

第4回社会保障審議会 人口構造の変化に関する特別部会	資料1-1
平成19年 1月26日	

希望を反映した仮定人口試算の結果

希望を反映した仮定人口試算の基本的枠組み等

試算の位置づけ

- 国民の希望が一定程度叶った場合を仮定した人口試算を示すことにより、人口構造の変化に関する諸問題及び諸施策に関する議論に資することを目的として、厚生労働省が試算。

基本的枠組み、仮定値

- 推計期間、基準人口等の基本的枠組みは、昨年末に公表された社会保障・人口問題研究所の将来推計人口(平成18年12月推計)と同じ。

- 出生率の仮定は、国民の希望が一定程度かなったと仮定した場合の出生率に基づき設定。
〔2040年(これから出生年齢に入る1990年生まれの女性が50歳になる年)までに結婚や出生の障壁が一定程度解消され合計特殊出生率が回復するものと仮定〕

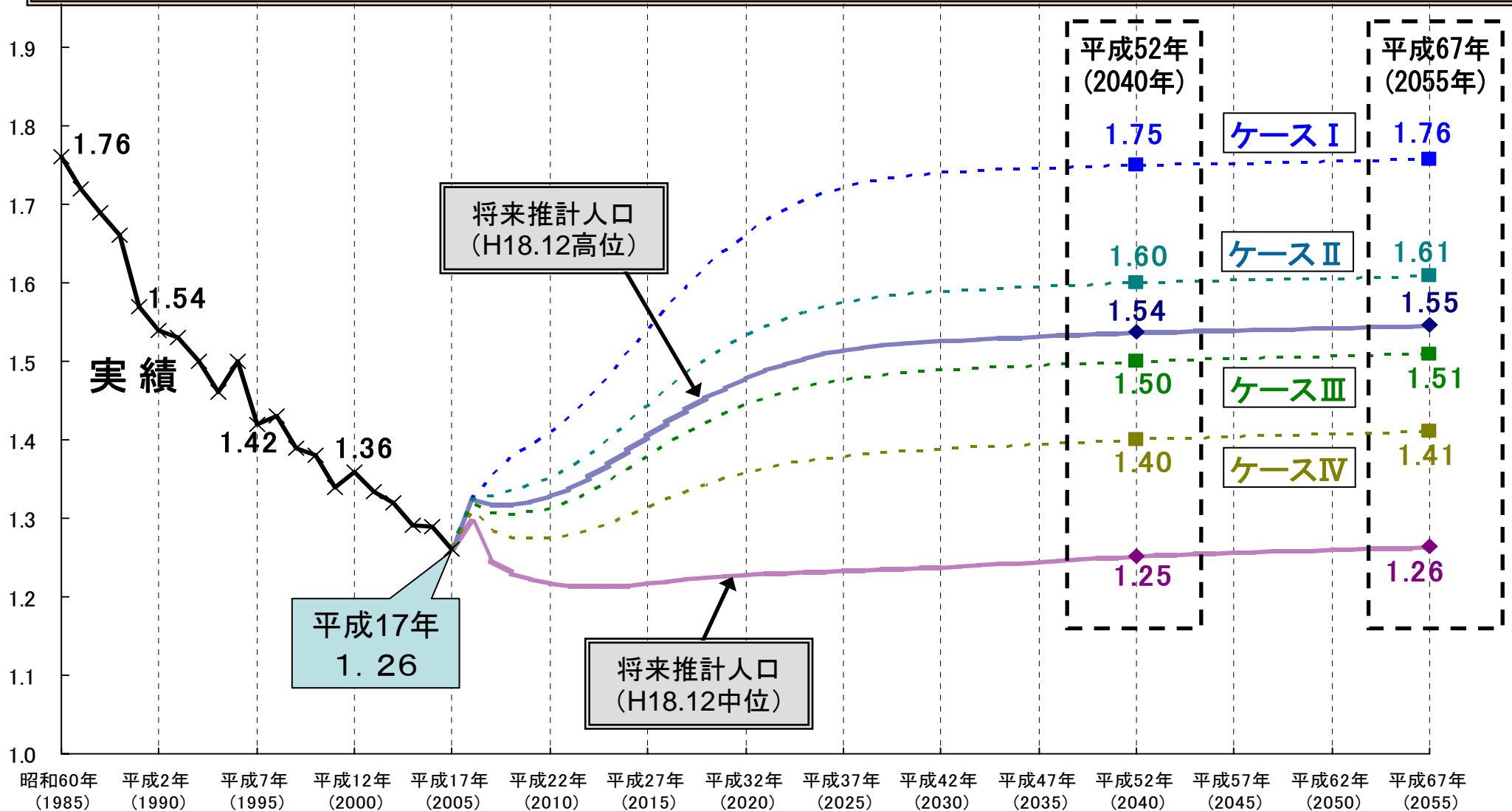
	合計特殊出生率 (2040)	仮定人口試算の出生率の仮定
ケースⅠ	1.75	結婚、出生に関する希望が実現するケース(※生涯未婚率10%未満、夫婦完結出生児数2.0人以上)
ケースⅡ	1.60	結婚、出生に関する希望と将来人口推計(中位)との乖離が3分の2程度解消するケース
ケースⅢ	1.50	結婚、出生に関する希望と将来人口推計(中位)との乖離が2分の1程度解消するケース
ケースⅣ	1.40	結婚、出生に関する希望と将来人口推計(中位)との乖離が3分の1程度解消するケース

