

(様式第1号)

# 国民年金基金

## 第7回財政再計算報告書

令和 6 年 2 月 20 日 提出

基金番号 職第12号

---

基金名 日本弁護士国民年金基金

---

(様式第2号)

## 年金数理に関する確認

私は、国民年金法第139条の2の規定に基づき、本書類を精査した結果、  
本書類は、適正な年金数理に基づいて作成されていると認めます。

令和 5 年 12 月 20 日

年金数理人番号 第 [REDACTED] 号

年金数理人氏名 [REDACTED]

(様式第3号)

1 総括表

年金単位の種類		基本型			付加型							
		基本A型 特定基本A型	基本B型 特定基本B型	基本C型	A型 特定A型	B型 特定B型	C型	I型 特定I型	II型	III型	IV型	V型
基本年金の支給期間		65歳支給開始 終身年金	65歳支給開始 終身年金	65歳支給開始 終身年金	65歳支給開始 終身年金	65歳支給開始 終身年金	65歳支給開始 終身年金	65歳支給開始 15年有期年金	65歳支給開始 10年有期年金	60歳支給開始 15年有期年金	60歳支給開始 10年有期年金	60歳支給開始 5年有期年金
遺族一時金の発生の有無		有	無	無	有	無	無	有	有	有	有	有
加算年金の発生の有無		有	有	無	有	有	無	有	有	有	有	有
財政方式		個別平準保険料方式										
予定利率	平成7年3月までに加入	5.5%	5.5%	6.5%	5.5%	5.5%	6.5%	5.5%	5.5%	5.5%	・	・
	12年3月までに加入	4.75%	4.75%	・	4.75%	4.75%	・	4.75%	4.75%	4.75%	・	・
	14年3月までに加入	4%	4%	・	4%	4%	・	4%	4%	4%	・	・
	16年3月までに加入	3%	3%	・	3%	3%	・	3%	3%	3%	・	・
	21年3月までに加入	1.75%	1.75%	・	1.75%	1.75%	・	1.75%	1.75%	1.75%	・	・
	26年3月までに加入	1.75%	1.75%	・	1.75%	1.75%	・	1.75%	1.75%	1.75%	1.75%	1.75%
	26年4月以降に加入	1.5%	1.5%	・	1.5%	1.5%	・	1.5%	1.5%	1.5%	1.5%	1.5%
予定死亡率		財政再計算通知で示された男女別死亡率										
基本年金額の算定公式		別紙参照										
加算年金額の算定公式												
遺族一時金の算定公式												
掛金額の算定公式												

(様式第4号)

2 出金額計算結果

基本型、付加型の区分 (基本型)

(単位 円)

加入年齢	区分	再計算前					再計算後				
		年金額	掛金月額				年金額	掛金月額			
			男		女			男		女	
			共通	基本A型 特定基本A型	基本B型 特定基本B型	基本A型 特定基本A型		基本B型 特定基本B型	共通	基本A型 特定基本A型	基本B型 特定基本B型
20	240,000	7,110	5,370	8,280	7,940	240,000	7,220	6,540	8,370	8,050	
21	240,000	7,350	5,590	8,570	8,210	240,000	7,460	6,770	8,650	8,330	
22	240,000	7,610	5,820	8,860	8,500	240,000	7,720	7,010	8,950	8,620	
23	240,000	7,880	7,060	9,180	8,810	240,000	8,000	7,260	9,270	8,930	
24	240,000	8,170	7,320	9,510	9,130	240,000	8,290	7,520	9,610	9,250	
25	240,000	8,470	7,600	9,860	9,470	240,000	8,590	7,800	9,960	9,600	
26	240,000	8,780	7,890	10,240	9,830	240,000	8,920	8,100	10,340	9,960	
27	240,000	9,130	8,200	10,630	10,210	240,000	9,270	8,420	10,740	10,350	
28	240,000	9,500	8,520	11,050	10,610	240,000	9,640	8,750	11,170	10,760	
29	240,000	9,880	8,880	11,510	11,050	240,000	10,030	9,110	11,620	11,200	
30	240,000	10,300	9,250	11,990	11,510	240,000	10,450	9,500	12,110	11,670	
31	240,000	10,740	9,650	12,500	12,010	240,000	10,900	9,910	12,620	12,170	
32	240,000	11,210	10,080	13,050	12,540	240,000	11,380	10,350	13,180	12,710	
33	240,000	11,720	10,540	13,640	13,110	240,000	11,890	10,820	13,780	13,290	
34	240,000	12,270	11,040	14,280	13,730	240,000	12,450	11,340	14,430	13,920	
35	240,000	12,870	11,580	14,980	14,400	240,000	13,060	11,890	15,120	14,590	
36	180,000	10,140	9,135	11,790	11,340	180,000	10,275	9,360	11,910	11,490	
37	180,000	10,665	9,615	12,405	11,940	180,000	10,815	9,855	12,525	12,080	
38	180,000	11,235	10,125	13,080	12,585	180,000	11,400	10,395	13,200	12,750	
39	180,000	11,855	10,710	13,815	13,290	180,000	12,045	10,980	13,950	13,470	
40	180,000	12,555	11,340	14,610	14,070	180,000	12,735	11,625	14,760	14,250	
41	180,000	13,335	12,045	15,510	14,925	180,000	13,515	12,345	15,660	15,135	
42	180,000	14,175	12,825	16,500	15,885	180,000	14,385	13,140	16,665	16,095	
43	180,000	15,135	13,695	17,610	16,965	180,000	15,360	14,040	17,775	17,190	
44	180,000	16,215	14,670	18,855	18,180	180,000	16,440	15,045	19,050	18,420	
45	180,000	17,430	15,795	20,280	19,545	180,000	17,685	16,185	20,475	19,800	
46	120,000	12,550	11,380	14,600	14,080	120,000	12,730	11,660	14,740	14,260	
47	120,000	13,630	12,360	15,850	15,290	120,000	13,820	12,660	16,000	15,490	
48	120,000	14,880	13,510	17,310	16,700	120,000	15,090	13,840	17,470	16,920	
49	120,000	16,370	14,870	19,030	18,370	120,000	16,600	15,230	19,210	18,610	
50	120,000	18,150	16,510	21,100	20,380	120,000	18,400	16,900	21,300	20,640	
51	107,180	18,150	16,510	21,100	20,380	107,180	18,400	16,900	21,300	20,640	
52	94,540	18,150	16,510	21,100	20,380	94,540	18,400	16,900	21,300	20,640	
53	82,100	18,150	16,510	21,100	20,380	82,100	18,400	16,900	21,300	20,640	
54	69,840	18,150	16,510	21,100	20,380	69,840	18,400	16,900	21,300	20,640	
55	57,760	18,150	16,510	21,100	20,380	57,760	18,400	16,900	21,300	20,640	
56	45,860	18,150	16,510	21,100	20,380	45,860	18,400	16,900	21,300	20,640	
57	34,140	18,150	16,510	21,100	20,380	34,140	18,400	16,900	21,300	20,640	
58	22,600	18,150	16,510	21,100	20,380	22,600	18,400	16,900	21,300	20,640	
59	11,220	18,150	16,510	21,100	20,380	11,220	18,400	16,900	21,300	20,640	
60	60,000	20,500	19,070	23,750	23,150	60,000	20,770	19,440	23,970	23,410	
61	47,640	20,500	19,070	23,750	23,150	47,640	20,770	19,440	23,970	23,410	
62	35,460	20,500	19,070	23,750	23,150	35,460	20,770	19,440	23,970	23,410	
63	23,470	20,500	19,070	23,750	23,150	23,470	20,770	19,440	23,970	23,410	
64	11,650	20,500	19,070	23,750	23,150	11,650	20,770	19,440	23,970	23,410	

