

作物の種類		ばら		92(09005)		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	枝長	5本	測定	14以下	15~29	30~44	45~59	60~74	75~89	90~104	105~119	120~134	135以上	開花枝の長さ (cm)			
2	落葉度	1株	観察				少		中		多			最も落葉した時のその程度			
3	葉長	5枚	測定		2.9以下	3.0~5.9	6.0~8.9	9.0~11.9	12.0~14.9	15.0~17.9	18.0~20.9	21.0以上		花枝に着生している葉のうち、最も長いものの長さ (cm)			
4	葉幅	5枚	測定	0.9以下	1.0~2.9	3.0~4.9	5.0~6.9	7.0~8.9	9.0~10.9	11.0~12.9	13.0~14.9	15.0~16.9	17.0以上	花枝に着生している葉のうち、最も幅の広いものの幅 (cm)			
5	小葉数	5枚	測定		1・2	3・4	5・6	7・8	9・10	11・12	13・14	15以上		花枝に着生している葉のうち、小葉数の最も多いもののその小葉数			
6	開花習性	1株	観察				一季咲		三季咲		四季咲			開花ピークの日数で判定			
7	花枝一本当たりの花数	5本	測定	1以下	2・3	4・5	6~10	11~15	16~20	21~25	26~30	31~40	41以上	しもつけ類については、1花房あたりの花数とする			
8	花径	5花	測定	0.9以下	1.0~2.9	3.0~4.9	5.0~6.9	7.0~8.9	9.0~10.9	11.0~12.9	13.0~14.9	15.0~16.9	17.0以上	芯が見えた時の花の最大径 (cm)			
9	花弁数	5花	測定	5以下	6~15	16~25	26~35	36~45	46~55	56~65	66~75	76~85	86以上	(枚)			
10	雄ずい数	5花	測定	20以下	21-50	51-80	81-110	111-140	141-170	171-200	201-230	231-260	261以上	(本)			
11	雌ずい数	5花	測定	10以下	11-40	41-70	71-100	101-130	131-160	161-190	191-220	221-250	251以上	(本)			
12	花色	5花	観察											最外花弁の表側の色 RHS (英国園芸協会) カラーチャートによる			

作物の種類		ばら		92(09005)		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	樹形	1株	観察		ほふく性		横張り		ふつう		直立性				
2	樹高	1株	観察				矮性		中性		高性				
3	新梢の発生状態	1株	観察				少		中		多				
4	ベークシュートの発生状態	1株	観察				少		中		多				
5	つる伸長性	1株	観察				非つる性		半つる性		つる性				
6	葉柄長	5本	測定			0.9以下	1.0~1.9	2.0~2.9	3.0~3.9	4.0~4.9	5.0以上			花枝に着生している本葉のうち、最も多い小葉を持つものの葉柄の長さ (cm)	
7	本葉と茎の角度	5本	観察				44以下		45~89		90以上			(度)	
8	小葉長	5枚	測定				2.9以下	3.0~4.9	5.0~6.9	7.0~8.9	9.0以上			花枝に着生している本葉のうち、最も多い小葉を持つものの先端の小葉の長さ (cm)	
9	小葉幅	5枚	測定			0.9以下	1.0~1.9	2.0~2.9	3.0~3.9	4.0~4.9	5.0以上			花枝に着生している本葉のうち、最も多い小葉を持つものの先端の小葉の幅 (cm)	
10	托葉長	5枚	観察	無			短		中		長				
11	着葉数	5枚	測定		4以下	5~15	16~25	26~35	36~45	46~55	56~65	66以上		花枝に着生している葉の数 (枚)	
12	葉の繁茂状態	1株	観察				まばら		中		茂る				
13	若葉色	5枚	観察		淡緑色		濃緑色		青銅色		赤紫色	オレンジ混色	その他	展開した時の葉の色	
14	成熟葉色	5枚	観察		淡緑色		濃緑色		青銅色				その他	成熟した時の葉の色	

