

表1
死亡の場所別にみた死亡数割合の推移

| 年 | 死亡数割合 | | | | | | | 死亡数 | |
|---------|-------|------|------|------|-------|------|-----------|---------|----|
| | 総数 | 病院 | 診療所 | 老健施設 | 老人ホーム | 自宅 | その他 | 総数 | 自宅 |
| 1990 | 100 | 71.6 | 3.4 | 0.0 | 21.7 | 3.3 | 820,305 | 177,657 | |
| 2000 | 100 | 78.2 | 2.8 | 0.5 | 1.9 | 13.9 | 961,653 | 133,534 | |
| 2001 | 100 | 78.4 | 2.8 | 0.6 | 2 | 13.5 | 970,331 | 131,337 | |
| 2002 | 100 | 78.6 | 2.8 | 0.6 | 1.9 | 13.4 | 982,379 | 131,379 | |
| 2003 | 100 | 78.9 | 2.7 | 0.6 | 1.9 | 13 | 1,014,951 | 131,991 | |
| 2004 | 100 | 79.6 | 2.7 | 0.6 | 2.1 | 12.4 | 1,028,602 | 127,445 | |
| 2005 | 100 | 79.8 | 2.6 | 0.7 | 2.1 | 12.2 | 1,083,796 | 132,702 | |
| 2006 | 100 | 79.7 | 2.6 | 0.8 | 2.3 | 12.2 | 1,084,450 | 131,854 | |
| 2007 | 100 | 79.4 | 2.6 | 0.8 | 2.5 | 12.3 | 1,108,334 | 136,437 | |
| 2008 | 100 | 78.6 | 2.5 | 1.0 | 2.9 | 12.7 | 1,142,407 | 144,771 | |
| 2009 | 100 | 78.4 | 2.4 | 1.1 | 3.2 | 12.4 | 1,141,865 | 141,955 | |
| 2010 | 100 | 77.9 | 2.4 | 1.3 | 3.5 | 12.6 | 1,197,012 | 150,783 | |
| 2011 | 100 | 76.2 | 2.3 | 1.5 | 4.0 | 12.5 | 1,253,066 | 156,491 | |
| '90-'00 | 0.0 | 6.6 | -0.6 | 0.5 | 1.9 | -7.8 | 141,348 | -44,123 | |
| '00-'11 | 0.0 | -2.0 | -0.5 | 1.0 | 2.1 | -1.4 | 291,413 | 22,957 | |
| '00-'05 | 0.0 | 1.6 | -0.2 | 0.2 | 0.2 | -1.7 | 122,143 | -832 | |
| '05-'11 | 0.0 | -3.6 | -0.3 | 0.8 | 1.9 | 0.3 | 169,270 | 23,789 | |

