

## 第5章 年金数理計算基礎資料

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

以下では、平成 21 年財政検証を行うにあたっての財政計算スキーム及び計算式の概要について解説するとともに、推計の基となる基礎数値を掲げている。財政検証に関するデータ及びプログラム等については、試算の客観性を確保し、計算の検証が誰でも行えるようにするため、すべてホームページ上で公開しているところである。詳細は、以下の URL

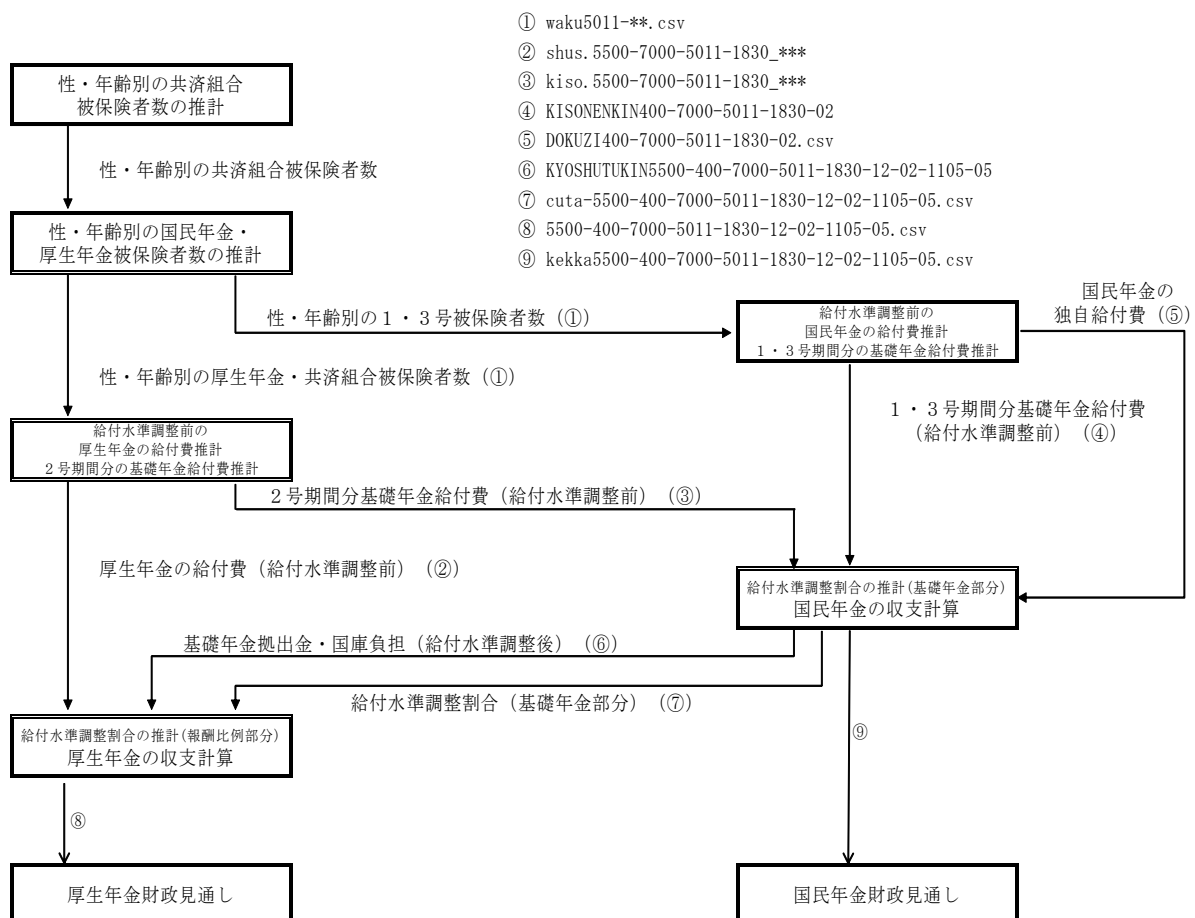
( <http://www.mhlw.go.jp/topics/bukyoku/nenkin/nenkin/zaisei-kensyo/index.html> )

に掲載されている財政検証バックデータを参照されたい。

## 1. 財政計算スキームの全体像

財政計算スキームの全体をプログラム単位で示したのが第 5 - 1 - 1 図である。

第 5 - 1 - 1 図 財政計算スキームの全体像



第5-1-1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。

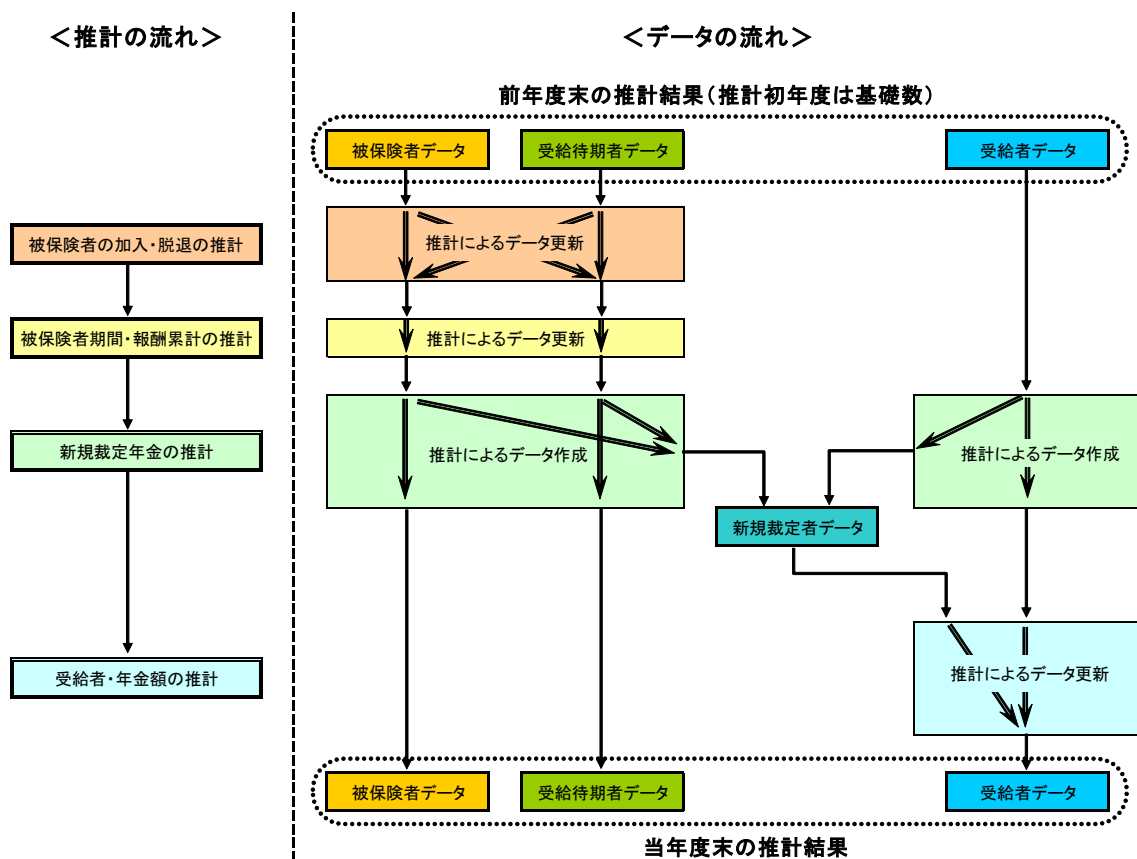
## 2. 厚生年金の推計スキーム及び計算式の概要

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5-1-2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5-1-2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、被保険者数推計（第3章第6節を参照）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・年齢別の被保険者数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などをもとに、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
- $Y1(K, S, X, T)$  :  $K-1$  年度末に満  $X-1$  歳である  $K$  年度中の死亡脱退者であって、 $K$  年度末に被保険者期間  $T$  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
- $YE(K, S, X, T)$  :  $K-1$  年度末に満  $X-1$  歳である  $K$  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给力
$Q(K, S, X)$	: K-1 年度末に満 X-1 歳である受給待期者の 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  $GE(K-1, S, X-1, T)$  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 年度末に満 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
- CHT(K, X) : K 年度末に満 X 歳となる者の K 年度の報酬に係る再評価率
- RV(K, X) : スライド調整がないとした場合の K 年度末に満 X 歳である者に係る K 年度の再評価率の改定率

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, \*) 及び WE(K-1, S, X-1, T, \*) 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、

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

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

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

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

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、

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

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

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

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

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、

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

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

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

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

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、

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

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



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  $BN(K, S, X)$  をもとにして、賞与を含んだ総報酬ベースで推計を行っている。具体的には、平成15年度以降の期間に係るスライド調整がないとした場合における再評価後の被保険者1人当たりの報酬累計を

$$\begin{aligned}
 &W(K, S, X, T, 1) \\
 &= ((W(K-1, S, X-1, T-1, 1) * GZ(K, S, X, T) \\
 &\quad + WE(K-1, S, X-1, T, 1) * GN(K, S, X, T)) * (1+RV(K, X))) \\
 &\quad + \left( \frac{BB(K-1, S, X-1, T-1) * (1+H(K)) + BB(K, S, X, T)}{2} * GZ(K, S, X, T) \right. \\
 &\quad \left. + \frac{1}{2} * BN(K, S, X) * GN(K, S, X, T) * CHT(K, X) \right) * \frac{1}{G(K, S, X, T)} \quad (T>0)
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 &W(K, S, X, 0, 1) \\
 &= (WE(K-1, S, X-1, 0, 1) * GN(K, S, X, 0) * (1+RV(K, X))) \\
 &\quad + \frac{1}{2} * BN(K, S, X) * (GN(K, S, X, 0) + GNN(K, S, X)) * CHT(K, X) * \frac{1}{G(K, S, X, 0)}
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 &WE(K, S, X, T, 1) \\
 &= ((WE(K-1, S, X-1, T, 1) * GEZ(K, S, X, T) \\
 &\quad + W(K-1, S, X-1, T-1, 1) * YO(K, S, X, T)) * (1+RV(K, X))) \\
 &\quad + \frac{1}{2} * BB(K-1, S, X-1, T-1) * (1+H(K)) * YO(K, S, X, T) * CHT(K, X) \\
 &\quad \left. \right) * \frac{1}{GE(K, S, X, T)} \quad (T>0)
 \end{aligned}$$

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

として推計している。

また、平成14年度以前の報酬累計は、当年度分の報酬が累積されることがないため

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

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

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

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

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

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

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

として推計している。

### (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。

はじめに、新規裁定者数について (X = 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、

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

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)

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

と推計している。経過的加算額については、

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

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)

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

と推計し、子に対する加給年金額を

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

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

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の際に、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)

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

と推計し、基礎年金の振替加算額を

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

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

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)

$CHT(K, X)$  : K 年度末に満 X 歳となる者の K 年度の報酬に係る再評価率

$NS(S, X)$  : 受給者と配偶者の年齢相関 (振替加算)

### 給付乗率・単価等

$FL1(K)$  : 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。

はじめに、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、

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

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

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、

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

$$\begin{aligned}
 & + \sum_T Y2(K, S, X, T) * CL(S, 2) * FL1(K) \qquad (2 \text{ 級})
 \end{aligned}$$

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

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

と推計し、基礎年金の子に対する加算額を

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

と推計し、振替加算額を

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

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、

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

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

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

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-1年度末に満X-1歳であるK年度中の死亡脱退者であって、K年度末に被保険者期間T年である者の数
- YE(K, S, X, T) : K-1年度末に満X-1歳である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)
- CHT(K, X) : K 年度末に満 X 歳となる者の K 年度の報酬に係る再評価率
- 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、遺族年金の水準において、新規裁定者の年金水準と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 $\alpha$ 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。

はじめに、新規裁定者数について

$$RN(K, S, V+1, 0, 11) = \alpha *$$

$$\begin{aligned} & \left( \sum_T Y1(K, S, X, T) * RS(S, X, 1) \right) \\ & + \sum_T YE(K, S, X, T) * RS(S, X, 1) \\ & + \sum_{XX} R(K-1, S, X-1, XX, 1) * Q(K, S, X, 1) * RS(S, X, 1) \end{aligned}$$

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

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、

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

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

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

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

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

$$* \frac{25}{\min(25, Z(K, S, X, T, 0) - \frac{1}{2})} ,$$

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

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

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

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、



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

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

と推計し、子に対する加算額については、

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

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

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、

$$\begin{aligned}
& \text{FN}(K, S, V+1, 0, 11, 7) \\
& = \alpha * \text{WIF}(K) * \\
& \quad \left( \sum_T Y1(K, S, X, T) * \text{RS}(S, X, 1) + \sum_T YE(K, S, X, T) * \text{RS}(S, X, 1) \right)
\end{aligned}$$

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

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

と推計し、経過的寡婦加算額については、

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

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

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）
- TO(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) : 在職老齡年金額支給割合 (老齡相当)  
 SIK(K, S, X, 2) : 在職老齡年金額支給割合 (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-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

$$\begin{aligned} R(K, S, X, XX, I) &= R(K-1, S, X-1, XX, I) * TMQ(K, S, X, I) + RN(K, S, X, XX, I) \\ F(K, S, X, XX, I, J) &= F(K-1, S, X-1, XX, I, J) * TMQ(K, S, X, I) * (1+RV(K, X)) \\ &+ FN(K, S, X, XX, I, J) \end{aligned}$$

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、新法老齡年金、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齡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。

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

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

(I=1~4、報酬比例部分)

$$TK(K, S, X, I, 2) = \sum_{XX} F(K, S, X, XX, I, 2) * RIG(XX, X)$$

(I=1~4、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、経過の寡婦加算額)

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

(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、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。

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

(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))

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

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。

## (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。

なお、年金額の年度間値の推計については、(4)までの年度末値の推計結果をもとに、給付水準調整期間の推計に係るスキームにおいて、給付水準調整割合及び支払時期を考慮し推計している(第3章第8節を参照)。

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
- D0(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

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、T0(K-1, S, X-1, I) 及び T0(K, S, X, I) から D0(K, S, X, I) を推計することとなる。

はじめに、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)、

$$AP(K, S) = \sum_X \left( \frac{6}{12} * \left( \sum_T G(K-1, S, X-1, T-1) * BB(K-1, S, X-1, T-1) \right) + \frac{6}{12} * \left( \sum_T G(K, S, X, T) * BB(K, S, X, T) \right) \right)$$

と推計している。

また、受給者数については、

$$D0(K, S, X, I) = \frac{1}{2} * (T0(K-1, S, X-1, I) + T0(K, S, X, I))$$

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、  
**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（残存被保険者者）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

$GNN(K, S, X)$  :  $K$  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

$Y1(K, S, X, T)$  :  $(K-1)$  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、 $K$  年度中に死亡脱退した者の数



## 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-1)年度末に(X-1)歳である受給待期者の 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、

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

とする。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、F：国庫負担割合 1 / 2 引き上げ前・後別とし、

### 変数

$N_Z(K, S, X, T, 0, 0)$  :  $G(K, S, X, T)$  に係る平均被保険者期間年数

$N_Z(K, S, X, T, 1, 0)$  :  $G(K, S, X, T)$  に係る平均保険料全額納付期間年数

$N_Z(K, S, X, T, 2+M, F)$  :  $G(K, S, X, T)$  に係る平均保険料免除期間年数

$N_{ZE}(K, S, X, T, 0, 0)$  :  $GE(K, S, X, T)$  に係る平均被保険者期間年数

$N_{ZE}(K, S, X, T, 1, 0)$  :  $GE(K, S, X, T)$  に係る平均保険料全額納付期間年数

$N_{ZE}(K, S, X, T, 2+M, F)$  :  $GE(K, S, X, T)$  に係る平均保険料免除期間年数

$N_{Y1}(K, S, X, T, 0, 0)$  :  $Y1(K, S, X, T)$  に係る平均被保険者期間年数

$N_{Y1}(K, S, X, T, 1, 0)$  :  $Y1(K, S, X, T)$  に係る平均保険料全額納付期間年数

$N_{Y1}(K, S, X, T, 2+M, F)$  :  $Y1(K, S, X, T)$  に係る平均保険料免除期間年数

### 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

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、また、国庫負担割合は

F=0: 国庫負担割合 1 / 2 引き上げ前期間 (2008 年度以前期間)

=1: 国庫負担割合 1 / 2 引き上げ後期間 (2009 年度以降期間)

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、

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

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

としている。

また、保険料全額納付期間は、

$$N\_Z(K, S, X, T, 1, 0) \\ = N\_Z(K-1, S, X-1, T-1, 1, 0) + NJ(K, S, X, 0) \quad (T>0) \\ N\_Z(K, S, X, 0, 1, 0) = 1/2 * NJ(K, S, X, 0)$$

と推計している。免除期間については国庫負担割合の1/2への引き上げ前後の期間で年金額が異なることから、引き上げ前後の期間に分けて推計しており、 $K \geq 2009$ においては、

$$N\_Z(K, S, X, T, 2+M, 0) \\ = N\_Z(K-1, S, X-1, T-1, 2+M, 0) \quad (T>0) \\ N\_Z(K, S, X, 0, 2+M, 0) = 0 \\ N\_Z(K, S, X, T, 2+M, 1) \\ = N\_Z(K-1, S, X-1, T-1, 2+M, 1) + NJ(K, S, X, 1+M) \quad (T>0) \\ N\_Z(K, S, X, 0, 2+M, 1) \\ = 1/2 * NJ(K, S, X, 1+M)$$

と推計している ( $K \leq 2008$  の場合は  $F=0, F=1$  それぞれについて、使用する式を入れ替えた形で推計している)。

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。

$$N\_ZE(K, S, X, T, 0, 0) \\ = (GEZ(K, S, X, T) * N\_ZE(K-1, S, X-1, T, 0, 0) + Y0(K, S, X, T) \\ * (N\_Z(K-1, S, X-1, T-1, 0, 0) + 1/2)) / GE(K, S, X, T) \quad (T>0) \\ N\_ZE(K, S, X, 0, 0, 0) = N\_ZE(K-1, S, X-1, 0, 0, 0) \\ N\_ZE(K, S, X, T, 1, 0) \\ = (GEZ(K, S, X, T) * N\_ZE(K-1, S, X-1, T, 1, 0) + Y0(K, S, X, T) \\ * (N\_Z(K-1, S, X-1, T-1, 1, 0) + 1/2 * NJ(K, S, X, 0))) / GE(K, S, X, T) \quad (T>0) \\ N\_ZE(K, S, X, 0, 1, 0) = N\_ZE(K-1, S, X-1, 0, 1, 0) \\ N\_ZE(K, S, X, T, 2+M, 0) \\ = (GEZ(K, S, X, T) * N\_ZE(K-1, S, X-1, T, 2+M, 0) \\ + Y0(K, S, X, T) * N\_Z(K-1, S, X-1, T-1, 2+M, 0)) / GE(K, S, X, T) \quad (T>0) \\ N\_ZE(K, S, X, 0, 2+M, 0) = N\_ZE(K-1, S, X-1, 0, 2+M, 0) \\ N\_ZE(K, S, X, T, 2+M, 1) \\ = (GEZ(K, S, X, T) * N\_ZE(K-1, S, X-1, T, 2+M, 1) \\ + Y0(K, S, X, T) * (N\_Z(K-1, S, X-1, T-1, 2+M, 1) \\ + 1/2 * NJ(K, S, X, 1+M))) / GE(K, S, X, T) \quad (T>0) \\ N\_ZE(K, S, X, 0, 2+M, 1) = N\_ZE(K-1, S, X-1, 0, 2+M, 1)$$

