久留米市内の公共建築物等における木材の利用の促進に関する方針

「公共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)第9条第1項の規定に基づき、「福岡県内の公共建築物等における木材の利用の促進に関する方針」(平成24年1月30日付け林振第2698号。)に即して、「久留米市内の公共建築物等における木材の利用の促進に関する方針」を策定する。

平成 25 年 8 月 20 日

久 留 米 市

久留米市内の公共建築物等における木材の利用の促進に関する方針

木材は、調湿性に優れ、断熱性が高く、リラックス効果があるなど、人に優しい、心休まる素材であるとともに、再生産可能な資源であり、その利用を推進することは、森林の持つ多面的機能の発揮を通じて地球温暖化の防止や資源循環型社会の形成のほか、地域経済の活性化に資するものである。

この方針は、「公共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9条第1項の規定に基づき、「福岡県内の公共建築物等における木材の 利用の促進に関する方針」(平成24年1月30日付け林振第2698号。)に即して、久留米市内の公 共建築物等における木材の利用の促進に関する方針を以下のとおり定めるものである。

第1 久留米市内の公共建築物等における木材の利用の促進のための施策に関する基本的事項

1 木材の利用を促進すべき公共建築物

法に基づき木材の利用を促進すべき公共建築物は、法第2条第1項各号及び同法施行令(平成 22年政令第203号)第1条各号に掲げる建築物であり、具体的には、以下のような建築物が含ま れる。

(1) 市が整備する公共の用又は公用に供する建築物

これらの建築物には、広く市民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、水泳場等)、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建築物が含まれる。

(2) 市以外の者が整備する(1) に準ずる建築物

これらの建築物には、市以外の者が整備する建築物であって、当該建築物を活用して実施される事業が、広く市民に利用され、文化・福祉の向上に資するなど公共性が高いと認められる学校、社会福祉施設(老人ホーム、保育所、福祉ホーム等)、病院・診療所、運動施設(体育館、水泳場等)、社会教育施設(図書館、青年の家等)、公共交通機関の旅客施設等の休憩所(併設される商業施設を除く。)の建築物が含まれる。

- 2 市内の公共建築物等における木材の利用の促進のための施策の具体的方向 以下のとおり施策の方向を定め、木材の利用の促進を図ることとする。
- (1) 公共建築物の木造・木質化の促進

次の3の積極的に木造化(注1)を促進する公共建築物の範囲に該当するものについて木造化の促進を図るものとする。

また、木造化が困難な施設においても、内装等の木質化(注2)に努めることとする。

(2) 公共土木工事における木材利用の促進

公共土木工事においては、周辺の環境との調和を考慮した木材利用を積極的に促進する。 また、土木用資材として、資源の有効利用及び環境に配慮した資材の活用の促進を図るものとする。

(3) 備品等における木製物品の利用促進

公共建築物において使用される机、いす、書棚等の備品及び紙類、文具類等の消耗品について、木材を原材料として使用したものの利用の促進を図るものとする。

(4) 木質バイオマス燃料の利用促進

公共建築物において使用される暖房器具やボイラーについて、適切な維持管理の必要性や 木質バイオマスの安定的な供給確保等を考慮し、木質バイオマス利用の促進を図るものとす る。

(5) 市民等への普及・啓発

ア 消費者への普及・啓発

木材利用の意義や木材の良さについて、一般消費者にわかりやすく訴えるため、国、県、市等のPR媒体等を活用して、市民への普及啓発を図るものとする。

イ 住宅関係業界への普及・啓発

木材需要の大半は住宅資材として利用され、この分野での地域産木材の利用拡大を図ることは極めて重要であることから、工務店等の需要者に対して地域産木材の品質や供給体制等の情報を提供するなどの取り組みを促進するものとする。

3 積極的に木造化を促進する公共建築物の範囲

中高層の建築物や面積規模の大きい建築物においては、求められる強度、耐火性等の性能 を満たすために極めて断面積の大きな木材を使用する必要があるなど、現状では、構造計画 やコストの面で木造化が困難な場合もある。

このため、公共建築物の整備においては、1の木材の利用を促進すべき公共建築物のうち、 建築基準法その他の法令に基づく基準において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ていない低層(注3)の公共建築物において、積極的に木造化を 促進するものとする。

なお、木造と非木造の混構造とすることが、純木造とする場合に比較して耐火性能や構造 強度の確保、建築設計の自由度等の観点から有利な場合もあることから、その採用も積極的 に検討しつつ木造化を促進するものとする。

