

# 農作物共済事業

## 共済目的

水稲、陸稲、麦

## 共済事故

風水害、干害、冷害、雪害、その他気象上の原因（地震及び噴火を含みます。）による災害、火災、病虫害及び鳥獣害による農作物の減収（水稲の品質方式及び麦の災害収入共済方式にあつては、水稲及び麦の減収又は品質の低下を伴う生産金額の減少）

（注）水稲については、病虫害を共済事故としない方式があります。

## 加 入

水稲、陸稲及び麦の耕作面積の合計が組合等が定める面積以上であり、かつ、組合等の区域内に住所を有する者は組合員又は農作物共済資格者としての資格を持ち、加入することができます。（組合等が定める面積は10 a（北海道にあつては30 a）を下限とします。）

ただし、共済目的の種類ごとの耕作面積が次表の範囲内で都道府県知事が定める面積基準以上の者は、この事業に当然に加入することになっています。

なお、加入に当たっては、個々の農業者（個人又は法人）のほか、一定の要件を備えた農業生産組織もその生産組織単位で加入できることになっています。

適用地域	共済目的	範囲
都府県	水稲	20 ～ 40 a
	陸稲・麦	10 ～ 30 a
北海道	水稲・陸稲	30 a ～ 1 ha
	麦	40 a ～ 1 ha

## 引受方式

### (1) 種類

引受けには、耕地一筆ごとの損害を対象とする方式と農家ごとの損害を対象とする方式があります。どの方式に加入したかによって共済金額、共済掛金及び支払共済金が異なります。

なお、引受方式については、組合等が共済規程等で複数の引受方式を選択できることとし、一筆単位引受方式及び半相殺農家単位引受方式にあつては個々の農家がこれらの方式を選択、全相殺農家単位引受方式、品質方式及び災害収入共済方式にあつては収穫量（及び生産金額）が出荷資料等により適正に把握できる農家に限りこれらの方式が選択できます。

引受方式	対象農作物	内 容
一筆単位引受方式	水稻 陸稲 麦	耕地一筆ごとの減収量(その耕地の基準収穫量から収穫量を差し引いた数量)が、基準収穫量に農家が選択した共済金支払開始損害割合(以下「支払開始割合」といいます。)を乗じた数量を超えた場合に、共済金を支払います(以下「一筆方式」といいます。) 支払開始割合 3 割を選択・・・基準収穫量の 7 割を補償 〃 4 割を選択・・・〃 6 割を補償 〃 5 割を選択・・・〃 5 割を補償
半相殺農家単位引受方式	水稻 麦	農家の被害耕地に係る減収量の合計が、その農家の基準収穫量(その農家の耕地ごとの基準収穫量の合計)に農家が選択した支払開始割合を乗じた数量を超えた場合に、共済金を支払います(以下「半相殺方式」といいます。) 支払開始割合 2 割を選択・・・基準収穫量の 8 割を補償 〃 3 割を選択・・・〃 7 割を補償 〃 4 割を選択・・・〃 6 割を補償
全相殺農家単位引受方式	水稻 麦	農家の減収量(その農家の基準収穫量から収穫量を差し引いた数量)が、その農家の基準収穫量に農家が選択した支払開始割合を乗じた数量を超えた場合に、共済金を支払います(以下「全相殺方式」といいます。) 支払開始割合 1 割を選択・・・基準収穫量の 9 割を補償 〃 2 割を選択・・・〃 8 割を補償 〃 3 割を選択・・・〃 7 割を補償
品質方式	水稻	農家ごとに、品質を加味した収穫量が基準収穫量を下回り、かつ、生産金額が、基準生産金額に農家が選択した補償割合を乗じた金額を下回った場合に、共済金を支払います。
災害収入共済方式	麦	補償割合 9 割を選択・・・生産金額が基準生産金額の 9 割を下回った時に補償 〃 8 割を選択・・・〃 8 割 〃 〃 7 割を選択・・・〃 7 割 〃

- (注) 1. 一筆とは、農道、けいはん、水路等をもって判然と区画された耕地をいいます。  
2. 基準収穫量とは、いわゆる平年収穫量のことで、組合等が耕地ごとに設定します。  
3. 基準生産金額とは、いわゆる平年的な生産金額で、農家ごとに過去 5 か年間の出荷資料等を基礎として組合等が設定します。  
4. 生産金額は、農家ごとに品質の程度ごとの収穫量と、引受時に定めた単位当たりの生産金額を基に組合等が設定します。  
5. 支払開始割合又は補償割合は組合等が共済規程等において定めたものの中から、農家が選択します。

