

## 資料 2 教育を取り巻く社会経済情勢の変化

資料 2 - 1 人口減少・少子高齢化の進展

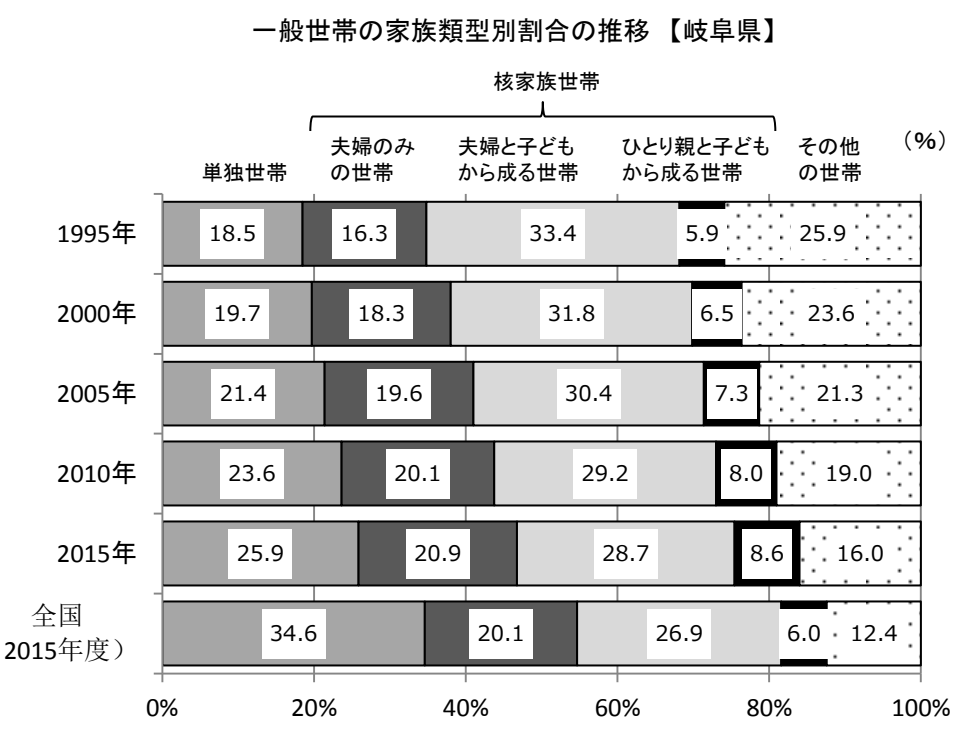
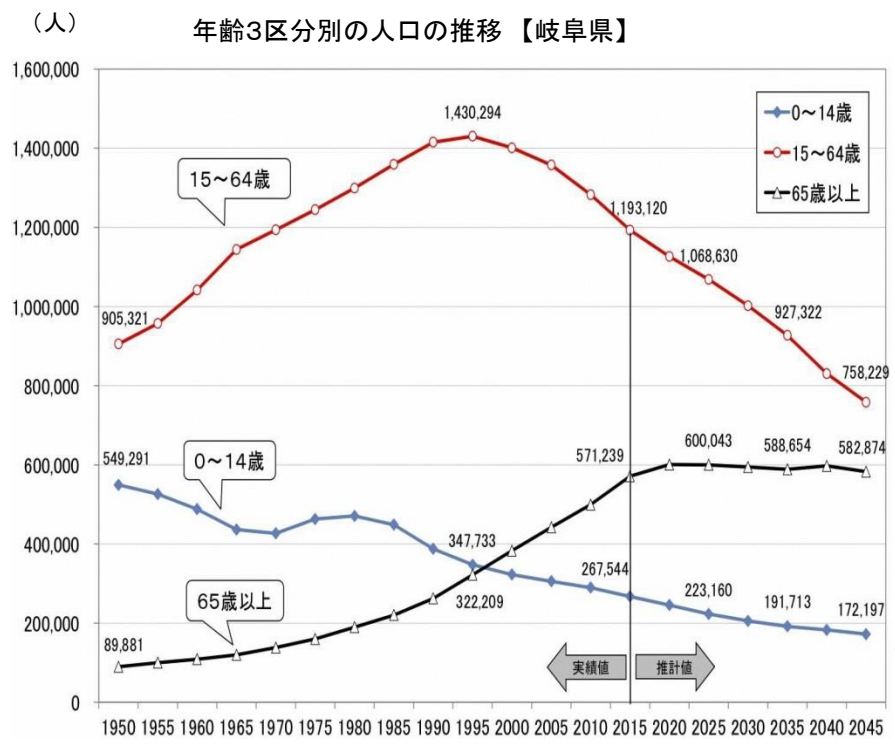
資料 2 - 2 雇用環境の変化

