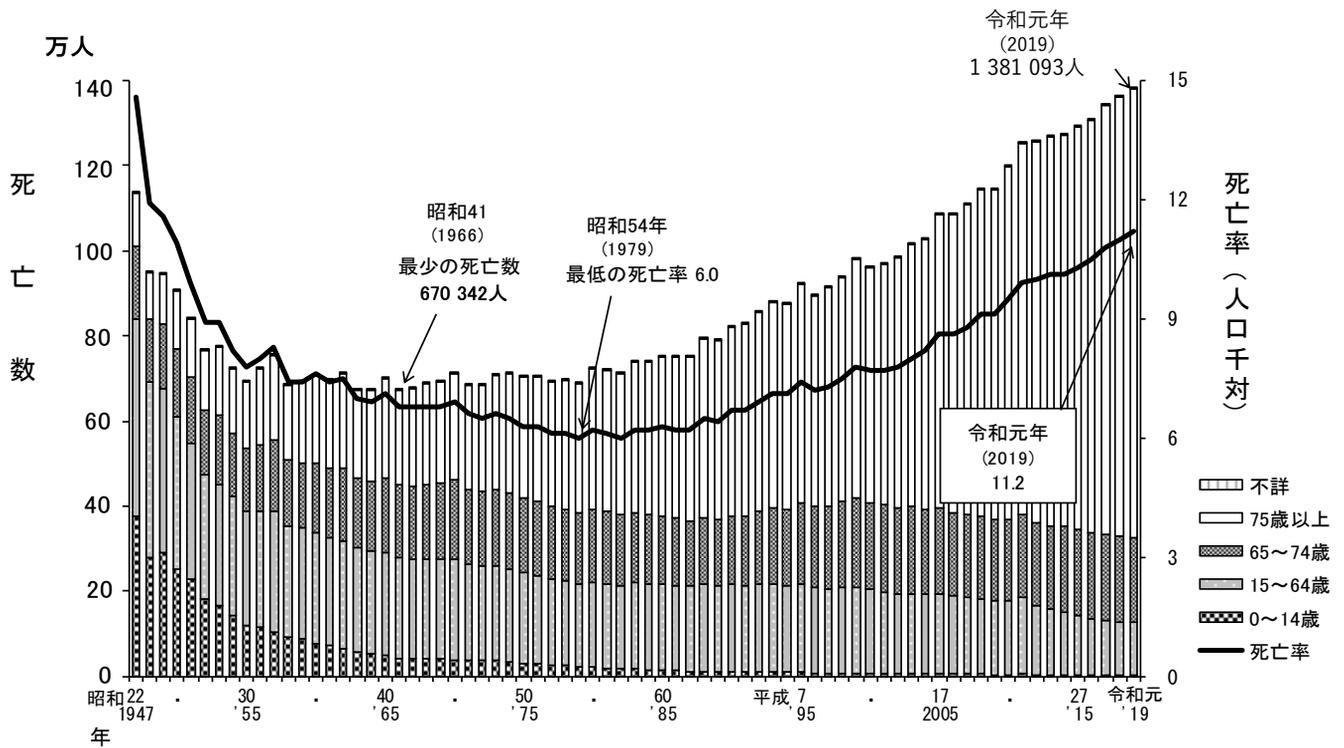


死因究明等の推進に関する参考資料

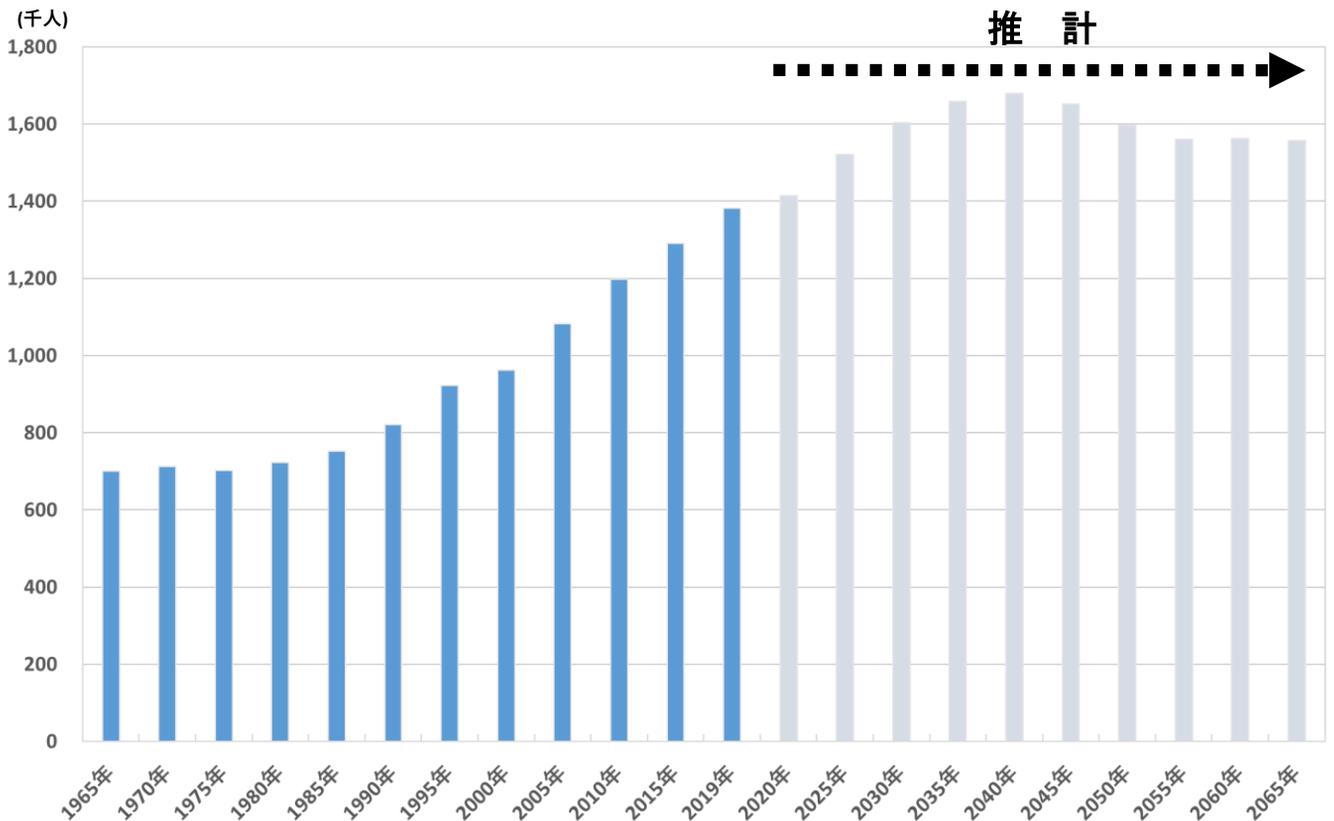
- ① 死亡数及び死亡率(人口千対)の年次推移
- ② 死亡数の動向及び将来推計
- ③ 都道府県別死亡数と指標
- ④ 死亡場所の推移
- ⑤ 主な死因別死亡数の割合
- ⑥ 性・年齢階級別にみた主な死因の構成割合
- ⑦ 乳児死亡の主な死因の構成割合
- ⑧ 警察における都道府県別の死体取扱状況
- ⑨ 警察があらかじめ検視等の立会いの協力を依頼している医師数
- ⑩ 警察があらかじめ身元確認の協力等を依頼している歯科医師数
- ⑪ 警察における都道府県別の薬毒物検査等の実施状況
- ⑫ 海上保安庁における死体取扱及び薬毒物検査等の実施状況
- ⑬ 都道府県ごとの大学の法医学教室における人員数
- ⑭ 都道府県ごとの大学の法医学教室における解剖実施件数
- ⑮ 法医学等死因究明に係る教育及び研究の拠点の整備
- ⑯ 法医学等死因究明に関連するセンター等の設置状況
- ⑰ 法医学講座において、死亡時画像診断を活用した死因究明を目的として
専有のCT、MRI等を導入している大学
- ⑱ 死因究明等推進地方協議会の設置状況

① 死亡数及び死亡率(人口千対)の年次推移



厚生労働省 令和元年 人口動態統計から作成

② 死亡数の動向及び将来推計



2019年以前は厚生労働省 令和元年 人口動態統計 月報年計 図4死亡数及び死亡率(人口千対)の年次推移から作成
2020年以降は国立社会保障・人口問題研究所「日本の将来推計人口(平成29年推計)」(出生中位・死亡中位)による推計結果から作成 1

