

作物の種類		ダイアンサス		451		1次必須項目									
項目番号	項目名	調査数	方法	分 級 ・ 単 位										調 査 方 法 等	
				0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
1	開花時草丈	5株	測定		4.9 以下	5.0 ～9. 9	10.0 ～19. .9	20.0 ～29. .9	30.0 ～39. .9	40.0 ～59. .9	60.0 ～79. .9	80.0 ～99. .9	100 以上	5株の平均値(cm)	
2	最大葉長	5株	測定		19以 下	20～ 39	40～ 59	60～ 79	80～ 99	100 ～12 9	130 ～15 9	160 ～19 9	200 以上	1株のうちで最大葉を測定。5株の平均をとる(mm)	
3	最大葉幅	5株	測定		2.9 以下	3.0 ～5. 9	6.0 ～8. 9	9.0 ～11 .9	12.0 ～17 .9	18.0 ～23 .9	24.0 ～29 .9	30.0 ～39 .9	40.0 以上	最大葉長を測定した葉の葉幅。5株の平均値 (mm)	
4	花房の形	5株	観察		単生		側生 花あ り		小花 密生 頭状 花序					5は花房形成率が全体の50%以上の場合	
5	花穂の直径	5株	測定		4.9 以下	5.0 ～9. 9	10.0 ～14 .9	15.0 ～19 .9	20.0 以上					D. barbatus類、D. japonicus類、D. carthusianorum類について評価 (cm)	
6	一重八重の別	5株	観察				一重		八重					開花時	
7	花弁数	5花	測定		5.0 ～5. 9	6.0 ～9. 9	10.0 ～14 .9	15.0 ～19 .9	20.0 ～29 .9	30.0 以上				5花の平均値	
8	花形	5花	観察		円型	星型	カワ ラナ デン シコ 型	イセ ナデ シコ 型						一重咲きのみについて調査	
9	花径	5花	測定		0.9 以下	1.0 ～1. 9	2.0 ～2. 9	3.0 ～3. 9	4.0 ～4. 9	5.0 ～5. 9	6.0 ～6. 9	7.0 ～7. 9	8.0 以上	自然状態（花弁を伸ばしたりしない）で測定。5花の平均値 (cm)	
10	花弁の色	5花	測定										RHS（英国園芸協会）カラーチャートの色票番号による（表側）		

作物の種類		ダイアンサス		451		1次必須項目									
項目 番号	項目名	調査数	方法	分 級 ・ 単 位										調 査 方 法 等	
				0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
11	花色模様	5花	観察	混合	単色	覆輪	蛇の 目	中心 (目) 濃 色	中心 (目) 淡 色	縞	砂子 (点 状)	ぼか し	その 他	色彩模様を調査	

作物の種類		ダイアンサス		451		1次選択項目									
項目番号	項目名	調査数	方法	分 級 ・ 単 位									調査方法等		
				0	1	2	3	4	5	6	7	8		9	
1	草姿	5株	観察		直立性									斜上性	斜上性：支柱をしないうり直立しない
2	最長節間長	5株	測定		0.9以下	1.0 ~1.9	2.0 ~2.9	3.0 ~3.9	4.0 ~4.9	5.0 ~5.9	6.0 ~7.9	8.0 ~9.9	10.0以上		開花時に1株のなかで最も長い節間の長さを測り5株の平均値をとる (cm)
3	節数	5株	測定		5.9以下	6.0 ~7.9	8.0 ~9.9	10.0 ~11.9	12.0 ~13.9	14.0 ~15.9	16.0 ~17.9	18.0 ~19.9	20.0以上		開花時, 5株の平均 (節)
4	茎の直径	5株	測定		0.9以下	1.0 ~1.9	2.0 ~2.9	3.0 ~3.9	4.0 ~4.9	5.0 ~5.9	6.0 ~6.9	7.0 ~7.9	8.0以上	(mm)	
5	茎の色 (1)	5株	観察		淡緑	緑	灰緑	淡緑+紫	緑+紫	灰緑+紫	紫		その他		草丈の1/2の所 (灰緑：ワックスがある)
6	茎の色 (2)	5株	観察		淡緑	緑	灰緑	淡緑+紫	緑+紫	灰緑+紫	紫		その他		草丈の下から1/8の所 (灰緑：ワックスがある)
7	節部の色 (1)	5株	観察		淡緑	緑	灰緑	淡緑+紫	緑+紫	灰緑+紫	紫		その他		草丈の1/2の所 (灰緑：ワックスがある)
8	節部の色 (2)	5株	観察		淡緑	緑	灰緑	淡緑+紫	緑+紫	灰緑+紫	紫		その他		草丈の下から1/8の所 (灰緑：ワックスがある)
9	株立数	5株	測定				少		中		多				切花用についてのみ、下位から分枝した主枝数で評価
10	葉先部の形	5株	観察				かなり丸い		ややとがる		とがる		鋭くとがる		開花時
11	葉の縦横比	5株	測定		2.9以下	3.0 ~4.9	5.0 ~6.9	7.0 ~9.9	10.0 ~14.9	15.0 ~19.9	20.0 ~24.9	25.0 ~29.9	30.0以上		最大葉長/最大葉幅
12	葉の表の色	5株	観察		極淡		淡		中		濃				緑色の濃淡について評価
13	葉の裏の色	5株	観察		極淡		淡		中		濃				開花時

