

対象事業の政策・施策体系について

1. 審査会対象事業

事業名		担当部署名	
公立小学校校庭の芝生化事業		教育委員会事務局学校管理部施設課、学校環境整備室	
政策・施策体系での位置づけ			
政策名	次代を担う子どもを健やかにはぐくみます	施策名	教育・生活環境の充実

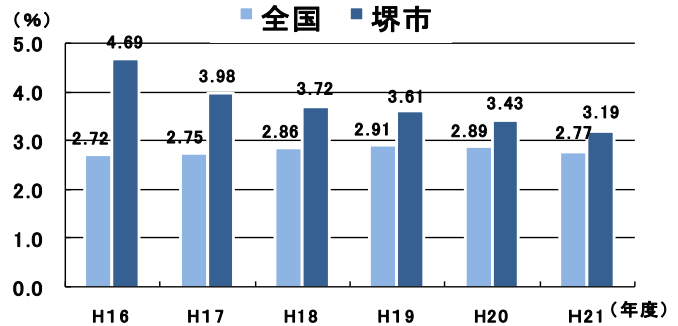
2. 「堺市マスタープラン」における「教育・生活環境の充実」に対する考え方

■ 現状と課題

子どもたちの健康な体づくりを推進していくために、学校における食教育を推進し、のびのびと体力を向上することができる環境づくりを進めていくことが求められています。

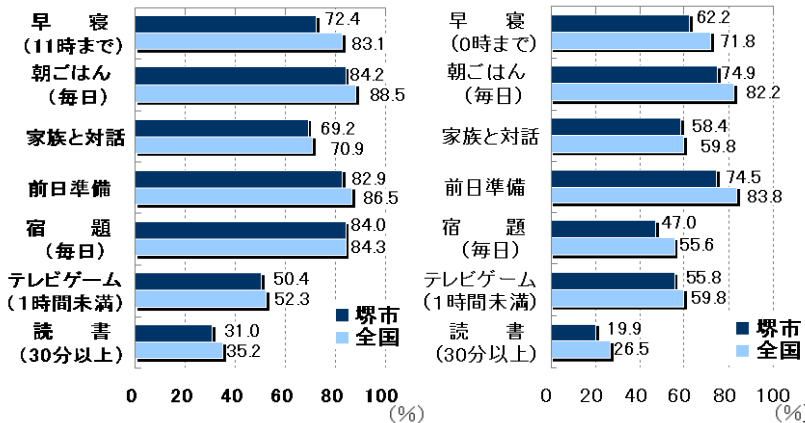
また、生徒指導上の問題が多様化、複雑化している現在において、教員には高い資質や能力が求められ、学校だけでは問題解決が困難な状況も見られます。

中学校の不登校生徒割合の推移



資料：平成21年度児童生徒の問題行動等生徒指導上の諸問題に関する調査

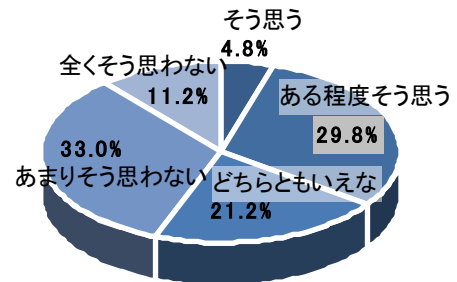
生活習慣の状況(堺市・全国比較、平成21年度)
小学生 中学生



資料：平成21年度全国学力・学習状況調査

教育に関する市民の意識

「教育環境が良いまちである」かどうか



資料：堺市平成22年度市民意識調査結果

■ 施策展開の方向性

外部人材の活用などによって生徒指導を取り巻く問題の解決を図るとともに、子どもたちが健康で、体力の向上を図ることができる環境の整備に取り組みます。

■ 成果指標

指標	現状値	目標値
中学校の不登校生徒割合	3.2% (平成21年度)	全国平均以下 (2.7%)
「教育環境が良いまちである」と答えた人の割合(「そう思う」+「ある程度そう思う」の計)	34.6% (平成22年7月)	90%
毎朝食事をとっている児童生徒の割合	小学6年 84.2% 中学3年 74.9% (平成21年4月)	それぞれ100%
1日に30分以上読書をしている児童生徒の割合	小学6年 31.0% 中学3年 19.9% (平成21年4月)	それぞれ全国平均以上 [小学6年 35.2%] [中学3年 26.5%]

平成24年度 事務事業総点検シート(1)

