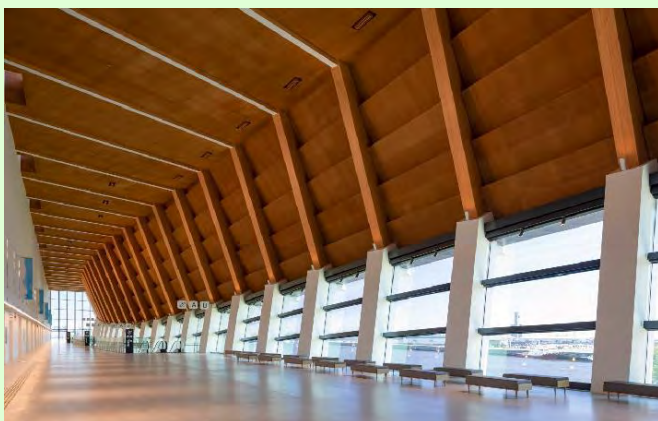


進めよう! 都市(まち)の木造化

中大規模木造公共建築物事例集



林野庁

令和4年10月発行

はじめに

戦後、先人の手により造成された我が国の森林資源は、今、まさに利用期を迎えています。このチャンスを活かし、「伐って」、建築物等に「使う」とともに、そこから得られる収益を「植えて」、「育てる」ことに使うことで、資源利用の好循環を生むことが重要です。

特に、建築物への木材利用は、樹木が吸収した二酸化炭素を建築物に長期間貯蔵できること、また、木材は他の資材と比べて材料製造時の二酸化炭素排出量が少ないことから、2050年カーボンニュートラルに貢献するとともに、林業や木材産業を成長産業化させ、地方創生につながります。

このような趣旨を踏まえ、令和3年10月、木材利用促進の対象を公共建築物から建築物一般に拡大した「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」）が施行されました。

新しい国の基本方針では、公共建築物について、民間建築物を牽引すべく、規模に関係なく、コストや技術の面で木造化が困難であるものを除き、積極的に木造化を促進することとしています。

本書は、この新しい基本方針に基づいて公共建築物の木造化をより一層促進するとともに、民間建築物での木材利用の促進にもつなげることを目的として、地方公共団体等にご協力いただき、全国の中大規模木造公共建築物の事例を収集し、とりまとめたものです。本書をご活用いただき、全国各地域において、木材があまり利用されてこなかった中大規模建築物での木材利用が進展することを期待しています。

令和4年10月

木材利用課長 小島 裕章



掲載施設一覧

●庁舎

P	都道府県	施設名	竣工年月	地上階層	延床面積(㎡)	耐火等要件
1	北海道	当麻町役場庁舎	H30.11	2	2,677	準耐火建築物(ロー1)
2	宮城県	大崎市鳴子総合支所庁舎等複合施設	R3.8	2	1,845	準耐火建築物(ロー1)
3	秋田県	秋田県動物愛護センター	H31.3	1	1,586	その他の建築物
4	茨城県	大子町新庁舎	R4.7	2	5,074	準耐火建築物(イー2)
5	栃木県	那珂川町役場	H29.9	2	3,931	準耐火建築物(イー1)
6	神奈川県	神奈川県自然環境保全センター 本館棟	H21.3	2	1,956	その他の建築物
7	長野県	木曾町役場本庁舎	R3.1	1	2,637	その他の建築物
8	岡山県	あわくら会館	R3.4	2	3,461	その他の建築物(一部耐火)
9	山口県	長門市本庁舎	R2.6	5	7,202	耐火建築物
10	宮崎県	小林市東館庁舎	H29.6	3	1,994	その他の建築物
11	鹿児島県	屋久島庁舎	H30.6	2	3,629	その他の建築物

