

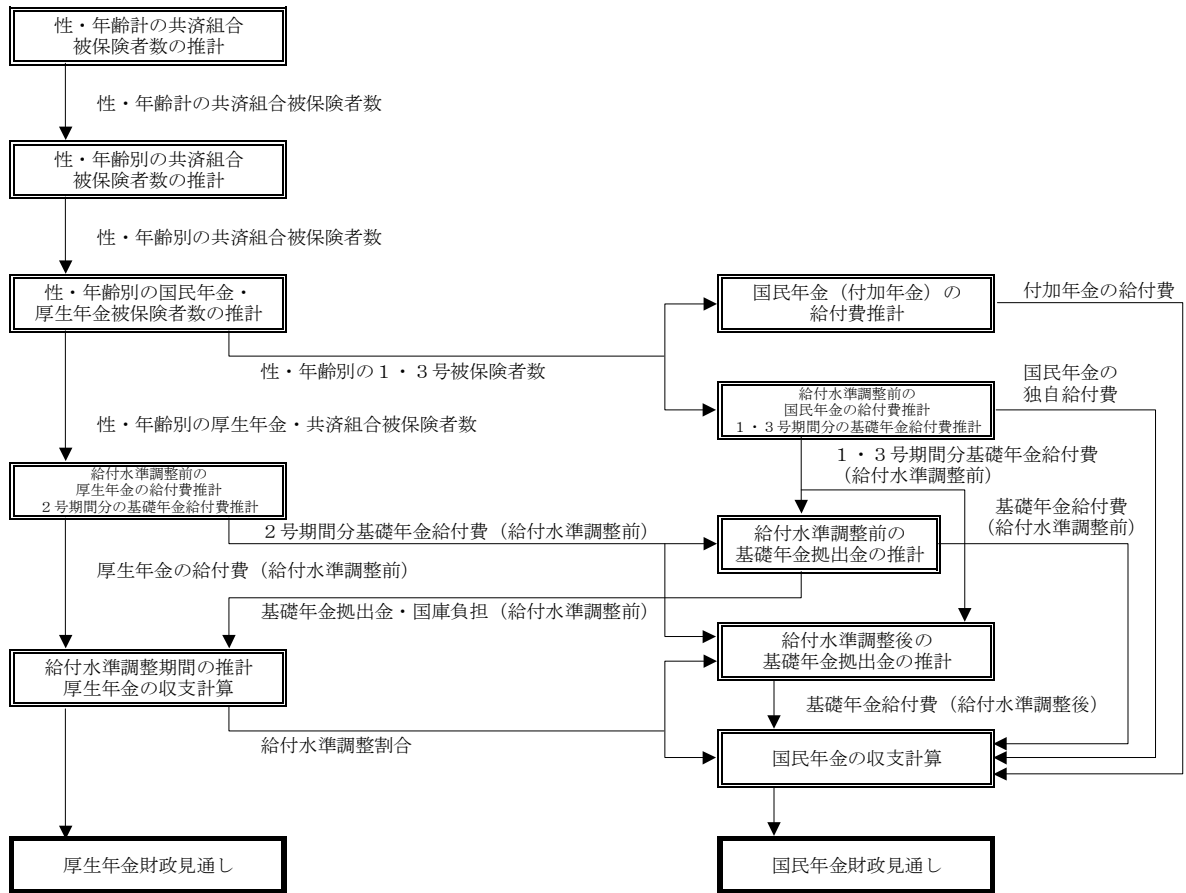
第6章 年金数理計算基礎資料

- 1 財政計算のスキーム及び計算式の概要
- 2 厚生年金に関する基礎数値
- 3 国民年金に関する基礎数値
- 4 共済組合に関する基礎数値

1. 財政計算のスキームの全体像

財政計算のスキームの全体をプログラム単位で示したのが第6-1-1図である。第6-1-1図において、で示した処理が、1つのプログラムに対応する。ここで、性・年齢別の被保険者数の推計及び給付水準調整期間の推計に係るスキームについては、既に解説したので、以下では、給付水準調整前の厚生年金、国民年金、基礎年金の給付費推計のスキームについて述べる。

第6-1-1図 財政計算のスキームの全体像



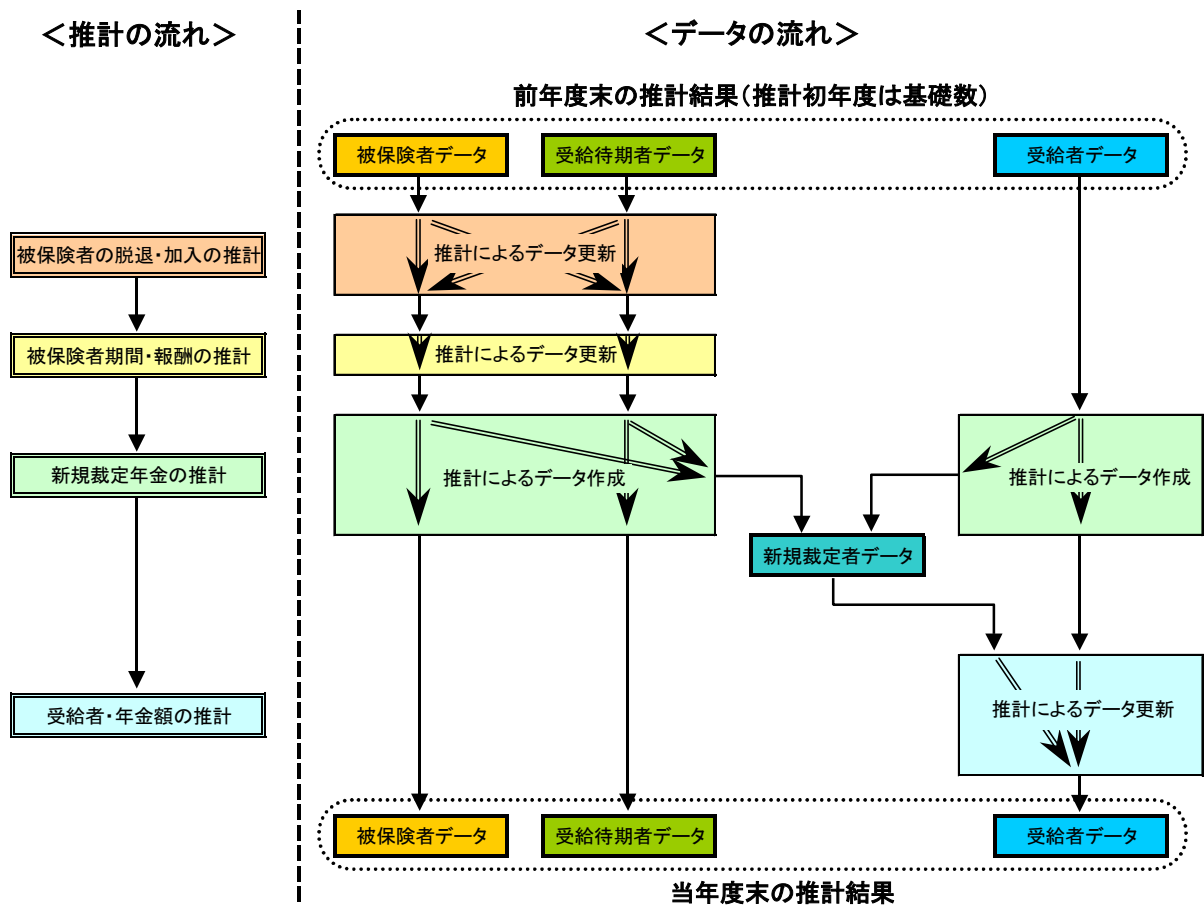
2. 厚生年金の推計スキーム及び計算式の概要

厚生年金の給付水準調整前の給付費推計のスキームの概要は第6-1-2図に示したとおりである。

給付費推計を行うに当たっては、前年度までの推計値（初期値は基礎数として投入する）をもとに、このスキームによって当年度の推計値を漸次推計しており、計算式は基本的に漸化式で与えられることとなる。

以下では、スキームの概要を順次述べる。

第6-1-2図 厚生年金の給付費推計（給付水準調整前）のスキームの概要



(1) 被保険者の加入・脱退の推計

各年度における性・年齢別の被保険者数は、被保険者推計（第4章6を参照）において別途推計されており、厚生年金の財政計算を行う際には、既に推計されたものとなっている。

ここでは、既に推計された性・年齢別の被保険者推計の結果と一致するよ

うに、基礎率として設定した脱退力及び新規加入分布をもとに、被保険者の加入・脱退の状況を推計することとなる。

ここで、 K ：年度、 S ：被保険者種別、 X ：年齢、 T ：被保険者期間（ T 年以上 $T+1$ 年未満を意味する。以下同様。）として、

変数

- $L(K, S, X)$: 被保険者数推計で推計された K 年度末に満 X 歳である被保険者数
- $G(K, S, X, T)$: K 年度末における満 X 歳、被保険者期間 T 年の被保険者数
- $GZ(K, S, X, T)$: K 年度末における満 X 歳、被保険者期間 T 年の被保険者であって、 $K-1$ 年度末から引き続き被保険者である者（残存被保険者）の数
- $GE(K, S, X, T)$: K 年度末における満 X 歳、被保険者期間 T 年の受給待期者数
- $GEZZ(K, S, X, T)$: $K-1$ 年度に被保険者期間 T 年の受給待期者であった者のうち、 K 年度末に満 X 歳で生存している者の数
- $GEZ(K, S, X, T)$: K 年度末における満 X 歳、被保険者期間 T 年の受給待期者であって、 $K-1$ 年度末から引き続き受給待期者である者の数
- $GN(K, S, X, T)$: K 年度中の再加入者であって、 K 年度末に満 X 歳、被保険者期間 T 年である者の数
- $GNN(K, S, X)$: K 年度中の新規加入者であって、 K 年度末に満 X 歳である者の数
- $Y(K, S, X, T)$: K 年度中の脱退者であって、 K 年度末に満 X 歳、被保険者期間 T 年である者の数
- $Y0(K, S, X, T)$: K 年度中の生存脱退者であって、 K 年度末に満 X 歳、被保険者期間 T 年である者の数
- $Y1(K, S, X, T)$: K 年度中の死亡脱退者であって、 K 年度末に満 X 歳、被保険者期間 T 年である者の数
- $Y2(K, S, X, T)$: K 年度中の障害脱退者であって、 K 年度末に満 X 歳、被保険者期間 T 年である者の数
- $YE(K, S, X, T)$: K 年度中の受給待期者からの死亡者であって、 K 年度末に満 X 歳、被保険者期間 T 年である者の数

基礎率

- $U(K, S, X)$: K 年度における X 歳の被保険者の総脱退力
- $U1(K, S, X)$: K 年度における X 歳の被保険者の死亡脱退力

- U2(K, S, X) : K 年度における X 歳の被保険者の障害年金発生力
 Q(K, S, X) : K 年度中に X 歳の K-1 年度末受給待期者の K 年度中における死亡率
 R(K, S, X) : K 年度末に満 X 歳となる K 年度中加入者の再加入率
 (過去の加入歴がある者の割合)

とする (S については記述を省略した。以下同様。)

被保険者の加入・脱退の推計においては、G(K-1, S, X-1, T-1) 及び GE(K-1, S, X-1, T-1) から G(K, S, X, T) 及び GE(K, S, X, T) を推計する。このため、

$$GZ(K, S, X, T) = G(K-1, S, X-1, T-1) * \exp(-U(K, S, X))$$

$$GEZZ(K, S, X, T) = GE(K-1, S, X-1, T) * (1 - Q(K, S, X))$$

$$YE(K, S, X, T) = GE(K-1, S, X-1, T) * Q(K, S, X)$$

として、前年からの残存被保険者数及び前年からの受給待期者のうち生存している者の数を推計している。

次に、残存被保険者数 GZ について被保険者期間 T に関して和をとり、L と比較することにより、当年度の再加入者数と新規加入者数の合計を推計し、再加入率を用いて再加入者と新規加入者に振り分ける。すなわち、

$$GN(K, S, X, T) = \frac{GEZZ(K, S, X, T)}{\sum_T GEZZ(K, S, X, T)} * R(K, S, X) * (L(K, S, X) - \sum_T GZ(K, S, X, T))$$

$$GNN(K, S, X) = (L(K, S, X) - \sum_T GZ(K, S, X, T)) - \sum_T GN(K, S, X, T)$$

これらから、当年度末の被保険者数及び受給待期者数を、

$$G(K, S, X, T) = GZ(K, S, X, T) + GN(K, S, X, T) \quad (T > 0)$$

$$G(K, S, X, 0) = GN(K, S, X, 0) + GNN(K, S, X)$$

$$GEZ(K, S, X, T) = GEZZ(K, S, X, T) - GN(K, S, X, T)$$

$$Y(K, S, X, T) = G(K-1, S, X-1, T-1) - GZ(K, S, X, T)$$

$$Y1(K, S, X, T) = \frac{G(K-1, S, X-1, T-1) + GZ(K, S, X, T)}{2} * U1(K, S, X)$$

$$Y2(K, S, X, T) = \frac{G(K-1, S, X-1, T-1) + GZ(K, S, X, T)}{2} * U2(K, S, X)$$

$$Y0(K, S, X, T) = Y(K, S, X, T) - Y1(K, S, X, T) - Y2(K, S, X, T)$$

$$GE(K, S, X, T) = GEZ(K, S, X, T) + Y0(K, S, X, T)$$

と推計している。

(2) 被保険者期間・報酬累計の推計

次に、年金給付を算定する際の基礎となる、各年度における被保険者期間及び報酬累計を推計する。

ここで、 K ：年度、 S ：被保険者種別、 X ：年齢、 T ：被保険者期間として、**変数**

$BB(K, S, X, T)$: K 年度末における満 X 歳、被保険者期間 T 年の被保険者 1 人当たりの報酬年額

$Z(K, S, X, T, 0)$: K 年度末における満 X 歳、被保険者期間 T 年の被保険者 1 人当たりの被保険者期間年数（全期間）

$Z(K, S, X, T, 1)$: K 年度末における満 X 歳、被保険者期間 T 年の被保険者 1 人当たりの被保険者期間年数（20～59 歳期間）

$W(K, S, X, T, 0)$: K 年度末における満 X 歳、被保険者期間 T 年の被保険者 1 人当たりの報酬累計（平成 14 年度以前の期間）

$W(K, S, X, T, 1)$: K 年度末における満 X 歳、被保険者期間 T 年の被保険者 1 人当たりの報酬累計（平成 15 年度以降の期間）

$ZE(K, S, X, T, 0)$: K 年度末における満 X 歳、被保険者期間 T 年の受給待期者 1 人当たりの被保険者期間年数（全期間）

$ZE(K, S, X, T, 1)$: K 年度末における満 X 歳、被保険者期間 T 年の受給待期者 1 人当たりの被保険者期間年数（20～59 歳期間）

$WE(K, S, X, T, 0)$: K 年度末における満 X 歳、被保険者期間 T 年の受給待期者 1 人当たりの報酬累計（平成 14 年度以前の期間）

$WE(K, S, X, T, 1)$: K 年度末における満 X 歳、被保険者期間 T 年の受給待期者 1 人当たりの報酬累計（平成 15 年度以降の期間）

$G(K, S, X, T)$: K 年度末における満 X 歳、被保険者期間 T 年の被保険者数

$GZ(K, S, X, T)$: K 年度末における満 X 歳、被保険者期間 T 年の被保険者であって、 $K-1$ 年度末から引き続き被保険者である者（残存被保険者）の数

$GE(K, S, X, T)$: K 年度末における満 X 歳、被保険者期間 T 年の受給待期者数

$GEZ(K, S, X, T)$: K 年度末における満 X 歳、被保険者期間 T 年の受給待期者であって、 $K-1$ 年度末から引き続き受給待期者である者の数

$GN(K, S, X, T)$: K 年度中の再加入者であって、 K 年度末に満 X 歳、被保険者期間 T 年である者の数

GNN(K, S, X) : K 年度中の新規加入者であって、K 年度末に満 X 歳である者の数

Y0(K, S, X, T) : K 年度中の生存脱退者であって、K 年度末に満 X 歳、被保険者期間 T 年である者の数

基礎率

BR(S, X) : 年度末に X 歳である者の標準報酬指数

BN(K, S, X) : K 年度末に X 歳である K 年度中の再加入者及び新規加入者の平均報酬年額

H(K) : K 年度の賃金上昇率

RV(K, X) : スライド調整がないとした場合の K 年度末に X 歳である者の K 年度の報酬に係る再評価率

とする。

被保険者期間・報酬累計の推計においては、BB(K-1, S, X-1, T-1)、Z(K-1, S, X-1, T-1, *)、W(K-1, S, X-1, T-1, *)、ZE(K-1, S, X-1, T-1, *) 及び WE(K-1, S, X-1, T-1, *) から BB(K, S, X, T)、Z(K, S, X, T, *)、W(K, S, X, T, *)、ZE(K, S, X, T, *) 及び WE(K, S, X, T, *) を推計する。このため、まず、被保険者期間については、

$$\begin{aligned} Z(K, S, X, T, 0) &= ((Z(K-1, S, X-1, T-1, 0) + 1) * GZ(K, S, X, T) \\ &+ (ZE(K-1, S, X-1, T, 0) + \frac{1}{2}) * GN(K, S, X, T)) * \frac{1}{G(K, S, X, T)} \quad (T > 0) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} Z(K, S, X, 0, 0) &= ((ZE(K-1, S, X-1, 0, 0) + \frac{1}{2}) * GN(K, S, X, 0) + \frac{1}{2} * GNN(K, S, X)) * \frac{1}{G(K, S, X, 0)} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} ZE(K, S, X, T, 0) &= (ZE(K-1, S, X-1, T, 0) * GEZ(K, S, X, T) \\ &+ (Z(K-1, S, X-1, T-1, 0) + \frac{1}{2}) * Y0(K, S, X, T)) * \frac{1}{GE(K, S, X, T)} \quad (T > 0) \end{aligned}$$

$$ZE(K, S, X, 0, 0) = ZE(K-1, S, X-1, 0, 0)$$

と推計している。Z(K, S, X, T, 1) 及び ZE(K, S, X, T, 1) の推計も同様であるが、X=20 のときは、

$$\begin{aligned} Z(K, S, 20, T, 1) &= ((Z(K-1, S, 19, T-1, 1) + \frac{1}{2}) * GZ(K, S, 20, T) \\ &+ (ZE(K-1, S, 19, T, 1) + \frac{1}{2}) * GN(K, S, 20, T)) * \frac{1}{G(K, S, 20, T)} \quad (T > 0) \end{aligned}$$

$$Z(K, S, 20, 0, 1) = ((ZE(K-1, S, 19, 0, 1) + \frac{1}{2}) * GN(K, S, 20, 0) + \frac{1}{2} * GNN(K, S, 20)) * \frac{1}{G(K, S, 20, 0)}$$

$$ZE(K, S, 20, T, 1) = (ZE(K-1, S, 19, T, 1) * GEZ(K, S, 20, T) + Z(K-1, S, 19, T-1, 1) * Y0(K, S, 20, T)) * \frac{1}{GE(K, S, 20, T)} \quad (T > 0)$$

$$ZE(K, S, 20, 0, 1) = ZE(K-1, S, 19, 0, 1)$$

X=60 のときは、X=20 の場合と同様に推計し、

X<20 または X>60 のときは、

$$Z(K, S, X, T, 1) = (Z(K-1, S, X-1, T-1, 1) * GZ(K, S, X, T) + ZE(K-1, S, X-1, T, 1) * GN(K, S, X, T)) * \frac{1}{G(K, S, X, T)} \quad (T > 0)$$

$$Z(K, S, X, 0, 1) = ZE(K-1, S, X-1, 0, 1) * GN(K, S, X, 0) * \frac{1}{G(K, S, X, 0)}$$

$$ZE(K, S, X, T, 1) = (ZE(K-1, S, X-1, T, 1) * GEZ(K, S, X, T) + Z(K-1, S, X-1, T-1, 1) * Y0(K, S, X, T)) * \frac{1}{GE(K, S, X, T)} \quad (T > 0)$$

$$ZE(K, S, X, 0, 1) = ZE(K-1, S, X-1, 0, 1)$$

と推計することにより、20 歳未満及び 60 歳以上に係る期間分を累積しないよう推計している(なお、X<20 については、Z(K, S, X, T, 1) 及び ZE(K, S, X, T, 1) は、すべて 0 となっている。)

次に、年度末における被保険者 1 人あたりの報酬年額について、

$$BB(K, S, X, T) = (BB(K-1, S, X-1, T-1) * \frac{BR(S, X)}{BR(S, X-1)} * (1+H(K)) * GZ(K, S, X, T) + BN(K, S, X) * GN(K, S, X, T)) * \frac{1}{G(K, S, X, T)} \quad (T > 0)$$

$$BB(K, S, X, 0) = BN(K, S, X)$$

として推計している。

報酬累計については、このように推計した年度末における被保険者 1 人当たりの報酬年額 BB をもとにして、平成 15 年度以降の被保険者 1 人当たりの報酬累計を

$$W(K, S, X, 0, 0)$$

$$=WE(K-1, S, X-1, 0, 0) * GN(K, S, X, 0) * (1+RV(K, X)) * \frac{1}{G(K, S, X, 0)}$$

$$WE(K, S, X, T, 0)$$

$$=(WE(K-1, S, X-1, T, 0) * GEZ(K, S, X, T) + W(K-1, S, X-1, T-1, 0) * Y0(K, S, X, T))$$

$$* (1+RV(K, X)) * \frac{1}{GE(K, S, X, T)} \quad (T>0)$$

$$WE(K, S, X, 0, 0) = WE(K-1, S, X-1, 0, 0) * (1+RV(K, X))$$

として推計している（実際には、推計初年度となる平成 14 年度のみ、当年度分の報酬が累積されるが、その方法は平成 15 年度以降と同等の推計方法によるものである。この場合、被保険者 1 人あたりの報酬年額 $BB(K, S, X, T)$ 、標準報酬指数 $BR(S, X)$ 及び当年度の再加入者及び新規加入者の平均報酬年額 $BN(K, S, X)$ については、賞与を含まない標準報酬月額ベースのもので推計を行っている。また、 $W(K, S, X, T, 1)$ 及び $WE(K, S, X, T, 1)$ については、平成 15 年度以降の累計であるため、平成 14 年度末の時点では、すべて 0 となっている。)

(3) 新規裁定年金の推計

(2) までにおいて、被保険者及び受給待期者の被保険者期間及び報酬累計が推計されるが、被保険者及び受給待期者が年金受給の支給要件を満たした段階で、新規裁定年金の推計を行うこととなる。以下では、老齢年金、障害年金、遺族年金について、それぞれ、新規裁定年金の推計方法について述べる。

なお、(3) ~ (5) において受給者数、年金額を推計する際には、共通の引数として、I：年金種別及び J：給付の種類を用いる。ここで、年金種別 I については、以下の通りである。

- I= 1 : 新法老齢年金・老齢相当・退職
- 2 : 新法老齢年金・老齢相当・在職
- 3 : 新法老齢年金・通老相当・退職
- 4 : 新法老齢年金・通老相当・在職
- 5 : 旧法老齢年金・退職
- 6 : 旧法老齢年金・在職
- 7 : 旧法通算老齢年金・退職
- 8 : 旧法通算老齢年金・在職
- 9 : 新法障害年金

- 10 : 旧法障害年金
- 11 : 新法遺族年金
- 12 : 旧法遺族年金
- 13 : 旧法通算遺族年金

ここで、「旧法」とは昭和 60 年改正前の制度に基づく給付のことであり、「新法」とは昭和 60 年改正後の制度に基づく給付のことである。

新規裁定年金の推計は、新法について行うため、以下で①老齢年金は $I=1\sim 4$ 、②障害年金は $I=9$ 、③遺族年金は $I=11$ について推計を行うものである。

①老齢年金

老齢年金は、国民年金の保険料未納期間を除く公的年金制度の加入期間と外国に居住していた期間等のいわゆるカラ期間を通算して 25 年に満たない場合（経過的に受給資格期間が短縮されている場合は、短縮された期間に満たない場合）、支給されないこととなっているが、厚生年金以外の加入期間等を通算して 25 年以上となるかどうか判別できないため、25 年の受給資格要件の判定は行なわず、年齢が支給開始年齢に達しているかのみを判定して、新規裁定年金の推計を行っている。

なお、老齢相当及び通老相当の区分については、厚生年金の加入期間が 25 年以上の者の年金を老齢相当、25 年未満の者の年金を通老相当と区分しているものである。

ここで、 K : 年度、 S : 被保険者種別、 X : 年齢、 XX : 繰上年数、 T : 被保険者期間、 J : 給付の種類として、

変数

- $RN(K, S, X, XX, I)$: K 年度末に満 X 歳であり、繰上年数が XX 年である K 年度中の新規裁定者の数
- $FN(K, S, X, XX, I, J)$: K 年度末に満 X 歳であり、繰上年数が XX 年である K 年度中の新規裁定者の新規裁定年金額(総額)
- $G(K, S, X, T)$: K 年度末における満 X 歳、被保険者期間 T 年の被保険者数
- $Z(K, S, X, T, 0)$: K 年度末における満 X 歳、被保険者期間 T 年の被保険者 1 人当たりの被保険者期間年数 (全期間)
- $Z(K, S, X, T, 1)$: K 年度末における満 X 歳、被保険者期間 T 年の被保険者 1 人当たりの被保険者期間年数 (20~59 歳期間)
- $W(K, S, X, T, 0)$: K 年度末における満 X 歳、被保険者期間 T 年の被保険者 1 人当たりの報酬累計 (平成 14 年度以前の期間)

W(K, S, X, T, 1)	: K 年度末における満 X 歳、被保険者期間 T 年の被保険者 1 人当たりの報酬累計（平成 15 年度以降の期間）
GE(K, S, X, T)	: K 年度末における満 X 歳、被保険者期間 T 年の受給待期者数
ZE(K, S, X, T, 0)	: K 年度末における満 X 歳、被保険者期間 T 年の受給待期者 1 人当たりの被保険者期間年数(全期間)
ZE(K, S, X, T, 1)	: K 年度末における満 X 歳、被保険者期間 T 年の受給待期者 1 人当たりの被保険者期間年数（20～59 歳期間）
WE(K, S, X, T, 0)	: K 年度末における満 X 歳、被保険者期間 T 年の受給待期者 1 人当たりの報酬累計（平成 14 年度以前の期間）
WE(K, S, X, T, 1)	: K 年度末における満 X 歳、被保険者期間 T 年の受給待期者 1 人当たりの報酬累計（平成 15 年度以降の期間）

基礎率

RIS(XX)	: 繰上請求率
NS(S, X)	: 受給者と配偶者の年齢相関（振替加算）

給付乗率・単価等

PRO(K, X)	: 給付乗率（平成 14 年度以前の期間に係る分）
PROS(K, X)	: 給付乗率（平成 15 年度以降の期間に係る分）
FL(K)	: 定額単価
FLT(K, X)	: 定額単価に乗じる生年度別乗率
FL1(K)	: 基礎年金額
CAN(K, X)	: 加入可能年数
ADT(K, 1)	: 加給年金額（配偶者）
SADT(K, X)	: 加給年金額（配偶者特別加算）
ADT(K, 2)	: 加給年金額（第 1 子及び第 2 子、1 人当たり）
CADT(K, X)	: 振替加算額

とする。老齢年金の新規裁定年金の推計においては、対象となる給付の種類 J は

J= 1	: 報酬比例部分
2	: 定額部分
14	: 厚生年金期間に係る基礎年金給付費
4	: 配偶者に対する加給年金額

- 5 : 子に対する加給年金額
- 23 : 配偶者に対する加給年金額の特別加算額
- 6 : 基礎年金の振替加算額

であり、当年度の $G(K, S, X, T)$ 、 $Z(K, S, X, T, *)$ 、 $W(K, S, X, T, *)$ 、 $GE(K, S, X, T)$ 、 $ZE(K, S, X, T, *)$ 及び $WE(K, S, X, T, *)$ から $RN(K, S, X, XX, I)$ 及び $FN(K, S, X, XX, I, J)$ を推計する。

まず、新規裁定者数について ($X = \text{支給開始年齢} - XX$ の時)

$$RN(K, S, X, XX, I) = \begin{cases} \sum_T RIS(XX) * G(K, S, X, T) & \text{(在職者の場合)} \\ \sum_T RIS(XX) * GE(K, S, X, T) & \text{(退職者の場合)} \end{cases}$$

と推計している (和は、老齢相当の場合 $T \geq 25$ 、通老相当の場合 $T \leq 24$ について取る。以下同様。)

次に、新規裁定年金額 (総額) を次のとおり推計する。まず、報酬比例部分については、

$$FN(K, S, X, XX, I, 1) = \begin{cases} \sum_T RIS(XX) * G(K, S, X, T) \\ \quad * (PRO(K, X) * W(K, S, X, T, 0) + PROS(K, X) * W(K, S, X, T, 1)) & \text{(在職者の場合)} \\ \sum_T RIS(XX) * GE(K, S, X, T) \\ \quad * (PRO(K, X) * WE(K, S, X, T, 0) + PROS(K, X) * WE(K, S, X, T, 1)) & \text{(退職者の場合)} \end{cases}$$

と推計している。

次に、定額部分 (基礎年金分を含む。) については、

$$FN(K, S, X, XX, I, 2) = \begin{cases} \sum_T RIS(XX) * G(K, S, X, T) \\ \quad * FL(K) * FLT(K, X) * \max(Z(K, S, X, T, 0), 40) & \text{(在職者の場合)} \\ \sum_T RIS(XX) * GE(K, S, X, T) \\ \quad * FL(K) * FLT(K, X) * \max(ZE(K, S, X, T, 0), 40) & \text{(退職者の場合)} \end{cases}$$

