資料1-1

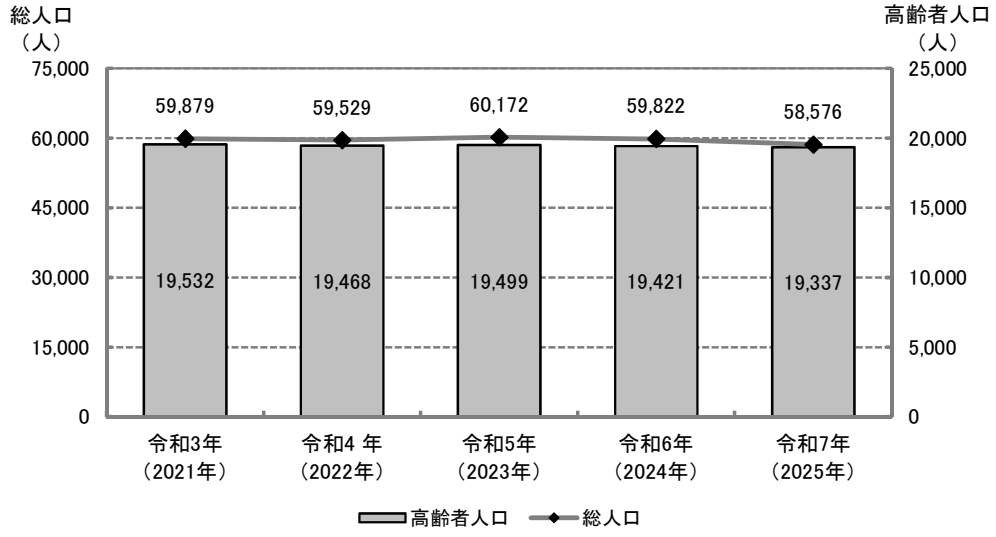
人口及び認定者数の推計

長野県千曲市

将来人口の推計

1　将来人口推計の考え方

近年の総人口の推移をみると、緩やかな減少傾向となっています。高齢者人口についても、減少傾向で推移しています。



住民基本台帳（各年9月末現在）

そこで、将来人口の推計にあたってはコーホート変化率法により推計を行いました。推計にあたっての考え方は以下のとおりです。

（n歳の人口）＝（前年のn-1歳の人口）×変化率※1
（0歳の人口）＝（前年の15～49歳の女性人口）×出生比※2

※1　変化率　n歳の人口の前年のn-1歳の人口に対する比率
※2　出生比　0歳の人口の前年の15～49歳の女性人口に対する比率

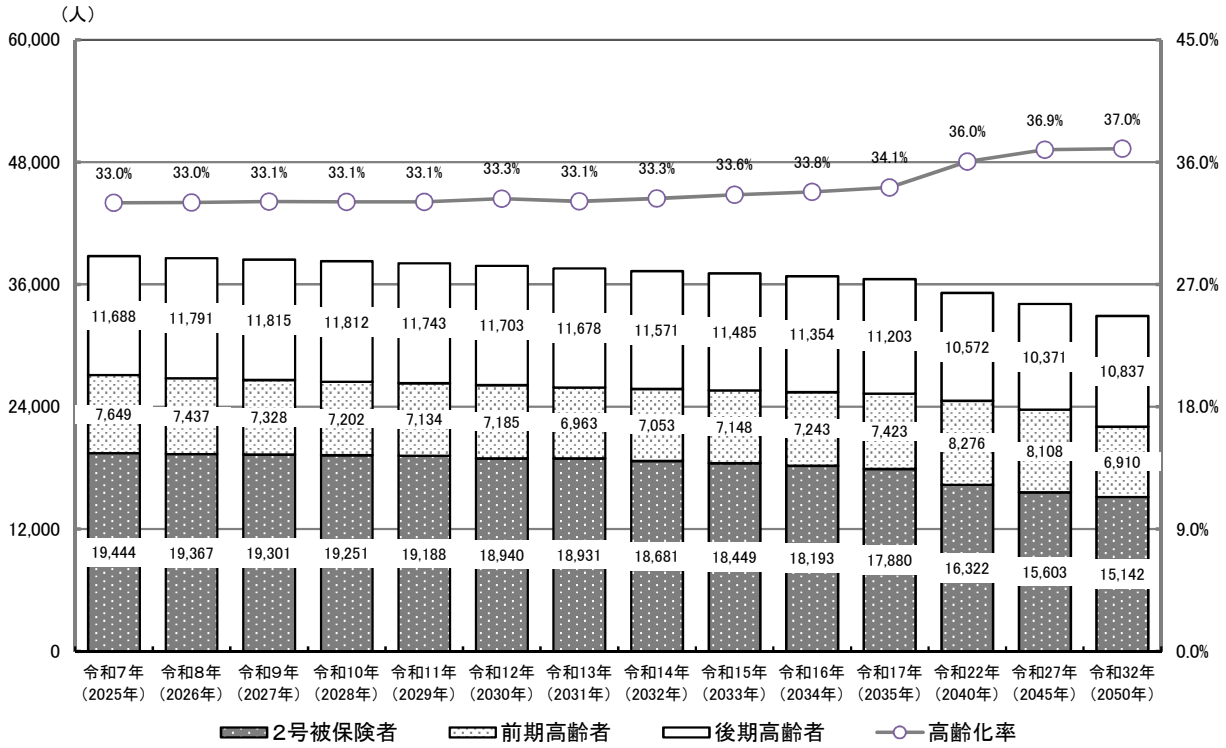
ここでは、変化率は令和3年から令和7年の変化率の平均を用い、出生比は令和3年から令和7年の出生比の平均を用いています。

2　将来人口の推計結果

将来人口推計の考え方に基づき推計した結果は以下のとおりです。

			10期			11期	
	令和7年（2025年）	令和8年（2026年）	令和9年（2027年）	令和10年（2028年）	令和11年（2029年）	令和12年（2030年）	令和13年（2031年）
総人口	58,576	58,223	57,856	57,477	57,094	56,697	56,283
40～64歳	19,444	19,367	19,301	19,251	19,188	18,940	18,931
65～69歳	3,719	3,593	3,583	3,512	3,471	3,602	3,500
70～74歳	3,930	3,844	3,745	3,690	3,663	3,583	3,463
75～79歳	4,346	4,521	4,308	4,040	3,775	3,619	3,537
80～84歳	3,419	3,284	3,396	3,534	3,614	3,764	3,909
85～89歳	2,213	2,266	2,395	2,482	2,630	2,558	2,437
90歳以上	1,710	1,720	1,716	1,756	1,724	1,762	1,795
2号被保険者	19,444	19,367	19,301	19,251	19,188	18,940	18,931
	33.2%	33.3%	33.4%	33.5%	33.6%	33.4%	33.6%
高齢者	19,337	19,228	19,143	19,014	18,877	18,888	18,641
	33.0%	33.0%	33.1%	33.1%	33.1%	33.3%	33.1%
前期高齢者	7,649	7,437	7,328	7,202	7,134	7,185	6,963
	13.1%	12.8%	12.7%	12.5%	12.5%	12.7%	12.4%
後期高齢者	11,688	11,791	11,815	11,812	11,743	11,703	11,678
	20.0%	20.3%	20.4%	20.6%	20.6%	20.6%	20.7%

