

利 用 者 の た め に

I	果樹共済制度の仕組み	1
II	用語の説明	32
III	利用上の注意	35

I 果樹共済制度の仕組み

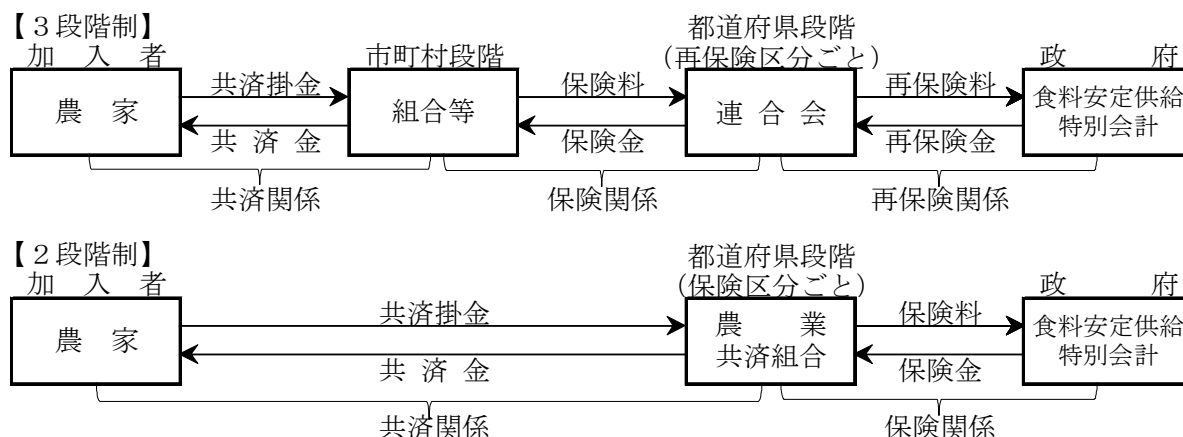
1. 機 構

農業災害補償制度は、同様の危険にさらされている多数の農家が共済掛金を出し合って共同準備財産を造成しておき、もし災害があったときは、その共同準備財産をもって被災農家に共済金の支払いをするという農家の相互扶助を基本とした制度である。

我が国は地理的、気象的条件から災害が多く、また、その範囲も広くかつ激甚である。このため果樹共済事業は、市町村の単位や都道府県の単位だけでは完全な危険分散ができないので、市町村段階における農業共済組合又は共済事業を行う市町村（以下「組合等」という。）が負う共済責任のうち一定部分を都道府県段階の農業共済組合連合会（以下「連合会」という。）の保険に付し、更に、連合会の負う保険責任の大部分を政府の再保険に付している（3段階制）。

また、県域組合の場合は、都道府県段階の農業共済組合が負う共済責任のうち大部分を政府の保険に付している（2段階制）。

果樹共済の実施機構は次のとおりである。



2. 果樹共済の種類とその内容（法83②）

果樹共済の種類は、果樹の永年性作物としての特性にかんがみ、年産ごとの果実の損害を対象とする「収穫共済」と、将来にわたって果実を生む資産としての樹体そのものの損害を対象とする「樹体共済」の2種類があり、その方式と内容は次のとおりである。

果樹共済の種類等			内 容
収 穫	半相殺方式 〔農家の減収把握分位でのみ被害に害共済園地〕	減収総合方式	一般方式 果実の減収による損害を共済の対象とする収穫共済のうち短縮方式以外の収穫共済
		短縮方式	果実の減収による損害を共済の対象とする収穫共済のうち、昭和61年1月23日農林水産省告示第137号（農業災害補償法の規定に基づき特定の収穫共済の共済目的の種類等に係る果樹等につき主務大臣が定める期間を定める等の件）第4号の果樹に係る収穫共済
		減収暴風雨方式	最大風速13.9メートル毎秒以上の暴風雨又は最大瞬間風速20.0メートル毎秒以上の暴風雨（以下「暴風雨」という。）による果実の減収による損害のみを共済の対象とする収穫共済（法第120条の3の2第1項の規定に基づき申し出た者に限る。）
		特定減収ひょう害方式	降ひょうによる果実の減収による損害のみを共済の対象とする収穫共済（法第120条の3の2第1項の規定に基づき申し出た者に限る。）
		危険減収凍霜害方式	凍傷又は降霜による果実の減収による損害のみを共済の対象とする収穫共済（法第120条の3の2第1項の規定に基づき申し出た者に限る。）
		方式減収暴風雨・ひょう害方式	暴風雨又は降ひょうによる果実の減収による損害のみを共済の対象とする収穫共済（法第120条の3の2第1項の規定に基づき申し出た者に限る。）
		減収暴風雨・ひょう害・凍霜害方式	暴風雨、降ひょう又は凍傷若しくは降霜による果実の減収による損害のみを共済の対象とする収穫共済（法第120条の3の2第1項の規定に基づき申し出た者に限る。）
	全相殺方式 〔農家単位で増収分と減収分とを相殺して損害を把握する収穫共済〕	減収総合方式	果実の減収による損害を共済の対象とする収穫共済 〔法第120条の3の2第2項の規定に基づき申し出た者で規則第33条の6の2に規定する者に限る。〕
		品質方式	果実の減収及び品質の低下による損害を共済の対象とする収穫共済 （規則第33条の6の2に規定する者に限る。）
共 済	災害収入共済方式		果実の減収又は品質の低下を伴う生産金額の減少による損害を共済の対象とする収穫共済 （規則第33条の6の2に規定する者に限る。）
	樹園地単位方式	減収総合方式	一般方式 果実の減収による損害を共済の対象とする収穫共済のうち短縮方式以外の収穫共済
		短縮方式	果実の減収による損害を共済の対象とする収穫共済のうち、昭和61年1月23日農林水産省告示第137号（農業災害補償法の規定に基づき特定の収穫共済の共済目的の種類等に係る果樹等につき主務大臣が定める期間を定める等の件）第4号の果樹に係る収穫共済
		減収暴風雨方式	暴風雨による果実の減収による損害のみを共済の対象とする収穫共済（法第120条の3の2第1項の規定に基づき申し出た者に限る。）

把握する ご収穫に 共済害を	特 定 危 険 方 式	減収ひょう 害 方 式	降ひょうによる果実の減収による損害のみを共済の対象とする収穫共済 (法第120条の3の2第1項の規定に基づき申し出た者に限る。)
		減収凍霜害 方 式	凍傷又は降霜による果実の減収による損害のみを共済の対象とする収穫共済 (法第120条の3の2第1項の規定に基づき申し出た者に限る。)
		減収暴風雨・ ひょう害方式	暴風雨又は降ひょうによる果実の減収による損害のみを共済の対象とする収穫共済 (法第120条の3の2第1項の規定に基づき申し出た者に限る。)
		減収暴風雨・ ひょう害・ 凍霜害方式	暴風雨、降ひょう又は凍傷若しくは降霜による果実の減収による損害のみを共済の対象とする収穫共済 (法第120条の3の2第1項の規定に基づき申し出た者に限る。)
樹 体 共 済		樹体の枯死、流失、滅失、埋没、損傷による損害を共済の対象とする。	

3. 共済目的の種類（法84①、法120の6①⑤⑥、法150の5の13①、政令9、昭和50年政令37、規則15、規則15の2、規則15の3）

(1) 収穫共済

ア 半相殺方式、全相殺方式及び樹園地単位方式

(ア) 収穫共済の共済目的の種類

うんしゅうみかん、なつみかん、いよかん、指定かんきつ（うんしゅうみかん、なつみかん及びいよかん以外のかんきつ類の果樹（はっさく、ぼんかん、ネーブルオレンジ、ぶんたん、たんかん、さんぼうかん、清見、日向夏、セミノール、不知火、河内晩柑、ゆず、はるみ、レモン、せとか、愛媛果試第28号及び甘平を総称していう。以下同じ。））、りんご、ぶどう、なし（支那なしの品種に属するなしを除く。以下同じ。）、もも、おうとう、びわ、かき、くり、うめ、すもも、キウイフルーツ及びパインアップル。

ただし、樹園地単位方式については、りんご、ぶどう、なし、もも、おうとう、かき、くり、うめ、すもも及びキウイフルーツに限るものとする。

また、ガラス又はこれに類する採光性及び耐久性を有する物により造られた温室内において栽培されている果樹は除外される（このような果樹は園芸施設共済の施設内農作物で引き受けることができる。）。

(イ) 収穫共済の共済目的の種類等及び収穫共済の共済目的の種類等の細区分

果樹には、同一の共済目的の種類に属するものであっても、品種、栽培方法によって収穫時期、被害の発生態様に差異があることから、これらの差異の大きいものについて、品種、栽培方法等に応じて次のように区分（以下「収穫共済の共済目的の種類等」という。）を定めており、また同一の収穫共済の共済目的の種類等に価格差の大きい複数の品種が含まれている場合には、都道府県ごとに、価格差に応じて更に区分（以下「細区分」という。）を定めている。

なお、果実の1kg当たり価額は、収穫共済の共済目的の種類等ごと（細区分が定められている場合は細区分ごと）及び農林水産大臣が定める地域ごとに、過去一定年間における果実の平均価格を基礎として定めている。

収 穫 共 済 の 共 済 目 的 の 種 類	収 穫 共 済 の 共 済 目 的 の 種 類 等	品 種、栽培方法等に応じて定める区分及び 各 区 分 に 属 す る 品 種、栽 培 方 法 等
うんしゅうみかん	1 類	早生うんしゅうの品種
	2 類	普通うんしゅうの品種
	3 類	主としてプラスチックフィルムが被覆材として使用されている特定園芸施設（気象上の原因により農作物の生育が阻害されることを防止するための施設を除く。以下同じ。）を用いて栽培する方法
な つ み か ん		なつみかんの品種
い よ か ん		いよかんの品種
指 定 か ん き つ	1 類	はっさく、ぼんかん、ぶんたん、ネーブルオレンジ、ゆず、愛媛果試第28号
	2 類	さんぼうかん、たんかん、清見、日向夏、セミノール、不知火、河内晩柑、はるみ、レモン、せとか、甘平
り ん ご	1 類	早生の品種
	2 類	中生の品種
	3 類	晩生の品種
ぶ ど う	1 類	早生の品種
	2 類	中生の品種
	3 類	晩生の品種
	4 類	主としてプラスチックフィルムが被覆材として使用されている特定園芸施設を用いて栽培する方法
な し	1 類	早生の品種（授粉樹を含む。）
	2 類	中生の品種（授粉樹を含む。）
	3 類	晩生の品種（授粉樹を含む。）
も も	1 類	生食用早生の品種
	2 類	生食用中生及び晩生の品種
	3 類	加工用の品種
お う と う		おうとうの品種
び わ		びわの品種

かき	1 類	甘がきの品種
	2 類	渋がきの品種
くり		くりの品種
うめ	1 類	小うめの品種（授粉樹を含む。）
	2 類	小うめの品種以外の品種（授粉樹を含む。）
すもも		すももの品種
キウイフルーツ		キウイフルーツの品種
パインアップル		パインアップルの品種

