

**高齢者人口及び
要介護(要支援)認定者数
の推計**

佐賀中部広域連合

第5期計画策定

第2回策定委員会資料

■ 計画年度における高齢者人口の推計

今回は、平成22年9月末現在の住民基本台帳人口をもとに、平成18年から平成21年の変化率(簡易生命表)を使用し、前回同様コーホート要因法により推計しています。

これによると、平成22年実績で354,788人である総人口は、平成26年には346,520人と8,268人の減少となっています。一方、65歳以上の高齢者人口(第1号被保険者)は、81,826人から86,260人へと、4,434人の増加となっています。

前期高齢者・後期高齢者で見ると、団塊世代が含まれてくる前期高齢者の増加が大きくなっています。平成22年には38,310人だった前期高齢者数は、平成26年には41,573人と3,263人の増加が見込まれています。

これらの結果、高齢化率は平成22年の23.1%から平成26年には24.9%と、1.8ポイントの上昇が見込まれます。

※¹簡易生命表：簡易生命表とは、厚生労働省が作成する、一定期間におけるある性別・年齢別の死亡秩序を表す各種の関数、すなわち死亡率・生存数・死亡数・定常人口・平均余命等を示したものです。対象期間中に全国で観察された年齢ごとの死亡件数と、その期間の年齢ごとの平均人口又は中央人口とを基として計算されます。

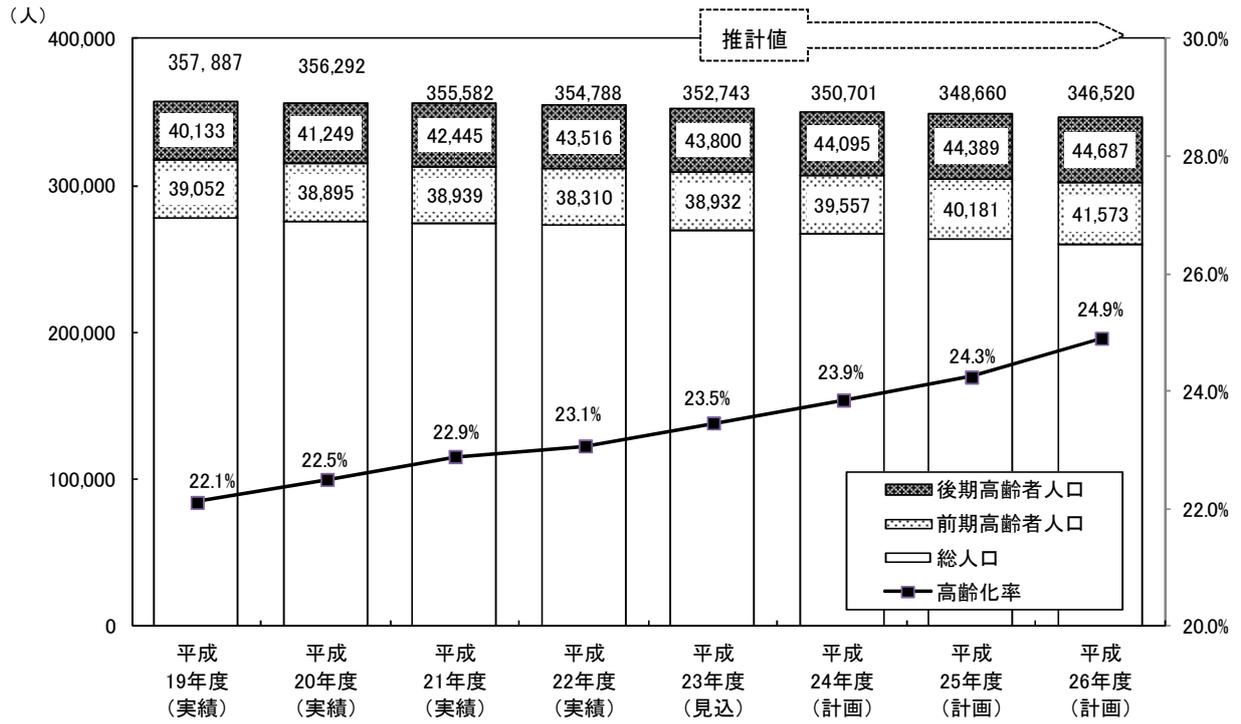
※²コーホート要因法：コーホート要因法とは、年齢別人口の加齢にともなって生じる年々の変化をその要因(死亡、出生、および人口移動)ごとに計算して将来の人口を求める方法です。なお、平成26年までに順次65歳を迎える昭和18～24年生まれの方の数は年によってばらつきが大きいため、各年の推計値を算出するにあたって一部補正を行っています。

