

超人大陸 『列島強靱化論』シリーズ

「B／C」に**欺**されるな、  
**常識**で考えろ！

京都大学大学院教授

京都大学レジリエンス研究ユニット長

藤井 聡

## ■費用便益分析

→ 新聞等では「B/C」(ビー・バイ・シー)と言われる「費用対効果」分析

■「強靱化」による「費用C」 年10~20兆円×10年(=100~200兆円)

■「強靱化」による「便益B」

→「マクロ経済」効果

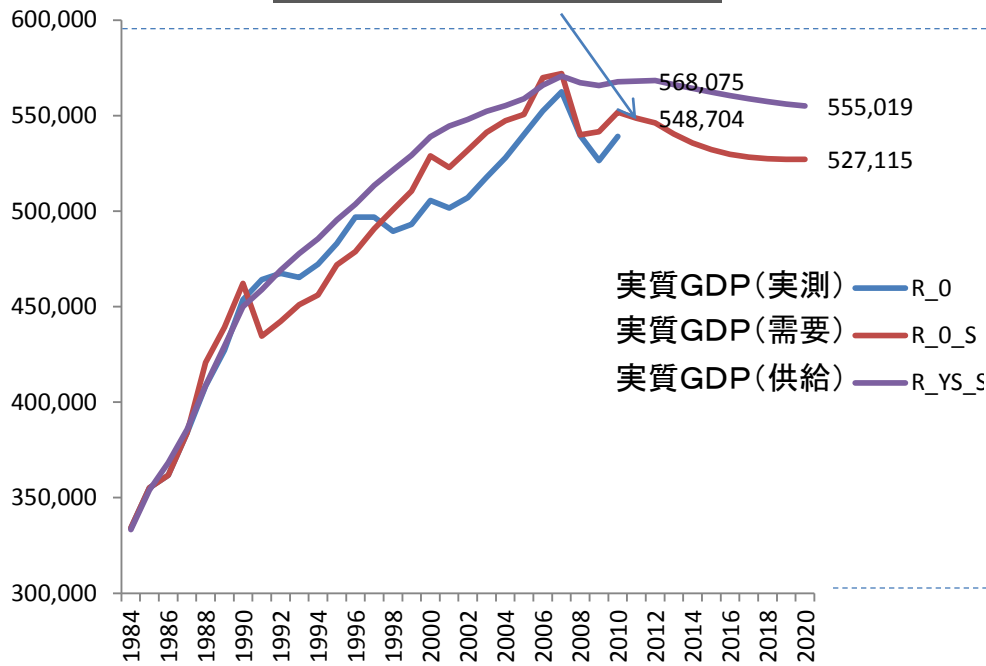
(例:10年で800兆になるなら,10年で合計1500兆円)

- ・「雇用創出」効果
- ・「所得増加」効果
- ・「企業収益増加」効果
- ・「財政改善」効果
- ・「投資・研究開発促進」効果
- ・「国防力増進」効果
- ・「基礎的国力増進」効果

→「施設」効果

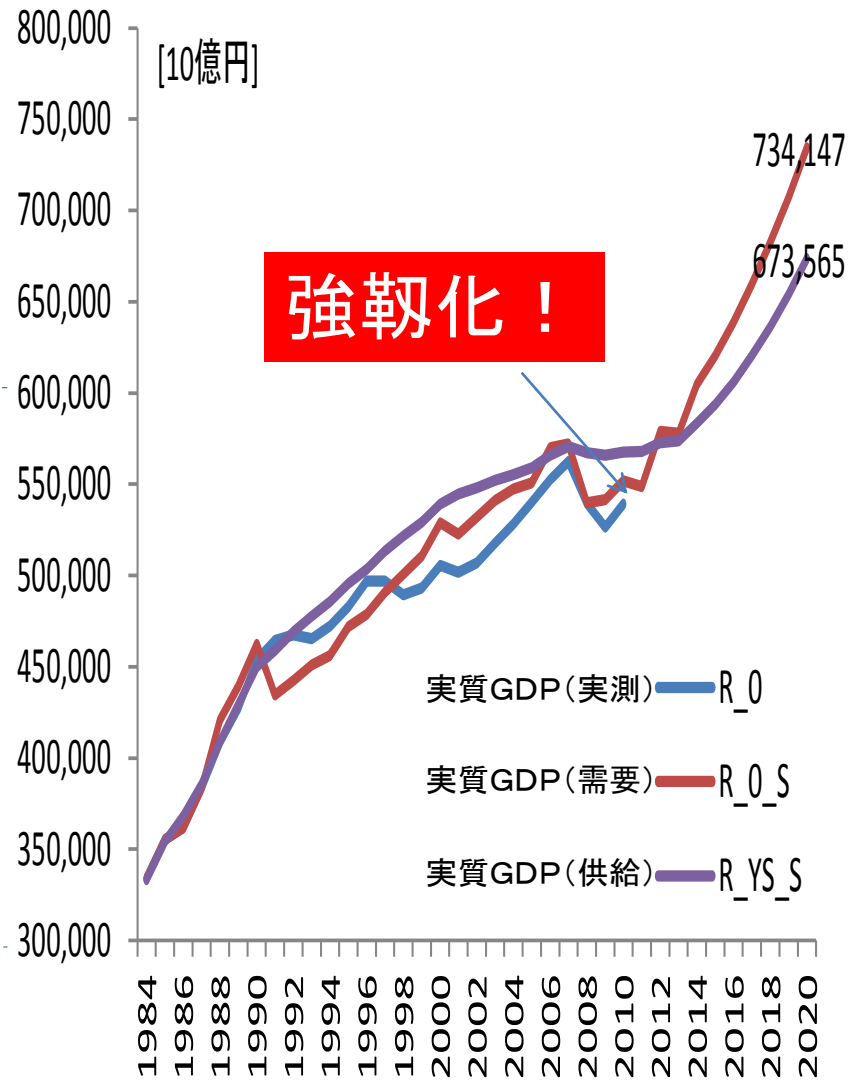
- ・「国家存続」効果,「都市・地域存続」効果 (本質的防災効果)
- ・「死者数削減」効果 (人的防災効果)
- ・「経済被害削減」効果 (経済的防災効果)
- ・「人口増加」効果
- ・「都市化促進」効果
- ・「地域・都市経済活性化」効果
- ・「時間短縮」効果
- ・「交通事故削減」「移動費用削減」効果

強靱化なし...



強靱化ナシ

強靱化！



強靱化アリ

「マクロ経済」効果のイメージ