

農作物共済損害評価組合等実測調査要領

(昭和53年8月7日53農経B第2342号 農林水産省経済局長通知)

改正	昭和60年8月8日	60農経B第2004号
〃	平成元年4月21日	元農経A第409号
〃	平成5年7月30日	5農経B第1980号
〃	平成12年6月28日	12農経B第2141号
〃	平成13年1月5日	12農経B第1774号
〃	平成15年5月1日	15経営第343号
〃	平成15年6月30日	15経営第1712号
〃	平成19年1月18日	18経営第5563号
〃	平成20年12月3日	20経営第4876号
〃	平成23年5月18日	23経営第171号
〃	平成30年6月1日	30経営第568号
〃	令和元年5月24日	元経営第194号
〃	令和2年7月15日	2経営第1047号
〃	令和2年12月25日	2経営第2427号
〃	令和4年7月12日	4経営第1127号

○略語とその定義一覧

略語	定義
損害評価要綱	農作物共済損害評価要綱（平成30年5月8日付け30経営第380号農林水産省経営局長通知）
組合等	農業共済組合、共済事業を行う市町村又は共済事業を行う全国連合会
特定組合	農業保険法（昭和22年法律第185号）第73条第4項に規定する特定組合
特定組合等	特定組合又は全国連合会
都道府県連合会	都道府県の区域をその区域とする農業共済組合連合会
全国連合会	全国の区域をその区域とする農業共済組合連合会

目 次

第1	目 的	1
第2	実測調査の方法	1
第3	実測筆数の基準及び実測筆の抽出方法	1
第4	刈取り及び脱穀	2
第5	実測単収の決定	9
第6	実測成績の取りまとめ	11
第7	単当収量推定図（表）	17
第8	品位判定調査	17

書類様式

様式例第1号	令和 年産水稻・陸稲実測調査野帳（簡易実測・手刈実測）	23
様式例第2号	令和 年産麦損害評価実測調査野帳（簡易実測・手刈り実測）	24
様式例第3号	令和 年産水稻実測調査野帳（コンバイン実測）	25
様式例第4号	品位判定調査野帳（品質方式）	26

別表Ⅰ 60株刈りの単当換算係数早見表（参考）

別表Ⅱ 4m刈りの単当換算係数早見表（参考）

第 1 目 的

この要領は、損害評価要綱に基づき、水稻、陸稲及び麦の損害評価に当たつて、組合等が抜取調査班又は調整班による抜取調査を検見及び実測の方法又は実測の方法により実施する場合の調査（以下「実測調査」という。）の方法を定めたものであり、農作物共済の損害評価が適正かつ円滑に行われることを目的とする。

第 2 実測調査の方法

実測調査は、未調製生もみ重若しくは未調製乾燥もみ重又は生穂重（未調製生全麦重）若しくは乾燥穂重（未調製乾燥全麦重）までの測定を行い、これらの測定結果に第 7 により都道府県が作成した単当収量推定図（表）を適用して筆ごとの実測単収を算定する方法（以下「簡易実測」という。）、鎌等の器具により刈取つた試料を乾燥・調製して実測単収を算定する方法（以下「手刈り実測」という。）又は自脱型コンバイン（農業機械化促進法（昭和 28 年法律第 252 号）第 7 条に基づく型式検査に合格した型式に係る自脱型コンバインで一定の大きさの袋にもみを収納するものに限る。以下「コンバイン」という。）により刈取つた試料を乾燥・調製して実測単収を算定する方法（以下「コンバイン実測」という。）のいずれかにより行う。

ただし、コンバイン実測は、水稻について次の全ての要件を満たす場合に限り行うことができるものとする。

- ① 実測調査を実施しようとする筆は、確定測量（土地改良事業等の工事後の一筆地の辺長及び境界点の位置を定め、これを現地に標示して一筆地の形状及び面積を確定する作業をいう。以下同じ。）が行われており、確定測量後当該筆の形態に変化がないこと。
- ② 当該筆の全体に水稻が作付けられ、かつ、その全てがコンバインによつて収穫されること。
また、次に掲げる場合は、手刈り実測又はコンバイン実測のいずれかにより行うものとする。
 - ① 組合等が農家申告抜取調査又は全筆調査を行う場合において、都道府県連合会が当該調査に参加するとき
 - ② 組合等が農家申告抜取調査又は全筆調査を全て実測の方法により行う場合において、抜取調査を省略するとき

第 3 実測筆数の基準及び実測筆の抽出方法

1 実測筆数の基準

実測調査を実施する筆（以下「実測筆」という。）の数は、損害評価地区ごとに当該評価地区の抜取調査筆数の $\frac{1}{2}$ 以上を基準とする。

なお、抜取調査を検見及び実測の方法により行う場合には、全ての抜取調査筆について検見を行うものとする。

2 実測筆の抽出方法

- (1) 組合等は、損害評価地区ごとの実測筆数を定める。
- (2) 組合等は、損害評価要綱第 2 章第 3 節第 1 の 2 の (2) によつて抽出した抜取調査筆の中から、

(1) により定めた数の実測筆を任意抽出法（任意系統抽出法を含む。）により抽出する。

ただし、実測筆として抽出された筆の面積が著しく小さい場合又はうね落とし栽培等で筆の利用面積の割合が小さい場合には、抜取調査による野帳の次の欄の抜取調査筆を実測筆とし又は農家申告抜取調査又は全筆調査による野帳の通し番号の次の筆若しくは現地での最寄りの被害筆を抜取調査筆かつ実測筆としても差し支えない。

第4 刈取り及び脱穀

1 簡易実測又は手刈り実測

(1) 刈取り

ア 正条植の場合

(ア) 刈取箇所の選定及び刈取り

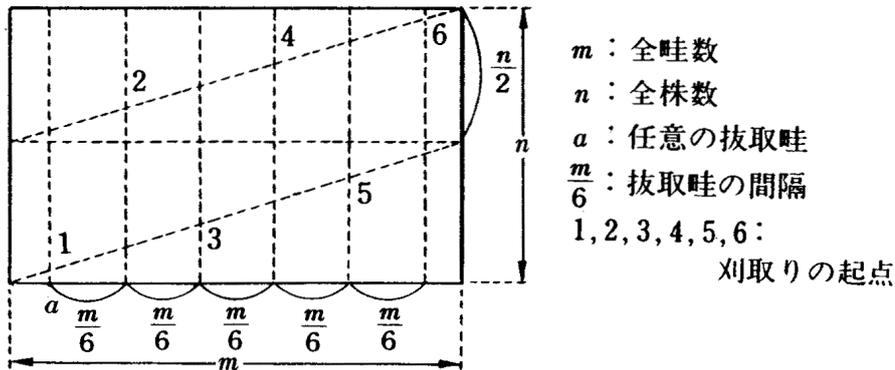
① 刈取りは10株6箇所（60株）刈りとする。

ただし、作柄が均一のは場の刈取りは、20株3箇所（60株）刈りとして差し支えない。

刈取畦は、次図に示すように任意系統的に6畦を選ぶ。

次に筆を2区に分け、それぞれの区において対角線を引き、先に選定した刈取畦との交点のうち6箇所（次図1から6まで）を刈取りの起点として、同一の方向に向かって1箇所当たり10株、合計60株を刈取る。

ただし、同一方向において刈取る株数が不足するときは、他方に延長して（その畦で不足する



場合は、次の畦に続ける。) 所要の株数を刈取る。

20株3箇所（60株）刈り及び不整形ほ場における刈取箇所の選定は、これに準じて行う。

② 機械植において枕地のある場合の刈取りは、刈取りの起点が枕地に当たった場合又は刈取りの起点が枕地に当たらなくても刈取株が枕地に掛る場合には図1から図3までの刈取方法による（刈取株は、枕地の畦と枕地以外の株とが隣接している株を除外すること。）。

図1 刈取箇所の選定及び刈取り

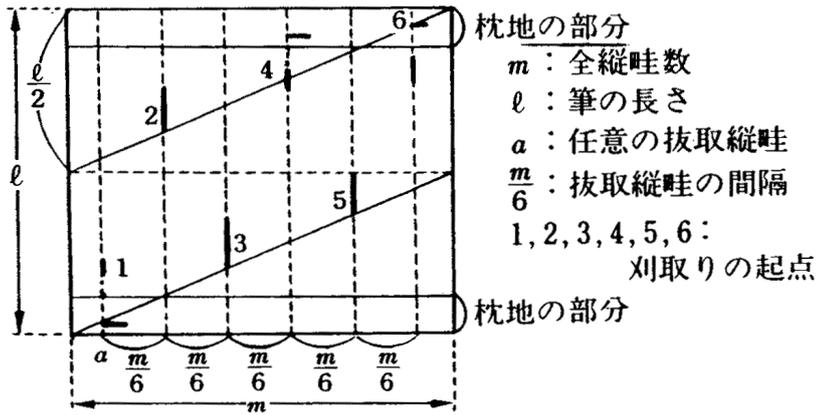


図2 刈取りの起点が枕地に当たった場合

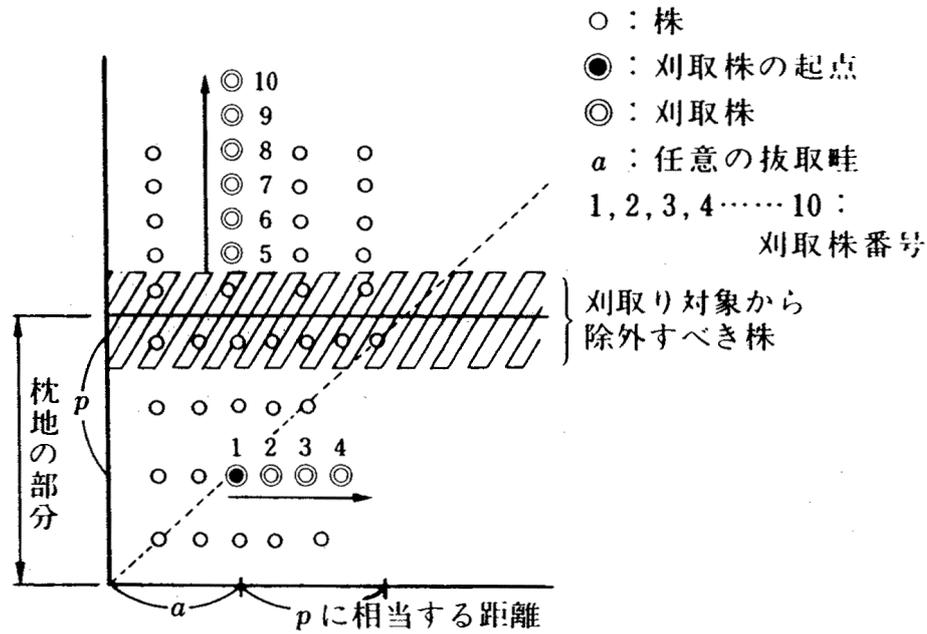
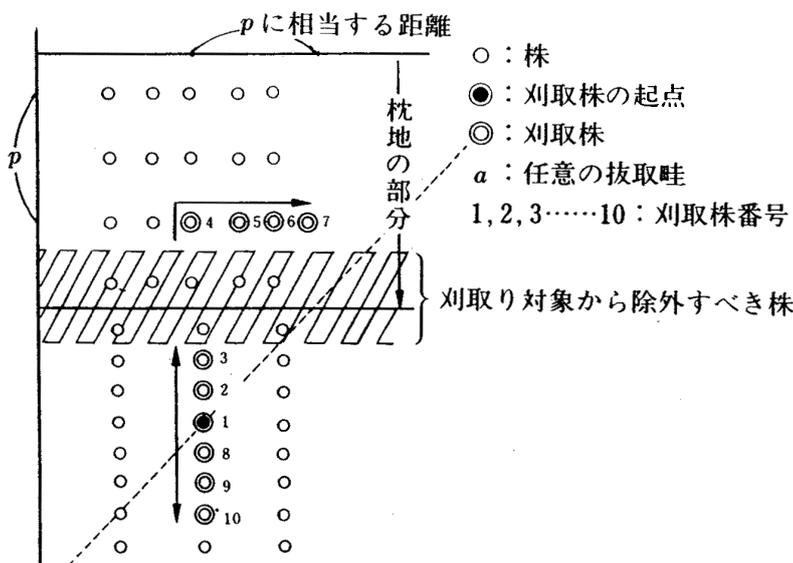


図3 刈取株が枕地に掛かる場合



(イ) 畦巾及び株間の測定

- ① 第1、第3及び第5番目の刈取株の起点を起点として、同一方向に向かつて11畦間、11株間の距離を測定し、1畦当たり畦巾及び1株当たりの株間を求める（測定は、第1番目の畦の中心から第11番目の畦の中心までの距離及び第1番目の株の中心から第11番目の株の中心までの距離を測る。）。
- ② 機械植において、刈取りの起点が枕地に当たった場合は、(ア)の②の図2の刈取株のうち枕地の部分の刈取株を除いた第1番目の刈取株（図2の◎5の刈取株）を起点とし、①の方法に準じて測定する。

イ 条まき及び並木植の場合

(ア) 刈取箇所の選定及び刈取り

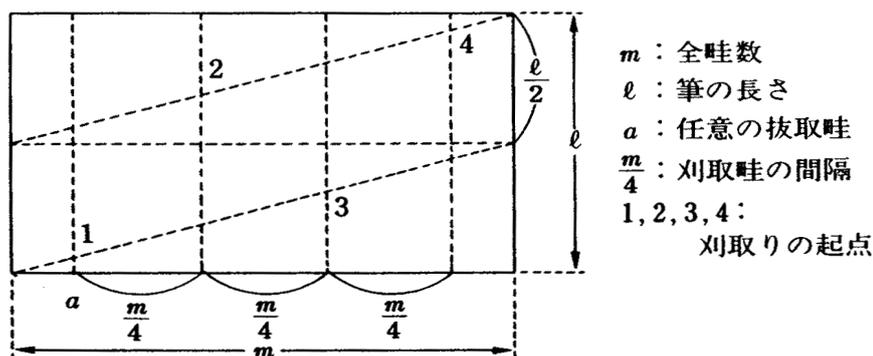
刈取りは1m間畦長の4箇所（4m）刈りとする。

ただし、作柄が著しく不均一で4箇所刈りでは不十分なときは、1m間畦長の8箇所（8m）刈りを行う。

刈取畦は、次図に示すように任意系統的に4畦を選ぶ。

次に筆を2区に分け、それぞれの区において対角線を引き、先に選定した刈取畦との交点のうち4箇所（次図の1から4まで）を刈取りの起点として、同一方向に向かつて1箇所当たり1m間の畦長を刈取る。

ただし、同一方向において刈取る畦長が不足するときは、他方に延長して（その畦で不足する場合は、次の畦に続ける。）所要の畦長を刈取るものとする。



(イ) 畦巾の測定

第1及び第3の刈取株の起点を起点として、同一方向に向かつて6畦間の長さを測定し、1畦当たりの畦巾を求める。測定は、第1番目の畦の中心から第6番目の畦の中心までの距離を測るものとする。

ウ 不整規まき及び不整規植の場合

(ア) 刈取箇所の選定及び刈取り

刈取りは、1平方m 4箇所（4平方m）円形刈りとする。

ただし、作柄が著しく不均一で4箇所刈りでは不十分なときは、1平方m 6箇所（6平方m）円形刈りを行う。

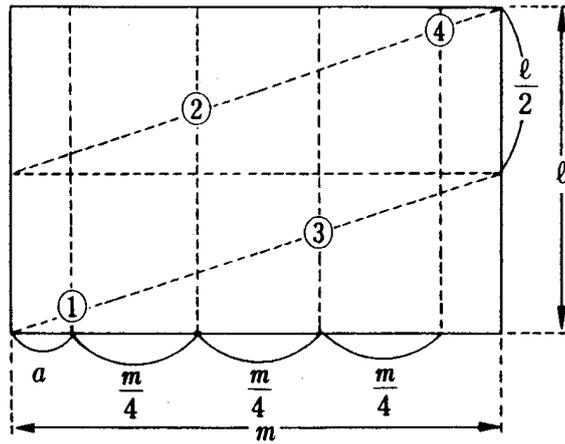
刈取箇所は、次のように選定する。

① 調査ほ場に排水溝があり、ほ場内に立入れる場合

a 調査ほ場の1辺上に次図に示すように任意系統的に4地点を選ぶ。

b 筆を2区に分け、それぞれの区において対角線を引き、先に選定した地点から垂線との交点のうち4箇所（次図の1から4まで）を中心として、円形刈取機で1箇所1平方m（半径の長さ56.4cm）を刈取るものとする。

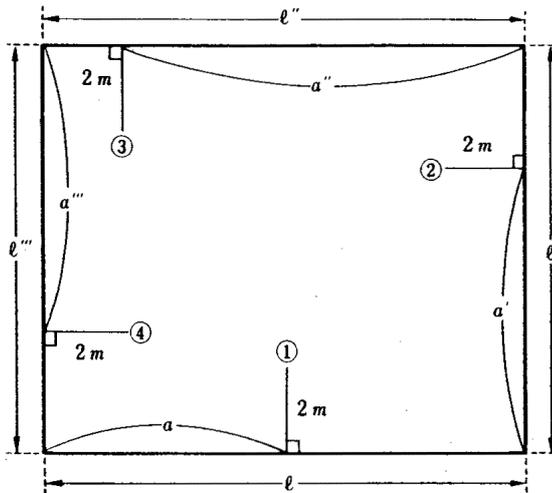
ただし、刈取箇所の一部がほ場の外に出るときは、刈取箇所を移動して刈取るものとする。



m : 筆の巾
 l : 筆の長さ
 a : 任意の長さ
 ①, ②, ③, ④ :
 刈取りの中心点

② 調査ほ場に排水溝がなく、ほ場内に立入ることが困難な場合

- a 調査ほ場の周辺の各辺の長さ l 、 l' 、 l'' 及び l''' をメートル単位で測定し、次図に示すように各辺の長さに応じた a 、 a' 、 a'' 及び a''' の4地点を任意に選ぶ。
- b それぞれの地点から垂線を立て各辺から $2m$ 入った地点を中心として、円形刈取機で1箇所1平方 m (半径の長さ56.4cm) を刈取るものとする。
- ただし、刈取箇所の一部がほ場の外へ出るとき又は刈取箇所が重複するときは刈取箇所を移動して刈取るものとする。



l , l' , l'' , l''' : 筆の各辺の長さ
 a , a' , a'' , a''' : 任意の長さ
 ①, ②, ③, ④ : 刈取りの中心点

エ その他の特殊栽培の場合

その他の特殊栽培の場合は、アからウまでに準じて実施するが、株まき、がん木栽培その他の特殊栽培の場合の調査方法は、次による。

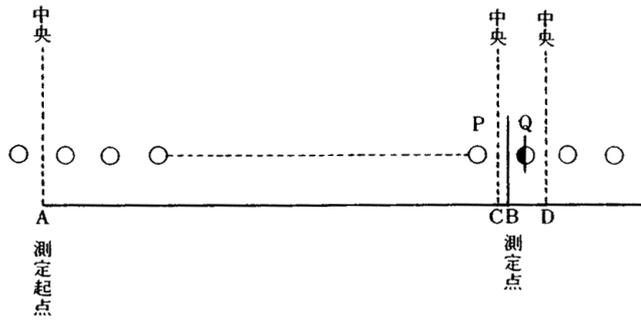
(ア) 株まきにおける刈取箇所の決定方法

刈取起点を株間の中央に定め (A点)、その起点から1m間畦長を測定して (イの (ア) による。) 一応の刈取りの終点 (B点) を定め、その位置に基づいて次により刈取箇所を決定する。

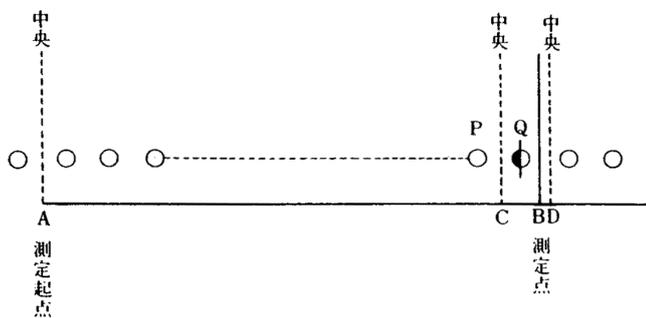
ただし、刈取りの実施に当たっては、作柄が不均一でない限り2畦分の端数をまとめて、第2畦又は第4畦のQ株 (図参照) から刈取ることができる。

- ① B点が株間の中央にきた場合
A、B間の全部の株を刈取る。
- ② B点が一番近い株Q株が刈取方向の外側にある場合

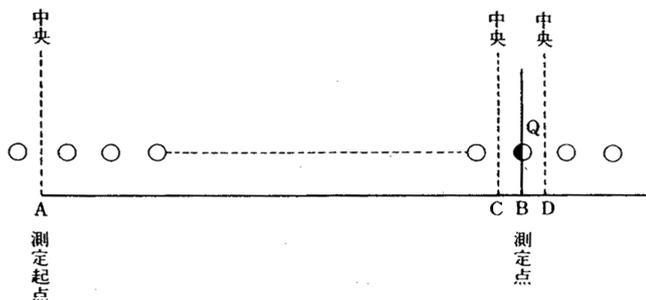
CD、CB間の距離を測定して、Q株の全茎数 $\frac{CB}{CD}$ に当たる部分を手前の茎から数えて刈取る。



- ③ B点が一番近い株Q株が刈取り方向の内側にある場合
Q株の全茎数の $\frac{CB}{CD}$ に当たる部分を手前の茎から数えて刈取る。



- ④ B点が株の上に落ちた場合
B点が落ちたところの株をQ株とし、Q株の全茎数の $\frac{CB}{CD}$ に当たる部分を手前の茎から数えて刈取る。



(附) 多条株まきについては、上に準じて(要するに条ごとに)これらの測定を行う。ただし、刈取りに当たっては、特に作柄が不均一でない限り、数条分の端数をまとめて一つの条から刈取る。

(イ) 横がん木栽培の調査方法

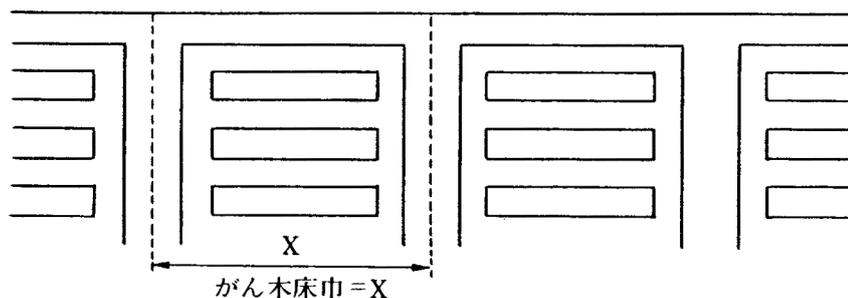
① 調査箇所の選定

がん木床の普通栽培の畦とみて、まず、任意系統的にがん木床を四つ選ぶ。次に、調査ほ場に対角線を引き、先に選定したがん木床との交点において、その交点が最も中央に近い条を刈取条として選定する(4箇所4条刈り)。

② がん木床巾の測定

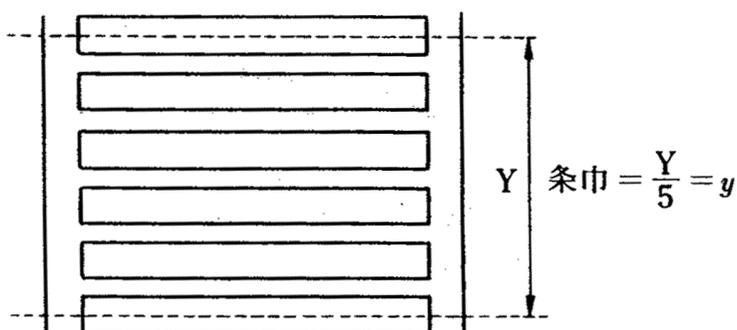
調査するがん木床(4箇所)のうち第1及び第3に当たるがん木床の両側の水路の中間線間の距離を測定してがん木床巾とする。なお、種々の計算に際しては、がん木床巾は、普通栽培の畦

巾に相当するものとする。



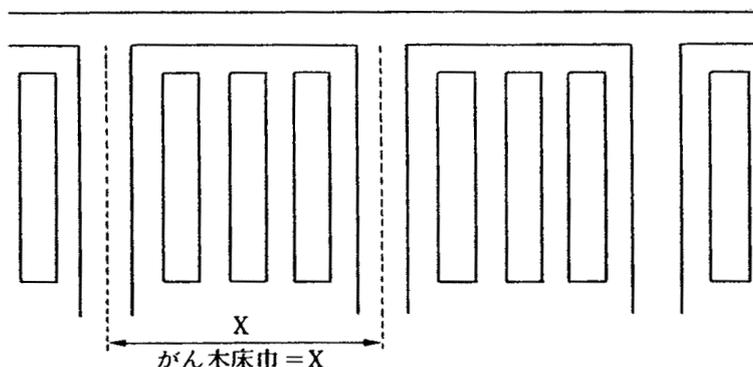
③ 条巾の測定

普通栽培における畦巾の測定に準じ、②の調査がん木床（第1及び第3）において、調査する条より6条間の長さを測り、その平均をもつて条巾とする。種々の計算に際しては、条巾は普通栽培の株間に相当するものとする。



