

いちい属

(Taxus L.)

本審査基準は重要な形質を定める最新の告示を反映していません。

出願等にあたっては、最新の重要な形質をご確認ください。（以下 HP の植物区分ごとの特性表参照。

→https://www.maff.go.jp/j/shokusan/hinshu/info/sinsa_kijun_jp.html）

なお、それぞれの重要な形質に対する定義等は変更されていません。

2 特性審査基準案
(1) 特性審査基準案

重要形質	形 質	調 査 方 法 及 び 定 義	状態・区分	階級	標準種・品種名
樹 姿	1 樹姿	観察 さし木5年生の自然状態における樹姿	単幹	1	イチイ
			株状	2	オウゴンキヤラ
			匍匐状	3	
			その他	9	
樹 形	2 樹形	観察 さし木5年生の自然状態における樹冠の形 図1 参照	円錐形	1	イチイ
			円柱形	2	
			球形	3	
			扁平	4	
			枝垂れ	5	
			不整形	6	オウゴンキヤラ
			その他	9	
樹の大きさ	3 樹高	観察 さし木5年生の樹高	極低	1	
			低	3	オウゴンキヤラ
			中	5	
			高	7	
			極高	9	イチイ
	4 樹幅	観察 さし木5年生の樹幅	狭	3	
			中	5	イチイ
			広	7	オウゴンキヤラ
枝	5 枝の出方	観察 主幹に対する枝の出方 図2 参照	直立	1	
			斜上	3	オウゴンキヤラ
			水平	5	
			斜下	7	
			下垂	9	
	6 枝の色	観察 新梢の色	黄	1	
			黄緑	2	
			淡緑	3	
			緑	4	
			濃緑	5	
			褐	6	
			その他	9	
分 枝 性	7 分枝性	観察 分枝の粗密 図3 参照	粗	3	
			中	5	イチイ
			密	7	オウゴンキヤラ
葉の着生	8 葉の着生状態	観察 水平に伸びた枝における葉の着生状態 図4 参照	らせん状	1	オウゴンキヤラ
			二列状	2	イチイ
			その他	9	
	9 葉の着生密度	観察	粗	3	
			中	5	イチイ
			密	7	オウゴンキヤラ

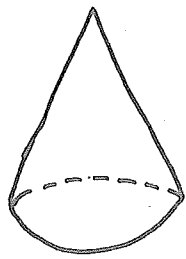
重要形質	形 質	調 査 方 法 及 び 定 義	状 態 ・ 区 分	階 級	標 準 種 ・ 品 種 名
葉 形	10 葉全体の形	観察 株中間部の成葉全体の形	線形 その他	1 9	ワゴンキャラ
	11 葉先端の形	観察 株中間部の成葉先端の形 図5 参照	鋭尖形 鋭形 鈍形 円形 その他	1 2 3 4 9	
	12 葉基部の形	観察 株中間部の成葉基部の形 図6 参照	鋭尖形 鋭形 鈍形 円形 その他	1 2 3 4 9	
	13 葉縁の形	観察 株中間部の成葉の葉縁の形	全縁 その他	1 9	
葉の大きさ	14 葉身長	測定 株中間部の成葉の基部から先端までの長さ	短 中 長	3 5 7	ワゴンキャラ
	15 葉身幅	測定 株中間部の成葉の最大幅	狭 中 広	3 5 7	
	16 葉の厚さ	観察 株中間部の成葉の厚さ	薄 中 厚	3 5 7	
葉 色	17 新芽の色	測定 春の新芽の色 JHSカラーチャート (日本園芸植物標準色 票)を用い系統色名を 付記する	黄白 黄 黄緑 淡緑 その他	1 2 3 4 9	ワゴンキャラ
	18 未成葉の色	測定 春の未成葉表面の色 JHSカラーチャート を用い系統色名を付記 する	黄白 黄 黄緑 淡緑 緑 濃緑 その他	1 2 3 4 5 6 9	

