



AI-powered Product-level ESG Index

価値を高めるウェルビーイング施策

人的資本への投資

馬奈木俊介

九州大学都市研究センター長



KYUSHU
UNIVERSITY



Urban Institute

国際的な論調

Measuring Planetary Health and Human Well-Being



- 我々は人類の発展とウェルビーイングのためにGDPを越えなければならない。
- 考慮されていない新しい指標（新国富指標）が必要である。

アントニオ・グレーテス国連事務総長



新国富報告書2022

（代表）馬奈木俊介、P. Kumar

自然資本

森林・漁業資源、農地、
鉱物資源、生態系サービスなど

関連する主なSDGsの個別目標



人的資本

教育、健康など



人工資本

設備、機械、建物や道路など



馬奈木俊介・中村寛樹・松永千晶 著

持続可能なまちづくり
まちなみづくり

データで見る豊かさ

GDPでは計れない
真の豊かさ、持続可能性を
計測する事ができる
新たな指標「新国富指標」とは？

持続可能なまちづくり ◆ データで見る豊かさ 馬奈木俊介・中村寛樹・松永千晶 著

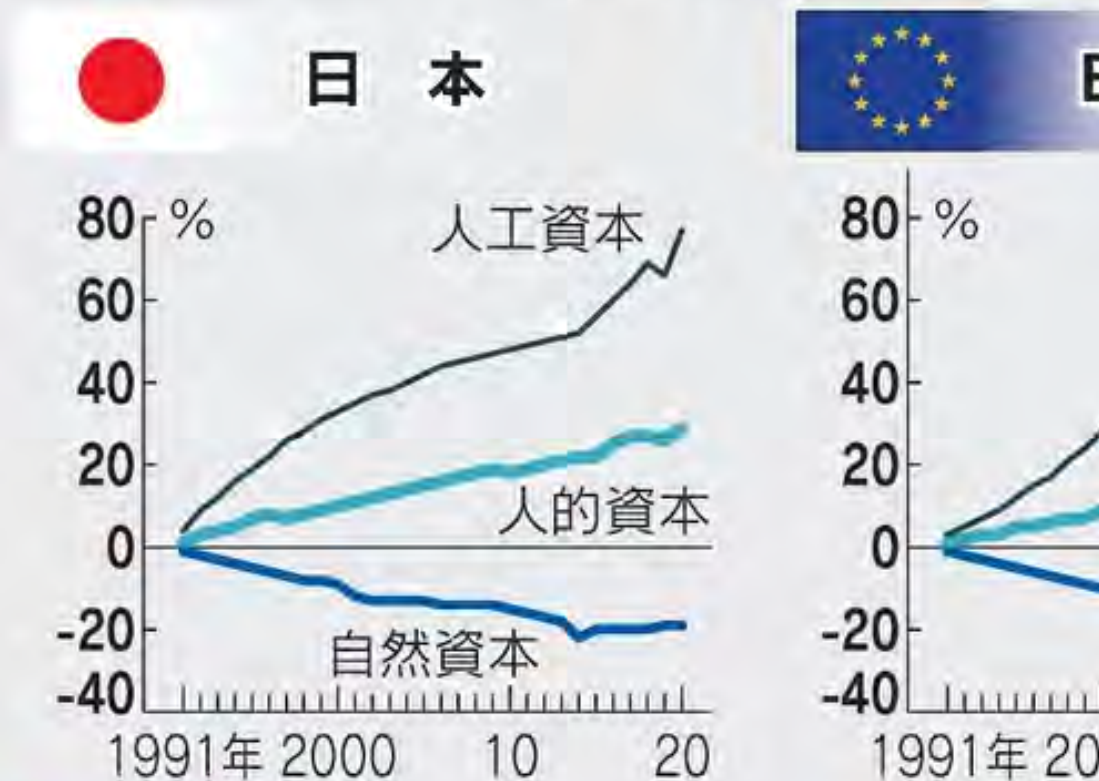
世界の富の増減率



(注) 1990年を基準にした増減率

(出所) 馬奈木俊介九州大学主幹教授・都市研究センター長調べ

国別1人当たり富



2000 %
1500

人工資本



幸福の測定

ウェルビーイングを
理解する



鶴見哲也
藤井秀道・馬奈木俊介 著

幸福の測定

ウェルビーイングを理解する



ウェルビーイングにとって
重要な要素は何か？

生活全般に関わる項目

- | | |
|-----|-----------|
| 1位 | 家族との関係 |
| 2位 | 所得・財産 |
| 3位 | 生活環境 |
| 4位 | 友人・知人との関係 |
| 5位 | 余暇時間 |
| 6位 | 仕事 |
| 7位 | 教養・知識 |
| 8位 | 身回りの自然 |
| 9位 | 言論の自由 |
| 10位 | 国政 |
| 11位 | 地方自治 |
| 12位 | 愛国心・民族意識 |
| 13位 | 宗教・宗教の自由 |
| 14位 | 地位・名誉 |

