

6. 平成 28 年度植栽地における現地調査及び下刈の実証調査

本項では平成 28 年度の実証調査地である 7 箇所の植栽地において、植栽木の追跡調査、及び下刈り作業を実施した。

追跡調査については平成 28 年度に設置したプロット内における植栽木の樹高、根元径について記録し、調査地の概況把握のため昨年度と同様の位置から林況写真を撮影した。なお、前項 5 章と同様に本項で記載している計測値は、岐阜県高山市（ヒノキ）を除き健全木（病虫獣害や折れ、枯れ等が発生していないもの）の計測値を使用して整理した。また、C 区分、下刈り作業集計時間（7.5 時間/日）についても、前項同様の手法を用いて整理した。

平成 28 年度の植栽地は、関東地方、中国・四国地方、九州地方の計 7 箇所である。

表 7 に平成 28 年度の低密度植栽実証地の一覧、図 7 にその位置図を示した。

表 7 低密度植栽実証地一覧（全 7 箇所）

No.	場所	苗木種	植栽密度 (本/ha)	植栽面積 (ha)		植栽本数 (本)		備考
1	茨城県日立市 (小松沢国有林)	ヒノキ 150cc コンテナ苗	1,100	0.83	1.59	900	2,400	
			1,600	0.39		600		
			2,500	0.37		900		
2	茨城県日立市 (民有林)	スギ 150cc コンテナ苗	1,100	0.35	1.03	385	1,695	
			1,600	0.35		560		
			2,500	0.33		750		
3	岐阜県高山市 (民有林)	カラマツ 150cc コンテナ苗	1,100	0.30	0.90	330	1,560	シカ柵 設置
			1,600	0.30		480		
			2,500	0.30		750		
4	岐阜県高山市 (民有林)	ヒノキ 150cc コンテナ苗	1,100	0.35	1.00	385	1,695	シカ柵 設置
			1,600	0.35		560		
			2,500	0.30		750		
5	岡山県加賀郡 (加茂山国有林)	ヒノキ 150cc コンテナ苗	1,100	0.29	0.86	323	1,492	
			1,600	0.29		468		
			2,500	0.28		701		
6	高知県四万十町 (大谷山国有林)	ヒノキ 150cc コンテナ苗	1,100	0.31	0.98	341	1,733	
			1,600	0.33		528		
			2,500	0.34		864		
7	宮崎県都城市 (民有林)	スギ大型 コンテナ苗	1,100	0.35	1.20	387	1,753	シカ柵 設置
			1,600	0.28		443		
			2,500	0.37		923		
		スギ 300cc コンテナ苗	2,500	0.20		501	501	

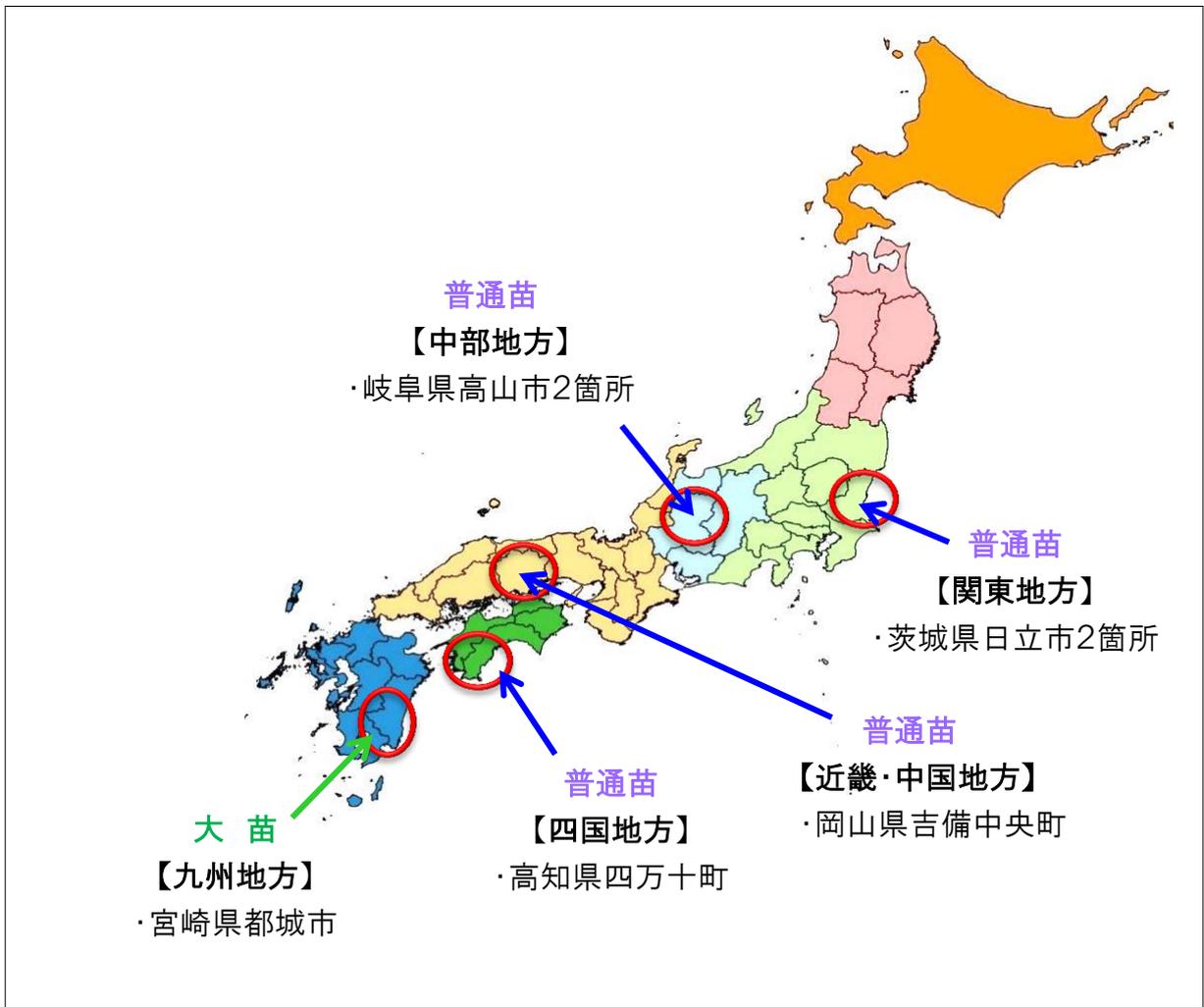


図 7 平成 28 年度 低密度植栽実証地位置図

次頁より、各低密度植栽実証地の概要、及び調査結果、現地状況を示す。