

表5

このシートは、トットリフジタ1号(2年生株)の品種類似性試験の平均値に対して、被疑侵害植物1株毎に各形質の区別性を表した表です。

対象植物: 阪神高速道路三宅西入口被疑侵害植物(甲43)

茶塗りつぶしは、1号2年生の平均値に対して1階級値以上大きく離れている。

グレー塗りつぶしは、1号2年生の平均値に対して1階級値以上小さく離れている。

NO.	形質No	形質名	時期	区	単位	野稈の生データ										1号2年生平均値との明瞭区別性階級範囲	19	20	21				
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10					11	12	13	14
1	3	株張り	開花盛期	1区	cm	40.0	39.0	38.5	39.5									40.2	37.7	5.4	32.3~43.1		無
2	2	株張り	開花盛期	2区	cm	42.5	42.5	39.5	39.5									17.3	18.3	4.0	14.3~22.3		無
3	4	草丈 I	開花盛期	1区	cm	16.5	15.0	17.0	18.5									5.7	5.8	0.5	5.3~6.3	5株/20株	有
4	5	草丈 II	冬期	1区	cm	5.5	5.0	6.5	6.0	5.5	5.5	6.0	5.0	6.0	6.0	6.0	6.0	23.0	23.3	4.3	19~27.6		無
5	6	草丈	冬期	2区	cm	6.0	6.0	5.5	6.0	5.5	6.0	5.5	6.0	5.5	6.0	6.0	3.9	4.1	0.7	3.4~4.8	4株/20株	有	
6	7	茎の長さ I	開花盛期	1区	cm	24.0	24.0	21.0	22.5								7.2	7.6	2.0	5.6~9.6		無	
7	8	茎の長さ II	冬期	2区	cm	4.0	3.6	4.6	3.7	3.1	3.2	3.2	4.2	4.2	4.2	4.2	3.5	3.9	0.7	3.4~4.8		有	
8	9	茎の長さ	冬期	1区	cm	4.7	3.5	4.0	3.8	4.3	4.2	3.7	3.7	4.0	3.5		7.2	7.6	2.0	5.6~9.6		無	
9	10	茎の長さ I	開花盛期	1区	mm	8.0	6.7	6.9	7.4								3.6	3.5	0.3	3.2~3.8	4株/20株	有	
10	11	茎の長さ II	開花盛期	2区	mm	8.8	8.1	6.7	6.7								5.6	6.2	1.3	4.9~7.5		無	
11	12	茎の長さ	冬期	1区	mm	3.8	3.3	3.2	3.3	3.7	3.4	4.0	3.3	3.4	3.7	3.6	3.2	3.2	0.6	2.6~3.8		無	
12	13	茎の長さ I	開花盛期	1区	mm	4.0	3.1	3.1	3.2	3.5	3.3	3.4	3.4	3.4	3.6		2.2	2.1	0.3	1.8~2.4		無	
13	14	茎の長さ II	開花盛期	2区	mm	5.7	5.8	5.4	6.3								1.6	1.6	0.4	1.2~2		無	
14	15	葉長 I	開花盛期	1区	cm	5.3	5.7	5.3	5.3								1.07	1.10	0.24	0.86~1.34		無	
15	16	葉長 II	開花盛期	2区	cm	2.8	3.4	3.5	3.4	3.3	3.4	2.8	3.3	3.0	3.3	3.2	3.2	0.93	1.01	0.23	0.78~1.24		無
16	17	葉長	冬期	1区	cm	3.1	3.1	3.3	3.2	3.4	3.0	2.8	3.0	3.0	3.2		2.2	2.1	0.3	1.8~2.4		無	
17	18	葉長 I	開花盛期	1区	cm	2.2	2.3	2.3	2.3								1.6	1.6	0.4	1.2~2		無	
18	19	葉長 II	開花盛期	2区	cm	2.3	2.2	2.0	2.0	1.5	1.8	1.4	1.6	1.5	1.6	1.6	1.6	1.07	1.10	0.24	0.86~1.34		無
19	20	葉幅 I	開花盛期	1区	cm	1.4	1.8	1.6	1.6	1.6	1.6	1.3	1.6	1.6	1.3		1.6	1.6	0.4	1.2~2		無	
20	21	葉幅 II	開花盛期	2区	cm	1.6	1.2	1.5	1.4	1.7	1.6	1.3	1.6	1.6	1.3		1.07	1.10	0.24	0.86~1.34		無	
21	22	葉の厚さ I	開花盛期	1区	mm	1.01	1.15	1.04	1.14								0.93	1.01	0.23	0.78~1.24		無	
22	23	葉の厚さ II	開花盛期	2区	mm	1.00	1.13	1.04	1.04	0.94	0.90	0.92	1.00	0.98	0.85		0.93	1.01	0.23	0.78~1.24		無	
23	24	葉の厚さ	冬期	1区	mm	0.89	0.96	0.90	0.94	0.96	0.91	0.97	0.89	0.86	0.91		0.93	1.01	0.23	0.78~1.24		無	
24	25	葉の厚さ	冬期	2区	mm	0.96	1.00	0.96	0.91	1.01	0.97	0.89	0.86	0.86	0.91		0.93	1.01	0.23	0.78~1.24		無	
25	26	葉の枚数 I	開花盛期	1区	枚	76	78	80	82								79.0	75.5	17.2	58.3~92.7		無	
26	27	葉の枚数 II	開花盛期	2区	枚	80	78	79	79								79.0	75.5	17.2	58.3~92.7		無	
27	28	葉の枚数	冬期	1区	枚	26	23	30	23	25	24	24	26	25	30		25.6	28.3	5.8	22.5~34.1		無	
28	29	葉の枚数	冬期	2区	枚	29	26	23	24	26	26	25	26	27	25		25.6	28.3	5.8	22.5~34.1		無	
29	30	花序の長さ	開花盛期	1区	cm	3.0	3.2	2.5	3.3								2.7	2.8	0.7	2.1~3.5	1株/7株	有	
30	31	花序の長さ	開花盛期	2区	cm	1.6	2.5	2.5	2.5								2.7	2.8	0.7	2.1~3.5	1株/7株	有	
31	32	花序の長さ	開花盛期	1区	cm	2.5	3.2	2.3	3.2								2.7	3.0	1.7	1.3~4.7		無	
32	33	花序の長さ	開花盛期	2区	cm	2.1	2.5	2.8	2.8								2.7	3.0	1.7	1.3~4.7		無	
33	34	花序の長さ	開花盛期	1区	cm	1.1	1.1	1.1	1.0								1.1	1.0	0.3	0.7~1.3		無	
34	35	花序の長さ	開花盛期	2区	cm	1.2	1.0	1.1	1.1								1.1	1.0	0.3	0.7~1.3		無	
35	36	花冠裂片の長さ	開花盛期	1区	mm	6.3	6.4	5.5	5.2								5.7	5.4	1.9	3.5~7.3		無	
36	37	花冠裂片の長さ	開花盛期	2区	mm	5.5	5.5	5.8	5.8								5.7	5.4	1.9	3.5~7.3		無	
37	38	花冠裂片の長さ	開花盛期	1区	mm	1.7	1.8	1.4	1.6								1.6	1.8	0.6	1.2~2.4		無	
38	39	花冠裂片の長さ	開花盛期	2区	mm	1.6	1.4	1.4	1.6								1.6	1.8	0.6	1.2~2.4		無	
39	40	花冠裂片の長さ	開花盛期	1区	mm	1.6	1.4	1.4	1.6								1.6	1.8	0.6	1.2~2.4		無	
40	41	花冠裂片の長さ	開花盛期	2区	mm	1.6	1.4	1.4	1.6								1.6	1.8	0.6	1.2~2.4		無	

表6

このシートは、トットリフジタ1号(2年生株)の品種類似性試験の測定値に対して、被疑侵害植物1株毎に各形質の区別性を表した表です。

対象植物: 阪神高速道路三宅西出口被疑侵害植物(甲44)