③ 都道府県別死亡数と指数

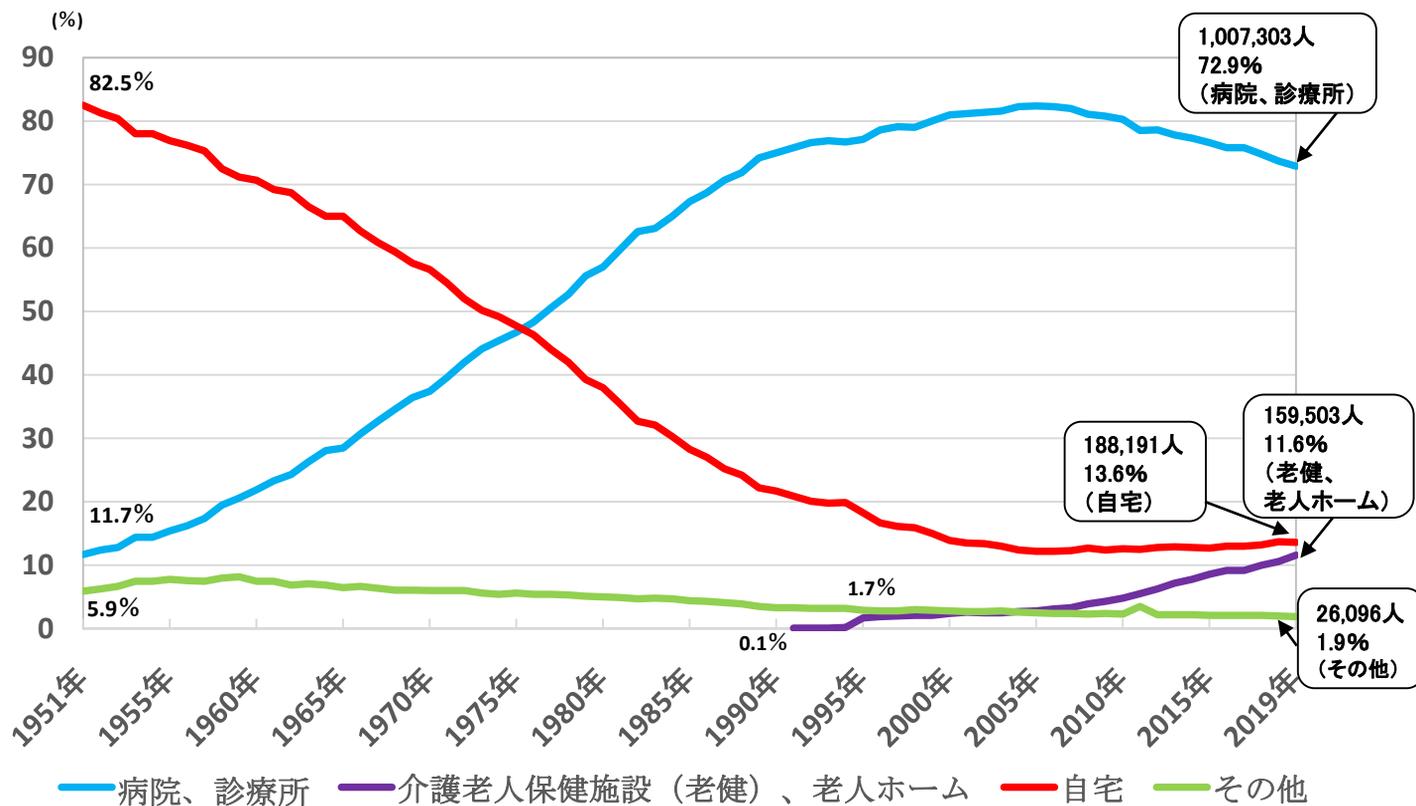
| 地域 | 死亡数(1,000人) | | | | | | | 指数(2010~2015年=100) | |
|------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------------|----------------|
| | 2010~ 2015年* | 2015~ 2020年 | 2020~ 2025年 | 2025~ 2030年 | 2030~ 2035年 | 2035~ 2040年 | 2040~ 2045年 | 2025~ 2030年 | 2040~ 2045年 |
| 全国 | 6,357 | 6,789 | 7,377 | 7,842 | 8,181 | 8,368 | 8,344 | 123.4 | 131.3 |
| 北海道 | 295 | 317 | 342 | 361 | 376 | 388 | 386 | 122.4 | 130.8 |
| 青森県 | 85 | 88 | 92 | 94 | 95 | 96 | 95 | 110.6 | 111.6 |
| 岩手県 | 87 | 85 | 88 | 88 | 88 | 89 | 89 | 100.9 | 102.3 |
| 宮城県 | 124 | 124 | 134 | 142 | 149 | 157 | 160 | 114.1 | 128.8 |
| 秋田県 | 74 | 77 | 79 | 78 | 77 | 78 | 76 | 104.7 | 102.7 |
| 山形県 | 75 | 76 | 77 | 77 | 77 | 79 | 79 | 103.3 | 106.4 |
| 福島県 | 121 | 122 | 128 | 131 | 134 | 139 | 141 | 108.2 | 116.7 |
| 茨城県 | 152 | 160 | 174 | 186 | 196 | 202 | 202 | 122.7 | 132.7 |
| 栃木県 | 103 | 108 | 114 | 120 | 126 | 131 | 131 | 116.4 | 126.3 |
| 群馬県 | 107 | 112 | 120 | 128 | 134 | 137 | 136 | 119.5 | 127.6 |
| 埼玉県 | 300 | 341 | 392 | 437 | 467 | 477 | 476 | 145.6 | 158.4 |
| 千葉県 | 268 | 301 | 343 | 379 | 403 | 411 | 407 | 141.4 | 151.8 |
| 東京都 | 551 | 607 | 667 | 714 | 745 | 764 | 779 | 129.6 | 141.3 |
| 神奈川県 | 367 | 414 | 473 | 523 | 556 | 572 | 577 | 142.6 | 157.4 |
| 新潟県 | 140 | 144 | 150 | 153 | 157 | 161 | 160 | 109.4 | 114.1 |
| 富山県 | 63 | 65 | 69 | 72 | 75 | 75 | 73 | 114.1 | 116.1 |
| 石川県 | 61 | 63 | 67 | 71 | 75 | 77 | 75 | 116.3 | 123.4 |
| 福井県 | 44 | 46 | 48 | 49 | 51 | 52 | 52 | 111.5 | 118.1 |
| 山梨県 | 48 | 50 | 52 | 54 | 56 | 58 | 58 | 113.8 | 120.7 |
| 長野県 | 122 | 127 | 134 | 140 | 144 | 147 | 147 | 114.5 | 120.7 |
| 岐阜県 | 108 | 114 | 123 | 129 | 133 | 135 | 133 | 119.4 | 122.8 |
| 静岡県 | 192 | 206 | 224 | 240 | 250 | 255 | 254 | 124.7 | 132.5 |
| 愛知県 | 312 | 348 | 391 | 427 | 452 | 461 | 463 | 137.0 | 148.3 |
| 三重県 | 98 | 104 | 110 | 115 | 119 | 120 | 119 | 117.6 | 121.3 |
| 滋賀県 | 61 | 66 | 72 | 78 | 84 | 87 | 88 | 127.3 | 143.8 |
| 京都府 | 128 | 137 | 151 | 163 | 171 | 173 | 169 | 127.1 | 132.3 |
| 大阪府 | 413 | 452 | 505 | 546 | 566 | 563 | 548 | 132.2 | 132.6 |
| 兵庫県 | 273 | 297 | 328 | 353 | 371 | 378 | 375 | 129.4 | 137.4 |
| 奈良県 | 69 | 74 | 82 | 88 | 92 | 93 | 91 | 128.1 | 131.8 |
| 和歌山県 | 63 | 63 | 65 | 66 | 66 | 65 | 63 | 104.2 | 99.6 |
| 鳥取県 | 36 | 37 | 38 | 38 | 39 | 40 | 40 | 107.8 | 113.6 |
| 島根県 | 48 | 48 | 49 | 48 | 49 | 50 | 49 | 102.0 | 103.1 |
| 岡山県 | 106 | 110 | 117 | 122 | 127 | 129 | 127 | 115.8 | 120.2 |
| 広島県 | 147 | 154 | 166 | 176 | 184 | 188 | 185 | 119.9 | 125.9 |
| 山口県 | 91 | 93 | 96 | 99 | 100 | 100 | 96 | 107.9 | 105.0 |
| 徳島県 | 49 | 49 | 51 | 51 | 52 | 53 | 51 | 104.1 | 105.0 |
| 香川県 | 57 | 60 | 62 | 64 | 67 | 68 | 67 | 111.9 | 116.0 |
| 愛媛県 | 87 | 88 | 92 | 94 | 97 | 98 | 96 | 108.5 | 111.1 |
| 高知県 | 50 | 50 | 51 | 51 | 52 | 52 | 50 | 101.5 | 98.8 |
| 福岡県 | 247 | 264 | 288 | 307 | 326 | 339 | 341 | 124.5 | 138.2 |
| 佐賀県 | 48 | 49 | 51 | 52 | 54 | 56 | 56 | 107.9 | 116.7 |
| 長崎県 | 85 | 86 | 90 | 91 | 93 | 95 | 95 | 107.2 | 112.2 |
| 熊本県 | 102 | 106 | 110 | 113 | 116 | 121 | 122 | 110.3 | 119.7 |
| 大分県 | 70 | 72 | 75 | 78 | 80 | 82 | 81 | 111.1 | 116.3 |
| 宮崎県 | 66 | 68 | 71 | 73 | 75 | 78 | 78 | 111.4 | 119.0 |
| 鹿児島県 | 107 | 107 | 109 | 109 | 111 | 115 | 117 | 102.6 | 109.4 |
| 沖縄県 | 55 | 60 | 67 | 71 | 75 | 83 | 89 | 129.0 | 162.2 |