## (2) 事故除外

水稻について、農林水産大臣が都道府県知事の意見を聴いて指定した地域において、水稻病虫害事故除外方式を実施することができます。

### ① 対象地域

病虫害の防止のために必要な施設が整備され、その他その防止が適正に行われる見込みがあるものとして、農林水産大臣が都道府県知事の意見を聴いて指定する地域

### ② 共済事故から除外される病虫害

病虫害全般。ただし、いねしらはがれ病菌、いねおうかいしゆく病菌、いねもみがれさいきん病菌及びいねようしょうかつぺん病菌による病害は除外されません。

除外された病虫害に見合う共済掛金が割引されます。

## 共済責任期間

### (1) 水 稲

本田移植期（直播の場合は発芽期）から収穫をするに至るまでの期間

### (2) 陸稲・麦

発芽期（移植の場合は移植期）から収穫をするに至るまでの期間

## 共済金額

引受方式ごとに、次により設定します。

### (1) 一筆方式

単位 (kg) 当たり共済金額×耕地の基準収穫量の7割（6割・5割）

### (2) 半相殺方式

単位 (kg) 当たり共済金額×農家の基準収穫量の8割（7割・6割）

### (3) 全相殺方式

単位 (kg) 当たり共済金額×農家の基準収穫量の9割（8割・7割）

単位当たり共済金額は、米・麦の単位当たり価格を限度として農林水産大臣が定める2以上の金額のうちから組合等が一つの金額を選択します。ただし、組合等が個人選択ができる定めをした場合は、農家の申出により別の金額を選択することができます。

### (4) 品質方式及び災害収入共済方式

共済目的の種類等ごと及び農家ごとに、基準生産金額に最低割合（4～6割の範囲内で組合等が定めます。）を乗じて得た金額を下らず、補償割合（農家が9割・8割・7割の中から選択した割合）を乗じて得た金額を超えない範囲内で、農家が申し出た金額です。

基準生産金額×4～6割≤共済金額≤基準生産金額×9割（8割・7割）

## 共済掛金

### (1) 共済掛金

共済掛金の額＝共済金額×共済掛金率

- ① 共済掛金率は、農林水産大臣が過去一定年間（原則20年間）における被害率を基礎として定める基準共済掛金率を下らない範囲内において、組合等が設定します。  
共済掛金率は、組合等の区域ごとに定めますが、区域内の地域又は農家の被害率等に応じた危険段階別の共済掛金率を設定することもできます。
- ② 基準共済掛金率は、一般に3年ごとに改定が行われます。

### (2) 共済掛金に対する国庫負担

#### ① 水稻・陸稲

国庫は、共済掛金について、共済金額に基準共済掛金率を乗じて得た金額の2分の1を負担します。

② 麦

国庫は、共済掛金について、共済金額に基準共済掛金率及び次表の超過累進方式により算定される国庫負担割合を乗じて得た金額を負担します。

基準共済掛金率の区分	国庫負担割合
3 %を超える部分	55%
3 % 以 下	50%

(参 考)

麦の基準共済掛金率が5 %の場合の国庫及び農家の負担割合

国庫負担割合	52% (=2.6% ÷ 5%)
国庫負担率	2.6% (= 3% × 0.5 + 2% × 0.55)
農家負担割合	48% (=100% - 52% (国庫負担割合))
農家負担率	2.4% (= 5% - 2.6% (国庫負担率))

損害発生のお知らせ及び損害評価

(1) 損害防止

農家は、共済目的について通常すべき管理その他損害防止に努める義務を有しています。組合等は、農家に対する損害防止についての指導や自ら損害防止事業を行うことができます。

