

| 作物の種類 | | はくさい | | 71(08008) | | 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 | 草姿 | 10株 | 観察 | | | | 立 | やや立 | 中 | やや開 | 開 | | | ロゼット繁茂盛期に調査 | |
| 2 | 葉型 | 10株 | 観察 | | | | 丸 | やや丸 | 中 | やや長 | 長 | | | 収穫期の最大外葉で評価 | |
| 3 | 葉色 | 10株 | 観察 | | 極淡緑 | より淡緑 | 淡緑 | やや淡緑 | 緑 | やや濃緑 | 濃緑 | より濃緑 | 極濃緑 | 収穫期の結球部周辺の外葉全体で評価 | |
| 4 | 球形 | 10球 | 観察 | 不結球 | 尖尻張らない | 尖尻張る | 丸尻張らない | 丸尻張る | 平尻張らない | 平尻張る | 茸尻張らない | 茸尻張る | 茸尻張り強 | 種苗特性分類調査報告書参照 | |
| 5 | 球高 | 5球 | 測定 | | 極小 | より小 | 小 | やや小 | 中 | やや大 | 大 | より大 | 極大 | 生育中庸株の収穫物について 極小：15cm以下，より小16cm～20cm，小：21～25cm， やや小：26～30cm，中：31～35cm，やや大：36～45cm， 大：46～55cm，より大：56～70cm，極大：70cm以上 | |
| 6 | 球径 | 10球 | 観察 | | | | 小 | やや小 | 中 | やや大 | 大 | | | 球高に対する相対的關係 | |
| 7 | 球のかぶり | 10球 | 観察 | 無 | | | 浅 | やや浅 | 中 | やや深 | 深 | 極深 | | | |
| 8 | 収穫期 | 10株 | 測定 | | 極早 | より早 | 早 | やや早 | 中 | やや晩 | 晩 | より晩 | 極晩 | 半数が収穫期に達した時点で評価 極早：50日以下，より早：51～55日，早：56～60日， やや早：61～65日，中：66～70日，やや晩：71～75日， 晩：76～80日，より晩：81～90日，極晩：91日以上 | |

| 作物の種類 | | はくさい | | 71(08008) | | 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 | 葉の大きさ | 10株 | 観察 | | | | 小 | やや小 | 中 | やや大 | 大 | | | 収穫期の最大外葉について |
| 2 | 葉の色素 | 10株 | 観察 | 無 | | | | | | | | | 有 | 収穫期の結球部周辺の外葉全体について（アントシアン） |
| 3 | 葉のつや | 10株 | 観察 | | | | 弱 | やや弱 | 中 | やや強 | 強 | | | 収穫期の結球部周辺の外葉全体について |
| 4 | 葉の毛じ | 10株 | 観察 | 無 | 極少 | より少 | 少 | やや少 | 中 | やや多 | 多 | | | 収穫期の結球部周辺の外葉全体について、目立ち方の多少 |
| 5 | 葉緑の波打ち | 10株 | 観察 | | | | 少 | やや少 | 中 | やや多 | 多 | | | 収穫期の結球部周辺の外葉全体について |
| 6 | 葉縁の切れ込み | 10株 | 観察 | 無 | 極浅 | より浅 | 浅 | やや浅 | 中 | やや深 | 深 | | | 収穫期の結球部周辺の外葉全体について |
| 7 | 葉面の波打ち | 10株 | 観察 | | | | 少 | やや少 | 中 | やや多 | 多 | | | 収穫期の結球部周辺の外葉（裏側）全体について |
| 8 | 葉脈の鮮明さ | 10株 | 観察 | | | | 不鮮明 | やや不鮮明 | 中 | やや鮮明 | 鮮明 | | | 収穫期の結球部周辺の外葉（表面）全体について |
| 9 | 葉先の形 | 10株 | 観察 | | 極尖る | より尖る | 尖る | やや尖る | 中 | 中～やや平 | やや平 | やや平 | 平 | 収穫期の最大外葉について |
| 10 | 中肋の長さ | 10株 | 観察 | | | | 短 | やや短 | 中 | やや長 | 長 | | | 収穫期の最大外葉について |
| 11 | 中肋の幅 | 10株 | 観察 | | | | 細 | やや細 | 中 | やや広 | 広 | | | 収穫期の最大外葉について |
| 12 | 結球性 | 10株 | 観察 | | | | 不結球 | 半結～不結 | 半結球 | 半結～結球 | 結球 | | | |
| 13 | 結球葉数 | 5球 | 測定 | | | | 少 | やや少 | 中 | やや多 | 多 | | | |
| 14 | 球のしまり | 5球 | 観察 | | しまらない | よりゆるい | ゆるい | ややゆるい | 中 | ややしまる | しまる | よりしまる | よくしまる | 縦断面：5＝すきまがある，7＝わずかにすきまがある，9＝すきまがない |