(ウ) 縦がん木栽培の調査方法

がん木床巾を普通栽培の畦とみて、平畦多条栽培に準じて行う。ただし、がん木床巾の測定は、横がん木栽培に準ずる。



(エ) うね落とし栽培の調査方法

畦巾の測定及び刈取箇所の設定は普通栽培に準じ、刈取りは1m間畦長4箇所（4m）刈りとする。

(オ) 大規模ほ場の調査方法

規模の著しく大きいほ場（おおむね30a以上）については、次により調査を行う。

① 被害状況等により2から5階層までに筆内を区分するものとする。ただし、ほ場内の作柄が均一な場合には、この区分は行わなくてよい。

② 畦巾、株間の測定

①の区分による階層（①の区分を行わないほ場にあつては、ほ場）ごとにアからウまで又は本項（ア）から（エ）まで及び（カ）に準じ畦巾、株間を測定する。

③ 刈取箇所数

刈取箇所数は①の区分による階層ごとに3から6箇所まで（①の区分を行わないほ場については10箇所以上）とする。

なお、箇所ごとの刈取りは、アからウまで又は（ア）から（エ）まで及び（カ）に準じて行うこととする。

④ ①の区分をしたほ場の実測調査野帳の取扱い

①の区分を行った場合には、ほ場ごとの野帳のほか、その区分による階層ごとの野帳をも併せ作成保管するものとする。この場合には、ほ場ごとの野帳にはⅢ欄及びⅣ欄（「実測単収」欄及び「単当くず米（麦）重」欄を除く。）以外の欄について、ほ場全体の調査結果を記入し、「実測単収」欄及び「単当くず米（麦）重」欄には、①の区分による階層ごとの数量を、それぞれの引受面積により加重平均したものを記入し、なお、裏面にその階層区分の略図及び階層別面積の算出基礎を記入するものとし、①の区分による階層ごとの野帳には、記入欄中「地名、地番」欄、「引受面積」欄（ほ場の面積を①の区分による階層ごとの畦数により按分する等の方法により求めた階層ごとの面積とする。）、Ⅲ欄及びⅣ欄についてのみ記入するものとする。

（カ）その他

- ① 横がん木栽培の床巾の広いものは、平畦栽培として取り扱う。
- ② 縦がん木栽培においてがん木床上の条数の多いものは、平畦栽培として取り扱う。
- ③ 広巾まきにおける畦巾の測定は、刈取点において1畦分のみ測定して差し支えない。

オ 刈取方法

刈取方法は、穂頸より摘み取る摘穂又は普通刈りとする。

（2）脱穀及び乾燥

刈取り後、摘穂の場合は生穂重を、普通刈りの場合は現地で千歯又は小型脱穀機により脱穀し、わらくず等又は麦かん等のきょう雑物を除いた未調製生もみ重又は未調製生全麦重を測定する。

第5の1の（2）前段の方法又は第5の2の方法により、実測単収の決定を行う場合には、生もみ、生穂又は生麦を乾燥した後、水・陸稲については未調製乾燥もみ重を測定し、麦については未調製乾燥全麦重を測定（摘穂の場合は、乾燥穂重を測定後脱ぼう機で脱粒して未調製乾燥全麦重を測定）する。

2 コンバイン実測

（1）整袋の抽出等

ア 整袋（通常収納される量のもみが収納されているコンバイン袋をいう。以下同じ。）の数及び端袋（もみが収納されているコンバイン袋のうち整袋以外のものをいう。以下同じ。）の数を確認し任意系統的に整袋の中から9袋（ただし、整袋が9袋以下の場合は、全袋）を抽出する。

イ 抽出した整袋、すべての端袋及び任意に1袋抽出した風袋（もみが収納されていないコンバイン袋をいう。以下同じ。）の重量を測定し、次式により未調製生もみ重を算定する。

$$\text{未調製生もみ重} = (\text{整袋の数} \times \frac{\sum \text{抽出した整袋の重量}}{\text{抽出した整袋の数}} + \sum \text{端袋の重量})$$

－（風袋1袋の重量×整袋数及び端袋数の合計）

（2）乾燥

ア （1）のアにより抽出した整袋のそれぞれから検棒等を用いてその合計が約4kg以上になるように均一にもみを採取する。

イ 採取したもみを均分器で均分して約2kgの未調製生もみを1点採り、未調製生もみ重を測定する。

ウ 未調製生もみを乾燥した後未調製乾燥もみ重を測定する。

第5 実測単収の決定

実測単収を次により決定する。

なお、飼料用米及びバイオ燃料用米については、水稻の穀実（玄米）の全量（飼料用米及びバイオ燃料用米として流通することとなる粗玄米）から実測単収を決定する。

また、飼料用米及びバイオ燃料用米の実測単収は、

ア 手刈実測の場合又は総合調製選別機等の使用による場合は、実測した筆について、未調製乾燥もみを調製して得た粗玄米重に単当換算係数を乗じたもの

イ コンバイン実測の場合は、次の2の（1）のウの（イ）の単当未調製全生もみ重に粗玄米重歩合を乗じたものとする。

1 簡易実測の場合

簡易実測の場合の実測単収の決定は、次のいずれかの方法により行う。

（1）単当未調製生もみ重又は単当生穂重（単当未調製生全麦重）による方法

未調製生もみ重又は生穂重（未調製生全麦重）に単当換算係数を乗じて、単当未調製生もみ重又は単当生穂重（単当未調製生全麦重）を算定し、単当収量推定図（表）により実測単収を求める。

この場合、成熟の程度、刈取りの当日又は前日の天候、被害の程度等の関係を考慮して、単当収量推定図（表）に示された単当収量を修正するものとする。

（2）単当未調製乾燥もみ重又は単当乾燥穂重（単当未調製乾燥全麦重）による方法

未調製乾燥もみ重又は乾燥穂重（未調製乾燥全麦重）に単当換算係数を乗じて、単当未調製乾燥もみ重又は単当乾燥穂重（単当未調製乾燥全麦重）を算定し、単当収量推定図（表）により実測単収を求める。

なお、未調製乾燥もみ重又は乾燥穂重（未調製乾燥全麦重）の測定に代えて、未調製生もみ重又は生穂重（未調製生全麦重）から次式により未調製乾燥もみ重又は乾燥穂重（未調製乾燥全麦重）を推定しても差し支えない。

$$\text{未調製生もみ重又は生穂重（未調製生全麦重）} \times \frac{1 - \text{刈取時の水分含有率}}{1 - \text{農産物規格規程による水分の最高限度}}$$

（注）1 水分含有率は、未調製生もみ又は生穂（未調製生全麦）のうちから試料を抽出し、米麦水分計を用いて測定する。

2 農産物規格規程による水分の最高限度は次のとおりである。

もみ	14.5%
普通大麦	13.0%
ビール大麦	13.0%
はだか麦	13.0%
小麦	12.5%

2 手刈実測及びコンバイン実測の場合

（1）水・陸稲

実測した全筆について、次の方法により未調製乾燥もみを調製して得た玄米の重量から実測単収を決定する。

ア もみすり

各筆ごとに未調製乾燥もみの全量をもみすりして、粗玄米重を測定する。もみすり後、粗玄米のほかになおもみが混つているときには、もみを分離して改めてもみすりする。

イ 縦目ふるい選

(ア) 粗玄米全量を均分器で均分して約200グラム（粗玄米全量がそれに満たないときは全量）の試料を1点採り、次により縦目ふるい選を行う。

(イ) 試料を縦目ふるい（2.2mmから0.1mm又は0.05mm刻みで（エ）の基準段までの段及び基準段より0.1mm又は0.05mm下の段及び底）の最上部の段に入れ、振とう機にかけ、電動機（ $\frac{1}{2}$ HP）により1分間400回転で5分間振とうする。

ただし、粒張りが悪く、被害粒、未熟粒等のくず米の混入が多い試料については、8分間振とうする。

(ウ) 選別された試料について、（エ）に定める基準段以上の段に選別されたものを玄米とし、基準段より下の段及び底に選別されたものをくず米として、玄米重及びくず米重を測定する。

(エ) 基準段は以下のとおりとする。

a 水稲

都道府県ごとに、農林水産統計における「水稲における農家等が使用した選別ふるい目幅の分布」を元に算出した、対象期間（基準年産の前々年産以前の5年間）における農家等の使用割合の平均値が最も高いふるい目幅

なお、基準年産は、令和3年産から3年ごとに更新した年産とする。

b 陸稲

1.7mm目

ウ 実測単収の決定

(ア) 手刈実測の場合

実測単収は、単当粗玄米重（粗玄米重に単当換算係数を乗じて得た重量をいう。以下同じ。）に縦目ふるい基準段以上の段に選別された玄米の玄米重歩合（玄米重の粗玄米重に対する割合をいう。以下同じ。）を乗じて求める。

(イ) コンバイン実測の場合

実測単収は、単当未調製全生もみ重（未調製全生もみ重を引受面積で除し、10を乗じて得た重量をいう。以下同じ。）に粗玄米重歩合（粗玄米重の未調製生もみ重に対する割合をいう。以下同じ。）及び縦目ふるい基準段以上の段に選別された玄米の玄米重歩合を乗じて求める。

エ 総合調製選別機等の使用による実測単収の決定

総合調製選別機等（脱穀、アのもみすり及びイの玄米の選別の作業を一体的に行うことが可能な総合調製選別機並びに総合調製選別機と同様の作業が可能であり、調製機と選別機に分離することが可能な機具をいう。以下同じ。）の使用により実測単収を決定する場合にあつては、アからウまでの規定にかかわらず、次の方法により行うものとする。

(ア) 使用方法

総合調製選別機等の仕様書に従い、各筆ごとに未調製乾燥もみの全量について、脱穀、もみすり並びに玄米及びくず米の選別を行う。

(イ) 実測単収の決定

実測単収は、単当粗玄米重に基準段以上の玄米の受口に選別された玄米の玄米重歩合を乗じて求める。

(2) 麦

ア 縦目ふるい選の使用による実測単収の決定

実測筆ごとに、脱粒又は脱ぼうした未調製乾燥全麦を軽く唐み選して、殻、ぼう、穂心及び不稔粒等のきよう雑物を除いて得られた全粗麦量を均分器で均分して約200グラムの試料を1点とり（全粗麦量がそれに満たないときは全量）、次により選別する。

試料を縦目ふるい（小麦は、2.8mm－2.6mm－2.4mm－2.2mm－2.1mm－2.0mm－1.9mm－底、6条大麦は、2.6mm－2.4mm－2.2mm－2.0mm－1.9mm－1.8mm－1.7mm－底、2条大麦は、2.8mm－2.6mm－2.4mm－2.2mm－2.1mm－2.0mm－1.9mm－底、はだか麦は、2.4mm－2.2mm－2.0mm－1.9mm－1.8mm－1.7mm－1.6mm－底）の最上部の段に入れ、振とう機にかけて、電動機（ $\frac{1}{2}$ HP）により1分間400回転で9分間振とうする。

選別された試料について、小麦は、2.0mm目以上の段に選別されたものを上麦とし、1.9mm目の段及び底に選別されたものをくず麦とする。6条大麦は、1.8mm目以上の段に選別されたものを上麦とし、1.7mm目の段及び底に選別されたものをくず麦とする。2条大麦は、2.0mm目以上の段に選別されたものを上麦とし、1.9mm目の段及び底に選別されたものをくず麦とする。はだか麦は、1.7mm目以上の段に選別されたものを上麦とし、1.6mm目の段及び底に選別されたものをくず麦とする。それぞれについて上麦重を測定し、単当換算を行って実測単収とする。

イ 総合調製選別機等の使用による実測単収の決定

総合調製選別機等の使用により実測単収を決定する場合にあつては、アにかかわらず、次の方法により行うものとする。

（ア）使用方法

総合調製選別機等の仕様書に従い、各筆ごとに未調製乾燥全麦の全量について、唐み選、脱芒並びに上麦及びくず麦の選別を行う。

（イ）実測単収の決定

実測単収は、小麦にあつては2.0mm目以上、6条大麦にあつては1.8mm目以上、2条大麦にあつては2.0mm目以上、はだか麦にあつては1.7mm目以上の上麦の受口に選別された上麦重を測定し、単当換算を行って実測単収とする。

第6 実測成績の取りまとめ

1 水・陸稲

調査項目及び調査方法は、次のとおりである。

(1) 簡易実測の場合

	調査項目	簡易実測区分		説明及び調査方法
		未調製生もみ重から推定する場合	未調製乾燥もみ重から推定する場合	
刈取り・乾燥	①未調製生もみ重 (g)	○	○	60株(又は4m間畦長若しくは8m間畦長又は4平方m若しくは6平方m)分を刈取り、現地で脱穀して、わらくずその他のきよう雑物を除いてひよう量する。
	②単当未調製生もみ重 (kg)	○		(①×単当換算係数)により求める。
	③未調製乾燥もみ重 (g)		○	未調製生もみを十分乾燥してひよう量する(水分計を用いて未調製生もみ重から推定しても差し支えない。)
	④単当未調製乾燥もみ重(kg)		○	(③×単当換算係数)により求める。
実の測決単収	⑤実測単収(kg)	○	○	②又は④から単当収量推定図(表)を用いて実測単収を求める。

(注) ○印は該当する調査項目を示す。

(2) 手刈実測の場合

	調査項目	説明及び調査方法	
刈取り ・乾燥	①未調製生もみ重 (g)	60株 (又は4 m間畦長若しくは8 m間畦長又は4 平方m若しくは6 平方m) 分を刈取り、現地で脱穀して、わらくずその他のきょう雑物を除いてひよう量する。	
	②未調製乾燥もみ重 (g)	未調製生もみを十分乾燥してひよう量する。	
もみ すり・ 調製・ 実測 単収 の決 定	③粗玄米重 (g)	未調製乾燥もみの全量についてもみすりし、ひよう量する。	
	④単当粗玄米重 (kg)	(③×単当換算係数) により求める。	
	縦目	⑤ふるいにかけた粗玄米重 (g)	③の粗玄米を均分器で均分して約200 g の試料を採りひよう量する。
		ぶる い選	⑥玄米重 (g)
	⑦玄米重歩合		(⑥÷⑤) により求める。
	⑧実測単収 (kg)	(④×⑦) により求める。	
	⑨単当くず米重 (kg)	(④－⑧) により求める。	

(注) ⑦欄は、小数点以下第4位を四捨五入して第3位とする。

(3) コンバイン実測の場合

	調査項目	説明及び調査方法	
刈取り ・乾燥	①未調製全生もみ重 (kg)	整袋の重量と端袋の重量の合計から、風袋の重量を差引いた重量とする。	
	②単当未調製全生もみ重 (kg)	(①÷引受面積×10) により求める。	
	③未調製生もみ重 (g)	整袋から採取した生もみを均分器で均分して約2 kg の試料を採りひよう量する。	
	④未調製乾燥もみ重 (g)	未調製生もみを十分乾燥してひよう量する。	
もみ すり・ 調製・ 実測 単収 の決 定	⑤粗玄米重 (g)	未調製乾燥もみをもみすりし、ひよう量する。	
	⑥粗玄米重歩合	(⑤÷④) により求める。	
	縦目	⑦ふるいにかけた粗玄米重 (g)	⑤の粗玄米を均分器で均分して約200 g の試料を採りひよう量する。
		ぶる い選	⑧玄米重 (g)
	⑨玄米重歩合		(⑧÷⑦) により求める。
	⑩実測単収 (kg)	(②×⑥×⑨) により求める。	

(注) ⑥及び⑨欄は、小数点以下第4位を四捨五入して第3位とする。

(4) 総合調製選別機等の使用による実測単収の決定

	調査項目	説明及び調査方法
刈取り ・乾燥	①未調製生もみ重 (g)	60株 (又は4m間畦長若しくは8m間畦長又は4平方m若しくは6平方m) 分を刈取り、現地で脱穀して、わらくずその他のきよう雑物を除いてひよう量する。
	②未調製乾燥もみ重 (g)	未調製生もみを十分乾燥してひよう量する。
もみ すり・ 調製・ 実測 単収 の決 定	③玄米重 (g)	総合調製選別機等の基準段以上の玄米の受口に出たものをひよう量する。
	④くず米重 (g)	総合調製選別機等の基準段未満のくず米の受口に出たものをひよう量する。
	⑤粗玄米重 (g)	(③+④) により求める。
	⑥玄米重歩合 (%)	(③÷⑤×100) により求める。
	⑦単当粗玄米重 (kg)	(⑤×単当換算係数) により求める。
	⑧実測単収 (kg)	(⑦×⑥) により求める。
	⑨単当くず米重 (kg)	(⑦-⑧) により求める。

(注) ⑥欄は、小数点以下第4位を四捨五入して第3位とする。

2 麦

調査項目及び調査方法は、次のとおりである。

(1) 簡易実測又は縦目ふるい選の使用による実測単収の決定

	調査項目	実 測 調 査 区 分			説明及び調査方法		
		簡 易 実 測		手刈り 実 測			
		生 穂 重 (未調製 生全麦 重)から 推定する 場合	乾燥穂重 (未調製 乾燥全麦 重)から 推定する 場合				
刈 取 り ・ 乾 燥	①生穂重(未調製生全麦重)(g)	○	○	○	4 m間畦長若しくは8 m間畦長又は4 平方m若しくは6 平方m分を摘穂してひよう量する。刈取りの場合は、脱穀してきよう雑物を除いた未調製生全麦重をひよう量する。		
	②単当生穂重(単当未調製生全麦重)(kg)	○			(①×単当換算係数)により求める。		
	③乾燥穂重(未調製乾燥全麦重)(g)		○	○	生穂又は未調製生全麦を十分乾燥してひよう量する(水分計を用いて生穂重又は未調製生全麦重から推定しても差し支えない。)		
	④単当乾燥穂重(単当未調製乾燥全麦重)(kg)		○		(③×単当換算係数)により求める。		
調 製 ・ 実 測 単 収 の 決 定	小麦・6条大麦・2条大麦・はだか麦	⑤粗麦重(g)			○	乾燥穂は、脱粒(6条大麦、2条大麦は脱ぼう)し、未調製乾燥全麦を軽く唐み選してひよう量する。	
		⑥単当粗麦重(kg)				○	(⑤×単当換算係数)により求める。
	縦 目 ふ る い 選	⑦ふるいにかけた粗麦重(g)				○	⑤を均分器で均分し、約200gの試料を採りひよう量する。
		⑧上麦重(g)				○	縦目ふるいで小麦2.0mm目以上、6条大麦1.8mm目以上、2条大麦2.0mm目以上、はだか麦1.7mm目以上の段に選別されたものをひよう量する。
		⑨上麦重歩合(%)				○	(⑧÷⑦×100)により求める(小数点以下第1位まで)。

調査項目	実測調査区分			説明及び調査方法
	簡易実測		手刈り 実測	
	生穂重 (未調製 生全麦 重)から 推定する 場合	乾燥穂重 (未調製 乾燥全麦 重)から 推定する 場合		
⑩実測単収 (kg)	○	○	○	簡易実測の場合……②又は④ から単当収量推定図(表)を 用いて実測単収を求める。 手刈り実測の場合……(⑥× ⑨)により求める。
⑪単当くず麦 重(kg)			○	(⑥-⑩)により求める。

(注) ○印は該当する調査項目を示す。

(2) 総合調製選別機等の使用による実測単収の決定

	調査項目	説明及び調査方法
刈取り ・乾燥	①生穂重(未調製 生全麦重)	4 m間畦長若しくは8 m間畦長又は4 平方m若しくは6 平方m 分を摘穂してひょう量する。刈取りの場合は、脱穀してきょう 雑物を除いた未調製乾燥全麦をひょう量する。
	②乾燥穂重(未調製 乾燥全麦重(g))	生穂又は未調製生全麦を十分乾燥してひょう量する。
調製、 実測 単収 の決 定	③上麦重(g)	総合調製選別機等の小麦2. 0mm目以上、6条大麦1. 8mm目 以上、2条大麦2. 0mm目以上、はだか麦1. 7mm目以上の上 麦の受口に出たものをひょう量する。
	④くず麦重(g)	総合調製選別機等の小麦2. 0mm目未満、6条大麦1. 8mm目 未満、2条大麦2. 0mm目未満、はだか麦1. 7mm目未満のく ず麦の受口に出たものをひょう量する。
	⑤粗麦重(g)	(③+④)により求める。
	⑥上麦重歩合(%)	(③÷⑤×100)により求める。
	⑦単当粗麦重(kg)	(⑤×単当換算係数)により求める。
	⑧単当収量(kg)	(⑦×⑥)により求める。
	⑨単当くず麦重 (g)	(⑦-⑧)により求める。

第7 単当収量推定図（表）

1 都道府県は、次により単当収量推定図（表）を作成し、組合等に提示するものとする。

（1）実測筆調査資料等の整理

水稻、陸稻及び麦について都道府県連合会が過去に実施した実測調査の資料等を検討し、適宜地域別、災害の種類別及び災害の程度別等に分類、整理する。

（2）単当収量推定図（表）の作成

（1）により分類した区分別に、単当未調製生もみ重若しくは単当未調製乾燥もみ重又は単当生穂重（単当未調製生全麦重）若しくは単当乾燥穂重（単当未調製乾燥全麦重）から単当収量推定の回帰式を求め、これらの結果を図示又は表示した資料を作成する。

（3）協議

（2）により作成した単当収量推定図（表）を組合等に提示しようとするときは、農林水産省経営局長に協議するものとする。

2 組合等は、基準段のふるい目幅が変更された場合において、単当収量推定図（表）の基礎としたふるい目幅が基準段のふるい目幅と異なるときは、次式により単当収量推定図（表）に基づく実測単収を修正して適用する。

式 単当収量推定図（表）に基づく実測単収×A

A：ふるい目幅を変更後の基準段を適用する年産の前々年産以前の5年間のBの中庸3か年平均

農林水産統計における「水稻玄米のふるい目幅別重量分布」を元に算出された、ふるい目幅を変更後の基準段以上のふるいに残った玄米の重量の割合

B = $\frac{\text{農林水産統計における「水稻玄米のふるい目幅別重量分布」を元に算出された、ふるい目幅を変更後の基準段以上のふるいに残った玄米の重量の割合}}{\text{農林水産統計における「水稻玄米のふるい目幅別重量分布」を元に算出された、単当収量推定図（表）の基礎としたふるい目幅以上のふるいに残った玄米の重量の割合}}$

※ A及びBは、小数点以下第4位を四捨五入して第3位までとする。

第8 品位判定調査

1 試料の抽出

品位判定調査に係る試料は、実測筆ごとに、第5の2の（1）のイの（ウ）又は同エの（イ）により選別された玄米から200グラム抽出したものを試料とする。

ただし、種子水稻もみの品位判定調査に係る試料については、実測筆として抽出された筆ごとの未調製乾燥もみを均分機で均分して1.5キログラム抽出したものを試料とする。

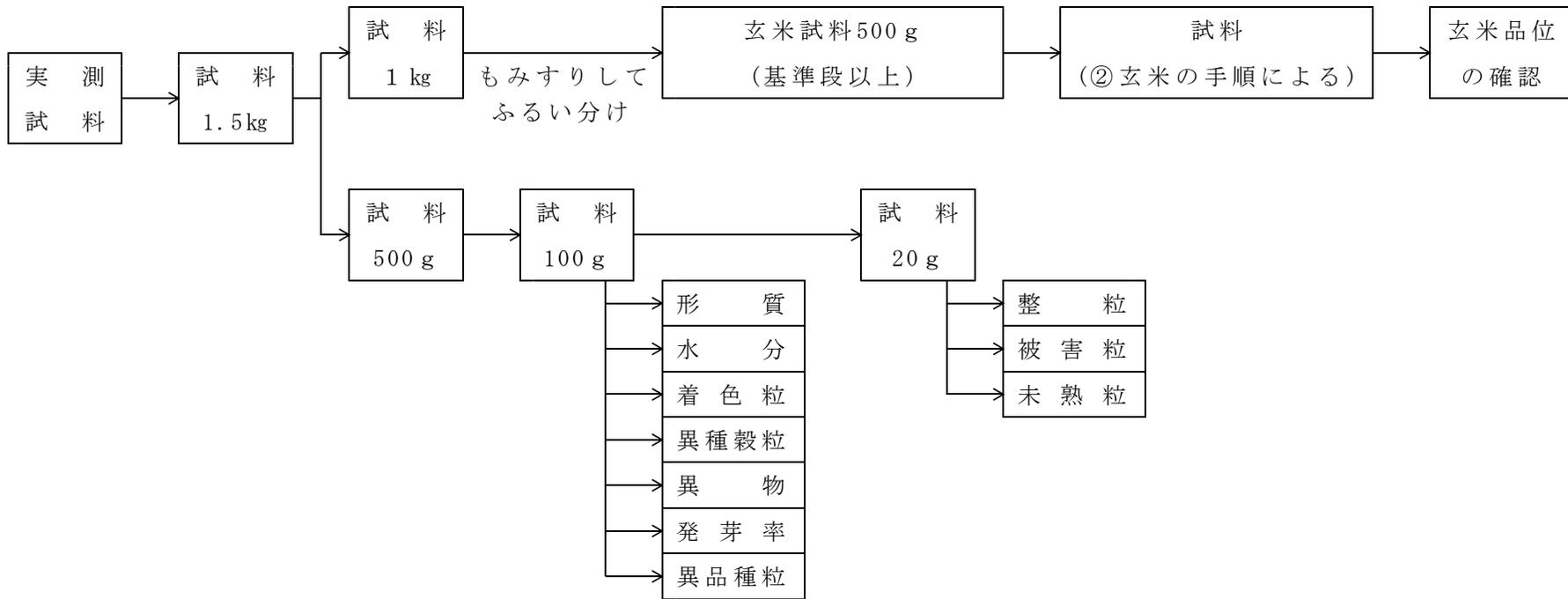
2 品位の判定

（1）品位判定は、1の試料ごとに、3の品位判定基準について、視覚、触覚、臭覚及び聴覚を用いて行うものとする。

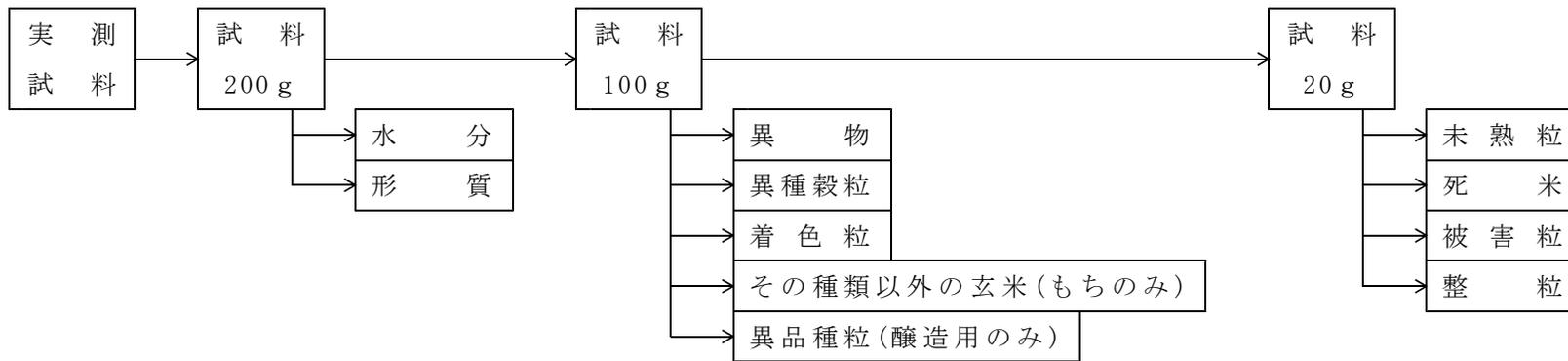
また、種子水稻もみにあつては、もみすりして得られた玄米試料についても分析等を行い、その玄米の品位について確認するものとする。