と推計している。なお、免除期間の推計は被保険者の時と同様に  $K \geq 2009$  の時のものである。

また、死亡脱退者については、

$$N\_Y1(K, S, X, T, 0, 0) = N\_Z(K-1, S, X-1, T-1, 0, 0) + 1/2 \quad (T > 0)$$

$$N\_Y1(K, S, X, 0, 0, 0) = 1/2$$

$$N\_Y1(K, S, X, T, 1, 0)$$

$$= N\_Z(K-1, S, X-1, T-1, 1, 0) + 1/2 * NJ(K, S, X, 0) \quad (T > 0)$$

$$N\_Y1(K, S, X, 0, 1, 0) = 1/2 * NJ(K, S, X, 0)$$

$$N\_Y1(K, S, X, T, 2+M, 0) = N\_Z(K-1, S, X-1, T-1, 2+M, 0) \quad (T > 0)$$

$$N\_Y1(K, S, X, 0, 2+M, 0) = 0$$

$$N\_Y1(K, S, X, T, 2+M, 1)$$

$$= N\_Z(K-1, S, X-1, T-1, 2+M, 1) + 1/2 * NJ(K, S, X, 1+M) \quad (T > 0)$$

$$N\_Y1(K, S, X, 0, 2+M, 1) = 1/2 * NJ(K, S, X, 1+M)$$

と推計している。なお、免除期間の推計は被保険者の時と同様に  $K \geq 2009$  の時のものである。

### (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、国民年金の財政計算においては、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、F：国庫負担割合 1 / 2 引き上げ前・後別、XX：受給開始年齢とし、

## 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

$N\_RIS(K, S, X)$  : 年度末における満  $X$  歳の受給待期者のうち  
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

## 国庫負担割合・年金額等

$HW(M)$  : 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)

$KW(F)$  : 基礎年金拠出金にかかる国庫負担割合

$CAN(K, X)$  : 加入可能年数

$FL1(K)$  : 満額の基礎年金額

とする。まず、基礎年金拠出金で賄われる年金は

$$\begin{aligned} & N\_FNR(K, S, X, XX, 0) \\ &= \sum_T (FL1(K) * RIG(K, S, X, XX) * N\_ZE(K, S, X, T, 1, 0) / CAN(K, X) \\ & \quad * GE(K, S, X, T) * N\_RIS(K, S, X)) \\ & \quad + \sum_T \sum_M \sum_F (FL1(K) * RIG(K, S, X, XX) * N\_ZE(K, S, X, T, 2+M, F) \\ & \quad * HW(M) / CAN(K, X) * GE(K, S, X, T) * N\_RIS(K, S, X)) \end{aligned}$$

と推計している。

次に、特別国庫負担で賄われる年金は

$$\begin{aligned} & N\_FNR(K, S, X, XX, 1+M) \\ &= \sum_T \sum_F (FL1(K) * RIG(K, S, X, XX) * N\_ZE(K, S, X, T, 2+M, F) * KW(F) \\ & \quad * (1 - HW(M)) / CAN(K, X) * GE(K, S, X, T) * N\_RIS(K, S, X)) \end{aligned}$$

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)

$K$  : 年度、 $SE$  : 性別、 $X$  : 年齢、 $G$  : 障害等級とし、

## 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歳前障害基礎年金発生割合  
 $N\_CL1(K, SE, X, G)$  : 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

とする。

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)**

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、

**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**

$N\_U22(K, S, X)$  : 被保険者の一般障害年金発生力  
 $N\_CL2(K, S, X, G)$  : 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)  
金)  
 $N\_KDS2(K, X, 3)$  : 第3子以降加算割合 (一般障害基礎年金)

とする。

一般障害基礎年金については、

$$\begin{aligned}
 N\_RNS2(K, S, X, G) &= \sum_T ((G(K-1, S, X-1, T-1) + GZ(K, S, X, T)) / 2 \\
 &\quad * N\_U22(K, S, X) * N\_CL2(K, S, X, G))
 \end{aligned}$$

$$N\_FNS2(K, S, X, G, 0) = N\_RNS2(K, S, X, G) * FL1(K) * SG(G)$$

$$N\_FNS2(K, S, X, G, 1)$$

$$= N\_RNS2(K, S, X, G)$$

$$* (ADT2(K) * N\_KDS2(K, X, 2) + ADT3(K) * N\_KDS2(K, X, 3))$$

と推計している。

#### ④妻が受給権者となる遺族基礎年金

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、

##### 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)

とする。

死亡した被保険者の年齢に対して、年齢相関より

$$\alpha_{11}(X, XI) = 1 - |N\_YX1(K, X) - XI| \quad (|N\_YX1(K, X) - XI| < 1)$$

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

とし、

$$N\_RNI1(K, XI)$$

$$= \sum_S \sum_X \sum_T (Y1(K, S, X, T) * N\_RSI1(K, S, X) * \alpha_{11}(X, XI))$$

$$N\_FNI1(K, XI, 0) = N\_RNI1(K, XI) * FL1(K)$$

$$N\_FNI1(K, XI, 1)$$

$$= N\_RNI1(K, XI)$$

$$* (ADT2(K) * N\_KDI1(K, XI, 2) + ADT3(K) * N\_KDI1(K, XI, 3))$$

と推計している。

### ⑤子が受給権者となる遺族基礎年金

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、

#### 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)

とする。

死亡した被保険者の年齢に対して、年齢相関より

$$\alpha_{12}(X, XI) = 1 - |N_{YX2}(K, X) - XI| \quad (|N_{YX2}(K, X) - XI| < 1)$$

$$\alpha_{12}(X, XI) = 0 \quad (\text{上記以外の場合})$$

とし、

$$\begin{aligned} N_{RNI2}(K, XI) &= \sum_S \sum_X \sum_T (Y1(K, S, X, T) * N_{RSI2}(K, S, X) * \alpha_{12}(X, XI)) \\ N_{FNI2}(K, XI, 0) &= N_{RNI2}(K, XI) * FL1(K) \\ N_{FNI2}(K, XI, 1) &= N_{RNI2}(K, XI) \\ &\quad * (ADT2(K) * N_{KDI2}(K, XI, 2) + ADT3(K) * N_{KDI2}(K, XI, 3)) \end{aligned}$$

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

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、

##### 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

とする。

新法老齢年金については、

$N\_FR1(K, S, X, XX, [0\sim 4])$

$= N\_FR1(K-1, S, X-1, XX, [0\sim 4]) * (1 - N\_TMQR(K, X)) * (1 + RV(K, X))$

$+ N\_FNR(K, S, X, XX, [0\sim 4])$

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)

K : 年度、SE : 性別、X : 年齢、G : 障害等級とし、

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 歳前障害基礎年金失権率

とする。ここで、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

$N\_FS2(K, S, X, G, 0)$  : 一般障害基礎年金基本年金総額

$N\_FS2(K, S, X, G, 1)$  : 一般障害基礎年金加算額総額

を推計している。ここで、S は被保険者種別のことである。

## ④妻が受給権者となる遺族基礎年金

K : 年度、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

$N\_TMQI1(K, XI)$  : 遺族年金失権率 (妻)

基本年金額は、

$N\_FI1(K, XI, 0)$

$=N\_FI1(K-1, XI-1, 0) * (1-N\_TMQI1(K, XI)) * (1+RV(K, XI))$

$+N\_FNI1(K, XI, 0)$

と推計している。

また、加算額は、

$$\begin{aligned} & N\_FI1(K, XI, 1) \\ & = N\_FI1(K, XI, 0) / FL1(K) \\ & \quad * (ADT2(K) * N\_KDI1(K, XI, 2) + ADT3(K) * N\_KDI2(K, XI, 3)) \end{aligned}$$

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) 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、

**変数**

$KS1(K, S, X)$ ：拠出金算定対象者数

とする。

拠出金算定対象者数は、

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

と推計され、1号被保険者にかかる拠出金算定対象者は、

$$\sum_{S:1号被保険者} \sum_X KS1(K, S, X)$$

と推計している。

### (6) 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。さらに、

- 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

$R(K, X)$  : 基礎年金部分の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 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

年齢 \ 期間	合計	0～5年未満	5～10年未満	10～15年未満
合計	20,354	6,367	3,980	2,963
20歳以上 25歳未満	4,088	4,088	0	0
25～30	2,117	478	1,638	0
30～35	2,103	339	617	1,147
35～40	2,180	305	452	572
40～45	1,869	238	310	342
45～50	1,749	216	241	238
50～55	2,133	229	267	221
55～	4,116	474	453	443

##### イ 第1号

年齢 \ 期間	合計	0～5年未満	5～10年未満	10～15年未満
合計	10,292	3,202	2,008	1,468
20歳以上 25歳未満	2,197	2,197	0	0
25～30	1,131	188	943	0
30～35	1,105	131	285	690
35～40	1,146	134	208	276
40～45	967	112	149	158
45～50	903	110	122	115
50～55	1,074	112	125	99
55～	1,769	219	176	129

##### ウ 第1号

年齢 \ 期間	合計	0～5年未満	5～10年未満	10～15年未満
合計	10,062	3,165	1,972	1,495
20歳以上 25歳未満	1,891	1,891	0	0
25～30	985	290	696	0
30～35	998	209	332	457
35～40	1,034	172	245	296
40～45	902	126	161	183
45～50	846	106	119	123
50～55	1,059	117	142	122
55～	2,347	255	277	314

被保険者計

(平成20(2008)年3月末現在、単位:1,000人)

15～20年未満	20～25年未満	25～30年未満	30～35年未満	35年～
2,164	1,518	1,229	1,109	1,024
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
850	0	0	0	0
411	568	0	0	0
269	320	465	0	0
227	260	357	571	0
407	370	407	538	1,024

男子被保険者

(平成20(2008)年3月末現在、単位:1,000人)

15～20年未満	20～25年未満	25～30年未満	30～35年未満	35年～
1,093	772	627	563	560
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
528	0	0	0	0
205	343	0	0	0
131	152	273	0	0
110	128	169	331	0
119	148	185	232	560

女子被保険者

(平成20(2008)年3月末現在、単位:1,000人)

15～20年未満	20～25年未満	25～30年未満	30～35年未満	35年～
1,071	746	602	547	463
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
321	0	0	0	0
207	224	0	0	0
138	168	192	0	0
117	132	189	240	0
288	222	222	306	463

## 工 第3号

年 齡 \ 期 間	合 計	0～5年未滿	5～10年未滿	10～15年未滿
合 計	10,628	2,372	2,084	1,838
20 歳以上 25 歳未滿	160	160	0	0
25 ～ 30	706	575	131	0
30 ～ 35	1,553	782	649	122
35 ～ 40	1,959	408	737	703
40 ～ 45	1,691	144	261	577
45 ～ 50	1,515	73	101	200
50 ～ 55	1,473	85	82	110
55 ～	1,570	145	124	127

## 才 第3号

年 齡 \ 期 間	合 計	0～5年未滿	5～10年未滿	10～15年未滿
合 計	100	78	16	4
20 歳以上 25 歳未滿	1	1	0	0
25 ～ 30	4	4	0	0
30 ～ 35	9	8	1	0
35 ～ 40	11	9	2	0
40 ～ 45	9	7	2	0
45 ～ 50	11	8	2	0
50 ～ 55	16	11	3	1
55 ～	40	31	6	2

## 力 第3号

年 齡 \ 期 間	合 計	0～5年未滿	5～10年未滿	10～15年未滿
合 計	10,528	2,294	2,068	1,835
20 歳以上 25 歳未滿	159	159	0	0
25 ～ 30	702	571	131	0
30 ～ 35	1,544	774	648	122
35 ～ 40	1,949	400	735	703
40 ～ 45	1,682	137	259	576
45 ～ 50	1,504	65	99	199
50 ～ 55	1,458	74	79	109
55 ～	1,530	114	118	126

被保険者計

(平成20(2008)年3月末現在、単位:1,000人)

15～20年未満	20～25年未満	25～30年未満	30～35年未満	35年～
1,621	2,712	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
111	0	0	0	0
608	102	0	0	0
476	665	0	0	0
225	971	0	0	0
200	974	0	0	0

男子被保険者

(平成20(2008)年3月末現在、単位:1,000人)

15～20年未満	20～25年未満	25～30年未満	30～35年未満	35年～
1	1	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	1	0	0	0

女子被保険者

(平成20(2008)年3月末現在、単位:1,000人)

15～20年未満	20～25年未満	25～30年未満	30～35年未満	35年～
1,620	2,711	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
111	0	0	0	0
608	102	0	0	0
476	665	0	0	0
225	971	0	0	0
200	973	0	0	0



(2) 受給待期者の年齢別、被保険者期間別分布

ア 第1号

年 齢 \ 期 間	合 計	0～5年未満	5～10年未満	10～15年未満
合 計	39,160	24,629	6,589	2,921
20 歳以上 25 歳未満	2,236	2,236	0	0
25 ～ 30	5,133	4,388	745	0
30 ～ 35	5,951	4,533	1,217	201
35 ～ 40	5,313	4,013	895	333
40 ～ 45	3,653	2,670	577	249
45 ～ 50	3,127	2,071	564	265
50 ～ 55	3,127	1,592	779	374
55 ～	10,619	3,127	1,812	1,500

イ 第1号

年 齢 \ 期 間	合 計	0～5年未満	5～10年未満	10～15年未満
合 計	16,300	10,640	2,660	972
20 歳以上 25 歳未満	971	971	0	0
25 ～ 30	2,488	2,057	432	0
30 ～ 35	2,792	2,043	638	111
35 ～ 40	2,323	1,707	418	159
40 ～ 45	1,270	883	217	99
45 ～ 50	1,084	690	201	103
50 ～ 55	1,108	622	195	129
55 ～	4,263	1,668	559	371

ウ 第1号

年 齢 \ 期 間	合 計	0～5年未満	5～10年未満	10～15年未満
合 計	22,860	13,989	3,929	1,949
20 歳以上 25 歳未満	1,265	1,265	0	0
25 ～ 30	2,645	2,331	313	0
30 ～ 35	3,159	2,490	580	89
35 ～ 40	2,991	2,306	476	173
40 ～ 45	2,383	1,786	360	150
45 ～ 50	2,043	1,381	363	162
50 ～ 55	2,019	970	584	246
55 ～	6,356	1,459	1,253	1,129

受給待期者計

(平成20(2008)年3月末現在、単位:1,000人)

15～20年未満	20～25年未満	25～30年未満	30～35年未満	35年～
1,635	1,012	673	560	1,140
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
73	0	0	0	0
125	32	0	0	0
138	74	16	0	0
201	109	53	19	0
1,098	798	604	541	1,140

受給待期者（男子）

(平成20(2008)年3月末現在、単位:1,000人)

15～20年未満	20～25年未満	25～30年未満	30～35年未満	35年～
552	380	289	253	555
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
38	0	0	0	0
55	16	0	0	0
54	30	8	0	0
84	46	22	10	0
321	288	259	243	555

受給待期者（女子）

(平成20(2008)年3月末現在、単位:1,000人)

15～20年未満	20～25年未満	25～30年未満	30～35年未満	35年～
1,083	632	384	307	586
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
35	0	0	0	0
70	16	0	0	0
85	44	8	0	0
116	62	31	9	0
777	510	345	298	586

## 工 第3号

年 齡 \ 期 間	合 計	0～5年未滿	5～10年未滿	10～15年未滿
合 計	8,995	3,231	1,940	1,683
20 歳以上 25 歳未滿	33	33	0	0
25 ～ 30	209	197	12	0
30 ～ 35	538	421	107	10
35 ～ 40	855	487	251	108
40 ～ 45	1,033	407	280	242
45 ～ 50	1,148	346	282	273
50 ～ 55	1,151	351	278	251
55 ～	4,029	989	729	798

## 才 第3号

年 齡 \ 期 間	合 計	0～5年未滿	5～10年未滿	10～15年未滿
合 計	197	178	14	3
20 歳以上 25 歳未滿	1	1	0	0
25 ～ 30	6	6	0	0
30 ～ 35	19	19	0	0
35 ～ 40	27	26	1	0
40 ～ 45	22	21	1	0
45 ～ 50	19	18	1	0
50 ～ 55	22	20	1	0
55 ～	81	67	9	3

## 力 第3号

年 齡 \ 期 間	合 計	0～5年未滿	5～10年未滿	10～15年未滿
合 計	8,798	3,053	1,926	1,679
20 歳以上 25 歳未滿	32	32	0	0
25 ～ 30	203	190	12	0
30 ～ 35	519	402	107	10
35 ～ 40	828	462	250	108
40 ～ 45	1,011	387	280	242
45 ～ 50	1,129	328	281	273
50 ～ 55	1,129	331	276	250
55 ～	3,947	922	720	795

受給待期者計

(平成20(2008)年3月末現在、単位:1,000人)

15～20年未満	20～25年未満	25～30年未満	30～35年未満	35年～
1,654	487	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
8	0	0	0	0
97	6	0	0	0
206	41	0	0	0
213	58	0	0	0
1,130	382	0	0	0

受給待期者（男子）

(平成20(2008)年3月末現在、単位:1,000人)

15～20年未満	20～25年未満	25～30年未満	30～35年未満	35年～
2	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
2	0	0	0	0

受給待期者（女子）

(平成20(2008)年3月末現在、単位:1,000人)

15～20年未満	20～25年未満	25～30年未満	30～35年未満	35年～
1,652	487	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
8	0	0	0	0
97	6	0	0	0
205	41	0	0	0
213	58	0	0	0
1,129	381	0	0	0

(3) 受給権者年齢分布

ア 旧法老齢年金（男女計）

（平成20(2008)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	3,860	2,543	2,480	63	1,317
60 歳以上 75 歳未満	1	0	0	0	1
75 ～ 80	65	0	0	0	65
80 ～ 85	1,414	815	815	0	598
85 ～ 90	1,466	955	955	0	511
90 ～ 95	670	539	539	0	131
95 ～	244	233	170	63	11

イ 旧法老齢年金（男子）

（平成20(2008)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	815	566	557	9	249
60 歳以上 75 歳未満	0	0	0	0	0
75 ～ 80	8	0	0	0	8
80 ～ 85	347	222	222	0	125
85 ～ 90	297	207	207	0	90
90 ～ 95	122	99	99	0	23
95 ～	40	38	29	9	2

ウ 旧法老齢年金（女子）

（平成20(2008)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	3,045	1,977	1,923	54	1,068
60 歳以上 75 歳未満	0	0	0	0	0
75 ～ 80	57	0	0	0	57
80 ～ 85	1,066	594	594	0	473
85 ～ 90	1,169	748	748	0	421
90 ～ 95	548	440	440	0	108
95 ～	204	195	141	54	9

工 旧法障害・遺族年金

(平成20(2008)年3月末現在、単位:1,000人)

年 齢	障 害 年 金			寡婦年金
	合 計	男 子	女 子	
合 計	109.9	43.9	66.0	40.9
0 歳以上 50 歳未満	0.6	0.3	0.2	1.0
50 ～ 55	3.1	1.7	1.4	3.8
55 ～ 60	9.2	4.8	4.4	13.9
60 ～ 65	11.6	5.2	6.4	21.9
65 ～ 70	15.4	6.7	8.7	0.2
70 ～ 75	18.1	7.7	10.3	0.0
75 ～ 80	19.2	7.8	11.4	0.0
80 ～ 85	17.0	5.7	11.3	0.0
85 ～ 90	10.8	2.8	8.0	0.0
90 ～ 95	4.2	1.0	3.2	0.0
95 ～	0.9	0.2	0.6	0.0

