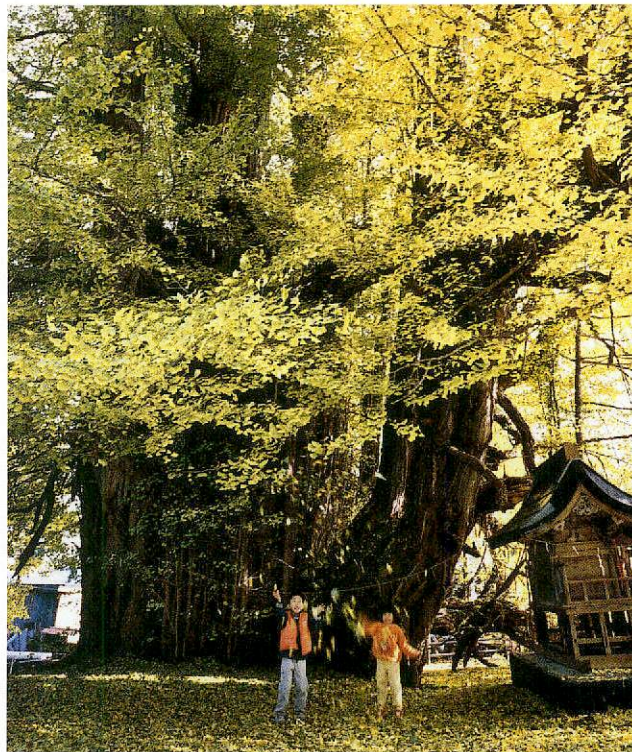


第6回自然環境保全基礎調査

巨樹・巨木林フォローアップ調査報告書

(概要版)



平成13(2001)年3月

環境省自然環境局 生物多様性センター

目次

1. 調査目的	1
2. 調査の内容	1
3. 項目別集計結果	5
4. 総括	13

枯死・伐採・消失した巨木の分布図

● 図中の点は、該当する巨木のある第3次メッシュ（約1 km×約1 km）の位置を示しており、1つの点に複数の該当木が含まれることもある。

● 前回調査以降に無くなった巨木は、枯死927件及び伐採540件、消失等（データ重複等の6件を除く）193件の計1,660件である。（本文15ページ参照）

● この分布は、今回追跡調査の回答があった市町村に限られたものであり、全国分布を示すものではない。なお、徳島県は前回調査で位置を示す基準地域メッシュコード未記入のデータが多く、この分布図では1本も表示されていない。



巨樹・巨木林フォローアップ調査業務の概要

1.調査の目的

本調査は、昭和 63 年度に実施した第 4 回自然環境保全基礎調査巨樹・巨木林調査（以下、「前回調査」という。）で確認された巨樹・巨木林の現況ならびに新たに発見された巨樹・巨木林の現況を把握し、その保全に資することを目的として、全国の市町村及び巨樹・巨木林に関する調査研究等を行っている全国巨樹・巨木林の会（会長 伊藤秀三長崎大学名誉教授）の会員にアンケート調査を実施し、集計・解析とりまとめを行った。

前回調査は、各都道府県に委託して調査を行ったが、本調査は全国の市町村へ直接調査票を送付し、回答を依頼した。

2.調査の内容

本調査は、昭和 63 年度に実施された前回調査の結果について、平成 11・12 年度の現況に更新するとともに、新たに発見された巨樹・巨木林を追加して、我が国の巨樹・巨木林の現況を全国的な規模で把握することが主な内容である。

なお、本調査における類型区分（単木・樹林・並木）は、前回調査に準じた。

(1) 聞き取り用調査票の作成

本調査では、3 種の調査票及びその「記入方法」を作成した。

ア) 追跡調査票

前回調査された巨樹・巨木林 5 5, 7 9 8 本の現況について、その所在地である 2, 8 1 9 市町村に該当巨樹・巨木林のデータの一部（下記の項目）を印刷した追跡調査票を送付し、現況の調査、変更事項の記入及び返送を依頼した。

追跡調査の項目は、次の通りである。

- ①調査の有無：調査を行った、調査対象木を探したが見つけることができなかった、調査を行わなかった
- ②基礎的項目：ア.単木・樹林・並木の別 イ.独特の呼称・名称の有無 ウ.位置（所在） エ.所有者（管理者） オ.巨木測定値（樹種名、幹周、主幹、株立本数） カ.健全度 キ.独特の呼称・名称
- ③保護の項目：ア.保護制度指定
- ④その他の項目：ア.特記事項（保護対策事例等）

イ) 巨樹・巨木林調査票（以下、「新規調査票」という。）

巨樹・巨木林調査票を、全国の 3, 2 5 2 市町村と全国巨樹・巨木林の会会員に送付し、前回調査以降、新たに発見された巨樹・巨木林の現況の調査、調査票への記入及び返送を依頼した。

新規調査の項目は、次の通りである。

- ①基礎的項目：ア.単木・樹林・並木の別 イ.独特の呼称・名称の有無 ウ.巨木（林）の位置 エ.林（並木）内の巨木本数 オ.所有者（管理者） カ.巨木測定値（樹種名、幹周、主幹、株立状況、樹高、枝張） キ.樹齢（林齢） ク.巨木（林）の健全度 ケ.巨木の欠損 コ.計測位置
- ②保護の項目：ア.保護制度指定 イ.解説板等の有無

③生態的項目：ア.周囲の状況 イ.根本（林床）の状況 ウ.動物生息 オ.着生植物等

④人文的項目：ア.信仰対象等 イ.故事・伝承 ウ.直接利用（樹林） エ.視認性

⑤その他の項目：ア.特記事項

調査項目は、前回調査票と同じであるが、1枚の調査票に巨木1本について記入する点が前回と異なる。前回は、同じ場所にある巨木は調査票1枚で4本まで記入できるようになっていたため、巨木4本に同じコード番号（都道府県コード+市町村コード+対照コード）が付くこととなり、整理の上で混乱が生じていたため改善したものである。

また、今回は新たに「調査日」に加え、「計測位置」欄を設けて幹周の計測位置を示すとともに、そのスケッチや写真の添付を求めた。

調査対象基準は、次のとおりとした。

①調査対象基準（前回調査と同じ）

地上から約 130cm の位置での幹周（囲）が 300cm 以上の樹木。なお、地上から約 130cm の位置において幹が複数に分かれている場合には、個々の幹の幹周の合計が 300cm 以上であり、そのうちの主幹の幹周が 200cm 以上のものとした。

②樹齢を重ねても幹周 300cm 以上に育たない、あるいは育ちににくい樹種も今回は調査対象とした。

ウ) 追跡調査票（一般）

①対照コード番号 ②3次メッシュコード ③樹種 ④独特の呼称 ⑤枯死年度

⑥枯死原因：a.大風 b.落雷 c.積雪 d.病虫害 e.その他の自然災害 f.人為（剪定等） g.不明

全国巨樹・巨木林の会会員に追跡調査票（一般用）を送付し、前回調査された巨樹・巨木林について、衰弱枯死及び開発等の理由で伐採されたものを確認した場合には調査票に記入し、返送するように依頼した。

(2) 巨樹・巨木林計測マニュアルの作成

調査票を送付するにあたり、計測方法の統一を図るために、全国巨樹・巨木林の会に所属する学識経験者らからなる計測方法検討委員会を設けて巨樹・巨木林計測マニュアル（以下、「計測マニュアル」という。）を作成し、調査票に同封した。

委員会では、樹齢を重ねても幹周 300cm 以上に育たない、あるいは育ちににくい樹種も「巨樹の仲間」として、調査対象とすべきとの意見が出され、計測マニュアルに該当する樹種を載せることとした。

①開催日：平成 12 年 1 月 21 日

②検討委員

委員長 伊藤秀三（長崎大学名誉教授、全国巨樹・巨木林の会会長）

検討委員 平岡忠夫（画家、巨樹の会主宰）

牧野和春（エッセイスト、牧野出版代表取締役）

菅沼孝之（元奈良女子大学教授）

欠席 井幡清生（石川県巨樹の会会長）

代理出席 枝松 章（石川県林業試験場）

(3) 巨樹計測講習会

本調査実施にあたり、調査における計測技術の向上を図るために、全国巨樹・巨木林の会会員を対象に巨樹・巨木林保全の先進地である東京都奥多摩町で巨樹計測講習会を開催した。

講習会は、平成 12 年 6 月 2～4 日に 2 グループ（延べ 42 名参加）が 1 泊 2 日で参加し、奥多摩町森林館を会場として講習を行い、町内の巨木を教材に計測実習を行った。

◆講師・実習指導

平岡忠夫（画家、巨樹の会主宰）

◆講師補佐

大野耕一、北山郁人、高橋礼重（3 名とも巨樹の会所属）

◆協力

奥多摩町、全国巨樹・巨木林の会、巨樹の会

（4）調査票の発送・回収

平成 11 年度に、前回調査で巨樹・巨木林が確認された 2,819 市町村に追跡調査票及び巨樹・巨木林調査票（新規発見用）を全国巨樹・巨木林の会会員あてに追跡調査票（一般）及び新規調査票を計測マニュアルとともに発送した。また、平成 12 年度には、前回調査で巨樹・巨木林が確認されなかった 450 市町村に新規調査票及び計測マニュアルを発送し、回収した。

また、平成 12 年 10 月に調査票がまだ返送されていない 1,849 市町村に、回答を促す葉書を送付した。

返送されてきた調査票及び添付資料（写真・地図・その他資料）は、平成 12 年 12 月末日で締め切り、各々市町村別に整理した。添付資料は、巨木や計測位置の写真（調査票に貼付されたものを含む）が 345 市町村、巨木の位置を記した地図が 353 市町村、巨木に関する資料等が 187 市町村で添付されていた。また、調査票の欄外に記入された伐採や枯死、合体木（異なる樹種の木が癒着したもの）、計測不能の理由等のコメントは備考欄に記載したが、その数は延べ 1,341 件であった。

最終的に 1,661 市町村及び全国巨樹・巨木林の会会員約 50 名から回答があった。この 1,661 市町村には「該当する巨木無し」と回答した 143 市町村も含まれている（表－1）。

なお、平成 12 年度に噴火活動のために全島避難となった東京都三宅村については、追跡調査票が役場から、新規調査票は 1998 年に調査した全国巨樹・巨木林の会会員から提出された。

（5）調査票の確認・修正作業等

平成 11・12 年度に回収された調査票について、記入漏れ等を確認し、不明の点については延べ 160 市町村へ 287 件、全国巨樹・巨木林の会会員 7 名へ 20 件の問い合わせを行い、それぞれ 201 件（回答率 73%）、12 件（同 60%）の回答を得て調査票を修正した。

問い合わせをおこなった調査項目は、基礎的項目に限り、位置、所有者（管理者）、巨木測定値（樹種名、幹周、株立状況）、健全度、欠損の状況等とした。

調査年及び故事・伝承、枯死・伐採等の年の元号については、西暦に統一した。

株立ちの幹周の計測について、本調査では個々の幹の幹周の合計値を記入するとしたが、造園工事の歩掛かりとおなじ 0.7 を乗じて記入しているものがあり、これはもとの合計値に戻した。

表一 1 調査票回収市町村数

都道府県名	市町村数*	調査票回収 市町村数	回収率 (%)	追跡調査票のみ 回収市町村	新規・追跡調査 票回収市町村	新規調査票のみ 回収市町村	巨樹・巨木林の該当 なしの回答あり	前回巨木なしで、 今回新規調査票の 回収あり
北海道	212	103	49%	37	23	16	27	11
青森県	67	37	55%	13	17	6	1	2
岩手県	59	31	53%	12	17	0	2	0
宮城県	71	37	52%	14	16	6	1	4
秋田県	69	33	48%	9	11	7	6	7
山形県	44	25	57%	8	15	1	1	0
福島県	90	48	53%	20	24	3	2	1
茨城県	85	40	47%	20	15	2	3	1
栃木県	49	32	65%	12	16	0	4	0
群馬県	70	44	63%	23	18	3	0	0
埼玉県	92	56	61%	25	25	4	2	1
千葉県	80	53	66%	25	24	2	2	0
東京都	63	57	90%	31	21	5	0	2
神奈川県	37	28	76%	16	10	2	0	0
新潟県	112	56	50%	37	17	2	0	1
富山県	35	15	43%	7	7	0	1	0
石川県	41	24	59%	7	16	0	1	0
福井県	35	15	43%	8	5	0	2	0
山梨県	64	31	48%	11	13	3	4	0
長野県	120	52	43%	15	30	2	5	2
岐阜県	99	56	57%	31	16	4	5	2
静岡県	74	53	72%	28	20	4	1	1
愛知県	88	61	69%	26	21	6	8	4
三重県	69	30	43%	14	9	4	3	2
滋賀県	50	20	40%	10	7	2	1	0
京都府	44	24	55%	9	14	0	1	0
大阪府	44	28	64%	12	10	3	3	2
兵庫県	88	46	52%	24	16	6	1	2
奈良県	47	15	32%	5	7	2	1	0
和歌山県	50	26	52%	14	7	1	4	0
鳥取県	39	12	31%	7	3	1	1	1
島根県	59	30	51%	15	11	2	2	0
岡山県	78	38	49%	10	14	5	9	3
広島県	86	46	53%	25	16	2	3	1
山口県	56	24	43%	11	11	0	2	0
徳島県	50	19	38%	9	10	0	0	0
香川県	43	20	47%	8	10	0	2	0
愛媛県	70	30	43%	10	8	4	8	0
高知県	53	24	45%	13	8	2	1	0
福岡県	97	49	51%	18	19	5	7	4
佐賀県	49	21	43%	14	6	0	1	0
長崎県	79	32	41%	16	13	1	2	1
熊本県	94	47	50%	21	16	5	5	3
大分県	58	26	45%	10	13	2	1	0
宮崎県	44	15	34%	8	7	0	0	0
鹿児島県	96	43	45%	12	21	5	5	3
沖縄県	53	9	17%	2	5	1	2	1
合計	3,252	1,661	51%	732	658	131	143	62

* 前回調査時の市町村数は3,269

(6) 巨樹・巨木林データベースの作成

前回調査の結果と今回の調査結果を比較するため、追跡調査票の各項目、新規調査票の各項目について、既存データベースの更新と新たなデータの入力を行った。

データは次の3種からなる。

- ①未更新データ：追跡調査票が返送されないため、前回データのままのもの
- ②更新データ：返送された追跡調査票に基づき前回データを更新したもの
- ③新規データ：巨樹・巨木林調査票で報告され、今回データベースに加えられたもの

なお、前回調査では、各巨樹・巨木林の位置データを標準地域メッシュ・システム（昭和 48 年 7 月 12 日付行政管理局告示第 143 号）における基準地域メッシュ（第 3 次メッシュ、約 1 km×約 1 km）コードで調査票に記入したが、今回調査の新規データでは、住所の記入及び位置図の添付を求めるに留め、基準地域メッシュコードの記入を求めなかった。

(7) 確認計測調査の実施

前項の結果に基づき、主要 25 樹種の全国最大級クラス（各樹種 3 本程度）の巨木については、確認調査として、該当の巨木について、その報告者である市町村及び全国巨樹・巨木林の会会員あてに写真の送付と計測値の再確認を依頼した。この結果追跡調査票の回答の無かった 4 市町村から枯死等、また新規調査票の回答があった 4 市町村から再計測の結果数値の変更等の回答があったため、再度新たな該当市町村に同様の依頼を行った。該当の巨木は 89 本、確認の依頼は延べ 81 市町村及び全国巨樹・巨木林の会会員 6 名であった。その結果 40 市町村及び全国巨樹・巨木林の会会員 5 名から 46 本の巨木について写真の送付、49 本の再計測値の報告があった。

(8) 巨樹・巨木林の変化状況及び現況の解析

確認調査の結果に基づき、必要に応じて巨樹・巨木林データベースを訂正し、前回調査の結果と今回の調査結果とを比較して、巨樹・巨木林の変化状況と現況について把握・解析をした。特に、前回調査以降に衰弱枯死及び開発等の理由で伐採された巨樹・巨木林について把握した。