と推計している。厚生年金期間に係る基礎年金給付費については、

$$FN(K, S, X, XX, I, 14)$$

$$= \begin{cases} \sum_T RIS(XX) * G(K, S, X, T) * FL1(K) * \min\left(\frac{Z(K, S, X, T, 1)}{CAN(K, X)}, 1\right) & \text{(在職者の場合)} \\ \sum_T RIS(XX) * GE(K, S, X, T) * FL1(K) * \min\left(\frac{ZE(K, S, X, T, 1)}{CAN(K, X)}, 1\right) & \text{(退職者の場合)} \end{cases}$$

と推計している。経過的加算額については、

$$FN(K, S, X, XX, I, 3) = \max(FN(K, S, X, XX, I, 2) - FN(K, S, XX, I, 14), 0)$$

と推計している。

なお、繰上げによる年金額の減額については、ここでは考慮せず、後の推計過程において、減額することとしている。

次に、老齢相当（退職・在職）について、加給年金額及び配偶者に対する特別加算額並びに基礎年金の振替加算額を推計する。これらは、全ての者に対して裁定されるものではないが、推計の手法としては、一旦、全ての新規裁定年金に対して計上し、後の過程において、新規裁定年金と既裁定年金とを合算した後に、受給者全体に対して対象者割合を乗じることにより、年金額を推計する手法をとっている（この推計の過程は後述する。）。

ここで、まず、配偶者に対する加給年金額を

$$FN(K, S, X, XX, I, 4)$$

$$= \begin{cases} \sum_T RIS(XX) * G(K, S, X, T) * ADT(K, 1) & \text{(在職者の場合)} \\ \sum_T RIS(XX) * GE(K, S, X, T) * ADT(K, 1) & \text{(退職者の場合)} \end{cases}$$

と推計し、子に対する加給年金額を

$$FN(K, S, X, XX, I, 5)$$

$$= \begin{cases} \sum_T RIS(XX) * G(K, S, X, T) * ADT(K, 2) & \text{(在職者の場合)} \\ \sum_T RIS(XX) * GE(K, S, X, T) * ADT(K, 2) & \text{(退職者の場合)} \end{cases}$$

と推計している（子に対する加給年金額は、ここでは、第1子または第2子の場合の1人あたり年金額によって推計を行い、後の推計過程において

対象者割合を乗じる際に、第 3 子以降を含めて調整を行うこととしている。)。また、配偶者に対する加給年金額の特別加算額を

FN(K, S, X, XX, I, 23)

$$= \begin{cases} \sum_T \text{RIS}(XX) * G(K, S, X, T) * \text{SADT}(K, X) & \text{(在職者の場合)} \\ \sum_T \text{RIS}(XX) * GE(K, S, X, T) * \text{SADT}(K, X) & \text{(退職者の場合)} \end{cases}$$

と推計し、基礎年金の振替加算額を

FN(K, S, X, XX, I, 6)

$$= \begin{cases} \sum_T \text{RIS}(XX) * G(K, S, X, T) * \text{CADT}(K, \text{NS}(S, X)) & \text{(在職者の場合)} \\ \sum_T \text{RIS}(XX) * GE(K, S, X, T) * \text{CADT}(K, \text{NS}(S, X)) & \text{(退職者の場合)} \end{cases}$$

と推計している。

②障害年金

障害年金については、当年度の障害脱退者から新規裁定年金の推計を行う。

ここで、K：年度、S：被保険者種別、X：年齢、T：被保険者期間、J：給付の種類として、

変数

- RN(K, S, X, 0, 9) : K 年度末に満 X 歳である K 年度中の新規裁定者数
 FN(K, S, X, 0, 9, J) : K 年度末に満 X 歳である K 年度中の新規裁定者の新規裁定年金額（総額）
 Y2(K, S, X, T) : K 年度中の障害脱退者であって、K 年度末に満 X 歳、被保険者期間 T 年である者の数
 BB(K, S, X, T) : K 年度末における満 X 歳、被保険者期間 T 年の被保険者 1 人当たりの報酬年額
 Z(K, S, X, T, 0) : K 年度末における満 X 歳、被保険者期間 T 年の被保険者 1 人当たりの被保険者期間年数（全期間）
 W(K, S, X, T, 0) : K 年度末における満 X 歳、被保険者期間 T 年の被保険者 1 人当たりの報酬累計（平成 14 年度以前の期間）

$W(K, S, X, T, 1)$: K 年度末における満 X 歳、被保険者期間 T 年の被保険者 1 人当たりの報酬累計（平成 15 年度以降の期間）

基礎率

$CL(S, 1)$: 障害厚生年金の等級割合（1 級）

$CL(S, 2)$: (2 級)

$CL(S, 3)$: (3 級)

($CL(S, 1)+CL(S, 2)+CL(S, 3)=1$ が成り立つ)

$NS(S, X)$: 受給者と配偶者の年齢相関（振替加算）

給付乗率・単価等

$FL1(K)$: 基礎年金額

$ADT(K, 1)$: 加給年金額（配偶者）

$ADT(K, 2)$: 子に対する基礎年金の加算額
（第 1 子及び第 2 子、1 人あたり）

$CADT(K, X)$: 振替加算額

$MINB(K)$: 障害 3 級の最低保障年金額

とする（なお、 $RN(K, S, X, 0, 9)$ 及び $FN(K, S, X, 0, 9, J)$ の引数のうち、4 番目の「0」については、変数の型を繰上げのある新法老齢年金と揃えるための形式的なものであり、新法老齢年金以外の年金では具体的意味を持つ引数とはなっていない。）。障害年金の新規裁定年金の推計においては、対象となる給付の種類 J は

J= 1 : 報酬比例部分（障害 1・2 級）

14 : 基礎年金給付費

4 : (配偶者に対する) 加給年金額

21 : 基礎年金の子に対する加算額

6 : 基礎年金の振替加算額

10 : 報酬比例部分（障害 3 級）

12 : 最低保障年金額（障害 3 級）

であり、当年度の $Y2(K, S, X, T)$ 、 $Z(K, S, X, T, 0)$ 、 $W(K, S, X, T, *)$ から $RN(K, S, X, 0, 9)$ 及び $FN(K, S, X, 0, 9, J)$ を推計する。

まず、新規裁定者数について

$$RN(K, S, X, 0, 9) = \sum_T Y2(K, S, X, T) * (CL(S, 1) + CL(S, 2) + CL(S, 3))$$

と推計している。次に、新規裁定年金額（総額）を次のとおり推計する。

まず、1・2 級の場合について、報酬比例部分については、

$$\begin{aligned}
& \text{FN}(K, S, X, 0, 9, 1) \\
& = \sum_T Y2(K, S, X, T) * \text{CL}(S, 1) * 1.25 \\
& \quad * \left(\frac{7.125}{1000} * W(K, S, X, T, 0) \right. \\
& \quad \quad \left. + \frac{5.481}{1000} * \left(W(K, S, X, T, 1) - \frac{1}{2} * \text{BB}(K, S, X, T) \right) \right) \\
& \quad * \frac{25}{\min(25, Z(K, S, X, T, 0) - \frac{1}{2})} \tag{1 級}
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
& + \sum_T Y2(K, S, X, T) * \text{CL}(S, 2) \\
& \quad * \left(\frac{7.125}{1000} * W(K, S, X, T, 0) \right. \\
& \quad \quad \left. + \frac{5.481}{1000} * \left(W(K, S, X, T, 1) - \frac{1}{2} * \text{BB}(K, S, X, T) \right) \right) \\
& \quad * \frac{25}{\min(25, Z(K, S, X, T, 0) - \frac{1}{2})} \tag{2 級}
\end{aligned}$$

と推計している。なお、 $\frac{25}{\min(25, Z(K, S, X, T, 0) - \frac{1}{2})}$ については、被保険者期間

が300月（25年）に満たない者については、300月とみなすことによるものである。

厚生年金の障害脱退者から発生する基礎年金給付費については、

$$\begin{aligned}
& \text{FN}(K, S, X, 0, 9, 14) \\
& = \sum_T Y2(K, S, X, T) * \text{CL}(S, 1) * 1.25 * \text{FL1}(K) \tag{1 級}
\end{aligned}$$

$$+ \sum_T Y2(K, S, X, T) * \text{CL}(S, 2) * \text{FL1}(K) \tag{2 級}$$

と推計している。

加給年金額（子については基礎年金に加算があるので配偶者のみ）並びに基礎年金の子に対する加算額及び振替加算額については、老齢年金の場合と同様、一旦、全ての新規裁定年金に対して計上し、後の推計過程において対象者割合を乗じることにより推計していることとしており、加給年金額を

$$\begin{aligned} & \text{FN}(K, S, X, 0, 9, 4) \\ &= \sum_T Y2(K, S, X, T) * (\text{CL}(S, 1) + \text{CL}(S, 2)) * \text{ADT}(K, 1) \end{aligned}$$

と推計し、基礎年金の子に対する加算額を

$$\begin{aligned} & \text{FN}(K, S, X, 0, 9, 21) \\ &= \sum_T Y2(K, S, X, T) * (\text{CL}(S, 1) + \text{CL}(S, 2)) * \text{ADT}(K, 2) \end{aligned}$$

と推計し、振替加算額を

$$\begin{aligned} & \text{FN}(K, S, X, 0, 9, 6) \\ &= \sum_T Y2(K, S, X, T) * (\text{CL}(S, 1) + \text{CL}(S, 2)) * \text{CADT}(K, \text{NS}(S, X)) \end{aligned}$$

と推計している。

障害3級については別途推計を行っており、報酬比例部分の計算額については、

$$\begin{aligned} & \text{FN}(K, S, X, 0, 9, 10) \\ &= \sum_T Y2(K, S, X, T) * \text{CL}(S, 3) \\ & \quad * \left(\frac{7.125}{1000} * W(K, S, X, T, 0) \right. \\ & \quad \left. + \frac{5.481}{1000} * \left(W(K, S, X, T, 1) - \frac{1}{2} * \text{BB}(K, S, X, T) \right) \right) \\ & \quad * \frac{25}{\min(25, Z(K, S, X, T, 0) - \frac{1}{2})} \end{aligned}$$

と推計している。

また、障害3級について、最低保障年金額を

$$\begin{aligned} & \text{FN}(K, S, X, 0, 9, 12) \\ &= \sum_T Y2(K, S, X, T) * \text{CL}(S, 3) * \text{MINB}(K) \end{aligned}$$

と一旦、全ての新規裁定年金に対して計上し、後の推計過程において上記の報酬比例部分の計算額と比較し、差額分を最低保障に必要な額としている。

③遺族年金

遺族年金については、当年度の死亡脱退者、待期中死亡者、年金失権者から、それぞれ新規裁定年金の推計を行う。以下では、K：年度、S：被保険者種別、X：死亡者の年齢、T：被保険者期間、V：新規裁定者の年齢、

XX：繰上年数（新法老齢年金のみ）として、

変数

- RN(K, S, V, 0, 11) : K 年度末に満 V 歳である K 年度中の新規裁定者数
- FN(K, S, V, 0, 11, J) : K 年度末に満 V 歳である K 年度中の新規裁定者の新規裁定年金額（総額）
- Y1(K, S, X, T) : K 年度中の死亡脱退者であって、K 年度末に満 X 歳、被保険者期間 T 年である者の数
- YE(K, S, X, T) : K 年度中の受給待期者からの死亡者であって、K 年末に満 X 歳、被保険者期間 T 年である者の数
- BB(K, S, X, T) : K 年度末における満 X 歳、被保険者期間 T 年の被保険者 1 人あたりの報酬年額
- Z(K, S, X, T, 0) : K 年度末における満 X 歳、被保険者期間 T 年の被保険者 1 人当たりの被保険者期間年数(全期間)
- W(K, S, X, T, 0) : K 年度末における満 X 歳、被保険者期間 T 年の被保険者 1 人当たりの報酬累計（平成 14 年度以前の期間）
- W(K, S, X, T, 1) : K 年度末における満 X 歳、被保険者期間 T 年の被保険者 1 人当たりの報酬累計（平成 15 年度以降の期間）
- WE(K, S, X, T, 0) : K 年度末における満 X 歳、被保険者期間 T 年の受給待期者 1 人当たりの報酬累計（平成 14 年度以前の期間）
- WE(K, S, X, T, 1) : K 年度末における満 X 歳、被保険者期間 T 年の受給待期者 1 人当たりの報酬累計（平成 15 年度以降の期間）
- R(K, S, X, XX, 1) : K 年度末における満 X 歳、繰上年数 XX 年の受給者数（新法老齢年金・老齢相当・退職）
- R(K, S, X, XX, 3) : K 年度末における満 X 歳、繰上年数 XX 年の受給者数（新法老齢年金・通老相当・退職）
- R(K, S, X, 0, 5) : K 年度末における満 X 歳の受給者数（旧法老齢年金・退職）
- R(K, S, X, 0, 7) : K 年度末における満 X 歳の受給者数（旧法通算老齢年金・退職）
- R(K, S, X, 0, 9) : K 年度末における満 X 歳の受給者数（新法障害年金）

- R(K, S, X, 0, 10) : K年度末における満 X 歳の受給者数 (旧法障害年金)
- F(K, S, X, XX, 1, J) : K年度末における満 X 歳、繰上年数 XX 年の受給者の年金額 (新法老齢年金・老齢相当・退職)
- F(K, S, X, XX, 3, J) : K年度末における満 X 歳、繰上年数 XX 年の受給者の年金額 (新法老齢年金・通老相当・退職)
- F(K, S, X, 0, 5, J) : K年度末における満 X 歳の受給者の年金額 (旧法老齢年金・退職)
- F(K, S, X, 0, 7, J) : K年度末における満 X 歳の受給者の年金額 (旧法通算老齢年金・退職)
- F(K, S, X, 0, 9, J) : K年度末における満 X 歳の受給者の年金額 (新法障害年金)
- F(K, S, X, 0, 10, J) : K年度末における満 X 歳の受給者の年金額 (旧法障害年金)

基礎率

- RS(S, X, 1) : 有遺族率 (障害年金受給者以外)
- RS(S, X, 2) : 有遺族率 (障害年金受給者)
- YX(S, X) : 死亡者と新規裁定者の年齢相関
- Q(K, S, X, 1) : 年金失権率 (老齢年金)
- Q(K, S, X, 2) : 年金失権率 (障害年金)
- CL(S, 1) : 障害厚生年金の等級割合 (1 級)
- CL(S, 2) : (2 級)
- RV(K, X) : (単年の) 年金改定率

給付乗率・単価等

- PRO(K, X) : 給付乗率 (平成 14 年度以前の期間に係る分)
- PROS(K, X) : 給付乗率 (平成 15 年度以降の期間に係る分)
- FL1(K) : 基礎年金単価
- ADT(K, 2) : 子に対する基礎年金の加算額
(第 1 子及び第 2 子、1 人あたり)
- WIF(K) : 中高齢寡婦加算額
- WIFE(K, V) : 経過的寡婦加算額
- TMRV(K, X, V) : 死亡者と新規裁定者の新規裁定年金水準差

とする (なお、TMRV(K, X, V) は、遺族年金の水準は新規裁定者と同世代の者の年金水準であるため、死亡者の年金水準との差を調整するものである。)。遺族年金の新規裁定年金の推計においては、対象となる給付の種類 J は

- J= 1 : 報酬比例部分
- 14 : 基礎年金給付費
- 21 : 基礎年金の子に対する加算額
- 7 : 中高齢寡婦加算額
- 8 : 経過的寡婦加算額

であり、当年度の $Y1(K, S, X, T)$ 、 $Z(K, S, X, T, 0)$ 、 $W(K, S, X, T, *)$ 、 $YE(K, S, X, T)$ 及び $WE(K, S, X, T, *)$ 並びに前年度の $R(K-1, S, X-1, XX, I)$ 及び $F(K-1, S, X-1, XX, I, J)$ から $RN(K, S, V, 0, 11)$ 及び $FN(K, S, V, 0, 11, J)$ を推計する。

遺族年金は、 X 歳の被保険者、受給待期者または受給者が死亡した場合に、 $YX(S, X)$ 歳の受給者を新規裁定することとしているが、 $YX(S, X)$ は整数値以外もとることとしているため、

$$\begin{cases} V=[YX(S, X)] \\ \alpha=YX(S, X)-[YX(S, X)] \end{cases} \quad (\text{ただし、}[*] \text{は} * \text{の整数部分})$$

として、 V 歳に $(1-\alpha)$ 、 $V+1$ 歳に α の比率で振り分けて発生させている。

なお、受給待期者からの遺族年金については、公的年金の加入期間等が通算して 25 年以上あるとき等に支給されるものであるが、老齢年金の新規裁定年金の推計と同様に 25 年の受給資格要件の判定を行わない推計としている。

まず、新規裁定者数について

$$\begin{aligned} RN(K, S, V+1, 0, 11) &= \alpha \\ & * \left(\sum_T Y1(K, S, X, T) * RS(S, X, 1) \right. \\ & + \sum_T YE(K, S, X, T) * RS(S, X, 1) \\ & + \sum_{XX} R(K-1, S, X-1, XX, 1) * Q(K, S, X, 1) * RS(S, X, 1) \\ & + R(K-1, S, X-1, 0, 5) * Q(K, S, X, 1) * RS(S, X, 1) \\ & + \sum_{XX} R(K-1, S, X-1, XX, 3) * Q(K, S, X, 1) * RS(S, X, 1) \\ & + R(K-1, S, X-1, 0, 7) * Q(K, S, X, 1) * RS(S, X, 1) \\ & + (R(K-1, S, X-1, 0, 9) + R(K-1, S, X-1, 10)) \\ & \left. * Q(K, S, X, 2) * RS(S, X, 2) * (CL(S, 1) + CL(S, 2)) \right) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
RN(K, S, V, 0, 11) &= (1 - \alpha) \\
& * \left(\sum_T Y1(K, S, X, T) * RS(S, X, 1) \right. \\
& + \sum_T YE(K, S, X, T) * RS(S, X, 1) \\
& + \sum_{XX} R(K-1, S, X-1, XX, 1) * Q(K, S, X, 1) * RS(S, X, 1) \\
& + R(K-1, S, X-1, 0, 5) * Q(K, S, X, 1) * RS(S, X, 1) \\
& + \sum_{XX} R(K-1, S, X-1, XX, 3) * Q(K, S, X, 1) * RS(S, X, 1) \\
& + R(K-1, S, X-1, 0, 7) * Q(K, S, X, 1) * RS(S, X, 1) \\
& + (R(K-1, S, X-1, 0, 9) + R(K-1, S, X-1, 10)) \\
& \quad \left. * Q(K, S, X, 2) * RS(S, X, 2) * (CL(S, 1) + CL(S, 2)) \right)
\end{aligned}$$

と推計している。次に、新規裁定年金額（総額）を次のとおり推計する。

まず、報酬比例部分については、

$$\begin{aligned}
FN(K, S, V+1, 0, 11, 1) &= \alpha * \frac{3}{4} \\
& * \left(\sum_T Y1(K, S, X, T) * RS(S, X, 1) \right. \\
& * \max \left(\left(\frac{7.125}{1000} * W(K, S, X, T, 0) \right. \right. \\
& \quad \left. \left. + \frac{5.481}{1000} * (W(K, S, X, T, 1) - \frac{1}{2} * BB(K, S, X, T)) \right) \right. \\
& \quad \left. * \frac{25}{\min(25, Z(K, S, X, T, 0) - \frac{1}{2})} \right), \\
& PRO(K, X) * W(K, S, X, T, 0) \\
& \quad \left. + PROS(K, X) * (W(K, S, X, T, 1) - \frac{1}{2} * BB(K, S, X, T)) \right) \\
& + \sum_T YE(K, S, X, T) * RS(S, X, 1) \\
& \quad * (PRO(K, X) * WE(K, S, X, T, 0) \\
& \quad \quad + PROS(K, X) * WE(K, S, X, T, 1)) \\
& + \sum_{XX} F(K-1, S, X-1, XX, 1, 1) * Q(K, S, X, 1) * RS(S, X, 1) \\
& \quad * (1 + RV(K, X)) * TMRV(K, X, V+1)
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
& +F(K-1, S, X-1, 0, 5, 1) * Q(K, S, X, 1) * RS(S, X, 1) \\
& \quad * (1+RV(K, X)) * TMRV(K, X, V+1) \\
& + \sum_{XX} F(K-1, S, X-1, XX, 3, 1) * Q(K, S, X, 1) * RS(S, X, 1) \\
& \quad * (1+RV(K, X)) * TMRV(K, X, V+1) \\
& +F(K-1, S, X-1, 0, 7, 1) * Q(K, S, X, 1) * RS(S, X, 1) \\
& \quad * (1+RV(K, X)) * TMRV(K, X, V+1) \\
& +F(K-1, S, X-1, 0, 9, 1) * Q(K, S, X, 2) * RS(S, X, 2) \\
& \quad * \frac{CL(S, 1)+CL(S, 2)}{CL(S, 1)*1.25+CL(S, 2)} * (1+RV(K, X)) * TMRV(K, X, V+1) \\
& +F(K-1, S, X-1, 0, 10, 1) * Q(K, S, X, 2) * RS(S, X, 2) \\
& \quad * \frac{CL(S, 1)+CL(S, 2)}{CL(S, 1)*1.25+CL(S, 2)} * \frac{7.125/1000}{9.5/1000} * \frac{25}{20} \\
& \quad * (1+RV(K, X)) * TMRV(K, X, V+1) \quad)
\end{aligned}$$

$$FN(K, S, V, 0, 11, 1) = (1 - \alpha) * \frac{3}{4}$$

$$* \left(\sum_T Y1(K, S, X, T) * RS(S, X, 1) \right)$$

$$\begin{aligned}
& * \max \left(\left(\frac{7.125}{1000} * W(K, S, X, T, 0) \right. \right. \\
& \quad \left. \left. + \frac{5.481}{1000} * (W(K, S, X, T, 1) - \frac{1}{2} * BB(K, S, X, T)) \right) \right. \\
& \quad \left. * \frac{25}{\min(25, Z(K, S, X, T, 0) - \frac{1}{2})} \right),
\end{aligned}$$

$$PRO(K, X) * W(K, S, X, T, 0)$$

$$+ PROS(K, X) * (W(K, S, X, T, 1) - \frac{1}{2} * BB(K, S, X, T))$$

$$+ \sum_T YE(K, S, X, T) * RS(S, X, 1)$$

$$* (PRO(K, X) * WE(K, S, X, T, 0)$$

$$+ PROS(K, X) * WE(K, S, X, T, 1))$$

$$+ \sum_{XX} F(K-1, S, X-1, XX, 1, 1) * Q(K, S, X, 1) * RS(S, X, 1)$$

$$* (1+RV(K, X)) * TMRV(K, X, V)$$

$$\begin{aligned}
& +F(K-1, S, X-1, 0, 5, 1) * Q(K, S, X, 1) * RS(S, X, 1) \\
& \quad * (1+RV(K, X)) * TMRV(K, X, V) \\
& + \sum_{XX} F(K-1, S, X-1, XX, 3, 1) * Q(K, S, X, 1) * RS(S, X, 1) \\
& \quad * (1+RV(K, X)) * TMRV(K, X, V) \\
& +F(K-1, S, X-1, 0, 7, 1) * Q(K, S, X, 1) * RS(S, X, 1) \\
& \quad * (1+RV(K, X)) * TMRV(K, X, V) \\
& +F(K-1, S, X-1, 0, 9, 1) * Q(K, S, X, 2) * RS(S, X, 2) \\
& \quad * \frac{CL(S, 1)+CL(S, 2)}{CL(S, 1)*1.25+CL(S, 2)} * (1+RV(K, X)) * TMRV(K, X, V) \\
& +F(K-1, S, X-1, 0, 10, 1) * Q(K, S, X, 2) * RS(S, X, 2) \\
& \quad * \frac{CL(S, 1)+CL(S, 2)}{CL(S, 1)*1.25+CL(S, 2)} * \frac{7.125/1000}{9.5/1000} * \frac{25}{20} \\
& \quad * (1+RV(K, X)) * TMRV(K, X, V) \quad)
\end{aligned}$$

と推計している。

なお、 $\frac{25}{\min(25, Z(K, S, X, T, 0) - \frac{1}{2})}$ については、被保険者期間が 300 月 (25

年) に満たない者については、300 月とみなすことによるものである。

また、旧法障害年金受給者が死亡したときに裁定される年金額に $\frac{7.125/1000}{9.5/1000} * \frac{25}{20}$ を乗じるのは、旧法障害年金の年金額の算定にあたって、

年金給付乗率が異なっていること及び被保険者期間が 240 月 (20 年) に満たない者については 240 月とみなしていることについて調整する必要があることによるものである。

厚生年金の被保険者期間に係る遺族基礎年金の給付費については、

$$FN(K, S, V+1, 0, 11, 14)$$

$$= \alpha * FL1(K)$$

$$* \left(\sum_T Y1(K, S, X, T) * RS(S, X, 1) \right)$$

$$+ \sum_{XX} R(K-1, S, X-1, XX, 1) * Q(K, S, X, 1) * RS(S, X, 1)$$

$$+ R(K-1, S, X-1, 0, 5) * Q(K, S, X, 1) * RS(S, X, 1) \quad)$$

$$\begin{aligned}
& \text{FN}(K, S, V, 0, 11, 14) \\
& = (1 - \alpha) * \text{FL1}(K) \\
& \quad * \left(\sum_T Y1(K, S, X, T) * \text{RS}(S, X, 1) \right. \\
& \quad + \sum_{XX} R(K-1, S, X-1, XX, 1) * Q(K, S, X, 1) * \text{RS}(S, X, 1) \\
& \quad \left. + R(K-1, S, X-1, 0, 5) * Q(K, S, X, 1) * \text{RS}(S, X, 1) \right)
\end{aligned}$$

と推計し、子に対する加算額については、

$$\begin{aligned}
& \text{FN}(K, S, V+1, 0, 11, 21) \\
& = \alpha * \text{ADT}(K, 2) \\
& \quad * \left(\sum_T Y1(K, S, X, T) * \text{RS}(S, X, 1) \right. \\
& \quad + \sum_{XX} R(K-1, S, X-1, XX, 1) * Q(K, S, X, 1) * \text{RS}(S, X, 1) \\
& \quad \left. + R(K-1, S, X-1, 0, 5) * Q(K, S, X, 1) * \text{RS}(S, X, 1) \right)
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
& \text{FN}(K, S, V, 0, 11, 21) \\
& = (1 - \alpha) * \text{ADT}(K, 2) \\
& \quad * \left(\sum_T Y1(K, S, X, T) * \text{RS}(S, X, 1) \right. \\
& \quad + \sum_{XX} R(K-1, S, X-1, XX, 1) * Q(K, S, X, 1) * \text{RS}(S, X, 1) \\
& \quad \left. + R(K-1, S, X-1, 0, 5) * Q(K, S, X, 1) * \text{RS}(S, X, 1) \right)
\end{aligned}$$

と推計している（有子割合による調整は後述。）。

中高齢寡婦加算額については、

$$\begin{aligned}
& \text{FN}(K, S, V+1, 0, 11, 7) \\
& = \alpha * \text{WIF}(K) \\
& \quad * \left(\sum_T Y1(K, S, X, T) * \text{RS}(S, X, 1) + \sum_T YE(K, S, X, T) * \text{RS}(S, X, 1) \right. \\
& \quad + \sum_{XX} R(K-1, S, X-1, XX, 1) * Q(K, S, X, 1) * \text{RS}(S, X, 1) \\
& \quad + R(K-1, S, X-1, 0, 5) * Q(K, S, X, 1) * \text{RS}(S, X, 1) \\
& \quad + (R(K-1, S, X-1, 0, 9) + R(K-1, S, X-1, 0, 10)) \\
& \quad \left. * Q(K, S, X, 2) * \text{RS}(S, X, 2) * (\text{CL}(S, 1) + \text{CL}(S, 2)) \right)
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
& FN(K, S, V, 0, 11, 7) \\
& = (1 - \alpha) * WIF(K) \\
& \quad * \left(\sum_T Y1(K, S, X, T) * RS(S, X, 1) + \sum_T YE(K, S, X, T) * RS(S, X, 1) \right. \\
& \quad + \sum_{XX} R(K-1, S, X-1, XX, 1) * Q(K, S, X, 1) * RS(S, X, 1) \\
& \quad + R(K-1, S, X-1, 0, 5) * Q(K, S, X, 1) * RS(S, X, 1) \\
& \quad + (R(K-1, S, X-1, 0, 9) + R(K-1, S, X-1, 0, 10)) \\
& \quad \left. * Q(K, S, X, 2) * RS(S, X, 2) * (CL(S, 1) + CL(S, 2)) \right)
\end{aligned}$$

と推計し、経過的寡婦加算額については、

$$\begin{aligned}
& FN(K, S, V+1, 0, 11, 8) \\
& = \alpha * WIFE(K, V+1) \\
& \quad * \left(\sum_T Y1(K, S, X, T) * RS(S, X, 1) + \sum_T YE(K, S, X, T) * RS(S, X, 1) \right. \\
& \quad + \sum_{XX} R(K-1, S, X-1, XX, 1) * Q(K, S, X, 1) * RS(S, X, 1) \\
& \quad + R(K-1, S, X-1, 0, 5) * Q(K, S, X, 1) * RS(S, X, 1) \\
& \quad + (R(K-1, S, X-1, 0, 9) + R(K-1, S, X-1, 0, 10)) \\
& \quad \left. * Q(K, S, X, 2) * RS(S, X, 2) * (CL(S, 1) + CL(S, 2)) \right)
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
& FN(K, S, V, 0, 11, 8) \\
& = (1 - \alpha) * WIFE(K, V) \\
& \quad * \left(\sum_T Y1(K, S, X, T) * RS(S, X, 1) + \sum_T YE(K, S, X, T) * RS(S, X, 1) \right. \\
& \quad + \sum_{XX} R(K-1, S, X-1, XX, 1) * Q(K, S, X, 1) * RS(S, X, 1) \\
& \quad + R(K-1, S, X-1, 0, 5) * Q(K, S, X, 1) * RS(S, X, 1) \\
& \quad + (R(K-1, S, X-1, 0, 9) + R(K-1, S, X-1, 0, 10)) \\
& \quad \left. * Q(K, S, X, 2) * RS(S, X, 2) * (CL(S, 1) + CL(S, 2)) \right)
\end{aligned}$$