才 基礎年金（男女計）

(平成20(2008)年3月末現在、単位:1,000人)

年 齢	計	老齡基礎	障害基礎	遺族基礎
合 計	22,377	20,488	1,616	273
0 歳以上 5 歳未満	6	0	0	6
5 ～ 10	24	0	0	24
10 ～ 15	58	0	0	58
15 ～ 20	89	0	0	89
20 ～ 25	72	0	72	0
25 ～ 30	94	0	93	1
30 ～ 35	129	0	124	5
35 ～ 40	151	0	139	13
40 ～ 45	152	0	127	24
45 ～ 50	156	0	126	30
50 ～ 55	159	0	142	17
55 ～ 60	209	0	204	5
60 ～ 65	847	657	189	1
65 ～ 70	7,134	6,976	157	0
70 ～ 75	6,551	6,438	113	0
75 ～ 80	5,038	4,969	69	0
80 ～	1,508	1,448	60	0

力 基礎年金(老齡)

(平成20(2008)年3月末現在、単位:1,000人)

年 齡	計	男 子	女 子
合 計	20,488	9,339	11,149
60 歳以上 65 歳未満	657	282	375
65 ～ 70	6,976	3,322	3,654
70 ～ 75	6,438	2,974	3,463
75 ～ 80	4,969	2,177	2,792
80 ～ 85	1,448	584	864
85 ～	0	0	0

キ 基礎年金(障害)

(平成20(2008)年3月末現在、単位:1,000人)

年 齡	計	男 子	女 子
合 計	1,616	872	744
20 歳以上 25 歳未満	72	43	29
25 ～ 30	93	54	39
30 ～ 35	124	73	51
35 ～ 40	139	80	58
40 ～ 45	127	72	55
45 ～ 50	126	70	56
50 ～ 55	142	79	63
55 ～ 60	204	113	91
60 ～ 65	189	103	87
65 ～ 70	157	79	78
70 ～ 75	113	53	60
75 ～ 80	69	31	39
80 ～ 85	35	13	22
85 ～	25	8	17

ク 基礎年金（遺族）

（平成20(2008)年3月末現在、単位：1,000人）

年 齡	計	妻	子
合 計	273.1	96.5	176.6
0 歳以上 5 歳未満	5.8	0.0	5.8
5 ～ 10	24.3	0.0	24.3
10 ～ 15	57.8	0.0	57.8
15 ～ 20	88.7	0.0	88.7
20 ～ 25	0.2	0.2	0.0
25 ～ 30	1.1	1.1	0.0
30 ～ 35	4.6	4.6	0.0
35 ～ 40	12.8	12.8	0.0
40 ～ 45	24.4	24.4	0.0
45 ～ 50	30.5	30.5	0.0
50 ～ 55	17.0	17.0	0.0
55 ～ 60	4.9	4.9	0.0
60 ～	0.9	0.9	0.0



## 2. 基礎率

### (1) 被保険者の脱退力

#### ア 男子

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	0.07298	0.01509	0.00086	0.00009	0.00000
21	0.13768	0.02541	0.00080	0.00010	0.00002
22	0.21052	0.03485	0.00076	0.00011	0.00008
23	0.27616	0.04308	0.00076	0.00012	0.00016
24	0.31510	0.05005	0.00081	0.00012	0.00027
25	0.31794	0.05523	0.00092	0.00012	0.00040
26	0.29237	0.05759	0.00106	0.00012	0.00053
27	0.25971	0.05680	0.00119	0.00012	0.00065
28	0.23810	0.05315	0.00127	0.00012	0.00078
29	0.21826	0.04805	0.00128	0.00013	0.00090
30	0.20422	0.04318	0.00127	0.00014	0.00098
31	0.19138	0.03929	0.00126	0.00017	0.00103
32	0.17916	0.03642	0.00129	0.00021	0.00104
33	0.16852	0.03415	0.00135	0.00026	0.00103
34	0.15860	0.03256	0.00146	0.00031	0.00103
35	0.14889	0.03186	0.00159	0.00034	0.00104
36	0.13927	0.03196	0.00171	0.00036	0.00105
37	0.13193	0.03300	0.00181	0.00037	0.00104
38	0.12646	0.03472	0.00197	0.00038	0.00102
39	0.12238	0.03615	0.00223	0.00041	0.00101
40	0.11956	0.03738	0.00263	0.00046	0.00102
41	0.11731	0.03898	0.00319	0.00053	0.00104
42	0.11519	0.04077	0.00383	0.00062	0.00106
43	0.11339	0.04193	0.00443	0.00074	0.00108
44	0.11084	0.04165	0.00489	0.00087	0.00110
45	0.10683	0.03979	0.00516	0.00098	0.00113
46	0.10109	0.03699	0.00525	0.00109	0.00117
47	0.09483	0.03441	0.00525	0.00116	0.00122
48	0.08885	0.03245	0.00529	0.00124	0.00126
49	0.08422	0.03035	0.00546	0.00134	0.00129
50	0.08144	0.02784	0.00576	0.00151	0.00134
51	0.07992	0.02508	0.00619	0.00174	0.00140
52	0.07887	0.02256	0.00674	0.00197	0.00148
53	0.07780	0.02106	0.00733	0.00217	0.00158
54	0.07647	0.02165	0.00793	0.00229	0.00167
55	0.07448	0.02493	0.00856	0.00235	0.00178
56	0.07212	0.03059	0.00923	0.00240	0.00189
57	0.06941	0.03762	0.00994	0.00249	0.00200
58	0.06673	0.04464	0.01069	0.00264	0.00210
59	0.06425	0.05085	0.01146	0.00282	0.00219

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	0.10631	0.01509	0.00024	0.00009	0.00000
21	0.20368	0.02541	0.00034	0.00010	0.00002
22	0.29159	0.03485	0.00044	0.00011	0.00008
23	0.34718	0.04308	0.00052	0.00012	0.00017
24	0.35937	0.05005	0.00057	0.00012	0.00026
25	0.33569	0.05523	0.00059	0.00012	0.00034
26	0.29731	0.05759	0.00058	0.00012	0.00040
27	0.26437	0.05680	0.00058	0.00012	0.00043
28	0.24761	0.05315	0.00062	0.00012	0.00046
29	0.22559	0.04805	0.00068	0.00013	0.00048
30	0.20617	0.04318	0.00076	0.00014	0.00049
31	0.18892	0.03929	0.00084	0.00017	0.00050
32	0.17312	0.03642	0.00093	0.00021	0.00050
33	0.15824	0.03415	0.00101	0.00026	0.00050
34	0.14413	0.03256	0.00106	0.00031	0.00050
35	0.13235	0.03186	0.00109	0.00034	0.00052
36	0.12438	0.03196	0.00109	0.00036	0.00054
37	0.11923	0.03300	0.00107	0.00037	0.00055
38	0.11493	0.03472	0.00107	0.00038	0.00057
39	0.11093	0.03615	0.00113	0.00041	0.00058
40	0.10695	0.03738	0.00126	0.00046	0.00059
41	0.10422	0.03898	0.00143	0.00053	0.00060
42	0.10272	0.04077	0.00160	0.00062	0.00060
43	0.10105	0.04193	0.00176	0.00074	0.00061
44	0.09833	0.04165	0.00190	0.00087	0.00063
45	0.09551	0.03979	0.00205	0.00098	0.00065
46	0.09251	0.03699	0.00224	0.00109	0.00068
47	0.08803	0.03441	0.00246	0.00116	0.00070
48	0.08173	0.03245	0.00267	0.00124	0.00072
49	0.07368	0.03035	0.00284	0.00134	0.00075
50	0.06605	0.02784	0.00298	0.00151	0.00077
51	0.06049	0.02508	0.00309	0.00174	0.00080
52	0.05585	0.02256	0.00316	0.00197	0.00083
53	0.05074	0.02106	0.00325	0.00217	0.00089
54	0.04504	0.02165	0.00333	0.00229	0.00094
55	0.03875	0.02493	0.00337	0.00235	0.00100
56	0.03267	0.03059	0.00342	0.00240	0.00104
57	0.02720	0.03762	0.00353	0.00249	0.00109
58	0.02206	0.04464	0.00372	0.00264	0.00115
59	0.01671	0.05085	0.00399	0.00282	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	0.00737	0.00501
21	0.00409	0.00297
22	0.00064	0.00059
23	0.00053	0.00049
24	0.00045	0.00042
25	0.00040	0.00036
26	0.00036	0.00033
27	0.00034	0.00030
28	0.00032	0.00028
29	0.00030	0.00027
30	0.00029	0.00025
31	0.00027	0.00023
32	0.00026	0.00022
33	0.00025	0.00021
34	0.00024	0.00020
35	0.00023	0.00018
36	0.00022	0.00017
37	0.00021	0.00017
38	0.00021	0.00017
39	0.00020	0.00016

年齢	20歳前障害年金発生力	
	男子	女子
歳		
40	0.00019	0.00016
41	0.00017	0.00015
42	0.00016	0.00014
43	0.00016	0.00014
44	0.00016	0.00014
45	0.00015	0.00014
46	0.00016	0.00014
47	0.00016	0.00013
48	0.00015	0.00013
49	0.00015	0.00013
50	0.00015	0.00012
51	0.00015	0.00012
52	0.00014	0.00012
53	0.00014	0.00011
54	0.00013	0.00011
55	0.00013	0.00010
56	0.00012	0.00010
57	0.00012	0.00010
58	0.00012	0.00010
59	0.00012	0.00009

(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 歳	0.00637	0.00292	—	—	—
21	0.00976	0.00466	—	—	—
22	0.01363	0.00663	—	—	—
23	0.01836	0.00882	—	0.58981	0.40581
24	0.02331	0.01079	—	0.57474	0.47351
25	0.02809	0.01269	—	0.55193	0.53224
26	0.03257	0.01499	—	0.51873	0.56830
27	0.03930	0.01933	—	0.47848	0.57064
28	0.05036	0.02669	—	0.44005	0.53908
29	0.06652	0.03711	—	0.41103	0.48618
30	0.08470	0.04835	—	0.39124	0.42913
31	0.10102	0.05796	—	0.37690	0.38013
32	0.11260	0.06488	—	0.36326	0.34463
33	0.11941	0.06993	—	0.34807	0.32426
34	0.12199	0.07361	—	0.33116	0.31902
35	0.12375	0.07699	—	0.31408	0.32549
36	0.12906	0.08071	—	0.29629	0.33915
37	0.13898	0.08369	—	0.27730	0.35358
38	0.15013	0.08389	—	0.25841	0.36310
39	0.15911	0.08113	—	0.24090	0.36518
40	0.16221	0.07549	—	0.22441	0.35979
41	0.15733	0.06745	—	0.21000	0.34929
42	0.14598	0.05834	—	0.19909	0.33705
43	0.13235	0.04965	—	0.19260	0.32738
44	0.11924	0.04152	—	0.19181	0.32316
45	0.10899	0.03455	0.14906	0.19827	0.32531
46	0.10288	0.02960	0.15774	0.21023	0.33273
47	0.09780	0.02575	0.16876	0.22496	0.34473
48	0.09039	0.02198	0.18208	0.24063	0.36049
49	0.08026	0.01829	0.19611	0.25599	0.37920
50	0.06884	0.01500	0.20858	0.26988	0.39979
51	0.05671	0.01199	0.21794	0.28237	0.42113
52	0.04501	0.00942	0.22478	0.29392	0.44201
53	0.03457	0.00727	0.23104	0.30411	0.46166
54	0.02605	0.00552	0.23801	0.31245	0.47916
55	0.01942	0.00408	0.24620	0.32010	0.49578
56	0.01468	0.00300	0.25649	0.32861	0.51144
57	0.01143	0.00221	0.26873	0.33866	0.52333
58	0.00898	0.00159	0.28074	0.34997	0.52624
59	0.00683	0.00107	0.28934	0.36132	0.51638
60	0.00273	0.00037	0.29116	0.37071	0.49328
61	0.00235	0.00037	0.28458	0.37746	0.46312
62	0.00212	0.00038	0.27094	0.38216	0.43385
63	0.00205	0.00038	0.25326	0.38544	0.40997
64	0.00207	0.00038	0.23416	0.38772	0.39117
65 ~	0.00210	0.00038	—	—	—

(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	0.01387	0.00909
61	0.01629	0.00892
62	0.01768	0.00812
63	0.01747	0.00810
64	0.01780	0.00847
65	0.01232	0.00514
66	0.01376	0.00609
67	0.01550	0.00663
68	0.01714	0.00715
69	0.01886	0.00768
70	0.02049	0.00824
71	0.02200	0.00888
72	0.02352	0.00967
73	0.02537	0.01066
74	0.02775	0.01186
75	0.03080	0.01330
76	0.03431	0.01498
77	0.03832	0.01686
78	0.04291	0.01900
79	0.04819	0.02152
80	0.05401	0.02451
81	0.06011	0.02811
82	0.06644	0.03239
83	0.07328	0.03742
84	0.08096	0.04320
85	0.08972	0.04973
86	0.09947	0.05702
87	0.11022	0.06511

年 齢	老齡年金失権率	
	男 子	女 子
歳		
88	0.12183	0.07403
89	0.13389	0.08379
90	0.14706	0.09434
91	0.16128	0.10551
92	0.17584	0.11795
93	0.19106	0.13186
94	0.20696	0.14697
95	0.22353	0.16207
96	0.24079	0.17779
97	0.25873	0.19522
98	0.27735	0.21377
99	0.29665	0.23346
100	0.31660	0.25432
101	0.33718	0.27637
102	0.35837	0.29959
103	0.38015	0.32398
104	0.40246	0.34951
105	0.42527	0.37615
106	0.44852	0.40382
107	0.47214	0.43245
108	0.49607	0.46192
109	0.52023	0.49211
110	0.54454	0.52287
111	0.56888	0.55402
112	1.00000	0.58534
113	1.00000	0.61661
114	1.00000	0.64760
115	1.00000	1.00000

年 齡	障害年金失権率			
	一 般		20歳前	
	男 子	女 子	男 子	女 子
歳				
20	0.01766	0.00020	0.00556	0.00505
21	0.02056	0.00455	0.00532	0.00498
22	0.02271	0.00868	0.00508	0.00491
23	0.02275	0.01232	0.00485	0.00482
24	0.02056	0.01482	0.00469	0.00472
25	0.01714	0.01567	0.00462	0.00459
26	0.01397	0.01498	0.00462	0.00447
27	0.01210	0.01341	0.00465	0.00437
28	0.01125	0.01178	0.00468	0.00433
29	0.01045	0.01070	0.00470	0.00438
30	0.00957	0.01019	0.00474	0.00448
31	0.00912	0.00991	0.00483	0.00460
32	0.00892	0.00983	0.00496	0.00469
33	0.00890	0.00999	0.00511	0.00475
34	0.00910	0.01039	0.00522	0.00482
35	0.00945	0.01095	0.00532	0.00494
36	0.00999	0.01158	0.00542	0.00511
37	0.01076	0.01216	0.00554	0.00532
38	0.01162	0.01268	0.00573	0.00551
39	0.01249	0.01305	0.00597	0.00562
40	0.01338	0.01331	0.00624	0.00565
41	0.01429	0.01358	0.00652	0.00568
42	0.01519	0.01394	0.00685	0.00577
43	0.01605	0.01436	0.00722	0.00599

年 齡	障害年金失権率			
	一 般		20歳前	
	男 子	女 子	男 子	女 子
歳				
44	0.01685	0.01487	0.00764	0.00636
45	0.01757	0.01547	0.00811	0.00680
46	0.01829	0.01611	0.00857	0.00725
47	0.01913	0.01681	0.00897	0.00767
48	0.02023	0.01755	0.00933	0.00806
49	0.02155	0.01828	0.00972	0.00841
50	0.02305	0.01898	0.01022	0.00870
51	0.02459	0.01964	0.01086	0.00893
52	0.02611	0.02031	0.01169	0.00917
53	0.02763	0.02104	0.01264	0.00947
54	0.02941	0.02194	0.01361	0.00992
55	0.03158	0.02304	0.01451	0.01058
56	0.03413	0.02432	0.01534	0.01136
57	0.03695	0.02567	0.01608	0.01211
58	0.03977	0.02698	0.01681	0.01274
59	0.04218	0.02811	0.01762	0.01322
60	0.04410	0.02911	0.01856	0.01357
61	0.04574	0.03015	0.01965	0.01386
62	0.04730	0.03127	0.02091	0.01419
63	0.04883	0.03238	0.02227	0.01461
64	0.05036	0.03347	0.02368	0.01516
65	0.05182	0.03448	0.02513	0.01586
66	0.05314	0.03535	0.02668	0.01672
67	0.05448	0.03624	0.02832	0.01777

年 齡	障害年金失権率			
	一 般		20歳前	
	男 子	女 子	男 子	女 子
歳				
68	0.05602	0.03730	0.03011	0.01902
69	0.05784	0.03844	0.03224	0.02046
70	0.06001	0.03967	0.03482	0.02214
71	0.06254	0.04102	0.03778	0.02410
72	0.06528	0.04246	0.04106	0.02629
73	0.06812	0.04402	0.04470	0.02862
74	0.07109	0.04588	0.04868	0.03109
75	0.07432	0.04809	0.05302	0.03374
76	0.07793	0.05058	0.05764	0.03661
77	0.08199	0.05336	0.06231	0.03970
78	0.08687	0.05655	0.06688	0.04306
79	0.09299	0.06006	0.07149	0.04677
80	0.10023	0.06377	0.07623	0.05089
81	0.10790	0.06777	0.08123	0.05529
82	0.11532	0.07221	0.08680	0.05973
83	0.12176	0.07718	0.09300	0.06418
84	0.12697	0.08294	0.09953	0.06881
85	0.13151	0.08976	0.10628	0.07391
86	0.14581	0.10187	0.11784	0.08388
87	0.16156	0.11574	0.13057	0.09531
88	0.17857	0.13158	0.14432	0.10835
89	0.19626	0.14898	0.15861	0.12267
90	0.21556	0.16744	0.17422	0.13787
91	0.23641	0.18728	0.19106	0.15421

年 齡	障害年金失権率			
	一 般		20歳前	
	男 子	女 子	男 子	女 子
歳				
92	0.25774	0.20936	0.20830	0.17239
93	0.28006	0.23404	0.22634	0.19271
94	0.30336	0.26086	0.24517	0.21480
95	0.32765	0.28766	0.26481	0.23687
96	0.35295	0.31557	0.28525	0.25985
97	0.37926	0.34650	0.30651	0.28532
98	0.40655	0.37942	0.32857	0.31243
99	0.43483	0.41438	0.35142	0.34121
100	0.46407	0.45140	0.37506	0.37170
101	0.49424	0.49053	0.39944	0.40391
102	0.52531	0.53175	0.42455	0.43786
103	0.55723	0.57503	0.45034	0.47350
104	0.58994	0.62035	0.47678	0.51082
105	0.62337	0.66764	0.50380	0.54975
106	0.65744	0.71675	0.53134	0.59019
107	0.69207	0.76756	0.55932	0.63203
108	0.72715	0.81987	0.58767	0.67511
109	0.76256	0.87346	0.61630	0.71923
110	0.79819	0.92805	0.64508	0.76419
111	0.83388	0.98333	0.67393	0.80971
112	1.00000	1.00000	1.00000	0.85549
113	1.00000	1.00000	1.00000	0.90119
114	1.00000	1.00000	1.00000	0.94647
115	1.00000	1.00000	1.00000	1.00000