データベースを用いて、全国レベルでの集計・解析を行なった。データの集計は、基礎的な集計（単純集計）及び多項目にまたがる集計（クロス集計）を行ない、巨木と人との関わり、あるいは巨木と社会との関わりを中心に解析を行った。

主な集計項目は次の通りである。

ア) 単純集計項目（更新データと新規データ、一部未更新データを加えた）

- ①基礎的項目：単木・樹林・並木の別、独特の呼称、所有者、樹種、測定値、樹齢、健全度等
- ②保護の項目：保護制度指定等
- ③生態的項目：周囲や根本の状況、動物生息、着生植物等
- ④人文的項目：信仰、故事・伝承、利用状況等
- ⑤その他の項目：特記事項

また、追跡調査票及び追跡調査票（一般）から判明した衰弱枯死及び開発等の理由で伐採された巨樹・巨木林について、樹種・原因等を解析した。

イ) クロス集計項目（更新データと新規データ）

樹種・健全度と周囲の状況・保護制度指定・信仰等との関係

以上の集計結果に基づき、巨木をめぐる環境及び巨木と人との関わりあいについて解析し、実態を把握した。

3. 項目別集計結果

(1) 巨木の本数

巨木本数の集計結果を表 2～4 に示す。各類型別の巨木本数は、単木：33,203 本、樹林：29,248 本、並木：2,005 本であった。各データ種とも単木・樹林・並木の割合は、ほぼ同じで単木は半数を超えた。

未更新データと更新データから、枯死や伐採等で無くなった巨木を除き、新規データを加えたものが、後出の集計・解析のベースとなるデータである。

表一 2 類型別巨木本数

類型	データ種別*						合計	前回データ	
	未更新データ		更新データ		新規データ				
	本	%	本	%	本	%			
単木	13,692	50.3%	13,574	52.8%	5,937	51.3%	33,203	51.5%	51.6%
樹林	12,669	46.5%	11,199	43.6%	5,380	46.5%	29,248	45.4%	45.0%
並木	846	3.1%	914	3.6%	245	2.1%	2,005	3.1%	3.4%
無回答	9	0.0%	4	0.0%	10	0.1%	23	0.0%	—
合 計	27,216	100.0%	25,691	100.0%	11,572	100.0%	64,479	100.0%	100.0%

* 未更新データ：前回データ（1998年調査）のままのもの
更新データ：前回データを今回の調査結果により更新したもの
新規データ：今回の調査で新たに確認されたもの

表一 3 データ種別巨木本数

追跡調査の本数		
データの種別	本	本
未更新データ（空欄）*		27,222
更新データ**		
調査の有無 1	18,445	更新データ 28,576
2	2,698	
3	5,440	
4	199	
5	540	
6	1,205	
7	20	
8	29	
追跡データの総計***		55,798

* 調査票が未提出のものを示す
** 調査の有無の内訳は、7 ページ参照
*** 前回調査の巨木の本数は55,798本

全データの本数	
データ種別	本
未更新データ	
A：調査の有無の空欄の数	27,222
B：うち健全度＝6（枯死）の数	6
A-B	27,216
更新データ	
C：調査の有無 1，2，3 の和	26,583
D：うち健全度＝6（枯死）の数	892
C-D	25,691
新規データ	11,572
未更新・更新・新規データの合計数	64,479

表一 4 都道府県別本数

都道府県名	データ種別*			合計
	未更新データ	更新データ	新規データ	
北海道	323	410	145	878
青森県	230	228	235	693
岩手県	672	1,247	203	2,122
宮城県	361	432	198	991
秋田県	572	377	616	1,565
山形県	588	462	215	1,265
福島県	209	246	348	803
茨城県	1,609	1,016	649	3,274
栃木県	1,122	949	217	2,288
群馬県	610	658	133	1,401
埼玉県	644	732	210	1,586
千葉県	710	1,376	576	2,662
東京都	166	1,357	2,276	3,799
神奈川県	186	463	131	780
新潟県	1,295	1,149	180	2,624
富山県	452	318	89	859
石川県	537	1,133	157	1,827
福井県	807	546	28	1,381
山梨県	475	473	219	1,167
長野県	1,053	870	333	2,256
岐阜県	939	501	233	1,673
静岡県	474	1,610	270	2,354
愛知県	265	608	263	1,136
三重県	629	497	92	1,218
滋賀県	881	434	125	1,440
京都府	159	414	306	879
大阪府	208	162	232	602
兵庫県	607	737	115	1,459
奈良県	770	258	597	1,625
和歌山県	707	402	89	1,198
鳥取県	674	234	33	941
島根県	947	371	208	1,526
岡山県	168	130	178	476
広島県	648	421	98	1,167
山口県	456	333	44	833
徳島県	587	490	141	1,218
香川県	271	215	68	554
愛媛県	434	256	60	750
高知県	345	266	110	721
福岡県	465	733	256	1,454
佐賀県	451	305	99	855
長崎県	521	336	183	1,040
熊本県	827	301	324	1,452
大分県	768	479	55	1,302
宮崎県	695	355	61	1,111
鹿児島県	458	343	148	949
沖縄県	241	58	26	325
合計	27,216	25,691	11,572	64,479

* 未更新データ：前回データ（1998年調査）のままのもの
更新データ：前回データを2000年の調査により更新したもの
新規データ：2000年の調査で新たに確認されたもの

●追跡調査票 55,798 件

ア)追跡調査の対象は 55,798 本で、この中で回答の無かったもの 27,222 本から、健全度が「6 枯死」

(前回報告書で既に枯死と報告されていた)であった 6 本を除いた 27,216 本が未更新データとなる。

イ)回答のあった 28,576 本から、伐採等ですでに存在しないもの及び重複分などを除くと、26,583 本

(調査の有無の「1、2、3」の合計)となる。

ウ)ここから健全度の「6 枯死」892 本を除いた 25,691 本が更新データとなる。

伐採等ですでに存在しないものとは、調査の有無の「4 (消失)、5 (伐採)、6 (新規調査票と重複)、7 (再計測の結果、300cm 以下と判明し計測値を記入していないもの)、8 (全国巨樹・巨木林の会員から枯死報告)である。

(註) 調査の有無欄の区分は、調査票では「1～3」であったが、調査票の整理・集計の際に下記の 4～8 を加えて区分した。

1 : 調査に行った。

2 : 現地調査の結果、見つけられず、不明の場合。社寺林などの中で、対象の 1 本の木を特定出来ない場合も含まれる。

3 : 調査を行わなかった。

4 : 対象となる巨樹・巨木林が現実にその場所にはない、他の市町村に移植してしまった、切ってしまったらしい等などで、調査票で該当欄を赤線等で消したもの、削除、抹消、除外等の書き込みのあったものである。なお、前回調査で間違えて記載したもので、そもそもそのような巨木はない、というものも含まれる。

5 : 人為的な伐採 (自然災害等の原因ではなく、建て替え・開発等の人間の都合で切った場合)

* 雷による焼失、台風による倒木、マツクイムシ等の病虫害で枯れたもの (自然災害で枯れ危険なので切ったという場合も含む)、また火事による延焼も、健全度の「6.枯死」とする。切った原因が、自然災害か、人間の都合によるものか、の違いで区分。また前回調査で健全度が「枯死寸前」で、今回調査で「伐採」した場合は「枯死」とみなした。

6 : 追跡調査票があるが、同じ木について新規調査票にも記入して提出してきた場合は、新規調査票のデータを用いることとしたため、更新データから除いた。同じ木かどうかの重複のチェックは、住所・社寺等の施設や所在地の名称・所有者・樹種・幹周の値等を目安としたが、同一の巨木と断定できないものは重複とみなさなかった。

7 : 追跡調査の計測の結果、基準値 (幹周り 300cm) 以下と分かり、計測値が未記入 (空欄) の場合。

* 樹種を問わず、300cm 以下のものでも数値が書いてあれば、そのままデータは残した。

8 : 同じ木について、別々の報告者から「枯れていない」「枯死」との相反する報告がなされた場合は、備考欄に「〇年枯死との報告あり (××より)」と記載し、本編の集計・解析のデータでは「調査の有無の 1.2.3」として扱い、後出 (3) 前回調査以降になくなった巨樹・巨木林の項 (12 ページ) では、「枯死」として扱った。

●新規調査票 11,572 本

新規調査票は、11,572 本分（新規データ）で、前記の追跡調査票の重複分 1,205 本はここに含めた。

ア)調査票の重複について

今回は、市町村と全国巨樹・巨木林の会会員に調査票の提出を依頼したため、同じ木について、それぞれ調査票が提出された例が散見されたが、整理中に気がついた範囲で備考欄に註をつけ、その旨を記した。

イ)一般からの調査票について

本調査は、市町村及び全国巨樹・巨木林の会会員から提出された調査票を用いることで進められたが、一般市民の巨樹・巨木林への関心は高く、調査への問い合わせ、送付された調査票もかなりの数に達した。そこで、このような市民からの調査票の扱いについては、該当市町村に調査票のコピーを送り、同意を得た上で、市町村から提出されたものと同様に取り扱うこととした。

24 市町村へ、446 件の調査票を送付したところ、1 町役場から同意できない旨の連絡があったため、当該データ 4 件は本調査のデータ（新規データ）から除いた。

ウ) 幹周 300cm 以下の巨樹の仲間

今回の調査では、樹齢を重ねても幹周 300cm 以上に育たない、あるいは育ちにくい樹種も「巨樹の仲間」として調査票の提出を求めた。

対象の樹種は、「巨樹・巨木林計測マニュアル」に次の 2 つの区分の代表例のリストを載せ、他にも気づいたものがあれば調査票を提出するように求めた。

- ・ 幹周 1 m 以上を計測の対象とするものとして、ツゲ科やミカン科など 7 科
- ・ 幹周 2 m 以上を計測の対象とするものとして、ツバキ科やエゴノキ科など 22 科

なお、以下の巨木の解析は、これらの幹周 300cm 以下のものを含めて行った。

(註) 代表的な 24 種とその他の樹種

集計・解析の便宜上、樹種を次の 25 種に集約区分した。

アコウ、イチイ、イチョウ、エノキ、カシ、カツラ、カヤ、クスノキ、ケヤキ、サクラ、サワラ、シイ、スギ、タブノキ、ツガ、トチノキ、ニレ、ヒノキ、ブナ、ホルトノキ、マツ、ミズナラ、ムクノキ、モミ、その他

例えば、次の樹種名は、複数の樹種を集約したものであ

- ・ カシ：アカガシ、アラカシ、イチイガシ、ウラジロカシ、シラカシ等
- ・ サクラ：イヌザクラ、エドヒガン、オオシマザクラ、シダレザクラ、ソメイヨシノ、ヤマザクラ等
- ・ シイ：コジイ、スダジイ、ツブラジイ等
- ・ スギ：キタヤマスギ、コウヨウザン、ヌマスギ、ラクウショウ等
- ・ マツ：アカマツ、カラマツ、クロマツ、ヒマラヤスギ、ヒメコマツ、リュウキュウマツ等

(2) 巨木の内訳

表一5 は、都道府県別の巨木本数（未更新データ・更新データ・新規データ）である。全国で測定され、報告された巨木の総数は 64,479 本であり、巨木の存在が記録された市町村数は全国で 2,882 に及んだ。この間、市町村合併等もあり単純には比較できないが巨木が確認された市町村が 62 増えたことになる。

※前回調査で巨木があると報告された市町村数 2,819 + 今回新たに巨木が確認された市町村数 62 = 2,882

表一6 は、樹林・並木における測定本数（調査票の提出された巨木の本数）以外の林全体の巨木の実測及び推定本数を示した。実測本数約 3,000 本、推定本数約 21,000 本には、前回調査の推定本数約 68,000 本との重複本数も含まれると想定され、この点を勘案してわが国の巨木の本数は約 132,000～156,000 本程度と推測される。

※ $64,000 + 68,000 = 132,000$ $64,000 + 3,000 + 21,000 + 68,000 = 156,000$

「推定本数」の算出にあたり、幅のあるデータについては、中間値におきかえ、並列記入については、最初の数字を選択した。

例：「6～8 本」は 7 本、「1,200～1,600 本」は 1400 本、「2,3 本」は 2 本とする。

表一5 から、測定巨木本数のが 3,000 本を超える県は、茨城県、東京都で、2,000 本を超える県は、岩手県、栃木県、千葉県、新潟県、長野県、静岡県であり、前回同様に関東地方で測定数の多い傾向は変わらない。

表一7 は、市町村別の測定巨木本数の上位 100 位であるが、上位 3 位はいずれも山間部の巨木林の調査結果が報告されたものである。また新規データの本数で 5 位に都市部の東京都世田谷区が位置しているのは注目される。なお、島根県大東町・茨城県常陸太田市などのように未更新データがあるものの追跡調査票の返送がなく、新規調査票が提出されている場合には未更新データと新規データの重複があるものと推測されるので注意されたい。

表一8 に、実測された巨木の樹種別の本数を前回調査の上位 50 種（今回は 48 種に相当）について集計し、その結果の比較を示す。

実測された巨木のうち最も多かったのはスギであり（14,869 本）、次いでケヤキ（9,452 本）、クスノキ（5,926 本）、イチョウ（4,855 本）、スダジイ（4,830 本）の順で、前回と順位は変わらなかった。以下、タブノキ、マツ、ムクノキ、モミ、エノキ、ミズナラ等の樹種があがっている。

いずれの樹種も本数が増えているが、今回の調査で特に大幅に増えたのは、スギとスダジイである。

なお、唯一本数が減ったのはマツで、後出の枯死・伐採等で無くなった巨木の本数をみるとマツは 226 本もある。

全データを樹種別に整理したところ約 550 種であった。しかし、表一8 でもサクラとエドヒガン・ヤマザクラ・ソメイヨシノが見られるように、属と種が明確に区分されていなかったり、地域固有の呼び名や明らかな間違い等も含まれていた。

表一9 は、今回の調査で調査票の提出を求めた、樹齢を重ねても幹周 300cm 以上に育たない、あるいは育ちにくい樹種である「幹周 300cm 以下の巨樹の仲間」である。

前回のデータをみたところ、未更新データ、更新データに幹周（株立ちの場合は主幹の最大値）300cm 以下のものがそれぞれ 146 本、234 本の計 380 本、156 種があった。なお、新規データでは、この「巨

樹の仲間」の定義を誤解されたのか、幹周 300cm 以下のクスノキ 43 本やケヤキ 23 本なども含めて計 523 本の調査票が提出された。

これらの未更新データ・更新データ・新規データのうち、計測マニュアルに挙げた「巨樹の仲間」に該当したものは、幹周 1m 以上を対象としたものが 12 種 30 本、幹周 2m 以上を対象としたものが 41 種 141 本であった(表 3-9ab)。該当する本数とその幹周の最大値を整理した。なお、これらの樹種で幹周 300cm 以上の巨木の有無を見たところ、無しが 16 種で、有りが 37 種であった。