茶塗りつぶしは、1号2年生の平均値に対して1階級値以上大きく離れている。

グレー塗りつぶしは、1号2年生の平均値に対して1階級値以上小さく離れている。

NO.	形質No	形質名	時期	区	野帳の生データ										16 「出口 株」平均 値	17 1号2年 生平均値	18 階級幅	19 1号2年生平均値 との明確区別性 階級範囲	20 明確区別性のあ る株数/全体株数	21 個別株の明確区 別性(対1号2年 生平均値)			
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10							11	12	13
1	3	株張り	開花盛期	1区	39.5	44.5												42.7	37.7	5.4	32.3~43.1	3株/5株	有
2	3	株張り	開花盛期	2区	44.8	42.0	43.5											17.5	18.3	4.0	14.3~22.3		無
3	4	草丈 I	開花盛期	1区	19.0	16.5												5.8	5.8	0.5	5.3~6.3	6株/20株	有
4	4	草丈 I	開花盛期	2区	17.0	17.5	17.5											23.4	23.3	4.3	19~27.6		無
5	5	草丈 II	冬期	1区	6.0	6.0	5.0	5.5	6.0	5.0	5.5	6.0	5.5	6.0	5.5	5.5		4.2	4.1	0.7	3.4~4.8	3株/20株	有
6	5	草丈 II	冬期	2区	5.5	5.5	5.5	6.0	5.5	5.5	5.5	6.0	5.5	5.5	5.5		7.3	7.6	2.0	5.6~9.6		無	
7	7	茎の長さ I	開花盛期	1区	20.5	25.0												3.5	3.5	0.3	3.2~3.8	7株/20株	有
8	7	茎の長さ I	開花盛期	2区	23.0	25.0	23.5											5.9	6.2	1.3	4.9~7.5		無
9	8	茎の長さ II	冬期	1区	3.6	4.3	4.7	3.8	4.9	3.8	4.3	4.3	4.1	4.2	4.3	3.6		3.0	3.2	0.6	2.6~3.8		無
10	8	茎の長さ II	冬期	2区	3.8	3.2	3.9	4.2	4.2	4.2	4.2	4.1	4.2	4.3	4.3	3.0		2.2	2.1	0.3	1.8~2.4	1株/5株	有
11	9	茎の太さ I	開花盛期	1区	7.3	7.2												1.5	1.6	0.4	1.2~2		無
12	9	茎の太さ I	開花盛期	2区	7.0	7.5	7.3											1.11	1.10	0.24	0.86~1.34		無
13	10	茎の太さ II	冬期	1区	3.1	3.8	4.1	3.9	3.2	3.0	3.5	3.6	3.4	3.5	3.5			1.00	1.01	0.23	0.78~1.24		無
14	10	茎の太さ II	冬期	2区	3.0	3.7	3.3	3.7	3.1	3.5	3.6	3.8	3.2	3.0				80.5	75.5	17.2	58.3~92.7		有
15	29	葉長 I	開花盛期	1区	5.8	5.6												3.3	2.8	0.7	2.1~3.5		無
16	29	葉長 I	開花盛期	2区	5.9	6.3	6.0											2.4	3.0	1.7	1.3~4.7		無
17	30	葉長 II	冬期	1区	3.5	3.1	3.1	3.4	3.1	3.0	2.8	2.7	2.9	2.7				1.00	1.01	0.23	0.78~1.24		無
18	30	葉長 II	冬期	2区	3.1	2.7	2.9	3.1	2.9	2.8	2.6	2.6	3.1	3.0				2.2	2.1	0.3	1.8~2.4	1株/5株	有
19	31	葉幅 I	開花盛期	1区	2.2	2.5												1.5	1.6	0.4	1.2~2		無
20	31	葉幅 I	開花盛期	2区	2.3	2.2	2.0											1.11	1.10	0.24	0.86~1.34		無
21	32	葉幅 II	冬期	1区	1.7	1.4	1.7	1.4	1.5	1.4	1.5	1.3	1.5	1.4				1.00	1.01	0.23	0.78~1.24		無
22	32	葉幅 II	冬期	2区	1.4	1.2	1.4	1.4	1.4	1.3	1.5	1.3	1.2	1.5				80.5	75.5	17.2	58.3~92.7		有
23	33	葉の厚さ I	開花盛期	1区	1.10	1.13												1.11	1.10	0.24	0.86~1.34		無
24	33	葉の厚さ I	開花盛期	2区	1.16	1.09	1.08											1.00	1.01	0.23	0.78~1.24		無
25	34	葉の厚さ II	冬期	1区	1.00	1.11	0.90	1.12	0.95	1.03	0.98	1.04	0.98	0.88				1.00	1.01	0.23	0.78~1.24		無
26	34	葉の厚さ II	冬期	2区	1.09	1.06	0.95	0.93	1.07	1.00	1.10	0.94	0.92	0.94				80.5	75.5	17.2	58.3~92.7		有
27	37	葉の枚数 I	開花盛期	1区	78	80												25.2	28.3	5.8	22.5~34.1	2株/20株	有
28	37	葉の枚数 I	開花盛期	2区	79	85	81											3.3	2.8	0.7	2.1~3.5		無
29	38	葉の枚数 II	冬期	1区	24	29	25	23	24	24	27	31	22	23				25.2	28.3	5.8	22.5~34.1	2株/20株	有
30	38	葉の枚数 II	冬期	2区	24	20	27	28	27	28	25	25	24	24				3.3	2.8	0.7	2.1~3.5		無
31	39	花序の長さ	開花盛期	1区	3.4	3.1												2.4	3.0	1.7	1.3~4.7		無
32	39	花序の長さ	開花盛期	2区	3.2	3.4	3.3											1.1	1.0	0.3	0.7~1.3		無
33	40	花序の幅	開花盛期	1区	2.0	2.7												2.4	3.0	1.7	1.3~4.7		無
34	40	花序の幅	開花盛期	2区	2.8	2.5	2.2											1.1	1.0	0.3	0.7~1.3		無
35	41	花の大きさ	開花盛期	1区	1.2	1.1												5.4	5.4	1.9	3.5~7.3		無
36	41	花の大きさ	開花盛期	2区	1.0	1.0	1.1											1.6	1.8	0.6	1.2~2.4		無
37	45	花冠裂片の長さ	開花盛期	1区	5.6	5.6												1.6	1.8	0.6	1.2~2.4		無
38	45	花冠裂片の長さ	開花盛期	2区	4.9	5.2	5.5											1.6	1.8	0.6	1.2~2.4		無
39	46	花冠裂片の幅	開花盛期	1区	1.6	1.7												1.6	1.8	0.6	1.2~2.4		無
40	46	花冠裂片の幅	開花盛期	2区	1.4	1.4	1.8											1.6	1.8	0.6	1.2~2.4		無

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		「権利行使時トトリフジタ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 冬期の茎の伸長程度	冬期間の茎葉の伸長程度	観察	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	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	8	極短 かなり短 短 やや短 中 やや長 長 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 長 かなり長 極長	5	極短 かなり短 短 やや短 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 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	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	5
	12 茎の色 II	茎中間部の色	観察	3	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	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 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 <input type="checkbox"/> やや狭 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(看生葉と落葉 痕を含めた数)	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(看生葉 と落葉痕を含めた 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 葯の色	葯の色	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
- 階級値2以上
- 質的形質・疑似質的形質
- 階級値1以上

(別紙②)

特性対比表②

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 冬期の茎の伸長程度	冬期間の茎葉の伸長程度	観察	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	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 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	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	5
	12 茎の色 II	茎中間部の色	観察	3	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 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 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 <input type="checkbox"/> 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 <input type="checkbox"/> 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 <input type="checkbox"/> 中間部 下部1/3	3	<input type="checkbox"/> 上部1/3 <input type="checkbox"/> 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 <input type="checkbox"/> 下部1/3	5	上部1/3 <input type="checkbox"/> 中間部 <input type="checkbox"/> 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 <input type="checkbox"/> 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 <input type="checkbox"/> 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 <input type="checkbox"/> 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 <input type="checkbox"/> 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 <input type="checkbox"/> やや長 長 かなり長 極長	4	極短 かなり短 短 <input type="checkbox"/> やや短 <input type="checkbox"/> 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 葯の色	葯の色	観察	1	黄 緑 橙 赤 褐	3	黄 緑 橙 赤 褐	2
早晩 性	49 萌芽の早晩性		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

階級値2以上

質的形質・疑似質的形質

階級値1以上

特性対比表③

重要な形質	形質	定義	方法	「権利行使時トトリフジタ1号(1年生株)」の特性		「権利行使時トトリフジタ1号(2年生株)」の特性		階級差
				階級値	(弁18, 19)	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)	6	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	
草丈	4 草丈 I	地際から植物体最頂部までの高さ	測定 (cm)	6	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	
	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 冬期の茎の伸長程度	冬期間の茎葉の伸長程度	観察	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	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)	8	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	1
	8 茎の長さ II	冬期の最長の分枝の長さ	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	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)	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	