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
0	—	0.00551	—
1	—	0.00315	—
2	—	0.00068	—
3	—	0.00049	—
4	—	0.00035	—
5	—	0.00027	—
6	—	0.00024	—
7	—	0.00023	—
8	—	0.00022	—
9	—	0.00020	—
10	—	0.00017	—
11	—	0.00016	—
12	—	0.00016	—
13	—	0.00020	—
14	—	0.00025	—
15	—	0.00032	—
16	—	0.00039	—
17	—	0.00047	—
18	—	0.97475	—
19	—	0.00070	—
20	0.01733	—	—
21	0.02306	—	—
22	0.02825	—	—
23	0.03152	—	—
24	0.03271	—	—
25	0.03271	—	—
26	0.03253	—	0.00000
27	0.03267	—	0.00000
28	0.03259	—	0.00000
29	0.03112	—	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	0.02828	—	0.00000
31	0.02453	—	0.00000
32	0.02056	—	0.00000
33	0.01711	—	0.00000
34	0.01505	—	0.00000
35	0.01457	—	0.00000
36	0.01512	—	0.00000
37	0.01622	—	0.00000
38	0.01805	—	0.00000
39	0.02122	—	0.00000
40	0.02637	—	0.00000
41	0.03411	—	0.00000
42	0.04498	—	0.00127
43	0.05953	—	0.00170
44	0.07797	—	0.00227
45	0.09967	—	0.00288
46	0.12355	—	0.00335
47	0.14849	—	0.00357
48	0.17366	—	0.00344
49	0.19841	—	0.00307
50	0.22207	—	0.00258
51	0.24338	—	0.00212
52	0.26198	—	0.00179
53	0.27756	—	0.00178
54	0.29140	—	0.00193
55	0.30611	—	0.00216
56	0.32397	—	0.00248
57	0.34573	—	0.00292
58	0.37046	—	0.00342
59	0.39627	—	0.00400



(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	21.1	3.3	—	45	42.3	13.3	42.9
21	22.0	3.3	—	46	43.0	13.6	43.7
22	23.0	3.4	—	47	43.8	13.8	44.6
23	24.0	3.4	—	48	44.5	14.1	45.6
24	25.1	3.5	—	49	45.3	14.3	46.6
25	26.2	3.7	—	50	46.0	14.5	47.7
26	27.1	4.1	—	51	46.5	14.8	48.7
27	28.0	4.6	—	52	46.8	15.0	49.7
28	28.9	5.3	—	53	47.1	15.2	50.7
29	29.7	5.9	—	54	47.7	15.4	51.7
30	30.5	6.5	—	55	48.3	15.5	52.6
31	31.3	7.0	—	56	48.4	15.6	53.5
32	32.0	7.5	—	57	48.3	15.6	54.4
33	32.7	8.0	—	58	48.3	15.5	55.3
34	33.4	8.4	—	59	49.1	15.5	56.1
35	34.1	8.9	—	60	50.5	15.5	56.8
36	35.0	9.5	—	61	52.1	15.5	57.6
37	35.9	10.1	—	62	53.1	15.5	58.4
38	36.9	10.7	—	63	53.4	15.5	59.1
39	37.8	11.3	—	64	53.4	15.5	59.8
40	38.6	11.8	—	65	53.4	15.5	60.6
41	39.3	12.2	—	66	53.4	15.5	61.5
42	40.0	12.5	—	67	53.4	15.5	61.5
43	40.7	12.7	—	68	53.4	15.5	61.5
44	41.5	13.0	—	69	53.4	15.5	61.5

(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	—	—	0.335	0.000
1	—	—	0.424	0.139
2	—	—	0.476	0.226
3	—	—	0.493	0.261
4	—	—	0.492	0.246
5	—	—	0.490	0.208
6	—	—	0.490	0.176
7	—	—	0.484	0.164
8	—	—	0.482	0.163
9	—	—	0.487	0.160
10	—	—	0.492	0.151
11	—	—	0.492	0.134
12	—	—	0.479	0.110
13	—	—	0.451	0.082
14	—	—	0.400	0.053
15	—	—	0.316	0.029
16	1.00000	0.00000	0.211	0.012
17	1.00000	0.00000	0.120	0.003
18	1.02250	0.00000	0.072	0.000
19	1.08068	0.00000	0.073	0.000
20	1.14257	0.00000	—	—
21	1.19690	0.00025	—	—
22	1.23537	0.00252	—	—
23	1.25988	0.00788	—	—
24	1.28327	0.02044	—	—
25	1.31259	0.03968	—	—
26	1.33678	0.06055	—	—
27	1.37263	0.07996	—	—
28	1.41764	0.09706	—	—
29	1.46442	0.11321	—	—

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	1.51038	0.12924	—	—
31	1.54933	0.14673	—	—
32	1.57671	0.16689	—	—
33	1.59374	0.18895	—	—
34	1.60631	0.21178	—	—
35	1.62170	0.23036	—	—
36	1.64101	0.24067	—	—
37	1.65873	0.24545	—	—
38	1.66981	0.24848	—	—
39	1.67170	0.25120	—	—
40	1.66545	0.24966	—	—
41	1.65319	0.24170	—	—
42	1.63293	0.22641	—	—
43	1.59997	0.20394	—	—
44	1.55267	0.17620	—	—
45	1.49360	0.14577	—	—
46	1.43046	0.11628	—	—
47	1.37033	0.09129	—	—
48	1.31823	0.07198	—	—
49	1.27482	0.05738	—	—
50	1.23898	0.04696	—	—
51	1.21063	0.03997	—	—
52	1.18705	0.03462	—	—
53	1.16876	0.03028	—	—
54	1.15411	0.02593	—	—
55	1.13827	0.02040	—	—
56	1.11569	0.01391	—	—
57	1.09083	0.00877	—	—
58	1.06854	0.00631	—	—
59	1.05256	0.00556	—	—

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	0.00401	0.00905	0.00000	0.00000	0.00069	0.00312	0.00000	0.00000
21	0.00401	0.00905	0.00000	0.00000	0.00109	0.00549	0.00000	0.00001
22	0.00652	0.02442	0.00000	0.00000	0.00142	0.00738	0.00001	0.00006
23	0.00771	0.04301	0.00000	0.00017	0.00170	0.00894	0.00002	0.00012
24	0.00835	0.06323	0.00000	0.00058	0.00197	0.01036	0.00002	0.00018
25	0.00984	0.08265	0.00000	0.00116	0.00229	0.01177	0.00003	0.00028
26	0.01338	0.09961	0.00044	0.00172	0.00263	0.01316	0.00003	0.00042
27	0.01849	0.11457	0.00108	0.00220	0.00293	0.01460	0.00004	0.00062
28	0.02248	0.12888	0.00161	0.00302	0.00318	0.01626	0.00007	0.00092
29	0.02523	0.14766	0.00182	0.00522	0.00351	0.01826	0.00012	0.00127
30	0.02714	0.17247	0.00187	0.00915	0.00406	0.02086	0.00015	0.00162
31	0.02871	0.20319	0.00206	0.01357	0.00479	0.02387	0.00016	0.00188
32	0.03099	0.23805	0.00251	0.01741	0.00569	0.02710	0.00022	0.00201
33	0.03525	0.27603	0.00313	0.02040	0.00673	0.03050	0.00039	0.00205
34	0.04124	0.31554	0.00394	0.02371	0.00784	0.03398	0.00066	0.00224
35	0.04918	0.35509	0.00535	0.02814	0.00908	0.03742	0.00095	0.00279
36	0.06047	0.39336	0.00771	0.03401	0.01053	0.04088	0.00115	0.00361
37	0.07513	0.42756	0.01084	0.03974	0.01204	0.04454	0.00124	0.00437
38	0.09079	0.45748	0.01393	0.04373	0.01327	0.04851	0.00124	0.00486
39	0.10485	0.48590	0.01588	0.04594	0.01411	0.05255	0.00127	0.00502
40	0.11766	0.51319	0.01702	0.04688	0.01484	0.05671	0.00137	0.00496
41	0.13139	0.53510	0.01853	0.04635	0.01572	0.06105	0.00147	0.00490
42	0.14692	0.54423	0.02079	0.04414	0.01723	0.06535	0.00156	0.00495
43	0.16330	0.53530	0.02312	0.04008	0.01923	0.06860	0.00160	0.00497
44	0.17721	0.50871	0.02450	0.03479	0.02118	0.06974	0.00159	0.00476
45	0.18543	0.46854	0.02444	0.02858	0.02253	0.06814	0.00155	0.00421
46	0.18777	0.42019	0.02311	0.02254	0.02305	0.06411	0.00154	0.00338
47	0.18690	0.36567	0.02118	0.01688	0.02283	0.05843	0.00158	0.00252
48	0.18457	0.30648	0.01899	0.01197	0.02191	0.05200	0.00157	0.00188
49	0.17852	0.24632	0.01622	0.00812	0.02057	0.04523	0.00146	0.00151
50	0.16695	0.19055	0.01309	0.00539	0.01917	0.03844	0.00128	0.00121
51	0.15004	0.14301	0.01039	0.00351	0.01796	0.03180	0.00109	0.00088
52	0.12956	0.10521	0.00839	0.00223	0.01722	0.02562	0.00096	0.00052
53	0.10901	0.07598	0.00687	0.00127	0.01658	0.01993	0.00090	0.00025
54	0.09114	0.05380	0.00556	0.00072	0.01556	0.01508	0.00084	0.00011
55	0.07618	0.03689	0.00434	0.00043	0.01393	0.01117	0.00072	0.00007
56	0.06262	0.02443	0.00318	0.00027	0.01180	0.00813	0.00054	0.00005
57	0.04996	0.01590	0.00213	0.00014	0.00972	0.00571	0.00036	0.00003
58	0.03881	0.01043	0.00134	0.00006	0.00800	0.00379	0.00020	0.00002
59	0.02914	0.00692	0.00082	0.00000	0.00662	0.00241	0.00009	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	0.3612	0.3783	0.5294	0.5558
2級	0.6388	0.6218	0.4707	0.4442

イ 繰上請求率

	60歳	61歳	62歳	63歳	64歳
男子	0.1312	0.0335	0.0368	0.0473	0.0224
女子	0.1068	0.0306	0.0328	0.0422	0.0199

ウ 国民年金保険料の納付率

納付率	全額免除率	4分の1 免除率	半額免除率	4分の3 免除率	学生納付 特例率	若年者納付 猶予率
0.8000	0.1572	0.0038	0.0089	0.0129	0.0828	0.0185

### 3 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

年 齢		期 間	合 計	0～5年未満	5～10年未満	10～15年未満
合 計			34,569	5,492	5,637	5,483
	20 歳未満		232	232	0	0
20 歳以上	25 歳未満		2,571	2,380	191	0
25	～ 30		4,432	2,058	2,139	235
30	～ 35		4,896	353	1,948	2,247
35	～ 40		4,706	119	494	1,639
40	～ 45		3,999	67	269	471
45	～ 50		3,647	49	200	330
50	～ 55		3,409	44	119	227
55	～ 60		3,892	39	113	159
60	～ 65		2,094	130	108	116
65	～		691	21	56	58

イ 男

年 齢		期 間	合 計	0～5年未満	5～10年未満	10～15年未満
合 計			22,543	3,021	3,041	3,223
	20 歳未満		133	133	0	0
20 歳以上	25 歳未満		1,298	1,177	121	0
25	～ 30		2,560	1,234	1,155	171
30	～ 35		3,175	224	1,231	1,450
35	～ 40		3,236	55	238	1,127
40	～ 45		2,725	20	73	192
45	～ 50		2,419	14	36	91
50	～ 55		2,281	24	23	52
55	～ 60		2,685	26	53	47
60	～ 65		1,531	99	71	56
65	～		499	14	41	36

ウ 女

年 齢		期 間	合 計	0～5年未満	5～10年未満	10～15年未満
合 計			12,026	2,470	2,596	2,261
	20 歳未満		99	99	0	0
20 歳以上	25 歳未満		1,273	1,203	70	0
25	～ 30		1,872	823	984	64
30	～ 35		1,721	128	717	797
35	～ 40		1,469	64	256	512
40	～ 45		1,274	47	197	279
45	～ 50		1,228	35	164	240
50	～ 55		1,128	20	96	175
55	～ 60		1,207	13	60	112
60	～ 65		564	30	37	61
65	～		192	8	15	22

## 女計

(平成20年3月末現在、単位:1,000人)

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～
5,182	3,996	3,159	2,338	2,000	1,280
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
348	0	0	0	0	0
2,181	273	0	0	0	0
1,331	1,594	266	0	0	0
478	1,062	1,282	245	1	0
334	428	906	1,032	318	2
285	394	460	801	1,211	430
159	183	185	203	407	604
66	63	60	58	65	244

## 子

(平成20年3月末現在、単位:1,000人)

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～
3,378	2,748	2,340	1,860	1,741	1,191
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
270	0	0	0	0	0
1,595	221	0	0	0	0
982	1,234	223	0	0	0
219	814	1,040	205	1	0
110	216	717	856	280	2
91	150	239	625	1,057	397
74	81	92	137	353	567
36	32	30	37	49	224

## 子

(平成20年3月末現在、単位:1,000人)

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～
1,804	1,249	819	478	260	90
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
78	0	0	0	0	0
586	52	0	0	0	0
349	360	43	0	0	0
260	248	242	40	0	0
223	212	190	175	37	0
194	244	221	177	153	33
85	102	93	66	53	37
30	31	30	20	16	20

(2) 受給待期者の年齢別、被保険者期間別分布

ア 男

年 齢 \ 期 間		合 計	0～5年未満	5～10年未満	10～15年未満
合 計		19,786	7,807	6,187	2,663
	20 歳未満	49	49	0	0
20 歳以上	25 歳未満	452	444	9	0
25	～ 30	1,006	691	309	6
30	～ 35	1,944	662	1,010	264
35	～ 40	2,677	711	1,209	611
40	～ 45	2,432	602	995	502
45	～ 50	2,264	642	781	383
50	～ 55	2,748	1,005	715	343
55	～ 60	4,374	1,872	845	404
60	～	1,839	1,129	314	151

イ 男

年 齢 \ 期 間		合 計	0～5年未満	5～10年未満	10～15年未満
合 計		6,304	2,367	1,175	900
	20 歳未満	26	26	0	0
20 歳以上	25 歳未満	184	180	3	0
25	～ 30	332	257	72	3
30	～ 35	447	184	184	76
35	～ 40	639	171	216	185
40	～ 45	687	153	177	176
45	～ 50	693	142	128	139
50	～ 55	883	235	105	117
55	～ 60	1,496	494	147	124
60	～	918	525	143	81

ウ 女

年 齢 \ 期 間		合 計	0～5年未満	5～10年未満	10～15年未満
合 計		13,482	5,439	5,012	1,763
	20 歳未満	23	23	0	0
20 歳以上	25 歳未満	269	264	5	0
25	～ 30	674	434	237	4
30	～ 35	1,497	479	827	189
35	～ 40	2,038	540	993	426
40	～ 45	1,746	449	818	326
45	～ 50	1,571	500	653	244
50	～ 55	1,865	770	610	226
55	～ 60	2,878	1,377	698	280
60	～	921	604	172	70

女計

(平成20年3月末現在、単位:1,000人)

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～
1,280	769	494	380	180	26
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0
142	4	0	0	0	0
259	72	3	0	0	0
236	161	57	3	0	0
239	194	157	88	7	0
309	284	241	259	148	13
88	53	36	30	25	13

子

(平成20年3月末現在、単位:1,000人)

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～
644	455	327	268	146	22
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0
65	3	0	0	0	0
134	44	2	0	0	0
134	107	39	2	0	0
122	122	112	64	6	0
127	145	150	180	118	10
58	33	23	22	21	12

子

(平成20年3月末現在、単位:1,000人)

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～
636	314	167	112	34	4
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0
77	2	0	0	0	0
124	28	1	0	0	0
102	54	18	1	0	0
117	72	45	24	2	0
181	139	90	80	29	3
30	20	13	8	3	1



(3) 受給権者の年齢別分布

ア 男

年 齢	年金種別	合 計	老齢年金 (退職)	老齢年金 (在職)
	合 計	27,493	10,854	1,742
	5 歳未満	4	0	0
5 歳以上	10 歳未満	16	0	0
10	～ 15	39	0	0
15	～ 20	62	0	0
20	～ 25	1	0	0
25	～ 30	5	0	0
30	～ 35	16	0	0
35	～ 40	32	0	0
40	～ 45	49	0	0
45	～ 50	78	0	0
50	～ 55	135	0	0
55	～ 60	319	7	5
60	～ 65	5,780	1,864	1,233
65	～ 70	6,218	2,673	500
70	～ 75	5,300	2,618	0
75	～ 80	4,267	1,869	0
80	～ 85	2,944	1,131	1
85	～ 90	1,478	480	1
90	～ 95	584	168	1
95	～	166	44	1

## 女計

(平成20年3月末現在、単位1,000人)

通算老齡年金 (退職)	通算老齡年金 (在職)	障害年金	遺族年金
9,209	419	505	4,764
0	0	0	4
0	0	0	16
0	0	0	39
0	0	0	62
0	0	0	0
0	0	3	1
0	0	11	4
0	0	21	11
0	0	27	23
0	0	33	45
0	0	47	88
0	0	86	220
1,986	266	95	338
2,317	150	74	503
1,914	0	51	716
1,491	0	32	874
938	1	16	857
385	0	6	606
146	0	2	268
33	1	1	87

イ 男

年 齡	年金種別	合 計	老齡年金 (退職)	老齡年金 (在職)
	合 計	17,084	7,293	1,352
	5 歳未満	4	0	0
5 歳以上	10 歳未満	16	0	0
10	～ 15	39	0	0
15	～ 20	62	0	0
20	～ 25	1	0	0
25	～ 30	3	0	0
30	～ 35	11	0	0
35	～ 40	25	0	0
40	～ 45	41	0	0
45	～ 50	69	0	0
50	～ 55	123	0	0
55	～ 60	291	6	5
60	～ 65	3,213	1,264	968
65	～ 70	3,611	1,879	377
70	～ 75	3,291	1,790	0
75	～ 80	2,734	1,226	0
80	～ 85	1,977	724	1
85	～ 90	1,028	282	0
90	～ 95	418	98	0
95	～	125	26	0

子

(平成20年3月末現在、単位1,000人)

通算老齡年金 (退職)	通算老齡年金 (在職)	障害年金	遺族年金
3,169	226	369	4,674
0	0	0	4
0	0	0	16
0	0	0	39
0	0	0	62
0	0	0	0
0	0	2	1
0	0	7	4
0	0	14	11
0	0	19	23
0	0	25	45
0	0	34	88
0	0	64	216
451	130	72	327
715	95	55	491
762	0	37	702
628	0	23	857
398	0	11	843
146	0	4	596
56	0	1	263
13	0	1	85

## ウ 女

年 齢	年金種別	合 計	老齡年金 (退職)	老齡年金 (在職)
	合 計	10,409	3,561	390
	5 歳未満	0	0	0
5 歳以上	10 歳未満	0	0	0
10	～ 15	0	0	0
15	～ 20	0	0	0
20	～ 25	0	0	0
25	～ 30	1	0	0
30	～ 35	4	0	0
35	～ 40	7	0	0
40	～ 45	8	0	0
45	～ 50	9	0	0
50	～ 55	12	0	0
55	～ 60	27	1	0
60	～ 65	2,567	599	265
65	～ 70	2,607	794	123
70	～ 75	2,009	828	0
75	～ 80	1,533	644	0
80	～ 85	967	407	1
85	～ 90	450	198	0
90	～ 95	167	71	0
95	～	40	18	0