資料：厚生労働省「人口動態統計」

注：「助産所」は略(1990年以降は死亡割合0.00%)。

「老人ホーム」とは、介護老人ホーム、特別養護老人ホーム、軽費老人ホーム及び有料老人ホーム。

1994年までは老人ホームでの死亡は、自宅又はその他に含まれる。

「自宅」には、グループホーム、サービス付き高齢者住宅、届け出のない老人施設を含む。

表2
都道府県別の自宅死亡割合・同順位の推移

| | 自宅死亡割合 | | | | 増減 | | | 都道府県順位 | |
|-------|--------|------|------|------|---------|---------|---------|--------|------|
| | 2000 | 2005 | 2010 | 2011 | '00-'11 | '00-'05 | '05-'11 | 2000 | 2011 |
| 総数 | 13.9 | 12.2 | 12.6 | 12.5 | -1.4 | -1.6 | 0.2 | | |
| 01北海道 | 8.3 | 8.1 | 8.7 | 8.7 | 0.4 | -0.2 | 0.6 | 47 | 45 |
| 02青森 | 13.5 | 10.6 | 11.0 | 10.5 | -3.0 | -2.9 | -0.1 | 28 | 34 |
| 03岩手 | 12.8 | 12.0 | 11.6 | 9.6 | -3.2 | -0.9 | -2.4 | 34 | 38 |
| 04宮城 | 17.0 | 14.5 | 14.7 | 11.6 | -5.4 | -2.5 | -2.9 | 8 | 25 |
| 05秋田 | 15.5 | 12.0 | 10.0 | 10.2 | -5.3 | -3.5 | -1.8 | 18 | 35 |
| 06山形 | 18.0 | 13.6 | 11.9 | 11.3 | -6.7 | -4.3 | -2.3 | 5 | 30 |
| 07福島 | 17.3 | 14.2 | 13.3 | 12.8 | -4.5 | -3.1 | -1.4 | 6 | 17 |
| 08茨城 | 14.4 | 11.7 | 11.4 | 11.3 | -3.0 | -2.7 | -0.3 | 23 | 28 |
| 09栃木 | 14.3 | 12.4 | 12.7 | 12.8 | -1.4 | -1.9 | 0.4 | 24 | 16 |
| 10群馬 | 14.2 | 11.3 | 10.8 | 11.3 | -2.9 | -2.9 | 0.0 | 26 | 29 |
| 11埼玉 | 12.0 | 11.6 | 11.5 | 11.8 | -0.2 | -0.4 | 0.2 | 41 | 24 |
| 12千葉 | 14.2 | 13.2 | 14.1 | 14.3 | 0.1 | -1.0 | 1.1 | 25 | 7 |
| 13東京 | 12.2 | 13.2 | 16.1 | 16.1 | 3.8 | 0.9 | 2.9 | 39 | 2 |
| 14神奈川 | 12.8 | 12.5 | 14.3 | 14.8 | 2.0 | -0.3 | 2.3 | 35 | 6 |
| 15新潟 | 19.2 | 14.5 | 12.5 | 12.5 | -6.8 | -4.7 | -2.0 | 2 | 20 |
| 16富山 | 13.0 | 10.1 | 11.1 | 10.7 | -2.2 | -2.9 | 0.7 | 33 | 32 |
| 17石川 | 13.4 | 10.8 | 9.5 | 9.4 | -4.0 | -2.5 | -1.4 | 30 | 39 |
| 18福井 | 14.9 | 11.7 | 10.3 | 11.2 | -3.7 | -3.2 | -0.5 | 21 | 31 |
| 19山梨 | 15.2 | 12.2 | 12.5 | 13.0 | -2.3 | -3.0 | 0.8 | 19 | 15 |
| 20長野 | 19.8 | 14.6 | 13.6 | 13.6 | -6.3 | -5.2 | -1.0 | 1 | 11 |