(注) 加入員の資格を取得した日が令和6年3月31日以前の者の年金額、掛金月額は従前額と同じである。

基本票、付加票の区分 (付加票)

区分	加入者数		年金額													
	共通	加入者数	男						女							
			出金月額			男女共通			出金月額			男女共通				
			A型 特定A型	B型 特定B型	Ⅱ型	Ⅲ型	Ⅳ型	Ⅴ型	共通	A型 特定A型	B型 特定B型	Ⅱ型	Ⅲ型	Ⅳ型	Ⅴ型	
20	120,000	3,555	3,185	4,140	3,970	2,515	1,735	2,705	1,870	970	120,000	3,610	3,270	4,165	1,870	970
21	120,000	3,675	3,285	4,105	2,600	1,795	2,800	1,935	1,005	1,005	120,000	3,730	3,395	4,165	1,935	1,005
22	120,000	3,805	3,410	4,430	2,690	1,860	2,900	2,005	1,040	1,040	120,000	3,860	3,505	4,475	1,985	1,040
23	120,000	3,940	3,530	4,590	2,785	1,925	3,000	2,075	1,075	1,075	120,000	3,900	3,530	4,635	2,000	1,075
24	120,000	4,085	3,660	4,755	2,885	2,010	3,110	2,150	1,115	1,115	120,000	4,040	3,670	4,825	2,085	1,115
25	120,000	4,235	3,800	4,930	2,980	2,100	3,225	2,230	1,155	1,155	120,000	4,100	3,730	4,980	2,170	1,155
26	120,000	4,385	3,945	5,120	3,105	2,145	3,345	2,310	1,200	1,200	120,000	4,160	3,800	5,170	2,260	1,200
27	120,000	4,565	4,100	5,315	3,225	2,230	3,475	2,400	1,245	1,245	120,000	4,220	3,870	5,370	2,350	1,245
28	120,000	4,750	4,260	5,530	3,355	2,315	3,610	2,485	1,285	1,285	120,000	4,280	3,945	5,570	2,440	1,285
29	120,000	4,940	4,440	5,755	3,480	2,410	3,755	2,600	1,345	1,345	120,000	4,340	4,020	5,770	2,530	1,345
30	120,000	5,150	4,625	5,995	3,635	2,510	3,915	2,705	1,405	1,405	120,000	4,400	4,105	5,975	2,620	1,405
31	120,000	5,370	4,825	6,250	3,790	2,620	4,085	2,820	1,465	1,465	120,000	4,460	4,190	6,175	2,710	1,465
32	120,000	5,605	5,040	6,525	3,955	2,735	4,265	2,945	1,530	1,530	120,000	4,520	4,275	6,370	2,800	1,530
33	120,000	5,860	5,270	6,820	4,135	2,850	4,455	3,080	1,595	1,595	120,000	4,580	4,360	6,575	2,890	1,595
34	120,000	6,135	5,520	7,140	4,330	2,960	4,660	3,225	1,670	1,670	120,000	4,640	4,450	6,780	2,980	1,670
35	120,000	6,435	5,790	7,490	4,540	3,135	4,885	3,380	1,750	1,750	120,000	4,700	4,545	7,000	3,070	1,750
36	60,000	3,380	3,045	3,930	2,800	1,645	2,565	1,775	920	920	60,000	3,445	3,120	3,970	2,565	920
37	60,000	3,555	3,205	4,135	2,900	1,730	2,695	1,865	965	965	60,000	3,505	3,185	4,175	2,655	965
38	60,000	3,745	3,375	4,360	2,990	1,825	2,845	1,965	1,020	1,020	60,000	3,565	3,265	4,400	2,745	1,020
39	60,000	3,955	3,570	4,605	3,080	1,925	3,000	2,075	1,075	1,075	60,000	3,625	3,345	4,630	2,835	1,075
40	60,000	4,185	3,780	4,870	3,265	2,040	3,180	2,195	1,140	1,140	60,000	3,685	3,405	4,860	2,925	1,140
41	60,000	4,445	4,015	5,170	3,430	2,165	3,375	2,330	1,210	1,210	60,000	3,745	3,485	5,090	3,015	1,210
42	60,000	4,725	4,275	5,500	3,630	2,300	3,585	2,480	1,285	1,285	60,000	3,805	3,545	5,320	3,105	1,285
43	60,000	5,045	4,565	5,870	3,850	2,455	3,825	2,645	1,370	1,370	60,000	3,865	3,605	5,550	3,195	1,370
44	60,000	5,405	4,980	6,285	4,050	2,630	4,055	2,830	1,470	1,470	60,000	3,925	3,665	5,780	3,285	1,470
45	60,000	5,810	5,265	6,760	4,260	2,820	4,305	3,045	1,580	1,580	60,000	4,000	3,745	6,010	3,375	1,580
46	60,000	6,275	5,690	7,300	4,475	3,050	4,555	3,265	1,705	1,705	60,000	4,080	3,830	6,240	3,465	1,705
47	60,000	6,815	6,180	7,925	4,700	3,270	4,815	3,485	1,850	1,850	60,000	4,160	3,915	6,470	3,555	1,850
48	60,000	7,440	6,755	8,655	4,930	3,500	5,085	3,725	2,020	2,020	60,000	4,240	4,000	6,700	3,645	2,020
49	60,000	7,435	6,745	8,645	4,925	3,495	5,080	3,720	2,020	2,020	60,000	4,235	3,995	6,695	3,640	2,020
50	60,000	9,075	8,255	10,550	5,255	3,735	5,365	4,005	2,220	2,220	60,000	4,315	4,075	6,920	3,730	2,220
51	53,590	9,075	8,255	10,550	5,255	3,735	5,365	4,005	2,220	2,220	53,590	4,315	4,075	6,920	3,730	2,220
52	47,270	9,075	8,255	10,550	5,255	3,735	5,365	4,005	2,220	2,220	47,270	4,315	4,075	6,920	3,730	2,220
53	47,050	9,075	8,255	10,550	5,255	3,735	5,365	4,005	2,220	2,220	47,050	4,315	4,075	6,920	3,730	2,220
54	34,920	9,075	8,255	10,550	5,255	3,735	5,365	4,005	2,220	2,220	34,920	4,315	4,075	6,920	3,730	2,220
55	28,880	9,075	8,255	10,550	5,255	3,735	5,365	4,005	2,220	2,220	28,880	4,315	4,075	6,920	3,730	2,220
56	22,930	9,075	8,255	10,550	5,255	3,735	5,365	4,005	2,220	2,220	22,930	4,315	4,075	6,920	3,730	2,220
57	17,070	9,075	8,255	10,550	5,255	3,735	5,365	4,005	2,220	2,220	17,070	4,315	4,075	6,920	3,730	2,220
58	11,300	9,075	8,255	10,550	5,255	3,735	5,365	4,005	2,220	2,220	11,300	4,315	4,075	6,920	3,730	2,220
59	5,610	9,075	8,255	10,550	5,255	3,735	5,365	4,005	2,220	2,220	5,610	4,315	4,075	6,920	3,730	2,220
60	30,000	10,250	9,535	11,875	11,575	7,130	10,385	9,200	5,610	5,610	30,000	10,385	9,200	11,875	10,385	5,610
61	23,820	10,250	9,535	11,875	11,575	7,130	10,385	9,200	5,610	5,610	23,820	10,385	9,200	11,875	10,385	5,610
62	17,730	10,250	9,535	11,875	11,575	7,130	10,385	9,200	5,610	5,610	17,730	10,385	9,200	11,875	10,385	5,610
63	11,735	10,250	9,535	11,875	11,575	7,130	10,385	9,200	5,610	5,610	11,735	10,385	9,200	11,875	10,385	5,610
64	5,825	10,250	9,535	11,875	11,575	7,130	10,385	9,200	5,610	5,610	5,825	10,385	9,200	11,875	10,385	5,610

