

(1) 令和3(2021)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27施設、木材使用量2,169.4m³
- うち県有施設は10施設（木造7施設、木質化3施設）、木材使用量350.7m³
（前年度比で施設数は同数、木材使用量は約63%）
- 炭素貯蔵量は1,314.9t-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	
木造	総数	3	372.5	5	952.0	1	49.3	1	34.0	3	171.1	1	120.7	14	1,699.6
	うち 県有施設	2	49.0	0	0.0	1	49.3	1	34.0	3	171.1	0	0.0	7	303.4
木質化	総数	11	455.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	14.7	0	0.0	13	469.9
	うち 県有施設	1	32.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	14.7	0	0.0	3	47.3
合計	総数	14	827.7	5	952.0	1	49.3	1	34.0	5	185.7	1	120.7	27	2,169.4
	うち 県有施設	3	81.6	0	0.0	1	49.3	1	34.0	5	185.7	0	0.0	10	350.7

(1) 令和3(2021)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

〔単位：m²、m³〕

No.	施設名称	階数	面積	木造・ 木質化別	木材使用量	備考
①	宇都宮中央女子高校※第二体育館	一部 2F	1200.0	木質	32.6	RC+S
②	宇都宮中央女子高校※運動部室	2	182.2	木造	34.1	
③	宇都宮中央女子高校※弓道場	1	85.0	木造	15.0	
④	馬頭中部地区活性化施設	1	178.6	木造	49.3	
⑤	日光だいや川公園 キャビン棟	2	99.4	木造	34.0	
⑥	県北児童相談所	2	849.6	木造	146.1	
⑦	那須スノーステーション	2	395.6	木質	1.0	S
⑧	宇都宮東警察署平出町交番	2	75.0	木造	10.0	
⑨	宇都宮中央警察署山本町交番	2	75.0	木造	14.9	
⑩	宇都宮東警察署庁舎	4	6809.2	木質	13.7	RC
計	10施設（木造（7）、木質化（3））				350.7	

