

1-A-2 育てられたスギの巨木

天然杉を材材として利用する為に、植林用の苗を育成し始めたのは今から千年程前、天然杉の育成に適していた標高約千m付近で、主に山岳仏教寺院によって始められたと考えられる。その親杉が各地に残されている。その後、低地でも植林できる品種の改良が進み、全国に広まっていった。各地の親杉となったのが、現在神社境内等で知られるスギの巨木である。

スギ材を経済基盤の重要な位置にまで進化させた我々の祖先は、生活の根源となる親杉を神格化して祀り、大切に保護した。中には大杉そのものが祭神となっているケースもある。

又、天然杉の荒々しい樹形に神を感じ、信仰の対象として育てられたケースもある。これは、荒々しい樹形に神が宿ると信じた、素朴な巨木信仰であったと考えられる。

吾々の祖先は、スギというかけがえない樹木を、様々な思いを持って育ててきたのである。今では、その役割を終えたかのように、静かに佇んでいる。そんな意味からスギの巨木は貴重な民族遺産でもある。

■育てられたスギの巨木評価基準

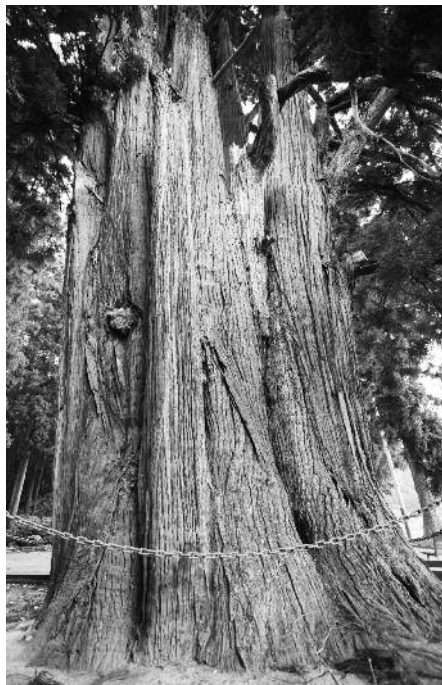
- AA おおむね幹周 12m 以上の単幹樹、同等評価のスギの巨木。
- A おおむね幹周 10m～12m の単幹樹、同等評価のスギの巨木。
- B おおむね幹周 8m～10m の単幹樹、同等評価のスギの巨木。
- C B 評価以下のスギ。(本書では、C 評価のスギの巨木の掲載は見送った)

■過大評価されたスギの巨木

全国のスギの巨木には、過大評価されたものがある。その原因の一つに、スギの合体木がある。吾々の祖先は、子孫繁栄の願いを込め、二本から数本のスギを接近して植え、次第にお互いに融合させ、短期間に巨木化させた。夫婦杉・三本杉・五本杉・八本杉と呼ばれるスギに代表される。

又、これまでの幹周測定法の間違いによって、分岐幹のスギの巨木では、大きな数字が記録され、過大評価されてきた。

巨木学では、単幹のスギと、合体杉や分岐幹スギを区別し、正しく評価する。



外丸矢放神社の八本杉(新潟県)

大杉の枯れた後に8本のスギを円形に植えたもの。現在かなり融合が進んでいる。

幹周 M11.4m であるが、評価は B。



高井の千本杉(奈良県)

巨木 DB では幹周 25m。分岐幹の合計周と思われる。実生伏条の分岐幹で、本来の幹周は根元の部分。

M13.1m で、巨大なため評価 A。



澤山神社の大杉(新潟県)

巨木 DB では幹周 10.9m。分岐幹の合計周と思われる。

M7.9m(0.5m 分岐) で 評価 C。

(写真・石田徹)

育てられたスギの巨木位置図 (評価 AA・A の巨木)

※評価基準

おおむね幹周 10m 以上の単幹スギ、同等評価のスギ。



育てられたスギの巨木位置図 (評価 B の巨木)

