

(表1)

特性対比表1

重要な形質	形質	定義	方法	「登録時トトリフジタ1号」の特性		「阪神高速道路三宅西入口料金所から領置した株」の特性		階級差
				階級値	(甲7)	階級値 (弁18)		
草姿	1 草姿	植物全体の草姿	観察 図1	1	直立性 横張性 ほふく性	1	直立性 横張性 ほふく性	
	2 分枝性	分枝の発生が多か	観察	5	極少 かなり少 少 やや少 中 やや多 多 かなり多 極多	5	極少 かなり少 少 やや少 中 やや多 多 かなり多 極多	
	3 株張り	株の最大値	測定 (cm)	5	極狭 かなり狭 狭 やや狭 中 やや広 広 かなり広 極広	6	極狭 かなり狭 狭 やや狭 中 やや広 広 かなり広 極広	1
草丈	4 草丈 I	地際から植物体最頂部までの高さ	測定 (cm)	5	極低 かなり低 低 やや低 中 やや高 高 かなり高 極高	6	極低 かなり低 低 やや低 中 やや高 高 かなり高 極高	1
	5 草丈 II	冬季の地際から植物体最頂部までの高さ	測定 (cm)	7	極低 かなり低 低 やや低 中 やや高 高 かなり高 極高	7	極低 かなり低 低 やや低 中 やや高 高 かなり高 極高	

茎の 形状	6 茎の伸長程度	冬期間の茎葉の伸 長程度	観察		無又は極弱 かなり弱 弱 やや弱 中 やや強 <input type="checkbox"/> 強 かなり強 極強	7	無又は極弱 かなり弱 弱 やや弱 中 やや強 <input type="checkbox"/> 強 かなり強 極強	
	7 茎の長さ I	最長の分枝の長さ	測定 (cm)	5	極短 かなり短 短 やや短 <input type="checkbox"/> 中 やや長 長 かなり長 極長	7	極短 かなり短 短 やや短 中 やや長 <input type="checkbox"/> 長 かなり長 極長	2
	8 茎の長さ II	冬期の最長の分枝 の長さ	測定 (cm)	7	極短 かなり短 短 やや短 中 やや長 <input type="checkbox"/> 長 かなり長 極長	6	極短 かなり短 短 やや短 中 <input type="checkbox"/> やや長 長 かなり長 極長	1
	9 茎の太さ I	最長の分枝の中間 部の太さ	測定 (mm)	7	極細 かなり細 細 やや細 中 やや太 <input type="checkbox"/> 太 かなり太 極太	7	極細 かなり細 細 やや細 中 やや太 <input type="checkbox"/> 太 かなり太 極太	
	10 茎の太さ II	冬期の最長の分枝 の中間部の太さ	測定 (mm)	5	極細 かなり細 細 やや細 <input type="checkbox"/> 中 やや太 太 かなり太 極太	7	極細 かなり細 細 やや細 中 やや太 <input type="checkbox"/> 太 かなり太 極太	2

茎の 形状	11 茎の色 I	茎中間部の色	観察		黄緑 淡緑 緑 濃緑 緑褐 赤 赤紫 赤褐	3	黄緑 淡緑 緑 濃緑 緑褐 赤 赤紫 赤褐 褐	5
	12 茎の色 II	茎中間部の色	観察	8	黄緑 淡緑 緑 濃緑 緑褐 赤 赤紫 赤褐 褐	3	黄緑 淡緑 緑 濃緑 緑褐 赤 赤紫 赤褐 褐	
葉の 形状	13 葉の着き方	茎の中間部の葉の着生角度	観察 図2	1	上向き 水平 下向き	1	上向き 水平 下向き	
	14 葉形 I	株中央部の葉の形	観察 図3	3	I型 II型 III型 IV型 V型	4	I型 II型 III型 IV型 V型	1
	15 葉形 II	株中央部の葉の形	観察 図3	3	I型 II型 III型 IV型 V型	3	I型 II型 III型 IV型 V型	
	16 葉の湾曲の程度	株中央部の葉の横断面の湾曲の強弱	観察 図4	1	内曲 平 外曲	1	内曲 平 外曲	
	17 葉の反りの程度	株中央部の葉の縦断面の反り	観察 図5	2	内曲 平 外曲	2	内曲 平 外曲	
	18 葉の鋸歯の有無	株中央部の葉の鋸歯の有無	観察	9	無 有	9	無 有	
	19 葉の鋸歯の形	株中央部の葉の鋸歯の形	観察 図6	4	円鋸歯状 鋸歯状 齒状 重円鋸歯状 重鋸歯状	4	円鋸歯状 鋸歯状 齒状 重円鋸歯状 重鋸歯状	

葉の 形状	20 歯の鋸歯の大きさ	株中央部の葉の 鋸 歯の大きさ	観察		極小 かなり小 小 やや小 <input type="checkbox"/> 中 やや大 大 かなり大 極大	5	極小 かなり小 小 やや小 <input type="checkbox"/> 中 やや大 大 かなり大 極大	
	21 歯の先端の形	株中央部の葉の 先 端の形	観察 図7	1	<input type="checkbox"/> 鋭形 鈍形 円形	1	<input type="checkbox"/> 鋭形 鈍形 円形	
	22 葉の色 I	葉表面の緑の色	観察	3	黄緑 淡緑 <input type="checkbox"/> 緑 濃緑 緑褐	3	黄緑 淡緑 <input type="checkbox"/> 緑 濃緑 緑褐	
	23 葉の色 II	冬期の葉表面の 緑 の色	観察	3	黄緑 淡緑 <input type="checkbox"/> 緑 濃緑 緑褐	3	黄緑 淡緑 <input type="checkbox"/> 緑 濃緑 緑褐	
	24 葉のアントシアニ ンの着色部位	冬期の葉のアンシ アニンの着色部位	観察 図8	1	<input type="checkbox"/> 無 緑 先端 上半面 基部 下半面 全体	2	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 緑 先端 上半面 基部 下半面 全体	1
	25 葉のアントシアニ ンの色		観察	<input type="checkbox"/> 無	桃 赤 赤紫 赤褐	4	桃 赤 赤紫 <input type="checkbox"/> 赤褐	比較無
	26 葉の斑の有無	斑の有無	観察	1	<input type="checkbox"/> 無 有		無 有	
	27 葉の斑の模様		観察 図9		掃込斑 脈斑 爪斑 外斑 中斑		掃込斑 脈斑 爪斑 外斑 中斑	
	28 葉の斑の色		観察		白 緑白 淡黄		白 緑白 淡黄	

