

# 阿久根市建築物等木材利用促進方針

この方針は、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（平成 22 年法律第 36 号。以下「法」という。）第 12 条第 1 項の規定に基づき、鹿児島県建築物等木材利用促進方針に則して、建築物等における木材利用の促進を図るため、建築物における木材利用の促進の意義及び基本的方向、建築物における木材利用の促進のための施策に関する基本的事項、市が整備する公共建築物における木材利用の目標等、その他建築物等における木材利用の促進に関し必要な事項を定める。

## 1 建築物における木材利用の促進の意義及び基本的方向

公共建築物のみならず、これまで木材利用が低位であった非住宅の建築物を含む建築物全体に木材利用を促進することは、地域社会の維持・発展に寄与する林業・木材産業の持続性を高め、森林の適正な整備、森林の有する多面的機能の発揮や、炭素の貯蔵を通じた脱炭素社会の実現、快適な生活空間の形成、地域経済の活性化等に大きく貢献することとなる。

このため、市は、本方針に基づき、率先して、木材利用に努め、その取組状況や効果等について情報発信を行うことにより、木材の特性やその利用促進の意義について市民の理解の醸成を効果的に図る。

また、民間建築物における木材利用が促進されるよう、関係者との連携を緊密にし、木材の調達や支援措置等に関する情報提供など、木材利用に取り組みやすい体制整備に努めるものとする。

## 2 建築物における木材利用の促進のための施策に関する基本的事項

### (1) 公共建築物における木材利用の促進

市は、法第 5 条に規定する地方公共団体の責務を踏まえ、市が整備する公共建築物において、自ら率先して木材の利用に努める。

なお、市が整備する公共建築物とは、広く市民一般の利用に供される学校、社会福祉施設（老人ホーム、保育所等）、病院・診療所、運動施設（体育館等）、社会教育施設（図書館、公民館等）、公営住宅等の建築物のほか、市の事務・事業又は職員の住居の用に供される庁舎等をいう。※参考資料として、市の施設を別表 1 とする。

## (2) 建築物木材利用促進協定制度の活用

### ア 建築物木材利用促進協定の周知

市は、法第 15 条に定める建築物木材利用促進協定制度について、同制度の活用により、建築物における木材利用の取組が進展するよう、建築主となる事業者等に対する同制度の積極的な周知に努めるものとする。

### イ 建築物木材利用促進協定の締結の判断基準

市は、事業者等から建築物木材利用促進協定の締結の申出があった場合、法の目的や基本理念、本方針に照らして適当なものであるかを確認し、締結の応否に係る判断を行うものとする。

### ウ 建築物木材利用促進協定による木材利用の促進

市が建築物木材利用促進協定を締結した場合には、協定の内容等をホームページ等で公表し、協定に定められた取組方針に則した取組を促進するため、協定締結者に対し、活用できる支援制度や木材利用に係る技術的な情報提供を行うとともに、取組内容について情報発信するものとする。

## (3) 木材利用の促進の啓発

市はホームページやパンフレット等における先導的な木造建築物の事例の紹介等により、木材利用の効果について積極的に市民への普及啓発を行う。

また、建築物における木材利用について広く市民の関心と理解を深めるため、特に木材利用促進の日（毎年 10 月 8 日）及び木材利用促進月間（毎年 10 月）において、関係団体等とも連携し、木材利用に関する関連イベントの実施、ホームページ等の各種媒体における情報発信等の事業を重点的かつ広範囲に実施するものとする。