茎の 形状	11 茎の色 I	茎中間部の色	観察	3	黄緑 淡緑 <input type="checkbox"/> 緑 濃緑 緑褐 赤 赤紫 赤褐 褐	3	黄緑 淡緑 <input type="checkbox"/> 緑 濃緑 緑褐 赤 赤紫 赤褐 褐	
	12 茎の色 II	茎中間部の色	観察	3	黄緑 淡緑 <input type="checkbox"/> 緑 濃緑 緑褐 赤 赤紫 赤褐 褐	3	黄緑 淡緑 <input type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> 上向き 水平 下向き	1	<input type="checkbox"/> 上向き 水平 下向き	
	14 葉形 I	株中央部の葉の形	観察 図3	4	I型 II型 III型 <input type="checkbox"/> IV型 V型	4	I型 II型 III型 <input type="checkbox"/> IV型 V型	
	15 葉形 II	株中央部の葉の形	観察 図3	3	I型 II型 <input type="checkbox"/> III型 IV型 V型	3	I型 II型 <input type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> 内曲 平 外曲	1	<input type="checkbox"/> 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 <input type="checkbox"/> 平 外曲	2	内曲 <input type="checkbox"/> 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 <input type="checkbox"/> 有	9	無 <input type="checkbox"/> 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 <input type="checkbox"/> 重円鋸歯状 重鋸歯状	4	円鋸歯状 鋸歯状 齒状 <input type="checkbox"/> 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	2	無 <input type="checkbox"/> 緑 先端 上半面 基部 下半面 全体	2	無 <input type="checkbox"/> 緑 先端 上半面 基部 下半面 全体
	25 葉のアントシアニンの色		観察	4	桃 赤 赤紫 <input type="checkbox"/> 赤褐	4	桃 赤 赤紫 <input type="checkbox"/> 赤褐
	26 葉の斑の有無	斑の有無	観察		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	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	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	
	32 葉幅 II	冬期の株中央部 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	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	
	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	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	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	3

花の 形状	40 花序の幅	花序の最大幅	測定 (cm) 図13	4	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	2
	41 花の大きさ	花の最大径	測定 (cm) 図14	4	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	
	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	3	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	
	46 花冠裂片の幅	花冠裂片の幅	測定 (mm) 図14	4	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	

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 葯の色	葯の色	観察	3	黄 緑 <input type="checkbox"/> 橙 赤 褐	3	黄 緑 <input type="checkbox"/> 橙 赤 褐	
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 <input type="checkbox"/> 晩 かなり晩 極晩	7	極早 かなり早 早 やや早 中 やや晩 <input type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> 無 有	1	<input type="checkbox"/> 無 有	

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

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		「登録時トットリフジタ2号」の特性		階級差
				階級値	(甲7)	階級値	(甲7)	
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	5	極狭 かなり狭 狭 やや狭 中 やや広 広 かなり広 極広	
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	5	極低 かなり低 低 やや低 中 やや高 高 かなり高 極高	
	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	5	極低 かなり低 低 やや低 中 やや高 高 かなり高 極高	2

茎の 形状	6 冬期の茎の伸長程度	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	5	無又は極弱 かなり弱 弱 やや弱 中 やや強 強 かなり強 極強	2
	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	5	極短 かなり短 短 やや短 中 やや長 長 かなり長 極長	
	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	5	極短 かなり短 短 やや短 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 太 かなり太 極太	6	極細 かなり細 細 やや細 中 やや太 太 かなり太 極太	1
	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	5	極細 かなり細 細 やや細 中 やや太 太 かなり太 極太	

茎の 形状	11 茎の色 I	茎中間部の色	観察	8	黄緑 淡緑 緑 濃緑 緑褐 赤 赤紫 赤褐 褐	8	黄緑 淡緑 緑 濃緑 緑褐 赤 赤紫 赤褐 褐	
	12 茎の色 II	茎中間部の色	観察	3	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	3	I型 II型 III型 IV型 V型	
	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	1	円鋸歯状 鋸歯状 齒状 重円鋸歯状 重鋸歯状	3

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	1	<input type="checkbox"/> 無 緑 先端 上半面 基部 下半面 全体	
	25 葉のアントシアニンの色		観察	無	桃 赤 赤紫 赤褐		桃 赤 赤紫 赤褐	
	26 葉の斑の有無	斑の有無	観察	1	<input type="checkbox"/> 無 有	1	<input type="checkbox"/> 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	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
	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	3	極狭 かなり狭 <input type="checkbox"/> 狭 やや狭 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 <input type="checkbox"/> 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 <input type="checkbox"/> 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 <input type="checkbox"/> 中間部 下部1/3	3	<input type="checkbox"/> 上部1/3 <input type="checkbox"/> 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 <input type="checkbox"/> 下部1/3	5	上部1/3 <input type="checkbox"/> 中間部 <input type="checkbox"/> 下部1/3	
	37 葉の枚数 I	最長分枝の葉の 枚数(看生菜と落葉 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 <input type="checkbox"/> 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 <input type="checkbox"/> 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(看生菜 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 <input type="checkbox"/> 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 <input type="checkbox"/> 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 <input type="checkbox"/> 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 <input type="checkbox"/> 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 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 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 <input type="checkbox"/> やや広 広 かなり広 極広	
	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 <input type="checkbox"/> 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 <input type="checkbox"/> やや大 大 かなり大 極大	
	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 <input type="checkbox"/> 有	1	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 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 <input type="checkbox"/> 挟卵形 長楕円形 卵形	1	<input type="checkbox"/> 披針形 <input type="checkbox"/> 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 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 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 <input type="checkbox"/> やや大 大 かなり大 極大	
	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 <input type="checkbox"/> 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 <input type="checkbox"/> やや広 広 かなり広 極広	

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 葯の色	葯の色	観察	1	黄 緑 橙 赤 褐	1	黄 緑 橙 赤 褐	
早晩 性	49 萌芽の早晩性		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
- 階級値2以上
- 質的形質・疑似質的形質
- 階級値1以上

このシートは、トットリフジタ1号(1年生株)の品種類似性試験の平均値に対して、トットリフジタ1号(1年生株)1株毎に各形質の区別性を表した表です。
 対象植物:トットリフジタ1号(1年生株)(弁18、弁19)