と推計している。

(4) 受給者・年金額の推計

(3) で当年度中の新規裁定年金の推計を行ったが、これと前年度末の受給者の状況とから当年度末の受給者の状況を推計する。

ここで、K：年度、S：被保険者種別、X：年齢、XX：繰上年数（新法老齢年金に限る。）、I：年金種別、J：給付の種類として、

変数

- $R(K, S, X, XX, I)$: K 年度末における満 X 歳、繰上年数 XX 年の受給者数
- $RN(K, S, X, XX, I)$: K 年度末に満 X 歳であり、繰上年数が XX 年である K 年度中の新規裁定者数
- $F(K, S, X, XX, I, J)$: K 年度末における満 X 歳、繰上年数 XX 年の受給者の年金額（総額）
- $FN(K, S, X, XX, I, J)$: K 年度末に満 X 歳であり、繰上年数が XX 年である K 年度中の新規裁定者の新規裁定年金額（総額）
- $T0(K, S, X, I)$: K 年度末における満 X 歳の受給者数（繰上年数計）
- $TK(K, S, X, I, J)$: K 年度末における満 X 歳の受給者数の年金額（総額・繰上年数計・在職老齢年金の支給停止調整前）
- $T(K, S, X, I, J)$: K 年度末における満 X 歳の受給者数の年金額（総額・繰上年数計・在職老齢年金の支給停止調整後）

基礎率

- $Q(K, S, X, 1)$: 年金失権率（老齢年金）
- $Q(K, S, X, 2)$: 年金失権率（障害年金）
- $Q(K, S, X, 3)$: 年金失権率（遺族年金）
- $RC(S, X)$: 有子割合
- $KD(K, S, 1, 1, X)$: 加給年金額対象者割合（配偶者・老齢年金）
- $KD(K, S, 1, 2, X)$: 加給年金額対象者割合（第 1 子及び第 2 子・老齢年金）
- $KD(K, S, 1, 3, X)$: 加給年金額対象者割合（第 3 子以降・老齢年金）
- $KD(K, S, 2, 1, X)$: 加給年金額対象者割合（配偶者・障害年金）
- $KD(K, S, 2, 2, X)$: 加給年金額対象者割合（第 1 子及び第 2 子・障害年金）
- $KD(K, S, 2, 3, X)$: 加給年金額対象者割合（第 3 子以降・障害年金）
- $KD(K, S, 3, 2, X)$: 加給年金額対象者割合（第 1 子及び第 2 子・遺族年金）
- $KD(K, S, 3, 3, X)$: 加給年金額対象者割合（第 3 子以降・遺族年金）
- $SIK(K, S, X, 1)$: 在職老齢年金額支給割合（老齢相当）
- $SIK(K, S, X, 2)$: 在職老齢年金額支給割合（通老相当）
- $RV(K, X)$: （単年の）年金改定率

給付乗率・単価等

- $RIG(XX, X)$: 繰上支給率（ $=1 - \text{繰上減額率}$ ）

ADT(K, 2) : 加給年金額 (第1子及び第2子、1人あたり)

ADT(K, 3) : 加給年金額 (第3子以降、1人あたり)

とする (ここでは、基礎年金の子に対する加算対象者割合についても、加給年金額対象者割合とよぶ)。

年金失権率については、年金種別別に設定しており、以下では

$$TMQ(K, S, X, I) = \begin{cases} 1-Q(K, S, X, 1) & (I=1\sim 8) \\ 1-Q(K, S, X, 2) & (I=9, 10) \\ 1-Q(K, S, X, 3) & (I=11\sim 13) \end{cases}$$

とする。なお、年金失権率については、将来推計人口における将来の死亡率改善を織り込んでおり、これと同程度の改善を年度ごとに性、年齢別に行っている。

まず、S: 被保険者種別、X: 年齢、XX: 繰上年数、I: 年金種別、J: 給付の種類ごとに

$$R(K, S, X, XX, I) = R(K-1, S, X-1, XX, I) * TMQ(K, S, X, I) + RN(K, S, X, XX, I)$$

$$F(K, S, X, XX, I, J)$$

$$= F(K-1, S, X-1, XX, I, J) * TMQ(K, S, X, I) * (1 + RV(K, X))$$

$$+ FN(K, S, X, XX, I, J)$$

と当年度中の失権者の控除及び新規裁定分の加算を行う。なお、先にも述べたとおり、新規裁定年金については、新法老齢年金、新法障害年金及び新法遺族年金についてのみ発生することとしている。

次に、先にも述べたとおり、加給年金額、基礎年金の振替加算額等については、全ての者に対して計上しているところであり、ここで、対象者割合、有子割合等を乗じている。

また、繰上年数別に推計している新法老齢年金については繰上減額処理を行い合算するとともに、障害年金については障害3級の報酬比例部分の計算額と最低保障年金額とを比較し差額分を最低保障に必要な額として計算している。

$$T0(K, S, X, I) = \sum_{XX} R(K, S, X, XX, I) \quad (\text{受給者数})$$

$$TK(K, S, X, I, 1) = \sum_{XX} F(K, S, X, XX, I, 1) * RIG(XX, X) \quad (I=1\sim 4, \text{報酬比例部分})$$

$$TK(K, S, X, I, 2) = \sum_{XX} F(K, S, X, XX, I, 2) * RIG(XX, X) \quad (I=1\sim 4, \text{定額部分})$$

$$TK(K, S, X, I, 14) = \sum_{XX} F(K, S, X, XX, I, 14) * RIG(XX, X)$$

(I=1~4、基礎年金部分)

$$TK(K, S, X, I, 14) = F(K, S, X, 0, I, 14) * RC(S, X)$$

(I=11, 12、基礎年金部分)

$$TK(K, S, X, I, 7) = F(K, S, X, 0, I, 7) * (1 - RC(S, X))$$

(I=11, 12、中高齡寡婦加算額)

$$TK(K, S, X, I, 8) = F(K, S, X, 0, I, 8) * (1 - RC(S, X))$$

(I=11, 12、経過的寡婦加算額)

$$TK(K, S, X, I, 4) = \sum_{XX} F(K, S, X, XX, I, 4) * KD(K, S, 1, 1, X)$$

(I=1~8、加給年金額 (配偶者))

$$TK(K, S, X, I, 5)$$

$$= \sum_{XX} F(K, S, X, XX, I, 5) * (KD(K, S, 1, 2, X) + KD(K, S, 1, 3, X) * \frac{ADT(3)}{ADT(2)})$$

(I=1~8、加給年金額 (子))

$$TK(K, S, X, I, 6) = \sum_{XX} F(K, S, X, XX, I, 6) * KD(K, S, 1, 1, X)$$

(I=1~8、基礎年金の振替加算額)

$$TK(K, S, X, I, 23) = \sum_{XX} F(K, S, X, XX, I, 23) * KD(K, S, 1, 1, X)$$

(I=1~8、配偶者に対する加給年金額の特別加算額)

$$TK(K, S, X, I, 4) = F(K, S, X, 0, I, 4) * KD(K, S, 2, 1, X)$$

(I=9, 10、加給年金額 (配偶者))

$$TK(K, S, X, I, 6) = F(K, S, X, 0, I, 6) * KD(K, S, 2, 1, X)$$

(I=9, 10、基礎年金の振替加算額)

$$TK(K, S, X, I, 12) = \max(F(K, S, X, 0, I, 12) - F(K, S, X, 0, I, 10), 0)$$

(I=9、障害3級の最低年金額を保障するのに必要な額)

$$TK(K, S, X, I, 21)$$

$$= F(K, S, X, 0, I, 21) * (KD(K, S, 2, 2, X) + KD(K, S, 2, 3, X) * \frac{ADT(3)}{ADT(2)})$$

(I=9, 10、子に対する基礎年金の加算額)

$$TK(K, S, X, I, 21)$$

$$=F(K, S, X, 0, I, 21) * (KD(K, S, 3, 2, X) + KD(K, S, 3, 3, X)) * \frac{ADT(3)}{ADT(2)}$$

(I=11~13、子に対する基礎年金の加算額)

$$TK(K, S, X, I, J) = \sum_{XX} F(K, S, X, XX, I, J)$$

(上記以外、XXについて和をとるのは新法老齢年金に限る。)

さらに、60歳から69歳までの被保険者及び70歳以上の被用者については、報酬等に応じて年金額の支給停止が行われるため、ここで年金額支給割合を乗じることにより、支給停止後の年金額を推計している。なお、65歳から69歳までの被保険者の支給停止は、平成14年度以降65歳に到達する者から、70歳以上の被用者の支給停止は、平成19年度以降70歳に到達する者から適用されるため、これらの者についてのみ支給割合を乗じて推計している。

この推計を行うことにより、受給者数及び年金額の年度末の推計値が確定することとなる。

$$T(K, S, X, 2, J) = TK(K, S, X, 2, J) * SIK(K, S, X, 1)$$

(支給停止調整後の在職老齢年金(老齢相当、基礎年金給付費を除く))

$$T(K, S, X, 4, J) = TK(K, S, X, 4, J) * SIK(K, S, X, 2)$$

(支給停止調整後の在職老齢年金(通老相当、基礎年金給付費を除く))

$$T(K, S, X, I, J) = TK(K, S, X, I, J) \quad (\text{上記以外})$$

(5) 年度間値の推計

(4)までで被保険者、受給者について年度末値の推計が終了したことになる。これをもとに、各年度における収支の状況を作成するには、これから年度間値を推計する必要があるため、以下ではこの推計方法を述べる。

K: 年度、S: 被保険者種別、X: 年齢、I: 年金種別、J: 給付の種類として、

変数

G(K, S, X, T) : K年度末における満X歳、被保険者期間T年の被保険者数

A(K, S) : K年度における被保険者数(年齢、被保険者期間計)

BB(K, S, X, T) : K年度末における満X歳、被保険者期間T年の被保険者1人当たりの報酬年額

AP(K, S) : K年度における被保険者の報酬年額総額(年齢、被保険者期間計)

T0(K, S, X, I) : K年度末における満X歳の受給者数

$D_0(K, S, X, I)$: K 年度における K 年度末に満 X 歳である受給者数
 $T(K, S, X, I, J)$: K 年度末における満 X 歳の受給者の年金額 (総額)
 $D(K, S, X, I, J)$: K 年度における K 年度末に満 X 歳の受給者の年金額 (総額)

基礎率

$RV(K, X)$: (単年の) 年金改定率
 とする。

年度間値については前年度末の状況と当年度末の状況とから、具体的には $G(K-1, S, X-1, T-1)$ 及び $G(K, S, X, T)$ から $A(K, S)$ を、 $G(K-1, S, X-1, T-1)$ 、 $BB(K-1, S, X-1, T-1)$ 、 $G(K, S, X, T)$ 及び $BB(K, S, X, T)$ から $AP(K, S)$ を、 $T_0(K-1, S, X-1, I)$ 及び $T_0(K, S, X, I)$ から $D_0(K, S, X, I)$ を、 $T(K-1, S, X-1, I, J)$ 及び $T(K, S, X, I, J)$ から $D(K, S, X, I, J)$ を推計することとなる。

まず、被保険者数については、

$$A(K, S) = \sum_X \left(\frac{1}{2} * \sum_T G(K-1, S, X-1, T-1) + \frac{1}{2} * \sum_T G(K, S, X, T) \right)$$

と推計している。次に、保険料収入の基礎となる報酬年額については、保険料の徴収時期を考慮に入れ (1 か月分)、

$$AP(K, S) = \sum_X \left(\frac{7}{12} * \left(\sum_T G(K-1, S, X-1, T-1) * BB(K-1, S, X-1, T-1) \right) + \frac{5}{12} * \left(\sum_T G(K, S, X, T) * BB(K, S, X, T) \right) \right)$$

と推計している。受給者数については、

$$D_0(K, S, X, I) = \frac{1}{2} * (T_0(K-1, S, X-1, I) + T_0(K, S, X, I))$$

と推計している。年金額については、支払時期を考慮に入れ (2 か月分)、

$$\begin{aligned}
 D(K, S, X, I, J) &= \frac{2}{12} * T(K-1, X-1, S, I, J) && \text{(前年度の 2 か月分)} \\
 &+ \frac{6}{12} * T(K-1, X-1, S, I, J) * (1 + RV(K, X)) && \text{(当年度の前半 6 か月分)} \\
 &+ \frac{4}{12} * T(K, X, S, I, J) && \text{(当年度の後半 4 か月分)}
 \end{aligned}$$

と推計している。

3. 国民年金の推計スキーム及び計算式の概要

国民年金の財政計算のスキームの概要は厚生年金と同様であり、財政計算を行うに当たっては、前年度までの推計値（初期値は基礎数として投入する）をもとに、このスキームによって当年度の推計値を漸次推計しており、計算式は漸化式で与えられることとなる。

以下では、スキームの概要を順次、解説する。

(1) 被保険者の加入・脱退の推計

各年度における性・年齢別の被保険者数は、被保険者推計において別途推計されている。

ここでは、この結果と一致するような被保険者の加入・脱退の状況を基礎率として設定した脱退力をもとに推計することとなる。

ここで、 K ：年度、 S ：被保険者種別、 X ：年齢、 T ：被保険者期間として、**変数**

- $L(K, S, X)$: 被保険者数推計における K 年度末に満 X 歳である被保険者数
- $G(K, S, X, T)$: K 年度末における満 X 歳、被保険者期間 T 年の被保険者数
- $GZ(K, S, X, T)$: K 年度末における満 X 歳、被保険者期間 T 年の被保険者であって、 $(K-1)$ 年度末から引き続き被保険者である者（残存者）の人数
- $GE(K, S, X, T)$: K 年度末における満 X 歳、被保険者期間 T 年の受給待期者数
- $GEZ(K, S, X, T)$: $(K-1)$ 年度末に被保険者期間 T 年の受給待期者であった者のうち、 K 年度末に満 X 歳で生存している者の人数
- $GNN(K, S, X)$: K 年度中の新規加入者であって、 K 年度末に満 X 歳である者の人数
- $Y(K, S, X, T)$: $(K-1)$ 年度末に満 $(X-1)$ 歳、被保険者期間 $(T-1)$ 年の被保険者であった者のうち、 K 年度に脱退した者の人数
- $Y0(K, S, X, T)$: $(K-1)$ 年度末に満 $(X-1)$ 歳、被保険者期間 $(T-1)$ 年の被保険者であった者のうち、 K 年度に生存脱退した者の人数
- $Y1(K, S, X, T)$: $(K-1)$ 年度末に満 $(X-1)$ 歳、被保険者期間 $(T-1)$ 年の被保険者であった者のうち、 K 年度に死亡脱退した者の人数

基礎率

- $U(K, S, X)$: X歳の被保険者の総脱退力
 $U1(K, S, X)$: X歳の被保険者の死亡脱退力
 $Q(K, S, X)$: K年度中にX歳の(K-1)年度末受給待期者のK年度中における死亡率

とする。

被保険者の加入・脱退の推計においては、(K-1)年度における $G(K-1, S, X-1, T-1)$ 及び $GE(K-1, S, X-1, T-1)$ からK年度の $G(K, S, X, T)$ 及び $GE(K, S, X, T)$ を推計する。まず、前年から引き続き加入・待期する者を

$$GZ(K, S, X, T) = G(K-1, S, X-1, T-1) * \exp(-U(K, S, X)) \quad (T > 0)$$

$$GZ(K, S, X, 0) = 0$$

$$GEZ(K, S, X, T) = GE(K-1, S, X-1, T) * (1 - Q(K, S, X))$$

として推計する。

次に、残存被保険者 GZ について被保険者期間 T に関して和をとり、 L と比較することにより、K年度の新規加入者数を推計する（再加入者はおらず、すべて新規加入するものとして推計している。）。すなわち、

$$GNN(K, S, X) = (L(K, S, X) - \sum_T GZ(K, S, X, T))$$

これらから、K年度末の被保険者数を、

$$G(K, S, X, T) = GZ(K, S, X, T) \quad (T > 0)$$

$$G(K, S, X, 0) = GNN(K, S, X)$$

として推計する。また、脱退者等を、

$$Y(K, S, X, T) = G(K-1, S, X-1, T-1) - GZ(K, S, X, T) \quad (T > 0)$$

$$Y(K, S, X, 0) = 0$$

$$Y1(K, S, X, T)$$

$$= (G(K-1, S, X-1, T-1) + GZ(K, S, X, T)) / 2 * U1(K, S, X) \quad (T > 0)$$

$$Y1(K, S, X, 0) = 0$$

$$Y0(K, S, X, T) = Y(K, S, X, T) - Y1(K, S, X, T)$$

$$GE(K, S, X, T) = GEZ(K, S, X, T) + Y0(K, S, X, T)$$

と推計している。なお、受給待期者が老齢基礎年金の受給年齢に達した後は、(3)において GE をもとに新規裁定者の推計を行うが、その者は受給待期者では無くなるため、老齢基礎年金新規裁定者の推計を行った後に、受給待期者から新規老齢基礎年金受給権者を控除する処理を行っている。

(2) 被保険者期間及び保険料納付期間・免除期間等の推計

次に、年金給付を算定する際の基礎となる各年度末における被保険者期間

等を推計する。

ここで、K：年度、S：被保険者種別、X：年齢、T：被保険者期間、M：保険料免除区分として、

変数

$N_Z(K, S, X, T, 0)$: G(K, S, X, T)に係る平均被保険者期間年数
$N_Z(K, S, X, T, 1)$: G(K, S, X, T)に係る平均保険料全額納付期間年数
$N_Z(K, S, X, T, 2+M)$: G(K, S, X, T)に係る平均保険料免除期間年数
$N_Z(K, S, X, T, 6+M)$: G(K, S, X, T)に係る平均保険料免除期間年数のうち、特別国庫負担で賄われる給付の算定に反映される年数（保険料免除期間について国庫負担割合×免除割合を累計したもの）
$N_{ZE}(K, S, X, T, 0)$: GE(K, S, X, T)に係る平均被保険者期間年数
$N_{ZE}(K, S, X, T, 1)$: GE(K, S, X, T)に係る平均保険料全額納付期間年数
$N_{ZE}(K, S, X, T, 2+M)$: GE(K, S, X, T)に係る平均保険料免除期間年数
$N_{ZE}(K, S, X, T, 6+M)$: GE(K, S, X, T)に係る平均保険料免除期間年数のうち、特別国庫負担で賄われる給付の算定に反映される年数（保険料免除期間について国庫負担割合×免除割合を累計したもの）
$N_{Y1}(K, S, X, T, 0)$: Y1(K, S, X, T)に係る平均被保険者期間年数
$N_{Y1}(K, S, X, T, 1)$: Y1(K, S, X, T)に係る平均保険料全額納付期間年数
$N_{Y1}(K, S, X, T, 2+M)$: Y1(K, S, X, T)に係る平均保険料免除期間年数
$N_{Y1}(K, S, X, T, 6+M)$: Y1(K, S, X, T)に係る平均保険料免除期間年数のうち、特別国庫負担で賄われる給付の算定に反映される年数（保険料免除期間について国庫負担割合×免除割合を累計したもの）

基礎率

$NJ(K, S, X, 0)$: G(K, S, X, T)のうち保険料全額納付者の割合
$NJ(K, S, X, 1+M)$: G(K, S, X, T)のうち保険料免除者の割合

国庫負担割合等

$KW(K)$: 基礎年金拠出金にかかる国庫負担割合
$HW(M)$: 多段階免除における保険料の納付割合 (1から免除割合を引いたもの)

とする。なお、保険料免除区分は

- M=0: 保険料全額免除
- =1: 保険料 4 分の 3 免除
- =2: 保険料 2 分の 1 免除
- =3: 保険料 4 分の 1 免除

としている。

被保険者期間等の推計では、 $N_Z(K-1, S, X-1, T-1, *)$ から $GNN(K, S, X)$ と $G(K, S, X, T)$ を元に $N_Z(K, S, X, T, *)$ を、 $N_{ZE}(K-1, S, X-1, T, *)$ から $N_{ZE}(K, S, X, T, *)$ を推計する。

まず、被保険者期間については、

$$N_Z(K, S, X, T, 0) = N_Z(K-1, S, X-1, T-1, 0) + 1 \quad (T > 0)$$

$$N_Z(K, S, X, 0, 0) = 1/2$$

としている。

また、保険料全額納付期間は、

$$N_Z(K, S, X, T, 1) = N_Z(K-1, S, X-1, T-1, 1) + NJ(K, S, X, 0) \quad (T > 0)$$

$$N_Z(K, S, X, 0, 1) = 1/2 * NJ(K, S, X, 0)$$

と推計している。免除期間についても同様に

$$N_Z(K, S, X, T, 2+M) = N_Z(K-1, S, X-1, T-1, 2+M) + NJ(K, S, X, 1+M) \quad (T > 0)$$

$$N_Z(K, S, X, 0, 2+M) = 1/2 * NJ(K, S, X, 1+M)$$

と推計している。

また、多段階免除期間に対応する給付のうち特別国庫負担で賄われる給付の算定に反映される年数は国庫負担割合と免除割合の組み合わせにより変化するため、

$$N_Z(K, S, X, T, 6+M) = N_Z(K-1, S, X-1, T-1, 6+M) + NJ(K, S, X, 1+M) * KW(K) * (1 - HW(M)) \quad (T > 0)$$

$$N_Z(K, S, X, 0, 6+M) = 1/2 * NJ(K, S, X, 1+M) * KW(K) * (1 - HW(M))$$

と推計している。

また、受給待期者についても被保険者における推計方法と同様であるが、当年度に係る期間を加算しないように推計を行う。

$$N_{ZE}(K, S, X, T, 0) = (GEZ(K, S, X, T) * N_{ZE}(K-1, S, X-1, T, 0) + Y0(K, S, X, T) * (N_Z(K-1, S, X-1, T-1, 0) + 1/2)) / GE(K, S, X, T) \quad (T > 0)$$

$$N_{ZE}(K, S, X, 0, 0) = N_{ZE}(K-1, S, X-1, 0, 0)$$

$$\begin{aligned}
& N_ZE(K, S, X, T, 1) \\
& = (GEZ(K, S, X, T) * N_ZE(K-1, S, X-1, T, 1) + Y0(K, S, X, T) \\
& \quad * (N_Z(K-1, S, X-1, T-1, 1) + 1/2 * NJ(K, S, X, 0))) / GE(K, S, X, T) \\
& \hspace{15em} (T > 0)
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
& N_ZE(K, S, X, 0, 1) = N_ZE(K-1, S, X-1, 0, 1) \\
& N_ZE(K, S, X, T, 2+M) \\
& = (GEZ(K, S, X, T) * N_ZE(K-1, S, X-1, T, 2+M) \\
& \quad + Y0(K, S, X, T) * (N_Z(K-1, S, X-1, T-1, 2+M) \\
& \quad \quad + 1/2 * NJ(K, S, X, 1+M))) / GE(K, S, X, T) \\
& \hspace{15em} (T > 0)
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
& N_ZE(K, S, X, 0, 2+M) = N_ZE(K-1, S, X-1, 0, 2+M) \\
& N_ZE(K, S, X, T, 6+M) \\
& = (GEZ(K, S, X, T) * N_ZE(K-1, S, X-1, T, 6+M) \\
& \quad + Y0(K, S, X, T) * (N_Z(K-1, S, X-1, T-1, 6+M) \\
& \quad \quad + 1/2 * NJ(K, S, X, 1+M)) * KW(K) * (1 - HW(M))) / GE(K, S, X, T) \\
& \hspace{15em} (T > 0)
\end{aligned}$$

$$N_ZE(K, S, X, 0, 6+M) = N_ZE(K-1, S, X-1, 0, 6+M)$$

と推計している。

また、死亡脱退者については、

$$N_Y1(K, S, X, T, 0) = N_Z(K-1, S, X-1, T-1, 0) + 1/2 \hspace{10em} (T > 0)$$

$$N_Y1(K, S, X, 0, 0) = 1/2$$

$$\begin{aligned}
& N_Y1(K, S, X, T, 1) \\
& = N_Z(K-1, S, X-1, T-1, 1) + 1/2 * NJ(K, S, X, 0) \\
& \hspace{15em} (T > 0)
\end{aligned}$$

$$N_Y1(K, S, X, 0, 1) = 1/2 * NJ(K, S, X, 0)$$

$$\begin{aligned}
& N_Y1(K, S, X, T, 2+M) \\
& = N_Z(K-1, S, X-1, T-1, 2+M) + 1/2 * NJ(K, S, X, 1+M) \\
& \hspace{15em} (T > 0)
\end{aligned}$$

$$N_Y1(K, S, X, 0, 2+M) = 1/2 * NJ(K, S, X, 1+M)$$

$$\begin{aligned}
& N_Y1(K, S, X, T, 6+M) \\
& = N_Z(K-1, S, X-1, T-1, 6+M) + 1/2 * NJ(K, S, X, 1+M) * KW(K) * (1 - HW(M)) \\
& \hspace{15em} (T > 0)
\end{aligned}$$

$$N_Y1(K, S, X, 0, 6+M) = 1/2 * NJ(K, S, X, 1+M) * KW(K) * (1 - HW(M))$$

と推計している。

(3) 新規裁定年金の推計

(2) までにおいて、被保険者及び受給待期者の被保険者期間及び保険料全額納付期間等の年金給付の算定基礎が推計されるが、被保険者及び受給待期者が年金受給の支給要件を満たした段階で、新規裁定年金の推計を行うこととなる。以下では、老齢年金、障害年金、遺族年金について、それぞれ、

各年度末における新規裁定年金の推計方法について述べる。なお、新規裁定者は全て新法年金を受給するものとしている。

①老齢基礎年金

老齢年金は、国民年金の保険料未納期間を除く公的年金制度の加入期間と外国に居住していた期間等のいわゆるカラ期間を通算して 25 年に満たない場合（経過的に受給資格期間が短縮されている場合は、短縮された期間に満たない場合）には、支給されないことになっているが、国民年金以外の加入期間等を通算して 25 年以上となるかどうか判別できないため、25 年の受給資格要件の判定は行わず、年齢が支給開始年齢に達しているかのみ判定して、新規裁定の推計を行っている。

ここで、K：年度、S：被保険者種別、X：年齢、T：被保険者期間、M：保険料免除区分、XX：受給開始年齢として、

変数

$N_FNR(K, S, X, XX, 0)$: 基礎年金拠出金で賄われる老齢基礎年金総額
(新規裁定)

$N_FNR(K, S, X, XX, 1+M)$: 特別国庫負担で賄われる老齢基礎年金総額
(新規裁定)

基礎率

$N_RIS(K, X)$: 年度末における満 X 歳の受給待期者に対して
老齢年金の裁定請求する者の割合

$RIG(K, S, X, XX)$: 老齢基礎年金の繰上減額率

給付乗率・単価等

$CAN(K, X)$: 加入可能年数

$FL1(K)$: 基礎年金額

とする。まず、基礎年金拠出金で賄われる年金は

$$\begin{aligned} & N_FNR(K, S, X, XX, 0) \\ &= \sum_T (FL1(K) * RIG(K, S, X, XX) * N_ZE(K, S, X, T, 1) / CAN(K, X) \\ & \quad * GE(K, S, X, T) * N_RIS(K, X)) \\ & \quad + \sum_T \sum_M (FL1(K) * RIG(K, S, X, XX) * N_ZE(K, S, X, T, 2+M) \\ & \quad * HW(M) / CAN(K, X) * GE(K, S, X, T) * N_RIS(K, X)) \end{aligned}$$

と推計している。

次に、特別国庫負担で賄われる年金は

$$\begin{aligned} & N_FNR(K, S, X, XX, 1+M) \\ &= \sum_T (FL1(K) * RIG(K, S, X, XX) * N_ZE(K, S, X, T, 6+M) \\ & \quad / CAN(K, X) * GE(K, S, X, T) * N_RIS(K, X)) \end{aligned}$$

と推計している。

②20 歳前障害基礎年金

(国民年金法第 30 条の 4 により裁定される障害基礎年金)

ここで、K：年度、SE：性別、X：年齢、G：障害等級として、

変数

$J(K, SE, X)$: 総人口
$N_RNS1(K, SE, X, G)$: 20 歳前障害基礎年金の受給権者数 (新規裁定)
$N_FNS1(K, SE, X, G, 0)$: 20 歳前障害基礎年金基本年金総額 (新規裁定)
$N_FNS1(K, SE, X, G, 1)$: 20 歳前障害基礎年金加算額総額 (新規裁定)

基礎率

$N_U21(K, SE, X)$: 20 歳前障害年金発生割合
$N_CL1(K, SE, X, G)$: 障害等級割合 (20 歳前障害基礎年金)
$N_KDS1(K, X, 2)$: 第 1 子及び第 2 子加算割合 (20 歳前障害基礎年金)
$N_KDS1(K, X, 3)$: 第 3 子以降加算割合 (20 歳前障害基礎年金)

給付乗率・単価等

$ADT2(K)$: 第 1 子及び第 2 子加算額
$ADT3(K)$: 第 3 子以降加算額
$SG(G)$: 障害等級における年金給付割り増し割合

20 歳前障害基礎年金については、

$$\begin{aligned} N_RNS1(K, SE, X, G) &= J(K, SE, X) * N_U21(K, SE, X) * N_CL1(K, SE, X, G) \\ N_FNS1(K, SE, X, G, 0) &= N_RNS1(K, SE, X, G) * FL1(K) * SG(G) \\ N_FNS1(K, SE, X, G, 1) &= N_RNS1(K, SE, X, G) \\ &\quad * (ADT2(K) * N_KDS1(K, X, 2) + ADT3(K) * N_KDS1(K, X, 3)) \end{aligned}$$

と推計している。

③一般障害基礎年金 (②以外の障害基礎年金)