重要形質	形 質	調 査 方 法 及 び 定 義	状態・区分	階級	標準種・品種名
葉 色	19 成葉表面の色	測定 成葉表面の色 JHSカラーチャート を用い系統色名を付記 する	黄	1	
			黄緑	2	
			淡緑	3	
			緑	4	
			濃緑	5	
			その他	9	
	20 成葉裏面の色	観察 成葉裏面の色	黄	1	
			黄緑	2	
			淡緑	3	
			緑	4	
			濃緑	5	
			その他	9	
	21 葉縁の色	測定 成葉の葉縁の色 JHSカラーチャート を用い系統色名を付記 する	白	1	
			黄白	2	
			黄	3	
			黄緑	4	
			淡緑	5	
			緑	6	
			濃緑	7	
			その他	9	
22 斑の有無	観察 葉の斑の有無		無	1	
			有	9	
23 斑の量	観察 1株中における斑入り 葉の多少		少	3	
			中	5	
			多	7	
24 斑のタイプ	観察 成葉の斑のタイプ 図7 参照		外斑	1	
			中斑	2	
			縞斑	3	
			散斑	4	
			その他	9	
25 斑の均一性	観察 1株中における斑のタ イプの均一性		無	1	
			有	9	
26 斑色	測定 JHSカラーチャート を用い系統色名を付記 する		白	1	
			黄白	2	
			黄	3	
			淡緑	4	
			その他	9	
27 斑色の安定性	観察 斑色の安定性		安定	1	
			不安定	9	

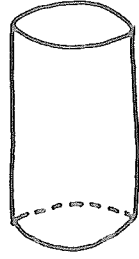
重要形質	形 質	調 査 方 法 及 び 定 義	状態・区分	階級	標準種・品種名
葉の光沢	28 葉の光沢	観察 成葉表面の光沢の程度	弱 中 強	3 5 7	ワゴンヤラ
葉 柄	29 葉柄の長さ	観察 株中間部の成葉の葉柄の長さ	短 中 長	3 5 7	ワゴンヤラ
雌雄の別	30 雌雄の別	観察	雌株 雄株 雌雄雑居	1 2 3	
果実の形	31 果実の形	観察 成熟果の形 図8参照	卵形 倒卵形 球形 その他	1 2 3 9	
果実の大 きさ	32 果実の長さ	測定 成熟果の長さ	短 中 長	3 5 7	
	33 果実の幅	測定 成熟果の最大幅	狭 中 広	3 5 7	
果実の色	34 果実の色	観察 成熟果の色	黄 赤 その他	1 2 9	
着 果 性	35 着果性	観察 着果の難易	易 中 難	3 5 7	
耐 陰 性	36 耐陰性	観察	弱 中 強	3 5 7	イイ
耐 寒 性	37 耐寒性	観察	弱 中 強	3 5 7	イイ
耐 暑 性	38 耐暑性	観察	弱 中 強	3 5 7	イイ

重要形質	形 質	調 査 方 法 及 び 定 義	状態・区分	階級	標準種・品種名
病害抵抗性	39 病害抵抗性	観察	弱 中 強	3 5 7	131
虫害抵抗性	40 虫害抵抗性	観察	弱 中 強	3 5 7	131

