

1. 新型コロナウイルスについて

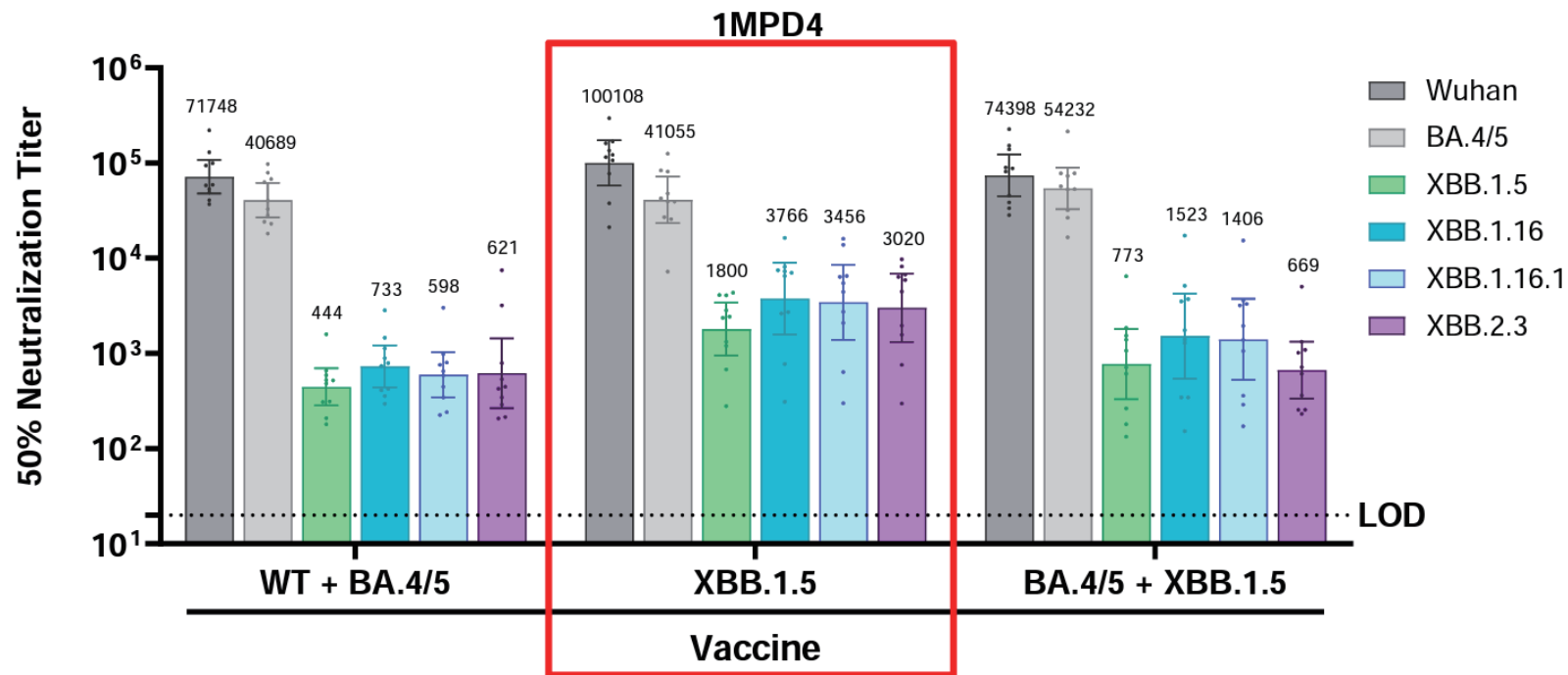
1価（オミクロン株 XBB.1.5 系統）のコロナワクチン

の審査結果について（コミナティ RTU 筋注等）

令和5年8月31日
 医薬品審査管理課

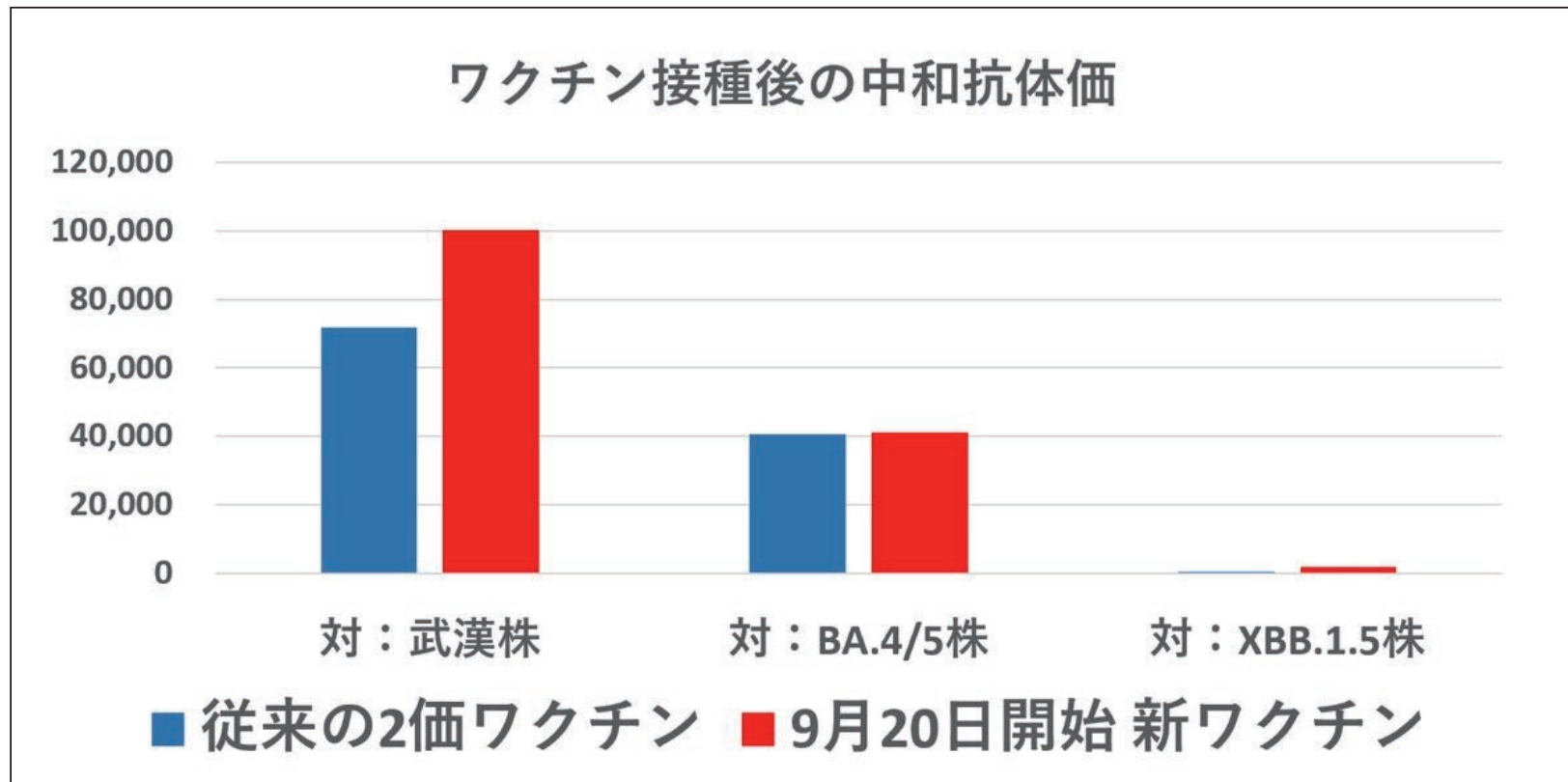
⑦

図1：追加免疫後の中和抗体価（GMT）（ファイザー社製ワクチン）



1. 新型コロナワクチンについて

⑧



1. 新型コロナワクチンについて

⑨

10代・20代の男性と保護者の方へのお知らせ
2021年10月15日

厚生労働省
Ministry of Health, Labour and Welfare

新型コロナワクチン接種後の心筋炎・心膜炎について

ファイザー社と武田／モデルナ社の新型コロナワクチン接種後に、ごまめに、心筋炎・心膜炎を発症した事例が報告されています。特に10代・20代の男性の2回目の接種後4日程度の間が多い傾向があります。

■ 10代・20代の男性も、引き続きワクチンの接種をご検討ください。

- 新型コロナウイルス感染症に感染した場合にも、心筋炎・心膜炎になることがあります。感染症による心筋炎・心膜炎の頻度と比べると、ワクチン接種後に心筋炎・心膜炎になる頻度は低いことがわかっています。
- 新型コロナワクチンは、発症予防効果などの接種のメリットが、副反応などのデメリットよりも大きいことを確認して、皆さまに接種をおすすめしています。しかしながら、ワクチン接種は、あくまでご本人の意思に基づき受けていただくものです。ご本人が納得した上で、接種をご判断ください。