※ 将来人口推計(中位)の仮定では、1990年生(女性)の生涯未婚率23.5%、夫婦完結出生児数1.70人である。

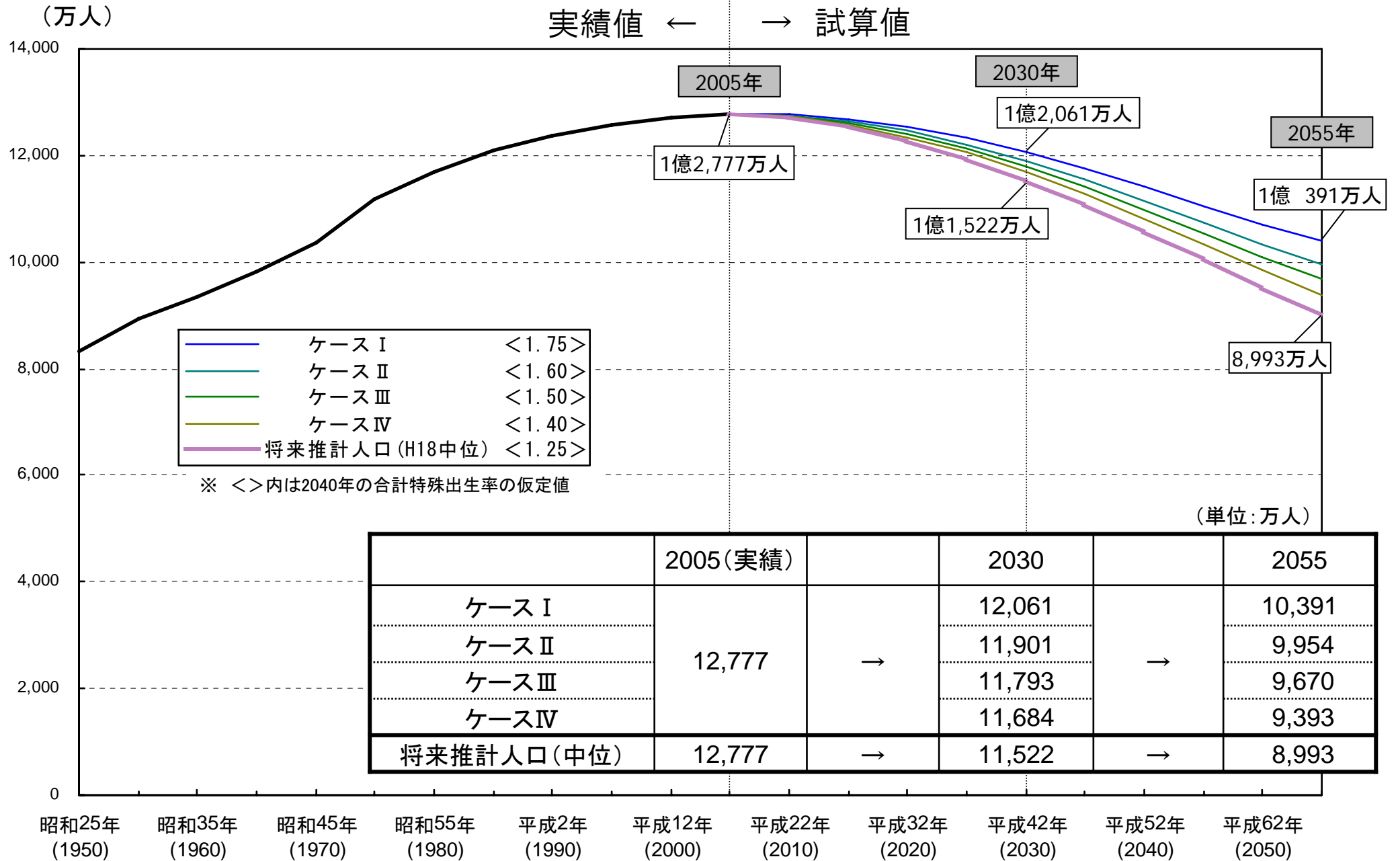
- その他の仮定(死亡率、国際人口移動、男女出生性比)は、将来推計人口(平成18年12月推計)の中位の仮定値と同じ。