ここで、K：年度、S：被保険者種別、X：年齢、T：被保険者期間、G：障害等級として、

変数

$N_RNS2(K, S, X, G)$: 一般障害基礎年金の受給権者数 (新規裁定)
$N_FNS2(K, S, X, G, 0)$: 一般障害基礎年金基本年金総額 (新規裁定)
$N_FNS2(K, S, X, G, 1)$: 一般障害基礎年金加算額総額 (新規裁定)

基礎率

$N_U22(K, S, X)$: 被保険者の障害年金発生力
$N_CL2(K, S, X, G)$: 障害等級割合 (一般障害基礎年金)

$N_KDS2(K, X, 2)$: 第1子及び第2子加算割合 (一般障害基礎年金)

$N_KDS2(K, X, 3)$: 第3子以降加算割合 (一般障害基礎年金)

一般障害基礎年金については、

$N_RNS2(K, S, X, G)$

$$= \sum_T ((G(K-1, S, X-1, T-1) + GZ(K, S, X, T)) / 2 \\ * N_U22(K, S, X) * N_CL2(K, S, X, G))$$

$N_FNS2(K, S, X, G, 0) = N_RNS2(K, S, X, G) * FL1(K) * SG(G)$

$N_FNS2(K, S, X, G, 1)$

$$= N_RNS2(K, S, X, G)$$

$$* (ADT2(K) * N_KDS2(K, X, 2) + ADT3(K) * N_KDS2(K, X, 3))$$

と推計している。

④妻が受給権者となる遺族基礎年金

ここで、 K : 年度、 S : 被保険者種別、 X : 被保険者年齢、 T : 被保険者期間、 XI : 遺族年金を受給する妻の年齢として、

変数

$N_RNI1(K, XI)$: 妻が受給権者となる遺族基礎年金の受給権者数
(新規裁定)

$N_FNI1(K, XI, 0)$: 妻が受給権者となる遺族基礎年金基本年金総額
(新規裁定)

$N_FNI1(K, XI, 1)$: 妻が受給権者となる遺族基礎年金加算額総額
(新規裁定)

基礎率

$N_RSI1(K, S, X)$: 遺族年金発生割合 (妻)

$N_YX1(K, X)$: 遺族年金年齢相関 (妻)

$N_KDI1(K, XI, 2)$: 第1子及び第2子加算割合
(妻が受給権者となる遺族基礎年金)

$N_KDI1(K, XI, 3)$: 第3子以降加算割合
(妻が受給権者となる遺族基礎年金)

死亡した被保険者の年齢に対して、年齢相関より

$$\alpha_{11}(X, XI) = N_YX1(K, X) - XI$$

$$(|N_YX1(K, X) - XI| < 1 \text{ かつ } N_YX1(K, X) - XI \geq 0)$$

$$\alpha_{11}(X, XI) = XI - N_YX1(K, X)$$

$$(|N_YX1(K, X) - XI| < 1 \text{ かつ } N_YX1(K, X) - XI < 0)$$

$$\alpha_{11}(X, XI) = 0 \quad (\text{上記以外の場合})$$

とし、

$$\begin{aligned}
& N_RNI1(K, XI) \\
& = \sum_S \sum_X \sum_T (Y1(K, S, X, T) * N_RSI1(K, S, X) * (1 - \alpha_{11}(X, XI))) \\
& N_FNI1(K, XI, 0) = N_RNI1(K, XI) * FL1(K) \\
& N_FNI1(K, XI, 1) \\
& = N_RNI1(K, XI) \\
& \quad * (ADT2(K) * N_KDI1(K, XI, 2) + ADT3(K) * N_KDI1(K, XI, 3))
\end{aligned}$$

と推計している。

⑤子が受給権者となる遺族基礎年金

ここで、K：年度、S：被保険者種別、X：被保険者年齢、T：被保険者期間、XI：遺族年金を受給する子の年齢として、

変数

N_RNI2(K, XI)	: 子が受給権者となる遺族基礎年金の受給権者数 (新規裁定)
N_FNI2(K, XI, 0)	: 子が受給権者となる遺族基礎年金基本年金総額 (新規裁定)
N_FNI2(K, XI, 1)	: 子が受給権者となる遺族基礎年金加算額総額 (新規裁定)

基礎率

N_RSI2(K, S, X)	: 遺族年金発生割合 (子)
N_YX2(K, X)	: 遺族年金年齢相関 (子)
N_KDI2(K, XI, 2)	: 第2子加算割合 (子が受給権者となる遺族基礎年金)
N_KDI2(K, XI, 3)	: 第3子以降加算割合 (子が受給権者となる遺族基礎年金)

死亡した被保険者の年齢に対して、年齢相関より

$$\begin{aligned}
\alpha_{12}(X, XI) &= N_YX2(K, X) - XI \\
&\quad (| N_YX2(K, X) - XI | < 1 \text{ かつ } N_YX2(K, X) - XI \geq 0) \\
\alpha_{12}(X, XI) &= XI - N_YX2(K, X) \\
&\quad (| N_YX2(K, X) - XI | < 1 \text{ かつ } N_YX2(K, X) - XI < 0) \\
\alpha_{12}(X, XI) &= 0 \quad (\text{上記以外の場合})
\end{aligned}$$

とし、

$$\begin{aligned}
& N_RNI2(K, XI) \\
& = \sum_S \sum_X \sum_T (Y1(K, S, X, T) * N_RSI2(K, S, X) * (1 - \alpha_{12}(X, XI))) \\
& N_FNI2(K, XI, 0) = N_RNI2(K, XI) * FL1(K)
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
& N_FNI2(K, XI, 1) \\
& = N_RNI2(K, XI) \\
& \quad * (ADT2(K) * N_KDI2(K, XI, 2) + ADT3(K) * N_KDI2(K, XI, 3))
\end{aligned}$$

と推計している。

⑥国民年金の独自給付

・寡婦年金

遺族基礎年金における受給権者推計と同様に寡婦年金の受給権者の推計を行い、年金額は死亡した被保険者の納付状況に基づいて老齢基礎年金の年金額と同様に計算された額の4分の3として推計している。

・死亡一時金

死亡脱退者に対し、死亡一時金発生割合を乗じることにより、受給権者の推計を行い、一時金額は死亡者の納付状況に基づいて推計している。

・付加年金

納付状況として、保険料全額納付者割合等のかわりに付加年金の納付割合を用い、老齢基礎年金の推計と同様にして推計を行っている。

(4) 年金総額の推計

(3)において推計された新規裁定年金及び既に裁定されている年金給付から当年度末の年金額の推計を行う。

①老齢基礎年金

ここで、K：年度、S：被保険者種別、X：年齢、M：保険料免除区分、XX：受給開始年齢として、

変数

$N_FR1(K, S, X, XX, 0)$: 基礎年金拠出金で賄われる年金総額（新法）
 $N_FR1(K, S, X, XX, 1+M)$: 特別国庫負担で賄われる年金総額（新法）

基礎率

$N_TMQR(K, X)$: 老齢年金失権率
 $RV(K, X)$: (単年の)年金改定率

新法老齢年金については、

$$\begin{aligned}
& N_FR1(K, S, X, XX, *) \\
& = N_FR1(K-1, S, X-1, XX, *) * (1 - N_TMQR(K, X)) * (1 + RV(K, X)) \\
& \quad + N_FNR(K, S, X, XX, *)
\end{aligned}$$

と推計している。

また、旧国民年金法により裁定されている年金

$N_FR2(K, S, X, XX)$: 旧法老齢年金
 $N_FR3(K, S, X, XX)$: 旧法通算老齢年金

$N_FR4(K, S, X, XX)$: 旧法五年年金
 については、新たに裁定される者がいないため、
 $N_FR2(K, S, X, XX)$
 $= N_FR2(K-1, S, X-1, XX) * (1 - N_TMQR(K, X)) * (1 + RV(K, X))$
 等として推計している。

②20歳前障害基礎年金

(国民年金法第30条の4により裁定される障害基礎年金)

ここで、 K : 年度、 SE : 性別、 X : 年齢、 G : 障害等級として、
 変数

$N_FS1(K, SE, X, G, 0)$: 20歳前障害基礎年金基本年金総額
 $N_FS1(K, SE, X, G, 1)$: 20歳前障害基礎年金加算額総額

基礎率

$N_TMQS1(K, X)$: 20歳前障害年金失権率

基本年金額は、

$N_FS1(K, SE, X, G, 0)$
 $= N_FS1(K-1, SE, X-1, G) * (1 - N_TMQS1(K, X)) * (1 + RV(K, X))$
 $+ N_FNS1(K, SE, X, G, 0)$

と推計している。

また、加算額は、

$N_FS1(K, SE, X, G, 1)$
 $= N_FS1(K, SE, X, G, 0) / FL1(K) / SG(G)$
 $* (ADT2(K) * N_KDS1(K, X, 2) + ADT3(K) * N_KDS1(K, X, 3))$

と推計している。

③一般障害基礎年金（②以外の障害基礎年金）

②と同様に

$N_FS2(K, SE, X, G, 0)$: 一般障害基礎年金基本年金総額
 $N_FS2(K, SE, X, G, 1)$: 一般障害基礎年金加算額総額

を推計している。

④妻が受給権者となる遺族基礎年金

ここで、 K : 年度、 S : 被保険者種別、 X : 被保険者年齢、 T : 被保険者期間、
 XI : 遺族年金を受給する妻の年齢として、

変数

$N_FI1(K, XI, 0)$: 妻が受給権者となる遺族基礎年金基本年金総額
 $N_FI1(K, XI, 1)$: 妻が受給権者となる遺族基礎年金加算額総額

基礎率

$N_TMQI1(K, X)$: 遺族年金失権率

基本年金額は、

$$\begin{aligned} N_{FI1}(K, XI, 0) \\ = N_{FI1}(K-1, XI-1, 0) * (1 - N_{TMQI1}(K, XI)) * (1 + RV(K, XI)) \\ + N_{FNI1}(K, XI, 0) \end{aligned}$$

と推計している。

また、加算額は、

$$\begin{aligned} N_{FI1}(K, XI, 1) \\ = N_{FI1}(K, XI, 0) / FL1(K) \\ * (ADT2(K) * N_{KDI1}(K, XI, 2) + ADT3(K) * N_{KDI2}(K, XI, 3)) \end{aligned}$$

と推計している。

⑤子が受給権者となる遺族基礎年金

④と同様に

$N_{FI2}(K, XI, 0)$: 子が受給権者となる遺族基礎年金基本年金総額

$N_{FI2}(K, XI, 1)$: 子が受給権者となる遺族基礎年金加算額総額

を推計している。

⑥国民年金の独自給付

寡婦年金、付加年金ともに老齢基礎年金と同様の方法で推計している。

(5) 年度間値の推計

(4) までで推計した被保険者、年金受給者の年度末値から年度間値を推計する方法については、厚生年金と同様である。

(6) 国民年金の基礎年金拠出金算定対象者数の推計

基礎年金は、各制度から拠出される基礎年金拠出金により賄われており、各制度が拠出する基礎年金拠出金は拠出金算定対象額を拠出金算定対象者数の比率により按分した額である（国民年金はさらに、特別国庫負担対象給付額を拠出する。）。以下、国民年金に係る拠出金算定対象者数の推計方法を述べる。

ここで、 K : 年度、 S : 被保険者種別、 X : 年齢として、

変数

$KS1(K, S, X)$: 拠出金算定対象者数

拠出金算定対象者数は、

$$\begin{aligned} KS1(K, S, X) \\ = (G(K-1, S, X-1, T-1) + G(K, S, X, T)) / 2 \\ * (NJ(K, S, X, 0) + \sum_M (NJ(K, S, X, 1+M) * HW(M))) \end{aligned}$$

と推計され、1号被保険者にかかる拠出金算定対象者は、

$\sum_{S:1 \text{ 号被保険者}} \sum_X KS1(K, S, X)$
と推計している。

(7) 基礎年金拠出金の推計

厚生年金・国民年金財政計算のスキームにより推計された給付費等を元に各制度の（スライド調整前及び調整後の）基礎年金拠出金の推計を行う。

ここで、K：年度、NS：年金制度、NK：年金区分、KT：拠出金対象給付・特別国庫対象給付別、X：年齢、SL：スライド調整前・後別とする。ここで、

- KT=0：拠出金対象給付
- =1：特別国庫対象給付
- SL=0：スライド調整前
- =1：スライド調整後

とする。

変数

$KK(K, NS, NK, KT, X)$ ：各制度の財政計算で推計された基礎年金給付費
(スライド調整前)

$KS(K, NS)$ ：拠出金算定対象者数

$K_K(K, NS, X, SL)$ ：基礎年金拠出金対象給付費

$K_T(K, X, SL)$ ：特別国庫負担対象給付費

基礎率

$R(K, X)$ ：スライド調整の累積調整率

受給者の年齢別の基礎年金拠出金対象給付は各制度別の拠出金算定対象者数の比率により

$$K_K(K, NS, X, 0) = (\sum_{NS} \sum_{NK} KK(K, NS, NK, 0, X)) * KS(K, NS) / \sum_{NS} KS(K, NS)$$

$$K_K(K, NS, X, 1) = (\sum_{NS} \sum_{NK} (KK(K, NS, NK, 0, X) * R(K, X))) * KS(K, NS) / \sum_{NS} KS(K, NS)$$

と推計している。

また、特別国庫負担対象給付は、

$$K_T(K, X, 0) = \sum_{NS} \sum_{NK} KK(K, NS, NK, 1, X)$$

$$K_T(K, X, 1) = \sum_{NS} \sum_{NK} (KK(K, NS, NK, 1, X) * R(K, X))$$

と推計している。

2 厚生年金に関する基礎数値

1. 基礎数

(1) 被保険者の年齢別、被保険者期間別分布

ア 男女計

(平成14年3月末現在、単位:1,000人)

年齢	期間	合計	0～5年未満	5～10年未満	10～15年未満	15～20年未満	20～25年未満	25～30年未満	30～35年未満	35～40年未満	40年～
合計		32,034	4,899	5,601	5,612	4,215	3,502	2,843	2,695	1,812	854
20歳未満		249	249	0	0	0	0	0	0	0	0
20歳以上	25歳未満	2,785	2,404	381	0	0	0	0	0	0	0
25～	30	4,990	1,660	2,802	528	1	0	0	0	0	0
30～	35	4,408	176	1,396	2,453	382	0	0	0	0	0
35～	40	3,604	67	274	1,225	1,686	351	1	0	0	0
40～	45	3,409	58	198	421	1,050	1,367	313	1	0	0
45～	50	3,483	52	159	321	388	931	1,169	459	4	0
50～	55	4,394	52	156	325	375	457	941	1,480	600	7
55～	60	3,157	48	108	202	214	263	295	611	949	468
60～		1,556	134	126	136	119	132	125	144	259	379

イ 男子

(平成14年3月末現在、単位:1,000人)

年齢	期間	合計	0～5年未満	5～10年未満	10～15年未満	15～20年未満	20～25年未満	25～30年未満	30～35年未満	35～40年未満	40年～
合計		21,440	2,689	3,296	3,509	2,769	2,443	2,130	2,228	1,580	796
20歳未満		139	139	0	0	0	0	0	0	0	0
20歳以上	25歳未満	1,377	1,136	241	0	0	0	0	0	0	0
25～	30	3,013	1,074	1,592	347	0	0	0	0	0	0
30～	35	3,079	123	1,031	1,649	274	0	0	0	0	0
35～	40	2,624	30	144	932	1,250	267	0	0	0	0
40～	45	2,417	23	68	215	813	1,064	233	1	0	0
45～	50	2,400	18	52	126	182	723	923	372	3	0
50～	55	3,030	19	53	111	133	226	732	1,238	513	7
55～	60	2,240	26	41	65	64	102	170	507	833	432
60～		1,122	101	74	64	52	60	72	109	230	358

ウ 女子

(平成14年3月末現在、単位:1,000人)

年 齢	期 間	合 計	0～5年未満	5～10年未満	10～15年未満	15～20年未満	20～25年未満	25～30年未満	30～35年未満	35～40年未満	40年～
	合 計	10,594	2,210	2,305	2,103	1,446	1,059	713	468	232	58
	20 歳未満	110	110	0	0	0	0	0	0	0	0
20 歳以上	25 歳未満	1,409	1,268	140	0	0	0	0	0	0	0
25	～ 30	1,977	586	1,210	181	0	0	0	0	0	0
30	～ 35	1,329	52	365	804	108	0	0	0	0	0
35	～ 40	980	37	130	293	436	84	0	0	0	0
40	～ 45	991	35	130	206	238	303	80	0	0	0
45	～ 50	1,083	34	108	194	206	208	246	87	0	0
50	～ 55	1,364	34	104	215	242	231	210	243	87	0
55	～ 60	917	21	67	138	150	161	125	104	116	36
60	～	434	33	52	72	67	72	53	35	29	22

(注) 旧農林共済組合の被保険者に係る分を含んでいる。

(2) 受給待期者の年齢別、被保険者期間別分布

ア 男女計

(平成14年3月末現在、単位:1,000人)

年 齢	期 間	合 計	0～5年未満	5～10年未満	10～15年未満	15～20年未満	20～25年未満	25～30年未満	30～35年未満	35～40年未満	40年～
合 計		18,512	7,110	6,693	2,307	942	588	388	269	162	54
20 歳未満	20 歳以上	9	9	0	0	0	0	0	0	0	0
25 歳未満	25 歳以上	187	184	3	0	0	0	0	0	0	0
25 ～ 30		1,360	870	486	4	0	0	0	0	0	0
30 ～ 35		2,260	688	1,300	270	2	0	0	0	0	0
35 ～ 40		2,193	523	1,106	470	91	2	0	0	0	0
40 ～ 45		2,117	607	914	371	171	53	3	0	0	0
45 ～ 50		2,436	814	899	328	182	132	69	11	0	1
50 ～ 55		3,627	1,408	1,059	427	239	195	167	106	14	11
55 ～ 60		3,063	1,266	712	325	190	165	124	132	124	26
60 ～		1,258	740	214	112	68	41	25	20	23	15

イ 男子

(平成14年3月末現在、単位:1,000人)

年 齢	期 間	合 計	0～5年未満	5～10年未満	10～15年未満	15～20年未満	20～25年未満	25～30年未満	30～35年未満	35～40年未満	40年～
合 計		6,374	2,570	1,493	809	511	381	261	191	123	35
20 歳未満	20 歳以上	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0
25 歳未満	25 歳以上	78	77	1	0	0	0	0	0	0	0
25 ～ 30		450	347	102	1	0	0	0	0	0	0
30 ～ 35		593	279	252	60	1	0	0	0	0	0
35 ～ 40		601	206	209	139	45	2	0	0	0	0
40 ～ 45		669	218	169	142	101	36	2	0	0	0
45 ～ 50		847	277	185	123	109	94	50	9	0	1
50 ～ 55		1,355	477	257	153	126	128	119	77	11	6
55 ～ 60		1,227	430	213	124	85	94	73	94	96	18
60 ～		548	253	106	66	44	26	16	12	16	9

ウ 女子

(平成14年3月末現在、単位:1,000人)

年 齢	期 間	合 計	0～5年未満	5～10年未満	10～15年未満	15～20年未満	20～25年未満	25～30年未満	30～35年未満	35～40年未満	40年～
合 計		12,138	4,539	5,199	1,498	431	208	127	78	39	19
20 歳以上	20 歳未満	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0
25 ～ 30	25 歳未満	109	107	2	0	0	0	0	0	0	0
30 ～ 35		910	523	385	3	0	0	0	0	0	0
35 ～ 40		1,667	409	1,048	210	1	0	0	0	0	0
40 ～ 45		1,592	317	897	331	46	0	0	0	0	0
45 ～ 50		1,449	389	745	228	69	17	0	0	0	0
50 ～ 55		1,589	538	714	205	73	38	19	2	0	0
55 ～ 60		2,272	931	802	274	113	67	48	28	4	5
60 ～		1,837	836	500	201	105	70	51	39	28	8
		711	487	108	46	24	15	10	9	7	6

(注) 旧農林共済組合の受給待期者に係る分を含んでいる。

(3) 受給権者の年齢別分布

ア 男女計

(平成14年3月末現在、単位1,000人)

年金種別 年 齢	合 計	老齢年金 (退職)	老齢年金 (在職)	通算老齢年金 (退職)	通算老齢年金 (在職)	障害年金	遺族年金
合 計	20,896	8,916	727	6,636	241	440	3,937
5 歳未満	5	0	0	0	0	0	5
5 歳以上 10 歳未満	18	0	0	0	0	0	18
10 ～ 15	44	0	0	0	0	0	44
15 ～ 20	73	0	0	0	0	0	73
20 ～ 25	1	0	0	0	0	1	0
25 ～ 30	7	0	0	0	0	5	2
30 ～ 35	16	0	0	0	0	11	6
35 ～ 40	27	0	0	0	0	15	12
40 ～ 45	46	0	0	0	0	21	25
45 ～ 50	89	0	0	0	0	34	55
50 ～ 55	210	3	0	0	0	63	144
55 ～ 60	311	24	9	0	0	70	208
60 ～ 65	4,620	1,903	706	1,356	231	79	345
65 ～ 70	5,103	2,617	5	1,894	5	63	520
70 ～ 75	4,296	2,014	1	1,586	1	42	652
75 ～ 80	3,044	1,303	2	998	1	22	717
80 ～ 85	1,741	642	1	494	1	9	593
85 ～ 90	905	302	1	243	1	3	354
90 ～ 95	286	92	0	58	0	1	135
95 ～	55	17	0	7	0	1	28

イ 男子

(平成14年3月末現在、単位1,000人)

年金種別 年 齢	合 計	老齡年金 (退職)	老齡年金 (在職)	通算老齡年金 (退職)	通算老齡年金 (在職)	障害年金	遺族年金
合 計	13,743	6,081	564	2,773	130	329	3,866
5 歳未満	5	0	0	0	0	0	5
5 歳以上 10 歳未満	18	0	0	0	0	0	18
10 ～ 15	44	0	0	0	0	0	44
15 ～ 20	73	0	0	0	0	0	73
20 ～ 25	1	0	0	0	0	0	0
25 ～ 30	5	0	0	0	0	3	2
30 ～ 35	13	0	0	0	0	7	6
35 ～ 40	23	0	0	0	0	11	12
40 ～ 45	41	0	0	0	0	15	25
45 ～ 50	80	0	0	0	0	25	55
50 ～ 55	192	1	0	0	0	48	143
55 ～ 60	284	16	9	0	0	53	205
60 ～ 65	2,806	1,316	547	421	124	60	338
65 ～ 70	3,180	1,810	4	807	3	47	509
70 ～ 75	2,756	1,370	0	715	1	32	638
75 ～ 80	2,063	876	1	465	1	16	704
80 ～ 85	1,227	417	1	219	0	6	583
85 ～ 90	665	201	1	113	0	3	347
90 ～ 95	223	62	0	29	0	1	131
95 ～	45	12	0	4	0	1	27

ウ 女子

(平成14年3月末現在、単位1,000人)

年金種別 年 齢	合 計	老齢年金 (退職)	老齢年金 (在職)	通算老齢年金 (退職)	通算老齢年金 (在職)	障害年金	遺族年金
合 計	7,153	2,835	163	3,863	110	110	71
5 歳未満	0	0	0	0	0	0	0
5 歳以上 10 歳未満	0	0	0	0	0	0	0
10 ～ 15	0	0	0	0	0	0	0
15 ～ 20	0	0	0	0	0	0	0
20 ～ 25	0	0	0	0	0	0	0
25 ～ 30	2	0	0	0	0	2	0
30 ～ 35	3	0	0	0	0	3	0
35 ～ 40	4	0	0	0	0	4	0
40 ～ 45	6	0	0	0	0	6	0
45 ～ 50	9	0	0	0	0	9	0
50 ～ 55	18	2	0	0	0	15	0
55 ～ 60	28	8	0	0	0	17	2
60 ～ 65	1,815	587	158	936	107	19	7
65 ～ 70	1,923	806	1	1,087	1	16	11
70 ～ 75	1,539	644	0	871	0	10	14
75 ～ 80	980	427	1	533	1	6	13
80 ～ 85	514	225	1	275	0	2	11
85 ～ 90	240	101	1	130	0	1	8
90 ～ 95	63	30	0	29	0	0	3
95 ～	9	5	0	3	0	0	1

(注1) 老齢年金とは、旧法厚生年金老齢年金、旧法船員保険老齢年金、新法老齢厚生年金(老齢相当)の合計であり、通算老齢年金とは、旧法厚生年金通算老齢年金、旧法船員保険通算老齢年金、新法老齢厚生年金(通老相当)の合計である。

(注2) 旧農林共済組合の受給権者に係る分を含んでいる。

2. 基礎率

(1) 被保険者の脱退力・障害年金発生力

ア 一般男子

年 齢	生存脱退力	死亡脱退力	障害年金発生力
歳			
15	0.12963	0.00028	0.00009
16	0.12369	0.00037	0.00009
17	0.11773	0.00048	0.00009
18	0.11180	0.00057	0.00009
19	0.10589	0.00062	0.00010
20	0.10002	0.00060	0.00011
21	0.09391	0.00054	0.00013
22	0.08853	0.00047	0.00014
23	0.08206	0.00042	0.00015
24	0.07822	0.00038	0.00015
25	0.06987	0.00038	0.00016
26	0.05922	0.00039	0.00018
27	0.05197	0.00042	0.00021
28	0.04848	0.00044	0.00024
29	0.04669	0.00045	0.00027
30	0.04761	0.00046	0.00030
31	0.04835	0.00049	0.00032
32	0.04643	0.00056	0.00035
33	0.04407	0.00060	0.00037
34	0.04034	0.00061	0.00040
35	0.03613	0.00061	0.00042
36	0.03370	0.00066	0.00045
37	0.03313	0.00079	0.00047
38	0.03347	0.00095	0.00051
39	0.03576	0.00104	0.00054
40	0.03955	0.00103	0.00059
41	0.03937	0.00098	0.00063
42	0.03295	0.00095	0.00067

年 齢	生存脱退力	死亡脱退力	障害年金発生力
歳			
43	0.02621	0.00101	0.00070
44	0.02358	0.00116	0.00073
45	0.02768	0.00133	0.00079
46	0.03520	0.00146	0.00087
47	0.04070	0.00154	0.00096
48	0.04132	0.00160	0.00106
49	0.03842	0.00172	0.00115
50	0.03585	0.00195	0.00125
51	0.03435	0.00224	0.00138
52	0.03268	0.00255	0.00152
53	0.03258	0.00285	0.00168
54	0.03511	0.00315	0.00187
55	0.03850	0.00346	0.00209
56	0.04118	0.00377	0.00232
57	0.04354	0.00412	0.00253
58	0.04622	0.00448	0.00270
59	0.04961	0.00472	0.00283
60	0.29249	0.00492	0.00341
61	0.13275	0.00516	0.00231
62	0.09132	0.00551	0.00164
63	0.14861	0.00604	0.00167
64	0.14529	0.00673	0.00185
65	0.14675	0.00742	0.00185
66	0.15791	0.00815	0.00185
67	0.11320	0.00896	0.00185
68	0.12315	0.00985	0.00185
69	0.13611	0.01080	0.00185

イ 女 子

年 齢	生存脱退力	死亡脱退力	障害年金 発给力
歳			
15	0.12454	0.00005	0.00002
16	0.12587	0.00007	0.00002
17	0.12720	0.00008	0.00002
18	0.12854	0.00009	0.00002
19	0.12986	0.00011	0.00002
20	0.13116	0.00015	0.00004
21	0.12973	0.00020	0.00005
22	0.13659	0.00024	0.00006
23	0.13670	0.00026	0.00007
24	0.13556	0.00025	0.00009
25	0.13689	0.00022	0.00010
26	0.14032	0.00018	0.00013
27	0.14672	0.00015	0.00017
28	0.15437	0.00015	0.00023
29	0.15295	0.00018	0.00028
30	0.14536	0.00021	0.00032
31	0.13455	0.00022	0.00035
32	0.12360	0.00021	0.00038
33	0.11533	0.00027	0.00041
34	0.10666	0.00040	0.00045
35	0.09654	0.00054	0.00049
36	0.08564	0.00057	0.00051
37	0.07611	0.00047	0.00052
38	0.07191	0.00033	0.00050
39	0.06842	0.00027	0.00049
40	0.06426	0.00033	0.00048
41	0.05865	0.00050	0.00049
42	0.05077	0.00072	0.00050

年 齢	生存脱退力	死亡脱退力	障害年金 発给力
歳			
43	0.04619	0.00093	0.00051
44	0.05005	0.00108	0.00053
45	0.05814	0.00111	0.00058
46	0.06614	0.00100	0.00064
47	0.06641	0.00087	0.00069
48	0.06398	0.00081	0.00073
49	0.06155	0.00086	0.00078
50	0.06285	0.00101	0.00084
51	0.06556	0.00115	0.00093
52	0.06691	0.00129	0.00103
53	0.06739	0.00141	0.00114
54	0.06963	0.00154	0.00125
55	0.07254	0.00164	0.00138
56	0.07639	0.00167	0.00150
57	0.07783	0.00165	0.00161
58	0.07802	0.00169	0.00171
59	0.07753	0.00182	0.00177
60	0.35989	0.00206	0.00193
61	0.16573	0.00233	0.00170
62	0.11680	0.00254	0.00155
63	0.12609	0.00269	0.00144
64	0.13959	0.00285	0.00152
65	0.16092	0.00313	0.00152
66	0.18027	0.00344	0.00152
67	0.13733	0.00379	0.00152
68	0.11726	0.00418	0.00152
69	0.12118	0.00459	0.00152