(注) 加入者の異動を反映し、又は精算の申出をした日(令和6年3月31日以前)の年の年金額、掛金月額を前年と同じと仮定して算出。

(単位：円)

(様式第5号)

## 3 前回再計算基準時点以降の実績

## (1) 加入員数の推移

区 分		決 算 時 点		平成29年度末	平成30年度末	令和元年度末	令和2年度末	令和3年度末	令和4年度末
				(前回再計算時)					
① 加入員	加入員数 (人)		9,450	9,744	9,671	9,612	9,506	9,282	
	男女別割合	男子 (%)	65.1	65.2	65.1	65.0	64.7	64.7	
		女子 (%)	34.9	34.8	34.9	35.0	35.3	35.3	
	平均年齢 (歳)		44.9	45.0	45.5	45.9	46.5	47.1	
	平均脱退率 (%)		2.66	3.03	3.22	2.59	2.49	2.89	
	2口目以降平均加入口数 (口)		8.62	8.61	8.52	8.54	8.53	8.54	
	平均納付月数 (月)		112.6	113.0	118.0	123.2	128.3	134.6	
	平均掛金月額	基本型 (円)	12,283	12,362	12,433	12,492	12,610	12,677	
付加型 (円)		34,989	35,401	35,309	35,642	35,945	36,202		
② 資格喪失者	資格喪失者数 (人)		1,392	1,370	1,368	1,373	1,349	1,362	
	平均年齢 (歳)		62.3	62.2	61.9	61.4	61.1	60.7	
	平均年金額 (円)		1,344,119	1,329,687	1,328,658	1,268,707	1,273,204	1,234,127	
③ 年金受給者	年金受給者数 (人)		3,538	3,753	3,981	4,146	4,340	4,497	
	平均年齢 (歳)		72.2	72.6	73.0	73.5	73.8	74.2	
	平均年金額 (円)		1,046,375	1,075,379	1,099,600	1,125,904	1,147,145	1,165,103	

(様式第6号)

(2) 資産額の内訳

(単位：千円)

区 分	決 算 時 点	平成29年度末 (前回再計算時)	平成30年度末	令和元年度末	令和2年度末	令和3年度末	令和4年度末
①	給付確保資産	28,854,188	30,393,076	31,701,219	32,861,008	34,012,275	34,969,118
②	共同運用資産	78,822,705	81,128,593	77,859,690	96,763,691	102,958,211	101,343,451
③	信託資産・保険資産・共済資産	112,873	-	-	-	-	-
④	流動資産	1,473,293	1,530,365	1,683,744	1,601,668	1,589,738	1,651,792
⑤	責任準備金	117,444,045	123,826,193	129,255,268	134,077,856	138,973,708	143,224,900
⑥	支払備金	653,226	695,272	849,145	850,446	895,185	894,191
⑦	流動負債	821,992	835,093	834,599	751,222	694,552	757,601
⑧	給付改善準備金	23,491	23,491	23,491	23,491	23,491	23,491
⑨	危険準備金	163,212	163,212	163,212	163,212	163,212	163,212
⑩	別途積立金	-	-	-	-	-	-
⑪	繰越不足金	11,219,124	9,842,907	12,491,226	19,881,062	4,639,860	2,189,924
⑫	給付確保資産利回り (%)	6.46%	2.51%	△ 4.21%	24.44%	6.79%	△ 0.78%
⑬	共同運用資産利回り (%)	7.25%	2.51%	△ 4.21%	24.44%	6.79%	△ 0.78%
⑭	信託資産・保険資産・共済資産運用利回り (%)	0.75%	2.74%	...	...	...	...

(様式第7号)

## 4 財政再計算基準時点における加入員の付加型への加入状況

区分 基準時点年齢	口 数								掛 金 月 額							
	A型 特定A型	B型 特定B型	C型	I型 特定I型	II型	III型	IV型	V型	A型 特定A型	B型 特定B型	C型	I型 特定I型	II型	III型	IV型	V型
歳	口	口	口	口	口	口	口	口	円	円	円	円	円	円	円	円
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	14	-	-	-	-	-	-	1	57,190	-	-	-	-	-	2,150	-
25	-	6	-	-	-	-	-	-	-	23,670	-	-	-	-	-	-
26	36	2	-	3	-	-	-	12	158,220	9,830	-	9,315	-	-	-	14,400
27	48	13	-	5	2	5	-	-	216,420	64,045	-	15,775	4,290	16,485	-	-
28	98	22	-	10	4	-	1	1	492,160	95,160	-	32,640	8,750	-	2,400	1,295
29	88	65	-	10	2	6	1	3	429,290	302,415	-	32,060	4,290	22,440	2,705	4,215
30	174	94	-	7	6	13	1	4	873,635	428,515	-	22,435	14,110	48,290	2,400	5,180
31	141	73	-	18	2	8	-	4	717,850	352,100	-	60,230	4,290	28,900	-	5,180
32	160	50	-	20	-	3	-	4	817,400	244,700	-	74,250	-	12,255	-	4,805
33	247	135	-	46	5	17	9	14	1,347,395	697,855	-	177,485	13,085	63,885	23,975	20,090
34	359	151	-	57	13	16	1	21	2,020,445	783,850	-	213,400	31,540	62,025	3,225	29,905
35	408	242	-	91	23	17	3	36	2,221,980	1,261,900	-	331,860	58,940	68,315	8,865	46,145
36	739	261	-	89	37	49	14	77	3,786,250	1,377,035	-	341,580	91,445	185,485	39,670	101,870
37	701	320	-	149	32	66	10	53	3,689,550	1,566,205	-	538,345	68,125	260,625	80,400	71,590
38	1,011	393	-	152	34	65	17	83	4,717,880	1,833,835	-	506,120	71,920	242,325	39,165	108,895
39	1,420	384	-	259	44	67	10	75	6,519,700	1,738,680	-	845,060	97,925	248,365	25,950	94,500
40	1,886	894	-	308	35	117	41	105	8,730,070	3,838,970	-	995,370	81,750	413,605	98,965	133,530
41	1,946	815	-	335	49	144	30	61	9,096,095	3,495,505	-	1,086,250	120,920	473,835	75,580	86,430
42	2,120	860	-	329	51	134	28	113	9,828,030	3,618,625	-	1,074,735	123,525	457,285	65,730	143,935
43	2,359	867	-	296	77	126	31	115	10,718,475	3,690,870	-	922,245	172,580	432,780	78,265	150,160
44	2,516	1,052	-	378	75	151	51	141	11,227,175	4,359,180	-	1,191,165	170,880	533,620	132,125	182,235
45	2,403	1,020	-	311	81	144	30	131	10,530,230	4,237,670	-	989,905	198,945	526,790	74,000	160,475
46	2,321	980	-	373	85	152	33	135	10,382,335	4,183,650	-	1,146,750	193,190	532,140	75,685	160,895
47	2,741	1,255	-	376	76	165	54	128	12,157,080	5,463,270	-	1,222,360	191,595	610,110	122,055	150,380
48	2,509	1,216	-	326	82	195	43	138	11,276,000	5,010,825	-	1,060,820	178,180	693,065	93,465	179,975
49	2,892	1,073	-	325	97	171	13	45	12,236,840	4,429,480	-	1,125,585	252,690	512,425	41,730	61,070
50	2,622	1,006	-	335	113	197	20	90	10,855,670	4,414,220	-	1,134,980	306,695	680,715	46,225	111,385
51	2,241	760	5	262	73	110	10	38	9,334,710	3,115,205	3,500	871,935	185,610	369,005	32,465	65,530
52	1,961	1,030	-	256	45	127	7	26	7,862,420	4,095,855	-	887,005	116,310	441,055	22,345	42,585
53	1,802	413	82	222	44	149	4	27	7,285,995	2,916,810	65,600	834,900	131,775	476,890	13,655	40,595
54	1,652	746	-	207	51	108	11	13	7,018,475	3,153,415	-	717,265	157,195	367,175	35,305	21,850
55	1,567	446	4	229	49	78	6	24	6,576,145	2,074,000	3,650	762,910	111,885	270,240	21,000	39,045
56	1,196	484	53	138	42	101	4	26	5,042,645	2,164,670	51,950	505,265	112,360	302,460	18,980	43,330
57	1,237	425	1	102	62	92	1	3	5,582,550	1,959,075	1,000	454,510	188,170	367,510	3,810	6,590
58	1,251	579	70	153	47	74	-	2	5,428,645	2,424,070	71,750	669,115	139,150	277,315	-	3,855
59	1,024	415	89	212	50	75	1	6	4,825,705	1,905,355	97,550	764,970	136,770	317,875	4,195	12,525
60	147	83	-	50	-	-	-	-	1,553,875	866,885	-	356,500	-	-	-	-
61	110	119	-	30	-	-	-	-	1,173,000	1,204,025	-	213,900	-	-	-	-
62	93	92	-	28	-	-	-	-	1,011,750	899,660	-	199,640	-	-	-	-
63	128	50	-	35	-	-	-	-	1,352,625	515,510	-	249,550	-	-	-	-
64	84	43	-	27	-	-	-	-	865,725	423,920	-	192,510	-	-	-	-