青塗りつぶしは、1号1年生の平均値に対して1階級値以上大きく離れている。
 赤塗りつぶしは、1号1年生の平均値に対して1階級値以上小さく離れている。

NO.	野帳の生データ																							
	1	2	3	4	4	6	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	19						
形質No	形質名	時期	調査日	区	SEQ	単位	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	平均		
1	3	株張り	7/14-8/1	1区	300	cm	36.5	38.0	40.0	36.5	36.5	36.5	35.0	34.5									36.69	
2	4	草丈 I	7/14-8/1	2区	301	cm	36.0	36.0	36.5	39.5	39.5	37.0	35.0	34.5										18.81
3	4	草丈 I	7/14-8/1	1区	300	cm	19.5	18.0	19.0	19.0	19.0	19.5	18.0	19.0										18.81
4	4	草丈 I	7/14-8/1	2区	301	cm	19.5	20.0	20.5	16.0	16.0	18.0	18.5	19.0										18.81
5	5	草丈 II	冬期	1区	400	cm	4.5	4.5	5.5	5.8	5.5	5.5	5.0	6.5	6.0	6.5	7.0	5.5	5.5					5.69
6	5	草丈 II	冬期	2区	401	cm	6.0	6.5	4.5	6.5	6.5	5.5	6.0	5.0	6.0	5.5	5.5	5.5						5.69
7	7	茎の長さ I	7/14-8/1	1区	300	cm	31.0	25.5	27.5	28.0	28.0	27.5	26.0	26.0										27.96
8	7	茎の長さ I	7/14-8/1	2区	301	cm	29.0	28.0	28.5	29.0	29.0	26.0	28.5	29.0										27.96
9	8	茎の長さ II	冬期	1区	400	cm	2.5	4.5	2.8	3.3	3.3	2.8	2.6	2.5	2.1	3.7	2.8	2.8	2.8					3.00
10	8	茎の長さ II	冬期	2区	401	cm	2.9	3.1	3.2	3.3	3.3	3.0	3.2	3.0	2.8	3.0	2.9	2.9	2.9					3.00
11	9	茎の太さ I	7/14-8/1	1区	300	mm	8.0	8.0	8.5	8.0	8.0	7.8	7.9	8.0										8.15
12	9	茎の太さ I	7/14-8/1	2区	301	mm	8.0	8.5	8.3	8.4	8.4	8.1	8.0	8.5										8.15
13	10	茎の太さ II	冬期	1区	400	mm	4.0	4.1	3.8	3.3	3.3	3.1	3.7	3.8	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5					3.63
14	10	茎の太さ II	冬期	2区	401	mm	3.8	3.6	4.1	3.3	3.3	3.7	3.4	3.8	3.2	3.8	3.8	3.8	3.8					3.63
15	29	葉長 I	7/14-8/1	1区	300	cm	6.0	5.8	6.0	5.5	5.5	6.1	6.0	6.0										6.18
16	29	葉長 I	7/14-8/1	2区	301	cm	6.5	6.7	6.7	6.8	6.8	6.0	6.1	6.2										6.18
17	30	葉長 II	冬期	1区	400	cm	3.0	3.2	3.0	2.9	2.9	3.5	3.4	2.9	2.9	2.8	2.7	2.7						2.97
18	30	葉長 II	冬期	2区	401	cm	2.7	3.1	2.7	3.3	3.3	2.8	3.2	3.1	2.7	2.9	2.9	2.6						2.97
19	31	葉幅 I	7/14-8/1	1区	300	cm	2.5	2.0	2.3	1.9	1.9	2.3	2.4	2.3										2.28
20	31	葉幅 I	7/14-8/1	2区	301	cm	2.4	2.4	2.3	2.0	2.0	2.4	2.3	2.5										2.28
21	32	葉幅 II	冬期	1区	400	cm	1.4	1.8	1.6	1.4	1.4	1.6	1.8	1.6	1.5	1.4	1.5	1.4	1.5	1.5				1.55
22	32	葉幅 II	冬期	2区	401	cm	1.7	1.5	1.4	1.6	1.6	1.3	1.6	1.7	1.3	1.8	1.8	1.5	1.5					1.55
23	33	葉の厚さ I	7/14-8/1	1区	300	mm	1.14	1.13	1.22	1.10	1.10	1.15	1.09	1.12										1.135
24	33	葉の厚さ I	7/14-8/1	2区	301	mm	1.12	1.16	1.13	1.14	1.14	1.12	1.14	1.12										1.135
25	34	葉の厚さ II	冬期	1区	400	mm	1.12	1.10	1.07	1.13	1.13	1.00	1.13	1.15	1.07	1.12	1.12	1.00	1.00					1.090
26	34	葉の厚さ II	冬期	2区	401	mm	1.15	1.14	1.00	1.06	1.06	1.21	1.11	1.06	1.03	1.05	1.09	1.09						1.090
27	37	葉の枚数 I	7/14-8/1	1区	300	枚	80	72	79	78	78	82	83	72										76.77
28	37	葉の枚数 I	7/14-8/1	2区	301	枚	77	75	74	75	75	78	73	72										76.77
29	38	葉の枚数 II	冬期	1区	400	枚	22	25	30	31	30	30	24	28	22	25	28	25	25					26.50
30	38	葉の枚数 II	冬期	2区	401	枚	26	27	30	27	27	24	28	25	25	27	26	26	26					26.50
31	39	花序の長さ	7/14-8/1	1区	300	cm	4.9	4.3	4.3	4.6	4.6	4.8	4.9	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8					4.61
32	39	花序の長さ	7/14-8/1	2区	301	cm	4.2	4.6	4.8	4.8	4.8	4.7	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5					4.61
33	40	花序の幅	7/14-8/1	1区	300	cm	6.9	6.2	6.3	7.2	7.2	7.0	6.5	6.5										6.70
34	40	花序の幅	7/14-8/1	2区	301	cm	6.4	7.3	6.5	6.8	6.8	6.7	6.8	6.8	6.5									6.70
35	41	花の大きさ	7/14-8/1	1区	300	cm	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1										1.08
36	41	花の大きさ	7/14-8/1	2区	301	cm	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0										1.08
37	45	花冠裂片の長さ	7/14-8/1	1区	300	mm	6.2	5.7	5.2	5.2	5.2	5.4	5.6	5.6										5.48
38	45	花冠裂片の長さ	7/14-8/1	2区	301	mm	5.4	5.5	5.9	5.3	5.3	5.4	5.3	5.2										5.48
39	46	花冠裂片の幅	7/14-8/1	1区	300	mm	1.7	1.2	1.4	1.8	1.8	1.5	1.9	1.9										1.56
40	46	花冠裂片の幅	7/14-8/1	2区	301	mm	1.7	1.6	1.5	1.3	1.3	1.6	1.5	1.6										1.56

21	22	23	24	25	26	27	29	30	16	17	18	19	35	36	20
苗種	証拠名	形質No	形質名	実測値単位	特性値	実測値	平均値の差	差の%	1号1年生 平均値	階級幅	1号1年生 平均値との 明確区別性 階級範囲	明確区別性 のある株数 /全体株数	個別株の 明確区別 性(対1号 2年生平均 値)	明確区別 性のある 株数/全 体株数	個別株の明 確区別性 (対1号1年 生平均値)
フジタ1号(1年生)	類型-別紙13-22.23	3	株張り	cm	6	36.8	-0.108	-0.294	36.8	5.4	31.4~42.2				無
フジタ1号(1年生)	類型-別紙13-22.23	3	株張り	cm											
フジタ1号(1年生)	類型-別紙13-22.23	4	草丈 I	cm	6	18.8	0.008	0.041	18.8	4.0	14.8~22.8				無
フジタ1号(1年生)	類型-別紙13-22.23	4	草丈 II	cm											
フジタ1号(1年生)	類型-別紙13-22.23	5	草丈	cm	7	5.7	-0.010	-0.176	5.7	0.5	5.2~6.2	10株/20株			有
フジタ1号(1年生)	類型-別紙13-22.23	5	草丈	cm											
フジタ1号(1年生)	類型-別紙13-22.23	7	茎の長さ I	cm	8	28.0	-0.038	-0.138	28.0	4.3	23.7~32.3				無
フジタ1号(1年生)	類型-別紙13-22.23	7	茎の長さ II	cm											
フジタ1号(1年生)	類型-別紙13-22.23	8	茎の長さ I	cm	5	3.0	0.000	0.000	3.0	0.7	2.3~3.7	2株/20株			有
フジタ1号(1年生)	類型-別紙13-22.23	8	茎の長さ II	cm											
フジタ1号(1年生)	類型-別紙13-22.23	9	茎の長さ I	mm	7	8.2	-0.046	-0.566	8.2	2.0	6.2~10.2				無
フジタ1号(1年生)	類型-別紙13-22.23	9	茎の長さ II	mm											
フジタ1号(1年生)	類型-別紙13-22.23	10	茎の太さ I	mm	7	3.6	0.025	0.690	3.6	0.3	3.3~3.9	4株/20株			有
フジタ1号(1年生)	類型-別紙13-22.23	10	茎の太さ II	mm											
フジタ1号(1年生)	類型-別紙13-22.23	29	葉長 I	cm	5	6.2	-0.015	-0.249	6.2	1.3	4.9~7.5				無
フジタ1号(1年生)	類型-別紙13-22.23	29	葉長 II	cm											
フジタ1号(1年生)	類型-別紙13-22.23	30	葉長 I	cm	5	3.0	-0.030	-1.010	3.0	0.6	2.4~3.6				無
フジタ1号(1年生)	類型-別紙13-22.23	30	葉長 II	cm											
フジタ1号(1年生)	類型-別紙13-22.23	31	葉幅 I	cm	5	2.3	-0.015	-0.673	2.3	0.3	2~2.6	1株/13株			有
フジタ1号(1年生)	類型-別紙13-22.23	31	葉幅 II	cm											
フジタ1号(1年生)	類型-別紙13-22.23	32	葉幅 I	cm	4	1.6	-0.050	-3.226	1.6	0.4	1.2~2.0				無
フジタ1号(1年生)	類型-別紙13-22.23	32	葉幅 II	cm											
フジタ1号(1年生)	類型-別紙13-22.23	33	葉の厚さ I	mm	5	1.14	-0.005	-0.407	1.14	0.24	0.9~1.38				無
フジタ1号(1年生)	類型-別紙13-22.23	33	葉の厚さ II	mm											
フジタ1号(1年生)	類型-別紙13-22.23	34	葉の厚さ I	mm	5	1.09	0.000	-0.046	1.09	0.23	0.86~1.32				無
フジタ1号(1年生)	類型-別紙13-22.23	34	葉の厚さ II	mm											
フジタ1号(1年生)	類型-別紙13-22.23	37	葉の枚数 I	枚	5	77.0	-0.231	-0.301	77.0	17.2	59.8~94.2				無
フジタ1号(1年生)	類型-別紙13-22.23	37	葉の枚数 II	枚											
フジタ1号(1年生)	類型-別紙13-22.23	38	葉の枚数 I	枚	5	26.5	0.000	0.000	26.5	5.8	20.7~32.3				無
フジタ1号(1年生)	類型-別紙13-22.23	38	葉の枚数 II	枚											
フジタ1号(1年生)	類型-別紙13-22.23	39	花序の長さ	cm	7	4.5	0.108	2.337	4.5	0.7	3.8~5.2				無
フジタ1号(1年生)	類型-別紙13-22.23	39	花序の長さ	cm											
フジタ1号(1年生)	類型-別紙13-22.23	40	花序の幅	cm	4	6.7	0.000	0.000	6.7	1.7	5~8.4				無
フジタ1号(1年生)	類型-別紙13-22.23	40	花序の幅	cm											
フジタ1号(1年生)	類型-別紙13-22.23	41	花の大きさ	cm	4	1.1	-0.023	-2.143	1.1	0.3	0.8~1.4				無
フジタ1号(1年生)	類型-別紙13-22.23	41	花の大きさ	cm											
フジタ1号(1年生)	類型-別紙13-22.23	45	花冠裂片の長さ	mm	3	5.5	-0.015	-0.281	5.5	1.9	3.6~7.4				無
フジタ1号(1年生)	類型-別紙13-22.23	45	花冠裂片の長さ	mm											
フジタ1号(1年生)	類型-別紙13-22.23	46	花冠裂片の幅	mm	4	1.6	-0.038	-2.463	1.6	0.6	1~2.2				無
フジタ1号(1年生)	類型-別紙13-22.23	46	花冠裂片の幅	mm											