ウ 坑内員・船員

年 齡	生存脱退力	死亡脱退力	障害年金 発生力
歳			
15	0.23840	0.00019	0.00022
16	0.22626	0.00038	0.00042
17	0.21412	0.00061	0.00057
18	0.20205	0.00082	0.00064
19	0.18665	0.00102	0.00059
20	0.17711	0.00118	0.00044
21	0.16856	0.00134	0.00029
22	0.15700	0.00147	0.00018
23	0.14274	0.00152	0.00012
24	0.12981	0.00146	0.00010
25	0.11166	0.00135	0.00011
26	0.09665	0.00125	0.00010
27	0.08838	0.00121	0.00012
28	0.08408	0.00123	0.00015
29	0.08116	0.00127	0.00018
30	0.07743	0.00132	0.00019
31	0.07118	0.00133	0.00019
32	0.06534	0.00133	0.00019
33	0.06334	0.00130	0.00024
34	0.06405	0.00124	0.00031
35	0.06536	0.00120	0.00039
36	0.06671	0.00120	0.00044
37	0.06695	0.00124	0.00043
38	0.06618	0.00132	0.00038
39	0.06724	0.00141	0.00032
40	0.07069	0.00148	0.00028
41	0.07358	0.00155	0.00027
42	0.07523	0.00163	0.00032

年 齡	生存脱退力	死亡脱退力	障害年金 発生力
歳			
43	0.07590	0.00175	0.00042
44	0.07527	0.00193	0.00056
45	0.07353	0.00213	0.00074
46	0.07235	0.00235	0.00092
47	0.07150	0.00254	0.00105
48	0.07025	0.00270	0.00111
49	0.06867	0.00285	0.00115
50	0.06764	0.00305	0.00121
51	0.06912	0.00329	0.00132
52	0.07457	0.00355	0.00149
53	0.08657	0.00382	0.00166
54	0.10588	0.00407	0.00176
55	0.13177	0.00433	0.00179
56	0.16046	0.00462	0.00181
57	0.18693	0.00496	0.00193
58	0.20359	0.00525	0.00213
59	0.19573	0.00550	0.00235
60	0.17442	0.00575	0.00252
61	0.18948	0.00605	0.00265
62	0.27519	0.00644	0.00281
63	0.26147	0.00695	0.00321
64	0.26738	0.00736	0.00396
65	0.27504	0.00811	0.00396
66	0.24058	0.00891	0.00396
67	0.13631	0.00979	0.00396
68	0.13717	0.01076	0.00396
69	0.13126	0.01180	0.00396

(2) 標準報酬指数 (総報酬ベース)

年 齢	標 準 報 酬 指 数		
	一般男子	女 子	坑内員・船員
歳			
15.5	0.49094	0.63194	0.84840
16.5	0.61195	0.72586	0.88596
17.5	0.71947	0.81559	0.91443
18.5	0.78440	0.83713	0.90056
19.5	0.91260	0.95087	0.96572
20.5	1.00000	1.00000	1.00000
21.5	1.06859	1.08491	1.04411
22.5	1.10514	1.15700	1.09262
23.5	1.16654	1.24223	1.18107
24.5	1.24851	1.31720	1.28211
25.5	1.33072	1.37407	1.36279
26.5	1.41137	1.41210	1.42457
27.5	1.48404	1.44940	1.46420
28.5	1.55388	1.48370	1.49583
29.5	1.62877	1.51471	1.52848
30.5	1.70617	1.54261	1.56308
31.5	1.78351	1.56964	1.59873
32.5	1.85802	1.59312	1.63188
33.5	1.93334	1.60535	1.66629
34.5	1.99991	1.61243	1.69186
35.5	2.05866	1.61071	1.71415
36.5	2.11349	1.60572	1.73454
37.5	2.16261	1.59830	1.75245
38.5	2.20641	1.59771	1.77296
39.5	2.24561	1.59262	1.79812
40.5	2.27501	1.58792	1.82021
41.5	2.30442	1.58116	1.84121
42.5	2.33731	1.57090	1.86069

年 齢	標 準 報 酬 指 数		
	一般男子	女 子	坑内員・船員
歳			
43.5	2.36733	1.56630	1.87864
44.5	2.38612	1.55569	1.89099
45.5	2.40573	1.54661	1.91312
46.5	2.41711	1.53891	1.93275
47.5	2.43271	1.53281	1.95162
48.5	2.44890	1.52604	1.96840
49.5	2.46371	1.52545	1.98537
50.5	2.47117	1.52731	1.99747
51.5	2.48368	1.53930	2.01056
52.5	2.49341	1.54752	2.01713
53.5	2.49981	1.55272	2.01931
54.5	2.49547	1.54900	2.01648
55.5	2.47319	1.53193	2.00309
56.5	2.44280	1.51734	1.97656
57.5	2.40865	1.50204	1.92964
58.5	2.34582	1.49260	1.85713
59.5	2.22570	1.47797	1.75722
60.5	2.01794	1.42061	1.61928
61.5	1.85880	1.37401	1.53739
62.5	1.76623	1.34805	1.50256
63.5	1.71322	1.35866	1.47405
64.5	1.68457	1.38720	1.44379
65.5	1.64270	1.41143	1.39527
66.5	1.59674	1.45588	1.34617
67.5	1.56264	1.48570	1.30870
68.5	1.52869	1.53653	1.27266
69.5	1.50105	1.56679	1.24076

(3) ボーナス支給割合

年 齢	ボーナス支給割合	
	一般男子及び 坑内員・船員	女 子
歳		
15.5	0.00037	0.00205
16.5	0.02147	0.02698
17.5	0.03431	0.05196
18.5	0.00807	0.00566
19.5	0.07835	0.08183
20.5	0.10876	0.08527
21.5	0.12573	0.12213
22.5	0.11526	0.13981
23.5	0.12594	0.16607
24.5	0.14919	0.18823
25.5	0.16597	0.20174
26.5	0.18002	0.20470
27.5	0.18656	0.20902
28.5	0.18950	0.21057
29.5	0.19397	0.21067
30.5	0.19844	0.21087
31.5	0.20243	0.21254
32.5	0.20519	0.21453
33.5	0.21051	0.21335
34.5	0.21433	0.21503
35.5	0.21766	0.21529
36.5	0.22191	0.21541
37.5	0.22534	0.21350
38.5	0.22856	0.21527
39.5	0.23175	0.21280
40.5	0.23166	0.21290
41.5	0.23289	0.21322
42.5	0.23582	0.21171

年 齢	ボーナス支給割合	
	一般男子及び 坑内員・船員	女 子
歳		
43.5	0.23803	0.21564
44.5	0.23621	0.21436
45.5	0.23759	0.21253
46.5	0.23639	0.21043
47.5	0.23706	0.20974
48.5	0.23828	0.20786
49.5	0.23998	0.20659
50.5	0.23876	0.20379
51.5	0.23979	0.20537
52.5	0.23963	0.20357
53.5	0.23983	0.20388
54.5	0.23855	0.20308
55.5	0.23517	0.19651
56.5	0.22938	0.19397
57.5	0.22412	0.18966
58.5	0.22131	0.19017
59.5	0.21646	0.19181
60.5	0.18151	0.16780
61.5	0.16921	0.15259
62.5	0.17255	0.14257
63.5	0.16893	0.14407
64.5	0.16369	0.14328
65.5	0.15230	0.13160
66.5	0.14269	0.13791
67.5	0.14124	0.13512
68.5	0.13940	0.14853
69.5	0.14261	0.14567

(4) 年金受給者の年金失権率

ア 一般男子及び坑内員・船員

年 齢	年 金 失 権 率		
	老 齡 厚生年金	障 害 厚生年金	遺 族 厚生年金
歳			
0	—	—	—
1	—	—	—
2	—	—	—
3	—	—	—
4	—	—	—
5	—	—	—
6	—	—	—
7	—	—	—
8	—	—	—
9	—	—	—
10	—	—	—
11	—	—	—
12	—	—	—
13	—	—	—
14	—	—	—
15	0.00025	0.00226	—
16	0.00035	0.00319	—
17	0.00044	0.00406	—
18	0.00052	0.00484	—
19	0.00056	0.00528	0.03843
20	0.00057	0.00552	0.03990
21	0.00059	0.00577	0.04107
22	0.00062	0.00612	0.04050
23	0.00064	0.00638	0.04114
24	0.00065	0.00654	0.03891
25	0.00063	0.00651	0.03789
26	0.00062	0.00648	0.03548
27	0.00062	0.00655	0.03412
28	0.00064	0.00681	0.03371

年 齢	年 金 失 権 率		
	老 齡 厚生年金	障 害 厚生年金	遺 族 厚生年金
歳			
29	0.00067	0.00718	0.03313
30	0.00072	0.00779	0.03236
31	0.00074	0.00820	0.03204
32	0.00080	0.00892	0.03095
33	0.00083	0.00943	0.02881
34	0.00086	0.00983	0.02569
35	0.00090	0.01034	0.02228
36	0.00095	0.01110	0.01846
37	0.00104	0.01226	0.01482
38	0.00112	0.01346	0.01195
39	0.00121	0.01479	0.00959
40	0.00130	0.01608	0.00783
41	0.00141	0.01741	0.00659
42	0.00154	0.01864	0.00581
43	0.00170	0.01974	0.00527
44	0.00188	0.02061	0.00484
45	0.00208	0.02116	0.00456
46	0.00232	0.02171	0.00439
47	0.00257	0.02230	0.00429
48	0.00285	0.02311	0.00426
49	0.00315	0.02416	0.00426
50	0.00349	0.02562	0.00436
51	0.00385	0.02734	0.00442
52	0.00425	0.02950	0.00447
53	0.00466	0.03185	0.00451
54	0.00506	0.03402	0.00452
55	0.00548	0.03580	0.00451
56	0.00590	0.03697	0.00458
57	0.00636	0.03780	0.00478

注:老齡厚生年金の失権率は、受給待期者の死亡率と共通。

年 齡	年 金 失 權 率		
	老 齡 厚生年金	障 害 厚生年金	遺 族 厚生年金
歲			
58	0.00683	0.03850	0.00505
59	0.00734	0.03934	0.00531
60	0.00791	0.04043	0.00534
61	0.00862	0.04187	0.00558
62	0.00944	0.04337	0.00582
63	0.01046	0.04519	0.00607
64	0.01160	0.04703	0.00640
65	0.01281	0.04877	0.00677
66	0.01405	0.05007	0.00726
67	0.01536	0.05072	0.00783
68	0.01677	0.05061	0.00846
69	0.01825	0.04977	0.00909
70	0.01988	0.04890	0.00973
71	0.02164	0.04855	0.01042
72	0.02361	0.04916	0.01117
73	0.02579	0.05046	0.01208
74	0.02821	0.05227	0.01316
75	0.03102	0.05474	0.01453
76	0.03423	0.05774	0.01611
77	0.03813	0.06162	0.01800
78	0.04274	0.06616	0.02029
79	0.04805	0.07112	0.02296
80	0.05393	0.07618	0.02611
81	0.06068	0.08173	0.02988
82	0.06832	0.08795	0.03427
83	0.07678	0.09513	0.03929
84	0.08569	0.10334	0.04495
85	0.09540	0.11337	0.05144
86	0.10552	0.12488	0.05870

年 齡	年 金 失 權 率		
	老 齡 厚生年金	障 害 厚生年金	遺 族 厚生年金
歲			
87	0.11566	0.13743	0.06694
88	0.12606	0.15124	0.07639
89	0.13678	0.16609	0.08645
90	0.14959	0.18415	0.09778
91	0.16023	0.19987	0.11014
92	0.17111	0.21614	0.12301
93	0.18215	0.23297	0.13563
94	0.19357	0.25035	0.14784
95	0.20594	0.26830	0.15920
96	0.21929	0.28679	0.16969
97	0.23360	0.30583	0.17979
98	0.24867	0.32543	0.19016
99	0.26419	0.34554	0.20149
100	0.27996	0.36616	0.21399
101	0.29610	0.38726	0.22740
102	0.31260	0.40885	0.24126
103	0.32945	0.43088	0.25531
104	0.34660	0.45332	0.26946
105	0.36405	0.47614	0.28374
106	0.38176	0.49930	0.29816
107	0.39970	0.52277	0.31271
108	0.41783	0.54647	0.32737
109	0.43611	0.57039	0.34213
110	0.45450	0.59444	0.35696
111	0.98768	0.98768	0.37185
112	0.98768	0.98768	0.38678
113	0.98768	0.98768	0.40172
114	0.98768	0.98768	0.41665
115	0.98768	0.98768	0.96436

イ 女 子

年 齢	年 金 失 権 率		
	老 齢 厚生年金	障 害 厚生年金	遺 族 厚生年金
歳			
0	—	—	0.00345
1	—	—	0.00047
2	—	—	0.00034
3	—	—	0.00024
4	—	—	0.00018
5	—	—	0.00015
6	—	—	0.00014
7	—	—	0.00012
8	—	—	0.00011
9	—	—	0.00011
10	—	—	0.00011
11	—	—	0.00011
12	—	—	0.00012
13	—	—	0.00014
14	—	—	0.00020
15	0.00012	0.00625	0.00025
16	0.00016	0.00808	0.00035
17	0.00019	0.00931	0.00044
18	0.00021	0.00994	1.00000
19	0.00023	0.01055	—
20	0.00024	0.01064	—
21	0.00026	0.01111	—
22	0.00026	0.01072	—
23	0.00027	0.01109	—
24	0.00027	0.01068	—
25	0.00028	0.01059	—
26	0.00028	0.01017	—
27	0.00029	0.01005	—
28	0.00030	0.00990	—

年 齢	年 金 失 権 率		
	老 齢 厚生年金	障 害 厚生年金	遺 族 厚生年金
歳			
29	0.00033	0.01034	—
30	0.00035	0.01041	—
31	0.00037	0.01065	—
32	0.00040	0.01080	—
33	0.00042	0.01055	—
34	0.00045	0.01046	—
35	0.00046	0.01007	—
36	0.00048	0.00978	—
37	0.00052	0.00989	—
38	0.00056	0.01035	—
39	0.00062	0.01110	—
40	0.00068	0.01209	—
41	0.00074	0.01302	—
42	0.00081	0.01388	—
43	0.00089	0.01485	—
44	0.00097	0.01556	—
45	0.00106	0.01609	—
46	0.00114	0.01625	—
47	0.00125	0.01676	—
48	0.00137	0.01724	—
49	0.00151	0.01806	—
50	0.00168	0.01915	—
51	0.00182	0.01982	—
52	0.00195	0.02026	—
53	0.00208	0.02067	—
54	0.00222	0.02100	—
55	0.00234	0.02125	—
56	0.00247	0.02176	0.01017
57	0.00263	0.02261	0.01101

注1: 老齢厚生年金の失権率は、受給待期者の死亡率と共通。

注2: 18歳以下の遺族厚生年金失権率は子に支給される年金の失権率である。

年 齡	年 金 失 權 率		
	老 齡 厚生年金	障 害 厚生年金	遺 族 厚生年金
歲			
58	0.00281	0.02358	0.01191
59	0.00299	0.02445	0.01290
60	0.00321	0.02526	0.01400
61	0.00347	0.02601	0.01530
62	0.00377	0.02693	0.01667
63	0.00412	0.02783	0.01822
64	0.00453	0.02887	0.01976
65	0.00496	0.02974	0.02118
66	0.00545	0.03039	0.02255
67	0.00598	0.03046	0.02407
68	0.00659	0.03007	0.02583
69	0.00723	0.02915	0.02787
70	0.00792	0.02809	0.03031
71	0.00871	0.02742	0.03298
72	0.00959	0.02743	0.03582
73	0.01065	0.02838	0.03869
74	0.01191	0.03017	0.04146
75	0.01350	0.03317	0.04428
76	0.01537	0.03706	0.04720
77	0.01760	0.04171	0.05074
78	0.02026	0.04685	0.05505
79	0.02328	0.05231	0.06023
80	0.02671	0.05794	0.06622
81	0.03068	0.06410	0.07299
82	0.03521	0.07085	0.08021
83	0.04034	0.07812	0.08779
84	0.04605	0.08523	0.09577
85	0.05256	0.09215	0.10487
86	0.05975	0.09846	0.11503

年 齡	年 金 失 權 率		
	老 齡 厚生年金	障 害 厚生年金	遺 族 厚生年金
歲			
87	0.06764	0.10513	0.12578
88	0.07627	0.11368	0.13684
89	0.08488	0.12474	0.14769
90	0.09386	0.13912	0.16049
91	0.10302	0.15637	0.17026
92	0.11241	0.17483	0.17922
93	0.12211	0.19318	0.18701
94	0.13275	0.21168	0.19347
95	0.14437	0.23060	0.19905
96	0.15663	0.24987	0.20506
97	0.16910	0.26951	0.21295
98	0.18163	0.28948	0.22357
99	0.19438	0.30980	0.23673
100	0.20734	0.33045	0.25138
101	0.22049	0.35141	0.26631
102	0.23382	0.37266	0.28116
103	0.24733	0.39420	0.29631
104	0.26101	0.41600	0.31174
105	0.27485	0.43805	0.32743
106	0.28882	0.46031	0.34336
107	0.30291	0.48277	0.35950
108	0.31711	0.50541	0.37580
109	0.33141	0.52819	0.39224
110	0.34578	0.55109	0.40878
111	0.36020	0.57407	0.98768
112	0.37466	0.59712	0.98768
113	0.38913	0.62019	0.98768
114	0.40360	0.64325	0.98768
115	0.96436	0.96436	0.98768

(5) 有遺族率

ア 一般男子及び坑内員・船員

年 齢	有 遺 族 率		
	被保険者 死 亡	老齡厚生年金 受給権者死亡	障害厚生年金 受給権者死亡
歳			
15	0.00000	—	0.00000
16	0.00000	—	0.00000
17	0.00000	—	0.00000
18	0.00543	—	0.00652
19	0.01436	—	0.01099
20	0.02425	—	0.01473
21	0.03983	—	0.01704
22	0.05951	—	0.01847
23	0.08694	—	0.02011
24	0.12461	—	0.02274
25	0.17397	—	0.02648
26	0.23418	—	0.03092
27	0.29713	—	0.03531
28	0.35759	—	0.03954
29	0.41528	—	0.04432
30	0.46778	—	0.05032
31	0.52087	—	0.05767
32	0.56087	—	0.06605
33	0.59606	—	0.07486
34	0.62179	—	0.08406
35	0.64977	—	0.09372
36	0.67400	—	0.10371
37	0.69666	—	0.11369
38	0.71609	—	0.12367
39	0.72826	—	0.13378
40	0.74237	—	0.14430

年 齢	有 遺 族 率		
	被保険者 死 亡	老齡厚生年金 受給権者死亡	障害厚生年金 受給権者死亡
歳			
41	0.75347	—	0.15537
42	0.76189	—	0.16664
43	0.76943	—	0.17775
44	0.77619	—	0.18840
45	0.77879	0.77879	0.19834
46	0.78378	0.78378	0.20760
47	0.78724	0.78724	0.21668
48	0.79287	0.79287	0.22612
49	0.79705	0.79705	0.23659
50	0.80316	0.80316	0.24897
51	0.81551	0.81551	0.26353
52	0.82379	0.82379	0.27973
53	0.83566	0.83566	0.29659
54	0.83664	0.83664	0.31268
55	0.84372	0.84372	0.32673
56	0.85302	0.85302	0.33835
57	0.85638	0.85638	0.34769
58	0.86125	0.86125	0.35482
59	0.86467	0.86467	0.35967
60	0.86768	0.86768	0.36183
61	0.87094	0.87094	0.36034
62	0.87335	0.87335	0.35415
63	0.87377	0.87377	0.34228
64	0.87611	0.87611	0.32405
65	0.87453	0.87453	0.29979
66	0.87563	0.87563	0.27125

年 齡	有 遺 族 率		
	被保險者死亡	老齡厚生年金受給權者死亡	障害厚生年金受給權者死亡
67	0.87432	0.87432	0.24130
68	0.87484	0.87484	0.21350
69	0.87226	0.87226	0.19131
70	—	0.87043	0.17695
71	—	0.86628	0.17100
72	—	0.86244	0.17266
73	—	0.85634	0.18008
74	—	0.84870	0.19083
75	—	0.84087	0.20257
76	—	0.83131	0.21389
77	—	0.81937	0.22424
78	—	0.81209	0.23346
79	—	0.79976	0.24138
80	—	0.79183	0.24760
81	—	0.77574	0.25204
82	—	0.76198	0.25482
83	—	0.74282	0.25576
84	—	0.72044	0.25407
85	—	0.69854	0.24903
86	—	0.67112	0.24039
87	—	0.64053	0.22870
88	—	0.59870	0.21558
89	—	0.56999	0.20308
90	—	0.55061	0.19238
91	—	0.53122	0.18349
92	—	0.51183	0.17544

年 齡	有 遺 族 率		
	被保險者死亡	老齡厚生年金受給權者死亡	障害厚生年金受給權者死亡
93	—	0.49245	0.16694
94	—	0.47306	0.15743
95	—	0.45367	0.14746
96	—	0.43428	0.13752
97	—	0.41490	0.12770
98	—	0.39551	0.11788
99	—	0.37612	0.10805
100	—	0.35674	0.09823
101	—	0.33735	0.08841
102	—	0.31796	0.07858
103	—	0.29857	0.06876
104	—	0.27919	0.05894
105	—	0.25980	0.04904
106	—	0.24041	0.03903
107	—	0.22103	0.02916
108	—	0.20164	0.01995
109	—	0.18225	0.01205
110	—	0.16286	0.00605
111	—	0.00000	0.00000
112	—	0.00000	0.00000
113	—	0.00000	0.00000
114	—	0.00000	0.00000
115	—	0.00000	0.00000

イ 女 子

年 齢	有 遺 族 率		
	被保険者 死 亡	老齡厚生年金 受給権者死亡	障害厚生年金 受給権者死亡
歳			
15	0.00000	—	0.00000
16	0.00000	—	0.00000
17	0.00000	—	0.00000
18	0.00251	—	0.00003
19	0.00309	—	0.00103
20	0.00364	—	0.00261
21	0.00465	—	0.00448
22	0.00671	—	0.00610
23	0.01009	—	0.00691
24	0.01382	—	0.00732
25	0.01786	—	0.00853
26	0.02388	—	0.01123
27	0.03428	—	0.01555
28	0.05141	—	0.02148
29	0.07222	—	0.02826
30	0.09164	—	0.03517
31	0.10715	—	0.04261
32	0.12066	—	0.05113
33	0.13637	—	0.06033
34	0.15723	—	0.06999
35	0.18187	—	0.08006
36	0.20483	—	0.09071
37	0.22109	—	0.10302
38	0.23043	—	0.11855
39	0.23514	—	0.13662
40	0.23761	—	0.15435

年 齢	有 遺 族 率		
	被保険者 死 亡	老齡厚生年金 受給権者死亡	障害厚生年金 受給権者死亡
歳			
41	0.23752	—	0.16797
42	0.23206	—	0.17416
43	0.21887	—	0.17122
44	0.19936	—	0.16044
45	0.17706	0.17706	0.14454
46	0.15527	0.15527	0.12617
47	0.13505	0.13505	0.10714
48	0.11559	0.11559	0.08856
49	0.09625	0.09625	0.07083
50	0.22488	0.22488	0.18788
51	0.28660	0.28660	0.19464
52	0.33169	0.33169	0.20037
53	0.35463	0.35463	0.20450
54	0.35872	0.35872	0.20641
55	0.35370	0.35370	0.20575
56	0.34934	0.34934	0.20241
57	0.34753	0.34753	0.19595
58	0.34450	0.34450	0.18571
59	0.33902	0.33902	0.17133
60	0.33035	0.33035	0.15278
61	0.31833	0.31833	0.13073
62	0.30369	0.30369	0.10713
63	0.28789	0.28789	0.08469
64	0.27225	0.27225	0.06576
65	0.25751	0.25751	0.05191
66	0.24396	0.24396	0.04385

年 齡	有 遺 族 率		
	被保險者死亡	老齡厚生年金受給權者死亡	障害厚生年金受給權者死亡
歳			
67	0.23116	0.23116	0.04124
68	0.21838	0.21838	0.04270
69	0.20544	0.20544	0.04641
70	—	0.19272	0.05068
71	—	0.18007	0.05405
72	—	0.16696	0.05556
73	—	0.15286	0.05509
74	—	0.13780	0.05304
75	—	0.12277	0.04999
76	—	0.10935	0.04662
77	—	0.09878	0.04362
78	—	0.09136	0.04119
79	—	0.08661	0.03915
80	—	0.08329	0.03726
81	—	0.07979	0.03519
82	—	0.07492	0.03249
83	—	0.06851	0.02939
84	—	0.06118	0.02637
85	—	0.05361	0.02355
86	—	0.04615	0.02091
87	—	0.03891	0.01872
88	—	0.03201	0.01682
89	—	0.02574	0.01474
90	—	0.02042	0.01243
91	—	0.01613	0.01008
92	—	0.01273	0.00755

年 齡	有 遺 族 率		
	被保險者死亡	老齡厚生年金受給權者死亡	障害厚生年金受給權者死亡
歳			
93	—	0.01010	0.00496
94	—	0.00813	0.00272
95	—	0.00658	0.00106
96	—	0.00540	0.00003
97	—	0.00460	0.00000
98	—	0.00416	0.00000
99	—	0.00393	0.00000
100	—	0.00374	0.00000
101	—	0.00343	0.00000
102	—	0.00309	0.00000
103	—	0.00280	0.00000
104	—	0.00260	0.00000
105	—	0.00239	0.00000
106	—	0.00219	0.00000
107	—	0.00200	0.00000
108	—	0.00183	0.00000
109	—	0.00168	0.00000
110	—	0.00154	0.00000
111	—	0.00000	0.00000
112	—	0.00000	0.00000
113	—	0.00000	0.00000
114	—	0.00000	0.00000
115	—	0.00000	0.00000

(6) 被保険者であった者と遺族厚生年金受給権者の年齢相関

被保険者 であった者 の年齢	遺族厚生年金受給権者の年齢	
	被保険者であった者 が一般男子、坑内 員・船員の場合	被保険者であった者 が女子の場合
歳		
18	18.2	0.0
19	19.4	0.0
20	20.6	0.0
21	21.8	0.1
22	23.0	0.8
23	24.2	1.7
24	25.2	2.6
25	25.9	3.2
26	26.5	3.5
27	27.1	3.6
28	27.8	3.8
29	28.5	4.1
30	29.4	4.4
31	30.2	4.7
32	31.0	5.4
33	31.8	6.2
34	32.6	7.2
35	33.4	8.0
36	34.1	8.7
37	34.9	9.4
38	35.6	10.1
39	36.6	11.0
40	37.6	11.9
41	38.6	12.6
42	39.6	13.2

被保険者 であった者 の年齢	遺族厚生年金受給権者の年齢	
	被保険者であった者 が一般男子、坑内 員・船員の場合	被保険者であった者 が女子の場合
歳		
43	40.5	13.7
44	41.5	14.1
45	42.5	14.3
46	43.5	14.5
47	44.5	14.6
48	45.5	14.7
49	46.6	14.8
50	47.5	57.0
51	48.5	57.0
52	49.4	57.2
53	50.4	57.5
54	51.3	57.9
55	52.2	58.3
56	53.1	58.9
57	54.0	59.6
58	55.0	60.3
59	55.9	61.1
60	56.9	62.0
61	57.9	63.0
62	58.8	64.1
63	59.8	65.1
64	60.8	66.1
65	61.8	67.0
66	62.7	67.9
67	63.7	69.0

被保険者 であった 者の年齢	遺族厚生年金受給権者の年齢	
	被保険者であった者 が一般男子、坑内 員・船員の場合	被保険者であった者 が女子の場合
歳		
68	64.7	70.1
69	65.7	71.2
70	66.7	72.3
71	67.7	73.3
72	68.6	74.4
73	69.6	75.5
74	70.5	76.6
75	71.4	77.7
76	72.2	78.8
77	73.0	79.8
78	73.8	80.9
79	74.5	82.0
80	75.3	83.0
81	76.1	83.8
82	76.9	84.5
83	77.7	85.4
84	78.5	86.3
85	79.3	87.1
86	80.1	87.9
87	80.9	88.6
88	81.7	89.5
89	82.5	90.6
90	83.3	91.3
91	84.1	92.2
92	84.9	93.2

被保険者 であった 者の年齢	遺族厚生年金受給権者の年齢	
	被保険者であった者 が一般男子、坑内 員・船員の場合	被保険者であった者 が女子の場合
歳		
93	85.6	94.1
94	86.2	94.9
95	86.7	95.9
96	87.1	96.8
97	87.6	97.6
98	88.0	98.5
99	88.4	99.4
100	88.9	100.3
101	89.3	101.2
102	89.8	102.1
103	90.2	103.0
104	90.6	103.9
105	91.1	104.8
106	91.5	105.7
107	92.0	106.6
108	92.4	107.5
109	92.9	108.4
110	93.3	109.3
111	93.7	110.2
112	94.2	111.1
113	94.6	112.0
114	95.1	112.9
115	95.5	113.8

(7) 年金受給権者1人当たり加給年金額対象者割合

ア 一般男子及び坑内員・船員

年 齢	老 齢			障 害			遺 族	
	配偶者	第1・2子	その他	配偶者	第1・2子	その他	第1・2子	その他
歳								
0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.703	0.053
1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.743	0.051
2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.787	0.051
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.839	0.053
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.899	0.057
5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.958	0.060
6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.007	0.060
7	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.045	0.059
8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.070	0.058
9	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.089	0.056
10	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.098	0.054
11	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.091	0.050
12	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.066	0.045
13	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.016	0.038
14	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.935	0.032
15	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.818	0.026
16	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.681	0.021
17	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.569	0.018
18	0.000	0.000	0.000	0.007	0.003	0.000	0.536	0.016
19	0.000	0.000	0.000	0.011	0.006	0.000	0.624	0.000
20	0.000	0.000	0.000	0.015	0.011	0.000	0.821	0.000
21	0.000	0.000	0.000	0.017	0.016	0.000	0.957	0.000
22	0.000	0.000	0.000	0.018	0.020	0.000	1.024	0.003
23	0.000	0.000	0.000	0.020	0.024	0.000	1.035	0.008
24	0.000	0.000	0.000	0.023	0.027	0.000	1.021	0.015
25	0.000	0.000	0.000	0.026	0.029	0.000	1.009	0.023
26	0.000	0.000	0.000	0.031	0.030	0.001	1.005	0.029
27	0.000	0.000	0.000	0.035	0.032	0.001	1.009	0.034
28	0.000	0.000	0.000	0.040	0.036	0.001	1.025	0.038

