

人口および要介護（要支援） 認定者数の推計

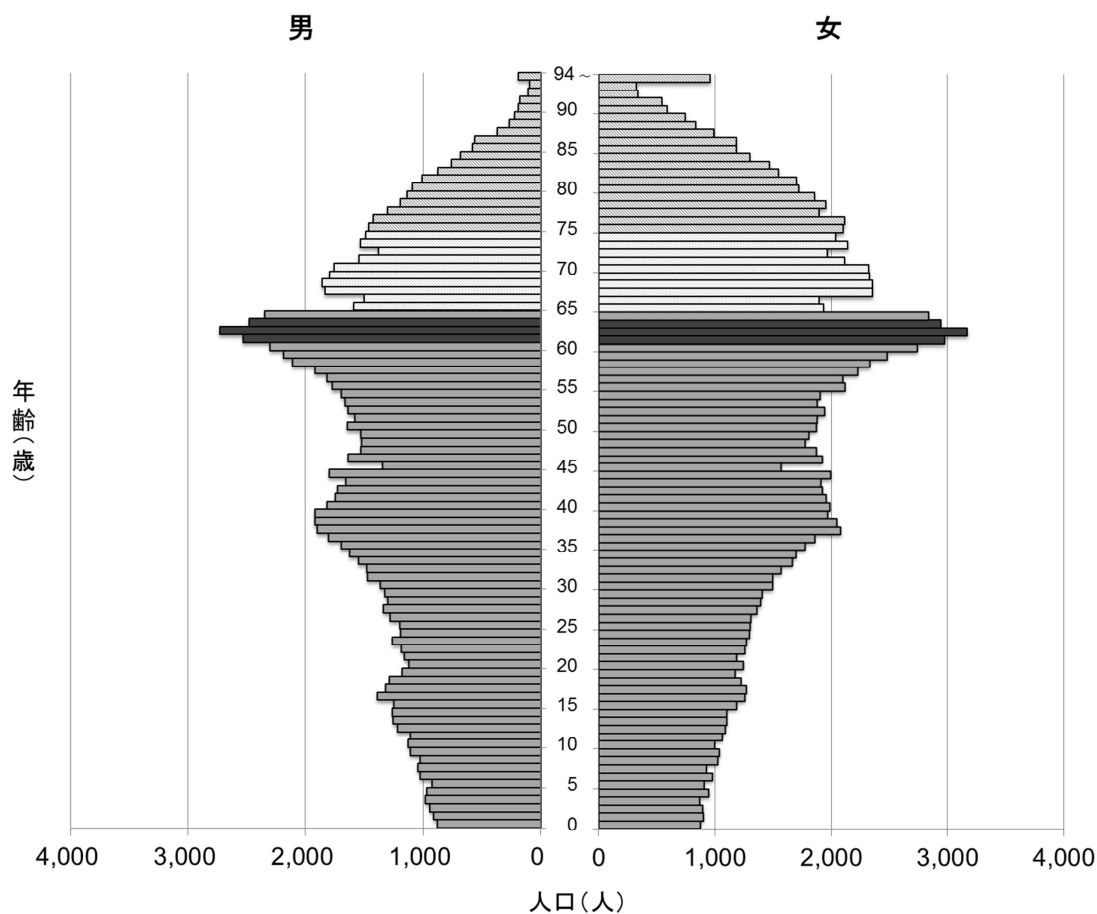
平成23年10月

函館市福祉部

目次

第1節 人口および被保険者数の推計.....	1
1 人口推計.....	1
2 被保険者数の推計.....	2
3 日常生活圏域別人口の推計.....	3
4 日常生活圏域別高齢者人口の推計.....	4
5 日常生活圏域別高齢化率の推計.....	5
第2節 要介護（要支援）認定者数の推計.....	6
1 要介護（要支援）認定者数の推計（暫定値）.....	6

函館市の人口ピラミッド(平成 23 年 9 月末日現在)