※評価基準

おおむね幹周 8~10m の単幹スギ、同等評価のスギ。



※考察・分布図から見えるもの

AA・A・B 評価のスギの多くは、その地域で植林の親杉としての役割があった。分布の濃い地域では、その後のスギ生産地と重なる。

■育てられたスギの巨木 AA・A 評価の巨木

2015年現在

評価 AA 国指定特別天然記念物級 A 国指定天然記念物級 B 都道府県指定天然記念物級 C 市町村指定天然記念物級

評価	巨木名称	幹周	樹高	所在地	天然記念物指定
AA	杉の大杉 写真 S-001	15.6m	m	高知県長岡郡大豊町杉	国特
AA	石徹白の大杉 写真 S-002	M13.9m(1.3m 2007)	18m	岐阜県郡上市白鳥町石徹白	国特
A	清澄の大杉 写真 S-003	M14.2m(1.3m 2007)	44m	千葉県鴨川市清澄 清澄寺	国
A	月瀬の大杉 写真 S-004	M13.65m(1.3m 2007)	40m	長野県下伊那郡限羽村月瀬	国
A	八村杉 写真 S-005	M13.05m(1.3m 2007)	54m	宮崎県東臼杵郡椎葉村下福良	国
A	加子母のスギ 写真 S-006	M13.0m(1.3m 2006)	31m	岐阜県中津川市加子母字池ノ森	国
A	杉沢の大杉 写真 S-007	M12.0m(1.3m 2008)	45m	福島県二本松市杉沢字平	国
A	東祖谷の鉾杉 写真 S-008	M11.73m(1.3m 2007)	30m	徳島県三好市東祖谷大枝	県
A	大船神社の弁慶杉 写真 S-009	M11.7m(上部 0.5m 2006)	35m	岐阜県恵那市上矢作町高井戸	県
A	日下野のスギ 写真 S-010	M11.5m(1.3m 2007)	35m	長野県長野市中条日下野	県
A	春野杉 写真 S-011	M11.4m(上部 0.3m 2008)	44m	静岡県浜松市天竜区春野町花島	県
A	玉若酢命神社の八百杉 写真 S-012	M11.4m(1.3m 20007)	29m	鳥根県隠岐郡隠岐の島町下西字宮前	国
A	山五十川の玉杉 写真 S-013	M11.4m(1.3m 2007)	36m	山形県鶴岡市山五十川字碓井	国
A	中川の箒杉 写真 S-014	M11.3m(1.3m 2007)	45m	神奈川県足柄上郡山北町中川字箒沢	国
A	逆杉 写真 S-015	M11.2m(1.3m 2007)	35m	栃木県那須塩原市中塩原	国
A	湯島の大スギ 写真 S-016	M11.2m(上部 0.2m 2008)	45m	山梨県南巨摩郡早川町湯島字上の山	県
A	細野諏訪神社の大杉 写真 S-017	M11.1m(1.3m 2007)	41m	長野県北安曇郡白馬村北城字八方	村
A	久津八幡宮の夫婦杉(雄杉) 写真 S-018	M11.1m(1.3m 2006)	35m	岐阜県下呂市荻原町宮田	国
A	岩屋の大杉 写真 S-019	株周 M15.1m(0.7m 2013)	40m	福井県勝山市北郷町岩屋	市
A	将軍杉 写真 S-020	M13.5m(分岐 1.3m 2012)	38m	新潟県東蒲原郡阿賀町岩屋	国
A	高井の千本杉 写真 S-021	株周 M13.1m(0.3m 2008)	45m	奈良県宇陀市榛原高井	県
A	大杵社の大杉 写真 S-022	M10.9m(1.3m 2007)	30m	大分県由布市湯布院町川南西石松	国
A	英彦山の鬼杉 写真 S-023	M10.9m(1.3m 2007)	38m	福岡県田川郡添田町字英彦山	国
A	虫川の大杉 写真 S-024	M10.6m(1.3m 2008)	30m	新潟県上越市蒲川原区虫川	国