## 3 市が整備する公共建築物等における木材利用の目標

市が整備する公共建築物等の木造化、内装等の木質化等を進めるに当たっては以下によるものとする。

### (1) 木造化の推進

市は、その整備する公共建築物のうち、積極的に木造化を促進する公共建築物の範囲に該当する公共建築物については、原則として全て木造化を図るものとする。

### (2) 内装等の木質化の推進

市が整備する公共建築物については、可能な限り内装等の木質化を推進するものとする。（別表2参照）

### (3) 木製品導入等の推進

市が整備する公共建築物において使用する机、椅子、書棚などの備品の整備に当たっては、可能な限り木製品の導入を推進するものとする。

また、市が調達する紙類、文具類等の消耗品については、間伐材等を使用した製品の購入に努めるものとする。

### (4) 公共土木事業における木材利用の推進

山腹・河川や道路など市が実施する公共土木事業については、可能な限り木材の利用を推進するものとする。（別表3参照）

### (5) 市が補助する公共建築物等における木材利用の促進

市が行う公共建築物及び公共建築物以外の建築物等の整備への補助においては、(1)から(4)に準じて可能な限り木材が使用されるよう、事業主体に要請するものとする。

(注) 本方針において「木造化」とは、建築物の新築、増築又は改築に当たり、構造耐力上主要な部分である壁、柱、梁、けた、小屋組み等の全部又は一部に木材を利用することをいい、「内装等の木質化」とは、建築物の新築、増築、改築又は模様替に当たり、天井、床、壁、窓枠等の室内に面する部分及び外壁等の屋外に面する部分に木材を利用することをいう。

## 4 その他建築物等における木材利用の促進のための必要な事項

### (1) 公共建築物等の整備においてコスト面で考慮すべき事項

公共建築物等の整備に当たっては、一般に流通している木材を使用する等の設計上の工夫や効率的な木材調達等によって、建設コストの適正な管理を図ることが重要である。

また、建設自体に伴うコストにとどまらず、維持管理及び解体・廃棄等のコストや木材利用による付加価値等も考慮し、これらを総合的に判断した上で木材利用に積極的に努める必要がある。

### (2) 建築物等における木材利用の促進のための推進体制

ア 市は「木材利用推進協議会」（以下「協議会」という。）を設置し、市内における木材利用を推進するとともに、民間建築物における木材利用の促進を図る。

イ 協議会の設置要綱は、別に定める。

### (3) 推進方法

ア 関係各課は、その所管する事業について、木材利用の推進方策及び公共建築物等の木造化、内装等の木質化等の可否について検討し、協議会にその結果を報告する。

イ 協議会は、木材利用の推進について総合的な調整を行う。

ウ 水産林務課は、木材利用を推進するため、関係各課に木材や木造施設に関する情報の提供を行うとともに、協議会の運営に関する事務を行う。

### (4) 木材の供給及び利用と森林の適正な整備の両立

建築物等における木材利用に当たっては、無秩序な伐採を防止するとともに的確な再生林を確保するなど、木材の供給及び利用と森林の適正な整備の両立に努める。

## 5 施行

この方針は、令和5年7月21日から適用する。

## 市の施設及び所管課一覧

施設名	所管課
阿久根市役所	総務課
脇本地区公民館	生涯学習課
阿久根市民交流センター	生涯学習課
市立図書館	生涯学習課
青年の家	生涯学習課
大川地区公民館	生涯学習課
総合運動公園	スポーツ推進課
葬斎場「佛石の里」	市民環境課
大川診療所	健康増進課
保健センター	健康増進課
農村環境改善センター	農政課
西目地区集会施設	農政課
折多地区集会施設	農政課
みなみ保育園	福祉課
鶴川内児童館	福祉課
中央児童館	福祉課
子ども発達支援センターこじか	福祉課
働く女性の家	企画調整課
市内小中学校	教育総務課
番所丘公園	都市建設課
市営住宅	都市建設課
道の駅阿久根	商工観光課
にぎわい交流館阿久根駅	商工観光課
阿久根大島公園施設	商工観光課
水産振興センター	水産林務課
鶴川内地区集会施設	水産林務課
山村開発センター	水産林務課

## 公共建築物における内装木質化の目標

木質化が可能な床や壁については、下表のとおり目標を定め、木質化を推進するものとする。

ただし、木質化が可能な床や壁とは、各種法令等の制限がなく、また使用方法等も木質化が可能と判断される床、壁をいう。

区分	木質化の目標	摘要
床	<ul style="list-style-type: none"> <li>・公営住宅等は、住戸専用面積の7割以上</li> <li>・公営住宅等以外は、延床面積の4割以上</li> </ul>	畳敷きは木質として計上
壁	<ul style="list-style-type: none"> <li>・公営住宅等は、住戸専用面積の7割以上</li> <li>・公営住宅等以外は、延床面積の2割以上 又は、壁面積の3割以上</li> </ul>	