年 齢	老 齢			障 害			遺 族	
	配偶者	第1・2子	その他	配偶者	第1・2子	その他	第1・2子	その他
歳								
29	0.000	0.000	0.000	0.044	0.041	0.001	1.055	0.045
30	0.000	0.000	0.000	0.050	0.049	0.002	1.098	0.055
31	0.000	0.000	0.000	0.058	0.059	0.003	1.151	0.070
32	0.000	0.000	0.000	0.066	0.070	0.004	1.209	0.089
33	0.000	0.000	0.000	0.075	0.082	0.005	1.264	0.109
34	0.000	0.000	0.000	0.084	0.095	0.007	1.316	0.129
35	0.000	0.000	0.000	0.094	0.111	0.009	1.364	0.147
36	0.000	0.000	0.000	0.104	0.130	0.011	1.408	0.163
37	0.000	0.000	0.000	0.114	0.150	0.014	1.446	0.176
38	0.000	0.000	0.000	0.124	0.171	0.017	1.474	0.187
39	0.000	0.000	0.000	0.134	0.190	0.019	1.489	0.193
40	0.000	0.000	0.000	0.144	0.207	0.022	1.485	0.194
41	0.000	0.000	0.000	0.155	0.222	0.024	1.456	0.187
42	0.000	0.000	0.000	0.167	0.236	0.026	1.397	0.171
43	0.000	0.000	0.000	0.178	0.246	0.027	1.305	0.148
44	0.000	0.000	0.000	0.188	0.252	0.027	1.180	0.120
45	0.000	0.000	0.000	0.198	0.252	0.026	1.029	0.091
46	0.000	0.000	0.000	0.208	0.245	0.023	0.864	0.064
47	0.000	0.000	0.000	0.217	0.232	0.020	0.696	0.042
48	0.000	0.000	0.000	0.226	0.213	0.016	0.540	0.025
49	0.000	0.000	0.000	0.237	0.190	0.013	0.404	0.015
50	0.805	0.097	0.000	0.249	0.165	0.010	0.293	0.008
51	0.815	0.097	0.000	0.264	0.140	0.008	0.207	0.005
52	0.824	0.097	0.000	0.280	0.116	0.006	0.143	0.003
53	0.832	0.097	0.000	0.297	0.093	0.004	0.096	0.001
54	0.839	0.097	0.001	0.313	0.073	0.003	0.064	0.001
55	0.845	0.097	0.001	0.327	0.056	0.002	0.041	0.000
56	0.851	0.097	0.002	0.338	0.042	0.001	0.027	0.000
57	0.857	0.076	0.002	0.348	0.031	0.001	0.017	0.000

年 齢	老 齢			障 害			遺 族	
	配偶者	第1・2子	その他	配偶者	第1・2子	その他	第1・2子	その他
歳								
58	0.862	0.056	0.002	0.355	0.023	0.000	0.011	0.000
59	0.866	0.044	0.001	0.360	0.016	0.000	0.008	0.000
60	0.868	0.031	0.001	0.362	0.012	0.000	0.005	0.000
61	0.866	0.021	0.001	0.360	0.008	0.000	0.004	0.000
62	0.852	0.014	0.000	0.354	0.006	0.000	0.003	0.000
63	0.823	0.010	0.000	0.342	0.004	0.000	0.002	0.000
64	0.775	0.007	0.000	0.324	0.004	0.000	0.002	0.000
65	0.707	0.006	0.000	0.300	0.003	0.000	0.002	0.000
66	0.623	0.004	0.000	0.271	0.002	0.000	0.002	0.000
67	0.527	0.003	0.000	0.241	0.002	0.000	0.002	0.000
68	0.421	0.002	0.000	0.214	0.002	0.000	0.002	0.000
69	0.320	0.002	0.000	0.191	0.001	0.000	0.002	0.000
70	0.232	0.001	0.000	0.177	0.001	0.000	0.002	0.000
71	0.172	0.001	0.000	0.171	0.001	0.000	0.002	0.000
72	0.139	0.001	0.000	0.173	0.001	0.000	0.002	0.000
73	0.132	0.001	0.000	0.180	0.001	0.000	0.002	0.000
74	0.113	0.002	0.000	0.191	0.002	0.000	0.002	0.000
75	0.094	0.003	0.000	0.203	0.002	0.000	0.002	0.000
76	0.568	0.004	0.000	0.214	0.002	0.000	0.002	0.000
77	0.567	0.005	0.000	0.224	0.002	0.000	0.002	0.000
78	0.568	0.005	0.000	0.233	0.002	0.000	0.002	0.000
79	0.578	0.006	0.000	0.241	0.002	0.000	0.002	0.000
80	0.574	0.006	0.000	0.248	0.003	0.000	0.002	0.000
81	0.579	0.006	0.000	0.252	0.003	0.000	0.002	0.000
82	0.584	0.006	0.000	0.255	0.003	0.000	0.002	0.000
83	0.586	0.006	0.000	0.256	0.003	0.000	0.002	0.000
84	0.585	0.006	0.000	0.254	0.002	0.000	0.002	0.000
85	0.581	0.006	0.000	0.249	0.002	0.000	0.002	0.000
86	0.572	0.006	0.000	0.240	0.002	0.000	0.002	0.000

年 齢	老 齢			障 害			遺 族	
	配偶者	第1・2子	その他	配偶者	第1・2子	その他	第1・2子	その他
歳								
87	0.556	0.006	0.000	0.229	0.002	0.000	0.003	0.000
88	0.534	0.006	0.000	0.216	0.002	0.000	0.003	0.000
89	0.510	0.005	0.000	0.203	0.002	0.000	0.003	0.000
90	0.483	0.006	0.000	0.192	0.003	0.000	0.003	0.000
91	0.457	0.006	0.000	0.183	0.003	0.000	0.003	0.000
92	0.429	0.006	0.000	0.175	0.002	0.000	0.003	0.000
93	0.394	0.006	0.000	0.167	0.002	0.000	0.004	0.000
94	0.367	0.006	0.000	0.157	0.001	0.000	0.004	0.000
95	0.343	0.006	0.000	0.147	0.000	0.000	0.004	0.000
96	0.313	0.005	0.000	0.138	0.000	0.000	0.004	0.000
97	0.283	0.005	0.000	0.128	0.000	0.000	0.004	0.000
98	0.270	0.005	0.000	0.118	0.000	0.000	0.004	0.000
99	0.250	0.004	0.000	0.108	0.000	0.000	0.004	0.000
100	0.231	0.004	0.000	0.098	0.000	0.000	0.004	0.000
101	0.213	0.004	0.000	0.088	0.000	0.000	0.004	0.000
102	0.198	0.003	0.000	0.079	0.000	0.000	0.004	0.000
103	0.184	0.003	0.000	0.069	0.000	0.000	0.004	0.000
104	0.171	0.002	0.000	0.059	0.000	0.000	0.004	0.000
105	0.158	0.002	0.000	0.049	0.000	0.000	0.003	0.000
106	0.146	0.002	0.000	0.039	0.000	0.000	0.003	0.000
107	0.136	0.001	0.000	0.029	0.000	0.000	0.002	0.000
108	0.126	0.001	0.000	0.020	0.000	0.000	0.002	0.000
109	0.117	0.000	0.000	0.012	0.000	0.000	0.001	0.000
110	0.108	0.000	0.000	0.006	0.000	0.000	0.000	0.000
111	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
112	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
113	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
114	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
115	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

イ 女 子

年 齢	老 齢			障 害			遺 族	
	配偶者	第1・2子	その他	配偶者	第1・2子	その他	第1・2子	その他
歳								
0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.703	0.053
1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.743	0.051
2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.787	0.051
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.839	0.053
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.899	0.057
5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.958	0.060
6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.007	0.060
7	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.045	0.059
8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.070	0.058
9	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.089	0.056
10	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.098	0.054
11	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.091	0.050
12	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.066	0.045
13	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.016	0.038
14	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.935	0.032
15	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.818	0.026
16	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.681	0.021
17	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.569	0.018
18	0.000	0.000	0.000	0.003	0.000	0.000	0.536	0.016
19	0.000	0.000	0.000	0.007	0.001	0.000	0.000	0.000
20	0.000	0.000	0.000	0.011	0.003	0.000	0.000	0.000
21	0.000	0.000	0.000	0.014	0.004	0.000	0.000	0.000
22	0.000	0.000	0.000	0.014	0.006	0.000	0.000	0.000
23	0.000	0.000	0.000	0.013	0.007	0.000	0.000	0.000
24	0.000	0.000	0.000	0.011	0.007	0.000	0.000	0.000
25	0.000	0.000	0.000	0.013	0.009	0.000	0.000	0.000
26	0.000	0.000	0.000	0.017	0.011	0.000	0.000	0.000
27	0.000	0.000	0.000	0.025	0.016	0.000	0.000	0.000
28	0.000	0.000	0.000	0.033	0.021	0.001	0.000	0.000

年 齢	老 齢			障 害			遺 族	
	配偶者	第1・2子	その他	配偶者	第1・2子	その他	第1・2子	その他
歳								
29	0.000	0.000	0.000	0.041	0.028	0.001	0.000	0.000
30	0.000	0.000	0.000	0.046	0.035	0.001	0.000	0.000
31	0.000	0.000	0.000	0.051	0.043	0.002	0.000	0.000
32	0.000	0.000	0.000	0.057	0.051	0.002	0.000	0.000
33	0.000	0.000	0.000	0.064	0.060	0.003	0.000	0.000
34	0.000	0.000	0.000	0.072	0.070	0.004	0.000	0.000
35	0.000	0.000	0.000	0.081	0.080	0.005	0.000	0.000
36	0.000	0.000	0.000	0.089	0.091	0.006	0.000	0.000
37	0.000	0.000	0.000	0.097	0.103	0.008	0.000	0.000
38	0.000	0.000	0.000	0.105	0.119	0.009	0.000	0.000
39	0.000	0.000	0.000	0.114	0.137	0.011	0.000	0.000
40	0.000	0.000	0.000	0.124	0.154	0.012	0.000	0.000
41	0.000	0.000	0.000	0.135	0.168	0.013	0.000	0.000
42	0.000	0.000	0.000	0.145	0.174	0.012	0.000	0.000
43	0.000	0.000	0.000	0.152	0.171	0.010	0.000	0.000
44	0.000	0.000	0.000	0.158	0.160	0.008	0.000	0.000
45	0.000	0.000	0.000	0.161	0.145	0.005	0.000	0.000
46	0.000	0.000	0.000	0.165	0.126	0.003	0.000	0.000
47	0.000	0.000	0.000	0.169	0.107	0.002	0.000	0.000
48	0.000	0.000	0.000	0.174	0.089	0.002	0.000	0.000
49	0.000	0.000	0.000	0.181	0.071	0.001	0.000	0.000
50	0.443	0.050	0.000	0.188	0.055	0.001	0.000	0.000
51	0.443	0.044	0.000	0.195	0.041	0.001	0.000	0.000
52	0.443	0.038	0.000	0.200	0.030	0.000	0.000	0.000
53	0.443	0.032	0.000	0.205	0.021	0.000	0.000	0.000
54	0.443	0.026	0.000	0.206	0.015	0.000	0.000	0.000
55	0.443	0.020	0.000	0.206	0.010	0.000	0.000	0.000
56	0.443	0.012	0.000	0.202	0.007	0.000	0.000	0.000
57	0.443	0.006	0.000	0.196	0.005	0.000	0.000	0.000

年 齢	老 齢			障 害			遺 族	
	配偶者	第1・2子	その他	配偶者	第1・2子	その他	第1・2子	その他
歳								
58	0.443	0.002	0.000	0.186	0.003	0.000	0.000	0.000
59	0.443	0.002	0.000	0.171	0.002	0.000	0.000	0.000
60	0.443	0.002	0.000	0.153	0.001	0.000	0.000	0.000
61	0.357	0.001	0.000	0.131	0.001	0.000	0.000	0.000
62	0.269	0.001	0.000	0.107	0.001	0.000	0.000	0.000
63	0.191	0.001	0.000	0.085	0.000	0.000	0.000	0.000
64	0.130	0.000	0.000	0.066	0.000	0.000	0.000	0.000
65	0.083	0.000	0.000	0.052	0.000	0.000	0.000	0.000
66	0.068	0.000	0.000	0.044	0.000	0.000	0.000	0.000
67	0.071	0.000	0.000	0.041	0.000	0.000	0.000	0.000
68	0.084	0.000	0.000	0.043	0.001	0.000	0.000	0.000
69	0.107	0.000	0.000	0.046	0.001	0.000	0.000	0.000
70	0.130	0.001	0.000	0.051	0.001	0.000	0.000	0.000
71	0.134	0.001	0.000	0.054	0.001	0.000	0.000	0.000
72	0.148	0.001	0.000	0.056	0.001	0.000	0.000	0.000
73	0.155	0.001	0.000	0.055	0.001	0.000	0.000	0.000
74	0.157	0.002	0.000	0.053	0.001	0.000	0.000	0.000
75	0.122	0.002	0.000	0.050	0.001	0.000	0.000	0.000
76	0.091	0.003	0.000	0.047	0.001	0.000	0.000	0.000
77	0.092	0.003	0.000	0.044	0.001	0.000	0.000	0.000
78	0.089	0.003	0.000	0.041	0.001	0.000	0.000	0.000
79	0.087	0.003	0.000	0.039	0.001	0.000	0.000	0.000
80	0.083	0.003	0.000	0.037	0.001	0.000	0.000	0.000
81	0.080	0.003	0.000	0.035	0.001	0.000	0.000	0.000
82	0.075	0.003	0.000	0.032	0.002	0.000	0.000	0.000
83	0.069	0.004	0.000	0.029	0.003	0.000	0.000	0.000
84	0.061	0.004	0.000	0.026	0.003	0.000	0.000	0.000
85	0.054	0.004	0.000	0.024	0.004	0.000	0.000	0.000
86	0.046	0.004	0.000	0.021	0.004	0.000	0.000	0.000

年 齢	老 齢			障 害			遺 族	
	配偶者	第1・2子	その他	配偶者	第1・2子	その他	第1・2子	その他
歳								
87	0.039	0.004	0.000	0.019	0.003	0.000	0.000	0.000
88	0.032	0.004	0.000	0.017	0.002	0.000	0.000	0.000
89	0.026	0.004	0.000	0.015	0.002	0.000	0.000	0.000
90	0.020	0.004	0.000	0.012	0.001	0.000	0.000	0.000
91	0.016	0.004	0.000	0.010	0.000	0.000	0.000	0.000
92	0.013	0.004	0.000	0.008	0.000	0.000	0.000	0.000
93	0.010	0.004	0.000	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000
94	0.008	0.004	0.000	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000
95	0.007	0.004	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
96	0.005	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
97	0.005	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
98	0.004	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
99	0.004	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
100	0.004	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
101	0.003	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
102	0.003	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
103	0.003	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
104	0.003	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
105	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
106	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
107	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
108	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
109	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
110	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
111	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
112	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
113	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
114	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
115	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

(8) 在職老齡年金額支給割合

ア 一般男子及び船員

年齢	老齡相当		通老相当	
	報酬比例部分及び定額部分がともに支給される場合	報酬比例部分のみが支給される場合	報酬比例部分及び定額部分がともに支給される場合	報酬比例部分のみが支給される場合
60歳	0.289	0.274	0.312	0.317
61	0.338	0.322	0.414	0.421
62	0.342	0.325	0.417	0.424
63	0.357	0.340	0.446	0.453
64	0.372	0.354	0.455	0.463
65歳以上70歳未満	—	0.675	—	0.835
70歳以上	—	0.686	—	0.686

イ 女子

年齢	老齡相当		通老相当	
	報酬比例部分及び定額部分がともに支給される場合	報酬比例部分のみが支給される場合	報酬比例部分及び定額部分がともに支給される場合	報酬比例部分のみが支給される場合
60歳	0.521	0.534	0.720	0.732
61	0.542	0.555	0.708	0.720
62	0.545	0.558	0.699	0.711
63	0.562	0.576	0.692	0.703
64	0.556	0.569	0.691	0.702
65歳以上70歳未満	—	0.854	—	0.854
70歳以上	—	0.822	—	0.822

(9) その他の基礎数値

ア 障害厚生年金の等級割合

障害等級	障害厚生年金の等級割合		
	一般男子	女子	坑内員・船員
1 級	0.1360	0.1166	0.0990
2 級	0.3683	0.3442	0.4108
3 級	0.4957	0.5392	0.4902

イ 再 加 入 率

年 齢	再 加 入 率		
	一般男子	女子	坑内員・船員
歳			
15	0.000	0.000	0.000
16	0.000	0.000	0.012
17	0.002	0.000	0.031
18	0.021	0.006	0.041
19	0.071	0.037	0.046
20	0.132	0.079	0.060
21	0.179	0.126	0.091
22	0.200	0.190	0.148
23	0.213	0.284	0.216
24	0.257	0.415	0.280
25	0.358	0.558	0.335
26	0.490	0.677	0.386
27	0.614	0.750	0.442
28	0.694	0.772	0.504
29	0.739	0.775	0.561
30	0.759	0.770	0.605
31	0.773	0.766	0.627
32	0.789	0.763	0.638
33	0.807	0.758	0.653
34	0.822	0.750	0.674
35	0.832	0.736	0.694
36	0.836	0.718	0.709
37	0.836	0.704	0.717

年 齢	再 加 入 率		
	一般男子	女子	坑内員・船員
歳			
38	0.833	0.696	0.724
39	0.831	0.693	0.731
40	0.830	0.689	0.743
41	0.832	0.686	0.758
42	0.842	0.683	0.778
43	0.851	0.682	0.801
44	0.852	0.687	0.815
45	0.845	0.692	0.821
46	0.838	0.691	0.829
47	0.836	0.685	0.845
48	0.840	0.678	0.865
49	0.838	0.676	0.881
50	0.835	0.681	0.890
51	0.826	0.692	0.897
52	0.812	0.704	0.904
53	0.799	0.709	0.911
54	0.790	0.709	0.917
55	0.791	0.717	0.923
56	0.800	0.721	0.929
57	0.800	0.728	0.938
58	0.760	0.718	0.942
59	0.695	0.690	0.936

ウ 遺族厚生年金受給権者である妻の有子割合

年 齢	有子割合	年 齢	有子割合
歳		歳	
15	0.000	40	0.873
16	0.054	41	0.864
17	0.172	42	0.843
18	0.348	43	0.808
19	0.549	44	0.756
20	0.725	45	0.686
21	0.840	46	0.600
22	0.884	47	0.505
23	0.869	48	0.409
24	0.825	49	0.318
25	0.784	50	0.239
26	0.757	51	0.174
27	0.741	52	0.123
28	0.738	53	0.084
29	0.744	54	0.057
30	0.755	55	0.037
31	0.771	56	0.024
32	0.788	57	0.016
33	0.806	58	0.011
34	0.822	59	0.007
35	0.836	60	0.005
36	0.850	61	0.004
37	0.861	62	0.003
38	0.870	63	0.002
39	0.874	64	0.002

3 国民年金に関する基礎数値

1. 基礎数

(1) 被保険者の年齢別、被保険者期間別分布

ア 第1号被保険者計

(平成14(2002)年3月末現在、単位:1,000人)

年齢	期間	合計	0～5年未満	5～10年未満	10～15年未満	15～20年未満	20～25年未満	25～30年未満	30～35年未満	35年～
合計		22,074	7,110	3,468	2,433	2,362	1,921	1,943	1,731	1,106
20歳以上	25歳未満	4,626	4,626	0	0	0	0	0	0	0
25	～ 30	2,577	789	1,788	0	0	0	0	0	0
30	～ 35	2,281	503	699	1,079	0	0	0	0	0
35	～ 40	1,813	253	338	510	712	0	0	0	0
40	～ 45	1,702	184	179	282	485	573	0	0	0
45	～ 50	2,117	178	145	193	385	475	741	0	0
50	～ 55	3,344	274	165	197	400	473	659	1,175	0
55	～	3,614	303	154	172	381	399	543	557	1,106

イ 第1号男子被保険者

(平成14(2002)年3月末現在、単位:1,000人)

年齢	期間	合計	0～5年未満	5～10年未満	10～15年未満	15～20年未満	20～25年未満	25～30年未満	30～35年未満	35年～
合計		10,932	4,006	1,902	1,229	902	805	808	799	482
20歳以上	25歳未満	2,520	2,520	0	0	0	0	0	0	0
25	～ 30	1,328	339	989	0	0	0	0	0	0
30	～ 35	1,155	260	316	579	0	0	0	0	0
35	～ 40	918	170	174	210	363	0	0	0	0
40	～ 45	873	141	118	135	170	310	0	0	0
45	～ 50	1,081	141	105	111	139	187	400	0	0
50	～ 55	1,635	210	111	116	139	193	249	617	0
55	～	1,422	226	89	78	92	115	159	181	482

ウ 第1号女子被保険者

(平成14(2002)年3月末現在、単位:1,000人)

年齢	期間	合計	0～5年未満	5～10年未満	10～15年未満	15～20年未満	20～25年未満	25～30年未満	30～35年未満	35年～
合計		11,141	3,104	1,566	1,204	1,460	1,116	1,135	933	624
20歳以上	25歳未満	2,106	2,106	0	0	0	0	0	0	0
25	～ 30	1,249	450	799	0	0	0	0	0	0
30	～ 35	1,127	244	383	500	0	0	0	0	0
35	～ 40	895	82	163	300	349	0	0	0	0
40	～ 45	828	43	61	147	315	263	0	0	0
45	～ 50	1,036	38	40	82	246	289	341	0	0
50	～ 55	1,709	65	55	81	262	280	409	558	0
55	～	2,191	77	66	94	288	284	384	375	624

工 第3号 被保険者計

(平成14(2002)年3月末現在、単位:1,000人)

年 齢 \ 期 間	合 計	0～5年未満	5～10年未満	10～15年未満	15～20年未満	20～25年未満	25～30年未満	30～35年未満	35年～
合 計	11,334	1,450	2,112	1,935	3,111	1,331	906	367	121
20 歳以上 25 歳未満	189	189	0	0	0	0	0	0	0
25 ～ 30	990	535	455	0	0	0	0	0	0
30 ～ 35	1,787	450	927	410	0	0	0	0	0
35 ～ 40	1,826	121	480	844	380	0	0	0	0
40 ～ 45	1,703	37	111	412	946	197	0	0	0
45 ～ 50	1,683	29	46	120	845	450	195	0	0
50 ～ 55	2,021	50	54	98	659	476	458	226	0
55 ～	1,135	38	40	52	282	208	254	140	121

才 第3号 男子被保険者

(平成14(2002)年3月末現在、単位:1,000人)

年 齢 \ 期 間	合 計	0～5年未満	5～10年未満	10～15年未満	15～20年未満	20～25年未満	25～30年未満	30～35年未満	35年～
合 計	57	21	11	7	5	4	4	3	2
20 歳以上 25 歳未満	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25 ～ 30	3	1	2	0	0	0	0	0	0
30 ～ 35	4	2	1	1	0	0	0	0	0
35 ～ 40	5	2	1	1	0	0	0	0	0
40 ～ 45	5	2	1	1	0	1	0	0	0
45 ～ 50	7	2	2	1	1	1	1	0	0
50 ～ 55	12	4	1	1	1	1	1	2	0
55 ～	20	7	3	1	2	1	2	1	2

力 第3号 女子被保険者

(平成14(2002)年3月末現在、単位:1,000人)

年 齢 \ 期 間	合 計	0～5年未満	5～10年未満	10～15年未満	15～20年未満	20～25年未満	25～30年未満	30～35年未満	35年～
合 計	11,277	1,429	2,101	1,928	3,106	1,327	902	364	119
20 歳以上 25 歳未満	189	189	0	0	0	0	0	0	0
25 ～ 30	987	534	453	0	0	0	0	0	0
30 ～ 35	1,782	448	925	409	0	0	0	0	0
35 ～ 40	1,821	118	480	843	380	0	0	0	0
40 ～ 45	1,698	35	110	411	946	196	0	0	0
45 ～ 50	1,676	27	44	118	844	449	194	0	0
50 ～ 55	2,009	46	52	97	658	475	457	224	0
55 ～	1,115	31	37	50	280	207	252	139	119

(2) 受給待期者の年齢別、被保険者期間別分布

ア 受給待期者計

(平成14(2002)年3月末現在、単位:1,000人)

年齢	期間	合計	0～5年未満	5～10年未満	10～15年未満	15～20年未満	20～25年未満	25～30年未満	30～35年未満	35年～
合計		24,406	13,125	3,398	2,359	1,553	1,213	919	637	1,203
20歳以上	25歳未満	2,094	2,094	0	0	0	0	0	0	0
25	～ 30	3,998	3,575	424	0	0	0	0	0	0
30	～ 35	2,732	2,153	504	75	0	0	0	0	0
35	～ 40	1,659	1,025	374	219	41	0	0	0	0
40	～ 45	1,728	831	385	335	151	26	0	0	0
45	～ 50	1,956	801	398	371	247	115	23	0	0
50	～ 55	2,665	992	479	432	355	250	134	23	0
55	～ 60	1,977	709	330	280	232	196	136	82	13
60	～ 65	5,535	933	496	639	521	619	620	525	1,183
65	～	61	11	8	8	7	7	7	7	6

イ 受給待期者 (男子)

(平成14(2002)年3月末現在、単位:1,000人)

年齢	期間	合計	0～5年未満	5～10年未満	10～15年未満	15～20年未満	20～25年未満	25～30年未満	30～35年未満	35年～
合計		12,049	7,699	1,694	785	502	386	309	235	440
20歳以上	25歳未満	899	899	0	0	0	0	0	0	0
25	～ 30	2,202	1,934	268	0	0	0	0	0	0
30	～ 35	1,704	1,395	277	32	0	0	0	0	0
35	～ 40	899	659	163	64	12	0	0	0	0
40	～ 45	881	564	171	96	41	8	0	0	0
45	～ 50	975	532	184	127	83	40	9	0	0
50	～ 55	1,322	637	227	160	133	95	58	12	0
55	～ 60	1,005	460	161	114	85	85	56	38	6
60	～ 65	2,135	611	237	189	145	156	182	183	431
65	～	27	7	4	3	2	3	3	3	3

ウ 受給待期者 (女子)

(平成14(2002)年3月末現在、単位:1,000人)

年齢	期間	合計	0～5年未満	5～10年未満	10～15年未満	15～20年未満	20～25年未満	25～30年未満	30～35年未満	35年～
合計		12,356	5,426	1,704	1,573	1,051	827	610	401	763
20歳以上	25歳未満	1,195	1,195	0	0	0	0	0	0	0
25	～ 30	1,796	1,641	155	0	0	0	0	0	0
30	～ 35	1,028	758	226	43	0	0	0	0	0
35	～ 40	760	366	211	155	29	0	0	0	0
40	～ 45	848	267	214	239	110	18	0	0	0
45	～ 50	980	269	214	244	163	76	14	0	0
50	～ 55	1,343	355	252	272	222	155	75	11	0
55	～ 60	971	249	169	165	147	111	79	44	7
60	～ 65	3,400	322	258	449	375	463	437	342	753
65	～	34	4	4	6	5	5	4	4	3

(3) 受給権者年齢分布

ア 旧法老齢年金（男女計）

（平成14(2002)年3月末現在、単位：1,000人）

年 齢	総 計	老齢合計	老 齢		通算老齢
			老 齢	5年年金	
合 計	5,803	4,039	3,843	197	1,764
60 歳以上 75 歳未満	95	0	0	0	95
75 ～ 80	2,204	1,318	1,318	0	886
80 ～ 85	1,879	1,276	1,276	0	603
85 ～ 90	1,107	940	940	0	167
90 ～ 95	478	465	289	176	13
95 ～	40	39	18	21	0

イ 旧法老齢年金（男子）

（平成14(2002)年3月末現在、単位：1,000人）

年 齢	総 計	老齢合計	老 齢		通算老齢
			老 齢	5年年金	
合 計	1,442	1,035	1,004	31	407
60 歳以上 75 歳未満	14	0	0	0	14
75 ～ 80	615	399	399	0	216
80 ～ 85	458	324	324	0	135
85 ～ 90	258	219	219	0	39
90 ～ 95	89	86	58	28	3
95 ～	7	7	3	3	0

ウ 旧法老齢年金（女子）

（平成14(2002)年3月末現在、単位：1,000人）

年 齢	総 計	老齢合計	老 齢		通算老齢
			老 齢	5年年金	
合 計	4,362	3,005	2,839	166	1,357
60 歳以上 75 歳未満	81	0	0	0	81
75 ～ 80	1,589	919	919	0	670
80 ～ 85	1,421	953	953	0	468
85 ～ 90	849	721	721	0	128
90 ～ 95	389	379	231	148	9
95 ～	33	33	15	18	0

工 旧法障害・遺族年金

(平成14(2002)年3月末現在、単位:1,000人)

年 齡	障 害 年 金			母子年金等	寡婦年金
	合 計	男 子	女 子		
合 計	155.0	64.3	90.8	1.3	52.1
0 歳以上 45 歳未満	0.9	0.5	0.4	0.2	0.2
45 ～ 50	4.2	2.4	1.8	0.6	1.2
50 ～ 55	11.5	5.9	5.6	0.4	7.2
55 ～ 60	13.5	6.2	7.3	0.1	15.7
60 ～ 65	19.8	8.8	11.0	0.0	27.6
65 ～ 70	24.3	11.1	13.3	0.0	0.3
70 ～ 75	27.0	11.5	15.4	0.0	0.0
75 ～ 80	26.2	9.5	16.6	0.0	0.0
80 ～ 85	18.1	5.6	12.5	0.0	0.0
85 ～ 90	8.1	2.3	5.8	0.0	0.0
90 ～ 95	1.5	0.4	1.1	0.0	0.0
95 ～	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0

