

## 2. 財政再計算に用いた基礎数・基礎率とその作成方法

### (1) 基礎数・基礎率の種類

将来推計人口

(「日本の将来推計人口(平成14年1月推計)」(中位推計)国立社会保障・人口問題研究所)  
労働力率の見通し(「労働力人口の推移推計(平成14年7月)」厚生労働省職業安定局)

#### ① 基礎数

##### ・被保険者

被保険者種別・年齢・被保険者期間別 被保険者数  
被保険者種別・年齢・被保険者期間別 保険料納付月数の平均  
被保険者種別・年齢・被保険者期間別 保険料免除月数の平均  
被保険者種別・年齢・被保険者期間別 学生納付特例月数の平均

##### ・受給待期者

被保険者種別・年齢・被保険者期間別 受給待期者数  
被保険者種別・年齢・被保険者期間別 保険料納付月数の平均  
被保険者種別・年齢・被保険者期間別 保険料免除月数の平均  
被保険者種別・年齢・被保険者期間別 学生納付特例月数の平均

##### ・受給権者

年金種別・年齢別 受給権者数  
年金種別・年齢別 年金額(給付の種類別)  
※年金種別は以下の通り設定  
老齢年金(老齢基礎年金、旧法老齢年金)  
障害年金(障害基礎年金、旧法障害年金)  
遺族年金(遺族基礎年金、旧法遺族年金)  
死亡一時金(年金額については一時金額を集計したものを示す)

#### ② 基礎率

##### ○人口学的要素

##### ・被保険者

被保険者種別・年齢別 総脱退力  
被保険者種別・年齢別 死亡脱退力  
被保険者種別・年金種別・年齢別 年金発生割合(力)  
納付率  
免除率

##### ・受給権者

年金種別・年齢別 年金失権率  
年金種別・年齢別 加算割合  
年金種別・年齢別 被保険者であった者と遺族年金受給権者の年齢相関  
年金種別 障害基礎年金の等級割合

##### ○経済的要素

物価上昇率  
賃金上昇率  
運用利回り

## (2) 基礎数・基礎率に関して特記すべき事項

### ・基礎数・基礎率設定の基本的考え方

基礎数については、被保険者は1/100抽出統計、年金受給者は全数統計を使用し作成。

基礎率(人口学的要素)については、直近の被保険者や年金受給者等に関する統計資料を基礎としつつ、生命表などの各種統計資料等をも参考として作成。

基礎率(経済的要素)については、平成21(2009)年度以降の長期的な経済前提については、過去の実績を基礎としつつ、日本経済の潜在成長率の見通しや労働力人口の見通し等を反映したマクロ経済に関する試算に基づいて設定し、平成20(2008)年度までについては、内閣府が作成した「改革と展望」に準拠することとした(参考資料1)。

### ・死亡率の改善について

将来推計人口における将来の死亡率改善と同程度の改善を年度ごとに性・年齢別に行った。

### (3) 基礎数

#### ① 基礎数の元となる統計の概要と算定方法等

基礎数の種類	ア. 元となる統計 [内容(表別、集計項目、集計対象等)、使用年度、出所、抽出方法等]	イ. 作成方法 [概要、加工・補正又は補完等の方法]
被保険者種別・年齢・被保険者期間別 被保険者数・保険料納付、免除、学生納付特例月数の平均	無作為に100分の1で抽出した被保険者種別・年齢・被保険者期間等についての被保険者の個票データ(平成13年度末)	被保険者種別別に被保険者数が実績に一致するよう補正
被保険者種別・年齢・被保険者期間別 受給待期者数・保険料納付、免除、学生納付特例月数の平均	無作為に100分の1で抽出した被保険者種別・年齢・被保険者期間等についての受給待期者の個票データ(平成13年度末)	次の1～2を行った上で、抽出倍率の逆数を乗じて作成 1 70歳以上の受給待期者の削除 2 死亡推定者のデータの削除 受給待期者の最終資格記録時点の年齢からデータ基準年度末時点の年齢までの死亡確率を求め、これを用いて受給待期者の記録を削除する。
年金種別・年齢別 受給権者数・年金額(給付の種類別)	年金種別・年齢別 受給権者数・年金額(給付の種類別)(平成13年度末・全数統計)	遺族年金については、妻及び第1子に着目して推計を行っているため、この者に係る基本年金額と加給年金額に分けて計上している。