※ 2010~2015年は厚生労働省「人口動態調査」による実績値

指数とは、2010~2015年の死亡数を100としたときの死亡数の値のこと

出典:「日本の地域別将来推計人口からみた将来の死亡数」(国立社会保障・人口問題研究所)

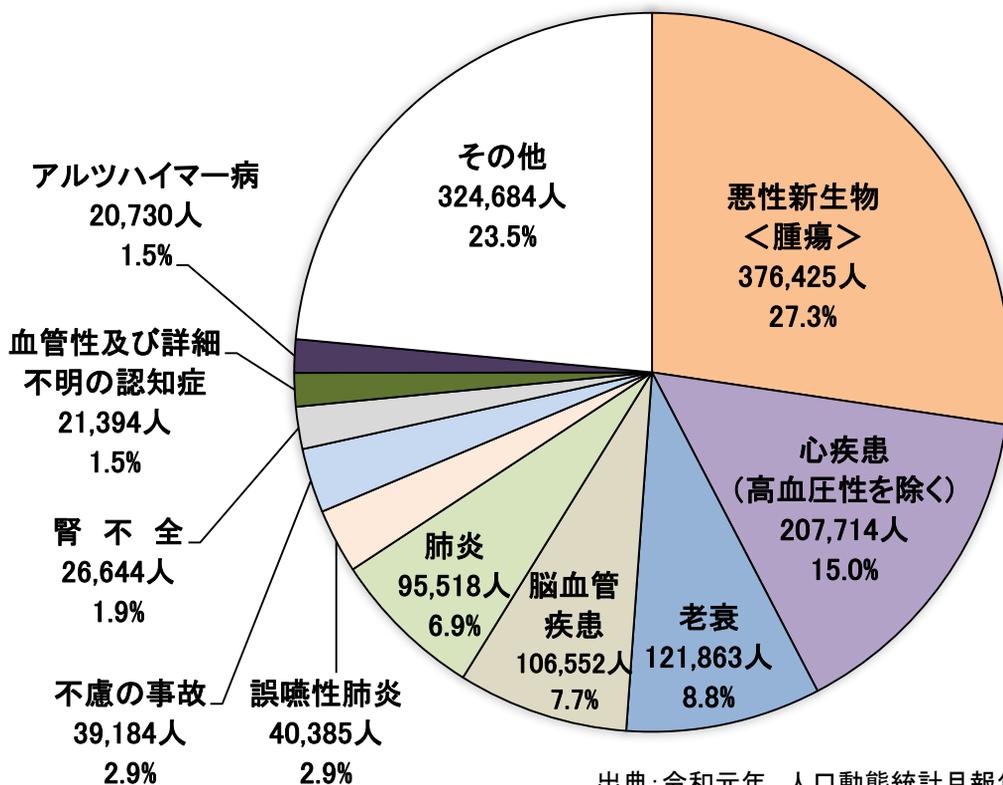
④ 死亡場所の推移



厚生労働省 令和元年 人口動態統計 主要統計表（死亡）第5表 死亡の場所別にみた死亡数・構成割合の年次推移から作成
 老健については1991年から、老人ホームについては1995年から独立した項目として集計を取り始めたもの
 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
 2018年以降は、介護老人保健施設に介護医療院を含む

⑤ 主な死因別死亡数の割合

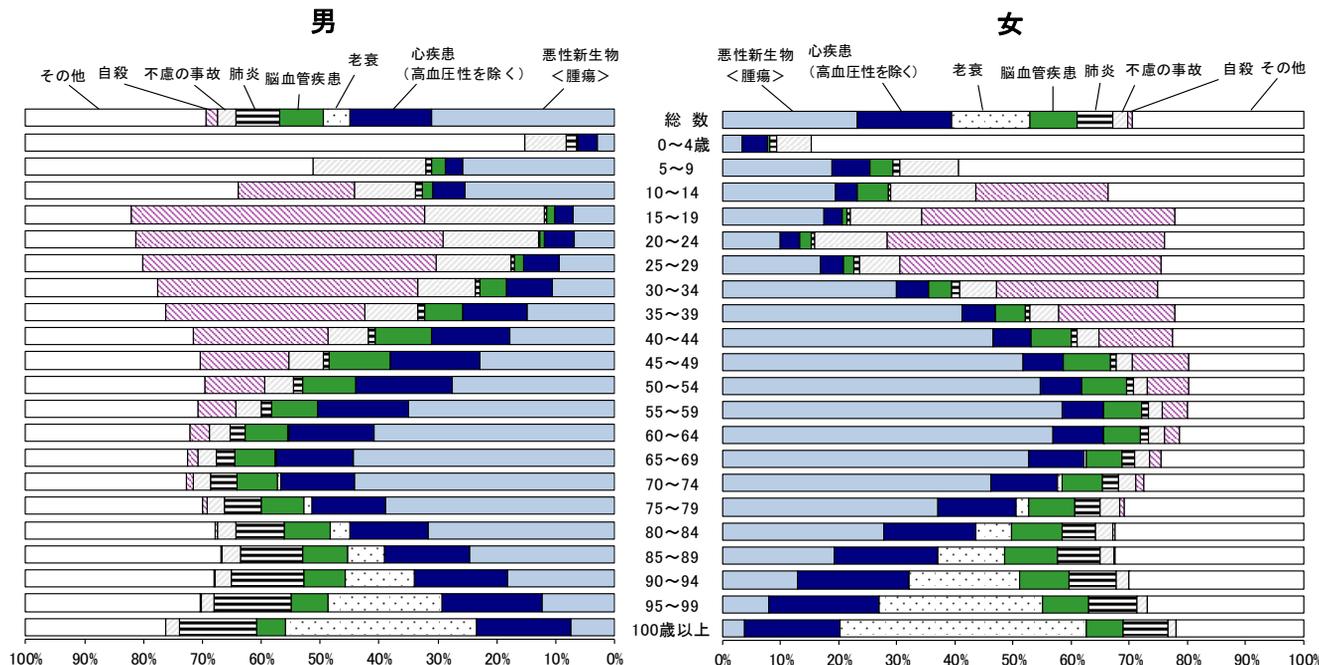
(令和元年)



出典: 令和元年 人口動態統計月報年計(概数)(厚生労働省)

⑥ 性・年齢階級別にみた主な死因の構成割合

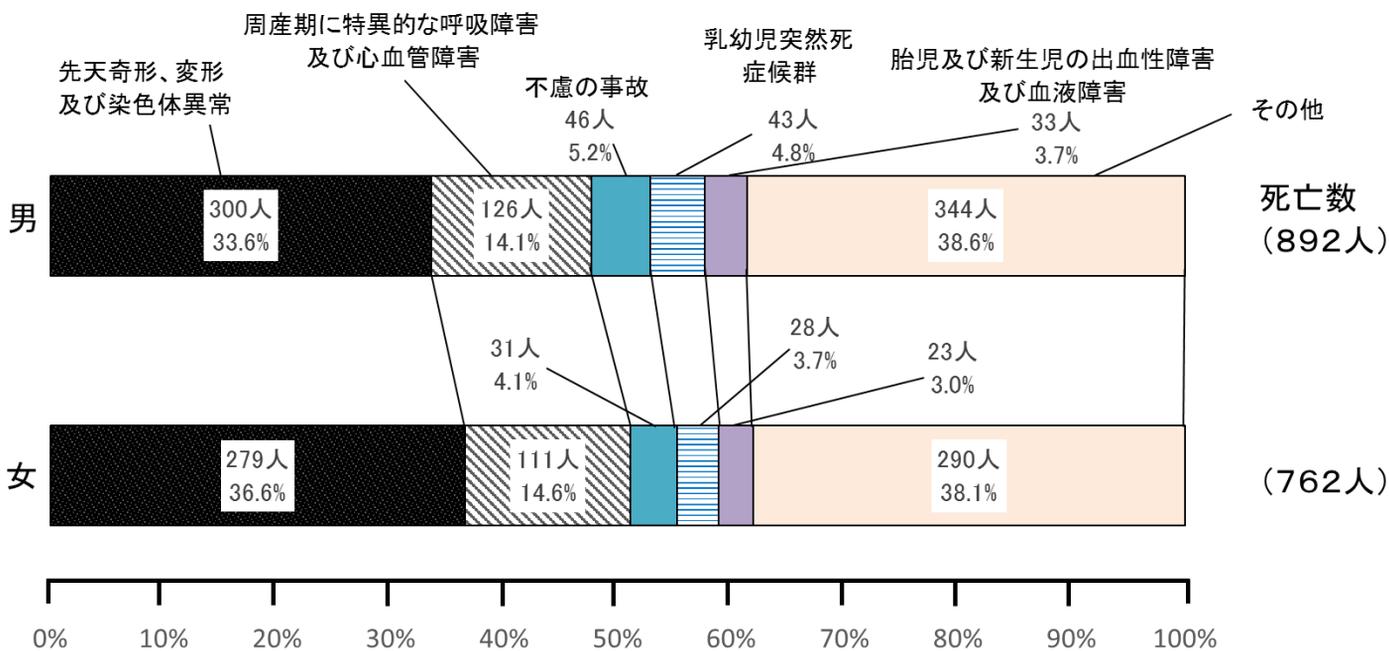
(令和元年)



