

| | |
|-------------------------------|-------|
| 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

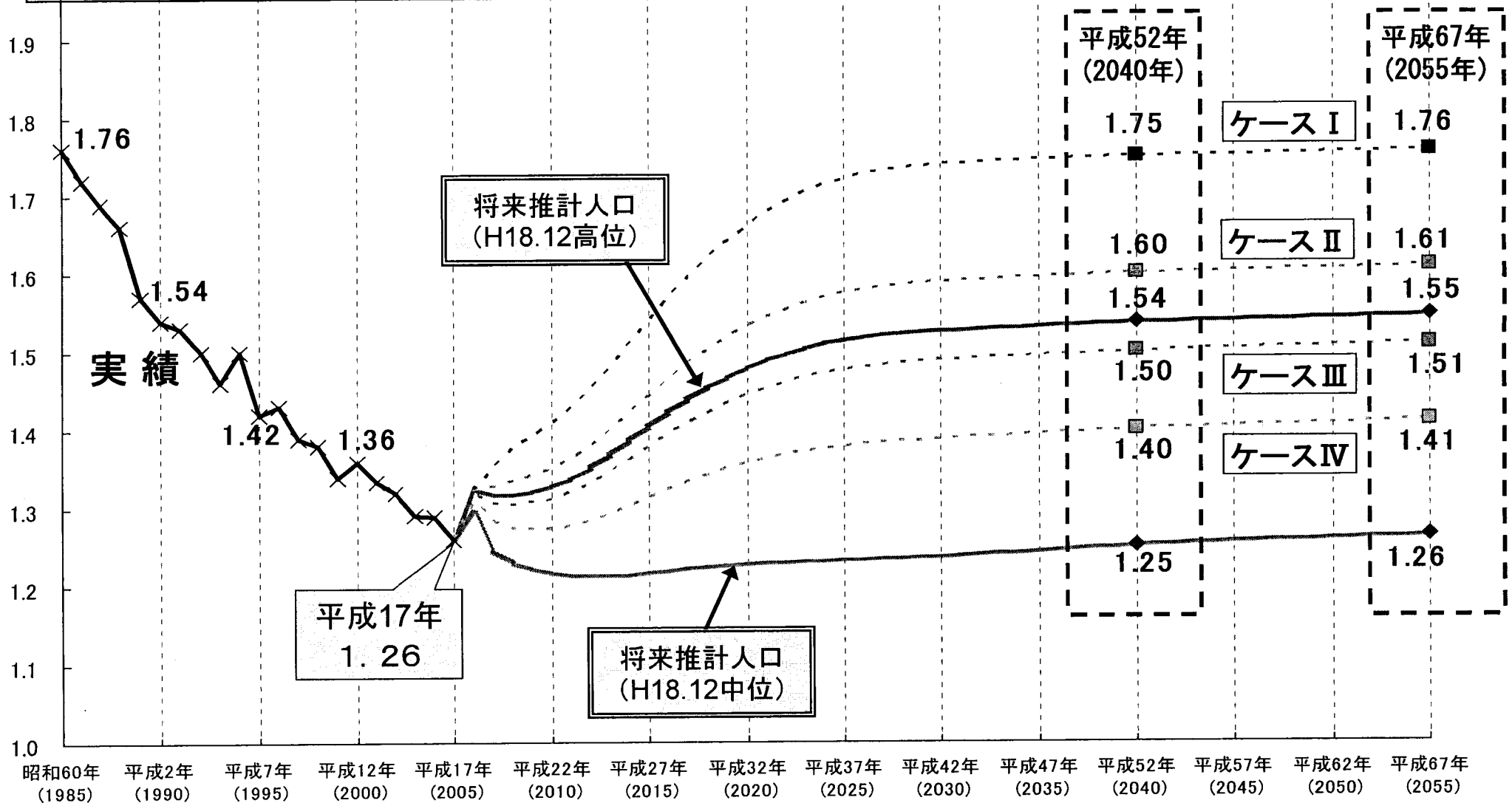
| | 合計特殊出生率 (2040) | 仮定人口試算の出生率の仮定 |
|------|-------------------|---|
| ケースⅠ | 1. 7 5 | 結婚、出生に関する希望が実現するケース (※ 生涯未婚率10%未満、夫婦完結出生児数2.0人以上) |
| ケースⅡ | 1. 6 0 | 結婚、出生に関する希望と将来人口推計(中位)との乖離が3分の2程度解消するケース |
| ケースⅢ | 1. 5 0 | 結婚、出生に関する希望と将来人口推計(中位)との乖離が2分の1程度解消するケース |
| ケースⅣ | 1. 4 0 | 結婚、出生に関する希望と将来人口推計(中位)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。