作物の種類		ばら		92(09005)		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		
15	葉縁の切れ込み	5枚	観察	無			浅		中		深				
16	枝の色 (1)	5本	観察		淡緑色		濃緑色		青銅色		赤紫色		その他	新梢の色	
17	枝の色 (2)	5本	観察		淡緑色		濃緑色		青銅色		赤紫色		その他	開花時の花枝の色	
18	枝の太さ	5本	測定				3.9以下	4.0~5.9	6.0~7.9	8.0~9.9	10.0~11.9	12.0以上		開花枝の基部の太さ (mm)	
19	節間長	5本	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以上		花枝中央部 (cm)	
20	花枝の曲り	5本	観察				曲る		やや曲る		まっすぐ				
21	花枝基部のトゲ数	5本	観察	無			少		中		多			開花時における花枝の基部近くのトゲ数	
22	蕾長	5花	測定				0.2以下	0.3~0.9	1.0~1.9	2.0~2.9	3.0~3.9	4.0以上		がくの割れた直後 (cm)	
23	蕾径	5花	測定				0.2以下	0.3~0.9	1.0~1.9	2.0~2.9	3.0以上			がくの割れた直後 (cm)	
24	蕾形	5花	観察		球形		つぼ形		カップ形		卵形		尖長形	がくの割れた直後	
25	蕾色	5花	観察											がくの割れた時 RHS カラーチャートによる	
26	花形 (全体のフォーム)	5花	観察		平咲	波状咲	菊咲	ボンボン咲	カップ咲	抱え咲	整形咲				
27	花卉形	5花	観察		菊状弁		丸弁		半剣弁		剣弁				

作物の種類		ばら		92(09005)		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	芯の高さ	5花	観察				低		中		高			満開時の花の中心部の高さ	
29	花弁裏の色	5枚	観察										最外花弁の裏側の色 RHSカラーチャートによる		
30	葯の色	5本	観察				淡黄色		黄色		赤黄色		その他		
31	花糸の色	5本	観察		緑白色	淡黄色	黄色		淡桃色	濃桃色	茶褐色	藤紫色	その他		
32	柱頭の色	5本	観察		緑白色		淡黄色		黄色		淡桃色		その他		
33	花首長	5本	観察				短		中		長			止葉からがく片基部までの長さ	
34	花首の太さ	5本	観察				細		中		太				
35	花首の強さ	5本	観察				弱		中		強			花枝を垂直にした時の花首のまがりの程度による	

作物の種類		ばら		92(09005)		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	低温期のブラインド枝の発生状態	1株	観察				少		中		多			低温期におけるブラインド枝の発生状態
2	高温期のブラインド枝の発生状態	1株	観察				少		中		多			高温期におけるブラインド枝の発生状態
3	用途適性	1株	観察	垣根用	パーゴラ用	ポール用	花だん用	ふちどり用	鉢物用	切花用	葉もの用	紅葉もの用		
4	さし木繁殖性	10本	測定				39以下		40～69		70以上			ミスト繁殖，発根率を調査（％）

作物の種類		ばら		92(09005)		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	低温期の奇型花の発生状態	5花	観察				少		中		多			低温期における奇型花の発生状態	
2	高温期の奇型花の発生状態	5花	観察				少		中		多			高温期における奇型花の発生状態	
3	耐乾性	1株	観察			極弱	弱	やや弱	中	やや強	強	極強		自然状態での観察	
4	耐湿性	1株	観察			極弱	弱	やや弱	中	やや強	強	極強		自然状態での観察	
5	うどんこ病抵抗性	1株	観察			極弱	弱	やや弱	中	やや強	強	極強		自然発病率で観察	
6	黒星病抵抗性	1株	観察			極弱	弱	やや弱	中	やや強	強	極強		自然発病率で観察	
7	枝枯れ病抵抗性	1株	観察			極弱	弱	やや弱	中	やや強	強	極強		自然発病率で観察	
8	べと病抵抗性	1株	観察			極弱	弱	やや弱	中	やや強	強	極強		自然発病率で観察	
9	ハダニ抵抗性	1株	観察			極弱	弱	やや弱	中	やや強	強	極強		自然発生数で観察	
10	薬剤耐性	1株	観察				弱		中		強			通常の農業による薬害発生の程度	

作物の種類		ばら		92(09005)	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	花持ち日数	5本	観察				不良		中		良			蕾時に採花し、水道水につけ、自然日長、室温下における花持ち
2	採花本数	1株	測定				9以下	10～19	20～29	30～39	40以上			1年間の1株当たりの採花本数
3	花色移行性	5花	観察				難				易			退色の発生の難易

作物の種類		ばら		92(09005)	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	香り	5花	観察	無			微香		中香		強香			満開時
2	花卉の散り方	5花	観察				一斉 にお ちる		普通		落ち にく い			