

| 作物の種類 | | かぶ | | 72(08009) | | 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 | | | | |
| 1 | 草姿 | 10株 | 観察 | | | | 立 | やや立 | 中 | やや開 | 開 | | | 収穫適期に早晚性を考慮 | | |
| 2 | 葉形 | 10株 | 観察 | | | | へら形 | びわ～へら | びわ形 | びわ～長倒 | 長倒卵形 | | | 葉縁の輪郭で評価 | | |
| 3 | 葉色 | 10株 | 観察 | | | 黄緑 | 淡緑 | やや淡緑 | 緑 | やや濃緑 | 濃緑 | | | | | |
| 4 | 根形 | 10株 | 観察 | | 扁平 | 扁円～扁平 | 扁円 | 腰高 | 球 | 短円錐 | 長円錐 | 長 | 極長 | 種苗特性分類調査報告書参照 | | |
| 5 | 根長 | 10株 | 測定 | cm (小数第1位を四捨五入) | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 根径 | 10株 | 測定 | cm (小数第2位を四捨五入) | | | | | | | | | 最大部で測定 | | | |
| 7 | 根色 | 10株 | 観察 | | 白 | 乳白 | 黄 | 淡赤 | 赤 | 赤紫 | 紫 | 灰褐 | 黒 | 基本色 (表皮) | | |
| 8 | 収穫期 | 10株 | 観察 | | 極早生 | 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 | | |

| 作物の種類 | | かぶ | | 72(08009) | | 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 | 草丈 | 10株 | 測定 | cm (小数第1位を四捨五入) | | | | | | | | | | | |
| 2 | 葉数 | 10株 | 測定 | 枚 (小数第2位を四捨五入) | | | | | | | | | | 収穫期における葉数 | |
| 3 | 葉重 | 10株 | 測定 | g (小数第1位を四捨五入) | | | | | | | | | | 飼料用カブについてのみ (1株葉重) | |
| 4 | 葉の色素 | 10株 | 観察 | 無 | 極淡 | より淡 | 淡 | やや淡 | 中 | やや濃 | 濃 | | | アントシアニン | |
| 5 | 葉の色素の分布 | 10株 | 観察 | | | | 基部 | 中半～基部 | 中半 | 中半～全体 | 全体 | | | 中肋・支脈の葉面側の色素分布 | |
| 6 | 葉の大きさ | 10株 | 観察 | | | | 小 | やや小 | 中 | やや大 | 大 | | | 最大葉で評価 | |
| 7 | 葉縁の切れ込み | 10株 | 観察 | | 全縁 | より浅欠缺 | 浅欠缺 | やや浅欠缺 | 欠刻 | やや深欠缺 | 深欠缺 | より深欠缺 | 羽裂 | | |
| 8 | 葉面の波打ち | 10株 | 観察 | 無 | 極少 | より少 | 少 | やや少 | 中 | やや多 | 多 | | | ちりめん状を含めて評価 | |
| 9 | 葉肉の厚さ | 10株 | 観察 | | | | 薄 | やや薄 | 中 | やや厚 | 厚 | | | | |
| 10 | 葉の光沢 | 10株 | 観察 | | | | 弱 | やや弱 | 中 | やや強 | 強 | | | | |
| 11 | 葉の硬さ | 10株 | 観察 | | | | 軟 | やや軟 | 中 | やや硬 | 硬 | | | | |
| 12 | 毛じの多少 | 10株 | 観察 | 無 | 極少 | より少 | 少 | やや少 | 中 | やや多 | 多 | | | 成葉表面の毛じ | |
| 13 | 葉柄・中肋の色素 | 10株 | 観察 | 無 | 極淡 | より淡 | 淡 | やや淡 | 中 | やや濃 | 濃 | | | アントシアニン色素 | |
| 14 | 葉柄・中肋の幅 | 10株 | 測定 | mm (小数第2位を四捨五入) | | | | | | | | | | 最大葉長の茎部より1/4の位置で評価 | |
| 15 | 葉柄・中肋の強さ | 10株 | 観察 | | | | 弱 | やや弱 | 中 | やや強 | 強 | | | 株全体として出荷用結束状態で評価 | |