| 21岐阜 | 16.5 | 13.6 | 13.5 | 13.3 | -3.3 | -2.9 | -0.4 | 10 | 13 |
| 22静岡 | 16.3 | 13.0 | 13.8 | 13.6 | -2.7 | -3.3 | 0.6 | 12 | 10 |
| 23愛知 | 13.4 | 11.4 | 12.1 | 12.0 | -1.4 | -2.0 | 0.6 | 29 | 22 |
| 24三重 | 16.7 | 13.9 | 13.3 | 13.6 | -3.1 | -2.9 | -0.2 | 9 | 9 |
| 25滋賀 | 18.9 | 14.2 | 15.2 | 14.9 | -4.0 | -4.7 | 0.7 | 4 | 5 |
| 26京都 | 15.9 | 13.8 | 14.6 | 14.1 | -1.8 | -2.1 | 0.4 | 15 | 8 |
| 27大阪 | 13.8 | 14.3 | 15.4 | 15.0 | 1.1 | 0.5 | 0.7 | 27 | 4 |
| 28兵庫 | 15.7 | 14.5 | 15.4 | 15.7 | 0.0 | -1.2 | 1.2 | 16 | 3 |
| 29奈良 | 17.1 | 16.8 | 16.4 | 17.2 | 0.0 | -0.4 | 0.4 | 7 | 1 |
| 30和歌山 | 18.9 | 15.0 | 13.8 | 13.3 | -5.6 | -3.9 | -1.7 | 3 | 12 |
| 31鳥取 | 16.5 | 13.5 | 12.3 | 13.1 | -3.4 | -3.0 | -0.4 | 11 | 14 |
| 32島根 | 16.0 | 12.8 | 11.4 | 11.5 | -4.5 | -3.2 | -1.2 | 13 | 26 |
| 33岡山 | 15.0 | 11.7 | 11.0 | 11.4 | -3.6 | -3.3 | -0.3 | 20 | 27 |
| 34広島 | 14.4 | 12.0 | 11.9 | 12.3 | -2.1 | -2.4 | 0.3 | 22 | 21 |
| 35山口 | 11.9 | 11.1 | 10.6 | 10.6 | -1.3 | -0.8 | -0.5 | 42 | 33 |
| 36徳島 | 13.2 | 11.2 | 9.9 | 10.1 | -3.1 | -2.0 | -1.1 | 31 | 36 |
| 37香川 | 15.6 | 11.2 | 12.3 | 11.9 | -3.7 | -4.4 | 0.7 | 17 | 23 |
| 38愛媛 | 16.0 | 12.8 | 13.2 | 12.5 | -3.5 | -3.2 | -0.3 | 14 | 19 |
| 39高知 | 11.6 | 10.0 | 10.8 | 10.1 | -1.5 | -1.6 | 0.1 | 43 | 37 |
| 40福岡 | 10.1 | 9.1 | 8.7 | 8.7 | -1.4 | -1.0 | -0.3 | 46 | 43 |
| 41佐賀 | 12.5 | 10.2 | 8.0 | 8.0 | -4.6 | -2.3 | -2.2 | 37 | 47 |
| 42長崎 | 10.3 | 8.8 | 9.0 | 9.3 | -1.0 | -1.5 | 0.6 | 45 | 40 |
| 43熊本 | 10.4 | 9.5 | 8.6 | 9.0 | -1.4 | -0.9 | -0.5 | 44 | 42 |
| 44大分 | 12.5 | 9.5 | 8.8 | 8.2 | -4.3 | -3.0 | -1.4 | 38 | 46 |
| 45宮崎 | 13.1 | 11.1 | 8.9 | 8.7 | -4.3 | -2.0 | -2.4 | 32 | 44 |
| 46鹿児島 | 12.1 | 9.8 | 9.1 | 9.1 | -3.0 | -2.2 | -0.7 | 40 | 41 |
| 47沖縄 | 12.5 | 11.7 | 11.9 | 12.8 | 0.3 | -0.9 | 1.1 | 36 | 18 |

