

小城市立学校教育施設整備計画
(第2次)

平成26年1月

小城市教育委員会

はじめに

学校教育施設は、子どもたちや保護者、地域の方々など多くの方が利用し、その中でも児童生徒が一日の大半を過ごす活動の場であり、安全・安心の確保と生きる力を育むための教育環境の場として重要な意義を持っています。また、学校教育施設は地域コミュニティの中心でもあり、災害発生時には市民の避難場所としても重要な役割を担っています。

平成 17 年 3 月 1 日の小城郡 4 町の合併による新市「小城市」の誕生に伴い、市内の公立学校教育施設が 3 園、8 小学校 1 分校、4 中学校となりました。これに伴い合併協議会の中で、学校教育施設の整備について「各町での計画を考慮し、新市において調整を図る」ということが確認され、平成 18 年度に小城市立学校教育施設整備計画（第 1 次）を策定し、計画に基づく施設整備を行ってきました。

また、平成 19 年度に策定された小城市総合計画では、施策「幼児教育・学校教育の充実」の中で老朽化への対応や耐震化、安全管理の充実等为目标として掲げ、さらに平成 24 年 4 月策定の総合計画後期基本計画の中でも同様の目標を掲げて、計画的に事業を進めております。

今日、東日本大震災や地球温暖化、社会情勢や教育環境の変化に伴い、平成 25 年度に策定した「小城市教育振興基本計画」の中で、学校教育環境の整備充実として、子どもたちが安全に安心して学習できるよう学校教育施設整備を推進していくこととしています。

今後、老朽化施設への対応や耐震化、ユニバーサルデザイン化、災害時の避難所としての機能確保、エコスクールの推進、安全管理の充実など、特色ある教育施設の整備を計画的に進めていくために、学校教育施設整備計画（第 2 次）を策定することとしました。

平成 26 年 1 月

小城市教育委員会 教育長 今村 統嘉

- 目 次 -

1	現 状	1
2	背 景	1
3	検 討	1
4	小城市立学校教育施設整備計画 優先順位表	4
	【参考資料】小城市立学校教育施設の現状	5

1 現 状

これまで本市では、市内の学校教育施設について、合併後、小城中学校や牛津中学校の改築、三日月小学校の増築、各小中学校の耐震化工事等の事業を実施してきました。そして、現在改築中の芦刈小学校（平成 26 年度完了予定）が完了すると、学校教育施設整備計画（第 1 次）の目標である老朽化による改築は完了し、市内の学校教育施設の耐震化率も 100% を達成することになります。

しかしながら、一方では建築後 25 年以上経過する学校教育施設が 5 校、また 20 年以上経過する学校教育施設が 2 校あり、経年劣化による損耗及び機能低下による修繕費用が増大してきています。

また、学校教育施設であるプールについては、早急な安全確保のため、一部学校で大規模な改修等を実施しましたが、桜岡小学校のプール改築については未実施で、早急に対応していく必要があります。そのほか、晴田小学校川内分校については、平成 20 年度に廃校手続を行い、川内野外研修センターとして活用してきています。

2 背 景

平成 23 年 3 月に発生した東日本大震災において、耐震化されていた公立の義務教育諸学校等施設が児童生徒等の命を守っただけでなく、地域住民の応急避難場所としても機能してきた一方で天井等の非構造部材の耐震化が新たな問題となり、その安全性を確保することが極めて重要であることが再認識されたところであります。

また、学校教育施設は、耐震化のほか、老朽化も深刻になっており、児童生徒等の安全を守り、安心して豊かな教育環境を整備するためには、老朽化対策の推進も重要な課題となっています。

さらに、地球温暖化等の環境問題に対応するため環境を考慮した学校施設のエコスクール化を推進すると共に、よりよい学習環境を整えるための空調設備の整備も重要な課題であります。

このほか、情報化等の社会状況の変化や、多様な学習活動等に対応した施設整備を図ることも必要となってきています。

このような状況を踏まえて、地域の実情を踏まえた学校教育施設の整備を計画的に推進していく必要があります。

3 検 討

平成 25 年 8 月から 9 月の間に市内学校教育施設について、以下の三点を重点的に施設状

況の調査を行いました。

- (1) 安全面の確認 (老朽化による危険箇所の確認)
- (2) 老朽化の状況 (建物の損耗等)
- (3) 設備の機能低下の状況 (頻繁な補修・修理等)

次に、整備課題としては、前述の施設状況を踏まえて、次の内容を検討していくこととします。

- (1) 地震、津波等の災害に備えるための整備
 - 天井材や外装材等の非構造部材の耐震化
 - 防災機能の整備
- (2) 安全性の確保を図る整備
 - 児童生徒等の安全確保
 - 防犯対策
- (3) 教育環境の質的な向上を図る整備
 - 老朽化した施設の再生
 - 大規模な内部改修等による高機能かつ多機能な教育環境の整備やバリアフリー化等
 - 太陽光発電等の環境を考慮した学校施設
 - 衛生管理の充実を図るための学校給食施設
 - 充実した運動ができる体育施設の整備

学校教育施設の整備優先順位の考え方は、現地調査の結果、建築年が古いものほど劣化が進んでいましたので、建築年度が古い順に計画することとしました。ただし、三里小学校につきましては、劣化度合いが少なく優先順位を下げて行うことが可能と判断しました。なお、本計画における優先順位については、現状で計画したものであり、学校教育施設の状況変化等により順位を変更して整備を行うことも考慮する必要があります。

また、今回の学校施設整備事業に関しては、大規模改造 (老朽) 事業 (国庫補助事業の名称、以下「大規模改造」という。) 等を活用して改修を計画していくこととしました。

