(案)

平成18年1月1

# 平成 16 年財政再計算に基づく公的年金制度の財政検証 要 旨

# 第1章 公的年金の概要、財政再計算とその財政検証等

### (1) 財政再計算に基づく財政検証

この報告書で行う平成 16 年財政再計算に基づく財政検証は、平成 13 年の閣議決定を 受けて、被用者年金制度の安定性と公平性の確保に関して行うものであり、被用者年金 制度を主とし、国民年金を含めた全公的年金を対象としている。

### 第2章 平成16年財政再計算結果

#### (1) 被保険者数の見通し

各制度とも被保険者数は 2005 年度から 2100 年度にかけて減少していく。平成 16 年財政再計算結果によると、厚生年金では 3,230 万人から 2100 年度の 1,420 万人へ、国共済+地共済では 416 万 5 千人から 146 万 6 千人へ、私学共済では 44 万 2 千人から 20 万 2 千人へ、国民年金第 1 号被保険者では 2,190 万人から 890 万人へ減少していく見通しである。

### (2) 受給者数の見通し

各制度とも受給者数(年金種別合計)は、当初増加し、2040 年度前後(私学共済は 2060 年代半ば)をピークに減少に転じる見通しである。

### (3) 保険料(率)の見通し

平成 16 年財政再計算結果によると、国共済+地共済、私学共済の最終保険料率は、厚生年金の 18.3%を上回っている。国共済+地共済では、2100 年度の積立度合が 1 から 4 の 4 通りの試算が示されており、最終保険料率は 18.8%から 19.2%となっている。私学共済の最終保険料率は、毎年の引上げ幅が 0.354%の場合は 18.5%、0.231%の場合は 20.7%となっている。また、国民年金の最終保険料は、16,900 円(平成 16 年度価格)である。

#### 第3章 安定性の確保に関する検証

#### 3-1 検証の観点

#### (1) 検証の観点

年金制度の安定性の確保に関しては、保険料水準固定方式の場合には、「給付水準が急激に引き下げられるおそれや、老後の基本的部分を支えられなくなるおそれのないこと」という観点から、給付先決め方式<sup>注</sup>の場合には、「保険料率が急激に引き上げられるおそれや、負担が過大なものとなるおそれのないこと」という観点から検証する。

注:給付が厚生年金の給付設計に準拠する形で先に決まり、財政の均衡を保つよう必要な保険料率が後から定まる方式

### 3-2 給付水準と保険料率

#### (2) 給付水準

厚生年金の標準的な年金の所得代替率は、今後緩やかに低下し、2023年度以降50.2%となる見込みである。厚生年金については、保険料水準固定方式の場合の観点に照らし、 平成16年財政再計算の前提で推移していく場合には安定性が確保されているものと考える。

### (3) マクロ経済スライド

マクロ経済スライドにより、最終的には給付が約15%抑制される見込みである。この給付の抑制効果は年金財政にとって大きなプラス要因であり、マクロ経済スライドは年金財政の安定性に大きく寄与しているものと考える。

# (4) 保険料率

共済年金の保険料率は、毎年 0.354%<sup>注</sup>ずつ引き上げられ、最終保険料率は、国共済+地共済が 18.8%~19.2%、私学共済が 18.5%になる見込みである。各共済年金については、給付先決め方式の場合の観点に照らし、平成 16 年財政再計算の前提で推移していく場合には安定性は確保されているものと考える。

注: 国共済は、2009年9月に地共済と保険料率をそろえるまでの間、毎年0.129%の引上げ幅

### 3-3 各財政指標による評価

#### (5) 年金扶養比率

年金扶養比率は、各制度とも今後 2050 年度頃までにかけて次第に低下していく見込みであり、特に私学共済で非常に急速に低下(成熟化)していく。その後は安定して推移し、2100 年度には、厚生年金 1.66、国共済+地共済 1.20、私学共済 2.45、基礎年金 1.4 となる。

#### (6) 総合費用率

総合費用率は、2100 年度には、厚生年金 20.4%、国共済+地共済 23.6%、私学共済 24.0%になる見込みである。特に私学共済で急激なスピードで上昇していく。

#### (7) 収支比率

2100 年度の収支比率をみると、厚生年金(106.6%)と国民年金(106.2%)は比較的安定した水準であるが、国共済+地共済(積立度合1で120.1%)と私学共済(123.9%)は支出の2割程度を積立金の取崩しにより賄っている状態である。