葉の 形状	29 葉長 I	株中央部最大葉 の葉長	測定 (cm) 図10	5	極短 かなり短 短 やや短 <input type="checkbox"/> 中 やや長 長 かなり長 極長	5	極短 かなり短 短 やや短 <input type="checkbox"/> 中 やや長 長 かなり長 極長	
	30 葉長 II	冬期の株中央部 最大葉の葉長	測定 (cm) 図10	5	極短 かなり短 短 やや短 <input type="checkbox"/> 中 やや長 長 かなり長 極長	6	極短 かなり短 短 やや短 <input type="checkbox"/> やや長 長 かなり長 極長	1
	31 葉幅 I	株中央部の最大 葉の葉幅	測定 (cm) 図10	4	極狭 かなり狭 狭 <input type="checkbox"/> やや狭 中 やや広 広 かなり広 極広	5	極狭 かなり狭 狭 やや狭 <input type="checkbox"/> 中 やや広 広 かなり広 極広	1
	32 葉幅 II	冬期の株中央部 最大葉の葉幅	測定 (cm) 図10	5	極狭 かなり狭 狭 やや狭 <input type="checkbox"/> 中 やや広 広 かなり広 極広	4	極狭 かなり狭 狭 <input type="checkbox"/> やや狭 中 やや広 広 かなり広 極広	1
	33 葉の厚さ I	株中央部の最大 葉の厚さ	測定 (mm) 図10	5	極薄 かなり薄 薄 やや薄 <input type="checkbox"/> 中 やや厚 厚 かなり厚 極厚	5	極薄 かなり薄 薄 やや薄 <input type="checkbox"/> 中 やや厚 厚 かなり厚 極厚	

葉の 形状	34 葉の厚さ II	冬期の株中央部の 最大葉の厚さ	測定 (mm) 図10	5	極薄 かなり薄 薄 やや薄 <input type="checkbox"/> 中 やや厚 厚 かなり厚 極厚	4	極薄 かなり薄 薄 <input type="checkbox"/> やや薄 中 やや厚 厚 かなり厚 極厚	1
	35 最大葉幅の位置	葉長に対する最大 葉幅の位置	観察 図11	3	<input type="checkbox"/> 上部1/3 中間部 下部1/3	3	<input type="checkbox"/> 上部1/3 中間部 下部1/3	
	36 鋸歯の発生程度	葉先端から見た鋸 歯発生範囲	観察 図12	5	上部1/3 <input type="checkbox"/> 中間部 下部1/3	5	上部1/3 <input type="checkbox"/> 中間部 下部1/3	
	37 葉の枚数 I	最長分枝の葉の 枚数(着生葉と落葉 痕跡を含めた数)	測定 (枚)	5	極少 かなり少 少 やや少 <input type="checkbox"/> 中 やや多 多 かなり多 極多	5	極少 かなり少 少 やや少 <input type="checkbox"/> 中 やや多 多 かなり多 極多	
	38 葉の枚数 II	冬期の最長分枝 の葉の枚数(着生葉 と落葉痕跡を含めた 数)	測定 (枚)	5	極少 かなり少 少 やや少 <input type="checkbox"/> 中 やや多 多 かなり多 極多	5	極少 かなり少 少 やや少 <input type="checkbox"/> 中 やや多 多 かなり多 極多	
花の 形状	39 花序の長さ	花序先端から最下 の花序分岐点まで の長さ	測定 (cm) 図13	5	極短 かなり短 短 やや短 <input type="checkbox"/> 中 やや長 長 かなり長 極長	4	極短 かなり短 短 <input type="checkbox"/> やや短 中 やや長 長 かなり長 極長	1

花の 形状	40 花序の幅	花序の最大幅	測定 (cm) 図13	5	極狭 かなり狭 狭 やや狭 中 やや広 広 かなり広 極広	2	極狭 かなり狭 狭 やや狭 中 やや広 広 かなり広 極広	3
	41 花の大きさ	花の最大径	測定 (cm) 図14	5	極小 かなり小 小 やや小 中 やや大 大 かなり大 極大	4	極小 かなり小 小 やや小 中 やや大 大 かなり大 極大	1
	42 がくのアントシア ニンの有無	がくのアントシア ニンの有無	観察	1	無 有	1	無 有	
	43 がくのアントシア ニンの色		観察		桃 赤 赤紫 赤褐		桃 赤 赤紫 赤褐	
	44 花冠裂片の形	花冠裂片の形	観察 図15	1	披針形 狭卵形 長楕円形 卵形	1	披針形 狭卵形 長楕円形 卵形	
	45 花冠裂片の長さ	花冠裂片の長さ	測定 (mm) 図14	5	極小 かなり小 小 やや小 中 やや大 大 かなり大 極大	4	極小 かなり小 小 やや小 中 やや大 大 かなり大 極大	1
	46 花冠裂片の幅	花冠裂片の幅	測定 (mm) 図14	5	極狭 かなり狭 狭 やや狭 中 やや広 広 かなり広 極広	4	極狭 かなり狭 狭 やや狭 中 やや広 広 かなり広 極広	1

花の 形状	47 花冠裂片表面の色	花冠裂片表面の色	カラーチャート色票番号	5A	5A	5A	5A	
	48 蒴の色	蒴の色	観察	1	黄 緑 橙 赤 褐	3	黄 緑 橙 赤 褐	2
早晩 性	49 萌芽の早晩		観察		極早 かなり早 早 やや早 中 やや晩 晩 かなり晩 極晩		極早 かなり早 早 やや早 中 やや晩 晩 かなり晩 極晩	
	50 開花の早晩性	通常栽培条件下での開花の早晩	観察	7	極早 かなり早 早 やや早 中 やや晩 晩 かなり晩 極晩	8	極早 かなり早 早 やや早 中 やや晩 晩 かなり晩 極晩	1
環境 耐性	51 冬期の地上部の枯死の有無	冬期間の地上部の茎葉の枯死の有無	観察	1	無 有	1	無 有	

- 量的形質
- 階級差2以上
- 質的形質・疑似質的形質
- 階級差1以上

(表2)

