作物の種類	いぐさ	443	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	茎長	20個体	測定	cm（小数第1位を四捨五入）										収穫期における最長茎の地際から先端までの長さ
2	生茎の色	区	観察				淡緑	やや淡緑	緑	やや濃緑	濃緑	暗緑		開花始期における生茎の色
3	花房の大きさ	20個体	測定	mm（小数第1位を四捨五入）										開花～結実期における最長花柄長
4	花房の多少	20個体	測定	%（小数第2位を四捨五入）										収穫期における茎長105cm 以上の茎の着花率
5	花被色	区	観察				黄	淡緑	緑	淡褐緑	褐			開花期における花被の色
6	開花始期	区	観察	年 月 日										初めて開花した日

作物の種類	いぐさ	443	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	草型	区	観察				直立型	やや直立型	中間型	やや開張型	開張型			開花期の茎の開張程度
2	茎の太さ	20個体	測定	mm（小数第2位を四捨五入）										収穫期の長乾茎の基部から約50cm部位の長径と短径の平均値
3	太さの整否	20個体	測定	%（小数第2位を四捨五入）										乾茎の太さの変異係数
4	茎の節間長	区	観察				短	やや短	中	やや長	長			収穫期の最長茎を含む分げつ系列の先端から３茎目の中心より７茎目の中心までの地下茎の長さ
5	稔性	区	観察				不稔		一部可稔		可稔			自然受粉での結実の有無

作物の種類	いぐさ	443	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	先枯歩合	500茎	測定	%（小数第2位を四捨五入）										長乾茎基部から103cm部位の先枯茎数歩合
2	先枯長	20茎	測定	cm（小数第1位を四捨五入）										収穫期の最長茎の先枯部分の長さ

作物の種類	いぐさ	443	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	イグサシンムシガ抵抗性	区	観察				弱	やや弱	中	やや強	強			Bactra furfurana Haworthによる被害程度により判定
2	イグサ紋枯病抵抗性	区	観察			より弱	弱	やや弱	中	やや強	強	より強		Rhizoctonia solani K.による発病程度により判定

作物の種類	いぐさ	443	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	1株有効茎数	20個体	測定	本/株（小数第1位を四捨五入）										収穫期の75cm以上の茎数
2	1株の長茎数	20個体	測定	本/株（小数第1位を四捨五入）										収穫期の105cm以上の茎数
3	1株の極長茎数	20個体	測定	本/株（小数第1位を四捨五入）										収穫期の120cm以上の茎数
4	1株の極長茎乾重	20個体	測定	g/株（小数第2位を四捨五入）										収穫期の120cm以上の乾茎重
5	1メートル乾茎重	20個体	測定	g/100本（小数第2位を四捨五入）										105cm以上の長乾茎の基部3cmを切除した上部1メートルの重量
6	長茎乾重	20個体	測定	g/株（小数第2位を四捨五入）										105cm以上の乾茎の重量
7	有効乾茎重	20個体	測定	g/株（小数第2位を四捨五入）										75cm以上の乾茎の重量
8	長茎乾重率	20個体	測定	%（小数第2位を四捨五入）										長茎乾重／有効乾茎重×100
9	硬度	20個体	測定	%（小数第2位を四捨五入）										荷重後径／荷重前径×100 荷重は300g・10秒. 各個体最長茎から5本の中央部を測定. 温度20℃・湿度65%の条件で測定. 岡山工試式硬度測定器,福岡式硬度計で測定
10	乾茎の色	区	観察				明	やや明	中	やや暗	暗			泥染めした乾茎の色調

作物の種類	いぐさ	443	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	1株茎数	20個体	測定	本/株（小数第1位を四捨五入）										収穫期の15cm以上の茎数
2	1株乾茎重	20個体	測定	g/株（小数第2位を四捨五入）										収穫期の15cm以上の乾茎の重量
3	1株着花茎数	20個体	測定	本/株（小数第2位を四捨五入）										収穫期の15以上の着花茎数
4	充実度	20個体	測定	g/立方cm（小数第2位を四捨五入）										乾茎重量／乾茎体積 各個体最長茎から5本の中央1mの重量と中央部の直径から算出（1m×中央部直径から体積を算出）
5	摩擦強度	20個体	測定	回/平方mm（小数第2位を四捨五入）										切断までの磨耗回数／断面積 磨耗荷重錘：200g, 往復距離：2.5cm, 速度：125/min, 布ヤスリ：#60 各個体最長茎から5本の中央部を測定. 温度20℃・湿度65%の条件で測定. カストム式織物磨耗試験機で測定.