

**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7期】第2回策定委員会資料

■ 事業計画における高齢者人口の推計

第7期の高齢者人口推計については、平成27年9月末及び平成29年3月末現在の住民基本台帳人口（本広域連合による把握値）をもとに、国立社会保障・人口問題研究所による出生・死亡、転入出に関する仮定に基づき、コーホート要因法^{*1}を用いて、各年度9月末の値を算出しています。

これによると、平成28年度実績値で347,116人である総人口は、平成32年度計画値では343,292人となり、3,824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、93,116人から98,659人へと、5,543人の増加となっています。

前期高齢者・後期高齢者で分けてみると、団塊世代が含まれている前期高齢者の増加が大きくなっています。平成28年度実績値では45,402人だった前期高齢者数は、平成32年度計画値では48,425人と3,023人の増加となっています。

これらの結果、高齢化率は平成28年度の26.8%から平成32年度には28.7%と、1.9ポイントの上昇が見込まれます。

^{*1}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。

●総人口及び高齢者人口等の推計（※各年度9月末の値）

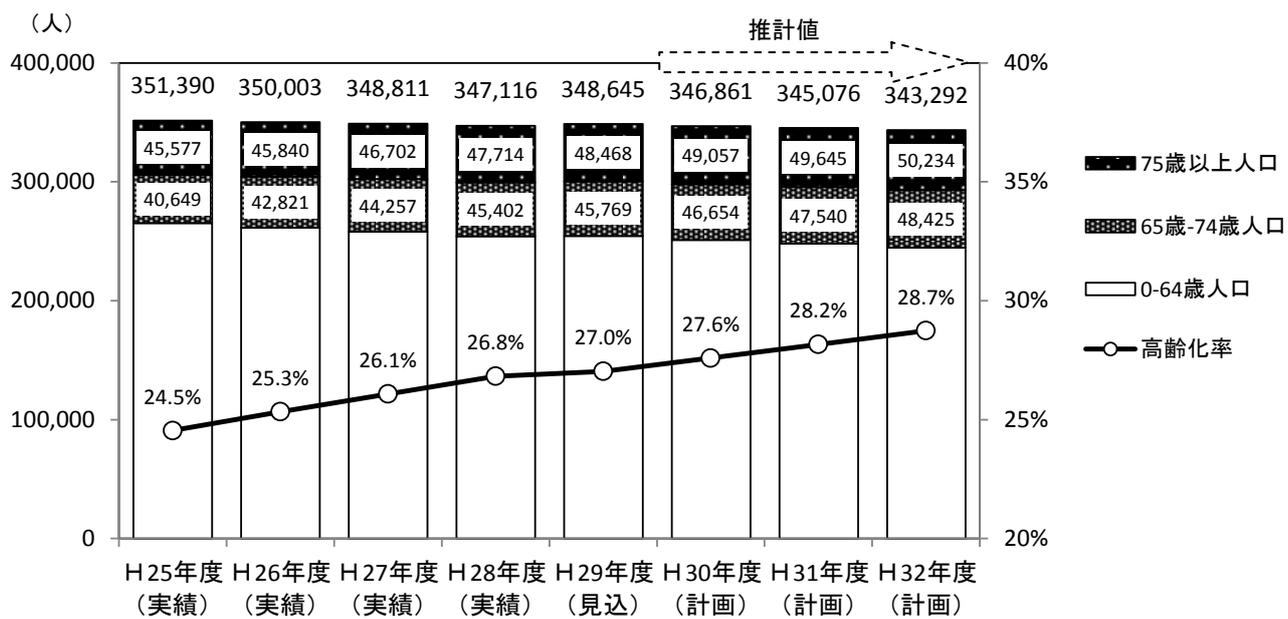
（単位：人）

	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度		平成28年度	
				見込	実績	見込	実績
総人口	352,576	351,390	350,003	346,595	348,811	343,186	347,116
高齢者人口	84,069	86,226	88,661	91,058	90,959	93,469	93,116
前期高齢者	38,892	40,649	42,821	43,719	44,257	45,042	45,402
後期高齢者	45,177	45,577	45,840	47,339	46,702	48,427	47,714
第2号被保険者	117,926	116,775	115,426	113,499	114,253	111,764	113,155
高齢化率	23.8%	24.5%	25.3%	26.3%	26.1%	27.2%	26.8%

		平成29年度 (見込)	平成30年度 (計画)	平成31年度 (計画)	平成32年度 (計画)
総人口	前期推計	341,256	339,326	337,396	335,466
	今回推計	348,645	346,861	345,076	343,292
高齢者人口 (65歳以上)	前期推計	94,863	96,258	97,652	99,047
	今回推計	94,237	95,711	97,185	98,659
前期高齢者人口 (65～74歳)	前期推計	45,806	46,571	47,335	48,100
	今回推計	45,769	46,654	47,540	48,425
後期高齢者人口 (75歳以上)	前期推計	49,057	49,687	50,317	50,947
	今回推計	48,468	49,057	49,645	50,234
高齢化率	前期推計	27.8%	28.4%	28.9%	29.5%
	今回推計	27.0%	27.6%	28.2%	28.7%
第2号被保険者 (40～64歳)	前期推計	110,548	109,331	108,115	106,899
	今回推計	112,738	111,559	110,380	109,201