特性対比表2

重要な形質	形質	定義	方法	「登録時トトリフジタ1号」の特性		「阪神高速道路三宅西出口料金所から鎮置した株」の特性		階級差
				階級値	(甲7)	階級値	(弁19)	
草姿	1 草姿	植物全体の草姿	観察 図1	1	直立性 横張性 ほふく性	1	直立性 横張性 ほふく性	
	2 分枝性	分枝の発生の多 少	観察	5	極少 かなり少 少 やや少 中 やや多 多 かなり多 極多	5	極少 かなり少 少 やや少 中 やや多 多 かなり多 極多	
	3 株張り	株の最大値	測定 (cm)	5	極狭 かなり狭 狭 やや狭 中 やや広 広 かなり広 極広	7	極狭 かなり狭 狭 やや狭 中 やや広 広 かなり広 極広	2
草丈	4 草丈 I	地際から植物体最 頂部までの高さ	測定 (cm)	5	極低 かなり低 低 やや低 中 やや高 高 かなり高 極高	6	極低 かなり低 低 やや低 中 やや高 高 かなり高 極高	1
	5 草丈 II	冬季の地際から植 物体最頂部までの 高さ	測定 (cm)	7	極低 かなり低 低 やや低 中 やや高 高 かなり高 極高	7	極低 かなり低 低 やや低 中 やや高 高 かなり高 極高	

茎の 形状	6 茎の伸長程度	冬期間の茎葉の伸長程度	観察		無又は極弱 かなり弱 弱 やや弱 中 やや強 <input type="checkbox"/> 強 かなり強 極強	7	無又は極弱 かなり弱 弱 やや弱 中 やや強 <input type="checkbox"/> 強 かなり強 極強	
	7 茎の長さ I	最長の分枝の長さ	測定 (cm)	5	極短 かなり短 短 やや短 <input type="checkbox"/> 中 やや長 長 かなり長 極長	7	極短 かなり短 短 やや短 中 やや長 <input type="checkbox"/> 長 かなり長 極長	2
	8 茎の長さ II	冬期の最長の分枝の長さ	測定 (cm)	7	極短 かなり短 短 やや短 中 やや長 <input type="checkbox"/> 長 かなり長 極長	7	極短 かなり短 短 やや短 中 やや長 <input type="checkbox"/> 長 かなり長 極長	
	9 茎の太さ I	最長の分枝の中間部の太さ	測定 (mm)	7	極細 かなり細 細 やや細 中 やや太 <input type="checkbox"/> 太 かなり太 極太	7	極細 かなり細 細 やや細 中 やや太 <input type="checkbox"/> 太 かなり太 極太	
	10 茎の太さ II	冬期の最長の分枝の中間部の太さ	測定 (mm)	5	極細 かなり細 細 やや細 <input type="checkbox"/> 中 やや太 太 かなり太 極太	7	極細 かなり細 細 やや細 中 やや太 <input type="checkbox"/> 太 かなり太 極太	2

茎の 形状	11 茎の色 I	茎中間部の色	観察		黄緑 淡緑 緑 濃緑 緑褐 赤 赤紫 赤褐	3	黄緑 淡緑 緑 濃緑 緑褐 赤 赤紫 赤褐 褐	5
	12 茎の色 II	茎中間部の色	観察	8	黄緑 淡緑 緑 濃緑 緑褐 赤 赤紫 赤褐 褐	3	黄緑 淡緑 緑 濃緑 緑褐 赤 赤紫 赤褐 褐	
葉の 形状	13 葉の着き方	茎の中間部の葉の 着生角度	観察 図2	1	上向き 水平 下向き	1	上向き 水平 下向き	
	14 葉形 I	株中央部の葉の 形	観察 図3	3	I型 II型 III型 IV型 V型	4	I型 II型 III型 IV型 V型	1
	15 葉形 II	株中央部の葉の 形	観察 図3	3	I型 II型 III型 IV型 V型	3	I型 II型 III型 IV型 V型	
	16 葉の湾曲の程度	株中央部の葉の 横断面の湾曲の強弱	観察 図4	1	内曲 平 外曲	1	内曲 平 外曲	
	17 葉の反りの程度	株中央部の葉の 縦断面の反り	観察 図5	2	内曲 平 外曲	2	内曲 平 外曲	
	18 葉の鋸歯の有無	株中央部の葉の 鋸歯の有無	観察	9	無 有	9	無 有	
	19 葉の鋸歯の形	株中央部の葉の 鋸歯の形	観察 図6	4	円鋸歯状 鋸歯状 歯状 重円鋸歯状 重鋸歯状	4	円鋸歯状 鋸歯状 歯状 重円鋸歯状 重鋸歯状	

葉の 形状	20 歯の鋸歯の大きさ	株中央部の葉の 鋸 歯の大きさ	観察		極小 かなり小 小 やや小 <input type="checkbox"/> 中 やや大 大 かなり大 極大	5	極小 かなり小 小 やや小 <input type="checkbox"/> 中 やや大 大 かなり大 極大	
	21 歯の先端の形	株中央部の葉の 先 端の形	観察 図7	1	<input type="checkbox"/> 鋭形 鈍形 円形	1	<input type="checkbox"/> 鋭形 鈍形 円形	
	22 葉の色 I	葉表面の緑の色	観察		黄緑 淡緑 <input type="checkbox"/> 緑 濃緑 緑褐	3	黄緑 淡緑 <input type="checkbox"/> 緑 濃緑 緑褐	
	23 葉の色 II	冬期の葉表面の 緑 の色	観察		黄緑 淡緑 <input type="checkbox"/> 緑 濃緑 緑褐	3	黄緑 淡緑 <input type="checkbox"/> 緑 濃緑 緑褐	
	24 葉のアントシアニ ンの着色部位	冬期の葉のアンシ アニンの着色部位	観察 図8	1	<input type="checkbox"/> 無 緑 先端 上半面 基部 下半面 全体	2	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 緑 先端 上半面 基部 下半面 全体	1
	25 葉のアントシアニ ンの色		観察	<input type="checkbox"/> 無	桃 赤 赤紫 赤褐	4	桃 赤 赤紫 <input type="checkbox"/> 赤褐	比較無
	26 葉の斑の有無	斑の有無	観察	1	<input type="checkbox"/> 無 有		無 有	
	27 葉の斑の模様		観察 図9		掃込斑 脈斑 爪斑 外斑 中斑		掃込斑 脈斑 爪斑 外斑 中斑	
	28 葉の斑の色		観察		白 緑白 淡黄		白 緑白 淡黄	

