

○公共施設等の適正管理について

県有施設全体の状況は、築30年を経過する施設の割合が52.2% (R4.3.31現在)となっており、今後も県有施設全体の老朽化が進行することを踏まえ、これまでの施設個々の応急修繕等ではなく、施設の長期使用を前提に、県有施設 全体の状況を踏まえた計画的な長寿命化改修を実施する。

また、施設のあり方検討結果を踏まえ、施設サービスの更なる向上と施設規模の適正化を図るため、施設の集約化・複合化事業を実施する。

なお、施設の長寿命化改修等に合わせ、施設の利便性の向上を図るため、施設のユニバーサルデザイン化改修を行う。

<長寿命化対象建築物の条件等>(山梨県公共施設マネジメント実施方針)

○長寿命化事業を実施する施設

施設のあり方検討(対象397施設)により長寿命化方針とした163施設及び集約化・複合化方針とした4施設など

○長寿命化対象建築物の条件

SRC造・RC造・S造かつ県民又は職員が常時利用する施設

○目標使用年数の設定

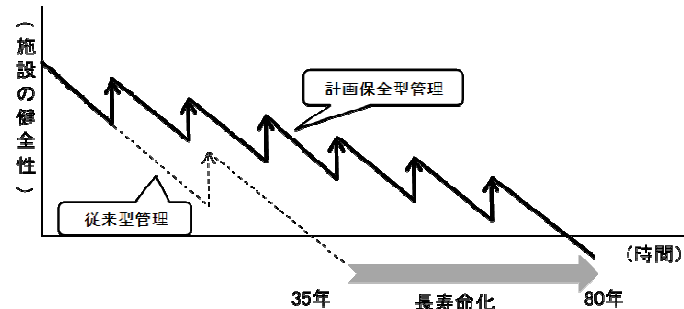
建築物の目標使用年数は80年とする

○長寿命化部位・設備の設定

部位・設備を「計画保全(予防保全・監視保全)」、「事後保全」に分類し、計画保全部位・設備について計画的な改修(長寿命化)を実施

分類	保全方針	対象部位・設備
計画保全	予防保全	屋根、外壁、受変電設備、非常用発電、交流無停電電源、中央監視、熱源(ボイラー等)
	監視保全	外部天井、外部建具、自動扉、自動火災報知、空調設備、換気設備、排煙設備、自動制御設備、給排水設備、消火設備、昇降機
事後保全	劣化の進行や破損等に応じて事後的に更新を実施	建具、内部仕上、太陽光発電、電力、照明器具、通信・情報、衛生設備

<施設の長寿命化の推進イメージ>



○個別施設計画(個別施設ごとの長寿命化計画)の策定について

1 目的・位置付け

(1)目的

県が管理・所有する公共施設について、将来的な活用を見据えた総合かつ計画的な管理を推進するため「個別施設計画」を策定し、利用者の安全の確保とともに、長寿命化型の管理を行うことにより、ライフサイクルコストの削減、財政負担の平準化、及び施設の長寿命化を通じた県民サービスの向上を図ることを目的とする。

(2)位置付け

本計画は、「山梨県公共施設等総合管理計画」に基づく施設類型ごとの個別施設計画(国の「インフラ長寿命化基本計画」に規定する「個別施設ごとの長寿命化計画」)である。

(3)対象施設

施設のあり方検討において長寿命化及び集約化・複合化方針とした施設について、山梨県公共施設等総管理計画における施設類型ごとに個別施設計画を策定(23類型23計画)。

(4)計画期間

10年間(平成30年度～令和9年度)。

※R1策定の計画は9年間、R2策定の計画は8年間、R3策定の計画は7年間

ただし、計画期間の中間年を目途に、必要に応じて計画内容の見直しを行う。

2 施設の状況・課題

施設における建築物の所有状況、状態(老朽化状況)、運営・利用状況、人口減少・社会環境変化に伴う利用者需要の動向、今後の課題について記載。

3 今後の施設管理の方針

長寿命化事業を実施する施設(180施設)、集約化・複合化事業を実施する施設(4施設)、転用事業を実施する施設(1施設)及びユニバーサルデザイン化事業を実施する施設(23施設)を位置づけ。

4 長寿命化に関する方針

・長寿命化対象施設のうち長寿命化事業を実施する建築物(413棟)を位置づけ。

・目標使用年数80年に向け、計画保全部位・設備について計画的な改修を実施。

・長寿命化事業の実施に当たり、定期点検結果等を踏まえ、施設の安全性や劣化度等を十分に考慮したうえで、県施設全体で改修箇所の優先順位づけを実施。

・点検結果及び改修履歴は、公共施設・財産マネジメントシステムに記録し、計画的及び効率的な保全業務に活用。

5 長寿命化実施計画

長寿命化事業を実施する建築物ごとの計画期間中の長寿命化実施計画を記載。

6 長寿命化対策の実施効果

長寿命化対象施設における長寿命化事業の実施により、今後50年間の施設の維持に係る費用を従来型の維持管理の場合と比較して2,099億円(約32%)削減できる見込み。

(単位:億円)

長寿命化型	事後保全型	長寿命化対策の実施効果
4,401	6,500	△ 2,099

7 集約化・複合化実施計画 (該当する計画のみ記載)

8 転用事業実施計画 (該当する計画のみ記載)

9 ユニバーサルデザイン化実施計画 (該当する計画のみ記載)