	11期	12期			14期	16期	17期
	令和14年（2032年）	令和15年（2033年）	令和16年（2034年）	令和17年（2035年）	令和22年（2040年）	令和27年（2045年）	令和32年（2050年）
総人口	55,866	55,440	55,005	54,564	52,298	50,070	47,981
40～64歳	18,681	18,449	18,193	17,880	16,322	15,603	15,142
65～69歳	3,601	3,766	3,899	3,949	4,467	3,805	3,250
70～74歳	3,452	3,382	3,344	3,474	3,809	4,303	3,660
75～79歳	3,447	3,394	3,368	3,295	3,204	3,512	3,970
80～84歳	3,727	3,498	3,267	3,130	2,853	2,776	3,036
85～89歳	2,530	2,655	2,724	2,824	2,333	2,127	2,084
90歳以上	1,867	1,938	1,995	1,954	2,182	1,956	1,747
2号被保険者	18,681	18,449	18,193	17,880	16,322	15,603	15,142
	33.4%	33.3%	33.1%	32.8%	31.2%	31.2%	31.6%
高齢者	18,624	18,633	18,597	18,626	18,848	18,479	17,747
	33.3%	33.6%	33.8%	34.1%	36.0%	36.9%	37.0%
前期高齢者	7,053	7,148	7,243	7,423	8,276	8,108	6,910
	12.6%	12.9%	13.2%	13.6%	15.8%	16.2%	14.4%
後期高齢者	11,571	11,485	11,354	11,203	10,572	10,371	10,837
	20.7%	20.7%	20.6%	20.5%	20.2%	20.7%	22.6%


（人）
60,000
48,000
36,000
24,000
12,000
0
45.0%
36.0%
27.0%
18.0%
9.0%
0.0%
33.0%
33.0%
33.1%
33.1%
33.1%
33.3%
33.1%
33.3%
33.6%
33.8%
34.1%
36.0%
36.9%
37.0%
11,688
11,791
11,815
11,812
11,743
11,703
11,678
11,571
11,485
11,354
11,203
10,572
10,371
10,837
7,649
7,437
7,328
7,202
7,134
7,185
6,963
7,053
7,148
7,243
7,423
8,276
8,108
6,910
19,444
19,367
19,301
19,251
19,188
18,940
18,931
18,681
18,449
18,193
17,880
16,322
15,603
15,142
令和7年（2025年）
令和8年（2026年）
令和9年（2027年）
令和10年（2028年）
令和11年（2029年）
令和12年（2030年）
令和13年（2031年）
令和14年（2032年）
令和15年（2033年）
令和16年（2034年）
令和17年（2035年）
令和22年（2040年）
令和27年（2045年）
令和32年（2050年）
2号被保険者
前期高齢者
後期高齢者
高齢化率

認定者の推計

①認定者数の推計の考え方
過去５年間の介護度毎の認定率の推移をもとに、次の３パターンで将来の介護度毎の認定者数を推計します。各年、９月分の介護保険事業状況報告月報データを利