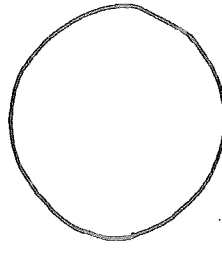
(2) 特性審査基準 (案) 参考図



1 円錐形
conical



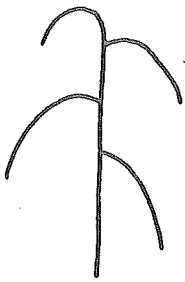
2 円柱形
columnar



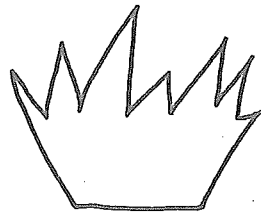
3 球形
globose



4 偏平
flat



5 枝垂れ
weeping



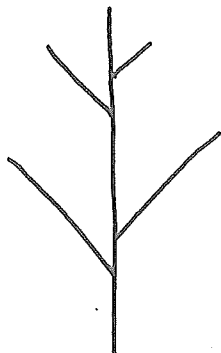
6 不整形
irregular

図1 樹形

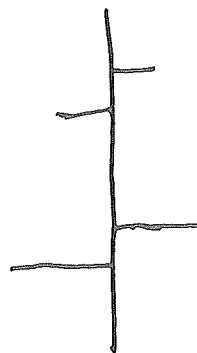
Fig. 1 Tree form



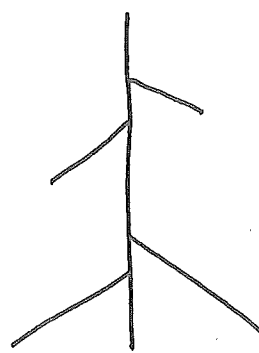
1 直立
upright



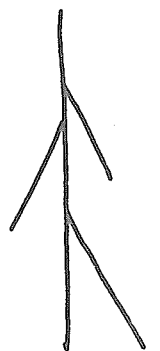
3 斜上
ascending



5 水平
horizontal



7 斜下
arching



9 下垂
pendulous

図2 枝の出方

Fig. 2 Branch orientation

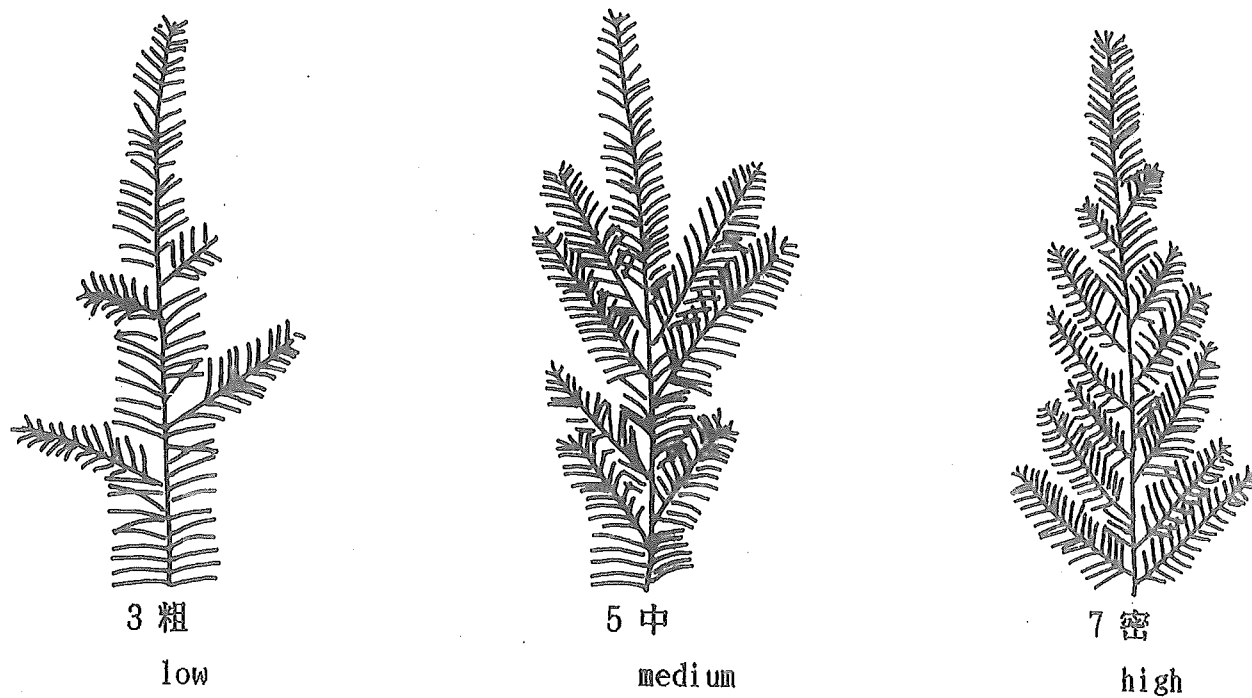


図3 分枝性

Fig. 3 Branching habit

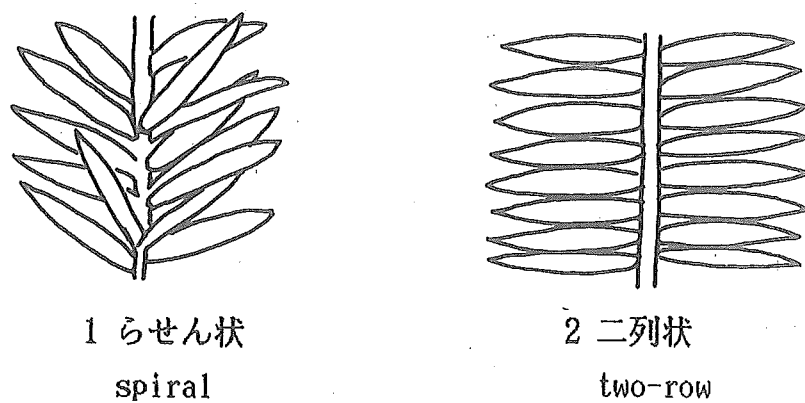


図4 葉の着生状態

Fig. 4 Leaf arrangement

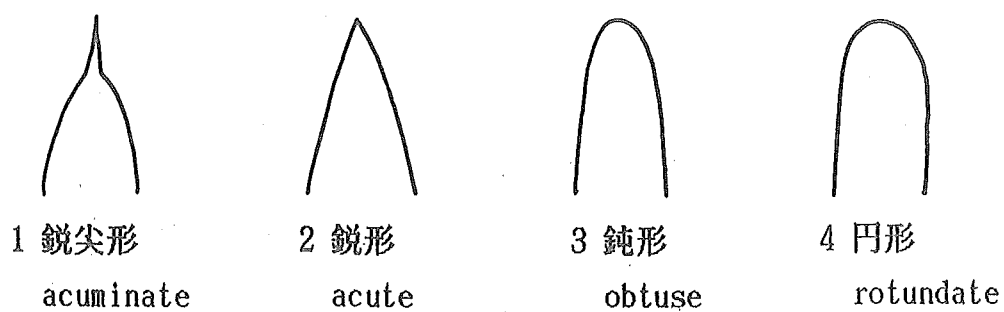