### 3-4 積立水準

### (8) 積立比率

積立比率は、2005 年度には厚生年金が 6.2、国民年金が 4.6 であるのに対し、国共済 +地共済が 9.6 (国共済 7.5、地共済 10.2)、私学共済が 10.3 と、共済年金でかなり高くなっている。各制度とも、2030~2035 年度頃をピークに一貫して低下する見込みであり、2100 年度では、厚生年金 1.3、国共済+地共済 1.4 (積立度合 1)、私学共済 1.5、国民年金 2.3 となる。

### (9) 積立金による保険料率の軽減効果

積立金の運用収入分及び取崩し分を料率換算してみると、各制度ともかなり高い率となっている。総合費用率と保険料率を比較することで、積立金による保険料率の軽減効果をみると、ピーク時では、厚生年金で 4.5%、国共済+地共済で 6.4%、私学共済で 9.9%の保険料率が軽減されている。また、国民年金ではピーク時で約 4,180 円 (平成16年度価格)の保険料が軽減されている。

### 3-5 各制度の年金の財源と給付の内訳

#### (10) 給付現価

各制度の給付現価は、厚生年金が 1,710 兆円、国共済+地共済が 301.5 兆円、私学共済が 26.7 兆円、国民年金が 280 兆円である。国共済+地共済では、他制度と比べ過去期間に係る分の給付現価の割合が大きい。

#### (11) 財源の現価

財源の構成は、厚生年金で、保険料現価が7割、国庫負担現価が2割、積立金から得られる財源の現価が1割となっており、国共済+地共済(積立度合1)では積立金から得られる財源の現価の割合が若干大きい。また、国民年金では国庫負担の現価が5割以上を占める。

#### 3-6 前提を変更した場合の影響

#### (12) 前提の変更

財政再計算の前提を、少子化改善、少子化進行、経済変更1、経済変更2、死亡率改善なし、拠出金単価のみ変更(共済年金のみ)のケースに変更して、財政見通しを作成し、基準ケース(財政再計算結果)と比較した。

注:経済変更1は、平成21年度以降、運用利回り3.1%、賃金上昇率1.8%、物価上昇率1.0% 経済変更2は、平成21年度以降、運用利回り3.3%、賃金上昇率2.5%、物価上昇率1.0%

#### (13) 給付水準への影響

2004 年度を 100 とした所得代替率指数でみると、最終的には、少子化進行では 78、経済変更 1 では 83 と、基準ケースの 85 より低くなっている。逆に、少子化改善では 87、経済変更 2 では 86、死亡率改善なしでは 92 と、基準ケースより高くなっている。

《参考》前提を変更した場合の影響

	基準ケース	少子化 改善	少子化 進行	経済変更 1	経済変更	死亡率 改善なし	拠出金 単価のみ 変更					
所得代替率指数(2004年度=100)												
	85	87	78	83	86	92	85					
	(2023)	(2020)	(2031)	(2027)	(2023)	(2014)	(2023)					
最終保険料率												
厚生年金	18. 3%	18. 3%	18.3%	18. 3%	18.3%	18. 3%						
	(2017)	(2017)	(2017)	(2017)	(2017)	(2017)						
国共済	18.8%	18.8%	18.8%	18. 7%	19.0%	18. 9%	19.0%					
+地共済	(2020)	(2020)	(2020)	(2020)	(2020)	(2020)	(2020)					
私学共済	18. 5%	18.0%	19.9%	18. 3%	19.0%	17.8%	18. 7%					
	(2027)	(2026)	(2031)	(2027)	(2029)	(2025)	(2028)					

注:()内は到達年度である。

### (14) 保険料率への影響

厚生年金では、保険料水準固定方式によって、いずれの場合も最終保険料率は 18.3% である。

国共済+地共済では、マクロ経済スライドによって、最終保険料率は、少子化進行、少子化改善ともに基準ケースと同じく 18.8%となっている。また、経済変更 1 の最終保険料率は 18.7%と、基準ケースより低く、経済変更 2 は 19.0%、死亡率改善なしは 18.9%、拠出金単価のみ変更は 19.0%と、基準ケースより高くなっている。

私学共済では、少子化進行は 19.9%、経済変更 2 は 19.0%、拠出金単価のみ変更は 18.7%と、基準ケースの 18.5%より高く、少子化改善は 18.0%、経済変更 1 は 18.3%、死亡率改善なしは 17.8%と、基準ケースより低くなっている。

