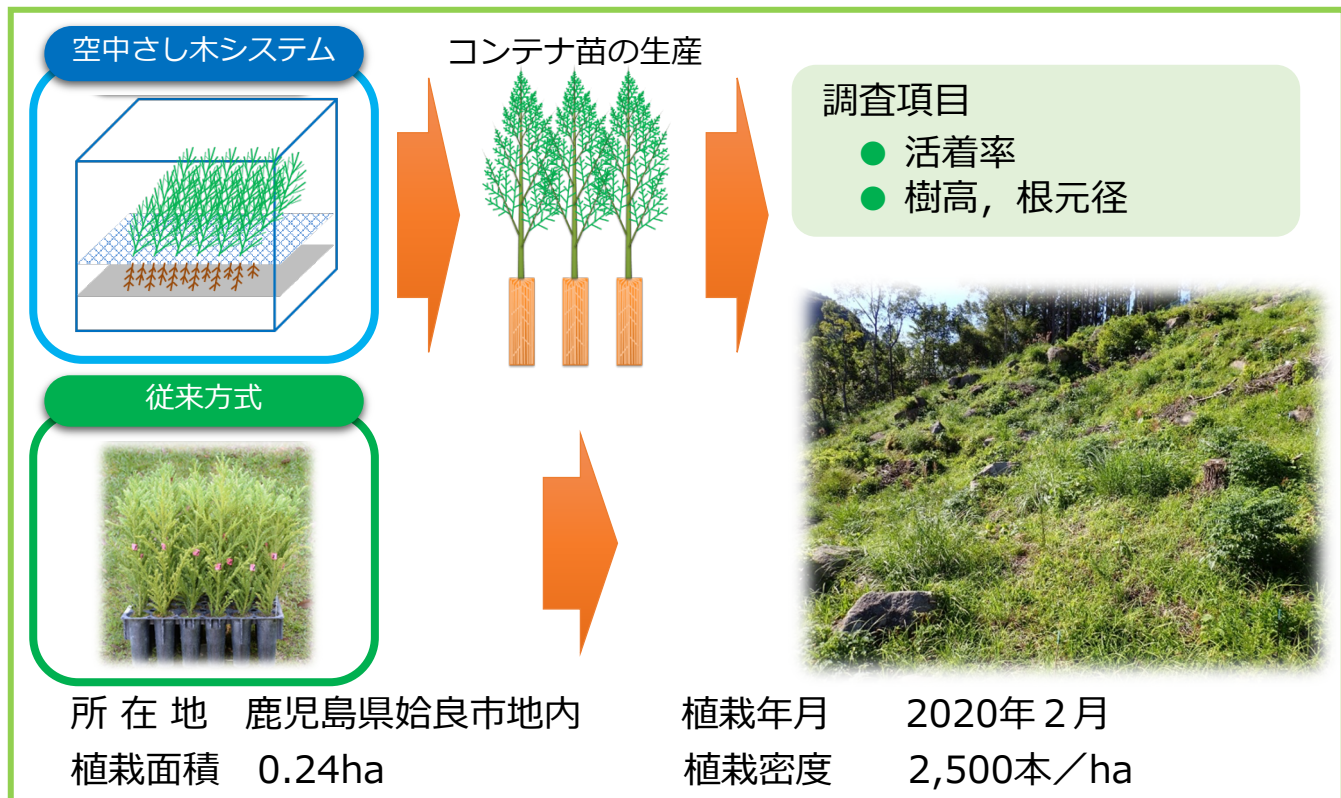


7.植栽後の活着と成長

【空中さし木苗の植栽試験】



● 活着状況（調査日：2020年5月（植栽3か月後））

	植栽本数 (本)	生存数 (本)	枯死数 (本)	活着率 (%)	備 考
空中さし木法 由来のコンテナ苗	358	353	5	98.6	【供試系統】 県始良3号を含む30系統
従来方式 由来のコンテナ苗	200	195	5	97.5	【供試系統】 県始良3号のみ

● 生育状況（調査日：2020年11月（植栽9か月後））

	本数 (本)	樹高成長量 (cm)	樹高成長率 (%)	根元径成長量 (mm)	根元径成長率 (%)
空中さし木法 由来のコンテナ苗	48	30.0	76.7	3.4	42.1
従来方式 由来のコンテナ苗	189	17.3	28.4	3.0	43.4

【供試系統】空中さし木法由来苗、購入苗共に県始良3号のみ

空中さし木法由来のコンテナ苗は、従来方式で生産されたコンテナ苗と同等の活着率を示した。また、根元径については同等、樹高については同等以上の成長を示した（植栽時の形状比の違いによる影響の可能性あり）