葉の 形状	29 葉長 I	株中央部最大葉 の 葉長	測定 (cm) 図10	5	極短 かなり短 短 やや短 <input type="checkbox"/> 中 やや長 長 かなり長 極長	5	極短 かなり短 短 やや短 <input type="checkbox"/> 中 やや長 長 かなり長 極長	
	30 葉長 II	冬期の株中央部 最大葉の葉長	測定 (cm) 図10	5	極短 かなり短 短 やや短 <input type="checkbox"/> 中 やや長 長 かなり長 極長	5	極短 かなり短 短 やや短 <input type="checkbox"/> 中 やや長 長 かなり長 極長	
	31 葉幅 I	株中央部の最大 葉の葉幅	測定 (cm) 図10	4	極狭 かなり狭 狭 <input type="checkbox"/> やや狭 中 やや広 広 かなり広 極広	5	極狭 かなり狭 狭 やや狭 <input type="checkbox"/> 中 やや広 広 かなり広 極広	1
	32 葉幅 II	冬期の株中央部 最大葉の葉幅	測定 (cm) 図10	5	極狭 かなり狭 狭 やや狭 <input type="checkbox"/> 中 やや広 広 かなり広 極広	4	極狭 かなり狭 狭 <input type="checkbox"/> やや狭 中 やや広 広 かなり広 極広	1
	33 葉の厚さ I	株中央部の最大 葉の厚さ	測定 (mm) 図10	5	極薄 かなり薄 薄 やや薄 <input type="checkbox"/> 中 やや厚 厚 かなり厚 極厚	5	極薄 かなり薄 薄 やや薄 <input type="checkbox"/> 中 やや厚 厚 かなり厚 極厚	

葉の 形状	34 葉の厚さ II	冬期の株中央部の 最大葉の厚さ	測定 (mm) 図10	5	極薄 かなり薄 薄 やや薄 <input type="checkbox"/> 中 やや厚 厚 かなり厚 極厚	5	極薄 かなり薄 薄 やや薄 <input type="checkbox"/> 中 やや厚 厚 かなり厚 極厚	
	35 最大葉幅の位置	葉長に対する最大 葉幅の位置	観察 図11	3	<input type="checkbox"/> 上部1/3 中間部 下部1/3	3	<input type="checkbox"/> 上部1/3 中間部 下部1/3	
	36 鋸歯の発生程度	葉先端から見た鋸 歯発生範囲	観察 図12	5	上部1/3 <input type="checkbox"/> 中間部 下部1/3	5	上部1/3 <input type="checkbox"/> 中間部 下部1/3	
	37 葉の枚数 I	取長分枝の葉の 枚数(着生葉と落葉 痕跡を含めた数)	測定 (枚)	5	極少 かなり少 少 やや少 <input type="checkbox"/> 中 やや多 多 かなり多 極多	5	極少 かなり少 少 やや少 <input type="checkbox"/> 中 やや多 多 かなり多 極多	
	38 葉の枚数 II	冬期の最長分枝 (の葉の枚数(着生葉 と落葉痕跡を含めた 数))	測定 (枚)	5	極少 かなり少 少 やや少 <input type="checkbox"/> 中 やや多 多 かなり多 極多	5	極少 かなり少 少 やや少 <input type="checkbox"/> 中 やや多 多 かなり多 極多	
花の 形状	39 花序の長さ	花序先端から最下 の花序分岐点まで の長さ	測定 (cm) 図13	5	極短 かなり短 短 やや短 <input type="checkbox"/> 中 やや長 長 かなり長 極長	5	極短 かなり短 短 やや短 <input type="checkbox"/> 中 やや長 長 かなり長 極長	

花の 形状	40 花序の幅	花序の最大幅	測定 (cm) 図13	5	極狭 かなり狭 狭 やや狭 中 やや広 広 かなり広 極広	2	極狭 かなり狭 狭 やや狭 中 やや広 広 かなり広 極広	3
	41 花の大きさ	花の最大径	測定 (cm) 図14	5	極小 かなり小 小 やや小 中 やや大 大 かなり大 極大	4	極小 かなり小 小 やや小 中 やや大 大 かなり大 極大	1
	42 がくのアントシア ニンの有無	がくのアントシア ニンの有無	観察	1	無 有	1	無 有	
	43 がくのアントシア ニンの色		観察		桃 赤 赤紫 赤褐		桃 赤 赤紫 赤褐	
	44 花冠裂片の形	花冠裂片の形	観察 図15	1	披針形 狭卵形 長楕円形 卵形	1	披針形 狭卵形 長楕円形 卵形	
	45 花冠裂片の長さ	花冠裂片の長さ	測定 (mm) 図14	5	極小 かなり小 小 やや小 中 やや大 大 かなり大 極大	3	極小 かなり小 小 やや小 中 やや大 大 かなり大 極大	2
	46 花冠裂片の幅	花冠裂片の幅	測定 (mm) 図14	5	極狭 かなり狭 狭 やや狭 中 やや広 広 かなり広 極広	4	極狭 かなり狭 狭 やや狭 中 やや広 広 かなり広 極広	1

花の 形状	47 花冠裂片表面の色	花冠裂片表面の色	カラーチャート ト色票番号	5A	5A	5A	5A	
	48 蒴の色	蒴の色	観察	1	黄 緑 橙 赤 褐	3	黄 緑 橙 赤 褐	2
早晩 性	49 萌芽の早晩		観察		極早 かなり早 早 やや早 中 やや晩 晩 かなり晩 極晩		極早 かなり早 早 やや早 中 やや晩 晩 かなり晩 極晩	
	50 開花の早晩性	通常栽培条件下 での開花の早晩	観察	7	極早 かなり早 早 やや早 中 やや晩 晩 かなり晩 極晩	8	極早 かなり早 早 やや早 中 やや晩 晩 かなり晩 極晩	1
環境 耐性	51 冬期の地上部の 枯死の有無	冬期間の地上部 の茎葉の枯死の有 無	観察	1	無 有	1	無 有	

- 量的形質
- 階級差2以上
- 質的形質・疑似質的形質
- 階級差1以上

(表3)