■ 10代・20代の男性は、ファイザー社のワクチンの接種も選択できます。

- 10代・20代の男性では、武田／モデルナ社のワクチンより、ファイザー社のワクチンの方が、心筋炎・心膜炎が疑われた報告の頻度が低い傾向がみられました。
- 武田／モデルナ社のワクチンを予約中の方も、武田／モデルナ社のワクチンを1回目にすでに接種した方も、ファイザー社のワクチンを希望する場合は、予約を置き直していただければ、ファイザー社のワクチンを受けられます。
- なお、ご本人または保護者が希望する場合には、武田／モデルナ社のワクチンを受けることもできます。

〈 心筋炎・心膜炎が疑われた報告頻度の比較（男性） 〉

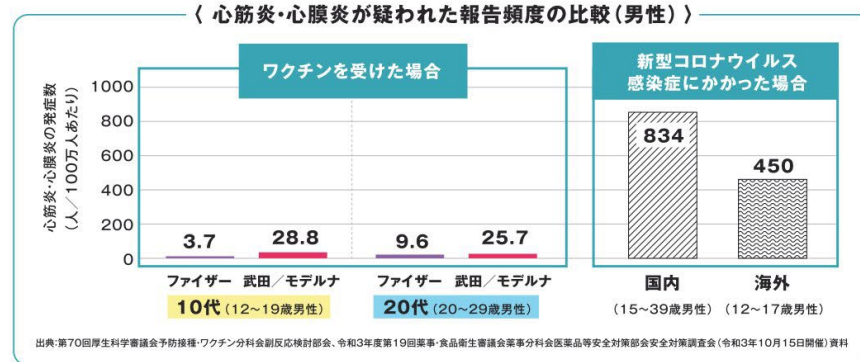
ワクチン接種状況	ファイザー	武田／モデルナ
ワクチンを受けた場合 (人/100万人あたり)	3.7	28.8
新型コロナウイルス感染症にかかった場合 (人/100万人あたり)	9.6	25.7
国内 (15~39歳男性)	834	
海外 (12~17歳男性)	450	

出典：第70回厚生科学審議会予防接種・ワクチン分科会副反応検討部会、令和3年度第19回薬事・食品衛生審議会薬事分科会医薬品等安全対策部会安全対策調査会（令和3年10月15日開催）資料

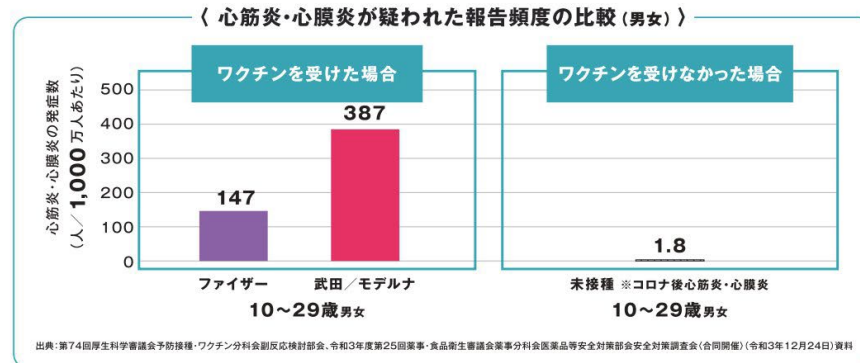
ワクチン接種後4日程度の間は胸の痛み、動悸（どうき）、息切れ、むくみなどの症状がみられた場合は、速やかに医療機関を受診して、ワクチンを受けたことを伝えてください。

- こうした症状は、心筋炎・心膜炎の典型的な症状です。ただし、そのほかの原因でもこれらの症状となることがあります。医師の診察を受けましょう。
- 心筋炎・心膜炎と診断された場合は、一般的には入院が必要となりますが、多くは安静によって自然回復します。