●ホール・体育館

P	都道府県	施設名	竣工年月	地上階層	延床面積(㎡)	耐火等要件
12	山形県	南陽市文化会館	H27.9	3	23,138	耐火建築物
13	茨城県	水戸市民会館	R4.10	4	21,808	耐火建築物
14	新潟県	村上市スケートパーク	H31.4	2	2,669	耐火建築物
15	岐阜県	KAKAMIGAHARA PARK BRIDGE	R3.3	2	980	その他の建築物
16	静岡県	静岡県草薙総合運動場体育館	H27.3	2	13,509	耐火建築物
17	滋賀県	多賀中央公民館 多賀結いの森	H31.2	1	2,593	耐火建築物
18	兵庫県	神戸市立垂水体育館	R4.3	1	3,481	準耐火建築物(イー2)
19	奈良県	五條市総合体育館	H28.9	1	5,031	耐火建築物
20	大分県	大分県立武道スポーツセンター	H31.4	3	16,125	耐火建築物

●学校

P	都道府県	施設名	竣工年月	地上階層	延床面積(㎡)	耐火等要件
21	青森県	板柳町立板柳中学校校舎	R2.1	2	5,990	準耐火建築物(ロー1)
22	青森県	八戸市立西白山台小学校校舎	H29.3	2	6,845	準耐火建築物(イー2)
23	岩手県	岩手県立伊保内高等学校校舎	R3.8	2	1,672	その他の建築物
24	千葉県	流山市立おおぐろの森小学校	R3.3	3	12,423	特定避難時間倒壊等防止建築物、準耐火建築物、その他の建築物
25	千葉県	流山市立おおぐろの森中学校	R4.3	3	14,568	特定避難時間倒壊等防止建築物、耐火建築物、準耐火建築物、その他の建築物
26	東京都	江東区立有明西学園	H30.2	5	24,494	耐火建築物
27	神奈川県	松田町立松田小学校	R5.2	3	6,283	準耐火建築物(イー1)
28	富山県	魚津市立星の杜小学校	R2.1	3	4,950	準耐火建築物(イー1)
29	福井県	小浜市立美郷小学校	H30.9	2	6,539	耐火建築物
30	山梨県	大月市立大月短期大学	H29.3	2	2,483	準耐火建築物(イー1)
31	山梨県	健康科学大学 看護学部1号館	H28.2	2	2,456	準耐火建築物(イー1)
32	大阪府	守口市立さくら小学校	R3.3	3	10,316	準耐火建築物(イー1)、耐火建築物
33	和歌山県	田辺市立新庄小学校	H28.9	2	2,929	その他の建築物
34	鳥取県	智頭町立智頭中学校	H27.4	2	6,415	準耐火建築物(イー1)
35	島根県	松江市立義務教育学校玉湯学園	R3.3	3	6,356	特定準耐火建築物
36	広島県	安芸太田町立戸河内小学校	H29.3	2	2,242	その他の建築物
37	高知県	大豊町立大豊学園	R4.2	2	3,285	準耐火建築物(イー2)
38	長崎県	長崎県立ろう学校	H29.12	2	7,494	その他の建築物、準耐火建築物(イー2)

●保育園・幼稚園

P	都道府県	施設名	竣工年月	地上階層	延床面積(㎡)	耐火等要件
39	北海道	厚沢部町認定こども園	H31.3	1	1,480	準耐火建築物(ロー1)
40	埼玉県	深谷市立深谷東幼稚園	R3.3	1	1,468	その他の建築物
41	石川県	能美市辰口中央児童館	H31.3	1	1,323	その他の建築物
42	愛知県	たかねこども園	R2.3	1	2,254	準耐火建築物(ロー1)、耐火建築物、その他の建築物
43	三重県	学校法人 宣真学園 さくら幼稚園 東棟	R4.3	2	1,785	耐火建築物
44	三重県	松阪市立春日保育園	R2.3	1	1,704	その他の建築物
45	滋賀県	東近江市立永源寺もみじ幼児園	R2.3	1	1,681	準耐火建築物、耐火建築物、その他の建築物
46	広島県	認定こども園みゆき	H30.3	2	1,866	準耐火建築物(イー1)
47	香川県	観音寺市立観音寺中央幼稚園	H30.11	1	1,688	その他の建築物
48	愛媛県	砥部町麻生保育所	R1.11	1	1,559	一部RC造部分耐火建築物
49	福岡県	久山町立けやきの森幼稚園	H29.10	1	2,000	その他の建築物