表一５ 都道府県別巨木本数

都道府県名	全市町村数	巨木有り 市町村数*	割合	単木測定数	樹林測定数	並木測定数	無回答	測定巨木 総数**
				本	本	本	本	本
北海道	212	128	60%	537	332	9	0	878
青森県	67	56	84%	486	189	16	2	693
岩手県	59	59	100%	882	1,037	201	2	2,122
宮城県	71	65	92%	591	229	171	0	991
秋田県	69	52	75%	565	895	105	0	1,565
山形県	44	44	100%	891	335	29	10	1,265
福島県	90	83	92%	589	200	14	0	803
茨城県	85	84	99%	1,920	1,235	117	2	3,274
栃木県	49	49	100%	1,124	1,115	49	0	2,288
群馬県	70	70	100%	747	608	46	0	1,401
埼玉県	92	88	96%	1,212	334	40	0	1,586
千葉県	80	78	98%	990	1,612	60	0	2,662
東京都	63	63	100%	1,353	2,418	27	1	3,799
神奈川県	37	37	100%	743	33	4	0	780
新潟県	112	101	90%	1,389	1,117	118	0	2,624
富山県	35	31	89%	491	356	12	0	859
石川県	41	41	100%	444	1,365	18	0	1,827
福井県	35	34	97%	300	1,061	20	0	1,381
山梨県	64	61	95%	606	541	20	0	1,167
長野県	120	99	83%	1,067	1,072	117	0	2,256
岐阜県	99	92	93%	753	896	24	0	1,673
静岡県	74	73	99%	1,027	1,266	61	0	2,354
愛知県	88	75	85%	936	152	48	0	1,136
三重県	69	67	97%	771	436	11	0	1,218
滋賀県	50	50	100%	420	928	92	0	1,440
京都府	44	40	91%	380	461	38	0	879
大阪府	44	37	84%	389	211	2	0	602
兵庫県	88	84	95%	586	844	29	0	1,459
奈良県	47	43	91%	615	989	21	0	1,625
和歌山県	50	49	98%	456	703	39	0	1,198
鳥取県	39	37	95%	415	490	36	0	941
島根県	59	55	93%	838	625	63	0	1,526
岡山県	78	49	63%	328	135	11	2	476
広島県	86	85	99%	738	395	33	1	1,167
山口県	56	53	95%	612	182	39	0	833
徳島県	50	46	92%	1,013	194	11	0	1,218
香川県	43	40	93%	261	289	4	0	554
愛媛県	70	51	73%	490	245	15	0	750
高知県	53	53	100%	401	308	12	0	721
福岡県	97	72	74%	824	589	40	1	1,454
佐賀県	49	47	96%	383	468	4	0	855
長崎県	79	69	87%	763	237	39	1	1,040
熊本県	94	81	86%	969	458	25	0	1,452
大分県	58	56	97%	667	621	14	0	1,302
宮崎県	44	44	100%	628	474	9	0	1,111
鹿児島県	96	74	77%	363	499	87	0	949
沖縄県	53	37	70%	250	70	5	0	325
合 計	3,252	2,882	89%	33,203	29,249	2,005	22	64,479

* 前回と今回の調査で巨樹・巨木林が確認された市町村の数

** 測定巨木総数：未更新・更新・新規データ

表一六 林内の巨木本数

(単位：本)

都道府県名	測定巨木総 数*	林(並木)内の巨木本数**			合計
		実測	推定	小計	
北海道	878	70	2,213	2,283	3,161
青森県	693	19	33	52	745
岩手県	2,122	68	159	227	2,349
宮城県	991	66	5	71	1,062
秋田県	1,565	20	15	35	1,600
山形県	1,265	43	343	386	1,651
福島県	803	48	305	353	1,156
茨城県	3,274	220	17	237	3,511
栃木県	2,288	71	13,138	13,209	15,497
群馬県	1,401	74	110	184	1,585
埼玉県	1,586	33	22	55	1,641
千葉県	2,662	102	121	223	2,885
東京都	3,799	37	56	93	3,892
神奈川県	780	49	0	49	829
新潟県	2,624	139	100	239	2,863
富山県	859	102	125	227	1,086
石川県	1,827	132	0	132	1,959
福井県	1,381	0	20	20	1,401
山梨県	1,167	107	48	155	1,322
長野県	2,256	174	410	584	2,840
岐阜県	1,673	31	5	36	1,709
静岡県	2,354	96	142	238	2,592
愛知県	1,136	324	32	356	1,492
三重県	1,218	21	1,330	1,351	2,569
滋賀県	1,440	70	10	80	1,520
京都府	879	182	146	328	1,207
大阪府	602	31	40	71	673
兵庫県	1,459	46	49	95	1,554
奈良県	1,625	216	1,138	1,354	2,979
和歌山県	1,198	14	11	25	1,223
鳥取県	941	31	21	52	993
島根県	1,526	39	142	181	1,707
岡山県	476	39	73	112	588
広島県	1,167	24	5	29	1,196
山口県	833	14	12	26	859
徳島県	1,218	2	39	41	1,259
香川県	554	0	10	10	564
愛媛県	750	3	58	61	811
高知県	721	87	50	137	858
福岡県	1,454	68	89	157	1,611
佐賀県	855	22	13	35	890
長崎県	1,040	46	390	436	1,476
熊本県	1,452	16	52	68	1,520
大分県	1,302	24	89	113	1,415
宮崎県	1,111	3	5	8	1,119
鹿児島県	949	22	0	22	971
沖縄県	325	3	10	13	338
合 計	64,479	3,048	21,201	24,249	88,728

* 測定巨木総数：未更新・更新・新規データの合計

** 林(並木)内の巨木本数：測定巨木総数以外に本数を調査したもの

表－7 市区町村別 巨木本数

(単位：本)

順位	都道府県名	市町村名	未更新データ	更新データ	新規データ	総計
1	東京都	西多摩郡奥多摩町		35	856	891
2	東京都	三宅支庁御蔵島村		4	645	649
3	秋田県	仙北郡角館町		31	413	444
4	熊本県	熊本市	141	9	198	348
5	栃木県	日光市	327			327
6	静岡県	静岡市		323		323
7	千葉県	八日市場市	78	21	211	310
8	石川県	金沢市		275	9	284
9	茨城県	水戸市	225			225
10	島根県	大原郡大東町	121		101	222
11	東京都	世田谷区		12	208	220
12	福岡県	福岡市		158	45	203
13	静岡県	富士宮市		200		200
14	栃木県	鹿沼市	196			196
14	奈良県	宇陀郡大宇陀町	196			196
16	新潟県	糸魚川市	192			192
17	京都府	舞鶴市		64	127	191
18	石川県	加賀市	173			173
19	秋田県	能代市		67	104	171
19	茨城県	常陸太田市	69		102	171
19	千葉県	市川市		26	145	171
22	茨城県	久慈郡里美村		11	157	168
23	京都府	京都市		105	57	162
24	千葉県	市原市		157		157
25	東京都	文京区		112	44	156
26	岩手県	盛岡市		155		155
27	茨城県	鹿島市	151			151
27	長野県	佐久市	151			151
29	栃木県	宇都宮市	2	147		149
29	東京都	港区		149		149
31	東京都	三宅支庁三宅村		11	136	147
31	長崎県	長崎市		125	22	147
33	茨城県	つくば市		142		142
34	静岡県	三島市		139		139
35	徳島県	徳島市		138		138
36	滋賀県	犬上郡多賀町	136			136
37	長崎県	佐世保市	134			134
38	山形県	山形市	133			133
38	石川県	小松市		132	1	133
40	奈良県	吉野郡川上村		46	84	130
40	大分県	日田市	130			130
42	北海道	札幌市		123		123
42	岩手県	陸前高田市		123		123
42	福井県	大野市		120	3	123
45	岩手県	二戸市		73	49	122
46	長野県	長野市		115	6	121
47	福井県	福井市	120			120
47	福井県	鯖江市		119	1	120
49	島根県	松江市	118			118
50	青森県	弘前市	117			117
50	岩手県	遠野市		117		117
50	新潟県	南魚沼郡六日町		117		117
50	佐賀県	佐賀市	117			117
54	奈良県	宇陀郡室生村	116			116
55	福島県	会津若松市		33	82	115
56	群馬県	桐生市	58		49	107
56	東京都	新宿区		107		107
56	奈良県	桜井市	13		94	107
59	富山県	西礪波郡福光町		106		106
59	徳島県	那賀郡木沢村	106			106
59	熊本県	上益城郡矢部町	105		1	106
62	静岡県	沼津市	105			105
63	茨城県	東茨城郡茨城町		29	75	104
64	鳥取県	八頭郡八東町	103			103
65	奈良県	吉野郡吉野町		46	55	101
65	大分県	玖珠郡玖珠町	101			101
67	宮城県	白石市		56	44	100
67	山形県	最上郡金山町		32	68	100
67	新潟県	東頸城郡松之山町	100			100
67	島根県	能義郡広瀬町	100			100
71	岩手県	花巻市		87	12	99
71	茨城県	鹿島郡旭村		12	87	99
71	長野県	更埴市		92	7	99

(単位：本)

順位	都道府県名	市町村名	未更新データ	更新データ	新規データ	総計
67	宮城県	白石市		56	44	100
67	山形県	最上郡金山町		32	68	100
67	新潟県	東頸城郡松之山町	100			100
67	島根県	能義郡広瀬町	100			100
71	岩手県	花巻市		87	12	99
71	茨城県	鹿島郡旭村		12	87	99
71	長野県	更埴市		92	7	99
74	栃木県	塩谷郡栗山村	98			98
74	福井県	三方郡美浜町		98		98
74	宮城県	西都市	97		1	98
77	長野県	小諸市		30	67	97
77	岐阜県	大野郡白川村	97			97
77	奈良県	御所市	59		38	97
80	神奈川県	小田原市		96		96
80	静岡県	清水市		6	90	96
82	秋田県	秋田市	95			95
82	大分県	大分市		90	5	95
84	栃木県	那須郡馬頭町	94			94
84	石川県	珠洲市		92	2	94
86	千葉県	千葉市		85	8	93
86	石川県	松任市		41	52	93
86	福井県	今立郡池田町	93			93
86	和歌山県	東牟婁郡那智勝浦町	93			93
90	東京都	大島支庁利島村		18	74	92
91	群馬県	吾妻郡吾妻町	91			91
91	新潟県	東頸城郡蒲川原村		63	28	91
91	山梨県	大月市		91		91
91	徳島県	美馬郡一宇村		3	88	91
95	岐阜県	益田郡萩原町	5	3	82	90
96	山形県	酒田市	89			89
96	和歌山県	有田郡清水町	89			89
96	徳島県	阿南市		89		89
96	大分県	玖珠郡九重町	2	85	2	89
96	鹿児島県	熊毛郡屋久町	89			89
合計			1,291	1,169	755	3,215

* 未更新データ：前回データ（1998年調査）のままのもの
更新データ：前回データを今回の調査結果により更新したもの
新規データ：今回の調査で新たに確認されたもの

表一8 全国の樹種別巨木総数

(単位:本)

順位	樹種	今回の本数 (2000年)	前回の本数 (1988年)	前回との 増減
1	スギ	14,869	13,681	1,188
2	ケヤキ	9,452	8,538	914
3	クスノキ	5,926	5,160	766
4	イチヨウ	4,855	4,318	537
5	スダジイ(シイノキ)	4,830	3,530	1,300
6	タブノキ、イヌガシ	2,124	1,907	217
7	クロマツ、アカマツ	1,677	1,729	-52
8	ムクノキ	1,641	1,465	176
9	ミズナラ	1,605	1,364	241
10	エノキ	1,371	1,221	150
11	ミズナラ	1,259	665	594
12	カシ	971	854	117
13	ヒノキ	786	681	105
14	トチノキ	783	647	136
15	カシ	712	508	204
16	ブナ	688	504	184
17	イチガシ	434	420	14
18	シラカシ	413	363	50
19	エドヒガン、アズミギサキ	363	323	40
20	アカガシ	332	296	36
21	カシ、トチ	322	236	86
22	ハナレニレ	312	292	20
23	アケボノ	287	239	48
24	クヌギ	284	268	16
25	サカキ	268	240	28
26	ヤマザクラ	264	198	66
27	サカキ	245	190	55
28	イヌナギ	240	214	26
29	オオバノキ、モガシ	220	204	16
30	イチイ	217	190	27
31	クリ	210	163	47
32	クヌギ、カシ	209	187	22
33	クロガシ	199	182	17
34	カシ	180	139	41
35	シダレザクラ	171	98	73
36	コナラ	167	140	27
37	ミズナラ	164	98	66
38	イブキ、ビロウ	178	166	12
39	ヤマモ	158	140	18
40	センダン	154	138	16
41	ササキ	152	130	22
42	コナラ、ハナ	148	127	21
43	ガジュマル	144	140	4
44	ハナニレ、セン	137	120	17
45	アケボノ	133	132	1
46	カシ	118	107	11
47	デイゴ	101	100	1
48	アケボノ	94	82	12
その他の樹種(不明)		3,912	3,024	888
合計		64,479	55,798	

* 前回調査報告書の表一3との比較表だが、「クロマツ・アカマツ」、「スダジイ・シイノキ」を比較のために1種としたため、50種が48種となっている。

表一9a 幹周3m以下の巨樹の仲間(対象:幹周1m以上)

科	種名	3m以下の幹周 最大値(cm)	幹周3m以下 (本)	幹周3m以上 (本)	備考
クスノキ科	ニッケイ	421	5	6	
クスノキ科	ヤブニッケイ	390	3	2	
マメ科	ネムノキ	126	2	0	
ミカン科	カラスザンショウ	308	2	1	ミカン科のすべて
ミカン科	キハダ	650	0	12	#
ミカン科	ニッポンタチバナ	95	1	0	#
ミカン科	ヒロハノキハダ	157	1	0	#
ミカン科	ミカン	110	2	0	#
ミカン科	ユズ	140	2	0	#
ツゲ科	ツゲ	292	7	1	
ツツジ科	アセビ	180	3	0	ツツジ科で直立幹をもつもの
ツツジ科	ネジキ	92	2	0	#
合計			30	22	

表一9b 幹周3m以下の巨樹の仲間(対象:幹周2m以上)

科	種名	3m以下の幹周 最大値(cm)	幹周3m以下 (本)	幹周3m以上 (本)	備考
マツ科	カラマツ	600	5	52	
マツ科	ゴヨウマツ	460	4	3	
ヒノキ科	ネズミサシ	450	0	2	
ヒノキ科	ヒムロ	310	2	2	
ヤナギ科	オオバヤナギ	430	1	4	
カバノキ科	シラカンバ	305	0	1	
ブナ科	ウバメガシ	800	5	15	
モクレン科	シキミ	170	2	0	
ツバキ科	サカキ	340	4	1	ツバキ科のすべて
ツバキ科	サザンカ	433	2	1	#
ツバキ科	ツバキ	300	13	1	#
ツバキ科	モッコク	400	12	6	#
ツバキ科	ヤエツバキ	140	1	0	#
ツバキ科	ヤブツバキ	340	9	4	#
ツバキ科	ヤマツバキ	160	3	0	#
バラ科	アズミ	350	1	1	エドヒガン系のサクラを除くサクラ属のすべて
バラ科	イヌザクラ	800	6	14	#
バラ科	ウメ	560	5	8	#
バラ科	ウツミザクラ	430	3	5	#
バラ科	オオシマザクラ	730	7	25	#
バラ科	オクチヨウジザクラ	200	1	0	#
バラ科	カスミザクラ	508	4	5	#
バラ科	サトザクラ	860	4	5	#
バラ科	バクチノキ	520	3	5	#
バラ科	リンボク	157	1	0	#
トウダイグサ科	ユズリハ	169	2	0	
ニガキ科	ニワウルシ	380	2	3	
ウルシ科	ハゼノキ	520	2	15	
シナノキ科	ヘラノキ	430	0	2	
シナノキ科	ボダイジュ	740	8	11	
ミソハギ科	サルスベリ	330	7	2	
ミズキ科	クマノミズキ	353	2	1	
ミズキ科	ミズキ	330	2	3	
カキノキ科	カキ	447	15	15	カキノキ科のすべて
カキノキ科	シナノガキ	230	1	0	#
エゴノキ科	アサガラ	312	0	1	エゴノキ科のすべて
エゴノキ科	エゴノキ	480	0	11	#
エゴノキ科	オオバアサガラ	431	0	1	#
エゴノキ科	ハクウンボク	312	0	1	#
モクセイ科	アオダモ	300	0	1	
スイカズラ科	サンゴジュ	130	2	0	
合計			141	227	

(3) 前回調査以降になくなった巨樹・巨木林

前回調査以降になくなった巨木は、前項の枯死 927 件及び伐採 540 件、消失等(データ重複等の6件を除く) 193 件の計 1,660 件である。その樹種別内訳は、最も多いはスギ 313 件、次いでケヤキ 301 件、マツ 226 件で、この3種で半数を超える。以下、シイ 92 件、イチヨウ 82 件、クスノキ 73 件、ムクノキ 67 件、エノキ 66 件、タブノキ 60 件と続く(表一10)。表一11は県別の集計表を示す。

1,660 件は、回答のあった追跡調査票 28,576 本の 5.8%に当たる。

表—10 樹種別枯死・伐採・消失等の巨木本数

(単位：本)

