研究員 の服

世界人口の動向と生命保険マーケッ

-生保マーケットにおける「中国の米国超え」 は実現するのかー

保険研究部 上席研究員 有村 寛 (03)3512-1822 arimura@nli-research.co.jp

世界の人口動向

国連は、昨年7月に世界人口推 計を公表した。それによれば、世 界の人口は、2080年代に約103億 人のピークに達した後、減少に転 じるという」。それまでの人口推計 では、今世紀中に人口が減少に転 じることはないとされてきたが2、 人口のピークが前倒しになった要 因は、中国の出生率が予想を下回 ったこと等、とされている³。

(表1)は、2050年、2100年の 推計値における人口上位 10 か国 である。

中国は、既に 2021 年に人口ピー ク(14 億 2644 万人)を迎えてお り、2024年の14億1900万人から、 2100年には、半分以下の6億3300 万人になるとされている。依然と して、世界第2位を維持している

【図表1】人口上位10か国(国連推計)

順位	2024年	2050年	2100年
1	インド	インド	インド
	14億5,000万人	16億7,900万人	15億 500万人
2	中国	中国	中国
	14億1,900万人	12億6,000万人	6億3,300万人
3	米国	米国	パキスタン
	3億4,500万人	3億8,000万人	5億1,100万人
4	インドネシア	パキスタン	ナイジェリア
	2億8,300万人	3億7,100万人	4億7,600万人
5	パキスタン	ナイジェリア	コンゴ
	2億5,100万人	3億5,900万人	4億3,000万人
6	ナイジェリア	インドネシア	米国
	2億3,200万人	3億2,000万人	4億2,100万人
7	ブラジル	エチオピア	エチオピア
	2億1,100万人	2億2,500万人	3億6,700万人
8	バングラデシュ	コンゴ	インドネシア
	1億7,300万人	2億1,800万人	2億9,500万人
9	ロシア 1億4,400万人		
10	エチオピア	バングラデシュ	バングラデシュ
	1億3,200万人	2億1,400万人	2億 800万人
(参考)日本	日本 (12位) 1億2,300万人	日本 (17位) 日本 (32· 1億 500万人 7,600万	
世界計	81億6,100万人	96億6,400万人 101億8,000万人	

出典:国連HP。10万人以下、切り捨て。

³ 前掲注釈1と同じ。



 $^{^{1}}$ United Nations World Population Prospects 2024 Summary of Results $\,$ L 9 $_{\circ}$

² United Nations World Population Prospects 2022, 2024 Summary of Results, World Population Prospects 2019 より。

ものの、その急速な減少ぶりは著しいものがある。

インドは、2061年にピーク(17億128万人)を迎えると予測されており、その後は緩やかに減少し、

2100 年には、15 億 500 万人と予想されている。

一方、米国は、順位は 落ちていくものの、今世 紀中は人口が増え続け、 2024年の3億4,500万人 から 2100 年には 4 億 2,100万人になるという4。 コロナ禍前の 2019 年

における人口推計(「2019 年推計」) と、2024 年に おける同推計(「2024年 推計」) を比較したのが (図表2) である。

これによれば、2050年の 推計値は、コロナ前後で 大きくは変わらないもの の、2100年では、特に中 国は、コロナ禍を経て、 予測値も大幅に引き下げ られたことになる(10億 6,400万人[2019年推計]

【図表2】将来人口推計(「2019年推計」、「2024年推計」比較)

