



第 2 章

高齢者の現状と将来推計

第2章 高齢者の現状と将来推計

1節 高齢者の状況

1 高齢者数の推移

(1) 高齢者数・高齢化率の現状と将来推計

- ・ 本県の総人口は、若年層の県外転出や少子化の進行に伴い、毎年減少が続いており、平成29年10月1日現在の総人口は995,374人で、前年に比べ14,285人減少しています。
- ・ 一方、65歳以上の高齢者は年々増加しており、平成29年10月1日現在の高齢者数は351,076人、高齢化率は35.6%と過去最高となっています。
- ・ また、国立社会保障・人口問題研究所の推計によると、2040年（平成52年）には、本県の総人口は約70万人、高齢化率は43.8%と予測されています。

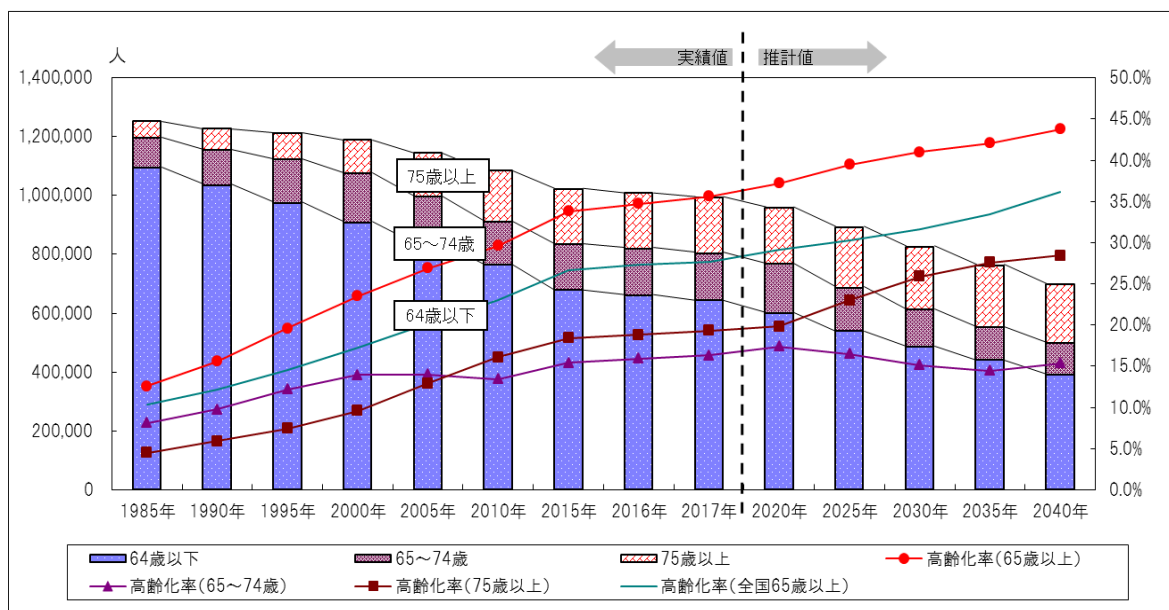
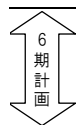
(2) 後期高齢者数の増加

- ・ 本県では、平成19年に75歳以上の高齢者（後期高齢者）数が、65歳以上75歳未満の高齢者（前期高齢者）数を初めて上回り、総務省統計局が公表した平成28年10月1日時点の人口推計では、後期高齢化率が18.8%と全国で一番高くなっています。
また、平成29年10月1日現在の後期高齢化率は19.3%となっています。
- ・ 後期高齢者数は2030年（平成42年）頃まで増加する見込みです。

□秋田県の人口と高齢化率の推移

(単位:人)

	人口				高齢化率					
	秋田県				秋田県			全国		
	総人口 (A)	65歳以上 (B)	65～74歳 (C)	75歳以上 (D)	65歳以上 (B/A)	65～74歳 (C/A)	75歳以上 (D/A)	65歳以上	65～74歳	75歳以上
1985年	1,254,032	158,086	101,901	56,185	12.6%	8.1%	4.5%	10.3%	6.4%	3.9%
1990年	1,227,478	191,573	119,491	72,082	15.6%	9.7%	5.9%	12.1%	7.3%	4.8%
1995年	1,213,667	237,682	148,082	89,600	19.6%	12.2%	7.4%	14.5%	8.8%	5.7%
2000年	1,189,279	279,764	166,013	113,751	23.5%	14.0%	9.6%	17.3%	10.2%	7.1%
2005年	1,145,501	308,193	160,323	147,870	26.9%	14.0%	12.9%	20.2%	10.5%	9.7%
2010年	1,085,997	320,450	145,432	175,018	29.6%	13.4%	16.1%	23.0%	11.9%	11.1%
2015年	1,023,119	343,301	156,153	187,148	33.8%	15.4%	18.4%	26.6%	13.8%	12.8%
2016年	1,009,659	347,538	159,085	188,453	34.7%	15.9%	18.8%	27.3%	13.9%	13.3%
2017年	995,374	351,076	160,830	190,246	35.6%	16.3%	19.3%	27.7%	13.9%	13.8%
2020年	959,272	356,669	166,641	190,028	37.2%	17.4%	19.8%	29.1%	14.0%	15.1%
2025年	893,224	352,577	147,160	205,417	39.5%	16.5%	23.0%	30.3%	12.3%	18.1%
2030年	827,462	339,211	125,187	214,024	41.0%	15.1%	25.9%	31.6%	12.1%	19.5%
2035年	763,356	321,093	110,378	210,715	42.1%	14.5%	27.6%	33.4%	13.3%	20.0%
2040年	699,814	306,433	107,337	199,096	43.8%	15.3%	28.4%	36.1%	15.3%	20.7%