樹種*	区分	枯死	伐採	消失	合計
アコウ		6		1	7
イチイ		1			1
イチョウ		35	29	18	82
エノキ		46	17	3	66
カシ		32	4	1	37
カツラ		1	5	1	7
カヤ		3	8		11
クスノキ		19	30	24	73
ケヤキ		100	180	21	301
サクラ		21	3	5	29
サワラ		2			2
シイ		39	20	33	92
スギ		178	107	28	313
タブノキ		35	20	5	60
ツガ		3		1	4
トチノキ		4	1	6	11
ニレ		2	1		3
ヒノキ		12	3	1	16
ブナ		12	1	1	14
ホルトノキ		17	4		21
マツ		177	35	14	226
ミズナラ		5	2		7
ムクノキ		45	15	7	67
モミ		23	15	2	40
その他		108	39	21	168
不明		1	1		2
合計		927	540	193	1,660

* 樹種は我が国の代表的な24種及びその他に集約したもの

表—11 県別枯死・伐採・消失等の本数

(単位：本)

区分	枯死	伐採	消失	合計
北海道	8	4		12
青森県	7	20	5	32
岩手県	17	18		35
宮城県	16	17	2	35
秋田県	19	25	3	47
山形県	23	19		42
福島県	28	6		34
茨城県	25	28	4	57
栃木県	19	19	5	43
群馬県	8	27		35
埼玉県	24	32	2	58
千葉県	35	22	30	87
東京都	20	28	10	58
神奈川県	14	6	1	20
新潟県	53	39	3	95
富山県	19	7	1	27
石川県	31	23	23	77
福井県	13	7		20
山梨県	29	1		30
長野県	21	16	7	44
岐阜県	2	6		8
静岡県	19	30	9	58
愛知県	19	6	15	40
三重県	15	2	3	20
滋賀県	26	6	4	36
京都府	5	7		12
大阪府	8	1	11	20
兵庫県	27	4		31
奈良県	20	7	2	29
和歌山県	16	5	2	23
鳥取県	5	14	8	27
島根県	27	12		39
岡山県	11	4		15
広島県	29	12	1	42
山口県	10	2		12
徳島県	3	21		24
香川県	7	2		9
愛媛県	12			12
高知県	9	3	3	15
福岡県	29	10		39
佐賀県	9	6		15
長崎県	16	4		20
熊本県	57	1	3	59
大分県	48	7	7	62
宮崎県	34		28	62
鹿児島県	21	4	1	26
沖縄県	14			14
合計	927	540	193	1,660

4. 総括

巨樹・巨木林調査結果を全国的な視点から集計・解析した。とりまとめた内容を整理すると、以下のとおりである。

(1) 巨木の本数

前回調査の巨木本数と今回の調査で実際に測定され幹周等のデータが報告された巨木の総数は、単木、樹林及び並木を併せて 64,479 本であった。この内、単木は 33,203 本、樹林は 29,248 本、さらに並木は 2,005 本であった。樹林及び並木の実測本数約 3,000 本、推定本数約 21,000 本については、前回調査の推定本数約 68,000 本との重複も含まれると推測され、この点を勘案するとわが国の巨木の本数は約 132,000～156,000 本程度と推測される。

(2) 巨木の樹種

最も数が多かった樹種は、スギであり（14,869 本）、次いでケヤキ（9,452 本）、クスノキ（5,926 本）、イチヨウ（4,855 本）、スダジイ（4,830 本）の順で、前回と順位は変わらなかった。

(3) 巨木の大きさ

胸高直径 1～2m の巨木は約 29,000 本であり、全体の 78%を占めた。次いで 1m 以下のものが約 6,000 本（15%）、2～4.9m のものが約 2,500 本（6.5）となっており、5m 以上のものは 32 本（0.1%）であった。

(4) 巨木の所有者

巨木の所有者で最も多かったのは寺社で、全体の 57%を占めており、この割合は前回とほぼ同じであった。

(5) 巨木の周囲の状況

巨木の周囲の状況は、樹林が最も多く、樹林の内訳をみると、社叢等の小面積のものが 3,373 件（29%）、山林等大面積の樹林に位置するものは 3,249 件（28%）とほぼ同じであった。前回調査では比較的人目につきやすい社叢等の巨木が多く抽出され、今回は山間部にも広く調査が及んだ結果と考えられる。

(6) 巨木の健全度と周囲の状況等

巨木の健全度と周囲の状況との関係をみると、巨木の健全度が大きく影響を受ける傾向は明瞭とはいえなかった。この傾向は、前回とほぼ同じである。また、健全度と保護制度指定の有無との関係については、自然環境保全地域に指定されている場合に健全度がやや高い傾向がうかがわれた。

(7) 鳥類あるいは獣類の生息状況

巨樹・巨木林における鳥類あるいは獣類の生息状況については、生息が有りと報告されたものは鳥類で全体の 8.5%、獣類で全体の 4.1%と少なかった。

(8) 巨木の欠損と健全度

巨木の欠損の程度は、単木では欠損有りと報告されたのは 43%で、46%は欠損が無いと報告された。一方、樹林・並木では、欠損有りが 51%、無しが 38%と、欠損無しに対して有りが高かった。また、健全度については、巨木の 74%が健全度良と判断されたものの、不良のものも 20%と少なかった。樹種別にみると、サクラが特に健全度不良の割合が 44%と高い値を示していた。次いで前回同様にイチイ、カシ、カツラ、サワラ、シイ、タブノキ、ニレ、ミズナラ、ムクノキ等でも健全度が不良の割合が 20%以上にのぼっており、さらに今回はエノキ、カヤ、ケヤキにおいても健全度が不良の割合が 20%程度となっていた。

以下、樹種別の集計・解析は代表的な 24 種とその他の区分によった（8 ページ下段、参照）。

(9) 巨木と人文的項目

信仰対象等となっている巨木は全体の約 22%を占めた。樹種別にみると、スギ、シイ、サワラ、ヒノキでは信仰の対象となっているものが 3 割近いことが特徴的であった。また、独特の呼称・名称の有る巨木は全体の 16%程度を占め、前回同様にイチイ、サクラ、マツでは 30～40%が呼称・名称があるものであった。巨木にまつわる故事・伝承が有ると報告されたものは全体の 5.6%程度で、大半の巨木については故事・伝承等はなかった。

巨木の視認性については、多くの巨木（72%）は目立つものであった。

巨木の直接利用がされているのは全体の 5.5%で、76%の巨木については直接利用はされていないかった。

(10) 巨木の枯死・伐採・消失等

「枯死、伐採、消失等」について 1,660 件の報告があった。枯死は、雷による焼失、台風による倒木、マツクイムシ等の病虫害で枯れたもの等で、927 件であった。原因の記載のあったものを樹種別にみると、マツはマツクイムシによるものが 75%、スギやケヤキでは台風・大風によるものが共に 80%と極めて高い割合を示した。伐採等は、人為的な原因による伐採のことで、540 件が報告された。伐採の原因について記載のあった内訳をみると、再開発・区画整理に係るもの、道路拡幅等に伴うもの、ダム建設・河川改修に伴うもの、社殿改築や隣地建築工事等に伴うもの、日照や落ち葉の苦情・危険のため等であった。伐採した巨樹・巨木林について、保護指定制度の有無をみたところ 101 件 (19%) が有り、426 件 (79%) が無しで、保護指定制度が伐採に対してなんらかの歯止めになっていることがうかがわれる。消失は、対象となる巨樹・巨木林が現実にはその場所には存在しない、現存しない、切ってしまったらしい等で、193 件が報告された。1,660 件は、回答のあった追跡調査票 28,576 本の 5.8%に当たる。

(11) 巨木の保護制度指定の状況

巨木の保護制度指定の状況は、指定無しのものが約 54%、有るものが約 45%となっており、前回は「有り」が 29%だったのに対し約 1.5 倍となった。これは、今回の調査の回答者が市町村であるため、保護制度について把握していたことが影響したものと考えられる。指定されている保護制度の内容としては、天然記念物等の指定が最も多かった。胸高直径別に保護制度指定の有無をみると、胸高直径が 2m 以上のものについては保護制度指定があるものの方が多く、これは前回と変わらない。一方、胸高直径が 2m 以下の樹木については、単木・樹林・並木とも保護制度の指定がない方が多かった。樹種別にみると、イチイ、カヤ、サクラは天然記念物に指定されているものが多かったが、ブナ、ミズナラでは自然公園内にある場合が多く、これは前回と変わらなかった。

(12) 全国最大級の巨木の分布特性

幹周（株立ちのものは主幹）が 12m 以上の巨木 117 本の都道府県別内訳（表-12）にみると、39 都府県に分布し、その中で鹿児島県が 13 本と最も多く、次いで山形県、静岡県、福岡県が各 7 本、青森県が 6 本、岐阜県、沖縄県が各 5 本と続く。

各都道府県毎の最大級の巨木（表-14）は、樹種が比較的限られており、中でもクスノキ、スギ、イチヨウ、カツラの出現する割合が高かった。前回と比べると、イチヨウよりも多かったケヤキは減少した。

樹種別内訳（表-15）をみると、出現する樹種は 10 種で、クスノキが 48 本、スギ 24 本、イチヨウ 18 本でこの 3 種で全体の 3/4 を占め、以下カツラ 11 本、ガジュマル及びケヤキが 5 本、アコウ・スダジイが 2 本、イチイガシ・トチノキが 1 本であった。

わが国の代表的な樹種 24 種について、樹種別に最大級の巨木を整理した結果、その多くが分布する県は、長野県（19 本）、次いで鹿児島県（18 本）であった。以下、山形県、福島県、東京都が 12 本、青森県及び沖縄が 9 本などであった。また、大都市（政令指定都市）で巨木の本数が多かったのは、東京（23 区）が測定本数 1,205 本で最も多く、次いで福岡市（203 本）、京都市（162 本）、札幌市（123 本）の順であった。

(13) 巨木と人との関わり

巨木と人との関わりについて、故事・伝承について報告（新規データ）のあった 295 件について整理した結果、歴史的な人物や事件のいわれを伝えるものが 109 件と最も多く、次いで災難から逃れる等のご利益があったり願を掛けるものが 99 件などであった。

(14) 巨木と保護指定制度との関係

巨木の 53%が保護指定制度の適用を受けておらず、巨木の保護方策の拡充整備が今後の課題と言える。伐採された巨木の 8 割近くが保護指定を受けていなかったことから、保護指定制度が何らかの形で歯止めとなっていることがうかがわれたが、さらに現行の保護策の内容について検討する必要がある。

(15) 巨樹・巨木林の保全方策

我が国の巨樹・巨木林の保全の動きと今後の保全方策のあり方等について整理した。

昭和 63 年度（1988）に実施された前回調査（巨樹・巨木林調査）を機に、全国で巨樹・巨木林の保全を巡る様々な動きが生まれた。巨樹・巨木林を通して身近な自然を見直す機運が高まり、昭和 63 年に「第 1 回巨木を語ろう全国フォーラム」が兵庫県柏原町で開催され、以来郷土の自然環境の保全と自然に対する認識の高揚を目的として、各地の自治体によって毎年全国フォーラムが開催されてきている。また、平成 5 年（1993）には、当時の環境庁自然保護局自然環境調査室の主導のもとで、巨樹・巨木林を愛する人々の輪を広げ、全国的なネットワーク作りを推進するために全国巨樹・巨木林の会（事務局 東京都台東区）が設立され、本調査においても多数の全国巨樹・巨木林の会会員の協力を得ることができた。

平成元年（1989）に巨樹の里宣言を行った東京都奥多摩町は、平成 6 年（1994）に全国初の巨樹・巨木林の情報・資料センターとなる巨樹ミュージアム・日原森林館を設立し、訪れた人に巨樹・巨木林の情報と保全などの意義を啓発し、毎年解説員の研修会等を行っている。平成 12 年（2000）には、林野庁も全国の国有林内の巨木を対象に胸高直径 1 m 以上（幹周 314cm 以上）または地域のシンボルとなる樹木の中から「森の巨人たち百選」を指定、保全のために募金等の活動を始めた。

巨樹・巨木林の保全方策について、近年の各地での事例等を参考にハード・ソフトの保全方策を整理した（平成 12 年度地域活性化施策推進費「森の巨人と生きるまちづくり」推進調査 巨木保全方策検討委員会資料）。

ハード面での保全活動は、①予防的措置型として保護柵や避雷針の設置・下刈りや清掃の実施、②治療的措置型として支柱の設置・薬剤散布や施肥・枯損部削除や枝下ろし・病虫害や損傷部の治療の実施、③保護育成的措置型として解説板等の設置・後継樹の育成等・遺伝子保存の実施、④保護保存的措置型として巨樹の移植等の実施を行うことである。

ソフト面での保全活動は、①保護条例制定型として天然記念物や市民緑地等の保護制度の適用・樹木の賠償保険制度の導入、②情報発信型として巨樹・巨木林に関する情報センターの設置・冊子等の作成・名称や愛称等の表示・祭り等の活性化、③情報収集型として環境省を始め民間団体等の組織や個人による巨樹情報収集、④市民参加型としてイベント等のふれあいの利用・里親制度・ナショナルトラスト等の買取運動・計測技術の普及啓発・保全活動のための資金援助（募金等）の実施、⑤地元振興型として地域の宝探しの実施、⑥郷土愛育成型として故事や伝承の継承・信仰や禁忌の再確認の実施、⑦人材育成型として功労者の表彰・専門家の育成を行うことである。

現在の巨樹・巨木林保全方策は、巨木を単体でとらえ、保全を進めている傾向がある。巨樹・巨木林は、人との関わり、地域文化との密接な関係性の中で残ってきたものであり、それらを切り離して巨樹・巨木林保全方策を考えることには限界がある。