(参 考) 都道府県ごとに設定された細区分の例

県 名	収 穫 共 済 の 共済目的の種類	収穫共済の 共済目的の 種 類 等	細 区 分	収穫共済の共済目的の種類等又は 細区分に属する主な品種等
A 県 の 場 合	うんしゅうみかん	1 類	1 群	極早生うんしゅうの品種
			2 群	早生うんしゅうの品種
		2 類		普通うんしゅうの品種
				プラスチックハウスを用いて栽培するうんしゅうみかんの品種
B 県 の 場 合	な つ み か ん		1 群	甘なつの品種
			2 群	普通なつの品種
	い よ か ん			いよかんの品種
C 県 の 場 合	指 定 か ん き つ	1 類	1 群	ネーブルオレンジ、ぽんかん、ぶんたん、ゆず
			2 群	はっさく
		2 類	1 群	不知火、はるみ
			2 群	たんかん、清見、セミノール
			3 群	さんぼうかん、日向夏、河内晩柑
D 県 の 場 合	り ん ご	1 類	1 群	きたかみ、輝、あかね、つがる、さんさ
			2 群	祝、旭、ネロ26号
		2 類	1 群	陽光、あかぎ、千秋、ジョナゴールド、世界一、はつあき、陸奥
			2 群	紅玉、恵、北斗、レッドスパーク、イエロースパーク、ウェルスパーク、ハックナイン
			3 群	デリシャス、リチャードデリシャス、スターキングデリシャス、ゴールデンデリシャス、レッドキング、レッドゴールド、スタークリームソン
		3 類	1 群	王林、ふじ
			2 群	王鈴、国光、印度、東光、金星、青リ3号
E 県 の 場 合	ぶ ど う	1 類		デラウェア、ヒムロッド
		2 類	1 群	甲州、アーリースチューベン
			2 群	キャンベルアーリー、フレドニア、ポートランド
		3 類	1 群	甲斐路
			2 群	ピオーネ、ヒロハンプルグ、巨峰、

E 県 の 場 合	ぶ ど う	3 類		オリンピック、高尾、紅瑞宝、紅伊豆
			3 群	マスカットベリーA、竜眼、ナイヤガラ、MW8号、MW9号、ケンダイヤ、スチューベン、パール、メルロー、ネオマスカット、タノレッド、スーパーハンプルグ
			4 群	コンコード
		4 類	1 群	プラスチックハウスを用いて栽培するデラウエア
			2 群	プラスチックハウスを用いて栽培するデラウエア以外の品種
F 県 の 場 合	な し	1 類		幸水、新水
		2 類	1 群	豊水
			2 群	廿世紀
		3 類		新高、ラ・フランス
G 県 の 場 合	も も	1 類		生食用早生の品種
		2 類	1 群	生食用中生の品種
			2 群	生食用晩生の品種
		3 類		加工用の品種
	お う と う			おうとうの品種
	び わ			びわの品種
H 県 の 場 合	か き	1 類	1 群	甘がきの早生の品種
			2 群	その他の甘がきの品種
		2 類	1 群	渋がきの早生の品種
			2 群	その他の渋がきの品種
	く り			くりの品種
	う め	1 類		小うめの品種
		2 類		小うめの品種以外の品種
I 県 の 場 合	す も も		1 群	早生の品種
			2 群	中生の品種
			3 群	晩生の品種
	キウイフルーツ			キウイフルーツの品種
J 県 の場合	パインアップル			パインアップルの品種

イ 災害収入共済方式

(ア) 収穫共済の共済目的の種類

半相殺方式、全相殺方式及び樹園地単位方式と同じ。

(イ) 収穫共済の共済目的の種類等

災害収入共済方式についても、法律上は、共済金額の設定及び支払共済金の算定を収穫共済の共済目的の種類等ごとに行うこととされているが、収穫共済の共済目的の種類等を定める告示において、災害収入共済方式については適用しないこととされている。

したがって、共済金額の設定及び支払共済金の算定は、収穫共済の共済目的の種類ごと（ハウス栽培のうんしゅうみかんの3類及びぶどうの4類を除く。以下同じ。）及び農家ごとを単位として行うこととなる。

(2) 樹体共済

ア 樹体共済の共済目的の種類

収穫共済と同じ（毎年結実する状態に達していない果樹（未結果樹）を除く。）。

イ 樹体共済の共済目的の種類等

樹体共済についても、生育の程度に応じて樹体共済の共済目的の種類等を定められることとなっているが、現在、当該区分は定められていないので、共済金額の設定及び支払共済金の算定は、樹体共済の共済目的の種類ごと及び農家ごとを単位として行うこととなる。

4. 共済事故（法84①、法120の3の2、政令2の8、規則16④、規則33の5の3）

(1) 収穫共済

収穫共済の共済事故は各方式ごとに次のとおりである。

ア 減収総合方式の共済事故は、風水害、ひょう害、干害、寒害、雪害、その他気象上の原因（地震及び噴火を含む。）による災害、火災、病虫害及び鳥獣害による果実の減収

イ 品質方式の共済事故は、アの災害による果実の減収及び品質の低下

ウ 災害収入共済方式の共済事故は、アの災害による果実の減収又は品質の低下を伴う生産金額の減少

エ 特定危険方式のうち、

減収暴風雨方式の共済事故は、暴風雨による果実の減収

減収ひょう害方式の共済事故は、降ひょうによる果実の減収

減収凍霜害方式の共済事故は、凍傷又は降霜による果実の減収

減収暴風雨・ひょう害方式の共済事故は、暴風雨又は降ひょうによる果実の減収

減収暴風雨・ひょう害・凍霜害方式の共済事故は、暴風雨、降ひょう又は凍傷若しくは降霜による果実の減収

(2) 樹体共済

樹体共済の共済事故は、上記アの災害による樹体の枯死、流失、滅失、埋没及び損傷である。この場合の損傷とは、主枝に係る損傷であり、かつ、その程度がその損傷に係る果樹のその損傷を受ける直前における樹冠容積の2分の1以上の部分にわたる程度のものとしている。

5. 共済責任期間（法120の9）

(1) 収穫共済

ア 半相殺減収総合一般方式、全相殺方式、災害収入共済方式及び樹園地単位減収総合一般方式

次の(ア)から(エ)に示す期間である。果樹は春季に開花しその後結実するが、その花の原基即ち花芽は開花の前年に形成されるので、その花芽の災害も共済対象とするよう下図のようにおおむね1年半位の期間としている。

(ア) りんご、ぶどう、なし、もも、おうとう、かき、くり、うめ、すもも及びキウイフルーツ
花芽の形成期から当該花芽に係る果実の収穫をするに至るまでの期間

(イ) うんしゅうみかん、いよかん及びびわ

春枝の伸長停止期から当該春枝の伸長停止期の属する年の翌年の年産の果実の収穫をするに至るまでの期間

(ウ) なつみかん及び指定かんきつ

春枝の伸長停止期から当該春枝の伸長停止期の属する年の翌々年の年産の果実の収穫をするに至るまでの期間

(エ) パインアップル

夏実の収穫期から当該夏実の収穫期の属する年の翌年の年産の果実の収穫をするに至るまでの期間

イ 半相殺減収総合短縮方式及び半相殺特定危険方式並びに樹園地単位減収総合短縮方式及び樹園地単位特定危険方式

次の(ア)から(ウ)に示す期間である。

(ア) りんご、ぶどう、なし、もも、おうとう、かき、くり、すもも及びキウイフルーツ
発芽期から当該発芽期の属する年の年産の果実の収穫をするに至るまでの期間

(イ) うんしゅうみかん、いよかん及びうめ

開花期から当該開花期の属する年の年産の果実の収穫をするに至るまでの期間

(ウ) なつみかん、指定かんきつ及びびわ

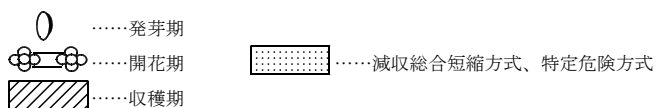
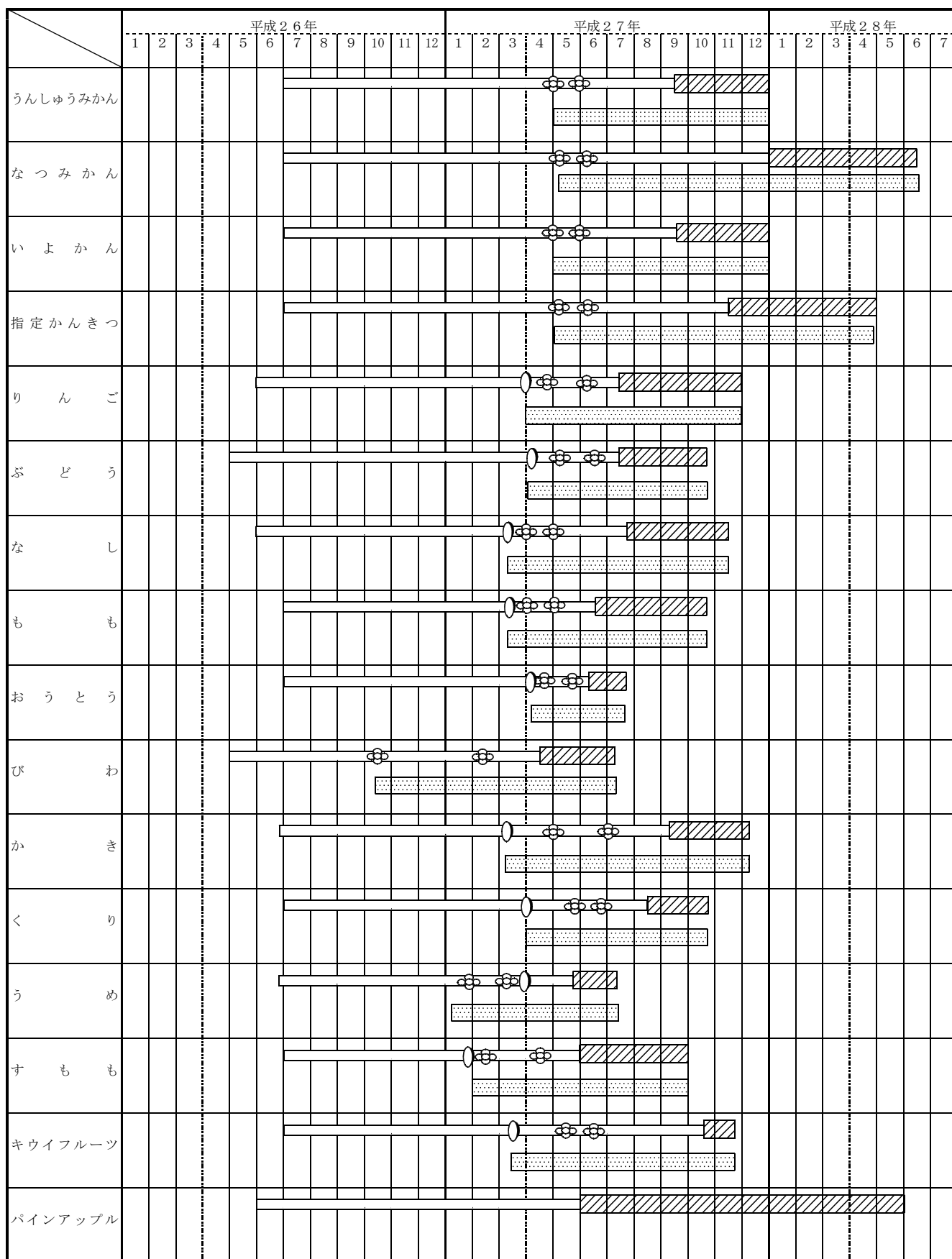
開花期から当該開花期の属する年の翌年の年産の果実の収穫をするに至るまでの期間

