作物の種類	れんげ	469	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	草型	10個体、2反復	観察		直立	や直～直立	やや直立	中～や直	中	中～やほ	ややほふく	やほ～ほふ	ほふく	株の外側の主要な茎が地表と作る角度の大きさにより評価
2	草丈	10個体、2反復	測定	cm（小数第2位を四捨五入）										開花盛期の草丈を測定
3	茎の太さ	10個体、2反復	観察・測定		極細	より細	細	やや細	中	やや太	太	より太	極太	開花盛期の茎の太さ（0.1mm）
4	葉長	10個体、2反復	測定	cm（小数第2位を四捨五入）										開花盛期の最大葉の葉柄基部より中央小葉先端まで計測する
5	小葉の大きさ	10個体、2反復	観察・測定		極小	より小	小	やや小	中	やや大	大	より大	極大	開花盛期の最大葉の中央小葉を計測する(タテXヨコ)。または観察による、極小:0.4cm²以下、小:0.8cm²以下、中:1.2cm²以下、大:1.6cm²以下、極大:2.0cm²以上
6	開花始日	10個体、2反復	観察	年 月 日										始めて開花を認めた日
7	花色	10個体、2反復	観察		白	黄白		淡紅紫	紅紫		紫		その他	開花直後の旗弁、龍骨弁の色

作物の種類	れんげ	469	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	茎色	10個体、2反復	観察		緑		淡赤		赤褐		濃赤紫		その他	開花始の日の当たる条件下の茎の色(アントシアンの着色程度)
2	茎数	10個体、2反復	観察・測定		極少	より少	少	やや少	中	やや多	多	より多	極多	開花始期の1次分枝数
3	花梗長	10個体、2反復	測定	mm（小数第1位を四捨五入）										最長茎に着生する花梗の長さ、最長のものから2本を測定
4	小花数／花房	10個体、2反復	観察・測定		極少	より少	少	やや少	中	やや多	多	より多	極多	花梗長を測定した花房の小花数を数える
5	さやの色	10個体、2反復	観察				褐色		黒褐色		黒			成熟（登熟）後のさやの色
6	種子の形	10個体、2反復	観察		円	円～卵	卵	卵～楕円	楕円	楕円～菱	菱		その他	成熟（登熟）したさやから取り出した種子の形
7	1000粒重	10個体、2反復	測定	g（小数第3位を四捨五入）										計20個体（10個体2反復）の混合精選種子を100粒4反復秤量して1000粒重に換算

作物の種類	れんげ	469	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	越冬性	10個体、2反復	観察・測定		極不良	より不良	不良	やや不良	中	やや良	良	より良	極良	越冬後の生存株率（%）、極不良：10%以下、不良：30%以下、中：60%、良：80%、極良：95%以上
2	春の草勢	10個体、2反復	観察		極不良	より不良	不良	やや不良	中	やや良	良	より良	極良	越冬後生育開始1ヵ月後の生育状況を評価

作物の種類	れんげ	469	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	耐病性	10個体、2反復	観察		極弱	より弱	弱	やや弱	中	やや強	強	より強	極強	発生時の被害程度、枯死率等で評価（病害名を付記）
2	耐虫性	10個体、2反復	観察		極弱	より弱	弱	やや弱	中	やや強	強	より強	極強	被害の程度により判定（害虫名を付記）
3	播き性（四季咲性）	10個体、2反復	観察		極弱	より弱	弱	やや弱	中	やや強	強	より強	極強	春まきした場合の開花程度　（無～強：四季咲）
4	秋の草勢	10個体、2反復	観察		極不良	より不良	不良	やや不良	中	やや良	良	より良	極良	越冬前における生育量を評価

作物の種類	れんげ	469	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	乾物収量	2区	測定	kg/a（小数第1位を四捨五入）										（乾物率×生草重）で計算
2	乾物率	2区	測定	%（小数第2位を四捨五入）										生草300gを70℃48時間以上、恒量になるまで乾燥後秤量（0.1g）し、算出
3	生草重	2区	測定	kg/a（小数第1位を四捨五入）										1区2㎡以上を刈り取って測定
4	採種性	2区、2反復	測定	g（小数第2位を四捨五入）										1㎡当たりの完全種子量
5	1頭花種子重	2区、2反復	測定	mg（小数第1位を四捨五入）										完熟20頭花の完全種子重を測定し、算出
6	稔実率	2区、2反復	測定	%（小数第2位を四捨五入）										1頭花の完全種子数/1頭花さや数（%）を測定し算出、20頭花調査