※現 宇都宮中央高校

(1) 令和3(2021)年度の実績【公共建築物】

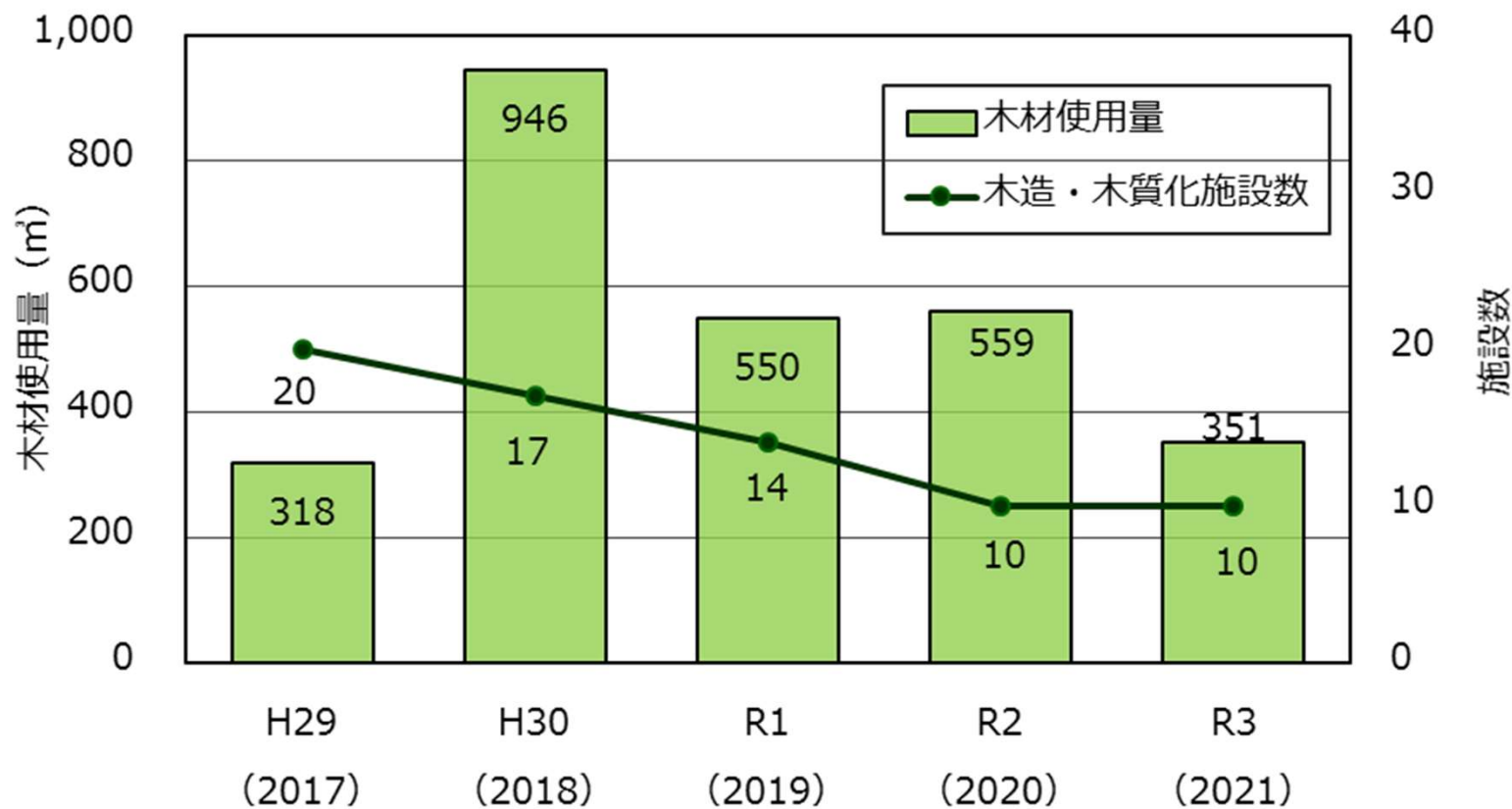


図-2 公共建築物のうち県有施設の木造・木質化の推移

(1) 令和3(2021)年度の実績【公共建築物】



図-3 宇都宮中央女子高校体育館（宇都宮市）【木質化】



図-4 宇都宮中央女子高校弓道場（宇都宮市）【木造】



図-5 宇都宮東警察署庁舎（宇都宮市）【木質化】



図-6 日光だいや川公園 キャビン棟（日光市）【木造】

(2) 令和3(2021)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1,057.8m³
- うち県有施設の木材使用量は1,033.9m³（前年度比約90%）
- 炭素貯蔵量は641.2t-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
木材使用量		24.2	124.0	2.9				906.7		1057.8
うち県有施設		0.3	124.0	2.9				906.7		1033.9

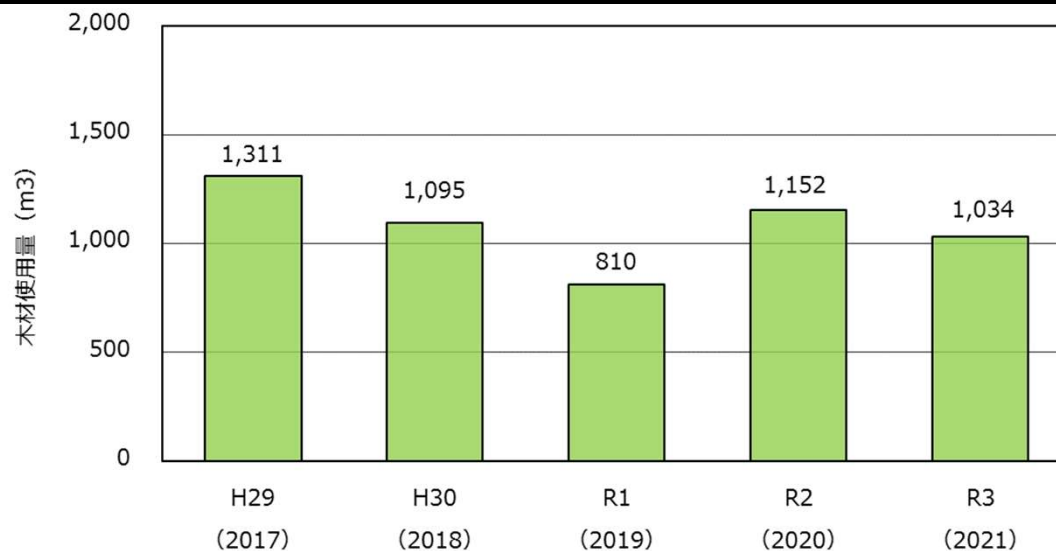


図-7 公共土木施設等のうち県有施設の木材使用量の推移

(2) 令和3(2021)年度の実績【公共土木施設】



図-8 那須野が原公園 アスレチック (那須塩原市)



図-9 那須高原線歩道 木道・指導標識 (那須町)



図-10 谷止工 伊勢沢 (日光市)



図-11 林道塩の草須佐木線 (大田原市)

(3) 令和3(2021)年度の実績【庁用物品等】

- 来庁者の目につきやすい広報関係備品や、国体・障スポ関係ノベルティグッズ等に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
パンフレットラック	2	台	(設置場所) 本館15階展示コーナー
着用名札	15	個	ジュニア知事さん受賞者用
表彰楯	15	個	〃
表彰状用額縁	20	架	いちご一会とちぎ国体・とちぎ大会用
看板用木材	1	点	〃
トチノキコースター	80,000	枚	〃
参加章、記念章	116,000	個	〃
大会メダル	3,900	個	〃
選手団に対する歓迎品(メッセージカード)用経木	7,000	枚	〃