(様式第8号)

5 脱退率算定表 (男)

区分 年齢	令和元年度		令和2年度		令和3年度		令和4年度		粗製 脱退率	決定 脱退率
	年度末 加入員数	脱退者数	年度末 加入員数	脱退者数	年度末 加入員数	脱退者数	年度末 加入員数			
20.5	-	-	-	-	-	-	-	-	...	6.168
21.5	-	-	-	-	-	-	-	-	...	6.127
22.5	-	-	-	-	-	-	-	-	...	5.619
23.5	-	-	-	-	-	-	-	-	...	4.669
24.5	3	-	2	-	-	-	-	-	-	3.906
25.5	3	-	3	-	6	-	1	-	-	3.504
26.5	23	-	7	-	6	-	6	-	-	3.705
27.5	32	1	29	-	15	-	8	1.316	4.864	
28.5	32	1	36	1	34	1	20	2.941	6.992	
29.5	40	1	38	4	41	5	38	8.403	9.338	
30.5	65	6	46	7	44	5	46	11.613	11.181	
31.5	86	5	68	7	58	8	39	9.434	11.671	
32.5	113	11	90	6	71	8	60	9.124	10.656	
33.5	113	12	120	9	94	8	78	8.869	8.624	
34.5	151	10	112	8	123	6	92	6.218	6.641	
35.5	179	9	155	5	122	4	133	3.947	4.992	
36.5	235	5	186	8	164	6	124	3.248	3.850	
37.5	269	5	246	4	186	4	163	1.854	3.237	
38.5	269	8	264	7	257	7	191	2.785	3.087	
39.5	282	9	273	11	265	5	262	3.049	2.968	
40.5	337	9	291	3	279	10	269	2.426	2.683	
41.5	324	10	335	6	292	8	282	2.524	2.408	
42.5	288	7	322	6	333	9	295	2.333	2.194	
43.5	334	7	284	5	324	4	328	1.699	2.001	
44.5	308	7	334	8	283	6	324	2.270	1.851	
45.5	295	6	305	2	334	7	278	1.606	1.764	
46.5	284	3	300	7	309	12	336	2.464	1.703	
47.5	241	3	280	7	302	8	308	2.187	1.629	
48.5	231	2	238	3	280	3	298	1.068	1.570	
49.5	188	3	228	4	241	7	280	2.131	1.484	
50.5	179	5	189	3	228	3	244	1.846	1.340	
51.5	155	3	176	1	184	3	226	1.359	1.261	
52.5	135	2	154	2	177	3	186	1.502	1.227	
53.5	141	-	136	1	155	1	178	0.463	1.251	
54.5	144	1	139	2	137	1	156	0.952	1.319	
55.5	140	2	142	3	139	2	134	1.663	1.337	
56.5	123	3	139	-	141	3	135	1.489	1.174	
57.5	121	2	123	1	137	1	141	1.050	0.890	
58.5	124	-	122	-	121	4	136	1.090	0.577	
59.5	140	1	124	-	123	1	122	0.517	0.297	
合計	6,127	159	6,036	141	6,005	163	5,917			
脱退率の算定方式		① 年度末加入員数は、年次突合等を踏まえて補正している。 ② 脱退者数は中途脱退者数とし、年度内に加入して脱退した者は除外している。 ③ 粗製脱退率 (qx+0.5) = 脱退者数 (dx+0.5) / 前年度末加入員数 (lx+0.5) ④ 決定脱退率は粗製脱退率を用いるが一部補正している。(例 59.5歳については60歳までの期間を踏まえ補正)								

(様式第8号)

5 脱退率算定表(女)