顺五 /士	2	050年	2100年		
順位 	①2019年推計	②2024年推計 (対①)	③2019年推計	④2024年推計 (対③)	
1	インド	インド	インド	インド	
	16億3,900万人	16億7,900万人(102.4)	14億4,700万人	15億 500万人(104.0)	
2	中国	中国	中国	中国	
	14億 200万人	12億6,000万人(89.9)	10億6,400万人	6億3,300万人(59.5)	
3	ナイジェリア	米国	ナイジェリア	パキスタン	
	4億 100万人	3億8,000万人(100.3)	7億3,200万人	5億1,100万人(126.8)	
4	米国	パキスタン	米国	ナイジェリア	
	3億7,900万人	3億7,100万人(109.8)	4億3,300万人	4億7,600万人(65.0)	
5	パキスタン	ナイジェリア	パキスタン	コンゴ	
	3億3,800万人	3億5,900万人(89.5)	4億 300万人	4億3,000万人(118.8)	
6	インドネシア	インドネシア	コンゴ	米国	
	3億3,000万人	3億2,000万人(97.0)	3億6,200万人	4億2,100万人(97.2)	
7	ブラジル	エチオピア	インドネシア	エチオピア	
	2億2,800万人	2億2,500万人(109.8)	3億2,000万人	3億6,700万人(124.8)	
8	エチオピア	コンゴ	エチオピア	インドネシア	
	2億 500万人	2億1,800万人(112.4)	2億9,400万人	2億9,500万人(92.2)	
9	コンゴ	ブラジル	タンザニア	タンザニア	
	1億9,400万人	2億1,700万人(95.2)	2億8,500万人	2億6,200万人(91.9)	
10	バングラデシュ	バングラデシュ	エジプト	バングラデシュ	
	1億9,200万人	2億1,400万人(111.5)	2 億2,400万人	2億 800万人(137.7)	
(参考) 日本	日本 (17位)	日本 (17位)	日本 (36位)	日本 (32位)	
	1億 500万人	1億 500万人(±0)	7,400万人	7,600万人(102.7)	
世界計	97億3,500万人	96億6,400万人(99.3)	108億7,500万人	101億8,000万人 (93.6)	

出典:国連HP。10万人以下、切り捨て。

→6 億 3,300 万人[2024 年推計])。

2---世界の生保マーケット

人口動向は、生保マーケットに与える影響が大きいと考えられるが、これらの数値をみると、生保 に関する調査・研究を担当している筆者としては、生保マーケットにおける「中国の米国超え」はど うなるのか、ということが気になってくる。

ドイツに本社を置く、世界的な保険・金融グループであるアリアンツは、「Allianz Global Insurance Report 2022」において、「コロナ禍前には、我々を含め多くの機関は、保険料収入で 2030 年頃に中国

⁴ 一方、米国の連邦議会予算局 (CBO) が今年1月13日に公表したところによれば、移民が減ることと出生率が低いまま推 移することを背景に、米国の今後 30 年間の人口の伸びの推計値は大幅に引き下げられ、2054 年の推計値は昨年の推計値を 1,100 万人下回る3億7,200 万人とされている。(保険毎日新聞「海外トピックス 人口動態 米国:今後30年間の伸びを下 方修正 2033 年から減少に転化の予測 移民が減り出生率が下がることを反映」(2025 年 4 月 3 日) より。)

が米国を抜いて世界最大の保険市場になるだろうと推測していた。しかし、コロナ禍等を経て、それ は不可能であると考えられており、中国が世界最大の保険市場になるのは、おそらく 2050 年頃になる だろう。」としていた。

(図表3) は、スイス再保険 による 2013 年、2023 年におけ る世界の生命保険マーケットの 収入保険料、ならびにアリアン ツによる 2034 年における予測 値である。

ここ10年における中国、イン ドの成長は著しいものがあった。 中国は、2023 年時点では 3,904億ドルと、米国(7,148億 ドル)の半分強となった。

更に、2034年には8,656億ド ルと米国(1 兆 666 億ドル)の約 8割に迫る予測となっている。 また、インドは、2013年では、

カナダに次ぐ11位(521億ドル)

【図表3】2013年、2023年、2034年の各国生保収入保険料(上位10か国) 【単位:億ドル】

17 IZ - IZA 1771							
順位	2013年収入保険料		2023年収入保険料		2034年収入保険料		
1	米国	5,328	米国	7,148	米国	10,666	
2	日本	4,227	中国	3,904	中国	8,656	
3	英国	2,228	日本	2,771	インド	4,068	
4	フランス	1,601	英国	2,369	英国	3,722	
5	中国	1,521	フランス	1,700	日本	3,405	
6	イタリア	1,179	イタリア	1,105	韓国	2,634	
7	ドイツ	1,143	インド	1,001	フランス	2,282	
8	韓国	912	ドイツ	933 イタリア		1,631	
9	台湾	750	韓国	843	ドイツ	1,171	
10	カナダ	523	カナダ	703	カナダ	1,097	

