

令和2年度 えりも「柳根竹」実証栽培記録 【えりも漁業協同組合 実証地】

■植林面積（全体面積＝352㎡ 106坪） W:16M×D:30.0M 【 標高：295M 】

●各部位 PH調査 / 植込み実施 ■全体森林面積①→0.035ha

柳根竹栽培試験	日付	令和2年7月1日	天気	曇り	気温	19.5℃
定植日	日付	令和2年7月1日		年木		1日目

柳根竹敷地サイズ：W=6.300mm×L=22.000mm（□地）（畝=6列×13本～19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
--	----	--	-----	--	----	--	------	--	----

●えりも山林 管理地分→定植時「柳根竹」100本 ●現場定植時→≒5cm

①～③柳根竹 / い～は：一般ヤナギ 凡例：赤色→枯れ・無 総数 / 生育率（100%）

①	5 cm	5 cm	5 cm	5 cm	5 cm	5 cm	5 cm				13	13
②	5 cm	5 cm	5 cm	5 cm	5 cm	5 cm	5 cm				13	13
③	5 cm	5 cm	5 cm	5 cm	5 cm	5 cm	5 cm	5 cm			18	18
④	5 cm	5 cm	5 cm	5 cm	5 cm	5 cm	5 cm	5 cm			18	18
⑤	5 cm	5 cm	5 cm	5 cm	5 cm	5 cm	5 cm	5 cm	5 cm	5 cm	19	19
⑥	5 cm	5 cm	5 cm	5 cm	5 cm	5 cm	5 cm	5 cm	5 cm	5 cm	19	19

A B C D E F G H I J 100本→100本

上側→東面

下側→西面

●圃場は町有地内の試験地である。笹が繁殖しており事前に下刈りし苗木植栽開始。

●柳根竹＝100本植え実施。趣旨は海洋資源保全の為、早生樹による山地保水力の増強

□育林俯瞰（一面は笹藪）



□定植作業



↓水遣り

□ポット植え

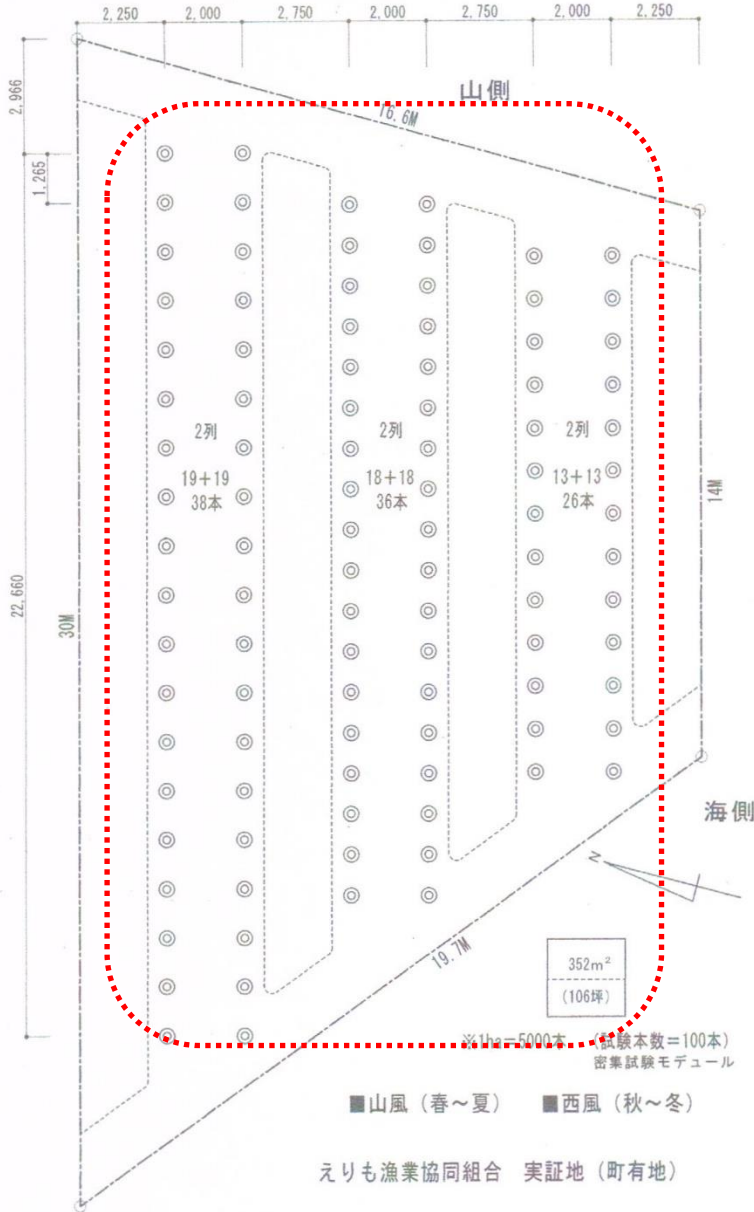




■ 実施敷地図

柳根竹=100本

該当地



- 山側に位置し回りは雑木林に囲まれている。秋から冬の西風の影響による生育環境がポイントになる。
- 笹藪の台地であることから、定期的な笹刈りが必要になる。
- 圃場外周には鹿坊柵があるため安心
- えりも地域は冬季風速が30mを超える強風と潮風により一般樹木の樹勢が低いことから「柳根竹」早生に期待