②基礎数を基に作成した資料

A. 被保険者の性別・年齢階級別の加入期間別人数、平均被保険者期間

○1号男性

年齢階級	被保険者数									平均被保険者期間 (月数)
	加入期間別 [(年以上)~(年未満)]									
	~5	5~10	10~15	15~20	20~25	25~30	30~35	35~		
	千人	千人	千人	千人	千人	千人	千人	千人	千人	月
20~24	2,520	2,520	0	0	0	0	0	0	0	26
25~29	1,328	339	989	0	0	0	0	0	0	73
30~34	1,155	260	316	579	0	0	0	0	0	104
35~39	918	170	174	210	363	0	0	0	0	139
40~44	873	141	118	135	170	310	0	0	0	177
45~49	1,081	141	105	111	139	187	400	0	0	224
50~54	1,635	210	111	116	139	193	249	617	0	268
55歳以上	1,422	226	89	78	92	115	159	181	482	293

○1号女性

年齢階級	被保険者数									平均被保険者期間 (月数)
	加入期間別 [(年以上)~(年未満)]									
	~5	5~10	10~15	15~20	20~25	25~30	30~35	35~		
	千人	千人	千人	千人	千人	千人	千人	千人	千人	月
20~24	2,106	2,106	0	0	0	0	0	0	0	24
25~29	1,249	450	799	0	0	0	0	0	0	67
30~34	1,127	244	383	500	0	0	0	0	0	103
35~39	895	82	163	300	349	0	0	0	0	151
40~44	828	43	61	147	315	263	0	0	0	199
45~49	1,036	38	40	82	246	289	341	0	0	250
50~54	1,709	65	55	81	262	280	409	558	0	293
55歳以上	2,191	77	66	94	288	284	384	375	624	326

○3号男性

年齢階級	被保険者数									平均被保険者期間 (月数)
	加入期間別 [(年以上)~(年未満)]									
	~5	5~10	10~15	15~20	20~25	25~30	30~35	35~		
	千人	千人	千人	千人	千人	千人	千人	千人	千人	月
20~24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34
25~29	3	1	2	0	0	0	0	0	0	69
30~34	4	2	1	1	0	0	0	0	0	79
35~39	5	2	1	1	0	0	0	0	0	76
40~44	5	2	1	1	0	1	0	0	0	103
45~49	7	2	2	1	1	1	1	0	0	137
50~54	12	4	1	1	1	1	1	2	0	183
55歳以上	20	7	3	1	2	1	2	1	2	171

○3号女性

年齢階級	被保険者数									平均被保険者期間 (月数)
	加入期間別 [(年以上)~(年未満)]									
	~5	5~10	10~15	15~20	20~25	25~30	30~35	35~		
	千人	千人	千人	千人	千人	千人	千人	千人	千人	月
20~24	189	189	0	0	0	0	0	0	0	30
25~29	987	534	453	0	0	0	0	0	0	58
30~34	1,782	448	925	409	0	0	0	0	0	89
35~39	1,821	118	480	843	380	0	0	0	0	139
40~44	1,698	35	110	411	946	196	0	0	0	187
45~49	1,676	27	44	118	844	449	194	0	0	225
50~54	2,009	46	52	97	658	475	457	224	0	258
55歳以上	1,115	31	37	50	280	207	252	139	119	282

(注1) 被保険者期間は、第1号被保険者期間と第3号被保険者期間の合計である。

(注2) 過去に不連続な第1号・第3号被保険者期間を有する者については、当該期間が表中の加入期間にカウントされていない場合があるため、統計上、加入期間が実際よりも短い集計表となっている。

(注3) 抽出統計(100分の1)の結果である。

B. 各年金種別の受給権者の年齢階級別の人数、平均年金額

○老齢基礎年金

年齢階級	受給権者数	平均年金額 (月額)
	千人	円
60～64	468	35,587
65～69	6,497	57,083
70～74	5,177	55,593
75～79	848	53,262
80～84	-	-
85～89	-	-
90～94	-	-
95歳以上	-	-

○障害基礎年金

年齢階級	受給権者数	平均年金額 (月額)
	千人	円
20～24	68	75,428
25～29	100	75,097
30～34	106	75,109
35～39	98	75,987
40～44	99	78,140
45～49	117	78,625
50～54	161	76,806
55～59	139	75,228
60～64	157	74,931
65～69	136	75,539
70～74	84	76,430
75～79	46	77,696
80～84	23	78,747
85～89	12	79,501
90～94	5	80,559
95歳以上	1	81,805

○遺族基礎年金

年齢階級	受給権者数	平均年金額 (月額)
	千人	円
0～4	7	49,070
5～9	27	44,806
10～14	66	44,978
15～19	104	52,943
20～24	1	64,531
25～29	2	89,182
30～34	6	97,078
35～39	14	101,009
40～44	29	100,440
45～49	35	94,041
50～54	20	89,813
55～59	4	88,139
60歳以上	1	87,513

③基礎数の具体的な数値 〈※資料が膨大になるため、一部を抜粋し、具体例として提示する。〉

○被保険者

1号男子(学生以外)