| 作物の種類 | | はくさい | | 71(08008) | | 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 | 球頭の色 | 5球 | 観察 | | | | 黄緑 | やや 黄緑 | 淡緑 | やや 淡緑 | 緑 | | | | |
| 16 | 球内の着色 | 5球 | 観察 | 無 | 極淡 | より 淡 | 淡 | やや 淡 | 中 | やや 濃 | 濃 | | | 黄緑色の着色程度 | |
| 17 | 葉肉の硬さ | 5球 | 官能検査 | | | | 柔 | やや 柔 | 中 | やや 剛 | 剛 | | | 生食した際の硬さの程度 | |
| 18 | 芯頂部の形 | 5球 | 観察 | | 極尖 | より 尖 | 尖 | やや 尖 | 中 | 中 ～や 平 | やや 平 | や平 ～平 | 平 | 球の縦断面 | |
| 19 | 花芽の有無 | 20株 | 観察 | 無 | | | | | | | | | 有 | 春まき栽培・肉眼観察，花芽分化の相対的な早晩 | |
| 20 | 根ばり | 10株 | 観察 | | | | 少 | やや 少 | 中 | やや 多 | 多 | | | | |
| 21 | 抽苔性 | 20株 | 観察 | | | | 早 | やや 早 | 中 | やや 晩 | 晩 | | | 春まき品種のみ | |

| 作物の種類 | | はくさい | | 71(08008) | 2次必須項目 | | | | | | | | | 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 | 春まき適応性 | 30株 | 観察 | 無 | | | | | | | | | | 有 | 低温期から温度上昇期に向っての栽培適応性 |
| 2 | ウイルス病抵抗性 | 30株 | 観察 | | | | 低 | やや低 | 中 | やや高 | 高 | | | | 自然発病又は接種検定による抵抗性の程度 |
| 3 | 軟腐病抵抗性 | 30株 | 観察 | | | | 低 | やや低 | 中 | やや高 | 高 | | | | 自然発病又は接種検定による抵抗性の程度 |
| 4 | 根こぶ病抵抗性 | 30株 | 観察 | | | | 低 | やや低 | 中 | やや高 | 高 | | | | 自然発病又は接種検定による抵抗性の程度 |
| 5 | 黄化病抵抗性 | 30株 | 観察 | | | | 低 | やや低 | 中 | やや高 | 高 | | | | 自然発病又は接種検定による抵抗性の程度 |

| 作物の種類 | | はくさい | | 71(08008) | | 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 | 在圃性 | 30株 | 観察 | | | | 短 | やや短 | 中 | やや長 | 長 | | | 裂球・変質が10%に達した時 |
| 2 | 貯蔵性 | 30株 | 観察 | | | | 低 | やや低 | 中 | やや高 | 高 | | | |
| 3 | カルシウム欠乏症 | 30株 | 観察 | | | | 出やすい | やや出やすい | 中 | やや出にくい | 出にくい | | | |
| 4 | ホウ素欠乏症 | 30株 | 観察 | | | | 出やすい | やや出やすい | 中 | やや出にくい | 出にくい | | | |
| 5 | ゴマ症 | 30株 | 観察 | | | | 出やすい | やや出やすい | 中 | やや出にくい | 出にくい | | | |
| 6 | べと病抵抗性 | 30株 | 観察 | | | | 低 | やや低 | 中 | やや高 | 高 | | | 自然発病による抵抗性の程度 |
| 7 | 白斑病抵抗性 | 30株 | 観察 | | | | 低 | やや低 | 中 | やや高 | 高 | | | 自然発病による抵抗性の程度 |
| 8 | 耐暑性 | 30株 | 観察 | | | | 低 | やや低 | 中 | やや高 | 高 | | | 高温期の栽培における生育の良否で評価 |
| 9 | 耐寒性 | 30株 | 観察 | | | | 低 | やや低 | 中 | やや高 | 高 | | | 低温期の栽培における生育の良否，低温障害の程度で評価 |
| 10 | 低温肥大性 | 30株 | 観察 | | | | 低 | やや低 | 中 | やや高 | 高 | | | 秋まき栽培における低温期の球の肥大性の程度で評価 |
| 11 | コナガ抵抗性 | 30株 | 観察 | | | | 低 | やや低 | 中 | やや高 | 高 | | | 自然発生による抵抗性の程度 |
| 12 | アオムシ抵抗性 | 30株 | 観察 | | | | 低 | やや低 | 中 | やや高 | 高 | | | 自然発生による抵抗性の程度 |
| 13 | アブラムシ抵抗性 | 30株 | 観察 | | | | 低 | やや低 | 中 | やや高 | 高 | | | 自然発生による抵抗性の程度 |

| 作物の種類 | | はくさい | | 71(08008) | 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 | 球重 | 5球 | 測定 | | 極小 | より小 | 小 | やや小 | 中 | やや大 | 大 | より大 | 極大 | 生育中庸株の収穫物について 極小:1kg以下,より小:1.1~1.5kg,小:1.6~2.0kg,やや小: 2.1~2.5kg,中:2.6~3.0kg,やや大:3.1~5.0kg,大:5.1~7.0kg,よ り大:7.1~9.0kg,極大:9.1kg以上 |
| 2 | 糖度 | 10球 | 測定 | | | | 低 | やや低 | 中 | やや高 | 高 | | | 球葉中肋搾汁液の屈折計糖度パーセント 低:0.9%以下, やや低:1.0~1.6%, 中:1.7~2.3%, やや高: 2.4~3.0%, 高:3.1%以上 |

| 作物の種類 | | はくさい | | 71(08008) | 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 | 加工適性（浅漬適性） | 10球 | 官能検査 | | | | 低 | やや 低 | 中 | やや 高 | 高 | | | |
| 2 | 食味 | 10球 | 官能検査 | | | | 劣 | やや 劣 | 中 | やや 優 | 優 | | | |