

(5) 松林景観の景観評価

調査方法

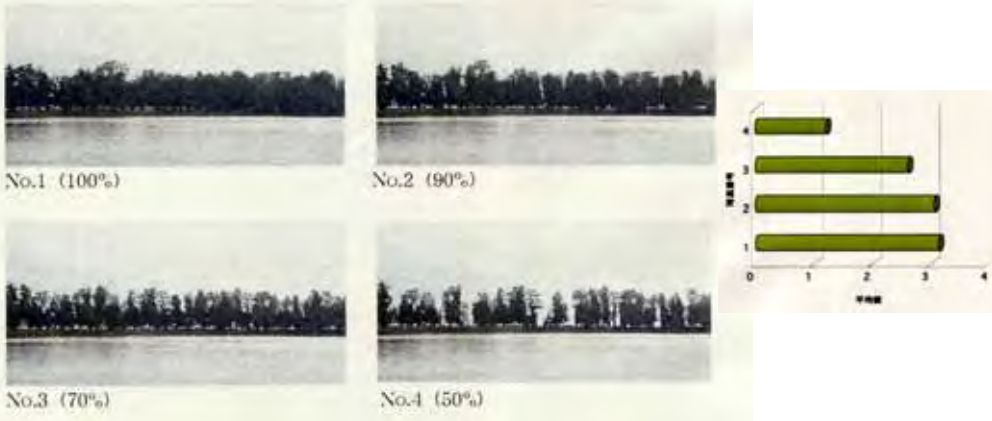
時期：2003年1～2月

対象：天橋立を守る会の会員を中心とする天橋立周辺に在住の住民等200名

回答者数 男性76名 女性32名 計108名 (回収率55%)

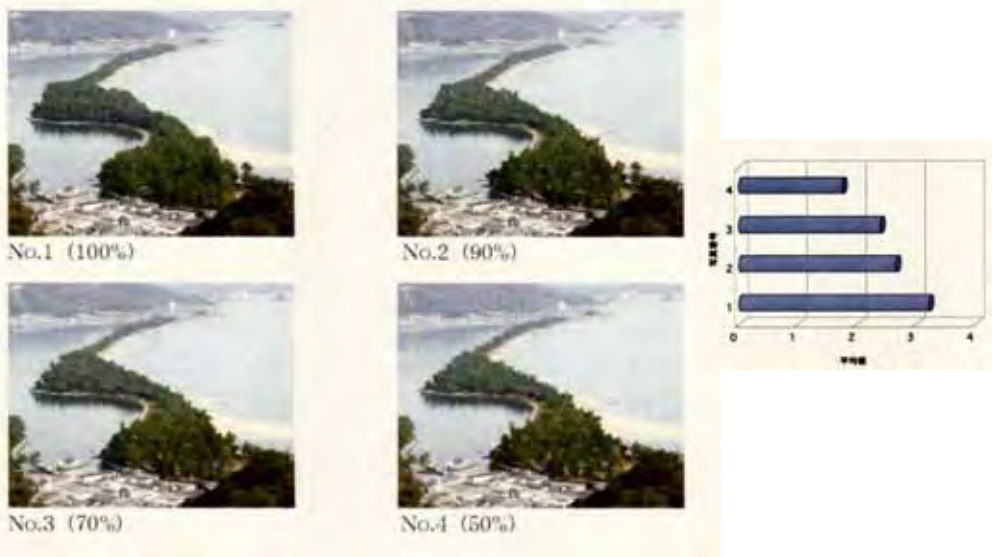
方法：郵送によるアンケート調査

松林の密度変化 (近距離 視点から240m未満)