評価	巨木名称	幹 周	樹高	所 在 地	天然記念物 指定
A	桃原の牡丹杉 写真 S-025	M10.6m(1.3m 2007)	31m	高知県長岡郡大豊町桃原	町
A	松保の大杉 写真 S-026	M10.6m(1.3m 2006)	28m	山形県西村山郡大江町松保	県
A	杉の大杉(北株) 写真 S-027	10.6m	50m	高知県長岡郡大豊町杉	国特
A	杉王神社の大杉 写真 S-028	M10.58m(1.3m 2015)	45m	香川県仲多度郡まんのう町川東	県
A	中社の三本杉 写真 S-029	M10.5m(1.3m 2008)	38m	長野県長野市戸隠	市
A	大山の大杉 写真 S-030	M10.5m(1.3m 2006)	36m	岐阜県加茂郡白川町水戸野	国
A	玉置神社の大杉 写真 S-031	M10.35m(1.3m 2008)	40m	奈良県吉野郡十津川村玉置川	県
A	大玉スギ 写真 S-032	M10.3m(1.3m 2007)	34m	山口県周南市須々万本郷	国
A	安良川の爺杉 写真 S-033	M10.25m(1.3m 2007)	35m	茨城県高萩市安良川	国
A	精進の大杉 写真 S-034	M10.25m(1.3m 2006)	43m	山梨県南都留郡富士河口湖町精進	国
A	天神の大杉 写真 S-035	M10.08m(1.3m 2015)	50m	高知県香南市香我美町上分	国
A	禪昌寺の大杉 写真 S-036	M9.88m(1.3m 2006)	41m	岐阜県下呂市萩原町中呂	国
A	諏訪神社の翁杉・媼杉 写真 S-037	9.5m 9.2m	45m	福島県田村郡小野町夏井字町屋	国
A	栢野の大杉 写真 S-038	M9.12m(1.3m 2014)	36m	石川県加賀市山中温泉栢野	国
A	榛名神社の矢立杉 写真 S-039	M9.28m(1.3m 2007)	30m	群馬県高崎市榛名山町	国
A	御仏供杉 写真 S-040	M6.95m(1.3m 2010)	18m	石川県白山市下吉野	国
A	五十谷の大杉 写真 S-041	M8.3m(1.3m 2010)	40m	石川県白山市五十谷	県
A	大悲山の三本杉 写真 S-042	株周 13.6m(1.3m 2008)	35m	京都府京都市左京区花背原地町	なし
A	近津神社の銚杉 写真 S-043	M10.05m(1.3m 2015)	50m	茨城県久慈郡大子町下野宮	県
A	熊野神社の大スギ 写真 S-044	M11.7m(1.3m 2007)	24m	山形県鶴岡市水沢字熊野前	国
A	立石の雄杉 写真 S-045	M10.06m(1.3m 2015)	42m	長野県飯田市立石	県
A	智満寺の大杉 写真 S-046	M9.5m(1.3m 2008)	40m	静岡県島田市千葉	国
倒木	手野のスギ 写真 S-047	11.0m	47m	熊本県阿蘇市一の宮町手野	国
倒木	智満寺の頼朝杉 写真 S-048	9.7m	36m	静岡県島田市千葉	国

