

栃木県公共施設等総合管理基本方針に基づく令和4（2022）年度の実施状況について（概要）

令和5（2023）年9月28日 経営管理部管財課

平成28（2016）年12月策定の「栃木県公共施設等総合管理基本方針」第3章の6に基づき、令和4（2022）年度における県の実施状況を報告します。

1 栃木県公共施設等総合管理基本方針の概要

- (1) 対象期間 平成28(2016)年度から令和7(2025)年度までの10年間
- (2) 基本方針 「安全・安心の確保」「公共施設等の長寿命化」「公共施設等の最適化」を基本方針とし、県民が必要とする行政サービスの維持・向上に取り組む。
- (3) 取組方針 施設類型ごとの具体的な対応方針は、施設類型（種別）ごとに各施設管理者が策定する個別施設計画（23計画）で定め、各種取組を進める。
- (4) フォローアップ 進捗状況等については、情報公開に努めるとともに、必要に応じて方針を見直すものとする。

2 各個別施設計画における令和4（2022）年度の実施概況

基本方針	対象計画数※	進捗度※			
		◎	○	△	-
安全安心の確保(耐震化)	4計画	4			
長寿命化の推進	23計画	19	2	2	
最適化の推進	3計画	2			1
気候変動対策の推進	2計画	2			

※ 対象計画数について
「長寿命化」以外の対象計画数については、耐震化（安全安心）や施設の集約化・廃止（最適化）、CO2削減（気候変動対策）の取り組み計画のある個別施設計画のみを対象としています。

※ 「進捗度」について、計画に対して概ね80%以上の進捗を「◎」、50%以上を「○」、50%未満を「△」としています。
なお、進捗度が評価できない場合は、「-」としています。

3 公共施設等（施設類型ごと）の管理に関する実施状況一覧

(1) 安全・安心の確保（耐震化）

施設類型 (種別)	R4(2022)年度の実施状況	※ 進捗度	(参考) H28(2016)年度 からの累積実績
1 建築物 (県有建築物)	(耐震化：特定天井) 【庁舎等】 5箇所（計画値：5箇所） 宇都宮産業展示館（宇都宮市） 等	◎	【庁舎等】 特定天井 22箇所 【学校】 吊り天井 3箇所
2 河川	(耐震化：管路耐震補強) 1施設（計画値：1施設） 釜川放水路（宇都宮市）	◎	1施設
3 下水道	(耐震化：可とう管化、建屋耐震補強) 6処理区（計画値：6処理区） (管路施設、処理場等)	◎	6処理区
4 農業水利施設	(防災重点農業用ため池地震耐性評価) 77箇所 (計画値：R4年度までに171箇所)	◎	171箇所

(2) 長寿命化の推進

施設類型 (種別)	R4(2022)年度の主な取組状況	進捗 度	(参考)
			H28(2016)年度 からの累積実績
1 建築物 [3計画] ・ 県有建築物 ・ 県営住宅 ・ 学校	<p>【庁舎等】 13棟 (計画値: 13棟) 日光自然博物館 (日光市) [受変電、昇降機] 等</p> <p>【県営住宅】 11棟 (計画値: 13棟) 県営羽川住宅 (小山市) [屋根防水、外壁、給排水] 等</p> <p>【学 校】 16棟 (計画値: 15棟) 宇都宮高校管理棟 (宇都宮市) [受変電] 等</p>	◎	<p>【庁舎等】 39棟</p> <p>【県営住宅】 63棟</p> <p>【学校】 104棟</p>
2 道路 [7計画] ・ 橋梁 ・ 歩道橋 ・ トンネル ・ 道路アンダー 地下道 ・ シェッド等 ・ 舗装 ・ 門型標識	<p>・ 「栃木県門型標識長寿命化修繕計画」 の策定</p> <p>【橋 梁】 106橋 (計画値: 79橋) 烏山大橋 (那須烏山市) 等</p> <p>【歩道橋】 16橋 (計画値: 6橋) 築瀬歩道橋 (宇都宮市) 等</p> <p>【トンネル】 8本 (計画値: 6本) 深山トンネル (那須塩原市) 等</p> <p>【道路アンダー・地下道】 4箇所 (計画値: 0箇所) 下砥上アンダー (宇都宮市) 等</p> <p>【シェッド等】 2箇所 (計画値: 1箇所) きぬもく 鬼怒木洞門 (日光市) 等</p> <p>【舗 装】 約110km (計画値: 100km)</p>	◎	<p>【橋梁】 276橋</p> <p>【歩道橋】 69橋</p> <p>【トンネル】 43本</p> <p>【道路アンダー 地下道】 12箇所</p> <p>【シェッド等】 9箇所</p> <p>【舗装】 約1,055km</p>