希望を反映した仮定人口試算の合計特殊出生率の仮定

- 2040年(これから出生年齢に入る1990年生の女性が50歳となる時)までに、結婚や出生の障壁が一定程度解消され合計特殊出生率が回復するものとして仮定人口試算を実施。
- 出生率の回復過程については、様々な経路が考えられるが、この試算においては将来推計人口(H18.12)の高位推計と中位推計の出生率を機械的に比例配分した。

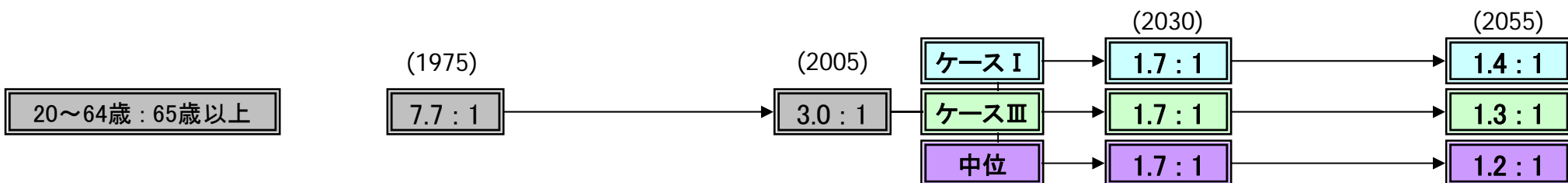
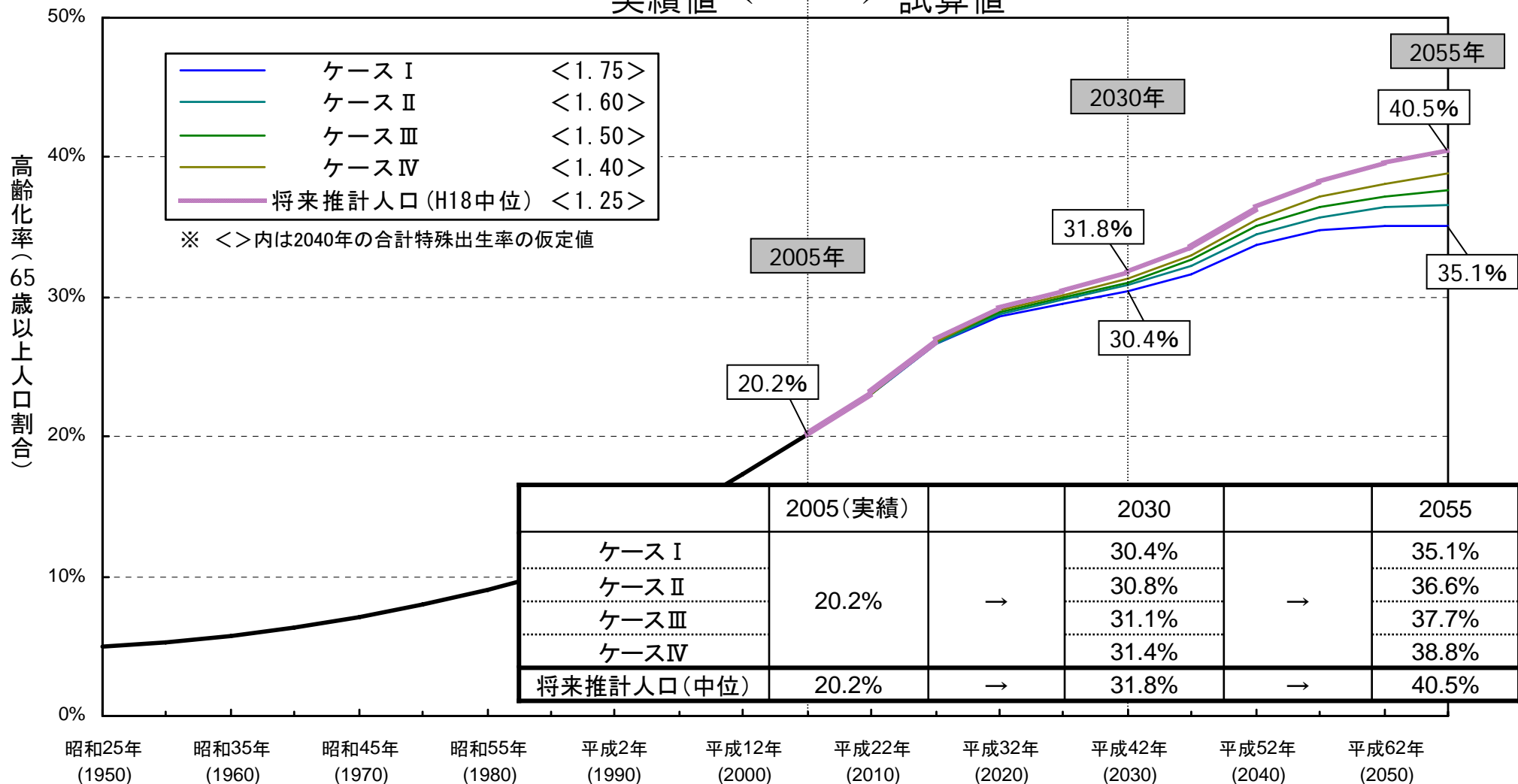