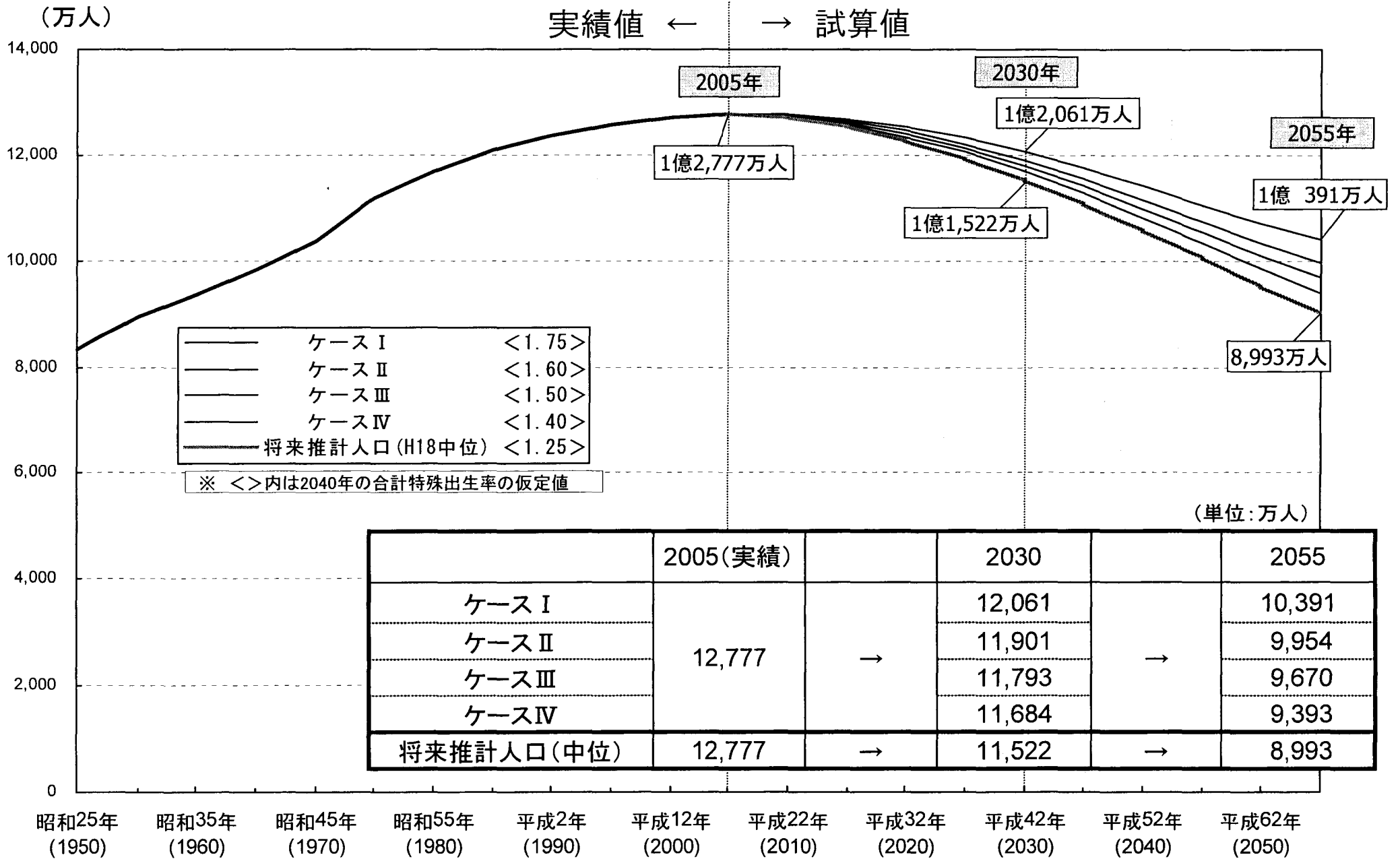
- その他の仮定(死亡率、国際人口移動、男女出生性比)は、将来推計人口(平成18年12月推計)の中位の仮定値と同じ。