資料: 1985(昭和61)年から2015(平成27)年は「国勢調査」

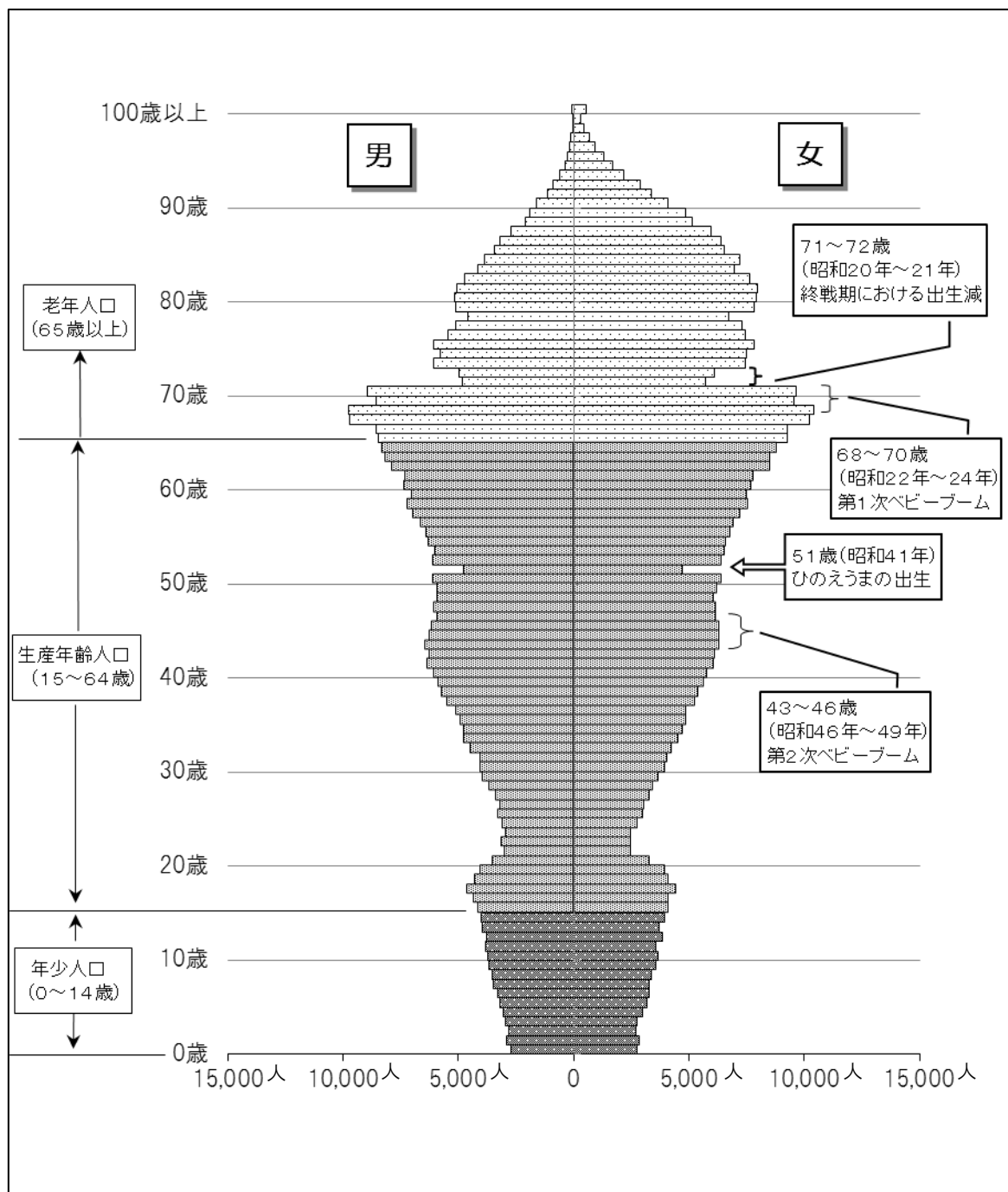
※2016(平成28)年から2017(平成29)年までの秋田県の人口は「秋田県年齢別人口流動調査」、全国の人口は総務省統計局の推計人口。

※2020(平成32)年以降は国立社会保障・人口問題研究所「日本の都道府県別将来推計人口(平成25年3月推計)」。

第2章 高齢者の現状と将来推計

□秋田県の人口ピラミッド

(平成29年10月1日現在)