■育てられたスギの巨木 B 評価の巨木

評価 AA 国指定特別天然記念物級 A 国指定天然記念物級 B 都道府県指定天然記念物級 C 市町村指定天然記念物級

評価	巨木名称	幹周	樹高	所在地	天然記念物指定
B	金比羅杉 写真 S-049	13.05m	28m	熊本県阿蘇郡南小国町大字満願寺字辻の本	国
B	三陸大王杉 写真 S-050	M12.4m(1.3m 2006)	20m	岩手県大船渡市三陸町越喜来字杉下	市
B	阿弥陀杉 写真 S-051	約 8m	10m	熊本県阿蘇郡小国町黒淵	国
B	白山杉 写真 S-052	M11.5m(1.3m 2006)	35m	岩手県花巻市大迫町内川日字久出内	市
B	滝の沢の一本杉 写真 S-053	M9.9m(1.3m 2007)	44m	山形県最上郡真室川町釜淵滝の沢	県
B	五所神社の大スギ 写真 S-054	M11.6m(1.3m 2007)	30m	徳島県三好市西祖谷山村吾橋	県
B	筏の大杉 写真 S-055	M11.8m(1.3m 2007)	40m	秋田県横手市山内筏	県
B	弥彦神社の大杉 写真 S-056	11.0m	30m	新潟県柏崎市石曾根	市
B	坂上の大杉 写真 S-057	M8.83m(1.3m 2007)	40m	富山県南砺市利賀村坂上	県
B	大湫神明神社の大杉 写真 S-058	M9.6m(1.3m 2008)	40m	岐阜県瑞浪市大湫町	県
B	新宮神社の三本杉 写真 S-059	10.7m	50m	愛媛県松山市福見川町	市
B	将軍スギ 写真 S-060	10.4m	39m	静岡県浜松市天竜区横川下百古里	県
B	神の御杖スギ 写真 S-061	M9.5m(分岐 0.5m 2007)	33m	岐阜県郡上市美並町山田	国
B	八頭の大スギ 写真 S-062	M8.68m(上部 0.3m 2008)	45m	三重県津市一志町波瀬	県
B	小俣白山神社の大杉 写真 S-063	M8.89m(1.3m 2008)	39m	新潟県村上市小俣	県
B	石原白山社の大杉 写真 S-064	M10.4m(1.3m 2007)	35m	長野県北安曇郡小谷村中土字石原	県
B	巖鬼山神社の大杉(奥株) 写真 S-065	M9.7m(1.3m 2006)	40m	青森県弘前市十腰内字猿沢	県
B	巖鬼山神社の大杉(手前株) 写真 S-066	M8.4m(1.3m 2006)	41m	青森県弘前市十腰内字猿沢	県
B	和賀仙人姥杉 写真 S-067	M10.5m(上部 0.2m 2007)	30m	岩手県北上市和賀町仙人	なし
B	オブ山の大杉 写真 S-068	M11.5m(上部 0.2m 2007)	34m	秋田県大仙市太田町川口国有林	なし
B	めおと杉 写真 S-069	M9.68m(1.3m 2007)	36m	秋田県秋田市仁別字務沢国有林	なし
B	杉本の貞観杉 写真 S-070	M11.5m(1.3m 2008)	45m	愛知県豊田市杉本町	国
B	八坂神社のスギ 写真 S-071	M12.2m(1.3m 分岐 2012)	25m	京都府相楽郡和束町中	府
B	杉之当の大スギ 写真 S-072	13.3m(二分岐幹合計?)	28m	新潟県糸魚川市杉之当	県

評価 AA 国指定特別天然記念物級 A 国指定天然記念物級 B 都道府県指定天然記念物級 C 市町村指定天然記念物級

評価	巨木名称	幹 周	樹高	所 在 地	天然記念物 指定
B	吉沢の田高杉 写真 S-073	株周 M11.2m(1.3m 2015)	25m	静岡県浜松市天竜区佐久間町浦川字吉沢	市
B	千光寺の五本杉 写真 S-074	株周 M12.2m(1.3m 2008)	45m	岐阜県高山市丹生川町下保	国
B	浄安杉 写真 S-075	株周 M12.5m(0.7m 2006)	32m	岐阜県郡上市白鳥町石徹白	県
B	法内の八本杉 写真 S-076	M11.82m(1.3m 2014)	40m	秋田県由利本荘市東由利法内	県
B	外丸矢放神社の八本杉 写真 S-077	M11.4m(1.3m 2008)	40m	新潟県中魚沼郡津南町外丸	町
B	立石の雌スギ 写真 S-078	M9.4m(1.3m 2015)	40m	長野県飯田市立石	県
B	藤和の大將軍杉 写真 S-079	M11.65m(分岐 0.5m 2014)	35m	兵庫県朝来市和田山町藤和	町
B	添川の根子杉 写真 S-080	株周 M13.7m(0.5m 2014)	35m	山形県鶴岡市添川	なし
B	伊野の一本杉 写真 S-081	M9.7m(1.3m 2008)	35m	岐阜県揖斐郡揖斐川町谷汲岐礼	県
B	村山浅間神社の大杉 写真 S-082	9.9m	47m	静岡県富士宮市村山字水神	県
B	北野神社の大杉 写真 S-083	9.8m	55m	福島県南会津郡南会津町大新田	町
B	筑波山神社の大杉 写真 S-084	M9.83m(1.3m 2015)	37m	茨城県つくば市筑波	なし
B	長倉の大杉 写真 S-085	M10.47m(1.3m 2007)	40m	山形県最上郡戸沢村角川長倉	県
B	中社の三本杉 写真 S-086	9.7m	42m	長野県長野市戸隠	市
B	木沢神社の大杉 写真 S-087	M10.05m(1.3m 2015)	33m	新潟県柏崎市木沢字木沢	市
B	神明神社の大杉 写真 S-088	M9.8m(1.3m 2008)	35m	長野県木曾郡大桑村須原	村
B	天城の太郎杉 写真 S-089	9.6m	48m	静岡県伊豆市湯ヶ島	県
B	大歳神社の大スギ 写真 S-090	M9.23m(1.3m 2015)	30m	兵庫県神崎郡神河町大畑字森	県
B	東禅寺のめおと杉(雄株) 写真 S-091	M9.5m(1.3m 2012)	30m	福島県二本松市小浜字新町	県
B	湯沢の思い杉 写真 S-092	株周 M9.5m(0.5m 2008)	35m	山梨県南アルプス市湯沢中丸	県
B	長嶺の大杉 写真 S-093	M9.1m(1.3m 2008)	45m	岐阜県本巣市根尾長嶺	村
B	皇大神宮の大杉 写真 S-094	M9.8m(1.3m 2008)	40m	三重県伊勢市宇治館町	なし
B	常膳寺の姥杉 写真 S-095	9.7m	35m	岩手県陸前高田市小友町字上の坊	県
B	諏訪社の千年杉 写真 S-096	M9.4m(1.3m 2008)	35m	新潟県三条市矢田	なし