資料 2 - 3 急速な技術革新

資料 2 - 4 家庭環境の変化

# 資料 2 - 1 人口減少・少子高齢化の進展

- 年少人口（0～14歳）は1985年以降、生産年齢人口（15～64歳）は1995年以降減少。
- 老年人口（65歳以上）は今後も増加するが、2025年に頭打ちとなる見込み。
- 子どものいる世帯は減少傾向にあるが、ひとり親世帯は増加している。



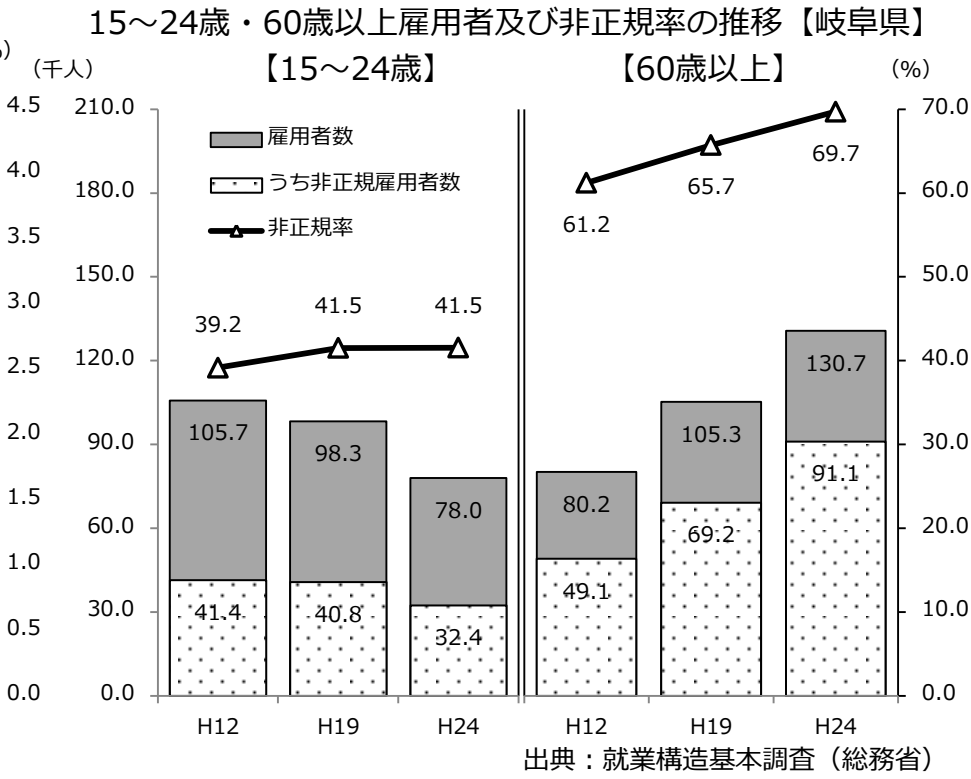
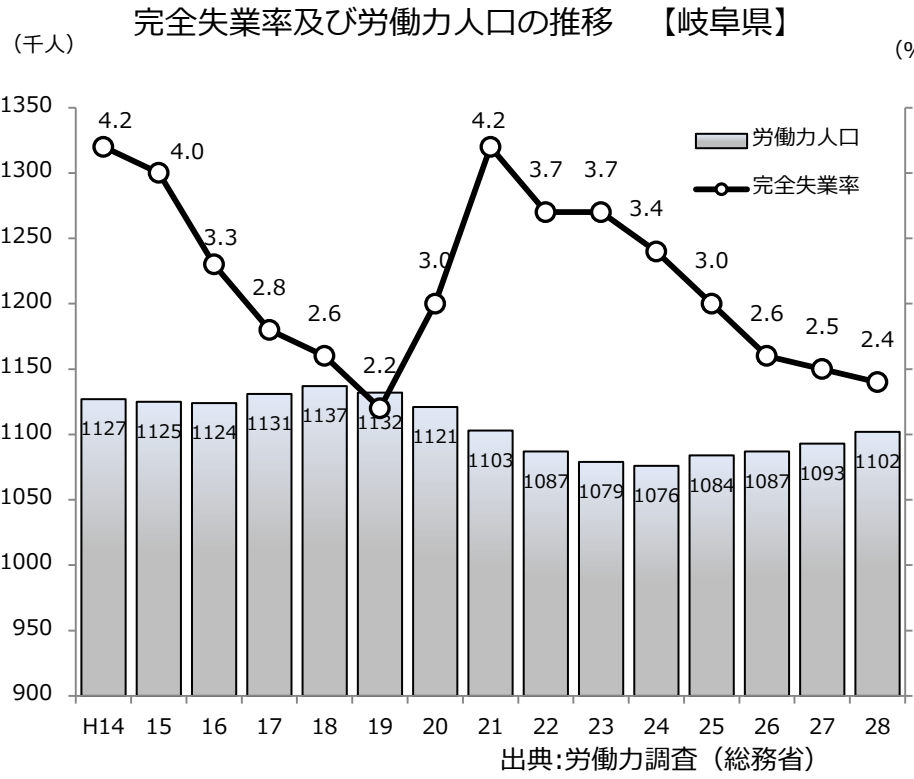
【出典】：〔実績値〕国勢調査(総務省)、〔推計値〕岐阜県政策研究会