(3) 令和3(2021)年度の実績【庁用物品等】



図-12 パンフレットラック



図-13 表彰状用額縁



図-14 トチノキコースター



図-15 参加章、記念章及び大会メダル

(4) 令和3(2021)年度の実績【合計】

- 県有施設の木材使用量の合計は1,384.6m³ (前年度比約81%)
- 炭素貯蔵量は839.2t-CO₂ (推計値)
→約100人が1年間に排出するCO₂の量に相当※

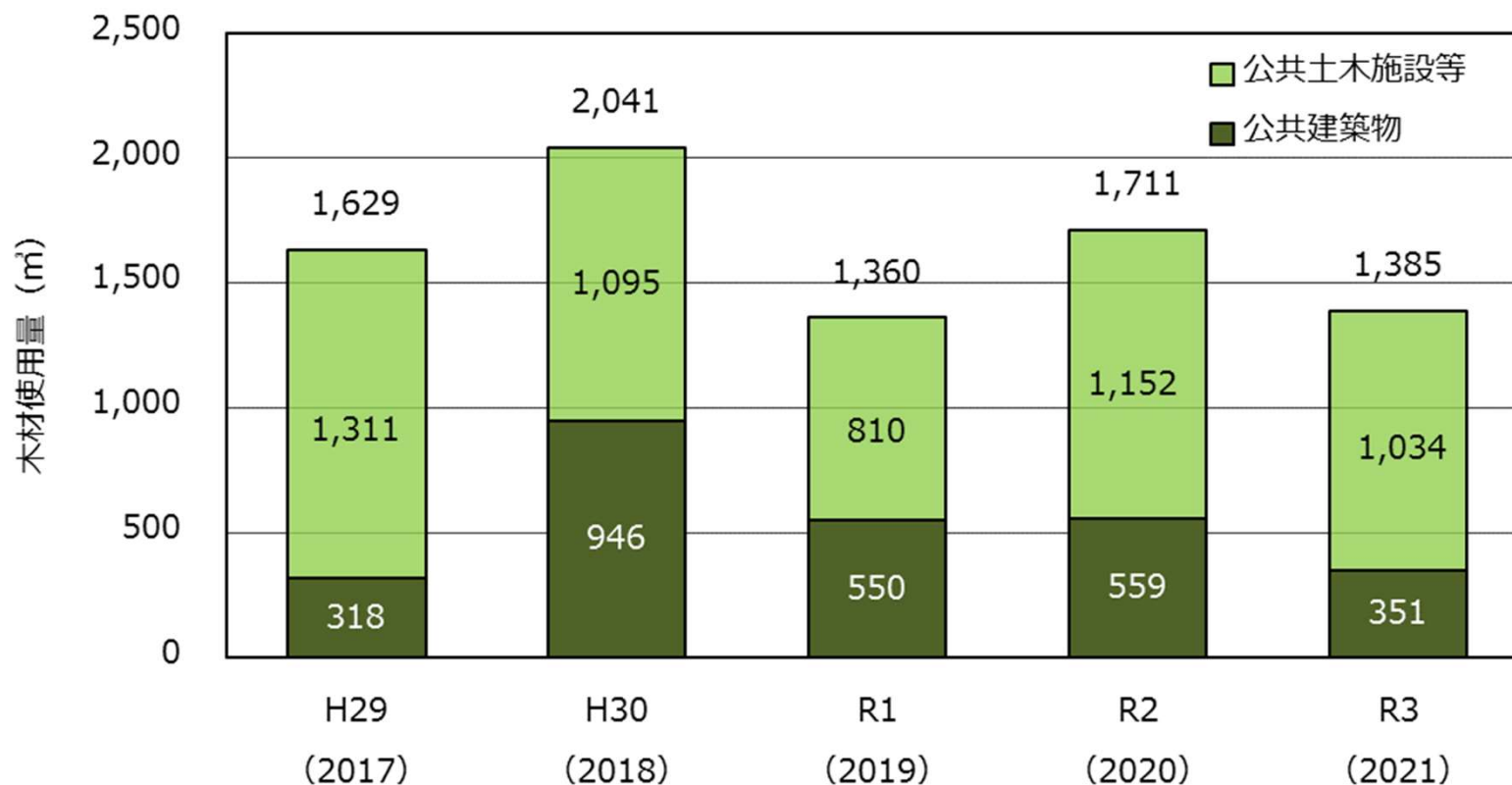


図-16 県有施設における木材使用量の推移

※ R2(2020)年度の1人当たりCO₂排出量は8.26 t-CO₂
(2022年日本国温室効果ガスインベントリ報告書より)