● 計画年度における総人口及び高齢者人口等の推計

	平成19年 (実績)	平成20年 (実績)	平成21年		平成22年	
			(見込)	(実績)	(見込)	(実績)
総人口	357,887	356,292	353,655	355,582	351,017	354,788
高齢者人口	79,185	80,144	80,818	81,384	81,017	81,826
前期高齢者人口	39,052	38,895	39,308	38,939	39,246	38,310
後期高齢者人口	40,133	41,249	41,510	42,445	41,771	43,516
高齢化率	22.1%	22.5%	22.9%	22.9%	23.1%	23.1%

		平成23年 (見込)	平成24年 (計画)	平成25年 (計画)	平成26年 (計画)
		総人口	前期推計	348,380	345,176
	今回推計	352,743	350,701	348,660	346,520
高齢者人口	前期推計	80,794	82,033	83,630	85,722
	今回推計	82,733	83,651	84,570	86,260
前期高齢者人口	前期推計	38,762	39,721	41,038	42,851
	今回推計	38,932	39,557	40,181	41,573
後期高齢者人口	前期推計	42,032	42,312	42,592	42,872
	今回推計	43,800	44,095	44,389	44,687
高齢化率	前期推計	23.2%	23.8%	24.5%	25.3%
	今回推計	23.5%	23.9%	24.3%	24.9%
第2号被保険者	前期推計	115,632	114,213	112,793	111,374
	今回推計	117,492	116,916	116,339	114,977

■ 総人口・高齢化率推計



■認定者数の推計について

今回の制度見直しは、第5期介護保険計画の最終年度にあたる平成26年度に目標を設定し、計画を策定する必要があります。このことから、認定者数の推計については、前述の人口推計をもとに平成26年度まで行っています。

人口は、いわゆる「団塊の世代」の一部が65歳を迎える平成26年度は、前期高齢者数の伸びが大きくなるため高齢者全体の伸びは大きくなりますが、その一方で、認定を受けている割合が高い後期高齢者の数は、前期高齢者に比べ比較的緩やかな伸びになると見込んでいます。

認定者数については、第4期と同様に男女別・年齢区分別（65～74歳、75歳以上）・要介護度3区分別（要介護1以下、要介護2～3、要介護4以上）に認定者数を区分し、認定者数出現率の伸び率を指数化して全体推計を行うこととしています。なお、要介護（要支援）度の7区分分布については、平成23年9月の構成比を用いて按分しています。

出現率の伸び率については、認定者数が、第1回目の策定委員会で示したように平成21年後半から急激な伸びを示しており、現在（平成23年6月）においても継続しています。これには、地域包括支援センターの増設などが大きく影響しているものと考えられ、この傾向は、少なくとも1年は継続するものとし、平成24年9月の推計は、認定者数が伸び始めた平成21年度からの出現率の伸びから推計を行います。