((13)の《参考》を参照)

#### 3-7 制度改正各項目の影響

#### (15) 国庫・公経済負担割合の引上げの影響

被用者年金各制度とも、基礎年金の国庫・公経済負担割合の引上げにより、最終保険料率は、厚生年金では 3.1 ポイント、国共済+地共済では 2.6 ポイント、私学共済では 3.3 ポイント低下している。

### (16) 保険料水準固定方式の導入とスライド調整の影響

保険料水準固定方式の導入(厚生年金・国民年金)とスライド調整により、厚生年金では最終保険料率が 4.5 ポイント低下した結果、給付水準が 2 割弱低下している。それを受けた共済年金は、給付水準が 2 割弱低下した結果、最終保険料率が国共済+地共済では 6.1 ポイント、私学共済では 4.0 ポイント低下している。

# (17) 永久均衡方式から有限均衡方式に変更したことによる影響

有限均衡方式への変更により、被用者年金各制度とも給付水準の低下が約3ポイント緩和された。さらに、最終保険料率の抑制も図られ、国共済+地共済では0.8ポイント、私学共済では0.5ポイント低下している。

### 第4章 公平性の確保に関する検証

#### (1) 検証の観点

年金制度間の公平性の確保に関して、「基本的には、制度間で、過去の運営状況等を考慮した上で、同じ年金給付に対する保険料水準に差がないこと」という観点から検証する。

具体的には、各制度の給付を基礎年金拠出金分(1階部分)、厚生年金報酬比例相当部分(2階部分)、共済年金職域部分(3階部分)に分け、被用者年金の共通の給付である1階部分及び2階部分について保険料水準をみる。

#### (2) 保険料率の振り分け

保険料率は一体として設定されており本来的には分けることはできないが、制度間の公平性を検証するために、以下の方法で平成16年財政再計算に基づく保険料率を機械的に振り分ける。

#### 《保険料率の振り分け方法》

基礎年金拠出金相当保険料率分を1階部分の保険料率相当分として先取りし、 残りの料率を当該年度の2階部分と3階部分の給付費で按分することにより、 2階部分及び3階部分の保険料率相当分を算出

#### (3) 2階部分の給付に係る保険料水準

2階部分の保険料率相当分は、短期的には違いがみられるが、今後その違いは解消されていく見込みであり、長期的には各制度とも同程度の水準となる。

#### 《参考》2階部分の保険料率相当分(機械的な粗い試算)

	2005 年度	2050 年度	2100 年度
厚生年金	9.3%	12. 2%	12.6%
国共済+地共済	10.2%(国共済)	12.3%(積立度合1)	12.5%(積立度合1)
	9.4%(地共済)		
私学共済	6.4%	12. 2%	12. 4%

#### (4) 1階部分の給付に係る保険料水準

1階部分の保険料率相当分(基礎年金拠出金相当保険料率)は、厚生年金と比べ共済年金で低くなっている。この差は、各制度が頭割りで基礎年金拠出金を拠出する一方で、この定額の拠出分を各制度により異なる標準報酬総額で料率に換算するために生じている。

### (5) 職域部分を除く給付に係る保険料水準

職域部分を除く保険料率相当分(1階部分と2階部分の保険料率相当分を合算したもの)をみると、2005年度では、厚生年金が14.3%、国共済が13.5%、地共済が12.7%、私学共済が9.9%、2100年度では、厚生年金が18.3%、国共済+地共済16.5%(積立度合1)、私学共済16.5%となっており、被用者年金制度間で差がみられる。

#### 《参考》職域部分を除く保険料率相当分(機械的な粗い試算)

	2005 年度	2050年度	2100 年度
厚生年金	14.3%	18.3%	18.3%
国共済+地共済	13.5%(国共済)	16.5%(積立度合1)	16.5%(積立度合1)
	12.7%(地共済)		
私学共済	9.9%	16.5%	16.5%

#### (6) 年金制度間の公平性

(5)のような差を解消するためには、財政単位の拡大及び共通部分についての費用負担の平準化を図っていくことが必要となる。

ただし、職域部分を除く保険料率相当分の現在の差については、各制度の成熟の程度の違いや、制度が分立している中で各制度が独自の財政計画に基づき運営してきたこと等によって生じていることに、十分な注意を払う必要がある。