総人口の推移と将来見通し (H19.1希望を反映した仮定人口試算)

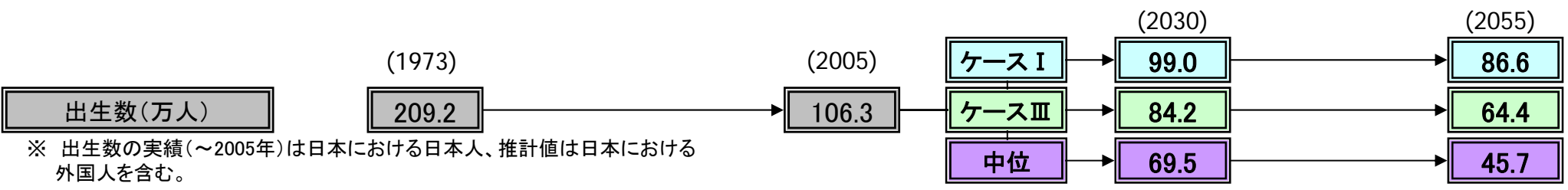
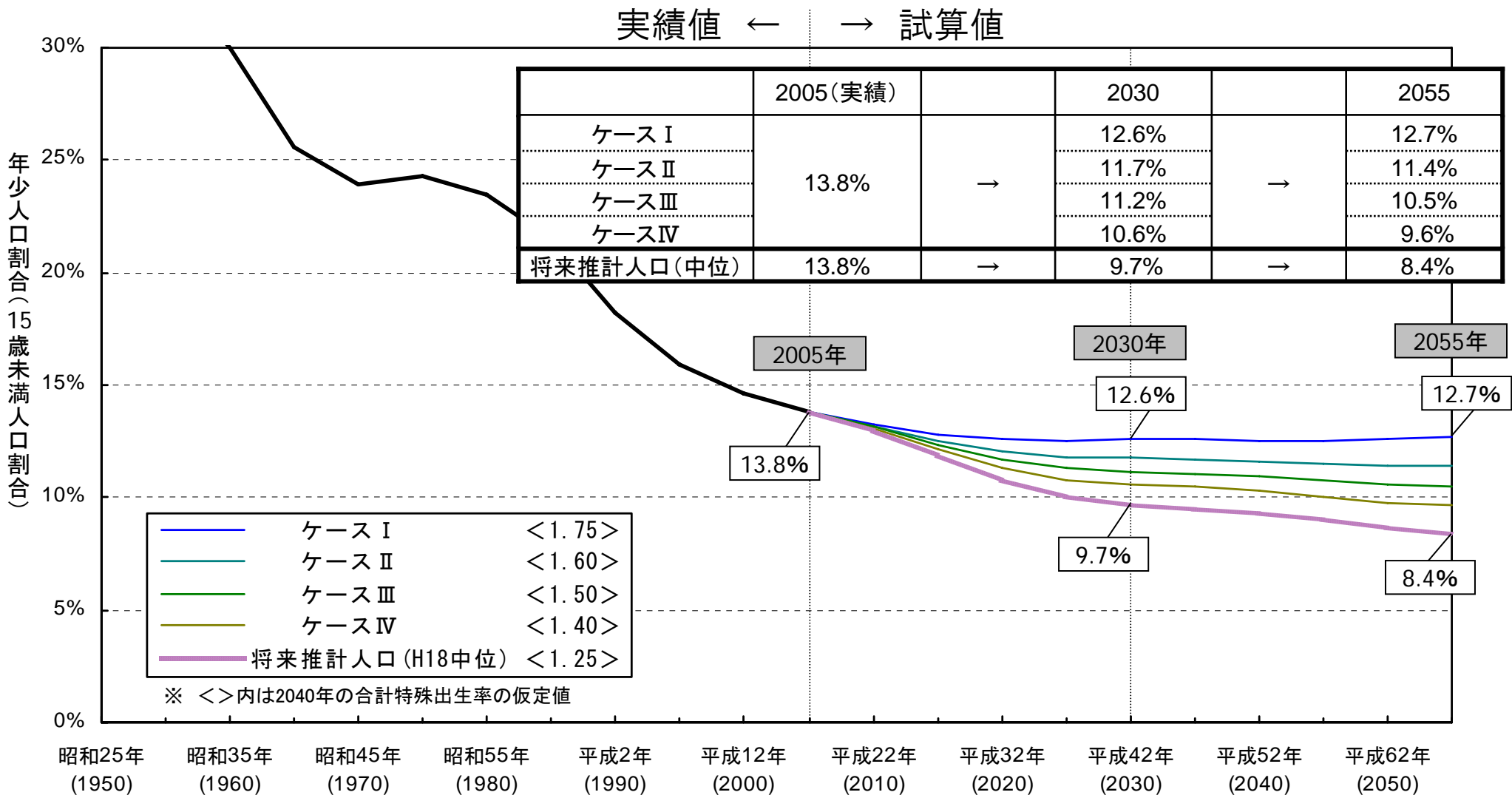