資料：厚生労働省「人口動態統計」

注：自宅死亡割合は小数点以下1桁までしか表示していないが、

都道府県順位は小数点以下3桁の数値で判定した。

岩手県・宮城県・福島県の2011年の自宅死亡割合の減少は東日本大震災のためと思われる。

表3
65歳以上の高齢者の子との同居割合と自宅死亡割合等の推移

| 年 | | 1995 | 1998 | 2001 | 2004 | 2007 | 2010 |
|------------------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 全国 | 子との同居割合 | 54.3 | 50.3 | 48.4 | 45.5 | 43.6 | 42.3 |
| | 自宅死亡割合 | 18.3 | 15.9 | 13.5 | 12.4 | 12.3 | 12.6 |
| 両者の都道府県別データの相関係数 | | 0.605 | 0.528 | 0.476 | 0.326 | 0.155 | -0.001 |

資料：厚生労働省「グラフでみる世帯の状況－国民生活基礎調査の結果から」
厚生労働省「人口動態統計」

注：「国民生活基礎調査」の大規模調査は3年ごとに実施。
1995年の子との同居割合、相関係数には兵庫県を含まない(阪神淡路大震災のため)。

表4
都道府県別の65歳以上の者の子との同居割合と自宅死亡率(2001,2010年)

| | 2001 | | 2010 | | 都道府県順位 | | 自宅死亡割合 | |
|-------|---------|--------|---------|--------|--------|------|--------|------|
| | 子との同居割合 | 自宅死亡割合 | 子との同居割合 | 自宅死亡割合 | 子との同居 | 自宅死亡 | 2001 | 2010 |
| 全国 | 48.4 | 13.5 | 42.3 | 12.6 | | | | |
| 01北海道 | 34.7 | 8.1 | 31.0 | 8.7 | 46 | 46 | 47 | 44 |
| 02青森 | 58.1 | 12.9 | 50.8 | 11.0 | 16 | 16 | 30 | 32 |
| 03岩手 | 62.1 | 11.8 | 54.5 | 11.6 | 8 | 10 | 38 | 26 |
| 04宮城 | 60.3 | 16.5 | 52.1 | 14.7 | 11 | 12 | 10 | 6 |
| 05秋田 | 60.1 | 14.7 | 55.2 | 10.0 | 12 | 8 | 19 | 37 |
| 06山形 | 69.5 | 17.0 | 65.1 | 11.9 | 1 | 1 | 5 | 23 |
| 07福島 | 62.2 | 16.9 | 58.1 | 13.3 | 7 | 3 | 7 | 15 |
| 08茨城 | 65.7 | 13.8 | 55.3 | 11.4 | 2 | 6 | 25 | 29 |
| 09栃木 | 61.9 | 13.1 | 55.1 | 12.7 | 10 | 9 | 29 | 17 |
| 10群馬 | 54.4 | 13.9 | 48.2 | 10.8 | 20 | 20 | 24 | 33 |
| 11埼玉 | 56.5 | 11.9 | 43.5 | 11.5 | 17 | 26 | 37 | 27 |
| 12千葉 | 52.1 | 13.7 | 43.8 | 14.1 | 25 | 25 | 27 | 9 |
| 13東京 | 37.3 | 12.4 | 33.5 | 16.1 | 42 | 43 | 35 | 2 |
| 14神奈川 | 43.8 | 12.7 | 37.9 | 14.3 | 35 | 33 | 32 | 8 |
| 15新潟 | 65.3 | 18.7 | 58.3 | 12.5 | 3 | 2 | 2 | 19 |
| 16富山 | 62.3 | 13.5 | 56.2 | 11.1 | 5 | 5 | 28 | 30 |
| 17石川 | 55.9 | 13.8 | 51.9 | 9.5 | 18 | 13 | 26 | 39 |
| 18福井 | 64.2 | 14.1 | 58.8 | 10.3 | 4 | 4 | 21 | 36 |
| 19山梨 | 53.5 | 16.1 | 48.8 | 12.5 | 22 | 19 | 11 | 18 |
| 20長野 | 52.9 | 18.7 | 51.2 | 13.8 | 23 | 15 | 1 | 12 |
| 21岐阜 | 62.0 | 16.9 | 50.6 | 13.5 | 9 | 17 | 9 | 13 |
| 22静岡 | 60.0 | 16.0 | 54.5 | 13.8 | 13 | 11 | 12 | 10 |
| 23愛知 | 53.6 | 12.8 | 46.1 | 12.1 | 21 | 23 | 31 | 22 |
| 24三重 | 50.0 | 16.9 | 43.4 | 13.3 | 29 | 27 | 6 | 14 |
| 25滋賀 | 62.2 | 17.3 | 49.7 | 15.2 | 6 | 18 | 4 | 5 |
| 26京都 | 44.9 | 15.0 | 36.5 | 14.6 | 33 | 38 | 15 | 7 |
| 27大阪 | 35.5 | 14.2 | 33.7 | 15.4 | 45 | 42 | 20 | 3 |
| 28兵庫 | 42.8 | 15.5 | 35.8 | 15.4 | 36 | 39 | 13 | 4 |
| 29奈良 | 50.9 | 16.9 | 39.4 | 16.4 | 27 | 32 | 8 | 1 |
| 30和歌山 | 46.6 | 18.2 | 37.7 | 13.8 | 32 | 34 | 3 | 11 |
| 31鳥取 | 59.2 | 15.2 | 51.9 | 12.3 | 14 | 14 | 14 | 20 |
| 32島根 | 54.6 | 14.9 | 47.9 | 11.4 | 19 | 21 | 17 | 28 |
| 33岡山 | 49.5 | 14.0 | 42.1 | 11.0 | 30 | 29 | 23 | 31 |
| 34広島 | 40.4 | 14.0 | 36.9 | 11.9 | 39 | 37 | 22 | 24 |
| 35山口 | 36.0 | 10.9 | 34.2 | 10.6 | 43 | 41 | 43 | 35 |
| 36徳島 | 49.4 | 12.4 | 43.2 | 9.9 | 31 | 28 | 33 | 38 |
| 37香川 | 52.8 | 14.7 | 40.6 | 12.3 | 24 | 30 | 18 | 21 |
| 38愛媛 | 40.1 | 15.0 | 33.3 | 13.2 | 40 | 44 | 16 | 16 |
| 39高知 | 37.9 | 11.1 | 35.3 | 10.8 | 41 | 40 | 42 | 34 |
| 40福岡 | 42.6 | 9.9 | 37.5 | 8.7 | 37 | 36 | 45 | 45 |
| 41佐賀 | 58.3 | 11.8 | 55.3 | 8.0 | 15 | 7 | 39 | 47 |
| 42長崎 | 42.2 | 9.7 | 39.6 | 9.0 | 38 | 31 | 46 | 41 |
| 43熊本 | 51.4 | 10.2 | 46.7 | 8.6 | 26 | 22 | 44 | 46 |
| 44大分 | 44.1 | 11.6 | 37.6 | 8.8 | 34 | 35 | 41 | 43 |
| 45宮崎 | 36.0 | 12.4 | 32.8 | 8.9 | 44 | 45 | 34 | 42 |
| 46鹿児島 | 26.6 | 11.7 | 23.8 | 9.1 | 47 | 47 | 40 | 40 |
| 47沖縄 | 50.3 | 12.3 | 44.9 | 11.9 | 28 | 24 | 36 | 25 |

