

「みえ木材利用方針」に基づく令和3年度実施状況について

三重県では、県民一人一人が木材利用の意義を認識し、人生を豊かなものにしていくため、県、市町等が整備する公共建築物等における木材利用を推進するとともに、県民及び事業者の参加のもと、日常生活及び事業活動等における住宅、社屋等への木材利用や、様々な形で暮らしの中に木を取り入れていくことができるよう、必要な措置を講じるための指針として、令和3年に「みえ木材利用方針」を策定しました。

本方針では、県が整備する公共建築物における木材利用の目標の達成状況及び木材利用の推進に向けた措置の実施状況等を取りまとめ、公表することとしています。

1 公共建築物における木材利用の推進

(1) 県が整備する公共建築物における木材利用の目標の達成状況

| | 対象 件数 | 木造化・ 木質化件数 | 木造化・木質化率 | | 県産材利用量 |
|-----------|----------|---------------|----------|------|---------------------|
| | | | 目標 | 結果 | |
| 低層の木造化施設率 | 8 | 8 | 100% | 100% | 93.8 m ³ |
| 木質化施設率 | 20 | 20 | 100% | 100% | 23.1 m ³ |

※ 木質化対象件数は木造で整備した施設は除く



桑名警察署久米警察官駐在所



鳥羽阿児線 面白公園公衆トイレ



桑名北高校（トイレ改修）



三重県民の森「森林教育ステーション」

（２）公共建築物における県産材の利用推進に向けた取組

① 三重県中大規模木造建築設計セミナーの開催

中大規模の木造建築に必要な知識・技術を習得するためのセミナーを開催し、木材の特性を活かした木造建築物の設計・提案ができる建築士及び行政職員を育成。

- ・ 建築士対象講座

日時：令和３年１０月１１日～令和４年２月１日（全６回）

修了生：６名

- ・ 行政職員対象講座

日時：令和３年９月６日～１２月１７日（全４回）

参加者：１０市町及び県職員



三重県中大規模木造建築設計セミナー

② 公共建築物等の木造・木質化に関する相談窓口の設置

- ・ 相談対象者：行政職員、建築・設計事業者

- ・ 相談件数：１１件

③ 木の薫る県庁づくり事業

公共施設等において普及可能な木質化モデルを提示するため、県有施設の中でも展示効果の高い箇所の木質化を実施。



県庁玄関前軒柱の木質化

④ 県産材利用事例集の作成

県内の木造・木質化された公共建築物の優良事例を集めた事例集を作成し、県内の市町や関係施設に配布。

2 公共建築物以外における木材利用の推進

(1) 公共土木施設における木材利用

- ・「公共土木施設の県産木材利用5か年計画」策定（県土整備部）
- ・「三重県農林水産部公共土木施設等における木材利用推進指針」策定（農林水産部）
- ・公共土木施設における木材利用量：853 m³（全部局合計）



柵工・カーブ工



治山ダム工（校倉式）



型枠工



仮設防護柵工

(2) 物品調達における取組

| 部局名 | 取組実績 |
|-------|---------------------------------------------|
| 戦略企画部 | 県産材バインダーの購入 |
| 地域連携部 | 「三重県リニア推進本部」の看板に尾鷲ヒノキを使用 |
| 県土整備部 | 県産材プランターの購入 |
| 農林水産部 | 県産材飛沫防止パネル、県産材賞状、県産材ノベルティ（コースター、鉛筆）、県産材名札購入 |