出典: 令和元年 人口動態統計月報年計(概数) (厚生労働省)

⑦ 乳児死亡の主な死因の構成割合

(令和元年)



乳児死亡: 生後1年未満の死亡

出典: 令和元年 人口動態統計月報年計(概数) (厚生労働省)

⑧ 警察における都道府県別の死体取扱状況

(令和2年中)

| 都道府県 | 死体取扱数 | 死体解剖 | | | | |
|------|---------|-------|-------|---------|--------|-------|
| | | 司法解剖 | 調査法解剖 | その他の解剖数 | 解剖総数 | 解剖率 |
| 北海道 | 7,631 | 789 | 31 | 1 | 821 | 10.8% |
| 青森 | 2,091 | 250 | 3 | 0 | 253 | 12.1% |
| 岩手 | 1,730 | 117 | 6 | 0 | 123 | 7.1% |
| 宮城 | 3,106 | 249 | 61 | 0 | 310 | 10.0% |
| 秋田 | 1,357 | 109 | 39 | 7 | 155 | 11.4% |
| 山形 | 1,454 | 94 | 48 | 0 | 142 | 9.8% |
| 福島 | 2,687 | 101 | 15 | 0 | 116 | 4.3% |
| 警視庁 | 22,188 | 174 | 533 | 3,047 | 3,754 | 16.9% |
| 茨城 | 4,251 | 193 | 43 | 36 | 272 | 6.4% |
| 栃木 | 3,074 | 104 | 39 | 0 | 143 | 4.7% |
| 群馬 | 2,748 | 80 | 6 | 1 | 87 | 3.2% |
| 埼玉 | 10,163 | 404 | 26 | 11 | 441 | 4.3% |
| 千葉 | 8,968 | 299 | 37 | 6 | 342 | 3.8% |
| 神奈川 | 12,377 | 435 | 757 | 2,448 | 3,640 | 29.4% |
| 新潟 | 3,030 | 144 | 14 | 5 | 163 | 5.4% |
| 山梨 | 1,089 | 69 | 8 | 0 | 77 | 7.1% |
| 長野 | 2,359 | 212 | 3 | 0 | 215 | 9.1% |
| 静岡 | 4,280 | 192 | 17 | 0 | 209 | 4.9% |
| 富山 | 1,385 | 186 | 14 | 0 | 200 | 14.4% |
| 石川 | 1,238 | 134 | 6 | 0 | 140 | 11.3% |
| 福井 | 1,164 | 80 | 6 | 0 | 86 | 7.4% |
| 岐阜 | 2,377 | 118 | 14 | 0 | 132 | 5.6% |
| 愛知 | 7,666 | 308 | 43 | 0 | 351 | 4.6% |
| 三重 | 2,552 | 122 | 20 | 0 | 142 | 5.6% |
| 滋賀 | 1,600 | 103 | 47 | 0 | 150 | 9.4% |
| 京都 | 2,801 | 157 | 68 | 0 | 225 | 8.0% |
| 大阪 | 13,378 | 496 | 100 | 447 | 1,043 | 7.8% |
| 兵庫 | 5,508 | 221 | 434 | 1,188 | 1,843 | 33.5% |
| 奈良 | 1,859 | 172 | 22 | 0 | 194 | 10.4% |
| 和歌山 | 1,437 | 160 | 83 | 0 | 243 | 16.9% |
| 鳥取 | 875 | 54 | 14 | 0 | 68 | 7.8% |
| 島根 | 882 | 63 | 21 | 0 | 84 | 9.5% |
| 岡山 | 2,430 | 114 | 28 | 0 | 142 | 5.8% |
| 広島 | 3,135 | 60 | 4 | 0 | 64 | 2.0% |
| 山口 | 2,123 | 111 | 23 | 1 | 135 | 6.4% |
| 徳島 | 949 | 70 | 5 | 0 | 75 | 7.9% |
| 香川 | 1,420 | 74 | 18 | 0 | 92 | 6.5% |
| 愛媛 | 2,011 | 92 | 24 | 0 | 116 | 5.8% |
| 高知 | 1,196 | 76 | 15 | 0 | 91 | 7.6% |
| 福岡 | 5,691 | 322 | 32 | 0 | 354 | 6.2% |
| 佐賀 | 1,017 | 69 | 9 | 3 | 81 | 8.0% |
| 長崎 | 1,554 | 189 | 3 | 12 | 204 | 13.1% |
| 熊本 | 2,315 | 131 | 4 | 0 | 135 | 5.8% |
| 大分 | 1,281 | 44 | 7 | 0 | 51 | 4.0% |
| 宮崎 | 1,314 | 78 | 8 | 0 | 86 | 6.5% |
| 鹿児島 | 1,914 | 95 | 23 | 0 | 118 | 6.2% |
| 沖縄 | 1,841 | 201 | 202 | 28 | 431 | 23.4% |
| 合計 | 169,496 | 8,115 | 2,983 | 7,241 | 18,339 | 10.8% |

交通関係、東日本大震災による死者を除く。
解剖率は死体取扱数に占める解剖総数の割合。

(警察庁刑事局捜査第一課調べ)

⑨ 警察があらかじめ検視等の立会いの協力を依頼している医師数

(令和2年4月1日現在)

| 都道府県 | 非常勤の 公務員 | 左記以外で事前に 登録等を行 っている医師 | 嘱託・登録等は していないが 協力を事前に 依頼している医師 | 左記合計 | 補償の根拠 | | |
|------|-------------|-----------------------------|-----------------------------------------|-------|-------|------|---|
| | | | | | 条例等 | 民間保険 | |
| 北海道 | 286 | 0 | 0 | 286 | ○ | | |
| 東北 | 青森 | 35 | 0 | 0 | 35 | ○ | |
| | 岩手 | 17 | 0 | 32 | 49 | ○ | |
| | 宮城 | 32 | 34 | 0 | 66 | ○ | |
| | 秋田 | 36 | 0 | 0 | 36 | ○ | |
| | 山形 | 0 | 30 | 0 | 30 | | ○ |
| | 福島 | 48 | 0 | 6 | 54 | ○ | ○ |
| 警視庁 | 0 | 74 | 0 | 74 | | ○ | |
| 関東 | 茨城 | 0 | 83 | 4 | 87 | | ○ |
| | 栃木 | 36 | 32 | 0 | 68 | ○ | ○ |
| | 群馬 | 182 | 0 | 0 | 182 | ○ | |
| | 埼玉 | 167 | 0 | 0 | 167 | ○ | |
| | 千葉 | 0 | 108 | 0 | 108 | | |
| | 神奈川 | 0 | 0 | 21 | 21 | | |
| | 新潟 | 59 | 0 | 0 | 59 | ○ | ○ |
| | 山梨 | 0 | 73 | 0 | 73 | | |
| | 長野 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| | 静岡 | 0 | 111 | 3 | 114 | | |
| 中部 | 富山 | 40 | 0 | 4 | 44 | ○ | |
| | 石川 | 19 | 87 | 0 | 106 | ○ | ○ |
| | 福井 | 0 | 61 | 0 | 61 | ○ | |
| | 岐阜 | 0 | 425 | 0 | 425 | | ○ |
| | 愛知 | 0 | 164 | 0 | 164 | ○ | |
| | 三重 | 181 | 0 | 0 | 181 | ○ | |
| 近畿 | 滋賀 | 0 | 0 | 56 | 56 | | |
| | 京都 | 33 | 0 | 0 | 33 | ○ | |
| | 大阪 | 0 | 128 | 19 | 147 | | |
| | 兵庫 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| | 奈良 | 0 | 80 | 0 | 80 | | ○ |
| | 和歌山 | 0 | 21 | 14 | 35 | | |
| 中国 | 鳥取 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| | 島根 | 0 | 37 | 0 | 37 | | ○ |
| | 岡山 | 0 | 198 | 0 | 198 | | ○ |
| | 広島 | 0 | 0 | 83 | 83 | | |
| | 山口 | 0 | 100 | 0 | 100 | | ○ |
| 四国 | 徳島 | 0 | 173 | 0 | 173 | | ○ |
| | 香川 | 0 | 0 | 43 | 43 | | ○ |
| | 愛媛 | 0 | 72 | 2 | 74 | | ○ |
| | 高知 | 0 | 48 | 0 | 48 | | ○ |
| 九州 | 福岡 | 0 | 0 | 176 | 176 | | ○ |
| | 佐賀 | 0 | 80 | 0 | 80 | | ○ |
| | 長崎 | 0 | 40 | 0 | 40 | ○ | |
| | 熊本 | 0 | 137 | 0 | 137 | | ○ |
| | 大分 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| | 宮崎 | 0 | 0 | 25 | 25 | | |
| | 鹿児島 | 0 | 151 | 23 | 174 | | |
| | 沖縄 | 0 | 39 | 0 | 39 | | |
| 合計 | 1,171 | 2,586 | 511 | 4,268 | 17 | 19 | |