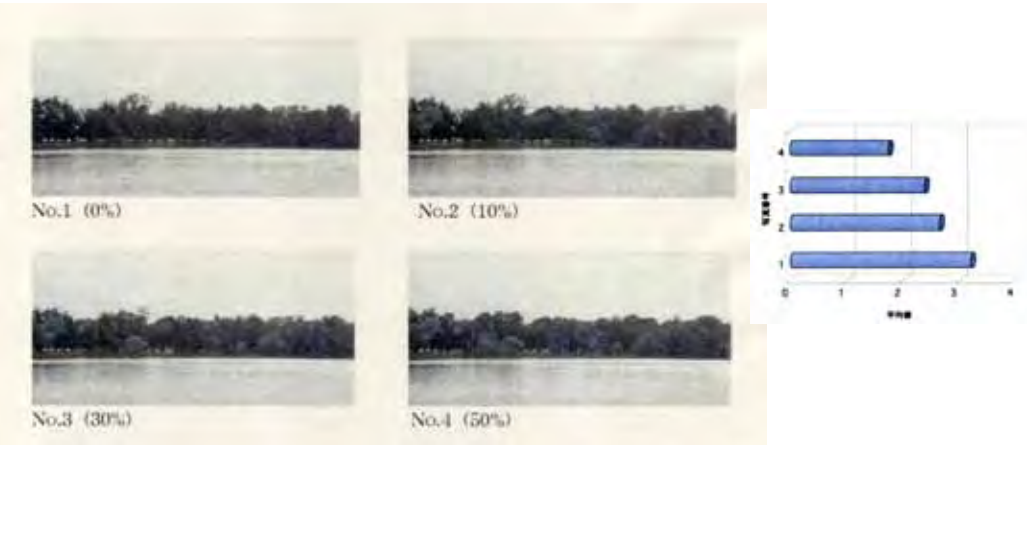
(5) 松林景観の景観評価

松林の密度変化 (中距離 視点から240m～4400m)



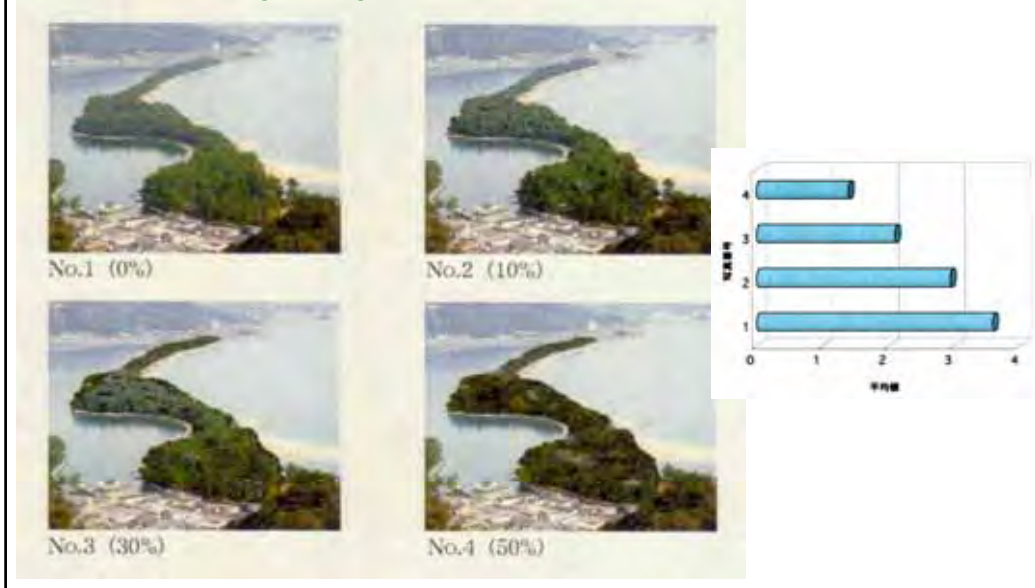
(5) 松林景観の景観評価

広葉樹混交率の変化(近距離)



(5) 松林景観の景観評価

松林の密度変化(中距離)