(注) 共済責任期間の「果実の収穫」とは、果実を適期に採取し、樹園地から搬出することである。ただし、当該樹園地内において貯蔵する場合は、その貯蔵する時までをいう。

(2) 樹体共済

樹体共済は、共済規程等で定める日から1年間である。

なお、共済規程等で定める日は、引受事務の効率化等の観点から、収穫共済の半相殺減収総合一般方式、全相殺方式、災害収入共済方式及び樹園地単位減収総合一般方式の始期に合わせることにしている。



6. 加入及び共済関係の成立（法15①、法120の2、法120の3、法120の4、政令2の8、規則33の3、規則33の4、規則33の5の4）

- (1) 加入資格農家は、組合等の区域内に住所を有し、組合等の共済規程等で定める一定面積以上の栽培面積を有し、果樹栽培の業務を営む者である。一定面積とは、収穫共済の共済目的の種類等（災害収入共済方式にあっては収穫共済の共済目的の種類）ごと、樹体共済の共済目的の種類ごとに5aから30aの範囲内で組合等が定める。

なお、特定危険方式への加入は、次の基準のいずれかに該当する者に限られる。

- ① 共済目的の種類ごとに、栽培面積が20a（おうとう、びわ、すももは10a）を下らない範囲内で組合等が定める面積基準以上で、かつ、その果樹について5年以上の栽培経験を有すること。
- ② 特定危険以外の共済事故（病虫害等それぞれの方式において共済金支払対象とならない共済事故）による損害の防止を行うために必要な施設が整備され、かつ、その防止を果樹栽培者と共同で適正に行う見込みがあること。
- (2) 加入の申込みは、共済目的の種類ごとに、農家が共済規程等で定める申込期間内に、加入資格面積基準を満たす果樹の全てについて申し込み、組合等がこれを承諾することによって共済関係が成立する。

義務加入の議決が行われている組合等にあっては、農作物共済の組合員等である果樹共済資格農家は、加入が義務付けられる。

- (3) 共済掛金の払込みは、共済責任期間の開始する時までに行う。ただし、減収総合短縮方式又は特定危険方式以外の引受方式であって分割支払がされる場合は、第1回の支払を共済責任期間の開始する前に、残額の第2回分をその年の収穫時期（販売代金収入時）に払い込むものとし、延納措置が行われる場合はその全額をその年の収穫時期に払い込む。

7. 標準収穫量（法120の6③⑤）

- (1) 標準収穫量とは、その年の天候を平年並みとし、肥培管理なども普通一般並みに行われたとしたときに得られるいわば標準的な収穫量である。
- (2) この標準収穫量は、半相殺方式、全相殺方式及び樹園地単位方式による収穫共済において、収穫共済の共済目的の種類等ごと（細区分が定められているものにあつては細区分ごと）、樹園地ごと（全相殺方式にあつては農家ごと）に定められ、共済金額の算定基準となるものである。
- (3) 標準収穫量の決め方は、おおむね次による。

ア 半相殺方式及び樹園地単位方式

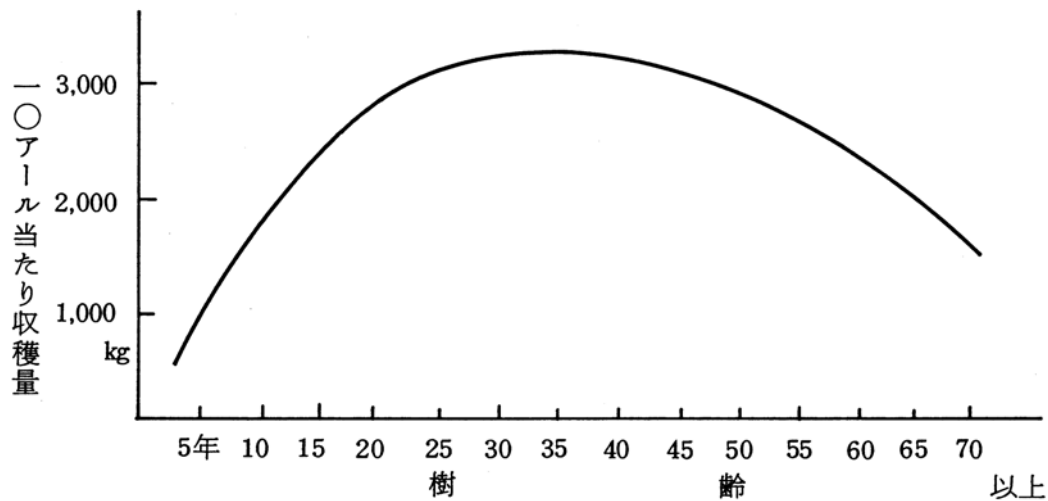
順 序	決 め 方
農 林 水 産 省 ↓	農林水産省経営局長は、毎年、収穫共済の共済目的の種類ごとに、農林水産統計資料等の最近5か年中中庸3か年平均の10a当たり収穫量を基礎に都道府県ごとの10a当たり収穫量を決定し、通知する。
都 道 府 県 ↓	知事は、収穫共済の共済目的の種類等ごとに、組合等ごとの農林水産統計資料その他関係機関が作成した果樹に関する資料の最近5か年中中庸3か年平均の10a当たり収穫量及び栽培面積により、組合等別ごとの10a当たり収穫量を決定し、通知する。 なお、この通知する組合等の10a当たり収穫量の平均は、農林水産省経営局長の通知に一致しなければならない。
農 業 共 済 組 合 等 農 家 ↓ 樹 園 地 樹 園 地 農 家 ↓ 樹 園 地 樹 園 地	組合等は、収穫共済の共済目的の種類等ごと（細区分が定められているものにあつては細区分ごと）、引受けの対象となった樹園地ごとに、当該樹園地の樹齢ごとの面積（又は植栽本数）に知事が通知した10a当たり収穫量に一致するように定めた年産別標準収量表の樹齢ごとの10a当たり（又は1本当たり）収穫量を乗じて得た収穫量（園地条件、肥培管理状況が把握できるときは、その状況を加味した収穫量）を基礎に樹体の状況（高接ぎ等）及び損害評価実績を参酌して標準収穫量を定める。なお、特定危険方式及び減収総合短縮方式にあつては、当該短縮期間内において果実の減収が見込まれる被害分を差し引く方法により定める。

標準収量表とは、果樹は永年性作物の特性から生長に応じて収穫量が増大し、盛果期を過ぎると次第に減退していくものであることにかんがみ、この樹齢に応じた10a当たり及び1本当たりの標準的収穫量を表にしたものである。

この標準収量表は、組合等の区域について収穫共済の共済目的の種類等ごと（品種、地域又は栽培条件、植栽形態等により平均的な収穫量に差があるときは、その要因ごと）に作成するものであり、年産ごとの標準収量表は樹齢別結果樹面積を重みとした収穫共済の共済目的の種類等ごと及び組合等ごとの平均値が知事が指示した10a当たり収穫量に一致するよう

に定める。また、この標準収量表は一般に3年ごとに作成する。

標準収穫量グラフの例（うんしゅうみかん1類）



イ 全相殺方式の減収総合方式

組合等は、細区分ごと、農家ごとに最近5か年の出荷実績から平均的な10a当たり収穫量を算定し、それに樹齢構成の変化等による収穫量の伸び率を乗じて10a当たり標準収穫量を定め、これに当該農家の当該細区分ごとの引受面積を乗じて得た収穫量を基礎に樹体の状況（高接ぎ等）を参酌して標準収穫量を定める。

ウ 全相殺方式の品質方式

イの方法によって定められた標準収穫量（重量）に、更に農家ごとの品質指数^{（注）}を乗じた数量をもって標準収穫量とする。

（注）品質指数は基準年（最近2か年）における出荷実績から算定した組合等の平均評点数（1kg当たり販売価額）に対するその農家の平均評点数（1kg当たり販売価額）の比である。

8. 基準生産金額（法120の6④）

- (1) 基準生産金額とは、その年の天候を平年並みとし、肥培管理なども普通一般並みに行われたとしたときに得られる平年的な生産金額である。
- (2) この基準生産金額は、災害収入共済方式において、収穫共済の共済目的の種類ごと及び農家ごとに定められ、共済金額の算定基準となるほか、被害があったとき、損害評価の基準の一つとし、支払共済金の額の算定基準となるものである。
- (3) 基準生産金額の決め方は、最近5か年の出荷実績によって10a当たり生産金額（総販売金額から農業協同組合等の控除する必要経費部分を差し引いて得た額を果樹の栽培面積で除したもの）を算定し、これに引受面積を乗じて得られた生産金額を基礎に樹齢構成の変化及び樹体の状況（高接ぎ等）を参酌して定める。

9. 共済金額（法120の6）

共済金額は、被害が生じた場合に支払われる共済金の最高限度額である。また、この金額に応じて農家が支払うべき共済掛金の額が算定される。

(1) 収穫共済

ア 半相殺方式及び全相殺方式

収穫共済の共済目的の種類等ごと及び農家ごとに、果実の単位当たり価額に標準収穫量を乗じた額（標準収穫金額（細区分がある場合は細区分ごとに算出した額を収穫共済の共済目的の種類等ごとに合計した額））に、共済規程等で定める最低割合（40%～60%）を乗じて得た金額を下らず、70%（特定危険方式にあっては80%）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ある。

（例）

1. 細区分がない場合（うんしゅうみかん 1 類）

（1 kg 当たり価額）		（標準収穫量）		（標準収穫金額）
140円	×	2,500kg	=	350,000円
（標準収穫金額）		（選択割合）		（共済金額）
350,000円	×	70%	=	245,000円

2. 細区分がある場合（りんご 1 類）

（1 kg 当たり価額）		（標準収穫量）		（標準収穫金額）
1 群	130円	×	3,000kg	= 390,000円
2 群	280円	×	2,000kg	= 560,000円
計				
950,000円		×	70%	= 665,000円
（標準収穫金額）		（選択割合）		（共済金額）

単位当たり価額は、最近4か年中の中庸2か年平均の農家手取価格（庭先価格）を基礎にして、農林水産大臣が価格差に応じて細区分ごと、都道府県の区域を分けた地域ごとに定める。

イ 災害収入共済方式

収穫共済の共済目的の種類ごと及び農家ごとに、基準生産金額に、共済規程等で定める最低割合（40%～60%）を乗じて得た金額を下らず、80%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ある。

ウ 樹園地単位方式

収穫共済の共済目的の種類等ごと及び樹園地ごとに、果実の単位当たり価額に樹園地ごとの標準収穫量を乗じた額（標準収穫金額（細区分がある場合は細区分ごとに算出した額を合計した額））に、共済規程等で定める最低割合（40%～50%）を乗じて得た金額を下らず、60%（特定危険方式にあっては70%）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ある。

(2) 樹体共済

樹体共済の共済目的の種類ごと及び農家ごとに、共済価額に、共済規程等で定める最低割合（40%～60%）を乗じて得た金額を下らず、80%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ある。

（例）樹齢区分がある場合（うんしゅうみかん1類）

（樹齢区分ごとの標準収穫金額）		（樹齢ごとの換算係数） ^(注)		（共 済 価 額）	
7年生	150,000円	×	7.4	=	1,110,000円
18年生	200,000円	×	5.4	=	1,080,000円
計		———		2,190,000円	
（共 済 価 額）		（選 択 割 合）		（共 済 金 額）	
2,190,000円		×	80%	=	1,752,000円

