

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

観	形 質	定 義	剪 査	状態区分	階級	標 準 品 種 名
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	ミジキル 初付 ミジキル ローズ ミジキル グラフルー
	(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	ミジキル 初付 N.リエンタス トランスフォーマー オーロラ ミジキル スカイブルー、ナドワ-7 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	ナドワ-7 ミゼット N.サティブ
	(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	オーロラ、N.サティブ
	(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.サティブ
	(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. ヒズミカ 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. ヒズミカ 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	

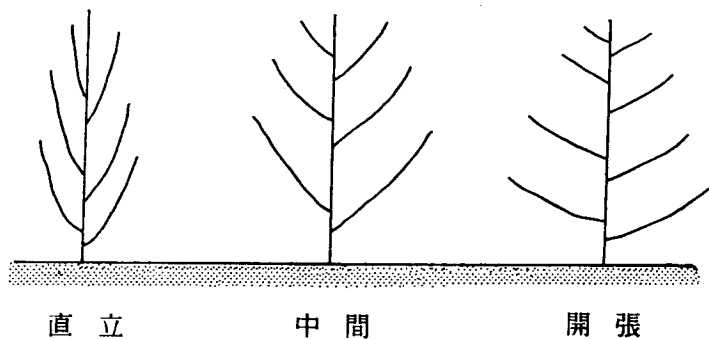


図1 草型

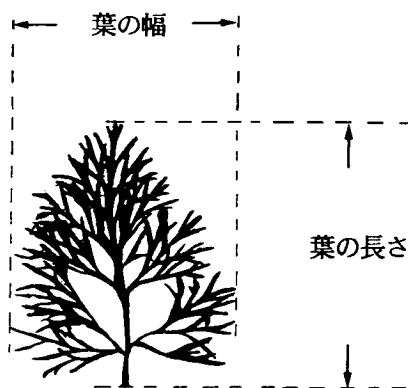
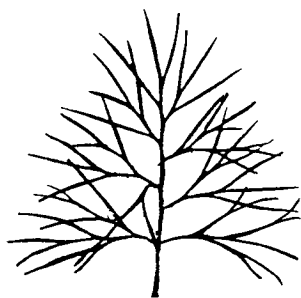
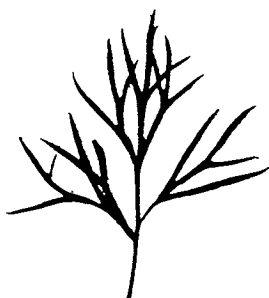


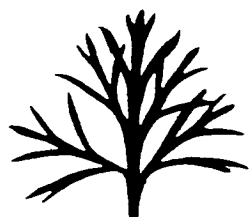
図2 葉の長さ 葉の幅



細



中



太

図3 葉の裂片の太さ

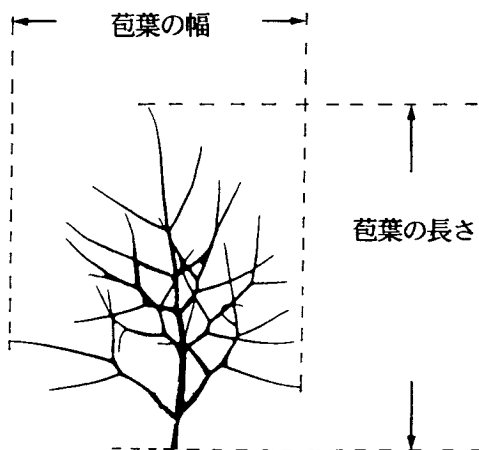


図4 苞葉の長さ 苞葉の幅



楕円形



へら形

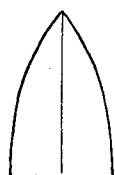


卵形

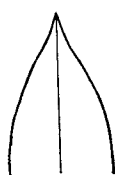


広卵形

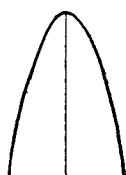
図5 がく片の全形



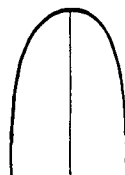
鋭形



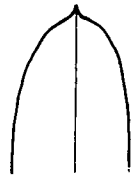
鋭先形



鈍形



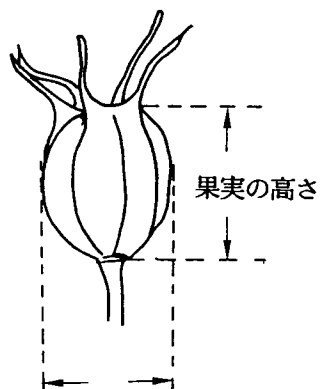
円形



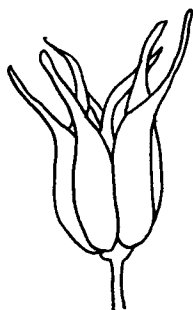
微突形

図6 がく片の先端部の形

合生心皮型



中間型



離生心皮型

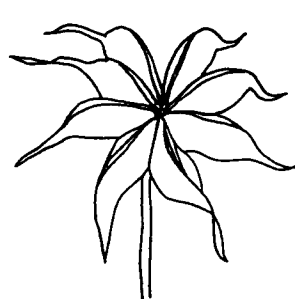


図7 果実の形 果実の高さ 果実の幅

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。

調査品種一覽

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