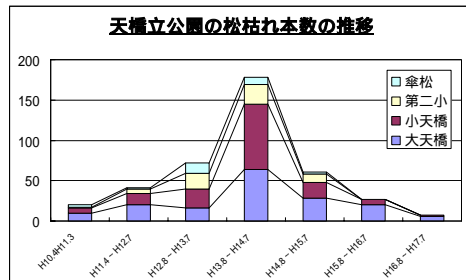


(6) 松枯れ対策の状況

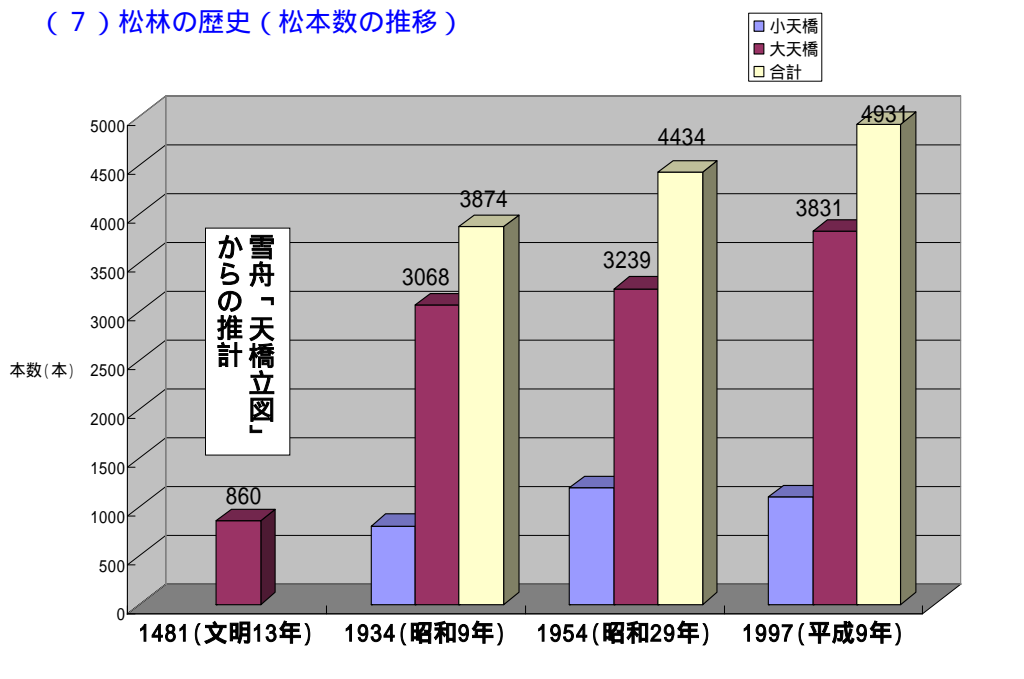
- 薬剤散布
- 地上散布
- 樹幹注入
- スプリンクラー散布
- ラジコンヘリコプター散布
- 枯損木の伐木処分
- 命名松の保全管理
- 延命措置
- 後継樹の育成
- 周辺林対策
- 被害木の伐採と薬剤散布
- 過年度被害木の伐倒処理



ラジコンヘリによる薬剤散布



(7) 松林の歴史 (松本数の推移)



(7) 松林の歴史 (松本数の推移)

雪舟「天橋立図」(部分拡大)



(7) 松林の歴史 (松本数の推移)



天橋立図(写本) パリ・ギメ美術館蔵(作者・年代不詳)

(8) 台風被害の状況 (被害の形態と分類 : 倒伏被害)



根株の緩み



幹傾斜



倒伏(根返り)

(8) 台風被害の状況 (被害の形態と分類 : 幹折れ)



