議題２：学校屋内運動場及び格技場への空調設備の設置について（安城市提出）

資料２－１

市名	回答						
	（１）屋内運動場の空調設備設置状況について				（２）格技場（武道場）の空調設備設置状況について		
	設置済み		未設置		設置済み	未設置	
	小学校	中学校	計画あり	計画なし	中学校	計画あり	計画なし
名古屋市	０校／２６１校	０校／１１１校		予定なし			予定なし
豊橋市				計画なし			計画なし
岡崎市	０校／４６校	０校／２０校		未検討	０校		未検討
一宮市	０校／４２校	０校／１９校		導入後20年以上経過している保健室等の空調を更新後に検討したいと考えています。			導入後20年以上経過している保健室等の空調を更新後に検討したいと考えています。
瀬戸市				現時点で予定はありません。			現時点で予定はありません。
半田市	１校／１３校	１校／５校	計画なし	設置未定（未検討）	０校／５校	計画なし	未検討
春日井市	３７校／３７校 局所空調（各校スポットクーラ２台）を設置しました。	１５校／１５校 局所空調（各校スポットクーラ２台）を設置しました。					計画はありません。
豊川市	０校／２６校	０校／１０校		今後検討予定			今後検討予定
津島市	０校／８校	０校／４校		計画なし（設置予定時期は未定）			計画なし（設置予定時期は未定）
碧南市	０校／７校	０校／５校		当面は設置計画なし	なし		当面は設置計画なし
刈谷市	０校／１５校	０校／６校		今年度検討予定です。			今年度検討予定です。
豊田市				設置予定なし。			設置予定なし。
安城市	０校／２１校 設置校はありません。	０校／８校 設置校はありません。		空調設備の設置について、設置可能かどうかを検討する業務委託を実施計画に計上予定です。（空調形式、断熱改修等の必要性、構造判断など）	０校／８校 設置校はありません。		空調設備の設置について、設置可能かどうかを検討する業務委託を実施計画に計上予定です。（空調形式、断熱改修等の必要性、構造判断など）
西尾市	０校／２６校	０校／９校		普通教室及び特別教室への空調設備設置後に、避難所指定の関係で防災担当部署と協議をしながら、設置計画の検討を進めることになると思われる。			普通教室及び特別教室への空調設備設置後に、設置計画の検討を進めることになると思われる。
蒲郡市				普通教室の空調設備を完備（令和2年3月）した後に検討していく予定			普通教室の空調設備を完備（令和2年3月）した後に検討していく予定

市名	回答						
	（１）屋内運動場の空調設備設置状況について				（２）格技場（武道場）の空調設備設置状況について		
	設置済み		未設置		設置済み	未設置	
	小学校	中学校	計画あり	計画なし	中学校	計画あり	計画なし
犬　山　市	０校／１０校	０校／４校		計画なし	該当施設なし		
常　滑　市	０校／９校	０校／４校		計画なし			計画なし
江　南　市	０校／１０校	０校／５校		計画なし			計画なし
小　牧　市				設置に多額の費用がかかりますが、酷暑日は、年間を通じて夏季の一時期に限られており、費用対効果を考えた場合、学校での体育や部活動での使用を想定した空調設備の整備の必要性は低いと考えており、現在のところ、空調設備の整備は計画していません。			屋内運動場と同様に、現在のところ、空調設備の整備は計画していません。
稲　沢　市				未定			未定
新　城　市	０校／１３校	０校／６校		計画なし		検討なし	
東　海　市	０校／１２校	０校／６校		令和２年度に特別教室等の空調機の設置について、施設の使用頻度を踏まえて検討を行う予定。設置時期については未定	中学校１校に設置 (設置理由　近隣に対しての騒音対策として設置)		令和２年度に特別教室等の空調機の設置について、施設の使用頻度を踏まえて検討を行う予定。設置時期については未定
大　府　市	０校／９校	０校／４校		暑さ対策は必要と考えますが、空調機設置については未定です。			暑さ対策は必要と考えますが、空調機設置については未定です。
知　多　市	０校／１０校	０校／５校		避難所として、空調設備の設置の要望がありますが、学校施設としての設置の計画は今のところありません。			設置の計画は今のところありません。
知　立　市				今年度普通教室に空調設備を設置予定としていますが、屋内運動場の空調設置については今のところ未定です。現状、暑さ対策については窓を開けたり、児童生徒にこまめに水分を摂らせることにより行っていますが、今後他市の動向により検討をしていきたいと考えております。また、施設整備計画における改修、改築工事の時期等も考慮しながら検討していきたいと考えております。			今年度普通教室に空調設備を設置予定としていますが、屋内運動場の空調設置については今のところ未定です。現状、暑さ対策については窓を開けたり、児童生徒にこまめに水分を摂らせることにより行っていますが、今後他市の動向により検討をしていきたいと考えております。
尾 張 旭 市	０校／９校	０校／３校		未定	０校／３校		未定
高　浜　市	０校／５校	０校／２校	令和２年秋頃、建替え中の１校に設置予定です。	未定	０校／２校		未定
岩　倉　市	０校／５校	０校／２校		現時点で、設置の予定はありません。			現時点で、設置の予定はありません。

