

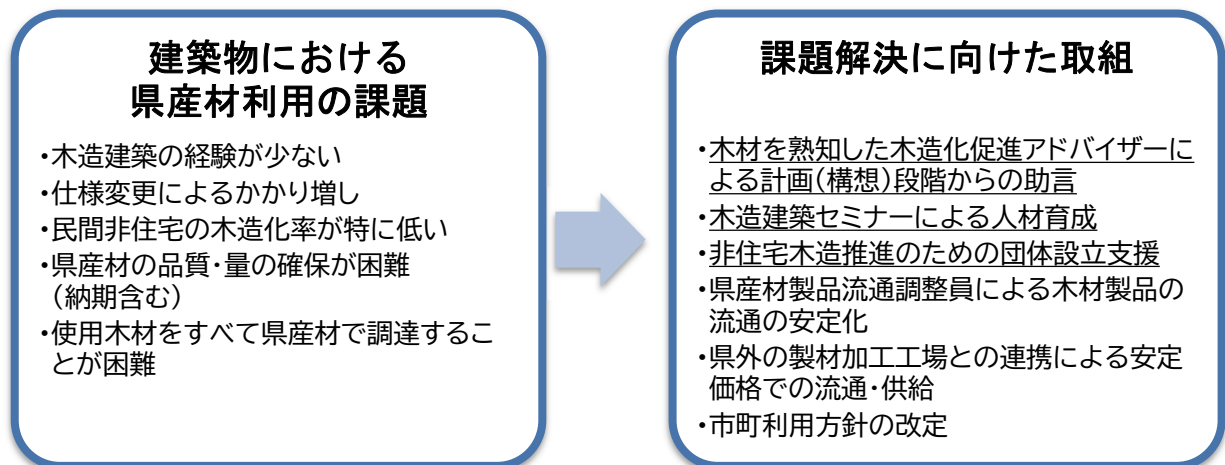
## 建築物における滋賀県産木材の利用推進の取組状況について

国では、平成 22 年 10 月に施行された「公共建築物等における木材の利用の促進に関する法律」により、公共建築物において国や地方公共団体が率先した木材利用に取り組む施策を総合的に実施している。本県でも、法に基づき平成 24 年 2 月に「公共建築物における滋賀県産木材の利用方針」（以下「利用方針」という。）を策定し取組を進めてきた。

令和 3 年に、同法が改正され、「脱炭素社会の実現に資する等のための建築物等における木材の利用の促進に関する法律」（通称：都市（まち）の木造化推進法）として施行され、令和 4 年 5 月に県の利用方針を改定した。さらに今年の 3 月には、「滋賀県県産材の利用の促進に関する条例」を制定し、林業および木材産業の持続的な発展や、木材の利用に対する意識の高揚を図ることに対する機運がますます高まっている。法改正に伴う市町利用方針の改定状況と建築物における滋賀県産木材の利用に関する現在の取組状況について報告する。

### 1 県産材利用における課題と取組

県産材利用については、公共建築物や住宅以外の民間建築物の木造化や木質化が進んでいない状況であることから、公共建築物に加えて民間非住宅の木造・木質化への取組を強化している。



### 2 市町利用方針の改定状況

県内 19 市町の内、10 月末現在で以下の 12 市町が改定済み。引き続き早期の改定に向け支援。

改定済み	彦根市、長浜市、近江八幡市、甲賀市、湖南市、東近江市、日野町、竜王町、愛荘町、甲良町、多賀町、米原市、
未改定	大津市、草津市、 <u>守山市</u> 、 <u>栗東市</u> 、 <u>野洲市</u> 、高島市、豊郷町

下線は今後、改定見込み

### 3 県の整備する公共施設における木材利用

#### (1) 現状

取組当初は、木材の利用は低調であったが、近年は新たに整備（新築・増築・改築または模様替え）する建築物の内、ほぼすべての施設について、木造・内装等木質化により木材が利用されている。

- 令和3年度以降の県公共建築物（竣工分） 13件 うち木材利用 12件（93%）

なお、木材利用のなかった1件は天津・高島子ども家庭相談センター：本館2階一部の軽微な改修（関係団体入居部分110m<sup>2</sup>）

#### (2) 琵琶湖森林づくり基本計画（第2期）の改定

以下の新たな指標を追加し取組を推進

**新指標：県の整備する公共施設の内装等木質化率 目標100%（R12）【現状80%（R3）】**

目標達成に向け県公共施設木材利用促進会議における情報提供や各段階の進捗が確認できるチェック体制を強化し取り組んでいる。

### 4 木造化促進アドバイザーによる助言の実績と成果

#### (1) 令和4年度における助言実績

	対象機関	対象施設
1	高島市	全庁的プロモーション（勉強会）開催
2	建築設計会社（民間）	プロモーション
3	竜王町	・竜王小学校
4	滋賀県建築課	・県立ヨットハーバー ・今堀県営住宅（東近江）
5	社会福祉法人（彦根市）	・児童養護施設
6	大津市建築課	・伊香立市民センター
7	社会福祉法人（彦根市）	・児童養護施設
8	甲賀市住宅建築課ほか	・水口児童クラブ
9	社会福祉法人（守山市）	・障害者施設