資料:「秋田県調査統計課「平成29年秋田県年齢別人口流動調査結果【速報】」

(3) 圏域別の高齢化率の現状

- ・ 高齢化率、前期高齢化率、後期高齢化率は、ともに「北秋田圏域」が最も高く、「秋田周辺圏域」が最も低くなっています。
- ・ 県北部、県南部、県央部の順に各高齢化率が高い状況となっています。

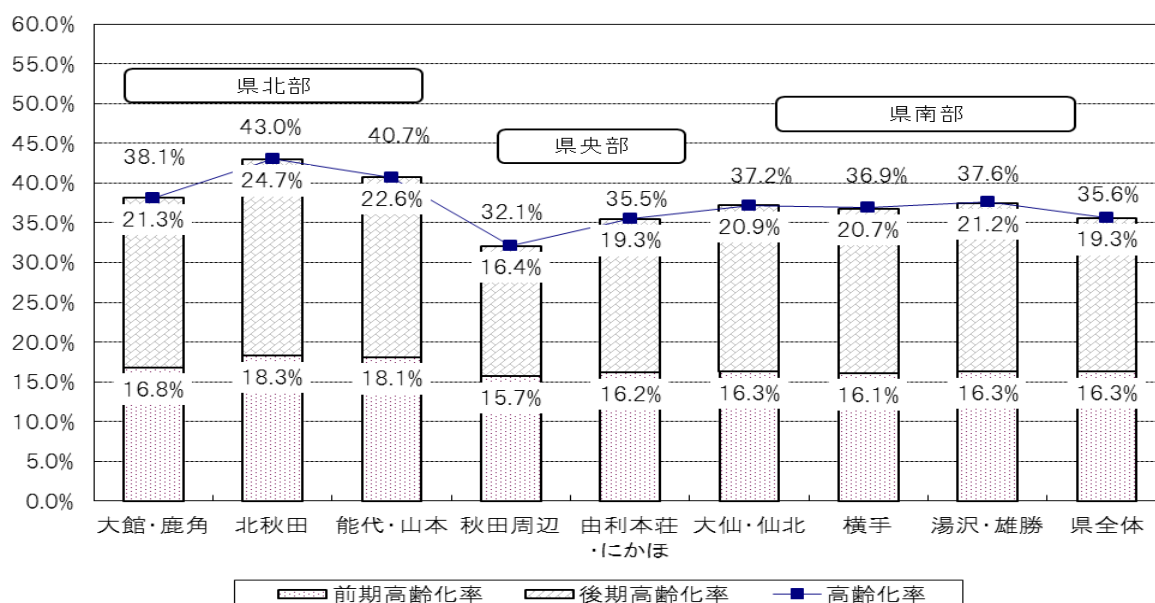
□秋田県の圏域別の総人口と高齢者数(高齢化率)

(平成29年10月1日現在 単位:人)

	総人口 (A)	65歳以上					
		高齢者数 (B)	高齢化率 (B/A)	65歳～74歳		75歳以上	
				前期高齢者数 (C)	前期高齢化率 (C/A)	後期高齢者数 (D)	後期高齢化率 (D/A)
大館・鹿角	108,179	41,115	38.1%	18,140	16.8%	22,975	21.3%
北秋田	34,155	14,624	43.0%	6,228	18.3%	8,396	24.7%
能代・山本	79,396	31,839	40.7%	14,143	18.1%	17,696	22.6%
秋田周辺	393,620	124,223	32.1%	60,683	15.7%	63,540	16.4%
由利本荘 ・にかほ	102,178	36,122	35.5%	16,485	16.2%	19,637	19.3%
大仙・仙北	126,392	47,025	37.2%	20,653	16.3%	26,372	20.9%
横手	89,414	32,848	36.9%	14,381	16.1%	18,467	20.7%
湯沢・雄勝	62,046	23,283	37.6%	10,113	16.3%	13,170	21.2%
県全体	995,374	351,076	35.6%	160,830	16.3%	190,246	19.3%

□秋田県の圏域別高齢化率の比較

(平成29年10月1日現在)