(令和2年4月1日現在)

| 都道府県 | 非常勤の 公務員 | 左記以外で事前に 登録等を行 っている医師 | 嘱託・登録等は していないが 協力を事前に 依頼している医師 | 左記合計 | 補償の根拠 | | |
|------|-------------|-----------------------------|-----------------------------------------|-------|-------|------|---|
| | | | | | 条例等 | 民間保険 | |
| 北海道 | 0 | 0 | 1,163 | 1,163 | | | |
| 東北 | 青森 | 0 | 27 | 523 | 550 | | |
| | 岩手 | 0 | 17 | 1 | 18 | ○ | |
| | 宮城 | 1 | 26 | 0 | 27 | ○ | |
| | 秋田 | 18 | 0 | 1 | 19 | ○ | |
| | 山形 | 0 | 36 | 0 | 36 | | ○ |
| | 福島 | 0 | 0 | 938 | 938 | | ○ |
| 警視庁 | 0 | 1 | 92 | 93 | | | |
| 関東 | 茨城 | 0 | 127 | 0 | 127 | | ○ |
| | 栃木 | 1 | 29 | 0 | 30 | ○ | |
| | 群馬 | 56 | 0 | 0 | 56 | ○ | |
| | 埼玉 | 0 | 133 | 0 | 133 | ○ | |
| | 千葉 | 0 | 89 | 0 | 89 | | |
| | 神奈川 | 0 | 124 | 0 | 124 | | |
| | 新潟 | 0 | 0 | 330 | 330 | | |
| | 山梨 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| | 長野 | 0 | 38 | 0 | 38 | | |
| | 静岡 | 0 | 68 | 1,642 | 1,710 | | |
| 中部 | 富山 | 0 | 19 | 0 | 19 | | |
| | 石川 | 0 | 63 | 0 | 63 | | ○ |
| | 福井 | 0 | 80 | 0 | 80 | ○ | |
| | 岐阜 | 0 | 79 | 0 | 79 | | ○ |
| | 愛知 | 0 | 80 | 0 | 80 | ○ | |
| | 三重 | 44 | 0 | 0 | 44 | ○ | |
| 近畿 | 滋賀 | 0 | 25 | 0 | 25 | | |
| | 京都 | 25 | 0 | 0 | 25 | ○ | |
| | 大阪 | 0 | 41 | 1 | 42 | | |
| | 兵庫 | 0 | 49 | 0 | 49 | | ○ |
| | 奈良 | 0 | 108 | 1 | 109 | | ○ |
| | 和歌山 | 0 | 1 | 593 | 594 | | |
| 中国 | 鳥取 | 0 | 293 | 0 | 293 | | ○ |
| | 島根 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| | 岡山 | 0 | 1,034 | 0 | 1,034 | | ○ |
| | 広島 | 0 | 0 | 59 | 59 | | |
| | 山口 | 0 | 54 | 766 | 820 | | ○ |
| 四国 | 徳島 | 0 | 63 | 0 | 63 | | ○ |
| | 香川 | 0 | 530 | 0 | 530 | | ○ |
| | 愛媛 | 0 | 75 | 0 | 75 | | ○ |
| | 高知 | 0 | 0 | 192 | 192 | | |
| 九州 | 福岡 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| | 佐賀 | 0 | 28 | 0 | 28 | | ○ |
| | 長崎 | 0 | 26 | 0 | 26 | ○ | |
| | 熊本 | 0 | 30 | 0 | 30 | | ○ |
| | 大分 | 0 | 73 | 0 | 73 | | |
| | 宮崎 | 0 | 0 | 9 | 9 | | |
| | 鹿児島 | 0 | 41 | 0 | 41 | | ○ |
| 沖縄 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 合計 | 145 | 3,507 | 6,311 | 9,963 | 11 | 16 | |

⑪ 警察における都道府県別の薬毒物検査等の実施状況

(令和2年中)

| 都道府県 | 死体取扱総数 | 検査状況 | | | |
|------|---------|---------|-------|---------|-------|
| | | 薬毒物検査 | 実施率 | 死亡時画像診断 | 実施率 |
| 北海道 | 7,631 | 7,125 | 93.4% | 2,086 | 27.3% |
| 青森 | 2,091 | 2,005 | 95.9% | 263 | 12.6% |
| 岩手 | 1,730 | 1,558 | 90.1% | 28 | 1.6% |
| 宮城 | 3,106 | 2,794 | 90.0% | 110 | 3.5% |
| 秋田 | 1,357 | 1,221 | 90.0% | 111 | 8.2% |
| 山形 | 1,454 | 1,343 | 92.4% | 298 | 20.5% |
| 福島 | 2,687 | 2,548 | 94.8% | 1,324 | 49.3% |
| 警視庁 | 22,188 | 21,249 | 95.8% | 1,010 | 4.6% |
| 茨城 | 4,251 | 3,896 | 91.6% | 200 | 4.7% |
| 栃木 | 3,074 | 3,035 | 98.7% | 175 | 5.7% |
| 群馬 | 2,748 | 2,610 | 95.0% | 463 | 16.8% |
| 埼玉 | 10,163 | 9,047 | 89.0% | 208 | 2.0% |
| 千葉 | 8,968 | 8,406 | 93.7% | 143 | 1.6% |
| 神奈川 | 12,377 | 11,200 | 90.5% | 55 | 0.4% |
| 新潟 | 3,030 | 2,981 | 98.4% | 68 | 2.2% |
| 山梨 | 1,089 | 1,024 | 94.0% | 589 | 54.1% |
| 長野 | 2,359 | 2,170 | 92.0% | 318 | 13.5% |
| 静岡 | 4,280 | 4,118 | 96.2% | 325 | 7.6% |
| 富山 | 1,385 | 1,311 | 94.7% | 10 | 0.7% |
| 石川 | 1,238 | 1,156 | 93.4% | 88 | 7.1% |
| 福井 | 1,164 | 1,138 | 97.8% | 203 | 17.4% |
| 岐阜 | 2,377 | 2,231 | 93.9% | 303 | 12.7% |
| 愛知 | 7,666 | 7,098 | 92.6% | 1,024 | 13.4% |
| 三重 | 2,552 | 2,424 | 95.0% | 65 | 2.5% |
| 滋賀 | 1,600 | 1,482 | 92.6% | 174 | 10.9% |
| 京都 | 2,801 | 2,465 | 88.0% | 734 | 26.2% |
| 大阪 | 13,378 | 12,336 | 92.2% | 81 | 0.6% |
| 兵庫 | 5,508 | 5,443 | 98.8% | 192 | 3.5% |
| 奈良 | 1,859 | 1,775 | 95.5% | 29 | 1.6% |
| 和歌山 | 1,437 | 1,199 | 83.4% | 54 | 3.8% |
| 鳥取 | 875 | 850 | 97.1% | 108 | 12.3% |
| 島根 | 882 | 864 | 98.0% | 75 | 8.5% |
| 岡山 | 2,430 | 2,217 | 91.2% | 234 | 9.6% |
| 広島 | 3,135 | 2,965 | 94.6% | 213 | 6.8% |
| 山口 | 2,123 | 2,084 | 98.2% | 29 | 1.4% |
| 徳島 | 949 | 931 | 98.1% | 226 | 23.8% |
| 香川 | 1,420 | 1,354 | 95.4% | 102 | 7.2% |
| 愛媛 | 2,011 | 1,900 | 94.5% | 160 | 8.0% |
| 高知 | 1,196 | 1,073 | 89.7% | 71 | 5.9% |
| 福岡 | 5,691 | 5,524 | 97.1% | 320 | 5.6% |
| 佐賀 | 1,017 | 985 | 96.9% | 135 | 13.3% |
| 長崎 | 1,554 | 1,416 | 91.1% | 540 | 34.7% |
| 熊本 | 2,315 | 1,849 | 79.9% | 512 | 22.1% |
| 大分 | 1,281 | 1,041 | 81.3% | 370 | 28.9% |
| 宮崎 | 1,314 | 1,126 | 85.7% | 294 | 22.4% |
| 鹿児島 | 1,914 | 1,737 | 90.8% | 265 | 13.8% |
| 沖縄 | 1,841 | 1,681 | 91.3% | 166 | 9.0% |
| 合計 | 169,496 | 157,985 | 93.2% | 14,551 | 8.6% |