図5 葉先端の形

Fig. 5 Shape of leaf apex

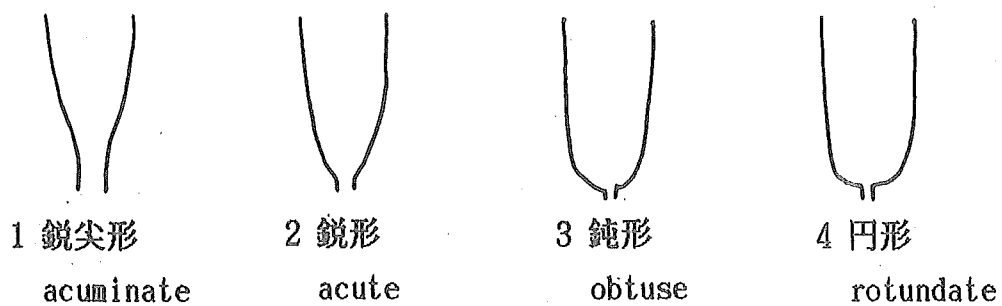


図6 葉基部の形

Fig. 6 Shape of leaf base

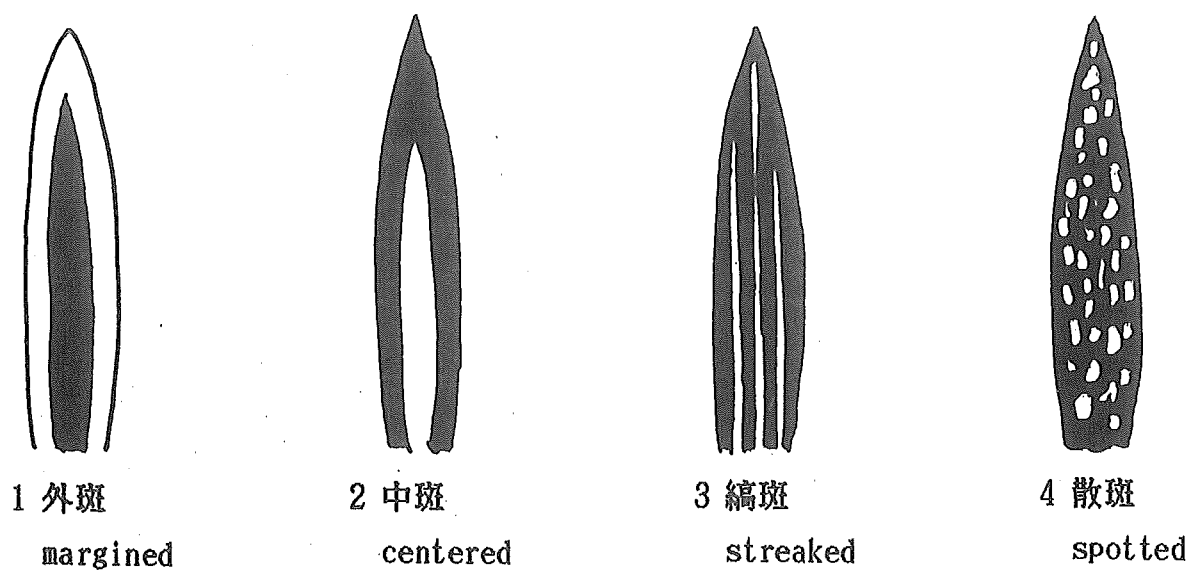


図7 斑のタイプ

Fig. 7 Variegation pattern

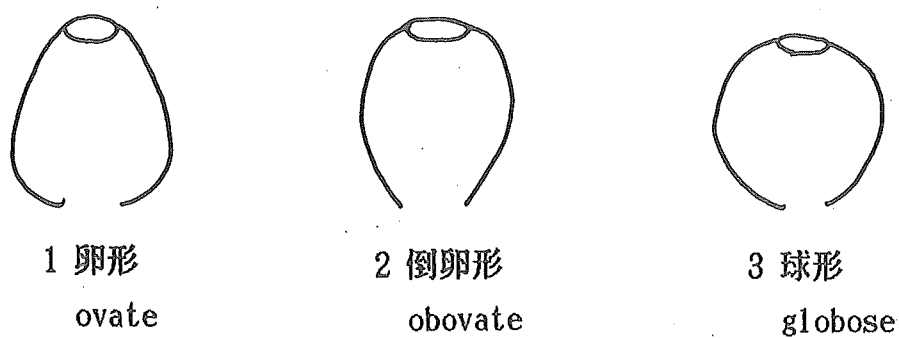


図8 果実の形

Fig. 8 Shape of aril

(3) 英語 翻 訳

CHARACTERISTICS TABLE

Character	Description	Characteristics	Code	Standard cv.
1 Tree type	ob (observation) Tree type of 5 years after cutting	tree	1	T. cuspidata
		bush	2	Nana Aurea
		creeping	3	
		others	9	
2 Tree form	ob see Fig. 1 Tree form of 5 years after cutting	conical	1	T. cuspidata
		columnar	2	
		globose	3	
		flat	4	
		weeping	5	
		irregular	6	Nana Aurea
		others	9	
3 Tree height	ob Tree height of 5 years after cutting	dwarf	1	
		low	3	Nana Aurea
		medium	5	
		high	7	
		very high	9	T. cuspidata
4 Tree width	ob Tree width of 5 years after cutting	narrow	3	
		medium	5	T. cuspidata
		wide	7	Nana Aurea
5 Branch orientation	ob see Fig. 2 Branch orientation of a trunk	upright	1	
		ascending	3	Nana Aurea
		horizontal	5	
		arching	7	
		pendulous	9	
6 Branch color	ob Color of young shoots	yellow	1	
		yellow green	2	
		light green	3	
		green	4	
		dark green	5	
		brown	6	
		others	9	
7 Branching	ob see Fig. 3 Density of branching habit	low	3	
		medium	5	T. cuspidate
		high	7	Nana Aurea
8 Leaf arrangement	ob see Fig. 4 Leaf arrangement on the horizontal branches	spiral	1	Nana Aurea
		two-row	2	T. cuspidate
		others	9	
9 Leaf density	ob Density of leaf of a branch	low	3	
		medium	5	T. cuspidate
		high	7	Nana Aurea