資料:調査統計課「平成29年秋田県年齢別人口流動調査結果【速報】」

※総人口には年齢不詳の者を含む。

※県全体の算出には、県内市町村間の移動数を除いているため、圏域の合計とは一致しない。

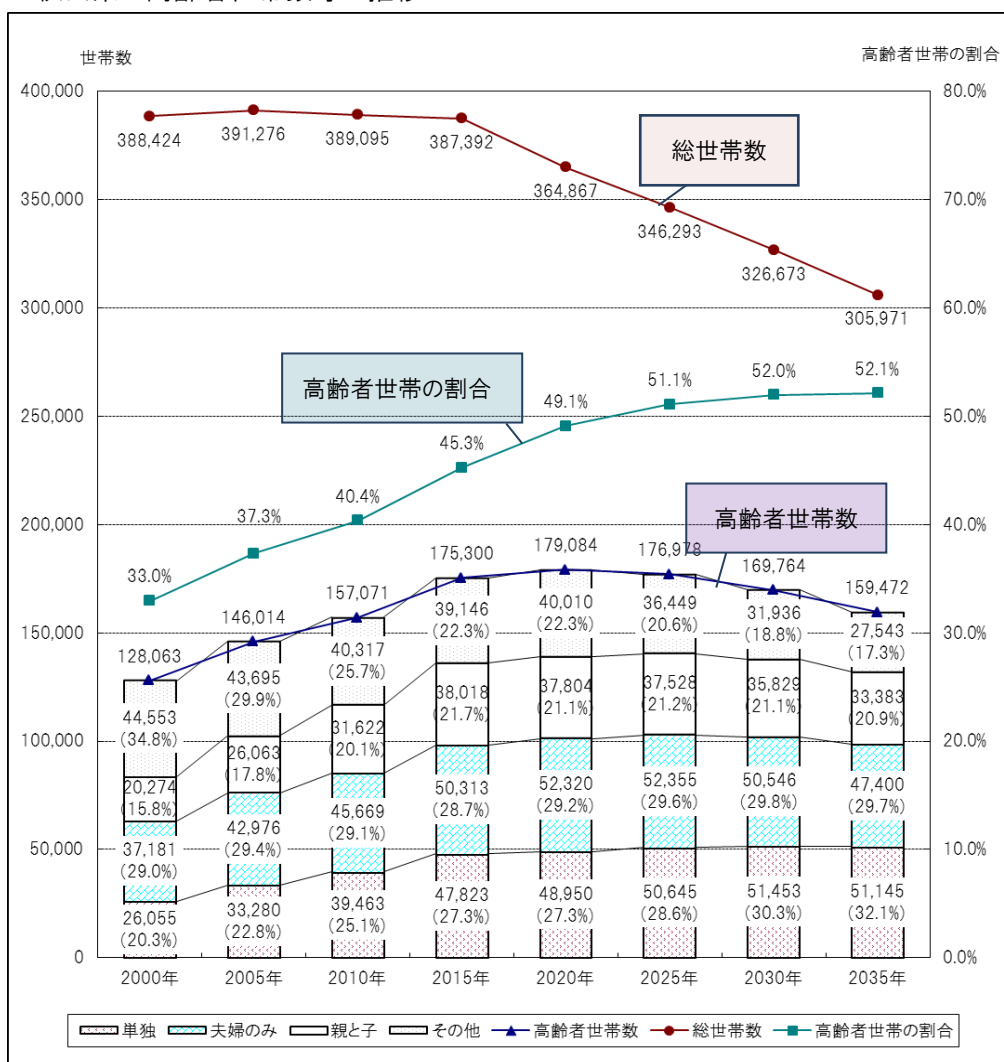
第2章 高齢者の現状と将来推計

2 高齢者世帯の推移

■高齢者世帯の現状と将来推計

- ・ 県内の総世帯数は2005年（平成17年）の391,276世帯をピークに減少し、今後も減少していくと見込まれますが、高齢者世帯数は2020年（平成32年）頃まで増加し続ける見込みです。
- ・ 高齢者世帯のうち単独世帯（ひとり暮らし）と夫婦のみの世帯が、2025年（平成37年）頃まで増加し続ける見込みです。
- ・ 一般世帯に占める高齢者世帯の割合は、今後も増加し続ける見込みです。

□秋田県の高齢者世帯数等の推移



資料：2000(平成12)～2015(平成27)年は国勢調査、2020年以降は国立社会保障・人口問題研究所

「日本の世帯数の将来推計(都道府県別推計)」(平成26年4月推計)

