

# 枚方市教育委員会 協議会 資料

## 案件

- 1 令和2年度枚方市教育委員会の主要事業の進捗状況について
- 2 学校の空調設備の整備及び維持管理について ～経緯と今後の取り組み～
- 3 枚方市立図書館第4次グランドビジョンの策定について
- 4 叙位・叙勲について

○開催日 令和2年（2020年）11月20日  
○開催場所 輝きプラザきらら3階 教育委員会室







## 令和2年度枚方市教育委員会の主要事業の 進捗状況について

総合教育部 教育政策課

### 1. 趣旨

市教育委員会では、第5次枚方市総合計画、枚方市教育大綱（令和2年3月策定）を踏まえ、令和2年9月に枚方市教育振興基本計画の見直しを行いました。本計画では、本市教育のめざすべき教育、教育目標を設定し、取り組みの基本的な方向性を示す10の基本方策を定めています。

基本方策の具体化を図るための取り組みについては、計画において、毎年、6月を経過した時点の進捗状況をまとめ、市民に公表するものと定めており、このたび、令和2年9月30日現在における令和2年度枚方市教育委員会の主要事業の進捗状況についてとりまとめを行いましたので、教育委員会に報告を行うものです。

## 2. 内容

別紙のとおり

## 3. 今後の予定

ホームページに掲載し、公表する。

# 学校の空調設備の整備及び維持管理について

## ～経緯と今後の取り組み～

総合教育部 まなび舎整備室 施設管理課

### 1. 政策等の背景・目的及び効果

学校の空調設備については、近年の地球温暖化に伴う気温上昇に加え、本年は新型コロナウイルス感染症の拡大による学校の臨時休業への対応としての夏季休暇期間を短縮するなど、子どもたちの学習環境を維持・向上していくうえで、その役割の重要性が高まっています。

本市では平成20年6月から「枚方市学習環境整備PFI事業」（以下、「PFI事業」という）を実施し、学校の空調設備の整備及び維持管理等に取り組んできましたが、令和3年3月末にその期間が満了することから、その後の整備及び維持管理について検討経過を報告するものです。

## 2. 内容

### (1) P F I 事業における取り組みの概要

#### ①取り組みの経緯

年度	取り組み
平成 20 年度	空調設備の整備（2,001 教室）と既設空調設備（480 室）を対象に空調設備の維持管理を開始
平成 22～ 令和 2 年度	児童生徒数の推移に伴う学級数の増減や、少人数学級・支援学級数の拡大に応じて、空調設備の整備（129 室）
平成 23 年度	第三中学校については、校舎の建て替えに伴い、P F I 事業の対象外として空調設備を整備（63 室）
平成 30 年度	台風 21 号により屋上設置の室外機に甚大な被害を受けた空調設備の更新（500 室）

## ②検証結果

検 証	メリット	デメリット
空調設備の整備について	<ul style="list-style-type: none"> <li>・2,001教室を一斉に整備することができた。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・整備した空調設備の更新時期が一時に集中する。</li> <li>・新たな整備については、事業契約の変更が必要となり、早急な対応が困難であった。</li> </ul>
空調設備の維持管理について	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ P F I 事業で整備した空調設備と既設空調設備を併せて一元管理が可能となった。</li> <li>・平成30年台風21号による被害の復旧対応が迅速に実施できた。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・維持管理の対象に変更が生じる度に事業契約の変更が必要となった。</li> </ul>

## (2) 基本的な考え方

P F I 事業におけるこれまで取り組みを踏まえた基本的な考えは次のとおり。

- ①学習環境の維持・向上
- ②空調設備に関する業務の効率化
- ③空調設備の故障対応や維持管理の迅速化
- ④財政負担の平準化
- ⑤より効果的な国庫補助金事業の活用

### (3) 今後の維持管理及び整備について

#### ①維持管理

P F I 事業の対象及び第三中学校分の計 2,525 室の維持管理については、業務委託によりフロン簡易点検、フィルター清掃、定期点検、修理等を実施します。

#### ②整備（更新）

今後の整備にあたっては、平成 30 年の台風 21 号を教訓に、屋上設置の室外機に対する風害対策、また、地上設置の室外機に対する浸水対策など、自然災害に対する強靱さを確保する観点や、国庫補助金による財源確保の観点などから、リース方式や P F I 方式などの実施手法と併せて、より効率的な整備について検討する必要があります。

