

げっけいじゅ審査基準

1 基準の対象

この審査基準は、くすのき科 (Lauraceae) ゲッケイジュ属 (Laurus L.) ゲッケイジュ種 (Laurus nobilis L.) に適用する。

2 特性検定のための栽培試験方法

(1) 栽培条件

ア 栽培地 ハウス又は露地とする。

イ 栽培方法 コンテナ栽培（地上又は地中栽培）とする。

ウ 培養土 赤土、ピートモス、軽石等の混合用土とする。

エ 繁殖は挿し木とし、鉢上げを生育に応じて行い、3～4年後に7～9号鉢程度のコンテナ栽培とする。

オ 施肥 施肥量は慣行とする。

カ 薬剤散布 病虫害防除は発生初期に散布する。

(2) 供試個体数

原則として1品種当たり5個体以上で調査する。

(3) 調査時期及び切り戻し法

3～4年生苗を春の萌芽前に7～9号鉢へ鉢上げし、主幹を地上5～10 cm程度の位置で切り戻す。切り戻し後に発生した枝等を1年後に調査する。

(4) その他留意事項

ア 特性把握に当たっては、出願品種の特性に近い標準品種を2品種選定する。

イ 色に関する特性については、RHS（王立園芸協会）色票番号を付記する。

3 ゲッケイジュ特性審査基準（案）

（1）特性審査基準

重要な 形質	形 質	定 義	調査 方法	状態又は 区分	階 級	標準品種	備 考
樹姿	1.樹形	3～4年生苗の主幹の 切り戻し1年後における 植物全体の形	観察	横張性 中間 立ち性	3 5 7	系統2 系統1	切り戻し法 については P15 参照
	2.樹高	切り戻し後1年間に最も 伸長した枝の長さ	測定	低 中 高	3 5 7	系統3 系統2 系統1	
枝	3.枝の太さ	枝の分岐部から約 30cm 上部（30cm 未満の場合 は枝の中間の位置）の 太さ	測定	細 太	3 5 7	系統3 系統2 系統1	
	4.枝の色	枝の分岐部から約 30cm 上部（30cm 未満の場合 は枝の中間の位置）の 色	観察	白 黄白 黄 黄緑 緑 褐色 赤褐色 紅 その他	1 2 3 4 5 6 7 8 9	オーレア 系統1	（参考値） 色票番号 No.3106 No.3108
	5.新梢の色	春芽萌芽直後の新梢の 色	観察	白 黄白 黄 黄緑 緑 褐色 赤褐色 紅 その他	1 2 3 4 5 6 7 8 9	オーレア 系統3 系統2	No.2708 No.1314 No.0710
	6.分枝性	春枝の数	測定	少 中 多	3 5 7	オーレア 系統1	

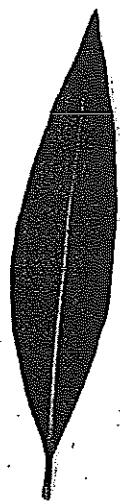
重要な 形質	形 質	定 義	調査 方法	状態又は 区分	階 級	標準品種	備 考
枝	7.節間長	切り戻し後主幹から発生した最伸長枝の中位節の節間の長さ	測定	短 中 長	3 5 7	系統3 系統2 オーレア	P16 参照
葉	8.葉の全形	最大葉の形	観察	長楕円形 楕円形 広楕円形	3 5 7	系統2 系統3 系統1	P8 図.1 参照
	9.葉の先端の形	最大葉の先端の形	観察	漸尖形 突形 鋭形	3 5 7	系統2 系統1 系統4	P8 図.2 参照
	10.葉縁の波打ち	葉縁の波打ち	観察	無又は極弱 有	1 9	オーレア 系統3	P8 図.3 参照
	11.葉身長	最大葉の葉身長	測定	短 中 長	3 5 7	系統1 系統2	P8 図.4 参照 P16 参照
	12.葉の幅	最大葉の幅	測定	狭 中 広	3 5 7	系統2 系統1	P8 図.4 参照 P16 参照
	13.新葉表面の色	展葉直後の色	観察	白 黄白 黄 黄緑 緑 褐色 赤褐色 紅 その他	1 2 3 4 5 6 7 8 9	オーレア 系統1 系統2	No.2706 No.3106 No.0710

