

University of Niigata Prefecture

新潟県立大学北東アジア研究所公開セミナー

「変化する世界秩序と地域経済：不確実性の中の北東アジア」

2025年5月20日（火）

会場： 生涯学習センター（クロスパル新潟）

最近の米中貿易摩擦が モンゴル経済に与える影響

Impacts of Recent USA-China Trade War on Mongolia's Economy

新潟県立大学北東アジア研究所 (ERINA-UNP)

所長 Sh. エンクバヤル

Director, Prof. Enkhbayar Shagdar (PhD in Econ.)



新潟県立大学北東アジア研究所

University of Niigata Prefecture Economic and Social Research Institute for Northeast Asia

内容

1. イントロダクション

□モンゴルの人口、GDP、対外貿易構造

2. 分析方法

□利用データ、GTAPモデル、貿易ショックのシナリオ

3. 主な分析結果

□シミュレーションから得られた主な結果と経済的影響

4. 結論

□モンゴル経済に対する示唆

モンゴルの概要： 人口及びGDP



指標 (2024)	数値 (変化、年率%)
総人口 35歳未満人口 居住者数 労働力人口	354.5 万人 (↑1.1%) 総人口の59.6% (↓0.9 ppt) 344.2 万人 (↑1.3%) 142.9 万人 (↑4.5%)
都市人口 ウランバートル市	総人口の71.2% (↑0.4 ppt) 176.8 万人 (↑1.9%) 総人口の49.9% (↑0.4 ppt) 都市人口の70.1% (↑0.1 ppt)
農村人口	総人口の28.8% (↓0.4 ppt)
名目GDP	236 億米ドル (↑16%)
実質GDP成長率	4.9% (2023: 7.4%)
一人当たりGDP	名目: 6,898米ドル (↑3.8% 実質)

