①細長い国土と脊梁山脈

も特異な形である。これ 0計、東西2000計に が必要になることを意味 網が発達した時代で、 及ぶ細長い 形状 に伝わっていく。 報は一瞬にして広い範囲 ノランスやドイツが円形 結び互いに連携しようと に近いのと比べ、いかに (で250 #程度) 現在はインターネッ 長い道路や鉄道 い(幅は最

> することで、歳 画像をやり取り

い地にいる患者

やはり間違っている。 もあるだろうが、それは 題ではないと考える向き |的な距離など大した問 もう物 医師と患者が直 の状態を診断す 接向き合わなく 助ける可能性の てはならない。 なると、やはり 最終的に治療と ある技術だが 多くの人を

いるだろうか。

たけでは足りないことが 院と交通で結ばれている 手術が必要にな 必要がある

ンネルを多用

地域間交流・ 連携に必須 なければ

へ一斉に道を伸ばしてい ランスなら、首都 ればならない。 形に近い国土のフ をたくさんしなけ パリから全方位 国土の細長い日 大変な苦労

どうしても長くなる。 従って、道路延長は

める橋梁やトンネルなど なる。高速道路延長に占 を造るとなれば、長い 梁山脈が連なる。太平洋 側と日本海側を結ぶ道路 ンネルがいくつも必要に 列島中央部には高い脊

ハンドルキーパー運動に一役

キリンビール株式会社は、ノンアルコールビール「キ リンフリー」の発売などで飲酒運転根絶に力を入れて いる。09年9月には「ハンドルキーパー運動」への支 援を宣言。春の全国交通安全運動(4月6日~15日) に合わせ、「キリンフリー」 ハンドルキーパーびん (小 びん、中びんの2種)を3月下旬までの期間限定で発 売した。今後も、商品を通じ社会貢献の一翼を担う。



ハンドルキーパー運動とは、仲間 (グループ) 食店などに自動車で行く際に、ハンドルキーパー(酒 を飲まない運転者)を決め、その人の運転で仲間を自 宅に送り飲酒運転事故を防止する運動で、全日本交通 安全協会が実施。同協会と日本フードサービス協会、 日本自動車連盟(JAF)は、飲酒運転根絶に向けて 運動を推進している。

とあらゆる人間活動に必要不可欠な資源や恵みを 経済活動など、

日本列島は南北200

の国土やその境界線である国境を巡って、歴史的 与えてくれる空間である。 に紛争が絶えないことは周知の事実である。 どの国の領土でもない地域はほぼ存在しない。こ 国家としては認識されないし、 国民と国土のどちらが

違うのは明らかである。 ばかりで直線的に道を敷 費は余計にかかる。 てしまう。

かない。

人口が減少して

てもいいという訳にはい

いく時代には、

に何もかもフルセットで

イバーで精細な が発達してきた。 遠隔医療の技術 から、 インターネット時代だ 段が手薄になって 人やモノを運ぶ手 路網は出来上がって 日 本ではそうはいか

> ばならないからだ。 関係を強めていかなけれ 域と地域はますます補完 用意できず、そのため地

も充実させていか 交うスピードと量 ない。情報が飛び に合わせて、 交通 全く ぶのは、 ない。 になってしまう。 間 口などを道路で結 東京と青森や 地は迂 □

はならな 細長い国土に道路を浩 路 総延長長

国の基盤となる道 先へ進むより方法はな くねくねと迂回しながら ならない。山間地では、 たびに橋を架けなけれ いる。これらにぶつかる れの河川が無数に流れて くて幅は狭いが、急な流 は長くなる。しかも、 れば、どうしても総延長

けば、

■標高500m以上の高地

国土の形状

東西500km、南北700kmの四角形

東西南北約750kmの四角形

南北2,000kmの弓形

377.847

551.550

357,022

う道路には手をかけなく う。だからといって、 国よりずっと苦労が多 維持していくのは、 お金もかかってしま も

玉 # ع は

とともに欠くことのできない概念であり、

列島保全への課題

にとって国民とい 国土」は国家 欠けても、

う人的資産の存在

600 400 200 250 距離(km) 100 150 路(4%)、ドイツのアウ の道路構造物延長の比率 フランスの都市間高速道 (構造物比率) 米国のインターステ ハイウエイ(7%)、

でみる

関越トンネル― (延長約11km) 日本【関越自動車道】 日本 ドイツ【A24】 湯沢

南北2,000km、東西2,000kmに及ぶ細長い国土(幅は最大で250km程度)

細長い国土を2000m級の山脈が縦貫し、日本海側と太平洋側に二分河川は急勾配で短く、流域面積も小さい

国土面積に対する比率が小さい(低地:13%、台地:12%)

の約10%が日本で発生(マグニチュード6以上では全世界の20%) 多雨:地球総平均(800%)の2倍以上の年間降雨(1,400~1,600%)があるが

(国土は109の一級水系と2722の二級水系が作る分水嶺で細かく分割) 河口部か山間盆地にしか平野が無く、<u>狭い平野が分散</u>している上に

国土面積が世界の地表面積の0.25%しかないのに、マグニチュート、4以上の地震

海峡により陸地が分断。多数の島嶼部で構成

全ての大都市は河川の氾濫区域に存在

台風の通り道に沿うかたちで列島が展開

国土面積の60%が積雪寒冷地域 (年間累計降雪深4m超の豪雪地帯に大都市が存在

大都市区域のほとんどが軟弱地盤の上にある

1,000 800

9 豪雪

<国土形状の比較>

注:同縮尺で比較

① 国土形状

③ 脊梁山脈

⑤ 軟弱地盤

② 四島

4) 平野

⑦ 豪雨 8 強風

、わが国の国土の特徴

日独の高速道路縦断比較

(東京~新潟・ベルリン~ハンブルク)

キリン