

◆冷房機器比較

種別	天井組み込み式	吊り下げ式	ルームエアコン	窓枠設置型	移動式スポット
画像					
用途	業務用		家庭用	家庭用	兼用
工事	要： 期間は今後調査（学校によりバラつきあり）		要	不要	
補助	対象（空調設置工事） 【補助率：1/3】 ※ただし、事業費の㎡単価と国が定める標準㎡単価の低い方で算定			対象外（備品購入扱いのため）	
	※電源増設工事も対象				
メリット	<ul style="list-style-type: none"> ・出力が大きい ・集中管理ができる 		<ul style="list-style-type: none"> ・設置工事が容易 	<ul style="list-style-type: none"> ・費用が抑えられる ・設置に際して専門的技術・知識が不要 	<ul style="list-style-type: none"> ・必要な場所に移動できる ・短期的なリースが可能
デメリット	<ul style="list-style-type: none"> ・設置工事に相当の期間を要する ・施設調査と詳細な設計が必要 ・電力容量の増設が必要となる可能性あり ・室外機の設置スペースの確保 		<ul style="list-style-type: none"> ・本体と室外機がセットのため、スペースと見た目に課題 ・運転管理が個別になるため、手間が増える ⇒集中管理ができない ・天井設置型に比べると出力が劣る 	<ul style="list-style-type: none"> ・季節ごとに設置と撤去作業が発生 ・出力が低い ・稼働の際の音大きい ・保管場所が必要（※リースの場合不要） 	<ul style="list-style-type: none"> ・出力が低い ・稼働の際の音大きい ・機械熱の排除 ・保管場所が必要（※リースの場合不要）

▶今後の予定

- ① 来夏への緊急的な対策として、全校の保健室にエアコンを設置することとし、12月議会に補正予算を提案
- ② 全校へのエアコン設置を想定した「基礎調査」を実施することとし、12月議会に補正予算を提案
※基礎調査とは、適した機種選定、必要となる電力量と既存施設能力との比較、物理的な設置の可否などのこと
- ③ 当面の暑さ対策としての機器設置（スポットエアコンのレンタルなど）に関する調査