

(1) 令和5(2023)年度の実績【公共建築物】

- 木造・木質化を実施した公共建築物は22施設、木材使用量2,677.1m³
- うち県有施設は9施設（木造9施設、木質化0施設）、木材使用量1,583.1m³
(前年度比で施設数5件、木材使用量約1,450m³増加)
- 炭素貯蔵量は959.5t-CO₂（推計値）

表－1 公共建築物の木造・木質化の実績

施設数：件

木材使用量：m³

区分	教育施設			福祉・医療施設			農業・林業等 産業施設			公園・観光施設			庁舎・警察・ 居住施設			その他			計			
	施設 数		木材使用量	施設 数		木材使用量	施設 数		木材使用量	施設 数		木材使用量	施設 数		木材使用量	施設 数		木材使用量	施設 数		木材使用量	
	総数	うち 県有施設	総量	うち県産材	総量	うち県産材	総量	うち県産材	総量	うち県産材	総量	うち県産材	総量	うち県産材	総量	うち県産材	総量	うち県産材	総量	うち県産材	総量	うち県産材
木 造	総数	1	592.5	585.8	5	710.3	506.2	1	61.4	60.2	0	0.0	0.0	8	990.6	910.5	1	113.2	100.5	16	2,468.0	2,163.1
	うち 県有施設	1	592.5	585.8	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	8	990.6	910.5	0	0.0	0.0	9	1,583.1	1,496.3
木 質 化	総数	6	209.1	25.9	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	6	209.1	25.9
	うち 県有施設	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0
合 計	総数	7	801.6	611.7	5	710.3	506.2	1	61.4	60.2	0	0.0	0.0	8	990.6	910.5	1	113.2	100.5	22	2,677.1	2,189.0
	うち 県有施設	1	592.5	585.8	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	8	990.6	910.5	0	0.0	0.0	9	1,583.1	1,496.3

(1) 令和5(2023)年度の実績【公共建築物】

表－2 木造・木質化を実施した県有施設一覧

No.	施設名称	階数	面積 (m ²)	木造・ 木質化別	木材使用量 (m ³)	備考
1	栃木県立みかも自然の家	2	5,087.7	RC+木造	592.5	
2	宇都宮東警察署豊郷交番庁舎	2	75.0	木造	20.4	
3	宇都宮東警察署上河内警察官駐在所庁舎	1	95.0	木造	17.7	
4	栃木警察署おもちゃのまち交番庁舎	2	75.0	木造	16.6	
5	エコグリーンとちぎ管理棟	2	608.0	木造	117.7	
6	栃木県林業大学校 研修・研究棟	2	1,903.1	木造	606.6	
7	栃木県林業大学校 全天候型実習棟	1	419.4	木造	141.1	
8	栃木県林業大学校 林業機械整備棟	1	240.0	木造	57.2	
9	栃木県林業大学校 公用車庫	1	74.3	木造	13.3	
計	9施設（木造（9））				1,583.1	

