

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おりません。
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に変更されておりません。

くろたねそう種苗特性分類調査基準

部	形質	定 義	測 定	状 態	階 級	標 準 品 種 名
植 物 体	(01) 草 型	開花時の自然状態における 側面から見た草姿	観 察 図 1	直 立 中 間 開 張	1 2 3	沢村 初作
	(02) 草 丈	開花時の地際から植物体最 高位までの高さ	測 定 cm単位	低 (50.0 cm以下) 中 (50.1 ~ 100.0) 高 (100.1 cm以上)	3 5 7	
	(01) 茎の太さ	開花時における主茎中間部 の直径	測 定 cm単位	細 (0.3 cm以下) 中 (0.4 ~ 0.6) 太 (0.7 cm以上)	3 5 7	
	(02) 茎の色	開花時における主茎の主要 な色	測 定 J.H.S. カラーチャート	淡 緑 緑 濃 緑 その他	1 2 3 9	
茎	(03) 第一次分枝数	開花時における主茎の第一 次分枝数	測 定 本	少 (6 本以下) 中 (7 ~ 15) 多 (16 本以上)	3 5 7	サワ-7 ミゼト N.ヒメカ クリタビ
	(01) 葉の長さ	開花時における主茎中間部 の十分展開した最長葉の中 肋基部から先端部までの長 さ	測 定 cm単位 図 2	短 (10.0 cm以下) 中 (10.1 ~ 15.0) 長 (15.1 cm以上)	3 5 7	
	(02) 葉の幅	開花時における主茎中間部 の十分展開した最長葉の最 大幅	測 定 cm単位 図 2	狭 (7.0 cm以下) 中 (7.1 ~ 10.0) 広 (10.1 cm以上)	3 5 7	
	(03) 葉の裂片の太さ	開花時における主茎中間部 の十分展開した葉の裂片の 太さ	観 察 図 3	細 中 太	3 5 7	
葉	(04) 葉の表面の色	開花時における主茎中間部 の十分展開した葉の表面の 主要な色	測 定 J.H.S. カラーチャート	淡 緑 緑 濃 緑 その他	1 2 3 9	

型	形質	定義	剪 査	状態	数	標準品種名
イ	(01) 苞葉の有無	花の直下につく苞葉の有無	観 察	無	1	N. ヒスパニ クリオリティ、 N. オリエンタリス トランスフォーマー
				有	9	ミズギル ターグラー
	(02) 苞葉の長さ	苞葉の基部から先端までの長さ	測 定 cm単位 図 4	短 (3.0 cm以下) 中 (3.1～ 5.0) 長 (5.1 cm以上)	3 5 7	
	(03) 苞葉の幅	苞葉の最大幅	測 定 cm単位 図 4	狭 (3.0 cm以下) 中 (3.1～ 5.0) 広 (5.1 cm以上)	3 5 7	
	(04) 花 数	株当りの蕾を含む花の総数	測 定 個	少 (50 個以下) 中 (51 ～ 100) 多 (101 個以上)	3 5 7	
	(05) がく片数	十分展開した花のがく片の総数	測 定 枚	少 (10 枚以下) 中 (11 ～ 30) 多 (31 枚以上)	3 5 7	N. オリエンタリス トランスフォーマー、N. ナイバ
	(06) がく片の全形	十分開花した花のがく片の全体の形状	観 察 図 5	楕円形 へら形 卵 形 広卵形	1 2 3 4	ミズギル ターグラー、N. ナイバ N. ヒスパニ クリオリティ、ナドワフ ミゼット
	(07) がく片の長さ	十分展開した花のがく片の基部から先端部までの長さ	測 定 cm単位	短 (1.5 cm 以下) 中 (1.6～ 2.5) 長 (2.6 cm以上)	3 5 7	ナドワフ ミゼット、ミズギル ターグラー、 N. オリエンタリス トランスフォーマー
	(08) がく片の幅	十分展開した花のがく片の最大幅	測 定 cm単位	狭 (0.4 cm 以下) 中 (0.5～ 1.9) 広 (2.0 cm以上)	3 5 7	N. オリエンタリス トランスフォーマー ミズギル ローズ、ミズギル ターグラー、 N. ヒスパニ クリオリティ
	(09) がく片の先端の形	十分展開した花のがく片の先端部の形状	観 察 図 6	鋭 形 鋭先形 鈍 形 円 形 微突形	1 2 3 4 5	オーロラ、ミズギル ターグラー