特性対比表3

重要な形質	形質	定義	方法	「登録時トットリフジタ1号」の特性		「権利行使時トットリフジタ1号(1年生株)」の特性		階級差
				階級値	(甲7)	階級値	(弁18,19)	
草姿	1 草姿	植物全体の草姿	観察 図1	1	直立性 横張性 ほふく性	1	直立性 横張性 ほふく性	
	2 分枝性	分枝の発生 の多少	観察	5	極少 かなり少 少 やや少 中 やや多 多 かなり多 極多	5	極少 かなり少 少 やや少 中 やや多 多 かなり多 極多	
	3 株張り	株の最大値	測定 (cm)	5	極狭 かなり狭 狭 やや狭 中 やや広 広 かなり広 極広	6	極狭 かなり狭 狭 やや狭 中 やや広 広 かなり広 極広	1
草丈	4 草丈 I	地際から植物体最 頂部までの高さ	測定 (cm)	5	極低 かなり低 低 やや低 中 やや高 高 かなり高 極高	6	極低 かなり低 低 やや低 中 やや高 高 かなり高 極高	1
	5 草丈 II	冬季の地際から植 物体最頂部までの 高さ	測定 (cm)	7	極低 かなり低 低 やや低 中 やや高 高 かなり高 極高	7	極低 かなり低 低 やや低 中 やや高 高 かなり高 極高	

茎の 形状	6 茎の伸長程度	冬期間の茎葉の伸 長程度	観察		無又は極弱 かなり弱 弱 やや弱 中 やや強 <input type="checkbox"/> 強 かなり強 極強		無又は極弱 かなり弱 弱 やや弱 中 やや強 <input type="checkbox"/> 強 かなり強 極強	
	7 茎の長さ I	最長の分枝の長さ	測定 (cm)	5	極短 かなり短 短 やや短 <input type="checkbox"/> 中 やや長 長 かなり長 極長	8	極短 かなり短 短 やや短 中 やや長 <input type="checkbox"/> かなり長 極長	3
	8 茎の長さ II	冬期の最長の分 枝 の長さ	測定 (cm)	7	極短 かなり短 短 やや短 中 やや長 <input type="checkbox"/> 長 かなり長 極長	5	極短 かなり短 短 やや短 <input type="checkbox"/> 中 やや長 長 かなり長 極長	2
	9 茎の太さ I	最長の分枝の中 間 部の太さ	測定 (mm)	7	極細 かなり細 細 やや細 中 やや太 <input type="checkbox"/> 太 かなり太 極太	7	極細 かなり細 細 やや細 中 やや太 <input type="checkbox"/> 太 かなり太 極太	
	10 茎の太さ II	冬期の最長の分 枝 の中間部の太さ	測定 (mm)	5	極細 かなり細 細 やや細 <input type="checkbox"/> 中 やや太 太 かなり太 極太	7	極細 かなり細 細 やや細 中 やや太 <input type="checkbox"/> 太 かなり太 極太	2

茎の 形状	11 茎の色 I	茎中間部の色	観察		黄緑 淡緑 緑 濃緑 緑褐 赤 赤紫 赤褐 褐	3	黄緑 淡緑 緑 濃緑 緑褐 赤 赤紫 赤褐 褐	5
	12 茎の色 II	茎中間部の色	観察	8	黄緑 淡緑 緑 濃緑 緑褐 赤 赤紫 赤褐 褐	3	黄緑 淡緑 緑 濃緑 緑褐 赤 赤紫 赤褐 褐	
葉の 形状	13 葉の着き方	茎の中間部の葉の着生角度	観察 図2	1	上向き 水平 下向き	1	上向き 水平 下向き	
	14 葉形 I	株中央部の葉の形	観察 図3	3	I型 II型 III型 IV型 V型	4	I型 II型 III型 IV型 V型	1
	15 葉形 II	株中央部の葉の形	観察 図3	3	I型 II型 III型 IV型 V型	3	I型 II型 III型 IV型 V型	
	16 葉の湾曲の程度	株中央部の葉の横断面の湾曲の強弱	観察 図4	1	内曲 平 外曲	1	内曲 平 外曲	
	17 葉の反りの程度	株中央部の葉の縦断面の反り	観察 図5	2	内曲 平 外曲	2	内曲 平 外曲	
	18 葉の鋸歯の有無	株中央部の葉の鋸歯の有無	観察	9	無 有	9	無 有	
	19 葉の鋸歯の形	株中央部の葉の鋸歯の形	観察 図6	4	円鋸歯状 鋸歯状 齒状 重円鋸歯状 重鋸歯状	4	円鋸歯状 鋸歯状 齒状 重円鋸歯状 重鋸歯状	

葉の 形状	20 歯の鋸歯の大きさ	株中央部の葉の 鋸 歯の大きさ	観察		極小 かなり小 小 やや小 <input type="checkbox"/> 中 やや大 大 かなり大 極大	5	極小 かなり小 小 やや小 <input type="checkbox"/> 中 やや大 大 かなり大 極大	
	21 歯の先端の形	株中央部の葉の 先 端の形	観察 図7	1	<input type="checkbox"/> 鋭形 鈍形 円形	1	<input type="checkbox"/> 鋭形 鈍形 円形	
	22 葉の色 I	葉表面の緑の色	観察	3	黄緑 淡緑 <input type="checkbox"/> 緑 濃緑 緑褐	3	黄緑 淡緑 <input type="checkbox"/> 緑 濃緑 緑褐	
	23 葉の色 II	冬期の葉表面の 緑 の色	観察	3	黄緑 淡緑 <input type="checkbox"/> 緑 濃緑 緑褐	3	黄緑 淡緑 <input type="checkbox"/> 緑 濃緑 緑褐	
	24 葉のアントシアニ ンの着色部位	冬期の葉のアンシ アニンの着色部位	観察 図8	1	<input type="checkbox"/> 無 緑 先端 上半面 基部 下半面 全体	2	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 緑 先端 上半面 基部 下半面 全体	1
	25 葉のアントシアニ ンの色		観察	<input type="checkbox"/> 無	桃 赤 赤紫 赤褐	4	桃 赤 赤紫 <input type="checkbox"/> 赤褐	比較無
	26 葉の斑の有無	斑の有無	観察	1	<input type="checkbox"/> 無 有		無 有	
	27 葉の斑の模様		観察 図9		掃込斑 脈斑 爪斑 外斑 中斑		掃込斑 脈斑 爪斑 外斑 中斑	
	28 葉の斑の色		観察		白 緑白 淡黄		白 緑白 淡黄	

