

地域科学技術指標策定に関する調査

Research on Regional Science and Technology Indicator

キーワード

地域科学技術政策 地域科学技術指標

1. 調査研究目的

本調査は、科学技術庁科学技術政策研究所より委託を受け、平成9年度に同研究所が策定した試行的な「地域科学技術指標」について、各々を最新のデータに更新するための役務作業である。

2. 調査研究成果概要

本調査では、策定された科学技術政策研究所の地域科学技術指標について、各項目の最新データを統計資料等によって更新した。

さらに、委託元の指示により、科学技術の成果によりもたらされる側面を図り、また研究者等の発想をもたらす基盤の一端を表す指標群「生活の質」を追加することとなり、これに関連する統計データ等を選定した。

(1) 新たに加えた指標「生活の質」(下記 社会基盤に加えて)

1 勤労(非農家)世帯当実収入(千円/月) / 1世帯当消費支出(千円/月) / 食料費割合(%) / 住居費割合(%) / 光熱・水道費割合(%) / 電子レンジ所有数量(千世帯当) / ルームエアコン所有数量(千世帯当) / ステレオ所有数量(千世帯当) / 消費者物価地域差指数(東京都区部 = 100)

(2) データの更新を行った指標

社会基盤

1 住宅当延べ面積(m²) / 1人当都市公園面積(m²) / 病院数(件) / 福祉施設数(件) / 衛星放送普及率(%) / カルチャーセンター等事業所数 / 客室数(室) / 県内総生産(億円) / 歳出決算額(億円) / 労働力人口 / 事業所数(全産業)(件) / 事業所数(製造業) / 事業所数(情報サービス・調査業) / 事業所数(学術研究機関) / 事業所数(製造+情報サービス+学術) / 製品出荷額(億円)

科学技術基盤

公共図書館数(件) / 人口100万人当博物館数(件) / 科学技術関連国際会議開催数 / 書籍等年間小売販売額(100万円) / パソコン普及率(%) / 学生数(大学+専修・各種学校)(人) / 大学等(大学+専修・各種学校)(校) / 大学進学率(%) / 科学技術関係経費総額(億円) / 情報サービス事業所数(件) / 弁理士数(人)

研究開発基盤に関わる指標

公設試研究費総額（億円）／科学研究者数（人）／技術者数（人）／国公立試験研究機関研究者数（人）／大学等教員数（人）／汎用コンピュータ納入金額（100万円）／国公立研究機関立地数（件）／民間研究所立地数（件）／公益系研究機関立地数（件）／国立大学等と民間等との共同研究（件）／競争的研究資金の採択数（件）／

成果に関わる指標

特許出願数／実用新案出願件数／意匠／商標／国際特許出願数

県民分配所得実質伸び率／工業出荷額実質伸び率／粗付加価値額実質伸び率

ベンチャー企業数／中小企業新分野進出等円滑化法承認実績／中小企業創造活動促進法認定件数