高齢化率(65歳以上割合)の推移と将来見通し (H19.1希望を反映した仮定人口試算)

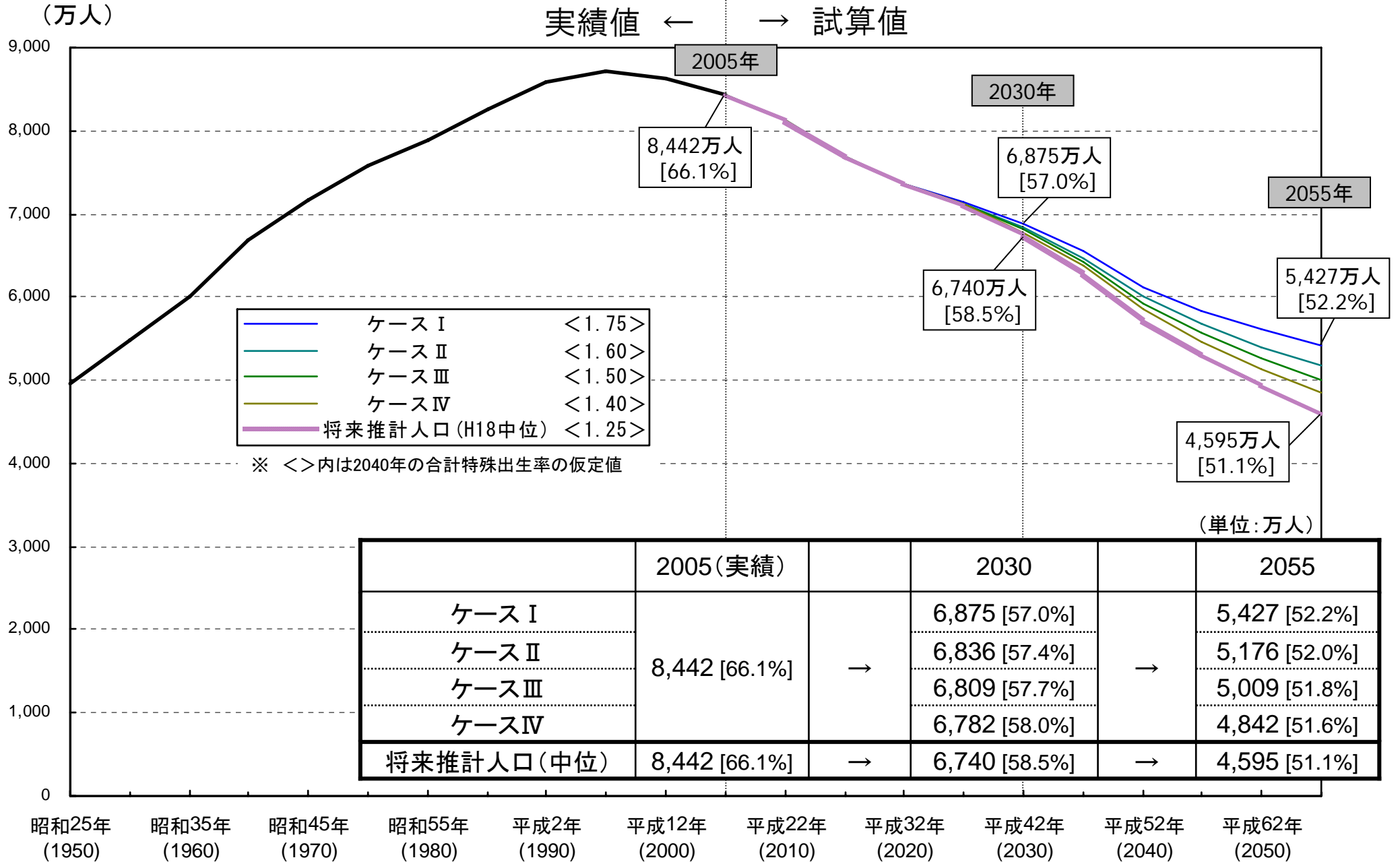
実績値 ← → 試算値



年少人口割合(15歳未満割合)の推移と将来見通し (H19.1希望を反映した仮定人口試算)



生産年齢人口(15~64歳)の推移と将来見通し (H19.1希望を反映した仮定人口試算)



希望を反映した仮定人口試算(H19.1)の試算結果

(単位:万人)

	〔合計特殊 出生率(2040)〕	2005(実績)		2030		2055
総人口	ケースⅠ (1.75)	12,777	→	12,061	→	10,391
	ケースⅡ (1.60)			11,901		9,954
	ケースⅢ (1.50)			11,793		9,670
	ケースⅣ (1.40)			11,684		9,393
	将来推計人口-中位(1.25)			12,777		→
年少人口 (5歳以下)	ケースⅠ (1.75)	1,759 [13.8%]	→	1,519 [12.6%]	→	1,318 [12.7%]
	ケースⅡ (1.60)			1,398 [11.7%]		1,132 [11.4%]
	ケースⅢ (1.50)			1,317 [11.2%]		1,015 [10.5%]
	ケースⅣ (1.40)			1,236 [10.6%]		904 [9.6%]
	将来推計人口-中位(1.25)			1,759 [13.8%]		→
生産年齢人口 (15歳～64歳)	ケースⅠ (1.75)	8,442 [66.1%]	→	6,875 [57.0%]	→	5,427 [52.2%]
	ケースⅡ (1.60)			6,836 [57.4%]		5,176 [52.0%]
	ケースⅢ (1.50)			6,809 [57.7%]		5,009 [51.8%]
	ケースⅣ (1.40)			6,782 [58.0%]		4,842 [51.6%]
	将来推計人口-中位(1.25)			8,442 [66.1%]		→
老年人口 (65歳以上)	ケースⅠ (1.75)	2,576 [20.2%]	→	3,667 [30.4%]	→	3,646 [35.1%]
	ケースⅡ (1.60)			3,667 [30.8%]		3,646 [36.6%]
	ケースⅢ (1.50)			3,667 [31.1%]		3,646 [37.7%]
	ケースⅣ (1.40)			3,667 [31.4%]		3,646 [38.8%]
	将来推計人口-中位(1.25)			2,576 [20.2%]		→

希望を反映した仮定人口試算結果 — ケース I (合計特殊出生率(2040) 1.75)

(単位:万人)

	2005	2010	2015	2020	2025	2030	2035	2040	2045	2050	2055
総人口	12,777	12,764	12,678	12,529	12,322	12,061	11,752	11,410	11,059	10,717	10,391
0～4歳	560	541	523	516	509	497	479	461	449	440	433
5～9	595	558	539	520	514	507	495	477	459	447	438
10～14	604	595	558	539	521	515	508	495	477	460	447