市名	回答						
	（１）屋内運動場の空調設備設置状況について				（２）格技場（武道場）の空調設備設置状況について		
	設置済み		未設置		設置済み	未設置	
	小学校	中学校	計画あり	計画なし	中学校	計画あり	計画なし
豊　明　市	０校／９校	０校／３校		現段階においては、検討しておりません。			現段階においては、検討しておりません。
日　進　市	０校／９校	０校／４校		特に検討していない。	０校		特に検討していない。
田　原　市	０校／１８校	０校／５校		未定（特に決まっていない）	０校		未定（特に決まっていない）
愛　西　市	０校／１２ 校	１ 校／６ 校		計画なし	６校中１校		計画なし
清　須　市				検討していない。			検討していない。
北名古屋市	０校／１０校	０校／６校		現在のところ計画なし			現在のところ計画なし
弥　富　市	０校／８校	０校／３校		未定			未定
みよし市				計画なし		令和２年度	
あ　ま　市	０校／１２校	０校／５校		検討していません			検討していません
長久手市	０校／６校	０校／３校		全小中学校とも、設置の計画はありません。	０校／３校		中学校３校とも、設置の計画はありません。

議題２：学校屋内運動場及び格技場への空調設備の設置について（安城市提出）

資料２－２

市名	回答					
	（３）空調設備以外で施設面（ハード面）の暑さ対策について			（４）空調設備以外で運営面（ソフト面）の暑さ対策について		
	実施済み	計画あり	検討中（予定）	実施済み	計画あり	検討中（予定）
名古屋市			予定なし	・適度な休憩時間の確保 ・水分、塩分等の補給 ・運動強度の調整		
豊橋市	空調設備以外の扇風機等の導入					計画なし
岡崎市			未検討		・小学校の夏の球技大会を秋に開催 ・小学校の水泳大会を屋内プールで開催 ・中学校の夏の大会の工夫（同日の複数試合の解消等）	
一宮市	扇風機を使用しています。			暑さ指数（ＷＢＧＴ）の値によって活動を判断しています。また、部活動時に一斉休憩時間や一斉給水時間を設けています。		
瀬戸市			現時点で予定はありません。		令和元年度に限り、夏休みの前倒し（7/13～8/25）を予定しています。	
半田市	移動式業務用扇風機を配置	計画なし	未検討	特になし	計画なし	未検討
春日井市		屋内運動場（体育館）のみ令和２年度末まで換気設備を導入します。				
豊川市	武道場については、移動式扇風機を数台設置。			水分補給を適時行うよう指導している。		
津島市	扇風機等の導入			熱中症対策（水分補給、健康管理、部活動、校外学習等の中止等）を指示。		
碧南市	今年度、各校３台ずつスポットエアコンが寄贈されましたので、有効に活用していく。			・水分補給ができるように水筒等を持ち込むように指導している。 ・早めに涼しい服装にしている。　・３５℃以上では運動はしない。 ・エアコンの効いた部屋に順番に入れる。		
刈谷市	大型扇風機を使用しています（各学校の備品で対応）。					現在予定はありません（ハード面で対応）。

市名	回答					
	（３）空調設備以外で施設面（ハード面）の暑さ対策について			（４）空調設備以外で運営面（ソフト面）の暑さ対策について		
	実施済み	計画あり	検討中（予定）	実施済み	計画あり	検討中（予定）
豊　田　市	市内小・中学校（計103校）に対し、冷風扇の導入を実施。	内容：屋根・外壁の断熱化 時期：令和５年度以降、豊田市個別施設計画に基づき、順次実施していく。		・熱中症防止に関する集合研修を実施した。また、集合研修受講者による校内研修を実施した。 ・ｅラーニングにより全教員に熱中症防止に関する研修を実施した。 ・暑さ指数に応じて運動を中止ないし見直しをすることを内容とする「熱中症防止のためのマニュアル」を作成し、各校の危機管理マニュアルに反映させた。 ・問診確認票を作成し、保護者の理解を得て、校外学習時に児童生徒の体調を把握することを徹底している。 ・校外学習時に、保護者や地域住民等からボランティアを募り、多くの大人の目で児童生徒の安全確保を行う体制を各校で構築している。 ・環境省「熱中症予防情報メール配信サービス」に全教員が登録してWBGTの数値を把握し、マニュアルを遵守している。 ・熱中症指数モニター、熱中症予防セットを各校に配布し、各校で活用している。 ・前年度までに猛暑等を考慮した年間行事計画の見直しを図った。		
安　城　市			建物が古く鋼製建具が設置されている施設や、２階（上部）の建具の開閉が容易にできない施設に対し、建具のアルミ化及びオペレーターの設置について、設計委託を今年度実施する予定です。改修時期は、現在のところ未定で今後協議となります。	体操服での登下校や授業参加を許可（中学校）		
西　尾　市	学校によっては、扇風機を活用して暑さ対策を講じている。	無し	特に検討していない。	・WBGT（暑さ指数）の測定による注意喚起や部活動の制限 ・夏の体操服で授業を受けることができるスーパークールビズ期間の設置 ・子供が常時水分補給ができるような指導体制の確立（授業前、中、後） ・熱中症予防情報サイト等の職員への周知 ・熱中症関連普及啓発資料の配付（各学校、各家庭） ・熱中症予防研修会への職員の参加 ・経口補水飲料、保冷剤の準備（保健室） ・熱中症患者への対応マニュアル（各症状） ・運動場での活動（授業、部活動、行事）における熱中症対応（テントの設置等） ・運動会や体育大会等の時間短縮・種目精選	・スーパークールビズ（未実施の学校） ・運動会や体育大会等の時間短縮・種目精選	登下校時の熱中症対策
蒲　郡　市	扇風機、カーテン等			暑い日は屋外での授業をしない　等		
犬　山　市	WBGT測定器の設置			熱中症対策グッズの設置 教員の熱中症対策の研修の実施		