「三重県リニア推進本部」看板



県産材バインダー



県産材プランター



県産材賞状

(3) 普及啓発における取組

| 部局名 | 取組実績 |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 防災対策部 | 「三重の木づかい条例」ポスターの掲示 |
| 総務部 | 県民ホールにおいて木製掲示板設置を許可 |
| 医療保健部 | 令和3年度整備の養護老人ホームの内装材や備品の選定において、木材の積極利用を働きかけ |
| 子ども・福祉部 | 市町の認定こども園及び保育所にかかる施設整備補助の際に「みえ木材利用方針に基づく木材利用の促進が図られた施設であるか」を施設計画の具体性の評価項目に位置付け |
| 県土整備部 | 営繕市町担当課長会議及び担当者会議で木材利用に関する情報提供を実施 |
| 病院事業庁 | 「三重の木づかい条例」ポスターの掲示 |
| 教育委員会 | 市町教育委員会に対し、文部科学省主催の「木材を活用した学校施設づくり講習会」の受講を案内 |
| 農林水産部 | 「三重の木づかい条例」ポスターの掲示 テレビ、ラジオ、新聞、イベント等で木づかいの取組をPR 県内の建築士、行政職員、高校生を対象に木材利用に関する講座を開催 展示効果の高い県有施設の木質化 |



木製掲示板の設置



高校生対象の木材利用推進講座 開催状況

木造化にかかる検証結果

令和3年度 整備実績

| 整備 施設数 | 木造で 整備し た施設 数 | 非木造 施設数 | 非木造化の理由 | | | | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------|------|
| | | | ①耐火建 築物とす ること又は 主要構造 部を耐火 構造とす ることが求 められる 施設 | ②災害時 の活動拠 点室等を 有する災 害応急対 策活動に 必要な施 設 | ③治安上 又は保安 上の目的 から木造 以外の構 造とすべ き施設 | ④危険物 を貯蔵又 は使用す る施設 | ⑤伝統的 建築物そ の他の文 化的価値 の高い建 築物 | ⑥博物館 内の文化 財を取 蔵、若しく は展示す る施設 | ⑦その他 |
| 16 | 8 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 |
| ⑦「その他」の理由 ・ダムゲート室、水道施設の分水建屋、非常電源装置や燃料・薬品等を保管する施設であり、防火性、耐久性、耐腐食性等の機能が必要であるため【8件】 | | | | | | | | | |

令和4年度以降 整備計画

| 整備 施設数 | 木造で 整備す る施設 数 | 非木造 施設数 | 非木造化の理由 | | | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------|------|
| | | | ①耐火建 築物とす ること又は 主要構造 部を耐火 構造とす ることが求 められる 施設 | ②災害時 の活動拠 点室等を 有する災 害応急対 策活動に 必要な施 設 | ③治安上 又は保安 上の目的 から木造 以外の構 造とすべ き施設 | ④危険物 を貯蔵又 は使用す る施設 | ⑤伝統的 建築物そ の他の文 化的価値 の高い建 築物 | ⑥博物館 内の文化 財を取 蔵、若しく は展示す る施設 | ⑦その他 |
| 26 | 9 | 17 | 2 | 3 | 0 | 3 | 0 | 0 | 9 |
| ⑦「その他」の理由 ・設置機器の重荷重に対する性能が必要であるため【3件】 ・下水道処理施設、水道施設の分水建屋であり、防火性、耐久性、耐腐食性等の機能が必要であるため【5件】 ・海岸に位置し、高波に対する耐腐食性の機能が必要であるため(ただし、2階は木造とする予定)【1件】 | | | | | | | | | |