これからの保全方策は、各地域の状況を勘案して、上記方策を組み合わせ、巨樹・巨木林と地域の人々との関りを深めつつ、その価値が理解されるように考えていく必要がある。

表-12 全国最大級クラスの巨木（幹周12m以上/117本）【その1】

都道府県	所在地*	樹種名	幹周	主幹**	独特の呼称	保護制度	新規 確認
			(cm)	(cm)		(A: 国指定、B: 都道府県指定、C: 市町村指定)	
青森県	青森市大字宮田字山下	イゾノ	1,470		宮田のイチョウ2	天然記念物等	
	西津軽郡深浦町北金ヶ沢字塩見形356北金ヶ沢塩見形	イゾノ	2,200		北金ヶ沢のイチョウ	天然記念物等B	
	西津軽郡深浦町大字岩坂字湯野	イゾノ	1,200		石動(イナギ)の夫婦イチョウ	天然記念物等C	○
	上北郡七戸町字銀南木16番地3	イゾノ	1,290		子安イチョウ	天然記念物等B	
	上北郡百石町字下谷地9	イゾノ	1,410		根岸のイチョウ	天然記念物等B	
岩手県	上北郡十和田湖町銀杏木16-2	イゾノ	1,450		法量のイチョウ	天然記念物等A	
	久慈市門前1-111長泉寺	イゾノ	1,470		長泉寺の大菩薩樹(おおいちょう)	天然記念物等A	
秋田県	山本郡二ツ井町	イゾノ	1,250		五輪台のイチョウ	無	○
	仙北郡太田町川口山国有林179林班	スギ	1,240		オブ山の杉	自然公園Cその他制度	○
山形県	東根市大字東根元東根本丸9206-10東根小学校校庭	ケヤキ	1,560		東根の大ケヤキ	天然記念物等	
	最上市金山神室山	カツラ	1,250		金山川の大カツラ神室瀬のカツラ巨木群	自然公園B保安林・学術参考保護林等その他制度	○
	最上郡最上町	カツラ	2,000		権現山のカツラ		○
	最上郡真室川町高坂ダム入口近く	カツラ	1,630			無	○
	最上郡真室川町女蔵山東側山麓	カツラ	1,340		女蔵山のカツラ	自然公園C	○
	最上郡真室川町及位女蔵山東斜面	カツラ	1,215			自然公園C	○
	飽海郡平田町大字小林字村中63	スギ	1,300		小林不動杉	天然記念物等C	
	安達郡岩代町杉沢字平97	スギ	1,280		杉沢の大スギ	天然記念物等Aその他制度BC	
	南会津郡下郷町中山	ケヤキ	1,200		八幡ケヤキ	その他制度BC	
	耶麻郡猪苗代町本町 天子神社	ケヤキ	1,540		天子のケヤキ	その他制度BC	
群馬県	新田郡尾島町堀口223浄蔵寺	イゾノ	1,400		浄蔵寺の大イチョウ	天然記念物等C	○
埼玉県	入間郡越生町大字上谷630付近	クスノキ	1,500		クスノキ	天然記念物等B自然公園C	
千葉県	市川市八幡4丁目八幡神社	イゾノ	1,200		千本銀杏	天然記念物等A	
	富津市東和田興源寺	クスノキ	1,250		環のクス	天然記念物等B	
東京都	安房郡天津小湊町清澄	スギ	1,505		千年杉(清澄の大スギ)	天然記念物等	
	御蔵島村南郷	スギノイ	1,379		御蔵島の大ジイ 南郷巨樹の森	自然公園A	○
神奈川県	御蔵島村ボロ沢	スギノイ	1,220		ボロ沢巨樹の森	自然公園A	○
	厚木市下野沢1114日吉神社	イゾノ	1,432			その他制度CC	
新潟県	足柄上郡山北町	スギ	1,200			天然記念物等A自然公園B	
	足柄下郡湯河原町宮下355-2五所神社	クスノキ	1,560		明神の楠	その他制度CA	
新潟県	糸魚川市白山社	スギ	1,330		杉之当の大スギ	天然記念物等B	
	五泉市	イゾノ	1,200		乳銀杏	天然記念物等B	
	東蒲原郡三川村岩谷	スギ	1,931		得草杉	天然記念物等	
	南魚沼郡塩沢町大字君沢851薬師寺	カツラ	1,350		薬師寺の大カツラ	天然記念物等B	
富山県	魚津市	スギ	1,560		洞杉	無	○
	氷見市朝日本町	イゾノ	1,200		上日寺の大イチョウ	天然記念物等A	
石川県	石川郡白峰村太田大道谷	トナリ	1,300		太田の大板	天然記念物等A	
福井県	大野市下打波13号19雪白山神社	カツラ	1,390		白山神社のカツラ	天然記念物等B	
山梨県	中巨摩郡若草町	ケヤキ	1,472		三意の大けやき	天然記念物等A	
長野県	上伊那郡箕輪町大字中箕輪	ケヤキ	1,245		芝宮のケヤキ	天然記念物等B	
	下伊那郡根羽村月瀬	スギ	1,379		月瀬の杉	天然記念物等A	
岐阜県	郡上郡白鳥町石徹白	スギ	1,400		石徹白大杉	天然記念物等自然公園A	
	郡上郡白鳥町石徹白	スギ	1,205		浄安杉	天然記念物等B	
	恵那郡加子母村小郷	スギ	1,204		加子母大杉	天然記念物等A	
	恵那郡上矢作町大給山 大船神社	スギ	1,360		弁慶杉	天然記念物等B保安林・学術参考保護林等 その他制度BA	
静岡県	大野郡丹生川村 下保千光寺	スギ	1,220		五本杉	天然記念物等A	
	静岡市郷島浅間神社	クスノキ	1,300			無	
静岡県	浜松市八幡町	クスノキ	1,300		雲立ちの楠	天然記念物等C風致地区	
	熱海市来の宮神社	クスノキ	2,390		来の宮の大楠	天然記念物等A	
	伊東市馬場町1丁目16葛見神社	クスノキ	1,500		葛見神社の大楠	天然記念物等A	
	賀茂郡東伊豆町奈良本国有林	スギ	1,200		シラヌタ大杉	保安林・学術参考保護林等 その他制度	○
	賀茂郡河津町来ノ宮神社	クスノキ	1,500		来ノ宮神社の大楠	天然記念物等A	
	田方郡西南町平井1116 天地神社	クスノキ	1,350			天然記念物等B	
	蒲郡市清田町下新屋	クスノキ	1,430		清田のクス	天然記念物等A	
三重県	飯南郡飯高町赤桶水屋神社	クスノキ	1,663		水屋のクス	天然記念物等C自然公園C	
	南牟婁郡御浜町引作神社	クスノキ	1,570		引作のクス	天然記念物等B	○
大阪府	門真市三ツ島1374三ツ島神社	クスノキ	1,340		薫蓋樟のクス	天然記念物等A保安林・学術参考保護林等 その他制度	
	堺市市島坂	カツラ	1,200			天然記念物等C	
兵庫県	養父郡関宮町大久保字ムネ畑1505番地の3	スギ	1,260		ホードー杉	天然記念物等C	
	伊都郡かつらぎ町町立立田小学校北側立田東、妙楽寺	クスノキ	1,400		十五社(ジツガ)の楠	天然記念物等B	
和歌山県	西牟婁郡串本町有田上野神社	クスノキ	1,220			天然記念物等	
	八頭郡河原町落河内	カツラ	1,290		落河内のカツラ	天然記念物等B	
鳥取県	鹿足郡日原町堤田	クスノキ	1,250		大元神社社(畑)の楠	天然記念物等BC	
岡山県	勝田郡勝央町河原519	イゾノ	1,200		河原の大イチョウ	天然記念物等Cその他制度	
	勝田郡奈義町高円	イゾノ	1,348		菩提寺の大イチョウ	天然記念物等A	
広島県	三原市糸崎神社	クスノキ	1,300			天然記念物等C	
徳島県	板野郡藍住町春日神社	クスノキ	1,205			天然記念物等B	
	板野郡上板町乳保神社	イゾノ	1,723	1,342		天然記念物等A	
徳島県	麻植郡山川町川田市	クスノキ	1,235			無	
	三好郡三加茂町加茂	クスノキ	1,300		加茂のクス	天然記念物等A	
香川県	善通寺市伽藍	クスノキ	1,236			天然記念物等B	
	三豊郡詫間町志々島楠ノ倉	クスノキ	1,400		志々島の大楠	天然記念物等B	

表-12 全国最大級クラスの巨木（幹周12m以上/117本）【その2】

都道府県	所在地*	樹種名	幹周	主幹**	独特の呼称	保護制度	新規 確認	
			(cm)	(cm)		(A：国指定、B：都道府県指定、C：市町村指定)		
愛媛県	伊予三島市上猿田	スサキ	1,500			天然記念物等B保安林・学術参考保護林等		
高知県	須崎市大谷須賀神社	スサキ	1,800		大谷のクスノキ	天然記念物等A自然公園C		
	長岡郡大豊町八坂神社	スサキ	2,560	1,500	日本一の大杉	天然記念物等A自然公園C		
	土佐郡大川村小北川	スサキ	1,380			無		
福岡県	甘木市八日町安長寺	スサキ	1,200		大樟	天然記念物等B		
	太宰府市大宰 大宰府天満宮境内	スサキ	1,250		天神の森	天然記念物等A自然公園C		
	糟屋郡宇美町宇美 宇美八幡宮	スサキ	2,000		蚊田の森	天然記念物等AB		
	糟屋郡宇美町宇美 宇美八幡宮	スサキ	1,570		蚊田の森	天然記念物等AB		
	朝倉郡朝倉町恵蘇宿	スサキ	1,800		隠家の森	天然記念物等A		
	朝倉郡三輪町栗田	スサキ	1,200			天然記念物等C		
	築上郡築城町下本庄 大橋神社	スサキ	2,100		大樟	天然記念物等A		
	佐賀県	武雄市若木町大字川古7845・2川古の大橋公園	スサキ	2,100		川古の大橋	天然記念物等Aその他制度BAその他制度CA	
武雄市武雄町大字武雄5334・2武雄神社		スサキ	2,000		武雄の大橋	天然記念物等Cその他制度BAその他制度CA		
武雄市武雄町大字武雄5563・2塚崎		スサキ	1,360		塚崎の大橋	天然記念物等Cその他制度BA		
長崎県		長崎市西小島1・1大徳寺	スサキ	1,345		大徳寺の大クス	天然記念物等B	
	南高来郡有明町大三東甲	スサキ	1,300		松崎の大橋	天然記念物等B		
	南松浦郡奈良尾町奈良尾郷	アサキ	1,200		あこう大樹	天然記念物等A		
	郡上対馬町琴676-1	アサキ	1,330		対馬琴のイチョウ	天然記念物等B		
熊本県	熊本市北迫町	スサキ	1,330		寂心さん	天然記念物等B都市公園C風致地区		
	八代市八王神社	スサキ	1,270			風致地区		
	宇土郡三角町上本庄	スサキ	1,490		都瀬の天神クス	天然記念物等B		
	阿蘇郡南小国町満願寺	スサキ	1,240		金羅羅スギ	天然記念物等A		
	大分県	大分市大字八幡作原八幡宮	スサキ	2,100	1,850		天然記念物等A	
中津市 葛神社		スサキ	1,200			その他制度BAその他制度BA		
大野郡清川村		アサキ	1,200			天然記念物等Cその他制度BC		
玖珠郡玖珠町平井		アサキ	1,200			自然公園Bその他制度BA		
宮崎県		宮崎郡清武町大字船引7074・3	スサキ	1,320		清武の大橋	天然記念物等A	
	東臼杵郡椎葉村十根川 十根川神社	スサキ	1,330		八村杉	天然記念物等A		
	鹿児島県	鹿児島市城山町22	スサキ	1,300		城山のクス林	天然記念物等A	
出水市上瀬瀬1581・10渡瀬口		スサキ	1,215		大井手の橋	天然記念物等C		
鹿児島県		川辺郡川辺町飯倉神社	スサキ	1,600		川辺の大クス	天然記念物等AB	
	始良郡蒲生町八幡神社	スサキ	2,422		蒲生の橋	天然記念物等A		
	曾於郡志布志町山宮神社	スサキ	1,710		志布志の大橋	天然記念物等A		
	肝属郡高山町塚崎	スサキ	1,400		塚崎のクス	天然記念物等A		
	肝属郡大根占町城元旗山神社	スサキ	1,600		旗山ノ榎	天然記念物等C	○	
	熊本郡上屋久町高塚山	スサキ	1,610		縄文杉	自然公園A		
	熊本郡上屋久町高塚山	スサキ	1,256		夫婦杉	自然公園A保安林・学術参考保護林等		
	熊本郡上屋久町高塚山	スサキ	1,225		翁杉	自然公園A		
	熊本郡屋久町	スサキ	1,350		紀元杉	自然公園A		
	熊本郡屋久町屋久杉ランド	スサキ	1,260		仏陀杉	天然記念物等A自然公園A保安林・学術参考保護林等 その他制度AA		
	沖縄県	大島郡徳之島町	グジュマ	1,760			無	○
		石垣市真乙乙御嶽	オウノ	1,200			無	
名護市字名護		グジュマ	1,362		ひんぶんがじゅまる	天然記念物等B		
島尻郡東風平町		グジュマ	2,350			無		
島尻郡東風平町		グジュマ	1,990			無		
島尻郡東風平町		グジュマ	1,800			無		

*天然記念物指定のものを除き、所有者が個人・法人・不明の場合にはその所在地の表示を限定した

**主幹とは株立ちの中で最大の幹の幹周を示す

表-13 全国最大級クラスの株立ちの巨木（幹周20m以上/19本）

都道府県	所在地*	樹種名	幹周	主幹**	独特の呼称	保護制度 (A:国指定、B:都道府県指定、C:市町村指定)	新規 確認
			(cm)	(cm)			
岩手県	大船渡市	スサキ	2,010	400		無	
	釜石市栗林町19-41-2	スサキ	2,860	599	明神スサキ	天然記念物等C	
	神宮郡大迫町内川目福壽神社	スサキ	3,000	250	千本桂	天然記念物等C	○
	神宮郡大迫町山根神社	スサキ	2,050	335	山根桂	無	
	二戸郡一戸町一戸字小井田	スサキ	2,130	235	小井田の千本桂	天然記念物等C	
山形県	最上郡真室川町男鹿山南西山麓	スサキ	2,020	500	地蔵殿の大カツラ	天然記念物等 自然公園C	○
石川県	金沢市広坂2丁目県庁前	スサキ	2,581	515	堂形のシイ	天然記念物等A風致地区	
長野県	上伊那郡箕輪町中箕輪3735番地	スサキ	2,158	310		天然記念物等C	
京都府	宇治市東蓮取中畑9岩間寺境内	スサキ	2,106	1,156	岩間寺のかつら	その他制度	○
奈良県	宇陀郡葛田町野田桜神社	スサキ	2,000	800		天然記念物等A	
	宇陀郡榛原町大字高井	スサキ	2,500	500	高井の千本杉	天然記念物等B	
島根県	大原郡大東町日原神社	スサキ	2,090	1,100		天然記念物等B	
香川県	小豆郡土庄町宝生院	スサキ	2,130	730	宝生院のシンパク	天然記念物等A	
高知県	長岡郡大豊町八坂神社	スサキ	2,560	1,500	日本一の杉	天然記念物等A自然公園C	
福岡県	春日市春日1丁目110春日神社	スサキ	2,818	610		天然記念物等B	○
大分県	大分市大字八幡作原八幡宮	スサキ	2,100	1,850		天然記念物等A	
鹿児島県	熊本郡上屋久町豊生神社	スサキ	2,831	900		無	
沖縄県	熊本郡上屋久町	スサキ	2,000		中間ガジュマル	天然記念物等C	
	国頭郡今帰仁村	スサキ	2,340	320	真金森のガジュマル	無	