※四捨五入のため、合計は必ずしも一致しない。

2節 要支援・要介護者の状況

1 要支援・要介護者数の推移

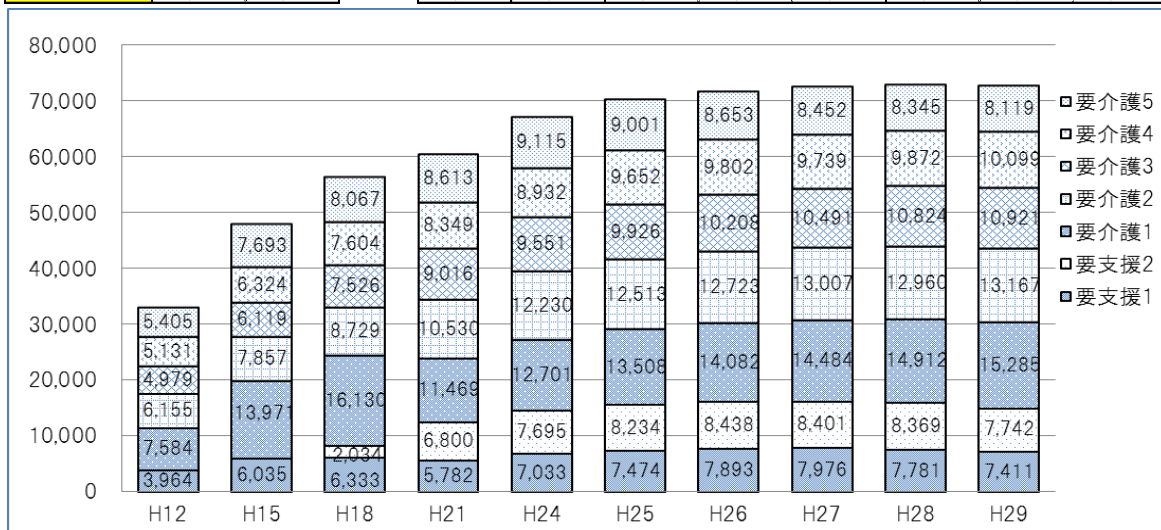
(1) 要支援・要介護者数の増加

- ・ 本県においては、介護保険制度創設時の平成12年に約33,000人だった要支援・要介護認定者数は、平成29年には72,744人となり、平成12年と比較すると約2.2倍に増加しています。
- ・ 第6期計画期間の平成27年から平成29年までの3年間では約950人増加していますが、第5期計画期間中の約6,600人の増加と比べると、増加率は低くなっています。
- ・ これは、平成27年度から総合事業が始まり、地域支援事業を活用可能な軽度者が認定を受けなくてもサービスを受けることが可能となったため、軽度の認定者数が減少したことが要因と考えられます。

口秋田県の要支援・要介護者数の推移

(各年10月末現在 単位:人)

区分	平成12年	平成15年	平成18年	平成21年	平成24年	平成25年	平成26年	平成27年	平成28年	平成29年
要支援1	3,964	6,035	6,333	5,782	7,033	7,474	7,893	7,976	7,781	7,411
割合	11.9%	12.6%	11.2%	9.5%	10.5%	10.6%	11.0%	11.0%	10.6%	10.2%
要支援2			2,034	6,800	7,695	8,234	8,438	8,401	8,369	7,742
割合			3.6%	11.2%	11.4%	11.7%	11.8%	11.6%	11.5%	10.6%
要介護1	7,584	13,971	16,130	11,469	12,701	13,508	14,082	14,484	14,912	15,285
割合	22.8%	29.1%	28.6%	18.9%	18.9%	19.2%	19.6%	20.0%	20.4%	21.0%
要介護2	6,155	7,857	8,729	10,530	12,230	12,513	12,723	13,007	12,960	13,167
割合	18.5%	16.4%	15.5%	17.4%	18.2%	17.8%	17.7%	17.9%	17.7%	18.1%
要介護3	4,979	6,119	7,526	9,016	9,551	9,926	10,208	10,491	10,824	10,921
割合	15.0%	12.7%	13.3%	14.9%	14.2%	14.1%	14.2%	14.5%	14.8%	15.0%
要介護4	5,131	6,324	7,604	8,349	8,932	9,652	9,802	9,739	9,872	10,099
割合	15.4%	13.2%	13.5%	13.8%	13.3%	13.7%	13.7%	13.4%	13.5%	13.9%
要介護5	5,405	7,693	8,067	8,613	9,115	9,001	8,653	8,452	8,345	8,119
割合	16.3%	16.0%	14.3%	14.2%	13.6%	12.8%	12.1%	11.6%	11.4%	11.2%
合計	33,218	47,999	56,423	60,559	67,257	70,308	71,799	72,550	73,063	72,744



資料:介護保険事業状況報告

第2章

高齢者の現状と将来推計

□秋田県の要支援・要介護者数の推移(圏域別、要介護度別) (各年10月末現在 単位:人)