葉の 形状	29 葉長 I	株中央部最大葉 の葉長	測定 (cm) 図10	5	極短 かなり短 短 やや短 <input type="checkbox"/> 中 やや長 長 かなり長 極長	5	極短 かなり短 短 やや短 <input type="checkbox"/> 中 やや長 長 かなり長 極長	
	30 葉長 II	冬期の株中央部 最大葉の葉長	測定 (cm) 図10	5	極短 かなり短 短 やや短 <input type="checkbox"/> 中 やや長 長 かなり長 極長	5	極短 かなり短 短 やや短 <input type="checkbox"/> 中 やや長 長 かなり長 極長	
	31 葉幅 I	株中央部の最大 葉の葉幅	測定 (cm) 図10	4	極狭 かなり狭 狭 <input type="checkbox"/> やや狭 中 やや広 広 かなり広 極広	5	極狭 かなり狭 狭 やや狭 <input type="checkbox"/> 中 やや広 広 かなり広 極広	1
	32 葉幅 II	冬期の株中央部 最大葉の葉幅	測定 (cm) 図10	5	極狭 かなり狭 狭 やや狭 <input type="checkbox"/> 中 やや広 広 かなり広 極広	4	極狭 かなり狭 狭 <input type="checkbox"/> やや狭 中 やや広 広 かなり広 極広	1
	33 葉の厚さ I	株中央部の最大 葉の厚さ	測定 (mm) 図10	5	極薄 かなり薄 薄 やや薄 <input type="checkbox"/> 中 やや厚 厚 かなり厚 極厚	5	極薄 かなり薄 薄 やや薄 <input type="checkbox"/> 中 やや厚 厚 かなり厚 極厚	

葉の 形状	34 葉の厚さ II	冬期の株中央部の 最大葉の厚さ	測定 (mm) 図10	5	極薄 かなり薄 薄 やや薄 <input type="checkbox"/> 中 やや厚 厚 かなり厚 極厚	5	極薄 かなり薄 薄 やや薄 <input type="checkbox"/> 中 やや厚 厚 かなり厚 極厚	
	35 最大葉幅の位置	葉長に対する最大 葉幅の位置	観察 図11	3	<input type="checkbox"/> 上部1/3 中間部 下部1/3	3	<input type="checkbox"/> 上部1/3 中間部 下部1/3	
	36 鋸歯の発生程度	葉先端から見た鋸 歯発生範囲	観察 図12	5	上部1/3 <input type="checkbox"/> 中間部 下部1/3	5	上部1/3 <input type="checkbox"/> 中間部 下部1/3	
	37 葉の枚数 I	最長分枝の葉の 枚数(着生葉と落葉 痕跡を含めた数)	測定 (枚)	5	極少 かなり少 少 やや少 <input type="checkbox"/> 中 やや多 多 かなり多 極多	5	極少 かなり少 少 やや少 <input type="checkbox"/> 中 やや多 多 かなり多 極多	
	38 葉の枚数 II	冬期の最長分枝 の葉の枚数(着生葉 と落葉痕跡を含めた 数)	測定 (枚)	5	極少 かなり少 少 やや少 <input type="checkbox"/> 中 やや多 多 かなり多 極多	5	極少 かなり少 少 やや少 <input type="checkbox"/> 中 やや多 多 かなり多 極多	
花の 形状	39 花序の長さ	花序先端から最下 の花序分岐点まで の長さ	測定 (cm) 図13	5	極短 かなり短 短 やや短 <input type="checkbox"/> 中 やや長 長 かなり長 極長	7	極短 かなり短 短 やや短 中 やや長 <input type="checkbox"/> 長 かなり長 極長	2

花の 形状	40 花序の幅	花序の最大幅	測定 (cm) 図13	5	極狭 かなり狭 狭 やや狭 <input type="checkbox"/> 中 やや広 広 かなり広 極広	4	極狭 かなり狭 狭 <input type="checkbox"/> やや狭 中 やや広 広 かなり広 極広	1
	41 花の大きさ	花の最大径	測定 (cm) 図14	5	極小 かなり小 小 やや小 <input type="checkbox"/> 中 やや大 大 かなり大 極大	4	極小 かなり小 小 <input type="checkbox"/> やや小 中 やや大 大 かなり大 極大	1
	42 がくのアントシア ニンの有無	がくのアントシア ニンの有無	観察	1	<input type="checkbox"/> 無 有	1	<input type="checkbox"/> 無 有	
	43 がくのアントシア ニンの色		観察		桃 赤 赤紫 赤褐		桃 赤 赤紫 赤褐	
	44 花冠裂片の形	花冠裂片の形	観察 図15	1	<input type="checkbox"/> 披針形 狭卵形 長楕円形 卵形	1	<input type="checkbox"/> 披針形 狭卵形 長楕円形 卵形	
	45 花冠裂片の長さ	花冠裂片の長さ	測定 (mm) 図14	5	極小 かなり小 小 やや小 <input type="checkbox"/> 中 やや大 大 かなり大 極大	3	極小 かなり小 <input type="checkbox"/> 小 やや小 中 やや大 大 かなり大 極大	2
	46 花冠裂片の幅	花冠裂片の幅	測定 (mm) 図14	5	極狭 かなり狭 狭 やや狭 <input type="checkbox"/> 中 やや広 広 かなり広 極広	4	極狭 かなり狭 狭 <input type="checkbox"/> やや狭 中 やや広 広 かなり広 極広	1

花の 形状	47 花冠裂片表面の色	花冠裂片表面の色	カラーチャート色票番号	5A	5A	5A	5A	
	48 蒴の色	蒴の色	観察	1	黄 緑 橙 赤 褐	3	黄 緑 橙 赤 褐	2
早晩 性	49 萌芽の早晩		観察		極早 かなり早 早 やや早 中 やや晩 晩 かなり晩 極晩		極早 かなり早 早 やや早 中 やや晩 晩 かなり晩 極晩	
	50 開花の早晩性	通常栽培条件下での開花の早晩	観察	7	極早 かなり早 早 やや早 中 やや晩 晩 かなり晩 極晩	7	極早 かなり早 早 やや早 中 やや晩 晩 かなり晩 極晩	
環境 耐性	51 冬期の地上部の枯死の有無	冬期間の地上部の茎葉の枯死の有無	観察	1	無 有	1	無 有	