(注) 老齡年金とは、旧法厚生年金老齡年金、旧法船員保険老齡年金、新法老齡厚生年金(老齡相当)の合(通老相当)の合計である。

子

(平成20年3月末現在、単位1,000人)

通算老齢年金 (退職)	通算老齢年金 (在職)	障害年金	遺族年金
6,040	192	136	90
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	1	0
0	0	4	0
0	0	7	0
0	0	8	0
0	0	9	0
0	0	12	0
0	0	22	4
1,535	136	22	10
1,603	56	19	12
1,152	0	14	15
862	0	9	18
540	0	5	14
240	0	2	10
90	0	1	5
19	0	0	2

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

## 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	総脱退力	死亡脱退力	障害年金発生力
歳			
15	0.14599	0.00025	0.00010
16	0.13898	0.00030	0.00010
17	0.13196	0.00039	0.00010
18	0.12495	0.00048	0.00010
19	0.11793	0.00053	0.00010
20	0.11092	0.00054	0.00010
21	0.09833	0.00049	0.00010
22	0.10351	0.00042	0.00011
23	0.09189	0.00039	0.00011
24	0.08129	0.00038	0.00012
25	0.07437	0.00039	0.00013
26	0.06880	0.00041	0.00016
27	0.06502	0.00043	0.00019
28	0.06086	0.00044	0.00023
29	0.05816	0.00044	0.00026
30	0.05572	0.00041	0.00029
31	0.05375	0.00040	0.00031
32	0.05238	0.00041	0.00034
33	0.04872	0.00043	0.00038
34	0.04588	0.00045	0.00042
35	0.04226	0.00044	0.00046
36	0.03832	0.00043	0.00049
37	0.03436	0.00048	0.00051
38	0.03133	0.00059	0.00055
39	0.03074	0.00073	0.00059
40	0.03046	0.00084	0.00064
41	0.02909	0.00092	0.00068
42	0.02727	0.00100	0.00072

年 齢	総脱退力	死亡脱退力	障害年金発生力
歳			
43	0.02632	0.00112	0.00077
44	0.02741	0.00123	0.00081
45	0.02916	0.00131	0.00087
46	0.03149	0.00138	0.00093
47	0.03313	0.00149	0.00099
48	0.03443	0.00168	0.00106
49	0.03560	0.00192	0.00114
50	0.03673	0.00214	0.00124
51	0.03710	0.00228	0.00136
52	0.03816	0.00239	0.00148
53	0.03960	0.00252	0.00162
54	0.03877	0.00268	0.00180
55	0.03701	0.00288	0.00201
56	0.03688	0.00308	0.00220
57	0.04107	0.00336	0.00239
58	0.04995	0.00379	0.00258
59	0.06020	0.00430	0.00278
60	0.26779	0.00483	0.00303
61	0.16617	0.00529	0.00303
62	0.16398	0.00575	0.00303
63	0.16179	0.00620	0.00303
64	0.13803	0.00659	0.00303
65	0.28562	0.00709	0.00303
66	0.21579	0.00769	0.00303
67	0.19292	0.00846	0.00303
68	0.13400	0.00943	0.00303
69	0.17959	0.01056	0.00303

イ 女 子

年 齢	総脱退力	死亡脱退力	障害年金 発生日
歳			
15	0.11680	0.00007	0.00007
16	0.11952	0.00008	0.00007
17	0.12224	0.00009	0.00007
18	0.12497	0.00012	0.00007
19	0.12769	0.00014	0.00007
20	0.13041	0.00015	0.00007
21	0.13249	0.00015	0.00007
22	0.14075	0.00014	0.00007
23	0.13465	0.00011	0.00008
24	0.13707	0.00009	0.00010
25	0.14794	0.00011	0.00013
26	0.15795	0.00017	0.00017
27	0.16175	0.00023	0.00021
28	0.15759	0.00027	0.00025
29	0.15285	0.00028	0.00029
30	0.14975	0.00023	0.00034
31	0.14680	0.00020	0.00039
32	0.13886	0.00021	0.00044
33	0.12865	0.00023	0.00049
34	0.11945	0.00024	0.00053
35	0.11303	0.00022	0.00057
36	0.10717	0.00020	0.00059
37	0.09846	0.00021	0.00061
38	0.08710	0.00023	0.00062
39	0.07942	0.00025	0.00063
40	0.07676	0.00027	0.00063
41	0.07986	0.00031	0.00064
42	0.07925	0.00038	0.00064

年 齢	総脱退力	死亡脱退力	障害年金 発生日
歳			
43	0.07445	0.00043	0.00064
44	0.06738	0.00046	0.00063
45	0.06265	0.00047	0.00063
46	0.06159	0.00051	0.00064
47	0.06391	0.00059	0.00067
48	0.06621	0.00072	0.00072
49	0.06736	0.00089	0.00078
50	0.06842	0.00111	0.00085
51	0.07087	0.00132	0.00094
52	0.07110	0.00146	0.00106
53	0.07103	0.00149	0.00119
54	0.07187	0.00143	0.00132
55	0.07438	0.00142	0.00142
56	0.07735	0.00147	0.00154
57	0.07986	0.00159	0.00166
58	0.08154	0.00172	0.00177
59	0.08363	0.00181	0.00189
60	0.29301	0.00194	0.00204
61	0.23766	0.00210	0.00204
62	0.13168	0.00229	0.00204
63	0.12500	0.00249	0.00204
64	0.13135	0.00269	0.00204
65	0.26264	0.00293	0.00204
66	0.23583	0.00322	0.00204
67	0.12592	0.00354	0.00204
68	0.12911	0.00391	0.00204
69	0.13230	0.00435	0.00204



ウ 坑内員・船員

年 齢	総脱退力	死亡脱退力	障害年金 発生力
歳			
15	0.19697	0.00043	0.00010
16	0.19511	0.00062	0.00010
17	0.19326	0.00086	0.00010
18	0.19141	0.00114	0.00010
19	0.18469	0.00140	0.00010
20	0.18476	0.00145	0.00010
21	0.18841	0.00144	0.00010
22	0.18923	0.00139	0.00011
23	0.18214	0.00131	0.00011
24	0.17209	0.00117	0.00012
25	0.15160	0.00104	0.00013
26	0.12724	0.00095	0.00016
27	0.10653	0.00092	0.00019
28	0.09399	0.00090	0.00023
29	0.08835	0.00088	0.00026
30	0.08488	0.00085	0.00029
31	0.08174	0.00083	0.00031
32	0.07907	0.00083	0.00034
33	0.07678	0.00088	0.00038
34	0.07564	0.00093	0.00042
35	0.07589	0.00096	0.00046
36	0.07556	0.00101	0.00049
37	0.07374	0.00110	0.00051
38	0.07156	0.00121	0.00055
39	0.06975	0.00131	0.00059
40	0.06987	0.00139	0.00064
41	0.07210	0.00145	0.00068
42	0.07371	0.00155	0.00072

年 齢	総脱退力	死亡脱退力	障害年金 発生力
歳			
43	0.07226	0.00171	0.00077
44	0.06760	0.00190	0.00081
45	0.06071	0.00210	0.00087
46	0.05421	0.00227	0.00093
47	0.05125	0.00241	0.00099
48	0.05236	0.00255	0.00106
49	0.05562	0.00274	0.00114
50	0.05877	0.00296	0.00124
51	0.06017	0.00319	0.00136
52	0.06123	0.00343	0.00148
53	0.06646	0.00363	0.00162
54	0.07959	0.00383	0.00180
55	0.10156	0.00409	0.00201
56	0.12962	0.00437	0.00220
57	0.15834	0.00461	0.00239
58	0.18264	0.00484	0.00258
59	0.19888	0.00507	0.00278
60	0.20631	0.00531	0.00303
61	0.20842	0.00563	0.00303
62	0.20937	0.00602	0.00303
63	0.21170	0.00641	0.00303
64	0.21659	0.00682	0.00303
65	0.22411	0.00734	0.00303
66	0.23276	0.00796	0.00303
67	0.24165	0.00876	0.00303
68	0.25018	0.00976	0.00303
69	0.25890	0.01093	0.00303

(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
15.5	0.57268	0.69349	0.72729
16.5	0.64212	0.73899	0.81197
17.5	0.72271	0.79589	0.88806
18.5	0.81690	0.86242	0.94240
19.5	0.91500	0.93221	0.97438
20.5	1.00000	1.00000	1.00000
21.5	1.06513	1.06689	1.04668
22.5	1.11887	1.13769	1.13049
23.5	1.17762	1.21496	1.23903
24.5	1.25133	1.28719	1.34351
25.5	1.33127	1.34299	1.42293
26.5	1.40469	1.38127	1.47697
27.5	1.47236	1.40933	1.51417
28.5	1.53560	1.43235	1.54618
29.5	1.59907	1.45323	1.57669
30.5	1.66262	1.47229	1.60167
31.5	1.72633	1.49150	1.62122
32.5	1.79009	1.51308	1.63820
33.5	1.85361	1.53457	1.65536
34.5	1.91940	1.55357	1.67339
35.5	1.98844	1.56620	1.69167
36.5	2.06012	1.57157	1.70981
37.5	2.12880	1.57370	1.72673
38.5	2.18815	1.57462	1.74105
39.5	2.23663	1.57489	1.75143
40.5	2.27678	1.57377	1.75842
41.5	2.31238	1.56846	1.76712
42.5	2.34462	1.55813	1.78200

年 齢	標 準 報 酬 指 数		
	一般男子	女 子	坑内員・船員
43.5	2.37167	1.54344	1.80434
44.5	2.38965	1.52805	1.82823
45.5	2.39792	1.51424	1.84817
46.5	2.40280	1.50407	1.86191
47.5	2.41007	1.49790	1.87199
48.5	2.41922	1.49382	1.88305
49.5	2.42472	1.49023	1.89739
50.5	2.42235	1.48637	1.91440
51.5	2.41208	1.48062	1.93217
52.5	2.39836	1.47424	1.94741
53.5	2.38308	1.46736	1.95673
54.5	2.36258	1.46245	1.96129
55.5	2.33401	1.45883	1.95500
56.5	2.31465	1.45894	1.93074
57.5	2.29716	1.46176	1.88189
58.5	2.23949	1.45708	1.80615
59.5	2.11293	1.43198	1.71040
60.5	1.93319	1.38917	1.60768
61.5	1.75751	1.33978	1.51184
62.5	1.63858	1.30261	1.43018
63.5	1.58267	1.27904	1.36208
64.5	1.55002	1.26609	1.30534
65.5	1.50306	1.25310	1.25383
66.5	1.45662	1.24532	1.20900
67.5	1.42893	1.25044	1.17239
68.5	1.41904	1.26446	1.14410
69.5	1.41545	1.27794	1.12210

(3) 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	0.00020	0.00163	—
16	0.00025	0.00206	—
17	0.00031	0.00259	—
18	0.00039	0.00325	—
19	0.00046	0.00393	0.03467
20	0.00053	0.00454	0.03686
21	0.00057	0.00504	0.03872
22	0.00061	0.00542	0.04024
23	0.00064	0.00576	0.04080
24	0.00065	0.00602	0.03982
25	0.00066	0.00615	0.03701
26	0.00066	0.00623	0.03555
27	0.00066	0.00636	0.03409
28	0.00067	0.00658	0.03263

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	0.00069	0.00686	0.03117
30	0.00071	0.00714	0.03148
31	0.00073	0.00743	0.03079
32	0.00075	0.00779	0.02895
33	0.00079	0.00837	0.02650
34	0.00085	0.00914	0.02364
35	0.00091	0.00990	0.02044
36	0.00097	0.01066	0.01750
37	0.00104	0.01152	0.01458
38	0.00112	0.01249	0.01190
39	0.00121	0.01351	0.00962
40	0.00131	0.01446	0.00770
41	0.00141	0.01516	0.00621
42	0.00153	0.01569	0.00511
43	0.00167	0.01620	0.00442
44	0.00184	0.01677	0.00405
45	0.00204	0.01753	0.00385
46	0.00225	0.01850	0.00370
47	0.00247	0.01951	0.00354
48	0.00268	0.02044	0.00336
49	0.00291	0.02155	0.00319
50	0.00318	0.02288	0.00306
51	0.00350	0.02433	0.00299
52	0.00385	0.02598	0.00297
53	0.00424	0.02758	0.00298
54	0.00464	0.02897	0.00300
55	0.00510	0.03049	0.00307
56	0.00562	0.03226	0.00318
57	0.00615	0.03401	0.00331

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	0.00668	0.03575	0.00346
59	0.00722	0.03744	0.00364
60	0.00778	0.03894	0.00385
61	0.00838	0.04051	0.00409
62	0.00901	0.04229	0.00436
63	0.00963	0.04400	0.00463
64	0.01022	0.04549	0.00490
65	0.01082	0.04668	0.00524
66	0.01149	0.04745	0.00570
67	0.01231	0.04798	0.00624
68	0.01339	0.04872	0.00685
69	0.01482	0.04987	0.00753
70	0.01660	0.05165	0.00831
71	0.01879	0.05422	0.00922
72	0.02135	0.05732	0.01027
73	0.02422	0.06063	0.01146
74	0.02738	0.06445	0.01277
75	0.03077	0.06857	0.01420
76	0.03438	0.07275	0.01578
77	0.03834	0.07692	0.01755
78	0.04282	0.08122	0.01957
79	0.04786	0.08579	0.02199
80	0.05338	0.09069	0.02490
81	0.05931	0.09582	0.02833
82	0.06580	0.10129	0.03236
83	0.07311	0.10769	0.03697
84	0.08135	0.11537	0.04208
85	0.09043	0.12411	0.04775
86	0.10036	0.13393	0.05420

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	0.11114	0.14489	0.06168
88	0.12254	0.15650	0.07032
89	0.13414	0.16823	0.07996
90	0.14668	0.18152	0.09035
91	0.16016	0.19663	0.10158
92	0.17388	0.21292	0.11391
93	0.18818	0.23105	0.12718
94	0.20307	0.25064	0.14093
95	0.21861	0.27089	0.15404
96	0.23496	0.29181	0.16735
97	0.25220	0.31355	0.18226
98	0.27027	0.33611	0.19859
99	0.28911	0.35950	0.21647
100	0.30860	0.38367	0.23579
101	0.32866	0.40861	0.25638
102	0.34932	0.43430	0.27805
103	0.37055	0.46069	0.30071
104	0.39230	0.48773	0.32438
105	0.41453	0.51537	0.34911
106	0.43719	0.54354	0.37479
107	0.46022	0.57217	0.40136
108	0.48354	0.60117	0.42871
109	0.50709	0.63045	0.45673
110	0.53078	0.65990	0.48528
111	1.00000	0.68941	0.51418
112	1.00000	1.00000	0.54325
113	1.00000	1.00000	0.57228
114	1.00000	1.00000	0.60103
115	1.00000	1.00000	1.00000

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	—	—	0.00551
1	—	—	0.00315
2	—	—	0.00068
3	—	—	0.00049
4	—	—	0.00035
5	—	—	0.00027
6	—	—	0.00024
7	—	—	0.00023
8	—	—	0.00022
9	—	—	0.00020
10	—	—	0.00017
11	—	—	0.00016
12	—	—	0.00016
13	—	—	0.00020
14	—	—	0.00025
15	0.00011	0.00547	0.00032
16	0.00013	0.00628	0.00039
17	0.00015	0.00727	0.00047
18	0.00019	0.00865	1.00000
19	0.00022	0.00993	—
20	0.00024	0.01068	—
21	0.00027	0.01136	—
22	0.00029	0.01198	—
23	0.00031	0.01233	—
24	0.00032	0.01226	—
25	0.00031	0.01162	—
26	0.00030	0.01082	—
27	0.00029	0.01021	—
28	0.00030	0.00994	—

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	0.00031	0.01010	—
30	0.00034	0.01036	—
31	0.00036	0.01056	—
32	0.00038	0.01068	—
33	0.00041	0.01082	—
34	0.00044	0.01099	—
35	0.00047	0.01107	—
36	0.00050	0.01115	—
37	0.00053	0.01104	—
38	0.00056	0.01090	—
39	0.00060	0.01080	—
40	0.00065	0.01067	—
41	0.00069	0.01073	—
42	0.00074	0.01106	—
43	0.00079	0.01169	—
44	0.00086	0.01266	—
45	0.00094	0.01379	—
46	0.00102	0.01484	—
47	0.00111	0.01569	—
48	0.00120	0.01632	—
49	0.00131	0.01684	—
50	0.00143	0.01724	—
51	0.00155	0.01750	—
52	0.00168	0.01778	—
53	0.00181	0.01816	—
54	0.00194	0.01871	—
55	0.00209	0.01959	—
56	0.00226	0.02073	0.00808
57	0.00242	0.02167	0.00888

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	0.00255	0.02226	0.00965
59	0.00269	0.02245	0.01039
60	0.00284	0.02242	0.01113
61	0.00302	0.02253	0.01195
62	0.00324	0.02321	0.01292
63	0.00346	0.02444	0.01401
64	0.00364	0.02600	0.01517
65	0.00381	0.02769	0.01639
66	0.00401	0.02909	0.01768
67	0.00423	0.02981	0.01914
68	0.00454	0.03002	0.02090
69	0.00500	0.03021	0.02306
70	0.00570	0.03088	0.02563
71	0.00666	0.03237	0.02853
72	0.00788	0.03454	0.03164
73	0.00927	0.03685	0.03488
74	0.01075	0.03913	0.03826
75	0.01229	0.04127	0.04179
76	0.01394	0.04311	0.04548
77	0.01578	0.04462	0.04947
78	0.01799	0.04612	0.05399
79	0.02068	0.04818	0.05919
80	0.02393	0.05101	0.06486
81	0.02771	0.05481	0.07073
82	0.03208	0.05983	0.07675
83	0.03701	0.06601	0.08317
84	0.04240	0.07279	0.09017
85	0.04833	0.08011	0.09791
86	0.05507	0.08790	0.10652

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	0.06283	0.09624	0.11593
88	0.07167	0.10538	0.12598
89	0.08135	0.11553	0.13607
90	0.09164	0.12697	0.14699
91	0.10271	0.14047	0.15896
92	0.11504	0.15678	0.17130
93	0.12880	0.17561	0.18389
94	0.14366	0.19597	0.19655
95	0.15838	0.21611	0.20914
96	0.17367	0.23707	0.22179
97	0.19059	0.26031	0.23510
98	0.20862	0.28504	0.24989
99	0.22782	0.31130	0.26614
100	0.24820	0.33912	0.28361
101	0.26972	0.36851	0.30214
102	0.29238	0.39948	0.32138
103	0.31618	0.43200	0.34091
104	0.34110	0.46604	0.36092
105	0.36710	0.50156	0.38138
106	0.39411	0.53846	0.40222
107	0.42204	0.57663	0.42341
108	0.45081	0.61593	0.44487
109	0.48027	0.65619	0.46654
110	0.51029	0.69720	0.48833
111	0.54069	0.73873	0.51017
112	0.57126	0.80141	1.00000
113	0.60178	0.84299	1.00000
114	0.63202	0.88404	1.00000
115	1.00000	1.00000	1.00000