15～19	659	606	598	561	543	524	518	511	499	481	463
20～24	738	669	619	612	576	558	540	534	527	515	497
25～29	831	743	676	627	621	585	567	549	543	536	524
30～34	980	830	743	677	628	622	586	568	550	544	538
35～39	877	975	827	740	674	626	619	584	566	548	542
40～44	811	872	970	822	736	671	622	616	581	564	546
45～49	775	804	865	962	816	731	666	618	612	577	560
50～54	883	764	793	854	950	806	722	658	612	606	571
55～59	1,029	864	749	779	839	934	793	711	648	602	597
60～64	858	999	840	729	759	818	912	775	695	634	589
65～69	746	822	961	809	704	733	792	883	751	674	615
70～74	666	697	772	907	765	668	698	755	843	718	645
75～79	528	595	628	699	828	700	614	644	700	782	667
80～84	342	436	499	532	598	717	608	537	567	619	693
85～89	185	247	320	374	404	461	563	479	428	456	503
90～94	84	105	146	193	231	255	295	371	317	289	313
95～99	21	33	44	63	86	106	120	142	185	159	148
100～	3	5	9	13	19	27	35	42	51	68	63
0～14歳	1,759	1,694	1,619	1,576	1,544	1,519	1,481	1,433	1,385	1,347	1,318
15～64	8,442	8,128	7,681	7,363	7,142	6,875	6,546	6,125	5,833	5,607	5,427
65～	2,576	2,941	3,378	3,590	3,635	3,667	3,725	3,853	3,841	3,764	3,646
0～19歳	2,418	2,300	2,217	2,137	2,087	2,043	1,999	1,944	1,884	1,827	1,781
20～64	7,783	7,522	7,083	6,803	6,599	6,351	6,028	5,613	5,334	5,126	4,964
65～74	1,412	1,519	1,733	1,716	1,469	1,401	1,490	1,638	1,594	1,391	1,260
75～	1,164	1,422	1,645	1,874	2,167	2,266	2,235	2,214	2,247	2,373	2,387
出生数	-	107.6	105.0	103.9	102.1	99.0	95.1	92.0	89.8	88.3	86.6
死亡数	-	119.2	131.5	142.9	152.7	159.9	164.8	166.5	164.4	159.7	156.1