事業番号	Ⅲ-1	事務事業名	公立小学校校庭の芝生化事業				
担当部署名	教育委員会事務	局	学校管理	部	施設課・学校環境整備室	作成担当者	橋・諫田

事業計画 (Plan)	1	評価体系での位置づけ	政策	3	次代を担う子どもを健やかにはぐくみます			
			施策	4	教育・生活環境の充実			
			細施策	2	学習環境の整備			
			<small>再掲(政策・施策・細施策番号)</small>					
	2	事業期間	開始	開始 H 15 年度 ~ 終了 年度 (終期を定めていない場合は開始年度のみ)				
	3	法定自治区分	全部自治事務			4	マスタープランの掲載	有
	5	根拠法令				6	関連計画	未来をつくる堺教育プラン
	7	事業の背景 (実施の経緯)	子どもたちの運動意欲の増進や環境学習への意欲を高めるため、校庭の芝生化に取り組む。					
	8	事業の対象 (誰を、何を対象としているのか)	児童、保護者、地域住民					
	9	事業の目的 (どんな状況にしたいのか)	校庭などの芝生化により、子どもたちの運動意欲の増進や環境学習への意欲を高めるとともに、芝生化を保護者や地域住民、学校との協働により取り組み、学校を核とした地域のコミュニティの醸成を図る。					
	10	事業の内容 (どうやって)	保護者や地域住民、学校等で構成される団体が主体となり、大阪府の芝生化推進事業補助金を活用し、芝生化を実施するとともに、維持管理を行う。また、芝生化を推進するため、講習会の開催やリーフレットを活用して啓発を行う。					
11	事業の実施方法 ※複数選択可能	<input checked="" type="checkbox"/> 直接実施	<input checked="" type="checkbox"/> 補助金	<input type="checkbox"/> 貸付				
		<input type="checkbox"/> 業務委託	<input type="checkbox"/> 負担金	<input type="checkbox"/> その他()				
直接実施以外の支出先								

		項目	単位	H21年度決算	H22年度決算	H23年度決算	H24年度予算
コスト状況 (Do)	12	事業費 (a)	千円	5,953	7,419	9,655	6,644
		主な事業費内訳					
		委託料	千円	5,953	7,203	6,881	0
		補助金	千円		216	350	2,200
		消耗品費	千円			2,364	4,200
		その他(報償費・旅費など)	千円			60	244
	財源内訳						
	国・府支出金	千円	5,953	7,203	6,881	0	
	市債	千円					
	一般財源	千円	0	16	2,774	4,444	
	その他(基金繰入)	千円		200	0	2,200	
	13	職員数内訳	人件費 (b)	千円	33,150	36,550	21,250
正規職員従事者数(常勤再任用職員含む)			人	3.9	4.3	2.5	1.7
任期付短時間職員従事者数			人				
再任用短時間職員従事者数			人				0.8
再雇用職員従事者数			人				
非常勤職員従事者数(再雇用含まず)			人				
短期臨時職員従事者数			人				
人材派遣労働者数	人						
14	総コスト(c)=(a)+(b)	千円	39,103	43,969	30,905	23,474	
15	対象者(利用者)数 (d)	校	13	17	18	23	
16	単位あたりコスト (e)= (c)/(d)	千円	3,008	2,586	1,717	1,021	

平成24年度 事務事業総点検シート(2)

事務事業名	公立小学校校庭の芝生化事業				
担当部署名	教育委員会事務局	局	学校管理	部 施設課・学校環境整備室	作成担当者 橋・諫田

17	評価指標 (実績)	指標名	単位	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	
		芝生化実施校数(新規)	校数	目標	7	12	13	13
				実績	7	4	1	1
				達成率	100%	33%	7%	7%
指標設定の考え方・算出方法・計算式など		市立小学校全94校のうち平成20年度までに6校を芝生化済み。平成27年度末までに全小学校の芝生化をめざす。						

【その他】 ※数値以外の実績があればご記入ください。
平成23年度に新規1校の外、2校の校庭芝生面積の拡充を行った。
全小学校を対象に、芝生化事業を説明するとともに、大阪府の芝生化推進事業のPRパンフレットを活用し啓発を行った。

18	成果指標	指標名	単位	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	
		芝生化実施校数(累計)	校数	目標	13	25	38	51
				実績	13	17	18	18
				達成率	100%	68%	47%	47%
指標設定の考え方・算出方法・計算式など		市立小学校全94校のうち平成20年度までに6校を芝生化済み。平成27年度末までに全小学校の芝生化をめざす。						

【その他】 ※数値以外の実績があればご記入ください。
芝生化面積(累計) 平成21年度末 13,903㎡ 平成22年度末 19,969㎡ 平成23年度末 22,316㎡