ただし、（6）の③から⑦までについて、これにより適正な品位判定を行うことができないと認められる場合には、各項目ごとの分析機器を使用した所定の計測方法により行うものとする。なお、この分析による場合には、1の試料を用いて、種子水稻もみにあつては①、玄米にあつては②により行うものとする。

① 種子水稻もみ



② 玄米



- (2) 種子水稻もみに係る品位判定のうち、種苗法（平成10年法律第83号）第61条第1項の規定に基づき農林水産大臣が定める基準に定められた事項に係る品位判定は、当該基準に適合することを証する書類により行う。
- (3) 品位判定は、日光の直射及び物体の反射光線の影響を受けない条件の下で行うものとする。
- (4) 被害粒等については、「農産物検査に関する基本要領」（平成21年5月29日付け21総食第213号農林水産省総合食料局長通知）の別紙5のⅢ「国内産農産物の被害粒等の取扱いについて」に基づき判定するものとする。
- (5) 3の品位判定基準に定める数値が、整数の場合は小数点以下第1位の数値を、小数点以下nけたの場合は(n+1)けた目の数値を四捨五入する。
- (6) 品位判定を行う順序及び方法は、次のとおりとする。また、品位判定に当たっては、その地域において生産される米の品種及びその特性を十分把握し、原則としてカルトン又は見取箱を使用して行うものとし、試料を十分混合して行うものとする。

なお、品位判定を行う米の品種については、あらかじめ野帳から把握するものとするが、異品種粒の混入が認められないことを視覚により確認しておくものとする。この場合、必要に応じ、各組合員等の種子更新、品種ごとの作付状況等の品種関連情報を農業協同組合等関係機関から情報を入手する等して、的確に行うものとする。

① 形質

試料について、その構成している整粒、未熟粒の形質がいずれの等級に該当するものであるかを標準品との比較により行う。

② 色

種子水稻もみ及び醸造用玄米の試料について、その品種の固有の色を保持しているか否かについて行う。

③ 発芽率

種子水稻もみの試料について、整粒の形質、色及び調製の程度について行う。

なお、分析機器を使用する分析は、農産物検査法施行規則第6条第2項及び第8条第2項の規定に基づく農林水産大臣が定める標準計測方法（平成13年3月14日農林水産省告示第332号。以下「標準計測方法」という。）第2の2に規定するもみの発芽率の分析方法に準じて行うものとする。

④ 整粒

試料について、整粒の割合（全量に対する重量比（％））について行う。

なお、分析機器を使用する分析は、試料を20グラムに縮分した上で、被害粒、未熟粒、異種穀粒及び異物を除いた重量を0.1グラム単位まで計測の上、全量に対する重量比（％）を求める方法により行う。

⑤ 被害粒、死米、着色粒、異種穀粒、異物

試料について、それぞれの項目別にその割合（全量に対する重量比（％））について行う。

なお、分析機器を使用する分析は、被害粒、死米にあつては、試料を20グラムに縮分した上で、着色粒を除く被害粒、死米を手よりして、それぞれの項目別に重量を0.1グラム単位まで計測の上、全量に対する重量比（％）を求め、着色粒、異種穀粒、異物にあつては、試料を100グラムに縮分した上で、着色粒、異種穀粒、異物を手よりして、それぞれの項目別に重量を0.1グラム単位まで計測の上、全量に対する重量比（％）を求める方法により行う。

⑥ 異品種粒

種子水稻もみの試料については、異品種粒の割合（全量に対する重量比（％））又は有無について、醸造用玄米の試料については、異品種粒の混入の有無について行う。

なお、分析機器を使用する分析は、試料を100グラムに縮分した上で、異品種粒を手よりして、その重量を0.1グラム単位まで計測の上、全量に対する重量比(%)を求める方法により行う。

⑦ 水分

試料を抜き取る際の穀刺のすべり具合、試料をカルトン又は見取箱に入れるときの音、試料を掌に取つたときの触感、試料を握つたときの感触及び色沢等により行う。

なお、分析機器を使用する分析は、標準計測方法第2の1の(1)に規定する105℃乾燥法により行うものとする。

3 品位判定基準

(1) もみ(種子水稻もみ)

品位	最低限度			最高限度			色
	発芽率 (%)	整粒 (%)	形質	水分 (%)	被害粒 (%)	異物 (%)	
合格	90	90	標準品	15.5	0.5	0.2	品種固有の色

(注) 1. 種子水稻もみにおける異種穀粒及び異品種粒の混入限度

(1) 異なる品種を交配した一代雑種の種子水稻もみにあつては、異種穀粒が混入してはならず、かつ、異品種粒が2%を超えて混入してはならない。

(2) 原種として生産された雄性不稔系統の種子水稻もみにあつては、異種穀粒が混入してはならず、かつ、異品種粒が1%を超えて混入してはならない。

(3) (1)及び(2)に掲げる種子水稻もみ以外の種子水稻もみにあつては、異種穀粒及び異品種粒が混入してはならない。

2. 表中の語句の定義は、次のとおり。

(1) 百分率—全量に対する重量比をいう。ただし、発芽率の場合を除く。

(2) 整粒—被害粒、未熟粒、異種穀粒及び異物を除いた粒をいう。

(3) 形質—充実度、質の硬軟、粒ぞろい、粒形及び光沢をいう。

(4) 水分—常圧加熱乾燥法のうち、105度乾燥法によるものをいう。

(5) 被害粒—損傷を受けた粒(発芽粒、病害粒、くされ粒、虫害粒、傷もみ、砕粒等)をいう。
ただし、普通もみにあつては、損傷が軽微で玄米の品質及びもみすり歩合に影響を及ぼさない程度のもものを除く。

(6) 着色粒—粒面の全部又は一部が着色した粒及び赤米をいう。ただし、とう精によつて除かれ、又は精米の品質及び精米歩合に著しい影響を及ぼさない程度のもものを除く。

(7) 未熟粒—成熟していない粒をいう。

(8) 異種穀粒—その種類のもみ(普通もちもみにあつては、もみ)を除いた他の穀粒をいう。

(9) 異物—穀粒を除いた他のものをいう。

(10) 発芽率—摂氏25度で14日間以内に発芽した正常発芽粒の供試した整粒等に対する粒数歩合をいう。

(11) 整粒等—整粒、未熟粒及び被害粒(原形の2分の1以下の砕粒を除く。)をいう。

(2) 玄米

① 水稻うるち玄米

品位	最低限度		最高限度					
	整粒 (%)	形質	水分 (%)	被害粒、死米、着色粒、異種穀粒及び異物				
				計 (%)	死米 (%)	着色粒 (%)	異種穀粒 (%)	異物 (%)
ランク A	70	ランクA標準品	16.0	15	7	0.1	0.4	0.2
ランク B	60	ランクB標準品	16.0	20	10	0.3	0.8	0.4
ランク C	45	ランクC標準品	16.0	30	20	0.7	1.7	0.6
ランク D	ランク AからCまでのそれぞれの品位に適合しない玄米であつて、異種穀粒及び異物を50%以上混入していないもの							

② 水稻もち玄米

品位	最低限度		最高限度							
	整粒 (%)	形質	水分 (%)	被害粒、死米、着色粒、異種穀粒及び異物						
				計 (%)	死米 (%)	着色粒 (%)	異種穀粒			異物 (%)
もみ(%)	麦(%)	もみ及び 麦を除い たもの(%)								
ランク A	70	ランク A 標準品	16.0	15	7	0.1	0.3	0.1	0.3	0.2
ランク B	60	ランク B 標準品	16.0	20	10	0.3	0.5	0.3	0.5	0.4
ランク C	45	ランク C 標準品	16.0	30	20	0.7	1.0	0.7	1.0	0.6
ランク D	ランク AからCまでのそれぞれの品位に適合しない玄米であつて、異種穀粒及び異物を50%以上混入していないもの									

③ 醸造用玄米

品位	最低限度		最高限度						色
	整粒 (%)	形質	水分 (%)	被害粒、死米、着色粒、もみ及び異物					
				計 (%)	死米 (%)	着色粒 (%)	もみ (%)	異物 (%)	
ランク A	90	ランクA標準品	15.0	5	3	0.0	0.1	0.0	品種固有の色
ランク B	80	ランクB標準品	15.0	10	5	0.0	0.2	0.1	品種固有の色
ランク C	70	ランクC標準品	15.0	15	7	0.1	0.3	0.1	品種固有の色
ランク D	60	ランクD標準品	15.0	20	10	0.3	0.5	0.4	—
ランク E	45	ランクE標準品	15.0	30	20	0.7	1.0	0.6	—
ランク F	ランク AからEまでのそれぞれの品位に適合しない醸造用玄米であつて、もみ及び異物を50%以上混入していないもの								

(注) 1. 次の道県で生産された醸造用玄米に限り、その水分の最高限度は各ランクとも本表の数値にそれぞれ次の数値を加算したものとする。

北海道、青森、岩手、宮城、秋田、山形及び福島各道県 1. 0%

新潟、富山、石川、福井、鳥取、島根及び沖縄各県 0. 5%

2. もち玄米には、その種類以外の玄米が1等のものにあつては1%、2等のものにあつては2%、3等のものにあつては3%を超えて混入してはならない。

3. 玄米には異物として土砂、石、ガラス片、金属片及びプラスチック片が混入してはならない。
4. 醸造用玄米には、もみを除く異種穀粒及び異品種粒が混入してはならない。
5. 表中の語句の定義は、次のとおり。
 - (1) 整粒－被害粒、死米、未熟粒、異種穀粒及び異物を除いた粒をいう。
 - (2) 形質－皮部の厚薄、充実度、質の硬軟、粒ぞろい、粒形、光沢並びに肌ずれ、心白及び腹白の程度をいう。
 - (3) 水分－常圧加熱乾燥法のうち、105度乾燥法によるものをいう。
 - (4) 被害粒－損傷を受けた粒（発芽粒、病害粒、芽くされ粒、虫害粒、胴割粒、奇形粒、茶米、砕粒等）をいう。ただし、損傷が軽微で精米の品質及び精米歩合に影響を及ぼさない程度のもものを除く。
 - (5) 死米－充実していない粉状質の粒（青死米及び白死米）をいう。
 - (6) 着色粒－粒面の全部又は一部が着色した粒及び赤米をいう。ただし、とう精によつて除かれ、又は精米の品質及び精米歩合に著しい影響を及ぼさない程度のもものを除く。
 - (7) 未熟粒－死米を除いた成熟していない粒をいう。
 - (8) 異種穀粒－その種類の玄米（もち玄米にあつては、玄米）を除いた他の穀粒をいう。
 - (9) 異物－穀粒を除いた他のものをいう。

附 則

- 1 この通知は、令和4年7月12日から施行する。
- 2 この通知による改正後の規定は、施行日から適用する。

様式例第1号

令和 年産水稻・陸稲実測調査野帳 (簡易実測・手刈実測)

損害評価地区		階層名		刈取月日	月	日	評価者	
--------	--	-----	--	------	---	---	-----	--

I 実測筆所在地等

組員等 コード	組員等氏名	実 測 筆		
		耕地番号	地名・地番	引受面積
				a

II 実測筆の検見

種 類 別	品 種 名	災 害 の 種 類	農家申告抜取調査 又は全筆調査単収	抜取調査 検見単収
うるち もち			kg	kg

III 刈取箇所及び植栽密度

刈取 箇所	全 畦 数	スタート番号	間 隔	栽 植 密 度	1箇所目	2箇所目	3箇所目	計	平 均 (1/30) (1/10)	単当換算係数①	
					畦 巾	cm	cm	cm	cm		cm
					株 間						

IV 実測成績

(1) 簡易実測の場合

区 分	未調製生 もみ重②	未調製乾燥 もみ重 ②	単当未調製生もみ重 (単当未調製乾燥もみ重) ③=②×①	適用した 回 帰線 (推 定)	回帰線(推定表) から推定される 単当収量 ④	④の修正率 ⑤	実 測 単 収 ⑥=④× (100%±⑤)	修正した理由	水分含有率
未調製生 もみ重か ら求める 場合	g	g	kg		kg	%	kg	晴天続き、前日 雨天、当日雨天、 不稔粒が多い・ 少ない その他 ()	%

(2) 手刈実測の場合

未 調 製 生 も み 重 ⑦	未 調 製 乾 燥 も み 重 ⑧	粗 玄 米 重 ⑨	単 当 粗 玄 米 重 ⑩=⑨×①	縦 目 ぶ る い 選			実 測 単 収	単 当 ぐ ず 米 重
g	g	g	kg	ふるいにかけた 粗玄米重 ⑪	玄 米 重 (基準段以上)⑫	玄 米 重 歩 合 ⑬=⑫÷⑪×100	⑭=⑩×⑬	⑮=⑩-⑭
				g	g	%	kg	kg

- (注) 1 組合等は、調査当日現地調査に先立って、損害評価野帳から筆の所在地、組員等氏名、引受面積、農家申告抜取調査又は全筆調査結果、その他必要事項をこの野帳に転記する。
- 2 「種類別」欄については、組合等において、該当する事項に○をつけること。
- 3 「栽植密度」欄の「栽植密度の畦巾及び株間の平均」には、正条植で11畦間及び11株間の3箇所を測定した場合は1/30とし、条まき及び並木植で6畦間の2箇所を測定した場合は1/10とする。
- 4 IVの(1)簡易実測の場合の記入上の注意事項
- 「区分」欄には実測単収を未調製生もみ重から求める場合又は未調製乾燥もみ重から求める場合のいずれかについて該当欄に○印を記入すること。
 - 「適用した回帰線(推定表)」の欄は、被害の程度及び災害の種類等に応じて水稻及び陸稲ごとに2種類以上の回帰線(推定表)がある場合にどの回帰線(推定表)を適用したかを記入する。
 - 「④の修正率」の欄は、回帰線上の単当収量を「修正した理由」欄の理由により修正を必要とする場合に用いること。
 - 「水分含有率」の欄は、第5の1の(2)の後段の規定により米表水分計により水分含有率を測定した場合に記入する。
- 5 飼料用米及びバイオ燃料用米については、「実測単収⑭=⑩×⑬」欄を「実測単収⑭=⑩」とし、⑪欄から⑬欄まで及び⑮欄については空欄とする。

様式例第2号

令和 年産麦損害評価実測調査野帳 (簡易実測・手刈り実測)

損害評価地区		階層名		刈取月日	月	日	評価者	
--------	--	-----	--	------	---	---	-----	--

I 実測筆所在地等

組合員等 コード	組合員等氏名	実 測 筆			
		耕地番号	地名・地番	地目別	引受面積
				田・畑	a

II 実測筆の検見

麦の種類	品種名	栽培方法	災害の種類	農家申告採取調査 又は全筆調査単収	採取調査 検見単収
小麦・六条大麦・二条大麦・はだか麦				kg	kg

III 刈取箇所及び刈取畦長

刈取箇所	全 畦 数	スタート番号	間 隔	畦 巾	第1箇所目	第2箇所目	計	平 1/10 均	刈取方法	単当換算係数①
					cm	cm	cm	cm	摘穂・刈取り	倍

IV 実測成績

(1) 簡易実測の場合

区 分	生穂重 (未調製生全麦重) ②	乾燥穂重 (未調製乾燥全麦重) ②	単当生穂重 (単当乾燥穂重) ③=②×①	適用した回帰線 (推定表)	回帰線 (推定表) から推定される単当収量 ④	④の修正率 ⑤	実 測 単 収 ⑥=④×(100%±⑤)	修正した理由	水分含有率
生穂重 (未調製生全麦重) から求める場合	g	g	kg		kg	%	kg	晴天続き、前日雨天、当日雨天、不稔粒が多い・少ない	%
乾燥穂重 (未調製乾燥全麦重) から求める場合								その他 ()	

(2) 手刈り実測の場合

生 穂 重 (未調製生全麦重) ⑦	乾 燥 穂 重 (未調製乾燥全麦重) ⑧	粗 麦 重 ⑨	単 当 粗 麦 重 ⑩=⑨×①	縦 目 ぶ る い 選			実 測 単 収 ⑭=⑩×⑬	単 当 ぐ ず 麦 重 ⑮=⑩-⑭
				ふるいにかけた粗麦重 ⑪	上 麦 重 ⑫	上 麦 重 歩 合 ⑬=⑫÷⑪×100		
g	g	g	kg	g	g	%	kg	kg

- (注) 1 組合等は、調査当日、現地調査に先立って、組合等の損害評価野帳から筆の所在地、組合員等住所氏名、引受面積、農家申告採取調査又は全筆調査結果その他必要な事項をこの野帳に転記する。
- 2 横がん木栽培の場合は、畦巾の欄に第1箇所目及び第3箇所目の床巾及び条巾を記入して平均を求める。その他の栽培方法については、これに準じて記入する。
- 3 IIの「麦の種類」欄は、組合等において、該当する事項に○をつけること。
- 4 IVの(1)の簡易実測の場合の記入上の注意事項
- (1) 「区分」欄には実測単収を生穂重 (未調製生全麦重) から求める場合又は乾燥穂重 (未調製乾燥全麦重) から求める場合のいずれかについて該当欄に○印を記入すること。
 - (2) 「適用した回帰線 (推定表)」の欄は、被害の程度及び災害の種類等に応じて麦類ごとに2種類以上の回帰線 (推定表) がある場合にどの回帰線 (推定表) を適用したかを記入する。
 - (3) 「④の修正率」の欄は、回帰線上の単当収量を「修正した理由」欄の理由により修正を必要とする場合に用いること。
 - (4) 「水分含有率」の欄は、第5の1の(2)の後段の規定により米麦水分計により水分含有率を測定した場合に記入する。
- 5 IVの(2)の「上麦重⑫」の欄には、小麦は2.0mm目以上、6条大麦は1.8mm目以上、2条大麦は2.0mm目以上、はだか麦は1.7mm目以上の段に選別されたものの合計の重量を記入すること。

様式例第3号

令和 年産水稻実測調査野帳（コンバイン実測）

損害評価地区		階層名		刈取月日	月	日	評価者	
--------	--	-----	--	------	---	---	-----	--

I 実測筆所在地等

組合員等 コード	組合員等氏名	実 測 筆			
		耕地番号	地名・地番	確定測量面積	引受面積
				a	a

II 実測筆の検見

種 類 別	品 種 名	災 害 の 種 類	農家申告抜取調査又は全筆調査単収	抜取調査検見単収
うるちちも			kg	kg

III 袋の抽出及び測定

刈 取 り 袋 数		未 調 製 全 生 も み 重 （風袋込み）										風袋総重量 ⑨=風袋1袋 当たり重量× ③	未 調 製 全 生 も み 重 ⑩=⑧-⑨					
整 袋 数 ①	端 袋 数 ②	総 袋 数 ③= ①+②	抽 出 袋 の 重 量 (kg)											平均重量 ⑤=④÷ 抽出袋数	整 袋 総 重 量 ⑥=⑤×①	端袋総重量 ⑦	総 重 量 ⑧=⑥+⑦	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	計 ④						
袋	袋	袋										kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg

IV 実測成績

単 当 未 調 製 生 も み 重 ⑪=(⑩÷引受 面積)×10	未 調 製 生 も み 重 ⑫	未 調 製 乾 燥 も み 重 ⑬	粗 玄 米 重 ⑭	粗 玄 米 重 歩 合 ⑮=⑭÷⑫	縦 目 ぶ る い 選			実 測 単 収 ⑰=⑪×⑮×⑱
					ふるいにかけた 粗 玄 米 重 ⑯	玄 米 重 (基準段以上) ⑰	玄 米 重 歩 合 ⑱=⑰÷⑯	
kg	g	g	g	%	g	g	%	kg

- (注) 1 組合等は、調査当日、現地調査に先立つて、損害評価野帳から筆の所在地、組合員等氏名、引受面積、農家申告抜取調査又は全筆調査結果、その他必要事項をこの野帳に転記する。
- 2 「種別」欄については、組合等において、該当する事項に○をつけること。
- 3 抽出袋は、整袋の中から任意系統的に9袋（ただし、整袋が9袋以下の場合は、全袋）を抽出する。
- 4 端袋は、その全てを計量する。
- 5 飼料用米及びバイオ燃料用米については、「実測単収⑰=⑪×⑮×⑱」欄を「実測単収⑰=⑪×⑮」とし、⑯欄から⑱欄まで空欄とする。

様式例第4号

品位判定調査野帳（品質方式）

令和 年 月 日

組合等名

損害評価地区

共済限度額割合

組合員等コード

組合員等名

耕地番号	分筆番号	地名地番	産地別銘柄 (品種)	水稻の種類	整粒	形質	水分	被害粒等計	死米	着色粒	もみ

上の表の続き

麦	もみ及び麦を除いた異種穀粒	異物	色	発芽率	品位判定結果

- (注) 1 「水稻の種類」欄には、「種子水稻もみ」、「水稻うるち玄米」、「水稻もち玄米」又は「醸造用玄米」のいずれかを記入すること。
 2 「水稻うるち玄米」については、「被害粒等計」欄の「もみ及び麦を除いた異種穀粒」に異種穀粒の合計値を記入すること。
 3 水稻の種類ごとに不要な項目の欄には「-」を記入すること。
 4 飼料用米については出荷に当たり農産物検査法に基づく農産物検査を受検しない場合は作成する必要はない。また、バイオ燃料用米については作成する必要はない。

別表 I

60株刈りの単当換算係数早見表（参考）

本表の使用法

- 1 本表は、畦幅および株間から60株刈りの結果を単当換算する早見表である。
- 2 本表の見出し数字は、縦欄は畦巾の長さを、横欄は株間の長さを示しており、単位はcm以下を2mm刻みにしてある。
表中の数字は換算係数である。
例えば、畦巾（縦）26.4cm、株間（横）19.8cmの場合は、その交点の318.8が求める単当換算係数である。
- 3 本表以外の畦巾、株間の場合又は直接計算する場合は、次式により単当換算係数を求める。

$$\text{単当換算係数} = \frac{10,000,000(\text{平方cm})}{\text{畦巾}(\text{cm}) \times \text{株間}(\text{cm})} \div 60(\text{株}) = \frac{166,667(\text{平方cm})}{\text{畦巾}(\text{cm}) \times \text{株間}(\text{cm})}$$

- 4 本表の単位はcm以下をmm刻みとしているが、畦巾、株間の単位（mm）が両方奇数の場合には、株間を繰上げ、畦巾は繰下げのうえ適用する。
なお、畦巾、株間の一方が奇数の場合は、繰上げ適用とする。