長期的には、職域部分を除く保険料率相当分の差は、共済年金間ではほとんどなくなるが、厚生年金と共済年金の間では残る見通しである。この差は、1階部分の保険料率相当分の差によって生じているものであり、2階部分の保険料率相当分についての差はほとんどなくなる。

以上のような制度間の職域部分を除く保険料率相当分の差は、被用者年金制度の財政 単位の一元化を図るなどの方法を採らない限り、完全になくすことは困難である。

### 第5章 将来見通しの推計方法の検証

#### (1) 基礎数、基礎率の種類

基礎数、基礎率の使用状況をみると、同様の基礎数、基礎率が用いられているが、制度により、若干の違いが見られる。

#### (2) 基礎数の作成方法とそのデータ

基礎数は、被保険者に係るもの、待期者に係るもの、受給権者に係るものに大別されるが、各制度とも利用し得る最も近い実績に基づき作成されており、妥当なものだといえる。

### (3) 基礎率の設定方法とその数値

今回の再計算で用いられた基礎率は、おおむね実績に基づき作成されており、制度の 特性に応じた差を除けば大きな差異はなく、妥当といえる。

### (4) 将来見通しの計算過程(アルゴリズム)

いずれの制度についても、前年度までの推計値(初期値として基礎数を投入する。)に 基づき、当年度の推計値を順次推計している。

今回の財政再計算では、制度によっては再加入をすべて新規加入とみなしたり、繰上 げ支給がないものとした簡略化はあったものの、制度改正の内容は盛り込まれており、 計算式についてもおおむね妥当といえる。

### 第6章 年金財政の評価

### (1) 将来の被保険者数の見通し

被保険者数の見込みについては、全制度とも将来推計人口の中位推計を基としているが、その変動は財政や給付水準に大きな影響を与えることを考えれば、今回使用された見通しがより確実に実現するようなあらゆる政策を検討、実施していくことが重要である。

### (2) 年金財政の特性と動き

年金数理的な観点からは、今回使用した基礎数、基礎率などがそのまま推移するとして、今後5年ごとに有限均衡方式で将来見通しの作成や財政再計算が行われていくとすると、給付水準や最終保険料率が見直されて今回計算した永久均衡方式での数値に近づき、最終的には今回の永久均衡方式の下での結果よりも低い給付水準や高い最終保険料率になることが考えられる。

#### (3) 前提を変更した場合の試算の充実

今後の財政見通しの作成や財政再計算の際には、今回行った試算も含め、さらに多くの試算を行い、財政の安定性についてより正確な理解ができるようにすべきである。例えば、経済前提であれば、変動の幅を広げたものや個々の要素単独での変更によるもの、また、死亡率については将来推計人口での見通しよりもさらに改善が進んだ場合の試算等が必要であろう。

#### (4) 前提の設定について

将来の被保険者数などの設定の際には、就業率や失業率など、一般に広く知られている指標を使用するか、それとの関連性を説明するなどの必要がある。

#### (5) さらに長期の推計について

今回の将来見通しでは、推計期間の後半から最終段階まで積立金の水準が低下し続ける姿が提示されることとなり、将来の年金財政の安定性について疑義を感じる要因となっている。100年以上後の姿を表すのは困難なことではあるが、これらの問題に答え得るような推計方法、期間についての検討が必要である。

### (6) 確率的将来見通し

前提の変更の一つの方法として、確率的将来見通し(Stochastic Projection)がある。各基礎率について一定の確率分布をすると考え、その確率で実現するとした試算を数多く行うことにより、当該制度の財政状況の将来のあり得る可能性(確率)を計算するものである。どの基礎率について、どのような分布を設定するか、複数の基礎率間の整合性をどうするかなどの問題があるが、ある程度の割切りをした上でも、この確率的将来見通しを作成していくことは、年金制度の安定性をより詳細に検討するために必要となっていくと考えられ、各制度の担当者による検討が望まれる。

### (7) 年金数理担当者の必要性

各年金財政の特徴を熟知し、財政再計算で作成される見通しへの責任を明確にするためにも、各制度に年金数理人など年金数理に深い見識を有する数理担当者を配置するなどの措置が必要と考えられる。

