

滋賀アリーナ(滋賀ダイハツアリーナ)
長寿命化計画
(個別施設計画)

令和6年3月
滋賀県文化スポーツ部スポーツ課

施設の概要

基準日:令和6年3月時点

基本情報					
施設名称 (愛称)	滋賀アリーナ (滋賀ダイハツアリーナ)				
HPアドレス	https://shiga-arena.jp/				
電話番号	077-545-0108				
所在地	大津市上田上中野町779番地				
設置目的	「県民の心身の健全な発達と体育・スポーツの普及振興を図るとともに、広く県民文化の向上に資するため」(地方教育行政の組織及び運営に関する法律(昭和31年法律第162号)第30条の規定)				
所管	部局	文化スポーツ部			
	課等	スポーツ課			
設置年月	令和4年12月				
土地	敷地面積	36,664.32㎡	避難所指定等	指定緊急避難場所、指定一般避難所(大津市)	
	市街化区域	市街化区域	防災拠点指定等	—	
	用途地域	近隣商業地域	文化財指定	—	
建物	延床面積	14,547.71㎡	再生エネルギー等	—	
	取得価額	6,872,182,778円	自家発電設備	有	
運営	運営方法	指定管理	バリアフリー	障害者用エレベーター	無
	運営時間	8:00~22:00		多目的トイレ	有
	休館日	第3月曜、年末年始		オストメイト対応トイレ	有
駐車台数	900台		車いす使用者用駐車場	11台	



特記事項
 ・指定管理者:しがクロス株式会社
 ・指定管理期間:令和4年12月1日~令和19年3月31日

施設概要						
名称	主体構造	設置年	延床面積	階数	耐震	備考
本体棟	鉄筋コンクリート + 鉄骨造	R4.9	14,451.13㎡	3	新耐震	
受水槽ポンプ棟	鉄骨造		33.37㎡	1	〃	
駐輪場棟			63.21㎡		〃	

成果情報					
	R2	R3	R4	3カ年平均(※)	備考
利用可能日数			114	342	
年間利用人数			69,516	208,548	
1日あたり利用人数			610	1,829	
年間収入			74,366,647	223,099,941	単位:円
1日あたり収入			652,339	1,957,017	単位:円

コスト情報					
	R2	R3	R4	3カ年平均(※)	備考
収入			74,366,647	223,099,941	単位:円
施設利用収入			33,457,560	100,372,680	単位:円
県指定管理料			40,909,087	122,727,261	単位:円
その他			0	0	単位:円
支出			72,214,239	216,642,717	単位:円
修繕費			8,234,688	24,704,064	単位:円
委託費			54,232,160	162,696,480	単位:円
光熱水費			6,977,838	20,933,514	単位:円
その他			2,769,553	8,308,659	単位:円
収支			2,152,408	6,457,224	単位:円
修繕費(県負担)			0	0	単位:円
資産老朽化比率(※)			1.1%		

※R4の成果情報およびコスト情報は4ヵ月分の実績である。
 ※3カ年平均の数値はR4の実績(4ヵ月分)を1年の実績となるように12/4を乗じている。
 ※減価償却累計額/(有形固定資産合計-土地+減価償却累計額)

1. 策定の趣旨

本計画は、インフラ長寿命化基本計画(平成25年11月29日)および滋賀県公共施設等マネジメント基本方針(平成28年3月、以下「基本方針」という。)に基づき、戦略的な維持管理・更新等を推進するため、個別施設毎の具体的な対応方針を定める計画として策定するものである。

2. 対象施設

社会体育施設

滋賀県公共施設等マネジメント基本方針における「3. 施設類型ごとの管理に関する基本的な方針」の「1. 庁舎等」にかかる建築物およびその付帯施設

3. 計画期間

定期点検サイクル等を考慮の上、可能な限り計画期間の長期化を図ることで、中長期的な維持管理・更新等に係るコストの見通しの精度向上を図るため、令和5年度から令和14年度までの10年間とする。

4. 個別施設の状態等

(1)施設の劣化・損傷の状況や要因等

本施設は令和4年度に竣工・供用を開始したため、経年による老朽化は生じていないものの施設の適正な維持管理および長寿命化を図るため、予防保全を適切に実施していく必要がある。

(2)点検・診断の実施方針

「滋賀県県有施設点検マニュアル」に基づき毎年点検を行うほか、建築基準法第12条第2項および第4項による定期点検、その他建築設備の法定点検等の結果に基づき施設の劣化状況や修繕の緊急度を把握する。

また、建築物の老朽化の進行や安全性に影響を及ぼす恐れのある設備についても、併せて劣化状況や修繕の緊急度を把握する。

(3)その他、対策を実施する際に考慮すべき事項

5. 対策の優先順位の考え方

(1)目標使用年数

長寿命化対象施設については、ガイドラインに基づき目標使用年数を65年とする。その他の施設についても、適時適切な改修等により、法定耐用年数を超えて使用することを目標とする。