| | 区分 | | 平成22年度実績 | | 平成23年度実績 | | 平成24年度実績 | | 平成25年度実績 | | 平成26年度実績 | | 平成27年度実績 | | 平成28年度実績 | | 平成29年度実績 | | 平成30年度実績 | | 令和元年度実績 | | 令和2年度実績 | | 令和3年度実績 | | 令和4年度以降計画 | | | |
|-------|--------|-----|----------|------------|----------|------------|----------|------------|----------|------------|----------|------------|----------|------------|----------|------------|----------|------------|----------|------------|---------|------------|---------|------------|---------|------------|-----------|------------|-------|------------|
| | | | 件数(件) | 県産材使用量(m³) | 件数(件) | 県産材使用量(m³) | 件数(件) | 県産材使用量(m³) | 件数(件) | 県産材使用量(m³) | 件数(件) | 県産材使用量(m³) | 件数(件) | 県産材使用量(m³) |
| 県土整備部 | 新築・増改築 | 木造 | 1 | 10.0 | | | 2 | 15.7 | 1 | 5.9 | | | | | | | | | | | | | 1 | 4.3 | 1 | 17.2 | | | | |
| | | 非木造 | 6 | 0.7 | | | 5 | - | 5 | 0.7 | 12 | - | 15 | - | 2 | 0.8 | | | 1 | - | 1 | - | 1 | - | 1 | - | 9 | - | | |
| | | 小計 | 7 | 10.7 | | | 7 | 15.7 | 6 | 6.6 | 12 | - | 15 | - | 2 | 0.8 | | | 1 | - | 1 | - | 2 | 4.3 | 2 | 17.2 | 9 | - | | |
| | 改修 | 3 | 10.9 | 4 | - | 6 | 1.7 | | | | | | | 4 | - | 6 | 13.6 | 1 | - | 2 | - | 2 | 0.3 | 3 | 0.7 | 9 | 未定 | | | |
| 出納局 | 新築・増改築 | 木造 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 非木造 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 小計 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 企業庁 | 新築・増改築 | 木造 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 非木造 | 2 | - | | | 1 | - | 2 | - | 4 | - | | | 1 | - | 2 | - | 2 | - | 1 | - | 4 | - | 3 | - | 1 | - | | |
| | | 小計 | 2 | - | | | 1 | - | 2 | - | 4 | - | | | 1 | - | 2 | - | 2 | - | 1 | - | 4 | - | 3 | - | 1 | - | | |
| 病院事業庁 | 新築・増改築 | 木造 | | | | | | | | | | | | 1 | 3.7 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 非木造 | | | | | 1 | - | 1 | - | | | | | | | | | | | 1 | - | | | | | | | | |
| | | 小計 | | | | | 1 | - | 1 | - | | | | | 1 | 3.7 | | | | | 1 | - | | | | | | | | |
| 教育委員会 | 新築・増改築 | 木造 | 1 | - | 1 | 16.2 | 2 | 203.9 | 5 | 20.9 | 2 | 320.7 | | | 1 | 119.0 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 非木造 | 6 | - | 53 | 3.0 | 8 | - | 4 | - | 5 | 2.0 | | | 2 | 257.7 | 1 | 45.0 | 1 | 4.2 | | | | | | | | | 2 | 未定 |
| | | 小計 | 7 | - | 54 | 19.2 | 10 | 203.9 | 9 | 20.9 | 7 | 322.7 | | | 3 | 376.7 | 1 | 45.0 | 1 | 4.2 | | | | | | | | | 2 | |
| | | 改修 | 6 | - | 1 | - | 21 | - | 13 | - | 5 | - | 1 | 2.0 | | | | | | | | | | 1 | 0.3 | 18 | 10.1 | 3 | - | |
| 警察本部 | 新築・増改築 | 木造 | 5 | 93.0 | 4 | 35.0 | 2 | 32.2 | 2 | 29.9 | 3 | 17.4 | 1 | 16.0 | | | | | 1 | - | 1 | 8.7 | 9 | 51.6 | 7 | 76.6 | 5 | 未定 | | |
| | | 非木造 | 3 | 0.4 | 1 | 0.6 | 1 | 1.2 | | | | | | | | | | | 2 | 4.6 | | | | | | | 4 | 未定 | | |
| | | 小計 | 8 | 93.4 | 5 | 35.6 | 3 | 33.4 | 2 | 29.9 | 3 | 17.4 | 1 | 16.0 | | | | | 2 | 4.6 | 1 | - | 1 | 8.7 | 9 | 51.6 | 7 | 76.6 | 9 | 未定 |
| | | 改修 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 未定 | |
| 合計 | 新築・増改築 | 木造 | 7 | 103.0 | 5 | 51.2 | 8 | 268.2 | 13 | 71.4 | 6 | 348.6 | 6 | 317.4 | 3 | 199.8 | - | - | 2 | 11.4 | 1 | 8.7 | 11 | 61.6 | 8 | 93.8 | 9 | 未定 | | |
| | | 非木造 | 20 | 1.1 | 57 | 31.8 | 25 | 3.2 | 15 | 33.7 | 29 | 2.0 | 16 | - | 10 | 278.1 | 8 | 107.8 | 6 | 4.2 | 6 | - | 9 | - | 8 | - | 17 | - | | |
| | | 小計 | 27 | 104.1 | 62 | 83.0 | 33 | 271.4 | 28 | 105.1 | 35 | 350.6 | 22 | 317.4 | 13 | 477.9 | 8 | 107.8 | 8 | 15.6 | 7 | 8.7 | 20 | 61.6 | 16 | 93.8 | 26 | 未定 | | |
| | | 改修 | 10 | 10.9 | 6 | 0.4 | 29 | 2.5 | 16 | 0.3 | 5 | - | 8 | 6.3 | 5 | - | 7 | 41.1 | 2 | - | 3 | - | 5 | 0.6 | 24 | 23.1 | 17 | 未定 | | |
| | | | 37 | 115.0 | 68 | 83.4 | 62 | 273.9 | 44 | 105.4 | 40 | 350.6 | 30 | 323.7 | 18 | 477.9 | 15 | 148.9 | 10 | 15.6 | 10 | 8.7 | 25 | 62.2 | 40 | 116.9 | 43 | 未定 | | |

