期間：約70日 (うち学校活動日：約20日)		