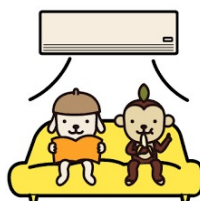


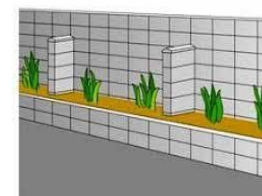
# 小中学校の環境整備について

## 1 学校からの修繕要望について



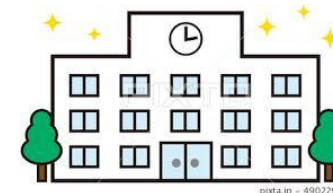
## 2 暑さ対策について

## 3 ブロック塀調査について



## 4 遊具修繕について

# 小中学校の環境整備について



## 【1.学校からの修繕要望について】

### (1)学校からの修繕要望と対応件数

	要望件数	対応件数	対応率
H26年度	595	509	86%
H27年度	691	611	88%
H28年度	717	643	90%
H29年度	730	628	86%

➤ 毎年度、修繕要望件数の**9割弱**対応している。

### (2)学校からの修繕要望の主な内容(H29年度/730件)

- ①壁/床仕上げ破損    ②建具の不具合    ③雨漏り  
 ④照明器具の不良    ⑤漏水    など

# 小中学校の環境整備について



## 【2.暑さ対策について】

### (1)空調機の設置

平成28年度までに小中学校全ての図書室へ設置完了



【文科省】学校衛生環境基準の改正（H30.4.1施行）  
～教室の望ましい温度～

改正前 「10℃以上30℃以下」 → 改正後 「17℃以上28℃以下」



**児童・生徒のための快適な学習環境の整備が必要**

# 小中学校の環境整備について

## 【2.暑さ対策について】

### (2)扇風機の設置

- ・平成21年度までに小中学校全ての普通教室への設置を完了
- ・平成30年度中に少人数教室(小学校)/特別教室(中学校)整備

### (3)その他の暑さ対策

- ・グリーンカーテン：毎年各学校へ苗を配布し取組を支援
- ・ミストシャワー：高崎小、中郷中が独自に整備・活用
- ・冷水機：高崎小、小松原中に卒業生・PTAが設置

# 小中学校の環境整備について

## 【3.ブロック塀調査について】

### (1)背景・経緯

- ・6/18[月]AM7:58に大阪北部で震度6弱の地震が発生
- ・当該地震に伴い高槻市立寿永小学校のプールサイドに設置された建築基準法に適合しないブロック塀が倒壊
- ・同校4年生の9歳女児が下敷きとなって死亡

### (2)建築基準法施行令に規定

#### 【建築基準法施行令第62条の8(塀)】

- ①壁高2.2m以下【同条-1】
- ②壁厚15cm以上(壁高2m以下は10cm【同条-2】)
- ③壁内側に直径9mm以上の鉄筋を縦横80cm以下の間隔で配置【同条-4】
- ④壁高1.2mを超えるブロック塀には控え壁設置【同条-5】

※控え壁とは・・・ブロック塀を補強するために塀に対して垂直に設置する壁のこと。  
壁長3.4mごとに設置

# 小中学校の環境整備について

## 【3.ブロック塀調査について】



### (3)ブロック塀点検調査と結果

- ・6/20[水]と本日6/21[木]の両日、本課施設管理担当職員による点検調査を市内全小中学校54校(小学校:36校、中学校:18校)を対象に実施
- ・高さが2.2mを超えるブロック塀はなかったが、1.2m以上のブロック塀に必要な控え壁が無い又は控え壁が設置されていてもその間隔が基準を超えるものが小学校10校(13か所)/中学校4校(6か所)において確認

### (4)現在及び今後の対応

- ・不適合箇所に児童生徒が立ち入らないよう学校側から児童生徒へ指導依頼済み
- ・不適合箇所に注意喚起の貼紙とカラーコーンを設置完了
- ・早急にブロック塀の改修工事を行う予定

# 小中学校の環境整備について

## 【4.遊具修繕について】

### 《 これまでの経緯 》

- 小学校の遊具施設：全校629基設置
- 設置されている遊具は、金属部材の腐食(標準使用期間**15年**)、木製部材の劣化(標準使用期間**10年**)等が進んでいる。
- H26に修繕の緊急度調査のため点検業務委託を発注  
⇒ **結果**：全校629基の調査部材1,084か所のうち、**約350か所**の部材で**早急な修繕が必要**であることが判明
- 以降、修繕を行っているものの、未だに早急な修繕が必要な部材は**約240か所**残存している状況



# 小中学校の環境整備について

## 【4.遊具修繕について】

修繕の必要な部材  
全小学校で約240か所の例





# 小中学校の環境整備について

## 【4.遊具修繕について】

### 課 題

- ・現在の修繕工程では、年間の修繕箇所数は限られる
- ・未対応の部材や新たな劣化部材が積み上がる
- ・年次的な一連のサイクル修繕が不可能であるため適正な遊具を提供できない
- ・児童の事故が発生するおそれ

H28年度  
方針  
決定

H28年12月

学校施設の整備修繕基準を策定

区分

### 「小学校に必要な遊具」

- ・優先的に修繕を行う
- ・遊具の確保を図る

### 「その他の遊具」

- ・軽微な修繕に止める
- ・最終的に撤去を行う



# 小中学校の環境整備について

## 【4.遊具修繕について】

### 小学校に必要な遊具



# 小中学校の環境整備について

## 【4.遊具修繕について】

### その他の遊具