(2) 損害通知

農家は、共済事故が発生したとき及び共済金の支払を受けるべき損害があると認めるときは、遅滞なく組合等に通知しなければならないこととされています。

(3) 損害評価

損害評価は、農家の損害通知を受けて、農林水産大臣が定める損害認定準則により行われます。

① 組 合 等

組合等は、次により現地調査を実施し、現地調査終了後、損害評価会の意見を聴いて、耕地ごと又は農家ごとの共済減収量（又は減収量及び生産金額の減少額）を認定します。

- ア 一筆方式・半相殺方式……………損害通知のあった全ての耕地について収穫前に収穫量を検見又は実測の方法により調査
- イ 全相殺方式……………損害通知のあった農家の全てについて乾燥調製施設の計量結果により収穫量を調査（収穫物を乾燥調製施設に搬入しない耕地については、検見又は実測の方法により調査）  
麦については、売渡数量により調査することも可
- ウ 水稻の品質方式  
麦の災害収入共済方式 } …… 損害通知のあった農家の全てについて農協等の出荷資料（収穫物を農協等に出荷しない耕地については、実測の方法により調査）により収穫量、品質の程度及び生産金額を調査

## ② 連 合 会

連合会は、組合等の認定結果を検定するため、組合等の現地調査終了後、抜取調査を行い、損害評価会の意見を聴いて組合等ごとの共済減収量（又は減収量及び生産金額の減少額）を認定します。

### 共済金

#### (1) 共済金の支払額

##### ① 一筆方式、半相殺方式及び全相殺方式

共済目的の種類等ごとに、支払開始割合に応じて、一筆方式は3割（4割・5割）を超える減収となった耕地に対し、半相殺方式は2割（3割・4割）を超える減収となった農家に対し、全相殺方式は1割（2割・3割）を超える減収となった農家に対し、それぞれ次により算定される共済金が支払われます。

**共済金の支払額＝単位当たり共済金額×共済減収量**

共済減収量は、次により算定します。ただし、発芽不能又は移植不能の耕地の共済減収量は、実損害額を勘案してその耕地の全損の場合の共済減収量の2分の1として算定します。また、経営所得安定対策の営農継続支払の交付を受ける農業者にあつては、当年の収穫量に営農継続支払に相当する収穫量を加味して算定します。

##### ア 一筆方式

$$\text{共済減収量} = \left( \frac{\text{被害耕地の基準収穫量}}{\text{被害耕地の収穫量}} - \frac{\text{被害耕地の基準収穫量}}{\text{基準収穫量}} \right) \times \frac{30}{100} \left( \frac{40}{100} \cdot \frac{50}{100} \right)$$

##### イ 半相殺方式

$$\text{共済減収量} = \left( \frac{\text{被害耕地に係る基準収穫量の合計}}{\text{被害耕地に係る収穫量の合計}} - \frac{\text{農家の基準収穫量}}{\text{農家の基準収穫量}} \right) \times \frac{20}{100} \left( \frac{30}{100} \cdot \frac{40}{100} \right)$$

##### ウ 全相殺方式

$$\text{共済減収量} = (\text{農家の基準収穫量} - \text{農家の収穫量}) - \frac{\text{農家の基準収穫量}}{\text{農家の基準収穫量}} \times \frac{10}{100} \left( \frac{20}{100} \cdot \frac{30}{100} \right)$$

なお、水稻については、過去の共済事故の発生状況、水稻に係る農作物共済の収支の状況等が農林水産大臣の定める基準に適合する組合等は、一筆方式は2割（3割・4割）を超える減収となった耕地に対し、半相殺方式は1割5分（2割5分・3割5分）を超える減収となった農家に対し共済金が支払われます。

##### ② 水稻の品質方式及び麦の災害収入共済方式

共済目的の種類等ごとに、品質を加味した実収穫量が基準収穫量を下回り、かつ、生産金額が特定農作物共済限度額に達しない農家に対し、次により算定される共済金が支払われます。ただし、経営所得安定対策の営農継続支払の交付を受ける農業者にあつては、当年の生産金額に営農継続支払相当額（作付面積×営農継続支払交付単価）を加味して共済金を算出します。

$$\text{共済金の支払額} = (\text{特定農作物共済限度額} - \text{生産金額}) \times \frac{\text{共済金額}}{\text{特定農作物共済限度額}}$$

$$(\text{特定農作物共済限度額} = \text{基準生産金額} \times \frac{90}{100} \left( \frac{80}{100} \cdot \frac{70}{100} \right))$$

(2) 農家単位における共済金支払の特例

半相殺方式及び全相殺方式において、共済事故により収穫皆無となった耕地がある場合で、(1)の①の算式により算定される共済金の額が次式により算定される共済金の額より小さいときは、次式により算定された共済金が支払われます。