最後に、大規模改造を行う学校教育施設については、将来、老朽化が進んでいくと改築を考えなければならなくなります。しかし、現在の社会情勢や教育環境、さらに市の財政状況、国の方針等から、学校教育施設の状況を見極めながらより長く使うことが必要とされてきています。

そのためには、単に数十年前の建築時の状態に戻すのではなく、近年の多様な学習内容・学習形態に対応した機能的な計画とすることにより、壁・窓等の断熱性能向上や高効率照明・空調の導入などの省エネルギー化、再生可能エネルギーの活用、防災機能の強化、木材の活用、バリアフリー化など現代の社会的要請に応じた教育環境の質的向上と充実を図る整備を行う「長寿命化対策」の検討が重要となってきます。

以上のことを踏まえて、年次的に財政状況を勘案しながら優先順位表を基に、整備を進めていきます。



平成 26 年度完成予定の芦刈小中一貫校

4 小城市立学校教育施設整備計画 優先順位表

平成 26 年 4 月現在

優先順位	学校名	対象施設	延床面積 (㎡)	問題点	建築年月	経過 年数	整備方法	改修履歴
1	牛津小学校	校舎	5,073	経年劣化	S60.2	29	大規模改造	未改修
		体育館	1,115	経年劣化	S60.2	29	大規模改造	未改修
2	桜岡小学校	プール	-	老朽化	S49.7	39	改築	-
3	桜岡小学校	校舎	4,300	経年劣化	S60.6	28	大規模改造	未改修
		体育館	1,010	経年劣化	H2.2	24	大規模改造	未改修
4	晴田小学校	校舎	4,376	経年劣化	S62.3	27	大規模改造	H16 屋根改修
		体育館	1,001	経年劣化	S62.3	27	大規模改造	未改修
5	砥川小学校	校舎	3,115	経年劣化	S63.3	26	大規模改造	未改修
		体育館	1,021	経年劣化	S63.3	26	大規模改造	未改修
6	岩松小学校	校舎	3,947	経年劣化	H2.3	24	大規模改造	未改修
		体育館	1,012	経年劣化	H2.3	24	大規模改造	未改修
7	三里小学校	校舎	2,678	経年劣化	S63.3	26	大規模改造	未改修
		体育館	945	経年劣化	S63.3	26	大規模改造	未改修
8	三日月小学校 (H18 増築部以外)	校舎	2,759	経年劣化	H3.5	22	大規模改造	未改修
9	三日月中学校	プール	-	老朽化	S42	47	改築	H24 防水工事
		グラウンド	-	適正配置	-	-	拡張	-
10	三里小学校	プール	-	老朽化	S42.9	46	改築	H23 プール サイド改修
11	岩松小学校	プール	-	老朽化	S41.5	47	改築	H21 プール サイド改修 H24 防水工事

【参考資料】

小城市立学校教育施設の現状

平成 26 年 4 月現在

学校教育施設名	建物区分	建築年月	経過年数	面積 (㎡)	備考
晴田幼稚園	園舎	S56.3	33	663	
三日月幼稚園	園舎	H12.3	14	1,253	
	遊戯棟	H12.3	14	530	
芦刈幼稚園	園舎	S47.8	41	683	
	遊戯棟	S56.3	33	312	H21 耐震補強完了
桜岡小学校	校舎	S60.6	28	4,300	
	体育館	H2.3	24	1,010	
	プール	S49.7	39		S49.7 更衣室建築
三里小学校	校舎	S63.3	26	2,678	
	体育館	S63.3	26	945	
	プール	S42.9	46		S42.9 更衣室建築
晴田小学校	校舎	S62.3	27	4,376	
	体育館	S62.3	27	1,001	
	プール	H15.3	11		H15.3 更衣室建築
岩松小学校	校舎	H2.3	24	3,947	
	体育館	H2.3	24	1,012	
	プール	S39.7	49		S41.5 更衣室建築
三日月小学校	校舎	H18.11	7	4,503	
	校舎	H3.5	22	2,759	
	体育館	H13.3	13	1,417	
	給食室	S63.12	25	275	
	プール	S44.9	44		S60.12 更衣室建築
牛津小学校	校舎	S60.2	29	5,073	
	体育館	S60.2	29	1,115	
	プール	S60.2	29		
砥川小学校	校舎	S63.3	26	3,115	
	体育館	S63.3	26	1,021	
	プール	S63.3	26		S63.3 更衣室建築
芦刈小学校	校舎	S40.3	49	1,908	H24～26 改築中
	校舎	S41.3	48	1,896	
	体育館	S45.11	43	1,188	
	給食室	S55.9	33	312	

学校教育施設名	建物区分	建築年月	経過年数	面積 (㎡)	備考
小城中学校	校舎	H19.5	6	5,585	
	校舎	H20.10	5	2,574	
	体育館	H20.10	5	3,006	
	武道場	H5.10	20	943	
	プール	H19.5	6		
三日月中学校	校舎	S55.3	34	3,260	H21 耐震補強、大規模改修完了
	校舎	H5.10	20	599	
	体育館	S55.3	34	1,128	H21 耐震補強、大規模改修完了
	武道場	S55.6	33	420	H21 耐震補強、大規模改修完了
	プール	S42	47		
牛津中学校	校舎	H21.12	4	4,334	H23 改築完了
	校舎	H21.12	4	622	H23 改築完了
	校舎	H22.12	3	3,534	H23 改築完了
	体育館	H11.6	14	2,279	
	プール	S54.9	34		S54.9 更衣室建築
芦刈中学校	校舎	S51.5	37	3,468 m ²	H22 耐震補強完了
	校舎	H7.3	19	1,075 m ²	
	プール	S62.3	27		S62.3 更衣室建築