21	22	23	24	25	26	27	29	30	16	17	18	19	35	36	20
苗種	証標名	形質No	形質名	実測値単位	特性値	実測値	平均値の差	差の%	1号2年生平均値	階級幅	1号2年生平均値との明確区別性/全体株数	明確区別性のある株数/全体株数	個別株の明確区別性(対1号2年生平均値)	証標で使用されているデータ	
														証標名	形質No
フジタ1号(2年生)	甲43	3	株張り	cm	6	37.7	-0.033	-0.088	37.7	5.4	32.3~43.1				無
フジタ1号(2年生)	甲43	3	株張り	cm											無
フジタ1号(2年生)	甲43	4	草丈 I	cm	6	18.3	0.033	0.182	18.3	4.0	14.3~22.3				無
フジタ1号(2年生)	甲43	4	草丈 I	cm											無
フジタ1号(2年生)	甲43	5	草丈 II	cm	7	5.8	-0.050	-0.870	5.8	0.5	5.3~6.3	7株/20株			有
フジタ1号(2年生)	甲43	5	草丈 II	cm											有
フジタ1号(2年生)	甲43	7	茎の長さ I	cm	7	23.3	-0.050	-0.215	23.3	4.3	19~27.6				無
フジタ1号(2年生)	甲43	7	茎の長さ I	cm											無
フジタ1号(2年生)	甲43	8	茎の長さ II	cm	6	4.1	-0.010	-0.244	4.1	0.7	3.4~4.8				無
フジタ1号(2年生)	甲43	8	茎の長さ II	cm											無
フジタ1号(2年生)	甲43	9	茎の太さ I	mm	7	7.6	-0.017	-0.220	7.6	2.0	5.6~9.6				無
フジタ1号(2年生)	甲43	9	茎の太さ I	mm											無
フジタ1号(2年生)	甲43	10	茎の太さ II	mm	7	3.5	0.035	0.990	3.5	0.3	3.2~3.8	4株/20株			有
フジタ1号(2年生)	甲43	10	茎の太さ II	mm											有
フジタ1号(2年生)	甲43	29	葉長 I	cm	5	6.2	0.033	0.535	6.2	1.3	4.9~7.5				無
フジタ1号(2年生)	甲43	29	葉長 I	cm											無
フジタ1号(2年生)	甲43	30	葉長 II	cm	6	3.2	-0.055	-1.749	3.2	0.6	2.6~3.8				無
フジタ1号(2年生)	甲43	30	葉長 II	cm											無
フジタ1号(2年生)	甲43	31	葉幅 I	cm	5	2.1	0.033	1.562	2.1	0.3	1.8~2.4				無
フジタ1号(2年生)	甲43	31	葉幅 I	cm											無
フジタ1号(2年生)	甲43	32	葉幅 II	cm	4	1.6	0.005	0.312	1.6	0.4	1.2~2				無
フジタ1号(2年生)	甲43	32	葉幅 II	cm											無
フジタ1号(2年生)	甲43	33	葉の厚さ I	mm	5	1.10	0.000	0.000	1.10	0.24	0.86~1.34				無
フジタ1号(2年生)	甲43	33	葉の厚さ I	mm											無
フジタ1号(2年生)	甲43	34	葉の厚さ II	mm	5	1.01	-0.005	-0.498	1.01	0.23	0.78~1.24				無
フジタ1号(2年生)	甲43	34	葉の厚さ II	mm											無
フジタ1号(2年生)	甲43	37	葉の枚数 I	枚	5	75.5	0.000	0.000	75.5	17.2	58.3~94.7				無
フジタ1号(2年生)	甲43	37	葉の枚数 I	枚											無
フジタ1号(2年生)	甲43	38	葉の枚数 II	枚	5	28.3	-0.050	-0.177	28.3	5.8	22.5~34.1	1株/20株			有
フジタ1号(2年生)	甲43	38	葉の枚数 II	枚											有
フジタ1号(2年生)	甲43	39	花序の長さ	cm	4	2.8	0.033	1.176	2.8	0.7	2.1~3.5	2株/6株			有
フジタ1号(2年生)	甲43	39	花序の長さ	cm											有
フジタ1号(2年生)	甲43	40	花序の幅	cm	2	3.0	0.017	0.552	3.0	1.7	1.3~4.7				無
フジタ1号(2年生)	甲43	40	花序の幅	cm											無
フジタ1号(2年生)	甲43	41	花の大きさ	cm	4	1.0	0.000	0.000	1.0	0.3	0.7~1.3				無
フジタ1号(2年生)	甲43	41	花の大きさ	cm											無
フジタ1号(2年生)	甲43	45	花冠裂片の長さ	mm	3	5.4	-0.033	-0.621	5.4	1.9	3.5~7.3				無
フジタ1号(2年生)	甲43	45	花冠裂片の長さ	mm											無
フジタ1号(2年生)	甲43	46	花冠裂片の幅	mm	4	1.8	-0.050	-2.857	1.8	0.6	1.2~2.4				無
フジタ1号(2年生)	甲43	46	花冠裂片の幅	mm											無

(別紙)鑑定フジタ2年生と鑑定フジタ2号の平均値

鑑定フジタ2年生の測定値(冬期)

形質No.	1区										2区										平均	階級値	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
5	4.5	5.5	6.0	5.0	7.0	5.5	5.5	6.0	6.0	6.5	7.0	6.5	5.5	6.0	5.5	5.5	5.5	5.0	5.5	5.5	5.5	5.75	7
8	4.3	4.6	4.1	3.8	3.5	3.6	3.6	4.8	4.4	4.0	4.5	4.6	4.3	4.0	3.9	4.6	3.8	3.5	4.0	3.9	3.9	4.09	7
10	3.9	3.2	3.0	3.6	4.0	3.6	3.2	3.8	3.3	3.7	3.7	4.0	3.6	3.7	3.4	3.7	3.4	3.5	3.2	3.2	3.54	5	
30	3.7	3.3	3.4	3.3	3.2	3.1	3.3	2.8	2.7	3.1	3.1	3.0	3.2	3.1	3.3	3.5	2.8	3.2	2.7	3.1	3.15	5	
32	1.7	1.6	1.8	1.8	1.7	1.6	1.8	1.4	1.4	1.6	1.6	1.5	1.5	1.5	1.6	1.5	1.7	1.5	1.8	1.8	1.61	5	
34	1.01	1.02	0.95	1.14	1.01	0.95	1.05	0.9	1.06	0.97	1.05	1.03	0.95	0.94	1.13	1.02	0.97	1.03	0.96	0.96	1.01	5	
38	31	34	27	31	28	22	28	27	25	30	29	30	34	28	25	29	25	25	29	28	28.25	5	