出典：国勢調査(総務省)

- 【課題】
- 少子高齢化の中、子どもたち一人ひとりの個性や能力を存分に発揮させることが必要である。
  - 地域の人口が減少する中、地域経済・社会を支えることができる人材を育成することが必要である。
  - ひとり親世帯が増加する等、家庭環境の変化に対応することが必要である。

# 資料 2 - 2 雇用環境の変化

○労働力人口は回復傾向にあり、完全失業率は減少傾向。  
 ○若年雇用者（15～24歳）のうち非正規雇用率は約4割を占め、60歳以上の雇用者は増加しており、雇用形態も多様化している。

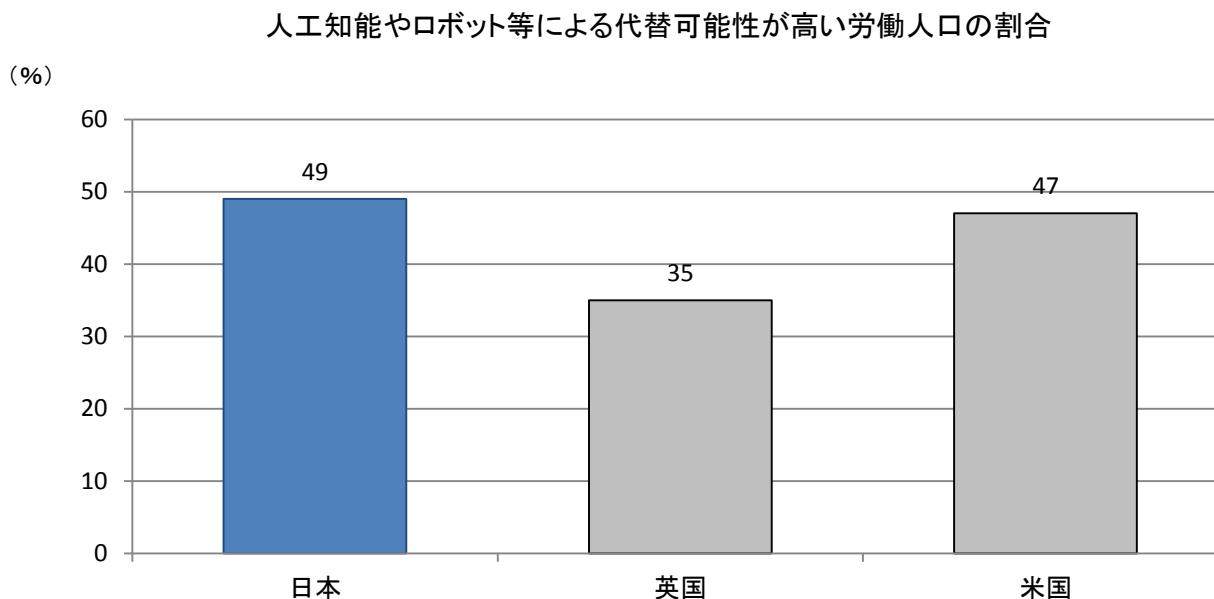


**【課題】**

- 一人ひとりが自己の生き方や働き方について考えを深め、職業生活や日常生活に必要な知識・技能を主体的に身に付けることが重要である。
- 体系的・系統的なキャリア教育を各学校段階において推進し、一人ひとりが、多様な職業生活に必要な知識や技能や、自らの職業人生を切り拓いていく原動力を育成する必要がある。