重要な 形質	形 質	定 義	調査 方法	状態又は 区分	階 級	標準品種	備 考
葉	14.若葉表面の色	展葉2週間後の色	観察	白 黄白 黄 黄緑 緑 褐色 赤褐色 紅 その他	1 2 3 4 5 6 7 8 9	系統1	No.3507
	15.成葉表面の色	展葉1ヵ月後以降の色	観察	白 黄白 黄 黄緑 緑 褐色 赤褐色 紅 その他	1 2 3 4 5 6 7 8 9	オーレア 系統1	No.3105 No.3708
	16.成葉裏面の色	展葉1ヵ月後以降の色	観察	白 黄白 黄 黄緑 緑 褐色 赤褐色 紅 その他	1 2 3 4 5 6 7 8 9	オーレア 系統1	No.3104 No.3712
	17.斑の有無	斑の有無	観察	無 有	1 9	系統1	

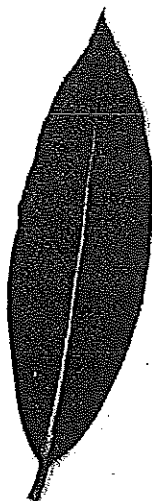
重要な 形質	形 質	定 義	調査 方法	状態又は 区分	階 級	標準品種	備 考
葉	18.斑の色	葉表面の斑の色	観察	白 黄白 黄 黄緑 緑 褐色 赤褐色 紅 その他	1 2 3 4 5 6 7 8 9		
	19.葉柄の長さ	最大葉での長さ	測定	短 中 長	3 5 7	系統4 系統1 オーレア	P8 図.4 参照 P16 参照
	20.新葉葉柄の色	展葉直後の色	観察	白 黄白 黄 黄緑 緑 褐色 赤褐色 紅 その他	1 2 3 4 5 6 7 8 9	オーレア 系統1 系統2	No.2708 No.1614 No.0710
	21.成葉葉柄の色	展葉1ヵ月後以降の色	観察	白 黄白 黄 黄緑 緑 褐色 赤褐色 紅 その他	1 2 3 4 5 6 7 8 9	オーレア 系統2 系統1	No.2911 No.2909 No.1909
	22.葉の光沢	葉の光沢	観察	弱 中 強	3 5 7	系統2 系統1	

重要な 形質	形 質	定 義	調査 方法	状態又は 区分	階 級	標準品種	備 考
葉	23.葉の着生密度	樹全体の密度	観察	粗 中 密	3 5 7	系統 2 系統 1 系統 3	
	24.葉の香り	成葉の香り	官能	弱 中 強	3 5 7	系統 1	
生態的 特性	25.雌雄性	小花の雌雄性	観察	雄性 雌性 不明	1 2 9	系統 1	
	26.樹勢	通常の栽培条件下における樹勢の程度	観察	弱 中 強	3 5 7	オーレア 系統 1	P15 参照
	27.耐陰性	遮光条件下における落葉の程度	観察	弱 中 強	3 5 7	系統 1	
	28.耐寒性	冬期の落葉、枝枯れの程度	観察	弱 中 強	3 5 7	系統 1	
	29.耐暑性	夏期の生育抑制の程度	観察	弱 中 強	3 5 7	系統 1	
	30.病害抵抗性	通常の栽培条件下における病害の発生程度	観察	弱 中 強	3 5 7	系統 1	P15 参照
	31.虫害抵抗性	通常の栽培条件下における害虫の寄生程度	観察	弱 中 強	3 5 7	系統 3 系統 1	P15 参照

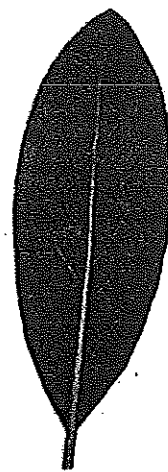
(2) 特性審査基準調査参考図



長楕円形
oblong
(階級 3)