(1) 令和5(2023)年度の実績【公共建築物】



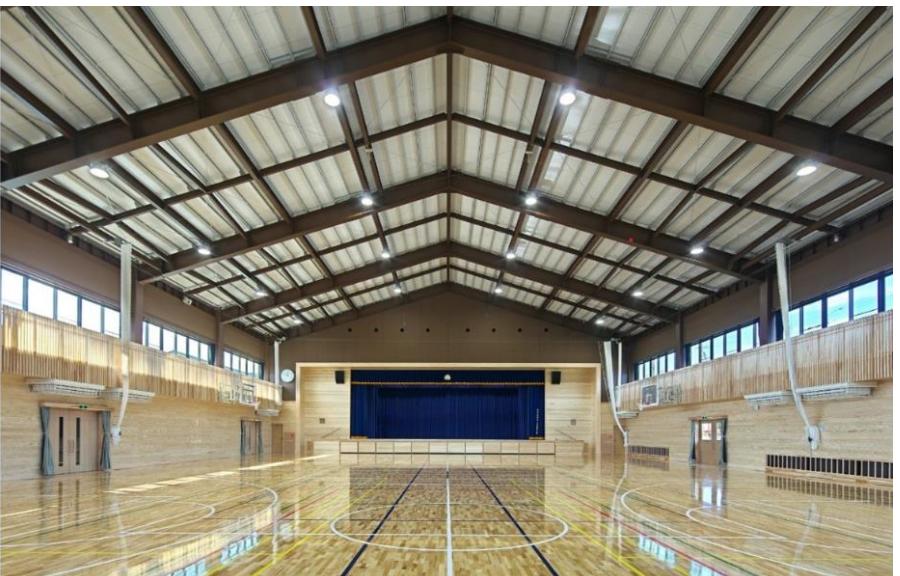
県立みかも自然の家（栃木市）【RC+木造】



県立みかも自然の家 談話室（栃木市）【木造】



エコグリーンとちぎ 管理棟（那珂川町）【木造】



篠根学園 体育館（那須塩原市）【木質化】

(1) 令和5(2023)年度の実績【公共建築物】



林業大学校研修・研究棟（宇都宮市）【木造】



玄関

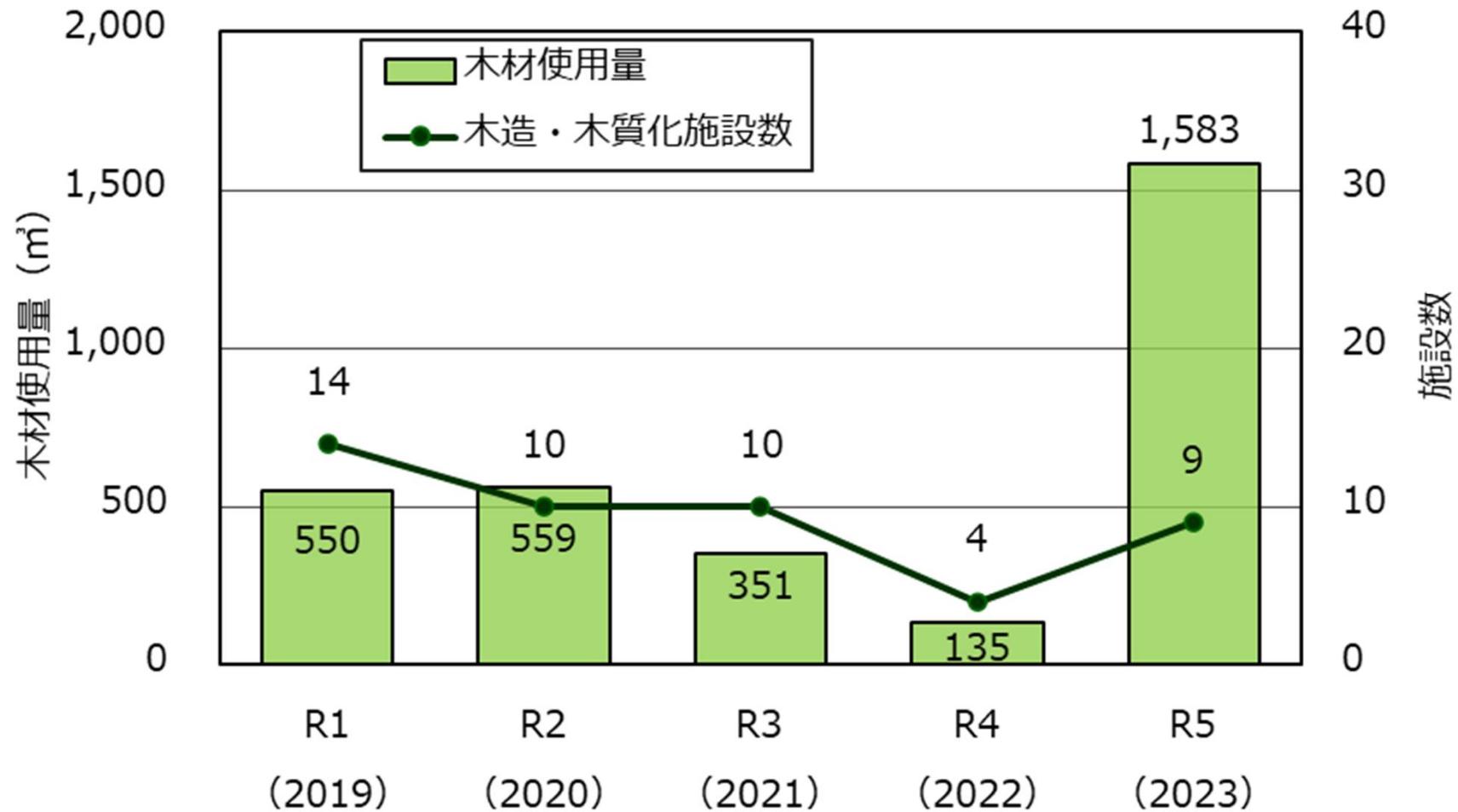


1階 交流スペース



2階 大講義室

(1) 令和5(2023)年度の実績【公共建築物】



公共建築物のうち県有施設の木造・木質化の推移

(2) 令和5(2023)年度の実績【公共土木施設】

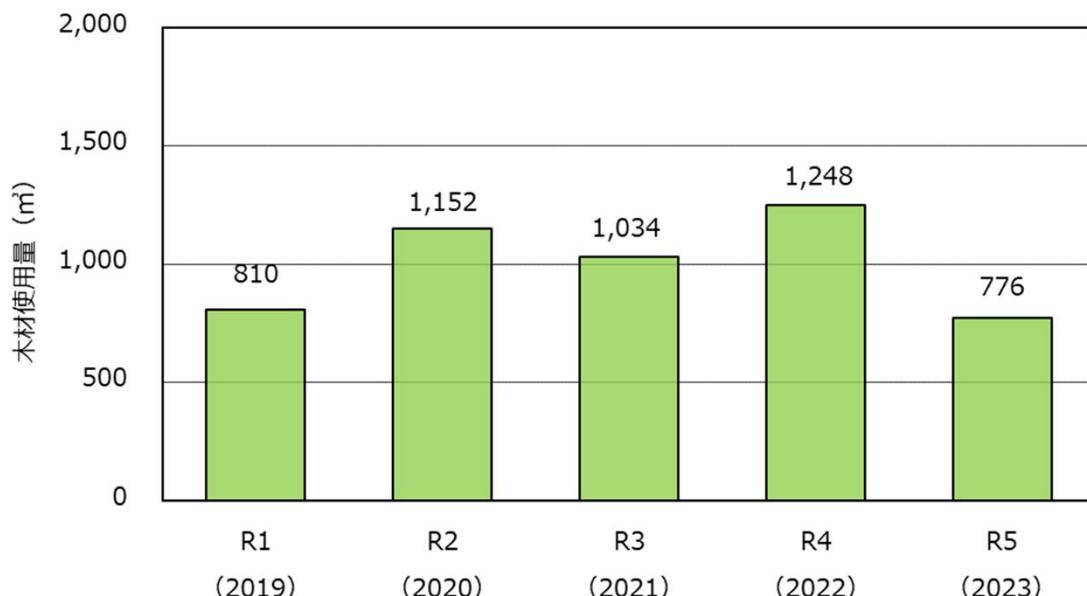


- 木材利用を実施した公共土木施設等における木材使用量は806.4m³
- うち県有施設の木材使用量は775.5m³（前年度比約62%）
- 炭素貯蔵量は470.0t-CO₂（推計値）

表－3 公共土木施設等における木材利用の実績

単位：m³

区分	農業土木施設		道路施設 (林道含む)		自然公園施設		都市公園施設		観光施設		河川施設		砂防施設		治山施設		その他		計	
	総量	うち 県産材	総量	うち 県産材	総量	うち 県産材	総量	うち 県産材	総量	うち 県産材	総量	うち 県産材	総量	うち 県産材	総量	うち 県産材	総量	うち 県産材	総量	うち 県産材
木材使用量	3.5	0.9	56.5	56.5	78.9	78.9	3.6	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	663.8	656.5	0.0	0.0	806.4	796.5