鑑定フジタ2年生の測定値(開花盛期)

形質No.	1区				2区		平均	階級値
	1	2	3	4	1	2		
3	35.5	40.5	34.0	38.0	37.5	40.5	37.67	5
4	17.5	21.0	18.0	19.0	15.0	19.5	18.33	5
7	20.5	21.5	26.0	25.0	23.0	23.5	23.25	5
9	7.4	6.4	8.2	8.4	7.1	8.0	7.58	7
29	6.4	5.4	6.1	6.8	6.6	6.1	6.23	5
31	2.3	2.1	2.1	2.3	1.9	2.1	2.13	4
33	1.16	1.15	1.15	1.06	1.04	1.04	1.10	5
37	68	77	80	77	77	74	75.50	5
39	3.2	3.1	3.7	2.9	2.2	1.9	2.83	5
40	3.5	3.0	2.9	2.8	2.9	3.0	3.02	5
41	0.9	1.0	0.8	1.2	1.1	1.0	1.00	5
45	5.5	4.9	4.4	5.5	5.9	6.0	5.37	5
46	1.6	1.9	1.6	1.8	1.8	1.8	1.75	5

鑑定フジタ2号の測定値(冬期)

形質No.	1区										2区										平均	階級値
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
5	4.5	4.5	5.0	5.0	4.5	4.5	5.0	4.5	4.5	4.5	5.5	4.5	4.0	5.5	4.5	4.5	4.5	6.0	4.0	4.0	4.68	5
8	2.5	2.5	2.5	2.0	1.8	2.7	2.1	1.9	2.7	2.4	2.1	2.4	2.0	2.5	2.4	2.3	2.7	2.1	2.8	1.6	2.30	5
10	2.8	3.0	2.6	3.0	2.8	2.8	3.0	2.8	2.9	3.3	2.9	2.9	2.7	2.8	3.1	3.2	3.3	3.0	2.8	2.7	2.92	5
30	2.3	2.1	2.1	2.5	2.3	2.1	2.2	2.3	1.9	2.1	2.0	1.6	1.6	1.6	2.0	2.3	2.1	2.4	2.4	2.5	2.12	5
32	1.3	1.0	1.2	1.3	1.1	1.3	1.2	1.0	1.1	1.2	1.1	1.2	1.1	1.2	1.3	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.15	4
34	0.97	1.18	1.19	1.02	0.92	1.02	1.08	1.02	1.08	1.12	0.9	1.13	1.17	1.14	1.17	1.01	1.15	1.05	0.9	1	1.06	5
38	24	22	23	20	21	27	23	27	26	22	25	25	22	23	23	25	22	23	25	22	23.50	5

鑑定フジタ2号の測定値(開花盛期)

形質No.	1区								2区										平均	階級値
	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
3	27.0	26.0	27.5	25.0	28.5	29.5	28.0	26.5	30.0	28.5	26.0	20.0	27.0	24.0	29.0	29.5	29.0	28.5	27.19	5
4	21.5	20.5	19.0	16.0	20.5	21.0	19.0	20.5	20.5	22.0	21.0	15.0	19.0	17.0	20.5	21.0	21.0	19.5	19.69	5
7	20.5	20.0	19.5	19.5	19.0	18.0	18.0	19.0	19.0	19.5	20.0	19.5	19.5	20.0	19.0	19.0	20.0	20.0	19.39	5
9	5.5	5.1	6.0	6.4	5.9	6.2	6.5	5.5	5.6	5.5	6.0	6.3	6.2	5.8	5.7	5.9	6.0	5.8	5.88	6
29	4.9	5.3	4.8	4.8	4.7	4.9	5.2	4.9	6.0	5.3	4.9	4.9	5.8	4.6	4.9	4.5	4.4	4.0	4.93	4
31	1.7	1.6	1.8	1.6	1.6	1.8	1.5	1.5	1.9	1.9	1.7	1.8	1.8	1.7	1.6	1.8	1.7	1.7	1.71	3
33	0.98	0.95	1.07	0.98	1.15	0.85	1.1	1	0.93	1	1.01	1.12	1.05	1.1	0.94	0.95	1.02	1	1.01	5
37	77	79	81	82	79	80	79	80	78	78	82	82	81	81	80	76	80	79	79.67	5
39	3.2	3.2	3.0	2.8	2.6	2.8	3.3	3.0	3.2	3.3	3.5	3.2	3.0	2.7	2.8	3.0	3.0	2.7	3.02	5
40	6.8	6.0	6.1	5.2	5.4	5.3	4.8	5.6	6.4	5.8	6.6	5.2	5.8	6.4	5.5	5.0	5.1	5.0	5.67	5
41	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	0.9	1.0	1.2	1.0	1.0	0.9	1.0	1.1	1.2	0.9	1.0	1.01	5
45	5.2	5.5	5.8	5.7	5.4	6.0	5.6	5.3	5.5	5.8	5.5	5.7	5.4	5.3	5.5	5.7	5.9	5.6	5.58	5
46	1.4	1.2	1.6	1.6	1.5	1.5	1.4	1.5	1.4	1.4	1.6	1.2	1.1	1.5	1.4	1.6	2.0	1.5	1.47	5

(別紙)鑑定フジタ2年生と本件被疑種苗の差

形質 No.	鑑定フジタ2年生		鑑定フジタ2号		階級幅	
	測定値(本件比 較栽培試験)	階級 (登録簿)	測定値(本件比 較栽培試験)	階級 (登録簿)	階級差による	1・2号 平均
5	5.75	7	4.68	5	0.54	
8	4.09	7	2.30	5	0.90	
10	3.54	5	2.92	5		0.72
30	3.15	5	2.12	5		0.59
32	1.61	5	1.15	4	0.46	
34	1.01	5	1.06	5		0.23
38	28.25	5	23.50	5		5.75
3	37.67	5	27.19	5		7.21
4	18.33	5	19.69	5		4.23
7	23.25	5	19.39	5		4.74
9	7.58	7	5.88	6	1.70	
29	6.23	5	4.93	4	1.30	
31	2.13	4	1.71	3	0.43	
33	1.10	5	1.01	5		0.23
37	75.50	5	79.67	5		17.24
39	2.83	5	3.02	5		0.65
40	3.02	5	5.67	5		0.96
41	1.00	5	1.01	5		0.22
45	5.37	5	5.58	5		1.22
46	1.75	5	1.47	5		0.36

鑑定フジ タ2年生	本件被疑種苗		鑑定フジタ2年生と被疑種 苗の測定差		階級幅
	入口	出口	入口測定差	出口測定差	
5.8	5.7	5.8	0.1	0.0	0.54
4.1	3.9	4.2	0.2	-0.1	0.90
3.5	3.6	3.5	-0.1	0.0	0.72
3.1	3.2	3	-0.1	0.1	0.59
1.6	1.6	1.5	0.0	0.1	0.46
1.0	0.93	1	0.1	0.0	0.23
28.3	25.6	25.2	2.7	3.1	5.75
37.7	40.2	42.7	-2.5	-5.0	7.21
18.3	17.3	17.5	1.0	0.8	4.23
23.3	23	23.4	0.3	-0.1	4.74
7.6	7.2	7.3	0.4	0.3	1.70
6.2	5.6	5.9	0.6	0.3	1.30
2.1	2.2	2.2	-0.1	-0.1	0.43
1.1	1.07	1.11	0.0	0.0	0.23
75.5	79	80.5	-3.5	-5.0	17.24
2.8	2.7	3.3	0.1	-0.5	0.65
3.0	2.7	2.4	0.3	0.6	0.96
1.0	1.1	1.1	-0.1	-0.1	0.22
5.4	5.7	5.4	-0.3	0.0	1.22
1.8	1.6	1.6	0.2	0.2	0.36

