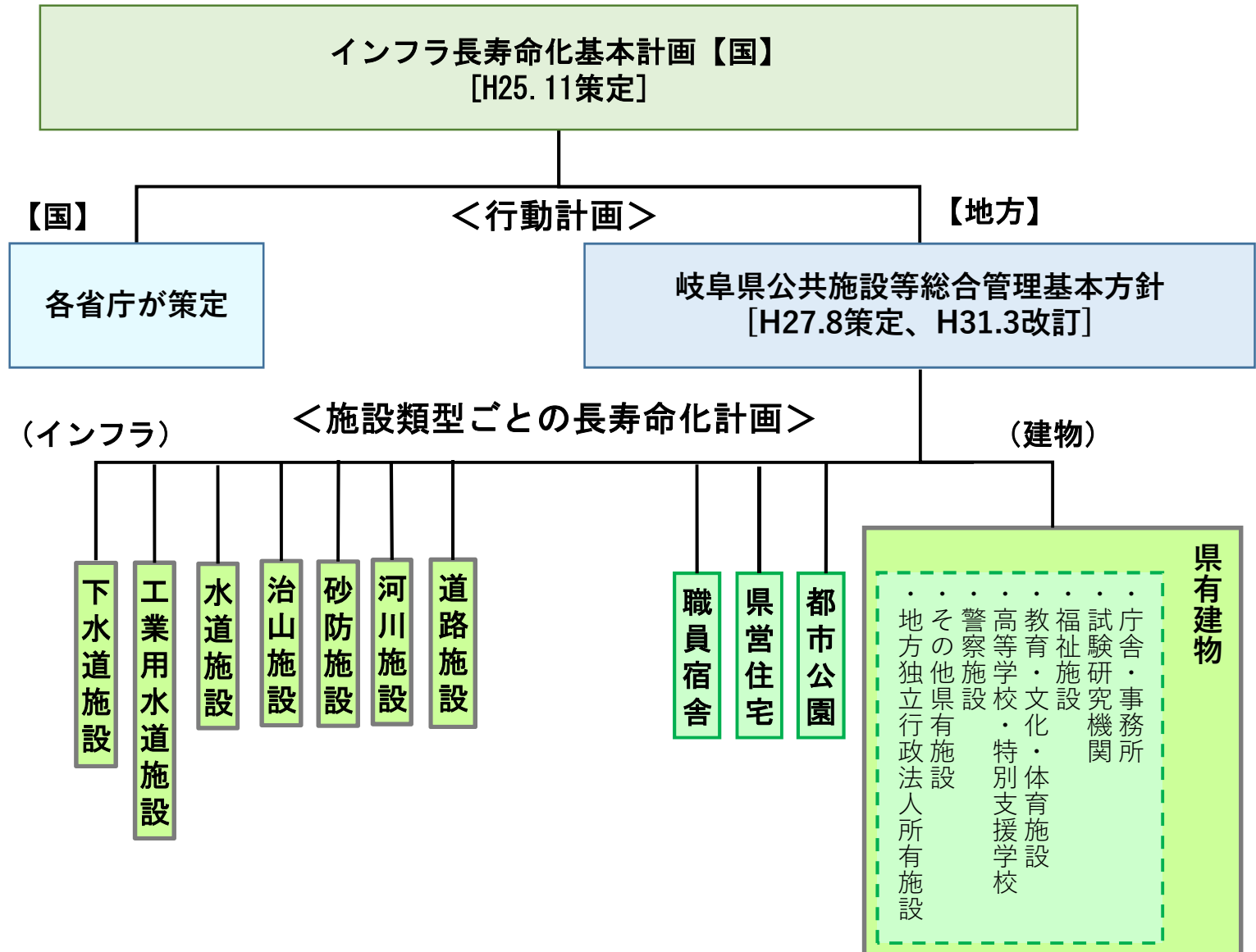


# **岐阜県公共施設等総合管理基本方針の 評価結果について**

**(令和3年度)**

# インフラ長寿命化計画に係る計画体系



# 岐阜県公共施設等総合管理基本方針の評価方法など

## 基本方針の概要

- 平成27年8月策定、平成31年3月改訂
- 対象期間：平成27（2015）年度から令和6（2024）年度までの10年間
- 予防保全の考え方を取り入れ、本県が所有する建物やインフラ施設など全ての公共施設の長寿命化を図るための行動計画
- 岐阜県公共施設等総合管理推進本部（本部長：知事）において、毎年度、評価を実施し、当該評価結果に基づき必要に応じて基本方針を見直す、PDCAサイクルを設定
- 評価結果を議会（委員会）へ報告するとともに、ホームページで公表

## 評価方法

- 各年度の予算措置状況や対策の進捗状況などを確認するとともに、設定した目標指標に照らして評価を行う。

## 目標指標

- ①令和20（2038）年度までに必要と考えられる建物に要する経費（維持管理、維持保全及び再整備）の総額について、30%程度削減（※）
- ②建物及びインフラ施設の長寿命化対策にかかる財政負担の最小化・平準化