才 基礎年金（男女計）

(平成14(2002)年3月末現在、単位:1,000人)

年 齡	計	老齡基礎	障害基礎	遺族基礎
合 計	14,657	12,990	1,353	314
0 歳以上 5 歳未満	7	0	0	7
5 ～ 10	27	0	0	27
10 ～ 15	66	0	0	66
15 ～ 20	104	0	0	104
20 ～ 25	69	0	68	1
25 ～ 30	102	0	100	2
30 ～ 35	112	0	106	6
35 ～ 40	112	0	98	14
40 ～ 45	128	0	99	29
45 ～ 50	151	0	117	35
50 ～ 55	181	0	161	20
55 ～ 60	143	0	139	4
60 ～ 65	626	468	157	1
65 ～ 70	6,633	6,497	136	0
70 ～ 75	5,262	5,177	84	0
75 ～ 80	894	848	46	0
80 ～	42	0	42	0

カ 基礎年金(老齡)

(平成14(2002)年3月末現在、単位:1,000人)

年 齡	計	男 子	女 子
合 計	12,990	5,983	7,007
60 歳以上 65 歳未満	468	139	329
65 ～ 70	6,497	3,091	3,407
70 ～ 75	5,177	2,383	2,794
75 ～ 80	848	371	477
80 ～	0	0	0

キ 基礎年金(障害)

(平成14(2002)年3月末現在、単位:1,000人)

年 齡	計	男 子	女 子
合 計	1,353	727	626
20 歳以上 25 歳未満	68	41	27
25 ～ 30	100	61	39
30 ～ 35	106	63	43
35 ～ 40	98	56	42
40 ～ 45	99	56	44
45 ～ 50	117	65	52
50 ～ 55	161	88	73
55 ～ 60	139	75	65
60 ～ 65	157	82	76
65 ～ 70	136	67	69
70 ～ 75	84	40	44
75 ～ 80	46	19	27
80 ～	41	15	26

ク 基礎年金（遺族）

（平成14(2002)年3月末現在、単位：1,000人）

年 齡	計	妻	子
合 計	314	110	204
0 歳以上 5 歳未満	7	0	7
5 ～ 10	27	0	27
10 ～ 15	66	0	66
15 ～ 20	104	0	104
20 ～ 25	1	0	0
25 ～ 30	2	2	0
30 ～ 35	6	6	0
35 ～ 40	14	14	0
40 ～ 45	29	29	0
45 ～ 50	35	35	0
50 ～ 55	20	20	0
55 ～ 60	4	4	0
60 ～ 65	1	1	0

2. 基礎率

(1) 被保険者の脱退力

ア 男子

年齢 歳	総脱退力		死亡脱退力		一般障害年金 発生力
	第1号被保険者	第3号被保険者	第1号被保険者	第3号被保険者	
20	0.06539	0.02440	0.00083	0.00000	0.00000
21	0.11914	0.02616	0.00081	0.00000	0.00002
22	0.18331	0.02823	0.00082	0.00002	0.00008
23	0.24635	0.03060	0.00085	0.00004	0.00016
24	0.28791	0.03301	0.00091	0.00006	0.00026
25	0.29399	0.03484	0.00098	0.00008	0.00039
26	0.26884	0.03537	0.00106	0.00010	0.00054
27	0.23147	0.03430	0.00112	0.00011	0.00067
28	0.20327	0.03198	0.00118	0.00014	0.00079
29	0.18133	0.02912	0.00121	0.00018	0.00088
30	0.16623	0.02653	0.00126	0.00020	0.00092
31	0.15368	0.02482	0.00133	0.00020	0.00093
32	0.14290	0.02425	0.00143	0.00019	0.00091
33	0.13435	0.02457	0.00155	0.00018	0.00089
34	0.12905	0.02543	0.00170	0.00019	0.00089
35	0.12552	0.02648	0.00187	0.00024	0.00090
36	0.12243	0.02745	0.00211	0.00032	0.00093
37	0.11810	0.02834	0.00239	0.00038	0.00096
38	0.11310	0.02919	0.00269	0.00044	0.00099
39	0.10873	0.02992	0.00293	0.00049	0.00103
40	0.10490	0.03037	0.00311	0.00054	0.00105
41	0.10110	0.03050	0.00321	0.00058	0.00106
42	0.09654	0.03018	0.00330	0.00063	0.00106
43	0.09048	0.02933	0.00342	0.00069	0.00107
44	0.08460	0.02801	0.00363	0.00078	0.00109
45	0.07991	0.02643	0.00387	0.00092	0.00112
46	0.07654	0.02475	0.00409	0.00109	0.00116
47	0.07332	0.02312	0.00431	0.00128	0.00120
48	0.07096	0.02166	0.00453	0.00147	0.00125
49	0.06990	0.02033	0.00482	0.00165	0.00132
50	0.06951	0.01893	0.00528	0.00181	0.00138
51	0.06940	0.01735	0.00593	0.00195	0.00145
52	0.07000	0.01584	0.00668	0.00207	0.00154
53	0.07171	0.01481	0.00742	0.00214	0.00165
54	0.07438	0.01480	0.00811	0.00218	0.00179
55	0.07827	0.01635	0.00870	0.00217	0.00193
56	0.07712	0.01940	0.00925	0.00217	0.00206
57	0.07203	0.02346	0.00984	0.00224	0.00220
58	0.06250	0.02800	0.01045	0.00239	0.00232
59	0.06122	0.03265	0.01109	0.00261	0.00244

イ 女 子

年齢	総脱退力		死亡脱退力		一般障害年金 発生力
	第1号被保険者	第3号被保険者	第1号被保険者	第3号被保険者	
歳					
20	0.11764	0.02440	0.00040	0.00000	0.00000
21	0.21144	0.02616	0.00039	0.00000	0.00002
22	0.28587	0.02823	0.00038	0.00002	0.00006
23	0.32388	0.03060	0.00041	0.00004	0.00011
24	0.32015	0.03301	0.00047	0.00006	0.00017
25	0.28666	0.03484	0.00055	0.00008	0.00022
26	0.24346	0.03537	0.00061	0.00010	0.00026
27	0.20409	0.03430	0.00063	0.00011	0.00027
28	0.18258	0.03198	0.00060	0.00014	0.00028
29	0.16201	0.02912	0.00055	0.00018	0.00029
30	0.14332	0.02653	0.00052	0.00020	0.00030
31	0.12751	0.02482	0.00052	0.00020	0.00030
32	0.11475	0.02425	0.00057	0.00019	0.00031
33	0.10523	0.02457	0.00065	0.00018	0.00031
34	0.09802	0.02543	0.00075	0.00019	0.00032
35	0.09292	0.02648	0.00085	0.00024	0.00033
36	0.08950	0.02745	0.00096	0.00032	0.00034
37	0.08807	0.02834	0.00109	0.00038	0.00035
38	0.08773	0.02919	0.00124	0.00044	0.00037
39	0.08685	0.02992	0.00138	0.00049	0.00039
40	0.08343	0.03037	0.00150	0.00054	0.00040
41	0.07970	0.03050	0.00159	0.00058	0.00041
42	0.07698	0.03018	0.00166	0.00063	0.00042
43	0.07538	0.02933	0.00173	0.00069	0.00045
44	0.07314	0.02801	0.00187	0.00078	0.00048
45	0.06914	0.02643	0.00209	0.00092	0.00051
46	0.06394	0.02475	0.00237	0.00109	0.00055
47	0.05950	0.02312	0.00264	0.00128	0.00059
48	0.05640	0.02166	0.00284	0.00147	0.00063
49	0.05356	0.02033	0.00293	0.00165	0.00066
50	0.04921	0.01893	0.00293	0.00181	0.00070
51	0.04394	0.01735	0.00295	0.00195	0.00074
52	0.03881	0.01584	0.00304	0.00207	0.00079
53	0.03485	0.01481	0.00323	0.00214	0.00086
54	0.03226	0.01480	0.00346	0.00218	0.00093
55	0.03025	0.01635	0.00364	0.00217	0.00100
56	0.02865	0.01940	0.00372	0.00217	0.00106
57	0.02155	0.02346	0.00369	0.00224	0.00111
58	0.01797	0.02800	0.00360	0.00239	0.00116
59	0.01383	0.03265	0.00349	0.00261	0.00121

(2) 20歳前障害年金発生力

年齢	20歳前障害年金発生力	
	男子	女子
歳		
20	0.00644	0.00440
21	0.00364	0.00253
22	0.00054	0.00042
23	0.00048	0.00036
24	0.00042	0.00032
25	0.00039	0.00029
26	0.00036	0.00027
27	0.00033	0.00026
28	0.00032	0.00026
29	0.00031	0.00025
30	0.00030	0.00023
31	0.00030	0.00022
32	0.00029	0.00021
33	0.00027	0.00020
34	0.00026	0.00019
35	0.00025	0.00019
36	0.00025	0.00018
37	0.00024	0.00018
38	0.00023	0.00018
39	0.00021	0.00017

年齢	20歳前障害年金発生力	
	男子	女子
歳		
40	0.00020	0.00016
41	0.00020	0.00015
42	0.00019	0.00014
43	0.00019	0.00014
44	0.00018	0.00014
45	0.00017	0.00014
46	0.00017	0.00014
47	0.00017	0.00014
48	0.00016	0.00014
49	0.00016	0.00013
50	0.00016	0.00012
51	0.00015	0.00011
52	0.00014	0.00011
53	0.00014	0.00011
54	0.00013	0.00011
55	0.00013	0.00011
56	0.00012	0.00010
57	0.00012	0.00010
58	0.00012	0.00010
59	0.00011	0.00010

(3) 死亡脱退者の遺族年金発生割合

年齢	遺族年金(妻) 発生割合	遺族年金(子) 発生割合	寡婦年金 発生割合	死亡一時金発生割合	
				男子	女子
20	0.00741	0.00323	—	—	—
21	0.01082	0.00385	—	—	—
22	0.01429	0.00490	—	—	—
23	0.01927	0.00713	—	0.41321	0.46046
24	0.02697	0.01087	—	0.46460	0.53001
25	0.03681	0.01565	—	0.50100	0.58666
26	0.04779	0.02089	—	0.51104	0.62251
27	0.06098	0.02686	—	0.49510	0.63957
28	0.07644	0.03344	—	0.46731	0.64962
29	0.09313	0.04019	—	0.44603	0.66336
30	0.10842	0.04615	—	0.43996	0.68248
31	0.12191	0.05139	—	0.44291	0.69514
32	0.13273	0.05573	—	0.44191	0.68841
33	0.14236	0.05978	—	0.43012	0.66198
34	0.15149	0.06384	—	0.40676	0.62020
35	0.16021	0.06753	—	0.37670	0.57092
36	0.16680	0.06961	—	0.34744	0.52276
37	0.17085	0.06946	—	0.32377	0.48017
38	0.17436	0.06725	—	0.30743	0.44445
39	0.18155	0.06427	—	0.29690	0.41629
40	0.19309	0.06167	—	0.28930	0.39721
41	0.20800	0.06015	—	0.28274	0.38680
42	0.22158	0.05892	—	0.27746	0.38402
43	0.22704	0.05647	—	0.27356	0.38486
44	0.21947	0.05184	—	0.27252	0.38440
45	0.20321	0.04610	0.14195	0.27593	0.38067
46	0.18284	0.04013	0.16146	0.28429	0.37622
47	0.16144	0.03443	0.18323	0.29644	0.37594
48	0.14066	0.02912	0.20569	0.31076	0.38331
49	0.12093	0.02401	0.22601	0.32474	0.40014
50	0.10023	0.01888	0.24185	0.33667	0.42388
51	0.07904	0.01394	0.25321	0.34676	0.44938
52	0.06040	0.00997	0.26286	0.35635	0.47246
53	0.04542	0.00712	0.27359	0.36611	0.49213
54	0.03355	0.00509	0.28681	0.37671	0.51333
55	0.02535	0.00381	0.30287	0.38861	0.53924
56	0.01956	0.00290	0.31858	0.39963	0.56413
57	0.01539	0.00216	0.32792	0.40524	0.57410
58	0.01214	0.00150	0.32608	0.40156	0.55654
59	0.00948	0.00086	0.31180	0.38768	0.50599
60	0.00288	0.00020	0.28717	0.36603	0.43136
61	0.00161	0.00010	0.25839	0.34371	0.35494
62	0.00085	0.00003	0.23125	0.32708	0.29589
63	0.00060	0.00000	0.20821	0.31773	0.26016
64	0.00067	0.00000	0.18894	0.31340	0.24388
65 ~	0.00078	0.00000	—	—	—

(4) 年金受給者の年金失権率

年 齢	老齡年金失権率	
	男 子	女 子
歳		
60	0.01094	0.00828
61	0.01326	0.00844
62	0.01602	0.00867
63	0.01711	0.00827
64	0.01852	0.00815
65	0.01450	0.00575
66	0.01567	0.00631
67	0.01690	0.00691
68	0.01762	0.00738
69	0.01894	0.00783
70	0.02124	0.00881
71	0.02336	0.00968
72	0.02530	0.01062
73	0.02793	0.01190
74	0.03137	0.01267
75	0.03373	0.01396
76	0.03811	0.01569
77	0.04129	0.01820
78	0.04615	0.02079
79	0.05161	0.02333
80	0.05699	0.02717
81	0.06402	0.03110
82	0.07192	0.03575
83	0.07993	0.04096
84	0.08918	0.04754

年 齢	老齡年金失権率	
	男 子	女 子
歳		
85	0.09764	0.05370
86	0.10906	0.06173
87	0.11943	0.07094
88	0.13129	0.08040
89	0.14267	0.09088
90	0.15298	0.10211
91	0.16692	0.11345
92	0.18164	0.12536
93	0.19723	0.13779
94	0.21379	0.15079
95	0.23104	0.16429
96	0.24929	0.17841
97	0.26841	0.19300
98	0.28820	0.20817
99	0.30877	0.22372
100	0.32720	0.23863
101	0.34606	0.25376
102	0.36535	0.26911
103	0.38504	0.28466
104	0.40509	0.30040
105	0.42548	0.31633
106	0.44618	0.33240
107	0.46715	0.34862
108	0.48833	0.36497

年 齡	障害年金失権率			
	一 般		20歳前	
	男 子	女 子	男 子	女 子
歳				
20	0.00418	0.01626	0.00528	0.00574
21	0.00741	0.02077	0.00511	0.00518
22	0.01077	0.02503	0.00494	0.00483
23	0.01333	0.02572	0.00477	0.00433
24	0.01433	0.02444	0.00463	0.00419
25	0.01368	0.01886	0.00453	0.00388
26	0.01233	0.01424	0.00462	0.00395
27	0.01066	0.01071	0.00469	0.00400
28	0.00979	0.00930	0.00480	0.00400
29	0.00944	0.01006	0.00479	0.00427
30	0.00955	0.01065	0.00484	0.00442
31	0.00977	0.01103	0.00487	0.00444
32	0.00998	0.01162	0.00495	0.00454
33	0.01041	0.01173	0.00531	0.00453
34	0.01050	0.01210	0.00556	0.00472
35	0.01059	0.01174	0.00578	0.00460
36	0.01080	0.01184	0.00604	0.00457
37	0.01089	0.01211	0.00621	0.00454
38	0.01080	0.01258	0.00619	0.00461
39	0.01102	0.01310	0.00627	0.00478
40	0.01152	0.01336	0.00646	0.00502
41	0.01213	0.01312	0.00667	0.00521
42	0.01308	0.01298	0.00704	0.00548

年 齡	障害年金失権率			
	一 般		20歳前	
	男 子	女 子	男 子	女 子
歳				
43	0.01419	0.01314	0.00748	0.00582
44	0.01532	0.01378	0.00790	0.00623
45	0.01665	0.01488	0.00840	0.00667
46	0.01775	0.01608	0.00879	0.00703
47	0.01880	0.01689	0.00923	0.00722
48	0.02001	0.01748	0.00977	0.00739
49	0.02139	0.01797	0.01038	0.00762
50	0.02271	0.01833	0.01100	0.00791
51	0.02421	0.01896	0.01174	0.00839
52	0.02614	0.01978	0.01260	0.00890
53	0.02843	0.02078	0.01350	0.00939
54	0.03096	0.02215	0.01433	0.00991
55	0.03345	0.02352	0.01499	0.01030
56	0.03554	0.02475	0.01547	0.01055
57	0.03709	0.02578	0.01596	0.01075
58	0.03853	0.02690	0.01672	0.01109
59	0.04002	0.02801	0.01778	0.01160
60	0.04155	0.02922	0.01901	0.01228
61	0.04321	0.03021	0.02027	0.01294
62	0.04521	0.03129	0.02155	0.01365
63	0.04729	0.03219	0.02289	0.01432
64	0.04940	0.03319	0.02450	0.01514
65	0.05123	0.03422	0.02644	0.01612

年 齡	障害年金失権率			
	一 般		20歳前	
	男 子	女 子	男 子	女 子
歳				
66	0.05260	0.03517	0.02855	0.01717
67	0.05372	0.03605	0.03076	0.01821
68	0.05468	0.03721	0.03290	0.01929
69	0.05599	0.03879	0.03512	0.02047
70	0.05814	0.04046	0.03764	0.02174
71	0.06099	0.04217	0.04054	0.02335
72	0.06433	0.04372	0.04375	0.02537
73	0.06796	0.04516	0.04721	0.02784
74	0.07169	0.04697	0.05081	0.03085
75	0.07563	0.04935	0.05467	0.03420
76	0.07993	0.05231	0.05895	0.03759
77	0.08427	0.05546	0.06336	0.04054
78	0.08912	0.05877	0.06810	0.04319
79	0.09468	0.06213	0.07339	0.04575
80	0.10095	0.06553	0.07944	0.04875
81	0.10752	0.06912	0.08602	0.05271
82	0.11422	0.07314	0.09292	0.05794
83	0.12059	0.07736	0.09953	0.06413
84	0.12653	0.08155	0.10556	0.07070
85	0.13221	0.08560	0.11118	0.07726
86	0.14698	0.09719	0.12359	0.08772
87	0.16221	0.11017	0.13640	0.09943
88	0.17849	0.12502	0.15009	0.11284

年 齡	障害年金失権率			
	一 般		20歳前	
	男 子	女 子	男 子	女 子
歳				
89	0.19578	0.14170	0.16463	0.12789
90	0.21415	0.16000	0.18008	0.14440
91	0.23367	0.17778	0.19649	0.16045
92	0.25427	0.19643	0.21381	0.17729
93	0.27609	0.21591	0.23216	0.19487
94	0.29927	0.23628	0.25166	0.21325
95	0.32342	0.25744	0.27196	0.23235
96	0.34897	0.27956	0.29345	0.25232
97	0.37573	0.30243	0.31595	0.27295
98	0.40344	0.32619	0.33925	0.29440
99	0.43224	0.35056	0.36347	0.31639
100	0.45803	0.37393	0.38516	0.33748
101	0.48443	0.39763	0.40736	0.35888
102	0.51143	0.42169	0.43006	0.38059
103	0.53900	0.44605	0.45324	0.40258
104	0.56707	0.47072	0.47685	0.42484
105	0.59561	0.49567	0.50085	0.44737
106	0.62459	0.52086	0.52521	0.47010
107	0.65394	0.54628	0.54990	0.49304
108	0.68359	0.57189	0.57483	0.51616

年齡	遺族年金失權率		
	遺族基礎 年金(妻) 母子年金	遺族基礎 年金(子) 遺兒年金	寡婦年金
0 歲	—	0.00309	—
1	—	0.00047	—
2	—	0.00034	—
3	—	0.00024	—
4	—	0.00019	—
5	—	0.00016	—
6	—	0.00014	—
7	—	0.00012	—
8	—	0.00011	—
9	—	0.00011	—
10	—	0.00011	—
11	—	0.00010	—
12	—	0.00013	—
13	—	0.00016	—
14	—	0.00020	—
15	—	0.00028	—
16	—	0.00034	—
17	—	0.00045	—
18	—	0.97191	—
19	—	0.00058	—
20	0.00000	—	—
21	0.01050	—	—
22	0.02093	—	—
23	0.02952	—	—
24	0.03732	—	—
25	0.03850	—	—
26	0.03854	—	0.00000
27	0.03531	—	0.00000
28	0.03063	—	0.00000
29	0.02927	—	0.00000

年齡	遺族年金失權率		
	遺族基礎 年金(妻) 母子年金	遺族基礎 年金(子) 遺兒年金	寡婦年金
30 歲	0.02819	—	0.00000
31	0.02627	—	0.00000
32	0.02438	—	0.00000
33	0.02191	—	0.00000
34	0.02007	—	0.00000
35	0.01674	—	0.00000
36	0.01413	—	0.00000
37	0.01222	—	0.00000
38	0.01163	—	0.00000
39	0.01280	—	0.00000
40	0.01627	—	0.00000
41	0.02194	—	0.00000
42	0.03033	—	0.00000
43	0.04160	—	0.00000
44	0.05625	—	0.00467
45	0.07416	—	0.00429
46	0.09425	—	0.00380
47	0.11422	—	0.00326
48	0.13406	—	0.00284
49	0.15352	—	0.00258
50	0.17113	—	0.00244
51	0.18877	—	0.00241
52	0.20259	—	0.00241
53	0.21289	—	0.00249
54	0.22260	—	0.00271
55	0.23105	—	0.00301
56	0.24054	—	0.00333
57	0.25234	—	0.00369
58	0.26699	—	0.00408
59	0.28202	—	0.00444

(5) 被保険者であった者と遺族年金受給権者の年齢相関

被保険者 であった 者の年齢	遺族年金 (妻)	遺族年金 (子)	寡婦年金	被保険者 であった 者の年齢	遺族年金 (妻)	遺族年金 (子)	寡婦年金
歳				歳			
20	22.9	2.5	—	45	42.7	13.5	43.3
21	23.2	2.8	—	46	43.5	13.7	44.2
22	23.4	3.1	—	47	44.2	14.0	45.0
23	23.9	3.5	—	48	45.0	14.3	46.0
24	24.7	4.0	—	49	45.6	14.6	47.0
25	25.6	4.5	—	50	46.1	14.8	48.0
26	26.7	4.9	—	51	46.6	15.1	49.0
27	27.7	5.3	—	52	47.2	15.3	49.9
28	28.8	5.7	—	53	47.9	15.5	50.7
29	29.6	6.0	—	54	48.6	15.6	51.5
30	30.3	6.5	—	55	49.4	15.6	52.4
31	30.9	7.0	—	56	49.8	15.5	53.3
32	31.5	7.6	—	57	49.7	15.3	54.2
33	32.2	8.1	—	58	49.6	15.1	55.1
34	33.1	8.6	—	59	49.9	15.0	55.9
35	34.0	9.1	—	60	50.7	15.0	56.8
36	34.9	9.6	—	61	51.9	15.0	57.7
37	35.7	10.0	—	62	52.9	15.0	58.6
38	36.5	10.6	—	63	53.5	15.0	59.2
39	37.3	11.1	—	64	53.6	15.0	59.6
40	38.3	11.7	—	65	53.8	15.0	59.7
41	39.2	12.2	—	66	53.8	15.0	59.5
42	40.2	12.7	—	67	53.8	15.0	59.5
43	41.1	13.0	—	68	53.7	15.0	59.5
44	41.9	13.2	—	69	53.6	15.0	59.5

(6) 年金受給権者1人当たり加給年金額対象者割合

年齢	遺族年金(妻)		遺族年金(子)	
	第1・2子	第3子	第2子	第3子
歳				
0	—	—	0.272	0.000
1	—	—	0.398	0.081
2	—	—	0.466	0.150
3	—	—	0.484	0.193
4	—	—	0.480	0.211
5	—	—	0.481	0.212
6	—	—	0.497	0.206
7	—	—	0.507	0.198
8	—	—	0.512	0.186
9	—	—	0.516	0.176
10	—	—	0.524	0.171
11	—	—	0.530	0.164
12	—	—	0.529	0.144
13	—	—	0.511	0.111
14	—	—	0.460	0.071
15	—	—	0.360	0.034
16	1.00000	0.00000	0.222	0.011
17	1.00003	0.00000	0.119	0.005
18	1.00007	0.00000	0.092	0.008
19	1.02309	0.00000	0.103	0.009
20	1.06141	0.00000	—	—
21	1.12097	0.00184	—	—
22	1.20086	0.01227	—	—
23	1.27807	0.02598	—	—
24	1.33494	0.03862	—	—
25	1.37124	0.04658	—	—
26	1.39612	0.05504	—	—
27	1.42530	0.07243	—	—
28	1.46376	0.10086	—	—
29	1.50550	0.13070	—	—

年齢	遺族年金(妻)		遺族年金(子)	
	第1・2子	第3子	第2子	第3子
歳				
30	1.53739	0.15339	—	—
31	1.56294	0.16837	—	—
32	1.59168	0.18568	—	—
33	1.62104	0.21230	—	—
34	1.64919	0.24584	—	—
35	1.67660	0.27620	—	—
36	1.70364	0.29804	—	—
37	1.72743	0.31250	—	—
38	1.74078	0.32181	—	—
39	1.74076	0.32334	—	—
40	1.72601	0.31169	—	—
41	1.69845	0.28509	—	—
42	1.65923	0.24774	—	—
43	1.60771	0.20607	—	—
44	1.54262	0.16617	—	—
45	1.46750	0.13092	—	—
46	1.39136	0.10111	—	—
47	1.32383	0.07695	—	—
48	1.26993	0.05892	—	—
49	1.22949	0.04671	—	—
50	1.20084	0.03961	—	—
51	1.18100	0.03467	—	—
52	1.16795	0.02917	—	—
53	1.15709	0.02225	—	—
54	1.14426	0.01494	—	—
55	1.12764	0.00970	—	—
56	1.10947	0.00763	—	—
57	1.09341	0.00708	—	—
58	1.08210	0.00649	—	—
59	1.07326	0.00434	—	—

年 齡	一般障害年金				20歳前障害年金			
	第1・2子		第3子		第1・2子		第3子	
	男子	女子	男子	女子	男子	女子	男子	女子
20	0.01239	0.02125	0.00000	0.00000	0.00081	0.00261	0.00000	0.00000
21	0.01239	0.02125	0.00010	0.00000	0.00104	0.00365	0.00000	0.00000
22	0.01239	0.02125	0.00021	0.00000	0.00115	0.00458	0.00000	0.00000
23	0.01239	0.02777	0.00029	0.00000	0.00117	0.00550	0.00000	0.00002
24	0.01239	0.03573	0.00032	0.00023	0.00121	0.00648	0.00000	0.00007
25	0.01522	0.04589	0.00033	0.00082	0.00137	0.00760	0.00000	0.00015
26	0.01674	0.06040	0.00039	0.00186	0.00176	0.00892	0.00001	0.00024
27	0.01782	0.08298	0.00056	0.00343	0.00237	0.01059	0.00003	0.00031
28	0.01999	0.11428	0.00096	0.00539	0.00311	0.01275	0.00008	0.00040
29	0.02419	0.14892	0.00176	0.00754	0.00388	0.01543	0.00014	0.00059
30	0.03047	0.18309	0.00308	0.00974	0.00466	0.01840	0.00019	0.00098
31	0.03928	0.21430	0.00481	0.01224	0.00543	0.02145	0.00022	0.00148
32	0.05108	0.24466	0.00662	0.01551	0.00621	0.02467	0.00025	0.00193
33	0.06427	0.27955	0.00835	0.02008	0.00711	0.02839	0.00033	0.00227
34	0.07645	0.32242	0.01010	0.02609	0.00825	0.03268	0.00048	0.00255
35	0.08830	0.37298	0.01223	0.03317	0.00987	0.03851	0.00069	0.00289
36	0.10338	0.42684	0.01505	0.04054	0.01224	0.04710	0.00087	0.00345
37	0.12286	0.48116	0.01859	0.04746	0.01575	0.05983	0.00099	0.00422
38	0.14449	0.53196	0.02243	0.05340	0.02083	0.07721	0.00109	0.00511
39	0.16483	0.57525	0.02588	0.05792	0.02799	0.09854	0.00129	0.00593
40	0.18077	0.60962	0.02839	0.06039	0.03741	0.12194	0.00163	0.00657
41	0.19297	0.63142	0.02988	0.06021	0.04858	0.14456	0.00205	0.00692
42	0.20582	0.63347	0.03065	0.05689	0.06021	0.16295	0.00247	0.00695
43	0.22250	0.61000	0.03106	0.05046	0.07075	0.17405	0.00276	0.00671
44	0.23958	0.56102	0.03124	0.04172	0.07939	0.17619	0.00285	0.00623
45	0.25167	0.49269	0.03096	0.03219	0.08642	0.17036	0.00284	0.00554
46	0.25526	0.41515	0.02984	0.02332	0.09235	0.15860	0.00285	0.00469
47	0.24993	0.33950	0.02776	0.01607	0.09695	0.14320	0.00287	0.00373
48	0.23814	0.27153	0.02488	0.01075	0.09901	0.12580	0.00287	0.00283
49	0.22319	0.21248	0.02146	0.00709	0.09734	0.10756	0.00276	0.00210
50	0.20549	0.16240	0.01776	0.00461	0.09178	0.08973	0.00247	0.00159
51	0.18362	0.12171	0.01409	0.00297	0.08325	0.07338	0.00202	0.00127
52	0.15728	0.08914	0.01067	0.00192	0.07329	0.05904	0.00156	0.00099
53	0.12949	0.06373	0.00765	0.00122	0.06349	0.04638	0.00119	0.00068
54	0.10359	0.04472	0.00519	0.00075	0.05478	0.03528	0.00094	0.00037
55	0.08175	0.03104	0.00338	0.00044	0.04721	0.02590	0.00084	0.00014
56	0.06409	0.02125	0.00219	0.00024	0.04041	0.01845	0.00077	0.00006
57	0.04991	0.01427	0.00149	0.00013	0.03375	0.01278	0.00067	0.00005
58	0.03837	0.00953	0.00112	0.00007	0.02693	0.00869	0.00053	0.00005
59	0.02905	0.00618	0.00092	0.00003	0.02051	0.00578	0.00042	0.00002