死因・身元調査法第5条に基づき、警察署長が死因を明らかにするために実施した検査の数であり、解剖の際に実施された検査の数は含まれていない。

実施検査数については、検査を複数行ったものについても1件として計上している。

薬毒物検査には、簡易薬毒物検査のほか、分析機器検査を行ったものも含まれる。

(警察庁刑事局捜査第一課調べ)

⑫ 海上保安庁における死体取扱及び薬毒物検査等の実施状況

(令和2年中)

死体取扱数 1, 103件

解剖数 617件

| | |
|-------|------|
| 司法解剖 | 581件 |
| 調査法解剖 | 27件 |
| 監察医解剖 | 9件 |

※警察と合同で取り扱ったものも含む

検査実施総数(死因・身元調査法第5条関係) 105体

薬物、毒物、病原体等検査 54件
(施行令第1条3号関係)

死亡時画像診断 89件
(施行令第1条5号関係)

※1体に複数の検査を実施している場合があるため、その合計は必ずしも体数と一致しない。

(海上保安庁警備救難部刑事課調べ)

⑬ 都道府県ごとの大学の法医学教室における人員数

(令和2年5月1日現在)

| 地域 | 所在地 | 法医学教室の 人員数 (a+b+c+d) | 常勤医師 (a) | 常勤歯科医師等 (b) | 大学院生等※ (c) | 常勤職員 (解剖補助員等) (d) |
|--------|------|----------------------------|-------------|----------------|---------------|-------------------------|
| 北海道・東北 | 北海道 | 16 | 4 | 4 | 2 | 6 |
| | 青森県 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| | 岩手県 | 5 | 1 | 3 | 0 | 1 |
| | 宮城県 | 14 | 4 | 2 | 4 | 4 |
| | 秋田県 | 5 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| | 山形県 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| | 福島県 | 7 | 3 | 1 | 1 | 2 |
| | 計 | 50 | 16 | 11 | 9 | 14 |
| 関東 | 茨城県 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| | 栃木県 | 15 | 3 | 1 | 4 | 7 |
| | 群馬県 | 6 | 4 | 0 | 1 | 1 |
| | 埼玉県 | 4 | 1 | 1 | 0 | 2 |
| | 千葉県 | 23 | 7 | 7 | 7 | 2 |
| | 東京都 | 108 | 24 | 27 | 26 | 31 |
| | 神奈川県 | 30 | 8 | 6 | 4 | 12 |
| | 計 | 188 | 48 | 43 | 42 | 55 |
| 中部 | 新潟県 | 13 | 3 | 1 | 4 | 5 |
| | 富山県 | 4 | 2 | 1 | 0 | 1 |
| | 石川県 | 6 | 2 | 3 | 0 | 1 |
| | 福井県 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| | 山梨県 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| | 長野県 | 4 | 1 | 2 | 1 | 0 |
| | 岐阜県 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| | 静岡県 | 6 | 4 | 0 | 1 | 1 |
| | 愛知県 | 27 | 10 | 7 | 5 | 5 |
| | 計 | 65 | 25 | 16 | 11 | 13 |

各数値は各都道府県に所在する大学の法医学教室における人員数

| 地域 | 所在地 | 法医学教室の 人員数 (a+b+c+d) | 常勤医師 (a) | 常勤歯科医師等 (b) | 大学院生等※ (c) | 常勤職員 (解剖補助員等) (d) |
|-----------|------|----------------------------|-------------|----------------|---------------|-------------------------|
| 近畿 | 三重県 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| | 滋賀県 | 17 | 3 | 1 | 11 | 2 |
| | 京都府 | 18 | 5 | 4 | 6 | 3 |
| | 大阪府 | 40 | 10 | 8 | 8 | 14 |
| | 兵庫県 | 13 | 5 | 2 | 0 | 6 |
| | 奈良県 | 4 | 1 | 2 | 1 | 0 |
| | 和歌山県 | 7 | 2 | 3 | 1 | 1 |
| | 計 | 101 | 27 | 21 | 27 | 26 |
| 中国 | 鳥取県 | 7 | 1 | 1 | 3 | 2 |
| | 島根県 | 9 | 2 | 2 | 4 | 1 |
| | 岡山県 | 8 | 3 | 1 | 2 | 2 |
| | 広島県 | 4 | 1 | 2 | 0 | 1 |
| | 山口県 | 3 | 2 | 1 | 0 | 0 |
| | 計 | 31 | 9 | 7 | 9 | 6 |
| 四国 | 徳島県 | 5 | 2 | 0 | 3 | 0 |
| | 香川県 | 5 | 2 | 2 | 1 | 0 |
| | 愛媛県 | 6 | 3 | 0 | 1 | 2 |
| | 高知県 | 6 | 1 | 2 | 2 | 1 |
| | 計 | 22 | 8 | 4 | 7 | 3 |
| 九州・ 沖縄 | 福岡県 | 30 | 7 | 7 | 5 | 11 |
| | 佐賀県 | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | 長崎県 | 3 | 2 | 1 | 0 | 0 |
| | 熊本県 | 4 | 2 | 1 | 0 | 1 |
| | 大分県 | 3 | 1 | 0 | 0 | 2 |
| | 宮崎県 | 7 | 2 | 2 | 2 | 1 |
| | 鹿児島県 | 6 | 1 | 1 | 0 | 4 |
| | 沖縄県 | 6 | 3 | 1 | 1 | 1 |
| | 計 | 63 | 19 | 14 | 9 | 21 |

| 地域 | 所在地 | 法医学教室の 人員数 (a+b+c+d) | 常勤医師 (a) | 常勤歯科医師等 (b) | 大学院生等※ (c) | 常勤職員 (解剖補助員等) (d) |
|----|-----|----------------------------|-------------|----------------|---------------|-------------------------|
| 全国 | | 520 | 152 | 116 | 114 | 138 |

※大学院生等には、医師、歯科医師、その他研究生が含まれる。

⑭ 都道府県ごとの大学の法医学教室における解剖実施件数

(令和元年度)

| 地域 | 所在地 | 解剖実施件数 (a+b+c=A) | 司法解剖 (a) | 調査法解剖 (b) | 承諾解剖 (c) | 常勤医師1人 当たりの解剖数 (A/B) | 常勤医師 (B) |
|--------|------|---------------------|-------------|--------------|-------------|----------------------------|-------------|
| 北海道・東北 | 北海道 | 813 | 768 | 43 | 2 | 203 | 4 |
| | 青森県 | 262 | 259 | 3 | 0 | 262 | 1 |
| | 岩手県 | 68 | 67 | 1 | 0 | 34 | 2 |
| | 宮城県 | 298 | 235 | 63 | 0 | 75 | 4 |
| | 秋田県 | 105 | 80 | 19 | 6 | 53 | 2 |
| | 山形県 | 159 | 107 | 52 | 0 | 159 | 1 |
| | 福島県 | 162 | 144 | 18 | 0 | 54 | 3 |
| | 計 | 1,867 | 1,660 | 199 | 8 | 110 | 17 |
| 関東 | 茨城県 | 123 | 123 | 0 | 0 | 123 | 1 |
| | 栃木県 | 217 | 122 | 95 | 0 | 72 | 3 |
| | 群馬県 | 95 | 86 | 7 | 2 | 24 | 4 |
| | 埼玉県 | 152 | 140 | 12 | 0 | 152 | 1 |
| | 千葉県 | 452 | 370 | 71 | 11 | 65 | 7 |
| | 東京都 | 1,886 | 446 | 592 | 848 | 90 | 21 |
| | 神奈川県 | 666 | 518 | 83 | 65 | 67 | 10 |
| | 計 | 3,591 | 1,805 | 860 | 926 | 76 | 47 |
| 中部 | 新潟県 | 155 | 143 | 12 | 0 | 52 | 3 |
| | 富山県 | 181 | 166 | 15 | 0 | 91 | 2 |
| | 石川県 | 137 | 133 | 4 | 0 | 69 | 2 |
| | 福井県 | 127 | 111 | 16 | 0 | 127 | 1 |
| | 山梨県 | 52 | 47 | 5 | 0 | 52 | 1 |
| | 長野県 | 213 | 208 | 5 | 0 | 213 | 1 |
| | 岐阜県 | 157 | 147 | 10 | 0 | 157 | 1 |
| | 静岡県 | 221 | 202 | 19 | 0 | 55 | 4 |
| | 愛知県 | 438 | 364 | 73 | 1 | 73 | 6 |
| | 計 | 1,681 | 1,521 | 159 | 1 | 80 | 21 |

※「解剖実施件数」は各都道府県に所在する大学の法医学教室における法医解剖の実施件数

※「常勤医師1人当たりの解剖数」は、解剖実施件数を各都道府県に所在する大学の法医学教室における常勤の医師数で除した数値(常勤の医師数は令和元年5月1日現在の数値)(小数点以下四捨五入)