		平成27年度		平成28年度		平成29年度	
		人数	割合	人数	割合	人数	割合
大館 鹿角	要支援1	757	9.2%	706	8.5%	507	6.4%
	要支援2	1,196	14.5%	1,216	14.6%	957	12.1%
	要介護1	1,540	18.6%	1,521	18.3%	1,555	19.6%
	要介護2	1,434	17.4%	1,456	17.5%	1,541	19.4%
	要介護3	1,181	14.3%	1,216	14.6%	1,224	15.4%
	要介護4	1,081	13.1%	1,183	14.2%	1,166	14.7%
	要介護5	1,076	13.0%	1,026	12.3%	983	12.4%
	合計	8,265		8,324		7,933	
北秋田	要支援1	280	9.1%	232	7.6%	181	6.1%
	要支援2	298	9.7%	269	8.8%	262	8.8%
	要介護1	590	19.2%	647	21.1%	642	21.6%
	要介護2	528	17.2%	537	17.5%	534	18.0%
	要介護3	484	15.8%	479	15.6%	489	16.5%
	要介護4	453	14.8%	471	15.4%	496	16.7%
	要介護5	435	14.2%	427	13.9%	368	12.4%
	合計	3,068		3,062		2,972	
能代 山本	要支援1	1,107	15.8%	1,040	14.7%	931	13.1%
	要支援2	784	11.2%	803	11.3%	734	10.4%
	要介護1	1,553	22.1%	1,599	22.5%	1,691	23.8%
	要介護2	1,031	14.7%	1,020	14.4%	1,072	15.1%
	要介護3	765	10.9%	914	12.9%	962	13.6%
	要介護4	886	12.6%	870	12.3%	858	12.1%
	要介護5	890	12.7%	850	12.0%	843	11.9%
	合計	7,016		7,096		7,091	
秋田 周辺	要支援1	3,363	13.0%	3,276	12.6%	3,326	12.7%
	要支援2	3,156	12.2%	3,182	12.2%	3,057	11.7%
	要介護1	5,315	20.6%	5,536	21.3%	5,636	21.6%
	要介護2	4,555	17.6%	4,511	17.4%	4,540	17.4%
	要介護3	3,803	14.7%	3,941	15.2%	3,975	15.2%
	要介護4	3,129	12.1%	3,092	11.9%	3,198	12.3%
	要介護5	2,494	9.7%	2,457	9.5%	2,368	9.1%
	合計	25,815		25,995		26,100	
由利 本荘 にかほ	要支援1	338	4.7%	388	5.5%	415	5.8%
	要支援2	687	9.6%	671	9.5%	620	8.7%
	要介護1	1,242	17.4%	1,228	17.3%	1,224	17.1%
	要介護2	1,617	22.6%	1,612	22.7%	1,667	23.3%
	要介護3	1,244	17.4%	1,218	17.2%	1,259	17.6%
	要介護4	1,116	15.6%	1,091	15.4%	1,146	16.0%
	要介護5	896	12.5%	878	12.4%	827	11.6%
	合計	7,140		7,086		7,158	
大仙 仙北	要支援1	1,215	12.2%	1,191	11.8%	1,115	11.2%
	要支援2	1,014	10.1%	1,047	10.4%	949	9.5%
	要介護1	2,011	20.1%	2,059	20.4%	2,164	21.7%
	要介護2	1,778	17.8%	1,711	17.0%	1,705	17.1%
	要介護3	1,211	12.1%	1,223	12.1%	1,193	11.9%
	要介護4	1,519	15.2%	1,559	15.4%	1,572	15.7%
	要介護5	1,244	12.4%	1,303	12.9%	1,290	12.9%
	合計	9,992		10,093		9,988	
横手	要支援1	371	5.5%	334	4.9%	314	4.6%
	要支援2	799	11.9%	741	10.8%	695	10.2%
	要介護1	1,179	17.5%	1,253	18.3%	1,259	18.5%
	要介護2	1,318	19.6%	1,376	20.1%	1,390	20.4%
	要介護3	1,216	18.1%	1,218	17.8%	1,225	18.0%
	要介護4	855	12.7%	902	13.2%	924	13.6%
	要介護5	983	14.6%	1,011	14.8%	1,008	14.8%
	合計	6,721		6,835		6,815	
湯沢 雄勝	要支援1	545	12.0%	614	13.4%	622	13.3%
	要支援2	467	10.3%	440	9.6%	468	10.0%
	要介護1	1,054	23.3%	1,069	23.4%	1,114	23.8%
	要介護2	746	16.5%	737	16.1%	718	15.3%
	要介護3	587	12.9%	615	13.5%	594	12.7%
	要介護4	700	15.4%	704	15.4%	739	15.8%
	要介護5	434	9.6%	393	8.6%	432	9.2%
	合計	4,533		4,572		4,687	
県計		72,550		73,063		72,744	

資料:介護保険事業状況報告

(2) 高齢者に占める要支援・要介護者

- 第6期計画期間中、65歳以上の被保険者数は増加していますが、65歳以上に占める要支援・要介護認定者数の割合は減少しています。
- 75歳以上の後期高齢者数は、2030年度（平成42年度）までは増加が見込まれることから、保険給付の基盤となる要介護認定については、引き続き適正な判定が求められます。

□秋田県の65歳以上の被保険者数に占める要支援・要介護者数の割合の推移

（各年10月末現在 単位：人）

		被保険者数 (A)	要支援・要介護認定者数								割合 (B/A)
			要支援1	要支援2	要介護1	要介護2	要介護3	要介護4	要介護5	計(B)	
平成27年	65歳以上	345,788	7,861	8,217	14,155	12,669	10,270	9,545	8,241	70,958	20.5%
	65～74歳	157,264	952	870	1,409	1,249	872	726	713	6,791	4.3%
	75歳以上	188,524	6,909	7,347	12,746	11,420	9,398	8,819	7,528	64,167	34.0%
平成28年	65歳以上	350,128	7,653	8,188	14,610	12,631	10,612	9,678	8,157	71,529	20.4%
	65～74歳	159,954	910	929	1,442	1,178	901	710	693	6,763	4.2%
	75歳以上	190,174	6,743	7,259	13,168	11,453	9,711	8,968	7,464	64,766	34.1%
平成29年	65歳以上	353,916	7,293	7,565	15,004	12,866	10,718	9,915	7,935	71,296	20.1%
	65～74歳	162,107	879	822	1,494	1,203	868	741	665	6,672	4.1%
	75歳以上	191,809	6,414	6,743	13,510	11,663	9,850	9,174	7,270	64,624	33.7%