株間 畦巾	1 0. 0	1 0. 2	1 0. 4	1 0. 6	1 0. 8	1 1. 0	1 1. 2	1 1. 4	1 1. 6	1 1. 8
4 2. 0	396.8	389.0	381.6	374.4	367.4	360.8	354.3	348.1	342.1	336.3
4 1. 8	398.7	390.9	383.4	376.2	369.2	362.5	356.0	349.8	343.7	337.9
4 1. 6	400.6	392.8	385.2	378.0	371.0	364.2	357.7	351.4	345.4	339.5
4 1. 4	402.6	394.7	387.1	379.8	372.8	366.0	359.4	353.1	347.0	341.2
4 1. 2	404.5	396.6	389.0	381.6	374.6	367.8	361.2	354.9	348.7	342.8
4 1. 0	406.5	398.5	390.9	383.5	376.4	369.5	363.0	356.6	350.4	344.5
4 0. 8	408.5	400.5	392.8	385.4	378.2	371.4	364.7	358.3	352.2	346.2
4 0. 6	410.5	402.5	394.7	387.3	380.1	373.2	366.5	360.1	353.9	347.9
4 0. 4	412.5	404.5	396.7	389.2	382.0	375.0	368.3	361.9	355.6	349.6
4 0. 2	414.6	406.5	398.6	391.1	383.9	376.9	370.2	363.7	357.4	351.4
4 0. 0	416.7	408.5	400.6	393.1	385.8	378.8	372.0	365.5	359.2	353.1
3 9. 8	418.8	410.5	402.7	395.1	387.7	380.7	373.9	367.3	361.0	354.9
3 9. 6	420.9	412.6	404.7	397.1	389.7	382.6	375.8	369.2	362.8	356.7
3 9. 4	423.0	414.7	406.7	399.1	391.7	384.6	377.7	371.1	364.7	358.5
3 9. 2	425.2	416.8	408.8	401.1	393.7	386.5	379.6	373.0	366.5	360.3
3 9. 0	427.4	419.0	410.9	403.2	395.7	388.5	381.6	374.9	368.4	362.2
3 8. 8	429.6	421.1	413.0	405.2	397.7	390.5	383.5	376.8	370.3	364.0
3 8. 6	431.8	423.3	415.2	407.3	399.8	392.5	385.5	378.8	372.2	365.9
3 8. 4	434.0	425.5	417.3	409.5	401.9	394.6	387.5	380.7	374.2	367.8
3 8. 2	436.3	427.7	419.5	411.6	404.0	396.6	389.6	382.7	376.1	369.7
3 8. 0	438.6	430.0	421.7	413.8	406.1	398.7	391.6	384.7	378.1	371.7
3 7. 8	440.9	432.3	424.0	416.0	408.3	400.8	393.7	386.8	380.1	373.7
3 7. 6	443.3	434.6	426.2	418.2	410.4	403.0	395.8	388.8	382.1	375.6
3 7. 4	445.6	436.9	428.5	420.4	412.6	405.1	397.9	390.9	384.2	377.7
3 7. 2	448.0	439.2	430.8	422.7	414.8	407.3	400.0	393.0	386.2	379.7
3 7. 0	450.5	441.6	433.1	425.0	417.1	409.5	402.2	395.1	388.3	381.7
3 6. 8	452.9	444.0	435.5	427.3	419.4	411.7	404.4	397.3	390.4	383.8
3 6. 6	455.4	446.4	437.9	429.6	421.6	414.0	406.6	399.5	392.6	385.9
3 6. 4	457.9	448.9	440.3	432.0	424.0	416.3	408.8	401.6	394.7	388.0
3 6. 2	460.4	451.4	442.7	434.3	426.3	418.6	411.1	403.9	396.9	390.2
3 6. 0	463.0	453.9	445.2	436.8	428.7	420.9	413.4	406.1	399.1	392.3
3 5. 8	465.5	456.4	447.6	439.2	431.1	423.2	415.7	408.4	401.3	394.5
3 5. 6	468.2	459.0	450.2	441.7	433.5	425.6	418.0	410.7	403.6	396.7
3 5. 4	470.8	461.6	452.7	444.2	435.9	428.0	420.4	413.0	405.9	399.0
3 5. 2	473.5	464.2	455.3	446.7	438.4	430.4	422.8	415.3	408.2	401.3
3 5. 0	476.2	466.9	457.9	449.2	440.9	432.9	425.2	417.7	410.5	403.6
3 4. 8	478.9	469.5	460.5	451.8	443.5	435.4	427.6	420.1	412.9	405.9
3 4. 6	481.7	472.3	463.2	454.4	446.0	437.9	430.1	422.5	415.3	408.2
3 4. 4	484.5	475.0	465.9	457.1	448.6	440.5	432.6	425.0	417.7	410.6
3 4. 2	487.3	477.8	468.6	459.7	451.2	443.0	435.1	427.5	420.1	413.0
3 4. 0	490.2	480.6	471.3	462.4	453.9	445.6	437.7	430.0	422.6	415.4
3 3. 8	493.1	483.4	474.1	465.2	456.6	448.3	440.3	432.5	425.1	417.9
3 3. 6	496.0	486.3	477.0	468.0	459.3	450.9	442.9	435.1	427.6	420.4
3 3. 4	499.0	489.2	479.8	470.8	462.0	453.6	445.5	437.7	430.2	422.9
3 3. 2	502.0	492.2	482.7	473.6	464.8	456.4	448.2	440.4	432.8	425.4
3 3. 0	505.1	495.1	485.6	476.5	467.6	459.1	450.9	443.0	435.4	428.0
3 2. 8	508.1	498.2	488.6	479.4	470.5	461.9	453.7	445.7	438.0	430.6
3 2. 6	511.2	501.2	491.6	482.3	473.4	464.8	456.5	448.5	440.7	433.3
3 2. 4	514.4	504.3	494.6	485.3	476.3	467.6	459.3	451.2	443.5	435.9
3 2. 2	517.6	507.4	497.7	488.3	479.3	470.5	462.1	454.0	446.2	438.6
3 2. 0	520.8	510.6	500.8	491.4	482.3	473.5	465.0	456.9	449.0	441.4
3 1. 8	524.1	513.8	504.0	494.4	485.3	476.5	468.0	459.7	451.8	444.2
3 1. 6	527.4	517.1	507.1	497.6	488.4	479.5	470.9	462.7	454.7	447.0
3 1. 4	530.8	520.4	510.4	500.7	491.5	482.5	473.9	465.6	457.6	449.8
3 1. 2	534.2	523.7	513.6	504.0	494.6	485.6	477.0	468.6	460.5	452.7
3 1. 0	537.6	527.1	517.0	507.2	497.8	488.8	480.0	471.6	463.5	455.6

株間 畦巾	1 0. 0	1 0. 2	1 0. 4	1 0. 6	1 0. 8	1 1. 0	1 1. 2	1 1. 4	1 1. 6	1 1. 8
3 0. 8	541.1	530.5	520.3	510.5	501.0	491.9	483.1	474.7	466.5	458.6
3 0. 6	544.7	534.0	523.7	513.8	504.3	495.1	486.3	477.8	469.5	461.6
3 0. 4	548.2	537.5	527.2	517.2	507.6	498.4	489.5	480.9	472.6	464.6
3 0. 2	551.9	541.1	530.7	520.6	511.0	501.7	492.7	484.1	475.8	467.7
3 0. 0	555.6	544.7	534.2	524.1	514.4	505.1	496.0	487.3	478.9	470.8
2 9. 8	559.3	548.3	537.8	527.6	517.9	508.4	499.4	490.6	482.1	474.0
2 9. 6	563.1	552.0	541.4	531.2	521.4	511.9	502.7	493.9	485.4	477.2
2 9. 4	566.9	555.8	545.1	534.8	524.9	515.4	506.2	497.3	488.7	480.4
2 9. 2	570.8	559.6	548.8	538.5	528.5	518.9	509.6	500.7	492.0	483.7
2 9. 0	574.7	563.4	552.6	542.2	532.1	522.5	513.1	504.1	495.4	487.0
2 8. 8	578.7	567.4	556.4	545.9	535.8	526.1	516.7	507.6	498.9	490.4
2 8. 6	582.8	571.3	560.3	549.8	539.6	529.8	520.3	511.2	502.4	493.9
2 8. 4	586.9	575.3	564.3	553.6	543.4	533.5	524.0	514.8	505.9	497.3
2 8. 2	591.0	579.4	568.3	557.6	547.2	537.3	527.7	518.4	509.5	500.9
2 8. 0	595.2	583.6	572.3	561.5	551.1	541.1	531.5	522.1	513.1	504.4
2 7. 8	599.5	587.8	576.5	565.6	555.1	545.0	535.3	525.9	516.8	508.1
2 7. 6	603.9	592.0	580.6	569.7	559.1	549.0	539.2	529.7	520.6	511.7
2 7. 4	608.3	596.3	584.9	573.8	563.2	553.0	543.1	533.6	524.4	515.5
2 7. 2	612.7	600.7	589.2	578.1	567.4	557.0	547.1	537.5	528.2	519.3
2 7. 0	617.3	605.2	593.5	582.3	571.6	561.2	551.1	541.5	532.1	523.1
2 6. 8	621.9	609.7	598.0	586.7	575.8	565.4	555.3	545.5	536.1	527.0
2 6. 6	626.6	614.3	602.5	591.1	580.2	569.6	559.4	549.6	540.1	531.0
2 6. 4	631.3	618.9	607.0	595.6	584.5	573.9	563.7	553.8	544.2	535.0
2 6. 2	636.1	623.7	611.7	600.1	589.0	578.3	568.0	558.0	548.4	539.1
2 6. 0	641.0	628.5	616.4	604.7	593.5	582.8	572.3	562.3	552.6	543.2
2 5. 8	646.0	633.3	621.1	609.4	598.1	587.3	576.8	566.7	556.9	547.5
2 5. 6	651.0	638.3	626.0	614.2	602.8	591.9	581.3	571.1	561.2	551.7
2 5. 4	656.2	643.3	630.9	619.0	607.6	596.5	585.9	575.6	565.7	556.1
2 5. 2	661.4	648.4	635.9	623.9	612.4	601.3	590.5	580.2	570.2	560.5
2 5. 0	666.7	653.6	641.0	628.9	617.3	606.1	595.2	584.8	574.7	565.0
2 4. 8	672.0	658.9	646.2	634.0	622.3	610.9	600.0	589.5	579.3	569.5
2 4. 6	677.5	664.2	651.4	639.2	627.3	615.9	604.9	594.3	584.1	574.2
2 4. 4	683.1	669.7	656.8	644.4	632.5	621.0	609.9	599.2	588.8	578.9
2 4. 2	688.7	675.2	662.2	649.7	637.7	626.1	614.9	604.1	593.7	583.6
2 4. 0	694.4	680.8	667.7	655.1	643.0	631.3	620.0	609.2	598.7	588.5
2 3. 8	700.3	686.5	673.3	660.6	648.4	636.6	625.3	614.3	603.7	593.5
2 3. 6	706.2	692.4	679.1	666.2	653.9	642.0	630.5	619.5	608.8	598.5
2 3. 4	712.3	698.3	684.9	671.9	659.5	647.5	635.9	624.8	614.0	603.6
2 3. 2	718.4	704.3	690.8	677.7	665.2	653.1	641.4	630.2	619.3	608.8
2 3. 0	724.6	710.4	696.8	683.6	671.0	658.8	647.0	635.6	624.7	614.1
2 2. 8	731.0	716.7	702.9	689.6	676.8	664.5	652.7	641.2	630.2	619.5
2 2. 6	737.5	723.0	709.1	695.7	682.8	670.4	658.4	646.9	635.7	625.0
2 2. 4	744.0	729.5	715.4	701.9	688.9	676.4	664.3	652.7	641.4	630.5
2 2. 2	750.8	736.0	721.9	708.3	695.1	682.5	670.3	658.6	647.2	636.2
2 2. 0	757.6	742.7	728.4	714.7	701.5	688.7	676.4	664.5	653.1	642.0
2 1. 8	764.5	749.5	735.1	721.3	707.9	695.0	682.6	670.6	659.1	647.9
2 1. 6	771.6	756.5	741.9	727.9	714.4	701.5	688.9	676.8	665.2	653.9
2 1. 4	778.8	763.5	748.9	734.7	721.1	708.0	695.4	683.2	671.4	660.0
2 1. 2	786.2	770.7	755.9	741.7	727.9	714.7	701.9	689.6	677.7	666.2
2 1. 0	793.7	778.1	763.1	748.7	734.9	721.5	708.6	696.2	684.2	672.6
2 0. 8	801.3	785.6	770.5	755.9	741.9	728.4	715.4	702.9	690.8	679.1
2 0. 6	809.1	793.2	777.9	763.3	749.1	735.5	722.4	709.7	697.5	685.6
2 0. 4	817.0	801.0	785.6	770.7	756.5	742.7	729.5	716.7	704.3	692.4
2 0. 2	825.1	808.9	793.3	778.4	764.0	750.1	736.7	723.8	711.3	699.2
2 0. 0	833.3	817.0	801.3	786.2	771.6	757.6	744.0	731.0	718.4	706.2
1 9. 8	841.8	825.2	809.4	794.1	779.4	765.2	751.6	738.4	725.6	713.3
1 9. 6	850.3	833.7	817.6	802.2	787.4	773.0	759.2	745.9	733.1	720.6
1 9. 4	859.1	842.3	826.1	810.5	795.5	781.0	767.1	753.6	740.6	728.1
1 9. 2	868.1	851.0	834.7	818.9	803.8	789.1	775.0	761.5	748.3	735.6
1 9. 0	877.2	860.0	843.5	827.5	812.2	797.4	783.2	769.5	756.2	743.4

株間 畦巾	1 2. 0	1 2. 2	1 2. 4	1 2. 6	1 2. 8	1 3. 0	1 3. 2	1 3. 4	1 3. 6	1 3. 8
4 2. 0	330.7	325.3	320.0	314.9	310.0	305.3	300.6	296.1	291.8	287.6
4 1. 8	332.3	326.8	321.6	316.4	311.5	306.7	302.1	297.6	293.2	288.9
4 1. 6	333.9	328.4	323.1	318.0	313.0	308.2	303.5	299.0	294.6	290.3
4 1. 4	335.5	330.0	324.7	319.5	314.5	309.7	305.0	300.4	296.0	291.7
4 1. 2	337.1	331.6	326.2	321.1	316.0	311.2	306.5	301.9	297.4	293.1
4 1. 0	338.8	333.2	327.8	322.6	317.6	312.7	308.0	303.4	298.9	294.6
4 0. 8	340.4	334.8	329.4	324.2	319.1	314.2	309.5	304.8	300.4	296.0
4 0. 6	342.1	336.5	331.1	325.8	320.7	315.8	311.0	306.4	301.8	297.5
4 0. 4	343.8	338.1	332.7	327.4	322.3	317.3	312.5	307.9	303.3	298.9
4 0. 2	345.5	339.8	334.3	329.0	323.9	318.9	314.1	309.4	304.8	300.4
4 0. 0	347.2	341.5	336.0	330.7	325.5	320.5	315.7	310.9	306.4	301.9
3 9. 8	349.0	343.2	337.7	332.3	327.2	322.1	317.2	312.5	307.9	303.4
3 9. 6	350.7	345.0	339.4	334.0	328.8	323.8	318.8	314.1	309.5	305.0
3 9. 4	352.5	346.7	341.1	335.7	330.5	325.4	320.5	315.7	311.0	306.5
3 9. 2	354.3	348.5	342.9	337.4	332.2	327.1	322.1	317.3	312.6	308.1
3 9. 0	356.1	350.3	344.6	339.2	333.9	328.7	323.8	318.9	314.2	309.7
3 8. 8	358.0	352.1	346.4	340.9	335.6	330.4	325.4	320.6	315.8	311.3
3 8. 6	359.8	353.9	348.2	342.7	337.3	332.1	327.1	322.2	317.5	312.9
3 8. 4	361.7	355.8	350.0	344.5	339.1	333.9	328.8	323.9	319.1	314.5
3 8. 2	363.6	357.6	351.9	346.3	340.9	335.6	330.5	325.6	320.8	316.2
3 8. 0	365.5	359.5	353.7	348.1	342.7	337.4	332.3	327.3	322.5	317.8
3 7. 8	367.4	361.4	355.6	349.9	344.5	339.2	334.0	329.0	324.2	319.5
3 7. 6	369.4	363.3	357.5	351.8	346.3	341.0	335.8	330.8	325.9	321.2
3 7. 4	371.4	365.3	359.4	353.7	348.2	342.8	337.6	332.6	327.7	322.9
3 7. 2	373.4	367.2	361.3	355.6	350.0	344.6	339.4	334.3	329.4	324.7
3 7. 0	375.4	369.2	363.3	357.5	351.9	346.5	341.3	336.2	331.2	326.4
3 6. 8	377.4	371.2	365.2	359.4	353.8	348.4	343.1	338.0	333.0	328.2
3 6. 6	379.5	373.3	367.2	361.4	355.8	350.3	345.0	339.8	334.8	330.0
3 6. 4	381.6	375.3	369.3	363.4	357.7	352.2	346.9	341.7	336.7	331.8
3 6. 2	383.7	377.4	371.3	365.4	359.7	354.2	348.8	343.6	338.5	333.6
3 6. 0	385.8	379.5	373.4	367.4	361.7	356.1	350.7	345.5	340.4	335.5
3 5. 8	388.0	381.6	375.4	369.5	363.7	358.1	352.7	347.4	342.3	337.4
3 5. 6	390.1	383.7	377.6	371.6	365.8	360.1	354.7	349.4	344.2	339.2
3 5. 4	392.3	385.9	379.7	373.7	367.8	362.2	356.7	351.4	346.2	341.2
3 5. 2	394.6	388.1	381.8	375.8	369.9	364.2	358.7	353.3	348.2	343.1
3 5. 0	396.8	390.3	384.0	377.9	372.0	366.3	360.8	355.4	350.1	345.1
3 4. 8	399.1	392.6	386.2	380.1	374.2	368.4	362.8	357.4	352.2	347.0
3 4. 6	401.4	394.8	388.5	382.3	376.3	370.5	364.9	359.5	354.2	349.1
3 4. 4	403.7	397.1	390.7	384.5	378.5	372.7	367.0	361.6	356.2	351.1
3 4. 2	406.1	399.5	393.0	386.8	380.7	374.9	369.2	363.7	358.3	353.1
3 4. 0	408.5	401.8	395.3	389.0	383.0	377.1	371.4	365.8	360.4	355.2
3 3. 8	410.9	404.2	397.7	391.3	385.2	379.3	373.6	368.0	362.6	357.3
3 3. 6	413.4	406.6	400.0	393.7	387.5	381.6	375.8	370.2	364.7	359.4
3 3. 4	415.8	409.0	402.4	396.0	389.8	383.8	378.0	372.4	366.9	361.6
3 3. 2	418.3	411.5	404.8	398.4	392.2	386.2	380.3	374.6	369.1	363.8
3 3. 0	420.9	414.0	407.3	400.8	394.6	388.5	382.6	376.9	371.4	366.0
3 2. 8	423.4	416.5	409.8	403.3	397.0	390.9	384.9	379.2	373.6	368.2
3 2. 6	426.0	419.1	412.3	405.8	399.4	393.3	387.3	381.5	375.9	370.5
3 2. 4	428.7	421.6	414.8	408.3	401.9	395.7	389.7	383.9	378.2	372.8
3 2. 2	431.3	424.3	417.4	410.8	404.4	398.2	392.1	386.3	380.6	375.1
3 2. 0	434.0	426.9	420.0	413.4	406.9	400.6	394.6	388.7	383.0	377.4
3 1. 8	436.8	429.6	422.7	416.0	409.5	403.2	397.1	391.1	385.4	379.8
3 1. 6	439.5	432.3	425.3	418.6	412.1	405.7	399.6	393.6	387.8	382.2
3 1. 4	442.3	435.1	428.1	421.3	414.7	408.3	402.1	396.1	390.3	384.6
3 1. 2	445.2	437.9	430.8	424.0	417.3	410.9	404.7	398.6	392.8	387.1
3 1. 0	448.0	440.7	433.6	426.7	420.0	413.6	407.3	401.2	395.3	389.6

株間 畦巾	1 2. 0	1 2. 2	1 2. 4	1 2. 6	1 2. 8	1 3. 0	1 3. 2	1 3. 4	1 3. 6	1 3. 8
	3 0. 8	450.9	443.5	436.4	429.5	422.8	416.3	409.9	403.8	397.9
3 0. 6	453.9	446.4	439.2	432.3	425.5	419.0	412.6	406.5	400.5	394.7
3 0. 4	456.9	449.4	442.1	435.1	428.3	421.7	415.3	409.1	403.1	397.3
3 0. 2	459.9	452.4	445.1	438.0	431.2	424.5	418.1	411.8	405.8	399.9
3 0. 0	463.0	455.4	448.0	440.9	434.0	427.4	420.9	414.6	408.5	402.6
2 9. 8	466.1	458.4	451.0	443.9	436.9	430.2	423.7	417.4	411.2	405.3
2 9. 6	469.2	461.5	454.1	446.9	439.9	433.1	426.6	420.2	414.0	408.0
2 9. 4	472.4	464.7	457.2	449.9	442.9	436.1	429.5	423.1	416.8	410.8
2 9. 2	475.6	467.8	460.3	453.0	445.9	439.1	432.4	426.0	419.7	413.6
2 9. 0	478.9	471.1	463.5	456.1	449.0	442.1	435.4	428.9	422.6	416.5
2 8. 8	482.3	474.3	466.7	459.3	452.1	445.2	438.4	431.9	425.5	419.4
2 8. 6	485.6	477.7	470.0	462.5	455.3	448.3	441.5	434.9	428.5	422.3
2 8. 4	489.0	481.0	473.3	465.8	458.5	451.4	444.6	438.0	431.5	425.3
2 8. 2	492.5	484.4	476.6	469.1	461.7	454.6	447.7	441.1	434.6	428.3
2 8. 0	496.0	487.9	480.0	472.4	465.0	457.9	450.9	444.2	437.7	431.3
2 7. 8	499.6	491.4	483.5	475.8	468.4	461.2	454.2	447.4	440.8	434.4
2 7. 6	503.2	495.0	487.0	479.3	471.8	464.5	457.5	450.6	444.0	437.6
2 7. 4	506.9	498.6	490.5	482.8	475.2	467.9	460.8	453.9	447.3	440.8
2 7. 2	510.6	502.3	494.1	486.3	478.7	471.3	464.2	457.3	450.5	444.0
2 7. 0	514.4	506.0	497.8	489.9	482.3	474.8	467.6	460.7	453.9	447.3
2 6. 8	518.2	509.7	501.5	493.6	485.9	478.4	471.1	464.1	457.3	450.6
2 6. 6	522.1	513.6	505.3	497.3	489.5	482.0	474.7	467.6	460.7	454.0
2 6. 4	526.1	517.5	509.1	501.0	493.2	485.6	478.3	471.1	464.2	457.5
2 6. 2	530.1	521.4	513.0	504.9	497.0	489.3	481.9	474.7	467.7	461.0
2 6. 0	534.2	525.4	517.0	508.8	500.8	493.1	485.6	478.4	471.3	464.5
2 5. 8	538.3	529.5	521.0	512.7	504.7	496.9	489.4	482.1	475.0	468.1
2 5. 6	542.5	533.6	525.0	516.7	508.6	500.8	493.2	485.9	478.7	471.8
2 5. 4	546.8	537.8	529.2	520.8	512.6	504.7	497.1	489.7	482.5	475.5
2 5. 2	551.1	542.1	533.4	524.9	516.7	508.8	501.0	493.6	486.3	479.3
2 5. 0	555.6	546.4	537.6	529.1	520.8	512.8	505.1	497.5	490.2	483.1
2 4. 8	560.0	550.9	542.0	533.4	525.0	517.0	509.1	501.5	494.1	487.0
2 4. 6	564.6	555.3	546.4	537.7	529.3	521.2	513.3	505.6	498.2	490.9
2 4. 4	569.2	559.9	550.9	542.1	533.6	525.4	517.5	509.7	502.3	495.0
2 4. 2	573.9	564.5	555.4	546.6	538.1	529.8	521.7	514.0	506.4	499.1
2 4. 0	578.7	569.2	560.0	551.1	542.5	534.2	526.1	518.2	510.6	503.2
2 3. 8	583.6	574.0	564.7	555.8	547.1	538.7	530.5	522.6	514.9	507.4
2 3. 6	588.5	578.9	569.5	560.5	551.7	543.2	535.0	527.0	519.3	511.7
2 3. 4	593.5	583.8	574.4	565.3	556.4	547.9	539.6	531.5	523.7	516.1
2 3. 2	598.7	588.8	579.3	570.2	561.2	552.6	544.2	536.1	528.2	520.6
2 3. 0	603.9	594.0	584.4	575.1	566.1	557.4	549.0	540.8	532.8	525.1
2 2. 8	609.2	599.2	589.5	580.2	571.1	562.3	553.8	545.5	537.5	529.7
2 2. 6	614.6	604.5	594.7	585.3	576.1	567.3	558.7	550.3	542.3	534.4
2 2. 4	620.0	609.9	600.0	590.5	581.3	572.3	563.7	555.3	547.1	539.2
2 2. 2	625.6	615.4	605.4	595.8	586.5	577.5	568.8	560.3	552.0	544.0
2 2. 0	631.3	621.0	610.9	601.3	591.9	582.8	573.9	565.4	557.0	549.0
2 1. 8	637.1	626.7	616.6	606.8	597.3	588.1	579.2	570.5	562.2	554.0
2 1. 6	643.0	632.5	622.3	612.4	602.8	593.5	584.5	575.8	567.4	559.1
2 1. 4	649.0	638.4	628.1	618.1	608.5	599.1	590.0	581.2	572.7	564.4
2 1. 2	655.1	644.4	634.0	623.9	614.2	604.7	595.6	586.7	578.1	569.7
2 1. 0	661.4	650.5	640.0	629.9	620.0	610.5	601.3	592.3	583.6	575.1
2 0. 8	667.7	656.8	646.2	635.9	626.0	616.4	607.0	598.0	589.2	580.6
2 0. 6	674.2	663.2	652.5	642.1	632.1	622.4	612.9	603.8	594.9	586.3
2 0. 4	680.8	669.7	658.9	648.4	638.3	628.5	618.9	609.7	600.7	592.0
2 0. 2	687.6	676.3	665.4	654.8	644.6	634.7	625.1	615.7	606.7	597.9
2 0. 0	694.4	683.1	672.0	661.4	651.0	641.0	631.3	621.9	612.7	603.9
1 9. 8	701.5	690.0	678.8	668.1	657.6	647.5	637.7	628.2	618.9	610.0
1 9. 6	708.6	697.0	685.8	674.9	664.3	654.1	644.2	634.6	625.3	616.2
1 9. 4	715.9	704.2	692.8	681.8	671.2	660.9	650.8	641.1	631.7	622.5
1 9. 2	723.4	711.5	700.0	688.9	678.2	667.7	657.6	647.8	638.3	629.0
1 9. 0	731.0	719.0	707.4	696.2	685.3	674.8	664.5	654.6	645.0	635.6

