

かごしま 木造公共施設事例集



鹿児島県森林整備推進等基金事業協議会
鹿児島県環境林務部

はじめに

木材は、断熱性、調湿性等に優れているほか、再生可能な資源であるとともに、鉄やコンクリート等の資材に比べ、製造時のエネルギー消費が小さく、長期間にわたって炭素を貯蔵できるなど環境にやさしい資材であり、健康的で温もりのある快適な生活空間の形成や、地球温暖化の防止、循環型社会の形成にも貢献します。

また、公共建築物等は、広く県民一般の利用に供されることから、木材を利用することにより、木との触れ合い、木の良さを実感する機会を幅広く提供することが可能となります。

このようなことから、公共建築物等に木材利用の促進を図ることは、木材の利用拡大という直接的な効果はもとより、住宅等の一般建築物や建築物以外の工作物の資材、各種製品の原材料及びエネルギー資源としての木材利用拡大といった波及効果も期待できます。

この事例集は、平成22年度から28年度にかけて、森林整備・林業木材産業活性化推進事業（かごしま木づかい推進事業）などにより整備された県内の木造公共施設をまとめたものであり、新たに、設置後長期間経過した木造施設の維持管理状況や木造施設に必要な建築基準法の規定などを加え、追補版として取りまとめたものです。

この事例集によって、木の持つ「ぬくもり」や「やさしさ」などの良さを再認識していただき、かごしま材が様々な施設に積極的に利用されることを期待しております。

平成30年3月

木造公共施設一覽

番号	振興局名	市町名	事業主体	区分	施設の内容	施設の名称	事業年度	建築面積 (m ²)	延床面積 (m ²)	木材使用量 (m ³)	設計事務所	掲載頁
1	鹿児島	鹿児島市	医療法人明輝会	老人福祉施設	診療所、通所リハビリテーション・有料老人ホーム	ヴィヴィッド・ヴィレッジ	26	973	1,356	379	コスモプラン㈱	36
2	鹿児島	鹿児島市	医療法人たけしば会	医療施設	診療所	竹之内内科クリニック	26	376	365	59	㈱小森昌章建築設計事務所	24
3	鹿児島	鹿児島市	社会福祉法人松青福祉会	児童福祉施設	障害児通所支援施設	児童発達支援施設 まつぽっくり	26	142	207	58	㈱東条設計	12
4	鹿児島	鹿児島市	医療法人おく小児矯正歯科	医療施設	歯科診療所	おく小児矯正歯科	26	347	622	131	㈱小森昌章建築設計事務所	26
5	鹿児島	鹿児島市	株式会社ケアリンク鹿児島	老人福祉施設	有料老人ホーム・デイサービス	総合福祉センターほりん	27	1,029	989	157	㈱末吉建築事務所	38
6	鹿児島	いちき串木野市	医療法人親貴会	障害者福祉施設	障害者グループホーム	グループホームやうちや	27	527	492	87	㈱プレーリー設計	54
7	鹿児島	いちき串木野市	医療法人親貴会	障害者福祉施設	障害者就労支援施設	就労移行支援 就労継続B型事業所せつぺかん	27	151	134	27	㈱プレーリー設計	56
8	鹿児島	いちき串木野市	医療法人親貴会	障害者福祉施設	療養通所介護施設	療養通所介護のんかん	27	192	179	34	㈱プレーリー設計	58
9	南薩	指宿市	社会福祉法人あすなる福祉会	児童福祉施設	障害児通所支援施設	総合支援センターわかば	26	631	1,161	229	㈱千匠設計	14
10	南薩	南さつま市	県立加世田高等学校創立百周年記念事業実行委員会	集会施設	集会施設	あふち会館	26	142	134	26	㈱田代設計工房	72
11	南薩	南さつま市	医療法人真愛みどり会	老人福祉施設	通所リハビリ施設	真愛病院デイケア施設	27	330	469	147	愛川建築設計事務所	40
12	南薩	南九州市	特定非営利活動法人シオンの家	老人福祉施設	有料老人ホーム・通所介護施設	シオンの家かわなべ	26	495	491	200	㈱阪根宏彦計画設計事務所	42
13	南薩	南九州市	宗教法人大徳寺	乳幼児施設	保育園	大徳寺保育園	28	392	353	116	木空間一級建築士事務所	6
14	北薩	阿久根市	阿久根市	観光施設	公園総合案内施設	番所丘公園管理事務所	25	152	152	42	大平建築設計事務所	78
15	北薩	阿久根市	阿久根市	児童福祉施設	子ども発達支援センター	阿久根市 子ども発達支援センターこじか	27	557	499	158	橋口建築設計事務所	16
16	北薩	阿久根市	医療法人黒木会	医療施設	診療所	黒木医院	27	687	661	128	㈱プレーリー設計	28
17	北薩	出水市	社会福祉法人興正会	老人福祉施設	ケアハウス	ケアハウス鶴水園	27	795	1,227	268	㈱下舞建築設計事務所	44
18	北薩	出水市	特定非営利活動法人生活支援の会 おれんじの家	障害者福祉施設	生活介護作業所	おれんじの家	27	103	103	30	㈱モードフロンティア	60
19	北薩	出水市	社会福祉法人鶴寿会	老人福祉施設	ケアハウス	ケアハウス虹の家	27	694	672	174	㈱丸田設計事務所	46
20	北薩	薩摩川内市	有限会社リハシップあい	老人福祉施設	デイサービス施設	デイサービスセンターリハシップあい川内	27	440	412	91	㈱吉永建築設計事務所	48