*天然記念物指定のものを除き、所有者が個人・法人・不明の場合にはその所在地の表示を限定した

**主幹とは株立ちの中で最大の幹の幹周を示す

表—14 都道府県別最大級クラスの巨木【その1】

都道府県	樹種名	所在地*	幹周	主幹**	独特の呼称	保護制度 (A: 国指定, B: 都道府県指定, C: 市町村指定)	新規 確認
			(cm)	(cm)			
北海道	イナ	士別市西士別町	750		祖神の松	その他制度	
	アカ	歌志内市	910		世継の桂	その他制度	○
	スギ	松前郡福島町	700			その他制度BA	
青森県	イナ	青森市大字宮田字山下	1,470		宮田のイチョウ2	天然記念物等	
	イナ	西津軽郡深浦町北金ヶ沢字堀見形356北金ヶ沢堀見形	2,200		北金ヶ沢のイチョウ	天然記念物等B	
	イナ	上北郡十和田湖町	1,450		法量のイチョウ	天然記念物等A	
岩手県	イナ	久慈市門前1-1-11長泉寺	1,470		長泉寺の大公孫樹(おおいちょう)	天然記念物等A	
	スギ	稗貫郡大迫町内川目久内白山神社	1,150		白山杉	天然記念物等C	
	スギ	気仙郡三陸町越喜求字杉下	1,160			天然記念物等C	
宮城県	イナ	柴田郡柴田町入間田字雨乞	1,150		雨乞のイチョウ	天然記念物等Aその他制度CA	
	イナ	伊具郡丸森町字四反田17	1,160		大銀杏	天然記念物等B	
	スギ	亘理郡亘理町	1,015			天然記念物等A	
秋田県	イナ	山本郡二ツ井町	1,250		五輪台のイチョウ	無	○
	スギ	仙北郡太田町	1,240		オブ山の杉	自然公園Cその他制度	○
	スギ	平鹿郡山内村篠字樋田表56	1,180		篠の杉	天然記念物等B	
山形県	スギ	東根市大字東根元東根本丸9206-10東根小学校校庭	1,560		東根の大ケヤキ	天然記念物等	
	アカ	最上郡最上町	2,000		権現山のスカツラ	無	○
	アカ	最上郡真室川町高坂ダム入口近く	1,630			無	○
福島県	スギ	安達郡岩代町杉沢字平97	1,280		杉沢の大スギ	天然記念物等Aその他制度BC	
	スギ	南会津郡下郷町	1,200		八幡ケヤキ	その他制度BC	
	スギ	耶麻郡猪苗代町	1,540		天子のケヤキ	その他制度BC	
茨城県	スギ	高萩市	991		安良川の龍杉	天然記念物等A	
	スギ	東茨城郡小川町下馬場	1,160			天然記念物等C自然環境保全地域B	
	イナ	久慈郡大子町上金沢	1,126			天然記念物等C	
栃木県	スギ	上野原郡黒野町日光神社	1,005		豊年杉	天然記念物等C	○
	スギ	下都賀郡壬生町大字上稲葉2001円宗寺	900		円宗寺のケヤキ	天然記念物等B	
	スギ	那須郡塩原町八幡神社	1,065		逆杉	天然記念物等A自然公園Aその他制度CC	
群馬県	スギ	碓氷郡松井田町大字坂本字道全	1,000		五郎の杉	天然記念物等C	
	スギ	吾妻郡吾妻町南町	1,000		榎ノ木	天然記念物等A	
	イナ	新田郡尾島町浄蔵寺	1,400		浄蔵寺の大イチョウ	天然記念物等C	
埼玉県	イナ	飯能市高山	1,000		高山不動大イチョウ	天然記念物等B自然公園C	
	スギ	入間郡越生町大字上谷630付近	1,500		大クスノキ	天然記念物等B自然公園C	
	スギ	比企郡熊川村大字西平1198萩日吉神社境内	935		児持杉(3枚スギ)女杉(スギ)	天然記念物等C天然記念物等B自然公園C	
千葉県	イナ	市川市八幡4丁目八幡神社	1,200		千本銀杏	天然記念物等A	
	スギ	富津市東大和田興源寺	1,250		榎の大クス	天然記念物等B	
	スギ	安房郡天津小湊町清澄	1,505		千年杉(清澄の大スギ)	天然記念物等	
東京都	スギ	利島村	1,188		集水施設周辺の巨樹群	自然公園A	○
	スギ	御蔵島村南郷	1,379		御蔵島の大ジノ南郷巨樹の森	自然公園A	○
	スギ	御蔵島村ボロ沢	1,220		ボロ沢巨樹の森	自然公園A	○
神奈川県	イナ	厚木市下狹野1114日吉神社	1,432			その他制度CC	
	スギ	足柄上郡山北町	1,200			天然記念物等A自然公園B	
	スギ	足柄下郡湯河原町宮下355-2五所神社	1,560		明神の楠	その他制度CA	
新潟県	スギ	糸魚川市白山社	1,330			天然記念物等B	
	スギ	東蒲原郡三川村	1,931		符重杉	天然記念物等A	
	スギ	南魚沼郡塩沢町大字君沢851薬師寺	1,350		薬師寺の大カツラ	天然記念物等B	
富山県	スギ	魚津市	1,560		洞杉	無	○
	スギ	魚津市大沢字前田632	1,180		大沢の地蔵杉	天然記念物等B	
	イナ	氷見市朝日本町	1,200		上日寺の大イチョウ	天然記念物等A	
石川県	スギ	金沢市板ヶ谷町八幡神社	1,165			天然記念物等C	
	イナ	七尾市百海町伊影山神社	1,135			天然記念物等B	
	スギ	石川郡白峰村太田大道谷	1,300		太田のトナリ	天然記念物等A	
福井県	スギ	大野市下打渡13号19番白山神社	1,390		白山神社のカツラ	天然記念物等B	
	スギ	大野市永楽5号2番専福寺	1,120		専福寺の大ケヤキ	天然記念物等A	
	スギ	南条郡今庄町岩谷	1,000			無	
山梨県	スギ	南条郡今庄町岩谷	1,000			無	
	スギ	南巨摩郡早川町下湯島山王神社	1,110		湯島の大杉	天然記念物等C	
	スギ	中巨摩郡若草町	1,472		三恵の大けやき	天然記念物等A	
長野県	スギ	北巨摩郡須玉町根古屋	1,190		田木榎木	天然記念物等A	
	スギ	上田市古安宮	1,173			無	
	スギ	上伊那郡箕輪町大字中箕輪12284	1,245		芝宮の杉	天然記念物等B	
岐阜県	スギ	下伊那郡根羽村月瀬	1,379		月瀬の大杉	天然記念物等A	
	スギ	郡上郡白鳥町石徹白	1,400		石徹白大杉	天然記念物等自然公園A	
	スギ	恵那郡上矢作町大船山	1,360		弁慶杉	天然記念物等B保安林・学術参考保護林等その他制度BA	
静岡県	スギ	大野郡丹生川村下保千光寺	1,220		五本杉	天然記念物等A	
	スギ	熱海市来の宮神社	2,390		来の宮の大楠	天然記念物等A	
	スギ	伊東市馬場町1丁目16葛見神社	1,500		葛見神社の大樟	天然記念物等A	
愛知県	スギ	賀茂郡河津町来ノ宮神社	1,500		来ノ宮神社の大楠	天然記念物等A	
	スギ	蒲郡市清田町下新屋	1,430		清田の大クス	天然記念物等A	
	スギ	新城市日吉字宮ノ腰28	1,090			天然記念物等C	
三重県	スギ	東加茂郡旭町杉本字鳥井前19神明神社	1,175		杉本の貞観杉	天然記念物等A	
	スギ	飯南郡飯高町水屋神社	1,663		水屋の大クス	天然記念物等C自然公園C	
	スギ	南牟婁郡御浜町引作神社	1,570		引作の大クス	天然記念物等B	
滋賀県	スギ	彦根市飛鳥神社	1,150			天然記念物等B	
	スギ	大津市内畑町岩間山正法寺	1,100			無	○
	スギ	犬上郡多賀町向之倉	1,160			天然記念物等B	
	スギ	犬上郡多賀町尾子	975			天然記念物等B	

表—14 都道府県別最大級クラスの巨木【その2】

都道府県	樹種名	所在地*	幹周 (cm)	主幹** (cm)	独特の呼称	保護制度 (A: 国指定、B: 都道府県指定、C: 市町村指定)	新規 確認
京都府	トナリ	綾部市五泉町君尾山	1,040		オオトチ	保安林・学術参考保護林等	
	スギ	相楽郡和束町八坂神社	1,000		ぎおんスギ	天然記念物等B	
	カワ	北桑田郡美山町芦生	995			都市公園	
大阪府	クスノキ	寝屋川市上神田2丁目2・11神田天満宮	1,050		神田天満宮千年くす	その他制度C	
	クスノキ	門真市三ツ島1374三ツ島神社	1,340		薫蓋木のクス	天然記念物等Aその他制度C	
	ケヤキ	豊能郡能勢町野間福地	1,195		野間の大けやき(塩無のケヤキ)	天然記念物等A	
兵庫県	カワ	篠山市藤坂	1,200			天然記念物等C	
	スギ	多可郡加美町鳥羽青玉神社地内	1,080		夫婦(対)杉	天然記念物等B	
	スギ	養父郡関宮町大久保字ムネ塩1505番地の3	1,260		ホードー杉	天然記念物等C	
奈良県	クスノキ	奈良市春日野町春日大社	1,120		若宮大楠	風致地区・緑地保全地区	
	ケヤキ	桜井市天神社	1,100			無	
	スギ	吉野郡十津川村玉置神社	1,000			天然記念物等B自然環境保全地域B	
和歌山県	クスノキ	那賀郡粉河町大神宮	1,142			無	
	クスノキ	伊都郡かつらぎ町立豆田小学校北側豆田東 妙楽寺	1,400		十五社(ジウゴ)の楠	天然記念物等B	
	クスノキ	西牟婁郡串本町有田上野神社	1,220			天然記念物等	
鳥取県	カワ	八頭郡河原町落河内	1,290		落河内のカツラ	天然記念物等B	
	スギ	東伯郡東伯町宮場	1,140		伯耆の大椎	天然記念物等A	
	カワ	日野郡江府町洲河崎後山	1,170			天然記念物等C	
島根県	スギ	八束郡八雲村志多備神社	1,140			天然記念物等C	
	カワ	大原郡大東町日原神社	2,090	1,100		天然記念物等B	
	クスノキ	鹿足郡日原町堀田	1,250		大元神社趾(畑)の楠	天然記念物等BC	
	スギ	隠岐郡西郷町下西	1,100		八百杉	天然記念物等A自然公園A	
	スギ	隠岐郡西郷町有木	1,100		マドスギ	天然記念物等A自然公園A	
岡山県	カワ	岡山県真庭郡川上村	1,000		苴木のカツラ	天然記念物等Cその他制度	○
	ケヤキ	勝田郡勝央町	1,200		河原の大イチョウ	天然記念物等Cその他制度	
	ケヤキ	勝田郡奈義町高円	1,348		菩提寺の大イチョウ	天然記念物等A	
広島県	クスノキ	三原市糸崎神社	1,300			天然記念物等C	
	スギ	賀茂郡戸河内町横ノ木	990			天然記念物等B	
	ケヤキ	比婆郡高野町新市字上173	960		乳下り大銀杏樹	天然記念物等B	
山口県	クスノキ	山口市	990			風致地区・緑地保全地区	○
	スギ	徳山市須々万本郷飛龍八幡宮	1,050		大玉杉	天然記念物等A	
	クスノキ	豊浦郡豊浦町下小野舎	1,020		クスの森	天然記念物等A	
徳島県	ケヤキ	板野郡上板町乳保神社	1,723	1,342		天然記念物等A	
	クスノキ	麻植郡山川町川田市	1,235			無	
	クスノキ	三好郡三加茂町加茂	1,300			天然記念物等A	
香川県	クスノキ	善通寺市御蔵	1,236			天然記念物等B	
	クスノキ	善通寺市御蔵	1,000			天然記念物等B	
	クスノキ	三豊郡詫間町志々島楠ノ倉	1,400		志々島の大楠	天然記念物等B	
愛媛県	カワ	伊予三島市上塚田	1,500			天然記念物等B保安林・学術参考保護林等	
	クスノキ	周桑郡丹原町北田野	1,140		土屋の大グス	天然記念物等C	
	カワ	喜多郡長浜町大字豊茂	1,170			自然公園A	
高知県	クスノキ	須崎市大谷須賀神社	1,800		大谷のクスノキ	天然記念物等A自然公園C	
	スギ	土佐郡大川村	1,380			無	
	スギ	長岡郡大豊町八坂神社	2,560	1,500	日本一の大杉	天然記念物等A自然公園C	
福岡県	クスノキ	粕屋郡宇美町宇美1・1・1宇美八幡宮	2,000		蚊田の森	天然記念物等AB	
	クスノキ	朝倉郡朝倉町意蘇宿	1,800		隠家の森	天然記念物等A	
	クスノキ	築上郡築城町下本庄	2,100			天然記念物等A	
佐賀県	クスノキ	武雄市若木町大字川古7845・2川古の大楠公園	2,100		川古の大楠	天然記念物等Aその他制度BAその他制度CA	
	クスノキ	武雄市武雄町大字武雄5334・2武雄神社	2,000		武雄の大楠	天然記念物等Cその他制度BAその他制度CA	
	クスノキ	武雄市武雄町大字武雄5563・2塚崎	1,360		塚崎の大楠	天然記念物等Cその他制度BA	
長崎県	クスノキ	長崎市西小島1・1大徳寺	1,345		大徳寺の大クス	天然記念物等B	
	クスノキ	南高来郡有明町大三東甲2114・1森本真樹宅	1,300		松崎の大楠	天然記念物等B	
	ケヤキ	上県郡上対馬町大字琴676・1	1,330		対馬琴のイチョウ	天然記念物等B	
熊本県	クスノキ	熊本市北迫町	1,330		寂心さん	天然記念物等B都市公園C	
	クスノキ	八代市八王神社	1,270			風致地区・緑地保全地区	
	クスノキ	宇土郡三角町上本庄	1,490		郡浦の天神クス	天然記念物等B	
大分県	クスノキ	大分市大字八幡作原八幡宮	2,100	1,850		天然記念物等A	
	クスノキ	中津市	1,200			その他制度BAその他制度BA	
	ケヤキ	大野郡清川村	1,200			天然記念物等Cその他制度BC	
	ケヤキ	玖珠郡玖珠町	1,200			自然公園Bその他制度BA	
宮崎県	クスノキ	宮崎郡清武町大字船引7074・3	1,320		清武の大楠	天然記念物等A	
	ケヤキ	東諸県郡高岡町去川	1,120		去川のイチョウ	天然記念物等A	
	スギ	東臼杵郡椎葉村十根川	1,330		八村杉	天然記念物等A	
鹿児島県	クスノキ	姶良郡湧生町八幡神社	2,422		湧生の大楠	天然記念物等A	
	クスノキ	曽於郡志布志町山宮神社	1,710		志布志の大楠	天然記念物等A	
	スギ	大島郡徳之島町	1,760			無	○
沖縄県	スギ	島尻郡東風平町	2,350			無	
	スギ	島尻郡東風平町	1,990			無	
	スギ	島尻郡東風平町	1,800			無	