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。

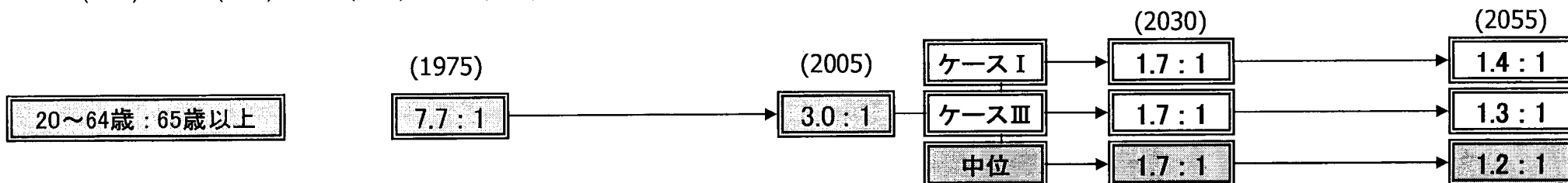
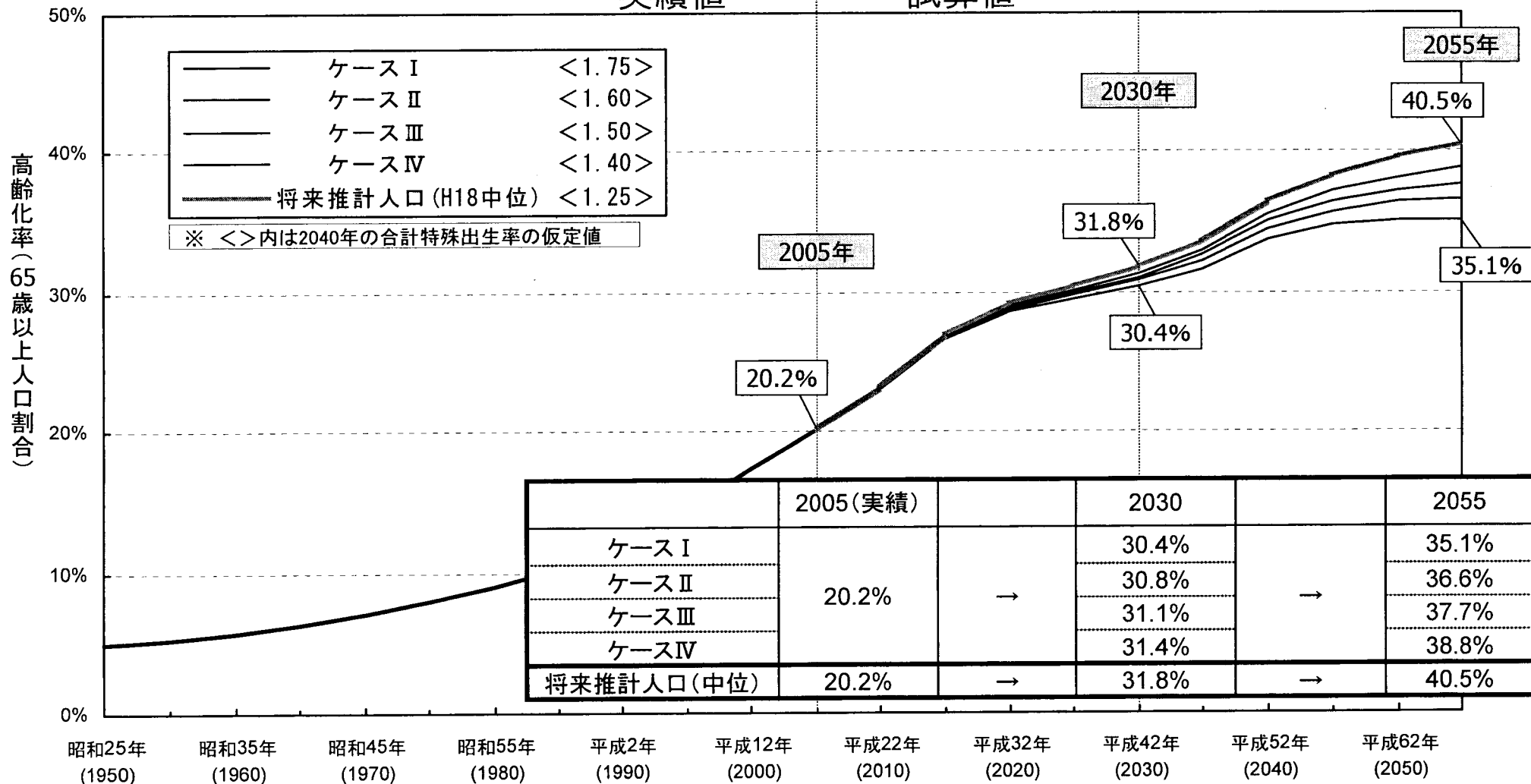


総人口の推移と将来見通し (H19.1希望を反映した仮定人口試算)



