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	100～129	130～159	160～199	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：支柱をしない限り直立しない
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月挿しで調査
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	9	
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においをかぐ