(7) その他の基礎率

ア 障害年金の等級割合

障害等級	一般障害年金		20歳前障害年金	
	男子	女子	男子	女子
1級	0.3973	0.4148	0.5679	0.5964
2級	0.6027	0.5852	0.4321	0.4036

イ 繰上請求率

	60歳	61歳	62歳	63歳	64歳
男子	0.137	0.056	0.039	0.057	0.037
女子	0.131	0.048	0.033	0.056	0.029

ウ 国民年金保険料の納付率

平成13年度	平成14年度	平成15年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度
0.709	0.628	0.628	0.671	0.714	0.757	0.800

※平成20年度以降は平成19年度と同じ設定。

エ 国民年金保険料の免除率

平成13年度

免除率	法定免除率	申請免除率					学生納付特例率
			全額免除	4分の1免除	半額免除	4分の3免除	
0.173	0.045	0.127	0.127	—	—	—	0.068

平成14年度～平成16年度

免除率	法定免除率	申請免除率					学生納付特例率
			全額免除	4分の1免除	半額免除	4分の3免除	
0.127	0.047	0.081	0.065	—	0.016	—	0.070

平成17年度

免除率	法定免除率	申請免除率					学生納付特例率
			全額免除	4分の1免除	半額免除	4分の3免除	
0.134	0.047	0.087	0.069	—	0.018	—	0.070

平成18年度以降

免除率	法定免除率	申請免除率					学生納付特例率
			全額免除	4分の1免除	半額免除	4分の3免除	
0.144	0.047	0.097	0.069	0.009	0.009	0.009	0.070

4 共済年金に関する基礎数値

1. 基礎数

(1) 被保険者の年齢別、被保険者期間別分布

ア 男女計

(平成14年3月末現在、単位:1,000人)

年齢	期間	合計	0～5年未満	5～10年未満	10～15年未満	15～20年未満	20～25年未満	25～30年未満	30～35年未満	35～40年未満	40年～
合計		4,726	581	659	665	583	684	661	540	302	51
20歳未満		12	12	0	0	0	0	0	0	0	0
20歳以上	25歳未満	210	184	26	0	0	0	0	0	0	0
25～	30	567	226	284	57	0	0	0	0	0	0
30～	35	609	64	225	277	44	0	0	0	0	0
35～	40	599	29	57	225	237	52	0	0	0	0
40～	45	665	16	33	57	219	298	43	0	0	0
45～	50	719	9	16	26	46	245	307	70	0	0
50～	55	767	8	10	15	25	59	249	332	69	0
55～	60	459	6	6	7	10	26	52	125	199	29
60～		117	26	2	2	2	5	10	13	34	23

イ 男子

(平成14年3月末現在、単位:1,000人)

年齢	期間	合計	0～5年未満	5～10年未満	10～15年未満	15～20年未満	20～25年未満	25～30年未満	30～35年未満	35～40年未満	40年～
合計		3,145	314	385	431	407	468	451	405	243	42
20歳未満		10	10	0	0	0	0	0	0	0	0
20歳以上	25歳未満	99	78	21	0	0	0	0	0	0	0
25～	30	315	121	151	44	0	0	0	0	0	0
30～	35	383	41	138	168	36	0	0	0	0	0
35～	40	412	19	37	152	160	44	0	0	0	0
40～	45	457	10	19	41	158	192	37	0	0	0
45～	50	487	5	8	16	33	176	191	57	0	0
50～	55	554	5	5	7	14	40	183	241	59	0
55～	60	336	4	3	3	5	12	35	96	155	23
60～		91	21	2	1	1	3	5	10	29	19

ウ 女子

(平成14年3月末現在、単位:1,000人)

年 齢	期 間	合 計	0～5年未満	5～10年未満	10～15年未満	15～20年未満	20～25年未満	25～30年未満	30～35年未満	35～40年未満	40年～
	合 計	1,580	267	274	234	175	217	210	136	59	9
	20 歳未満	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
20 歳以上	25 歳未満	111	107	5	0	0	0	0	0	0	0
25	～ 30	252	105	133	14	0	0	0	0	0	0
30	～ 35	226	23	87	109	7	0	0	0	0	0
35	～ 40	187	10	20	72	78	7	0	0	0	0
40	～ 45	208	6	13	16	60	105	6	0	0	0
45	～ 50	232	4	8	10	13	68	116	12	0	0
50	～ 55	213	3	5	8	11	19	66	91	10	0
55	～ 60	123	1	2	4	6	14	17	29	44	6
60	～	26	6	0	1	1	2	4	3	6	3

(注) 旧農林共済組合の被保険者に係る分を含まない。

(2) 受給待期者の年齢別、被保険者期間別分布

ア 男女計

(平成14年3月末現在、単位:1,000人)

年 齢	期 間	合 計	0～5年未満	5～10年未満	10～15年未満	15～20年未満	20～25年未満	25～30年未満	30～35年未満	35～40年未満	40年～
合 計		2,601	1,635	588	154	57	39	40	46	40	2
20 歳未満	20 歳以上 25 歳未満	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
25 ～ 30		30	29	1	0	0	0	0	0	0	0
30 ～ 35		180	142	37	0	0	0	0	0	0	0
35 ～ 40		329	233	86	10	0	0	0	0	0	0
40 ～ 45		372	252	96	21	3	0	0	0	0	0
45 ～ 50		433	279	110	31	10	3	0	0	0	0
50 ～ 55		426	245	115	36	15	10	5	0	0	0
55 ～ 60		397	227	77	31	15	15	17	12	4	0
60 ～		305	150	45	16	9	9	14	30	32	1
		129	77	21	10	5	2	4	4	4	1

イ 男子

(平成14年3月末現在、単位:1,000人)

年 齢	期 間	合 計	0～5年未満	5～10年未満	10～15年未満	15～20年未満	20～25年未満	25～30年未満	30～35年未満	35～40年未満	40年～
合 計		1,230	833	214	57	26	19	20	28	31	2
20 歳未満	20 歳以上 25 歳未満	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
25 ～ 30		16	15	1	0	0	0	0	0	0	0
30 ～ 35		57	45	12	0	0	0	0	0	0	0
35 ～ 40		115	92	20	3	0	0	0	0	0	0
40 ～ 45		133	103	24	5	1	0	0	0	0	0
45 ～ 50		162	118	30	9	4	1	0	0	0	0
50 ～ 55		182	122	35	11	6	5	3	0	0	0
55 ～ 60		252	166	40	12	7	8	8	7	3	0
60 ～		220	118	35	9	4	4	7	18	24	1
		93	53	17	8	3	1	2	3	4	1

ウ 女子

(平成14年3月末現在、単位:1,000人)

年 齢	期 間	合 計	0～5年未満	5～10年未満	10～15年未満	15～20年未満	20～25年未満	25～30年未満	30～35年未満	35～40年未満	40年～
	合 計	1,371	802	374	97	31	20	19	18	9	0
	20 歳未満	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20 歳以上	25 歳未満	15	15	0	0	0	0	0	0	0	0
25	～ 30	123	97	25	0	0	0	0	0	0	0
30	～ 35	213	141	66	7	0	0	0	0	0	0
35	～ 40	238	149	72	15	2	0	0	0	0	0
40	～ 45	271	161	80	22	6	1	0	0	0	0
45	～ 50	245	123	80	24	9	5	3	0	0	0
50	～ 55	145	60	36	18	8	8	8	5	0	0
55	～ 60	86	32	10	7	4	5	7	12	8	0
60	～	36	24	4	2	2	1	1	1	1	0

(注) 旧農林共済組合の受給待期者に係る分を含まない。

(3) 受給権者の年齢別分布

ア 男女計

(平成14年3月末現在、単位1,000人)

年金種別 年 齢	合 計	退職年金 (退職)	退職年金 (在職)	通算退職年金 (退職)	通算退職年金 (在職)	障害年金	遺族年金
合 計	3,114	2,035	33	260	11	45	730
5 歳未満	0	0	0	0	0	0	0
5 歳以上 10 歳未満	0	0	0	0	0	0	0
10 ～ 15	1	0	0	0	0	0	1
15 ～ 20	2	0	0	0	0	0	2
20 ～ 25	0	0	0	0	0	0	0
25 ～ 30	0	0	0	0	0	0	0
30 ～ 35	2	0	0	0	0	1	1
35 ～ 40	3	0	0	0	0	1	2
40 ～ 45	6	0	0	0	0	2	4
45 ～ 50	13	0	0	0	0	4	9
50 ～ 55	28	1	0	0	0	7	20
55 ～ 60	45	10	0	0	0	7	27
60 ～ 65	519	376	30	47	10	7	50
65 ～ 70	669	502	3	64	0	6	93
70 ～ 75	725	522	1	60	0	5	136
75 ～ 80	539	344	0	46	0	3	146
80 ～ 85	306	158	0	25	0	1	122
85 ～ 90	180	85	0	13	0	0	81
90 ～ 95	66	31	0	4	0	0	31
95 ～	10	4	0	1	0	0	5

イ 男子

(平成14年3月末現在、単位1,000人)

年金種別 年 齢	合 計	退職年金 (退職)	退職年金 (在職)	通算退職年金 (退職)	通算退職年金 (在職)	障害年金	遺族年金
合 計	2,420	1,493	28	160	8	32	699
5 歳未満	0	0	0	0	0	0	0
5 歳以上 10 歳未満	0	0	0	0	0	0	0
10 ～ 15	1	0	0	0	0	0	1
15 ～ 20	1	0	0	0	0	0	1
20 ～ 25	0	0	0	0	0	0	0
25 ～ 30	0	0	0	0	0	0	0
30 ～ 35	1	0	0	0	0	1	1
35 ～ 40	3	0	0	0	0	1	2
40 ～ 45	5	0	0	0	0	2	4
45 ～ 50	11	0	0	0	0	3	8
50 ～ 55	24	1	0	0	0	5	18
55 ～ 60	36	6	0	0	0	5	26
60 ～ 65	388	275	24	28	8	5	47
65 ～ 70	513	374	3	42	0	4	89
70 ～ 75	556	383	1	39	0	4	130
75 ～ 80	423	254	0	28	0	2	140
80 ～ 85	246	114	0	12	0	1	119
85 ～ 90	148	61	0	7	0	0	79
90 ～ 95	55	22	0	3	0	0	30
95 ～	8	3	0	1	0	0	4

ウ 女子

(平成14年3月末現在、単位1,000人)

年金種別 年 齢	合 計	退職年金 (退職)	退職年金 (在職)	通算退職年金 (退職)	通算退職年金 (在職)	障害年金	遺族年金
合 計	694	542	5	100	2	14	31
5 歳未満	0	0	0	0	0	0	0
5 歳以上 10 歳未満	0	0	0	0	0	0	0
10 ～ 15	1	0	0	0	0	0	1
15 ～ 20	1	0	0	0	0	0	1
20 ～ 25	0	0	0	0	0	0	0
25 ～ 30	0	0	0	0	0	0	0
30 ～ 35	0	0	0	0	0	0	0
35 ～ 40	0	0	0	0	0	0	0
40 ～ 45	1	0	0	0	0	1	0
45 ～ 50	2	0	0	0	0	1	1
50 ～ 55	4	0	0	0	0	2	1
55 ～ 60	9	5	0	0	0	2	2
60 ～ 65	132	101	5	19	2	2	2
65 ～ 70	156	129	0	22	0	2	4
70 ～ 75	168	140	0	21	0	2	6
75 ～ 80	116	91	0	18	0	1	6
80 ～ 85	60	44	0	13	0	0	3
85 ～ 90	32	24	0	6	0	0	2
90 ～ 95	11	8	0	1	0	0	1
95 ～	2	1	0	0	0	0	0

(注1) 退職年金とは、旧法共済年金退職年金、新法退職共済年金(退年相当)の合計であり、通算退職年金とは、旧法共済年金通算退職年金、新法退職共済年金(通退相当)の合計である。

(注2) 旧農林共済組合の受給権者に係る分を含まない。

2. 基礎率

(1) 被保険者の総脱退力

ア 男子

年 齢	国家公務員 共済組合	地方公務員 共済組合	私立学校 教職員共済
歳			
15	0.02855	0.08048	0.00018
16	0.04413	0.06425	0.02983
17	0.04775	0.05299	0.10415
18	0.04533	0.04078	0.16829
19	0.04769	0.02891	0.21181
20	0.06505	0.01942	0.22639
21	0.07112	0.01387	0.22319
22	0.08065	0.01207	0.22712
23	0.07981	0.01225	0.19305
24	0.06697	0.01168	0.16721
25	0.05133	0.01138	0.13672
26	0.04062	0.01102	0.12617
27	0.02626	0.01110	0.11909
28	0.02390	0.01141	0.11925
29	0.01988	0.01157	0.11707
30	0.02046	0.01156	0.11248
31	0.01975	0.01141	0.10680
32	0.01935	0.01124	0.10058
33	0.01867	0.01098	0.09317
34	0.01781	0.01038	0.08581
35	0.01724	0.00958	0.07775
36	0.01665	0.00866	0.06979
37	0.01630	0.00792	0.06132
38	0.01616	0.00732	0.05365
39	0.01617	0.00682	0.04845
40	0.01586	0.00616	0.04452
41	0.01528	0.00565	0.04098
42	0.01447	0.00532	0.03790

年 齢	国家公務員 共済組合	地方公務員 共済組合	私立学校 教職員共済
歳			
43	0.01367	0.00534	0.03420
44	0.01309	0.00548	0.03121
45	0.01252	0.00573	0.02867
46	0.01196	0.00590	0.02667
47	0.01152	0.00628	0.02527
48	0.01173	0.00691	0.02442
49	0.01259	0.00777	0.02431
50	0.00670	0.00870	0.02384
51	0.01257	0.00943	0.02316
52	0.03807	0.00982	0.02259
53	0.07222	0.01076	0.02280
54	0.09561	0.01226	0.02398
55	0.09582	0.01270	0.02571
56	0.08164	0.01818	0.02752
57	0.07629	0.03628	0.02943
58	0.10582	0.07168	0.03138
59	0.14039	0.12324	0.03390
60	0.26223	0.91356	0.05810
61	0.69853	0.02144	0.21578
62	0.10000	0.13685	0.06887
63	0.12326	0.31946	0.09650
64	0.66513	0.12468	0.12593
65	0.14722	0.19306	0.08973
66	0.57621	0.24433	0.12404
67	0.12046	0.28916	0.13433
68	0.11812	0.15795	0.11630
69	0.30217	0.18055	0.10275

イ 女 子

年 齢	国家公務員 共済組合	地方公務員 共済組合	私立学校 教職員共済
歳			
15	0.00012	0.00012	0.00012
16	0.00017	0.00017	0.00017
17	0.00339	0.00039	0.02873
18	0.01627	0.00960	0.10027
19	0.03251	0.02468	0.16791
20	0.04643	0.04031	0.19509
21	0.05411	0.05083	0.17541
22	0.05706	0.05524	0.13977
23	0.06452	0.05716	0.14451
24	0.07396	0.05764	0.16162
25	0.08467	0.05642	0.20391
26	0.09040	0.05389	0.23628
27	0.08732	0.04825	0.24848
28	0.07943	0.04243	0.24185
29	0.07196	0.03711	0.22244
30	0.06742	0.03223	0.19892
31	0.06293	0.02854	0.17558
32	0.05843	0.02495	0.15498
33	0.05362	0.02144	0.13725
34	0.05013	0.01868	0.12098
35	0.04621	0.01642	0.10606
36	0.04305	0.01473	0.09229
37	0.03878	0.01301	0.07906
38	0.03499	0.01152	0.06946
39	0.03123	0.01022	0.06191
40	0.02749	0.00935	0.05724
41	0.02407	0.00876	0.05346
42	0.02267	0.00829	0.04896

年 齢	国家公務員 共済組合	地方公務員 共済組合	私立学校 教職員共済
歳			
43	0.02265	0.00828	0.04505
44	0.02332	0.00861	0.04111
45	0.02357	0.00948	0.03941
46	0.02284	0.01023	0.03982
47	0.02147	0.01131	0.04092
48	0.02264	0.01339	0.04138
49	0.02632	0.01646	0.04257
50	0.03109	0.01989	0.04352
51	0.03506	0.02245	0.04497
52	0.03788	0.02418	0.04620
53	0.04411	0.02763	0.04649
54	0.05340	0.03450	0.04663
55	0.06408	0.04423	0.04714
56	0.07341	0.05659	0.04859
57	0.08238	0.07024	0.05112
58	0.09436	0.08408	0.05433
59	0.10841	0.09950	0.05791
60	0.19415	0.85517	0.08850
61	0.90142	0.02133	0.37245
62	0.14394	0.13376	0.10788
63	0.16763	0.99322	0.13008
64	0.73765	0.05169	0.15148
65	0.47855	0.49146	0.14404
66	0.45803	0.30861	0.16687
67	0.55584	0.39889	0.18316
68	0.39454	0.37017	0.10541
69	0.39464	1.00117	0.11960

(2) 被保険者の死亡脱退力・障害年金発生力

年 齢	男子		女子	
	死 亡 脱退力	障害年金 発生力	死 亡 脱退力	障害年金 発生力
歳				
15	0.00018	0.00000	0.00012	0.00000
16	0.00021	0.00000	0.00017	0.00000
17	0.00028	0.00000	0.00020	0.00000
18	0.00036	0.00000	0.00023	0.00000
19	0.00059	0.00002	0.00024	0.00000
20	0.00064	0.00005	0.00026	0.00000
21	0.00052	0.00009	0.00028	0.00001
22	0.00046	0.00010	0.00029	0.00001
23	0.00047	0.00010	0.00018	0.00001
24	0.00048	0.00009	0.00019	0.00002
25	0.00048	0.00011	0.00022	0.00002
26	0.00048	0.00012	0.00020	0.00003
27	0.00048	0.00014	0.00020	0.00004
28	0.00050	0.00015	0.00021	0.00005
29	0.00052	0.00015	0.00022	0.00007
30	0.00055	0.00016	0.00024	0.00009
31	0.00058	0.00017	0.00025	0.00009
32	0.00061	0.00019	0.00027	0.00008
33	0.00065	0.00021	0.00029	0.00009
34	0.00068	0.00020	0.00031	0.00011
35	0.00071	0.00020	0.00033	0.00014
36	0.00074	0.00020	0.00035	0.00015
37	0.00080	0.00022	0.00037	0.00014
38	0.00086	0.00024	0.00040	0.00012
39	0.00093	0.00026	0.00044	0.00011
40	0.00100	0.00028	0.00048	0.00010
41	0.00109	0.00029	0.00053	0.00011
42	0.00119	0.00030	0.00058	0.00013

年 齢	男子		女子	
	死 亡 脱退力	障害年金 発生力	死 亡 脱退力	障害年金 発生力
歳				
43	0.00132	0.00031	0.00064	0.00015
44	0.00147	0.00032	0.00071	0.00017
45	0.00164	0.00035	0.00078	0.00018
46	0.00183	0.00041	0.00085	0.00020
47	0.00205	0.00046	0.00093	0.00023
48	0.00230	0.00053	0.00102	0.00028
49	0.00258	0.00059	0.00113	0.00032
50	0.00288	0.00064	0.00125	0.00036
51	0.00321	0.00071	0.00137	0.00038
52	0.00355	0.00083	0.00148	0.00040
53	0.00392	0.00101	0.00159	0.00046
54	0.00430	0.00121	0.00169	0.00056
55	0.00468	0.00139	0.00178	0.00070
56	0.00505	0.00152	0.00187	0.00081
57	0.00541	0.00160	0.00197	0.00088
58	0.00579	0.00163	0.00208	0.00088
59	0.00621	0.00160	0.00220	0.00085
60	0.00670	0.00151	0.00235	0.00079
61	0.00727	0.00102	0.00251	0.00070
62	0.00795	0.00073	0.00272	0.00064
63	0.00876	0.00074	0.00295	0.00059
64	0.00970	0.00082	0.00322	0.00063
65	0.01139	0.00082	0.00399	0.00063
66	0.01237	0.00082	0.00440	0.00063
67	0.01332	0.00082	0.00490	0.00063
68	0.01431	0.00082	0.00547	0.00063
69	0.01543	0.00082	0.00600	0.00063

(3) 年金受給者の年金失権率

ア 男 子

年 齢	年 金 失 権 率		
	退 職 共済年金	障 害 共済年金	遺 族 共済年金
歳			
0	—	—	—
1	—	—	—
2	—	—	—
3	—	—	—
4	—	—	—
5	—	—	—
6	—	—	—
7	—	—	—
8	—	—	—
9	—	—	—
10	—	—	—
11	—	—	—
12	—	—	—
13	—	—	—
14	—	—	—
15	0.00025	0.01991	—
16	0.00035	0.02461	—
17	0.00044	0.02879	—
18	0.00051	0.03142	—
19	0.00055	0.03108	0.03391
20	0.00057	0.02935	0.02997
21	0.00058	0.02732	0.03332
22	0.00061	0.02560	0.02912
23	0.00063	0.02340	0.02321
24	0.00063	0.01941	0.01745
25	0.00062	0.01584	0.03139
26	0.00061	0.01404	0.00000
27	0.00061	0.01396	0.00577

年 齢	年 金 失 権 率		
	退 職 共済年金	障 害 共済年金	遺 族 共済年金
歳			
28	0.00062	0.01618	0.01527
29	0.00065	0.01940	0.01976
30	0.00069	0.02171	0.02376
31	0.00072	0.02138	0.02352
32	0.00077	0.02086	0.02129
33	0.00080	0.01518	0.01760
34	0.00083	0.01306	0.01393
35	0.00086	0.01208	0.01061
36	0.00091	0.01261	0.00788
37	0.00099	0.01595	0.00593
38	0.00106	0.01680	0.00489
39	0.00115	0.01660	0.00436
40	0.00123	0.01575	0.00413
41	0.00133	0.01537	0.00394
42	0.00145	0.01726	0.00374
43	0.00159	0.02075	0.00360
44	0.00176	0.02354	0.00347
45	0.00194	0.02462	0.00355
46	0.00215	0.02435	0.00370
47	0.00238	0.02279	0.00390
48	0.00264	0.02156	0.00405
49	0.00291	0.02252	0.00409
50	0.00321	0.02486	0.00411
51	0.00353	0.02790	0.00406
52	0.00389	0.02880	0.00399
53	0.00425	0.02920	0.00410
54	0.00461	0.03064	0.00426
55	0.00498	0.03337	0.00445

注:退職共済年金の失権率は、受給待期者の死亡率と共通。

年 齡	年 金 失 權 率		
	退 職 共濟年金	障 害 共濟年金	遺 族 共濟年金
歲			
56	0.00534	0.03698	0.00470
57	0.00574	0.03919	0.00490
58	0.00615	0.03960	0.00501
59	0.00659	0.04011	0.00511
60	0.00708	0.03982	0.00510
61	0.00769	0.03953	0.00546
62	0.00840	0.03913	0.00589
63	0.00928	0.03908	0.00622
64	0.01028	0.04126	0.00639
65	0.01132	0.04216	0.00659
66	0.01229	0.04410	0.00682
67	0.01323	0.04456	0.00729
68	0.01421	0.04503	0.00789
69	0.01531	0.04460	0.00847
70	0.01666	0.04563	0.00891
71	0.01815	0.04697	0.00945
72	0.01966	0.05025	0.01000
73	0.02129	0.05296	0.01084
74	0.02306	0.05486	0.01184
75	0.02512	0.05582	0.01308
76	0.02767	0.05926	0.01464
77	0.03077	0.06342	0.01651
78	0.03460	0.06832	0.01869
79	0.03910	0.07152	0.02087
80	0.04419	0.07157	0.02335
81	0.04987	0.07072	0.02627
82	0.05605	0.07604	0.03017
83	0.06260	0.08697	0.03490

年 齡	年 金 失 權 率		
	退 職 共濟年金	障 害 共濟年金	遺 族 共濟年金
歲			
84	0.06940	0.09903	0.04007
85	0.07679	0.11753	0.04531
86	0.08462	0.12709	0.05049
87	0.09207	0.14280	0.05595
88	0.09975	0.15476	0.06253
89	0.10762	0.16992	0.07010
90	0.11733	0.18839	0.07913
91	0.12556	0.20447	0.08900
92	0.13348	0.22111	0.09942
93	0.14157	0.23833	0.10969
94	0.15031	0.25612	0.12022
95	0.15841	0.27448	0.13096
96	0.16449	0.29340	0.14191
97	0.16970	0.31288	0.15306
98	0.17621	0.33292	0.16440
99	0.18521	0.35350	0.17595
100	0.19844	0.37459	0.18767
101	0.21153	0.39619	0.19957
102	0.22381	0.41827	0.21164
103	0.23677	0.44081	0.22387
104	0.24837	0.46377	0.23625
105	0.26087	0.48711	0.24878
106	0.27356	0.51081	0.26142
107	0.28642	0.53481	0.27418
108	0.29941	0.55907	0.28703
109	0.31251	0.58353	0.29997
110	0.98768	0.98768	0.31298

イ 女 子

年 齢	年 金 失 権 率		
	退 職 共済年金	障 害 共済年金	遺 族 共済年金
歳			
0	—	—	0.00322
1	—	—	0.00044
2	—	—	0.00030
3	—	—	0.00021
4	—	—	0.00015
5	—	—	0.00013
6	—	—	0.00012
7	—	—	0.00010
8	—	—	0.00010
9	—	—	0.00010
10	—	—	0.00010
11	—	—	0.00010
12	—	—	0.00010
13	—	—	0.00011
14	—	—	0.00015
15	0.00012	0.02629	0.00018
16	0.00016	0.03193	0.00025
17	0.00019	0.03619	0.00031
18	0.00021	0.03800	1.00000
19	0.00022	0.03962	—
20	0.00023	0.03915	—
21	0.00025	0.03999	—
22	0.00025	0.03768	—
23	0.00027	0.03793	—
24	0.00026	0.03547	—
25	0.00027	0.03401	—
26	0.00027	0.03145	—
27	0.00028	0.02980	—

年 齢	年 金 失 権 率		
	退 職 共済年金	障 害 共済年金	遺 族 共済年金
歳			
28	0.00029	0.02797	—
29	0.00031	0.02759	—
30	0.00033	0.02588	—
31	0.00035	0.02453	—
32	0.00038	0.02263	—
33	0.00039	0.01911	—
34	0.00042	0.01610	—
35	0.00043	0.01362	—
36	0.00045	0.01204	—
37	0.00048	0.01070	—
38	0.00052	0.01000	—
39	0.00056	0.00952	—
40	0.00062	0.01103	—
41	0.00067	0.01410	—
42	0.00073	0.01472	—
43	0.00080	0.01528	—
44	0.00086	0.01420	—
45	0.00094	0.01417	—
46	0.00101	0.01258	—
47	0.00110	0.01341	—
48	0.00120	0.01264	—
49	0.00132	0.01406	—
50	0.00145	0.01496	—
51	0.00157	0.01533	—
52	0.00167	0.01547	—
53	0.00178	0.01594	—
54	0.00189	0.01789	—
55	0.00198	0.02106	—

注1:退職共済年金の失権率は、受給待期者の死亡率と共通。

注2:18歳以下の遺族共済年金失権率は子に支給される年金の失権率である。

年 齡	年 金 失 權 率		
	退 職 共濟年金	障 害 共濟年金	遺 族 共濟年金
歲			
56	0.00208	0.02271	0.01245
57	0.00220	0.02356	0.01358
58	0.00234	0.02169	0.01545
59	0.00248	0.01870	0.01735
60	0.00265	0.01747	0.01868
61	0.00284	0.01516	0.01912
62	0.00308	0.01638	0.01855
63	0.00333	0.01847	0.01807
64	0.00365	0.02120	0.01815
65	0.00398	0.02411	0.01884
66	0.00439	0.02467	0.01989
67	0.00489	0.02495	0.02077
68	0.00546	0.02526	0.02120
69	0.00599	0.02677	0.02135
70	0.00644	0.02828	0.02174
71	0.00687	0.03121	0.02243
72	0.00729	0.03481	0.02373
73	0.00794	0.03893	0.02522
74	0.00877	0.04084	0.02697
75	0.00996	0.03942	0.02882
76	0.01146	0.03679	0.03126
77	0.01327	0.03363	0.03469
78	0.01534	0.03331	0.03920
79	0.01746	0.03258	0.04425
80	0.01966	0.03379	0.04928
81	0.02217	0.03792	0.05409
82	0.02551	0.04552	0.05837
83	0.02976	0.05693	0.06287

年 齡	年 金 失 權 率		
	退 職 共濟年金	障 害 共濟年金	遺 族 共濟年金
歲			
84	0.03514	0.06555	0.06769
85	0.04090	0.07448	0.07388
86	0.04666	0.07926	0.08056
87	0.05189	0.09136	0.08712
88	0.05704	0.10059	0.09276
89	0.06212	0.11552	0.09718
90	0.06819	0.13034	0.10224
91	0.07459	0.14646	0.10647
92	0.08046	0.16331	0.11404
93	0.08628	0.18017	0.12506
94	0.09490	0.19746	0.13901
95	0.10715	0.21511	0.15276
96	0.12249	0.23308	0.16559
97	0.13786	0.25140	0.17635
98	0.15057	0.27003	0.18776
99	0.16124	0.28898	0.19860
100	0.17176	0.30825	0.21045
101	0.18165	0.32779	0.22259
102	0.19264	0.34762	0.23499
103	0.20377	0.36771	0.24766
104	0.21504	0.38804	0.26055
105	0.22644	0.40861	0.27367
106	0.23795	0.42938	0.28698
107	0.24956	0.45033	0.30047
108	0.26126	0.47144	0.31409
109	0.27303	0.49269	0.32784
110	0.28487	0.51405	0.34166