区分 年齢	令和元年度		令和2年度		令和3年度		令和4年度		粗製 脱退率	決定 脱退率
	年度末 加入員数	脱退者数	年度末 加入員数	脱退者数	年度末 加入員数	脱退者数	年度末 加入員数	脱退者数		
20.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.286
21.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.307
22.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.390
23.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.239
24.5	1	-	-	-	1	-	-	-	-	13.889
25.5	1	1	5	-	-	-	1	16.667	13.581	
26.5	7	-	2	1	7	-	1	6.250	13.451	
27.5	6	1	10	-	5	-	7	4.762	13.370	
28.5	15	-	5	1	11	1	7	6.452	13.139	
29.5	22	4	13	1	8	2	12	16.279	12.495	
30.5	33	-	22	3	12	-	10	4.478	11.727	
31.5	37	3	33	1	28	2	12	6.122	11.014	
32.5	48	3	40	5	36	3	28	8.871	10.104	
33.5	70	5	51	7	48	3	38	8.876	8.624	
34.5	53	2	68	3	54	3	51	4.571	6.561	
35.5	81	3	58	2	78	4	59	4.147	4.658	
36.5	114	4	83	-	60	6	80	3.891	3.641	
37.5	111	3	120	2	93	4	69	2.778	3.502	
38.5	125	9	122	2	129	4	104	3.989	3.731	
39.5	131	3	126	7	124	6	139	4.199	3.638	
40.5	151	2	138	5	130	3	124	2.387	3.305	
41.5	149	6	153	2	142	7	134	3.378	2.918	
42.5	167	5	147	4	158	4	145	2.754	2.629	
43.5	173	2	171	4	145	3	162	1.840	2.548	
44.5	169	4	180	3	174	2	144	1.721	2.349	
45.5	185	2	170	4	183	7	177	2.416	2.010	
46.5	171	2	183	6	170	6	190	2.672	1.776	
47.5	134	2	173	1	183	4	177	1.429	1.864	
48.5	133	3	132	2	174	7	185	2.733	2.256	
49.5	118	5	133	4	135	3	174	3.109	2.559	
50.5	119	-	118	6	135	4	133	2.688	2.406	
51.5	87	2	117	2	119	2	131	1.858	1.845	
52.5	90	-	86	1	117	1	119	0.683	1.200	
53.5	83	-	91	1	86	3	119	1.538	0.841	
54.5	94	2	85	1	92	1	88	1.476	0.937	
55.5	87	1	95	-	83	-	93	0.377	1.278	
56.5	74	2	86	2	96	1	82	1.953	1.577	
57.5	92	-	75	4	86	1	95	1.976	1.653	
58.5	70	3	92	1	76	2	83	2.521	1.409	
59.5	90	1	70	-	90	2	75	1.200	0.835	
合計	3,291	85	3,253	88	3,268	101	3,248			
脱退率の算定方式		① 年度末加入員数は、年次突合等を踏まえて補正している。 ② 脱退者数は中途脱退者数とし、年度内に加入して脱退した者は除外している。 ③ 粗製脱退率 $(qx+0.5) = \text{脱退者数}(dx+0.5) / \text{前年度末加入員数}(lx+0.5)$ ④ 決定脱退率は粗製脱退率を用いるが一部補正している。(例 59.5歳については60歳までの期間を踏まえ補正)								



(様式第10号)

7 掛金額の変更の要因分析

要 因	掛 金 額 の 変 動 幅	特 記 事 項
<p>死亡率の変更</p>	<p>A型</p> <p>男の場合</p> <p>20歳 1.5%</p> <p>30歳 1.5%</p> <p>40歳 1.4%</p> <p>50歳 1.4%</p> <p>60歳 1.3%</p> <p>女の場合</p> <p>20歳 1.1%</p> <p>30歳 1.0%</p> <p>40歳 1.0%</p> <p>50歳 0.9%</p> <p>60歳 0.9%</p> <p>B型</p> <p>男の場合</p> <p>20歳 2.7%</p> <p>30歳 2.7%</p> <p>40歳 2.5%</p> <p>50歳 2.4%</p> <p>60歳 1.9%</p> <p>女の場合</p> <p>20歳 1.4%</p> <p>30歳 1.4%</p> <p>40歳 1.3%</p> <p>50歳 1.3%</p> <p>60歳 1.1%</p>	<p>○ 今回の第7回財政再計算においては、前回の第6回財政再計算に対して、予定死亡率のみを変更している。したがって、財政再計算の結果、確定年金の掛金額には影響しない。</p> <p>○ 終身年金の掛金額への影響については、保証期間付き終身年金（A型）と保証期間のない終身年金（B型）を比較した場合、</p> <p>A型：年金受給期間のうち、保証期間については影響を受けず、保証期間後の期間について影響を受ける。</p> <p>B型：年金受給期間すべてについて影響を受ける。</p> <p>となり、年金受給期間のうちの予定死亡率の変更の影響を受ける期間についてA型の方がB型より短いことなどから、A型の方がB型より変動幅が小さい結果となっている。</p>

9 年金数理人の所見

1 財政再計算の定義

- (1) 財政再計算とは、掛金額算定の際の前提について再点検を行った上で掛金額を再計算する行為であり、政令及び厚生省年金局長通知「国民年金基金における財政再計算に伴う掛金の計算に関する取扱いについて（平成6年12月22日年発第6383号）」により、少なくとも5年ごとに実施することとされている。
- (2) 今回の第7回財政再計算は令和4年度末（令和5年3月31日）を基準時点として実施され、再計算後の掛金額は令和6年4月以降の新規加入・増口に適用されることとなる。

2 財政再計算にあたっての基礎率の設定

(1) 予定利率

現時点においては、世界的には金利の水準が高い状態であるものの、日本では依然としてマイナス金利政策が継続されており、前回の財政再計算（第6回財政再計算）を行った時点からの金利環境に大きな変化はなく、引き続き金利の低い水準が続いていることから、予定利率を引き上げる運用環境でないと考えられる。また、予定利率を引き下げた場合には掛金が引き上がることとなり、新規加入員募集への影響は不可避であると考えられる。こうした状況等を総合的に勘案して、令和6年4月以降の新規加入員等に係る予定利率については、現行の1.5%を据え置くこととする。

(2) 予定死亡率

予定死亡率については、新規加入員の新規加入時の平均年齢は45歳程度であることから、これらの新規加入員の集団の平均年齢が年金受給者の平均年齢に達する2055年における死亡率（直近の将来推計人口（令和5年4月推計）に基づく死亡率（中位））を使用することが適当であると考えられる。厚生労働省からの通知（『「国民年金基金の設立認可について」及び「国民年金基金における財政再計算に伴う掛金の計算に関する取扱いについて」の一部改正について』（令和5年8月18日年発0818第5号地方厚生（支）局長宛年金局長通知））における死亡率についても、同様な考え方に基づいていることから、当該通知の死亡率を使用することとする。

3 財政再計算結果

上記2の基礎率を前提として掛金額を算定した結果は様式第4号のとおりである。たとえば、掛金額の増加率を基本A型40歳加入の場合で見ると、男性で1.4%、女性で1.0%となっている。

4 今後の留意事項

年金財政の健全化にあたり、積立金運用における必要な運用収益の獲得は必要不可欠であるが、新規加入・増口の獲得を推進していくことは何よりも重要なことであることから、基金においては、募集活動において一層の強化を図られたい。

(注) 適宜枚数を追加すること。

(別紙) 年金・一時金の額、掛金額の算定方法について (全体像)

1. 年金額

$$S(y) = S_{ba}(y) + S_{ap}(y) + S_{Tba}(y) + S_{Top}(y) \quad : y \text{ 歳の年金額}$$

$S_{ba}(y)$  : 基本年金額 (特定以外分) 、  $S_{ap}(y)$  : 加算年金額 (特定以外分)

$S_{Tba}(y)$  : 基本年金額 (特定分) 、  $S_{Top}(y)$  : 加算年金額 (特定分)

(1) 基本年金額 (特定以外分)

$$S_{ba}(y) = s_0(u_b, x) \cdot \sigma(u_b, x, C_{u_b}) \cdot \chi_{u_b}(y) + \sum_{z \geq x} \sum_{u_{ad} \in U_{ad}} n(u_{ad}, z) \cdot s_0(u_{ad}, z) \cdot \sigma(u_{ad}, z, C_{u_{ad}}) \cdot \chi_{u_{ad}}(y)$$