（注）樹齢ごとの換算係数とは、樹体の価額と標準収穫金額（収穫共済と同様の方法による。）との割合を、樹齢ごと（5年刻み）に係数化したものであって農林水産大臣が定める。この場合の樹体の価額は、育成に要した費用の額や将来の期待収益を勘案して算出している。

10. 基準収穫量（法120の8④、法150の5の14②）

(1) 基準収穫量とはその年の天候を平年並みとして、肥培管理なども普通一般並みに行われたときに得られるいわば平年の収穫量であり、半相殺方式、全相殺方式及び樹園地単位方式においては被害があったとき、損害評価の基準として支払共済金の額の算定の基準となるものである。

また、災害収入共済方式においては被害があったとき、減収又は品質の低下があったか否かを判断する基準となるものである。

(2) 基準収穫量の設定方法は各方式ごとにおおむね次のとおりである。

ア 半相殺減収総合方式及び樹園地単位減収総合方式

共済責任期間の開始後開花期までの間に細区分ごと及び引受けの対象となった樹園地ごとに、園地条件、肥培管理及び隔年結果の状況のほか、損害評価実績及び高接ぎ、樹体の損傷等を勘案して標準収穫量を調整して定める。

なお、細区分ごと及び樹園地ごとの基準収穫量を収穫共済の共済目的の種類等ごとに当該組合等について合計して得られる数量は、当該樹園地の当該細区分に係る標準収穫量を同様に合計して得られる数量に100分の110を乗じて得られる数量を超えない範囲内となるようにしなければならない。

イ 半相殺特定危険方式及び樹園地単位特定危険方式

共済責任期間の開始後遅滞なく、細区分ごと及び組合員等の樹園地ごとに全ての組合員等の全樹園地について摘果終了後に検見又は実測の方法により着果数を調査する。この着果数

と、標準収穫量を細区分ごとの平均果実重（代表的な集出荷施設の最近2年間の出荷実績等から算出したもの。）で除して得た数量とのいずれか大きい数を着果数とし、この着果数に細区分ごとの平均果実重を乗じて定める。

ウ 全相殺方式

当該引受けに係る年産の前年産の果実の出荷実績が明らかになった時点で細区分ごと、農家ごとに隔年結果の状況に応じて標準収穫量を調整して定める。

エ 災害収入共済方式

当該引受けに係る年産の前年産の果実の出荷実績が明らかになった時点で、収穫共済の共済目的の種類ごと及び農家ごとに最近5か年の出荷実績から算出した平均的な10a当たり収穫量に樹齢構成の変化等による収穫量の伸び率、隔年結果がある場合には隔年結果による収穫量の変動係数及び引受面積を乗じて得られる数量を基礎とし、樹体の状況（高接ぎ、樹体の損傷等）を参酌して定める数量に、更に農家ごとの品質指数を乗じて定める。

この場合の品質指数は基準年（最近2か年）の出荷実績から算定した組合等の1kg当たり平均価格に対するその農家の1kg当たり平均価格の比である。

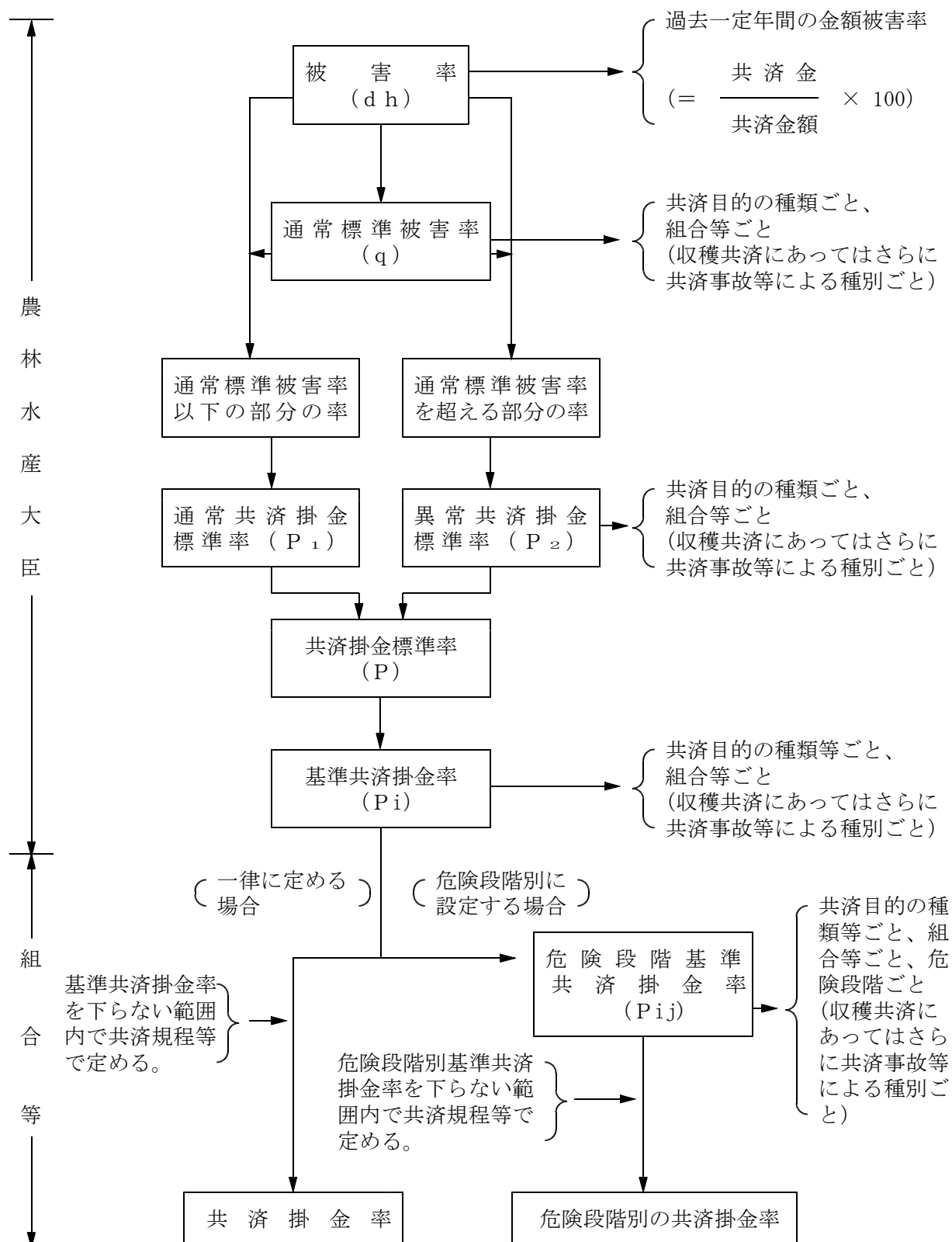
11. 共済掛金率（法120の7、規則33の6の5、規則33の7）

- (1) 組合等は、共済掛金率を収穫共済の共済目的の種類等ごと及び収穫共済の共済事故等による種別（13の（2）の表参照）ごと（樹体共済にあつては、樹体共済の共済目的の種類ごと）に、農林水産大臣が定めた基準共済掛金率を下らない範囲内で共済規程等で定める。（危険段階別の共済掛金率を設定する組合等にあつては、組合等は収穫共済の共済目的の種類等ごと、収穫共済の共済事故等による種別ごと（樹体共済にあつては、樹体共済の共済目的の種類ごと）及び組合等の区域ごとに、危険段階別の基準共済掛金率を定め、これを下らない範囲内で危険段階別の共済掛金率を共済規程等で定める。）

なお、農林水産大臣が定めた特定の防災施設を用いて栽培する収穫共済の共済目的の種類にあつては、上記の共済規程等で定めた率に「1－当該防災施設に係る割引率」を乗じて得た率を当該割引対象農家の共済掛金率とする。

- (2) 共済掛金標準率は、過去一定年間の被害率を基礎として、次の図の方法により農林水産大臣が3年ごとに一般に定める。

共 済 掛 金 率 設 定 手 順



12. 共済掛金と国庫負担（法13の3、法13の6）

共済掛金は、共済金額に共済掛金率を乗じた額である。

国庫は、農家が負担すべき共済掛金のうち、当該農家の共済金額に基準共済掛金率（防災施設割引きの対象となる場合は、基準共済掛金率 × （1－防災施設割引率））を乗じて得た金額の2分の1に相当する金額を負担する。

（例） うんしゅうみかん1類（半相殺減収総合方式）

（共 済 掛 金）	（共 済 金 額）	（ 共 済 掛 金 率 ）
17,145円	= 245,000円	× 6.998%
（国庫負担共済掛金）	（共 済 掛 金）	（ 国 庫 負 担 率 ）
8,572円	= 17,145円	× 1/2
（農家負担共済掛金）	（共 済 掛 金）	（国庫負担共済掛金）
8,573円	= 17,145円	－ 8,572円

13. 事業の実施と共済責任の分担（法83、法85⑩、法85の7、法121②、法122③、法123、法133、法134②、法135）

（1）事業の実施

事業の実施については、農作物共済等の必須事業と異なり、組合等又は連合会が、その地域の果樹農業の実態に合わせて任意に実施することとされている。

この場合、組合等が果樹共済事業を行うことができるのは、その所属する連合会が果樹共済の共済責任に係る保険事業を行う場合に限られている。

（2）保険関係及び再保険関係の成立と単位

組合等と組合員等との間に共済関係が成立したときは、連合会と組合等との間に保険関係が、連合会と政府との間に再保険関係が当然に成立する。

保険関係及び再保険関係の単位は、収穫共済にあっては組合等ごと、収穫共済の共済目的の種類ごと及び収穫共済区分（次表参照）ごと、樹体共済にあっては組合等ごと及び樹体共済の共済目的の種類ごとである。