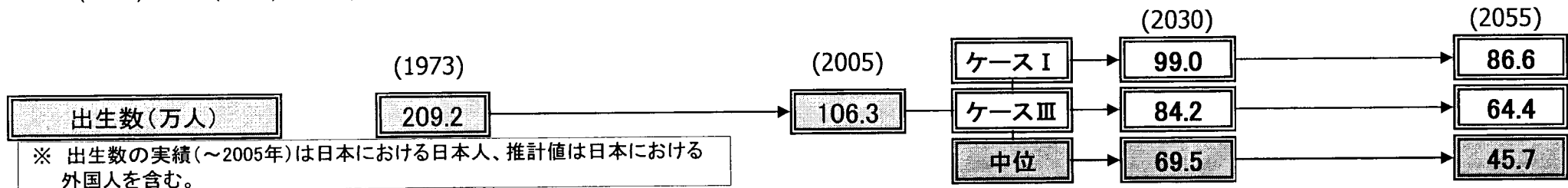
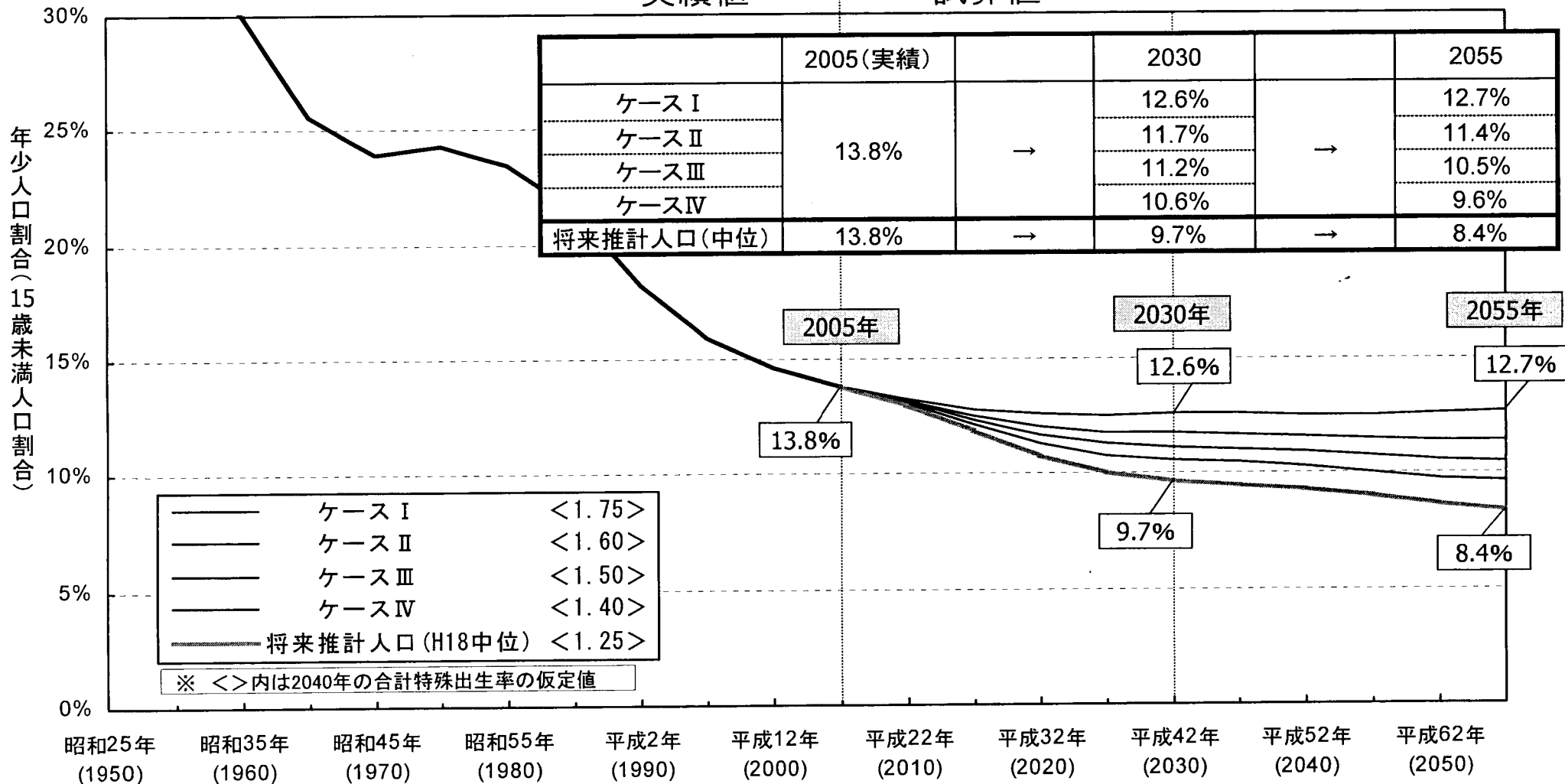
高齢化率(65歳以上割合)の推移と将来見通し (H19.1希望を反映した仮定人口試算)