※予防保全を実施することで建物の長寿命化を図り、建物の使用期間を長くすることで再整備にかかる経費を抑えること等により、建物に要する経費を削減する。

# 公共施設等総合管理基本方針のPDCAサイクル

Plan

## 岐阜県公共施設等総合管理基本方針

目標指標①：「建物」に要する経費を30%程度削減（R20年度までに）  
目標指標②：「建物」及び「インフラ施設」の長寿命化対策にかかる財政負担の最小化・平準化

施設類型ごとに  
具体化

長寿命化計画

Do

各長寿命化計画に基づき、対策を実施

Check

「岐阜県公共施設等総合管理推進本部」

目標指標①に照らした基本方針の評価

目標指標②に照らした基本方針の評価

基本方針の  
総合評価

問題あり

問題なし

基本方針や長寿命化計画  
の見直し

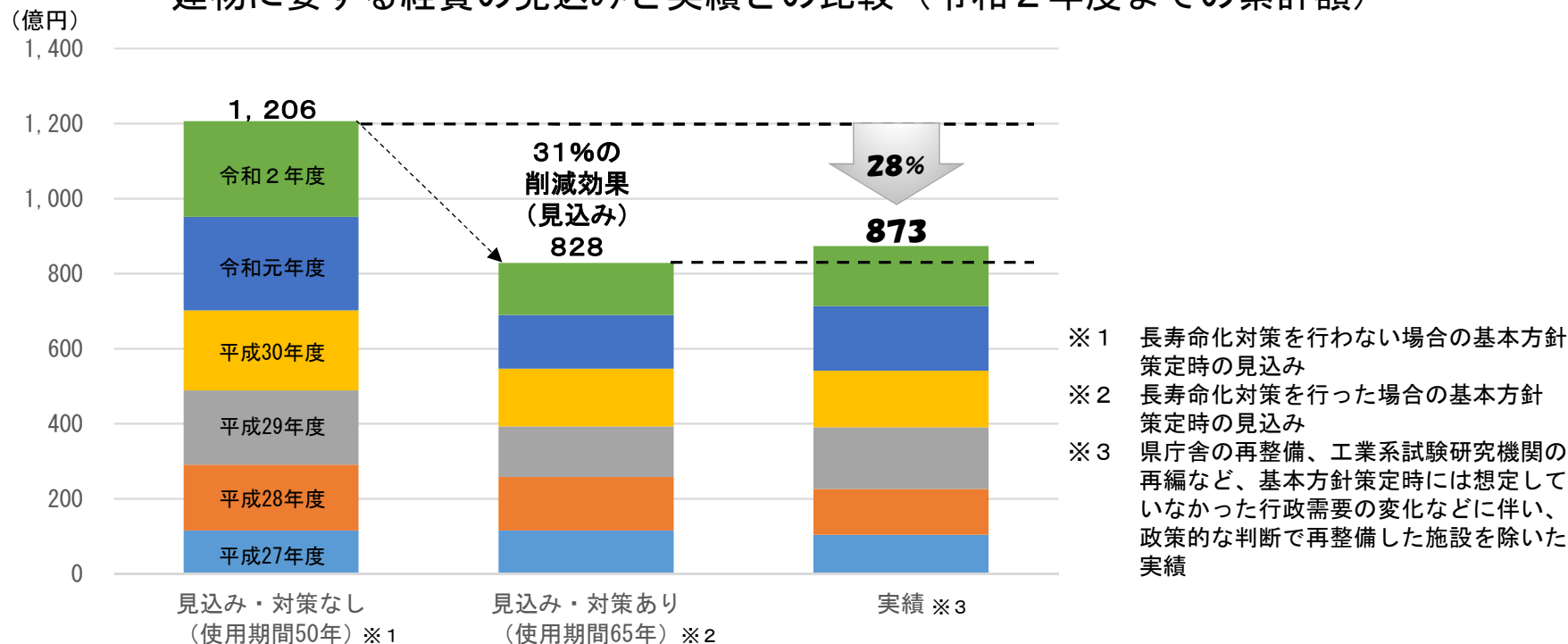
基本方針は改訂しない

評価結果の情報共有  
(委員会報告・県HP公表)

Action

# 目標指標①（建物に要する経費30%程度削減）について

建物に要する経費の見込みと実績との比較（令和2年度までの累計額）



○予防保全などの建物長寿命化対策を行った建物の「実績」は、「見込み・対策あり」と比較すると、削減効果はやや下回っている。

○今後の維持保全（設備改修）により、エネルギー消費効率が優れている設備の導入等を行うことで、維持管理費の減少が見込まれる。

**以上から、目標指標①の達成の見通しについては今後も注視する必要があるが、現時点では対策の見直しではなく、目標の達成に向けて基本方針を推進すべきである。**

## 目標指標②（対策にかかる財政負担の最小化・平準化）について①

- 財政負担の最小化や平準化を踏まえ、長寿命化対策に関する各年度の「計画額」を設定している計画については、令和3年度までの計画額と予算措置状況との比較を行った。
- 総じて、いずれの計画も概ね計画どおりの予算措置がされており、財政負担の最小化・平準化が図られている。

（単位：億円）

計 画 名	累計計画額 (a)	累計予算額 (b)	差（対計画額比） (b-a (b/a))
県有建物長寿命化計画	1,057.90	1,070.70	12.80(101.2%)
