

令和2年度 砂川市「柳根竹」 栽培管理記録【そらち森林組合 管理地】

■植林面積（全体面積＝170.8㎡ 51.7坪） W:13.0M×D:18.0M 【標高：100M】

●各部位 PH調査 / 植込み実施 ■全体森林面積①→0.1ha（内：0.017ha）

柳根竹栽培試験	日付	令和2年6月16日	天気	雨	気温	20.6℃
定植日	日付	平成30年5月17日		2年木		729日目

敷地サイズ：W＝13.000mm×L＝18.000mm（変形地）（畝＝7列×8本～17本＝100本）

■柳根竹 <成長記録> ※カラー→生育状況を表す

	標準		標準良		良好		鹿の捕食		枯れ
--	----	--	-----	--	----	--	------	--	----

●砂川山林 管理地分→定植時「柳根竹」100本分

●現場定植時→≒80cm

凡例：赤色→枯れ・無

総数 / 生育率(81%)

1	50 cm	46 cm	69 cm	94 cm	19 cm	23 cm	43 cm	60 cm	枯れ	30 cm	18	14
2	59 cm	枯れ	50 cm	52 cm	89 cm	18 cm	28 cm	38 cm	65 cm	63 cm	17	13
3	155 cm	82 cm	枯れ	70 cm	78 cm	133 cm	65 cm	52 cm	52 cm	51 cm	17	14
4	106 cm	71 cm	36 cm	71 cm	52 cm	66 cm	49 cm	49 cm	70 cm	40 cm	15	12
5	30 cm	43 cm	50 cm	27	63 cm	枯れ	61 cm	59 cm	40 cm	34 cm	15	13
6	53 cm	70 cm	56 cm	9 cm	25 cm	枯れ	20 cm	36 cm			10	9
7	枯れ	20 cm	枯れ	枯れ	10 cm	18 cm	44 cm				8	6

A

B

C

D

E

F

G

H

I

J

100本

→81本

上側→西写斜面

下側→南斜面

●本年雪が少なかった事により鹿捕食が多数あった。 ※特に鹿道での被害多発

●全般的に上部を食い荒らされたが新芽枝が成長し再生を確認できた。前回よりー5本減

●育成土壌が粘土質であり保水性不足により通常より成長力が弱い。太さは≒8mm～11mm

□育林俯瞰

↓鹿道



捕食後表皮が復活