〔収穫共済区分及び収穫共済の共済事故等による種別〕

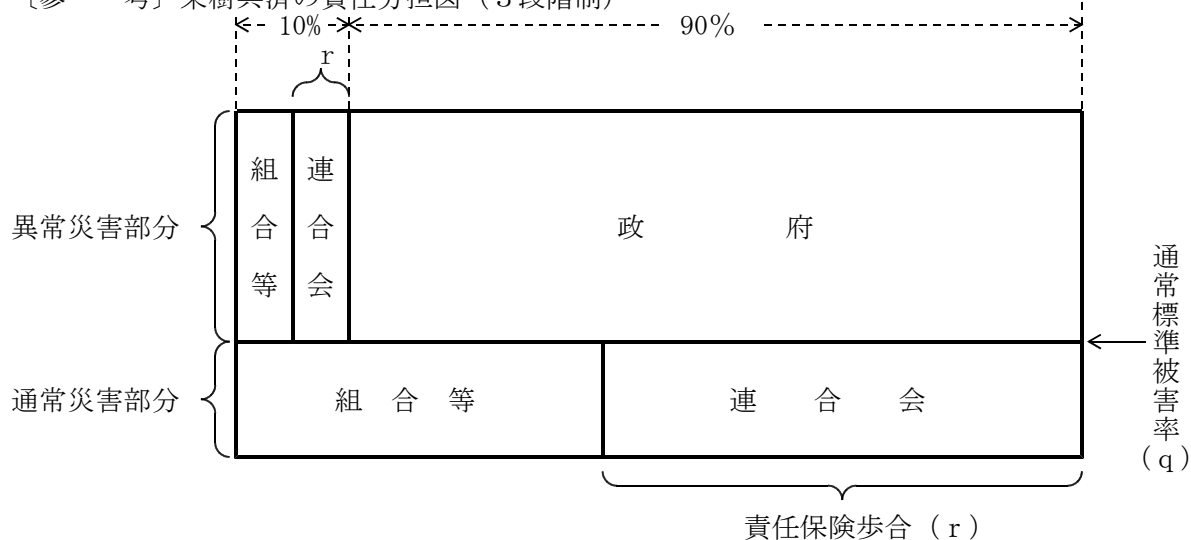
収穫共済区分	収穫共済の共済事故等による種別
半 相 殺 減 収 総 合 一 般 方 式	
半 相 殺 減 収 総 合 短 縮 方 式	
半相殺特定危険方式	減 収 暴 風 雨 方 式
	減 収 ひ ょ う 害 方 式
	減 収 凍 霜 害 方 式
	減 収 暴 風 雨 ・ ひ ょ う 害 方 式
	減収暴風雨・ひょう害・凍霜害方式
全 相 殺 方 式	減 収 総 合 方 式
	品 質 方 式
災 害 収 入 共 済 方 式	
樹 園 地 単 位 減 収 総 合 一 般 方 式	
樹 園 地 単 位 減 収 総 合 短 縮 方 式	
樹園地単位特定危険方式	減 収 暴 風 雨 方 式
	減 収 ひ ょ う 害 方 式
	減 収 凍 霜 害 方 式
	減 収 暴 風 雨 ・ ひ ょ う 害 方 式
	減収暴風雨・ひょう害・凍霜害方式

(3) 責任分担

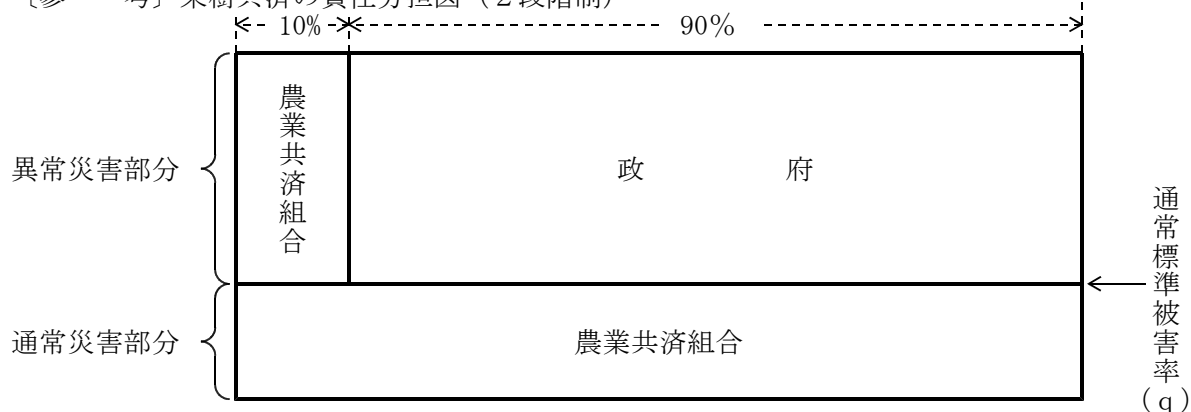
3段階制の場合、組合等ごとの共済金額のうち、通常標準被害率以下の責任部分（通常災害部分）及び通常標準被害率を超える責任部分（異常災害部分）のうちの10%について組合等と連合会が歩合により責任を分担し、その他の部分については政府が再保険する。

2段階制の場合、3段階制での組合等保有責任相当部分と連合会保有責任相当部分を、単純に併せた部分が都道府県段階の農業共済組合の保有責任となり、残りが政府の保有責任となる。

〔参 考〕 果樹共済の責任分担図（3段階制）



〔参 考〕 果樹共済の責任分担図（2段階制）



（注） 1. 通常標準被害率とは、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ある。

2. 責任保険歩合は通常災害部分及び異常災害部分のうちの10%について組合等が連合会に付保する割合で組合等ごとに2～8割の範囲内で農林水産大臣が定める。

14. 損害評価（法98の2、法132①）

損害評価は、果樹共済損害認定準則に従い次のとおり行う。

(1) 組合等の行う損害評価

ア 収穫共済

(ア) 悉皆調査

組合等は、

- ① 半相殺減収総合方式及び樹園地単位減収総合方式にあつては、収穫共済の共済目的の種類等ごと及び農家ごとに、共済事故により3割（樹園地単位方式にあつては4割）を超える損害があつたとして損害通知のあつた農家の被害樹園地について、収穫期に評価員、職員等により、検見又は実測の方法により見込収穫量を調査する。
- ② 半相殺特定危険方式及び樹園地単位特定危険方式にあつては、収穫共済の共済目的の種類等ごと及び農家ごとに、共済事故の発生の都度（摘果終了時前にあつては全ての災害の発生の都度）及び摘果終了時に当該事故発生通知又は災害の発生に係る樹園地について、また、収穫期に損害通知のあつた樹園地について、評価員、職員等により、検見又は実測の方法により見込減収量を調査する。
- ③ 全相殺方式にあつては、収穫共済の共済目的の種類等ごと及び農家ごとに、共済事故により2割を超える損害（品質方式にあつては品質を勘案したものを含む。）があつたとして損害通知のあつた農家について、出荷終了後、評価員、職員等により、当該農家が出荷している農業協同組合等の共同出荷に係る資料から出荷数量等を調査する。
- ④ 災害収入共済方式にあつては、収穫共済の共済目的の種類ごと及び農家ごとに、共済事故による損害があつたとして損害通知のあつた農家について、出荷終了後、評価員、職員等により、当該農家が出荷している農業協同組合等の共同出荷に係る資料から出荷数量等及び生産金額を調査する。
- ⑤ なお、上記のいずれの方式にあつても、損害通知のあつた農家の被害樹園地（全相殺方式及び災害収入共済方式にあつては、農家の全樹園地）の調査に当たって、共済事故以外の原因によって減収がある場合には、その減収については分割して損害評価を行う。

(イ) 抜取調査

悉皆調査を評価地区を設けて行つた組合等においては、悉皆調査結果を検定するため、評価会委員、職員等によって一定数の樹園地（農家）を抽出し、抜取調査を行い、(ア)の悉皆調査結果を修正する。

ただし、悉皆調査を全て実測の方法で行われた場合にあつては、抜取調査を省略することができる。

(ウ) 品質指数の調査等

- ① 全相殺品質方式及び災害収入共済方式については、農家が出荷している農業協同組合等の共同出荷に係る資料から当該農家の果実の品質の程度により、農家ごとの実収穫量を一定の方法により調整するための品質指数を求める。
- ② 半相殺減収総合方式、半相殺特定危険方式、全相殺減収総合方式、樹園地単位減収総合方式及び樹園地単位特定危険方式については、見込収穫量（特定危険方式にあつては見込減収量）又は出荷数量等の調査の際、共済事故によって果実が通常の仕向先に出荷できないような品質となつたものについては、一定の調整を行つて見込収穫量（特定危険方式にあつては見込減収量）を求める。

(エ) 損害高の取りまとめ

半相殺特定危険方式及び樹園地単位特定危険方式以外の方式にあつては、収穫共済の共

済目的の種類等（災害収入共済方式にあっては収穫共済の共済目的の種類）ごと及び樹園地ごと（全相殺方式及び災害収入共済方式にあっては農家ごと）に、見込収穫量に分割減収量がある場合にはこれを加算した数量（全相殺方式及び災害収入共済方式については、出荷数量等に分割減収量がある場合にはこれを加算した数量）を実収穫量とし、次式により損害割合を求める。

半相殺特定危険方式及び樹園地単位特定危険方式にあっては、収穫共済の共済目的の種類等ごと及び樹園地ごとの見込減収量から分割減収量がある場合にはこれを差し引いて得た数量を実減収量とし、次式により損害割合を求める。

① 半相殺減収総合方式

$$\text{損害割合} = \frac{\text{農家ごとの} \Sigma (\text{被害樹園地の基準収穫量} - \text{被害樹園地の実収穫量})}{\text{農家ごとの} \Sigma (\text{樹園地ごとの基準収穫量})} \times 100$$

ただし、細区分が定められた収穫共済の共済目的の種類等にあつては

$$\text{損害割合} = \frac{\text{農家ごとの} \Sigma (\text{被害樹園地の基準収穫金額} - \text{被害樹園地の収穫金額})}{\text{農家ごとの} \Sigma (\text{樹園地ごとの基準収穫金額})} \times 100$$

被害樹園地の基準収穫金額

$$= \Sigma (\text{被害樹園地の細区分に係る基準収穫量} \times \text{当該細区分に係る単位当たり価額})$$

被害樹園地の収穫金額

$$= \Sigma (\text{被害樹園地の細区分に係る実収穫量} \times \text{当該細区分に係る単位当たり価額})$$

② 半相殺特定危険方式

$$\text{損害割合} = \frac{\text{農家ごとの} \Sigma (\text{被害樹園地の減収量(又は減収金額)})}{\text{農家ごとの} \Sigma (\text{樹園地ごとの基準収穫量(又は基準収穫金額)})} \times 100$$

③ 全相殺方式

$$\text{損害割合} = \frac{\text{基準収穫量} - \text{実収穫量}^{(注)}}{\text{基準収穫量}} \times 100$$

(注) 品質方式にあっては、実収穫量は、実収穫量×収穫年の品質指数

④ 災害収入共済方式

次の場合に共済事故による損害があったものとする。

$$\text{基準収穫量} > (\text{実収穫量} \times \text{品質指数})$$

⑤ 樹園地単位減収総合方式

$$\text{損害割合} = \frac{\text{被害樹園地の基準収穫量} - \text{被害樹園地の実収穫量}}{\text{当該被害樹園地の基準収穫量(又は基準収穫金額)}} \times 100$$

(又は基準収穫金額) (又は収穫金額)

⑥ 樹園地単位特定危険方式

$$\text{損害割合} = \frac{\text{被害樹園地の減収量(又は減収金額)}}{\text{当該被害樹園地の基準収穫量(又は基準収穫金額)}} \times 100$$

イ 樹体共済

(ア) 悉皆調査

組合等は、樹体共済の共済目的の種類ごと及び農家ごとに共済事故により10万円（共済価額の10分の1に相当する金額が10万円に満たないときは、当該相当する金額）を超える損害があったとして損害通知のあった農家の被害樹園地の損害のあった樹体について共済責任期間の終期に、評価員、職員等により検見の方法により、樹体共済の共済目的の種類、細区分別、樹齢区分別及び損害程度別に損害程度別損害本数を調査し、樹体共済の共済目的の種類ごと及び農家ごとに損害額及び損害割合を求める。