$x$

: 基金加入年齢

$u_b \in U_b = \{\text{基本A型、基本B型、基本C型}\}$

: 基本型

$u_{ad} \in U_{ad} = \{\text{A型、B型、C型、I型、II型、III型、IV型、V型}\}$

: 付加型

$s_0(u, x)$

: 全期間掛金を納付した場合の年金額

$\tau$

: 基金加入時点

①平成9年3月以前加入、

②平成9年4月から12年3月加入、

③平成12年4月から16年3月加入、

④平成16年4月から21年3月加入、

⑤平成21年4月以降加入

$$\textcircled{1} s_0(u, x) = \begin{cases} 360,000 + s_a(u, x) & (u = \text{基本A型、基本B型、基本C型、} x < 46) \\ 240,000 + s_a(u, x) & (u = \text{基本A型、基本B型、基本C型、} 46 \leq x < 51) \\ 120,000 + s_a(u, x) & (u = \text{基本A型、基本B型、基本C型、} 51 \leq x < 55; u = \text{A型、B型、C型、I型、II型、III型、} x < 55) \\ 120,000 \cdot \sigma_1(u, x) & (55 \leq x < 60) \end{cases}$$

$$\textcircled{2} s_0(u, x) = \begin{cases} 360,000 \cdot \sigma_3(u, x) & (u = \text{基本A型、基本B型、} x \leq 45) \\ 240,000 \cdot \sigma_3(u, x) & (u = \text{基本A型、基本B型、} 45 < x \leq 50) \\ 120,000 \cdot \sigma_3(u, x) & (u = \text{基本A型、基本B型、} 50 < x < 55; u = \text{A型、B型、I型、II型、III型、} x < 55) \\ 120,000 \cdot \sigma_1(u, x) & (55 \leq x < 60) \end{cases}$$

$$\textcircled{3} s_0(u, x) = \begin{cases} 360,000 \cdot \sigma_3(u, x) & (u = \text{基本A型、基本B型、} x \leq 45) \\ 240,000 \cdot \sigma_3(u, x) & (u = \text{基本A型、基本B型、} 45 < x \leq 50) \\ 120,000 \cdot \sigma_3(u, x) & (u = \text{基本A型、基本B型、} 50 < x < 55; u = \text{A型、B型、I型、II型、III型、} x \leq 45) \\ 120,000 \cdot \sigma_1(u, x) & (u = \text{基本A型、基本B型、} 55 \leq x < 60) \\ 60,000 \cdot \sigma_3(u, x) & (u = \text{A型、B型、I型、II型、III型、} 45 < x < 55) \\ 60,000 \cdot \sigma_1(u, x) & (u = \text{A型、B型、I型、II型、III型、} 55 \leq x < 60) \end{cases}$$

$$\textcircled{4} s_0(u, x) = \begin{cases} 360,000 \cdot \sigma_3(u, x) & (u = \text{基本A型、基本B型、} x \leq 35) \\ 240,000 \cdot \sigma_3(u, x) & (u = \text{基本A型、基本B型、} 35 < x \leq 45) \\ 120,000 \cdot \sigma_3(u, x) & (u = \text{基本A型、基本B型、} 45 < x < 50; u = \text{A型、B型、I型、II型、III型、} x \leq 35) \\ 120,000 \cdot \sigma_2(u, x) & (u = \text{基本A型、基本B型、} 50 \leq x) \\ 60,000 \cdot \sigma_3(u, x) & (u = \text{A型、B型、I型、II型、III型、} 35 < x < 50) \\ 60,000 \cdot \sigma_2(u, x) & (u = \text{A型、B型、I型、II型、III型、} 50 \leq x < 60) \end{cases}$$

$$\textcircled{5} s_0(u, x) = \begin{cases} 240,000 \cdot \sigma_3(u, x) & (u = \text{基本A型、基本B型、} x \leq 35) \\ 180,000 \cdot \sigma_3(u, x) & (u = \text{基本A型、基本B型、} 35 < x \leq 45) \\ 120,000 \cdot \sigma_3(u, x) & (u = \text{基本A型、基本B型、} 45 < x < 50 ; u = \text{A型、B型、I型、II型、III型、IV型、V型、} x \leq 35) \\ 120,000 \cdot \sigma_2(u, x) & (u = \text{基本A型、基本B型、} 50 \leq x) \\ 60,000 \cdot \sigma_3(u, x) & (u = \text{A型、B型、I型、II型、III型、IV型、V型、} 35 < x < 50) \\ 60,000 \cdot \sigma_2(u, x) & (u = \text{A型、B型、I型、II型、III型、IV型、V型、} 50 \leq x < 60) \end{cases}$$

$$s_u(u, x) = \frac{F_a(u, x)}{G_a(u, x)}, \quad \sigma_1(u, x) = \frac{\int_x^{60} r_\tau^{59-l} dt}{\int_{55}^{60} r_\tau^{59-l} dt}, \quad \sigma_2(u, x) = \frac{\int_x^{60} r_\tau^{59-l} dt}{\int_{50}^{60} r_\tau^{59-l} dt}, \quad \sigma_3(u, x) = \frac{\int_x^{60} r_\tau^{59-l} dt}{\int_{[x]+1}^{60} r_\tau^{59-l} dt}$$

$F_a(u, x)$  :  $x$ 歳で加入した者の加入月加算の原資として当該加入員に割り当てる加入月差益

$G_a(u, x)$  :  $x$ 歳で加入した者の給付現価率

$$\sigma(u, x, C_u) = \frac{\int_{C_u} r_\tau^{59-l} dt}{\int_x^{60} r_\tau^{59-l} dt} \quad : \text{給付率}$$

$$r_\tau = 1 + i_\tau$$

$i_\tau$  : 予定利率

$n(u, z)$  :  $z$ 歳における年金単位  $u$  の増口数

$C_u \subset [x, 60)$  : 掛金納付月の集合

$$\chi_{u_0}(y) = \begin{cases} 0 & (y < 65) \\ 1 & (y \geq 65) \end{cases}$$

$$\chi_{u_{ad}}(y) = \begin{cases} 1 & (u_{ad} = \text{A型、B型、C型、} y \geq 65 ; u_{ad} = \text{I型、} 65 \leq y < 80 ; u_{ad} = \text{II型、} 65 \leq y < 75 ; u_{ad} = \text{III型、} 60 \leq y < 75 ; \\ & u_{ad} = \text{IV型、} 60 \leq y < 70 ; u_{ad} = \text{V型、} 60 \leq y < 65) \\ 0 & (\text{その他}) \end{cases}$$



繰上げ受給の場合

$S_{ba}(y)$  の第1項 =  $s_0(u_b, x) \cdot \sigma(u_b, x, C_{u_b}) \cdot \chi_{u_b}(y)$  を次のようにする。

$$S_{ba}(y) \text{ の第1項} = e_f \cdot 12 \cdot \int_{C_{u_b}} dt \cdot \chi_{[f,65]}(y) + \{ s_0(u_b, x) \cdot \sigma(u_b, x, C_{u_b}) - (200 - e_f) \cdot 12 \cdot \int_{C_{u_b}} dt \} \cdot \chi_{u_b}(y)$$

(昭和16年4月1日以前生まれ)

$60 \leq f \leq 64$  : 繰上げ支給開始年齢

$$e_f = \begin{cases} 117 & (f=60) \\ 131 & (f=61) \\ 145 & (f=62) \\ 161 & (f=63) \\ 179 & (f=64) \end{cases}$$

$$\chi_{[f,65]} = \begin{cases} 1 & (f \leq y < 65) \\ 0 & (65 \leq y) \end{cases}$$

(昭和16年4月2日以後、昭和37年4月1日以前生まれ)