資料：厚生労働省「国民生活基礎調査」
厚生労働省「人口動態統計」

表5
2011年の死亡数(総数)の都道府県順位と累積死亡数・割合

| 死亡数順位 | 総数 | 死亡数 | 累積死亡数 | 割合 |
|-------|-----|---------|-----------|------|
| 1 | 東京 | 105,723 | 1,253,066 | 8.5 |
| 2 | 大阪 | 78,952 | 1,057,23 | 14.8 |
| 3 | 神奈川 | 70,946 | 256,621 | 20.4 |
| 4 | 愛知 | 59,720 | 315,341 | 25.2 |
| 5 | 埼玉 | 57,670 | 373,011 | 29.8 |
| 6 | 北海道 | 56,970 | 429,981 | 34.4 |
| 7 | 兵庫 | 52,259 | 482,240 | 38.6 |
| 8 | 千葉 | 51,889 | 533,929 | 42.7 |
| 9 | 福岡 | 48,112 | 582,041 | 46.5 |
| 10 | 静岡 | 37,303 | 619,344 | 49.5 |

資料：厚生労働省「人口動態統計」
注：都道府県別死亡数、累積死亡数には、所在地外国・不詳者の死亡(2493人)は含まない。
累積死亡割合はこれ等を除いた1,250,573人を分母にして計算。