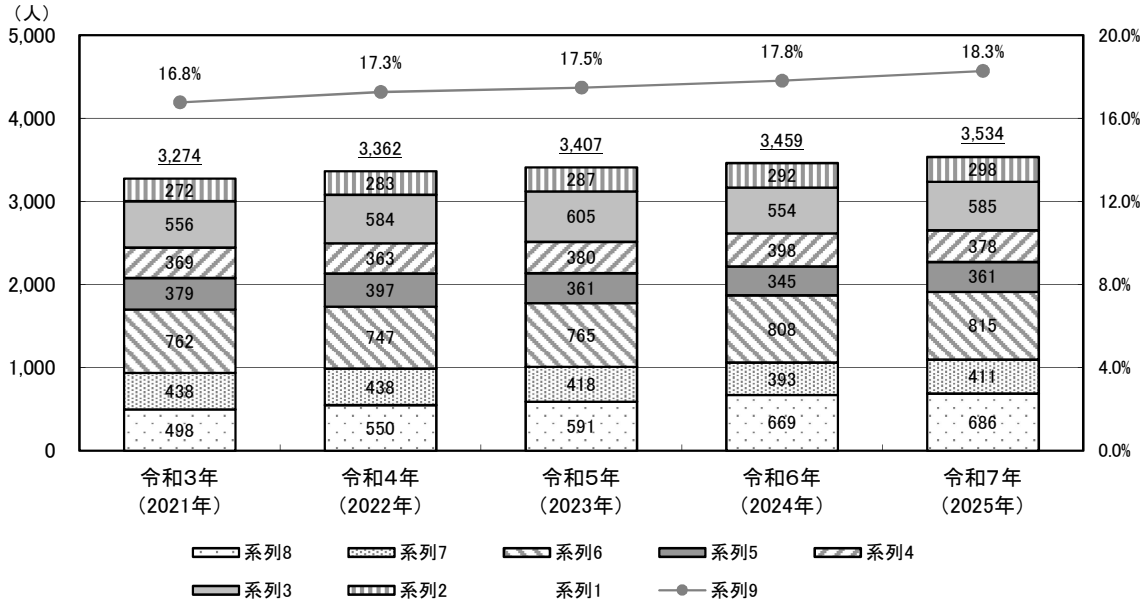
（パターン１）直近値を利用
直近の認定率で算出

（パターン２）平均値を利用
過去５年間の認定率の平均で算出

（パターン３）回帰式を利用
過去５年間の認定率の推移が高くなる傾向を示しているもの（R2：0.8以上）は回帰式を利用し、認定率が低くなる傾向を示しているものは直近値を利用し、それ以外の場合は、認定率を過去５年間の平均値または直近値のうち高い方を利用して算出

	令和３年（2021年）	令和４年（2022年）	令和５年（2023年）	令和６年（2024年）	令和７年（2025年）
高齢者人口	19,532	19,468	19,499	19,421	19,337
要支援1	498	550	591	669	686
要支援2	438	438	418	393	411
要介護1	762	747	765	808	815
要介護2	379	397	361	345	361
要介護3	369	363	380	398	378
要介護4	556	584	605	554	585
要介護5	272	283	287	292	298
合計	3,274	3,362	3,407	3,459	3,534
認定率	16.8%	17.3%	17.5%	17.8%	18.3%

介護保険事業報告（各年9月末日現在）
認定者数は、2号被保険者数を含む



（パターン2）平均値を利用

過去5年間の認定率の平均で推計した結果は以下のとおりです。

			10期			11期	
	令和7年（2025年）	令和8年（2026年）	令和9年（2027年）	令和10年（2028年）	令和11年（2029年）	令和12年（2030年）	令和13年（2031年）
要支援1	686	610	621	631	639	639	634
要支援2	411	429	435	443	445	445	445
要介護1	815	797	808	827	835	839	837
要介護2	361	380	382	389	392	395	393
要介護3	378	388	392	400	401	402	400
要介護4	585	592	598	610	613	616	616
要介護5	298	293	297	301	302	302	302
合計	3,534	3,489	3,533	3,601	3,627	3,638	3,627
第2号被保険者	49	48	48	48	48	47	47
前期高齢者	244	237	230	229	229	226	217
後期高齢者	3,241	3,204	3,255	3,324	3,350	3,365	3,363

	11期	12期			14期	16期	17期
	令和14年（2032年）	令和15年（2033年）	令和16年（2034年）	令和17年（2035年）	令和22年（2040年）	令和27年（2045年）	令和32年（2050年）
要支援1	638	644	642	640	608	578	571
要支援2	449	452	451	450	438	413	405
要介護1	845	854	855	853	828	780	755
要介護2	398	405	408	404	400	376	359
要介護3	405	412	416	414	410	384	368
要介護4	627	638	645	643	637	597	569
要介護5	305	311	313	310	310	291	280
合計	3,667	3,716	3,730	3,714	3,631	3,419	3,307
第2号被保険者	46	45	43	43	37	37	35
前期高齢者	218	217	218	224	249	260	222
後期高齢者	3,403	3,454	3,469	3,447	3,345	3,122	3,050