【測定値】

冬期

形質No	1区					2区					平均値													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
5	4.5	5.5	5.5	6	5	7	5.5	6	6.5	7	6.5	5.5	6	5.5	5.5	5.5	5.5	5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.75	
8	4.3	4.6	4.1	3.8	3.5	3.6	3.6	4.8	4.4	4	4.5	4.6	4.3	4	3.9	4.6	3.8	3.5	4	3.9	4	3.9	4.09	
10	3.9	3.2	3	3.6	4	3.6	3.2	3.8	3.3	3.7	4	3.6	3.7	3.4	3.6	3.7	3.4	3.5	3.2	3.5	3.2	3.2	3.535	
30	3.7	3.3	3.4	3.3	3.2	3.1	3.3	2.8	2.7	3.1	3.1	3.2	3.1	3	3.2	3.3	2.8	3.2	2.7	3.1	3.1	3.1	3.145	
32	1.7	1.6	1.8	1.8	1.7	1.6	1.8	1.4	1.4	1.6	1.6	1.8	1.4	1.4	1.5	1.6	1.5	1.7	1.5	1.5	1.7	1.5	1.8	1.605
34	1.01	1.02	0.95	1.14	1.01	0.95	1.05	0.9	1.06	0.97	1.05	1.03	0.95	0.94	1.13	1.02	0.97	1.03	0.96	1.03	0.96	0.96	1.005	
38	31	34	27	31	28	22	28	27	30	29	30	29	34	28	25	29	25	25	29	25	29	28	28.25	

開花盛期

形質No	1区		2区		平均値		
	1	2	1	2			
3	35.5	40.5	34	37.5	40.5	37.67	
4	17.5	21	18	19	15	19.5	18.33
7	20.5	21.5	26	25	23	23.5	23.25
9	7.4	6.4	8.2	8.4	7.1	8	7.58
29	6.4	5.4	6.1	6.8	6.6	6.1	6.23
31	2.3	2.1	2.1	2.3	1.9	2.1	2.13
33	1.16	1.15	1.15	1.06	1.04	1.04	1.10
37	68	77	80	77	77	74	75.50
39	3.2	3.1	3.7	2.9	2.2	1.9	2.83
40	3.5	3	2.9	2.8	2.9	3	3.02
41	0.9	1	0.8	1.2	1.1	1	1.00
45	5.5	4.9	4.4	5.5	5.9	6	5.37
46	1.6	1.9	1.6	1.8	1.8	1.8	1.75

【測定値と平均との差】

冬期

形質No	1区					2区					平均との差												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
5	5.75	-1.3	-0.3	0.2	-0.8	1.2	-0.3	-0.3	0.2	0.7	1.2	0.7	-0.3	0.2	-0.3	-0.3	-0.3	-0.8	-0.3	-0.3	-0.3	-0.3	-0.3
8	4.09	0.2	0.5	0	-0.3	-0.6	-0.5	-0.5	0.7	0.3	0.4	0.5	0.2	-0.1	-0.2	0.5	-0.3	-0.6	-0.1	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2
10	3.54	0.4	-0.3	-0.5	0.1	0.5	0.1	-0.3	0.3	0.2	0.2	0.5	0.1	0.2	-0.1	0.2	0.2	0	-0.1	0.2	-0.1	-0.3	-0.3
30	3.15	0.5	0.1	0.2	0.1	0	-0.1	0.1	-0.4	-0.5	-0.1	-0.1	0	-0.1	0.1	0.3	-0.4	0	-0.5	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1
32	1.61	0.1	0	0.2	0.2	0.1	0	0.2	-0.2	-0.2	0	0	-0.1	-0.1	0	0	-0.1	0.1	-0.1	0.1	-0.1	-0.1	0.2
34	1.01	0	0.01	-0.06	0.13	0	-0.06	0.04	-0.11	0.05	-0.04	0.04	0.02	-0.06	-0.07	0.12	0.01	-0.04	0.02	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05
38	28.25	2.7	5.7	-1.3	2.7	-0.3	-6.3	-0.3	-1.3	-3.3	1.7	0.7	1.7	5.7	-0.3	0.7	-3.3	-3.3	0.7	-3.3	0.7	0.7	-0.3

開花盛期

形質No	1区		2区		平均との差		
	1	2	1	2			
3	37.67	-2.2	2.8	-3.7	0.3	-0.2	2.8
4	18.33	-0.8	2.7	-0.3	0.7	-3.3	1.2
7	23.25	-2.8	-1.8	2.7	1.7	-0.3	0.2
9	7.58	-0.2	-1.2	0.6	0.8	-0.5	0.4
29	6.23	0.2	-0.8	-0.1	0.6	0.4	-0.1
31	2.13	0.2	0	0	0.2	-0.2	0
33	1.10	0.06	0.05	0.05	-0.04	-0.06	-0.06
37	75.50	-7.5	1.5	4.5	1.5	1.5	-1.5
39	2.83	0.4	0.3	0.9	0.1	-0.6	-0.9
40	3.02	0.5	0	-0.1	-0.2	-0.1	0
41	1.00	-0.1	0	-0.2	0.2	0.1	0
45	5.37	0.1	-0.5	-1	0.1	0.5	0.6
46	1.75	-0.2	0.1	-0.2	0	0	0

【平均との差が階級幅の何倍か】

冬期

形質No	1区					2区					階級幅												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
5	0.54	-2.41	-0.56	0.37	-1.48	2.22	-0.56	-0.56	0.37	1.30	2.22	1.30	-0.56	0.37	-0.56	-0.56	-0.56	-1.48	-0.56	0.37	-0.56	-0.56	-0.56
8	0.90	0.22	0.56	0.00	-0.33	-0.67	-0.56	-0.56	0.78	0.33	0.44	0.56	-0.56	0.78	0.33	-0.56	-0.56	-0.33	-0.67	-0.11	0.44	0.56	-0.56
10	0.72	0.56	-0.42	-0.69	0.14	0.69	0.14	-0.42	0.42	-0.28	0.28	0.28	-0.42	0.42	-0.28	0.14	0.28	0.14	0.28	0.69	0.28	0.69	-0.56
30	0.59	0.85	0.17	0.34	0.17	0.00	-0.17	0.17	-0.68	-0.85	-0.17	-0.17	0.17	-0.68	-0.85	0.00	-0.17	0.00	-0.34	-0.17	-0.17	-0.34	-0.56
32	0.46	0.22	0.00	0.43	0.43	0.22	0.00	0.43	-0.43	-0.43	0.00	0.00	0.43	-0.43	-0.43	0.00	0.43	-0.43	-0.22	-0.22	-0.22	-0.22	0.43
34	0.23	0.00	0.04	-0.26	0.57	0.00	-0.26	0.17	-0.48	0.22	-0.17	0.17	-0.48	0.22	-0.17	0.09	-0.26	-0.30	0.09	0.09	0.09	0.09	-0.22
38	5.75	0.47	0.99	-0.23	0.47	-0.05	-1.10	-0.05	-0.23	-0.57	0.30	0.12	-0.05	-0.23	-0.57	0.12	-0.05	-0.57	0.30	0.12	0.30	0.12	-0.05

開花盛期

形質No	1区		2区		階級幅		
	1	2	1	2			
3	7.21	-0.31	0.39	-0.51	0.04	-0.03	0.39
4	4.23	-0.19	0.64	-0.07	0.17	-0.78	0.28
7	4.74	-0.59	-0.38	0.57	0.36	-0.06	0.04
9	1.70	-0.12	-0.71	0.35	0.47	-0.29	0.24
29	1.30	0.15	-0.62	-0.08	0.46	0.31	-0.08
31	0.43	0.47	0.00	0.00	0.47	-0.47	0.00
33	0.23	0.26	0.22	0.22	-0.17	-0.26	-0.26
37	17.24	-0.44	0.09	0.26	0.09	0.09	-0.09
39	0.65	0.62	0.46	1.38	0.15	-0.92	-1.38
40	0.96	0.52	0.00	-0.10	-0.21	-0.10	0.00
41	0.22	-0.45	0.00	-0.91	0.91	0.45	0.00
45	1.22	0.08	-0.41	-0.82	0.08	0.41	0.49
46	0.36	-0.56	0.28	-0.56	0.00	0.00	0.00

【測定値】
冬期

形質No	1区										2区										平均値
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
5	4.5	4.5	5.5	5.8	5.5	5	6.5	6	6.5	7	6	6.5	4.5	6.5	5.5	6	5	6	5.5	5.5	5.5
8	2.5	4.5	2.8	3.3	2.8	2.6	2.5	2.1	3.7	2.8	2.9	3.1	3.2	3.3	3	3.2	3	2.8	3	2.9	3.00
10	4	4.1	3.8	3.3	3.1	3.7	3.8	3.5	3.5	3.5	3.8	3.6	4.1	3.3	3.7	3.4	3.8	3.2	3.8	3.5	3.63
30	3	3.2	3	2.9	3.5	3.4	2.9	2.9	2.8	2.7	2.7	3.1	2.7	3.3	2.8	3.2	3.1	2.7	2.9	2.6	2.97
32	1.4	1.8	1.6	1.4	1.6	1.8	1.6	1.5	1.4	1.5	1.7	1.5	1.4	1.6	1.3	1.6	1.7	1.3	1.8	1.5	1.55
34	1.12	1.1	1.07	1.13	1	1.13	1.15	1.07	1.12	1	1.15	1.14	1	1.06	1.21	1.11	1.06	1.03	1.05	1.09	1.09
38	22	25	30	31	30	24	28	22	25	28	26	27	30	27	24	28	25	25	27	26	26.50