## 資料 2 - 3 急速な技術革新

- 2030年頃には、IoTや人工知能等の技術革新が進展し、「超スマート社会」が到来。
- 今後10～20年後には、現在の職業が技術的に人工知能やロボット等により代替できるようになるとの予測。



※日本データは国内601種類の職業について、それぞれ人工知能やロボット等で代替される確率を試算。

※日本データは、株式会社野村総合研究所と英オックスフォード大学のマイケル A. オズボーン准教授およびカール・ベネディクト・フレイ博士との共同研究（2015年）

米国データはオズボーン准教授とフレイ博士の共著“The Future of Employment”(2013年)から、また英国データはオズボーン准教授、フレイ博士、およびデロイト・トーマツコンサルティング社による報告結果(2014年)から採っている。

【出典】：株式会社野村総合研究所（平成27年）

### 【課題】

- 子ども達が社会の様々な変化に向き合い、多様な人々と協働して課題を解決していく能力を養うことが必要である。
- 「超スマート社会」においては、人文科学、社会科学、自然科学の分野の枠を超えた協働の中からこそ新たな価値が創出され、職業教育においても分野横断的な視点をより重視することが重要である。

# 資料 2 - 3 急速な技術革新（参考）

人工知能やロボット等による代替可能性が高い100種の職業（50音順、並びは代替可能性確率とは無関係）

※職業名は、労働政策研究・研修機構「職務構造に関する研究」に対応

IC生産オペレーター  
一般事務員  
鋳物工  
医療事務員  
受付係  
A V ・通信機器組立・修理工  
駅務員  
N C 研削盤工  
N C 旋盤工  
会計監査係員  
加工紙製造工  
貸付係事務員  
学校事務員  
カメラ組立工  
機械木工  
寄宿舍・寮・マンション管理人  
CADオペレーター  
給食調理人  
教育・研修事務員  
行政事務員（国）  
行政事務員（県市町村）  
銀行窓口係  
金属加工・金属製品検査工  
金属研磨工  
金属材料製造検査工  
金属熱処理工  
金属プレス工  
クリーニング取次店員  
計器組立工  
警備員  
経理事務員  
検収・検品係員  
検針員  
建設作業員  
ゴム製品成形工（タイヤ成形を除く）

こん包工  
サッシ工  
産業廃棄物収集運搬作業員  
紙器製造工  
自動車組立工  
自動車塗装工  
出荷・発送係員  
じんかい収集作業員  
人事係事務員  
新聞配達員  
診療情報管理士  
水産ねり製品製造工  
スーパー店員  
生産現場事務員  
製パン工  
製粉工  
製本作業員  
清涼飲料ルートセールス員  
石油精製オペレーター  
セメント生産オペレーター  
繊維製品検査工  
倉庫作業員  
惣菜製造工  
測量士  
宝くじ販売人  
タクシー運転者  
宅配便配達員  
鍛造工  
駐車場管理人  
通関士  
通信販売受付事務員  
積卸作業員  
データ入力係  
電気通信技術者  
電算写植オペレーター

電子計算機保守員（I T 保守員）  
電子部品製造工  
電車運転士  
道路パトロール隊員  
日用品修理ショップ店員  
バイク便配達員  
発電員  
非破壊検査員  
ビル施設管理技術者  
ビル清掃員  
物品購買事務員  
プラスチック製品成形工  
プロセス製版オペレーター  
ボイラーオペレーター  
貿易事務員  
包装作業員  
保管・管理係員  
保険事務員  
ホテル客室係  
マシニングセンター・オペレーター  
ミシン縫製工  
めっき工  
めん類製造工  
郵便外務員  
郵便事務員  
有料道路料金収受員  
レジ係  
列車清掃員  
レンタカー営業所員  
路線バス運転者