作物の種類		ダイアンサス		451		1次選択項目									
項目番号	項目名	調査数	方法	分級・単位									調査方法等		
				0	1	2	3	4	5	6	7	8			9
14	葉のアントシアニン発現の有無, 程度 (1)	5株	観察	無			低		中		高			草丈の1/2付近	
15	葉のアントシアニン発現の有無, 程度 (2)	5株	観察	無			低		中		高			草丈の下から1/8の所	
16	葉の斑入りの有無	5株	観察	無									有	開花時	
17	葉の斑の色	5株	観察		白	淡緑	黄	赤紫						斑入り品種についてのみ	
18	葉の斑入りの程度	5株	観察				低		中		高			斑入り品種についてのみ	
19	葉のワックス発現程度	5株	観察	無			低		中		高			葉のワックス発現程度	
20	葉の光沢	5株	観察				低		中		高			葉の光沢程度	
21	1茎当たり開花数 (1)	5株	測定		19以下	20~39	40~59	60~79	80~99	100~119	120~139	140~159	160以上	5個体各主茎の平均着らい数 (美女撫子、浜撫子類について)	
22	1茎当たり開花数 (2)	5株	測定		1.9以下	2.0~4.9	5.0~9.9	10.0~14.9	15.0~19.9	20.0~29.9	30.0~39.9	40.0~49.9	50.0以上	5個体各主茎の平均着らい数 (美女撫子、浜撫子類以外について)	
23	がく筒の長さ	5花	測定		4.9以下	5.0~9.9	10.0~14.9	15.0~19.9	20.0~24.9	25.0~29.9	30.0~34.9	35.0~39.9	40.0以上	1株について2個以上、5株についての平均 (mm)	
24	がく筒の太さ	5花	測定		1.9以下	2.0~2.9	3.0~4.9	5.0~6.9	7.0~9.9	10.0~12.9	13.0~15.9	16.0~19.9	20.0以上	1株について2個以上、5株についての平均 (mm)	
25	がく筒の長さとの太さの比	5花	測定		1.99以下	2.00~2.49	2.50~2.99	3.00~3.49	3.50~3.99	4.00~4.49	4.50~4.99	5.00~5.49	5.50以上	がく筒の長さ/がく筒の太さ	
26	がく筒の色	5花	観察		淡緑	緑	灰緑	淡緑+紫	緑+紫	灰緑+紫	紫			開花時に調査	
27	ほう (苞) 葉の形	5花	観察		1型	2型	3型	4型	5型	6型				開花時	