期間 年齢	0～1年未満	1～2年未満	2～3年未満	3～4年未満	4～5年未満	5～6年未満	6～7年未満	～
20歳	237,725	0	0	0	0	0	0	...
21歳	5,351	223,790	0	0	0	0	0	...
22歳	5,517	10,021	261,609	0	0	0	0	...
23歳	4,960	8,267	14,710	215,741	0	0	0	...
24歳	6,556	8,837	10,547	21,091	209,720	0	0	...
25歳	5,471	9,830	10,856	19,661	23,677	183,270	0	...
26歳	7,348	8,618	12,608	17,055	22,498	25,763	145,599	...
27歳	6,921	10,288	11,037	14,497	16,368	20,858	22,728	...
28歳	9,988	9,229	10,275	15,128	17,126	17,221	18,458	...
29歳	7,589	8,161	10,949	14,409	12,774	16,426	15,463	...
30歳	8,863	11,627	9,911	11,529	12,484	13,149	15,248	...
31歳	8,654	9,808	9,325	11,154	10,865	11,442	11,250	...
32歳	8,898	8,705	10,057	12,573	10,736	9,960	11,219	...
33歳	10,682	8,159	9,033	11,265	9,810	9,422	9,031	...
34歳	11,898	9,265	8,090	9,070	9,750	10,337	9,655	...
35歳	6,810	6,330	7,289	7,193	8,632	9,016	5,563	...
36歳	8,622	7,654	5,326	8,429	6,975	6,588	7,654	...
37歳	8,452	6,897	5,537	6,897	5,732	6,995	7,578	...
38歳	8,758	4,768	5,741	6,228	4,671	5,934	6,228	...
39歳	7,326	6,154	5,861	5,763	4,493	5,665	5,079	...
?	...	...	...	...	...	...	...	...

1号女子(学生以外)

期間 年齢	0～1年未満	1～2年未満	2～3年未満	3～4年未満	4～5年未満	5～6年未満	6～7年未満	～
20歳	281,429	0	0	0	0	0	0	...
21歳	9,906	231,457	0	0	0	0	0	...
22歳	11,038	17,460	265,914	0	0	0	0	...
23歳	11,789	19,394	22,361	192,270	0	0	0	...
24歳	14,784	19,624	20,064	31,415	157,253	0	0	...
25歳	13,390	17,242	20,269	25,955	29,899	130,968	0	...
26歳	12,585	16,436	21,507	24,701	27,988	26,016	93,731	...
27歳	14,619	18,250	20,066	23,983	24,078	23,027	21,117	...
28歳	12,978	15,862	19,995	18,553	22,302	23,840	20,476	...
29歳	14,136	15,879	16,944	19,558	19,655	18,203	18,493	...
30歳	14,315	16,092	16,092	17,276	18,658	18,461	20,337	...
31歳	14,925	13,838	17,298	16,408	16,210	16,704	16,803	...
32歳	12,465	13,554	14,048	13,158	16,126	14,839	14,741	...
33歳	12,180	12,973	12,578	11,983	11,983	11,983	13,865	...
34歳	10,999	11,296	11,494	12,188	13,080	10,999	11,791	...
35歳	7,938	9,196	8,132	6,970	8,035	8,810	9,487	...
36歳	7,233	9,382	8,699	9,578	8,796	8,894	8,992	...
37歳	6,664	7,839	6,663	8,525	8,624	10,191	8,722	...
38歳	7,168	6,284	6,971	7,069	5,597	5,793	6,971	...
39歳	6,788	6,001	5,411	5,903	6,591	6,001	6,591	...
?	...	...	...	...	...	...	...	...

(注) 期間は1号被保険者期間に係る期間の合計である。

【以下、省略】

(上記の他、「2.(1)①基礎数」に掲載した被保険者に関する基礎数を使用)

○待期者

1号男子(学生以外)