19	事業の振り返り (Check)	①公益性		
		(対象者)	(必要性)	(判断理由・根拠)
		<input type="checkbox"/> 不特定多数の市民を対象としたサービスの提供 <input checked="" type="checkbox"/> 中間的なサービス <input type="checkbox"/> 特定少数の市民又は団体等を対象としたサービスの提供	<input type="checkbox"/> 市民生活に必要な不可欠なサービス <input checked="" type="checkbox"/> 中間的なサービス <input type="checkbox"/> 市民が必要とするサービス	児童、保護者及び地域住民を対象としている。
		②市の関与の合理性		
		市の関与の妥当性の程度	(判断理由・根拠)	
		<input checked="" type="checkbox"/> 高 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 低	子どもたちの運動意欲の増進や環境学習への意欲を高めるとともに、学校を核とした地域のコミュニティの醸成を図ることを目的とする市立小学校の校庭芝生化事業である。	
		③市民ニーズとの合致性		
		市民ニーズの把握	(把握方法・把握していない理由)	
		<input checked="" type="checkbox"/> 把握している <input type="checkbox"/> 把握していない	芝生化実施校における状況把握を行っている。	
		④政策・施策に対する目的適合性		
目的適合性について	(判断理由・根拠)			
<input checked="" type="checkbox"/> 目的適合性がある <input type="checkbox"/> 目的適合性がない	「堺市マスタープラン」、「未来をつくる堺教育プラン」における事業である。			
⑤事務事業開始時と現在の状況の変化				
時代適合性について	(判断理由・根拠)			
<input checked="" type="checkbox"/> 適合性がある <input type="checkbox"/> 適合性がない	子どもたちの運動意欲の増進や環境学習への意欲を高めること、及び学校を核とした地域のコミュニティの醸成を図ることを目的とした事業である。			

平成24年度 事務事業総点検シート(3)

事務事業名	公立小学校校庭の芝生化事業				
担当部署名	教育委員会事務局	局	学校管理	部 施設課・学校環境整備室	作成担当者 橋・諫田

20	有効性・費用対効果の点検	①サービス水準の妥当性	(高水準のサービスが必要な理由、低水準の場合はその理由)
		<input type="checkbox"/> 国の基準(他政令市の水準)を上回るサービス水準 <input checked="" type="checkbox"/> 国の基準(他政令市の水準)と同程度のサービス水準 <input type="checkbox"/> 国の基準(他政令市の水準)を下回るサービス水準	
		②成果(活動)指標の達成状況	(左記結果となった理由)
		<input type="checkbox"/> 成果(活動)指標の実績値は、目標をほぼ達成した <input checked="" type="checkbox"/> 成果(活動)指標の実績値は、目標を下回った(指標に改善傾向が見られる) <input type="checkbox"/> 成果(活動)指標の実績値は、目標を下回った(指標に改善傾向が見られない)	地域住民や学校等で構成される団体により、大阪府補助金を活用した校庭芝生化と、維持管理を行っている。 ・校庭の芝生を安定的かつ継続的に維持管理するにあたっては、専門的知識や人材の確保が必要であり、地域団体のみでは負担が大きい。 ・芝生は、校庭開放等運動場使用の種目によっては適合しない場合もある。
		③類似事業との統合	
		<input type="checkbox"/> 類似する事業と統合可能 <input checked="" type="checkbox"/> 類似する事業はない <input type="checkbox"/> 類似する事業はあるが、統合不可能	
		④受益者(サービスを受ける側)負担の妥当性	(判断理由)
		負担を求める必要性	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ・児童が受益者となる。 ・保護者や地域住民、学校等で構成される団体が主体となり実施している。
		見直しの必要性	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無

21	事業の振り返り(Check)	比較参考値 (政令指定都市の状況、国等の基準との比較等)	【政令指定都市の状況】 芝生化実施校数/小学校数 芝生化率 (平成24年3月末現在)					
			堺市	18/94	19.1 %	浜松市	2/104	1.9 %
			札幌市	52/204	25.5 %	名古屋	1/263	0.4 %
			仙台市	1/125	0.8 %	京都市	6/177	3.4 %
			さいたま市	5/102	4.9 %	大阪市	37/299	12.4 %
			千葉市	1/122	0.8 %	神戸市	12/166	7.2 %
			川崎市	13/113	11.5 %	岡山市	1/93	1.1 %
			横浜市	32/345	9.3 %	広島市	2/142	1.4 %
			相模原市	1/72	1.4 %	北九州市	15/131	11.5 %
			新潟市	3/113	2.7 %	福岡市	7/146	4.8 %
			静岡市	1/86	1.2 %	熊本市	25/92	27.2 %
			【国等の基準との比較】					
			芝生化率は、政令指定都市では平均7.9%。全国では平均5.6%。(文部科学省調査平成22年5月1日現在)					
			【必要に応じて近隣市の状況をご記入ください】					
			大阪府芝生化推進事業による芝生化率は16.3%。(1,014校中165校、平成24年3月末現在)					