●博物館・図書館・交流施設

P	都道府県	施設名	竣工年月	地上階層	延床面積(m ²)	耐火等要件
50	岩手県	大槌町文化交流センターおしゃっち	H30.3	3	2,216	準耐火建築物(イ-1)
51	山形県	高島町立図書館	R1.7	1	1,475	耐火建築物
52	東京都	有明展示場(旧有明体操競技場)	R1.10	3	27,459	耐火建築物
53	新潟県	新潟県少年自然の家宿泊棟	H31.3	2	1,728	準耐火建築物(イ-1)
54	新潟県	ラポルテ五泉	R3.4	3	3,744	準耐火建築物(ロ-1)
55	岐阜県	揖斐川町立 いびがわ図書館	R2.2	2	1,360	その他の建築物
56	岐阜県	みんなの森 ぎふメディアコスモス	H27.2	2	15,444	耐火建築物
57	岐阜県	ぎふ木遊館	R2.3	1	836	準耐火建築物(イ-2)
58	愛知県	名古屋市国際展示場	R4.6	3	40,716	耐火建築物
59	兵庫県	兵庫県立但馬文教府ふるさと交流館	R2.8	1	672	耐火建築物
60	愛媛県	西予市図書交流館まなびあん	H31.3	2	2,170	準耐火建築物(イ-2)
61	佐賀県	武雄市朝日公民館	R4.3	1	725	その他の建築物
62	熊本県	八代市民俗伝統芸能伝承館	R3.6	2	1,722	耐火建築物、その他の建築物
63	熊本県	天草市複合施設こらす	R1.12	2	5,452	準耐火建築物(ロ-1)

●道の駅

P	都道府県	施設名	竣工年月	地上階層	延床面積(m ²)	耐火等要件
64	秋田県	道の駅ふたつい	H30.3	2	2,874	その他の建築物
65	福島県	道の駅ふくしま	R3.11	1	2,262	準耐火建築物(イ-1)
66	栃木県	道の駅ましこ	H28.9	1	1,328	準耐火建築物(イ-1)
67	愛知県	道の駅したら・設楽町奥三河郷土館	R3.3	2	3,068	その他の建築物
68	鳥取県	道の駅にちなみ日野川の郷	H28.4	1	1,318	その他の建築物

●医療施設・福祉施設

P	都道府県	施設名	竣工年月	地上階層	延床面積(m ²)	耐火等要件
69	山形県	シェルターインクルーシブプレイス コパル	R4.4	2	3,175	準耐火建築物(ロ-1)
70	千葉県	新柏クリニック	H28.1	3	3,132	耐火建築物
71	東京都	花畑あすか苑	H28.6	5	9,773	耐火建築物
72	京都府	ファミリーホスピス京都北山ハウス	R3.5	4	1,776	耐火建築物
73	大阪府	千里リハビリテーション病院アネックス棟	H29.10	2	1,421	準耐火建築物(イ-2)
74	奈良県	ぶろぼの福祉ビル	H28.7	5	971	耐火建築物

●住宅・宿舎

P	都道府県	施設名	竣工年月	地上階層	延床面積(m ²)	耐火等要件
75	新潟県	糸魚川市駅北復興住宅	H31.3	3	1,396	準耐火建築物(イ-1)
76	徳島県	awaもくよんプロジェクト	R5.2	4	1,665	特定準耐火建築物
77	鹿児島県	鹿児島県立楠隼中高一貫教育校寄宿舎	H26.10	2	6,447	その他の建築物

●その他

P	都道府県	施設名	竣工年月	地上階層	延床面積(m ²)	耐火等要件
78	群馬県	群馬県畜産試験場繁殖育成牛舎	R4.5	1	1,850	その他の建築物
79	静岡県	富士山静岡空港旅客ターミナル	H31.1	3	18,200	その他の建築物
80	沖縄県	みやこ下地島空港ターミナル	H31.3	2	12,027 うち事業対象 2,340	準耐火建築物(ロ-1)

※延床面積は小数点以下切り捨ての数値を記載