株間 畦巾	1 4. 0	1 4. 2	1 4. 4	1 4. 6	1 4. 8	1 5. 0	1 5. 2	1 5. 4	1 5. 6	1 5. 8
4 2. 0	283.4	279.5	275.6	271.8	268.1	264.6	261.1	257.7	254.4	251.2
4 1. 8	284.8	280.8	276.9	273.1	269.4	265.8	262.3	258.9	255.6	252.4
4 1. 6	286.2	282.1	278.2	274.4	270.7	267.1	263.6	260.2	256.8	253.6
4 1. 4	287.6	283.5	279.6	275.7	272.0	268.4	264.9	261.4	258.1	254.8
4 1. 2	289.0	284.9	280.9	277.1	273.3	269.7	266.1	262.7	259.3	256.0
4 1. 0	290.4	286.3	282.3	278.4	274.7	271.0	267.4	264.0	260.6	257.3
4 0. 8	291.8	287.7	283.7	279.8	276.0	272.3	268.7	265.3	261.9	258.5
4 0. 6	293.2	289.1	285.1	281.2	277.4	273.7	270.1	266.6	263.1	259.8
4 0. 4	294.7	290.5	286.5	282.6	278.7	275.0	271.4	267.9	264.4	261.1
4 0. 2	296.1	292.0	287.9	284.0	280.1	276.4	272.8	269.2	265.8	262.4
4 0. 0	297.6	293.4	289.4	285.4	281.5	277.8	274.1	270.6	267.1	263.7
3 9. 8	299.1	294.9	290.8	286.8	282.9	279.2	275.5	271.9	268.4	265.0
3 9. 6	300.6	296.4	292.3	288.3	284.4	280.6	276.9	273.3	269.8	266.4
3 9. 4	302.2	297.9	293.8	289.7	285.8	282.0	278.3	274.7	271.2	267.7
3 9. 2	303.7	299.4	295.3	291.2	287.3	283.4	279.7	276.1	272.5	269.1
3 9. 0	305.3	301.0	296.8	292.7	288.8	284.9	281.2	277.5	273.9	270.5
3 8. 8	306.8	302.5	298.3	294.2	290.2	286.4	282.6	278.9	275.4	271.9
3 8. 6	308.4	304.1	299.8	295.7	291.7	287.9	284.1	280.4	276.8	273.3
3 8. 4	310.0	305.7	301.4	297.3	293.3	289.4	285.5	281.8	278.2	274.7
3 8. 2	311.6	307.3	303.0	298.8	294.8	290.9	287.0	283.3	279.7	276.1
3 8. 0	313.3	308.9	304.6	300.4	296.3	292.4	288.6	284.8	281.2	277.6
3 7. 8	314.9	310.5	306.2	302.0	297.9	293.9	290.1	286.3	282.6	279.1
3 7. 6	316.6	312.2	307.8	303.6	299.5	295.5	291.6	287.8	284.1	280.5
3 7. 4	318.3	313.8	309.5	305.2	301.1	297.1	293.2	289.4	285.7	282.0
3 7. 2	320.0	315.5	311.1	306.9	302.7	298.7	294.8	290.9	287.2	283.6
3 7. 0	321.8	317.2	312.8	308.5	304.4	300.3	296.3	292.5	288.8	285.1
3 6. 8	323.5	318.9	314.5	310.2	306.0	301.9	298.0	294.1	290.3	286.6
3 6. 6	325.3	320.7	316.2	311.9	307.7	303.6	299.6	295.7	291.9	288.2
3 6. 4	327.1	322.4	318.0	313.6	309.4	305.3	301.2	297.3	293.5	289.8
3 6. 2	328.9	324.2	319.7	315.3	311.1	306.9	302.9	299.0	295.1	291.4
3 6. 0	330.7	326.0	321.5	317.1	312.8	308.6	304.6	300.6	296.8	293.0
3 5. 8	332.5	327.9	323.3	318.9	314.6	310.4	306.3	302.3	298.4	294.7
3 5. 6	334.4	329.7	325.1	320.7	316.3	312.1	308.0	304.0	300.1	296.3
3 5. 4	336.3	331.6	327.0	322.5	318.1	313.9	309.7	305.7	301.8	298.0
3 5. 2	338.2	333.4	328.8	324.3	319.9	315.7	311.5	307.5	303.5	299.7
3 5. 0	340.1	335.3	330.7	326.2	321.8	317.5	313.3	309.2	305.3	301.4
3 4. 8	342.1	337.3	332.6	328.0	323.6	319.3	315.1	311.0	307.0	303.1
3 4. 6	344.1	339.2	334.5	329.9	325.5	321.1	316.9	312.8	308.8	304.9
3 4. 4	346.1	341.2	336.5	331.8	327.4	323.0	318.7	314.6	310.6	306.6
3 4. 2	348.1	343.2	338.4	333.8	329.3	324.9	320.6	316.4	312.4	308.4
3 4. 0	350.1	345.2	340.4	335.8	331.2	326.8	322.5	318.3	314.2	310.3
3 3. 8	352.2	347.3	342.4	337.7	333.2	328.7	324.4	320.2	316.1	312.1
3 3. 6	354.3	349.3	344.5	339.7	335.2	330.7	326.3	322.1	318.0	313.9
3 3. 4	356.4	351.4	346.5	341.8	337.2	332.7	328.3	324.0	319.9	315.8
3 3. 2	358.6	353.5	348.6	343.8	339.2	334.7	330.3	326.0	321.8	317.7
3 3. 0	360.8	355.7	350.7	345.9	341.3	336.7	332.3	328.0	323.8	319.7
3 2. 8	363.0	357.8	352.9	348.0	343.3	338.8	334.3	330.0	325.7	321.6
3 2. 6	365.2	360.0	355.0	350.2	345.4	340.8	336.3	332.0	327.7	323.6
3 2. 4	367.4	362.3	357.2	352.3	347.6	342.9	338.4	334.0	329.7	325.6
3 2. 2	369.7	364.5	359.4	354.5	349.7	345.1	340.5	336.1	331.8	327.6
3 2. 0	372.0	366.8	361.7	356.7	351.9	347.2	342.7	338.2	333.9	329.6
3 1. 8	374.4	369.1	364.0	359.0	354.1	349.4	344.8	340.3	336.0	331.7
3 1. 6	376.7	371.4	366.3	361.3	356.4	351.6	347.0	342.5	338.1	333.8
3 1. 4	379.1	373.8	368.6	363.6	358.6	353.9	349.2	344.7	340.2	335.9
3 1. 2	381.6	376.2	371.0	365.9	360.9	356.1	351.4	346.9	342.4	338.1
3 1. 0	384.0	378.6	373.4	368.2	363.3	358.4	353.7	349.1	344.6	340.3

株間 畦巾	1 4. 0	1 4. 2	1 4. 4	1 4. 6	1 4. 8	1 5. 0	1 5. 2	1 5. 4	1 5. 6	1 5. 8
3 0. 8	386.5	381.1	375.8	370.6	365.6	360.8	356.0	351.4	346.9	342.5
3 0. 6	389.0	383.6	378.2	373.1	368.0	363.1	358.3	353.7	349.1	344.7
3 0. 4	391.6	386.1	380.7	375.5	370.4	365.5	360.7	356.0	351.4	347.0
3 0. 2	394.2	388.6	383.2	378.0	372.9	367.9	363.1	358.4	353.8	349.3
3 0. 0	396.8	391.2	385.8	380.5	375.4	370.4	365.5	360.8	356.1	351.6
2 9. 8	399.5	393.9	388.4	383.1	377.9	372.9	368.0	363.2	358.5	354.0
2 9. 6	402.2	396.5	391.0	385.7	380.4	375.4	370.4	365.6	360.9	356.4
2 9. 4	404.9	399.2	393.7	388.3	383.0	377.9	373.0	368.1	363.4	358.8
2 9. 2	407.7	402.0	396.4	390.9	385.7	380.5	375.5	370.6	365.9	361.3
2 9. 0	410.5	404.7	399.1	393.6	388.3	383.1	378.1	373.2	368.4	363.7
2 8. 8	413.4	407.5	401.9	396.4	391.0	385.8	380.7	375.8	371.0	366.3
2 8. 6	416.3	410.4	404.7	399.1	393.8	388.5	383.4	378.4	373.6	368.8
2 8. 4	419.2	413.3	407.5	402.0	396.5	391.2	386.1	381.1	376.2	371.4
2 8. 2	422.2	416.2	410.4	404.8	399.3	394.0	388.8	383.8	378.9	374.1
2 8. 0	425.2	419.2	413.4	407.7	402.2	396.8	391.6	386.5	381.6	376.7
2 7. 8	428.2	422.2	416.3	410.6	405.1	399.7	394.4	389.3	384.3	379.4
2 7. 6	431.3	425.3	419.4	413.6	408.0	402.6	397.3	392.1	387.1	382.2
2 7. 4	434.5	428.4	422.4	416.6	411.0	405.5	400.2	395.0	389.9	385.0
2 7. 2	437.7	431.5	425.5	419.7	414.0	408.5	403.1	397.9	392.8	387.8
2 7. 0	440.9	434.7	428.7	422.8	417.1	411.5	406.1	400.8	395.7	390.7
2 6. 8	444.2	438.0	431.9	426.0	420.2	414.6	409.1	403.8	398.6	393.6
2 6. 6	447.5	441.2	435.1	429.2	423.4	417.7	412.2	406.9	401.6	396.6
2 6. 4	450.9	444.6	438.4	432.4	426.6	420.9	415.3	409.9	404.7	399.6
2 6. 2	454.4	448.0	441.8	435.7	429.8	424.1	418.5	413.1	407.8	402.6
2 6. 0	457.9	451.4	445.2	439.1	433.1	427.4	421.7	416.3	410.9	405.7
2 5. 8	461.4	454.9	448.6	442.5	436.5	430.7	425.0	419.5	414.1	408.9
2 5. 6	465.0	458.5	452.1	445.9	439.9	434.0	428.3	422.8	417.3	412.1
2 5. 4	468.7	462.1	455.7	449.4	443.4	437.4	431.7	426.1	420.6	415.3
2 5. 2	472.4	465.8	459.3	453.0	446.9	440.9	435.1	429.5	424.0	418.6
2 5. 0	476.2	469.5	463.0	456.6	450.5	444.4	438.6	432.9	427.4	421.9
2 4. 8	480.0	473.3	466.7	460.3	454.1	448.0	442.1	436.4	430.8	425.3
2 4. 6	483.9	477.1	470.5	464.0	457.8	451.7	445.7	439.9	434.3	428.8
2 4. 4	487.9	481.0	474.3	467.8	461.5	455.4	449.4	443.5	437.9	432.3
2 4. 2	491.9	485.0	478.3	471.7	465.3	459.1	453.1	447.2	441.5	435.9
2 4. 0	496.0	489.0	482.3	475.6	469.2	463.0	456.9	450.9	445.2	439.5
2 3. 8	500.2	493.2	486.3	479.6	473.2	466.9	460.7	454.7	448.9	443.2
2 3. 6	504.4	497.3	490.4	483.7	477.2	470.8	464.6	458.6	452.7	447.0
2 3. 4	508.8	501.6	494.6	487.8	481.3	474.8	468.6	462.5	456.6	450.8
2 3. 2	513.1	505.9	498.9	492.0	485.4	478.9	472.6	466.5	460.5	454.7
2 3. 0	517.6	510.3	503.2	496.3	489.6	483.1	476.7	470.5	464.5	458.6
2 2. 8	522.1	514.8	507.6	500.7	493.9	487.3	480.9	474.7	468.6	462.7
2 2. 6	526.8	519.3	512.1	505.1	498.3	491.6	485.2	478.9	472.7	466.7
2 2. 4	531.5	524.0	516.7	509.6	502.7	496.0	489.5	483.1	477.0	470.9
2 2. 2	536.3	528.7	521.4	514.2	507.3	500.5	493.9	487.5	481.3	475.2
2 2. 0	541.1	533.5	526.1	518.9	511.9	505.1	498.4	491.9	485.6	479.5
2 1. 8	546.1	538.4	530.9	523.6	516.6	509.7	503.0	496.4	490.1	483.9
2 1. 6	551.1	543.4	535.8	528.5	521.4	514.4	507.6	501.0	494.6	488.4
2 1. 4	556.3	548.5	540.8	533.4	526.2	519.2	512.4	505.7	499.2	492.9
2 1. 2	561.5	553.6	545.9	538.5	531.2	524.1	517.2	510.5	504.0	497.6
2 1. 0	566.9	558.9	551.1	543.6	536.3	529.1	522.1	515.4	508.8	502.3
2 0. 8	572.3	564.3	556.4	548.8	541.4	534.2	527.2	520.3	513.6	507.1
2 0. 6	577.9	569.8	561.8	554.2	546.7	539.4	532.3	525.4	518.6	512.1
2 0. 4	583.6	575.3	567.4	559.6	552.0	544.7	537.5	530.5	523.7	517.1
2 0. 2	589.3	581.0	573.0	565.1	557.5	550.1	542.8	535.8	528.9	522.2
2 0. 0	595.2	586.9	578.7	570.8	563.1	555.6	548.2	541.1	534.2	527.4
1 9. 8	601.3	592.8	584.5	576.5	568.8	561.2	553.8	546.6	539.6	532.8
1 9. 6	607.4	598.8	590.5	582.4	574.6	566.9	559.4	552.2	545.1	538.2
1 9. 4	613.6	605.0	596.6	588.4	580.5	572.7	565.2	557.9	550.7	543.7
1 9. 2	620.0	611.3	602.8	594.6	586.5	578.7	571.1	563.7	556.4	549.4
1 9. 0	626.6	617.7	609.2	600.8	592.7	584.8	577.1	569.6	562.3	555.2

株間 畦巾	1 6. 0	1 6. 2	1 6. 4	1 6. 6	1 6. 8	1 7. 0	1 7. 2	1 7. 4	1 7. 6	1 7. 8
4 2. 0	248.0	245.0	242.0	239.1	236.2	233.4	230.7	228.1	225.5	222.9
4 1. 8	249.2	246.1	243.1	240.2	237.3	234.5	231.8	229.2	226.5	224.0
4 1. 6	250.4	247.3	244.3	241.4	238.5	235.7	232.9	230.3	227.6	225.1
4 1. 4	251.6	248.5	245.5	242.5	239.6	236.8	234.1	231.4	228.7	226.2
4 1. 2	252.8	249.7	246.7	243.7	240.8	238.0	235.2	232.5	229.8	227.3
4 1. 0	254.1	250.9	247.9	244.9	242.0	239.1	236.3	233.6	231.0	228.4
4 0. 8	255.3	252.2	249.1	246.1	243.2	240.3	237.5	234.8	232.1	229.5
4 0. 6	256.6	253.4	250.3	247.3	244.4	241.5	238.7	235.9	233.2	230.6
4 0. 4	257.8	254.7	251.5	248.5	245.6	242.7	239.8	237.1	234.4	231.8
4 0. 2	259.1	255.9	252.8	249.8	246.8	243.9	241.0	238.3	235.6	232.9
4 0. 0	260.4	257.2	254.1	251.0	248.0	245.1	242.2	239.5	236.7	234.1
3 9. 8	261.7	258.5	255.3	252.3	249.3	246.3	243.5	240.7	237.9	235.3
3 9. 6	263.0	259.8	256.6	253.5	250.5	247.6	244.7	241.9	239.1	236.4
3 9. 4	264.4	261.1	257.9	254.8	251.8	248.8	245.9	243.1	240.3	237.6
3 9. 2	265.7	262.5	259.3	256.1	253.1	250.1	247.2	244.4	241.6	238.9
3 9. 0	267.1	263.8	260.6	257.4	254.4	251.4	248.5	245.6	242.8	240.1
3 8. 8	268.5	265.2	261.9	258.8	255.7	252.7	249.7	246.9	244.1	241.3
3 8. 6	269.9	266.5	263.3	260.1	257.0	254.0	251.0	248.1	245.3	242.6
3 8. 4	271.3	267.9	264.7	261.5	258.3	255.3	252.3	249.4	246.6	243.8
3 8. 2	272.7	269.3	266.0	262.8	259.7	256.6	253.7	250.7	247.9	245.1
3 8. 0	274.1	270.7	267.4	264.2	261.1	258.0	255.0	252.1	249.2	246.4
3 7. 8	275.6	272.2	268.9	265.6	262.5	259.4	256.3	253.4	250.5	247.7
3 7. 6	277.0	273.6	270.3	267.0	263.8	260.7	257.7	254.7	251.9	249.0
3 7. 4	278.5	275.1	271.7	268.5	265.3	262.1	259.1	256.1	253.2	250.4
3 7. 2	280.0	276.6	273.2	269.9	266.7	263.5	260.5	257.5	254.6	251.7
3 7. 0	281.5	278.1	274.7	271.4	268.1	265.0	261.9	258.9	255.9	253.1
3 6. 8	283.1	279.6	276.2	272.8	269.6	266.4	263.3	260.3	257.3	254.4
3 6. 6	284.6	281.1	277.7	274.3	271.1	267.9	264.8	261.7	258.7	255.8
3 6. 4	286.2	282.6	279.2	275.8	272.5	269.3	266.2	263.1	260.2	257.2
3 6. 2	287.8	284.2	280.7	277.4	274.1	270.8	267.7	264.6	261.6	258.7
3 6. 0	289.4	285.8	282.3	278.9	275.6	272.3	269.2	266.1	263.0	260.1
3 5. 8	291.0	287.4	283.9	280.5	277.1	273.9	270.7	267.6	264.5	261.5
3 5. 6	292.6	289.0	285.5	282.0	278.7	275.4	272.2	269.1	266.0	263.0
3 5. 4	294.3	290.6	287.1	283.6	280.2	276.9	273.7	270.6	267.5	264.5
3 5. 2	295.9	292.3	288.7	285.2	281.8	278.5	275.3	272.1	269.0	266.0
3 5. 0	297.6	293.9	290.4	286.9	283.4	280.1	276.9	273.7	270.6	267.5
3 4. 8	299.3	295.6	292.0	288.5	285.1	281.7	278.4	275.2	272.1	269.1
3 4. 6	301.1	297.3	293.7	290.2	286.7	283.4	280.1	276.8	273.7	270.6
3 4. 4	302.8	299.1	295.4	291.9	288.4	285.0	281.7	278.4	275.3	272.2
3 4. 2	304.6	300.8	297.2	293.6	290.1	286.7	283.3	280.1	276.9	273.8
3 4. 0	306.4	302.6	298.9	295.3	291.8	288.4	285.0	281.7	278.5	275.4
3 3. 8	308.2	304.4	300.7	297.0	293.5	290.1	286.7	283.4	280.2	277.0
3 3. 6	310.0	306.2	302.5	298.8	295.3	291.8	288.4	285.1	281.8	278.7
3 3. 4	311.9	308.0	304.3	300.6	297.0	293.5	290.1	286.8	283.5	280.3
3 3. 2	313.8	309.9	306.1	302.4	298.8	295.3	291.9	288.5	285.2	282.0
3 3. 0	315.7	311.8	308.0	304.2	300.6	297.1	293.6	290.3	287.0	283.7
3 2. 8	317.6	313.7	309.8	306.1	302.5	298.9	295.4	292.0	288.7	285.5
3 2. 6	319.5	315.6	311.7	308.0	304.3	300.7	297.2	293.8	290.5	287.2
3 2. 4	321.5	317.5	313.7	309.9	306.2	302.6	299.1	295.6	292.3	289.0
3 2. 2	323.5	319.5	315.6	311.8	308.1	304.5	300.9	297.5	294.1	290.8
3 2. 0	325.5	321.5	317.6	313.8	310.0	306.4	302.8	299.3	295.9	292.6
3 1. 8	327.6	323.5	319.6	315.7	312.0	308.3	304.7	301.2	297.8	294.4
3 1. 6	329.6	325.6	321.6	317.7	313.9	310.3	306.6	303.1	299.7	296.3
3 1. 4	331.7	327.6	323.6	319.8	315.9	312.2	308.6	305.0	301.6	298.2
3 1. 2	333.9	329.7	325.7	321.8	318.0	314.2	310.6	307.0	303.5	300.1
3 1. 0	336.0	331.9	327.8	323.9	320.0	316.3	312.6	309.0	305.5	302.0

株間 畦巾	1 6. 0	1 6. 2	1 6. 4	1 6. 6	1 6. 8	1 7. 0	1 7. 2	1 7. 4	1 7. 6	1 7. 8
3 0. 8	338.2	334.0	330.0	326.0	322.1	318.3	314.6	311.0	307.5	304.0
3 0. 6	340.4	336.2	332.1	328.1	324.2	320.4	316.7	313.0	309.5	306.0
3 0. 4	342.7	338.4	334.3	330.3	326.3	322.5	318.7	315.1	311.5	308.0
3 0. 2	344.9	340.7	336.5	332.5	328.5	324.6	320.9	317.2	313.6	310.0
3 0. 0	347.2	342.9	338.8	334.7	330.7	326.8	323.0	319.3	315.7	312.1
2 9. 8	349.6	345.2	341.0	336.9	332.9	329.0	325.2	321.4	317.8	314.2
2 9. 6	351.9	347.6	343.3	339.2	335.2	331.2	327.4	323.6	319.9	316.3
2 9. 4	354.3	349.9	345.7	341.5	337.4	333.5	329.6	325.8	322.1	318.5
2 9. 2	356.7	352.3	348.0	343.8	339.7	335.8	331.8	328.0	324.3	320.7
2 9. 0	359.2	354.8	350.4	346.2	342.1	338.1	334.1	330.3	326.5	322.9
2 8. 8	361.7	357.2	352.9	348.6	344.5	340.4	336.5	332.6	328.8	325.1
2 8. 6	364.2	359.7	355.3	351.1	346.9	342.8	338.8	334.9	331.1	327.4
2 8. 4	366.8	362.3	357.8	353.5	349.3	345.2	341.2	337.3	333.4	329.7
2 8. 2	369.4	364.8	360.4	356.0	351.8	347.7	343.6	339.7	335.8	332.0
2 8. 0	372.0	367.4	363.0	358.6	354.3	350.1	346.1	342.1	338.2	334.4
2 7. 8	374.7	370.1	365.6	361.2	356.9	352.7	348.6	344.6	340.6	336.8
2 7. 6	377.4	372.8	368.2	363.8	359.4	355.2	351.1	347.0	343.1	339.2
2 7. 4	380.2	375.5	370.9	366.4	362.1	357.8	353.6	349.6	345.6	341.7
2 7. 2	383.0	378.2	373.6	369.1	364.7	360.4	356.2	352.2	348.2	344.2
2 7. 0	385.8	381.0	376.4	371.9	367.4	363.1	358.9	354.8	350.7	346.8
2 6. 8	388.7	383.9	379.2	374.6	370.2	365.8	361.6	357.4	353.3	349.4
2 6. 6	391.6	386.8	382.1	377.4	373.0	368.6	364.3	360.1	356.0	352.0
2 6. 4	394.6	389.7	384.9	380.3	375.8	371.4	367.0	362.8	358.7	354.7
2 6. 2	397.6	392.7	387.9	383.2	378.7	374.2	369.8	365.6	361.4	357.4
2 6. 0	400.6	395.7	390.9	386.2	381.6	377.1	372.7	368.4	364.2	360.1
2 5. 8	403.7	398.8	393.9	389.2	384.5	380.0	375.6	371.3	367.0	362.9
2 5. 6	406.9	401.9	397.0	392.2	387.5	383.0	378.5	374.2	369.9	365.8
2 5. 4	410.1	405.0	400.1	395.3	390.6	386.0	381.5	377.1	372.8	368.6
2 5. 2	413.4	408.3	403.3	398.4	393.7	389.0	384.5	380.1	375.8	371.6
2 5. 0	416.7	411.5	406.5	401.6	396.8	392.2	387.6	383.1	378.8	374.5
2 4. 8	420.0	414.8	409.8	404.8	400.0	395.3	390.7	386.2	381.8	377.6
2 4. 6	423.4	418.2	413.1	408.1	403.3	398.5	393.9	389.4	384.9	380.6
2 4. 4	426.9	421.6	416.5	411.5	406.6	401.8	397.1	392.6	388.1	383.7
2 4. 2	430.4	425.1	419.9	414.9	409.9	405.1	400.4	395.8	391.3	386.9
2 4. 0	434.0	428.7	423.4	418.3	413.4	408.5	403.7	399.1	394.6	390.1
2 3. 8	437.7	432.3	427.0	421.9	416.8	411.9	407.1	402.5	397.9	393.4
2 3. 6	441.4	435.9	430.6	425.4	420.4	415.4	410.6	405.9	401.3	396.7
2 3. 4	445.2	439.7	434.3	429.1	424.0	419.0	414.1	409.3	404.7	400.1
2 3. 2	449.0	443.5	438.0	432.8	427.6	422.6	417.7	412.9	408.2	403.6
2 3. 0	452.9	447.3	441.9	436.5	431.3	426.3	421.3	416.5	411.7	407.1
2 2. 8	456.9	451.2	445.7	440.4	435.1	430.0	425.0	420.1	415.3	410.7
2 2. 6	460.9	455.2	449.7	444.3	439.0	433.8	428.8	423.8	419.0	414.3
2 2. 4	465.0	459.3	453.7	448.2	442.9	437.7	432.6	427.6	422.8	418.0
2 2. 2	469.2	463.4	457.8	452.3	446.9	441.6	436.5	431.5	426.6	421.8
2 2. 0	473.5	467.6	461.9	456.4	450.9	445.6	440.5	435.4	430.4	425.6
2 1. 8	477.8	471.9	466.2	460.6	455.1	449.7	444.5	439.4	434.4	429.5
2 1. 6	482.3	476.3	470.5	464.8	459.3	453.9	448.6	443.5	438.4	433.5
2 1. 4	486.8	480.8	474.9	469.2	463.6	458.1	452.8	447.6	442.5	437.5
2 1. 2	491.4	485.3	479.4	473.6	468.0	462.4	457.1	451.8	446.7	441.7
2 1. 0	496.0	489.9	483.9	478.1	472.4	466.9	461.4	456.1	450.9	445.9
2 0. 8	500.8	494.6	488.6	482.7	477.0	471.3	465.9	460.5	455.3	450.2
2 0. 6	505.7	499.4	493.3	487.4	481.6	475.9	470.4	465.0	459.7	454.5
2 0. 4	510.6	504.3	498.2	492.2	486.3	480.6	475.0	469.5	464.2	459.0
2 0. 2	515.7	509.3	503.1	497.0	491.1	485.3	479.7	474.2	468.8	463.5
2 0. 0	520.8	514.4	508.1	502.0	496.0	490.2	484.5	478.9	473.5	468.2
1 9. 8	526.1	519.6	513.3	507.1	501.0	495.1	489.4	483.8	478.3	472.9
1 9. 6	531.5	524.9	518.5	512.3	506.2	500.2	494.4	488.7	483.1	477.7
1 9. 4	536.9	530.3	523.8	517.5	511.4	505.4	499.5	493.7	488.1	482.6
1 9. 2	542.5	535.8	529.3	522.9	516.7	510.6	504.7	498.9	493.2	487.7
1 9. 0	548.2	541.5	534.9	528.4	522.1	516.0	510.0	504.1	498.4	492.8