- 量的形質
- 階級差2以上
- 質的形質・疑似質的形質
- 階級差1以上

(表4)

特性対比表4

重要な形質	形質	定義	方法	「登録時トットリフジタ1号」の特性		「権利行使時トットリフジタ1号(2年生株)」の特性		階級差
				階級値	(甲7)	階級値	(甲43、44)	
草姿	1 草姿	植物全体の草姿	観察 図1	1	直立性 横張性 ほふく性	1	直立性 横張性 ほふく性	
	2 分枝性	分枝の発生の多少	観察	5	極少 かなり少 少 やや少 中 やや多 多 かなり多 極多	5	極少 かなり少 少 やや少 中 やや多 多 かなり多 極多	
	3 株張り	株の最大値	測定 (cm)	5	極狭 かなり狭 狭 やや狭 中 やや広 広 かなり広 極広	6	極狭 かなり狭 狭 やや狭 中 やや広 広 かなり広 極広	1
草丈	4 草丈 I	地際から植物体最頂部までの高さ	測定 (cm)	5	極低 かなり低 低 やや低 中 やや高 高 かなり高 極高	6	極低 かなり低 低 やや低 中 やや高 高 かなり高 極高	1
	5 草丈 II	冬季の地際から植物体最頂部までの高さ	測定 (cm)	7	極低 かなり低 低 やや低 中 やや高 高 かなり高 極高	7	極低 かなり低 低 やや低 中 やや高 高 かなり高 極高	

茎の 形状	6 茎の伸長程度	冬期間の茎葉の伸 長程度	観察		無又は極弱 かなり弱 弱 やや弱 中 やや強 強 かなり強 極強	7	無又は極弱 かなり弱 弱 やや弱 中 やや強 強 かなり強 極強	
	7 茎の長さ I	最長の分枝の長さ	測定 (cm)	5	極短 かなり短 短 やや短 中 やや長 長 かなり長 極長	7	極短 かなり短 短 やや短 中 やや長 長 かなり長 極長	2
	8 茎の長さ II	冬期の最長の分枝 の長さ	測定 (cm)	7	極短 かなり短 短 やや短 中 やや長 長 かなり長 極長	6	極短 かなり短 短 やや短 中 やや長 長 かなり長 極長	1
	9 茎の太さ I	最長の分枝の中間 部の太さ	測定 (mm)	7	極細 かなり細 細 やや細 中 やや太 太 かなり太 極太	7	極細 かなり細 細 やや細 中 やや太 太 かなり太 極太	
	10 茎の太さ II	冬期の最長の分枝 の中間部の太さ	測定 (mm)	5	極細 かなり細 細 やや細 中 やや太 太 かなり太 極太	7	極細 かなり細 細 やや細 中 やや太 太 かなり太 極太	2

茎の 形状	11 茎の色 I	茎中間部の色	観察		黄緑 淡緑 緑 濃緑 緑褐 赤 赤紫 赤褐	3	黄緑 淡緑 緑 濃緑 緑褐 赤 赤紫 赤褐 褐	5
	12 茎の色 II	茎中間部の色	観察	8	黄緑 淡緑 緑 濃緑 緑褐 赤 赤紫 赤褐 褐	3	黄緑 淡緑 緑 濃緑 緑褐 赤 赤紫 赤褐 褐	
葉の 形状	13 葉の着き方	茎の中間部の葉の着 生角度	観察 図2	1	上向き 水平 下向き	1	上向き 水平 下向き	
	14 葉形 I	株中央部の葉の形	観察 図3	3	I型 II型 III型 IV型 V型	4	I型 II型 III型 IV型 V型	1
	15 葉形 II	株中央部の葉の形	観察 図3	3	I型 II型 III型 IV型 V型	3	I型 II型 III型 IV型 V型	
	16 葉の湾曲の程度	株中央部の葉の横 断面の湾曲の強弱	観察 図4	1	内曲 平 外曲	1	内曲 平 外曲	
	17 葉の反りの程度	株中央部の葉の縦 断面の反り	観察 図5	2	内曲 平 外曲	2	内曲 平 外曲	
	18 葉の鋸歯の有無	株中央部の葉の鋸 歯の有無	観察	9	無 有	9	無 有	
	19 葉の鋸歯の形	株中央部の葉の鋸 歯の形	観察 図6	4	円鋸歯状 鋸歯状 齒状 重円鋸歯状 重鋸歯状	4	円鋸歯状 鋸歯状 齒状 重円鋸歯状 重鋸歯状	

葉の 形状	20 歯の鋸歯の大きさ	株中央部の葉の鋸 歯の大きさ	観察	5	極小 かなり小 小 やや小 <input type="checkbox"/> 中 やや大 大 かなり大 極大	5	極小 かなり小 小 やや小 <input type="checkbox"/> 中 やや大 大 かなり大 極大	
	21 歯の先端の形	株中央部の葉の先 端の形	観察 図7	1	<input type="checkbox"/> 鋭形 鈍形 円形	1	<input type="checkbox"/> 鋭形 鈍形 円形	
	22 葉の色 I	葉表面の緑の色	観察	3	黄緑 淡緑 <input type="checkbox"/> 緑 濃緑 緑褐	3	黄緑 淡緑 <input type="checkbox"/> 緑 濃緑 緑褐	
	23 葉の色 II	冬期の葉表面の緑 の色	観察	3	黄緑 淡緑 <input type="checkbox"/> 緑 濃緑 緑褐	3	黄緑 淡緑 <input type="checkbox"/> 緑 濃緑 緑褐	
	24 葉のアントシアニ ンの着色部位	冬期の葉のアントシ アニンの着色部位	観察 図8	1	<input type="checkbox"/> 無 緑 先端 上半面 基部 下半面 全体	2	<input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> 緑 先端 上半面 基部 下半面 全体	1
	25 葉のアントシアニ ンの色		観察	<input type="checkbox"/> 無	桃 赤 赤紫 赤褐	4	桃 赤 赤紫 <input checked="" type="checkbox"/> 赤褐	比較無
	26 葉の斑の有無	斑の有無	観察	1	<input type="checkbox"/> 無 有		無 有	
	27 葉の斑の模様		観察 図9		掃込斑 脈斑 爪斑 外斑 中斑		掃込斑 脈斑 爪斑 外斑 中斑	
28 葉の斑の色		観察		白 緑白 淡黄		白 緑白 淡黄		