資料：介護保険事業状況報告

第2章 高齢者の現状と将来推計

2 要支援・要介護者数の将来推計

現状と課題

- ・ 本県では、第1号被保険者、第2号被保険者の総数は既にピークを過ぎ、今後は緩やかに減少していくと推計されますが、要介護認定者となる割合の高い75歳以上の後期高齢者数は依然として増加していくと推計されています。
- ・ 要支援・要介護者は今後3年間で約4,400人の増と、緩やかな増加が見込まれます。
- ・ 高齢化の進展に伴い、要介護3以上の人は今後3年間で約1,900人の増加が見込まれ、2020年（平成32年）には31,046人となり、団塊の世代が全て75歳以上の後期高齢者となる2025年（平成37年）には、33,000人を超えると推計されています。

□秋田県の要支援・要介護者数の将来推計

（単位：人）

	2018年	2019年	2020年	伸び率① ※1	2025年	伸び率② ※2
総数	74,330	75,715	77,212	104.1%	82,053	112.7%
要支援1	7,507	7,580	7,642	101.7%	8,137	109.3%
要支援2	7,835	7,839	7,857	101.2%	8,171	105.4%
要介護1	15,694	16,067	16,480	105.2%	17,458	114.2%
要介護2	13,521	13,856	14,187	105.1%	15,012	113.9%
要介護3	11,246	11,540	11,877	106.1%	12,903	118.5%
要介護4	10,298	10,545	10,807	105.1%	11,505	114.6%
要介護5	8,229	8,288	8,362	101.0%	8,867	108.0%

資料：地域包括ケア「見える化」システム

※1：第7期平均値/2017（平成29）年度の値*100、※2：2025（平成37）年度の値/2017（平成29）年度の値*100

今後の取組

◆認定水準の維持

- ・ 要介護認定に係る適正な認定調査・審査が行われるよう、認定調査員や審査会委員・主治医向けの研修を実施し、認定水準の維持に努めます。

◆要介護者の増加の抑制

- ・ 「健康寿命日本一」に向けた県民運動を推進するとともに、食生活や運動習慣の改善に向け地域で活躍する人材の育成等に取り組むことにより、要介護者の増加の抑制に努めます。

◆情報提供

- ・ 市町村が実施する介護予防や重度化防止等の取組に対し、好事例等の情報提供や人材育成の支援を行います。

3節 認知症高齢者数の現状と将来推計

現状と課題

■認知症高齢者数の現状と将来推計

- ・ 本県の認知症高齢者数は、平成29年10月1日現在、約52,600人であり、高齢者の約7人に1人と推計されています。(有病率15%とした場合)
- ・ また、高齢化の進展に伴い、今後、更に増加が見込まれており、2025年には高齢者に対する割合は、約5人に1人に上昇する見込みとなっています。
- ・ 認知症高齢者は、今後、各年齢層の認知症有病率が「一定」と仮定した場合の高齢者数（下表(参考1)）と、糖尿病等の認知症の危険因子の頻度の上昇を考慮し、各年齢層の認知症有病率が「上昇する」と仮定した場合の高齢者数（下表(参考2)）の両方を加味すると、2040年（平成52年）の認知症高齢者数は、約70,000人（71,705人）と推計されます。

※ 本県では、これまで、厚生労働省が公表している高齢者人口の15%（約52,600人）を認知症有病者の推計値として活用してきましたが、九州大学の二宮教授による研究報告にある将来推計を用いた場合の有病者（55,646人）と約3,000人の差が生じています。