株間 畦巾	1 8. 0	1 8. 2	1 8. 4	1 8. 6	1 8. 8	1 9. 0	1 9. 2	1 9. 4	1 9. 6	1 9. 8
4 2. 0	220.5	218.0	215.7	213.3	211.1	208.9	206.7	204.5	202.5	200.4
4 1. 8	221.5	219.1	216.7	214.4	212.1	209.9	207.7	205.5	203.4	201.4
4 1. 6	222.6	220.1	217.7	215.4	213.1	210.9	208.7	206.5	204.4	202.3
4 1. 4	223.7	221.2	218.8	216.4	214.1	211.9	209.7	207.5	205.4	203.3
4 1. 2	224.7	222.3	219.9	217.5	215.2	212.9	210.7	208.5	206.4	204.3
4 1. 0	225.8	223.4	220.9	218.6	216.2	213.9	211.7	209.5	207.4	205.3
4 0. 8	226.9	224.4	222.0	219.6	217.3	215.0	212.8	210.6	208.4	206.3
4 0. 6	228.1	225.6	223.1	220.7	218.4	216.1	213.8	211.6	209.4	207.3
4 0. 4	229.2	226.7	224.2	221.8	219.4	217.1	214.9	212.7	210.5	208.4
4 0. 2	230.3	227.8	225.3	222.9	220.5	218.2	215.9	213.7	211.5	209.4
4 0. 0	231.5	228.9	226.4	224.0	221.6	219.3	217.0	214.8	212.6	210.4
3 9. 8	232.6	230.1	227.6	225.1	222.7	220.4	218.1	215.9	213.7	211.5
3 9. 6	233.8	231.3	228.7	226.3	223.9	221.5	219.2	216.9	214.7	212.6
3 9. 4	235.0	232.4	229.9	227.4	225.0	222.6	220.3	218.0	215.8	213.6
3 9. 2	236.2	233.6	231.1	228.6	226.2	223.8	221.4	219.2	216.9	214.7
3 9. 0	237.4	234.8	232.3	229.8	227.3	224.9	222.6	220.3	218.0	215.8
3 8. 8	238.6	236.0	233.5	230.9	228.5	226.1	223.7	221.4	219.2	216.9
3 8. 6	239.9	237.2	234.7	232.1	229.7	227.3	224.9	222.6	220.3	218.1
3 8. 4	241.1	238.5	235.9	233.3	230.9	228.4	226.1	223.7	221.4	219.2
3 8. 2	242.4	239.7	237.1	234.6	232.1	229.6	227.2	224.9	222.6	220.4
3 8. 0	243.7	241.0	238.4	235.8	233.3	230.8	228.4	226.1	223.8	221.5
3 7. 8	245.0	242.3	239.6	237.1	234.5	232.1	229.6	227.3	225.0	222.7
3 7. 6	246.3	243.6	240.9	238.3	235.8	233.3	230.9	228.5	226.2	223.9
3 7. 4	247.6	244.9	242.2	239.6	237.0	234.5	232.1	229.7	227.4	225.1
3 7. 2	248.9	246.2	243.5	240.9	238.3	235.8	233.3	230.9	228.6	226.3
3 7. 0	250.3	247.5	244.8	242.2	239.6	237.1	234.6	232.2	229.8	227.5
3 6. 8	251.6	248.8	246.1	243.5	240.9	238.4	235.9	233.5	231.1	228.7
3 6. 6	253.0	250.2	247.5	244.8	242.2	239.7	237.2	234.7	232.3	230.0
3 6. 4	254.4	251.6	248.8	246.2	243.6	241.0	238.5	236.0	233.6	231.3
3 6. 2	255.8	253.0	250.2	247.5	244.9	242.3	239.8	237.3	234.9	232.5
3 6. 0	257.2	254.4	251.6	248.9	246.3	243.7	241.1	238.6	236.2	233.8
3 5. 8	258.6	255.8	253.0	250.3	247.6	245.0	242.5	240.0	237.5	235.1
3 5. 6	260.1	257.2	254.4	251.7	249.0	246.4	243.8	241.3	238.9	236.4
3 5. 4	261.6	258.7	255.9	253.1	250.4	247.8	245.2	242.7	240.2	237.8
3 5. 2	263.0	260.2	257.3	254.6	251.9	249.2	246.6	244.1	241.6	239.1
3 5. 0	264.6	261.6	258.8	256.0	253.3	250.6	248.0	245.5	243.0	240.5
3 4. 8	266.1	263.1	260.3	257.5	254.7	252.1	249.4	246.9	244.4	241.9
3 4. 6	267.6	264.7	261.8	259.0	256.2	253.5	250.9	248.3	245.8	243.3
3 4. 4	269.2	266.2	263.3	260.5	257.7	255.0	252.3	249.7	247.2	244.7
3 4. 2	270.7	267.8	264.9	262.0	259.2	256.5	253.8	251.2	248.6	246.1
3 4. 0	272.3	269.3	266.4	263.5	260.7	258.0	255.3	252.7	250.1	247.6
3 3. 8	273.9	270.9	268.0	265.1	262.3	259.5	256.8	254.2	251.6	249.0
3 3. 6	275.6	272.5	269.6	266.7	263.8	261.1	258.3	255.7	253.1	250.5
3 3. 4	277.2	274.2	271.2	268.3	265.4	262.6	259.9	257.2	254.6	252.0
3 3. 2	278.9	275.8	272.8	269.9	267.0	264.2	261.5	258.8	256.1	253.5
3 3. 0	280.6	277.5	274.5	271.5	268.6	265.8	263.0	260.3	257.7	255.1
3 2. 8	282.3	279.2	276.2	273.2	270.3	267.4	264.7	261.9	259.3	256.6
3 2. 6	284.0	280.9	277.9	274.9	271.9	269.1	266.3	263.5	260.8	258.2
3 2. 4	285.8	282.6	279.6	276.6	273.6	270.7	267.9	265.2	262.5	259.8
3 2. 2	287.6	284.4	281.3	278.3	275.3	272.4	269.6	266.8	264.1	261.4
3 2. 0	289.4	286.2	283.1	280.0	277.0	274.1	271.3	268.5	265.7	263.0
3 1. 8	291.2	288.0	284.8	281.8	278.8	275.8	273.0	270.2	267.4	264.7
3 1. 6	293.0	289.8	286.6	283.6	280.5	277.6	274.7	271.9	269.1	266.4
3 1. 4	294.9	291.6	288.5	285.4	282.3	279.4	276.5	273.6	270.8	268.1
3 1. 2	296.8	293.5	290.3	287.2	284.1	281.2	278.2	275.4	272.5	269.8
3 1. 0	298.7	295.4	292.2	289.1	286.0	283.0	280.0	277.1	274.3	271.5

株間 畦巾	1 8. 0	1 8. 2	1 8. 4	1 8. 6	1 8. 8	1 9. 0	1 9. 2	1 9. 4	1 9. 6	1 9. 8
3 0. 8	300.6	297.3	294.1	290.9	287.8	284.8	281.8	278.9	276.1	273.3
3 0. 6	302.6	299.3	296.0	292.8	289.7	286.7	283.7	280.8	277.9	275.1
3 0. 4	304.6	301.2	298.0	294.8	291.6	288.6	285.5	282.6	279.7	276.9
3 0. 2	306.6	303.2	299.9	296.7	293.6	290.5	287.4	284.5	281.6	278.7
3 0. 0	308.6	305.3	301.9	298.7	295.5	292.4	289.4	286.4	283.4	280.6
2 9. 8	310.7	307.3	304.0	300.7	297.5	294.4	291.3	288.3	285.3	282.5
2 9. 6	312.8	309.4	306.0	302.7	299.5	296.3	293.3	290.2	287.3	284.4
2 9. 4	314.9	311.5	308.1	304.8	301.5	298.4	295.3	292.2	289.2	286.3
2 9. 2	317.1	313.6	310.2	306.9	303.6	300.4	297.3	294.2	291.2	288.3
2 9. 0	319.3	315.8	312.3	309.0	305.7	302.5	299.3	296.2	293.2	290.3
2 8. 8	321.5	318.0	314.5	311.1	307.8	304.6	301.4	298.3	295.3	292.3
2 8. 6	323.8	320.2	316.7	313.3	310.0	306.7	303.5	300.4	297.3	294.3
2 8. 4	326.0	322.4	318.9	315.5	312.2	308.9	305.7	302.5	299.4	296.4
2 8. 2	328.3	324.7	321.2	317.8	314.4	311.1	307.8	304.6	301.5	298.5
2 8. 0	330.7	327.1	323.5	320.0	316.6	313.3	310.0	306.8	303.7	300.6
2 7. 8	333.1	329.4	325.8	322.3	318.9	315.5	312.3	309.0	305.9	302.8
2 7. 6	335.5	331.8	328.2	324.7	321.2	317.8	314.5	311.3	308.1	305.0
2 7. 4	337.9	334.2	330.6	327.0	323.5	320.1	316.8	313.5	310.3	307.2
2 7. 2	340.4	336.7	333.0	329.4	325.9	322.5	319.1	315.8	312.6	309.5
2 7. 0	342.9	339.2	335.5	331.9	328.3	324.9	321.5	318.2	314.9	311.8
2 6. 8	345.5	341.7	338.0	334.3	330.8	327.3	323.9	320.6	317.3	314.1
2 6. 6	348.1	344.3	340.5	336.9	333.3	329.8	326.3	323.0	319.7	316.4
2 6. 4	350.7	346.9	343.1	339.4	335.8	332.3	328.8	325.4	322.1	318.8
2 6. 2	353.4	349.5	345.7	342.0	338.8	334.8	331.3	327.9	324.6	321.3
2 6. 0	356.1	352.2	348.4	344.6	341.6	337.4	333.9	330.4	327.1	323.8
2 5. 8	358.9	354.9	351.1	347.3	343.6	340.0	336.5	333.0	329.6	326.3
2 5. 6	361.7	357.7	353.8	350.0	346.3	342.7	339.1	335.6	332.2	328.8
2 5. 4	364.5	360.5	356.6	352.8	349.8	345.4	341.8	338.2	334.8	331.4
2 5. 2	367.4	363.4	359.4	355.6	351.8	348.1	344.5	340.9	337.4	334.0
2 5. 0	370.4	366.3	362.3	358.4	354.6	350.9	347.2	343.6	340.1	336.7
2 4. 8	373.4	369.3	365.2	361.3	357.5	353.7	350.0	346.4	342.9	339.4
2 4. 6	376.4	372.3	368.2	364.3	360.4	356.6	352.9	349.2	345.7	342.2
2 4. 4	379.5	375.3	371.2	367.2	363.3	359.5	355.8	352.1	348.5	345.0
2 4. 2	382.6	378.4	374.3	370.3	366.3	362.5	358.7	355.0	351.4	347.8
2 4. 0	385.8	381.6	377.4	373.4	369.4	365.5	361.7	358.0	354.3	350.7
2 3. 8	389.0	384.8	380.6	376.5	372.5	368.6	364.7	361.0	357.3	353.7
2 3. 6	392.3	388.0	383.8	379.7	375.6	371.7	367.8	364.0	360.3	356.7
2 3. 4	399.7	391.3	387.1	382.9	378.9	374.9	371.0	367.1	363.4	359.7
2 3. 2	399.1	394.7	390.4	386.2	382.1	378.1	374.2	370.3	366.5	362.8
2 3. 0	402.6	398.2	393.8	389.6	385.4	381.4	377.4	373.5	369.7	366.0
2 2. 8	406.1	401.6	397.3	393.0	388.8	384.7	380.7	376.8	373.0	369.2
2 2. 6	409.7	405.2	400.8	396.5	392.3	388.1	384.1	380.1	376.3	372.5
2 2. 4	413.4	408.8	404.4	400.0	395.8	391.6	387.5	383.5	379.6	375.8
2 2. 2	417.1	412.5	408.0	403.6	399.3	395.1	391.0	387.0	383.0	379.2
2 2. 0	420.9	416.3	411.7	407.3	403.0	398.7	394.6	390.5	386.5	382.6
2 1. 8	424.7	420.1	415.5	411.0	406.7	402.4	398.2	394.1	390.1	386.1
2 1. 6	428.7	424.0	419.4	414.8	410.4	406.1	401.9	397.7	393.7	389.7
2 1. 4	432.7	427.9	423.3	418.7	414.3	409.9	405.6	401.5	397.4	393.3
2 1. 2	436.8	432.0	427.3	422.7	418.2	413.8	409.5	405.2	401.1	397.1
2 1. 0	440.9	436.1	431.3	426.7	422.2	417.7	413.4	409.1	404.9	400.8
2 0. 8	445.2	440.3	435.5	430.8	426.2	421.7	417.3	413.0	408.8	404.7
2 0. 6	449.5	444.5	439.7	435.0	430.4	425.8	421.4	417.0	412.8	408.6
2 0. 4	453.9	448.9	444.0	439.2	434.6	430.0	425.5	421.1	416.8	412.6
2 0. 2	458.4	453.3	448.4	443.6	438.9	434.3	429.7	425.3	421.0	416.7
2 0. 0	463.0	457.9	452.9	448.0	443.3	438.6	434.0	429.6	425.2	420.9
1 9. 8	467.6	462.5	457.5	452.6	447.7	443.0	438.4	433.9	429.5	425.1
1 9. 6	472.4	467.2	462.1	457.2	452.3	447.5	442.9	438.3	433.8	429.5
1 9. 4	477.3	472.0	466.9	461.9	457.0	452.2	447.5	442.8	438.3	433.9
1 9. 2	482.3	477.0	471.8	466.7	461.7	456.9	452.1	447.5	442.9	438.4
1 9. 0	487.3	482.0	476.7	471.6	466.6	461.7	456.9	452.2	447.5	443.0

株間 畦巾	2 0. 0	2 0. 2	2 0. 4	2 0. 6	2 0. 8	2 1. 0	2 1. 2	2 1. 4	2 1. 6	2 1. 8
4 2. 0	198.4	196.4	194.5	192.6	190.8	189.0	187.2	185.4	183.7	182.0
4 1. 8	199.4	167.4	195.5	193.6	191.7	189.9	188.1	186.3	184.6	182.9
4 1. 6	200.3	198.3	196.4	194.5	192.6	190.8	189.0	187.2	185.5	183.8
4 1. 4	201.3	199.3	197.3	195.4	193.5	191.7	189.9	188.1	186.4	184.7
4 1. 2	202.3	200.3	198.3	196.4	194.5	192.6	190.8	189.0	187.3	185.6
4 1. 0	203.3	201.2	199.3	197.3	195.4	193.6	191.7	190.0	188.2	186.5
4 0. 8	204.2	202.2	200.2	198.3	196.4	194.5	192.7	190.9	189.1	187.4
4 0. 6	205.3	203.2	201.2	199.3	197.4	195.5	193.6	191.8	190.1	188.3
4 0. 4	206.3	204.2	202.2	200.3	198.3	196.4	194.6	192.8	191.0	189.2
4 0. 2	207.3	205.2	203.2	201.3	199.3	197.4	195.6	193.7	191.9	190.2
4 0. 0	208.3	206.3	204.2	202.3	200.3	198.4	196.5	194.7	192.9	191.1
3 9. 8	209.4	207.3	205.3	203.3	201.3	199.4	197.5	195.7	193.9	192.1
3 9. 6	210.4	208.4	206.3	204.3	202.3	200.4	198.5	196.7	194.8	193.1
3 9. 4	211.5	209.4	207.4	205.3	203.4	201.4	199.5	197.7	195.8	194.0
3 9. 2	212.6	210.5	208.4	206.4	204.4	202.5	200.6	198.7	196.8	195.0
3 9. 0	213.7	211.6	209.5	207.5	205.5	203.5	201.6	199.7	197.8	196.0
3 8. 8	214.8	212.7	210.6	208.5	206.5	204.5	202.6	200.7	198.9	197.0
3 8. 6	215.9	213.8	211.7	209.6	207.6	205.6	203.7	201.8	199.9	198.1
3 8. 4	217.0	214.9	212.8	210.7	208.7	206.7	204.7	202.8	200.9	199.1
3 8. 2	218.2	216.0	213.9	211.8	209.8	207.8	205.8	203.9	202.0	200.1
3 8. 0	219.3	217.1	215.0	212.9	210.9	208.9	206.9	205.0	203.1	201.2
3 7. 8	220.5	218.3	216.1	214.0	212.0	210.0	208.0	206.0	204.1	202.3
3 7. 6	221.6	219.4	217.3	215.2	213.1	211.1	209.1	207.1	205.2	203.3
3 7. 4	222.8	220.6	218.4	216.3	214.2	212.2	210.2	208.2	206.3	204.4
3 7. 2	224.0	221.8	219.6	217.5	215.4	213.3	211.3	209.4	207.4	205.5
3 7. 0	225.2	223.0	220.8	218.7	216.6	214.5	212.5	210.5	208.5	206.6
3 6. 8	226.4	224.2	222.0	219.9	217.7	215.7	213.6	211.6	209.7	207.8
3 6. 6	227.7	225.4	223.2	221.1	218.9	216.8	214.8	212.8	210.8	208.9
3 6. 4	228.9	226.7	224.4	222.3	220.1	218.0	216.0	214.0	212.0	210.0
3 6. 2	230.2	227.9	225.7	223.5	221.3	219.2	217.2	215.1	213.2	211.2
3 6. 0	231.5	229.2	226.9	224.7	222.6	220.5	218.4	216.3	214.3	212.4
3 5. 8	232.8	230.5	228.2	226.0	223.8	221.7	219.6	217.5	215.5	213.6
3 5. 6	234.1	231.8	229.5	227.3	225.1	222.9	220.8	218.8	216.7	214.8
3 5. 4	235.4	233.1	230.8	228.5	226.4	224.2	222.1	220.0	218.0	216.0
3 5. 2	236.7	234.4	232.1	229.8	227.6	225.5	223.3	221.3	219.2	217.2
3 5. 0	238.1	235.7	233.4	231.2	228.9	226.8	224.6	222.5	220.5	218.4
3 4. 8	239.5	237.1	234.8	232.5	230.3	228.1	225.9	223.8	221.7	219.7
3 4. 6	240.8	238.5	236.1	233.8	231.6	229.4	227.2	225.1	223.0	221.0
3 4. 4	242.2	239.8	237.5	235.2	232.9	230.7	228.5	226.4	224.3	222.2
3 4. 2	243.7	241.3	238.9	236.6	234.3	232.1	229.9	227.7	225.6	223.5
3 4. 0	245.1	242.7	240.3	238.0	235.7	233.4	231.2	229.1	226.9	224.9
3 3. 8	246.5	244.1	241.7	239.4	237.1	234.8	232.6	230.4	228.3	226.2
3 3. 6	248.0	245.6	243.2	240.8	238.5	236.2	234.0	231.8	229.6	227.5
3 3. 4	249.5	247.0	244.6	242.2	239.9	237.6	235.4	233.2	231.0	228.9
3 3. 2	251.0	248.5	246.1	243.7	241.4	239.1	236.8	234.6	232.4	230.3
3 3. 0	252.5	250.0	247.6	245.2	242.8	240.5	238.2	236.0	233.8	231.7
3 2. 8	254.1	251.5	249.1	246.7	244.3	242.0	239.7	237.4	235.2	233.1
3 2. 6	255.6	253.1	250.6	248.2	245.8	243.5	241.2	238.9	236.7	234.5
3 2. 4	257.2	254.7	252.2	249.7	247.3	245.0	242.6	240.4	238.1	236.0
3 2. 2	258.8	256.2	253.7	251.3	248.8	246.5	244.2	241.9	239.6	237.4
3 2. 0	260.4	257.8	255.3	252.8	250.4	248.0	245.7	243.4	241.1	238.9
3 1. 8	262.1	259.5	256.9	254.4	252.0	249.6	247.2	244.9	242.6	240.4
3 1. 6	263.7	261.1	258.5	256.0	253.6	251.2	248.8	246.5	244.2	241.9
3 1. 4	265.4	262.8	260.2	257.7	255.2	252.8	250.4	248.0	245.7	243.5
3 1. 2	267.1	264.4	261.9	259.3	256.8	254.4	252.0	249.6	247.3	245.0
3 1. 0	268.8	266.2	263.5	261.0	258.5	256.0	253.6	251.2	248.9	246.6

株間 畦巾	2 0. 0	2 0. 2	2 0. 4	2 0. 6	2 0. 8	2 1. 0	2 1. 2	2 1. 4	2 1. 6	2 1. 8
3 0. 8	270.6	267.9	265.3	262.7	260.2	257.7	255.2	252.9	250.5	248.2
3 0. 6	272.3	269.6	267.0	264.4	261.9	259.4	256.9	254.5	252.2	249.8
3 0. 4	274.1	271.4	268.7	266.1	263.6	261.1	258.6	256.2	253.8	251.5
3 0. 2	275.9	273.2	270.5	267.9	265.3	262.8	260.3	257.9	255.5	253.2
3 0. 0	277.8	275.0	272.3	269.7	267.1	264.6	262.1	259.6	257.2	254.8
2 9. 8	279.6	276.9	274.2	271.5	268.9	266.3	263.8	261.3	258.9	256.6
2 9. 6	281.5	278.7	276.0	273.3	270.7	268.1	265.6	263.1	260.7	258.3
2 9. 4	283.4	280.6	277.9	275.2	272.5	269.9	267.4	264.9	262.5	260.0
2 9. 2	285.4	282.6	279.8	277.1	274.4	271.8	269.2	266.7	264.2	261.8
2 9. 0	287.4	284.5	281.7	279.0	276.3	273.7	271.1	268.6	266.1	263.6
2 8. 8	289.4	286.5	283.7	280.9	278.2	275.6	273.0	270.4	267.9	265.5
2 8. 6	291.4	288.5	285.7	282.9	280.2	277.5	274.9	272.3	269.8	267.3
2 8. 4	293.4	290.5	287.7	284.9	282.1	279.5	276.8	274.2	271.7	269.2
2 8. 2	295.5	292.6	289.7	286.9	284.1	281.4	278.8	276.2	273.6	271.1
2 8. 0	297.6	294.7	291.8	289.0	286.2	283.4	280.8	278.1	275.6	273.0
2 7. 8	299.8	296.8	293.9	291.0	288.2	285.5	282.8	280.1	277.6	275.0
2 7. 6	301.9	298.9	296.0	293.1	290.3	287.6	284.8	282.2	279.6	277.0
2 7. 4	304.1	301.1	298.2	295.3	292.4	289.7	286.9	284.2	281.6	279.0
2 7. 2	306.4	303.3	300.4	297.4	294.6	291.8	289.0	286.3	283.7	281.1
2 7. 0	308.6	305.6	302.6	299.7	296.8	293.9	291.2	288.5	285.8	283.2
2 6. 8	310.9	307.9	304.8	301.9	299.0	296.1	293.3	290.6	287.9	285.3
2 6. 6	313.3	310.2	307.1	304.2	301.2	298.4	295.6	292.8	290.1	287.4
2 6. 4	315.7	312.5	309.5	306.5	303.5	300.6	297.8	295.0	292.3	289.6
2 6. 2	318.1	314.9	311.8	308.8	305.8	302.9	300.1	297.3	294.5	291.8
2 6. 0	320.5	317.3	314.2	311.2	308.2	305.3	302.4	299.5	296.8	294.0
2 5. 8	323.0	319.8	316.7	313.6	310.6	307.6	304.7	301.9	299.1	296.3
2 5. 6	325.5	322.3	319.1	316.0	313.0	310.0	307.1	304.2	301.4	298.6
2 5. 4	328.1	324.8	321.7	318.5	315.5	312.5	309.5	306.6	303.8	301.0
2 5. 2	330.7	327.4	324.2	321.1	318.0	314.9	312.0	309.1	306.2	303.4
2 5. 0	333.3	330.0	326.8	323.6	320.5	317.5	314.5	311.5	308.6	305.8
2 4. 8	336.0	332.7	329.4	326.2	323.1	320.0	317.0	314.0	311.1	308.3
2 4. 6	338.8	335.4	332.1	328.9	325.7	322.6	319.6	316.6	313.7	310.8
2 4. 4	341.5	338.1	334.8	331.6	328.4	325.3	322.2	319.2	316.2	313.3
2 4. 2	344.4	340.9	337.6	334.3	331.1	328.0	324.9	321.8	318.8	315.9
2 4. 0	347.2	343.8	340.4	337.1	333.9	330.7	327.6	324.5	321.5	318.6
2 3. 8	350.1	346.7	343.3	339.9	336.7	333.5	330.3	327.2	324.2	321.2
2 3. 6	353.1	349.6	346.2	342.8	339.5	336.3	333.1	330.0	327.0	324.0
2 3. 4	356.1	352.6	349.1	345.8	342.4	339.2	336.0	332.8	329.7	326.7
2 3. 2	359.2	355.6	352.2	348.7	345.4	342.1	338.9	335.7	332.6	329.5
2 3. 0	362.3	358.7	355.2	351.8	348.4	345.1	341.8	338.6	335.5	332.4
2 2. 8	365.5	361.9	358.3	354.9	351.4	348.1	344.8	341.6	338.4	335.3
2 2. 6	368.7	365.1	361.5	358.0	354.5	351.2	347.9	344.6	341.4	338.3
2 2. 4	372.0	368.3	364.7	361.2	357.7	354.3	351.0	347.7	344.5	341.3
2 2. 2	375.4	371.7	368.0	364.4	360.9	357.5	354.1	350.8	347.6	344.4
2 2. 0	378.8	375.0	371.4	367.8	364.2	360.8	357.3	354.0	350.7	347.5
2 1. 8	382.3	378.5	374.8	371.1	367.6	364.1	360.6	357.3	353.9	350.7
2 1. 6	385.8	382.0	378.2	374.6	371.0	367.4	364.0	360.6	357.2	353.9
2 1. 4	389.4	385.6	381.8	378.1	374.4	370.9	367.4	363.9	360.6	357.3
2 1. 2	393.1	389.2	385.4	381.6	378.0	374.4	370.8	367.4	364.0	360.6
2 1. 0	396.8	392.9	389.0	385.3	381.6	377.9	374.4	370.9	367.4	364.1
2 0. 8	400.6	396.7	392.8	389.0	385.2	381.6	378.0	374.4	371.0	367.6
2 0. 6	404.5	400.5	396.6	392.7	389.0	385.3	381.6	378.1	374.6	371.1
2 0. 4	408.5	404.5	400.5	396.6	392.8	389.0	385.4	381.8	378.2	374.8
2 0. 2	412.5	408.5	404.5	400.5	396.7	392.9	389.2	385.6	382.0	378.5
2 0. 0	416.7	412.5	408.5	404.5	400.6	396.8	393.1	389.4	385.8	382.3
1 9. 8	420.9	416.7	412.6	408.6	404.7	400.8	397.1	393.3	389.7	386.1
1 9. 6	425.2	421.0	416.8	412.8	408.8	404.9	401.1	397.4	393.7	390.1
1 9. 4	429.6	425.3	421.1	417.0	413.0	409.1	405.2	401.5	397.7	394.1
1 9. 2	434.0	429.7	425.5	421.4	417.3	413.4	409.5	405.6	401.9	398.2
1 9. 0	438.6	434.3	430.0	425.8	421.7	417.7	413.8	409.9	406.1	402.4