令和 3 年度に可能性調査<sup>(※)</sup>を実施した後、経過年数の多いものから順次更新していきます。

(※) 可能性調査：空調設備を更新・維持管理する実施手法の検討および空調設置方式・実施工程・事業費概算・要求水準などの基本計画の策定を行う。

○実施手法の比較検討

実施手法	リース方式	P F I 方式	D B+O方式	従来方式
発注手続きの 効率性	設計・施工 ・維持管理 一括発注	設計・施工 ・維持管理 一括発注	設計・施工 一括発注 維持管理分離発注	設計・施工 ・維持管理 分離発注
故障対応	リース契約 で対応	P F I 契約 で対応	維持管理契約 で対応	別途発注
財政負担の 平準化	年間リース料	年間契約料	起債（D B） ＋ 年間委託料（O）	起債

なお、現時点における国庫補助金については、文部科学省は、空調設備の更新に対して採択される見通しが低く、経済産業省と環境省は、空調設備と併せて大規模な施設整備が伴うため、費用対効果、設置場所を考慮すると実現可能性が低い見通しとなっています。

### 3. 実施時期等

業務区分		令和3年度	令和4年度	令和5年度以降
整備		可能性調査		
維持管理	対象空調	室数※		更新・増設 ⇒ 維持管理
	既設空調 (～H19設置)	359室		
	PFI空調 (H20設置)	1,490室		
	第三中学校他 (H22～R2設置)	176室	維持管理	
	台風災害時更新 (H30設置)	500室		

※室数は令和2年度現在

## 4. 総合計画等における根拠・位置付け

### 総合計画

基本目標 一人ひとりの成長を支え、豊かな心を育むまち

施策目標16 子どもたちの生きる力を育む教育が充実したまち

## 5. 事業費・財源

《事業費》 約 78,000 千円

支出内訳 年間維持管理費<sup>(※)</sup> 約 61,000 千円 (12月補正で債務負担行為設定予定)

令和4年度以降の維持管理費は空調更新の実施手法に応じて変動します。

※：フロン簡易点検、フィルター清掃、空調設備保守点検、故障1次対応の総額

可能性調査委託費 約 17,000 千円 (令和3年度当初予算にて計上予定)

整備費 令和3年度の可能性調査においてコスト比較を行います。

《財 源》 国庫補助金<sup>(※)</sup>

※：文部科学省の補助金について、引き続き調査検討を行い、より効果的な活用を目指します。

## 6. その他

### (1) 緑のじゅうたん、カーテンに係る維持管理事業

令和3年度以降の維持管理については、緑のじゅうたん・カーテンの在り方について学校等の現状も確認し、効果検証も含め引き続き検討を行います。

### (2) 環境学習企画支援等に係る支援業務

S-EMSの取り組みや環境学習に係る教職員研修などは、より効果的な実施手法を検討します。

### (3) 学校体育館への空調整備

空調整備については、令和3年度に可能性調査を実施するとともに、引き続き 文部科学省の他、環境省や経済産業省等の補助金の活用を含めて、実施手法の検討を行います。

## 7. 今後の予定

令和2年（2020年）12月 定例月議会（債務負担行為設定）

令和3年（2021年）4月 空調設備の維持管理業務委託開始

## 枚方市立図書館第4次グランドビジョンの策定について

総合教育部 中央図書館

### 1. 政策等の背景・目的及び効果

枚方市立図書館第3次グランドビジョンが、今年度、計画の最終年度を迎えるため、令和3年度以降の市立図書館の運営に係る方向性を明らかにする枚方市立図書館第4次グランドビジョンを策定するにあたり、令和2年9月に第36期枚方市社会教育委員会議に対し諮問を行い、この度その答申を受けましたので、報告するものです。

### 2. 内容

資料のとおり

### 3. 実施時期等（今後の予定）

令和2年 12月 「第4次グランドビジョン」（案）のパブリックコメントと市民説明会を実施

令和3年 2月 教育子育て委員協議会に「第4次グランドビジョン」（案）の策定及び推進について報告

3月 「第4次グランドビジョン」の策定

### 4. 総合計画等における根拠・位置付け

総合計画

基本目標 一人ひとりの成長を支え、豊かな心を育むまち

施策目標17 誰もが文化芸術やスポーツなどに親しみ、学び、感動できるまち

### 5. 関係法令・条例等

教育基本法、図書館法

## 叙位・叙勲について

学校教育部 教職員課

### 1. 概要

元枚方市立小学校長について、内閣総理大臣からその功労に対し叙勲が行われましたので、報告するものです。

### 2. 内容

○叙勲 瑞宝双光章 元 殿山第二小学校長 山中 卓 氏

### 3. その他

伝達済みです。