⑩ 厚生労働省「10代・20代の男性と保護者の方へのお知らせ」掲載グラフ



正しい比較のグラフ



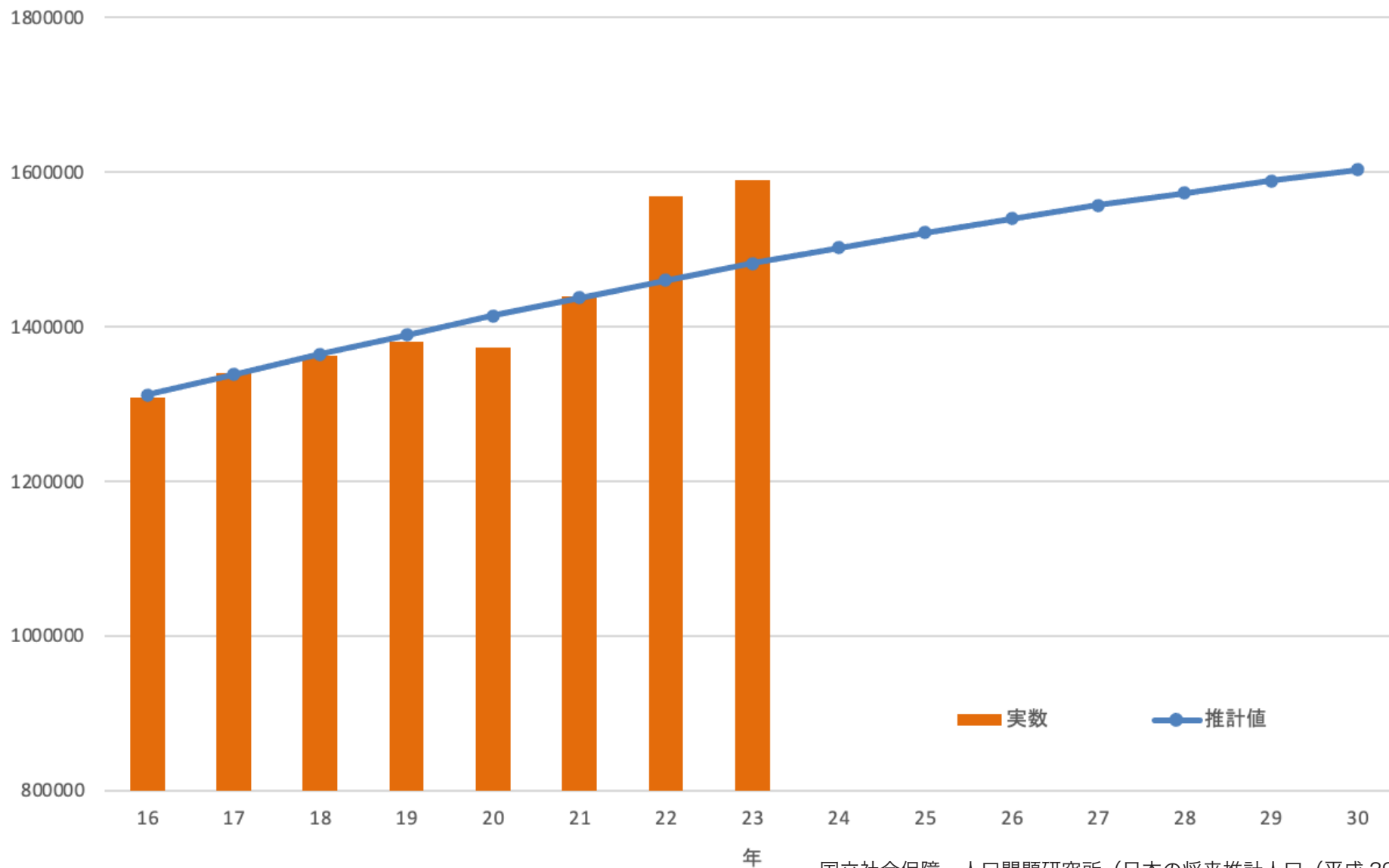
※ 比較しやすいように1人/1,000万人あたりに単位変更しています

日本国内においてコロナワクチン接種後、急に発症するなど、
医学学会で報告や検討された疾患 (2021年12月～2023年11月)