Character	Description	Characteristics	Code	Standard cv.
10 Whole shape of leaves	ob Whole shape of a leaf in the middle portion of a plant	linear others	1 9	Nana Aurea
11 Shape of leaf apex	ob see Fig. 5 Shape of a leaf apex in the middle portion of a plant	acuminate acute obtuse rotundate others	1 2 3 4 9	
12 Shape of leaf base	ob see Fig. 6 Shape of a leaf base in the middle portion of a plant	acuminate acute obtuse rotundate others	1 2 3 4 9	
13 Shape of leaf margin	ob Shape of leaf margin in the middle portion of a plant	entire others	1 9	Nana Aurea
14 Leaf length	me (measurement) Length from the apex to the base of a mature leaf	short medium long	3 5 7	Nana Aurea
15 Leaf width	me The maximum width of a mature leaf	narrow medium wide	3 5 7	Nana Aurea
16 Leaf thickness	ob Thickness of a mature leaf	thin medium thick	3 5 7	Nana Aurea
17 Bud color in spring	me JHS Color Chart	yellowish white yellow yellow green light green others	1 2 3 4 9	
18 Immature leaf color in spring	me JHS Color Chart	yellowish white yellow yellow green light green green dark green others	1 2 3 4 5 6 9	

Character	Description	Characteristics	Code	Standard cv.
19 Color of leaf upperside	me JHS Color Chart Color of a mature leaf upperside	yellow yellow green light green green dark green others	1 2 3 4 5 9	
20 Color of leaf underside	ob Color of a mature leaf underside	yellow yellow green light green green dark green others	1 2 3 4 5 9	
21 Color of leaf margin	me JHS Color Chart Color of a mature leaf margin	white yellowish white yellow yellow green light green green dark green others	1 2 3 4 5 6 7 9	
22 Leaf variegation	ob Variegation on leaf upperside	not variegated variegated	1 9	
23 Variegation amount	ob Amount of variegation of a plant	few medium many	3 5 7	
24 Variegation pattern	ob see Fig. 7 Pattern of variegation on a leaf upperside	marginated centered streaked spotted others	1 2 3 4 9	
25 Uniformity of leaf variegation	ob Uniformity of variegation pattern in a plant	none present	1 9	
26 Variegation color	me JHS Color Chart Color of variegation of a leaf upperside	white yellowish white yellow light green others	1 2 3 4 9	
27 Variability of leaf variegation color	ob	stable variable	1 9	

Character	Description	Characteristics	Code	Standard cv.
28 Leaf gloss	ob Presence of gloss on a mature leaf upperside	weak	3	Nana Aurea
		medium	5	
		strong	7	
29 Petiole length	ob Length from the base of blade to the base of petile	short	3	Nana Aurea
		medium	5	
		long	7	
30 Sexuallity	ob Female or male flowers, or both in a tree	female	1	
		male	2	
		female and male	3	
31 Shape of aril	ob see Fig. 8 Whole shape of a mature aril	ovate	1	
		obovate	2	
		globose	3	
		others	9	
32 Aril length	me Length of a mature aril	short	3	
		medium	5	
		long	7	
33 Aril width	me The maximum width of a mature aril	narrow	3	
		medium	5	
		wide	7	
34 Aril color	ob Color of a mature aril	yellow	1	
		red	2	
		others	9	
35 Fructification	ob	easy	3	
		medium	5	
		difficult	7	
36 Shade tolerance	ob	weak	3	T. cuspidata
		medium	5	
		strong	7	
37 Cold hardiness	ob	weak	3	T. cuspidata
		medium	5	
		strong	7	
38 Heat resistance	ob	weak	3	T. cuspidata
		medium	5	
		strong	7	

Character	Description	Characteristics	Code	Standard cv.
39 Pest resistance	ob	weak	3	T. cuspidata
		medium	5	
		strong	7	
40 Disease resistance	ob	weak	3	T. cuspidata
		medium	5	
		strong	7	

3. 特性検定のための栽培試験方法

品種の特性は植物齢や栽培条件によって変化することがあるので、原則として正常に生育したさし木5年生の株を対象とし、10個体以上で比較観察し、測定値はその平均値とする。また栽培条件および栽培概要の詳細については付記すること