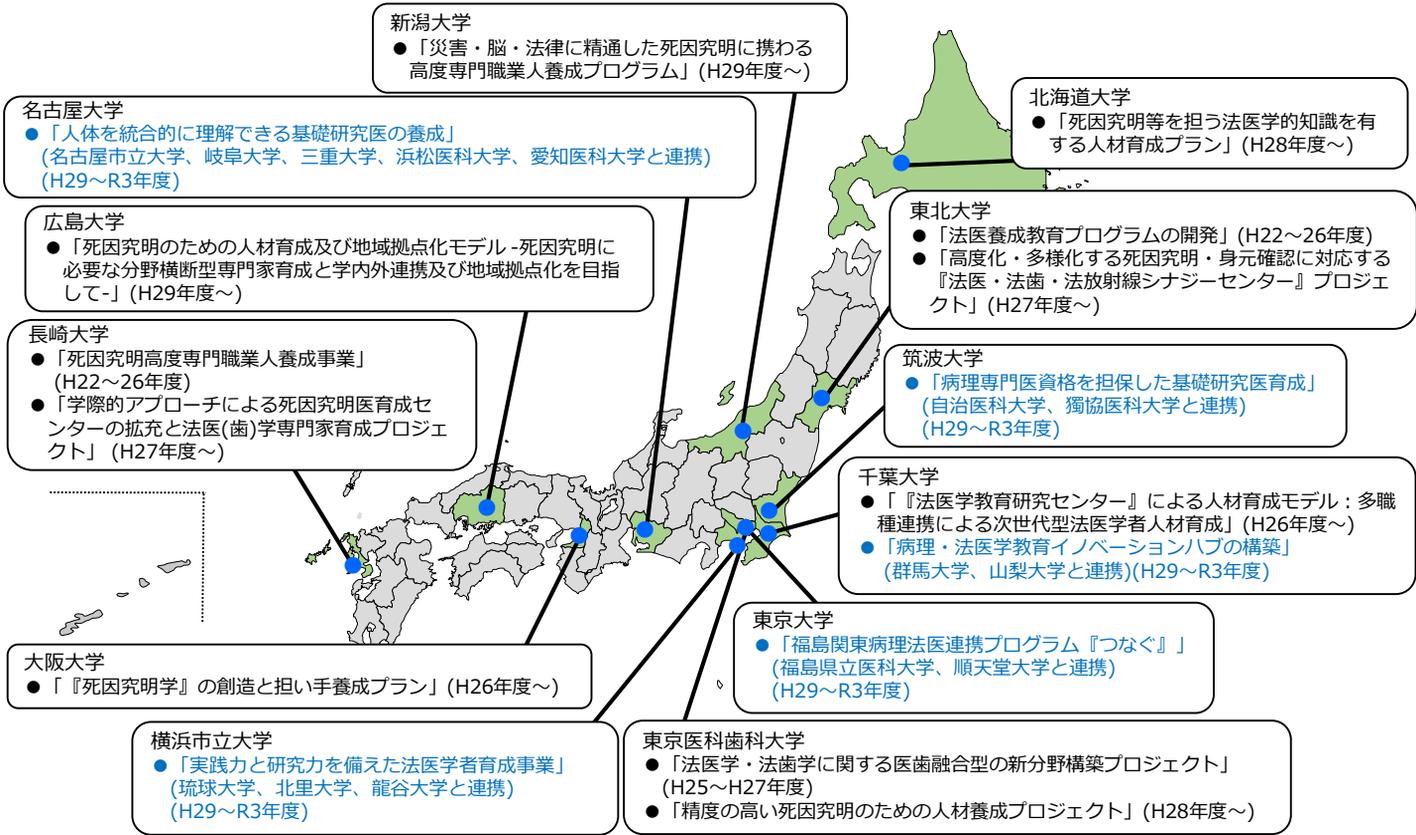
| 地域 | 所在地 | 解剖実施件数 (a+b+c=A) | 司法解剖 (a) | 調査法解剖 (b) | 承諾解剖 (c) | 常勤医師1人 当たりの解剖数 (A/B) | 常勤医師 (B) |
|-----------|------|---------------------|-------------|--------------|-------------|----------------------------|-------------|
| | | | | | | | |
| 近畿 | 三重県 | 177 | 138 | 39 | 0 | 89 | 2 |
| | 滋賀県 | 144 | 110 | 34 | 0 | 48 | 3 |
| | 京都府 | 276 | 198 | 76 | 2 | 55 | 5 |
| | 大阪府 | 634 | 556 | 78 | 0 | 58 | 11 |
| | 兵庫県 | 855 | 266 | 438 | 151 | 171 | 5 |
| | 奈良県 | 222 | 194 | 28 | 0 | 222 | 1 |
| | 和歌山県 | 245 | 176 | 69 | 0 | 123 | 2 |
| | 計 | 2,553 | 1,638 | 762 | 153 | 88 | 29 |
| 中国 | 鳥取県 | 72 | 60 | 12 | 0 | 72 | 1 |
| | 島根県 | 110 | 85 | 25 | 0 | 55 | 2 |
| | 岡山県 | 141 | 123 | 17 | 1 | 47 | 3 |
| | 広島県 | 46 | 43 | 3 | 0 | 46 | 1 |
| | 山口県 | 136 | 119 | 16 | 1 | 68 | 2 |
| | 計 | 505 | 430 | 73 | 2 | 56 | 9 |
| 四国 | 徳島県 | 62 | 60 | 2 | 0 | 31 | 2 |
| | 香川県 | 125 | 102 | 22 | 1 | 63 | 2 |
| | 愛媛県 | 110 | 85 | 25 | 0 | 110 | 1 |
| | 高知県 | 86 | 73 | 13 | 0 | 86 | 1 |
| | 計 | 383 | 320 | 62 | 1 | 64 | 6 |
| 九州・ 沖縄 | 福岡県 | 472 | 436 | 36 | 0 | 67 | 7 |
| | 佐賀県 | 59 | 50 | 9 | 0 | 59 | 1 |
| | 長崎県 | 205 | 188 | 10 | 7 | 103 | 2 |
| | 熊本県 | 113 | 110 | 3 | 0 | 113 | 1 |
| | 大分県 | 31 | 30 | 1 | 0 | 16 | 2 |
| | 宮崎県 | 58 | 57 | 1 | 0 | 29 | 2 |
| | 鹿児島県 | 144 | 122 | 22 | 0 | 144 | 1 |
| | 沖縄県 | 406 | 214 | 176 | 16 | 135 | 3 |
| | 計 | 1,488 | 1,207 | 258 | 23 | 78 | 19 |

| 地域 | 所在地 | 解剖実施件数 (a+b+c=A) | 司法解剖 (a) | 調査法解剖 (b) | 承諾解剖 (c) | 常勤医師1人 当たりの解剖数 (A/B) | 常勤医師 (B) |
|----|-----|---------------------|-------------|--------------|-------------|----------------------------|-------------|
| | | | | | | | |
| 全国 | | 12,068 | 8,581 | 2,373 | 1,114 | 82 | 148 |

⑮ 法医学等死因究明に係る教育及び研究の拠点の整備

○国立大学運営費交付金
○大学改革推進等補助金

(令和2年5月現在)