ただし、建築物に求められる機能等の観点から木造化になじまない又は木造化を図ることが困難であると判断される以下の公共建築物については木造化を促進する対象としないものとする。

- ○木造化を促進する対象としない建築物の例
 - ・ 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
 - ・危険物を貯蔵又は使用する施設
 - ・木造以外の構造であって伝統的建築物その他の文化的価値の高い施設
 - ・文化財等を収蔵又は展示する施設で保安または防火上の目的から木造以外の 構造とすべき施設 など

なお、建築基準法等において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 求められる公共建築物であっても、木材の耐火性等に関する技術開発の推進や木造化に係るコ スト面の課題の解決状況等を踏まえ、木造化が可能と判断されるものについては木造化を図る よう努めるものとする。

第2 市が整備する公共建築物等における木材の利用の推進

- (1) 公共建築物の木造・木質化の推進
 - ア 公共建築物の木造化

市は、その整備する公共建築物のうち、第1の3の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低層の公共建築物について、原則として木造化を図る。

イ 公共建築物の内装等の木質化

市は、その整備する公共建築物について、高層・低層にかかわらず、市民の目に触れる機会が多いと考えられる部分を中心に、内装等の木質化を図ることが適切と判断される部分について、内装等の木質化を推進する。

なお、(1)のア及びイにおける木材利用にあたっては、市内の森林整備の促進、関連 産業や山村等の振興を図るため、地元産材又は地域材(注4)を可能な限り使用するもの とする。

ただし、長尺、大断面の特殊材、その他調達が困難な木材については、県域を越えた木 材の調達を検討し、木材利用促進に努めるものとする。

(2) 公共土木工事における木材利用の推進

市は、公共土木工事において使用される工事用資材について、木材の利用を積極的に推進するものとする。

また、公共土木工事における木材利用にあたっては、地元産材又は地域材を原則として使用するものとする。

(3) 備品等における木製品の利用推進

市は、公共建築物において使用される備品及び消耗品について、木材を原材料として使用 したものの利用を推進するものとする。

なお、文書ファイル、封筒、コピー用紙などは、間伐材を利用したものの利用を推進する ものとする。

(4) 木質バイオマス燃料の利用推進

市が暖房器具やボイラー等を新設又は更新する場合は、立地や整備環境及び維持管理コスト並びに維持管理体制等を考慮し、木質バイオマスを燃料とするものの導入に努めるものとする。

(5) 市が支援する補助事業等における木材利用の促進

市が支援する建築物の整備及び土木工事等の補助事業等の実施に当たっては、上記に準じて可能な限り積極的な木材利用が促進されるよう、事業主体に理解と協力を求めるものとする。

第3 その他公共建築物等における木材の利用の促進に関し必要な事項

1 市の推進体制に関する事項

公共建築物における木材の利用の促進を効果的に図っていくため、公共建築物における木 材の利用の促進を図ることができるものとする。

また、市は、国及び県と連携し、地方公共団体以外の者が整備する公共建築物等の情報や 公共建築物等における木材の利用の促進に関する施策についての情報を収集し、木材の利用 の促進を図れるよう情報を提供するなど必要な支援を行うものとする。

2 公共建築物の整備等においてコスト面で考慮すべき事項

公共建築物の整備において木材を利用するに当たっては、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・廃棄等のコストについても考慮し、部材の点検・補修・交換が容易な構造とする等の設計上の工夫により維持管理コストの低減を図ることを含め、その計画・設計等の段階から、建設コストのみならず維持管理及び解体・廃棄等のコストを含むライフサイクルコストについて十分検討するとともに、利用者のニーズや木材の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、木材の利用に努めるものとする。

3 公共建築物における木材の利用の促進のための体制の整備に関する事項

公共建築物における木材の利用の促進を効果的に図っていくため、庁内部局間の円滑な連絡調整、公共建築物における木材の利用の促進に向けた措置の検討等を行う連絡会議を設置する。

第4 この方針に定めるもののほか必要な事項

- 1 この方針に定めるもののほか必要な事項は、市長が別に定める。
- (注1)「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う。

- (注2) 「内装等の木質化」とは、建築物の新築、増築、改築に当たり、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。
- (注3) 「低層」とは、高さ13m以下かつ軒高9m以下で延べ床面積3,000 ㎡以下の建築基準法の 耐火性能を求めない建築物をいう。
- (注4) 地元産材とは、市内及び**市に**隣接する周辺地域で生産・加工された木材、地域材とは、県内や国内で生産・加工された木材をいい、輸入木材を除く。

附則

この方針は、平成25年8月20日から適用する。