都市公園長寿命化計画	67.96	69.20	1.24(101.8%)
公営住宅等長寿命化計画	53.90	53.00	▲0.90(98.3%)
職員宿舎長寿命化計画	1.80	1.81	0.01(100.6%)
県営水道長寿命化計画	94.20	95.20	1.00(101.1%)
可茂工業用水道長寿命化計画	0.09	0.09	0.00(100.0%)
木曾川右岸流域下水道ストック マネジメント計画等	143.02	154.09	11.07(107.7%)

## 令和2年度に実施した主な長寿命化対策

計画名	主な対策（予算額：億円）
県有建物 長寿命化計画	<p>【長寿命化】            中濃総合庁舎・非常用発電装置等改修（2.7）、恵那総合庁舎・空調改修（2.7）、ひまわりの丘・空調改修（2.7）、国際たくみアカデミー・空調改修（2.2）、科学技術振興センター・空調改修（2.2）、中津川工業高等学校・体育館大規模改修（3.5）、郡上警察署・空調改修（1.1）</p> <p>【ユニバーサルデザイン化】            バリアフリー化 11箇所（0.2）、バリアフリースイールの改修など 15箇所（1.0）、トイレの洋式化 29箇所（6.1）</p>
都市公園 長寿命化計画	花フェスタ記念公園・受電装置更新（1.5）、養老公園・養老天命反転地修繕（0.3）、世界淡水魚園・給水加圧タンク更新（0.3）、岐阜県百年公園・配水槽更新（1.5）
公営住宅等 長寿命化計画	県営荒崎住宅等・給排水ガス管改修（3.5）、県営加野住宅等・屋根防水改修（0.7）、県営尾崎住宅等・外壁改修（0.4）、県営泉北住宅等・浴室及びベランダ防水改修（0.2）
県営水道 長寿命化計画	取水・送水ポンプ、非常用発電設備、水処理機械設備、送水管路等更新（12.2）、弁、排水処理設備、中央監視装置等修繕（3.9）
可茂工業用水道 長寿命化計画	構内送水管耐震対策、水道メーター更新（0.06）
岐阜県木曾川右岸 流域下水道ストック マネジメント 計画等	<p>【処理場】            水処理施設・機械電気設備更新工事（0.9）、送風機・機械電気設備更新工事（1.3）、脱水機・機械電気設備更新工事（2.0）</p> <p>【ポンプ場】            汚水ポンプ等・機械電気設備更新工事（1.2）</p>