国立大学法人運営費交付金による法医人材養成

| 大学名 | 事業名 | 事業概要 | キャリアパスに関する実績等 |
|----------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| 北海道大学 | 死因究明等を担う法医学的知識を有する人材育成プラン | 法医学教育センターを設置し、医学研究科内のAiセンターを活用して、複数の部局が連携し合うことで、学部教育や大学院教育などの充実化を図り死因究明を推進するため、法医解剖や病理解剖、死後画像診断、薬毒物検査、歯科所見による身元確認、などの適切な判断・対応を担う人材の育成を行う。 | ・本プログラム修了者1名が科学捜査研究所に就職 |
| 東北大学 | 高度化・多様化する死因究明・身元確認に対応する「法医・法歯・法放射線シナジーセンター」プロジェクト | 死因究明・身元確認への課題に対し、法医・法歯・Aiセンターの各分野・施設が密に連携し、法医・法歯人材育成に資するシナジーセンターを設置、融合型研究の活性化とこれに基づく法医教育プログラムを開発・実践し、安全・安心社会に向けた貢献を行う。 | ・法医学分野の教員ポストを確保し、4名を雇用 |
| 千葉大学 | 多職種連携による次世代型法医学者人材育成 - 国民の安全・安心に資する魅力ある法医学者の育成を目指して - | 法医学教育研究センターを設置し、学内外から医師、歯科医師、薬剤師、臨床検査技師等のコメディカルを集め、多面的な観点から死因究明等を実施できる人材を育成し、医師及び歯科医師以外の人材にキャリアパスモデルを提供する。 | ・大学院及び法医学教育研究センターに教員・技術職員ポストを確保し、18名を雇用 |
| 東京医科歯科大学 | 精度の高い死因究明のための人材養成プロジェクト ~法医学、法歯学、薬物分析に関する総合的人材育成を目指して~ | 我が国における体系的な死因究明制度を支える法医解剖専門医、薬物・生体試料分析技術者、法歯学者の育成を図るとともに、大規模災害時等の身元不明者の迅速な個人識別に貢献する。 | ・法医学分野の教員ポストを確保し、2名を雇用 ・他大学の法医学教室や東京都監察医務院等に教員・技術職員として計6名が就職 |
| 新潟大学 | 災害・脳・法律に精通した死因究明に携わる高度専門職業人養成プログラム | 死因究明センターを死因究明教育・実務センターに改組して、死因究明人材養成プログラムを実施する。災害、脳及び実法律の知識を兼ね備える死因究明医及び死因究明専門職業人を養成し、日本海側ラインにおける人材養成及び死因究明のコアセンターとする。 | ・死因究明教育センターに教員・研究員ポストを確保し、2名を雇用 ・法医学分野の技術職員として、1名を雇用 ・大学病院に医員のポストを確保予定 |
| 大阪大学 | 「死因究明学」の創造と担い手養成プラン | 旧来の学問体系的垣根を越え、医・歯・薬の3つの研究科が連携し、新たに、「死因究明学」という学問領域を立ち上げる。科学的な検討による死因診断ガイドラインを構築すると共に、死因究明医、法歯科医、薬毒物分析専門家等の多角的アカデミアの養成を行う。 | ・大学院に教員ポストを確保 ・本プログラムの修了生20名は、死体検案医、検死官、監察医事務所職員等として活躍中 |
| 広島大学 | 死因究明のための人材育成及び地域拠点化モデル-死因究明に必要な分野横断型専門医育成と学内外連携及び地域拠点化を目指して- | 死因究明制度の確立・普及と法医学関連領域の専門家の不足解消を目指して「死因究明教育研究センター」を設置し、法医学・歯科法医学・画像診断学等の多分野に渡る領域横断型の死因究明専門家の育成と最先端教育研究拠点の形成を行う。 | ・領域横断型の死因究明専門家を養成 ※平成29年度後期に教育プログラムを開設したため、修了者不在により実績なし |
| 長崎大学 | 学際的アプローチによる死因究明医育成センターの拡充と法医(歯)学専門医育成プロジェクト | 死因究明・法医学専門家の教育拠点を学際的アプローチにて樹立し、この場を利用して、多様化する法医実務に対応できる人材養成(法医学専門医、法歯学専門医、死後画像診断医、法中毒専門家等)を行う。 | ・生命科学域に助教ポストを確保し、2名を雇用 ・死因究明医育成センターに助教ポストを確保予定 |

⑬ 法医学等死因究明に関連するセンター等の設置状況

○法医学等死因究明に関連するセンター等の設置状況（81大学中20大学に設置）

（令和2年5月現在）

| No. | 大学名 | センター等の名称 | 設置年月 |
|-----|----------|-----------------------|----------|
| 1 | 北海道大学 | 死因究明教育研究センター | 平成28年4月 |
| 2 | 旭川医科大学 | 法医学講座附属死因究明等科学技術センター | 平成30年11月 |
| 3 | 東北大学 | Aiセンター | 平成22年4月 |
| 4 | 群馬大学 | Aiセンター | 平成20年9月 |
| 5 | 千葉大学 | 法医学教育研究センター | 平成26年4月 |
| 6 | 東京大学 | 法医学教育研究センター | 平成27年4月 |
| 7 | 新潟大学 | 死因究明教育センター | 平成29年7月 |
| 8 | 福井大学 | 医学部附属先進イメージング教育研究センター | 平成23年5月 |
| 9 | 三重大学 | Aiセンター | 平成21年6月 |
| 10 | 京都大学 | 総合解剖センター | 昭和57年10月 |
| 11 | 島根大学 | Aiセンター | 平成23年6月 |
| 12 | 広島大学 | 死因究明教育研究センター | 平成29年4月 |
| 13 | 愛媛大学 | 医学部附属Aiセンター | 平成26年8月 |
| 14 | 佐賀大学 | 附属病院Aiセンター | 平成22年4月 |
| 15 | 長崎大学 | 死因究明医育成センター | 平成22年4月 |
| 16 | 大分大学 | 基礎医学画像センター | 平成22年8月 |
| 17 | 福島県立医科大学 | 死因究明センター | 平成27年4月 |
| 18 | 横浜市立大学 | 臨床法医学センター | 令和元年10月 |
| 19 | 大阪市立大学 | 一般社団法人法医鑑定死因究明支援センター | 平成22年1月 |
| 20 | 金沢医科大学 | アナトミーセンター | 平成26年4月 |

○今後の設置予定

| No. | 大学名 | センター等の名称 | 設置予定年月 |
|-----|------|----------------|--------|
| 1 | 大阪大学 | 高度死因究明センター（仮称） | 令和3年以降 |

（文部科学省医学教育課調べ）

⑭ 法医学講座において、死亡時画像診断を活用した死因究明を目的として専有のCT、MRI等を導入している大学

| No | 大学名 | 機器の種類 | 導入年度 | 現有台数 |
|----|-----------|------------|------------|------|
| 1 | 北海道大学 | CT | H27 | 1 |
| | | CT | H25 | 1 |
| 2 | 旭川医科大学 | パノラマX線撮影装置 | H22 | 1 |
| | | 超音波画像診断装置 | H22 | 1 |
| 3 | 秋田大学 | CT | H22 | 1 |
| 4 | 千葉大学 | CT | H17(H28更新) | 1 |
| 5 | 東京大学 | CT | H27 | 1 |
| 6 | 新潟大学 | CT | H28 | 1 |
| | | CT | H22 | 1 |
| 7 | 福井大学 | MRI | H22 | 1 |
| 8 | 信州大学 | CT | H30 | 1 |
| 9 | 京都大学 | CT | H23 | 1 |
| | | CT | H22 | 1 |
| 10 | 大阪大学 | 超音波エコー | H27 | 3 |
| | | 眼底カメラ | H31 | 1 |
| 11 | 鳥取大学 | CT | H30 | 1 |
| 12 | 島根大学 | CT | H23 | 1 |
| 13 | 広島大学 | CT | H30 | 1 |
| 14 | 香川大学 | CT | H22 | 1 |
| 15 | 愛媛大学 | CT | H25 | 1 |
| 16 | 九州大学 | CT | H26 | 1 |
| 17 | 長崎大学 | CT | H22 | 1 |
| 18 | 熊本大学 | CT | H30 | 1 |
| 19 | 大分大学 | CT | H22 | 1 |
| 20 | 鹿児島大学 | CT | H25 | 1 |
| 21 | 札幌医科大学 | CT | H22(H29更新) | 1 |
| 22 | 福島県立医科大学 | CT | H27 | 1 |
| 23 | 横浜市立大学 | CT | H30 | 1 |
| 24 | 京都府立医科大学 | CT | H21 | 1 |
| 25 | 大阪市立大学 | CT | H20 | 1 |
| 26 | 和歌山県立医科大学 | CT | H22 | 1 |
| 27 | 岩手医科大学 | CT | H23 | 1 |
| 28 | 国際医療福祉大学 | CT | H30 | 1 |
| 29 | 東京慈恵会医科大学 | CT | R元 | 1 |
| 30 | 東京女子医科大学 | CT | R2 | 1 |
| 31 | 東海大学 | CT | R2 | 1 |
| 32 | 藤田医科大学 | CT | H29 | 1 |
| 33 | 近畿大学 | CT | H21 | 1 |

（令和2年5月現在）

CT、MRI等を
導入している大学数

| | |
|----|----|
| 国立 | 20 |
| 公立 | 6 |
| 私立 | 7 |
| 合計 | 33 |

（文部科学省医学教育課調べ）

⑱ 死因究明等推進地方協議会の設置状況

(令和3年1月4日現在)

<死因究明等推進地方協議会が設置・開催済みの都道府県> 39都道府県

| 年 | 設置都道府県 (※日付は第1回協議会が開催された日) |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 平成26年度 | 愛媛(8月19日) |
| 平成27年度 | 福岡(4月13日)、東京(5月15日)、滋賀(6月2日) 新潟(7月27日)、秋田(8月19日)、岡山(11月19日) 茨城(12月7日)、高知(1月26日)、静岡(2月2日) 兵庫(2月3日)、岐阜(2月17日)、埼玉(2月17日) 北海道(2月26日)、福井(2月26日)、三重(3月16日) 千葉(3月18日) |
| 平成28年度 | 山口(7月14日)、愛知(7月27日)、佐賀(10月5日) 広島(11月1日)、徳島(1月30日)、石川(3月21日) 富山(3月30日) |
| 平成29年度 | 群馬(9月14日)、栃木(9月27日)、大阪(11月15日) 鳥取(12月13日)、長野(1月30日)、大分(3月28日) |
| 平成30年度 | 山形(5月24日)、沖縄(8月2日)、福島(8月8日) 長崎(2月14日)、神奈川(2月26日)、京都(3月27日) 香川(3月28日) |
| 令和元年度 | 山梨(8月27日) |
| 令和2年度 | 鹿児島(8月28日) |