第1節 人口および被保険者数の推計

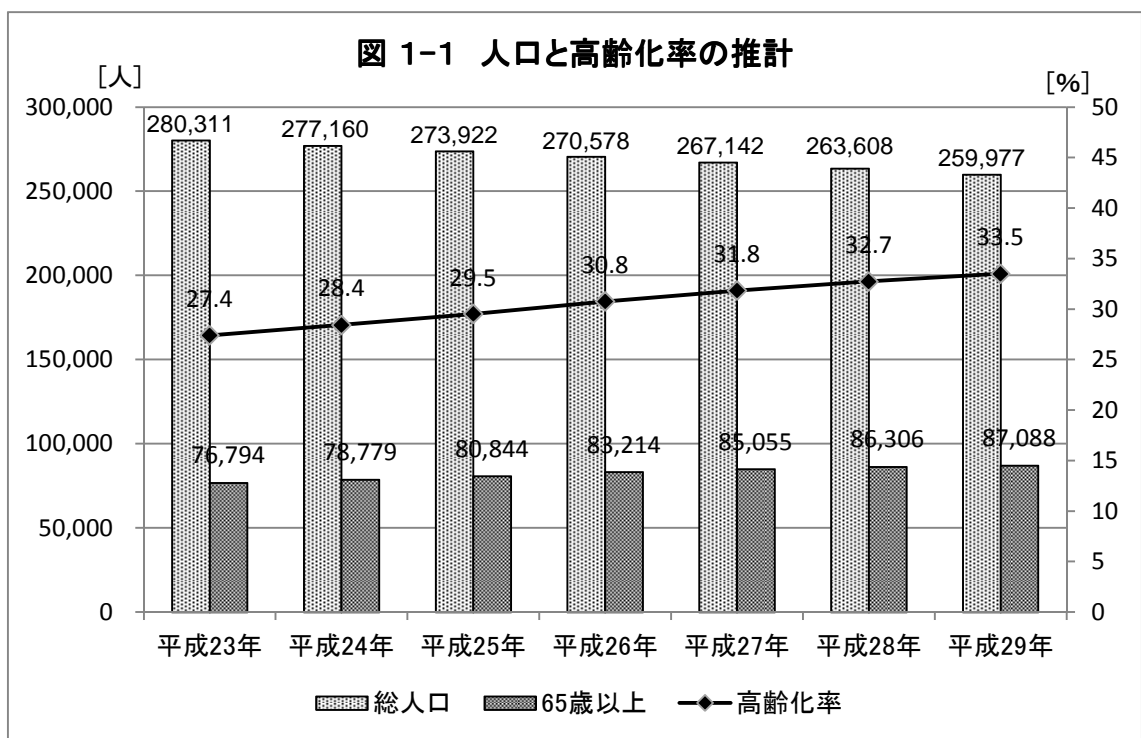
1 人口推計

平成18年から平成23年までの住民基本台帳の人口に基づき、コーホート変化率法*によって、人口推計を行いました。

推計結果によると、本市の総人口は減少し、平成29年9月末日には25万9,977人になると予測されます。

高齢者人口（65歳以上の人口）については増加し、平成26年に8万3,214人、平成29年に8万7,088人となり、平成23年と比較すると、それぞれ6,420人、1万294人増加すると予測されます。

高齢化率をみると、平成26年に30.8%、平成29年には33.5%と3人に1人が高齢者になると見込まれます。



* 住民基本台帳(平成18年～23年各9月末日現在)の各歳人口(外国人登録を含む)を基に推計した(平成23年は実績値)。
 * コーホート変化率は平成18年～平成23年までの5区間における各変化率の平均を採った。
 * 子ども女性比(0歳人口と15歳～49歳女性人口の比率)は平成18年～平成23年までの平均値を求め、0歳人口の推計に用いた。
 * 出生数の男女按分は平成18年～平成23年の出生における男女比の平均値に基づいて按分した。

* コーホート変化率法 : 過去における実績人口の動勢から「変化率」を求め、それに基づき将来人口を推計する方法。

2 被保険者数の推計

介護保険事業計画では、住民基本台帳における65歳以上の人口（高齢者人口）を第1号被保険者数とし、40歳～64歳の人口を第2号被保険者数としています。

第5期計画期間内（平成24年度～平成26年度）では第1号被保険者数が毎年約2,000人ずつ増加する一方、第2号被保険者数は毎年約2,000人ずつ減少すると予測されます。

