

ダイコン

(*Raphanus sativus* L.)

(*Raphanus sativus* L. var. *sativus*)

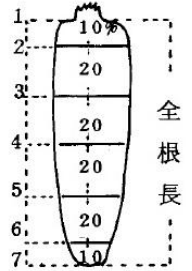
(*Raphanus sativus* × *Brassica rapa*)

野菜品種特性分類審査基準

ダイコン

(※ 必須項目)

形質	記載	標準品種	階級	備考
1 子葉色	淡緑	練馬大長	3	
	緑	宮重長太	5	
	濃緑	二年子	7	
2 子葉の色素	無		1	アントシアニン
	淡		3	
	中		5	
	濃		7	
3 胚軸の色	白	四十日	1	
	淡緑	宮重長太	3	
	緑	二年子	5	
4 胚軸の色素	無		1	緑を除く
	桃		3	
	赤		5	
	紫		7	
※5 草姿	垂	二年子 練馬大長 宮重長太	1	は種後30日頃(ハツカダイコンは20日目頃)方領=2
	開		3	
	中		5	
	立		7	
6 着葉数	少	四十日	3	収穫期 ≤15枚
	中	黄葉理想、練馬大長	5	
	多	二年子	7	
※7 葉片の特性	全縁	華南板葉	1	
	普通	みの早生	5	
	切葉	松本切葉	9	
※8 葉色	黄緑	黄葉理想	2	
	緑	黒葉理想、宮重長太	5	
	濃緑	桜島	8	
※9 葉の色素	無		1	緑を除く
	桃		3	
	赤		5	
	紫		7	
	青紫		9	
10 着色の程度	少		3	葉の着色
	中		5	
	多		7	
※11 小葉数	少	四十日	3	収穫期 ≤ 5枚
	中	宮重長太	5	
	多	二年子	7	

形質	記載	標準品種	階級	備考
※12 小葉の着き方	疎	四十日	3	すきまあり
	中	黄葉理想	5	すきまなし
	密	方領	7	重なりあう
13 葉の毛じの多少	少		3	
	中		5	
	多		7	
※14 根形	腰高～丸	中生聖護院	1	扁平、守口型長根等 これでカバーできない部分は特記
	短円筒	宮重切太	2	
	円筒	大蔵	3	
	ややつまり	秋つまり、黄葉理想	4	
	先流れ	みの早生、阿波晩生	5	
	長円錐	二年子	6	
	中ぶくれ	三浦	7	
	先端近くふくれ	練馬大長	8	
	先端ふくれ	練馬丸尻	9	
※15 肩形	張る	二年子	1	
	流れ	みの早生	3	
	肩なし	練馬大長	5	
	やや徳利	三浦	7	
	徳利		9	
16 尻形	尖り	二年子	1	
	流れ	みの早生	3	
	つまり	大蔵	5	
	丸	練馬丸尻	7	
※17 根重	極小		1	≤10g
	小	四十日	3	二年子4 300gまで
	中	みの早生	5	1kgまで
	大	練馬大長	7	三浦8 3kgまで
	極大	桜島	9	6kg<
18 頸径	細		3	着葉部の真下，外側  ≤1cm～5cm<
	中		5	
	太		7	
19 根径	実測値		1 2 3 4 5 6 7	短形のもの、円筒形のものでは測点を減らしてもさしつかえない。ただし測点No.1は左のとおりとする。

形質	記載	標準品種	階級	備考
※20 最大根径	極細		1	≦1.5cm
	細	四十日	3	二年子4
	中	みの早生、阿波晩生	5	秋づまり=6
	太	練馬大長、大蔵	7	三浦=8
	極太	桜島	9	20cm<
※21 最大根径の位置	極上	二年子	1	着葉部から みて根長の ≦ 5%
	上	方領	3	35
	中	黄葉理想	5	55
	下	三浦	7	練馬大長8 75
	極下	練馬丸尻	9	95<
※22 根長	極短		1	可食部、細尻の≦3cm
	短	四十日	3	ものでは径1cm 25
	中	みの早生、二年子、宮重 長太	5	まで、丸・つま 40
	長	黄葉理想	7	り・ハツカダイコン 55
	極長	練馬大長	9	では細根を除く。 70< 守口は特記
23 T/R率	極小		1	≦0.3
	小		3	0.5
	中		5	0.9
	大		7	1.3
	極大		9	1.5<
24 根の揃い	不良	≦70%	3	根長は平均根長の 15%以内を規格とす る。根形は基本形か らはずれたものの%に よる。著しく外れたも のを含む時は階級を さらに落とす。
	中	80	5	
	良	90	7	
※25 根色(基本色)	白	白上り	1	
	乳白	みの早生、二年子、宮重 長太	3	
	黄白	黄葉理想、三浦、練馬大 長	5	
※26 根色(補充色)	無		1	青首
	淡緑	宮重長太	2	
	緑		3	
	黄		4	
	灰		5	
	桃		6	
	赤		7	
	紫		8	
	黒		9	