# (参考1) 厚生年金の財政見通し

《参考事項》

18.3% 平成21年度 2分の1完成

最終保険料率 18.3% 国庫負担の前提 平成21年 スライド調整期間(終了年J2023年度 所得代替率(終了年度時点)50.2%

- 年度				収		入			支			出	収支	年度末	年度末	積立	積立	標準報酬
(西曆)	保険料率	収入合計	保険料	国庫	運用収入	基礎年金	その他		支出合計	給付費	基礎年金	その他	差引残	積立金	積立金	度合	比率	総額
			収入	公経済負 担		交付金	収入	国共済連合 会等提出金 収入(再 掲)			拠出金	支出			(16年度価格)			(総報酬)
	%		兆円	兆円		兆円	兆円	兆円	兆円	兆円	兆円	兆円	兆円	兆円	兆円			兆円
2005	14. 288	28. 3	20.8				0.0	0.0	31.9	20. 6		0. 2	-3. 6	163.9	163. 9	5. 2	6. 2	146.9
2010	16. 058	37. 6	25. 5		4.9	(34: # \	0.0	0.0	37. 5	24. 4	13.0	0. 2	0.0	156, 0		4. 2	5. 2	160.6
2015	17. 828	44.0	30.8		5. 1	(注5)	0.0	0, 0	41.4	26. 0		0. 2	2. 6	162. 5	137. 3	3. 9	4.8	174.4
2020	18. 3	49. 2	34. 8		5. 8		0.0	0.0	43. 3	26.6		0. 2	5. 9	186. 3		4. 2	5. 2	190.0
2025	18.3	53. 7	37. 7	9. 1	6.9		0.0	0.0	45. 5	27. 6		0. 2	8.2	223. 1	153. 1	4. 7	5.9	205, 8
2030	18. 3	58. 2	40.0		8. 3		0.0	0.0	49. 5	29. 8		0. 2	8.7	266. 6	164. 9	5. 2	6, 6	
2035	18. 3	62. 2	41.6		9.5		0.0	0.0	55. 3	33. 1	22. 0	0.3	6.9	306.1	170. 6	5. 4	6.8	227. 3
2040	18.3	66. 2	43. 1	12. 8	10.3		0.0		62. 9	37. 2		0.3	3. 3	330.1	165.8	5. 2	6. 5	235. 6
2045	18.3	69. 8	44. 9		10.6		0.0	0.0	69. 3	40. 4	28. 6		0.5	338.0		4. 9	6.2	245.3
2050	18. 3	73. 5	47. 2		10.6		0.0	0.0	74.8		31.4	0.3	-1.3	335.0		4. 5	5. 7	258.0
2055	18. 3	77. 1	50.0		10. 3		0.0	0.0	79. 2	45. 2		0.3	-2.1	325.6		4. 1	5. 3	273. 1
2060	18.3	80. 6	52. 8		9.9		0.0	0, 0	82. 9	47.0		0.3	-2.4	314.4	104. 2	3. 8	4.9	288. 7
2065	18. 3	83. 8	55. 6		9.5		0.0		86. 7	49. 0		0. 3	-2. 9	301.2	90.0	3. 5	4.5	303.8
2070	18. 3	87. 0	58. 4	19. 6	9.0		0.0		90, 8		39. 3		-3.7	284.4	76. 6	3. 2	4. 1	319.1
2075	18.3	90. 4	61.4	20.6	8.4		0.0		95.0			0.4	-4.6			2. 8		
2080	18. 3	94. 2	65.0		7.6	ľ	0.0		99. 6	55. 9		0.4	-5.4	237. 9		2. 4	3. 1	355. 1
2085	18. 3	98. 6	69. 1	22. 8	6. 7	]	0.0		104. 6			0.4	-6.0	209.1	41.2	2. 1	2.6	
2090	18. 3	103. 6	73, 9		5.7		0.0		109.8				-6. 2	178.4		1. 7	2.2	403.6
2095	18. 3	109. 1	79. 1	25. 3	4.7		0.0		115. 4	64. 4			-6. 3			1.3		432.0
2100	18.3	115. 1	84. 8	26. 6	3.7		0, 0	0.0	121.5	67. 7	53. 3	0, 5	-6. 4	115.1	16.6	1.0	1.3	463. 2

(注1) 長期的な(平成21(2009)年度~)経済前提は次のとおり。 賃金上昇率 2.1% 物価上昇率 1.0% 運用利回り 3.2% 可処分所得上昇率 2.1% (ただし、平成29(2017)年度までは1.9%)