作物の種類		ダイアンサス		451		1次選択項目									
項目番号	項目名	調査数	方法	分 級 ・ 単 位										調 査 方 法 等	
				0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
28	ほう（苞）葉のがく筒への密着程度	5花	観察				密着		中間		離れる			ほう（苞）葉の中部以上が、がく筒に密着しているか、離れているかを調査	
29	ほう（苞）葉の数	5花	測定		2枚	4枚	6枚以上							開花時	
30	ほう（苞）葉とがく筒の長さの比	5花	測定		< 1/4	1/4 ~1/2	1/2 ~3/4	3/4 ~1	1~3/2	3/2 以上				ほう葉長/がく筒長	
31	花弁の長さ	5花	測定		4.9以下	5.0~9.9	10.0~14.9	15.0~19.9	20.0~24.9	25.0~29.9	30.0~39.9	40.0~49.9	50.0以上	花弁基部（がく筒内にある部分）を含めて、伸ばして測定（mm）	
32	花弁の幅	5花	測定		2.9以下	3.0~5.9	6.0~9.9	10.0~14.9	15.0~19.9	20.0~24.9	25.0~29.9	30.0~39.9	40.0以上	5花の平均値（mm）	
33	花弁鋸歯の深さ	5花	観察		無し又は極浅		浅		中		深		極深	開花時	
34	花弁の厚さ	5花	測定				薄		中		厚			薄：0.19mm以下、中：0.20mm~0.24mm、厚：0.25mm以上	
35	花弁の波状程度	5花	観察				低		中		高			開花時	
36	花弁の重なり程度	5花	観察				間げきがある		接する		重なる			一重咲きについてののみ	
37	花色分離	5株	測定		5以下	6~10	11~20	21~30	31~40	41以上				株間に花色の差のある場合、主要な色以外の占める割合（%）	
38	雌ずいの長さ	5花	測定		9.9以下	10.0~14.9	15.0~19.9	20.0~24.9	25.0~29.9	30.0~34.9	35.0以上			開花盛期に測定（mm）	
39	100粒当たり種子重	5株	測定	mg（小数第1位を四捨五入）										重さ(mg)を表示	

作物の種類		ダイアンサス		451	2次必須項目										
項目番号	項目名	調査数	方法	分級・単位									調査方法等		
				0	1	2	3	4	5	6	7	8		9	
1	開花習性	5株	観察		主として一季咲				二季咲					四季咲	開花時
2	開花期の早晩性	5株	観察		極早		早		中		晩				同一グループ（品種群等）内での早晩性を旬別程度で分類する
3	立枯性病害抵抗性	10株	観察				弱	やや弱	中	やや強	強				萎ちょう細菌病抵抗性

作物の種類		ダイアンサス		451		2次選択項目									
項目番号	項目名	調査数	方法	分 級 ・ 単 位									調査方法等		
				0	1	2	3	4	5	6	7	8		9	
1	がく割れの難易性	5株	観察				低		中		高			開花時	
2	繁殖上の型	5株	観察		種子系								栄養系	開花時	
3	栽培上の型	5株	観察		露地	施設	両用							開花時	
4	春植で年内に開花する性質	5株	観察	無									有	種子系では春まき（4月まき），栄養系では春ざし（2～3月ざし）で調査	
5	耐暑性	5株	観察				弱	やや弱	中	やや強	強			種子系は、春まきタイプのみ評価。栄養系は2月挿し芽で調査。	
6	耐寒性	5株	観察				弱	やや弱	中	やや強	強			種子系は9月まき、栄養系は9月挿して調査	
7	斑点性病害抵抗性	5株	観察				弱	やや弱	中	やや強	強			発病程度の観察	
8	ウイルス病抵抗性	5株	観察				弱	やや弱	中	やや強	強			発病程度の観察	
9	ハダニ抵抗性	5株	観察				弱	やや弱	中	やや強	強			発生程度の観察	
10	倍数性	1株	測定			2x	3x	4x	5x	6x				フローサイトメーターで測定する	

作物の種類		ダイアンサス		451	3次必須項目								
項目 番号	項 目 名	調 査 数	方 法	分 級 ・ 単 位									調 査 方 法 等
				0	1	2	3	4	5	6	7	8	
1	花持ち性	5株	観察				不良		中		良		鉢，露地花は一花の花持ち性の程度。中：5～8日

作物の種類		ダイアンサス		451	3次選択項目									
項目 番号	項目名	調査数	方法	分 級 ・ 単 位									調 査 方 法 等	
				0	1	2	3	4	5	6	7	8		9
1	花の香り	5株	官能検査				無又 は低		中		高			満開時に全体をまとめておいをかぐ