器官	形質	定義	剪 査 状態	区 分	階 級	標準品種名
(04) 花	(10) がく片の全体の色	十分展開した花の全体的な色 (第一印象でとらえる)	観 察	白 黄 紅 紫 青 その他	1 2 3 4 5 9	ミズキ 初作 ミズキ ローズ ミズキ テクノル
	(11) がく片表面の色	十分展開した花のがく片表面の主要な色	測 定 J.H.S. カラーチャート	白 白 緑 黄 淡 紅 淡 紫 青 紫 青 濃 青 その他	1 2 3 4 5 6 7 9	ミズキ 初作 N.クリンクリス トランスフォーマー オロラ ミズキ スカイブルー、サドワフ ミゼット
	(12) 花弁の有無と数	十分展開した花の花弁の有無とその数	測 定 枚	無または少 (4 枚以下) 中 (5 ～ 11) 多 (12 枚以上)	3 5 7	サドワフ ミゼット N.サギバ
	(13) 花弁の目立ち	十分展開した花の花弁の目立ち	観 察	目立つ 目立たない	1 2	オロラ、N.サギバ
	(14) 花弁の長さ	十分展開した花の花弁の長さ	測 定 mm単位	短 (3 mm以下) 中 (4 ～ 7) 長 (8 mm以上)	3 5 7	N.サギバ
	(15) 花弁の幅	十分展開した花の花弁の最大幅	測 定 mm単位	狭 (1 mm以下) 中 (2 ～ 3) 広 (4 mm以上)	3 5 7	
	(16) 花弁の色	十分展開した花の花弁の主要な色	観 察	白 黄 紅 紫 青 その他	1 2 3 4 5 9	

部	形質	定 義	剪 査	状態区分	階級	標準品種名
(04) 花	(17) 雄ずいの数	十分展開した花の雄ずいの 総数	測 定 本	少 (30 本以下) 中 (31 ～60) 多 (61 本以上)	3 5 7	ワグスフォード ブルー、ミズキ ローズ
	(18) 葯の色	十分開花した花の葯の主要 な色	観 察	緑 紫 褐 その他	1 2 3 9	
	(19) 花糸の色	十分開花した花の花糸の主要 な色	観 察	緑 黄 紫 褐 その他	1 2 3 4 9	N. ナイバ
	(20) 雌ずい（心皮） の数	十分開花した花の雌ずい（ 心皮）の数	測 定	5 本 その他	1 9	
	(21) 雌ずいの色	十分展開した花の雌ずいの 主要な色	観 察	緑 紫 その他	1 2 9	N. ナイバ N. ヒズカ クイティ
	(22) 花の香り	開花期における花の香りの 有無	観 察	無 有	1 9	
	(23) 果実の形	成熟期の果実の形状	観 察 図 7	合生心皮型 中 間 型 離生心皮型	1 2 3	ミズキ デュケル N. ヒズカ クイティ
	(24) 果実の高さ	成熟期の果実の基部から最 高位までの高さ	測 定 mm単位 図 7	低 (1.0 mm 以下) 中 (1.1 ～ 4.0) 高 (4.1 mm以上)	3 5 7	N. オリエンタリス トランスフォーマー
	(25) 果実の幅	成熟期の果実の最大幅	測 定 mm単位 図 7	狭 (1.0 mm以下) 中 (1.1 ～ 4.0) 広 (4.1 mm以上)	3 5 7	N. オリエンタリス トランスフォーマー
	(26) 果実の色	成熟期の果実の主要な色	観 察	緑 褐 その他	1 2 9	N. オリエンタリス トランスフォーマー

型	形質	定義	観 察	状態区分	階級	標準品種名
(05) 生態的特性	(01) 開花期	通常栽培条件下における開花期の早晩	観 察	早 中 晩	3 5 7	
	(02) 耐暑性	通常栽培条件下における耐暑性の強弱	観 察	弱 中 強	3 5 7	
	(03) 病害抵抗性	通常栽培条件下における病害抵抗性の強弱	観 察	弱 中 強	3 5 7	
	(04) 虫害抵抗性	通常栽培条件下における虫害抵抗性の強弱	観 察	弱 中 強	3 5 7	

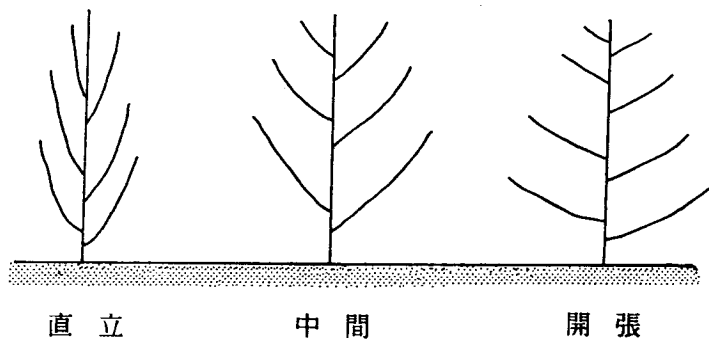


図1 草型

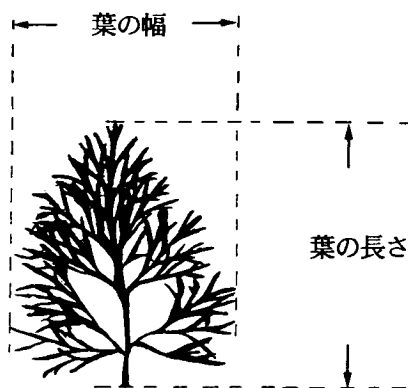
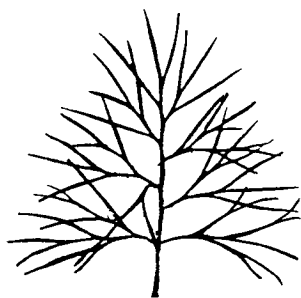
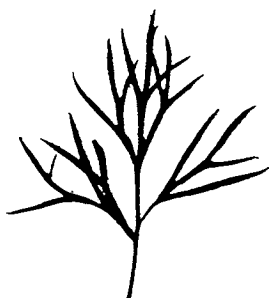