| 作物の種類 | | かぶ | | 72(08009) | | 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 |
| 16 | 葉柄・中肋の形 | 10株 | 観察 | | | | 平 | やや扁円 | 扁円 | 扁円～丸味 | 丸味 | | | | 葉の基部よりやや上部で評価 | |
| 17 | 側芽枝の有無 | 10株 | 観察 | 無 | | | | | | | | | | 有 | | |
| 18 | T/R率 | 10株 | 測定 | % (小数第2位を四捨五入) | | | | | | | | | | | | |
| 19 | 抽根性 | 10株 | 観察 | 無 | 極小 | より小 | 小 | やや小 | 中 | やや大 | 大 | より大 | 極大 | | | |
| 20 | 根首部の凹凸 | 10株 | 観察 | | | | 凹入 | やや凹入 | 平 | やや突出 | 突出 | | | | | |
| 21 | 根肩部の形 | 10株 | 観察 | | 張る | 張る～なで | なで肩 | なで～流れ | 流れ | 流れ～や徳 | やや徳利 | や徳～徳利 | 徳利 | | | |
| 22 | 根尻部の形 | 10株 | 観察 | | 凹入 | やや凹入 | 平 | やや丸 | 丸 | つまり | 流れ | やや尖り | 尖り | | | |
| 23 | 根、補充色 | 10株 | 観察 | 無 | 極淡緑 | 淡緑 | 緑 | 緑～赤 | 赤 | 赤～赤紫 | 赤紫 | 赤紫～紫 | 紫 | 抽根部のみ着色の品種について | | |
| 24 | 根、補充色の分布 | 10株 | 観察 | | | | <1/4 | 1/2～<1/4 | 1/2 | 1/2～<3/4 | <3/4 | | | 抽根部のみ着色の品種について、着葉部からみた根長に対する割合 | | |
| 25 | 根の肉色 | 10株 | 観察 | | 白 | 乳白 | 淡黄 | 黄 | 淡緑 | 淡緑～淡赤 | 淡赤 | | | | | |
| 26 | 肉補充色の分布 | 10株 | 観察 | | | | 少 | やや少 | 中 | やや多 | 多 | | | 縦割りで評価 | | |
| 27 | 根肌の平滑さ | 10株 | 観察 | | | | 平滑 | やや平滑 | 中 | やや粗 | 粗 | | | | | |
| 28 | 根の横しわの有無 | 10株 | 観察 | 無 | | | 少 | やや少 | 中 | やや多 | 多 | | | | | |
| 29 | 根皮層の厚さ | 10株 | 観察 | | | | 薄 | やや薄 | 中 | やや厚 | 厚 | | | 根の最大横径部横断面の皮層（皮）部分の厚さ | | |

| 作物の種類 | | かぶ | | 72(08009) | 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 | |
| 30 | 直根の太さ | 10株 | 観察 | | | | 細 | やや 細 | 中 | やや 太 | 太 | | | |
| 31 | ス入り | 10株 | 観察 | | | | 早 | やや 早 | 中 | やや 晩 | 晩 | | | 収穫期に達してからのス入りの早晩 |
| 32 | 抽苔性 | 10株 | 観察 | | | | 低 | やや 低 | 中 | やや 高 | 高 | | | 自然発生時の抽苔株の多少，発生の早晩で評価 |

| 作物の種類 | | かぶ | | 72(08009) | | 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 | 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 | |
| 2 | モザイク病抵抗性 | 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 | |

| 作物の種類 | | かぶ | | 72(08009) | | 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 | 密植適応性 | 30株 | 観察 | | | | 低 | やや 低 | 中 | やや 高 | 高 | | | 飼料用カブについてのみ、根重についての密植（約1200個体/a）+標準値（600個体/a）の比で評価 |
| 2 | 晩ば適応性 | 30株 | 観察 | | | | 低 | やや 低 | 中 | やや 高 | 高 | | | 飼料用カブについてのみ、根重について晩ば/標準まき比で評価 |
| 3 | 貯蔵性 | 30株 | 観察 | | | | 低 | やや 低 | 中 | やや 高 | 高 | | | 飼料用カブについてのみ、暖地では在圃性、寒地では収穫後の貯蔵性 |
| 4 | 苗立枯病抵抗性 | 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 |
| 5 | 白さび病抵抗性 | 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 |
| 6 | 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 |
| 7 | キスジノミハムシ抵抗性 | 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 |
| 8 | 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 |
| 9 | 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 |
| 10 | 低温肥大性 | 30株 | 観察 | | | | 低 | やや 低 | 中 | やや 高 | 高 | | | 厳冬期のトンネル栽培で評価 |
| 11 | 高温期栽培適応性 | 30株 | 観察 | | | | 低 | やや 低 | 中 | やや 高 | 高 | | | 7月中旬まきで評価 |

| 作物の種類 | | かぶ | | 72(08009) | | 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 | 根重 | 10株 | 測定 | g (小数第1位を四捨五入) | | | | | | | | | | 1株根重 | |
| 2 | 乾物率 | 10株 | 測定 | % (小数第2位を四捨五入) | | | | | | | | | | 飼料用カブについてのみ、根葉を別にして2cm位の線切りにし、寒冷紗の袋に詰め、初め50℃、後80℃で乾燥する | |
| 3 | 糖度 | 10株 | 測定 | % (小数第2位を四捨五入) | | | | | | | | | | 飼料用カブについてのみ、根葉を別にして2cm位の線切りにした一部汁液の屈折計糖度パーセント(Brix) | |
| 4 | 肉の硬さ | 10株 | 官能検査 | | | | 軟 | やや 軟 | 中 | やや 高 | 硬 | | | 5mm程度の厚さに輪切りしたものを歯でかんだ時の抵抗の程度 | |
| 5 | 肉の緻密さ | 10株 | 官能検査 | | | | 粗 | やや 粗 | 中 | やや 密 | 密 | | | 5mm程度の厚さに輪切りしたものを歯でかんだ時の歯切れの良さで評価 | |

| 作物の種類 | | かぶ | | 72(08009) | 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 | 浅漬け適性 | 10株 | 官能検査 | 無 | | | | | | | | | | 有 | |
| 2 | 食味 | 10株 | 官能検査 | | | | 劣 | やや劣 | 中 | やや優 | 優 | | | | |