## (4) 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	老齢厚生年金 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	0.00419	—	0.00074
19	0.01076	—	0.00213
20	0.02079	—	0.00417
21	0.03580	—	0.00681
22	0.05605	—	0.00980
23	0.08186	—	0.01309
24	0.11624	—	0.01678
25	0.15981	—	0.02085
26	0.21235	—	0.02514
27	0.26910	—	0.02961
28	0.32681	—	0.03384
29	0.38373	—	0.03753
30	0.43444	—	0.04082
31	0.47751	—	0.04407
32	0.51164	—	0.04745
33	0.53903	—	0.05118
34	0.56374	—	0.05534
35	0.58706	—	0.05994
36	0.61287	—	0.06502
37	0.63219	—	0.07066
38	0.65115	—	0.07693
39	0.66070	—	0.08383
40	0.67789	—	0.09116

年 齢	有 遺 族 率		
	被保険者 死亡	老齢厚生年金 受給権者死亡	障害厚生年金 受給権者死亡
歳			
41	0.69072	—	0.09866
42	0.70643	—	0.10622
43	0.71857	—	0.11405
44	0.72512	—	0.12245
45	0.73495	0.73495	0.13153
46	0.74305	0.74305	0.14115
47	0.74973	0.74973	0.15092
48	0.75675	0.75675	0.16045
49	0.76190	0.76190	0.16941
50	0.76284	0.76284	0.17769
51	0.76739	0.76739	0.18535
52	0.77022	0.77022	0.19276
53	0.77585	0.77585	0.20049
54	0.78025	0.78025	0.20915
55	0.78645	0.78645	0.21903
56	0.79798	0.79798	0.22991
57	0.80648	0.80648	0.24090
58	0.81890	0.81890	0.25042
59	0.82038	0.82038	0.25729
60	0.82721	0.82721	0.26132
61	0.83725	0.83725	0.26315
62	0.83921	0.83921	0.26358
63	0.84358	0.84358	0.26335
64	0.84715	0.84715	0.26243
65	0.84956	0.84956	0.26022
66	0.85150	0.85150	0.25628

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
歲			
67	0.85331	0.85331	0.25075
68	0.85390	0.85390	0.24400
69	0.85501	0.85501	0.23684
70	—	0.85197	0.22993
71	—	0.85279	0.22343
72	—	0.84967	0.21712
73	—	0.84824	0.21098
74	—	0.84438	0.20502
75	—	0.83814	0.19922
76	—	0.83158	0.19371
77	—	0.82408	0.18841
78	—	0.81461	0.18294
79	—	0.80211	0.17684
80	—	0.78961	0.16976
81	—	0.77473	0.16158
82	—	0.75748	0.15264
83	—	0.74464	0.14357
84	—	0.72933	0.13491
85	—	0.71485	0.12687
86	—	0.68900	0.11941
87	—	0.67062	0.11226
88	—	0.64410	0.10521
89	—	0.61088	0.09824
90	—	0.59067	0.09157
91	—	0.57046	0.08524
92	—	0.55024	0.07908

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
歲			
93	—	0.53003	0.07278
94	—	0.50982	0.06606
95	—	0.48961	0.05877
96	—	0.46940	0.05105
97	—	0.44919	0.04334
98	—	0.42898	0.03612
99	—	0.40877	0.02978
100	—	0.38856	0.02448
101	—	0.36835	0.02017
102	—	0.34814	0.01666
103	—	0.32793	0.01376
104	—	0.30771	0.01137
105	—	0.28750	0.00939
106	—	0.26729	0.00775
107	—	0.24708	0.00641
108	—	0.22687	0.00529
109	—	0.20666	0.00437
110	—	0.18645	0.00361
111	—	0.16624	0.00298
112	—	0.14603	0.00246
113	—	0.12582	0.00203
114	—	0.10561	0.00168
115	—	0.08540	0.00139



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	0.00354	—	0.00000
19	0.00501	—	0.00000
20	0.00658	—	0.00000
21	0.00859	—	0.00024
22	0.01157	—	0.00091
23	0.01581	—	0.00208
24	0.02059	—	0.00362
25	0.02570	—	0.00538
26	0.03217	—	0.00739
27	0.04162	—	0.00991
28	0.05496	—	0.01328
29	0.07117	—	0.01773
30	0.08871	—	0.02318
31	0.10689	—	0.02910
32	0.12629	—	0.03483
33	0.14781	—	0.04004
34	0.17166	—	0.04486
35	0.19642	—	0.04976
36	0.21930	—	0.05525
37	0.23784	—	0.06147
38	0.25132	—	0.06814
39	0.26191	—	0.07460
40	0.27097	—	0.08023

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	0.27672	—	0.08459
42	0.27532	—	0.08747
43	0.26426	—	0.08869
44	0.24558	—	0.08799
45	0.22348	0.22348	0.08496
46	0.20119	0.20119	0.07931
47	0.17899	0.17899	0.07109
48	0.15544	0.15544	0.06102
49	0.13014	0.13014	0.05015
50	0.14968	0.14968	0.11652
51	0.20405	0.20405	0.11930
52	0.26330	0.26330	0.12271
53	0.31295	0.31295	0.12633
54	0.34290	0.34290	0.12930
55	0.35360	0.35360	0.13087
56	0.35825	0.35825	0.13070
57	0.36386	0.36386	0.12875
58	0.36182	0.36182	0.12532
59	0.33462	0.33462	0.12087
60	0.28003	0.28003	0.11574
61	0.21300	0.21300	0.11021
62	0.15592	0.15592	0.10453
63	0.12302	0.12302	0.09883
64	0.11146	0.11146	0.09317
65	0.10722	0.10722	0.08753
66	0.10230	0.10230	0.08189

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
歲			
67	0.09539	0.09539	0.07625
68	0.08973	0.08973	0.07061
69	0.08531	0.08531	0.06496
70	—	0.08119	0.05932
71	—	0.07638	0.05365
72	—	0.07079	0.04793
73	—	0.06530	0.04228
74	—	0.06087	0.03689
75	—	0.05742	0.03206
76	—	0.05420	0.02807
77	—	0.05048	0.02505
78	—	0.04589	0.02282
79	—	0.04084	0.02099
80	—	0.03575	0.01916
81	—	0.03095	0.01713
82	—	0.02657	0.01501
83	—	0.02251	0.01312
84	—	0.01873	0.01171
85	—	0.01529	0.01083
86	—	0.01230	0.01028
87	—	0.00982	0.00888
88	—	0.00780	0.00799
89	—	0.00611	0.00719
90	—	0.00466	0.00647
91	—	0.00347	0.00582
92	—	0.00256	0.00524

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
歲			
93	—	0.00192	0.00471
94	—	0.00148	0.00424
95	—	0.00114	0.00381
96	—	0.00084	0.00343
97	—	0.00055	0.00309
98	—	0.00031	0.00278
99	—	0.00014	0.00250
100	—	0.00004	0.00225
101	—	0.00000	0.00202
102	—	0.00000	0.00182
103	—	0.00000	0.00164
104	—	0.00000	0.00147
105	—	0.00000	0.00133
106	—	0.00000	0.00119
107	—	0.00000	0.00107
108	—	0.00000	0.00097
109	—	0.00000	0.00087
110	—	0.00000	0.00078
111	—	0.00000	0.00070
112	—	0.00000	0.00063
113	—	0.00000	0.00057
114	—	0.00000	0.00051
115	—	0.00000	0.00046

(5) 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		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			歳		
18	18.6	0.0	43	40.6	13.2
19	19.9	0.0	44	41.6	13.5
20	20.9	0.0	45	42.5	13.7
21	21.8	0.2	46	43.5	14.0
22	22.6	0.4	47	44.4	14.3
23	23.6	0.9	48	45.4	14.6
24	24.6	1.5	49	46.4	14.8
25	25.5	2.1	50	47.4	56.6
26	26.4	2.6	51	48.4	56.7
27	27.3	3.1	52	49.4	56.9
28	28.2	3.8	53	50.4	57.1
29	29.2	4.5	54	51.4	57.5
30	30.1	5.0	55	52.4	57.9
31	30.9	5.4	56	53.4	58.5
32	31.7	5.8	57	54.4	59.2
33	32.3	6.4	58	55.3	60.0
34	32.9	7.2	59	56.2	60.8
35	33.7	8.0	60	57.0	61.7
36	34.6	8.7	61	58.0	62.6
37	35.5	9.3	62	58.9	63.6
38	36.4	10.1	63	59.9	64.7
39	37.3	10.8	64	60.8	65.9
40	38.1	11.7	65	61.8	67.1
41	38.9	12.4	66	62.8	68.3
42	39.8	12.9	67	63.8	69.4

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	64.8	70.4
69	65.7	71.4
70	66.7	72.3
71	67.7	73.3
72	68.7	74.2
73	69.7	75.1
74	70.6	76.1
75	71.6	77.0
76	72.6	78.0
77	73.5	79.1
78	74.5	80.2
79	75.4	81.3
80	76.3	82.3
81	77.1	83.3
82	77.9	84.2
83	78.6	85.1
84	79.3	85.9
85	80.1	86.9
86	80.8	87.8
87	81.6	88.6
88	82.4	89.4
89	83.2	90.3
90	83.9	91.2
91	84.7	92.0
92	85.5	92.8

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	86.2	93.7
94	87.0	94.5
95	87.7	95.4
96	88.4	96.2
97	89.0	97.1
98	89.6	97.9
99	90.1	98.8
100	90.7	99.6
101	91.2	100.5
102	91.7	101.3
103	92.2	102.2
104	92.8	103.0
105	93.3	103.9
106	93.8	104.7
107	94.4	105.6
108	94.9	106.4
109	95.4	107.3
110	95.9	108.1
111	96.5	108.9
112	97.0	109.8
113	97.5	110.6
114	98.1	111.5
115	98.6	112.3

## (6) 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	
	新法配偶者	旧法配偶者	第1、2子	その他	新法配偶者	旧法配偶者	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	0.000	0.000	0.425	0.000
1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.435	0.027
2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.445	0.054
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.454	0.082
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.466	0.109
5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.472	0.136
6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.485	0.144
7	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.503	0.151
8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.524	0.151
9	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.542	0.148
10	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.551	0.140
11	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.546	0.128
12	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.531	0.109
13	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.502	0.086
14	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.442	0.054
15	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.443	0.000	0.000	0.371	0.019
16	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.443	0.000	0.000	0.231	0.004
17	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.443	0.000	0.000	0.064	0.001
18	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.443	0.000	0.000	0.009	0.000
19	0.000	0.000	0.000	0.000	0.005	0.443	0.002	0.000	0.589	0.000
20	0.000	0.000	0.000	0.000	0.010	0.443	0.005	0.000	0.752	0.001
21	0.000	0.000	0.000	0.000	0.016	0.443	0.013	0.000	0.849	0.004
22	0.000	0.000	0.000	0.000	0.024	0.443	0.023	0.000	0.991	0.009
23	0.000	0.000	0.000	0.000	0.032	0.443	0.037	0.000	1.071	0.015
24	0.000	0.000	0.000	0.000	0.041	0.443	0.052	0.000	1.101	0.021
25	0.000	0.000	0.000	0.000	0.052	0.443	0.066	0.001	1.104	0.027
26	0.000	0.000	0.000	0.000	0.063	0.443	0.078	0.002	1.098	0.033
27	0.000	0.000	0.000	0.000	0.075	0.443	0.088	0.003	1.092	0.039
28	0.000	0.000	0.000	0.000	0.086	0.443	0.097	0.004	1.087	0.044

年 齢	老 齢				障 害				遺 族	
	新法配偶者	旧法配偶者	第1、2子	その他	新法配偶者	旧法配偶者	第1、2子	その他	第1、2子	その他
歳										
29	0.000	0.000	0.000	0.000	0.096	0.443	0.105	0.005	1.088	0.050
30	0.000	0.000	0.000	0.000	0.105	0.443	0.113	0.006	1.097	0.058
31	0.000	0.000	0.000	0.000	0.114	0.443	0.123	0.007	1.118	0.067
32	0.000	0.000	0.000	0.000	0.123	0.443	0.134	0.008	1.151	0.077
33	0.000	0.000	0.000	0.000	0.133	0.443	0.148	0.010	1.191	0.090
34	0.000	0.000	0.000	0.000	0.144	0.443	0.166	0.012	1.235	0.103
35	0.000	0.000	0.000	0.000	0.156	0.443	0.186	0.015	1.279	0.117
36	0.000	0.000	0.000	0.000	0.170	0.443	0.209	0.018	1.319	0.131
37	0.000	0.000	0.000	0.000	0.185	0.443	0.233	0.021	1.352	0.144
38	0.000	0.000	0.000	0.000	0.202	0.443	0.258	0.023	1.375	0.153
39	0.000	0.000	0.000	0.000	0.220	0.443	0.285	0.027	1.385	0.158
40	0.000	0.000	0.000	0.000	0.240	0.443	0.313	0.030	1.380	0.157
41	0.000	0.000	0.000	0.000	0.261	0.443	0.342	0.034	1.355	0.149
42	0.000	0.000	0.000	0.000	0.283	0.443	0.369	0.037	1.307	0.137
43	0.000	0.000	0.000	0.000	0.306	0.443	0.390	0.040	1.234	0.119
44	0.000	0.000	0.000	0.000	0.331	0.443	0.405	0.042	1.134	0.099
45	0.000	0.000	0.000	0.000	0.357	0.443	0.412	0.041	1.012	0.079
46	0.000	0.000	0.000	0.000	0.385	0.443	0.409	0.039	0.875	0.059
47	0.000	0.000	0.000	0.000	0.413	0.443	0.397	0.035	0.731	0.042
48	0.000	0.000	0.000	0.000	0.440	0.443	0.375	0.030	0.591	0.028
49	0.000	0.000	0.000	0.000	0.466	0.443	0.345	0.025	0.461	0.018
50	0.764	0.530	0.057	0.002	0.491	0.443	0.308	0.020	0.349	0.011
51	0.767	0.530	0.057	0.002	0.513	0.443	0.266	0.016	0.256	0.006
52	0.771	0.530	0.057	0.002	0.535	0.443	0.223	0.012	0.181	0.004
53	0.775	0.530	0.057	0.002	0.556	0.443	0.182	0.009	0.125	0.002
54	0.781	0.530	0.057	0.002	0.578	0.443	0.145	0.006	0.083	0.001
55	0.788	0.530	0.057	0.002	0.601	0.443	0.113	0.005	0.054	0.001
56	0.797	0.530	0.057	0.002	0.626	0.443	0.086	0.003	0.035	0.000
57	0.807	0.530	0.057	0.002	0.651	0.443	0.065	0.002	0.022	0.000

年 齢	老 齢				障 害				遺 族	
	新法配偶者	旧法配偶者	第1、2子	その他	新法配偶者	旧法配偶者	第1、2子	その他	第1、2子	その他
歳										
58	0.816	0.530	0.049	0.001	0.674	0.443	0.049	0.002	0.013	0.000
59	0.824	0.530	0.039	0.001	0.693	0.443	0.036	0.001	0.008	0.000
60	0.831	0.530	0.030	0.001	0.706	0.443	0.026	0.001	0.005	0.000
61	0.835	0.530	0.022	0.001	0.712	0.443	0.018	0.000	0.003	0.000
62	0.830	0.530	0.016	0.001	0.708	0.443	0.013	0.000	0.002	0.000
63	0.810	0.530	0.012	0.000	0.690	0.443	0.010	0.000	0.002	0.000
64	0.769	0.530	0.009	0.000	0.656	0.443	0.007	0.000	0.001	0.000
65	0.705	0.530	0.007	0.000	0.606	0.443	0.005	0.000	0.001	0.000
66	0.622	0.530	0.005	0.000	0.539	0.443	0.004	0.000	0.001	0.000
67	0.525	0.530	0.004	0.000	0.460	0.443	0.003	0.000	0.001	0.000
68	0.424	0.530	0.003	0.000	0.377	0.443	0.002	0.000	0.001	0.000
69	0.326	0.530	0.002	0.000	0.294	0.443	0.002	0.000	0.001	0.000
70	0.239	0.530	0.001	0.000	0.220	0.443	0.001	0.000	0.001	0.000
71	0.168	0.530	0.001	0.000	0.158	0.443	0.001	0.000	0.001	0.000
72	0.115	0.530	0.001	0.000	0.112	0.443	0.001	0.000	0.001	0.000
73	0.077	0.530	0.001	0.000	0.081	0.443	0.001	0.000	0.001	0.000
74	0.053	0.530	0.000	0.000	0.066	0.443	0.000	0.000	0.001	0.000
75	0.038	0.530	0.000	0.000	0.054	0.443	0.000	0.000	0.001	0.000
76	0.028	0.530	0.000	0.000	0.041	0.443	0.000	0.000	0.001	0.000
77	0.021	0.530	0.000	0.000	0.032	0.443	0.000	0.000	0.001	0.000
78	0.015	0.530	0.000	0.000	0.025	0.443	0.000	0.000	0.001	0.000
79	0.011	0.530	0.000	0.000	0.019	0.443	0.000	0.000	0.001	0.000
80	0.007	0.530	0.000	0.000	0.015	0.443	0.000	0.000	0.001	0.000
81	0.005	0.530	0.000	0.000	0.011	0.443	0.000	0.000	0.001	0.000
82	0.004	0.530	0.000	0.000	0.009	0.443	0.000	0.000	0.001	0.000
83	0.003	0.528	0.000	0.000	0.007	0.443	0.000	0.000	0.001	0.000
84	0.002	0.527	0.000	0.000	0.005	0.442	0.000	0.000	0.001	0.000
85	0.001	0.527	0.000	0.000	0.004	0.439	0.000	0.000	0.001	0.000
86	0.001	0.530	0.000	0.000	0.003	0.433	0.000	0.000	0.002	0.000

年 齢	老 齢				障 害				遺 族	
	新法配偶者	旧法配偶者	第1、2子	その他	新法配偶者	旧法配偶者	第1、2子	その他	第1、2子	その他
歳										
87	0.001	0.523	0.000	0.000	0.002	0.425	0.000	0.000	0.002	0.000
88	0.001	0.514	0.000	0.000	0.002	0.413	0.000	0.000	0.002	0.000
89	0.000	0.501	0.000	0.000	0.001	0.392	0.000	0.000	0.002	0.000
90	0.000	0.485	0.000	0.000	0.001	0.363	0.000	0.000	0.002	0.000
91	0.000	0.466	0.000	0.000	0.001	0.326	0.000	0.000	0.002	0.000
92	0.000	0.443	0.000	0.000	0.001	0.285	0.000	0.000	0.002	0.000
93	0.000	0.415	0.000	0.000	0.000	0.244	0.000	0.000	0.002	0.000
94	0.000	0.385	0.000	0.000	0.000	0.208	0.000	0.000	0.002	0.000
95	0.000	0.353	0.000	0.000	0.000	0.177	0.000	0.000	0.002	0.000
96	0.000	0.323	0.000	0.000	0.000	0.152	0.000	0.000	0.002	0.000
97	0.000	0.297	0.000	0.000	0.000	0.131	0.000	0.000	0.003	0.000
98	0.000	0.275	0.000	0.000	0.000	0.113	0.000	0.000	0.003	0.000
99	0.000	0.258	0.000	0.000	0.000	0.097	0.000	0.000	0.003	0.000
100	0.000	0.244	0.000	0.000	0.000	0.084	0.000	0.000	0.003	0.000
101	0.000	0.228	0.000	0.000	0.000	0.072	0.000	0.000	0.004	0.000
102	0.000	0.212	0.000	0.000	0.000	0.062	0.000	0.000	0.004	0.000
103	0.000	0.195	0.000	0.000	0.000	0.053	0.000	0.000	0.005	0.000
104	0.000	0.179	0.000	0.000	0.000	0.046	0.000	0.000	0.005	0.000
105	0.000	0.163	0.000	0.000	0.000	0.040	0.000	0.000	0.005	0.000
106	0.000	0.146	0.000	0.000	0.000	0.035	0.000	0.000	0.005	0.000
107	0.000	0.130	0.000	0.000	0.000	0.031	0.000	0.000	0.004	0.000
108	0.000	0.114	0.000	0.000	0.000	0.027	0.000	0.000	0.004	0.000
109	0.000	0.098	0.000	0.000	0.000	0.023	0.000	0.000	0.002	0.000
110	0.000	0.081	0.000	0.000	0.000	0.019	0.000	0.000	0.000	0.000
111	0.000	0.065	0.000	0.000	0.000	0.015	0.000	0.000	0.000	0.000
112	0.000	0.049	0.000	0.000	0.000	0.011	0.000	0.000	0.000	0.000
113	0.000	0.033	0.000	0.000	0.000	0.008	0.000	0.000	0.000	0.000
114	0.000	0.016	0.000	0.000	0.000	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000
115	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000