擦れ折れ



裂断

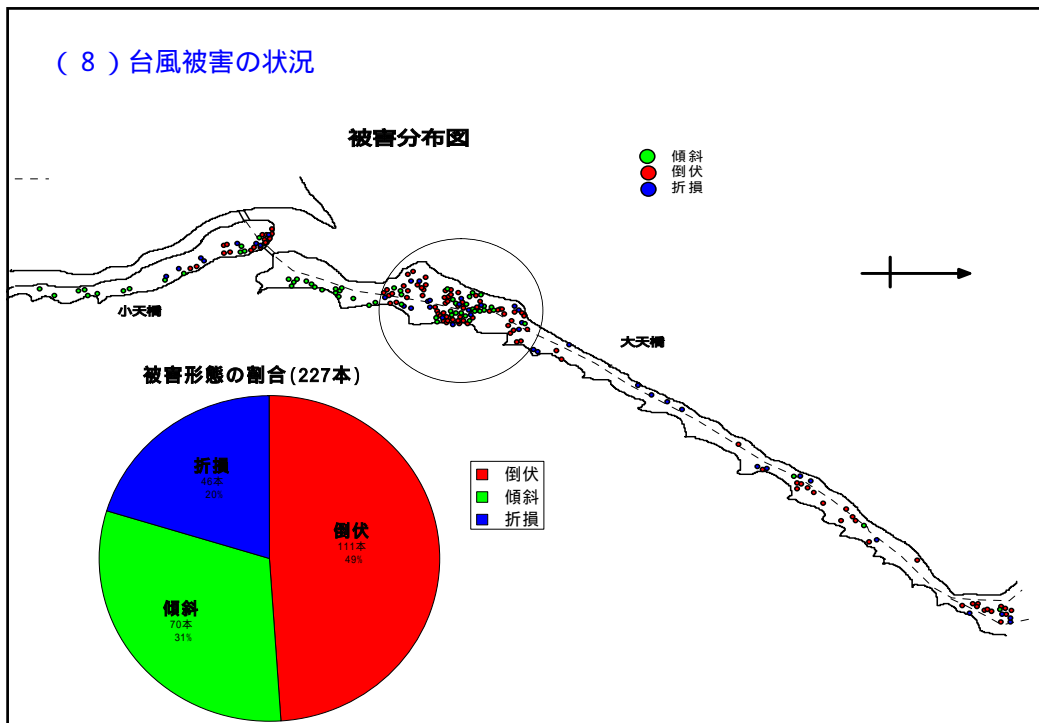


梢折れ

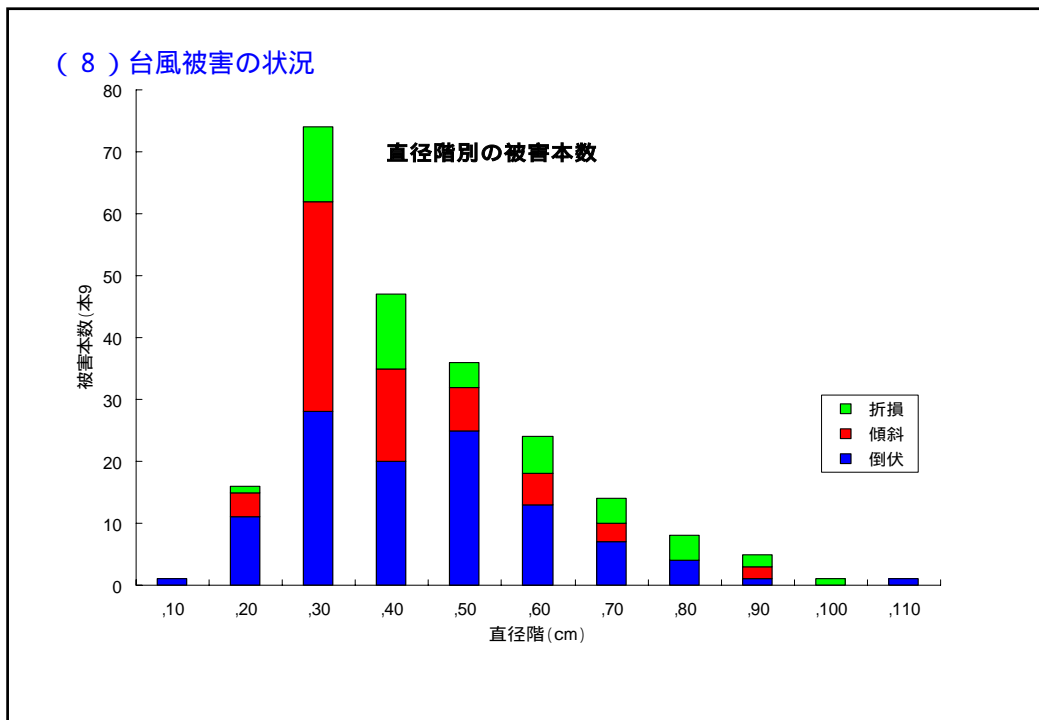


挫折

(8) 台風被害の状況



(8) 台風被害の状況



(9) 松の特性

- ・陽樹であり、陽光を好む。
- ・乾燥地・やせ地を好む。
- ・陰湿地・肥沃地を嫌う。
- ・天然更新で繁殖できる。
- ・菌根で、キノコと共生する。

(9) 松の特性



(9) 松の特性

・水・土・肥料のない場所でどうして生きている。



(9) 松の特性