$60 \leq f < 65$  : 繰上げ支給開始年齢

$$e_f = 200 \cdot \{1 - 0.005 \cdot 12 \cdot (65 - f)\} + 1 \quad \chi_{[f,65]} = \begin{cases} 1 & (f \leq y < 65) \\ 0 & (65 \leq y) \end{cases}$$

(昭和37年4月2日以後生まれ)

$60 \leq f < 65$  : 繰上げ支給開始年齢

$$e_f = 200 \cdot \{1 - 0.004 \cdot 12 \cdot (65 - f)\} + 1 \quad \chi_{[f,65]} = \begin{cases} 1 & (f \leq y < 65) \\ 0 & (65 \leq y) \end{cases}$$

(2) 加算年金額 (特定以外分)

$$S_{ap}(y) = s_1(u_b, x) \cdot \chi_{u_b}(y) + \sum_{z \geq x} \sum_{u_{ad} \in U_{ad}} n(u_{ad}, z) \cdot s_1(u_{ad}, z) \cdot \chi_{u_{ad}}(y)$$

$$s_1(u, x) = \sum_{y=x}^{59} \frac{F(u, y)}{G(u, y)}$$

$F(u, y)$  :  $y$  歳における一般加算年金の原資として当該加入員等に割り当てる剰余金

$G(u, y)$  :  $y$  歳から支給開始年齢まで据え置き年金現価率

(3) 基本年金額 (特定分)

$$S_{Tba}(y) = s_0(u_{Tb}, x_T) \cdot \sigma_T(u_{Tb}, x_T, C_{u_{Tb}}) \cdot \chi_{u_{Tb}}(y) + \sum_{z \geq x_T} \sum_{u_{Tad} \in U_{Tad}} n(u_{Tad}, z) \cdot s_0(u_{Tad}, z) \cdot \sigma_T(u_{Tad}, z, C_{u_{Tad}}) \cdot \chi_{u_{Tad}}(y)$$

$x_T$  : 基金加入年齢 (特定分)  
 $u_{Tb} \in U_{Tb} = \{\text{特定基本A型、特定基本B型}\}$  : 特定基本型  
 $u_{Tad} \in U_{Tad} = \{\text{特定A型、特定B型、特定I型}\}$  : 特定付加型  
 $s_0(u, x_T)$  : 全期間掛金を納付した場合の年金額  
 $\tau_T$  : 基金加入時点 (特定分)

$$s_0(u, x_T) = \begin{cases} 60,000 \cdot \sigma_2(u, x_T) & (u = \text{特定基本A型、特定基本B型}) \\ 60,000 \cdot \sigma_2(u, x_T) & (u = \text{特定A型、特定B型、特定I型}) \end{cases}$$

$$\sigma_2(u, x_T) = \frac{\int_{x_T}^{65} r_{\tau_T}^{64-t} dt}{\int_{60}^{65} r_{\tau_T}^{64-t} dt}$$

$F_a(u, x)$  :  $x$  歳で加入した者の加入月加算の原資として当該加入員に割り当てる加入月差益

$G_o(u, x)$  :  $x$ 歳で加入した者の給付現価率

$$\sigma_T(u, x_T, C_{Tu}) = \frac{\int_{C_{Tu}} r_{\tau}^{64-t} dt}{\int_x^{64} r_{\tau}^{64-t} dt} \quad : \text{給付率}$$

$$r_{\tau} = 1 + i_{\tau}$$

$i_{\tau}$  : 予定利率

$n(u, z)$  :  $z$ 歳における年金単位  $u$  の増口数

$C_{Tu} \subset [x, 65)$  : 掛金納付月の集合

$$\chi_{u_{tb}}(y) = \begin{cases} 0 & (y < 65) \\ 1 & (y \geq 65) \end{cases}$$

$$\chi_{u_{Tad}}(y) = \begin{cases} 1 & (u_{Tad} = \text{特定A型、特定B型、} y \geq 65 ; u_{Tad} = \text{特定I型、} 65 \leq y < 80) \\ 0 & (\text{その他}) \end{cases}$$

繰上げ受給の場合

$S_{Tba}(y)$  の第1項 =  $s_0(u_{Tb}, x_T) \cdot \sigma(u_{Tb}, x_T, C_{u_{Tb}}) \cdot \chi_{u_{Tb}}(y)$  を次のようにする。

$$S_{Tba}(y) \text{ の第1項} = e_f \cdot 12 \cdot \int_{C_{u_{Tb}}} dt \cdot \chi_{[f,65]}(y) + \{ s_0(u_{Tb}, x_T) \cdot \sigma_T(u_{Tb}, x_T, C_{u_{Tb}}) - (200 - e_f) \cdot 12 \cdot \int_{C_{u_{Tb}}} dt \} \cdot \chi_{u_{Tb}}(y)$$

(昭和16年4月1日以前生まれ)

$60 \leq f \leq 64$  : 繰上げ支給開始年齢

$$e_f = \begin{cases} 117 & (f=60) \\ 131 & (f=61) \\ 145 & (f=62) \\ 161 & (f=63) \\ 179 & (f=64) \end{cases}$$

$$\chi_{[f,65]} = \begin{cases} 1 & (f \leq y < 65) \\ 0 & (65 \leq y) \end{cases}$$

(昭和16年4月2日以後、昭和37年4月1日以前生まれ)

$60 \leq f < 65$  : 繰上げ支給開始年齢

$$e_f = 200 \cdot \{1 - 0.005 \cdot 12 \cdot (65 - f)\} + 1$$

$$\chi_{[f,65]} = \begin{cases} 1 & (f \leq y < 65) \\ 0 & (65 \leq y) \end{cases}$$

(昭和37年4月2日以後生まれ)

$60 \leq f < 65$  : 繰上げ支給開始年齢

$$e_f = 200 \cdot \{1 - 0.004 \cdot 12 \cdot (65 - f)\} + 1$$

$$\chi_{[f,65]} = \begin{cases} 1 & (f \leq y < 65) \\ 0 & (65 \leq y) \end{cases}$$

(4) 加算年金額 (特定分)

$$S_{Tap}(y) = s_2(u_{rb}, x_T) \cdot \chi_{u_{rb}}(y) + \sum_{z \geq x_T} \sum_{u_{rad} \in U_{rad}} n(u_{rad}, z) \cdot s_2(u_{rad}, z) \cdot \chi_{u_{rad}}(y)$$

$$s_1(u, x_T) = \sum_{y=[x_T]}^{64} \frac{F_T(u, y)}{G_T(u, y)}$$

$F_T(u, y)$  :  $y$  歳における一般加算年金の原資として当該加入員等に割り当てる剰余金 (特定分)

$G_T(u, y)$  :  $y$  歳から支給開始年齢まで据え置き年金現価率 (特定分)

2. 遺族一時金額

$$\Lambda(y) = \max(10,000, L(y) + L_T(y))$$

$L(y)$  : 遺族一時金 (特定以外分)

$L_T(y)$  : 遺族一時金 (特定分)

$$L(y) = s_0(u_b, x) \cdot \lambda(u_b, x, C_{u_b}, y) + \sum_{z \geq x} \sum_{u_{ad} \in U_{ad}} n(u_{ad}, z) \cdot s_0(u_{ad}, z) \cdot \lambda(u_{ad}, z, C_{u_{ad}}, y)$$

