

# 兵庫県における震災後の対策

写真提供：山本谷晶（兵庫県農林水産部農地整備課）

本文pp.15～22参照



淡路島水源対策工事 揚水試験状況



淡路島水源対策工事 完成した揚水機場



淡路島水源対策工事 深井戸掘削状況



淡路島水源対策工事により  
植え付けされた水田



## 震災における公園緑地の

写真提供：山本晴彦



公園に植栽された樹木の燃烧状況（菅原通公園，1996年4月撮影）焼失地区に近接した左側のクスノキの燃烧程度が大きく，公園内部に入るほど小さい。



公園緑地の延焼防止機能（菅原通公園，1996年4月撮影）焼失地区に隣接して低木，後背部に高木が3次元的に配置され，樹冠の間隙率が低いことなどにより，火災の延焼を防止する機能を有している。



# 延焼防止機能と樹勢回復

(山口大学農学部)

本文pp.57～62参照



公園緑地の被災状況（新長田公園，1996年4月撮影）  
公園の周辺が焼失したため，すべての樹木で焼失の程度はきわめて大きく，樹勢の回復も進んでいない。



公園緑地の延焼防止機能（大国公園，1995年3月撮影）  
焼失地区に隣接したクスノキの焼失程度が大きく，公園内部の樹冠部の焼失は少ない。

植栽樹木の樹勢回復の状況（大国公園，1996年4月撮影）  
クスノキの下部は樹勢の回復が認められるが，上部は現在も新芽が出ていない。