うち県有施設	3.5	0.9	25.7	25.7	78.9	78.9	3.6	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	663.8	656.5	0.0	0.0	775.5	765.6



公共土木施設等のうち県有施設の木材使用量の推移

(2) 令和5(2023)年度の実績【公共土木施設】



井頭公園 アスレチック（真岡市）



残置式間伐材型枠 関山（那須町）



木橋 戦場ヶ原周回線歩道（日光市）



木製階段 三本松園地（日光市）

(3) 令和5(2023)年度の実績【庁用物品等】

- イベントで使用する遊具や配布用ノベルティグッズのほか、林業大学校で使用する机・イス等の備品などに県産木材を積極的に活用し、木材利用の普及啓発を実施

表－4 庁用物品等における木材利用の実績

物品名	数量	単位	備 考
木製表彰楯	18	個	ジュニア知事さん、とちぎ木づかい功労者表彰
木製名札	16	個	ジュニア知事さん
スタッキングテーブル	52	台	林業大学校
平机	1	台	林業大学校
応接テーブル	1	台	林業大学校
ロビー用テーブル	2	台	林業大学校
ロビー用スツール	8	脚	林業大学校
学生用机	24	台	林業大学校
学生用イス	24	脚	林業大学校
学生用ロッカー	3	台	林業大学校
書架	2	台	林業大学校
作業台	10	台	林業大学校
教卓	1	台	林業大学校
オープン棚	2	台	林業大学校
パーテーション	3	台	林業大学校
演台、花台	1	式	林業大学校
木製コースター	200	枚	林業大学校研修・研究棟上棟記念
とちまるくんコースター	300	枚	
木製床パネル	12	枚	
木製遊具（モルック）	2	式	
木工工作キット	100	組	
ひのきのたまご	470	個	