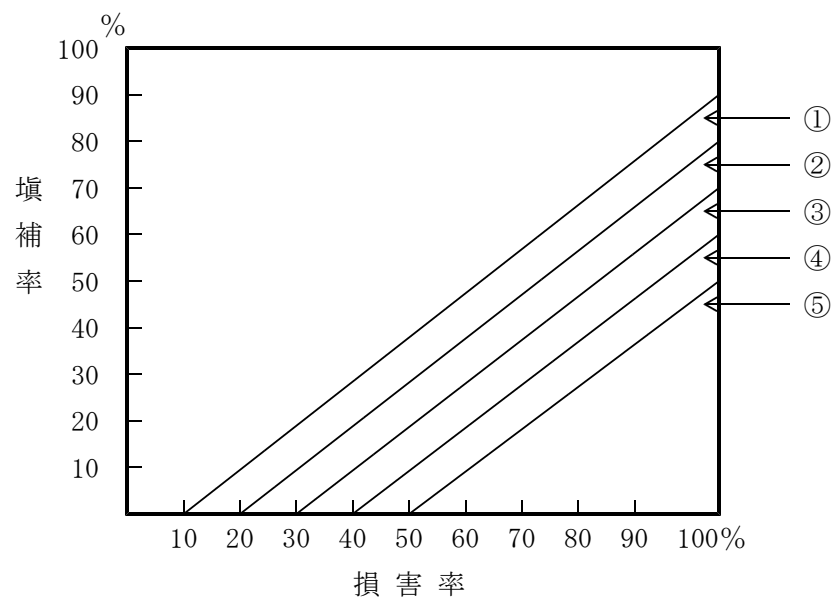
※支払開始損害割合が半相殺方式（2割）、全相殺方式（1割）の場合

$$\text{特例支払の共済金} = \frac{\text{単位当たり共済金額}}{\text{共済金額}} \times \frac{\text{収穫皆無耕地の基準収穫量}}{\text{基準収穫量}} \times \frac{70}{100} \left( \begin{array}{l} \text{発芽不能又は移植不能による収穫皆無は} \end{array} \frac{35}{100} \right)$$

(注) 収穫皆無耕地の基準収穫量に乘じる割合は、支払開始損害割合に応じて変動します。

(参 考)