楕円形
elliptic
(階級 5)

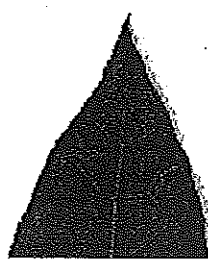


広楕円形
oval
(階級 7)

図.1 葉の全形
fig.1 Leaf shape



漸尖形
acuminate
(階級 3)



突形
cuspidate
(階級 5)



鋭形
obtuse
(階級 7)

図.2 葉先端の形
fig.2 Leaf shape : leaf tip

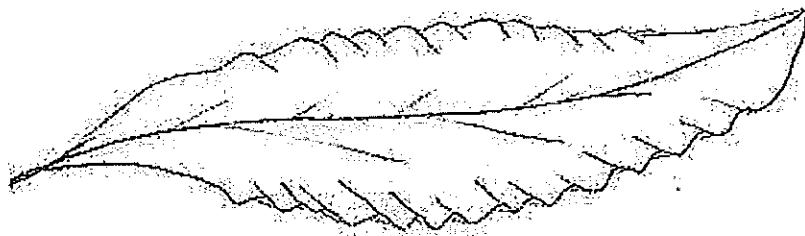


図.3 葉縁の波打ち (階級9)
fig.3 Undulation : leaf margin

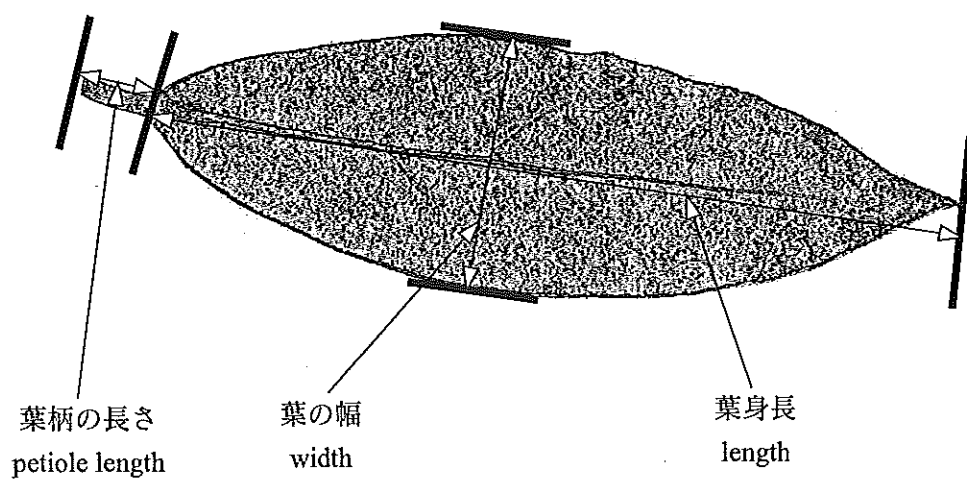


図.4 葉の測定部位
fig.4 Leaf size

(3) 英語翻訳

TABLE OF CHARACTERISTICS

character	descriptions	characteristics	code	standard cv.	reference
1.plant form	plant form of after pruning	spreading	3		P15,16
		medium	5	strain 2	
		upright	7	strain 1	
2.plant height	maximum shoot length of after pruning	low	3	strain 3	
		medium	5	strain 2	
		tall	7	strain 1	
3.stem thickness	shoot thickness	thin	3	strain 3	
		medium	5	strain 2	
		thick	7	strain 1	
4.stem color	shoot color	white	1		J.H.S.color chart No.3106 No.3108
		yellow white	2		
		yellow	3		
		yellow green	4	Aurea	
		green	5	strain 1	
		brown	6		
		reddish brown	7		
		strong red	8		
		others	9		
5.color of current shoot	color of spring shoot	white	1		No.2708 No.1314 No.0710
		yellow white	2		
		yellow	3		
		yellow green	4	Aurea	
		green	5		
		brown	6	strain 3	
		reddish brown	7	strain 2	
		strong red	8		
		others	9		
6.branching habit	number of spring shoots	few	3	Aurea	
		medium	5	strain 1	
		many	7		