新型コロナウイルスワクチン及び接種台帳の保存について
令和6年第1回定例会 個人質問資料 4 無所属 川崎啓太

心臓の病気	心筋炎(複数), 心膜炎(複数), 完全房室ブロック, 心筋梗塞, Brugada症候群, 心房細動, 致死性不整脈, 冠動脈瘤, Valsalva洞動脈瘤, 心タンポナーデ
腎臓の病気	肉眼的血尿(複数), 腎炎(複数), IgA腎症(多数), ネフローゼ症候群(複数), ループス腎炎(複数), 腎硬化症, 多発血管炎, 間質性腎炎(複数)
甲状腺の病気	亜急性甲状腺炎(複数), 甲状腺クリーゼ(複数), バセドウ病(多数), 破壊性甲状腺炎(複数), 慢性甲状腺炎
糖尿病	1型糖尿病発症(複数), 糖尿病性ケトアシドーシス(複数)
肝臓の病気	自己免疫性肝炎(複数), 急性B型肝炎, 昏睡型急性肝不全, 薬物性肝障害
皮膚の病気	帯状疱疹(多数), 円形脱毛症増悪(複数), 皮膚筋炎(複数), 好中性球性紅斑, 全身性膿疱性乾癬(複数), 遷延性掻痒性紅斑, 膿疱性乾癬, 扁平苔癬, 好酸球性蜂窩織炎, 全身性強皮症, 急性汎発性発疹性膿疱症
目の病気	ぶどう膜炎(複数), 視神経炎, 硝子体出血, 多発消失性白点症候群(複数), 網膜分枝静脈閉塞症(複数), 網膜血管閉塞, 網膜外層障害(複数), ヘルペス角膜炎, Valsalva網膜炎, AMN, 網膜血管炎, 網膜色素上皮炎, 眼球運動障害(複数), 網脈絡膜循環障害(複数), 視神経症, 多巣性脈絡膜炎, 強膜炎
血液の病気	発作性色素尿症(複数), 血小板減少性紫斑病(複数), 血球貪食症候群(複数), 後天性血友病, 自己免疫性血液凝固異常症, 血小板減少を伴う血栓症, 自己免疫性後天性凝固因子欠乏症, 血小板減少, 重症自己免疫性第XIII/13因子欠乏症, 重症溶血性貧血, メントレキセート関連リンパ増殖性疾患, 発作性寒冷ヘモグロビン尿症, von Willebrand症候群
血管の病気	血管炎(複数), IgA血管炎(複数), 好酸球性多発血管炎性肉芽腫症(複数), ANCA関連疾患(多数), 分節性動脈中膜融解症, 高安動脈炎, 大動脈炎症候群, 下肢広範深部静脈血栓症, 血管炎による多臓器出血, 解離性動脈瘤破裂, 静脈洞血栓症, 硬膜動静脈瘻(複数), 皮膚血管炎
神経の病気	顔面神経麻痺(複数), ギラン・バレー症候群(複数), 脱髄性多発神経炎(複数), 脊髄炎(複数), 痛覚変調性疼痛, 一過性全健忘, 周期性四肢麻痺, 悪性症候群, 声帯機能障害, 解離性神経症状, 感音難聴, 脱髄性ニューロパチー, 脳炎, てんかん発作, 前骨間神経麻痺, 後骨間神経麻痺
全身の病気	サルコイドーシス(複数), 全身エリテマトーデス(複数), 多発性筋炎(複数), 多臓器出血, アナフィラキシー, TAFRO症候群, 小児多系統炎症性症候群, IgG4関連疾患(複数), 成人発症Still病
脳の病気	下垂体炎(複数), ACTH単独欠損症(複数), 帯状疱疹ウイルス脳炎(複数), くも膜下出血(複数), 脳梗塞(小児), 脳動脈瘤破裂, 脳炎, 脳出血, 下垂体卒中, 中枢性尿崩症, 脳梁病変, 自己免疫脳炎・脳症, 脳脊髄炎, 下垂体機能低下症
肺の病気	胸膜炎, 肺胞障害, 肺塞栓症, 呼吸窮迫症候群, 肺胞出血, 肺塞栓症, 血栓塞栓性肺高血圧症, 間質性肺炎, 重症気管支喘息の増悪
副腎の病気	副腎不全(複数), 副腎機能低下症(複数), 副腎クリーゼ
リンパ節 リンパ腫	反応性リンパ節腫大, TAFRO症候群, 悪性リンパ腫
消化管の病気	潰瘍性大腸炎(複数), 重症腸炎
他	筋炎(複数), リウマチ(多数), 多発関節炎(複数), 多発筋痛症, 壊死性ミオパチー, RS3PE症候群, 群発頭痛, 横紋筋融解症, 無月経, 低Na血症

