

## 教育委員会だより ⑥ 小中学校の施設整備

シリーズで教育委員会の事務事業を紹介しています。

今回は、小中学校の施設整備事業および災害復旧事業についてです。

### 小中学校耐震化事業

市では、小中学校施設整備事業として学校施設の耐震化を行っています。耐震化の流れは、段階的に次のとおりとなっています。

#### ①耐震診断(1年目)

対象の建物が地震に耐えられる構造であるかどうかを診断します。主にコンクリートの強度や劣化状況、鉄骨の溶接部分やボルト部分などの確認を行います。柱や耐力壁の数、配置についても、不足や問題がないかどうか確認します。

#### ②耐震補強実施設計(2年目)

耐震診断の結果、耐震性が十分でない建物について、鉄骨の増設や耐震スリット(衝撃吸収材)など建物の耐震性を満たすための設計を行います。

各補強箇所については、この段階で可能な限り学校生活に支障のないように調整します。

#### ③耐震補強工事の実施(3年目)

完成した設計書(設計図)をもとに、耐震補強工事を実施します。

工事中は騒音が発生するため、例年は夏休みから着工しています。

以上のとおり診断、設計、工事と一つの建物について3年がかりの事業となっています。

平成24年1月現在、市内では7割以上の学校施設の耐震化が完了しています。平成24年度ですべての学校施設の耐震化が完了する予定です。本年度、来年度の工事予定などは左の表のとおりとなっています。

また、本年度事業の金田南中学校と佐久山中学校の屋内運動場耐震補

【耐震補強工事年次計画表】

(平成24年1月31日現在)

年度	学校	区分	階数	面積(m <sup>2</sup> )
23	西原小学校	第二校舎	3	2,069
	川西小学校	管理棟	2	1,222
		教室棟	2	1,762
	両郷中央小学校	管理教室棟	2	1,287
		屋内運動場	1	601
	金田南中学校	屋内運動場	1	557
	野崎中学校	屋内運動場	1	529
佐久山中学校	屋内運動場	1	592	
24	大田原小学校	屋内運動場	2	1,306
	西原小学校	音楽室	1	244
		屋内運動場	1	1,000
	紫塚小学校	音楽室	1	244
	親園小学校	屋内運動場	1	584
		管理棟	1	592
	市野沢小学校	屋内運動場	1	610
		奥沢小学校	屋内運動場	1
	金丸小学校	屋内運動場	1	603
	羽田小学校	屋内運動場	1	603
	薄葉小学校	屋内運動場	1	601
	大田原中学校	技術室	1	418
		屋内運動場	2	1,493

強工事は、災害復旧工事と並行して行っています。

### 小中学校災害復旧事業

東日本大震災による各学校施設の被害については、

- ・外壁・内壁や柱のひび割れ
- ・高架水槽・受水槽の破損
- ・天井板の落下、歪み
- ・扉や門扉・門柱、石像の崩壊
- ・窓ガラスの破損

など、大小さまざまな被害がありました。現在、国の補助金を受けながら復旧を急いでいる状況です。学校

【両郷中央小学校での補強例】



(鉄骨造ブレースの増設)

生活に支障のないように、一日も早い復旧を目指しています。

耐震補強工事、災害復旧工事ともに、工事中は施設の利用制限や騒音の発生などさまざまなご不便、ご迷惑をおかけいたします。児童生徒の安全・安心のために速やかな整備を進めていきますので、皆さまのご理解、ご協力をお願いします。

### 問い合わせ

教育総務課施設係

TEL (98)7111