平成25年及び平成26年の9月推計については、この伸びが鈍化するものと考え、急激な伸びが始まる前の平成20年度からの伸びから推計を行います。

その結果、平成23年9月の見込で15,624人であった認定者数は、平成26年9月時点で18,004人と推計しています。

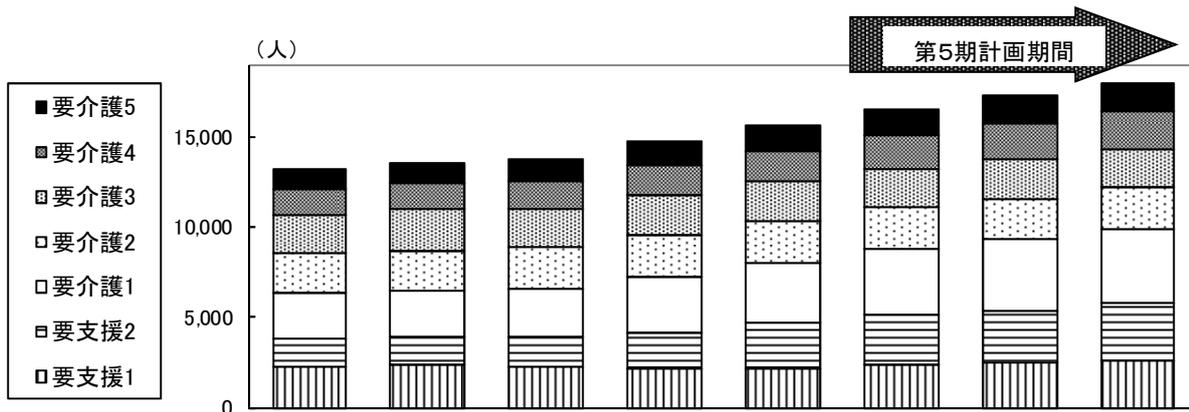
この推計値については、認定者数の平成21年からの急激な増加が大きく影響するため、最終的な推計を行う直前まで分析を行い、傾向が変わることがあれば、その分析結果を加味することとします。

■認定者数推計値（全体推移）



	H15.9 (実績)	H16.9 (実績)	H17.9 (実績)	H18.9 (実績)	H19.9 (実績)	H20.9 (実績)	H21.9 (実績)	H22.9 (実績)	H23年度 (見込)	H24年度 (計画)	H25年度 (計画)	H26年度 (計画)
男女別・年齢区分別出現率による推計	11,738	12,390	12,748	13,181	13,192	13,514	13,786	14,704	15,624	16,538	17,233	18,004
男性	40-64歳	140	138	171	181	194	193	203	223	218	237	236
	65-74歳	679	704	666	661	644	655	611	675	719	767	806
	75歳以上	2,260	2,411	2,556	2,703	2,723	2,797	2,871	3,057	3,248	3,396	3,519
女性	40-64歳	176	172	187	212	211	205	194	201	231	216	215
	65-74歳	947	984	910	897	827	831	802	804	857	863	881
	75歳以上	7,536	7,981	8,258	8,527	8,593	8,833	9,105	9,744	10,352	11,059	11,577

■要介護度別・認定者数推計値



	H19.9 (実績)	H20.9 (実績)	H21.9 (実績)	H22.9 (実績)	H23年度 (見込)	H24年度 (計画)	H25年度 (計画)	H26年度 (計画)
要支援1	2,297	2,386	2,288	2,139	2,140	2,344	2,490	2,650
要支援2	1,531	1,581	1,580	1,964	2,504	2,742	2,913	3,101
要介護1	2,487	2,497	2,657	3,098	3,350	3,669	3,897	4,148
要介護2	2,227	2,212	2,313	2,342	2,320	2,309	2,293	2,280
要介護3	2,159	2,270	2,181	2,188	2,200	2,190	2,174	2,162
要介護4	1,418	1,457	1,571	1,676	1,730	1,827	1,928	2,037
要介護5	1,073	1,111	1,196	1,297	1,380	1,457	1,538	1,625
認定者計	13,192	13,514	13,786	14,704	15,624	16,538	17,233	18,004

(%)

要支援1	17.4	17.7	16.6	14.5	13.7	14.2	14.4	14.7
要支援2	11.6	11.7	11.5	13.4	16.0	16.6	16.9	17.2
要介護1	18.9	18.5	19.3	21.1	21.4	22.2	22.6	23.0
要介護2	16.9	16.4	16.8	15.9	14.8	14.0	13.3	12.7
要介護3	16.4	16.8	15.8	14.9	14.1	13.2	12.6	12.0
要介護4	10.7	10.8	11.4	11.4	11.1	11.0	11.2	11.3
要介護5	8.1	8.2	8.7	8.8	8.8	8.8	8.9	9.0