なお、悉皆調査に係る抜取調査については収穫共済に準じて行う。

(イ) 損害額の取りまとめ

$$\text{① 損害割合} = \frac{\text{損害額}}{\text{共済価額}} \times 100$$

$$\text{② 損害額} = \Sigma (\text{樹体共済の共済目的の種類・細区分別・樹齢区分別の全損換算本数} \times \text{樹体共済の共済目的の種類・細区分別・樹齢区分別の1本あたり価額})$$

$$\begin{array}{l} \text{樹体共済の共済目的の種類} \\ \text{細区分別・樹齢区分別の全損} \\ \text{換算本数} \end{array} = \begin{array}{l} \text{細区分別・} \\ \text{樹齢区分別} \end{array} \Sigma \left\{ \begin{array}{l} \text{損害程度} \\ \text{別本数} \end{array} \times \text{損害程度(中央値)} \right\}$$

$$\begin{array}{l} \text{樹体共済の共済目的の種類} \\ \text{細区分別・樹齢区分別の1本} \\ \text{あたり価額} \end{array} = \frac{\begin{array}{l} \text{樹体共済の共済目的の種類・細区分別} \\ \text{・樹齢区分別の共済価額} \end{array}}{\begin{array}{l} \text{樹体共済の共済目的の種類・細区分別} \\ \text{・樹齢区分別の引受本数} \end{array}}$$

ウ 当初評価高の認定

組合等は、損害評価会の意見を聴いて、樹園地単位方式は樹園地ごと、樹園地単位方式以外の方式は農家ごとの損害を認定し、収穫共済の共済目的の種類等ごと（災害収入共済方式にあつては収穫共済の共済目的の種類ごと及び樹体共済にあつては樹体共済の共済目的の種類ごと）に組合等当初評価高として連合会に報告する。

(2) 連合会の行う損害評価

ア 抜取調査

連合会は、組合等の調査結果を検定するため、組合等が調査を行った樹園地（農家）のうち、一定数以上を抽出し、評価員、職員等により、収穫量（半相殺特定危険方式及び樹園地単位特定危険方式にあつては減収量）の調査を実測の方法又は実測及び検見の方法（全相殺方式及び災害収入共済方式にあつては出荷数量等の調査）によって行う。

ただし、出荷数量等の調査について、組合等の出荷数量等の調査が、農業協同組合等から出荷数量等及び生産金額の調査事項の提供を受けて行われた場合にあつては、抜取調査を省略することができる。

イ 当初評価高の認定

損害評価会の意見を聴いて、組合等ごとの損害を当初認定し、連合会当初評価高として農林水産大臣に報告する。なお、収穫共済にあつては収穫共済の共済目的の種類ごと及び収穫共済区分ごと、樹体共済にあつては樹体共済の共済目的の種類ごとに、連合会管内の全組合等が通常災害の場合には、農林水産大臣に対する報告と同時に、連合会当初評価高どおり組合等ごとの損害高を認定し、その旨を損害評価会に報告するとともに、組合等に通知する。

(3) 農林水産大臣の損害の認定

農林水産大臣は、連合会から提出のあつた連合会当初評価高について農林水産統計資料等によって審査し、認定又は承認する。

(4) 損害の最終認定

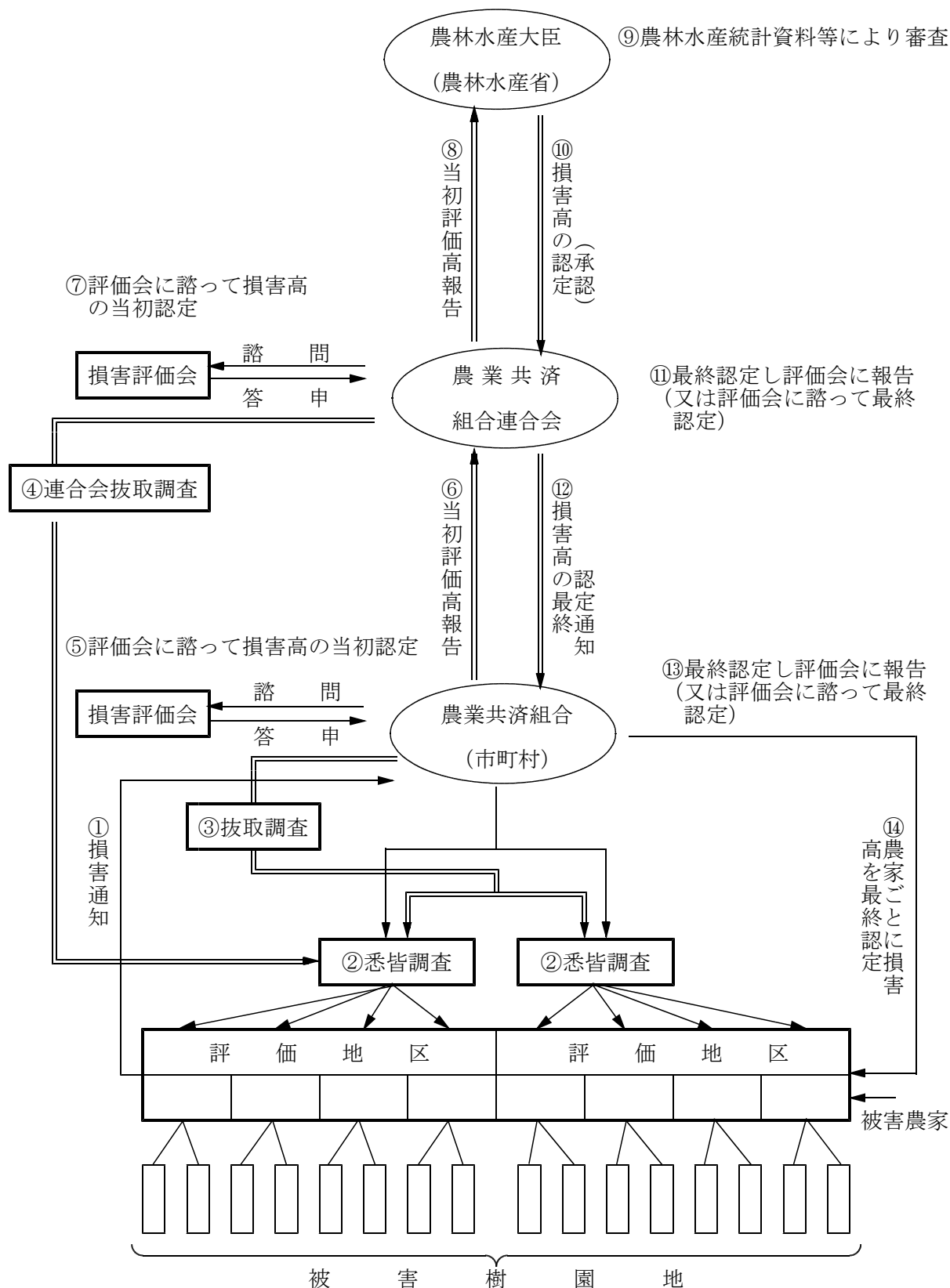
連合会は、農林水産大臣から損害の認定又は承認の通知があつた場合には、その損害高をもって組合等ごとの損害高を認定（農林水産大臣の認定量が連合会当初評価高と異なるときは評価会に諮る。）し、その旨を組合等に通知するとともに評価会に報告する。

組合等は、連合会から損害高の認定通知があつたときは、連合会が認定した損害高を超えないように共済支払対象農家及びその農家に係る減収量、果実の品質の低下の程度、生産金額の減少額又は損害の額（樹園地単位方式にあつては共済金支払対象樹園地及びその樹園地に係る減収量）を認定する。

(参 考)

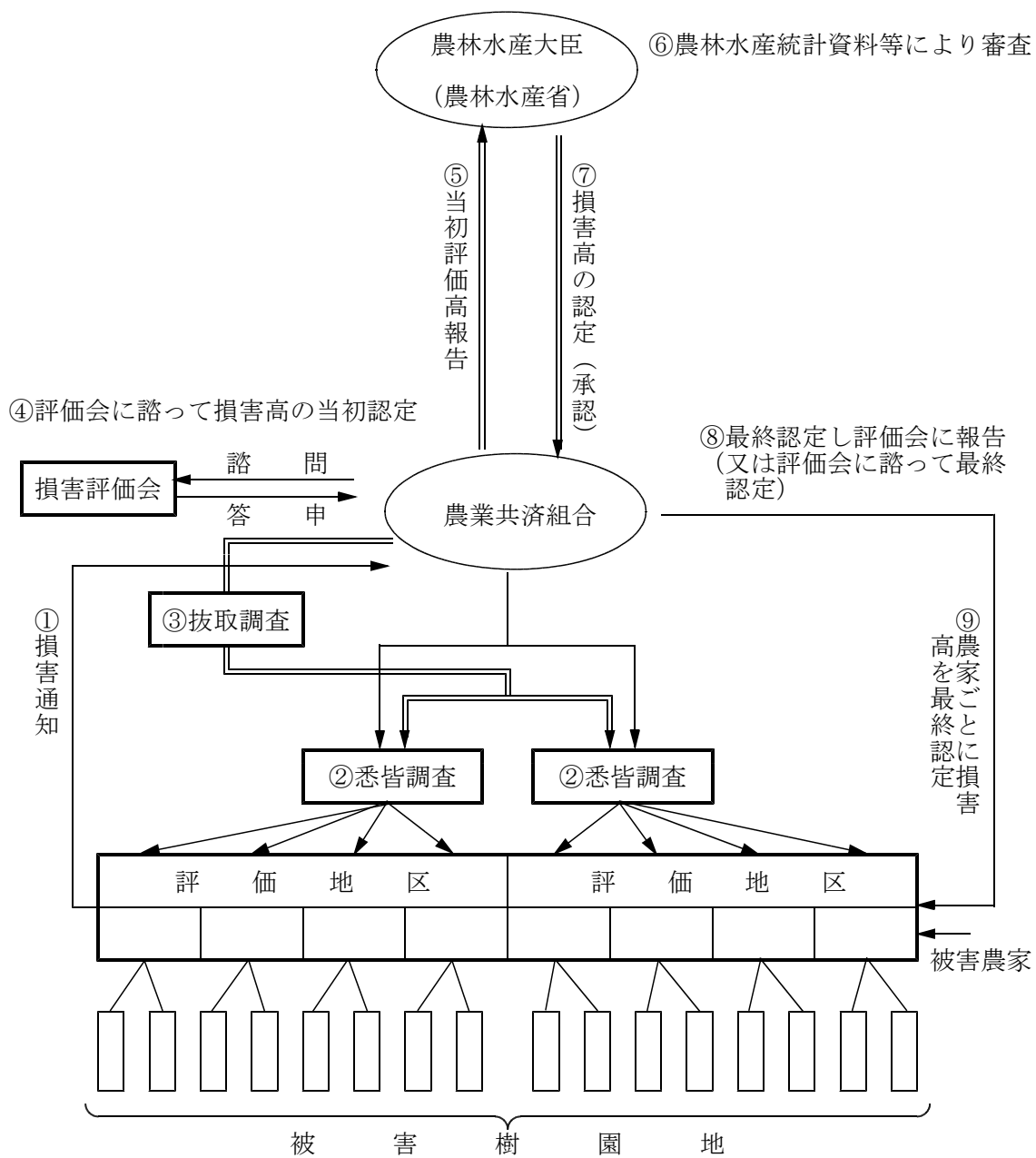
損害の現地調査及び認定の手順（３段階制）

手順 ①→②→③→④→⑤→⑥→⑦→⑧→⑨→⑩→⑪→⑫→⑬→⑭



損害の現地調査及び認定の手順（２段階制）

手順 ①→②→③→④→⑤→⑥→⑦→⑧→⑨



15. 共済金等の支払（法120の8、法125①、法137、法150の5の14、規則33の7の3、規則33の7の4、規則33の8、規則33の9、規則47の30、規則47の31）