22	担い手の点検	①民間実施の可能性	(具体的内容、ない理由)
		<input type="checkbox"/> 既に民間実施・委託を導入している <input type="checkbox"/> 民間実施・委託を検討すべき業務がある <input checked="" type="checkbox"/> 民間実施・委託を検討すべき業務がない	芝生化事業については、保護者や地域住民、学校等で構成される団体が主体となり実施している。
		②国・府・広域連携との可能性	(具体的内容、ない理由)
		<input checked="" type="checkbox"/> 既に国・府・広域連携を実施している <input type="checkbox"/> 国・府・広域連携を検討すべき業務がある <input type="checkbox"/> 国・府・広域連携を検討すべき業務がない	芝生化事業については、保護者や地域住民、学校等で構成される団体が芝生化に取り組む際に、大阪府の芝生化推進事業補助金を活用している。
		③市民協働との可能性	(具体的内容、ない理由)
		<input checked="" type="checkbox"/> 既に市民協働を実施している <input type="checkbox"/> 市民協働の可能性はある <input type="checkbox"/> 市民協働の可能性はない	芝生化事業については、保護者や地域住民、学校等で構成される団体が主体となり協働で実施している。
		④外郭団体で実施する必要性(外郭団体関連事業の場合)	

平成24年度 事務事業総点検シート(4)

事務事業名	公立小学校校庭の芝生化事業						
担当部署名	教育委員会事務	局	学校管理	部	施設課・学校環境整備室	作成担当者	橋・諫田

23	今後の方向性	総点検に基づく方向性(所管課)				
		事業の方向性	拡充	現状維持	縮小	廃止
		ゼロ	縮小	現状維持	拡大	
		公金投入の方向性(人件費含む)				
24	改善の方向性 (Action)	現状の課題				
		<ul style="list-style-type: none"> ・校庭の芝生を安定的かつ継続的に維持管理するにあたっては、専門的知識や人材の確保が必要であり、地域団体のみでは負担が大きい。 ・芝生は、校庭開放等運動場使用の種目によっては適合しない場合もある。 				
		今後の改善策				
		<ul style="list-style-type: none"> ・学校や保護者、地域住民に対し講習会の開催やリーフレット等を活用した啓発を行う。 ・芝生化実施にあたっては、地域・保護者・学校の十分な理解を得て協働を進めることが重要であることから、長期的な視野にたつて事業を進める。 				
		コスト削減が見込まれる場合はその内訳を記入して下さい				
		外郭団体関連事業の場合は団体としての事業の方向性に対する考え方を記入して下さい				

校庭芝生化実施校一覧

平成23年度末

資料一

	整備年度	小学校名	芝生化した場所	芝生化面積 (㎡)	運動場面積 (㎡)
1	H15~H23 全面張替	浜寺小学校	運動場周辺	1,597	2,712
2	H15	錦綾小学校	第2運動場全面	1,700	7,769
3	H18	英彰小学校	運動場周辺	1,536	5,907
4	H19	神石小学校	前庭	778	6,048
5	H20	福泉上小学校	運動場周辺	727	11,542
6	H20	白鷺小学校	中庭	756	7,601
7	H21	新金岡小学校	運動場周辺	500	9,117
8	H21	土師小学校	運動場周辺	2,000	12,800
9	H21	黒山小学校	運動場周辺	1,708	8,851
10	H21	新金岡東小学校	運動場周辺	1,460	10,840
11	H21	新檜尾台小学校	運動場周辺	1,000	12,580
12	H21及びH22	美原北小学校	運動場周辺	2,000	5,929
13	H21	五箇荘東小学校	運動場周辺	546	10,008
14	H22及びH23	新湊小学校	運動場周辺	1,060	6,265
15	H22	金岡南小学校	前庭	1,000	7,677
16	H22	錦西小学校	運動場周辺	748	5,640
17	H22	城山台小学校	中庭	2,200	12,612
18	H23	平岡小学校	第2運動場全面	1,000	6,388
	計	18校		22,316	150,286
	平均			1,240	8,349



英彰小学校



土師小学校

●中庭・前庭を芝生化した学校(4校)



白鷺小学校

●第2運動場を芝生化した学校(2校)



錦綾小学校

教育的効果

- 地域の大人との交流や芝生の手入れを通じて心の発達が期待できる
- 子どもたちは芝生の上で遊ぶことを好む
- 芝生の上で寝ころんだり、座って話をするなどの行動が増えた

快適な学校環境

- みどりが増え美しくなった
芝生化面積 22,316㎡
- 子どもたちは芝生を快適と感じている
- 砂塵の飛散が減少

地域コミュニティの醸成

- 芝生化を通じて学校への関心が高まった
芝生化に関わっている団体 42団体