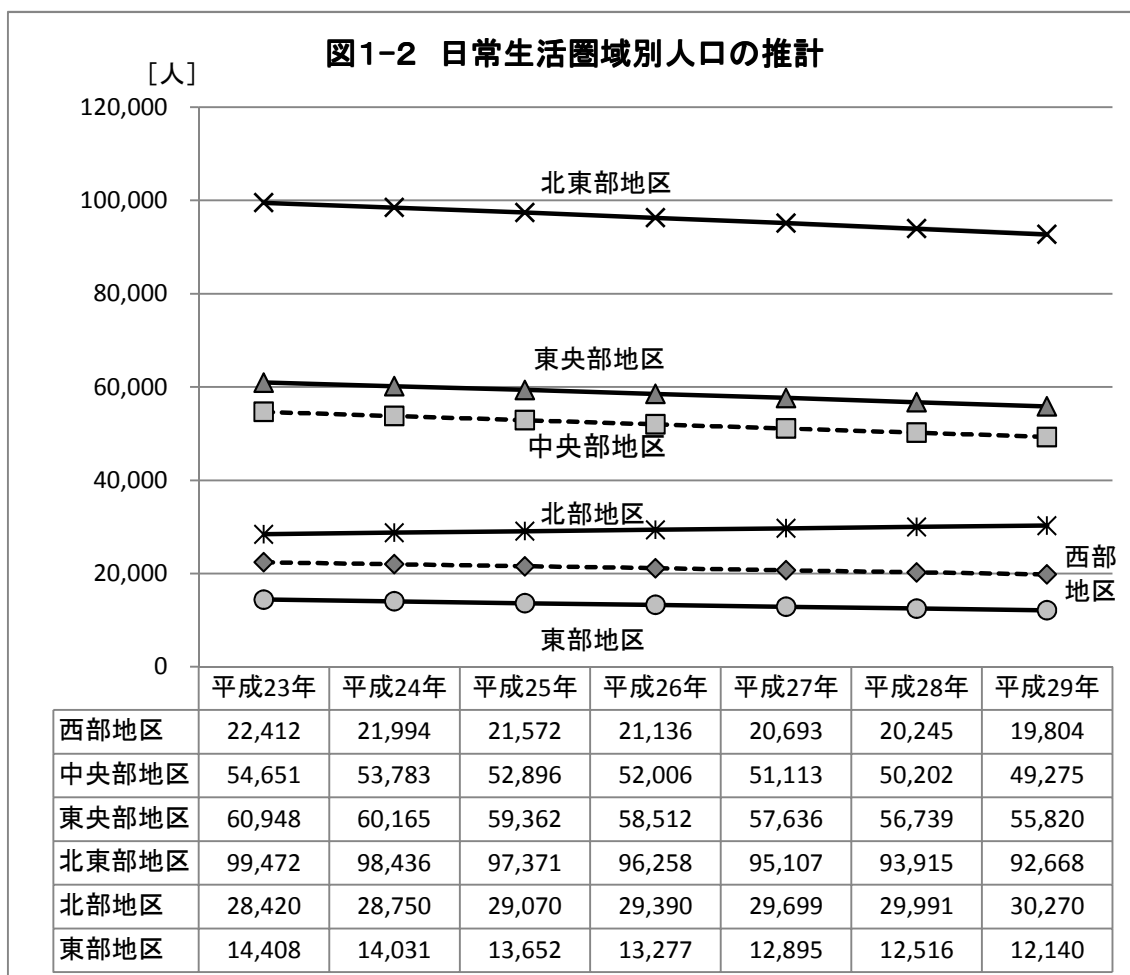
表 1-1 年齢階級別被保険者数の実績と推計 (単位:人)

