資料1-2

議題１　小中学校の屋内運動場の空調設備について（一宮市提出）

市名	回答					
	（３）①～⑤の場合					（６）補助金の活用状況
	（５）①平均的な体育館の床面積（㎡）	（５）②冷房能力（kw）と台数	（５）③空調設備工事の契約金額（円）	（５）④電機設備工事の契約金額（円）	（５）⑤建物の断熱工事の契約金額（円）	
名古屋市	小学校平均約623㎡ 中学校平均約817㎡	室外機（電源自立型）20馬力×２台 室内機5馬力×８台	約51,000,000円（電気工事、ガス工事も含む）／１校あたり	左記のとおり	体育館出入口パッキン設置工事：約250万想定 遮熱カーテン設置工事：約250万想定 （令和６年度整備校より予定）	令和６年度整備校より学校施設環境改善交付金を活用
豊橋市						
岡崎市						
一宮市						
瀬戸市	小学校：約６６０㎡ 中学校：約１，１００㎡	小学校１校あたり：冷房能力７．５ｋW×２台 （小学校の小規模校は７．５ｋW×１台＋３．９ｋW×１台） 中学校１校あたり：冷房能力７．５ｋW×２台＋３．９ｋW×２台	10,938,356円	0円	0円	・学校保健特別対策事業費補助金（補助率：1/2） ・新型コロナウイルス感染症対応地方創生臨時交付金（補助率：1/2）
半田市	小学校：1,064㎡ 中学校：1,045㎡	10.0kw　６台 ※令和６年度に導入した１校の空調についての回答（他２校は20年以上前に設置）	27,086,400円 R6.6.1～R11.5.31（５年間）の賃貸借契約総額。	1,086,701円 動力引込盤設置工事、幹線工事費	なし	なし
春日井市						
豊川市						
津島市	【小学校】700㎡～1,200㎡ 【中学校】1,400㎡～2,100㎡	【小学校】4台 【中学校】6台 10.0（5.5～16.4KW）/1台	約1億5千万円(備品購入費として)	―	―	新型コロナウイルス感染症対応地方創生臨時交付金
碧南市						
刈谷市	小学校　約　821㎡ 中学校　約 1,143㎡	冷房能力：56.0kW 暖房能力：63.0kW 1校当たり　12台程度	小学校　　1校当たり約4,400万円 中学校　　1校当たり約9,400万円 （武道場等含む）	空調契約内で一括契約しています。	１校当たり　約600万円	学校施設環境改善交付金
豊田市	824㎡（対象校平均）	設計中のため未定	6,474,322,000円（予算）	③に含む	③に含む	学校施設環境改善交付金
安城市						
西尾市						

議題１　小中学校の屋内運動場の空調設備について（一宮市提出）

市名	回答					
	（３）①～⑤の場合					（６）補助金の活用状況
	（５）①平均的な体育館の床面積（㎡）	（５）②冷房能力（kw）と台数	（５）③空調設備工事の契約金額（円）	（５）④電機設備工事の契約金額（円）	（５）⑤建物の断熱工事の契約金額（円）	
蒲　郡　市	小学校約１０００㎡・中学校約１５００㎡	ＥＨＰ空調は、塩津地区は１２７．５ｋｗ（室外機７７．５kw１台＋２５ｋｗ×２台、室内機３．６kw×２台＋１４kw×５台＋２８kw×２台）で、西浦地区は１４５ｋｗ（室外機１４５kw１台、室内機５６kw×２台）。 ＧＨＰ空調は、各校１１２kw（室外機５６kw×２台、室内機１４kw×８台）。	ＥＨＰ空調は複合施設建設工事のため詳細は不明。 塩津地区の空調設備工事・電気設備工事費は約１３０００万円で、西浦地区は約１６００万円。 ＧＨＰ空調はリース契約のため、空調設備工事、電気設備工事それぞれの金額は不明。 リース料は、１７校総額で　１，１０６，５２８，５４４円（１０年リース）。 リース期間中の保守費　４５，２７４，９４４円含んでおり、保守費を除くと１，０６１，２５３，６００円。 導入する空調機の台数、能力は１７校同一で、１校あたりリース料は６５，０８９，９１４円。	—	—	EHPでは、公立学校施設整備負担金、学校施設環境改善交付金（文部科学省）。 ＧＨＰでは、二酸化炭素排出抑制対策事業費等補助金（地域レジリエンス・脱炭素化を同時実現する公共施設への自立・分散型エネルギー設備等導入推進事業）に応募済で、採択等の結果は６月中に通知される予定）。 補助金額は３３，４５６，０００円で、１校当たり１，９６８，０００円。 ※太陽光発電設備等の再生可能エネルギー設備と併せて導入することが補助対象となる要件。 補助率は１／２だが、費用効率性（補助対象経費支出予定額を法定耐用年数の累計ＣＯ２削減量で除した値）で２５万円／ｔ－ＣＯ２を超える部分は補助対象経費から除外される。 導入予定の１校当たりの屋内運動場空調設備の法定耐用年数累計ＣＯ２削減量は１５．７５ｔ－ＣＯ２であったため、２５万円×１５．７５＝３，９３７，５００円が補助基本額となり、これを２で除した金額（千円未満切捨て）が補助金額１，９６８，０００円。
犬　山　市						
常　滑　市						
江　南　市						
小　牧　市						
稲　沢　市	1,500㎡	16kw×12台	60,227,000円／代表１校あたり	24,952,000円／代表１校あたり	0円	なし
新　城　市						
東　海　市	約１，２００㎡	１４．０ｋＷを１６台	約４，０００万円	約３８０万円		災害時に備えた社会的重要インフラへの自衛的な燃料備蓄の推進事業費補助金（補助率２分の１、補助上限額３，０００万円）を活用
大　府　市	小学校７００㎡程度、中学校1,000㎡程度	室内機14kw/台 小学校１２台、中学校１６台	１３小中学校で801,344,000円	上記に含まれる	該当なし	LPガス災害バルク補助金
知　多　市						
知　立　市						
尾 張 旭 市						

議題１　小中学校の屋内運動場の空調設備について（一宮市提出）

市名	回答					
	（３）①～⑤の場合					（６）補助金の活用状況
	（５）①平均的な体育館の床面積（㎡）	（５）②冷房能力（kw）と台数	（５）③空調設備工事の契約金額（円）	（５）④電機設備工事の契約金額（円）	（５）⑤建物の断熱工事の契約金額（円）	
高　浜　市						
岩　倉　市						
豊　明　市						
日　進　市						
田　原　市	アリーナ部：760㎡	56.0kw（マルチ　14.0kw×4台）×2set　＋　輻射パネル　各1set/台（計8set）	66,650,000円（ただし、改築に伴う工事のため、既設屋内運動場に設置する工事とは異なるもの）	―（改築に伴う工事のため）	―（改築に伴う工事のため）	なし（起債：緊急防災減災事業債）
愛　西　市	1,000㎡	1校あたり　10kw　を　8台	入札中	入札中	実施しません	市単独事業
清　須　市	903㎡	16.0ｋｗ　12台	1,044,544,600円	空調設備工事に含む	断熱工事はしていません	経済産業省「災害時に備えた社会的重要インフラへの自衛的な燃料備蓄推進事業補助金」を活用
北名古屋市						
弥　富　市						
みよし市	1,000㎡	56kw、3台	66,000,000円	－　（分離発注ではないため③に含む。）	－	災害時に備えた社会的インフラへの自衛的な燃料備蓄の推進事業費補助金
あ　ま　市						
長久手市	１，２８２㎡					