株間 畦巾	2 2. 0	2 2. 2	2 2. 4	2 2. 6	2 2. 8	2 3. 0	2 3. 2	2 3. 4	2 3. 6	2 3. 8
4 2. 0	180.4	178.8	177.2	175.6	174.0	172.5	171.0	169.6	168.1	161.7
4 1. 8	181.2	179.6	178.0	176.4	174.9	173.4	171.9	170.4	169.0	167.5
4 1. 6	182.1	180.5	178.9	177.3	175.7	174.2	172.7	171.2	169.8	168.3
4 1. 4	183.0	181.3	179.7	178.1	176.6	175.0	173.5	172.0	170.6	169.1
4 1. 2	183.9	182.2	180.6	179.0	177.4	175.9	174.4	172.9	171.4	170.0
4 1. 0	184.8	183.1	181.5	179.9	178.3	176.7	175.2	173.7	172.2	170.8
4 0. 8	185.7	184.0	182.4	180.8	179.2	177.6	176.1	174.6	173.1	171.6
4 0. 6	186.6	184.9	183.3	181.6	180.0	178.5	176.9	175.4	173.9	172.5
4 0. 4	187.5	185.8	184.2	182.5	180.9	179.4	177.8	176.3	174.8	173.3
4 0. 2	188.5	186.8	185.1	183.4	181.8	180.3	178.7	177.2	175.7	174.2
4 0. 0	189.4	187.7	186.0	184.4	182.7	181.2	179.6	178.1	176.6	175.1
3 9. 8	190.3	188.6	186.9	185.3	183.7	182.1	180.5	179.0	177.4	175.9
3 9. 6	191.3	189.6	187.9	186.2	184.6	183.0	181.4	179.9	178.3	176.8
3 9. 4	192.3	190.5	188.8	187.2	185.5	183.9	182.3	180.8	179.2	177.7
3 9. 2	193.3	191.5	189.8	188.1	186.5	184.9	183.3	181.7	180.2	178.6
3 9. 0	194.3	192.5	190.8	189.1	187.4	185.8	184.2	182.6	181.1	179.6
3 8. 8	195.3	193.5	191.8	190.1	188.4	186.8	185.2	183.6	182.0	180.5
3 8. 6	196.3	194.5	192.8	191.1	189.4	187.7	186.1	184.5	183.0	181.4
3 8. 4	197.3	195.5	193.8	192.0	190.4	188.7	187.1	185.5	183.9	182.4
3 8. 2	198.3	196.5	194.8	193.1	191.4	189.7	188.1	186.5	184.9	183.3
3 8. 0	199.4	197.6	195.8	194.1	192.4	190.7	189.1	187.4	185.8	184.3
3 7. 8	200.4	198.6	196.8	195.1	193.4	191.7	190.1	188.4	186.8	185.3
3 7. 6	201.5	199.7	197.9	196.1	194.4	192.7	191.1	189.4	187.8	186.2
3 7. 4	202.6	200.7	198.9	197.2	195.5	193.8	192.1	190.4	188.8	187.2
3 7. 2	203.6	201.8	200.0	198.2	196.5	194.8	193.1	191.5	189.8	188.2
3 7. 0	204.8	202.9	201.1	199.3	197.6	195.8	194.2	192.5	190.9	189.3
3 6. 8	205.9	204.0	202.2	200.4	198.6	196.9	195.2	193.5	191.9	190.3
3 6. 6	207.0	205.1	203.3	201.5	199.7	198.0	196.3	194.6	193.0	191.3
3 6. 4	208.1	206.3	204.4	202.6	200.8	199.1	197.4	195.7	194.0	192.4
3 6. 2	209.3	207.4	205.5	203.7	201.9	200.2	198.5	196.8	195.1	193.4
3 6. 0	210.4	208.5	206.7	204.9	203.1	201.3	199.6	197.8	196.2	194.5
3 5. 8	211.6	209.7	207.8	206.0	204.2	202.4	200.7	199.0	197.3	195.6
3 5. 6	212.8	210.9	209.0	207.2	205.3	203.5	201.8	200.1	198.4	196.7
3 5. 4	214.0	212.1	210.2	208.3	206.5	204.7	202.9	201.2	199.5	197.8
3 5. 2	215.2	213.3	211.4	209.5	207.7	205.9	204.1	202.3	200.6	198.9
3 5. 0	216.5	214.5	212.6	210.7	208.9	207.0	205.3	203.5	201.8	200.1
3 4. 8	217.7	215.7	213.8	211.9	210.1	208.2	206.4	204.7	202.9	201.2
3 4. 6	219.0	217.0	215.0	213.1	211.3	209.4	207.6	205.9	204.1	202.4
3 4. 4	220.2	218.2	216.3	214.4	212.5	210.7	208.8	207.0	205.3	203.6
3 4. 2	221.5	219.5	217.6	215.6	213.7	211.9	210.1	208.3	206.5	204.8
3 4. 0	222.8	220.8	218.8	216.9	215.0	213.1	211.3	209.5	207.7	206.0
3 3. 8	224.1	222.1	220.1	218.2	216.3	214.4	212.5	210.7	208.9	207.2
3 3. 6	225.5	223.4	221.4	219.5	217.6	215.7	213.8	212.0	210.2	208.4
3 3. 4	226.8	224.8	222.8	220.8	218.9	217.0	215.1	213.2	211.4	209.7
3 3. 2	228.2	226.1	224.1	222.1	220.2	218.3	216.4	214.5	212.7	210.9
3 3. 0	229.6	227.5	225.5	223.5	221.5	219.6	217.7	215.8	214.0	212.2
3 2. 8	231.0	228.9	226.8	224.8	222.9	220.9	219.0	217.1	215.3	213.5
3 2. 6	232.4	230.3	228.2	226.2	224.2	222.3	220.4	218.5	216.6	214.8
3 2. 4	233.8	231.7	229.6	227.6	225.6	223.7	221.7	219.8	218.0	216.1
3 2. 2	235.3	233.2	231.1	229.0	227.0	225.0	223.1	221.2	219.3	217.5
3 2. 0	236.7	234.6	232.5	230.5	228.4	226.4	224.5	222.6	220.7	218.8
3 1. 8	238.2	236.1	234.0	231.9	229.9	227.9	225.9	224.0	222.1	220.2
3 1. 6	239.7	237.6	235.5	233.4	231.3	229.3	227.3	225.4	223.5	221.6
3 1. 4	241.3	239.1	237.0	234.9	232.8	230.8	228.8	226.8	224.9	223.0
3 1. 2	242.8	240.6	238.5	236.4	234.3	232.3	230.3	228.3	226.4	224.4
3 1. 0	244.4	242.2	240.0	237.9	235.8	233.8	231.7	229.8	227.8	225.9

株間 畦巾	2 2. 0	2 2. 2	2 2. 4	2 2. 6	2 2. 8	2 3. 0	2 3. 2	2 3. 4	2 3. 6	2 3. 8
3 0. 8	246.0	243.8	241.6	239.4	237.3	235.3	233.2	231.3	229.3	227.4
3 0. 6	247.6	245.3	243.2	241.0	238.9	236.8	234.8	232.8	230.8	228.8
3 0. 4	249.2	247.0	244.8	242.6	240.5	238.4	236.3	234.3	232.3	230.4
3 0. 2	250.9	248.6	246.4	244.2	242.1	239.9	237.9	235.8	233.8	231.9
3 0. 0	252.5	250.3	248.0	245.8	243.7	241.5	239.5	237.4	235.4	233.4
2 9. 8	254.2	251.9	249.7	247.5	245.3	243.2	241.1	239.0	237.0	235.0
2 9. 6	255.9	253.6	251.4	249.1	247.0	244.8	242.7	240.6	238.6	236.6
2 9. 4	257.7	255.4	253.1	250.8	248.6	246.5	244.4	242.3	240.2	238.2
2 9. 2	259.4	257.1	254.8	252.6	250.3	248.2	246.0	243.9	241.9	239.8
2 9. 0	261.2	258.9	256.6	254.3	252.1	249.9	247.7	245.6	243.5	241.5
2 8. 8	263.0	260.7	258.3	256.1	253.8	251.6	249.4	247.3	245.2	243.2
2 8. 6	264.9	262.5	260.2	257.9	255.6	253.4	251.2	249.0	246.9	244.9
2 8. 4	266.8	264.3	262.0	259.7	257.4	255.2	253.0	250.8	248.7	246.6
2 8. 2	268.6	266.2	263.8	261.5	259.2	257.0	254.7	252.6	250.4	248.3
2 8. 0	270.6	268.1	265.7	263.4	261.1	258.8	256.6	254.4	252.2	250.1
2 7. 8	272.5	270.1	267.6	265.3	262.9	260.7	258.4	256.2	254.0	251.9
2 7. 6	274.5	272.0	269.6	267.2	264.9	262.5	260.3	258.1	255.9	253.7
2 7. 4	276.5	274.0	271.6	269.1	266.8	264.5	262.2	259.9	257.7	255.6
2 7. 2	278.5	276.0	273.5	271.1	268.7	266.4	264.1	261.9	259.6	257.5
2 7. 0	280.6	278.1	275.6	273.1	270.7	268.4	266.1	263.8	261.6	259.4
2 6. 8	282.7	280.1	277.6	275.2	272.8	270.4	268.1	265.8	263.5	261.3
2 6. 6	284.8	282.2	279.7	277.2	274.8	272.4	270.1	267.8	265.5	263.3
2 6. 4	287.0	284.4	281.8	279.3	276.9	274.5	272.1	269.8	267.5	265.3
2 6. 2	289.2	286.5	284.0	281.5	279.0	276.6	274.2	271.9	269.5	267.3
2 6. 0	291.4	288.8	286.2	283.6	281.2	278.7	276.3	273.9	271.6	269.3
2 5. 8	293.6	291.0	288.4	285.8	283.3	280.9	278.4	276.1	273.7	271.4
2 5. 6	295.9	293.3	290.6	288.1	285.5	283.1	280.6	278.2	275.9	273.5
2 5. 4	298.3	295.6	292.9	290.3	287.8	285.3	282.8	280.4	278.0	275.7
2 5. 2	300.6	297.9	295.3	292.6	290.1	287.6	285.1	282.6	280.2	277.9
2 5. 0	303.0	300.3	297.6	295.0	292.4	289.9	287.4	284.9	282.5	280.1
2 4. 8	305.5	302.7	300.0	297.4	294.8	292.2	289.7	287.2	284.8	282.4
2 4. 6	308.0	305.2	302.5	299.8	297.2	294.6	292.0	289.5	287.1	284.7
2 4. 4	310.5	307.7	304.9	302.2	299.6	297.0	294.4	291.9	289.4	287.0
2 4. 2	313.0	310.2	307.5	304.7	302.1	299.4	296.9	294.3	291.8	289.4
2 4. 0	315.7	312.8	310.0	307.3	304.6	301.9	299.3	296.8	294.3	291.8
2 3. 8	318.3	315.4	312.6	309.9	307.1	304.5	301.8	299.3	296.7	294.2
2 3. 6	321.0	318.1	315.3	312.5	309.7	307.0	304.4	301.8	299.2	296.7
2 3. 4	323.8	320.8	318.0	315.2	312.4	309.7	307.0	304.4	301.8	299.3
2 3. 2	326.5	323.6	320.7	317.9	315.1	312.3	309.7	307.0	304.4	301.8
2 3. 0	329.4	326.4	323.5	320.6	317.8	315.1	312.3	309.7	307.0	304.5
2 2. 8	332.3	329.3	326.3	323.4	320.6	317.8	315.1	312.4	309.7	307.1
2 2. 6	335.2	332.2	329.2	326.3	323.4	320.6	317.9	315.2	312.5	309.9
2 2. 4	338.2	335.2	332.2	329.2	326.3	323.5	320.7	318.0	315.3	312.6
2 2. 2	341.3	338.2	335.2	332.2	329.3	326.4	323.6	320.8	318.1	315.4
2 2. 0	344.4	341.3	338.2	335.2	332.3	329.4	326.5	323.8	321.0	318.3
2 1. 8	347.5	344.4	341.3	338.3	335.3	332.4	329.5	326.7	324.0	321.2
2 1. 6	350.7	347.6	344.5	341.4	338.4	335.5	332.6	329.7	327.0	324.2
2 1. 4	354.0	350.8	347.7	344.6	341.6	338.6	335.7	332.8	330.0	327.2
2 1. 2	357.3	354.1	351.0	347.9	344.8	341.8	338.9	336.0	333.1	330.3
2 1. 0	360.8	357.5	354.3	351.2	348.1	345.1	342.1	339.2	336.3	333.5
2 0. 8	364.2	360.9	357.7	354.5	351.4	348.4	345.4	342.4	339.5	336.7
2 0. 6	367.8	364.4	361.2	358.0	354.9	351.8	348.7	345.8	342.8	339.9
2 0. 4	371.4	368.0	364.7	361.5	358.3	355.2	352.2	349.1	346.2	343.3
2 0. 2	375.0	371.7	368.3	365.1	361.9	358.7	355.6	352.6	349.6	346.7
2 0. 0	378.8	375.4	372.0	368.7	365.5	362.3	359.2	356.1	353.1	350.1
1 9. 8	382.6	379.2	375.8	372.5	369.2	366.0	362.8	359.7	356.7	353.7
1 9. 6	386.5	383.0	379.6	376.3	373.0	369.7	366.5	363.4	360.3	357.3
1 9. 4	390.5	387.0	383.5	380.1	376.8	373.5	370.3	367.1	364.0	361.0
1 9. 2	394.6	391.0	387.5	384.1	380.7	377.4	374.2	371.0	367.8	364.7
1 9. 0	398.7	395.1	391.6	388.1	384.7	381.4	378.1	374.9	371.7	368.6

株間 畦巾	2 4. 0	2 4. 2	2 4. 4	2 4. 6	2 4. 8	2 5. 0	2 5. 2	2 5. 4	2 5. 6	2 5. 8
4 2. 0	165.3	164.0	162.6	161.3	160.0	158.7	157.5	156.2	155.0	153.8
4 1. 8	166.1	164.8	163.4	162.1	160.8	159.5	158.2	157.0	155.8	154.5
4 1. 6	166.9	165.6	164.2	162.9	161.5	160.3	159.0	157.7	156.5	155.3
4 1. 4	167.7	166.4	165.0	163.6	162.3	161.0	159.8	158.5	157.3	156.0
4 1. 2	168.6	167.2	165.8	164.4	163.1	161.8	160.5	159.3	158.0	156.8
4 1. 0	169.4	168.0	166.6	165.2	163.9	162.6	161.3	160.0	158.8	157.6
4 0. 8	170.2	168.8	167.4	166.1	164.7	163.4	162.1	160.8	159.6	158.3
4 0. 6	171.0	169.6	168.2	166.9	165.5	164.2	162.9	161.6	160.4	159.1
4 0. 4	171.9	170.5	169.1	167.7	166.3	165.0	163.7	162.4	161.1	159.9
4 0. 2	172.7	171.3	169.9	168.5	167.2	165.8	164.5	163.2	162.0	160.7
4 0. 0	173.6	172.2	170.8	169.4	168.0	166.7	165.3	164.0	162.8	161.5
3 9. 8	174.5	173.0	171.6	170.2	168.9	167.5	166.2	164.9	163.6	162.3
3 9. 6	175.4	173.9	172.5	171.1	169.7	168.4	167.0	165.7	164.4	163.1
3 9. 4	176.3	174.8	173.4	172.0	170.6	169.2	167.9	166.5	165.2	164.0
3 9. 2	177.2	175.7	174.3	172.8	171.4	170.1	168.7	167.4	166.1	164.8
3 9. 0	178.1	176.6	175.1	173.7	172.3	170.9	169.6	168.2	166.9	165.6
3 8. 8	179.0	177.5	176.0	174.6	173.2	171.8	170.5	169.1	167.8	166.5
3 8. 6	179.9	178.4	177.0	175.5	174.1	172.7	171.3	170.0	168.7	167.4
3 8. 4	180.8	179.4	177.9	176.4	175.0	173.6	172.2	170.9	169.5	168.2
3 8. 2	181.8	180.3	178.8	177.4	175.9	174.5	173.1	171.8	170.4	169.1
3 8. 0	182.7	181.2	179.8	178.3	176.9	175.4	174.0	172.7	171.3	170.0
3 7. 8	183.7	182.2	180.7	179.2	177.8	176.4	175.0	173.6	172.2	170.9
3 7. 6	184.7	183.2	181.7	180.2	178.7	177.3	175.9	174.5	173.1	171.8
3 7. 4	185.7	184.1	182.6	181.2	179.7	178.3	176.8	175.4	174.1	172.7
3 7. 2	186.7	185.1	183.6	182.1	180.7	179.2	177.8	176.4	175.0	173.7
3 7. 0	187.7	186.1	184.6	183.1	181.6	180.2	178.8	177.3	176.0	174.6
3 6. 8	188.7	187.1	185.6	184.1	182.6	181.2	179.7	178.3	176.9	175.5
3 6. 6	189.7	188.2	186.6	185.1	183.6	182.1	180.7	179.3	177.9	176.5
3 6. 4	190.8	189.2	187.7	186.1	184.6	183.2	181.7	180.3	178.9	177.5
3 6. 2	191.8	190.3	188.7	187.2	185.6	184.2	182.7	181.3	179.8	178.5
3 6. 0	192.9	191.3	189.7	188.2	186.7	185.2	183.7	182.3	180.8	179.4
3 5. 8	194.0	192.4	190.8	189.2	187.7	186.2	184.7	183.3	181.9	180.4
3 5. 6	195.1	193.5	191.9	190.3	188.8	187.3	185.8	184.3	182.9	181.5
3 5. 4	196.2	194.5	193.0	191.4	189.8	188.3	186.8	185.4	183.9	182.5
3 5. 2	197.3	195.7	194.1	192.5	190.9	189.4	187.9	186.4	185.0	183.5
3 5. 0	198.4	196.8	195.2	193.6	192.0	190.5	189.0	187.5	186.0	184.6
3 4. 8	199.6	197.9	196.3	194.7	193.1	191.6	190.1	188.6	187.1	185.6
3 4. 6	200.7	199.0	197.4	195.8	194.2	192.7	191.1	189.6	188.2	186.7
3 4. 4	201.9	200.2	198.6	196.9	195.4	193.8	192.3	190.7	189.3	187.8
3 4. 2	203.1	201.4	199.7	198.1	196.5	194.9	193.4	191.9	190.4	188.9
3 4. 0	204.2	202.6	200.9	199.3	197.7	196.1	194.5	193.0	191.5	190.0
3 3. 8	205.5	203.8	202.1	200.4	198.8	197.2	195.7	194.1	192.6	191.1
3 3. 6	206.7	205.0	203.3	201.6	200.0	198.4	196.8	195.3	193.8	192.3
3 3. 4	207.9	206.2	204.5	202.8	201.2	199.6	198.0	196.5	194.9	193.4
3 3. 2	209.2	207.4	205.7	204.1	202.4	200.8	199.2	197.6	196.1	194.6
3 3. 0	210.4	208.7	207.0	205.3	203.6	202.0	200.4	198.8	197.3	195.8
3 2. 8	211.7	210.0	208.3	206.6	204.9	203.3	201.6	200.1	198.5	196.9
3 2. 6	213.0	211.3	209.5	207.8	206.1	204.5	202.9	201.3	199.7	198.2
3 2. 4	214.3	212.6	210.8	209.1	207.4	205.8	204.1	202.5	200.9	199.4
3 2. 2	215.7	213.9	212.1	210.4	208.7	207.0	205.4	203.8	202.2	200.6
3 2. 0	217.0	215.2	213.5	211.7	210.0	208.3	206.7	205.1	203.5	201.9
3 1. 8	218.4	216.6	214.8	213.1	211.3	209.6	208.0	206.3	204.7	203.1
3 1. 6	219.8	217.9	216.2	214.4	212.7	211.0	209.3	207.6	206.0	204.4
3 1. 4	221.2	219.3	217.5	215.8	214.0	212.3	210.6	209.0	207.3	205.7
3 1. 2	222.6	220.7	218.9	217.1	215.4	213.7	212.0	210.3	208.7	207.0
3 1. 0	224.0	222.2	220.3	218.6	216.8	215.1	213.3	211.7	210.0	208.4

株間 畦巾	2 4. 0	2 4. 2	2 4. 4	2 4. 6	2 4. 8	2 5. 0	2 5. 2	2 5. 4	2 5. 6	2 5. 8
3 0. 8	225.5	223.6	221.8	220.0	218.2	216.5	214.7	213.0	211.4	209.7
3 0. 6	226.9	225.1	223.2	221.4	219.6	217.9	216.1	214.4	212.8	211.1
3 0. 4	228.4	226.5	224.7	222.9	221.1	219.3	217.6	215.8	214.2	212.5
3 0. 2	229.9	228.0	226.2	224.3	222.5	220.8	219.0	217.3	215.6	213.9
3 0. 0	231.5	229.6	227.7	225.8	224.0	222.2	220.5	218.7	217.0	215.3
2 9. 8	233.0	231.1	229.2	227.4	225.5	223.7	221.9	220.2	218.5	216.8
2 9. 6	234.6	232.7	230.8	228.9	227.0	225.2	223.4	221.7	219.9	218.2
2 9. 4	236.2	234.3	232.3	230.4	228.6	226.8	225.0	223.2	221.4	219.7
2 9. 2	237.8	235.9	233.9	232.0	230.2	228.3	226.5	224.7	223.0	221.2
2 9. 0	239.5	237.5	235.5	233.6	231.7	229.9	228.1	226.3	224.5	222.8
2 8. 8	241.1	239.1	237.2	235.2	233.3	231.5	229.6	227.8	226.1	224.3
2 8. 6	242.8	240.8	238.8	236.9	235.0	233.1	231.3	229.4	227.6	225.9
2 8. 4	244.5	242.5	240.5	238.6	236.6	234.7	232.9	231.0	229.2	227.5
2 8. 2	246.3	244.2	242.2	240.3	238.3	236.4	234.5	232.7	230.9	229.1
2 8. 0	248.0	246.0	244.0	242.0	240.0	238.1	236.2	234.3	232.5	230.7
2 7. 8	249.8	247.7	245.7	243.7	241.7	239.8	237.9	236.0	234.2	232.4
2 7. 6	251.6	249.5	247.5	245.5	243.5	241.5	239.6	237.7	235.9	234.1
2 7. 4	253.4	251.4	249.3	247.3	245.3	243.3	241.4	239.5	237.6	235.8
2 7. 2	255.3	253.2	251.1	249.1	247.1	245.1	243.2	241.2	239.4	237.5
2 7. 0	257.2	255.1	253.0	250.9	248.9	246.9	245.0	243.0	241.1	239.3
2 6. 8	259.1	257.0	254.9	252.8	250.8	248.8	246.8	244.8	242.9	241.0
2 6. 6	261.1	258.9	256.8	254.7	252.6	250.6	248.6	246.7	244.8	242.9
2 6. 4	263.0	260.9	258.7	256.6	254.6	252.5	250.5	248.5	246.6	244.7
2 6. 2	265.1	262.9	260.7	258.6	256.5	254.5	252.4	250.4	248.5	246.6
2 6. 0	267.1	264.9	262.7	260.6	258.5	256.4	254.4	252.4	250.4	248.5
2 5. 8	269.2	266.9	264.8	262.6	260.5	258.4	256.3	254.3	252.3	250.4
2 5. 6	271.3	269.0	266.8	264.7	262.5	260.4	258.3	256.3	254.3	252.3
2 5. 4	273.4	271.1	268.9	266.7	264.6	262.5	260.4	258.3	256.3	254.3
2 5. 2	275.6	273.3	271.1	268.9	266.7	264.6	262.5	260.4	258.3	256.3
2 5. 0	277.8	275.5	273.2	271.0	268.8	266.7	264.6	262.5	260.4	258.4
2 4. 8	280.0	277.7	275.4	273.2	271.0	268.8	266.7	264.6	262.5	260.5
2 4. 6	282.3	280.0	277.7	275.4	273.2	271.0	268.9	266.7	264.7	262.6
2 4. 4	284.6	282.3	279.9	277.7	275.4	273.2	271.1	268.9	266.8	264.8
2 4. 2	287.0	284.6	282.3	280.0	277.7	275.5	273.3	271.1	269.0	266.9
2 4. 0	289.4	287.0	284.6	282.3	280.0	277.8	275.6	273.4	271.3	269.2
2 3. 8	291.8	289.4	287.0	284.7	282.4	280.1	277.9	275.7	273.5	271.4
2 3. 6	294.3	291.8	289.4	287.1	284.8	282.5	280.2	278.0	275.9	273.7
2 3. 4	296.8	294.3	291.9	289.5	287.2	284.9	282.6	280.4	278.2	276.1
2 3. 2	299.3	296.9	294.4	292.0	289.7	287.4	285.1	282.8	280.6	278.4
2 3. 0	301.9	299.4	297.0	294.6	292.2	289.9	287.6	285.3	283.1	280.9
2 2. 8	304.6	302.1	299.6	297.2	294.8	292.4	290.1	287.8	285.5	283.3
2 2. 6	307.3	304.7	302.2	299.8	297.4	295.0	292.6	290.3	288.1	285.8
2 2. 4	310.0	307.5	304.9	302.5	300.0	297.6	295.3	292.9	290.6	288.4
2 2. 2	312.8	310.2	307.7	305.2	302.7	300.3	297.9	295.6	293.3	291.0
2 2. 0	315.7	313.0	310.5	308.0	305.5	303.0	300.6	298.3	295.9	293.6
2 1. 8	318.6	315.9	313.3	310.8	308.3	305.8	303.4	301.0	298.6	296.3
2 1. 6	321.5	318.8	316.2	313.7	311.1	308.6	306.2	303.8	301.4	299.1
2 1. 4	324.5	321.8	319.2	316.6	314.0	311.5	309.1	306.6	304.2	301.9
2 1. 2	327.6	324.9	322.2	319.6	317.0	314.5	312.0	309.5	307.1	304.7
2 1. 0	330.7	328.0	325.3	322.6	320.0	317.5	314.9	312.5	310.0	307.6
2 0. 8	333.9	331.1	328.4	325.7	323.1	320.5	318.0	315.5	313.0	310.6
2 0. 6	337.1	334.3	331.6	328.9	326.2	323.6	321.1	318.5	316.0	313.6
2 0. 4	340.4	337.6	334.8	332.1	329.4	326.8	324.2	321.7	319.1	316.7
2 0. 2	343.8	340.9	338.1	335.4	332.7	330.0	327.4	324.8	322.3	319.8
2 0. 0	347.2	344.4	341.5	338.8	336.0	333.3	330.7	328.1	325.5	323.0
1 9. 8	350.7	347.8	345.0	342.2	339.4	336.7	334.0	331.4	328.8	326.3
1 9. 6	354.3	351.4	348.5	345.7	342.9	340.1	337.4	334.8	332.2	329.6
1 9. 4	358.0	355.0	352.1	349.2	346.4	343.6	340.9	338.2	335.6	333.0
1 9. 2	361.7	358.7	355.8	352.9	350.0	347.2	344.5	341.8	339.1	336.5
1 9. 0	365.5	362.5	359.5	356.6	353.7	350.9	348.1	345.4	342.7	340.0