		実績			推計		
		平成21年	平成22年	平成23年	平成24年	平成25年	平成26年
男	第1号被保険者	29,788	29,908	30,026	30,849	31,726	32,761
	65～69歳	9,118	8,917	8,586	8,986	9,454	10,180
	70～74歳	7,739	7,629	7,703	7,797	7,924	8,171
	75～79歳	6,411	6,448	6,529	6,575	6,623	6,447
	80～84歳	4,167	4,289	4,423	4,509	4,567	4,624
	85～89歳	1,673	1,875	2,011	2,183	2,339	2,464
	90歳以上	680	750	774	799	819	875
	40～64歳(第2号被保険者)	46,943	46,788	46,768	45,995	45,127	44,023
総数	76,731	76,696	76,794	76,844	76,853	76,784	
女	第1号被保険者	45,980	46,375	46,768	47,930	49,118	50,453
	65～69歳	11,682	11,352	10,862	11,279	11,775	12,497
	70～74歳	10,640	10,489	10,574	10,743	10,848	11,121
	75～79歳	9,570	9,741	9,920	9,883	9,872	9,771
	80～84歳	7,322	7,505	7,729	7,972	8,152	8,225
	85～89歳	4,402	4,718	4,933	5,084	5,315	5,469
	90歳以上	2,364	2,570	2,750	2,969	3,156	3,370
	40～64歳(第2号被保険者)	54,323	54,113	54,042	52,956	51,850	50,565
総数	100,303	100,488	100,810	100,886	100,968	101,018	
合計	第1号被保険者	75,768	76,283	76,794	78,779	80,844	83,214
	65～69歳	20,800	20,269	19,448	20,265	21,229	22,677
	70～74歳	18,379	18,118	18,277	18,540	18,772	19,292
	75～79歳	15,981	16,189	16,449	16,458	16,495	16,218
	80～84歳	11,489	11,794	12,152	12,481	12,719	12,849
	85～89歳	6,075	6,593	6,944	7,267	7,654	7,933
	90歳以上	3,044	3,320	3,524	3,768	3,975	4,245
	40～64歳(第2号被保険者)	101,266	100,901	100,810	98,951	96,977	94,588
総数	177,034	177,184	177,604	177,730	177,821	177,802	