イ 女 子

年 齢	老 齢				障 害				遺 族	
	新法配偶者	旧法配偶者	第1、2子	その他	新法配偶者	旧法配偶者	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	0.000	0.000	0.425	0.000
1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.435	0.027
2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.445	0.054
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.454	0.082
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.466	0.109
5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.472	0.136
6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.485	0.144
7	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.503	0.151
8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.524	0.151
9	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.542	0.148
10	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.551	0.140
11	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.546	0.128
12	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.531	0.109
13	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.502	0.086
14	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.442	0.054
15	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.087	0.000	0.000	0.371	0.019
16	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.087	0.000	0.000	0.231	0.004
17	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.087	0.000	0.000	0.064	0.001
18	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.087	0.000	0.000	0.009	0.000
19	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.087	0.000	0.000	0.000	0.000
20	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.087	0.000	0.000	0.000	0.000
21	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.087	0.001	0.000	0.000	0.000
22	0.000	0.000	0.000	0.000	0.005	0.087	0.003	0.000	0.000	0.000
23	0.000	0.000	0.000	0.000	0.010	0.087	0.008	0.000	0.000	0.000
24	0.000	0.000	0.000	0.000	0.019	0.087	0.013	0.000	0.000	0.000
25	0.000	0.000	0.000	0.000	0.029	0.087	0.019	0.001	0.000	0.000
26	0.000	0.000	0.000	0.000	0.040	0.087	0.026	0.001	0.000	0.000
27	0.000	0.000	0.000	0.000	0.051	0.087	0.034	0.002	0.000	0.000
28	0.000	0.000	0.000	0.000	0.063	0.087	0.045	0.002	0.000	0.000

年 齢	老 齢				障 害				遺 族	
	新法配偶者	旧法配偶者	第1、2子	その他	新法配偶者	旧法配偶者	第1、2子	その他	第1、2子	その他
歳										
29	0.000	0.000	0.000	0.000	0.075	0.087	0.060	0.003	0.000	0.000
30	0.000	0.000	0.000	0.000	0.088	0.087	0.078	0.003	0.000	0.000
31	0.000	0.000	0.000	0.000	0.100	0.087	0.097	0.004	0.000	0.000
32	0.000	0.000	0.000	0.000	0.112	0.087	0.115	0.005	0.000	0.000
33	0.000	0.000	0.000	0.000	0.122	0.087	0.131	0.005	0.000	0.000
34	0.000	0.000	0.000	0.000	0.131	0.087	0.147	0.006	0.000	0.000
35	0.000	0.000	0.000	0.000	0.142	0.087	0.162	0.008	0.000	0.000
36	0.000	0.000	0.000	0.000	0.153	0.087	0.180	0.010	0.000	0.000
37	0.000	0.000	0.000	0.000	0.165	0.087	0.199	0.012	0.000	0.000
38	0.000	0.000	0.000	0.000	0.179	0.087	0.219	0.016	0.000	0.000
39	0.000	0.000	0.000	0.000	0.194	0.087	0.237	0.018	0.000	0.000
40	0.000	0.000	0.000	0.000	0.210	0.087	0.252	0.020	0.000	0.000
41	0.000	0.000	0.000	0.000	0.227	0.087	0.263	0.020	0.000	0.000
42	0.000	0.000	0.000	0.000	0.247	0.087	0.271	0.018	0.000	0.000
43	0.000	0.000	0.000	0.000	0.271	0.087	0.273	0.016	0.000	0.000
44	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297	0.087	0.271	0.014	0.000	0.000
45	0.000	0.000	0.000	0.000	0.326	0.087	0.261	0.011	0.000	0.000
46	0.000	0.000	0.000	0.000	0.355	0.087	0.243	0.009	0.000	0.000
47	0.000	0.000	0.000	0.000	0.381	0.087	0.218	0.007	0.000	0.000
48	0.000	0.000	0.000	0.000	0.401	0.087	0.188	0.005	0.000	0.000
49	0.000	0.000	0.000	0.000	0.417	0.087	0.155	0.004	0.000	0.000
50	0.305	0.071	0.007	0.000	0.429	0.087	0.124	0.003	0.000	0.000
51	0.305	0.071	0.007	0.000	0.440	0.087	0.095	0.002	0.000	0.000
52	0.305	0.071	0.007	0.000	0.449	0.087	0.071	0.001	0.000	0.000
53	0.305	0.071	0.007	0.000	0.457	0.087	0.052	0.000	0.000	0.000
54	0.305	0.071	0.007	0.000	0.463	0.087	0.038	0.000	0.000	0.000
55	0.305	0.071	0.006	0.000	0.464	0.087	0.026	0.000	0.000	0.000
56	0.305	0.071	0.006	0.000	0.458	0.087	0.018	0.000	0.000	0.000
57	0.305	0.071	0.005	0.000	0.442	0.087	0.012	0.000	0.000	0.000

年 齢	老 齢				障 害				遺 族	
	新法配偶者	旧法配偶者	第1、2子	その他	新法配偶者	旧法配偶者	第1、2子	その他	第1、2子	その他
歳										
58	0.305	0.071	0.004	0.000	0.416	0.087	0.008	0.000	0.000	0.000
59	0.305	0.071	0.003	0.000	0.379	0.087	0.005	0.000	0.000	0.000
60	0.305	0.071	0.002	0.000	0.333	0.087	0.003	0.000	0.000	0.000
61	0.274	0.071	0.002	0.000	0.281	0.087	0.002	0.000	0.000	0.000
62	0.238	0.071	0.001	0.000	0.226	0.087	0.001	0.000	0.000	0.000
63	0.193	0.071	0.001	0.000	0.173	0.087	0.001	0.000	0.000	0.000
64	0.145	0.071	0.000	0.000	0.126	0.087	0.001	0.000	0.000	0.000
65	0.100	0.071	0.000	0.000	0.088	0.087	0.000	0.000	0.000	0.000
66	0.064	0.071	0.000	0.000	0.060	0.087	0.000	0.000	0.000	0.000
67	0.039	0.071	0.000	0.000	0.042	0.087	0.000	0.000	0.000	0.000
68	0.026	0.071	0.000	0.000	0.033	0.087	0.000	0.000	0.000	0.000
69	0.020	0.071	0.000	0.000	0.031	0.087	0.000	0.000	0.000	0.000
70	0.016	0.071	0.000	0.000	0.020	0.087	0.000	0.000	0.000	0.000
71	0.012	0.071	0.000	0.000	0.015	0.087	0.000	0.000	0.000	0.000
72	0.009	0.071	0.000	0.000	0.011	0.086	0.000	0.000	0.000	0.000
73	0.006	0.071	0.000	0.000	0.008	0.083	0.000	0.000	0.000	0.000
74	0.004	0.071	0.000	0.000	0.006	0.079	0.000	0.000	0.000	0.000
75	0.003	0.071	0.000	0.000	0.005	0.073	0.000	0.000	0.000	0.000
76	0.002	0.071	0.000	0.000	0.003	0.068	0.000	0.000	0.000	0.000
77	0.002	0.071	0.000	0.000	0.003	0.064	0.000	0.000	0.000	0.000
78	0.001	0.065	0.000	0.000	0.002	0.060	0.000	0.000	0.000	0.000
79	0.001	0.063	0.000	0.000	0.001	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000
80	0.001	0.062	0.000	0.000	0.001	0.055	0.000	0.000	0.000	0.000
81	0.000	0.062	0.000	0.000	0.001	0.052	0.000	0.000	0.000	0.000
82	0.000	0.059	0.000	0.000	0.001	0.048	0.000	0.000	0.000	0.000
83	0.000	0.054	0.000	0.000	0.000	0.043	0.000	0.000	0.000	0.000
84	0.000	0.051	0.000	0.000	0.000	0.037	0.000	0.000	0.000	0.000
85	0.000	0.047	0.000	0.000	0.000	0.032	0.000	0.000	0.000	0.000
86	0.000	0.042	0.000	0.000	0.000	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000

年 齢	老 齢				障 害				遺 族	
	新法配偶者	旧法配偶者	第1、2子	その他	新法配偶者	旧法配偶者	第1、2子	その他	第1、2子	その他
歳										
87	0.000	0.037	0.000	0.000	0.000	0.023	0.000	0.000	0.000	0.000
88	0.000	0.032	0.000	0.000	0.000	0.020	0.000	0.000	0.000	0.000
89	0.000	0.026	0.000	0.000	0.000	0.017	0.000	0.000	0.000	0.000
90	0.000	0.022	0.000	0.000	0.000	0.014	0.000	0.000	0.000	0.000
91	0.000	0.018	0.000	0.000	0.000	0.012	0.000	0.000	0.000	0.000
92	0.000	0.014	0.000	0.000	0.000	0.011	0.000	0.000	0.000	0.000
93	0.000	0.011	0.000	0.000	0.000	0.009	0.000	0.000	0.000	0.000
94	0.000	0.009	0.000	0.000	0.000	0.008	0.000	0.000	0.000	0.000
95	0.000	0.007	0.000	0.000	0.000	0.007	0.000	0.000	0.000	0.000
96	0.000	0.006	0.000	0.000	0.000	0.006	0.000	0.000	0.000	0.000
97	0.000	0.005	0.000	0.000	0.000	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000
98	0.000	0.005	0.000	0.000	0.000	0.004	0.000	0.000	0.000	0.000
99	0.000	0.004	0.000	0.000	0.000	0.004	0.000	0.000	0.000	0.000
100	0.000	0.004	0.000	0.000	0.000	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000
101	0.000	0.003	0.000	0.000	0.000	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000
102	0.000	0.003	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000
103	0.000	0.003	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000
104	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000
105	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
106	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
107	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
108	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
109	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
110	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
111	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
112	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
113	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
114	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
115	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

## (7) 在職老齢年金額支給割合

## ア 一般男子及び船員

年齢	老齢相当		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	0.308	0.286	0.507	0.482
61	0.397	0.370	0.539	0.512
62	0.420	0.391	0.545	0.518
63	0.427	0.397	0.563	0.535
64	0.424	0.395	0.553	0.525
65	—	0.727	—	0.867
66	—	0.764	—	0.883
67	—	0.780	—	0.878
68	—	0.790	—	0.875
69	—	0.799	—	0.872
70歳以上	—	0.762	—	0.862

## イ 女子

年齢	老齢相当		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	0.579	0.562	0.769	0.723
61	0.621	0.602	0.775	0.729
62	0.626	0.607	0.755	0.710
63	0.628	0.609	0.737	0.693
64	0.619	0.601	0.717	0.674
65	—	0.790	—	0.853
66	—	0.800	—	0.840
67	—	0.794	—	0.827
68	—	0.786	—	0.817
69	—	0.780	—	0.807
70歳以上	—	0.776	—	0.810

(8) 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	0.14085	0.11815	0.10690
2 級	0.39412	0.37490	0.41324
3 級	0.46504	0.50694	0.47986

イ 再 加 入 率

年 齡	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	0.007
17	0.000	0.000	0.017
18	0.005	0.001	0.022
19	0.033	0.018	0.029
20	0.068	0.040	0.042
21	0.101	0.067	0.061
22	0.126	0.113	0.095
23	0.155	0.194	0.143
24	0.207	0.314	0.200
25	0.295	0.453	0.268
26	0.409	0.578	0.335
27	0.526	0.666	0.398
28	0.618	0.717	0.447
29	0.683	0.754	0.490
30	0.724	0.779	0.521
31	0.754	0.798	0.540
32	0.778	0.809	0.557
33	0.795	0.812	0.576
34	0.805	0.809	0.601
35	0.811	0.805	0.635
36	0.818	0.800	0.665
37	0.832	0.793	0.690
38	0.847	0.786	0.703
39	0.858	0.778	0.713

年 齡	再 加 入 率		
	一般男子	女子	坑内員・船員
歳			
40	0.864	0.771	0.721
41	0.862	0.767	0.729
42	0.860	0.765	0.742
43	0.857	0.760	0.755
44	0.855	0.760	0.769
45	0.859	0.765	0.781
46	0.866	0.773	0.794
47	0.876	0.776	0.811
48	0.880	0.778	0.829
49	0.875	0.777	0.851
50	0.869	0.772	0.870
51	0.858	0.766	0.884
52	0.844	0.765	0.894
53	0.830	0.765	0.901
54	0.825	0.770	0.908
55	0.833	0.774	0.914
56	0.845	0.773	0.919
57	0.852	0.769	0.926
58	0.845	0.768	0.931
59	0.835	0.767	0.936
60	0.835	0.767	0.936
61	0.835	0.767	0.936
62	0.835	0.767	0.936
63	0.835	0.767	0.936
64	0.835	0.767	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	0.835
16	0.060	41	0.826
17	0.198	42	0.809
18	0.389	43	0.780
19	0.589	44	0.737
20	0.752	45	0.680
21	0.849	46	0.610
22	0.888	47	0.530
23	0.884	48	0.444
24	0.860	49	0.360
25	0.833	50	0.281
26	0.816	51	0.212
27	0.802	52	0.154
28	0.789	53	0.108
29	0.777	54	0.073
30	0.770	55	0.049
31	0.768	56	0.032
32	0.773	57	0.020
33	0.782	58	0.013
34	0.795	59	0.008
35	0.808	60	0.005
36	0.820	61	0.003
37	0.829	62	0.002
38	0.835	63	0.002
39	0.837	64	0.001



## 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

年 齢 \ 期 間		合 計	0～5年未満	5～10年未満	10～15年未満
合 計		4,555	675	531	585
	20 歳未満	12	12	0	0
20 歳以上	25 歳未満	204	185	19	0
25	～ 30	463	254	186	23
30	～ 35	605	93	213	246
35	～ 40	604	38	57	210
40	～ 45	587	20	25	53
45	～ 50	641	13	14	29
50	～ 55	672	9	8	14
55	～ 60	633	9	7	8
60	～ 65	113	28	2	1
65	～	21	15	1	0

イ 男

年 齢 \ 期 間		合 計	0～5年未満	5～10年未満	10～15年未満
合 計		2,990	363	308	363
	20 歳未満	10	10	0	0
20 歳以上	25 歳未満	95	80	16	0
25	～ 30	245	133	92	19
30	～ 35	369	53	129	145
35	～ 40	389	23	37	134
40	～ 45	406	12	16	34
45	～ 50	440	7	8	17
50	～ 55	462	5	5	7
55	～ 60	468	6	4	4
60	～ 65	87	21	1	1
65	～	17	12	1	0

ウ 女

年 齢 \ 期 間		合 計	0～5年未満	5～10年未満	10～15年未満
合 計		1,565	312	223	222
	20 歳未満	2	2	0	0
20 歳以上	25 歳未満	109	105	4	0
25	～ 30	218	121	93	4
30	～ 35	236	40	84	101
35	～ 40	214	15	20	76
40	～ 45	181	8	10	19
45	～ 50	200	6	6	11
50	～ 55	210	4	3	7
55	～ 60	166	2	3	4
60	～ 65	26	6	0	0
65	～	3	3	0	0

## 女計

(平成19年3月末現在、単位:1,000人)

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～
617	541	623	555	352	75
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
53	0	0	0	0	0
258	41	0	0	0	0
214	225	49	0	0	0
53	207	284	41	0	0
24	42	230	285	60	0
13	22	52	215	258	49
2	3	7	13	34	24
0	0	0	0	1	2

## 子

(平成19年3月末現在、単位:1,000人)

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～
409	385	436	391	269	65
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
41	0	0	0	0	0
161	35	0	0	0	0
147	155	43	0	0	0
38	151	184	35	0	0
15	31	169	181	50	0
7	13	36	164	192	42
1	1	4	10	27	20
0	0	0	0	1	2

## 子

(平成19年3月末現在、単位:1,000人)

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～
208	156	186	164	83	10
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0
97	7	0	0	0	0
67	71	6	0	0	0
15	57	100	6	0	0
10	11	61	104	10	0
7	10	16	51	66	6
1	2	3	3	7	4
0	0	0	0	0	0

(2) 受給待期者の年齢別、被保険者期間別分布

ア 男

年 齢 \ 期 間		合 計	0～5年未満	5～10年未満	10～15年未満
合 計		2,105	1,206	466	144
	20 歳未満	1	1	0	0
20 歳以上	25 歳未満	27	26	1	0
25	～ 30	99	81	18	0
30	～ 35	203	135	58	10
35	～ 40	278	181	69	23
40	～ 45	290	183	73	22
45	～ 50	336	197	85	29
50	～ 55	367	180	89	32
55	～ 60	435	178	63	26
60	～	70	44	11	3

イ 男

年 齢 \ 期 間		合 計	0～5年未満	5～10年未満	10～15年未満
合 計		1,038	658	172	50
	20 歳未満	1	1	0	0
20 歳以上	25 歳未満	19	18	1	0
25	～ 30	41	33	8	0
30	～ 35	78	57	17	4
35	～ 40	121	91	22	7
40	～ 45	126	89	24	7
45	～ 50	144	95	27	10
50	～ 55	170	98	30	11
55	～ 60	280	137	33	10
60	～	58	39	9	2

ウ 女

年 齢 \ 期 間		合 計	0～5年未満	5～10年未満	10～15年未満
合 計		1,066	548	294	94
	20 歳未満	0	0	0	0
20 歳以上	25 歳未満	8	8	0	0
25	～ 30	58	48	10	0
30	～ 35	125	79	40	6
35	～ 40	157	90	48	16
40	～ 45	164	93	49	14
45	～ 50	191	102	57	19
50	～ 55	197	81	59	21
55	～ 60	155	41	29	16
60	～	12	6	2	1

女計

(平成19年3月末現在、単位:1,000人)

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～
56	43	52	78	56	4
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0
10	3	0	0	0	0
11	9	5	0	0	0
15	13	19	15	3	0
14	17	26	60	49	2
1	1	2	3	3	2

子

(平成19年3月末現在、単位:1,000人)

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～
25	22	25	42	42	3
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0
4	2	0	0	0	0
5	5	2	0	0	0
7	6	8	7	3	0
7	8	13	33	36	2
1	1	1	2	3	1

子

(平成19年3月末現在、単位:1,000人)