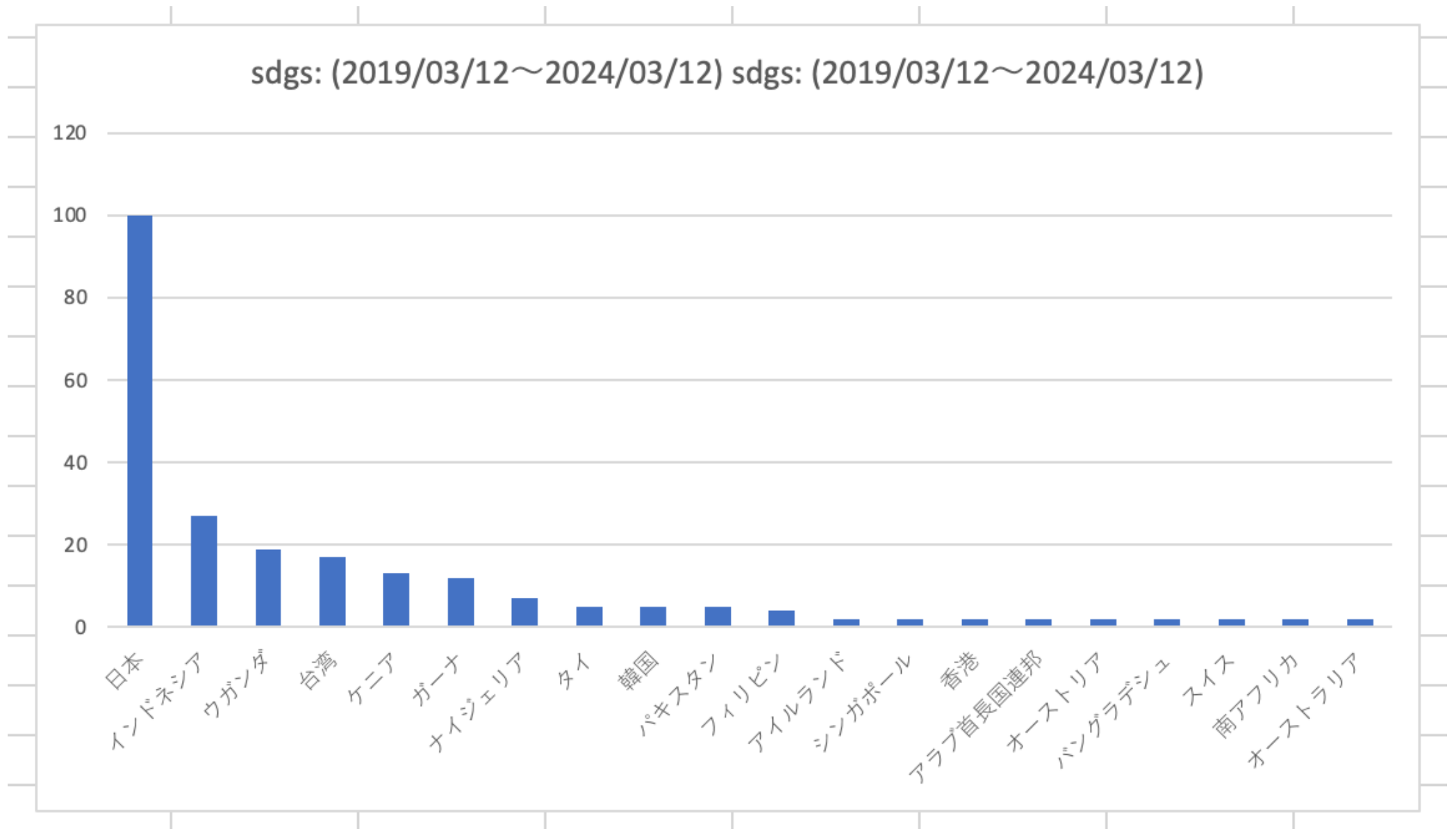
国立社会保障・人口問題研究所



国立社会保障・人口問題研究所（日本の将来推計人口（平成29年推計））

教育現場での SDGs や LGBT 理解増進への考え方について

令和6年 第1回定例会 個人質問資料 6 無所属 川崎啓太



Googleトレンドにて過去5年の全世界における「sdgs」の国別検索割合

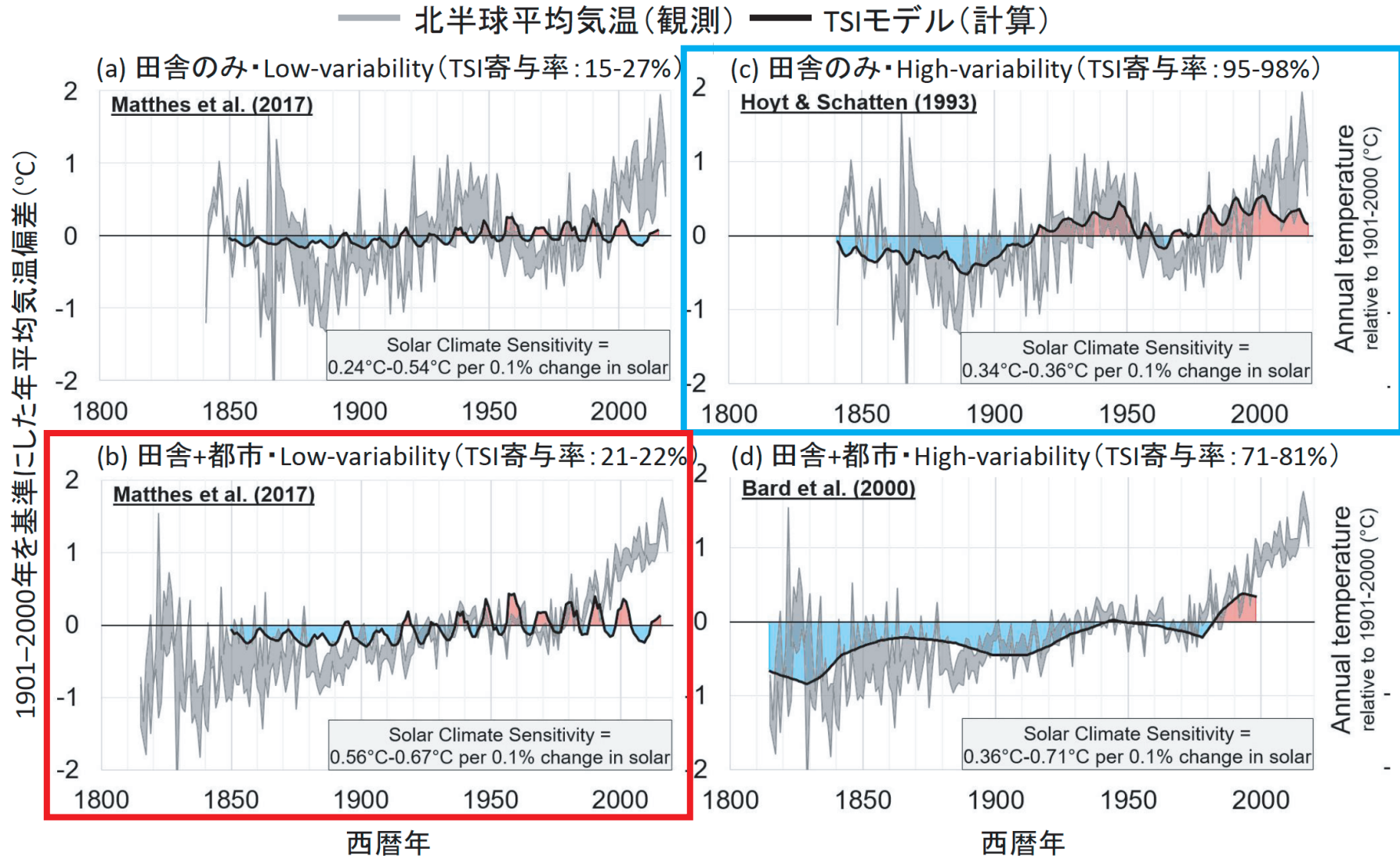


図5(a, c)1800年～2014年における北半球の田舎のみの観測地点および(b, d)全観測地点(田舎・都市両方)の年平均気温の観測結果とLow-variabilityモデル・High-variabilityモデルによる太陽総放射量(TSI)の計算結果の時系列変化(Connolly et al., 2021)。TSIの計算結果は最小二乗法により気温観測値にフィッティングすることで縦軸のスケールを合わせている。