社会資本 → ウェルビーイング

Current Well-being

Key dimensions



Income and Wealth



Subjective Well-being



Safety



Work and Job Quality



Work-life Balance



Housing



Environment Quality



Social Connections



Health



Knowledge and Skills



Civil Engagement

Measurements



Averages



Differences between individuals and areas

Future Well-being

Key dimensions



Produced Capital



Natural Capital



Human Capital

Measurements



Stocks

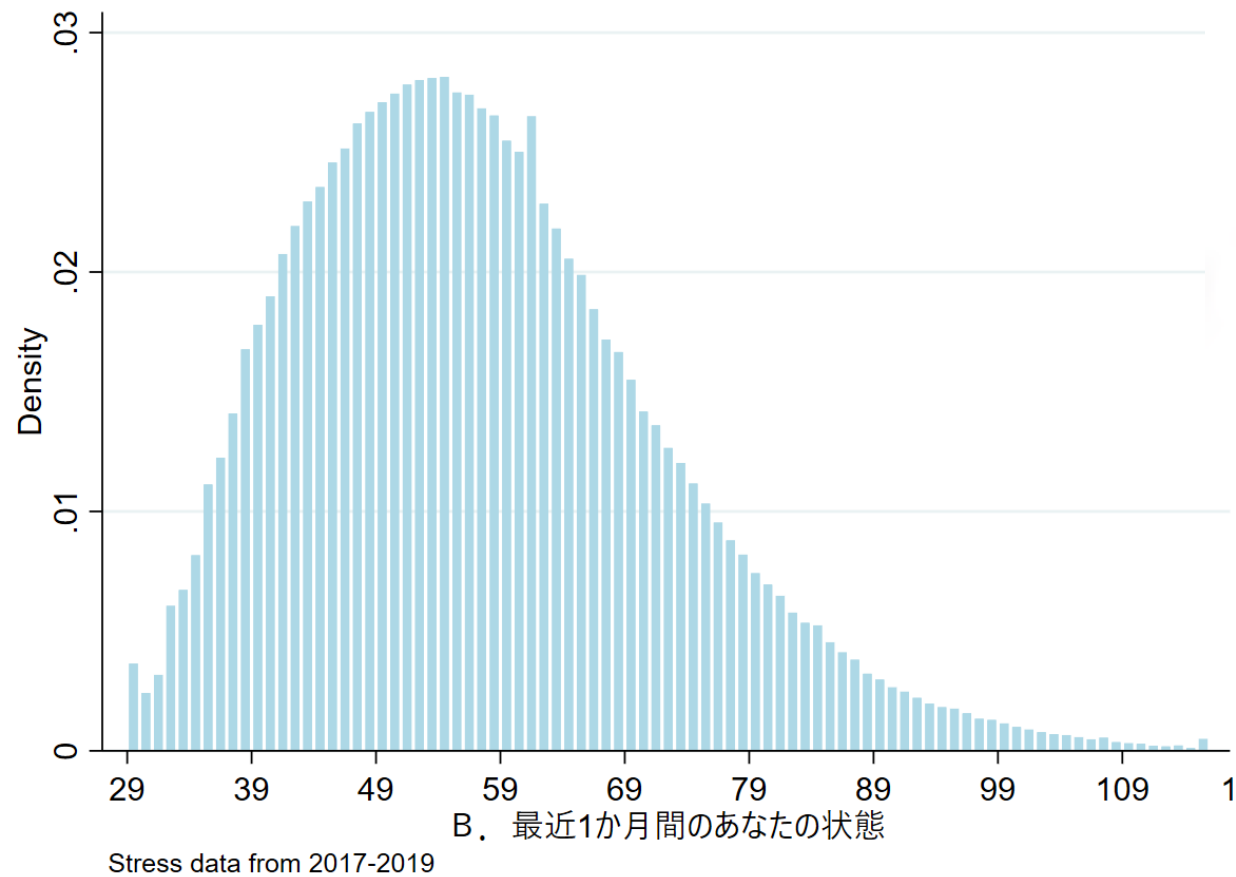


Flows

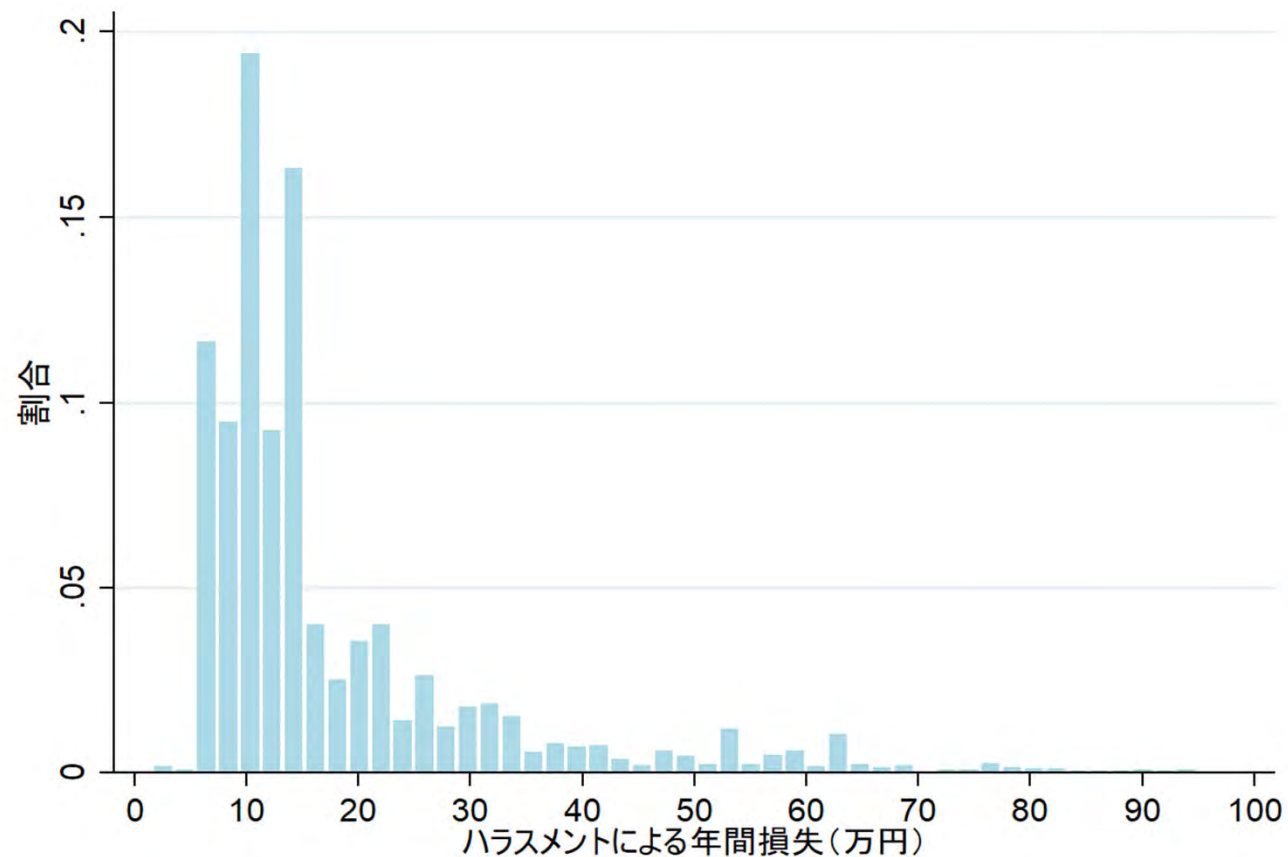


Wealth Account Framework