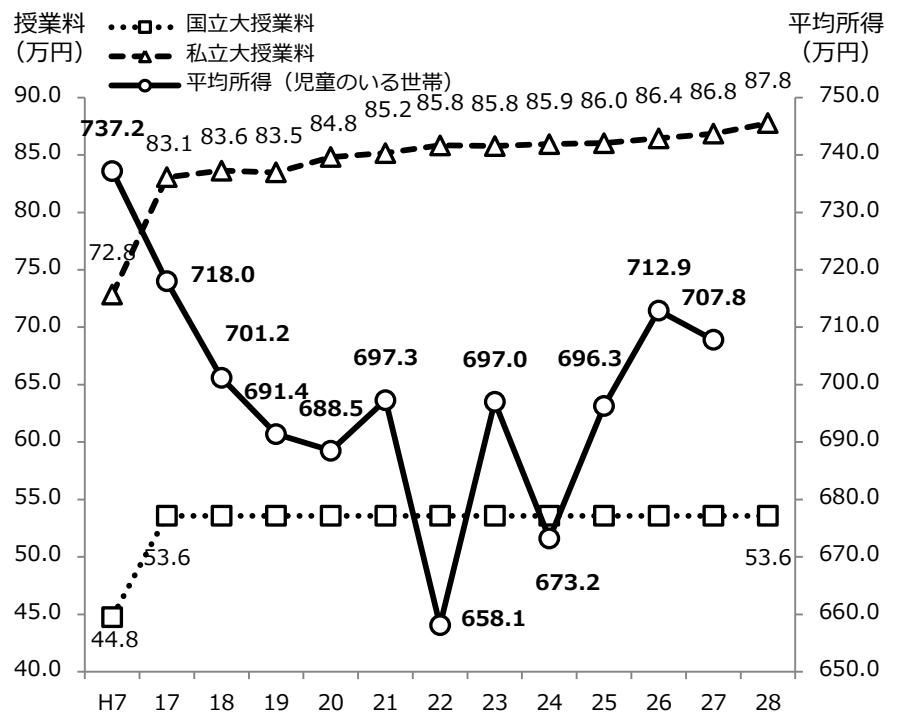
【出典】：株式会社野村総合研究所（平成27年）

# 資料 2 - 4 家庭環境の変化

- 児童のいる世帯の平均所得は20年前に比べ低下。国立大授業料の標準額はここ10年変化していないが、私立大学は増加傾向。
- 家庭の社会経済的背景と子どもの学力には相関関係がみられ、家計所得が高いほど四年制大学への進学率も高くなっているなど、経済的な格差は、子どもの進路にも大きな影響を与えている状況。

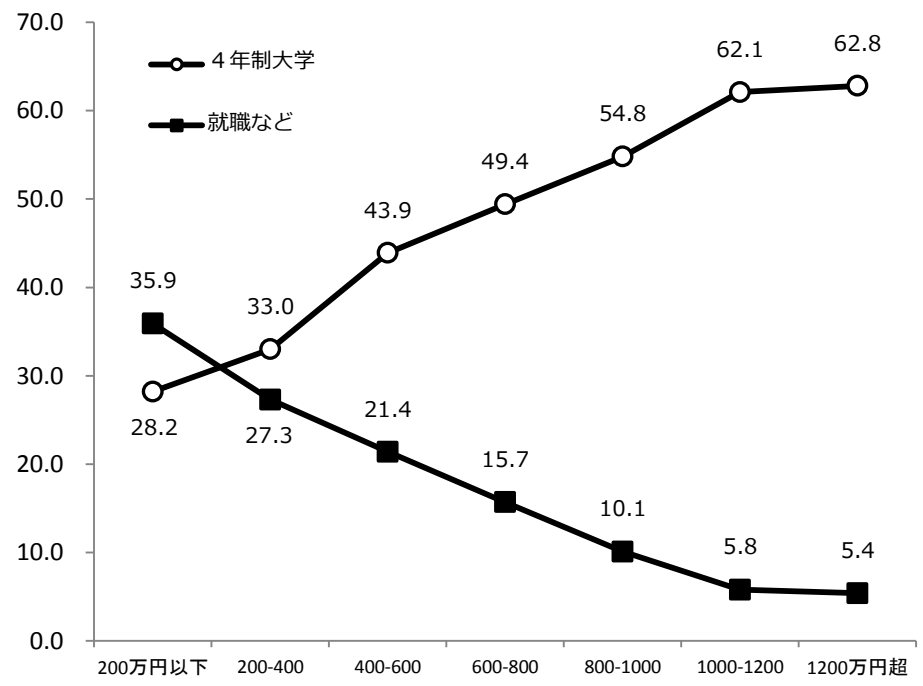
## 児童のいる世帯の平均所得【全国】と大学授業料の推移

授業料の年度は入学年度。国立大の平成16年度以降は国が示す標準額。私立大は平均額。 (%)



出典:国民生活基礎調査(厚生労働省)、岐阜県統計書(岐阜県)

## 両親の年収別高校卒業後の進路【全国】



出典:「高校生の進路追跡調査 第1次報告書(2007.9月)」(東京大学大学院)

### 【課題】

- 家庭環境の変化(所得格差の拡大)が、教育格差につながらないように、すべての子どもが公教育を等しく受けることができる教育環境づくりが必要である。
- 国が検討している「高等教育の無償化」「私立高校の授業料無償化」の動きも注視する必要がある。