(1) 共済金の支払

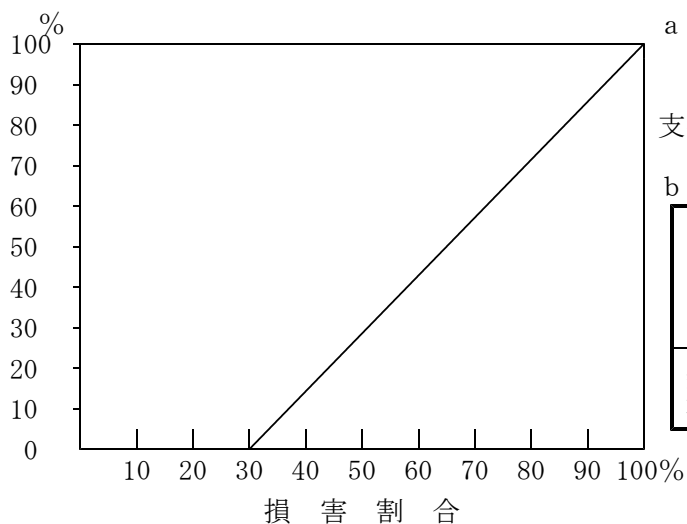
ア 収穫共済

共済金の支払は

- ① 半相殺減収総合方式及び樹園地単位特定危険方式にあつては収穫共済の共済目的の種類等ごと及び農家ごと（樹園地単位方式にあつては樹園地ごと）に、共済事故（特定危険方式にあつては第2の4のエの特定の共済事故に限る。）による損害割合が30%を超えた場合に、共済金額に損害割合に応じた共済金の支払割合を乗じて算出される額である。

共済金＝共済金額×支払割合

損害割合と支払割合



a 共済金の支払割合は損害割合が30%を超えるもの全てについて

$$\text{支払割合} = \left(\frac{10}{7} \times \frac{\text{損害割合}}{100} - \frac{3}{7} \right) \times 100$$

b 損害割合に応じた共済金の支払割合

区 分	損害割合 (%)									
	30%を超え 30.5%未満	31	35	40	50	60	70	80	90	100
共済金 支払割合 (%)	0.4	1	7	14	29	43	57	71	86	100

(例)

1 細区分がない場合（うんしゅうみかんの1類）

$$\begin{array}{llll} \text{(共済金)} & \text{(共済金額)} & \text{(支払割合)} & \\ 71,050\text{円} & = & 245,000\text{円} & \times 29\% \text{ (50\%の損害割合の場合)} \end{array}$$

2 細区分がある場合（りんごの1類）

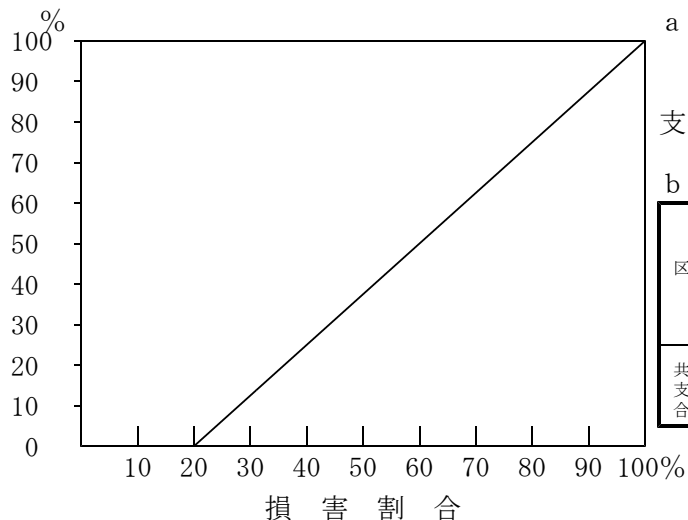
$$\begin{array}{llll} \text{(共済金)} & \text{(共済金額)} & \text{(支払割合)} & \\ 192,850\text{円} & = & 665,000\text{円} & \times 29\% \text{ (50\%の損害割合の場合)} \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \text{50\%の} \\ \text{損害割合} \end{array} = \frac{\begin{array}{c} \boxed{\text{基準}} \\ \boxed{\text{収穫金額}} \end{array} - \begin{array}{c} \boxed{\text{1群の}} \\ \boxed{\text{実収穫量}} \end{array} \times \begin{array}{c} \boxed{\text{1群の1kg}} \\ \boxed{\text{当たり価額}} \end{array} + \begin{array}{c} \boxed{\text{2群の}} \\ \boxed{\text{実収穫量}} \end{array} \times \begin{array}{c} \boxed{\text{2群の1kg}} \\ \boxed{\text{当たり価額}} \end{array}}{950,000\text{円}}$$

- ② 半相殺特定危険方式及び全相殺方式にあつては、収穫共済の共済目的の種類等ごと及び農家ごとに、共済事故（特定危険方式にあつては第2の4のエの特定の共済事故に限る。）による損害割合が20%を超えた場合に、共済金額に損害割合に応じた共済金の支払割合を乗じて算出される額である。

$$\text{共済金} = \text{共済金額} \times \text{支払割合}$$

損害割合と支払割合



a 共済金の支払割合は損害割合が20%を超えるもの全てについて

$$\text{支払割合} = \left(\frac{10}{8} \times \frac{\text{損害割合}}{100} - \frac{2}{8} \right) \times 100$$

b 損害割合に応じた共済金の支払割合

区 分	損害割合 (%)										
	20%を 超え 20.5% 未 満	21	25	30	40	50	60	70	80	90	100
共済金 支払割 合(%)	0.3	1	6	13	25	38	50	63	75	88	100

(例)

1 細区分がない場合（うんしゅうみかんの1類）

$$\begin{array}{llll} \text{(共済金)} & \text{(共済金額)} & \text{(支払割合)} & \\ 93,100\text{円} & = & 245,000\text{円} & \times 38\% \text{ (50\%の損害割合の場合)} \end{array}$$

2 細区分がある場合（りんごの1類）

$$\begin{array}{llll} \text{(共済金)} & \text{(共済金額)} & \text{(支払割合)} & \\ 252,700\text{円} & = & 665,000\text{円} & \times 38\% \text{ (50\%の損害割合の場合)} \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \text{50\%の} \\ \text{損害割合} \end{array} = \frac{\begin{array}{c} \left(\begin{array}{c} \text{基 準} \\ \text{収穫金額} \end{array} \right) - \left(\begin{array}{c} \text{1 群 の} \\ \text{実収穫量} \end{array} \right) \times \left(\begin{array}{c} \text{1 群の 1 kg} \\ \text{当たり 価額} \end{array} \right) + \left(\begin{array}{c} \text{2 群 の} \\ \text{実収穫量} \end{array} \right) \times \left(\begin{array}{c} \text{2 群の 1 kg} \\ \text{当たり 価額} \end{array} \right) \end{array}}{950,000\text{円}}$$

$$= \frac{950,000\text{円} - (1,500\text{kg} \times 130\text{円}) + 1,000\text{kg} \times 280\text{円}}{950,000\text{円}}$$

- ③ 災害収入共済方式にあつては収穫共済の共済目的の種類ごと及び農家ごとに共済事故による損害があつた場合に、特定収穫共済限度額から生産金額を差し引いて得た金額に、共済金額の特定収穫共済限度額に対する割合を乗じて算出される額である。

$$\text{共済金} = (\text{特定収穫共済限度額} - \text{生産金額}) \times \frac{\text{共済金額}}{\text{特定収穫共済限度額}}$$

(例)

$$\begin{array}{lcl} \text{(共済金)} & \text{(特定収穫共済限度額)} & \text{(生産金額)} \end{array} \left[\frac{\text{共済金額}}{\text{特定収穫共済限度額}} \right]$$

$$225,000\text{円} = (800,000\text{円} - 500,000\text{円}) \times \frac{600,000\text{円}}{800,000\text{円}}$$

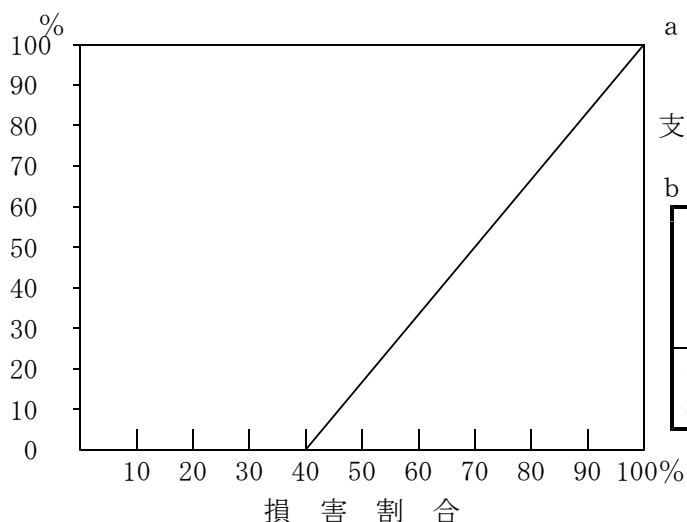
(50%損害のとき)

(注) 共済金額は基準生産金額の80%を限度としているので、この例の場合は基準生産金額が1,000,000円であるので、特定収穫共済限度額はその80%、つまり、800,000円となる。また、この例は特定収穫共済限度額800,000円であるのに対し、共済金額600,000円を農家が選択した場合である。

- ④ 樹園地単位減収総合方式にあつては収穫共済の共済目的の種類等ごと及び樹園地ごとに、共済事故による損害割合が40%を超えた場合に、共済金額に損害割合に応じた共済金の支払割合を乗じて算出される額である。

$$\text{共済金} = \text{共済金額} \times \text{支払割合}$$

損害割合と支払割合



- a 共済金の支払割合は損害割合が40%を超えるもの全てについて

$$\text{支払割合} = \left(\frac{10}{6} \times \frac{\text{損害割合}}{100} - \frac{4}{6} \right) \times 100$$

- b 損害割合に応じた共済金の支払割合

区 分	損害割合 (%)						
	40%を超え 40.5%未満	50	60	70	80	90	100
共済金 支払割合 (%)	0.4	17	33	50	67	83	100

(例)

- 1 細区分がない場合 (ぶどうの1類)

$$\begin{array}{lcl} \text{(共済金)} & \text{(共済金額)} & \text{(支払割合)} \\ 41,650\text{円} & = & 245,000\text{円} \times 17\% \end{array} \quad (50\% \text{の損害割合の場合})$$

2 細区分がある場合（りんごの1類）

$$\begin{aligned}
 & \begin{array}{ccccc} \text{(共済金)} & & \text{(共済金額)} & & \text{(支払割合)} \\ 113,050\text{円} & = & 665,000\text{円} & \times & 17\% \text{ (50\%の損害割合の場合)} \end{array} \\
 & \begin{array}{ccccc} \left(\begin{array}{c} \text{基 準} \\ \text{収穫金額} \end{array} \right) & \left(\begin{array}{c} \text{1 群 の} \\ \text{実収穫量} \end{array} \right) & \left(\begin{array}{c} \text{1 群の 1 kg} \\ \text{当たり価額} \end{array} \right) & \left(\begin{array}{c} \text{2 群 の} \\ \text{実収穫量} \end{array} \right) & \left(\begin{array}{c} \text{2 群の 1 kg} \\ \text{当たり価額} \end{array} \right) \\
 50\% \text{ の} & = & \frac{950,000\text{円} - (1,500\text{kg} \times 130\text{円} + 1,000\text{kg} \times 280\text{円})}{950,000\text{円}} \\
 \text{損害割合} & & & &
 \end{aligned}$$