(資料) 2013年、2023年は、スイス再保険「World insurance in 2013」、「World Insurance 2024」より。

2034年は、Allianz「Allianz Global Insurance Report 2024」より筆者作成。

と、ランキング圏外だったが、2023年には第7位(1,001億ドル)、2034年は第3位(4,068億ドル) で米国の約4割と、著しい勢いで成長を続けている。

3---生保マーケットにおける「中国の米国超え」は実現するのか

一方、2023 年、2034 年における人口一人あたり保険料や増加率等に基づき⁵、将来(2040 年、2045 年、2050年、2100年)における米国、中国の収入保険料を試算してみたのが(図表4)である。算出 過程において、一定割り切った前提を置いていることから、参考値に過ぎない点は、ご留意いただき たい。

これによれば、「『2019 年推計』人口に基づく予測」では、中国の生保収入保険料(16, 279 億ドル) は、2045年に米国(15,866億ドル)を2.6%上回り、2050年には再び米国に抜かれる結果となったが、

^{5 (}図表4) の算出にあたっては、以下の前提を用いた。

① 2023 年から 2034 年における米国、中国それぞれの「人口1人あたり保険料」の平均増加率(米国3.3%、中国7.2%)

② ①で求めた「人口1人あたり保険料」の平均増加率について、米国は「2035年以降も同じ増加率が継続」と仮定。中 国は、「中国の名目 GDP は、2033 年に米国の水準を一旦上回ることが予測され、2050 年には再び米国が中国を上回る ことが見込まれている」(通商白書 2022、P206) を参考に、「2050 年までの 16 年のうち、前半8 年はそれまでと同じ 増加率が継続、以降(2050年以降も同様)は米国と同じ増加率で推移する」と仮定。

③ ①、②で求めた、米国、中国の「人口1人あたり保険料の将来値」と「2019年人口推計」、「2024年人口推計」に基づ き、2040年、2045年、2050年、2100年における米国、中国の生保収入保険料を算出。

「『2024年推計』人口に基づく予測」では、同数値における中国の米国超えはみられなかった。

また、2100年時 点では、いずれの 予測でも、中国の 生保マーケットは 米国に大きく水を 空けられることと なった。

前提の置き方に よって予測値も変 わってくるため、

【図表4】米国、中国の生保収入保険料の将来予測 【試算】

	L 12	L . 1/C/ 1 / / /
年	2050年	2100年
6	18,946	109,746
9 5)	18,782 (99.1)	72,270 (65.9)

【単位・億ドル】

		2040年	2045年	2050年	2100年
「2019年推計」人口に基ベ予測	米国	13,244	15,866	18,946	109,746
「2013年徒前」人口に参入了側	中国 (対米国)	13,028 (98.4)	16,279 (102.6)	18,782 (99.1)	72,270 (65.9)
	米国	13,375	15,984	18,996	106,705
「2024年推計」人口に基バ予測	中国 (対米国)	12,073 (90.3)	14,875 (93.1)	16,880 (88.9)	42,995 (40.3)

出典:注釈5に記載の前提に基づき、筆者にて試算。

(図表4) で示した数値は、先述のとおりあくまでも一つの試算例であり、目安に過ぎないが、当試 算結果からは、中国生保マーケットの米国超えの実現は、予断を許さない状況にあると考えられる。

4---おわりに

以上、昨年に国連より発表された、世界人口推計について、コロナ禍前後の推計の比較も含めてみ た後、世界生保マーケットの2034年までの状況、そして、それらのデータを基に、生保マーケットに おける「中国の米国超え」がどうなるのかについて、試算してみた。

今回の試算では示せなかったが、先述のとおり、インドは、ピークを迎えた後の人口減少も緩やか で、2100年時点の人口も、2位以下を大きく引き離しており、2034年以降、遠からず米国、中国にか らんでくることが予想され、長期的には、米国を抜いて一位になることも十分考えられる。また、人 口の急増が予想されるアフリカ諸国でも、生保マーケットは急成長を遂げるであろう。

先述のとおり、人口動向は、生保マーケットに与える影響も大きく、マーケット予測等における主 要な項目の一つと考えられることから、今後も引き続き、注視して参りたい。