従業員ストレスの現状



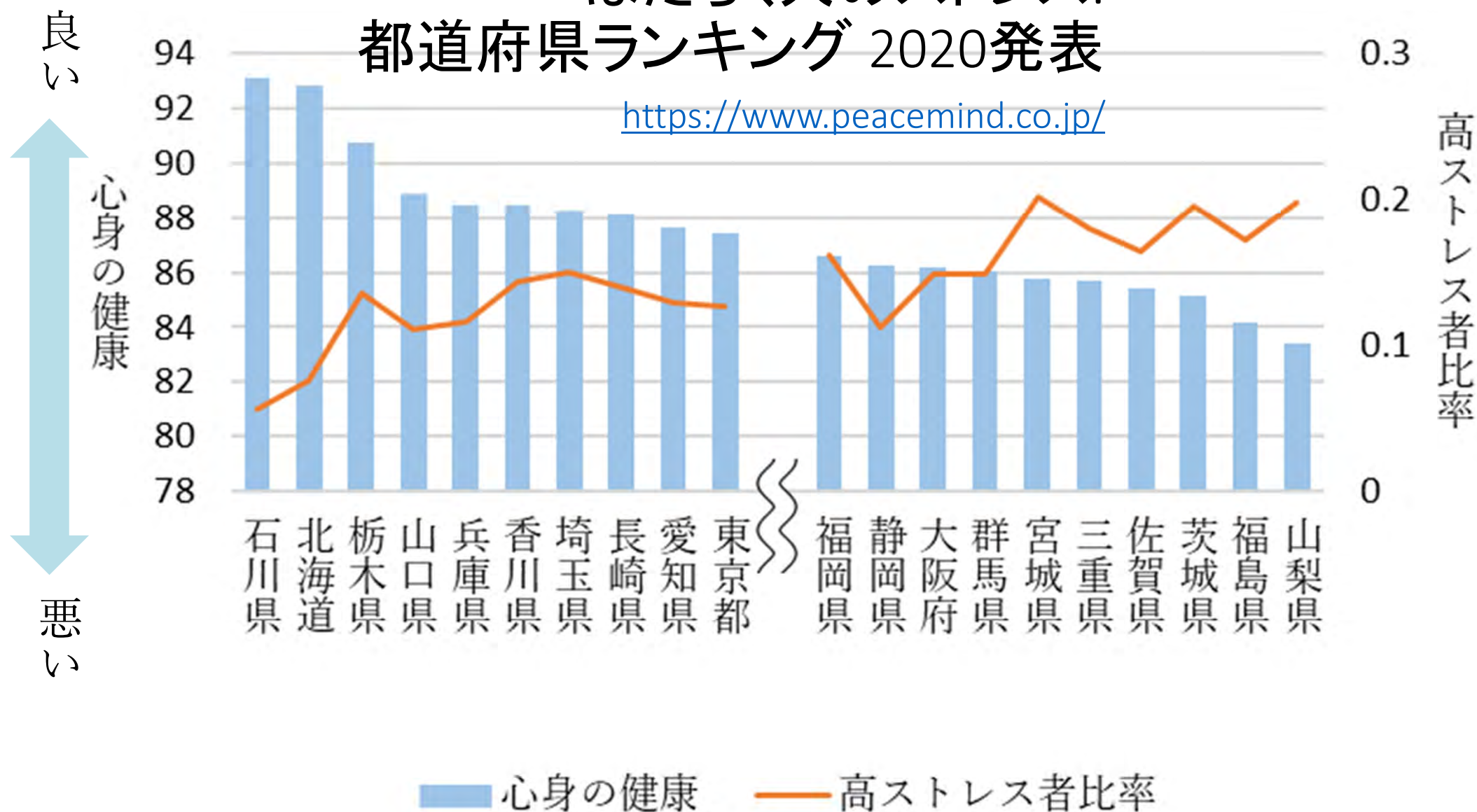
ハラスメントによる一人当たり年間損失



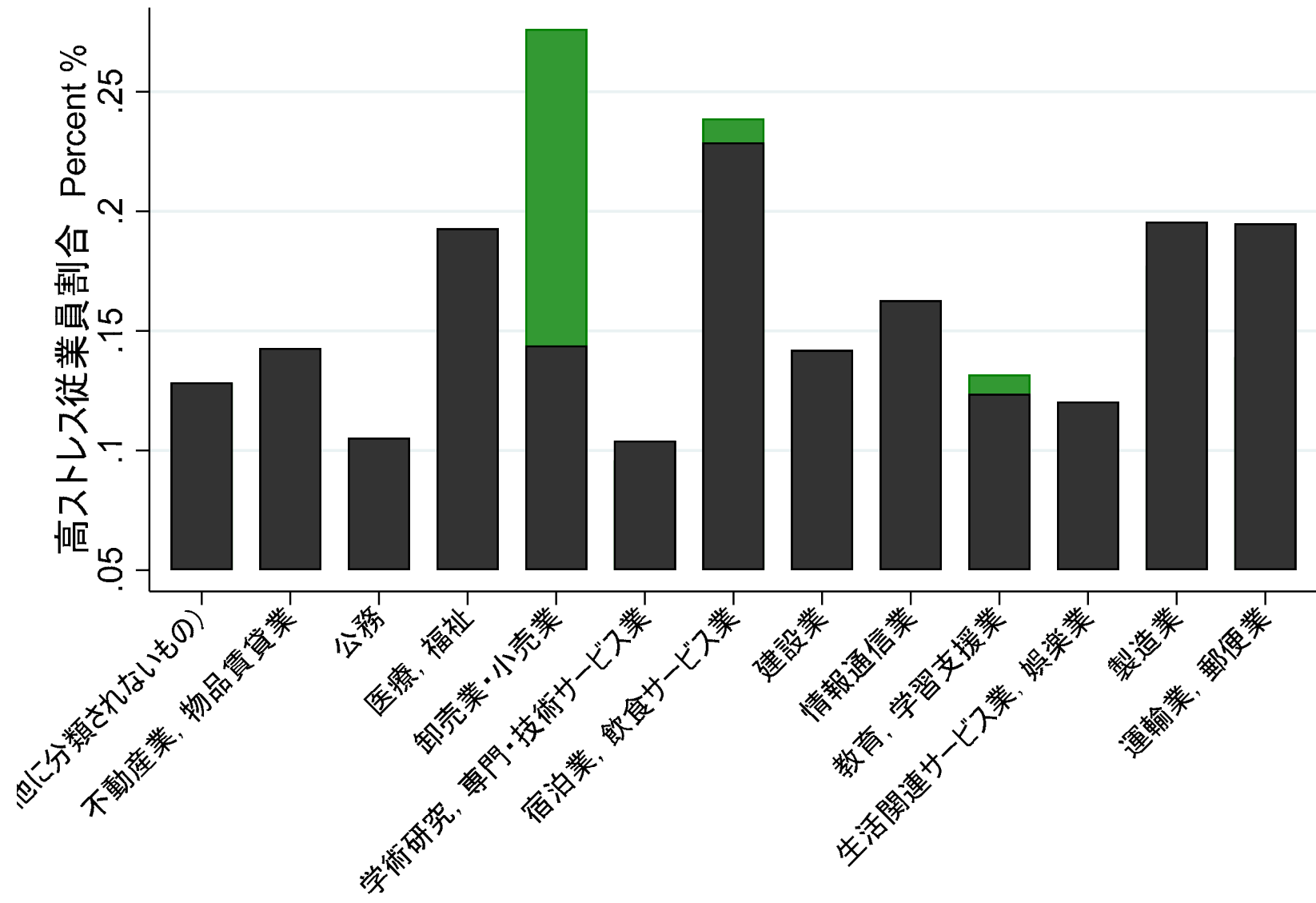
プレスリリース: [ハラスメントによるストレスの経済的損失を分析 ～1000人規模の大企業では約4000万円に～](#)