※ 職員宿舎長寿命化計画は、計画の始期が令和3年度のため、実施した対策については次年度から報告

## 目標指標②（対策にかかる財政負担の最小化・平準化）について⑧

○経費縮減効果のある長寿命化対策のうち、「具体的な指標に基づいた進捗目標」を設定している計画については、その進捗状況の確認を行った。

○いずれの計画も目標に向けて進捗しており、財政負担の最小化・平準化が図られている。

計画名	指 標	進 捗 状 況		
道路施設 維持管理指針	一巡目の定期点検（H26年度～H30年度）において、早期に措置を講ずべき状態であった橋梁に対し、対策を実施した割合	（目標）	令和6年度までに	100%
		（実績）	令和2年度末時点	62%
			（対前年度比 +22ポイント）	
河川インフラ 長寿命化計画	R2年度に長寿命化対策を実施した施設に係る直近の健全度評価の結果における「措置段階以外」の割合 （過去の健全度評価の結果を踏まえた長寿命化対策の効果が出ていることを、直近の健全度評価で確認するもの）	（目標）	毎年度	100%
		（実績）	令和2年度	100%
			（8施設中8施設が「措置段階以外」）	
砂防施設 長寿命化計画	H26年度～R2年度に、健全度C評価の砂防施設に対し補修・改築の対策を実施した割合	（目標）	令和6年度までに	100%
		（実績）	令和2年度末時点	63%
			（対前年度比 +6ポイント）	

※治山施設長寿命化計画は、計画の始期が令和3年度のため、進捗状況は次年度から報告



## 令和2年度に実施した主な長寿命化対策

計画名	主な対策（対策費：億円）
道路施設 維持管理指針	<b>【橋梁修繕】</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 福岡大橋（海津市） (0.9)</li> <li>・ 諏訪橋（多治見市） (0.4)</li> <li>・ 新舟原橋（飛騨市） (0.6)</li> </ul>
河川インフラ 長寿命化計画	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 山田川排水機場（岐阜市）操作卓更新 (0.7)</li> <li>・ 旧水門川排水機場（大垣市）除塵機更新 (0.9)</li> <li>・ 中野方ダム（恵那市）放流設備更新 (0.2)</li> </ul>
砂防施設 長寿命化計画	<b>【砂防施設の補修・改築】</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 宮谷（養老町） (0.3)</li> <li>・ 尾蔵谷（揖斐川町） (0.3)</li> <li>・ 白谷（中津川市） (0.4)</li> </ul>

※治山施設長寿命化計画は、計画の始期が令和3年度のため、実施した対策についても次年度から報告

以上より、全ての計画について、長寿命化対策にかかる財政負担の最小化・平準化は図られており、目標指標②に照らして基本方針は機能していると評価できる。

## 基本方針の総合評価

- 以上のとおり、設定した2つの目標指標に照らしたところ、目標指標①の達成見通しについて今後も注視する必要があるが、現時点では、基本方針は機能していると評価することができる。
- 従って、引き続き、基本方針に従った公共施設等の管理を進めることとする。