葉の 形状	29 葉長 I	株中央部最大葉の 葉長	測定 (cm) 図10	5	極短 かなり短 短 やや短 <input type="checkbox"/> 中 やや長 長 かなり長 極長	5	極短 かなり短 短 やや短 <input type="checkbox"/> 中 やや長 長 かなり長 極長	
	30 葉長 II	冬期の株中央部最 大葉の葉長	測定 (cm) 図10	5	極短 かなり短 短 やや短 <input type="checkbox"/> 中 やや長 長 かなり長 極長	6	極短 かなり短 短 やや短 中 <input type="checkbox"/> やや長 長 かなり長 極長	1
	31 葉幅 I	株中央部の最大葉 の葉幅	測定 (cm) 図10	4	極狭 かなり狭 狭 <input type="checkbox"/> やや狭 中 やや広 広 かなり広 極広	5	極狭 かなり狭 狭 やや狭 <input type="checkbox"/> 中 やや広 広 かなり広 極広	1
	32 葉幅 II	冬期の株中央部最 大葉の葉幅	測定 (cm) 図10	5	極狭 かなり狭 狭 やや狭 <input type="checkbox"/> 中 やや広 広 かなり広 極広	4	極狭 かなり狭 狭 <input type="checkbox"/> やや狭 中 やや広 広 かなり広 極広	1
	33 葉の厚さ I	株中央部の最大葉 の厚さ	測定 (mm) 図10	5	極薄 かなり薄 薄 やや薄 <input type="checkbox"/> 中 やや厚 厚 かなり厚 極厚	5	極薄 かなり薄 薄 やや薄 <input type="checkbox"/> 中 やや厚 厚 かなり厚 極厚	

葉の 形状	34 葉の厚さ II	冬期の株中央部の 最大葉の厚さ	測定 (mm) 図10	5	極薄 かなり薄 薄 やや薄 <input type="checkbox"/> 中 やや厚 厚 かなり厚 極厚	5	極薄 かなり薄 薄 やや薄 <input type="checkbox"/> 中 やや厚 厚 かなり厚 極厚	
	35 最大葉幅の位置	葉長に対する最大 葉幅の位置	観察 図11	3	<input type="checkbox"/> 上部1/3 中間部 下部1/3	3	<input type="checkbox"/> 上部1/3 中間部 下部1/3	
	36 鋸歯の発生程度	葉先端から見た鋸 歯発生範囲	観察 図12	5	上部1/3 <input type="checkbox"/> 中間部 下部1/3	5	上部1/3 <input type="checkbox"/> 中間部 下部1/3	
	37 葉の枚数 I	最長分枝の葉の枚 数(着生葉と落葉痕 跡を含めた数)	測定 (枚)	5	極少 かなり少 少 やや少 <input type="checkbox"/> 中 やや多 多 かなり多 極多	5	極少 かなり少 少 やや少 <input type="checkbox"/> 中 やや多 多 かなり多 極多	
	38 葉の枚数 II	冬期の最長分枝の 葉の枚数(着生葉と 落葉痕跡を含めた 数)	測定 (枚)	5	極少 かなり少 少 やや少 <input type="checkbox"/> 中 やや多 多 かなり多 極多	5	極少 かなり少 少 やや少 <input type="checkbox"/> 中 やや多 多 かなり多 極多	
花の 形状	39 花序の長さ	花序先端から最下 の花序分岐点まで の長さ	測定 (cm) 図13	5	極短 かなり短 短 やや短 <input type="checkbox"/> 中 やや長 長 かなり長 極長	4	極短 かなり短 短 <input type="checkbox"/> やや短 中 やや長 長 かなり長 極長	1

花の 形状	40 花序の幅	花序の最大幅	測定 (cm) 図13	5	極狭 かなり狭 狭 やや狭 中 やや広 広 かなり広 極広	2	極狭 かなり狭 狭 やや狭 中 やや広 広 かなり広 極広	3
	41 花の大きさ	花の最大径	測定 (cm) 図14	5	極小 かなり小 小 やや小 中 やや大 大 かなり大 極大	4	極小 かなり小 小 やや小 中 やや大 大 かなり大 極大	1
	42 がくのアントシア ニンの有無	がくのアントシア ニンの有無	観察	1	無 有	1	無 有	
	43 がくのアントシア ニンの色		観察		桃 赤 赤紫 赤褐		桃 赤 赤紫 赤褐	
	44 花冠裂片の形	花冠裂片の形	観察 図15	1	披針形 挟卵形 長楕円形 卵形	1	披針形 挟卵形 長楕円形 卵形	
	45 花冠裂片の長さ	花冠裂片の長さ	測定 (mm) 図14	5	極小 かなり小 小 やや小 中 やや大 大 かなり大 極大	3	極小 かなり小 小 やや小 中 やや大 大 かなり大 極大	2
46 花冠裂片の幅	花冠裂片の幅	測定 (mm) 図14	5	極狭 かなり狭 狭 やや狭 中 やや広 広 かなり広 極広	4	極狭 かなり狭 狭 やや狭 中 やや広 広 かなり広 極広	1	

花の形状	47 花冠裂片表面の色	花冠裂片表面の色	カラーチャート色票番号	5A	5A	5A	5A	
	48 蒴の色	蒴の色	観察	1	黄 緑 橙 赤 褐	3	黄 緑 橙 赤 褐	2
早晩性	49 萌芽の早晩		観察		極早 かなり早 早 やや早 中 やや晩 晩 かなり晩 極晩		極早 かなり早 早 やや早 中 やや晩 晩 かなり晩 極晩	
	50 開花の早晩性	通常栽培条件下での開花の早晩	観察	7	極早 かなり早 早 やや早 中 やや晩 晩 かなり晩 極晩	7	極早 かなり早 早 やや早 中 やや晩 晩 かなり晩 極晩	
環境耐性	51 冬期の地上部の枯死の有無	冬期間の地上部の茎葉の枯死の有無	観察	1	無 有	1	無 有	

量的形質
階級差2以上
質的形質・疑似質的形質
階級差1以上