

| 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けつ系列の先端から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 | | | | | | | | | 調査方法等 |
|-------|-------------|-----|----|-------|--------|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|--------------------------------------|
| 項目番号 | 項目名 | 調査数 | 方法 | 分級・単位 | | | | | | | | | | |
| | | | | 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 | |
| 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 | |
| 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ustom式織物磨耗試験機で測定. |