(3) 令和5(2023)年度の実績【庁用物品等】



平机（林業大学校）



教卓、学生用机・イス（林業大学校）



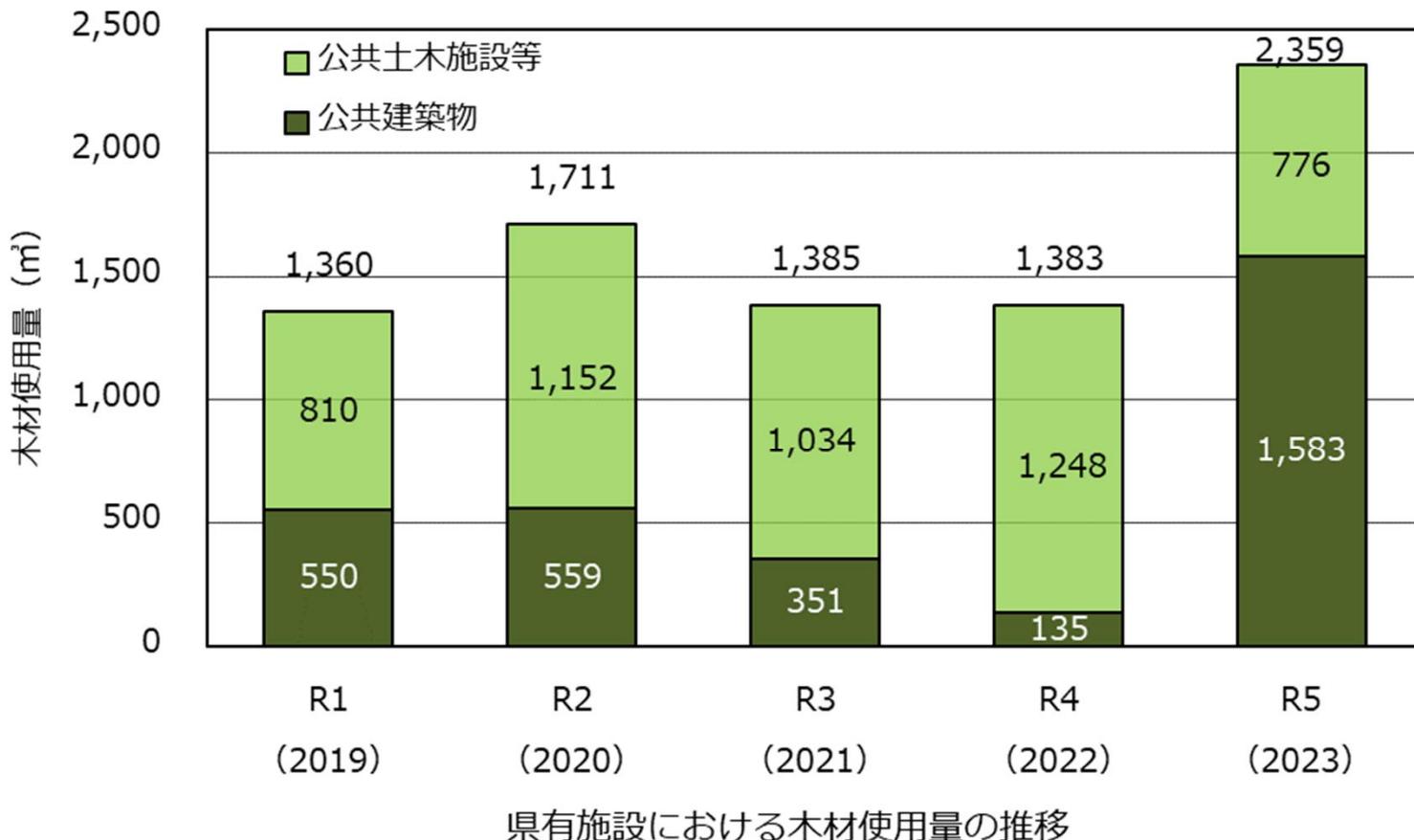
木製表彰盾



木工工作キット、コースター

(4) 令和5(2023)年度の実績【合計】

- 県有施設の木材使用量の合計は2,358.6m³（前年度比約171%）
- 炭素貯蔵量は1,429.5t-CO₂（推計値）
→約173人が1年間に排出するCO₂の量に相当※



※ R4(2022)年度の1人当たりCO₂排出量は8.28 t -CO₂
(2024年日本国温室効果ガスインベントリ報告書より)