

安全・安心な教育環境の整備

学校施設は、子どもたちが一日の大半を過ごす学習・生活等の場であり、災害時には地域住民の避難場所としての役割を果たすことから、その安全性の確保は極めて重要であります。そのため、耐震性が確保されていない学校施設や社会教育施設等の耐震補強や改修などを計画的に進め、安全で快適な教育環境を整えます。

◎重点施策1 安全・安心な教育環境の整備推進（担当：教育総務課）

具体的施策の取り組み状況

- ① 小・中学校施設の耐震化を図るため、鷲宮小学校、砂原小学校、上内小学校の各屋内運動場の設計業務を行うとともに、青毛小学校、江面第一小学校、久喜東中学校、栗橋東中学校及び栗橋西中学校の各屋内運動場の耐震補強工事が完了しました。
なお、繰越事業となっていた栗橋南小学校及び青葉小学校の設計業務が完了しました。
- ② 東鷲宮小学校の児童数の増加に対応するため、校舎棟（鉄骨造2階建て、4教室）を建築しました。
なお、将来の児童数を推計すると平成27年度がピークになることから、平成23年3月1日から平成28年2月29日までの5年間のリース契約で実施しました。
- ③ 扇風機の設置されていない、菖蒲地区、栗橋地区、鷲宮地区の小学校13校及び中学校7校の普通教室及び特別教室に扇風機を設置しました。

自己点検・評価

- ① 児童・生徒の安全が確保され、安心して学校生活を送ることができる環境を整備することができました。
今後は、避難場所の屋内運動場及びI_s値（構造耐震指標）0.3未満の建物から優先的に耐震化を図り、平成27年度までに耐震化を完了させることが求められています。
- ② 5年間のリース契約にて校舎を確保することができ、低コストに児童数の増加に伴う普通教室不足の解消を図ることができました。
- ③ 扇風機が設置されていなかった菖蒲地区、栗橋地区、鷲宮地区の小中学校の普通教室及び特別教室に扇風機を設置したことにより、全ての小中学校に扇風機が設置され、地区間の格差解消を図ることができました。

参考資料

【具体的施策の取り組み状況①参考資料】

○小・中学校施設の耐震化進捗状況

建物種別	全棟数 (A)	昭和57年 以降建築 (B)	昭和56年以前建築			耐震化率 $((B+D) \div A)$
			全棟数 (C)	耐震性の ある建物 (D)	耐震化が 必要な建物 (C) - (D)	
校舎	78	38	40	26	14	82.1%
屋内運動場	35	21	14	9	5	85.7%
合計	113	59	54	35	19	83.2%

◎重点施策2 幼稚園・小学校・中学校の校舎・設備の充実

(担当：教育総務課、学務課、指導課)

具体的施策の取り組み状況

① 幼稚園・小学校・中学校施設の修繕・保全整備の充実を図るため、小・中学校及び幼稚園施設の維持管理については、業務委託による施設管理を行いました。幼稚園においては、周囲を取り巻くフェンスの劣化が進んだため、既存外柵の撤去および新設を行いました。

また、パソコン教室にエアコンが設置されていなかった久喜地区及び菖蒲地区の小学校にエアコンを設置したほか、鷺宮小学校の校庭を一部芝生化しました。

この他、児童・生徒の安全の確保、緊急性を考慮して、各校から寄せられる多数の修繕要望に、きめ細かに対応しました。

② コンピュータ・ネットワークの充実を図るため、学校WANの維持管理に取り組みました。

また、市内小・中学校で教職員に一人一台、校務用パソコンを整備するとともに、下記小・中学校のコンピュータ教室のパソコンを入れ替えました。久喜地区小学校と鷺宮小、上内小、東鷺宮小、栗橋西中、鷺宮東中のパソコン教室のパソコンを入れ替えました。

この他、東鷺宮小学校の増築校舎（リース）へのコンピュータ・ネットワークを構築するとともに、市内小・中学校の普通教室用パソコンを整備しました。

【パソコン教室パソコン入れ替え実施小・中学校】

- ・久喜小学校
- ・太田小学校
- ・江面第一小学校
- ・江面第二小学校
- ・清久小学校
- ・本町小学校
- ・青葉小学校
- ・青毛小学校
- ・久喜東小学校
- ・久喜北小学校
- ・鷺宮小学校
- ・上内小学校
- ・東鷺宮小学校
- ・栗橋西中学校
- ・鷺宮東中学校

自己点検・評価

- ① 児童・生徒が安全かつ快適に学校生活を送ることができました。また、パソコン教室にエアコンが設置されていなかった、久喜地区及び菖蒲地区の小学校にエアコンを設置したことにより、全ての小中学校のパソコン教室にエアコンが設置され、地区間の格差解消を図ることができました。
今後においても安全・安心な学校づくりを基本に、緊急性を鑑み施設管理を実施することが必要です。
- ② ネットワークや情報機器の適切な管理を行うことができ、安定的なシステム運用を図ることができましたが、今後においても継続的な維持管理が必要であり、定期的にコンピュータ等の機器を入れ替えることが求められます。
また、校務用パソコンの導入により、事務の軽減を図ることができました。
この他、普通教室用パソコンを整備したことにより、普通教室においてもインターネット等の利用が可能となり、パソコンを活用した学習を深めることができました。