政 危機感の無い日本」

列島保全への課題

たる大きな一方的削減である。 事業費―用地及び補償費)」の20年間にもわ 経済成長を止めることとなった大きな原因の つが「公共投資(公的固定資本形成=公共 再建至上主義の結果であるとともに、

など、公共資本の整備曲線と ダム・砂防等の防災インフラ 通インフラや、河川・海岸・ 状況を金額でみた推移であ る。道路・空港・港湾等の交 成する公的な固定資本の蓄積 政府が投資して国土の上に形 らせるように、中央や地方の が安全に効率的かつ快適に暮 たグラフだ。現世代や次世代 一固定資本形成費の推移をみ 主要国と日本の公

中で日本だけが2012年の この2年間、新たな道路ネ 996年比が1・0を下回 驚くべきことに、主要国の それも約半分とい

いえるグラフだ。

で先進各国に大きく遅れ

ており、

主要国と日本の公的固定資本形成費の推移

(1996年を100とした割合)

比較では、 アメリカと比べると、わが国 年々スピードを下げて行って 防の整備なども、他国に比べ スピードが、アメリカの4分 ばある地点と地点を結ぶ整備 3倍に伸ばしたイギリスとの 整備している状況である。約 分の1の速度でインフラを トワークの充実も、河川堤 20年前に比べ、アメリカの 言い換えると、道路で言え この間に約2倍に伸ばした 6分の1の整備速

義

先進国中でも低レベル 日本のインフラは

の危機②

上が必要」ということを理解

図 3 に、

治水についての整

危機感のない日本」の危機

一人あたりの生産性の向

済的に競争しているヨーロッ トックの蓄積が、わが国が経 公的固定資本=インフラス

パの国々に比べて、相当に貧

弱な水準にとどまっていると いう事実がある。 図2は、ドイツと日本の高

る時代に道路を整備する必要 たものである。人口が減少す 含む)のネットワークを示し はないという人もいる。その 速道路(日本は高規格道路を 「人口が減少するからこ

ていない。 源の一つであることも分かっ を持ち、ドイツの競争力の根 000 サロトルものアウトバーン 毎時以上で走行できる1万3 していない。人口8200 人のドイツが時速130 th like

港などでも同様である。

が分かる。これは、港湾・空

本に起きている問題を分かりやすく解説!

落日の日本・劣化する日本

経済・法律・制度・言語など多岐にわたる面から、

元官僚で日本の未来を憂える著者が、

国土・インフラ・

現代日

大石久和著

レベルでとどまっていること

備水準を示すが、わが国が低

と、人口1億2700万人の のネットワークしか整備され ていないし、その3分の1が 国に、1万2000㌔㍍程度

という低い制限速度でしか走 多くの正面衝突事故が起きて いる。そのために7世以毎時 危険がある道路だ。現実に数

日本のネットワークを見る ストック概念 フロー概念と 「公共事業」という インフラ」という

われわれが 気づけば、。 豊かさは

発行:海竜社

いてくれ!」と訴える意欲作。 しい!」「目を覚まして気づ 人に「現代日本のここがおか

定価:1600円+税

をやるか」という年ごとの支 らの金額で、どれだけの事業 るが、この表現は「今年いく 出や個別事業の大きさを示す 現では「公共事業」と呼ばれ 資本の形成)は、予算上の表

暫定2車線という正面衝突の

社会資本の整備(公的固定

もので、経済ではフローと言

果」を表現できる単語がない

には「公共事業のストック効 できない。ところが、日本語

るだけでは、その本質を表現

われる。 にお金が流れると多くの企業 フロー効果とは「ある期間 ない日本の 危機感の

ものだ。 を生んだり雇用や支出を増加 させることができる」という や人に順次お金が流れ、利益 20年にわたって需要 果で需要が拡大 に沈むわが国で 不足によるデフレ し、デフレからの 脱却に近づく効果 大するとフロー効 、公共事業を拡

本語にはないのだ。 の意味になる。この概念が日 会を下から支える基礎構造_ 構造」を意味し、合わせて「社

備することで、 業」と形容して するストック効果 安全と安寧を確保 域の人々の生活の 全に海に流れ、流 ふれることなく安 を求めて行うもの 田畑や市街地にあ った雨が河川から 業を「公共事 インフラ整備 諸外国の主要河川の治水安全度の目標と整備率 図3 河川名等 米国 テムズバリア完 成(1982) 1/1,000(ロン 英国 オラ $1/2,000 \sim 1/10,000$ (2013)ンダ (沿岸部) 日本

全て名目値を用いている。 2002 2003 2004 2005 2005 2007 2007 2009 2010 2010 2012 イツの高速道路の車線数 日本

Extracts | National Accounts J -2013 年度国民経済計算 2005年の英国については、英国原子燃料 会社(BNFL)の資産・債務の中央政府へ アメリカについては、13年7月より採用され 日本以外の国については、OECD Stat た85NAによるデータ、その他の国につい の承継(約15600百万ポンド)の影響を 93SNAによるデータである。 日本については、 (2005 年基準・93SNA)

速道路の対象】日本:高規格幹線道路、 ドイツ: Straßenverkehrszählungen 2015

データ出典) 日本:平成27年度国土交通省資料

(BSsT)【高

事

アウトバーン

(Autobahn)※日本の「3車線以下」 出典:国土交通省資料より作成。

度になる。

の1、イギリスの6分の1の

ベルでしかないことを示し

0.7% 73% 6% 27% 業の本来の目的は 流から下流まで整 フロー効果を狙う でいえば堤防を上 のではなく、河川 しかし、公共事

のだ。 英語では「Infra-Structure」 社会資本にあたる言葉を

明がある。Infraというのは、 を持つ接頭語。Structure は 「下の、下方の」という意味 明社会の基本設備」という説 会の基礎となる施設、下部構 を用いている。辞書には「社 構造基盤、経済基盤、文