農作物共済における損害率と填補率の関係



(注) 1. 単位当たり共済金額は最高のものを選択（水稻の品質方式及び麦の災害収入共済方式は共済金額を特定農作物共済限度額と同額）している場合。

2. ①は、全相殺方式（支払開始割合 1 割）、又は水稻の品質方式及び麦の災害収入共済方式（補償割合 9 割）を選択した場合。

②は、半相殺方式及び全相殺方式（支払開始割合 2 割）、又は水稻の品質方式及び麦の災害収入共済方式（補償割合 8 割）を選択した場合。

③は、一筆方式、半相殺方式及び全相殺方式（支払開始割合 3 割）、又は水稻の品質方式及び麦の災害収入共済方式（補償割合 7 割）を選択した場合。

④は、一筆方式及び半相殺方式（支払開始割合 4 割）を選択した場合。

⑤は、一筆方式（支払開始割合 5 割）を選択した場合。

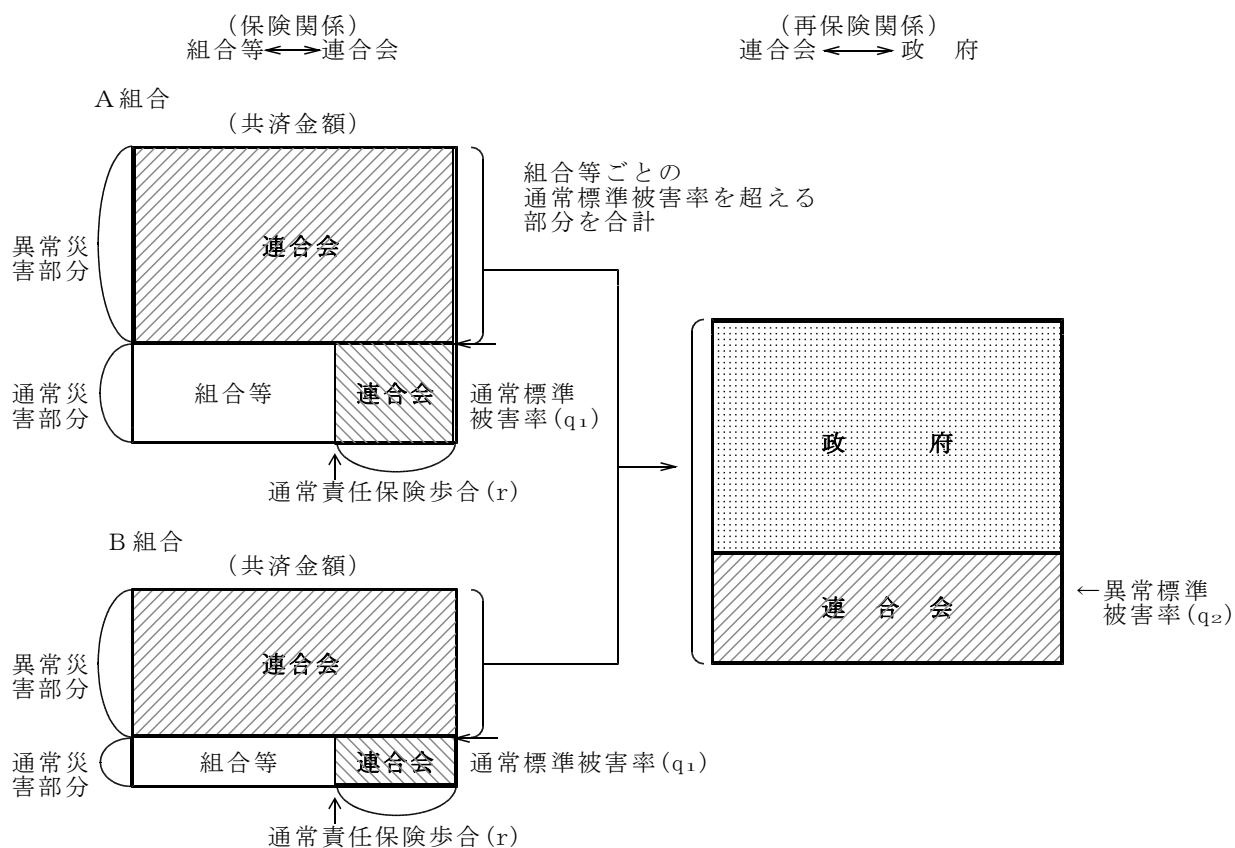
## 組合等、連合会、政府の責任分担

3段階制では、組合等ごとの共済金額のうち、通常標準被害率以下の部分（通常災害部分）について組合等と連合会が歩合により責任を分担し、通常標準被害率を超える部分（異常災害部分）について連合会の保険に付し、連合会ごとに異常標準被害率を超える部分については政府が再保険します。

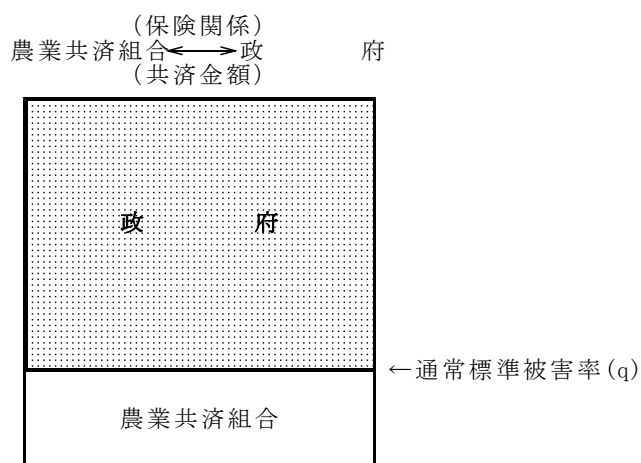
2段階制では、組合の共済金額のうち、通常標準被害率以下の部分（通常災害部分）について組合が責任を保有し、通常標準被害率を超える部分（異常災害部分）について政府の保険に付します。

(参 考)

### 農作物共済の責任分担図（３段階制）



### 農作物共済の責任分担図（２段階制）



- (注) 1. 通常標準被害率は、通常災害部分と異常災害部分を決めるための基礎となる率です。
2. 通常責任保険歩合は、通常災害部分のうち組合等が連合会に付保する割合で、組合等ごとに1～3割の範囲内で農林水産大臣が定めます。
3. 異常標準被害率は、連合会と政府の責任分担を決めるための基礎となる率です。