図2 葉の長さ 葉の幅



細



中



太

図3 葉の裂片の太さ

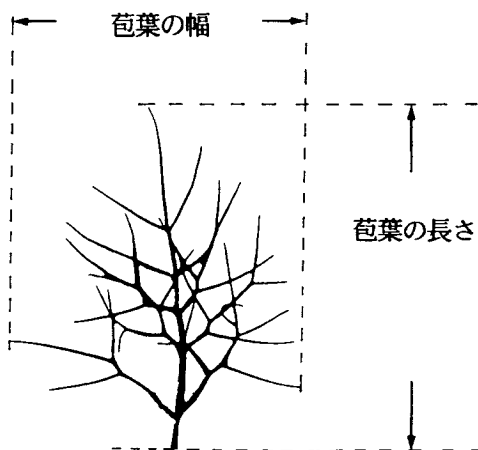


図4 苞葉の長さ 苞葉の幅



楕円形



へら形

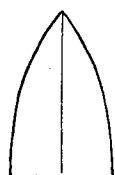


卵形

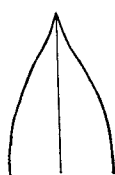


広卵形

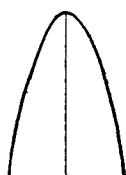
図5 がく片の全形



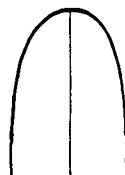
鋭形



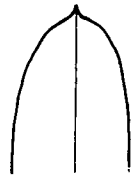
鋭先形



鈍形



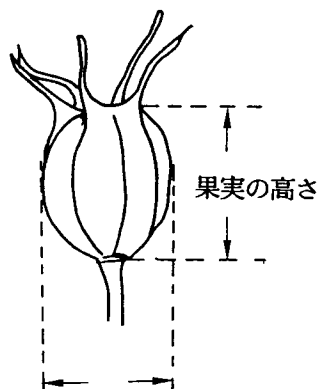
円形



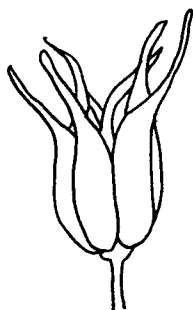
微突形

図6 がく片の先端部の形

合生心皮型



中間型



離生心皮型

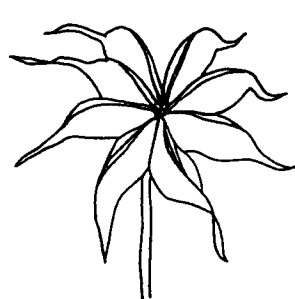


図7 果実の形 果実の高さ 果実の幅

特性検定のための栽培試験方法

品種の特性は、植物齢および栽培条件によって異なることがあるので、原則として、次のような通常の条件で栽培され、正常に生育した株を検定対象とする。

- ・ 9月下旬～10月中旬に播種する。うね幅 120cmに二条植えとし、株間は15～18cm、無加温ハウスで自然開花させたもの。
- ・ 人為的な操作や、化学調節は行わないものとする。

調査品種一覧

1.	<i>Nigella damascena</i>	'Albion'	(サカタ)
2.	〃	'Aurora'	(福花園)
3.	〃	'Blue Istanbul'	(タキイ)
4.	〃	'Miss Jekyll Dark Blue'	(タキイ)
5.	〃	'Miss Jekyll Rose'	(第 一)
6.	〃	'Miss Jekyll Sky Blue'	(第 一)
7.	〃	'Miss Jekyll White'	(第 一)
8.	〃	'Mulberry Rose'	(サカタ)
9.	〃	'Nana Dwarf Midget'	(サカタ)
10.	〃	'Oxford Blue'	(サカタ)
11.	〃	'Persian Jewels'	(サカタ)
12.	<i>Nigella hispanica</i>	'Curiosity'	(第 一)
13.	<i>Nigella orientalis</i>	'Transformer'	(タキイ)
14.	<i>Nigella sativa</i>		(第 一)

計 14品種

[調査地]

株式会社サカタのタネ 長後試験農場 (神奈川県藤沢市)

[種子提供会社] (順不同)

タキイ種苗株式会社
福花園種苗株式会社

第一園芸株式会社
株式会社サカタのタネ