※1 公営住宅等とは、公営住宅と共済住宅、職員住宅をいう。

※2 住戸専用面積とは、公営住宅等の各戸の占用部分の面積をいう。

## 【参考】内装等の木質化を積極的に推進する施設の事例

建築物の用途	内装等の木質化を促進する箇所	
	共通の箇所	施設毎の箇所
庁舎・研修所 交番・駐在所	ホール ロビー 廊下 会議室又は 研修室	事務室、応接室、講堂、食堂等
学校		教室、職員室、進路相談室、図書室、保健室等
体育館		事務室、更衣室等
文化施設（図書館、美術館）		事務室、展示室、資料室、図書室等
集会場		事務室、講堂等
医療施設		待合室、面会室、食堂等
社会福祉施設 （児童福祉施設）		居室、リハビリ室、面談室、娯楽室、食堂等
県営住宅 職員住宅		居室等
宿泊施設		宿泊室、食堂等
展示場 物品販売所 観光施設		事務室、展示室、物販室
試験研究期間		事務室、展示室等

## 公共土木事業木材使用基準

### 1 目的

この基準は、公共土木事業における木材の使用に関する基準等を示し、間伐材を主体とした市産材の有効かつ積極的な利用を図るとともに、適切な事業の推進に資することを目的とする。

### 2 適用

対象とする工事は、市が事業主体となり、国や県の補助事業や市単独事業等で施工するすべての土木工事とする。

### 3 木製構造物等の使用基準

次のような条件のいずれかに該当する箇所については、積極的に木製構造物等を設置するものとする。

なお、「工種別の木製構造物等使用基準（次頁参照）」に掲げる工種については、現場条件等が合致する場合は原則木製とする。

- (1) 衝撃緩和や吸音効果など、木材の持つ物理的・科学的特性を生かす必要がある箇所
- (2) 河川や溪流など、景観や自然環境に配慮する必要がある箇所
- (3) 木材使用により、心理的・生理的な効果を期待する箇所
- (4) 土石流等のおそれのない小河川・小溪流や背面土圧の小さな箇所で、木材が腐朽するまでに植生の繁茂等により、その機能の代替が見込まれる箇所
- (5) 木材が腐朽しにくい水中や土中など、長期間機能の発揮が期待される箇所
- (6) 補修等が容易で、簡易な構造物や仮設物の設置が可能な箇所

### 4 使用する木材

使用する木材は、市内で育成、生産され、かつ加工されたものを優先的に使用する。（ただし市内に加工施設がない場合はこの限りでない）

工種別の木製構造物等使用基準（公共土木事業木材使用基準関連）

工種	木製構造物を使用する現場条件等	構造物の種類	備考
柵工	・景観や自然環境に配慮する必要がある、作用する背面土圧が小さく、木製でも安全性が確保でき、かつ構造物として耐久性を必要としない箇所	・木柵工	
	・法公売が 1 : 0.5 より緩勾配の箇所で設計流速 4 m/s 以下の河川	・杭柵工	
	・景観に配慮する必要がある、法面の維持管理が軽減される箇所	・竹柵工 ・ネット柵工	
	・景観や自然環境に配慮する必要がある、主として出入りを防止することを目的とする箇所	・木製防護柵工	
沈床工	・出水時に河床、溪床の洗堀が予想される箇所で、設計流速が 6 m/s 以下の河川	・木工沈床工	
防風工	・越波の影響を受けにくく補修が容易である箇所、または、植栽地に施工する防風工	・防風ネット工 ・竹簧防風工 ・木製防風工	
植栽工	・木チップの流出や散乱対策の講じられる箇所、または、景観や自然環境に配慮する必要がある箇所	・木チップマルチング ・木製支柱	
公園緑地工	・景観や自然環境に配慮する必要がある、維持管理等が容易である箇所	・木製階段工 ・四阿、休憩所 ・テーブルベンチ ・案内板・簡易柵	
仮設工	・イメージアップ経費を計上している箇所	・工事中案内板 ・ゴミ箱 ・仮囲い(簡易柵)	
	・現場条件に合致し、安全が確保できる箇所	・仮設防護柵工	
型枠工	・一般型枠（型枠用合板）を使用する場合は、原則としてスギ又はヒノキ複合合板型枠を使用する。		

【準用項目】

以下の工種（構造物）については、過去に設置した施設の経過や、将来的な維持管理を考慮して、支障がない場合は、原則使用する。

工種	木製構造物を使用する現場条件等	構造物の種類	備考
切土	・景観や自然環境に配慮する必要がある箇所、または、表面浸食防止を目的とした吹付工と併用し、設置することによって法面の維持管理が軽減される箇所	・木製法面パネル工	