$x$  : 基金加入年齢

$u_b \in U_b$

$$\lambda(u, z, C_u, y) = \begin{cases} \sigma(u, z, C_u) \cdot G_y(u) & \{u = \text{基本A型、A型、I型、II型、III型、IV型、V型}\} \\ 0 & \{u = \text{基本B型、B型、基本C型、C型}\} \end{cases}$$

$$G_y(u) = \begin{cases} \rho(u) - \frac{1}{2} - [y] \left| \ddot{a}_{y:\psi(u)}^{(6)} \right. & (y < \rho(u)) \\ \ddot{a}_{y:\rho(u)+\psi(u)-y}^{(6)} & (\rho(u) \leq y < \rho(u) + \psi(u)) \\ 0 & (\rho(u) + \psi(u) \leq y) \end{cases}$$

$$\psi(u) = \begin{cases} 15 & \{u = \text{基本A型、A型、I型、III型}\} \\ 10 & \{u = \text{II型、IV型}\} \\ 5 & \{u = \text{V型}\} \end{cases}$$

$$L_T(y) = s_0(u_{Tb}, x_T) \cdot \lambda_T(u_{Tb}, x_T, C_{u_{Tb}}, y) + \sum_{z \geq x_T} \sum_{u_{Tad} \in U_{Tad}} n(u_{Tad}, z) \cdot s_0(u_{Tad}, z) \cdot \lambda_T(u_{Tad}, z, C_{u_{Tad}}, y)$$

$x_T$  : 基金加入年齡 (特定分)

$u_{Tb} \in U_{Tb}$

$$\lambda_T(u, z, C_{u_T}, y) = \begin{cases} \sigma(u, z, C_{u_T}) \cdot G_{Ty}(u) & \{u = \text{特定基本A型、特定A型、特定I型}\} \\ 0 & \{u = \text{特定基本B型、特定B型}\} \end{cases}$$

$$G_{Ty}(u) = \begin{cases} \rho(u) - \frac{1}{2} - [y] \left| \ddot{a}_{y:15}^{(6)} \right. & (y < \rho(u)) \\ \ddot{a}_{y:\rho(u)+15-y}^{(6)} & (\rho(u) \leq y < \rho(u) + 15) \\ 0 & (\rho(u) + 15 \leq y) \end{cases}$$

### 3. 掛金額

#### (1) 掛金額 (特定以外分)

$$P(u, x) = \alpha(u, x) \cdot \frac{s_0(u, x) \cdot \left\{ D_{\rho(u)} \cdot \ddot{a}_{\overline{\rho(u)|\psi_2(u)}}^{(6)}(u) + \int_x^{\rho(u)} \lambda(u, x, y) \cdot D_y \cdot \mu_y dy \right\} - k_1(u, x) \cdot D_{65} \cdot \ddot{a}_{65}^{(6)} - k_2(u) \cdot \chi_{[20,57]}(x) \cdot \int_{x+3}^{65} D_y \cdot \mu_y dy}{\int_x^{60} D_y d\Gamma_x(y)} + \beta(u, x)$$

※ 但し、男女別に算定する。

$s_0(u, x)$  : 全期間掛金を納付した場合の年金額

$$\chi_{[20,57]}(x) = \begin{cases} 1 & (20 \leq x \leq 57) \\ 0 & (57 < x) \end{cases}$$

$$k_1(u, x) = \begin{cases} 600 \cdot (60 - x) & \{u = \text{基本A型、基本B型、基本C型}\} \\ 0 & \{u = \text{A型、B型、C型、I型、II型、III型、IV型、V型}\} \end{cases}$$

$$k_2(u) = \begin{cases} \frac{8500}{4} & \{u = \text{基本A型、基本B型、基本C型}\} \\ 0 & \{u = \text{A型、B型、C型、I型、II型、III型、IV型、V型}\} \end{cases}$$

$\Gamma_x(y)$  : 払込関数 ( $\propto C_u$ )

$$\rho(u) = \begin{cases} 60 & \{u = \text{III型、IV型、V型}\} \\ 65 & \{u = \text{基本A型、基本B型、基本C型、A型、B型、C型、I型、II型}\} \end{cases}$$

$$\psi(u) = \begin{cases} 15 & \{u = \text{基本A型、A型、I型、III型}\} \\ 10 & \{u = \text{II型、IV型}\} \\ 5 & \{u = \text{V型}\} \end{cases}$$

$$\psi_2(u) = \begin{cases} \infty & \{u = \text{基本A型、基本B型、基本C型、A型、B型、C型}\} \\ 15 & \{u = \text{I型、III型}\} \\ 10 & \{u = \text{II型、IV型}\} \\ 5 & \{u = \text{V型}\} \end{cases}$$

$$\lambda(u, x, y) = \begin{cases} \frac{\int_x^{\min(y, 60)} r_u^{59-t} dt}{\int_x^{60} r_u^{59-t} dt} \cdot \rho(u)^{\frac{1}{2}-[y]} \ddot{a}_{y:\psi(u)}^{(6)} & \{u = \text{基本A型、A型、I型、II型、III型、IV型、V型}\} \\ 0 & \{u = \text{基本B型、B型、基本C型、C型}\} \end{cases}$$

(2)掛金額 (特定分)

$$P_T(u, x_T) = \alpha(u, x_T) \cdot \frac{s_0(u, x_T) \cdot \left\{ D_{\rho(u)} \cdot \ddot{a}_{\rho(u)\psi_1(u)}^{(6)} + \int_x^{\rho(u)} \lambda(u, x, y) \cdot D_y \cdot \mu_y dy \right\} - k_1(u, x) \cdot D_{65} \cdot \ddot{a}_{65}^{(6)} - k_2(u) \cdot \chi_{[60,62]}(x_T) \cdot \int_{x+3}^{65} D_y \cdot \mu_y dy}{\int_x^{65} D_y d\Gamma_x(y)} + \beta(u, x_T)$$

※ 但し、男女別に算定する。

$s_0(u, x_T)$  : 全期間掛金を納付した場合の年金額

$$\chi_{[60,62]}(x_T) = \begin{cases} 1 & (60 \leq x_T \leq 62) \\ 0 & (62 < x_T) \end{cases}$$

$$k_1(u, x_T) = \begin{cases} 600 \cdot (65 - x_T) & \{u = \text{特定基本A型、特定基本B型}\} \\ 0 & \{u = \text{特定A型、特定B型、特定I型}\} \end{cases}$$

$$k_2(u) = \begin{cases} \frac{8500}{4} & \{u = \text{特定基本A型、特定基本B型}\} \\ 0 & \{u = \text{特定A型、特定B型、特定I型}\} \end{cases}$$



$\Gamma_{x_T}(y)$  : 払込関数 ( $\propto C_{u_T}$ )

$$\rho(u) = 65$$

$$\psi(u) = 15$$

$$\psi_2(u) = \begin{cases} \infty & \{u = \text{特定基本A型、特定基本B型、特定A型、特定B型}\} \\ 15 & \{u = \text{特定I型}\} \end{cases}$$

$$\lambda_T(u, x_T, y) = \begin{cases} \frac{\int_{x_T}^{\min(y, 65)} r_u^{60-[t]} dt}{\int_{x_T}^{65} r_u^{65-[t]} dt} \cdot \rho(u)^{\frac{1}{2}-[y]} \ddot{a}_{y|\psi(u)}^{(6)} & \{u = \text{特定基本A型、特定A型、特定I型}\} \\ 0 & \{u = \text{特定基本B型、特定B型}\} \end{cases}$$