希望を反映した仮定人口試算結果 — ケースⅡ（合計特殊出生率(2040) 1.60）

（単位：万人）

	2005	2010	2015	2020	2025	2030	2035	2040	2045	2050	2055
総人口	12,777	12,751	12,639	12,454	12,205	11,901	11,548	11,157	10,749	10,346	9,954
0～4歳	560	529	496	480	468	454	434	411	392	377	366
5～9	595	558	527	494	478	466	452	432	410	390	376
10～14	604	595	558	527	494	478	466	452	432	410	390
15～19	659	606	598	561	530	497	482	470	456	436	414
20～24	738	669	619	612	576	546	513	498	486	472	452
25～29	831	743	676	627	621	585	555	523	507	495	481
30～34	980	830	743	677	628	622	586	556	524	509	497
35～39	877	975	827	740	674	626	619	584	554	522	507
40～44	811	872	970	822	736	671	622	616	581	552	520
45～49	775	804	865	962	816	731	666	618	612	577	548
50～54	883	764	793	854	950	806	722	658	612	606	571
55～59	1,029	864	749	779	839	934	793	711	648	602	597
60～64	858	999	840	729	759	818	912	775	695	634	589
65～69	746	822	961	809	704	733	792	883	751	674	615
70～74	666	697	772	907	765	668	698	755	843	718	645
75～79	528	595	628	699	828	700	614	644	700	782	667
80～84	342	436	499	532	598	717	608	537	567	619	693
85～89	185	247	320	374	404	461	563	479	428	456	503
90～94	84	105	146	193	231	255	295	371	317	289	313
95～99	21	33	44	63	86	106	120	142	185	159	148
100～	3	5	9	13	19	27	35	42	51	68	63
0～14歳	1,759	1,682	1,580	1,501	1,440	1,398	1,352	1,296	1,234	1,177	1,132
15～64	8,442	8,128	7,681	7,363	7,130	6,836	6,471	6,009	5,674	5,404	5,176
65～	2,576	2,941	3,378	3,590	3,635	3,667	3,725	3,853	3,841	3,764	3,646
0～19歳	2,418	2,288	2,178	2,062	1,970	1,895	1,833	1,765	1,689	1,613	1,545
20～64	7,783	7,522	7,083	6,803	6,599	6,338	5,989	5,539	5,219	4,968	4,762
65～74	1,412	1,519	1,733	1,716	1,469	1,401	1,490	1,638	1,594	1,391	1,260
75～	1,164	1,422	1,645	1,874	2,167	2,266	2,235	2,214	2,247	2,373	2,387
出生数	-	103.4	98.6	95.9	93.4	90.1	85.7	81.2	77.6	75.1	72.9
死亡数	-	119.2	131.4	142.9	152.7	159.8	164.8	166.4	164.3	159.6	156.0

希望を反映した仮定人口試算結果 — ケースⅢ(合計特殊出生率(2040) 1.50)

(単位:万人)