<個別施設計画策定一覧>

区分	施設類型 (計画の単位)	策定 年度	対象施設	長寿命化事業実施施設	集約化・複合化事業実施施設	転用事業実施施設	ユニバーサルデザイン化事業実施施設
県民利用 施設	文化施設	H30 R2改正 R4改正	県民文化ホール、富士山世界遺産センター	県民文化ホール、富士山世界遺産センター			県民文化ホール
	社会教育施設	H30 R1改正 R3改正	図書館、八ヶ岳少年自然の家、愛宕山少年自然の家、科学館、ゆずりはら青少年自然の里、山梨ことぶき勸学院、博物館、美術館、考古博物館、文学館	図書館、八ヶ岳少年自然の家、科学館、山梨ことぶき勸学院、博物館、美術館、考古博物館、文学館	八ヶ岳少年自然の家		科学館、考古博物館
	スポーツ施設	H30 R4改正	八代射撃場	八代射撃場			
	レクリエーション施設	R2 R3改正 R4改正 R5改正	青少年センター	青少年センター	青少年センター	青少年センター	青少年センター
	産業振興施設	R1	アイメッセ山梨	アイメッセ山梨			アイメッセ山梨
	職業能力開発施設	H30 R2改正 R4改正	産業技術短期大学校、峡南高等技術専門学校、就業支援センター、中小企業人材開発センター	産業技術短期大学校、峡南高等技術専門学校、就業支援センター、中小企業人材開発センター			就業支援センター
	観光施設	H30 R4改正	富士北麓駐車場	富士北麓駐車場			
	観光施設	H30 R2改正 R3改正	富士湧水の里水族館、フラワーセンター、まきば公園	富士湧水の里水族館、フラワーセンター、まきば公園			フラワーセンター
	高等学校、特別支援学校	H30	高等学校(26)、特別支援学校(11)	高等学校(26)、特別支援学校(11)			各学校(10)
	その他の学校	H30 R4改正	農林大学校	農林大学校			
	保健福祉系施設	H30 R2改正 R3改正	青い鳥老人ホーム、育精福祉センター・同成人寮、あけぼの医療福祉センター・同成人寮、富士ふれあいセンター、甲陽学園	青い鳥老人ホーム、育精福祉センター・同成人寮、あけぼの医療福祉センター・同成人寮、富士ふれあいセンター、甲陽学園			富士ふれあいセンター
	その他県民利用施設	H30 R4改正	消防学校、防災安全センター	消防学校、防災安全センター			
	その他県民利用施設	R2	八ヶ岳自然ふれあいセンター	八ヶ岳自然ふれあいセンター			八ヶ岳自然ふれあいセンター
その他県民利用施設	R3	男女共同参画推進センター、国際交流センター	男女共同参画推進センター	男女共同参画推進センター		男女共同参画推進センター	
行政施設	庁舎等 (本庁舎・合同庁舎・単独事務所)	H30 R1改正 R2改正 R3改正 R4改正	本庁舎、西八代合同庁舎、南巨摩合同庁舎、南都留合同庁舎、北巨摩合同庁舎、東山梨合同庁舎、富士吉田合同庁舎、中北建設事務所、峡南建設事務所身延支所、新環状道路建設事務所、富士・東部建設事務所、東八代合同庁舎、自動車税部庁舎、都留児童相談所、福祉プラザ、動物愛護指導センター、総合教育センター、ダム管理事務所(広瀬、荒川、琴川、大門、塩川、深城)	本庁舎、西八代合同庁舎、南巨摩合同庁舎、南都留合同庁舎、北巨摩合同庁舎、東山梨合同庁舎、富士吉田合同庁舎、中北建設事務所、峡南建設事務所身延支所、新環状道路建設事務所、富士・東部建設事務所、東八代合同庁舎、自動車税部庁舎、都留児童相談所、福祉プラザ、動物愛護指導センター、総合教育センター、ダム管理事務所(広瀬、荒川、琴川、大門、塩川、深城)			本庁舎、南巨摩合同庁舎
	検査研究施設 (衛生環境施設)	H30 R4改正	衛生環境研究所、食肉衛生検査所	衛生環境研究所、食肉衛生検査所			
	検査研究施設 (林業施設)	H30 R3改正	森林総合研究所	森林総合研究所			森林総合研究所
	検査研究施設 (商工業施設)	H30	産業技術センター甲府技術支援センター、甲府技術支援センター(ワインセンター)、富士技術支援センター	産業技術センター甲府技術支援センター、甲府技術支援センター(ワインセンター)、富士技術支援センター			
	検査研究施設 (農水産業施設)	H30 R1改正	水産技術センター、総合農業技術センター、果樹試験場、畜産酪農技術センター・同支所、東部家畜保健衛生所、八ヶ岳牧場・同天女山分場	水産技術センター、総合農業技術センター、果樹試験場、畜産酪農技術センター・同支所、東部家畜保健衛生所、八ヶ岳牧場	総合農業技術センター		
	検査研究施設 (その他施設)	H30 R4改正	富士山科学研究所	富士山科学研究所			
	警察施設	H30 R4改正	警察施設(5)、警察署庁舎・分庁舎(15)、待機宿舍等(59)	警察施設(5)、警察署庁舎・分庁舎(15)、待機宿舍等(49)			
その他施設	その他施設 (職員宿舍)	H30 R1改正 R2改正	東京事務所職員宿舍(野沢宿舍・下馬宿舍)、音羽職員宿舍、富士吉田職員宿舍、職員宿舍メイプル飯田、宮前職員宿舍、吉田地区教職員住宅、上野原地区教職員住宅、都留地区教職員住宅	富士吉田職員宿舍、職員宿舍メイプル飯田、宮前職員宿舍			
インフラ	公園 (森林公園等)	H30	武田の杜	武田の杜			
	23計画		200施設	180施設 (「長寿命化」175施設+「集約化・複合化」4施設+南都留合庁)	4施設	1施設	23施設