施設類型 (種別)	R4(2022)年度の主な取組状況	進捗 度	(参考)
			H28(2016)年度 からの累積実績
3 河川	<p>1箇所 (健全度d) (計画値: 1箇所) 鋼矢板護岸腐食対応 (栃木市)</p> <p>2箇所 (健全度c) (計画値: 2箇所) 江川放水路 (宇都宮市) 等</p>	◎	<p>健全度d 10箇所</p> <p>健全度c 42箇所</p>
4 砂防	<p>16箇所 (複数年継続実施) (計画値: 16箇所) 釜ヶ入沢本川砂防堰堤 (益子町) 等</p>	◎	16箇所
5 ダム	<p>11件 (計画値: 18件) 中禅寺ダム (日光市) [受電設備、自家用発電設備] 等</p>	○	102件
6 下水道	<p>2設備 (計画値: 3設備) 鬼怒川上流浄化センター (日光市) [汚泥処理設備] 等</p>	○	22設備
7 都市公園	<p>43箇所 (計画値: 42箇所) 井頭公園 (真岡市) [起流ポンプ] 等</p>	◎	現計画実績 (R4策定) 43件
8 空港	<p>1件 (計画値: 1件) 浄化槽修繕</p>	◎	5件
9 農業水利 施設	<p>(劣化状況評価の実施)</p> <p>69箇所 (計画値: R4年度までに171箇所) さかいのうちため しも 境ノ内溜 (下) (宇都宮市) 等</p>	◎	171箇所
10 治山施設	<p>4件 (計画値: 10件/年平均※) 大沢池 (佐野市) 等</p>	△	35件 現計画実績 (R2策定) 19件
11 林道	<p>4件 (計画値: 8件/年平均(※)) おおにんばきうらさわせん ・ 橋梁 1件 大荷場木浦沢線 (鹿沼市) ・ 舗装 3件 高原線 (矢板市) 等</p>	△	<p>【橋梁】 6件</p> <p>【舗装】 13件</p> <p>【トンネル】 1件</p> <p>現計画実績 (R2策定) 12件</p>

(※) 「年平均」について

各個別施設計画期間内における計画数を、計画年数で除した数値です。

例) 100箇所を20年で実施 ⇒ 計画値: 5箇所/年平均

(4) 気候変動対策の推進

施設類型 (種別)	R4(2022)年度の主な取組状況	進捗 度	(参考)
			H28(2016)年度 からの累積実績
12 自然公園等 施設	2件(計画値:2件/年平均) ・橋梁 1件 弁天北温泉線道路(那須町) ・展望施設 1件 観瀑台園地(日光市)	◎	13件 現計画実績 (R2策定) 4件
13 発電施設	1件(計画値:1件) 風見発電所沈砂池等ゲート巻揚装置	◎	2件
14 水道・工業 用水道施設	1件(計画値:1件) (北那須)管理本館2階照明設備更新	◎	10件
15 交通安全 施設	232基(計画:230基/年平均) 老朽化制御器等更新	◎	1,427基

(3) 最適化の推進

施設類型 (種別)	R4(2022)年度の主な取組状況	進捗 度	(参考)
			H28(2016)年度 からの累積実績
1 建築物 (県有建築物)	(施設集約化) 【庁舎等】 4棟(計画値:4棟) 那須庁舎と3単独庁舎を集約 (施設解体) 【庁舎等】 6棟(計画値:6棟)	◎	(施設集約化) 【庁舎等】 4棟 (施設解体) 【庁舎等】 157棟 【学校】 77棟
2 道路	(施設の廃止) 【橋梁】 1橋(計画値:2橋/計画期間内) みこうち 神子内橋(旧橋)(日光市) を廃止し新橋に1本化	◎	【橋梁】 1橋
3 交通安全施設	(施設の廃止) 20基(撤去 交通信号機) ※ 交通安全に支障の無い必要性が低減した 信号機(押しボタン式等)を撤去	-	撤去 180基

施設類型 (種別)	R4(2022)年度の主な取組状況	進捗 度	(参考)																																
			R4(2022)年度 からの累積実績																																
1 建築物 (県有建築物)	【庁舎等】 <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">取組項目</th> <th colspan="2">施設数</th> <th rowspan="2">進捗 度※1</th> </tr> <tr> <th>実績数</th> <th>計画数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>照明LED化</td> <td>5施設</td> <td>5施設</td> <td>◎</td> </tr> <tr> <td>空調設備高効率化</td> <td>2施設</td> <td>2施設</td> <td>◎</td> </tr> <tr> <td>太陽光発電設備設置</td> <td>0施設</td> <td>0施設</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>重油等使用設備 電化・ガス化</td> <td>1施設</td> <td>1施設</td> <td>◎</td> </tr> </tbody> </table> (参考)CO2削減量(推計値) 約845t※2 ※1 とちぎ県庁ゼロカーボンプロジェクトアクションプランにおける更新予定施設数のうち、省エネ加速 化事業及び長寿命化工事による計画数に絞り評価して います。なお、その他改修事業等の実績については、 事後保全工事によるものであることから、評価の対象 外としています。 ※2 更新設備の性能等から算定したもので、使用実 績に基づく削減量とは異なります。	取組項目	施設数		進捗 度※1	実績数	計画数	照明LED化	5施設	5施設	◎	空調設備高効率化	2施設	2施設	◎	太陽光発電設備設置	0施設	0施設	-	重油等使用設備 電化・ガス化	1施設	1施設	◎	◎	【庁舎等】 <table border="1"> <thead> <tr> <th>取組項目</th> <th>施設 数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>照明LED化</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>空調設備高 効率化</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>太陽光発電 設備設置</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>電化・ ガス化</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	取組項目	施設 数	照明LED化	5	空調設備高 効率化	2	太陽光発電 設備設置	0	電化・ ガス化	1
	取組項目		施設数			進捗 度※1																													
実績数		計画数																																	
照明LED化	5施設	5施設	◎																																
空調設備高効率化	2施設	2施設	◎																																
太陽光発電設備設置	0施設	0施設	-																																
重油等使用設備 電化・ガス化	1施設	1施設	◎																																
取組項目	施設 数																																		
照明LED化	5																																		
空調設備高 効率化	2																																		
太陽光発電 設備設置	0																																		
電化・ ガス化	1																																		
2 水道・工業用 水道施設	(省エネ及び再生可能エネルギー導入に向けた 調査、設計等) 3件(計画値:3件) 北那須水道事務所 【マイクロ水力発電設計業務委託】等	◎	3件																																