

**令和5年度 類似「春薬柳」実証栽培記録 ④ 【日高地域森林資源持続化推進協議会 実証地】**

■植林面積（全体面積＝268㎡ 81坪） W:13.3M×D:22.0M 【標高：13M】

●各部位 / 植込み実施 ■全体森林面積①→0.026ha（内：0.013ha）

春薬柳 育成試験	日付	令和5年6月2日	天気	晴れ	気温	15.6℃
再定植日	日付	令和3年6月30日	樹齢	2年木		

春薬柳の植込み地：W=6.300mm×L=22.000mm（口地）（畝＝10列×10本＝102本）

■春薬柳 <育成記録> ※カラー→生育状況を表す

	不良		標準		良好		鹿の食害		枯れ
--	----	--	----	--	----	--	------	--	----

①～⑩：春薬柳 / 凡例：赤色→枯れ・無 / 春薬柳 R5 生育率(64%) R3/6 R3/10 R4/6 R5/6

①		22 cm	93 cm	94 cm	60 cm	112		73 cm	37 cm	72 cm	93 cm	10	10	8	9
②		26 cm	71 cm	50 cm	82 cm		68 cm		113 cm	116 cm	82 cm	10	10	8	8
③			123 cm	67 cm		108	85 cm	64 cm		69 cm	48 cm	10	10	9	7
④		68 cm	99 cm	77 cm			74 cm			80 cm	107 cm	10	10	9	6
⑤				44 cm			110				26 cm	10	7	7	3
⑥		82 cm	80 cm			101	88 cm				101 cm	10	9	7	5
⑦		69 cm	73 cm		86 cm	42 cm			44 cm	74 cm		10	7	7	6
⑧		58 cm	58 cm		40 cm	75 cm		93 cm		64 cm	46 cm	10	9	7	7
⑨	45 cm	81 cm	81 cm					59 cm		92 cm	104 cm	11	10	8	6
⑩	64 cm	51 cm	51 cm		83 cm			71 cm	85 cm	35 cm	107 cm	11	11	8	8

C D E F G H I J K L M / 102本-93本-78本-65本

下側→西面

上側→東面

<再植樹開始>

- 塩害被害湿潤土壌ではあるが「春薬柳」育成には、特に影響は見られず成長力がある。
- 当初から鹿進入防止対策を実施したが、地面下部進入からネット破損、再進入による被害有。
- 平均の成長した樹高≒A+50cm～60cm / 樹の太さ：5mm～8mm程度。
- 前年からの主たる減数理由として、えぞ鹿進入による捕食（主に若葉の被害→雪解け時期の頃）
- 本年、再修理を実施、引き続き「北海道日高振興局 森林室 普及課」による育成調査の継続。

●「春薬柳」生育調査



●MAX 樹高：H-123 cm

●鹿の食害（根本）