イ 樹体共済

共済金の支払は、樹体共済の共済目的の種類ごと及び農家ごとに共済事故による損害の額が10万円（共済価額の10分の1に相当する金額が10万円に満たないときは、当該相当する金額）を超えた場合に、その損害額に、共済金額の共済価額に対する割合を乗じて算出される額である。

$$\text{共済金} = \text{損害額} \times \frac{\text{共済金額}}{\text{共済価額}}$$

（例）

樹齢区分のある場合（うんしゅうみかん1類）

$$\begin{aligned}
 & \begin{array}{ccccc} \text{(共済金)} & & \text{(損害額)} & & \left(\frac{\text{共済金額}}{\text{共済価額}} \right) \cdots \cdots \text{付保割合} \\ 872,000\text{円} & = & 1,090,000\text{円} & \left(\begin{array}{c} \text{共済価額219万} \\ \text{円の50\%損害} \end{array} \right) & \times \frac{1,752,000\text{円}}{2,190,000\text{円}} \\ \\ \text{(損害額)} & \left(\begin{array}{c} \text{7年生1本} \\ \text{当たり共済価額} \end{array} \right) & \left(\begin{array}{c} \text{全 損} \\ \text{換算本数} \end{array} \right) & \left(\begin{array}{c} \text{18年生1本} \\ \text{当たりの共済価額} \end{array} \right) & \left(\begin{array}{c} \text{全 損} \\ \text{換算本数} \end{array} \right) \\ 1,090,000\text{円} & = & 5,500\text{円} & \times & 100\text{本} + 10,800\text{円} \times 50\text{本} \end{array}
 \end{aligned}$$

(2) 保険金の支払

連合会の支払う保険金は、収穫共済にあつては収穫共済の共済目的の種類ごと、収穫共済区分ごと及び組合等ごと、樹体共済にあつては樹体共済の共済目的の種類ごと及び組合等ごとに次により算出する。

ア 通常災害組合等の場合

$$\text{保険金} = \text{支払共済金} \times \text{責任保険歩合}$$

イ 異常災害組合等の場合

保険金は以下の(ア)(イ)(ウ)を合計して得た額である。

$$(ア) = (\text{支払共済金} - \text{通常責任共済金額}) \times 0.9$$

$$(イ) = (\text{支払共済金} - \text{通常責任共済金額} - (ア)) \times \text{責任保険歩合}$$

$$(ウ) = \text{通常責任共済金額} \times \text{責任保険歩合}$$

(3) 再保険金の支払

政府が支払う再保険金は、異常災害組合等について、収穫共済にあつては収穫共済の共済目的の種類ごと、収穫共済区分ごと及び組合等ごと、樹体共済にあつては樹体共済の共済目的の種類ごと及び組合等ごとに、次により算出する。

$$\text{再保険金} = (\text{支払共済金} - \text{通常責任共済金額}) \times 0.9$$

16. 無事戻し（法102、規則24）

組合等は、果樹共済の種類ごと及び共済目的の種類ごとに、毎事業年度、前3事業年度間に支払を受けた共済金及び前2事業年度間の無事戻金の合計金額（以下「共済金等の合計金額」という。）が前3事業年度間に共済責任期間が満了した共済関係に係る共済掛金のうちの組合員等負担部分の金額（以下「共済掛金組合員等負担分」という。）の2分の1に相当する金額に満たない組合員等に対して、総会又は総代会（市町村は議会）の議決を経て、共済掛金組合員等負担分の2分の1に相当する金額から共済金等の合計金額を差し引いて得た金額を限度として、共済規程等の定めるところにより無事戻しをすることができる。

（無事戻金の計算）

$$\text{無事戻金} = \left(\begin{array}{c} \text{前3事業年度間の} \\ \text{共済掛金組合員等} \\ \text{負担分} \end{array} \right) \times \begin{array}{c} 1/2 \\ \text{（又は1/2以下）} \\ \text{の割合} \end{array} - \left(\begin{array}{cc} \text{前3事業年度間に} & \text{前2事業年度間に} \\ \text{支払われた共済金} & + \text{支払われた無事戻金} \end{array} \right)$$

Ⅱ 用語の説明

1. 共済金額・保険金額・再保険金額

(1) 共済金額は、組合等が組合員等に支払う共済金の最高限度額であり、以下により算出している。

ア 収穫共済（14頁参照）

果実の1kg当たり価額に標準収穫量を乗じて得た額（標準収穫金額、災害収入共済方式にあつては基準生産金額）に、定款等で定める最低割合（40%～60%）を乗じて得た金額を下らず、70%（特定危険方式及び災害収入共済方式にあつては80%）を乗じて得た金額を超えない範囲内で組合員等が申し出た金額である。

イ 樹体共済（15頁参照）

共済目的の種類ごと組合員等ごとに、共済価額に、定款等で定める最低割合（40%～60%）を乗じて得た金額を下らず、80%を乗じて得た金額を超えない範囲内で組合員等が申し出た金額である。

(2) 保険金額は、連合会が組合等に支払う保険金の最高限度額であり、以下により算出している。

$$\text{保険金額} = \text{再保険金額} + \text{通常歩合保険金額} + \text{異常歩合保険金額}$$

(3) 再保険金額は、政府が連合会に支払う再保険金の最高限度額であり、以下により算出している。

$$\text{再保険金額} = \text{異常責任共済金額} \times 0.9$$

2. 通常責任共済金額・異常責任共済金額

通常責任共済金額は、組合等及び連合会の責任のうち通常災害部分についての最高限度額であり、以下により算出している。

通常責任共済金額は、通常災害部分と異常災害部分とに区分する基準である。

$$\text{通常責任共済金額} = \text{共済金額} \times \text{通常標準被害率} (q)$$

異常責任共済金額は、異常災害部分についての最高限度額であり、政府が9割、組合等及び連合会が1割の責任となっている。

$$\text{異常責任共済金額} = \text{共済金額} - \text{通常責任共済金額}$$

3. 通常歩合保険金額・異常歩合保険金額

通常歩合保険金額は、通常災害部分の連合会責任額である。

$$\text{通常歩合保険金額} = \text{通常責任共済金額} \times \text{責任保険歩合}$$

異常歩合保険金額は、異常災害部分の連合会責任額である。

$$\text{異常歩合保険金額} = (\text{異常責任共済金額} - \text{再保険金額}) \times \text{責任保険歩合}$$

4. 共済掛金・保険料

共済掛金は、以下により算出している。

$$\text{共済掛金} = \text{共済金額} \times \text{共済掛金率}$$

保険料は、以下により算出している。

$$\text{保険料} = \text{再保険料} + \text{通常歩合保険料} + \text{異常歩合保険料}$$

5. 再保険料・納入再保険料・実納入再保険料

再保険料は、政府の再保険金の支払財源として連合会が納入すべき額で以下により算出している。

$$\text{再保険料} = (\text{共済金額} \times \text{異常共済掛金標準率}) \times 0.9$$

組合等の再保険料の額が共済掛金国庫負担額を上回るときは、その差額が納入再保険料になる。組合等ごとの納入保険料の合計額が連合会手持保険料を上回るときは、その差額が実納入再保険料である。

6. 連合会交付金・組合等交付金

連合会手持保険料が組合等ごとの納入保険料の合計額を上回るときは、その差額が連合会交付金である。

共済掛金国庫負担額が保険料を上回るときは、その差額が組合等交付金である。

7. 異常責任共済掛金・通常責任共済掛金

異常責任共済掛金及び通常責任共済掛金は、以下により算出している。

$$\text{異常責任共済掛金} = \text{共済金額} \times \text{異常共済掛金標準率}$$

$$\text{通常責任共済掛金} = \text{共済掛金} - \text{異常責任共済掛金}$$

8. 通常歩合保険料・異常歩合保険料

通常歩合保険料及び異常歩合保険料は、以下により算出している。

$$\text{通常歩合保険料} = \text{通常責任共済掛金} \times \text{責任保険歩合}$$

$$\text{異常歩合保険料} = (\text{異常責任共済掛金} - \text{再保険料}) \times \text{責任保険歩合}$$

9. 組合等手持掛金

組合等が組合員等に支払う共済金支払の財源となるもので、以下により算出している。

$$\text{組合等手持掛金} = \text{共済掛金総額} - \text{保険料}$$

10. 連合会手持保険料

連合会手持保険料は、連合会における保険金（再保険金を除く。）支払の財源となるもので、以下により算出している。

$$\text{連合会手持保険料} = \text{保険料} - \text{再保険料}$$

11. 共済金負担区分

共済金は、組合等、連合会及び政府によって、それぞれ負担区分されており、以下により算出している。

$$\text{組合等負担額} = \text{共済金} - \text{保険金}$$

$$\text{連合会負担額} = \text{保険金} - \text{再保険金}$$

$$\text{政府負担額} = \text{再保険金}$$

12. 被害率

被害率の種類及び算定方法は、以下のとおりである。

なお、基準共済掛金率の算定基礎となるものは、金額被害率である。

【収穫共済・樹体共済共通】

$$\text{戸数被害率} = \frac{\text{共済金支払対象戸数（延）}}{\text{引受戸数（延）}} \times 100$$

$$\text{面積被害率} = \frac{\text{共済金支払対象面積}}{\text{引受面積}} \times 100$$

$$\text{金額被害率} = \frac{\text{共済金}}{\text{共済金額}} \times 100$$

【収穫共済のみ】

$$\text{園地数被害率} = \frac{\text{共済金支払対象園地数（延）}}{\text{引受園地数（延）}} \times 100$$

$$\text{収量被害率（減収率）} = \frac{\text{減収量}}{\text{基準収穫量}} \times 100$$

【樹体共済のみ】

$$\text{本数被害率} = \frac{\text{全損換算本数}}{\text{引受本数}} \times 100$$

$$\text{価額被害率} = \frac{\text{損害額}}{\text{共済価額}} \times 100$$

Ⅲ 利用上の注意

1. 全国統計表は、表示単位未満を四捨五入しているため、合計値と内訳の計が一致しない場合がある。
2. 都道府県別統計表の「面積」は、表示単位未満を四捨五入しているため、合計値と内訳の計が一致しない場合がある。
3. 災害収入共済方式の「特定収獲共済の共済目的の種類」は、本統計表において便宜的に他の方式と同様「共済目的の種類」として表記している。
4. 2段階制（1頁参照）の都府県は、3段階制に係る項目を空欄とし、以下のとおり整理している。
 - 「保険金額」→「再保険金額」
 - 「保険料」→「再保険料」
 - 「保険金」→「共済金負担区分」の「政府負担額（再保険金）」
5. 平成26年産における2段階制の都府県は、以下のとおりである。
群馬県、東京都、神奈川県、福井県、滋賀県、京都府、香川県、熊本県及び沖縄県うち、香川県の「ぶどう」のみ、3段階制で実施している。
6. 統計表中に使用した記号は、以下のとおりである。
 - 「0.0」：単位に満たないもの
 - 「0」：被害や支払が無いもの
 - 「－」：事実のないもの
 - 「△」：負数