番号	振興局名	市町名	事業主体	区分	施設の内容	施設の名称	事業年度	建築面積(m ²)	延床面積(m ²)	木材使用量(m ³)	設計事務所	掲載頁
21	始良・伊佐	霧島市	医療法人白秋会	医療施設	診療所	徳永医院	26	315	335	84	株式会社設計	30
22	始良・伊佐	霧島市	社会福祉法人金剛福祉会	乳幼児施設	子育て支援センター・保育園	地域子育て支援センター・隼人保育園	26	1,098	1,083	104	一級建築士事務所(株)JUN設計	8
23	始良・伊佐	始良市	フォントナの丘かもろ株式会社	観光施設	産直交流拠点・健康の駅	フォントナの丘かもろ	22	2,881	2,548	598	永園設計(株)	80
24	大隅	鹿屋市	鹿屋市	学校施設	中学校武道場	鹿屋市立碑北中学校武道場	22	478	450	108	株式会社庵設計	20
25	大隅	鹿屋市	株式会社クイシン	障害者福祉施設	障害福祉サービス事業所	かやの郷	26	528	461	89	株式会社満設計	62
26	大隅	鹿屋市	有限会社うえの福祉会	老人福祉施設	体育館	UENO・HALL	27	513	499	204	原園一級建築士事務所	50
27	大隅	鹿屋市	特定非営利活動法人悠和会	障害者福祉施設	障害者グループホーム	鹿屋多機能ハウス	27	535	482	127	株式会社匠設計	64
28	大隅	鹿屋市	社会福祉法人まこと福祉会	乳幼児施設	幼保連携型認定子ども園	和光幼保連携型認定こども園(和光こども園)	28	980	976	226	(有)三宅建築設計事務所	10
29	大隅	曾於市	曾於市	農産物加工施設	農産物加工研修センター	大隅農産加工センター	23	919	831	178	カワトコ設計事務所	76
30	大隅	曾於市	曾於市	観光施設	公衆便所	大隅弥五郎伝説の里道の駅公衆便所	25	58	36	18	ホカゾノ設計	82
31	大隅	東串良町	株式会社ベストサポートおおすみ	障害者福祉施設	障害福祉サービス事業所・デイサービス施設	地域サポート館おおすみ	26	340	321	77	株式会社満設計	66
32	大隅	肝付町	鹿児島県	学校施設	寄宿舎等	楠葉中高一貫教育校寄宿舎	25	4,410	6,447	1,230	株式会社アーキプラン	22
33	大隅	肝付町	肝付町	集会施設	福祉会館(子育て支援施設を含む)	肝付町福祉会館	28	1,234	1,199	294	(有)寺石設計	74
34	熊毛	西之表市	社会福祉法人百合砂	老人福祉施設	グループホーム	グループホーム銚山	26	218	185	48	ゲンプラン設計(株)	52
35	熊毛	西之表市	種子島産婦人科医院組合	医療施設	医院	種子島産婦人科医院	27	1,328	1,150	314	株式会社藤中山設計	32
36	熊毛	西之表市	学校法人種子島シオン学園	児童福祉施設	子育て活動支援施設	こども・子育て交流センター「シオンヴィレッジ」	27	322	212	96	DORON建築設計事務所	18
37	大島	奄美市	社会福祉法人三環舎	障害者福祉施設	障害福祉サービス施設	夢来夢来(むくむく)	26	315	426	96	株式会社重信設計	68
38	大島	奄美市	特定非営利活動法人栄光	障害者福祉施設	精神障害者グループホーム	障害者グループホーム「さんび寮」	27	293	498	140	株式会社重信設計	70
39	大島	奄美市	医療法人伸々会	医療施設	クリニック	せきクリニック	27	166	165	52	株式会社嘉川設計	34