character	descriptions	characteristics	code	standard cv.	reference
7.internode length	internode length of shoot	short	3	strain 3	
		medium	5	strain 2	
		long	7	Aurea	
8.leaf shape	shape of maximum leaf	oblong	3	strain 2	fig.1
		elliptic	5	strain 3	
		oval	7	strain 1	
9.shape of leaf tip	shape of maximum leaf	acuminate	3	strain 2	fig.2
		cuspidate	5	strain 1	
		obtuse	7	strain 4	
10. leaf undulation	undulation of leaf margin	no or very weak	1	Aurea	fig.3
		presence	9	strain 3	
11.leaf length	length of maximum leaf	short	3	strain 1 strain 2	fig.4
		medium	5		
		long	7		
12.leaf width	width of maximum leaf	narrow	3	strain 2	fig.4
		medium	5	strain 1	
		wide	7		
13.surface color of new leaf	color of just after leafing	white	1	Aurea strain 1	No.2706 No.3106
		yellow white	2		
		yellow	3		
		yellow green	4		
		green	5		
		brown	6	strain 2	No.0710
		reddish brown	7		
		strong red	8		
		others	9		

character	descriptions	characteristics	code	standard cv.	reference
14.surface color of young leaf	color of 2 weeks after leafing	white yellow white yellow yellow green green brown reddish brown strong red others	1 2 3 4 5 6 7 8 9	strain 1	No.3507
15.surface color of mature leaf	color of 1 month after leafing	white yellow white yellow yellow green green brown reddish brown strong red others	1 2 3 4 5 6 7 8 9	Aurea strain 1	No.3105 No.3708
16.undersurface color of mature leaf	color of 1 month after leafing	white yellow white yellow yellow green green brown reddish brown strong red others	1 2 3 4 5 6 7 8 9	Aurea strain 1	No.3104 No.3712
17. variegation	on the leaf	none presence	1 9	strain 1	

character	descriptions	characteristics	code	standard cv.	reference
18.variegated color	surface color of leaf	white yellow white yellow yellow green green brown reddish brown strong red others	1 2 3 4 5 6 7 8 9		
19.petiole length	length of maximum leaf	short medium long	3 5 7	strain 4 strain 1 Aurea	fig.4
20.petiole color of new leaf	color of just after leafing	white yellow white yellow yellow green green brown reddish brown strong red others	1 2 3 4 5 6 7 8 9	Aurea strain 1 strain 2	No.2708 No.1614 No.0710
21.petiole color of mature leaf	color of 1 month after leafing	white yellow white yellow yellow green green brown reddish brown strong red others	1 2 3 4 5 6 7 8 9	Aurea strain 2 strain 1	No.2911 No.2909 No.1909
22.leaf grossiness		weak medium strong	3 5 7	strain 2 strain 1	

character	descriptions	characteristics	code	standard cv.	reference
23.leaf density	density on tree	rough medium density	3 5 7	strain 2 strain 1 strain 3	
24.leaf aroma	aroma of mature leaf	weak medium strong	3 5 7	strain 1	
25.sexuality	flower sexuality	maleness femininity unknown	1 2 9	strain 1	
26.tree vigor	on standard culture condition	weak medium strong	3 5 7	Aurea strain 1	P15
27.shade tolerance	leaf fall on shading	weak medium strong	3 5 7	strain 1	
28.cold tolerance	leaf fall and dieback of brumal	weak medium strong	3 5 7	strain 1	
29.heat tolerance	growth inhibition of aestival	weak medium strong	3 5 7	strain 1	
30.resistance to disease	on standard culture condition	weak medium strong	3 5 7	strain 1	P15
31.resistance to pest	on standard culture condition	weak medium strong	3 5 7	strain 3 strain 1	P15