期間 年齢	0~1年未満	1~2年未満	2~3年未満	3~4年未満	4~5年未満	5~6年未満	6~7年未満	~
20歳	16,846	0	0	0	0	0	0	...
21歳	83,597	14,567	0	0	0	0	0	...
22歳	79,196	45,565	15,855	0	0	0	0	...
23歳	81,923	42,571	133,108	20,611	0	0	0	...
24歳	94,242	39,385	124,611	88,545	16,449	0	0	...
25歳	87,968	41,343	117,412	86,511	67,744	13,378	0	...
26歳	86,651	44,788	119,812	80,231	62,262	37,835	10,306	...
27歳	83,665	46,355	111,939	87,301	61,336	39,500	20,603	...
28歳	82,754	44,952	103,384	90,511	62,592	35,620	21,683	...
29歳	79,959	42,761	96,420	84,041	64,137	33,227	20,387	...
30歳	80,912	38,695	96,458	77,679	57,192	36,376	18,892	...
31歳	60,106	91,462	75,348	53,188	37,714	22,335	16,022	...
32歳	116,205	84,277	52,668	33,542	21,128	15,810	12,357	...
33歳	101,621	57,949	32,810	22,288	17,667	11,659	9,092	...
34歳	84,680	42,754	27,302	19,818	14,802	10,863	9,384	...
35歳	64,063	29,755	19,095	16,056	11,737	10,852	6,320	...
36歳	64,222	29,349	21,258	14,092	10,342	9,663	8,093	...
37歳	61,564	31,005	19,986	16,443	13,190	10,740	7,004	...
38歳	57,871	23,514	15,636	13,085	11,031	9,347	7,092	...
39歳	50,845	26,050	18,365	13,669	9,445	9,341	8,261	...
}	...	...	...	...	...	...	...	...

1号女子(学生以外)

期間 年齢	0~1年未満	1~2年未満	2~3年未満	3~4年未満	4~5年未満	5~6年未満	6~7年未満	~
20歳	21,521	0	0	0	0	0	0	...
21歳	157,890	22,816	0	0	0	0	0	...
22歳	149,395	74,115	18,233	0	0	0	0	...
23歳	158,025	81,073	146,529	18,930	0	0	0	...
24歳	177,410	81,062	136,140	66,642	15,244	0	0	...
25歳	161,164	82,944	115,903	66,632	34,069	10,860	0	...
26歳	166,728	92,492	115,783	64,032	34,960	24,008	7,373	...
27歳	174,604	94,581	114,479	65,821	40,037	25,500	16,636	...
28歳	180,471	98,659	105,309	68,403	41,725	27,191	15,938	...
29歳	195,596	92,789	99,431	63,823	40,230	26,591	16,833	...
30歳	203,866	93,781	86,189	53,662	37,938	24,397	18,225	...
31歳	179,935	102,405	72,275	43,510	32,362	24,897	15,935	...
32歳	212,263	89,695	59,245	33,952	25,393	18,824	14,042	...
33歳	202,445	70,790	48,983	32,556	25,889	18,124	14,639	...
34歳	215,789	71,188	40,918	33,354	25,094	17,425	12,945	...
35歳	179,326	60,723	36,238	26,089	22,105	16,231	11,155	...
36歳	190,377	69,676	38,524	31,660	23,592	17,820	17,026	...
37歳	196,648	69,166	41,502	30,561	24,688	20,904	16,524	...
38歳	167,459	56,635	34,528	26,871	24,181	18,911	15,031	...
39歳	160,176	54,334	35,522	26,873	21,299	17,718	14,729	...
}	...	...	...	...	...	...	...	...

(注)期間は1号被保険者期間に係る期間の合計である。

【以下、省略】

(上記の他、「2.(1)①基礎数」に掲載した待期者に関する基礎数を使用)



○受給権者

老齡基礎年金

男子

年 齢 \ 受給開始年 齢	60歳	61歳	62歳	63歳	64歳	65歳	～
60歳	29,033	0	0	0	0	0	…
61歳	13,257	4,442	0	0	0	0	…
62歳	14,889	4,663	3,067	0	0	0	…
63歳	16,615	4,819	3,204	4,171	0	0	…
64歳	20,958	7,003	4,289	6,155	2,643	0	…
65歳	21,259	7,310	5,226	7,083	2,968	538,889	…
66歳	24,221	7,442	5,743	8,908	3,212	620,053	…
67歳	26,033	7,333	5,008	8,908	3,664	568,655	…
68歳	29,280	7,336	5,032	7,737	3,367	543,348	…
69歳	31,594	9,084	5,151	7,722	3,321	549,705	…
?	…	…	…	…	…	…	…

女子

年 齢 \ 受給開始年 齢	60歳	61歳	62歳	63歳	64歳	65歳	～
60歳	47,384	0	0	0	0	0	…
61歳	33,674	11,656	0	0	0	0	…
62歳	38,203	11,318	7,632	0	0	0	…
63歳	42,633	12,398	7,890	12,086	0	0	…
64歳	53,389	17,606	10,221	16,445	6,190	0	…
65歳	54,091	18,545	12,549	18,472	6,638	508,565	…
66歳	59,499	18,616	14,193	23,794	7,052	608,423	…
67歳	63,578	17,810	12,380	23,655	8,385	560,811	…
68歳	69,500	17,893	11,813	21,568	8,446	537,989	…
69歳	75,623	21,493	13,022	21,859	7,949	547,783	…
?	…	…	…	…	…	…	…

【以下、省略】

(上記の他、「2. (1)①基礎数」に掲載した受給権者に関する基礎数を使用)