市町等施設における県産材使用量(年度別一覧表)

| 区分 | | | 平成22年度実績 | | 平成23年度実績 | | 平成24年度実績 | | 平成25年度実績 | | 平成26年度実績 | | 平成27年度実績 | | 平成28年度実績 | | 平成29年度実績 | | 平成30年度実績 | | 令和元年度実績 | | 令和2年度実績 | | 令和3年度実績 | | 令和4年度以降計画 | |
|----|------------|-----|-----------|---------------------------------|-----------|---------------------------------|-----------|---------------------------------|-----------|---------------------------------|-----------|---------------------------------|-----------|---------------------------------|-----------|---------------------------------|-----------|---------------------------------|-----------|---------------------------------|-----------|---------------------------------|-----------|---------------------------------|-----------|---------------------------------|-----------|---------------------------------|
| | | | 件数 (件) | 県産材 使用量 (m ³) |
| 合計 | 新築・ 増改築 | 木造 | 13 | 914.2 | 12 | 871.7 | 9 | 471.7 | 20 | 1384.0 | 34 | 2136.8 | 22 | 2180.2 | 13 | 424.4 | 11 | 376.3 | 5 | 357.6 | 11 | 503.6 | 7 | 492.8 | 7 | 215.0 | 12 | 未定 |
| | | 非木造 | 28 | 185.1 | 49 | 344.3 | 39 | 78.6 | 42 | 153.7 | 40 | 225.2 | 31 | 70.0 | 23 | 110.4 | 30 | 168.0 | 23 | 133.2 | 16 | 121.3 | 16 | 105.3 | 10 | 4.9 | 27 | 未定 |
| | | 小計 | 41 | 1099.3 | 61 | 1216.0 | 48 | 550.4 | 62 | 1537.7 | 74 | 2362.0 | 53 | 2250.2 | 36 | 534.8 | 41 | 544.3 | 28 | 490.8 | 27 | 624.9 | 23 | 598.1 | 17 | 219.9 | 39 | 未定 |
| | 改修 | 27 | 7.1 | 10 | 39.6 | 22 | 20.4 | 9 | 57.5 | 24 | 31.8 | 14 | 8.1 | 24 | 21.5 | 18 | 70.0 | 12 | 8.3 | 13 | 30.9 | 9 | 40.5 | 6 | 8.2 | 11 | 未定 | |
| | | | 68 | 1106.4 | 71 | 1255.6 | 70 | 570.8 | 71 | 1595.2 | 98 | 2393.8 | 67 | 2258.3 | 60 | 556.3 | 59 | 614.3 | 40 | 499.0 | 40 | 655.8 | 32 | 638.6 | 23 | 228.1 | 50 | 未定 |

※区分及び県産材利用量が未定のものを含む。