- (注2) 「積立度合」とは、前年度末積立金の当年度の支出合計に対する倍率である。
- (注3) 「16年度価格」とは、賃金上昇率により、平成16(2004)年度の価格に換算したものである。
- (注4) 厚生年金基金の代行部分を含む、厚生年金全体の財政見通しである。
- (注 5) 収入・支出間で相殺される基礎年金交付金については、収入・支出両面から控除して財政見通しを作成している。

# (参考2) 国共済+地共済の財政見通し (積立度合1)

《参考事項》

最終保険料率 18.8 % 国庫負担の前提 平成21年度 2分の1完成 スライド調整期間(終了年度 2023 年度

年度				収		入				支		出		収支	年度末	年度末	積立	積立	標準報酬
(西曆)	保険料率	収入合計	保険料	国庫・	追加費用	運用収入	基礎年金	その他	支出合計	給付費	基礎年金	その他		差引残	積立金	積立金	度合	比率	総額
	_		収入	公経済 負担			交付金	収入			拠出金	李出	年金保険者 拠出金(再 掲)			(16年度価格)			(総報酬)
	%	億円	億円	億円	億円	億円	億円	億円	億円	億円	億円	億円	億円	億円	億円	億円			億円
2005	14, 638																		1 1
	13. 738	76, 249	41, 346		16, 954	7, 383	5, 088	0	76, 084	60, 398		301	301	165	465, 226			9.6	
2010	15. 508	90, 545	48, 408	8, 779	14, 301	15, 398	3, 659	0	84, 067	66, 500			283	6, 478	492, 096			8. 5	316,657
2015	17. 278	95, 067	55, 502	9,644	11, 151	16, 384		0	88, 749				264	6, 319	523, 321	442, 095	5.8		325, 649
2020	18.8	100, 306	63, 045	10,064	8, 009	17, 783		0	88, 824	68, 669			185	11, 481	570, 319		6.3		337, 937
2025	18.8	102, 961	66, 654	10,603	5, 251	19,699		0	89,855	68, 575			185	13, 106	631, 982	433, 705	6.9		356, 479
2030	18.8	107, 889	70, 846	11,842	3, 076		366	0	95, 469				257	12, 420	697, 030		7.2		378, 914
2035	18, 8	113, 281	74, 300	13, 707	1, 550		157	0	103, 489				407	9, 792	753, 106		7.2		397, 387
2040	18.8	118, 526	77, 403	15, 653	679	24, 730		0	112, 874				6	5, 653	787, 942		6.9		
2045	18.8	123, 475	80, 461	17, 238	279	25, 476		. 0	119, 621	85, 153			0	3, 854	810, 710				430, 324
2050	18.8	128, 064	83, 447	18, 581	123			0	126, 641	89, 480			0	1, 424	823, 158			7.6	
2055	18.8	132, 669	87, 008	19,659	47	25, 955		0	133, 183				o o	-514	823, 704		6.2	7. 3	465, 324
2060	18.8	137, 120	90, 654	20, 705		25, 753		0	139, 410				0	-2, 289	816, 405		5. 9	6.9	
2065	18.8	141, 473	94, 460	21, 865		25, 149	0	0	147, 143				0	-5, 670	795, 529			6. 4	505, 194
2070	18.8	146,001	99, 067	23, 043		23, 891	l 0	0	156, 289				0	-10, 288	753, 249			5.7	529, 857
2075	18.8	151, 489	105, 288	24, 218		21, 983		0	165,020				0	-13, 531	691,068			5.0	563, 164
2080	18.8	157, 098	112, 060	25, 256		19, 782		0	171, 311	120, 799			0	-14, 213			3.7	4.4	599, 418
2085	18, 8	162, 280	118, 542	26, 268	0	17, 470		0	177, 743			0	0	-15, 463	546, 814		3.2	3.7	634, 117
2090	18.8	167, 302	125, 163	27, 351	0	14, 789		0	186, 247	131,546		0	0	-18, 945					
2095	18.8	172, 231	132, 176		0	11, 431		0	196, 157				0	-23, 926	350, 831				707,118
2100	18.8	177, 889	140, 526	30, 157	. 0	7, 206	0	0	207,650	147, 336	60, 314	0	0	-29, 761	213, 767	30, 867	1.2	1.4	751, 833