このため、更なる高齢化の進行を考慮し、今後の将来推計には、上昇する見込みの有病率（研究報告にある将来推計）を用いることとしています。

□秋田県の高齢者数と認知症高齢者の将来推計

（単位：人、％）

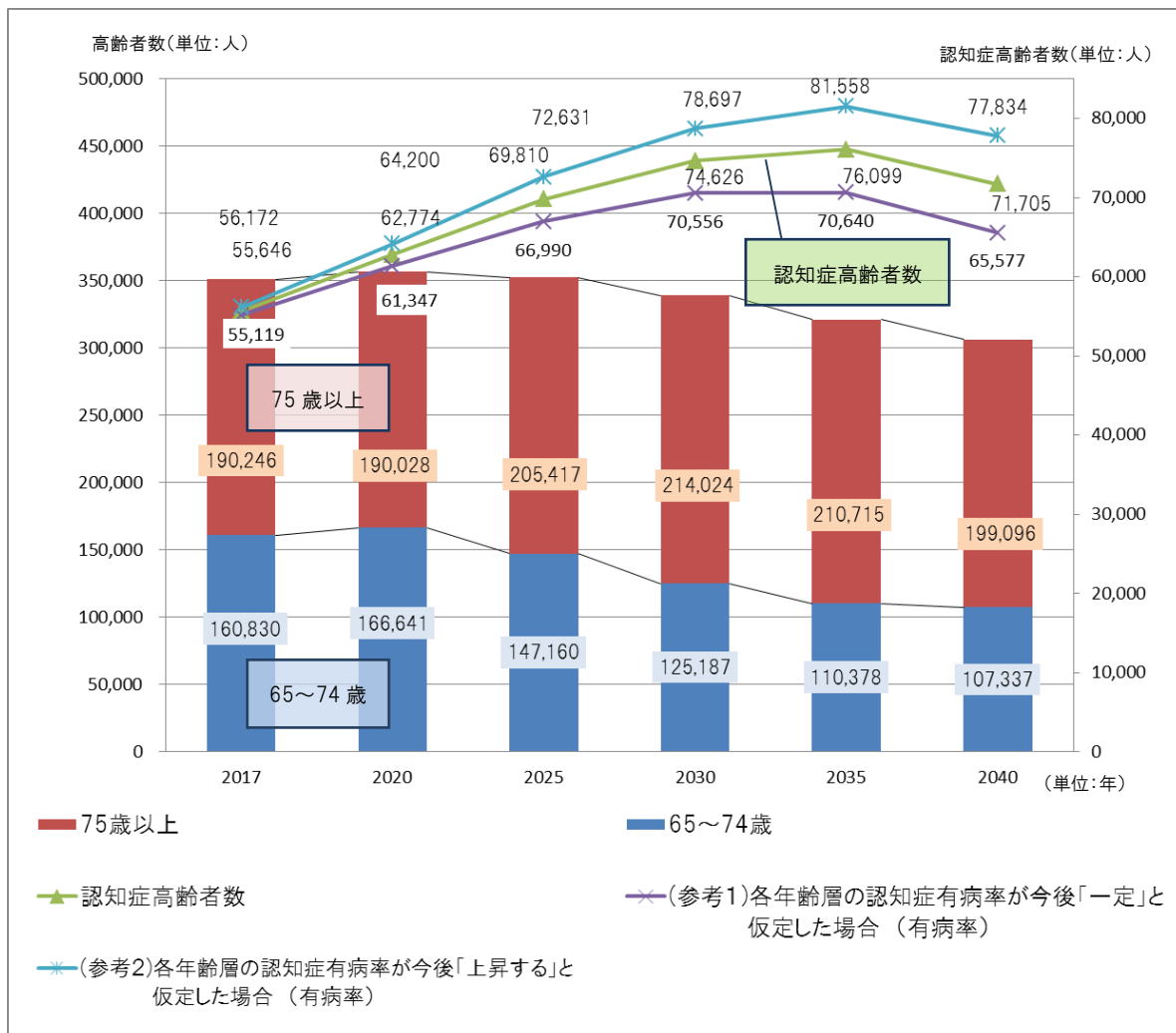
年度	2017	2020	2025	2030	2035	2040
高齢者数	351,076	356,669	352,577	339,211	321,093	306,433
65～74歳	160,830	166,641	147,160	125,187	110,378	107,337
75歳以上	190,246	190,028	205,417	214,024	210,715	199,096
認知症高齢者数	55,646	62,774	69,810	74,626	76,099	71,705
(参考1)各年齢層の認知症有病率が今後「一定」と仮定した場合（有病率）	55,119 (15.7%)	61,347 (17.2%)	66,990 (19.0%)	70,556 (20.8%)	70,640 (22.0%)	65,577 (21.4%)
(参考2)各年齢層の認知症有病率が今後「上昇する」と仮定した場合（有病率）	56,172 (16.0%)	64,200 (18.0%)	72,631 (20.6%)	78,697 (23.2%)	81,558 (25.4%)	77,834 (25.4%)

資料：2017(平成29)年の高齢者数は、「平成29年秋田県の人口と人口動態(速報)」(県調査統計課)、2020(平成32)年以降の高齢者数は、国立社会保障・人口問題研究所「日本の都道府県別将来推計人口(平成25年3月推計)」

※ 認知症高齢者の有病率は、「日本における認知症高齢者人口の将来推計に関する研究(平成26年 九州大学 二宮教授)」。

第2章 高齢者の現状と将来推計

□秋田県の高齢者数と認知症高齢者の将来推計



資料:2017(平成29)年の高齢者数は、「平成29年秋田県の人口と人口動態(速報)」(県調査統計課)、2020(平成32)年以降の高齢者数は、国立社会保障・人口問題研究所「日本の都道府県別将来推計人口(平成25年3月推計)」

※ 認知症高齢者の有病率は、「日本における認知症高齢者人口の将来推計に関する研究(平成26年 九州大学二宮教授)」。

今後の取組

- ・ 今後も認知症高齢者の増加が見込まれることから、認知症の早期発見、早期診断、早期対応に向け、医療、介護、福祉の連携強化を図るなど、更に重点的に取り組めます。
- ・ 認知症の人やその家族が、住み慣れた地域で安心・安全・幸せに暮らせるよう、地域で支えていく体制づくりを総合的に進めます。