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～
31	22	27	36	14	1
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0
6	1	0	0	0	0
6	5	2	0	0	0
9	6	11	8	0	0
7	9	13	27	13	0
0	1	1	1	1	0

(3) 受給権者の年齢別分布

ア 男

年 齢	年金種別	合 計	退職年金 (退職)	退職年金 (在職)
合 計		3,637	2,271	72
5 歳未満		0	0	0
5 歳以上 10 歳未満		0	0	0
10 ～ 15		1	0	0
15 ～ 20		2	0	0
20 ～ 25		0	0	0
25 ～ 30		0	0	0
30 ～ 35		1	0	0
35 ～ 40		3	0	0
40 ～ 45		6	0	0
45 ～ 50		11	0	0
50 ～ 55		22	0	0
55 ～ 60		46	2	0
60 ～ 65		636	412	64
65 ～ 70		640	466	8
70 ～ 75		679	476	0
75 ～ 80		707	466	0
80 ～ 85		495	281	0
85 ～ 90		246	109	0
90 ～ 95		111	45	0
95 ～		31	12	0

女計

(平成19年3月末現在、単位1,000人)

通算退職年金 (退職)	通算退職年金 (在職)	障害年金	遺族年金
360	18	55	861
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	1
0	0	0	2
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	1	1
0	0	2	2
0	0	2	3
0	0	4	7
0	0	6	15
0	0	11	32
96	11	11	43
78	7	6	74
65	0	5	132
55	0	4	182
39	0	2	173
18	0	0	119
8	0	0	58
2	0	0	17

イ 男

年 齢	年金種別	合 計	退職年金 (退職)	退職年金 (在職)
	合 計	2,784	1,624	57
	5 歳未満	0	0	0
5 歳以上	10 歳未満	0	0	0
10	～ 15	0	0	0
15	～ 20	1	0	0
20	～ 25	0	0	0
25	～ 30	0	0	0
30	～ 35	1	0	0
35	～ 40	3	0	0
40	～ 45	5	0	0
45	～ 50	9	0	0
50	～ 55	18	0	0
55	～ 60	39	2	0
60	～ 65	460	289	50
65	～ 70	476	339	6
70	～ 75	524	351	0
75	～ 80	546	334	0
80	～ 85	389	199	0
85	～ 90	197	74	0
90	～ 95	89	29	0
95	～	25	8	0

子

(平成19年3月末現在、単位1,000人)

通算退職年金 (退職)	通算退職年金 (在職)	障害年金	遺族年金
228	15	38	823
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	1
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	1	0
0	0	1	1
0	0	2	3
0	0	3	7
0	0	4	14
0	0	8	30
65	8	8	40
49	7	5	71
43	0	3	127
35	0	3	174
22	0	1	166
8	0	0	115
3	0	0	57
1	0	0	16



## ウ 女

年 齢	年金種別	合 計	退職年金 (退職)	退職年金 (在職)
	合 計	854	647	15
	5 歳未満	0	0	0
5 歳以上	10 歳未満	0	0	0
10	～ 15	0	0	0
15	～ 20	1	0	0
20	～ 25	0	0	0
25	～ 30	0	0	0
30	～ 35	0	0	0
35	～ 40	1	0	0
40	～ 45	1	0	0
45	～ 50	2	0	0
50	～ 55	3	0	0
55	～ 60	6	1	0
60	～ 65	176	124	14
65	～ 70	164	127	2
70	～ 75	154	126	0
75	～ 80	162	132	0
80	～ 85	106	82	0
85	～ 90	49	36	0
90	～ 95	21	16	0
95	～	6	5	0

(注) 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

子 (平成19年3月末現在、単位1,000人)

通算退職年金 (退職)	通算退職年金 (在職)	障害年金	遺族年金
132	4	17	39
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	1
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	1	0
0	0	1	0
0	0	1	1
0	0	2	1
0	0	3	3
30	3	3	3
29	1	2	4
22	0	2	5
20	0	1	8
17	0	1	7
10	0	0	3
4	0	0	2
1	0	0	1

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。

## 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	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				歳			
15	0.06858	0.04422	0.00032	43	0.01467	0.00814	0.03445
16	0.07614	0.05113	0.00928	44	0.01400	0.00810	0.03214
17	0.08371	0.05829	0.05151	45	0.01349	0.00817	0.03067
18	0.09185	0.06673	0.09520	46	0.01313	0.00828	0.02931
19	0.09789	0.06919	0.13340	47	0.01334	0.00864	0.02815
20	0.10832	0.08600	0.18327	48	0.01443	0.00939	0.02733
21	0.11461	0.08445	0.22170	49	0.00794	0.01029	0.02666
22	0.11139	0.06921	0.23642	50	0.01465	0.01126	0.02587
23	0.09768	0.05210	0.22414	51	0.04269	0.01233	0.02535
24	0.07802	0.04019	0.19639	52	0.08020	0.01416	0.02579
25	0.05937	0.02839	0.17145	53	0.10714	0.01699	0.02739
26	0.04700	0.02080	0.15972	54	0.11075	0.02059	0.02977
27	0.03781	0.01885	0.15668	55	0.11199	0.02351	0.03136
28	0.03172	0.01845	0.15064	56	0.11324	0.02674	0.02628
29	0.02809	0.01741	0.13830	57	0.11449	0.02989	0.03126
30	0.02556	0.01580	0.12259	58	0.11574	0.03303	0.05311
31	0.02339	0.01387	0.10906	59	0.19577	0.03619	0.06223
32	0.02159	0.01220	0.09893	60	0.53296	0.79190	0.19651
33	0.02018	0.01125	0.09065	61	0.13453	0.06561	0.08709
34	0.01933	0.01095	0.08249	62	0.15300	0.31235	0.10269
35	0.01870	0.01085	0.07454	63	0.41264	0.35281	0.10493
36	0.01815	0.01061	0.06738	64	0.11302	0.23270	0.10830
37	0.01754	0.01024	0.06133	65	0.67296	0.51408	0.28827
38	0.01720	0.00982	0.05653	66	0.31513	0.27837	0.15578
39	0.01692	0.00937	0.05239	67	0.31913	0.43163	0.16900
40	0.01653	0.00894	0.04766	68	0.32459	0.44763	0.18222
41	0.01601	0.00856	0.04247	69	0.33101	0.46364	0.19544
42	0.01539	0.00830	0.03794				

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	0.03724	0.02893	0.00003
16	0.04991	0.03359	0.00004
17	0.06230	0.03807	0.03043
18	0.07491	0.04269	0.06663
19	0.08830	0.04783	0.10320
20	0.09764	0.05031	0.14065
21	0.11722	0.05944	0.17292
22	0.12247	0.05942	0.19639
23	0.12237	0.05535	0.20980
24	0.12502	0.05326	0.21619
25	0.12694	0.05353	0.21904
26	0.12531	0.05428	0.21985
27	0.11592	0.05299	0.21643
28	0.10322	0.04953	0.20607
29	0.09045	0.04462	0.18996
30	0.07815	0.03915	0.17129
31	0.06695	0.03409	0.15270
32	0.05735	0.02995	0.13513
33	0.05055	0.02665	0.11986
34	0.04668	0.02392	0.10725
35	0.04458	0.02162	0.09677
36	0.04333	0.01955	0.08798
37	0.04170	0.01757	0.08046
38	0.03969	0.01584	0.07385
39	0.03713	0.01435	0.06823
40	0.03430	0.01312	0.06427
41	0.03162	0.01217	0.06125
42	0.02943	0.01167	0.05839

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	0.02856	0.01168	0.05575
44	0.02912	0.01198	0.05301
45	0.03052	0.01254	0.05056
46	0.03176	0.01273	0.04848
47	0.03464	0.01357	0.04749
48	0.04029	0.01615	0.04752
49	0.04649	0.02064	0.04819
50	0.05257	0.02612	0.04940
51	0.05893	0.03118	0.05023
52	0.06566	0.03666	0.05151
53	0.07293	0.04367	0.05444
54	0.08034	0.05219	0.05813
55	0.08456	0.06183	0.06033
56	0.06125	0.07048	0.05036
57	0.09294	0.07957	0.05497
58	0.09399	0.08855	0.08429
59	0.10497	0.09752	0.12717
60	0.79862	0.83720	0.30472
61	0.07238	0.11550	0.10900
62	0.17229	0.33491	0.13912
63	0.46120	0.73484	0.12980
64	0.08256	0.14246	0.11686
65	0.71642	0.66833	0.31853
66	0.17165	0.16043	0.15897
67	0.18115	0.27843	0.16400
68	0.19066	0.30126	0.16903
69	0.20016	0.32409	0.17406

(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	0.00020	0.00011	0.00003	0.00000
16	0.00025	0.00012	0.00003	0.00000
17	0.00031	0.00012	0.00004	0.00001
18	0.00039	0.00012	0.00005	0.00002
19	0.00048	0.00012	0.00006	0.00003
20	0.00055	0.00012	0.00007	0.00003
21	0.00061	0.00013	0.00008	0.00004
22	0.00061	0.00013	0.00009	0.00005
23	0.00056	0.00013	0.00010	0.00006
24	0.00048	0.00013	0.00011	0.00006
25	0.00040	0.00013	0.00011	0.00007
26	0.00034	0.00013	0.00011	0.00008
27	0.00031	0.00014	0.00011	0.00009
28	0.00032	0.00014	0.00012	0.00009
29	0.00035	0.00014	0.00014	0.00010
30	0.00039	0.00015	0.00016	0.00011
31	0.00040	0.00016	0.00018	0.00012
32	0.00037	0.00018	0.00018	0.00012
33	0.00035	0.00019	0.00019	0.00015
34	0.00036	0.00021	0.00021	0.00017
35	0.00039	0.00022	0.00022	0.00019
36	0.00044	0.00023	0.00023	0.00019
37	0.00049	0.00024	0.00023	0.00018
38	0.00053	0.00025	0.00024	0.00016
39	0.00057	0.00025	0.00026	0.00015
40	0.00061	0.00026	0.00029	0.00016
41	0.00067	0.00025	0.00031	0.00016
42	0.00073	0.00025	0.00034	0.00016

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	0.00079	0.00024	0.00038	0.00016
44	0.00086	0.00024	0.00045	0.00016
45	0.00093	0.00025	0.00050	0.00016
46	0.00102	0.00026	0.00054	0.00017
47	0.00110	0.00028	0.00056	0.00019
48	0.00119	0.00032	0.00059	0.00020
49	0.00126	0.00037	0.00065	0.00022
50	0.00135	0.00043	0.00072	0.00025
51	0.00146	0.00050	0.00078	0.00026
52	0.00163	0.00056	0.00081	0.00027
53	0.00183	0.00062	0.00083	0.00028
54	0.00200	0.00070	0.00083	0.00033
55	0.00214	0.00079	0.00084	0.00040
56	0.00218	0.00088	0.00085	0.00047
57	0.00233	0.00095	0.00096	0.00053
58	0.00260	0.00104	0.00113	0.00058
59	0.00290	0.00114	0.00126	0.00064
60	0.00318	0.00128	0.00135	0.00072
61	0.00352	0.00128	0.00145	0.00072
62	0.00388	0.00128	0.00166	0.00072
63	0.00426	0.00128	0.00184	0.00072
64	0.00466	0.00128	0.00206	0.00072
65	0.00509	0.00128	0.00230	0.00072
66	0.00561	0.00128	0.00260	0.00072
67	0.00624	0.00128	0.00295	0.00072
68	0.00691	0.00128	0.00325	0.00072
69	0.00772	0.00128	0.00361	0.00072

(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	0.00020	0.00584	—
16	0.00025	0.00709	—
17	0.00031	0.00855	—
18	0.00038	0.01033	—
19	0.00046	0.01201	0.03790
20	0.00052	0.01334	0.04009
21	0.00056	0.01421	0.04187
22	0.00059	0.01466	0.04325
23	0.00062	0.01495	0.04355
24	0.00063	0.01497	0.04224
25	0.00063	0.01464	0.03897
26	0.00063	0.01420	0.03522
27	0.00063	0.01386	0.03215

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	0.00064	0.01371	0.03012
29	0.00066	0.01364	0.02933
30	0.00067	0.01354	0.02860
31	0.00069	0.01341	0.02748
32	0.00070	0.01334	0.02595
33	0.00074	0.01358	0.02421
34	0.00079	0.01407	0.02258
35	0.00085	0.01447	0.01949
36	0.00090	0.01479	0.01718
37	0.00096	0.01518	0.01524
38	0.00103	0.01564	0.01373
39	0.00111	0.01619	0.01247
40	0.00119	0.01681	0.01114
41	0.00128	0.01743	0.00994
42	0.00138	0.01817	0.00894
43	0.00150	0.01915	0.00817
44	0.00164	0.02031	0.00767
45	0.00181	0.02157	0.00736
46	0.00199	0.02287	0.00707
47	0.00217	0.02411	0.00675
48	0.00235	0.02517	0.00644
49	0.00254	0.02624	0.00620
50	0.00277	0.02739	0.00599
51	0.00302	0.02846	0.00582
52	0.00331	0.02951	0.00569
53	0.00363	0.03047	0.00556
54	0.00395	0.03136	0.00541
55	0.00432	0.03250	0.00532

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	0.00474	0.03392	0.00534
57	0.00516	0.03527	0.00547
58	0.00558	0.03640	0.00574
59	0.00600	0.03735	0.00617
60	0.00644	0.03815	0.00671
61	0.00691	0.03895	0.00730
62	0.00742	0.03979	0.00793
63	0.00793	0.04053	0.00847
64	0.00845	0.04117	0.00887
65	0.00908	0.04193	0.00925
66	0.00985	0.04299	0.00966
67	0.01085	0.04449	0.01002
68	0.01212	0.04648	0.01028
69	0.01362	0.04884	0.01050
70	0.01530	0.05125	0.01073
71	0.01712	0.05359	0.01104
72	0.01908	0.05593	0.01150
73	0.02124	0.05844	0.01214
74	0.02368	0.06135	0.01294
75	0.02643	0.06475	0.01393
76	0.02953	0.06871	0.01513
77	0.03306	0.07338	0.01657
78	0.03711	0.07885	0.01831
79	0.04172	0.08507	0.02044
80	0.04689	0.09183	0.02299
81	0.05258	0.09897	0.02595
82	0.05897	0.10680	0.02935
83	0.06628	0.11583	0.03316

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	0.07447	0.12612	0.03733
85	0.08337	0.13733	0.04196
86	0.09302	0.14920	0.04730
87	0.10353	0.16156	0.05357
88	0.11494	0.17408	0.06085
89	0.12695	0.18623	0.06891
90	0.14012	0.19901	0.07746
91	0.15411	0.21223	0.08665
92	0.16806	0.22473	0.09689
93	0.18217	0.23704	0.10831
94	0.19655	0.24981	0.12072
95	0.21145	0.26394	0.13312
96	0.22715	0.28023	0.14604
97	0.24373	0.29897	0.16035
98	0.26120	0.31986	0.17559
99	0.27942	0.34225	0.19176
100	0.29826	0.36551	0.20890
101	0.31765	0.38937	0.22700
102	0.33762	0.41384	0.24608
103	0.35814	0.43899	0.26611
104	0.37916	0.46476	0.28708
105	0.40065	0.49110	0.30896
106	0.42255	0.51794	0.33169
107	0.44480	0.54522	0.35521
108	0.46735	0.57286	0.37942
109	0.49011	0.60076	0.40421
110	1.00000	0.62882	0.42948

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	—	—	0.00551
1	—	—	0.00315
2	—	—	0.00068
3	—	—	0.00049
4	—	—	0.00035
5	—	—	0.00027
6	—	—	0.00024
7	—	—	0.00023
8	—	—	0.00022
9	—	—	0.00020
10	—	—	0.00017
11	—	—	0.00016
12	—	—	0.00016
13	—	—	0.00020
14	—	—	0.00025
15	0.00011	0.00879	0.00032
16	0.00013	0.01008	0.00039
17	0.00015	0.01166	0.00047
18	0.00019	0.01384	1.00000
19	0.00022	0.01587	—
20	0.00024	0.01704	—
21	0.00026	0.01810	—
22	0.00028	0.01903	—
23	0.00030	0.01955	—
24	0.00031	0.01938	—
25	0.00030	0.01833	—
26	0.00029	0.01702	—
27	0.00028	0.01602	—

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	0.00028	0.01554	—
29	0.00030	0.01573	—
30	0.00032	0.01606	—
31	0.00034	0.01627	—
32	0.00035	0.01636	—
33	0.00038	0.01652	—
34	0.00040	0.01672	—
35	0.00043	0.01675	—
36	0.00046	0.01677	—
37	0.00048	0.01643	—
38	0.00051	0.01621	—
39	0.00055	0.01563	—
40	0.00058	0.01536	—
41	0.00062	0.01544	—
42	0.00066	0.01573	—
43	0.00070	0.01606	—
44	0.00076	0.01648	—
45	0.00082	0.01693	—
46	0.00089	0.01739	—
47	0.00096	0.01783	—
48	0.00104	0.01826	—
49	0.00112	0.01877	—
50	0.00121	0.01928	—
51	0.00131	0.01964	—
52	0.00141	0.01986	—
53	0.00152	0.01999	—
54	0.00162	0.02007	—
55	0.00173	0.02040	—

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	0.00186	0.02093	0.01484
57	0.00197	0.02132	0.01498
58	0.00207	0.02152	0.01564
59	0.00217	0.02165	0.01673
60	0.00227	0.02179	0.01791
61	0.00239	0.02204	0.01887
62	0.00255	0.02246	0.01947
63	0.00271	0.02281	0.01958
64	0.00289	0.02295	0.01933
65	0.00314	0.02322	0.01906
66	0.00352	0.02391	0.01911
67	0.00401	0.02497	0.01963
68	0.00464	0.02639	0.02065
69	0.00536	0.02820	0.02210
70	0.00616	0.03036	0.02377
71	0.00700	0.03282	0.02551
72	0.00789	0.03557	0.02734
73	0.00878	0.03848	0.02930
74	0.00972	0.04144	0.03139
75	0.01078	0.04444	0.03357
76	0.01203	0.04738	0.03586
77	0.01354	0.05024	0.03825
78	0.01541	0.05313	0.04078
79	0.01773	0.05631	0.04361
80	0.02053	0.05999	0.04677
81	0.02380	0.06437	0.05029
82	0.02765	0.06966	0.05441
83	0.03205	0.07571	0.05948

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	0.03691	0.08213	0.06552
85	0.04223	0.08874	0.07240
86	0.04825	0.09566	0.08012
87	0.05524	0.10319	0.08864
88	0.06345	0.11136	0.09781
89	0.07284	0.11984	0.10735
90	0.08315	0.12844	0.11784
91	0.09437	0.13813	0.12919
92	0.10667	0.15020	0.14083
93	0.12001	0.16531	0.15303
94	0.13410	0.18318	0.16577
95	0.14791	0.20197	0.17905
96	0.16216	0.22188	0.19288
97	0.17801	0.24381	0.20725
98	0.19492	0.26697	0.22217
99	0.21288	0.29156	0.23762
100	0.23190	0.31761	0.25360
101	0.25200	0.34514	0.27009
102	0.27317	0.37415	0.28706
103	0.29541	0.40460	0.30451
104	0.31869	0.43649	0.32238
105	0.34298	0.46976	0.34065
106	0.36822	0.50432	0.35927
107	0.39432	0.54007	0.37819
108	0.42119	0.57688	0.39736
109	0.44872	0.61458	0.41672
110	0.47677	0.65299	0.43618