坪刈り収量調査表（水稲）

圃場：＿＿＿＿　品種：＿＿＿＿　刈取り日：＿＿＿＿　条間×株間（cm）：＿＿＿＿　基準にする水分（%）：＿＿＿＿　調査者：＿＿＿＿

調査箇所	刈取り株数	刈取り面積（㎡）	粗玄米重（g）	ふるい目（mm）	精玄米重（g）	玄米水分（%）	水分換算後の精玄米重（g）	10a当たり精玄米重（kg）	屑米の割合（%）	メモ

- 刈取り面積（㎡）＝刈取り株数×条間（m）×株間（m）。例 条間30cm・株間22cmなら50株で3.3㎡（1坪）です。
- 水分換算後の重さ＝精玄米重×（100－測った水分）÷（100－基準にする水分）。基準の水分は、比べる相手（地域の調査・前年の記録）とそろえます。
- 10a当たり精玄米重（kg）＝水分換算後の精玄米重（g）÷刈取り面積（㎡）。g/㎡の数字がそのまま kg/10a になります。

ミノリス（minorisu.com）

収量構成要素の調査（代表株）

圃場：＿＿＿＿　品種：＿＿＿＿　調査日：＿＿＿＿　㎡当たり株数：＿＿＿＿

株No.	穂数（本/株）	全籾数（粒）	1穂籾数（粒）	屑米・不稔の数（粒）	登熟歩合（%）	千粒重（g）	㎡当たり穂数	㎡当たり籾数（百粒）	メモ
例 1	22	1,870	85	224	88.0	22.5	333	283	平均穂数に近い株を選ぶ

- 1穂籾数＝全籾数÷穂数。登熟歩合（%）＝（全籾数－屑米・不稔の数）÷全籾数×100。
- 収量の目安（g/㎡）＝㎡当たり籾数×登熟歩合×千粒重÷1000。坪刈りの結果と比べると、どの要素が収量を左右したかがわかります。
- 代表株は、平均的な穂数の株を根ごと抜き取り、乾かしてから調べます。

ミノリス（minorisu.com）