<sup>(</sup>注) 2005年度の保険料率は、上が国共済、下が地共済の値である。

# (参考3) 私学共済の財政見通し (掛金率の引上げ幅0.354%)

《参考事項》

最終掛金率 18.5 % 国庫負担の前提 平成21年度 2分の1完成 スライド調整期間(終了年度 2023 年度 所得代替率(終了年度時点) 48.7 %

年度		収 入							支		出		収支	年度末	年度末	積立	積立	標準給与
(西暦)	掛金率	収入合計	掛金	国庫負担	運用収入	基礎年金	その他	支出合計	給付費	基礎年金	その他	年金保険者	差引残	積立金	積立金	度合	比率	総額
			収入			交付金	収入			拠出金	支出	年並体映名 拠出金(再 掲)			(16年度価格)			(総報酬 ベース)
	%	億円	億円	億円	億円	億円	億円	億円	億円	億円	億円		億円	億円	億円			億円
2005	10.814	4, 094	2, 873	518			l	3,818	2, 345		59		275	32, 263			10.3	26, 807
2010	12. 584	5, 633	3, 534	834	1, 135		1	4, 458	2,774	1,620	64		1, 175	36, 614	34, 113	7.9	10.1	28, 401
2015	14. 354	6, 734	4, 354	952	1, 353		l	5, 090	3, 135	1,872	83		1,644	43,778		8.3	10.4	30, 685
2020	16. 124	8,008	5, 293	1,016			1	5, 651	3, 493	2,012	145		2, 358	54, 057	41, 160	9.1	11.2	
2025	17.894	9, 390	6, 233	1, 048	2, 096		l	6, 260	3, 968	2, 085	207		3, 130	68, 104		10.4		35, 202
2030	18.5	10, 499	6, 737	1, 138			0	7, 153	4,752		129		3, 346	84, 843			13.6	36, 741
2035	18.5	11, 449	7, 022	1, 301	3, 126		0	8, 437	5, 765	2, 599	73	73	3,013	100, 744				
2040	18.5	12, 346	7, 293	1, 507	3, 546		0	10,002	6, 989	3, 012	i	.  1	2, 344	113, 751	57, 156		13. 1	39, 769
2045	18, 5	13, 175	7, 625				. 0	11,671	8, 271	3, 400	(	0	1, 503	122, 954				41, 583
2050	18.5	13, 939	8, 044	1,875			0	13, 265	9, 514	3, 751	(	이	675	127, 957				
2055	18.5	14, 571	8, 493				0	14,618	10,600		(	0	-48	129, 132		8,8	10.2	46, 324
2060	18.5	15, 094	8, 959	2, 129		0	0	15, 830	11,572			이	-736	126, 808		8.1	9.3	48, 865
2065	18. 5	15, 547	9, 451	2, 255		0	0	16, 879	12, 370		(	0	-1,332	121, 293				51, 550
2070	18.5	16,016	10, 025	2, 397	3, 594	이	0	17, 804	13, 011		(	)[ 0	-1, 789	113, 201	30, 492			54, 688
2075	18.5	16, 631	10, 771	2, 574			0	18, 742	13, 594		(	0	-2, 111	103, 255				58, 768
2080	18.5	17, 331	11,636			0	0	19, 726	14, 197			) 0	-2, 395	91,847		4.8		
2085	18.5	18, 086	12, 596		2, 529		0	20, 805	14, 883		(	) O	-2,719	78, 937	15, 568		4.6	68, 732
2090	18.5	18, 879	13, 645	3, 163		0	0	22,004	15, 677	6, 327	(	0	-3, 126	64, 158			3.6	74, 456
2095	18.5	19, 734	14, 809	3, 384		0	0	23, 332	16, 564	6,768	(	0	-3, 597	47, 128				80, 813
2100	18.5	20, 715	16, 145	3, 633	936	0	0	24, 799	17, 533	7, 267	(	0	-4, 085	27, 677	3,996	1.3	1, 5	88, 111

# (参考4) 国民年金の財政見通し

《参考事項》

最終保険料(平成16年度価格) 国庫負担の前提 スライド調整期間(終了年度) 所得代替率(終了年度時点)

