

令和 8 年 7 月 1 6 日
公共施設最適化推進委員会資料
都市魅力部文化スポーツ推進室

スポーツ施設の空調設備整備について

スポーツ施設の空調設備整備について

市民の運動の場である屋内のスポーツ施設には空調設備が整備されておらず、近年の猛暑環境下においては、屋内においても熱中症発生リスクが高まっており、安全な利用環境を確保する必要があります。また、避難所に指定されている施設については、避難所としての機能維持の観点からも早期に空調設備の整備を進める必要があります。

安全なスポーツ環境の確保、指定避難所としての機能維持に速やかに対応していくため、早期の着工を目指し、スポーツ施設の体育室等競技エリアへの空調設置を順次進めるものです。

(1) 空調設備整備の目的、必要性

ア 安全なスポーツ環境の確保

- ・ 夏期における現状の冷風機の対応では局所的な対応であり、室内の高温状態が続くため、熱中症等のリスクが著しく高い状況。
- ・ 6～9月の期間、WBGT指数での利用制限や運動の休止を要請している状況であり、公共施設として通年利用できる性能の確保が必要。

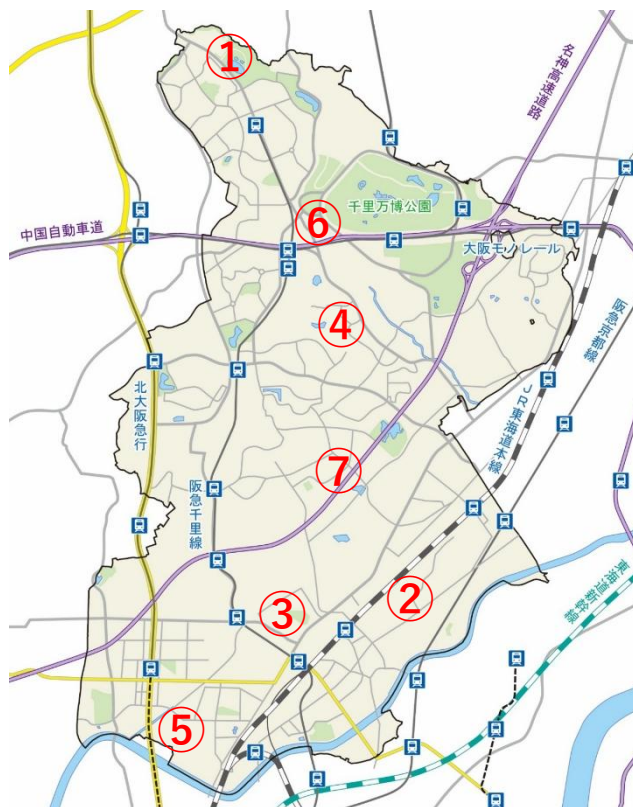
イ 防災機能の向上

- ・ 指定避難所：避難所としての機能維持及び健康被害軽減のために必要。
(スポーツ施設以外の指定避難所については既に空調設備は整備済み)

指定避難所 ： 北千里、目俵、片山市民体育館、武道館、総合運動場

(2) 空調設備整備の方針

安全で快適なスポーツ環境の整備として、熱中症対策を第一目的とするため、他市の事例や小中学校の実績も踏まえた上で、各スポーツ施設に応じた適切な空調方式で、一般的に採用される「室内機と室外機の組合せ」で整備をします。



- ①北千里市民体育館
- ②目黒市民体育館
- ③片山市民体育館
- ④山田市民体育館
- ⑤南吹田市民体育館
- ⑥武道館（洗心館）
- ⑦総合運動場

(3) 空調設備の整備状況

ア 吹田市

体育館	第 1 体育室	第 2 体育室	第 3 体育室	第 4 体育室	第 5 体育室	多目的室	共用部分
北千里	×	×	×	×	×		○
目俵	×	×	×	×	×	○	○
片山	×	○	○	○	○		○
山田	×	×	×	×	×		△
南吹田	×	×	×	×			△
武道館	第 1 武道室		第 2 武道室		第 3 武道室		共用部分
	△観覧席のみ		△観覧席のみ		△観覧席のみ		○
総合運動場	トレーニング室					多目的室	共用部分
	×					○	○

イ 周辺他市の状況

	空調設備設置状況	
豊中市	○	・ H30～R7.3で設置済み
茨木市	△	・ 大体育室 <u>以外</u> はすべて設置済み ・ 大体育室は4施設中1施設のみ設置済み（他は検討中）
高槻市	○	・ H30～R6で設置済み
摂津市	△	・ 大体育室 <u>のみ</u> 設置済み ・ 小体育室は設置予定なし
池田市	○	・ 建設時から設置
箕面市	○	・ 建設時から設置

(4) スケジュールについて

整備のスケジュールについては、避難所指定のうち、第1体育室以外は空調設備が整備されている片山市民体育館、観覧席に空調設備が整備されている武道館、トレーニング室のみの総合運動場を除いた、北千里及び目俵市民体育館を優先して整備します。

近年の猛暑環境のなか熱中症対策が喫緊の課題となっていることから、まずはこの2館について可能な限り早期に着手するため、工事に係る設計予算を次年度予算を待たず、本年9月議会に提案するものです。

北千里及び目俵市民体育館以外の施設については、令和9年度以降に順次進めることとします。

※現時点で想定している空調整備スケジュール

		令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	令和12年度
体育館	北千里		設計	工事		
	目俵		設計	工事		
総合運動場			設計	工事		
体育館	片山		設計	工事		
武道館			設計	工事		
体育館	山田		設計		工事	
	南吹田		設計		工事	

(5) 想定費用

事業費については現時点で方向性を確認するための目安の費用として、過去の事例等から参考費用を以下に示します。詳細については、今後、それぞれの実施設計を進める中で整理を行います。

各施設別費用

単位：千円（税込）

		設計委託料	工事請負費	監理委託料	計
体育館	北千里	17,100	221,800	7,200	246,100
	目俵	27,800	475,300	13,100	516,200
	片山	16,500	211,000	6,800	234,300
	山田	19,800	274,100	10,700	304,600
	南吹田	14,100	170,000	7,400	191,500
武道館		19,000	257,700	7,800	284,500
総合運動場		8,100	74,200	6,000	88,300
計		122,400	1,684,100	59,000	1,865,500

総事業費

約18.7億円

国庫支出金（学校施設環境改善交付金）

約1.3億円

地方債（緊急防災・減災事業債（充当率100%））

約13.7億円

地方債（学校教育施設等整備事業債（充当率75%））

約2.8億円

一般財源

約0.9億円

（６）工事中の運営について

空調設備整備工事の期間中については、体育室内の工事など施設利用に影響のある期間は閉鎖とします。