形質	記載	標準品種	階級	備考
※27 根色(補充色)の分布	着色全面(着葉部からみて根長の1/5未満)		1	着葉部からみて根長の $\leq 1/5$
	着色全面(着葉部からみて根長の2/5未満)		2	$2/5$
	着色全面(着葉部からみて根長の3/5未満)		3	$3/5$
	着色全面(着葉部からみて根長の4/5未満)		4	$4/5$
	着色全面(着葉部からみて根長の4/5以上)		5	$4/5 <$
	着色全面(全体)		6	全体
	着色点在(着葉部からみて根長の1/2未満)		7	同上 $\leq 1/2$
	着色点在(着葉部からみて根長の1/2以上)		8	$1/2 <$
	着色点在(全体)		9	全体
28 肉色	白		1	透明に近い=1 純白=2
	乳白		3	
	灰白		5	淡緑=6
	緑		7	
	赤		9	
29 肉色の分布	根長方向(根長の1/5未満)		1	根長の $\leq 1/5$
	根長方向(根長の2/5未満)		2	$2/5$
	根長方向(根長の3/5未満)		3	$3/5$
	根長方向(根長の4/5未満)		4	$4/5$
	根長方向(根長の4/5以上)		5	$4/5 <$
	根長方向(全体)		6	全体
	根径方向(根径の1/2未満)		7	根径の $\leq 1/2$
	根径方向(根径の1/2以上)		8	$1/2 <$
	根径方向(全体)		9	全体
30 水分(肉質)	少		3	
	中		5	
	多		7	
31 甘味(肉質)	弱		3	
	中		5	
	強		7	
32 辛味(肉質)	弱		3	
	中		5	
	強		7	
33 苦味(肉質)	弱		3	
	中		5	
	強		7	

形質	記載	標準品種	階級	備考
34 網入り	少		3	
	中		5	
	多		7	
35 空洞	少		3	
	中		5	
	多		7	
※36 抽根性	無	吸込二年子	1	抽根指数： 抽根長／根長 0% ≤20 40 60
	少	練馬大長	3	
	中	宮重長太	5	
	多	白上り	7	
※37 収穫期	極早		1	50%が達する≤25日 40 65 95 120<
	早	四十日	3	
	中	宮重長太	5	
	晩	練馬大長	7	
	極晩	桜島	9	
38 花芽	無		1	肉眼
	有		9	
39 ねん性	SI		1	
	CMS		2	
	細胞質		3	
	核遺伝子		4	
	機械的		5	
	雌性系		6	
	その他		7	
40 す入り	早	四十日	3	50%収穫期
	中	黄葉理想	5	
	晩	桜島	7	
41 高温期栽培適応性	低		3	
	中		5	
	高	夏みの早生	7	
42 耐寒性	低	四十日	3	練馬大長＝6
	中	黄葉理想	5	
	高	二年子	7	
43 不時抽台性	低	春みの早生、亀戸	3	時無＝2
	中	宮重長太	5	
	高	華南板葉	7	
44 モザイク病抵抗性	低	四十日	3	
	中	宮重長太	5	
	高	大蔵、夏みの早生	7	
45 生育障害抵抗性	低		3	
	中		5	
	高		7	

標準品種	(○: F ₁ もあり)
四十日	大阪四十日(大阪: 赤松種苗)
亀戸	(東京: 日本農林, 埼玉: トキタ種苗)
○みの早生	収集して検討
○春みの早生	矢切系(松戸: フクヲカ種苗, 野田; 渡辺農事)
○夏みの早生	本橋系(東京: 本橋氏)
方領	(愛知: 松永種苗)
○宮重長太	黒葉系(京都: タキイ種苗), 黄葉系(愛知: 松永種苗),
切太	(愛知: 松永種苗)
○練馬大長	練馬1号(千葉: 原種農場)
練馬丸尻	(千葉: シブヤ種苗)
○大蔵	(東京: 石塚種苗)
○黄葉理想	(群馬: カネコ種苗, 埼玉: 種仲種苗)
○秋づまり	(同上)
○三浦	(神奈川: 三浦分場, 三浦農協): 細首も
○二年子	(千葉: 丸松種苗)
時無	平安早太り(京都: タキイ種苗)
白上り	白上り京(同上)
桜島	(鹿児島: マツヲ種苗)
守口	(愛知: 松永種苗)
切葉	松本切葉(長野: 中野種苗)
○華南板葉	(野菜試)
○阿波晩生	(徳島農試)
中生聖護院	(京都: 高山種苗)