市名	回答					
	（３）空調設備以外で施設面（ハード面）の暑さ対策について			（４）空調設備以外で運営面（ソフト面）の暑さ対策について		
	実施済み	計画あり	検討中（予定）	実施済み	計画あり	検討中（予定）
常　滑　市	なし			WBGTを測定し、水分補給などの指導		
江　南　市			予定なし			予定なし
小　牧　市			酷暑期は、扉、窓を開けて活動しており、現在のところ、施設整備の計画はありません。	学校ごとの対応となりますが、体育の授業中に給水時間を設けています。また、部活動の時間を短縮しています。		
稲　沢　市			特に予定なし			特に予定なし
新　城　市	なし	なし	なし	なし	なし	なし
東　海　市	必要に応じて扇風機を使用している。扇風機に関しては学校の判断で購入している。		令和２年度に特別教室等の空調機の設置について、施設の使用頻度を踏まえて検討を行う予定。設置時期については未定	熱中症対策としては、屋内運動場に限らず各学校で、経口補水液を常備するなどの対応を行っている。		
大　府　市	格技場（武道場）の換気の際に、虫が室内へ侵入することを防止するため、網戸を設置しました。			部活の中止を判断するための具体的基準（気温35℃以上またはWBGT31℃以上）を示した。		
知　多　市	一部の学校で、扇風機を利用しています。			暑さ指数を利用して、体育授業の内容を変更する等の対応をしている学校があります。		
知　立　市			特に予定がありません	窓を開けたり、児童生徒にこまめに水分を摂らせたり、適宜休憩をとらせるなど体に負担のかからないよう配慮している。 熱中症指数計を体育館に設置する等、事前に指数を把握している。		
尾 張 旭 市	扇風機導入			・職員室に暑さ指数による熱中症の危険度を掲示するとともに、健康観察を活動前と後に確実に行う ・保健室にはドリンクを常備し、熱中症の疑いがある児童生徒が出た際に対応できるようにする ・スポーツドリンクの持参を許可する ・校外学習など屋外の活動の制限する ・終業式を放送で行う ・各家庭には、児童生徒に対し、日ごろの生活で充分な睡眠と食事をとり、健康管理に努めるよう依頼する		
高　浜　市	業務用扇風機の使用			・授業中に給水時間を設ける。スポーツ飲料可とする。 ・携帯型熱中症計を使用し、活動内容、時間等をコントロールしている。		

市名	回答					
	（３）空調設備以外で施設面（ハード面）の暑さ対策について			（４）空調設備以外で運営面（ソフト面）の暑さ対策について		
	実施済み	計画あり	検討中（予定）	実施済み	計画あり	検討中（予定）
岩　倉　市	扇風機の導入			夏休み期間中、屋内運動場及び武道場を使用する部活動については、朝と夕方のみの利用にしています。		
豊　明　市			現段階においては、検討しておりません。			現段階においては、検討しておりません。
日　進　市	工場扇の導入			WBGT値により実施の判断をしている。		
田　原　市	大型扇風機の設置、窓を開ける			こまめな休憩及び水分補給、熱中症指標計を設置し暑さ指数を確認して活動を実施、スポーツドリンク等の持参許可、授業を複数教員で進める、暑い時期の活動時間短縮		
愛　西　市	各学校において扇風機等で対応			随時換気と、水分補給の機会を設定する。		
清　須　市						
北名古屋市	各学校において扇風機を導入					暑さ指数（ＷＢＧＴ）が基準を超える場合は使用を控える
弥　富　市	小中学校11校中10校に移動式大型扇風機各2台、1校は、４台導入。 スポットクーラーは、11校中１校に2台導入					未定
みよし市	移動できる扇風機を設置			熱中症指数モニターを用いて熱中症指数を確認		
あ　ま　市			検討していません	昨年８月に臨時校長会議を開催し、暑さに対する児童生徒の健康管理について緊急的に対策をとるよう周知徹底しました。 屋内施設運動場等での対策としては主に、休憩や給水を適切にとることや、気温に応じて部活動を中止又は短縮することです。		
長久手市	全小中学校の屋内運動場及び全中学校の武道場に、冷風扇をレンタルにより配置しています。			・活動時間中に、水分補給時間を設けている。 ・WBGTの値を確認し、活動内容を検討し、場合により縮小させている。		