#### 主な助言内容

- 中大規模建築物の木造化に関する基本的事項（びわ湖材・県産材、JAS材と品質の指定、等級、構造用合板、耐火耐震耐久性、見せ方、メンテナンス、コスト、地域経済波及効果等）
- びわ湖材の調達（認定工場、納期と調達期間、仕様書の表現、見積もり、材工分離発注等）
- 木造化を目指した設計業務の発注方法、仕様等
- 一般住宅用流通材を使った木構造や調達が容易となる部材サイズ、耐久性やメンテナンスを考慮した設計変更提案

#### 助言の成果

- ◇ びわ湖材利用の拡大（びわ湖材を指定しての発注）

- ◇ 合理的な設計（コスト、メンテナンス、木材調達、施工性等）
- ◇ 施設整備の着実な実施
  - 調達可能部材による適切な価格や工期設定による発注、調達の業務化
    - ➡不落・変更の減少、早期完成、仕上がりの向上
- ◇ 発注担当者および設計者の木材利用に関する理解醸成
  - 木材の適切な利用、県内外工場によるびわ湖材の品質・納期・コスト情報
    - ➡木造化に対する担当者の不安解消、建築技術力向上
- ◇ 公共建築の木造化推進
  - 組織内の機運の高まり、営繕部局の取組開始のきっかけ、木造化の積極的選択肢化

## （２）令和５年度における助言等

庁内や市町等の建築関係部署等に対し、県産材の調達や木材の特性について助言

- ① 建築会社【民間】
- ② 小売業【民間】
- ③ 甲賀市住宅建築課【甲賀市】
- ④ 小売業【民間】
- ⑤ 滋賀県 建築課【県】
- ⑥ 大津市関係各課【大津市】

年度内に県立施設、市町施設などさらに３件の助言を予定

## ５ 令和５年度を取組 —公共建築物から民間非住宅への展開—

### （１）木造建築セミナーの実施（令和３年度～）

中大規模木造建築の設計知識と県産材の特性や流通状況を熟知した建築士等の育成

【参加者】一級建築士 13名、木材供給者 13名、公共建築発注者 7名

【スケジュール】9月1日～12月15日 全6回

### （２）建築物木材利用促進協定（株式会社たねや）県内第1号

都市（まち）の木造化推進法に基づく協定で、たねやグループの整備する建築物にびわ湖材等を積極的に活用

木材の良さを広くPRするとともに、2050年カーボンニュートラルの実現およびSDGs、生物多様性の保全やマザーレイクゴールズ（MLGs）の達成に貢献

【締結日】令和5年11月9日

【有効期間】～令和10年3月31日

今後、民間での木材利用の取組拡大に期待



(参考) 県内木材利用公共建築物等一覧

竣工年度	施設名	設置主体	所在地	木造・木質別
R4	信楽窯業試験場(本館)	滋賀県	甲賀市	内装木質化
R4	信楽窯業試験場(別館1)	滋賀県	甲賀市	木造
R4	平和堂HATOスタジアム(金亀公園・第1種陸上競技場)	滋賀県	彦根市	内装木質化
R4	金亀公園(第3種陸上競技場)管理棟	滋賀県	彦根市	木造
R4	滋賀ダイハツアリーナ(新県立体育館)	滋賀県	大津市	内装木質化
R4	近江八幡警察署桐原警察官駐在所	滋賀県	近江八幡市	木造
R4	第72回全国植樹祭(お野立所)	実行委員会	甲賀市	木造
R4	安曇川高校ウエトリフティング場	滋賀県	高島市	木造
R4	和邇保育園	大津市	大津市	内装木質化
R4	甲南なかよし児童クラブ	甲賀市	甲賀市	木造
R4	水口社会福祉センター	甲賀市	甲賀市	内装木質化
R4	佐山コミュニティセンター(旧佐山荘)	甲賀市	甲賀市	木造
R4・R5	守山市庁舎	守山市	守山市	一部木造
R3・R4	伴谷くじらこども園	社会福祉法人くじら	甲賀市	内装木質化
R4・R5	湖南整形外科こやまクリニック	湖南整形外科こやまクリニック	湖南市	内装木質化
R4・R5	久徳うぐいすこども園	多賀町	多賀町	内装木質化
R4・R5	特別養護老人ホーム藤のれん	社会福祉法人光養会	高島市	内装木質化



平和堂 HATO スタジアム (第1種陸上競技場)

天井ルーバーと側壁(全国植樹祭のCLT再利用)に木材を利用



金亀公園(第3種陸上競技場)管理棟

管理棟として木造で整備。国スポを通じた今後の利用促進につながる建物



守山市庁舎

4階建ての新庁舎に耐震壁としてCLTを利用(主構造は鉄骨造)。内装も兼ねている



水口社会福祉センター

RC造の建物の改修時に県産材を利用して床や壁の内装を木質化