* 各年9月末日時点

3 日常生活圏域別人口の推計

日常生活圏域別の人口を推計した結果、北部地区を除く5つの圏域では、人口が徐々に減少すると予測されます。

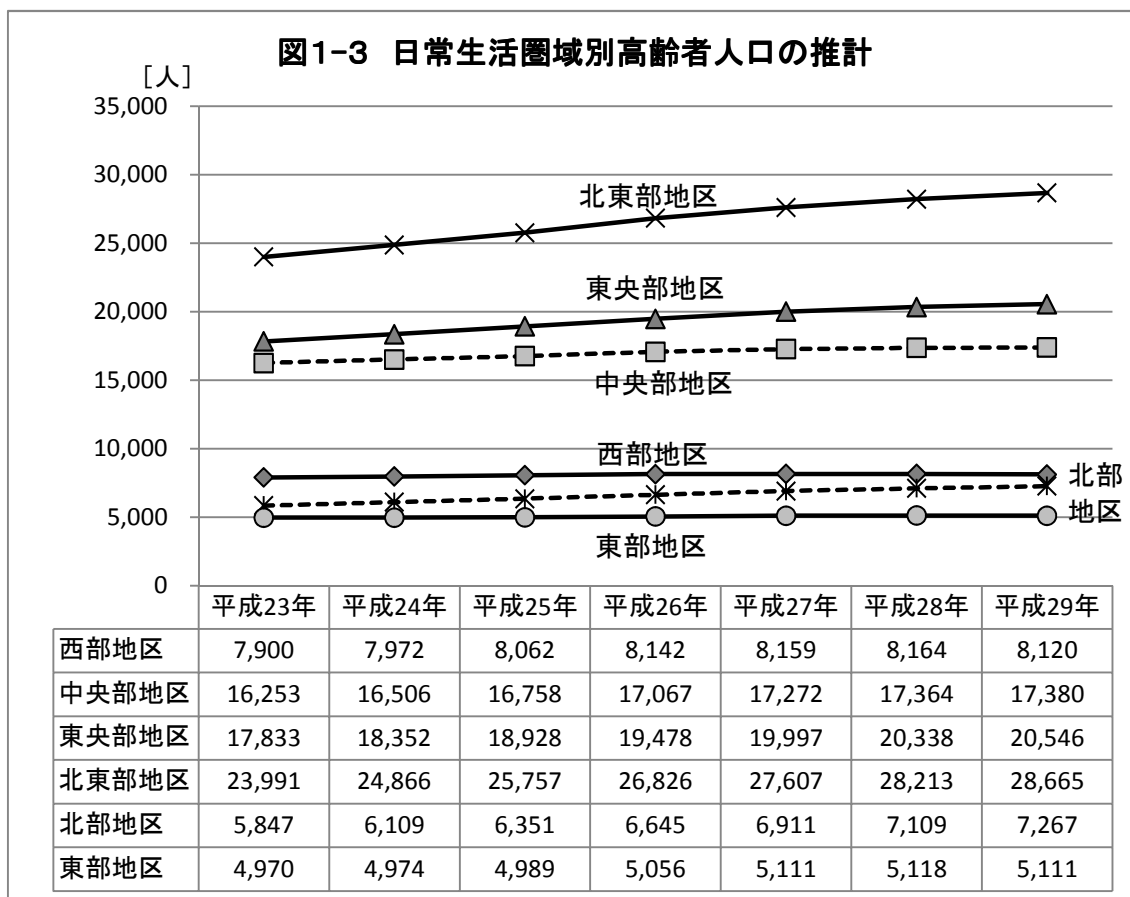


- * 平成18年～23年の9月末日現在の住民基本台帳の人口（外国人登録を含む）に基づき推計（平成23年は実績値）
- * 圏域別の推計人口は、全市と同様の推計方法により圏域別に推計した後、圏域別の推計人口の構成比に基づき全市の推計人口を按分して求めた。
- * 全市の推計人口と圏域別の推計人口の合計は一致しない場合がある。

4 日常生活圏域別高齢者人口の推計

日常生活圏域別に高齢者の推計人口をみると、第5期計画期間内の平成24年～平成26年では、全ての圏域で高齢者人口が増加しています。

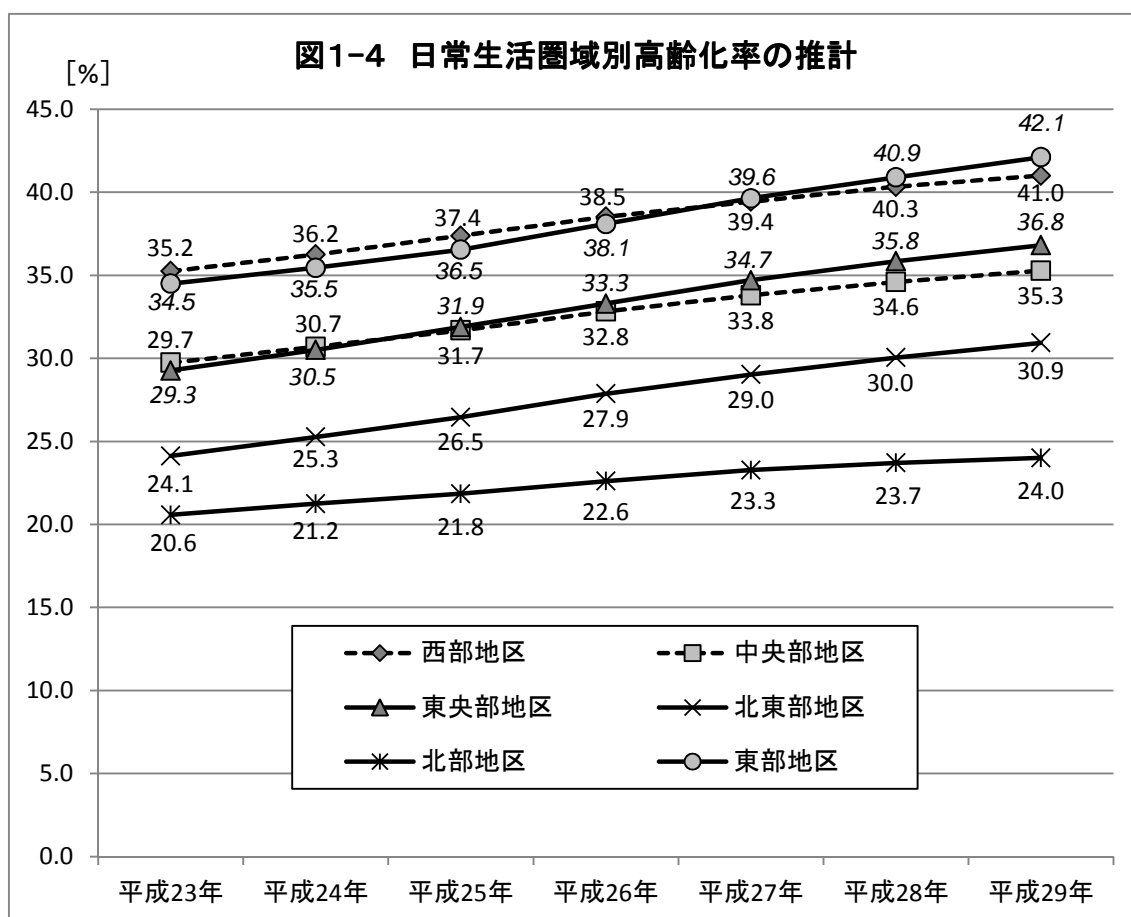
北東部地区、東中部地区および北部地区の増加が顕著であるのに対し、西部地区、中央部地区および東部地区は平成27年頃まで上昇を続け、その後はゆるやかに上昇、または横ばいで推移するものと見込まれます。