はたらく人のストレス: 都道府県ランキング 2020発表

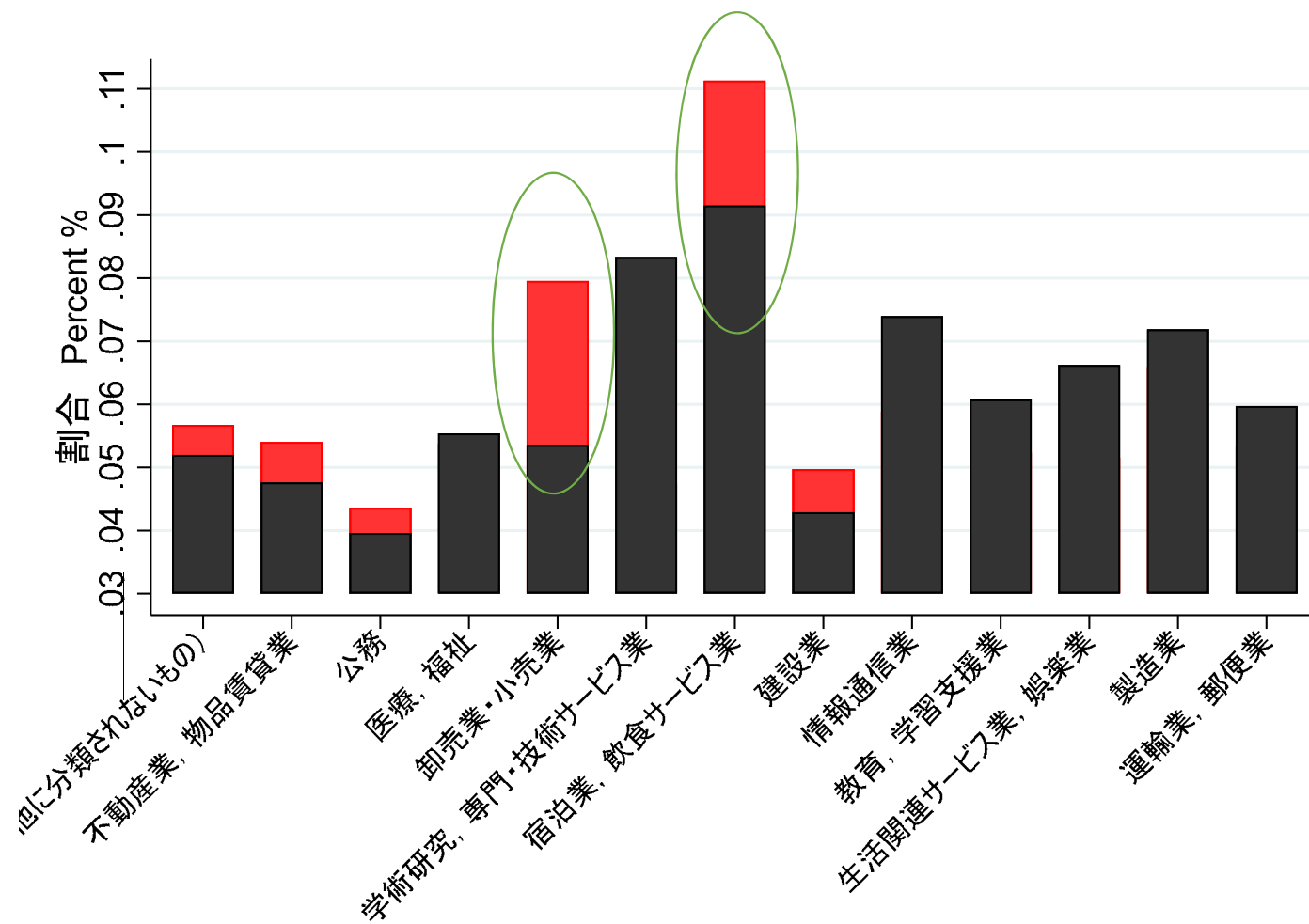
<https://www.peacemind.co.jp/>



高ストレス 従業員

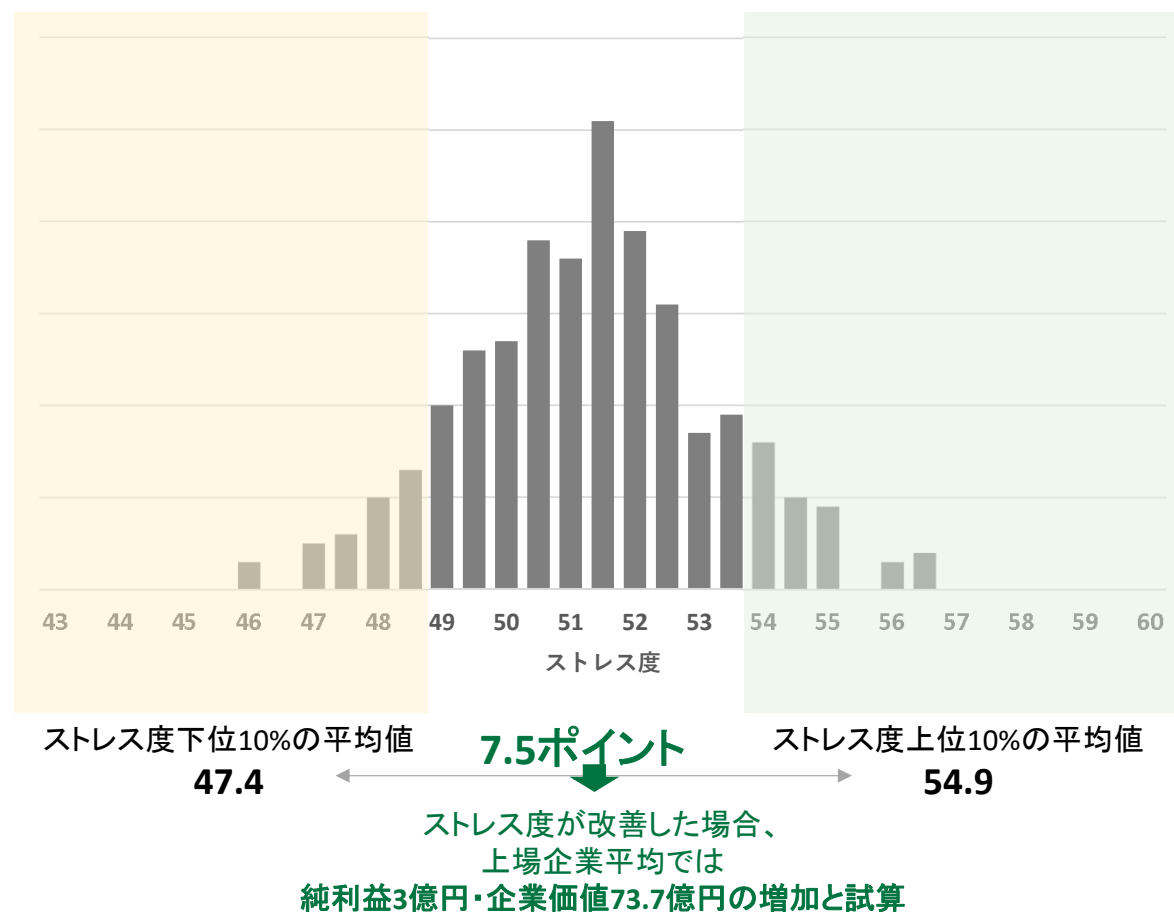


ほとんど
よく眠れない



ほとんどいつも良く眠れない2020(2018年と比較した場合)

ストレス度の改善が生み出す企業の業績



おわりに

「新国富指標(人的資本)」を
高める政策にパラダイムシフトを
図り、将来の世代に引き継ぐ。地域
の経済の持続可能性を担保し、
人々を幸せに。

ESG経営の実践

新国富指標による非財務価値の評価



脱炭素時代の 環境・社会・企業統治

編著 馬奈木俊介
国連・新国富報告書 代表

 事業構想大学院大学 出版部