※平成30、31年度の前期推計は平成29年度と平成32年度推計値からの按分値

■事業計画における総人口・高齢化率の推計（※各年度9月末の値）



■要介護(要支援)認定者数の推計について

要介護(要支援)認定者については、前述の人口推計をもとに、各年度9月末の認定者数の推計を行います。

現在、「団塊の世代」は全て高齢者となっていますが、高齢者人口の伸びはまだ続くものと見込んでいます。

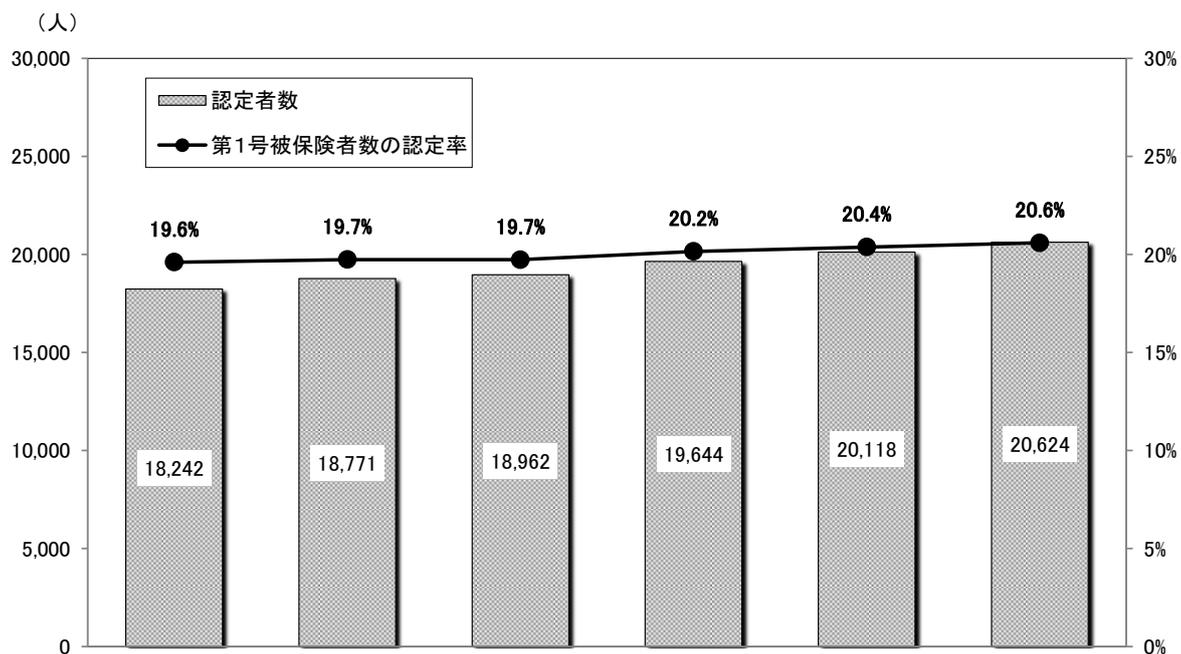
前期高齢者・後期高齢者ごとに分けた場合、認定を受けている割合が比較的低い前期高齢者の人口の増加は、まだ大きいものになると見込んでいます。その一方で、認定を受けている割合が高い後期高齢者の人口は、前期高齢者に比べ比較的緩やかな増加になると見込んでいます。

このように、高齢者人口に対する認定者の割合(出現率)は、世代ごとに違いを見せ、男女ごとにも違うものとなっています

このため、認定者数については、男女別、年齢別(5歳刻み)、介護度別(7区分)の出現率を用いて、高齢者数に乗じて算出するものとします。本広域連合の認定者数は、第5期・第6期となだらかな上昇となっており、その傾向に、大きく変動を与える要因はないものと考えられます。このため、各年度の出現率は、第6期の認定者数の変動を加味したもので算出しています。

認定者数の推計には、第7期からの制度改正、あるいは、認定者の急激な増減がある要因が発生した場合、それらを加味する必要があるため、事業計画の素案を策定する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。

