Ⅴ 巨樹・大木について

②日本の巨樹（幹周3m以上）

環境省第4回自然環境保全基礎調査(1989年)

この調査で、日本で**5万本以上**の巨樹が確認されました。この時点で幹周り15位までの巨樹は下記の通り。
良く知られている**縄文杉は12位**になっている。
その後、フォロアップ調査結果が2000年に行われた。

順位	名 称	幹周(m)	樹種	所在地	保護指定
1	蒲生の大クス	24. 22m	クスノキ	鹿児島県蒲生町	国天(特別)
2	阿豆佐和気神社の大クス	23. 90m	クスノキ	静岡県熱海市	国天
3	本庄の大クス	21. 00m	クスノキ	福岡県鞍城町	国天
3	川古の大クス	21. 00m	クスノキ	佐賀県武雄市	国天
3	奥十曽のエドヒガン	21. 00m	エドヒガン	鹿児島県大口市	保安林
6	衣掛の森	20. 00m	クスノキ	福岡県宇美町	国天
6	武雄の大クス	20. 00m	クスノキ	佐賀県武雄市	市天
8	柞原八幡宮の大クス	19. 50m	クスノキ	大分県大分市	国天
9	隠家の森	18. 00m	クスノキ	福岡県朝倉郡	国天
10	志布志の大クス	17. 10m	クスノキ	鹿児島県志布志町	国天
10	大谷のクス	17. 10m	クスノキ	愛知県須崎市	国天
12	縄文杉	16. 10m	スギ	鹿児島県上屋久町	国天(特別)
13	老イチョウ	16. 00m	イチョウ	青森県百石町	町天
13	川辺の大クス	16. 00m	クスノキ	鹿児島県川辺町	県天
15	三川の将軍スギ	15. 85m	スギ	新潟県三川町	国天

①植物の楽しみ方

1）名前を覚える・・・・・花・葉・実・幹など
2）いろんな場所・・・・・風景・写真・絵など
3）植生全体・生態系・・・・・調査・里山管理など
4）樹の大きさ・・・・・種を問わず幹周り・高さなど

③吹田市の巨樹1989年

3次メッシュ	(住所推定)	所有者	(所有者推定)	推定樹齢	樹種名	幹周り	周囲の状況	根元の状況	欠損度
14-31	(千里山～佐井寺)	不明	(？)	100 199	ムクノキ	301	道路	舗装	一部枯れ
14-33	(岸部？)	個人	(奥家？)	300以上	クスノキ	365	建物群	裸地	大枝枯損
14-02	(阿武町？)	個人	(福田家？)	200 299	クスノキ	440	畑地・建物群	裸地	大枝枯損
14-02	(阿武町？)	社寺	(？)	200-299	イチョウ	345	樹林	裸地	空洞あり
14-02	(阿武町？)	社寺	(弘誓寺？)	200-299	イチョウ	302	建物群	裸地	無し

吹田市に幹周り3m以上の巨樹がないとわかったので、スケールダウンし、2m以上を大木と称して調査

④吹田の古木・大木調査

Part Ⅰ　1997年　420本
Part Ⅱ　2007年　928本
Part Ⅲ　2017年　本年3月より調査中
　　1500本～2000本？に急増する予想

理由：①昭和40年頃まで市内山林はすべて里山
　　薪炭用などに利用のため、20～30年に一度は伐採していた
②昭和40年代から千里NTなど住宅地開発が始まった
　　（千里北公園・千里南公園ほか）
③万博跡地も万博記念公園として開園
④昭和40年代に植樹された木が、幹周り2m以上に生長
この結果、民家の木は落ち葉問題で伐られることが多いが、
公園の木は残るので、吹田市全体では大木が増える方向にある

Ⅵ 観察した鳥

ハシブトガラス		
スズメ		
ヒヨドリ		
カワラヒワ		
ムクドリ		
ハシボソガラス		
ツバメ		
キジバト		
シジュウカラ		
ドバト		