実績値 ← → 試算値

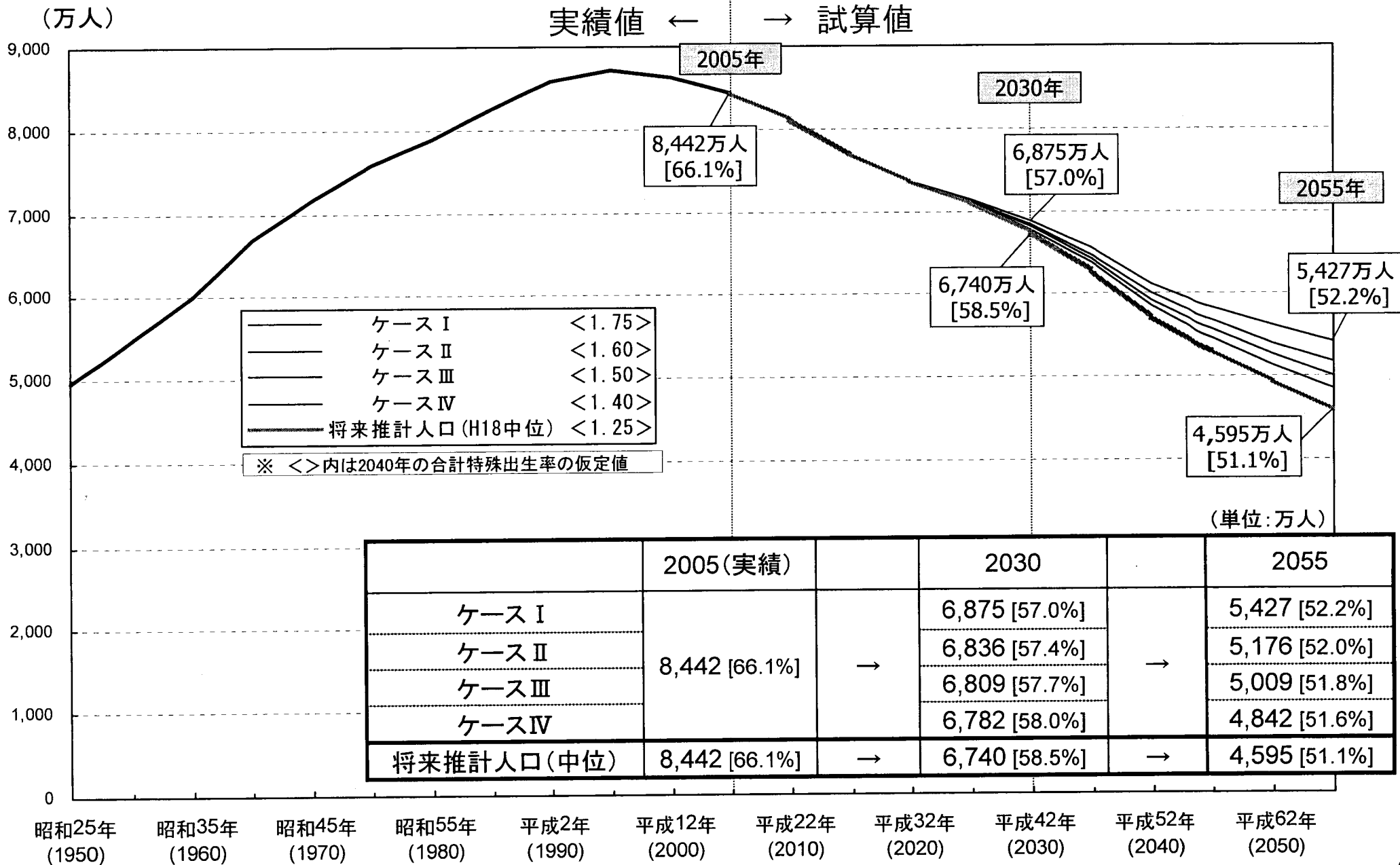


年少人口割合(15歳未満割合)の推移と将来見通し (H19.1希望を反映した仮定人口試算)

実績値 ← | → 試算値



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 (5~14歳) | 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 (15~64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) | 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 |