*天然記念物指定のものを除き、所有者が個人・法人・不明の場合にはその所在地の表示を限定した

**主幹とは株立ちの中で最大の幹の幹周を示す

表—15 樹種別全国最大級クラス【その1】

樹種*	都道府県	所在地**	幹周	主幹**	独特の呼称	保護指定制度 (A: 国指定、B: 都道府県指定、C: 市町村指定)	新規 確認	備考
			(cm)	(cm)				
アコウ	高知県	土佐清水市	980			天然記念物等A自然公園A		730
	長崎県	福江市樫之浦	1,120			天然記念物等B		730
	長崎県	北松浦郡小値賀町	1,020			無		730
	長崎県	北松浦郡小値賀町	950			無		730
	長崎県	南松浦郡奈良尾町奈良尾郷3 3 4・2 田中	1,200		あこう大樹	天然記念物等A		730
	宮崎県	宮崎市	950			その他制度CC		730
	鹿児島県	指宿市僧薬寺	1,100			無		730
	鹿児島県	鹿児島郡三島村竹島	950			無		730
	鹿児島県	鹿児島郡十島村里村の神社	965			無		730
	鹿児島県	肝原郡根占町浦	1,000			天然記念物等C		730
	鹿児島県	熊毛郡屋久町平内	1,003			無		730
	沖縄県	石垣市真女乙御嶽	1,200			無		樹名 730
イチイ	北海道	虻川市	620		黄金水松	その他制度BA		イチイ
	北海道	士別市西士別町	750		祖神の松	その他制度		イチイ
	山梨県	南巨摩郡早川町	590		七面山の大イチイ	天然記念物等B		イチイ
	長野県	長野市国見	700		国見のイチイ	天然記念物等C		イチイ
	長野県	佐久市白山神社	610		いぼ神様、むし歯神様	天然記念物等C		イチイ
	長野県	上水内郡戸隠村	645			無		イチイ
	長野県	上水内郡戸隠村	640			無		イチイ
	長野県	上水内郡鬼無里村	650			天然記念物等B		イチイ
	岐阜県	大野郡荘川村惣則	795			天然記念物等B		イチイ
	岐阜県	大野郡宮村ツメタ谷	690		ツメタのイチイ	天然記念物等C保安林・学術参考保護林等		イチイ
イチヨウ	青森県	青森市大字宮田字山下	1,470		宮田のイチヨウ2	天然記念物等		イチヨウ
	青森県	西津軽郡深浦町北金ヶ沢字塩見形3 5 6 北金ヶ沢塩見形	2,200		北金ヶ沢のイチヨウ	天然記念物等B		イチヨウ
	青森県	上北郡石町	1,410		根岸のイチヨウ	天然記念物等B		イチヨウ
	青森県	上北郡十和田湖町	1,450		法量のイチヨウ	天然記念物等A		イチヨウ
	岩手県	久慈市門前1・1 1 1 長泉寺	1,470		長泉寺の大公孫樹(おおいちょう)	天然記念物等A		イチヨウ
	群馬県	新田郡嵐山町浄蔵寺	1,400		浄蔵寺の大イチヨウ	天然記念物等C		イチヨウ
	神奈川県	厚木市下駄野1 1 1 4 日吉神社	1,432			その他制度CC		イチヨウ
	岡山県	勝田郡奈義町高円	1,348		菩提寺の大イチヨウ	天然記念物等A		イチヨウ
	徳島県	板野郡上板町乳保神社	1,723	1,342		天然記念物等A		イチヨウ
	長崎県	郡上対馬町大字琴6 7 6・1	1,330		対馬琴のイチヨウ	天然記念物等B		イチヨウ
エノキ	福島県	郡山市湘南	640		浜路のエノキ	無	○	エノキ
	茨城県	結城市小田林	680			無		エノキ
	茨城県	東茨城郡御前山村中座	650			天然記念物等B		エノキ
	鳥取県	東伯郡泊村首地	720			天然記念物等C		エノキ
	鳥取県	西伯郡会見町	750			無		エノキ
	徳島県	美馬郡一宇村赤羽根大師	870		赤羽根大師の大エノキ	天然記念物等B	○	エノキ
	徳島県	美馬郡一宇村	676		アジャリさん	無	○	エノキ
	徳島県	三好郡池田町	776		山の神さんの榎	無	○	エノキ
	高知県	高岡郡東津野村芳生野字寺峯甲2 8 5 9 芳生野寺下	650			無		エノキ
	熊本県	八代郡坂本村陣之内	700			無		エノキ
カシ	京都府	北桑田郡北町字田真白山神社	790			無		カシ
	島根県	飯川郡佐田町大字東村(受地地区)狭間神社	785			無		785'シ
	広島県	尾道市山波長神社	800			天然記念物等B		カシ
	広島県	廿日市市原	770			保安林・学術参考保護林等 自然公園A		785'シ
	熊本県	玉名郡三加和町猿懸	853		上十町のイチイガシ	天然記念物等B		イチイ'シ
	熊本県	上益城郡御船町長生	820			天然記念物等C		イチイ'シ
	熊本県	球磨郡山江村	800		淡島さんのイチイガシ	天然記念物等C		イチイ'シ
	大分県	大野郡清川村	1,200			天然記念物等Cその他制度BC		イチイ'シ
	大分県	宇佐郡安心院町熊野神社	840			天然記念物等C		イチイ'シ
	大分県	宇佐郡安心院町山蔵	815			天然記念物等Bその他制度CA		イチイ'シ
カツラ ※里鈴	山形県	最上郡金山町	1,250		金山川の大カツラ神霊湖のカツラ巨木群	自然公園B保安林・学術参考保護林等	○	カツラ
	山形県	最上郡最上町	2,000		権現山の大カツラ		○	カツラ
	山形県	最上郡真室川町高坂ダム入口近く	1,630			無	○	カツラ
	山形県	最上郡真室川町女蔵山東側山麓	1,340		女蔵山の大カツラ	自然公園C	○	カツラ
	山形県	最上郡真室川町女蔵山東斜面	1,215			自然公園C	○	カツラ
	新潟県	南魚沼郡塩沢町大字君沢8 5 1 薬師寺	1,350		薬師寺の大カツラ	天然記念物等B		カツラ
	福井県	大野市下打波1 3 号1 9 番白山神社	1,390		白山神社のカツラ	天然記念物等B		カツラ
	鳥取県	八頭郡河原町落河内	1,290		落河内のカツラ	天然記念物等B		カツラ
	愛媛県	伊予三島市上猿田	1,500			天然記念物等B保安林・学術参考保護林等		カツラ
	高知県	土佐郡大川村	1,380			無		カツラ
カヤ	岩手県	東磐井郡大東町猿沢	780		猿沢のホウキガヤ	天然記念物等B		カヤ
	宮城県	栗原郡志波町沼崎曾根4 3 双林寺	730			無		カヤ
	福島県	伊達郡桑折町万正寺	870		万正寺の大カヤ	天然記念物等 その他制度BC		カヤ
	福島県	田村郡船引町大字上移字町2 0 7	740		長法寺のかやの木	天然記念物等C		カヤ
	福島県	双葉郡楳原町塩具	770		塩具の大カヤ	天然記念物等Cその他制度BC		カヤ
	栃木県	足利市	820			天然記念物等C		カヤ

表—15 樹種別全国最大級クラス [その2]

樹種*	都道府県	所在地**	幹周	主幹***	独特の呼称	保護指定制度 (A: 国指定, B: 都道府県指定, C: 市町村指定)	新規 確認	備考
			(cm)	(cm)				
カヤ	群馬県	勢多郡富士見村横倉金沢賢	810		横倉の大カヤ	天然記念物等A		※
	埼玉県	与野市鈴谷4丁目	760		大計	天然記念物等A		※
	愛知県	名古屋市名古屋城	810			天然記念物等A		※
	兵庫県	養父郡養父町	735		建屋のヒダリマキガヤ	天然記念物等A		※
クスノキ	静岡県	熱海市東の宮神社	2,390			天然記念物等A		※
	高知県	須崎市大谷須賀神社	1,800		大谷のクスノキ	天然記念物等A 自然公園C		※
	福岡県	粕屋郡宇美町宇美1-1-1 宇美八幡宮	2,000		蚊田の森	天然記念物等AB		※
	福岡県	朝倉郡朝倉町意蘇宿	1,800		隠家の森	天然記念物等A		※
	福岡県	築上郡築城町下本庄	2,100			天然記念物等A		※
	佐賀県	武雄市若木町大字川古7 8 4 5-2 川古の大楠公園	2,100		川古の大楠	天然記念物等Aその他制度BAその他制度CA		※
	佐賀県	武雄市武雄町大字武雄5 3 3 4-2 武雄神社	2,000		武雄の大楠	天然記念物等Cその他制度BAその他制度CA		※
	大分県	大分市大字八幡作原八幡宮	2,100	1,850		天然記念物等A		※
	鹿児島県	姶良郡蒲生町八幡神社	2,422		蒲生の大楠	天然記念物等A		※
	鹿児島県	曽於郡志布志町山宮神社	1,710			天然記念物等A		※
ケヤキ	山形県	東根市大字東根元東根本丸9 2 0 6-1 0 東根小学校校庭	1,560		東根の大ケヤキ	天然記念物等		※
	福島県	会津若松市神指町大字高瀬字五百地	1,180		高瀬の大ケヤキ	天然記念物等Aその他制度BC		※
	福島県	南会津郡下郷町	1,200			その他制度BC		※
	福島県	耶麻郡猪苗代町	1,540		天子のケヤキ	その他制度BC		※
	茨城県	東茨城郡小川町下馬場	1,160			天然記念物等C 自然環境保全地域B		※
	山梨県	中巨摩郡若草町	1,472		三恵の大けやき	天然記念物等A		※
	山梨県	北巨摩郡須玉町根古屋	1,190			天然記念物等A		※
	長野県	上田市古安曾	1,173			無		※
	長野県	上伊那郡箕輪町大字中箕輪1 2 2 8 4	1,245		芝宮のケヤキ	天然記念物等B		※
	大阪府	豊能郡能勢町野間稲地	1,195		野間の大けやき (蟻無のケヤキ)	天然記念物等A		※
サクラ	山形県	鶴岡市馬場町	870			都市公園Cその他制度BA		※
	山形県	長井市	1,091		草岡のサクラ	天然記念物等C		※
	山形県	長井市	900		久保桜	天然記念物等A		※
	福島県	福島県伊達郡川俣町	1,386	858	常泉寺の「ガレ」桜	その他制度BC		※
	福島県	耶麻郡西会津町野沢字原町	860		化け桜	その他制度BC		※
	福島県	河沼郡楢津町大字鶴入字清水尻	900		楢越の種蒔桜	その他制度BC		※
	山梨県	北巨摩郡武川村山高2 7 7 8 番地	1,060		山高の神代桜	天然記念物等A		※
	岐阜県	本巣郡根尾村	920		淡墨の桜	天然記念物等A		※
	佐賀県	伊万里市	1,140		明星桜		○	※
	鹿児島県	大口市奥十首	1,099			保安林・学術参考保護林等		※
サワラ	岩手県	遠野市上附馬牛1 9-8 1 早池峰神社	690			無		※
	福島県	いわき市川前町上桶売字沢尻5-0	1,000		沢尻の大ヒノキ (サワラ)	天然記念物等A		※
	茨城県	久慈郡金砂郷村上宮河内西金砂神社	681		西金砂のサワラ	天然記念物等B		※
	長野県	伊那市吹上	800			天然記念物等B		※
	長野県	駒ヶ根市	600			無		※
	長野県	上伊那郡辰野町平出2 3 6 2 御陵塚 (中村姓没殿)	660		御陵塚のサワラ	天然記念物等C		※
	長野県	下伊那郡上村馬老沢	740			無		※
	長野県	木曽郡三岳村6188	720		若宮のさくら	天然記念物等C		※
	岐阜県	大野郡朝日村甲	960		七本サワラ	天然記念物等B		※
	愛知県	東加茂郡足助町大字有洞字向洞2 8 薬師堂	650			天然記念物等C 自然公園B		※
シイ	宮城県	亶理郡亶理町	1,015			天然記念物等A		※
	東京都	利島村	1,188		集水施設周辺の巨樹群	自然公園A	○	※
	東京都	三宅島村	1,060		坪田林道の巨樹群	自然公園A	○	※
	東京都	三宅島村	1,040		坪田林道の巨樹群	自然公園A	○	※
	東京都	御蔵島村南郷	1,379		御蔵島の大ジイ 南郷巨樹の森	自然公園A	○	※
	東京都	御蔵島村ボロ沢	1,220		ボロ沢巨樹の森	自然公園A	○	※
	東京都	御蔵島村南郷	1,370	1,164	横井戸のシイ南郷巨樹の森	自然公園A	○	※
	東京都	御蔵島村ウスナンゴ	1,120		うすなんご巨樹の森	自然公園A	○	※
	鳥取県	東伯耆郡東伯町宮場	1,140		伯耆の大榎	天然記念物等A		※
	鳥根県	八束郡八雲村志多備神社	1,140			天然記念物等C		※
スギ	千葉県	安房郡天津小湊町清澄	1,505		千年杉 (清澄の大スギ)	天然記念物等		※
	新潟県	糸魚川市白山社	1,330		杉之当の大スギ	天然記念物等B		※
	新潟県	東蒲原郡三川村	1,931		将軍杉	天然記念物等A		※
	富山県	魚津市	1,560		洞杉	無	○	※
	長野県	下伊那郡根羽村月瀬	1,379		月瀬の大杉	天然記念物等A		※
	岐阜県	郡上郡白鳥町石巻白	1,400			天然記念物等 自然公園A		※
	岐阜県	恵那郡上矢作町大船山	1,360		弁慶杉	天然記念物等B 保安林・学術参考保護林等その他制度BA		※
	高知県	長岡郡大豊町八坂神社	2,560	1,500	日本一の大杉	天然記念物等A 自然公園C		※
	宮崎県	東臼杵郡椎葉村十根川	1,330		八村杉	天然記念物等A		※
	鹿児島県	熊毛郡上屋久町高峰山	1,610		縄文杉	自然公園A		※
タブノキ	鹿児島県	熊毛郡保久町	1,350		紀元杉	自然公園A		※
	茨城県	鹿島郡波崎町寺利	824		波崎の大タブ	天然記念物等B		※
	千葉県	香取郡山田町山ノ台	857		府馬の大クス	天然記念物等A		※

表-15 樹種別全国最大級クラス【その3】

樹種*	都道府県	所在地**	幹周	主幹***	独特の呼称	保護指定制度	新規 確認	備考
			(cm)	(cm)		(A:国指定、B:都道府県指定、C:市町村指定)		
タブノキ	東京都	西多摩郡奥多摩町古野附	807		古里附イヌグス	天然記念物等B		97' 14.439' ス
	神奈川県	愛甲郡清川村	900		シバノ木	その他制度B		97' 14.439' ス
	石川県	珠洲市宝立町柏原15部日枝神社	760			無		97' 14.439' ス
	石川県	羽咋郡富来町大福寺 高瓜神社	780			天然記念物等C		97' 14.439' ス
	京都府	中郡峰山町	810			無	○	97' 14' ス
	島根県	飯石郡三刀屋町高尾神社	785			無		97' 14.439' ス
	佐賀県	西松浦郡西有田町大木	850		袴場の榎	天然記念物等Cその他制度BA		97' 14.439' ス
	鹿児島県	川辺郡大浦町	890			無		97' 14.439' ス
ツガ	富山県	東砺波郡平村天王山	600			無		78' 14' ス
	山梨県	東山梨郡勝沼町	530			天然記念物等C		78' 14' ス
	奈良県	吉野郡十津川村	600			無		78' 14' ス
	熊本県	球磨郡水上村市街神社の参道	565			自然公園B		78' 14' ス
	鹿児島県	熊毛郡屋久町久杉ランド	910			天然記念物等A自然公園A保安林・学術参考保護林等 その他制度AA		78' 14' ス
	鹿児島県	熊毛郡屋久町安良林道	690			自然公園A		78' 14' ス
	鹿児島県	熊毛郡屋久町荒川	627			天然記念物等A自然公園A保安林・学術参考保護林等		78' 14' ス
	鹿児島県	熊毛郡屋久町花山歩道	610			天然記念物等A自然公園A自然環境保全地域A		78' 14' ス
	鹿児島県	熊毛郡屋久町淀川小屋東側	590			自然公園A		78' 14' ス
	鹿児島県	熊毛郡屋久町淀川小屋東側	520			自然公園A		78' 14' ス
トチノキ	富山県	下新川郡朝日町大平	900			保安林・学術参考保護林等		78' 14' ス
	石川県	石川郡吉野谷村雄谷上流部	950			自然公園A		78' 14' ス
	石川県	石川郡白峰村太田大道谷	1,300		太田の大榎	天然記念物等A		78' 14' ス
	福井県	大野市果原	870		トチの巨木	天然記念物等C保安林・学術参考保護林等	○	78' 14' ス
	福井県	南条郡今庄町岩谷	1,000			無		78' 14' ス
	長野県	下伊那郡上村	1,050			無		78' 14' ス
	長野県	木曾郡木曽福島町	870		出尻のトチ	無		78' 14' ス
	長野県	木曾郡穂川村麓川	888			天然記念物等BC		78' 14' ス
	京都府	綾部市五泉町碧嵐山	1,040		オオトチ	保安林・学術参考保護林等		78' 14' ス
	兵庫県	美方郡美方町大谷1049小長山	962		小長山の大トチ	天然記念物等B		78' 14' ス
	兵庫県	美方郡美方町新屋字西備1553	920		板の木群生地	天然記念物等C		78' 14' ス
ニレ	北海道	旭川市東旭川南1条6丁目旭川下長村記念館	575		神迎える榎	無		88' 14' ス
	北海道	松山郡上ノ国町小森	620			無		88' 14' ス
	北海道	十勝郡浦幌町厚内	600			無		88' 14' ス
	岩手県	盛岡市手代森2-1-2法領神社	587		法領のタモ	天然記念物等C		88' 14' ス
	岩手県	水沢市佐倉河字一本木	925	655	コブニレ	天然記念物等C		70' 14' ス
	岩手県	岩手郡西根町	670			無		88' 14' ス
	宮城県	加美郡色麻町	590			無		88' 14' ス
	栃木県	日光市西ノ湖北西	610			自然公園A保安林・学術参考保護林等		88' 14' ス
	栃木県	日光市	575					88' 14' ス
	群馬県	甘楽郡妙義町	590			自然公園B		88' 14' ス
	神奈川県	海老名市本郷3881番地	750		有馬のハルニレ なんじゃもんじゃ	天然記念物等B		88' 14' ス
	福島県	岩瀬郡天栄村大字牧之内字電生	710		観音堂のヒノキ	その他制度BC		71' ス
	茨城県	那珂郡瓜連町静神社	700			無		71' ス
	石川県	石川郡尾口村大汝園有林1021林班い小班	878			自然公園A保安林・学術参考保護林等	○	71' ス
	山梨県	富士吉田市上吉田5558北口本宮富士浅間神社	765			天然記念物等C		71' ス
	岐阜県	岐阜市	660			天然記念物等B		71' ス
	岐阜県	恵那郡上矢作町上村恵那	754		笠木	保安林・学術参考保護林等		71' ス
	岡山県	上岡郡賀陽町吉川	770			無		71' ス
	高知県	高知県高岡郡窪川町折合	990		折合の大ヒノキ	無		71' (里幹とみなす)
ブナ	宮崎県	東臼杵郡椎葉村大久保	800		大久保ヒノキ	天然記念物等B		71' ス
	宮崎県	西臼杵郡五ヶ瀬町	782		裾園大ヒノキ	無	○	71' ス
	青森県	南津軽郡浪岡町泉民の森25林班	830			保安林・学術参考保護林等その他制度B自然公園C		71' ス
	青森県	南津軽郡浪岡町泉民の森26林班(梵珠山)	800			保安林・学術参考保護林等その他制度B自然公園C		71' ス
	秋田県	仙北郡角館町	860		ブナ日本一和賀山塊	自然公園Cその他制度	○	71' ス
	秋田県	仙北郡角館町小影山	662			自然公園C	○	71' ス
	秋田県	仙北郡田沢湖町	810			自然公園C保安林・学術参考保護林等	○	71' ス
	山形県	最上郡真室川町奥蔵山西側斜面	560		奥蔵山の株立ブナ	自然公園C	○	71' ス
	山形県	最上郡戸沢村	635			自然公園C自然環境保全地域	○	71' ス
	東京都	西多摩郡奥多摩町名栗沢	600		名栗沢のクロブナ	自然公園A	○	71' ス
ホルトノキ	東京都	西多摩郡奥多摩町	570		関東一のブナ	自然公園A	○	71' ス
	静岡県	田方郡函南町藤原西原生林	640		西原生林	自然環境保全地域B		71' ス
	東京都	小笠原村母島	631		コブノキ	自然公園A保安林・学術参考保護林等		71' ス
	静岡県	熱海市上野地	590			風致地区・緑地保全地区		71' ス
	静岡県	熱海市玄蕃屋敷	570			天然記念物等C風致地区・緑地保全地区		71' ス
	静岡県	伊東市宇佐美峰熊野神社	640		御神木	無		71' ス
	静岡県	賀茂郡河津町峰字枝川531番地地先神社	600			無		71' ス
	徳島県	阿南市長生町北内王子神社	582			天然記念物等B		71' ス
	香川県	大川郡引田町 豊田神社	560			その他制度		71' ス
	愛媛県	宇摩郡土居町村山神社	570			天然記念物等C		71' ス
	佐賀県	三養基郡北茂安町	580					71' ス