別表Ⅱ

4m刈りの単当換算係数早見表（参考）

本表の使用方法

- 1 本表は、4m刈りの結果を単当換算する早見表である。
 畦巾の単位はcmにし、cm以下は2mm刻みである。
 表中の数字は換算係数である。
 例えば、畦巾52.8cmのときの単当換算係数は473.5である。
- 2 本表以外の畦巾の場合又は直接計算する場合は、次式により単当換算係数を求める。

$$4m\text{刈りの単当換算係数} = \frac{10,000,000(\text{平方cm})}{\text{畦巾}(\text{cm})} \div 400(\text{cm}) = \frac{25,000(\text{cm})}{\text{畦巾}(\text{cm})}$$

- 3 畦巾が奇数の場合繰上げのうえ適用する。

畦 巾	換算係数	畦 巾	換算係数	畦 巾	換算係数	畦 巾	換算係数	畦 巾	換算係数
2 2. 0	1,136.4	3 0. 0	833.3	3 8. 0	657.9	4 6. 0	543.5	5 4. 0	463.0
2 2. 2	1,126.1	3 0. 2	827.8	3 8. 2	654.5	4 6. 2	541.1	5 4. 2	461.3
2 2. 4	1,116.1	3 0. 4	822.4	3 8. 4	651.0	4 6. 4	538.8	5 4. 4	459.6
2 2. 6	1,106.2	3 0. 6	817.0	3 8. 6	647.7	4 6. 6	536.5	5 4. 6	457.9
2 2. 8	1,096.5	3 0. 8	811.7	3 8. 8	644.3	4 6. 8	534.2	5 4. 8	456.2
2 3. 0	1,087.0	3 1. 0	806.5	3 9. 0	641.0	4 7. 0	531.9	5 5. 0	454.5
2 3. 2	1,077.6	3 1. 2	801.3	3 9. 2	637.8	4 7. 2	529.7	5 5. 2	452.9
2 3. 4	1,068.4	3 1. 4	796.2	3 9. 4	634.5	4 7. 4	527.4	5 5. 4	451.3
2 3. 6	1,059.3	3 1. 6	791.1	3 9. 6	631.3	4 7. 6	525.2	5 5. 6	449.6
2 3. 8	1,050.4	3 1. 8	786.2	3 9. 8	628.1	4 7. 8	523.0	5 5. 8	448.0
2 4. 0	1,041.7	3 2. 0	781.3	4 0. 0	625.0	4 8. 0	520.8	5 6. 0	446.4
2 4. 2	1,033.1	3 2. 2	776.4	4 0. 2	621.9	4 8. 2	518.7	5 6. 2	444.8
2 4. 4	1,024.6	3 2. 4	771.6	4 0. 4	618.8	4 8. 4	516.5	5 6. 4	443.3
2 4. 6	1,016.3	3 2. 6	766.9	4 0. 6	615.8	4 8. 6	514.4	5 6. 6	441.7
2 4. 8	1,008.1	3 2. 8	762.2	4 0. 8	612.7	4 8. 8	512.3	5 6. 8	440.1
2 5. 0	1,000.0	3 3. 0	757.6	4 1. 0	609.8	4 9. 0	510.2	5 7. 0	438.6
2 5. 2	992.1	3 3. 2	753.0	4 1. 2	606.8	4 9. 2	508.1	5 7. 2	437.1
2 5. 4	984.3	3 3. 4	748.5	4 1. 4	603.9	4 9. 4	506.1	5 7. 4	435.5
2 5. 6	976.6	3 3. 6	744.0	4 1. 6	601.0	4 9. 6	504.0	5 7. 6	434.0
2 5. 8	969.0	3 3. 8	739.6	4 1. 8	598.1	4 9. 8	502.0	5 7. 8	432.5
2 6. 0	961.5	3 4. 0	735.3	4 2. 0	595.2	5 0. 0	500.0	5 8. 0	431.0
2 6. 2	954.2	3 4. 2	731.0	4 2. 2	592.4	5 0. 2	498.0	5 8. 2	429.6
2 6. 4	947.0	3 4. 4	726.7	4 2. 4	589.6	5 0. 4	496.0	5 8. 4	428.1
2 6. 6	939.8	3 4. 6	722.5	4 2. 6	586.9	5 0. 6	494.1	5 8. 6	426.6
2 6. 8	932.8	3 4. 8	718.4	4 2. 8	584.1	5 0. 8	492.1	5 8. 8	425.2
2 7. 0	925.9	3 5. 0	714.3	4 3. 0	581.4	5 1. 0	490.2	5 9. 0	423.7
2 7. 2	919.1	3 5. 2	710.2	4 3. 2	578.7	5 1. 2	488.3	5 9. 2	422.3
2 7. 4	912.4	3 5. 4	706.2	4 3. 4	576.0	5 1. 4	486.4	5 9. 4	420.9
2 7. 6	905.8	3 5. 6	702.2	4 3. 6	573.4	5 1. 6	484.5	5 9. 6	419.5
2 7. 8	899.3	3 5. 8	698.3	4 3. 8	570.8	5 1. 8	482.6	5 9. 8	418.1
2 8. 0	892.9	3 6. 0	694.4	4 4. 0	568.2	5 2. 0	480.8	6 0. 0	416.7
2 8. 2	886.5	3 6. 2	690.6	4 4. 2	565.6	5 2. 2	478.9	6 0. 2	415.3
2 8. 4	880.3	3 6. 4	686.8	4 4. 4	563.1	5 2. 4	477.1	6 0. 4	413.9
2 8. 6	874.1	3 6. 6	683.1	4 4. 6	560.5	5 2. 6	475.3	6 0. 6	412.5
2 8. 8	868.1	3 6. 8	679.3	4 4. 8	558.0	5 2. 8	473.5	6 0. 8	411.2
2 9. 0	862.1	3 7. 0	675.7	4 5. 0	555.6	5 3. 0	471.7	6 1. 0	409.8
2 9. 2	856.2	3 7. 2	672.0	4 5. 2	553.1	5 3. 2	469.9	6 1. 2	408.5
2 9. 4	850.3	3 7. 4	668.4	4 5. 4	550.7	5 3. 4	468.2	6 1. 4	407.2
2 9. 6	844.6	3 7. 6	664.9	4 5. 6	548.2	5 3. 6	466.4	6 1. 6	405.8
2 9. 8	838.9	3 7. 8	661.4	4 5. 8	545.9	5 3. 8	464.7	6 1. 8	404.5

哇 巾	換算係數	哇 巾	換算係數	哇 巾	換算係數	哇 巾	換算係數	哇 巾	換算係數
6 2. 0	403.2	7 4. 0	337.8	8 6. 0	290.7	9 8. 0	255.1	1 1 0. 0	227.3
6 2. 2	401.9	7 4. 2	336.9	8 6. 2	290.0	9 8. 2	254.6	1 1 0. 2	226.9
6 2. 4	400.6	7 4. 4	336.0	8 6. 4	289.4	9 8. 4	254.1	1 1 0. 4	226.4
6 2. 6	399.4	7 4. 6	335.1	8 6. 6	288.7	9 8. 6	253.5	1 1 0. 6	226.0
6 2. 8	398.1	7 4. 8	334.2	8 6. 8	288.0	9 8. 8	253.0	1 1 0. 8	225.6
6 3. 0	396.8	7 5. 0	333.3	8 7. 0	287.4	9 9. 0	252.5	1 1 1. 0	225.2
6 3. 2	395.6	7 5. 2	332.4	8 7. 2	286.7	9 9. 2	252.0	1 1 1. 2	224.8
6 3. 4	394.3	7 5. 4	331.6	8 7. 4	286.0	9 9. 4	251.5	1 1 1. 4	224.4
6 3. 6	393.1	7 5. 6	330.7	8 7. 6	285.4	9 9. 6	251.0	1 1 1. 6	224.0
6 3. 8	391.8	7 5. 8	329.8	8 7. 8	284.7	9 9. 8	250.5	1 1 1. 8	223.6
6 4. 0	390.6	7 6. 0	328.9	8 8. 0	284.1	1 0 0. 0	250.0	1 1 2. 0	223.2
6 4. 2	389.4	7 6. 2	328.1	8 8. 2	283.4	1 0 0. 2	249.5	1 1 2. 2	222.8
6 4. 4	388.2	7 6. 4	327.2	8 8. 4	282.8	1 0 0. 4	249.0	1 1 2. 4	222.4
6 4. 6	387.0	7 6. 6	326.4	8 8. 6	282.2	1 0 0. 6	248.5	1 1 2. 6	222.0
6 4. 8	385.8	7 6. 8	325.5	8 8. 8	281.5	1 0 0. 8	248.0	1 1 2. 8	221.6
6 5. 0	384.6	7 7. 0	324.7	8 9. 0	280.9	1 0 1. 0	247.5	1 1 3. 0	221.2
6 5. 2	383.4	7 7. 2	323.8	8 9. 2	280.3	1 0 1. 2	247.0	1 1 3. 2	220.8
6 5. 4	382.3	7 7. 4	323.0	8 9. 4	279.6	1 0 1. 4	246.5	1 1 3. 4	220.5
6 5. 6	381.1	7 7. 6	322.2	8 9. 6	279.0	1 0 1. 6	246.1	1 1 3. 6	220.1
6 5. 8	379.9	7 7. 8	321.3	8 9. 8	278.4	1 0 1. 8	245.6	1 1 3. 8	219.7
6 6. 0	378.8	7 8. 0	320.5	9 0. 0	277.8	1 0 2. 0	245.1	1 1 4. 0	219.3
6 6. 2	377.6	7 8. 2	319.7	9 0. 2	277.2	1 0 2. 2	244.6	1 1 4. 2	218.9
6 6. 4	376.5	7 8. 4	318.9	9 0. 4	276.5	1 0 2. 4	244.1	1 1 4. 4	218.5
6 6. 6	375.4	7 8. 6	318.1	9 0. 6	275.9	1 0 2. 6	243.7	1 1 4. 6	218.2
6 6. 8	374.3	7 8. 8	317.3	9 0. 8	275.3	1 0 2. 8	243.2	1 1 4. 8	217.8
6 7. 0	373.1	7 9. 0	316.5	9 1. 0	274.7	1 0 3. 0	242.7	1 1 5. 0	217.4
6 7. 2	372.0	7 9. 2	315.7	9 1. 2	274.1	1 0 3. 2	242.2	1 1 5. 2	217.0
6 7. 4	370.9	7 9. 4	314.9	9 1. 4	273.5	1 0 3. 4	241.8	1 1 5. 4	216.6
6 7. 6	369.8	7 9. 6	314.1	9 1. 6	272.9	1 0 3. 6	241.3	1 1 5. 6	216.3
6 7. 8	368.7	7 9. 8	313.3	9 1. 8	272.3	1 0 3. 8	240.8	1 1 5. 8	215.9
6 8. 0	367.6	8 0. 0	312.5	9 2. 0	271.7	1 0 4. 0	240.4	1 1 6. 0	215.5
6 8. 2	366.6	8 0. 2	311.7	9 2. 2	271.1	1 0 4. 2	239.9	1 1 6. 2	215.1
6 8. 4	365.5	8 0. 4	310.9	9 2. 4	270.6	1 0 4. 4	239.5	1 1 6. 4	214.8
6 8. 6	364.4	8 0. 6	310.2	9 2. 6	270.0	1 0 4. 6	239.0	1 1 6. 6	214.4
6 8. 8	363.4	8 0. 8	309.4	9 2. 8	269.4	1 0 4. 8	238.5	1 1 6. 8	214.0
6 9. 0	362.3	8 1. 0	308.6	9 3. 0	268.8	1 0 5. 0	238.1	1 1 7. 0	213.7
6 9. 2	361.3	8 1. 2	307.9	9 3. 2	268.2	1 0 5. 2	237.6	1 1 7. 2	213.3
6 9. 4	360.2	8 1. 4	307.1	9 3. 4	267.7	1 0 5. 4	237.2	1 1 7. 4	212.9
6 9. 6	359.2	8 1. 6	306.4	9 3. 6	267.1	1 0 5. 6	236.7	1 1 7. 6	212.6
6 9. 8	358.2	8 1. 8	305.6	9 3. 8	266.5	1 0 5. 8	236.3	1 1 7. 8	212.2
7 0. 0	357.1	8 2. 0	304.9	9 4. 0	266.0	1 0 6. 0	235.8	1 1 8. 0	211.9
7 0. 2	356.1	8 2. 2	304.1	9 4. 2	265.4	1 0 6. 2	235.4	1 1 8. 2	211.5
7 0. 4	355.1	8 2. 4	303.4	9 4. 4	264.8	1 0 6. 4	235.0	1 1 8. 4	211.1
7 0. 6	354.1	8 2. 6	302.7	9 4. 6	264.3	1 0 6. 6	234.5	1 1 8. 6	210.8
7 0. 8	353.1	8 2. 8	301.9	9 4. 8	263.7	1 0 6. 8	234.1	1 1 8. 8	210.4
7 1. 0	352.1	8 3. 0	301.2	9 5. 0	263.2	1 0 7. 0	233.6	1 1 9. 0	210.1
7 1. 2	351.1	8 3. 2	300.5	9 5. 2	262.6	1 0 7. 2	233.2	1 1 9. 2	209.7
7 1. 4	350.1	8 3. 4	299.8	9 5. 4	262.1	1 0 7. 4	232.8	1 1 9. 4	209.4
7 1. 6	349.2	8 3. 6	299.0	9 5. 6	261.5	1 0 7. 6	232.3	1 1 9. 6	209.0
7 1. 8	348.2	8 3. 8	298.3	9 5. 8	261.0	1 0 7. 8	231.9	1 1 9. 8	208.7
7 2. 0	347.2	8 4. 0	297.6	9 6. 0	260.4	1 0 8. 0	231.5	1 2 0. 0	208.3
7 2. 2	346.3	8 4. 2	296.9	9 6. 2	259.9	1 0 8. 2	231.1	1 2 0. 2	208.0
7 2. 4	345.3	8 4. 4	296.2	9 6. 4	259.3	1 0 8. 4	230.6	1 2 0. 4	207.6
7 2. 6	344.4	8 4. 6	295.5	9 6. 6	258.8	1 0 8. 6	230.2	1 2 0. 6	207.3
7 2. 8	343.4	8 4. 8	294.8	9 6. 8	258.3	1 0 8. 8	229.8	1 2 0. 8	207.0
7 3. 0	342.5	8 5. 0	294.1	9 7. 0	257.7	1 0 9. 0	229.4	1 2 1. 0	206.6
7 3. 2	341.5	8 5. 2	293.4	9 7. 2	257.2	1 0 9. 2	228.9	1 2 1. 2	206.3
7 3. 4	340.6	8 5. 4	292.7	9 7. 4	256.7	1 0 9. 4	228.5	1 2 1. 4	205.9
7 3. 6	339.7	8 5. 6	292.1	9 7. 6	256.1	1 0 9. 6	228.1	1 2 1. 6	205.6
7 3. 8	338.8	8 5. 8	291.4	9 7. 8	255.6	1 0 9. 8	227.7	1 2 1. 8	205.3

哇 巾	換算係數								
1 2 2. 0	204.9	1 3 4. 0	186.6	1 4 6. 0	171.2	1 5 8. 0	158.2	1 7 0. 0	147.1
1 2 2. 2	204.6	1 3 4. 2	186.3	1 4 6. 2	171.0	1 5 8. 2	158.0	1 7 0. 2	146.9
1 2 2. 4	204.2	1 3 4. 4	186.0	1 4 6. 4	170.8	1 5 8. 4	157.8	1 7 0. 4	146.7
1 2 2. 6	203.9	1 3 4. 6	185.7	1 4 6. 6	170.5	1 5 8. 6	157.6	1 7 0. 6	146.5
1 2 2. 8	203.6	1 3 4. 8	185.5	1 4 6. 8	170.3	1 5 8. 8	157.4	1 7 0. 8	146.4
1 2 3. 0	203.3	1 3 5. 0	185.2	1 4 7. 0	170.1	1 5 9. 0	157.2	1 7 1. 0	146.2
1 2 3. 2	202.9	1 3 5. 2	184.9	1 4 7. 2	169.8	1 5 9. 2	157.0	1 7 1. 2	146.0
1 2 3. 4	202.6	1 3 5. 4	184.6	1 4 7. 4	169.6	1 5 9. 4	156.8	1 7 1. 4	145.9
1 2 3. 6	202.3	1 3 5. 6	184.4	1 4 7. 6	169.4	1 5 9. 6	156.6	1 7 1. 6	145.7
1 2 3. 8	201.9	1 3 5. 8	184.1	1 4 7. 8	169.1	1 5 9. 8	156.4	1 7 1. 8	145.5
1 2 4. 0	201.6	1 3 6. 0	183.8	1 4 8. 0	168.9	1 6 0. 0	156.3	1 7 2. 0	145.3
1 2 4. 2	201.3	1 3 6. 2	183.6	1 4 8. 2	168.7	1 6 0. 2	156.1	1 7 2. 2	145.2
1 2 4. 4	201.0	1 3 6. 4	183.3	1 4 8. 4	168.5	1 6 0. 4	155.9	1 7 2. 4	145.0
1 2 4. 6	200.6	1 3 6. 6	183.0	1 4 8. 6	168.2	1 6 0. 6	155.7	1 7 2. 6	144.8
1 2 4. 8	200.3	1 3 6. 8	182.7	1 4 8. 8	168.0	1 6 0. 8	155.5	1 7 2. 8	144.7
1 2 5. 0	200.0	1 3 7. 0	182.5	1 4 9. 0	167.8	1 6 1. 0	155.3	1 7 3. 0	144.5
1 2 5. 2	199.7	1 3 7. 2	182.2	1 4 9. 2	167.6	1 6 1. 2	155.1	1 7 3. 2	144.3
1 2 5. 4	199.4	1 3 7. 4	182.0	1 4 9. 4	167.3	1 6 1. 4	154.9	1 7 3. 4	144.2
1 2 5. 6	199.0	1 3 7. 6	181.7	1 4 9. 6	167.1	1 6 1. 6	154.7	1 7 3. 6	144.0
1 2 5. 8	198.7	1 3 7. 8	181.4	1 4 9. 8	166.9	1 6 1. 8	154.5	1 7 3. 8	143.8
1 2 6. 0	198.4	1 3 8. 0	181.2	1 5 0. 0	166.7	1 6 2. 0	154.3	1 7 4. 0	143.7
1 2 6. 2	198.1	1 3 8. 2	180.9	1 5 0. 2	166.4	1 6 2. 2	154.1	1 7 4. 2	143.5
1 2 6. 4	197.8	1 3 8. 4	180.6	1 5 0. 4	166.2	1 6 2. 4	153.9	1 7 4. 4	143.3
1 2 6. 6	197.5	1 3 8. 6	180.4	1 5 0. 6	166.0	1 6 2. 6	153.8	1 7 4. 6	143.2
1 2 6. 8	197.2	1 3 8. 8	180.1	1 5 0. 8	165.8	1 6 2. 8	153.6	1 7 4. 8	143.0
1 2 7. 0	196.9	1 3 9. 0	179.9	1 5 1. 0	165.6	1 6 3. 0	153.4	1 7 5. 0	142.9
1 2 7. 2	196.5	1 3 9. 2	179.6	1 5 1. 2	165.3	1 6 3. 2	153.2	1 7 5. 2	142.7
1 2 7. 4	196.2	1 3 9. 4	179.3	1 5 1. 4	165.1	1 6 3. 4	153.0	1 7 5. 4	142.5
1 2 7. 6	195.9	1 3 9. 6	179.1	1 5 1. 6	164.9	1 6 3. 6	152.8	1 7 5. 6	142.4
1 2 7. 8	195.6	1 3 9. 8	178.8	1 5 1. 8	164.7	1 6 3. 8	152.6	1 7 5. 8	142.2
1 2 8. 0	195.3	1 4 0. 0	178.6	1 5 2. 0	164.5	1 6 4. 0	152.4	1 7 6. 0	142.0
1 2 8. 2	195.0	1 4 0. 2	178.3	1 5 2. 2	164.3	1 6 4. 2	152.3	1 7 6. 2	141.9
1 2 8. 4	194.7	1 4 0. 4	178.1	1 5 2. 4	164.0	1 6 4. 4	152.1	1 7 6. 4	141.7
1 2 8. 6	194.4	1 4 0. 6	177.8	1 5 2. 6	163.8	1 6 4. 6	151.9	1 7 6. 6	141.6
1 2 8. 8	194.1	1 4 0. 8	177.6	1 5 2. 8	163.6	1 6 4. 8	151.7	1 7 6. 8	141.4
1 2 9. 0	193.8	1 4 1. 0	177.3	1 5 3. 0	163.4	1 6 5. 0	151.5	1 7 7. 0	141.2
1 2 9. 2	193.5	1 4 1. 2	177.1	1 5 3. 2	163.2	1 6 5. 2	151.3	1 7 7. 2	141.1
1 2 9. 4	193.2	1 4 1. 4	176.8	1 5 3. 4	163.0	1 6 5. 4	151.1	1 7 7. 4	140.9
1 2 9. 6	192.9	1 4 1. 6	176.6	1 5 3. 6	162.8	1 6 5. 6	151.0	1 7 7. 6	140.8
1 2 9. 8	192.6	1 4 1. 8	176.3	1 5 3. 8	162.5	1 6 5. 8	150.8	1 7 7. 8	140.6
1 3 0. 0	192.3	1 4 2. 0	176.1	1 5 4. 0	162.3	1 6 6. 0	150.6	1 7 8. 0	140.4
1 3 0. 2	192.0	1 4 2. 2	175.8	1 5 4. 2	162.1	1 6 6. 2	150.4	1 7 8. 2	140.3
1 3 0. 4	191.7	1 4 2. 4	175.6	1 5 4. 4	161.9	1 6 6. 4	150.2	1 7 8. 4	140.1
1 3 0. 6	191.4	1 4 2. 6	175.3	1 5 4. 6	161.7	1 6 6. 6	150.1	1 7 8. 6	140.0
1 3 0. 8	191.1	1 4 2. 8	175.1	1 5 4. 8	161.5	1 6 6. 8	149.9	1 7 8. 8	139.8
1 3 1. 0	190.8	1 4 3. 0	174.8	1 5 5. 0	161.3	1 6 7. 0	149.7	1 7 9. 0	139.7
1 3 1. 2	190.5	1 4 3. 2	174.6	1 5 5. 2	161.1	1 6 7. 2	149.5	1 7 9. 2	139.5
1 3 1. 4	190.3	1 4 3. 4	174.3	1 5 5. 4	160.9	1 6 7. 4	149.3	1 7 9. 4	139.4
1 3 1. 6	190.0	1 4 3. 6	174.1	1 5 5. 6	160.7	1 6 7. 6	149.2	1 7 9. 6	139.2
1 3 1. 8	189.7	1 4 3. 8	173.9	1 5 5. 8	160.5	1 6 7. 8	149.0	1 7 9. 8	139.0
1 3 2. 0	189.4	1 4 4. 0	173.6	1 5 6. 0	160.3	1 6 8. 0	148.8	1 8 0. 0	138.9
1 3 2. 2	189.1	1 4 4. 2	173.4	1 5 6. 2	160.1	1 6 8. 2	148.6	1 8 0. 2	138.7
1 3 2. 4	188.8	1 4 4. 4	173.1	1 5 6. 4	159.8	1 6 8. 4	148.5	1 8 0. 4	138.6
1 3 2. 6	188.5	1 4 4. 6	172.9	1 5 6. 6	159.6	1 6 8. 6	148.3	1 8 0. 6	138.4
1 3 2. 8	188.3	1 4 4. 8	172.7	1 5 6. 8	159.4	1 6 8. 8	148.1	1 8 0. 8	138.3
1 3 3. 0	188.0	1 4 5. 0	172.4	1 5 7. 0	159.2	1 6 9. 0	147.9	1 8 1. 0	138.1
1 3 3. 2	187.7	1 4 5. 2	172.2	1 5 7. 2	159.0	1 6 9. 2	147.8	1 8 1. 2	138.0
1 3 3. 4	187.4	1 4 5. 4	171.9	1 5 7. 4	158.8	1 6 9. 4	147.6	1 8 1. 4	137.8
1 3 3. 6	187.1	1 4 5. 6	171.7	1 5 7. 6	158.6	1 6 9. 6	147.4	1 8 1. 6	137.7
1 3 3. 8	186.8	1 4 5. 8	171.5	1 5 7. 8	158.4	1 6 9. 8	147.2	1 8 1. 8	137.5