開花盛期

形質No	1区							2区							平均値
	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	
3	36.5	38	40	36.5	36.5	35	36	36	36.5	39.5	37	35	34.5	36.69	
4	19.5	18	19	19	19.5	18	19.5	20	20.5	16	18	18.5	19	18.81	
7	31	25.5	27.5	28	27.5	26	29	28	28.5	29	26	28.5	29	27.96	
9	8	8	8.5	8	7.8	7.9	8	8.5	8.3	8.4	8.1	8	8.5	8.15	
29	6	5.8	6	5.5	6.1	6	6.5	6.7	6.7	6.8	6	6.1	6.2	6.18	
31	2.5	2	2.3	1.9	2.4	2.4	2.4	2.4	2.3	2	2.4	2.3	2.5	2.28	
33	1.14	1.13	1.22	1.1	1.15	1.09	1.12	1.16	1.13	1.14	1.12	1.14	1.12	1.14	
37	80	72	79	78	82	83	77	75	74	75	78	73	72	76.77	
39	4.9	4.3	4.3	4.6	4.8	4.9	4.2	4.6	4.8	4.8	4.7	4.5	4.5	4.61	
40	6.9	6.2	6.3	7.2	7	6.5	6.4	7.3	6.5	6.8	6.7	6.8	6.5	6.70	
41	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1	1	1.1	1.1	1.1	1.1	1	1.08	
45	6.2	5.7	5.2	5.2	5.4	5.6	5.4	5.5	5.9	5.3	5.4	5.3	5.2	5.48	
46	1.7	1.2	1.4	1.8	1.5	1.9	1.7	1.6	1.5	1.3	1.6	1.5	1.6	1.56	

【測定値と平均との差】

冬期

形質No	平均値	1区										2区									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	5.69	-1.19	-1.19	-0.19	0.11	-0.19	-0.69	0.81	0.31	0.81	1.31	0.31	0.81	-1.19	0.81	-0.19	0.31	-0.69	0.31	-0.19	-0.19
8	3.00	-0.50	1.50	-0.20	0.30	-0.20	-0.40	-0.50	-0.90	0.70	-0.20	-0.10	0.10	0.20	0.30	0.00	0.20	0.00	-0.20	0.00	-0.10
10	3.63	0.38	0.48	0.18	-0.32	-0.52	0.08	0.18	-0.12	-0.12	-0.12	0.18	-0.02	0.48	-0.32	0.08	-0.22	0.18	-0.42	0.18	-0.12
30	2.97	0.03	0.23	0.03	-0.07	0.53	0.43	-0.07	-0.07	-0.17	-0.27	-0.27	0.13	-0.27	0.33	-0.17	0.23	0.13	-0.27	-0.07	-0.37
32	1.55	-0.15	0.25	0.05	-0.15	0.05	0.25	0.05	-0.05	-0.15	-0.05	0.15	-0.05	-0.15	0.05	-0.25	0.05	0.15	-0.25	0.25	-0.05
34	1.09	0.03	0.01	-0.02	0.04	-0.09	0.04	0.06	-0.02	0.03	-0.09	0.06	0.05	-0.09	-0.03	0.12	0.02	-0.03	-0.06	-0.04	0.00
38	26.50	-4.50	-1.50	3.50	4.50	3.50	-2.50	1.50	-4.50	-1.50	1.50	-0.50	0.50	3.50	0.50	-2.50	1.50	-1.50	-1.50	0.50	-0.50

開花盛期

形質No	平均値	1区				2区			
		1	2	3	4	1	2	3	4
3	36.69	-0.19	1.31	3.31	-0.19	平均との差	平均との差	平均との差	平均との差
4	18.81	0.69	-0.81	0.19	0.19	0.69	-0.81	-1.69	-0.81
7	27.96	3.04	-2.46	-0.46	0.04	-0.46	-1.96	-0.25	-1.96
9	8.15	-0.15	-0.15	0.35	-0.15	-0.35	-0.15	-0.25	-0.25
29	6.18	-0.18	-0.38	-0.18	-0.68	-0.08	-0.18	-0.18	-0.18
31	2.28	0.22	-0.28	0.02	-0.38	0.02	0.12	0.12	0.12
33	1.14	0.00	-0.01	0.08	-0.04	0.01	-0.05	-0.05	-0.05
37	76.77	3.23	-4.77	2.23	1.23	5.23	6.23	6.23	6.23
39	4.61	0.29	-0.31	-0.31	-0.01	0.19	0.29	0.29	0.29
40	6.70	0.20	-0.50	-0.40	0.50	0.30	-0.20	-0.20	-0.20
41	1.08	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
45	5.48	0.72	0.22	-0.28	-0.28	-0.08	0.12	0.12	0.12
46	1.56	0.14	-0.36	-0.16	0.24	-0.06	0.34	0.34	0.34

【平均との差が階級幅の何倍か】

冬期

形質No	階級幅	1区										2区									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	0.54	-2.20	-2.20	-0.35	0.20	-0.35	-1.28	1.50	0.57	1.50	2.43	0.57	1.50	-2.20	1.50	-0.35	0.57	-1.28	0.57	-0.35	-0.35
8	0.90	-0.56	1.67	-0.22	0.33	-0.22	-0.44	-0.56	-1.00	0.78	-0.22	-0.11	0.11	0.22	0.33	0.00	0.22	0.00	-0.22	0.00	-0.11
10	0.72	0.52	0.66	0.24	-0.45	-0.73	0.10	0.24	-0.17	-0.17	-0.17	0.24	-0.03	0.66	-0.45	0.10	-0.31	0.24	-0.59	0.24	-0.17
30	0.59	0.05	0.39	0.05	-0.12	0.90	0.73	-0.12	-0.12	-0.29	-0.46	-0.46	0.22	-0.46	0.56	-0.29	0.39	0.22	-0.46	-0.12	-0.63
32	0.46	-0.33	0.54	0.11	-0.33	0.11	0.54	0.11	-0.11	-0.33	-0.11	0.33	-0.11	-0.33	0.11	-0.54	0.11	0.33	-0.54	0.54	-0.11
34	0.23	0.13	0.05	-0.08	0.18	-0.39	0.18	0.26	-0.08	0.13	-0.39	0.26	0.22	-0.39	-0.13	0.52	0.09	-0.13	-0.26	-0.17	0.00
38	5.75	-0.78	-0.26	0.61	0.78	0.61	-0.43	0.26	-0.78	-0.26	0.26	-0.09	0.09	0.61	0.09	-0.43	0.26	-0.26	-0.26	0.09	-0.09

開花盛期

形質No	階級幅	1区				2区			
		1	2	3	4	1	2	3	4
3	7.21	-0.03	0.18	0.46	-0.03	0.46	-0.03	-0.23	-0.23
4	4.23	0.16	-0.19	0.05	0.05	0.16	-0.19	-0.19	-0.19
7	4.74	0.64	-0.52	-0.10	0.01	-0.10	-0.41	-0.41	-0.41
9	1.70	-0.09	-0.09	0.20	-0.09	-0.21	-0.15	-0.15	-0.15
29	1.30	-0.14	-0.30	-0.14	-0.53	-0.07	-0.14	-0.14	-0.14
31	0.43	0.50	-0.66	0.04	-0.89	0.04	0.27	0.27	0.27
33	0.23	0.02	-0.02	0.37	-0.15	0.06	-0.20	-0.20	-0.20
37	17.24	0.19	-0.28	0.13	0.07	0.30	0.36	0.36	0.36
39	0.65	0.45	-0.47	-0.47	-0.01	0.30	0.45	0.45	0.45
40	0.96	0.21	-0.52	-0.42	0.52	0.31	-0.21	-0.21	-0.21
41	0.22	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
45	1.22	0.59	0.18	-0.23	-0.07	0.09	0.09	0.09	0.09
46	0.36	0.38	-1.00	-0.45	0.66	-0.17	0.94	0.94	0.94