(2)当該施設が果たしている役割等を踏まえた優先順位の考え方

当施設は、県民の心身の健全な発達と体育・スポーツの普及振興を図るとともに、広く県民文化の向上に資するため、アリーナ、トレーニング室、健康・体力測定室、多目的室、および多目的広場の施設および設備器具の提供等を行うスポーツ施設である。

対策の優先順位については、スポーツ施設として利用者に対し、安全で衛生的な環境の提供に係る各種対策の実施を優先することとする。

対策の実施にあたっては、施設の劣化状況や点検・診断結果等を踏まえ、財政負担の平準化等も考慮しながら、計画的に行うものとする。

6. 対策内容と実施時期

(1) 基本的な方針

「現状や課題に関する基本認識」を踏まえ、①施設総量の適正化、②施設の長寿命化、③施設の計画的な更新の3つを柱とした取組を総合的に推進し、将来の更新や維持管理に係るトータルコストの縮減・平準化を図る。

(2) 取組方針

① 点検・診断等

- ・劣化状況や不具合状況の的確な把握が重要であることから、法定点検に加えて、「県有施設点検マニュアル」に基づいた点検を徹底し、劣化や不具合の進行可能性や施設に与える影響などについて評価(診断)を行う。
- ・また、点検・診断等の結果を適切に集積し、施設の維持管理・修繕・更新等への反映させることで、公共施設における「メンテナンスサイクル」を確立する。
- ・長寿命化対象施設については、施設点検調査を実施し、経年による劣化状況や外的負荷(気候天候、使用特性等)による建物性能の低下状況やこれまでの維持管理の状況等を踏まえた長期保全計画を作成する。

② 安全確保

- ・公共施設の管理においては、県民・利用者の安全確保を最重要事項として認識のうえ、点検・診断を実施し、危険性の有無を適切に把握するとともに、危険性が認められた場合は、速やかに安全確保のための措置を行う。
- ・老朽化等により供用廃止され、かつ今後も利用見込みのない公共施設は、危険性が生じることがないように適切に処分・除却等を進める。

③ 耐震化

- ・新耐震の建物であることから耐震化済み。

④ 施設総量の適正化

- ・今後の人口減少や少子高齢化の進展等による施設ニーズや県の役割の変化、施設の利用状況、建物性能、維持管理費、政策的必要性等を踏まえた「施設評価」を実施し、その結果に基づき、施設の統合・廃止・縮小等を継続的に実施する。
- ・更新時期が到来した施設については、国・市町の施設との利用調整や、他目的施設との合築等の方策を検討する。
- ・今後、統廃合等で不要となる施設が生じた場合は、他用途への転用や市町、民間への売却など適切な処分を行う他、計画的に除却等を進める。

⑤ 長寿命化

- ・新県立体育館整備事業事業契約書に基づき、令和4年度から令和18年度までの間は、指定管理者であるしがクロス(株)により施設の維持保全を行う。維持保全に当たっては、長寿命化対策の取組の方向性や考え方をまとめた「県有施設長寿命化ガイドライン」に基づき、策定された長期保全計画により、中長期的かつ計画的に予防保全を実施することで、長寿命化を図る。

⑥ 維持管理・修繕・更新等

- ・施設の安全性や施設の運営に支障をきたすことのないよう、適切に維持管理・修繕等を実施する。
- ・施設の更新(建替・改修)については、施設が果たす役割や将来ニーズ、費用対効果、劣化状況、財政負担の縮減・平準化の観点を踏まえて事業の必要性や規模の縮小を基本としつつ適正規模等を十分見極めながら、計画的に更新の実施時期を調整することにより、財政負担の平準化を図る。

⑦ ユニバーサルデザイン化の推進

- ・障害の有無や、年齢、性別等を踏まえ、誰もが利用しやすい公共施設等の実現に向けて、必要な改修を進める。

⑧ CO2ネットゼロの推進

- ・県庁率先行動の一環として、施設の省エネ化を推進するため、各機器の高効率化を検討する。

⑨ 県産材(木材)利用の推進

- ・「建築物における滋賀県産木材の利用方針」に基づき、木造化および木質化を検討する。

7. 対策費用

(1)長寿命化対策 (単位:百万円)

施設名	年次計画											
	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	計	
												0
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

主な対策

※対策の詳細については、「滋賀新県立体育館整備運営事業修繕計画」(長期保全計画)において記載。

(2)大規模改修 (単位:百万円)

施設名	年次計画											
	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	計	
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

主な対策

(3)その他の修繕 (単位:百万円)

施設名	年次計画											
	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	計	
												0
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

主な対策

長寿命化対策以外の部位について、状況を確認しながら順次修繕を行う。

※対策費用については随時見直しを行う。

※この計画により予算が確定されるものではない。

8. 更新履歴

更新年月	更新した内容