- * 平成18年～23年の9月末日現在の住民基本台帳の人口（外国人登録を含む）に基づき推計（平成23年は実績値）
- * 圏域別の高齢者の推計人口は、全市と同様の推計方法により圏域別に人口を推計した後、圏域別の高齢者の推計人口の構成比に基づき全市の高齢者の推計人口を按分して求めた。
- * 全市の推計人口と圏域別の推計人口の合計は一致しない場合がある。

5 日常生活圏域別高齢化率の推計

日常生活圏域別に高齢化率をみると、今後全ての圏域で高齢化率が上昇すると予測されます。



* 平成18年～23年の9月末日現在の住民基本台帳の人口（外国人登録を含む）に基づき推計（平成23年は実績値）

第2節 要介護（要支援）認定者数の推計

1 要介護（要支援）認定者数の推計（暫定値）

平成22年から平成23年の要介護（要支援）認定率の伸びを将来にわたって一定と仮定し、平成24年から平成26年までの認定者数を推計したのが表2-1です（自然体での推計）。

この推計によると、今後高齢者人口の増加に伴い、認定者数も増加すると予測されます。

表 2-1 要介護(要支援)認定者数の実績と推計 単位(上段:人, 下段:%)

	実績			推計		
	平成21年	平成22年	平成23年	平成24年	平成25年	平成26年
高齢者人口	75,768	76,283	76,794	78,779	80,844	83,214
要支援1	3,062	3,116	3,322	3,485	3,700	3,911
出現率	4.0	4.1	4.3	4.4	4.6	4.7
要支援2	2,438	2,400	2,505	2,692	2,859	3,031
出現率	3.2	3.1	3.3	3.4	3.5	3.6
要介護1	2,195	2,535	2,693	2,770	2,873	2,951
出現率	2.9	3.3	3.5	3.5	3.6	3.5
要介護2	1,921	2,089	2,322	2,539	2,818	3,111
出現率	2.5	2.7	3.0	3.2	3.5	3.7
要介護3	1,902	1,876	1,936	1,951	1,990	2,024
出現率	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.4
要介護4	1,593	1,630	1,685	1,761	1,834	1,917
出現率	2.1	2.1	2.2	2.2	2.3	2.3
要介護5	1,555	1,697	1,875	2,013	2,215	2,431
出現率	2.1	2.2	2.4	2.6	2.7	2.9
合計	14,666	15,343	16,338	17,211	18,289	19,377
出現率	19.4	20.1	21.3	21.8	22.6	23.3

* 出現率：高齢者人口(第1号被保険者数)に対する認定者数(第2号被保険者数を含む)の割合

* この推計値は暫定値であるため、今後数値が変わる可能性がある。