	2005	2010	2015	2020	2025	2030	2035	2040	2045	2050	2055
総人口	12,777	12,742	12,612	12,403	12,126	11,793	11,411	10,988	10,545	10,102	9,670
0～4歳	560	520	478	456	440	424	404	379	355	337	324
5～9	595	558	518	476	454	438	423	403	378	354	336
10～14	604	595	558	518	476	454	438	423	403	378	354
15～19	659	606	598	561	522	480	458	442	427	406	382
20～24	738	669	619	612	576	537	496	474	458	443	423
25～29	831	743	676	627	621	585	546	505	483	468	453
30～34	980	830	743	677	628	622	586	548	506	485	469
35～39	877	975	827	740	674	626	619	584	546	505	483
40～44	811	872	970	822	736	671	622	616	581	543	502
45～49	775	804	865	962	816	731	666	618	612	577	540
50～54	883	764	793	854	950	806	722	658	612	606	571
55～59	1,029	864	749	779	839	934	793	711	648	602	597
60～64	858	999	840	729	759	818	912	775	695	634	589
65～69	746	822	961	809	704	733	792	883	751	674	615
70～74	666	697	772	907	765	668	698	755	843	718	645
75～79	528	595	628	699	828	700	614	644	700	782	667
80～84	342	436	499	532	598	717	608	537	567	619	693
85～89	185	247	320	374	404	461	563	479	428	456	503
90～94	84	105	146	193	231	255	295	371	317	289	313
95～99	21	33	44	63	86	106	120	142	185	159	148
100～	3	5	9	13	19	27	35	42	51	68	63
0～14歳	1,759	1,673	1,553	1,450	1,370	1,317	1,265	1,205	1,136	1,069	1,015
15～64	8,442	8,128	7,681	7,363	7,121	6,809	6,421	5,931	5,568	5,269	5,009
65～	2,576	2,941	3,378	3,590	3,635	3,667	3,725	3,853	3,841	3,764	3,646
0～19歳	2,418	2,279	2,152	2,011	1,891	1,796	1,723	1,647	1,563	1,476	1,396
20～64	7,783	7,522	7,083	6,803	6,599	6,330	5,963	5,489	5,141	4,862	4,628
65～74	1,412	1,519	1,733	1,716	1,469	1,401	1,490	1,638	1,594	1,391	1,260
75～	1,164	1,422	1,645	1,874	2,167	2,266	2,235	2,214	2,247	2,373	2,387
出生数	-	100.5	94.3	90.6	87.6	84.2	79.5	74.3	70.0	66.9	64.4
死亡数	-	119.2	131.4	142.9	152.7	159.8	164.7	166.4	164.2	159.5	155.9

希望を反映した仮定人口試算結果 — ケースⅣ(合計特殊出生率(2040) 1.40)

(単位:万人)

	2005	2010	2015	2020	2025	2030	2035	2040	2045	2050	2055
総人口	12,777	12,733	12,585	12,351	12,046	11,684	11,273	10,819	10,342	9,863	9,393
0～4歳	560	510	460	431	412	395	375	348	321	300	285
5～9	595	558	508	458	430	410	394	373	346	320	299
10～14	604	595	558	508	458	430	411	394	373	346	320
15～19	659	606	598	561	512	462	434	414	398	377	350
20～24	738	669	619	612	576	527	478	450	431	414	394
25～29	831	743	676	627	621	585	537	487	460	440	424
30～34	980	830	743	677	628	622	586	538	489	461	442
35～39	877	975	827	740	674	626	619	584	536	487	459
40～44	811	872	970	822	736	671	622	616	581	533	485
45～49	775	804	865	962	816	731	666	618	612	577	530
50～54	883	764	793	854	950	806	722	658	612	606	571
55～59	1,029	864	749	779	839	934	793	711	648	602	597
60～64	858	999	840	729	759	818	912	775	695	634	589
65～69	746	822	961	809	704	733	792	883	751	674	615
70～74	666	697	772	907	765	668	698	755	843	718	645
75～79	528	595	628	699	828	700	614	644	700	782	667
80～84	342	436	499	532	598	717	608	537	567	619	693
85～89	185	247	320	374	404	461	563	479	428	456	503
90～94	84	105	146	193	231	255	295	371	317	289	313
95～99	21	33	44	63	86	106	120	142	185	159	148
100～	3	5	9	13	19	27	35	42	51	68	63
0～14歳	1,759	1,663	1,526	1,398	1,300	1,236	1,179	1,115	1,040	966	904
15～64	8,442	8,128	7,681	7,363	7,111	6,782	6,369	5,852	5,460	5,133	4,842
65～	2,576	2,941	3,378	3,590	3,635	3,667	3,725	3,853	3,841	3,764	3,646
0～19歳	2,418	2,269	2,124	1,959	1,812	1,698	1,613	1,529	1,438	1,343	1,254
20～64	7,783	7,522	7,083	6,803	6,599	6,320	5,936	5,438	5,063	4,756	4,492
65～74	1,412	1,519	1,733	1,716	1,469	1,401	1,490	1,638	1,594	1,391	1,260
75～	1,164	1,422	1,645	1,874	2,167	2,266	2,235	2,214	2,247	2,373	2,387
出生数	-	97.7	90.0	85.3	81.8	78.3	73.4	67.7	62.7	59.2	56.5
死亡数	-	119.2	131.4	142.9	152.7	159.8	164.7	166.4	164.2	159.4	155.8