目次

木造公共施設一覧

乳幼児施設

宗教法人大徳寺 保育園	6
社会福祉法人 金剛福祉会 子育て支援センター・保育園	8
社会福祉法人まこと福祉会 幼保連携型認定子ども園	10

児童福祉施設

社会福祉法人松青福祉会 障害児通所支援施設	12
社会福祉法人あすなる福祉会 障害児通所支援事業所	14
阿久根市 子ども発達支援センター	16
学校法人種子島シオン学園 子育て活動支援施設	18

学校施設

鹿屋市 中学校武道場	20
鹿児島県 寄宿舎等	22

医療施設

医療法人たけしば会 診療所	24
医療法人おく小児矯正歯科 歯科診療所	26
医療法人黒木会 診療所	28
医療法人白秋会 診療所	30
種子島産婦人科医院組合 医院	32
医療法人伸々会 クリニック	34

老人福祉施設

医療法人明輝会 診療所, 通所リハビリテーション・有料老人ホーム	36
株式会社ケアリンク鹿児島 有料老人ホーム・デイサービス	38
医療法人真愛みどり会 通所リハビリ施設	40
特定非営利活動法人シオンの家 有料老人ホーム・通所介護施設	42
社会福祉法人興正会 ケアハウス	44
社会福祉法人鶴寿会 ケアハウス	46
有限会社リハシップあい デイサービス施設	48
有限会社うえの福祉会 体育館	50
社会福祉法人百合砂 グループホーム	52

障害者福祉施設

医療法人親貴会 障害者グループホーム	54
医療法人親貴会 障害者就労支援施設	56
医療法人親貴会 療養通所介護施設	58
特定非営利活動法人生活支援の会おれんじの家 生活介護作業所	60
株式会社ケイシン 障害福祉サービス事業所	62
特定非営利活動法人悠和会 障害者グループホーム	64
株式会社ベストサポートおおすみ 障害福祉サービス事業所・デイサービス施設	66
社会福祉法人三環舎 障害福祉サービス施設	68
特定非営利活動法人栄光 精神障害者グループホーム	70

集会施設	
県立加世田高等学校創立百周年記念事業実行委員会 集会施設	72
肝付町 福祉会館（子育て支援施設を含む）	74
農産物加工施設	
曾於市 農産物加工研修センター	76
観光施設	
阿久根市 公園総合案内施設	78
フォントナの丘かもろ株式会社 産直交流拠点・健康の駅	80
曾於市 公衆便所	82

公共建築物等への木材利用のすすめ

1 利用の時代を迎える県産材	87
2 木材を利用した空間の魅力	101
3 木材を利用することの社会的メリット	104
4 木材利用のコスト	107
5 シロアリに備える	111
6 木造施設整備に係る事例	113
7 「かごしま材」の認証制度	114

設置後長期間経過した木造施設

1 店舗	116
2 学校	117
3 事務所等	118
4 東屋・木橋等	119
※参考	122
ピロティンによる腐朽確認	
キーワード検索	
Q & A	

木造施設に関連する防火等の基準

1 耐火建築物	126
2 準耐火建築物	128
3 地域や用途による制限	130
4 建築物の規模による制限	132
5 防火壁と防火区画	134
6 木造建築と外装材の制限	136
7 木材と内装の制限等	138
8 構造設計・構造計算	140
9 CLT パネルを用いた建築物	143