16,900円 平成21年度 2分の1完成 2023年度 50.2%

年度				収	λ			支				収支	年度末	年度末	積立	積立
(西曆)	保険料	収入合計	保険料	国庫・	運用収入	基礎年金	その他	支出合計	給付費	基礎年金	その他	差引残	積立金	積立金	度合	比率
	(16年度価 格)		収入	公経済 負担		交付金	収入			拠出金	支出			(16年度価格)		
	円	兆円	兆円	兆円	兆円	兆円	兆円	兆円	兆円	兆円	兆円	兆円	兆円	兆円		
2005	13, 580	4.0	2. 1	1.7	0. 2	. ———		4.2	0. 1	4.0	0.1	-0.2	10.8	10.8	2.6	4.6
2010	14, 980	5, 6	2. 6	2. 7	0.3	(注4)		5.1	0. 1	4.9	0.1	0.5	11.0	10. 2	2. 1	4.5
2015	16, 380	6.5	3. 0	3. 1	0.4			5.9	0. 1	5.7	0.1	0.7	13.8	11.7	2. 2	4.9
2020	16, 900	7.3	3. 4	3.4	0.6			6.4	0. 1	6.3	0.1	0.9	17. 9	13.6	2.6	5.8
2025	16, 900	8.1	3. 7	3. 7	0.7			7.0	0. 1	6.8	0.1	1.1	23. 2	15. 9	3. 2	6. 9
2030	16, 900	9.2	4. 0	4. 2	0.9			8.0	0. 1	7.8	0.1	1.2	29. 2	18. 1	3.5	7.7
2035	16, 900	10.2	4. 2	4. 9	1.1	•		9.2	0. 1	9.0	0. 1	1.0	34. 7	19. 4	3. 7	8. 1
2040	16, 900	11.2	4.3	5. 7	1. 2			10.6	0. 1	10.4	0.1	0.6	38, 7	19.4	3.6	8. 0
2045	16, 900	12. 2	4.5	6.4	1.3			11.8	0. 1	11.7	0.1	0.3	41.0	18.6	3.4	7. 6
2050	16, 900	13. 1	4.7	7. 1	1.3			13.0	0.0	12, 8	0.1	0.1	42, 0	17. 2	3. 2	7. 2
2055	16, 900	14. 0	5, 0	7.6	1.3			14.0	0.0	13.8	0.1	0.0	42. 2	15. 5	3.0	6.8
2060	16, 900	14.7	5. 3	8. 1	1.3			14.8	0.0	14, 7	0.1	-0, 1	41.9	13.9	2.8	6. 4
2065	16, 900	15. 4	5. 6	8.6	1.3			15.6	0.0	15.5	0.1	-0.2	41. 1	12. 3	2.6	6.0
2070	16, 900	16. 1	5. 8	9.0	1.3			16.5	0.0	16.3	0. 1	-0.3	39. 7	10. 7	2. 4	5. 5
2075	16, 900	16. 9	6, 2	9.5	1.2			17.3	0.0	17. 1	0.1	-0.4	37. 7	9. 2	2. 2	5.0
2080	16, 900	17.7	6.5	10.0	1.1			18.2	0.0	18.0	0.2	-0.5	35. 2	7.7	2. 0	4. 4
2085	16,900	18.6	7.0	10.5	1.0			19.2	0.0	19.0	0.2	-0.6	32. 3	6. 4	1.7	3. 9
2090	16,900	19.5	7. 5	11. 1	0.9			20. 2	0.0	20.0	0.2	-0.7	29. 0	5. 2	1.5	3. 3
2095	16,900	20.5	8.0	11.7	0.8 0.7			21.3	0.0	21.0	0.2	-0.7	25. 4	4. 1	1.2	2. 8
2100	16,900	21.6	8.6	12. 3	0.7			22. 4	0.0	22. 2	0.2	-0.8	21.6	3. 1	1.0	2, 3

(注1) 長期的な (平成21(2009)年度〜) 経済前提は次のとおり。 賃金上昇率 2.1% 物価上昇率 1.0% 運用利回り 3.2% 可処分所得上昇率 2.1% (ただし、平成29(2017)年度までは1.9%)

- (注2) 「積立度合」とは、前年度末積立金の当年度の支出合計に対する倍率である。
- (注3) 「16年度価格」とは、賃金上昇率により、平成16(2004)年度の価格に換算したものである。ただし、( ) 内は名目額である。
- (注4) 収入・支出間で相殺される基礎年金交付金については、収入・支出両面から控除して財政見通しを作成している。
- (注5) 「基礎年金拠出金」は基礎年金給付に係る特別国庫負担分を含む。