表6
市部・郡部、13大都市・当該都道府県「その他」の自宅死亡割合の推移

| | | 2000 | 2005 | 2010 | 2011 | '11-'00 |
|-----|-------|------|------|------|------|---------|
| 国 | 総数 | 13.9 | 12.2 | 12.6 | 12.5 | -1.4 |
| | 市部 | 13.2 | 12.3 | 12.8 | 12.8 | -0.4 |
| | 郡部 | 15.9 | 12.1 | 11.2 | 10.6 | -5.3 |
| | 差 | -2.0 | 0.1 | 1.4 | 1.9 | |
| | 13大都市 | 12.8 | 13.2 | 15.2 | 15.2 | 2.4 |
| 東京 | その他 | 14.1 | 12.0 | 11.9 | 11.8 | -2.3 |
| | 差 | -1.3 | 1.2 | 3.3 | 3.4 | |
| | 区部 | 12.9 | 14.3 | 17.8 | 17.5 | 4.6 |
| 北海道 | その他 | 10.6 | 10.7 | 12.5 | 13.0 | 2.4 |
| | 差 | 2.3 | 3.6 | 5.3 | 4.4 | |
| | 札幌 | 9.6 | 9.8 | 10.6 | 11.3 | 1.7 |
| 宮城 | その他 | 7.9 | 7.5 | 8.0 | 7.7 | -0.2 |
| | 差 | 1.7 | 2.2 | 2.6 | 3.6 | |
| | 仙台 | 15.7 | 14.9 | 16.6 | 15.9 | 0.1 |
| 千葉 | その他 | 17.6 | 14.3 | 13.7 | 10.1 | -7.5 |
| | 差 | -1.9 | 0.6 | 3.0 | 5.8 | |
| | 千葉 | 11.8 | 12.4 | 14.9 | 14.9 | 3.2 |
| 神奈川 | その他 | 14.6 | 13.3 | 13.9 | 14.2 | -0.4 |
| | 差 | -2.8 | -0.9 | 1.0 | 0.8 | |
| | 横浜 | 12.7 | 12.7 | 15.4 | 15.9 | 3.1 |
| 愛知 | 川崎 | 12.7 | 13.8 | 14.7 | 15.5 | 2.7 |
| | その他 | 12.8 | 11.9 | 13.3 | 13.6 | 0.8 |
| | 差 | -0.1 | 1.1 | 1.9 | 2.1 | |
| 京都 | 名古屋 | 12.7 | 11.7 | 13.1 | 13.2 | 0.6 |
| | その他 | 13.7 | 11.3 | 11.6 | 11.3 | -2.4 |
| | 差 | -1.1 | 0.4 | 1.5 | 1.9 | |
| 大阪 | 京都 | 14.6 | 13.5 | 15.0 | 15.0 | 0.4 |
| | その他 | 17.6 | 14.1 | 14.0 | 13.1 | -4.5 |
| | 差 | -3.0 | -0.6 | 1.1 | 1.9 | |
| 兵庫 | 大阪 | 14.4 | 15.7 | 17.2 | 16.6 | 2.1 |
| | その他 | 13.5 | 13.6 | 14.5 | 14.2 | 0.6 |
| | 差 | 0.9 | 2.2 | 2.7 | 2.4 | |
| 広島 | 神戸 | 14.4 | 15.0 | 16.1 | 17.1 | 2.7 |
| | その他 | 16.1 | 14.3 | 15.2 | 15.2 | -0.9 |
| | 差 | -1.7 | 0.7 | 1.0 | 1.9 | |
| 福岡 | 広島 | 12.5 | 11.6 | 12.6 | 13.1 | 0.5 |
| | その他 | 15.3 | 12.2 | 11.6 | 11.9 | -3.3 |
| | 差 | -2.8 | -0.6 | 0.9 | 1.1 | |
| 福岡 | 北九州 | 9.4 | 8.7 | 8.4 | 8.2 | -1.2 |
| | 福岡 | 10.5 | 10.0 | 10.4 | 10.9 | 0.5 |
| | その他 | 10.2 | 8.9 | 8.1 | 8.1 | -2.1 |
| | 差 | -0.3 | 0.4 | 1.3 | 1.4 | |

資料:厚生労働省「人口動態統計」

注:13大都市は東京都区部と2000年時点の政令指定都市12市。

仙台市と宮城県その他の2011年の自宅死亡割合急減は東日本大震災の影響と思われる。

表7
東京都区部の「孤独死」数と自宅死亡数・割合の推移

| | 孤独死数 (A) | 自宅死亡数 (B) | (B-A) | 自宅死亡 割合 (A/B*100) | 孤独死を除いた 自宅死亡割合 |
|-------------|-------------|--------------|-------|-------------------------|-------------------|
| 1995 | 1,880 | 7,349 | 5,469 | 25.6 | 12.9 |
| 2000 | 2,454 | 7,636 | 5,182 | 32.1 | 12.9 |
| 2005 | 3,383 | 9,287 | 5,904 | 36.4 | 14.3 |
| 2006 | 3,395 | 9,534 | 6,139 | 35.6 | 14.6 |
| 2007 | 3,950 | 10,659 | 6,709 | 37.1 | 15.9 |
| 2008 | 3,780 | 11,191 | 7,411 | 33.8 | 16.5 |
| 2009 | 3,875 | 11,170 | 7,295 | 34.7 | 16.5 |
| 2010 | 4,711 | 12,819 | 8,108 | 36.8 | 17.8 |
| 2011 | 4,490 | 12,688 | 8,198 | 35.4 | 17.5 |
| '00-'11 | 2,036 | 5,052 | 3,016 | 3.3 | 4.6 |
| '11/'00*100 | 183.0 | 166.2 | 158.2 | | |

出所:金涌佳雅・他「世帯分類別の異状死基本統計—東京都区部における孤独死の実態調査」『厚生指標』57(10),2010。

金涌佳雅・他「東京都23区における孤独死統計(平成15~19年)」,2011(東京都監察医務院のホームページに公開)

2008年以降については東京都監察医務院からデータ提供を受けた。

注:「孤独死」は「一人暮らしの者の異状死死亡で死亡場所が自宅の場合」。

2000~2011年の自宅死亡数増加に対する孤独死数増加の寄与率は40.3%(2036/5052)。