表—15 樹種別全国最大級クラス【その4】

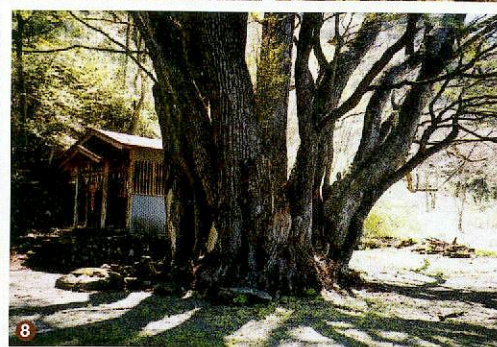
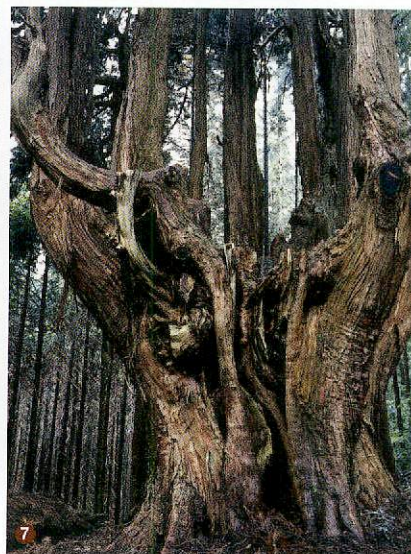
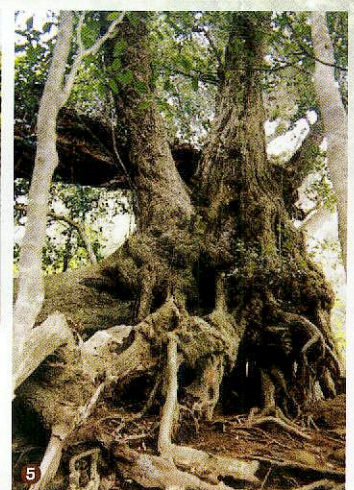
樹種*	都道府県	所在地**	幹周	主幹**	独特の呼称	保護指定制度 (A：国指定、B：都道府県指定、C：市町村指定)	新規 確認	備考
			(cm)	(cm)				
ホルトノキ	宮崎県	都農町竹野	630		竹野のホルトノキ	天然記念物等A		樹高14.8m
マツ	青森県	青森市渡虫渡虫馬場山302林班	660		馬場山のアカマツ	無	○	7377
	青森県	弘前市弘前公園三の丸	647			都市公園C		73077.74g 877
	岩手県	下閉伊郡岩泉町	600					8777
	宮城県	本吉郡歌津町弘川	650		紅葉ヶ岳の黒松	天然記念物等C		7377.177
	宮城県	本吉郡歌津町尾崎	630		尾崎の黒松	自然公園B保安林・学術参考保護林等		7077.077
	山形県	最上郡最上町東法田	770		山神様の太松	天然記念物等C	○	7377.177
	新潟県	両津市夷7	600		村雨のマツ	天然記念物等B		7077.077
	新潟県	北蒲原郡黒川村下塚	660		黒川村の黒松	天然記念物等B		7377.177
	新潟県	佐渡郡細野町丸山	610			無		7077.077
	鳥根県	藤川郡大社町	600		千年松			7077.077
	広島県	安芸郡高田町オノ木桂浜	610		白砂青松	自然公園A		7077.077
	山口県	萩市	600			無		7077.077
	香川県	綾歌郡宇多津町円通寺	700			天然記念物等B		7077.077
ミズナラ	青森県	下北郡野沢村字田ノ頭越山神社	939			無		ミズナラ
	秋田県	仙北郡角館町小影山北部	1,130			自然公園C	○	ミズナラ
	秋田県	仙北郡太田町	925			自然公園C	○	ミズナラ
	秋田県	仙北郡太田町	730			自然公園C	○	ミズナラ
	東京都	西多摩郡奥多摩町タワ尾根	751		金嶺山のミズナラ	自然公園A	○	ミズナラ
	長野県	下伊那郡清内路村	940			天然記念物等B		ミズナラ
	長野県	下伊那郡清内路村	690			保安林・学術参考保護林等		ミズナラ
	長野県	下高井郡木島平村カヤノ平	770		山の神	無		ミズナラ
	岐阜県	大野郡山村	710			無	○	ミズナラ
	鳥取県	西伯郡大山町樹水一ノ沢	730			自然公園A保安林・学術参考保護林等		ミズナラ
ムクノキ	三重県	安芸郡菰野町塚本	950		塚本の大ムク	天然記念物等A		ムクノキ
	兵庫県	佐用郡三日月町	990		三日月の大ムク	天然記念物等B		ムクノキ
	奈良県	五條市	850		二見の大ムク	天然記念物等A		ムクノキ
	奈良県	御所市	831			無		ムクノキ
	鳥取県	西伯郡岸本町岸本神社	830			無		ムクノキ
	鳥根県	邑智郡川本町大字木路原	830			無		ムクノキ
	岡山県	英田郡英田町池宮字北川1537-2	805		横川の大ムクノキ	天然記念物等B		ムクノキ
	愛媛県	周桑郡丹原町観音堂	810			無	○	ムクノキ
	熊本県	熊本市和泉町七善天神	900			風致地区・緑地保全地区	○	ムクノキ
	大分県	宇佐郡安心院町	840			無		ムクノキ
モミ	栃木県	那須郡塩原町大綱	650			自然公園A保安林・学術参考保護林等		ウツミモミ、ダケモミ
	群馬県	吾妻郡中之条町大字大田246榎石	761		榎石のモミ	天然記念物等C		モミ
	群馬県	吾妻郡中之条町大字下沢渡1370-1伊賀野	633		伊賀野のモミ	天然記念物等B		モミ
	福井県	福井県大飯郡大飯町依居神社	629			天然記念物等B		モミ
	兵庫県	篠山市大山宮追手神社	780			無		モミ
	徳島県	美馬郡一文字村白山神社	645		一字蔭の大モミ	天然記念物等B	○	モミ
	高知県	幡多郡西土佐村	780		新王様のモミの木	無		モミ
	熊本県	葦北郡芦北町大字市野瀬字城650	630		阿蘇神社の神木	その他制度B		モミ
	宮崎県	東臼杵郡南郷村	690			自然環境保全地域B保安林・学術参考保護林等		モミ
	宮崎県	東臼杵郡南郷村	660			自然環境保全地域B保安林・学術参考保護林等		モミ
その他	兵庫県	赤穂郡上郡町菩提637法堂寺	983		柏楨杉（ビャクシン）	天然記念物等B		イブキモミ、カシ
	鹿児島県	大島郡徳之島町	1,760			無	○	ダケモミ
	沖縄県	名護市字名護	1,362		ひんぷんがじゅまる	天然記念物等B		ダケモミ
	沖縄県	名護市字久志368-1久志観音堂	1,000		久志観音堂のガジュマル	無		ダケモミ
	沖縄県	島尻郡東風平町	2,350			無		ダケモミ
	沖縄県	島尻郡東風平町	1,990			無		ダケモミ
	沖縄県	島尻郡東風平町	1,800			無		ダケモミ
	沖縄県	島尻郡東風平町	1,100			無		ダケモミ
	沖縄県	島尻郡東風平町	1,100			無		ダケモミ
	沖縄県	宮古郡伊良部町	1,085		ヤスルガジュマル	無		ダケモミ
カツラ	岩手県	大船渡市	2,010	400		無		カツラ
	岩手県	遠野市小友町32-50	1,940	200	干本カツラ	天然記念物等C		カツラ
	岩手県	釜石市栗林町19-41-2	2,860	599	明神カツラ	天然記念物等C		カツラ
	岩手県	二戸郡一戸町一戸字小井田	2,130	235	小井田の干本桂	天然記念物等C		カツラ
	岩手県	神宮郡大迫町稲荷神社	3,000	250	干本桂	天然記念物等C	○	カツラ
	岩手県	神宮郡大迫町山神社	2,050	335	山神社	無		カツラ
	山形県	最上郡真室川町男鑑山南西山麓	2,020	500	地蔵殿の大カツラ	天然記念物等自然公園C	○	カツラ
	京都府	宇治市東叡取岩間寺境内	2,106	1,156	岩間寺のかつら	その他制度	○	カツラ
	兵庫県	朝来郡和田山町竹ノ内	1,920	200	こもろぎ 糸井の大カツラ	天然記念物等A		カツラ
	鳥根県	大原郡大東町日原神社	2,090	1,100		天然記念物等B		カツラ

※株立ち	岩手県	大船渡市	2,010	400		無		カツラ
	岩手県	遠野市小友町32-50	1,940	200	干本カツラ	天然記念物等C		カツラ
	岩手県	釜石市栗林町19-41-2	2,860	599	明神カツラ	天然記念物等C		カツラ
	岩手県	二戸郡一戸町一戸字小井田	2,130	235	小井田の干本桂	天然記念物等C		カツラ
	岩手県	神宮郡大迫町稲荷神社	3,000	250	干本桂	天然記念物等C	○	カツラ
	岩手県	神宮郡大迫町山神社	2,050	335	山神社	無		カツラ
	山形県	最上郡真室川町男鑑山南西山麓	2,020	500	地蔵殿の大カツラ	天然記念物等自然公園C	○	カツラ
	京都府	宇治市東叡取岩間寺境内	2,106	1,156	岩間寺のかつら	その他制度	○	カツラ
	兵庫県	朝来郡和田山町竹ノ内	1,920	200	こもろぎ 糸井の大カツラ	天然記念物等A		カツラ
	鳥根県	大原郡大東町日原神社	2,090	1,100		天然記念物等B		カツラ

*樹種は我が国の代表的な24種及びその他に集約したもので、樹種名は備考欄に記載

**天然記念物指定のものを除き、所有者が個人・法人・不明の場合にはその所在地の表示を限定した

***主幹とは株立ちの中で最大の幹の幹周を示す



- 1 マツ：山神様の大松（山形県最上町 幹周770cm）
- 2 サクラ：明星桜（佐賀県伊万里市 幹周1140cm）
- 3 ミズナラ：ミズナラ（長野県清内路村 幹周940cm）
- 4 ケヤキ：東根の大ケヤキ（山形県東根市 幹周1560cm）
- 5 シイ：御蔵島の大ジイ（東京都御蔵島村 幹周1379cm 撮影：日野正幸）
- 6 ムクノキ：三明の大ムク（兵庫県三日月町 幹周990cm）
- 7 ヒノキ：祇園大ヒノキ（宮崎県五ヶ瀬町 幹周782cm 撮影：池田隆範）
- 8 カツラ株立：明神カツラ（岩手県金石市 幹周2860cm）

*撮影者の記載のない写真は所在市町村提供です。

自然環境保全基礎調査

巨樹・巨木林フォローアップ調査報告書(概要版)

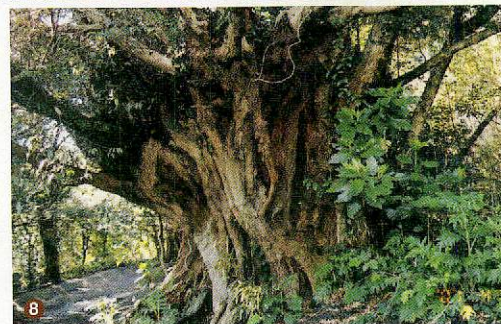
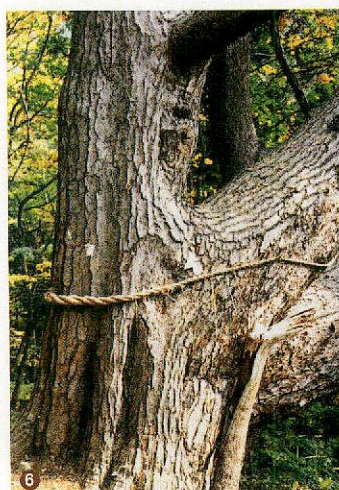
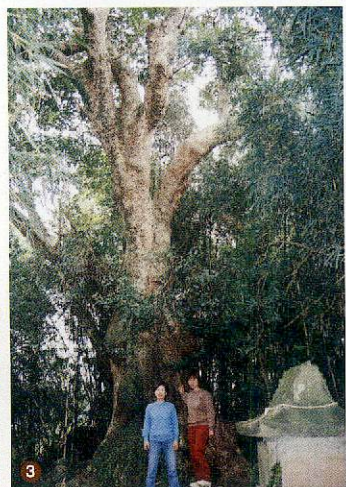
平成13(2001)年3月

環境省自然環境局 生物多様性センター

〒403-0005 山梨県富士吉田市上吉田剣丸尾 5597-1

電話：0555-72-6033 FAX：0555-72-6035

禁・無断転載



- 1 カヤ：横室の大力ヤ（群馬県富士見村 幹周810cm）
 - 2 モミ：礪石のモミ（群馬県中之条町 幹周761cm）
 - 3 タブノキ：タブノキ（鹿児島県大浦町 幹周890cm 撮影：田中誠）
 - 4 エノキ：山の神さんの榎（徳島県池田町 幹周776cm 撮影：安宅広樹）
 - 5 エノキ：赤羽根大師の大エノキ（徳島県一宇村 幹周 870cm）
 - 6 マツ：馬場山のアカマツ（青森県青森市 幹周860cm 撮影：斉藤嘉次雄）
 - 7 ブナ：日本一のブナ（秋田県角館町 幹周860cm 撮影：高橋弘）
 - 8 シイ：集水施設周辺の巨樹群（東京都利島村 幹周1188cm）
 - 9 カツラ串幹：権現山の大カツラ（山形県最上町 幹周2000cm）
- * 撮影者の記載のない写真は所在市町村提供です。

表紙写真／イチョウ：北金ヶ沢のイチョウ（青森県深浦町 幹周2200cm）