■育てられたスギの巨木 B 評価の巨木

評価 AA 国指定特別天然記念物級 A 国指定天然記念物級 B 都道府県指定天然記念物級 C 市町村指定天然記念物級

評価	巨木名称	幹周	樹高	所在地	天然記念物指定
B	大森神社の大杉 写真 S-097	M9.9m(1.3m 2006)	35m	岐阜県加茂郡白川町白山宮ヶ洞	県
B	大日寺の大スギ 写真 S-098	9.4m	45m	高知県香美市物部阿神池	県
B	津金沢の大スギ 写真 S-099	M9.08m(1.3m 2008)	33m	山形県山形市津金沢字熊野堂	県
B	久津八幡宮の夫婦杉(雌杉) 写真 S-100	9.3m	12m	岐阜県下呂市荻原町上呂	国
B	上玉来の大スギ 写真 S-101	9.3m	20m	熊本県阿蘇郡高森町尾下	なし
B	山住神社のスギ 写真 S-102	M8.46m(1.3m 2015)	40m	静岡県浜松市天竜区水窪町山住	県
B	真楽寺神代杉 写真 S-103	9.2m	15m	長野県北佐久郡御代田町塩野	
B	大杉谷の大スギ 写真 S-104	M9.2m(1.3m 2008)	40m	三重県幾多郡大台町大杉字小森山	町
B	笹子峠の矢立のスギ 写真 S-105	M9.1m(1.3m 2007)	24m	山梨県大月市笹子町黒野田字笹子	県
B	大井野八幡神社のスギ 写真 S-106	9.1m	28m	岡山県新見市大佐大井野	なし
B	六社聖神社のスギ 写真 S-107	9.1m	38m	高知県長岡郡大豊町日浦	なし
B	木幡の大スギ 写真 S-108	M9.15m(1.3m 2012)	27m	福島県二本松市木幡	国
B	公津の大杉 写真 S-109	9.0m	40m	千葉県成田市台方	県
B	西光寺の大杉 写真 S-110	M8.2m(1.3m 2007)	35m	福井県勝山市鹿谷町西光寺字宮ノ前	市
B	本宮神社の大杉 写真 S-111	9.0m	15m	島根県大田市三瀬町上山	県
B	大門寺門杉 写真 S-112	9.0m	42m	秋田県鹿角市十和田大湯字大湯	県
B	鹿島神宮の杉 写真 S-113	9.4m	43m	茨城県鹿嶋市宮中	県
B	稲荷の大杉 写真 S-114	M9.0m(1.3m 2007)	35m	福井県今立郡池田町稲荷	
B	臥雲の三本杉 写真 S-115	M9.47m(1.3m 2015)	25m	長野県長野市中条日下野	村
B	芦倉八幡神社のスギ 写真 S-116	M9.5m(1.3m 2008)	35m	岐阜県大野郡白川村芦倉	県
B	青玉神社の大杉(夫婦杉) 写真 S-117	M9.65m(1.3m 2015)	40m	兵庫県多可郡多可町加美区鳥羽	県
B	安田の大杉 写真 S-118	8.4m	33m	兵庫県篠山市安田	県
B	女夫木の大杉 写真 S-119	8.4m	31m	長崎県諫早市小川町	国
B	玉置神社の神代杉 写真 S-120	M8.8m(1.3m 2008)	28m	奈良県吉野郡十津川村玉置川	県