■認定者数の全体推移（※各年度9月末の値）

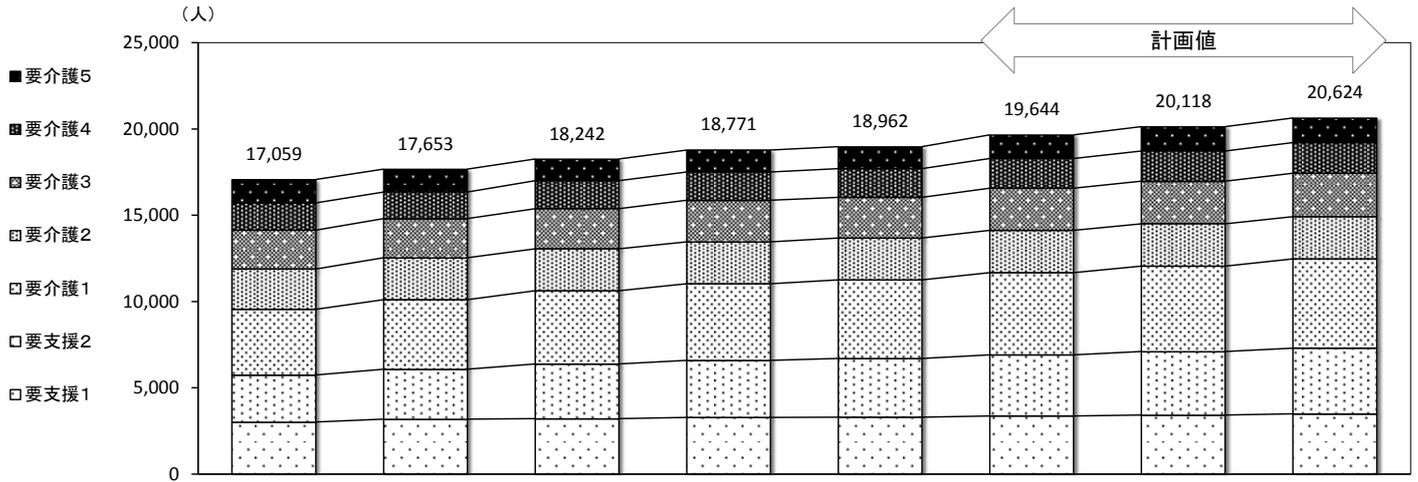


		平成27年度 (実績)	平成28年度 (実績)	平成29年度 (実績)	平成30年度 (計画)	平成31年度 (計画)	平成32年度 (計画)
認定者数		18,242	18,771	18,962	19,644	20,118	20,624
男性	40～64歳	223	203	206	197	187	178
	65～74歳	838	848	854	897	927	951
	75歳以上	3,972	4,196	4,247	4,448	4,596	4,745
女性	40～64歳	192	188	168	157	129	133
	65～74歳	958	1,018	992	1,053	1,112	1,173
	75歳以上	12,059	12,318	12,495	12,892	13,167	13,444
第1号被保険者数 (65歳以上の高齢者)		90,959	93,116	94,237	95,711	97,185	98,659
第1号被保険者数 の出現率		19.6%	19.7%	19.7%	20.2%	20.4%	20.6%

※各年度値は、9月値（平成29年度のみ6月値）

※小数点以下を四捨五入しており、合計が違う場合があります。

■要介護度別・認定者数推計値



段階ごと人数

(人)

	平成25年度 (実績)	平成26年度 (実績)	平成27年度 (実績)	平成28年度 (実績)	平成29年度 (実績)	平成30年度 (計画)	平成31年度 (計画)	平成32年度 (計画)
要支援1	3,003	3,173	3,195	3,273	3,290	3,360	3,407	3,481
要支援2	2,727	2,884	3,176	3,308	3,401	3,545	3,682	3,809
要介護1	3,813	4,047	4,247	4,447	4,556	4,768	4,960	5,174
要介護2	2,332	2,419	2,432	2,425	2,423	2,452	2,455	2,454
要介護3	2,254	2,273	2,324	2,404	2,366	2,438	2,461	2,511
要介護4	1,581	1,554	1,633	1,643	1,668	1,726	1,764	1,783
要介護5	1,349	1,303	1,235	1,271	1,258	1,355	1,388	1,413
合計	17,059	17,653	18,242	18,771	18,962	19,644	20,118	20,624

※各年度値は、9月値（平成29年度のみ6月値）

※小数点以下を四捨五入しており、合計が違う場合があります。

段階ごと割合

	平成25年度 (実績)	平成26年度 (実績)	平成27年度 (実績)	平成28年度 (実績)	平成29年度 (実績)	平成30年度 (計画)	平成31年度 (計画)	平成32年度 (計画)
要支援1	17.6%	18.0%	17.5%	17.4%	17.4%	17.1%	16.9%	16.9%
要支援2	16.0%	16.3%	17.4%	17.6%	17.9%	18.0%	18.3%	18.5%
要介護1	22.4%	22.9%	23.3%	23.7%	24.0%	24.3%	24.7%	25.1%
要介護2	13.7%	13.7%	13.3%	12.9%	12.8%	12.5%	12.2%	11.9%
要介護3	13.2%	12.9%	12.7%	12.8%	12.5%	12.4%	12.2%	12.2%
要介護4	9.3%	8.8%	9.0%	8.8%	8.8%	8.8%	8.8%	8.6%
要介護5	7.9%	7.4%	6.8%	6.8%	6.6%	6.9%	6.9%	6.9%
合計	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%