Source: National Statistics Office of Mongolia, <https://1212.mn>

List of supplying markets for a product imported by Mongolia in 2024

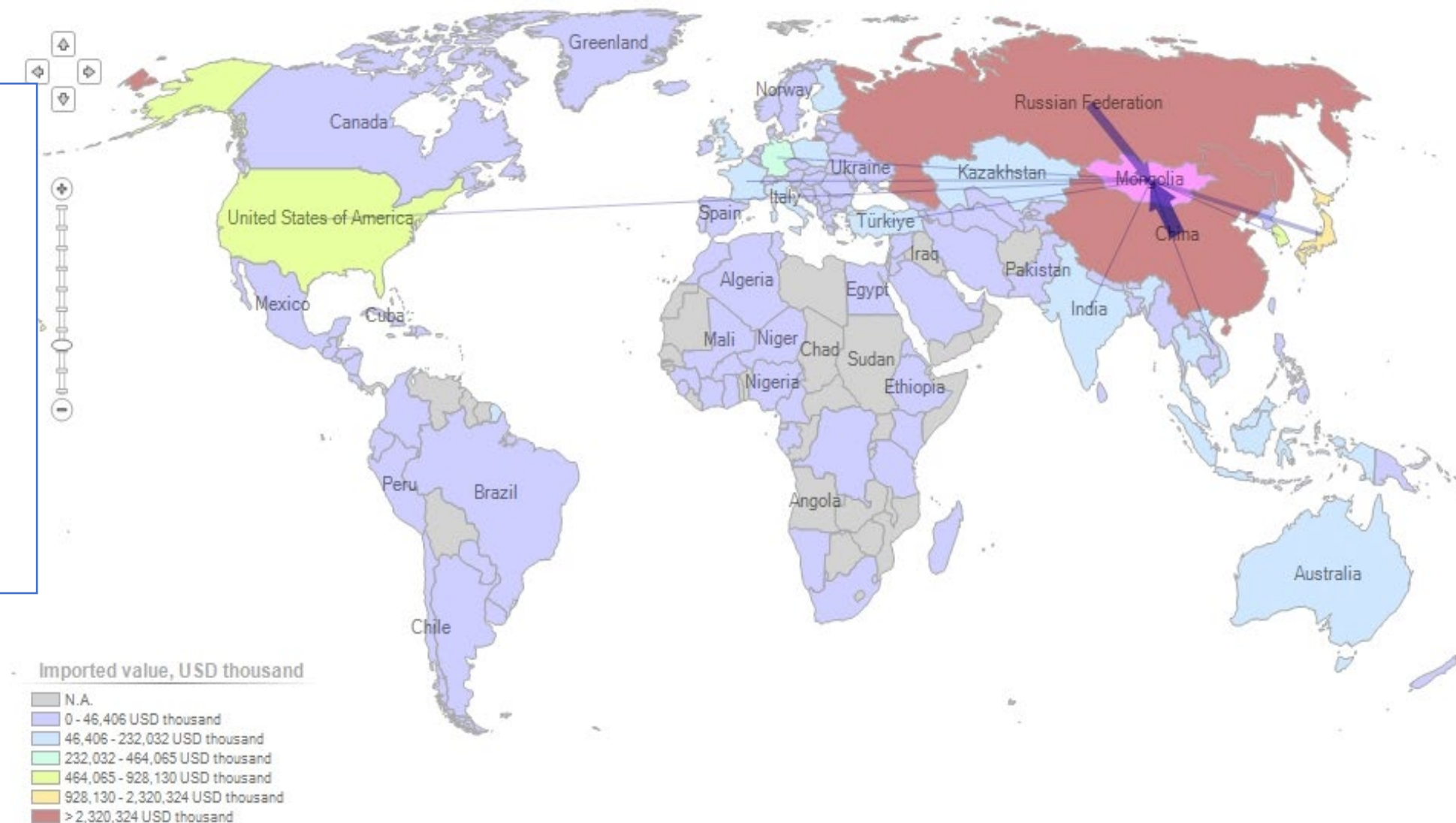
Product : TOTAL All products

モンゴルの輸入
2024年 (億ドル)

総額: 116

上位5か国:

中国	46.72
ロシア	28.24
日本	11.75
米国	5.35
韓国	4.82



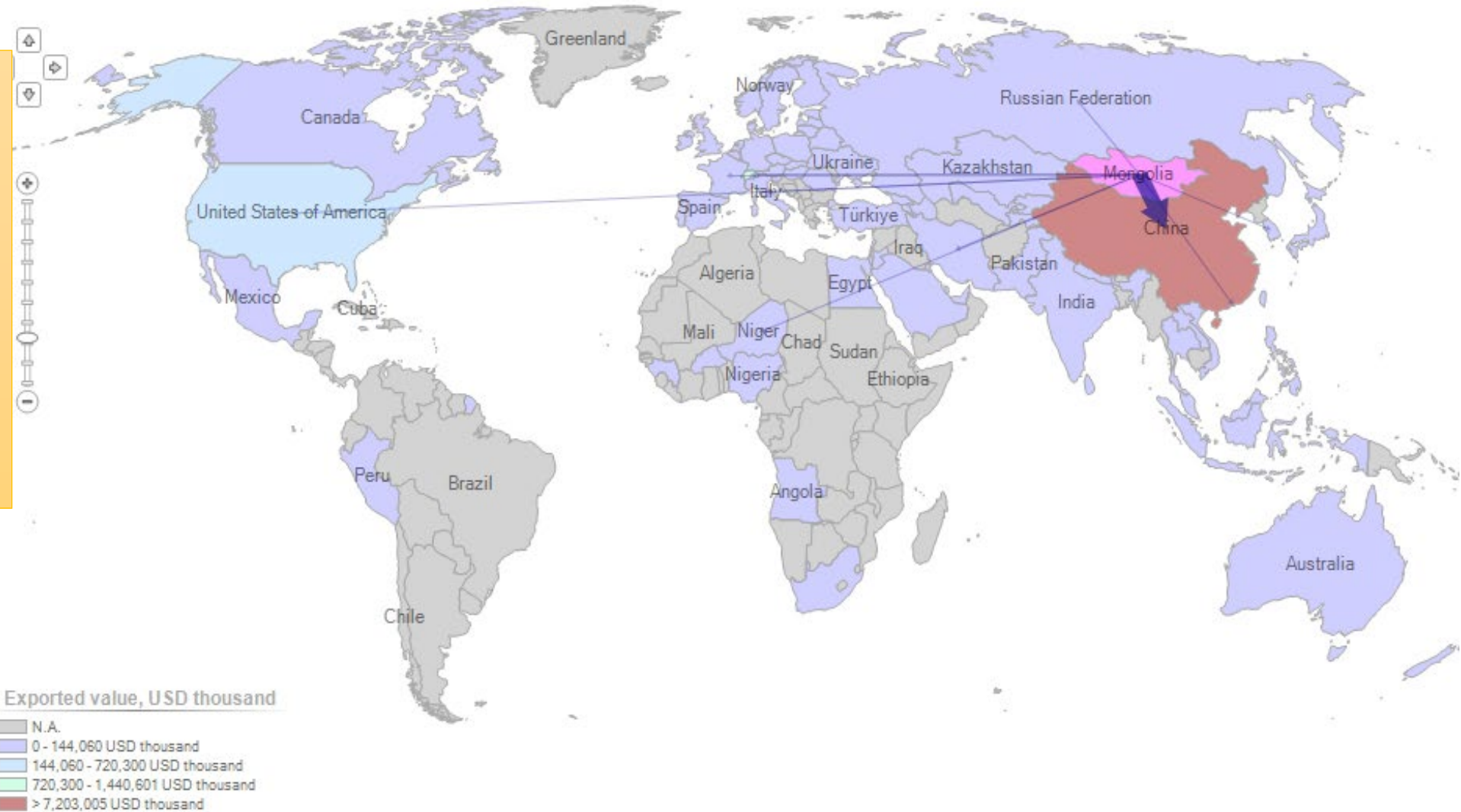
List of importing markets for a product exported by Mongolia in 2024

Product : TOTAL All products

モンゴルの輸出
2024 (億ドル)
総額: 157.83

上位5か国:

中国	144.21
スイス	7.45
米国	1.66
ロシア	1.00
イラン	0.66



データとモデル

GTAP

Database 11C

Reference year: 2017

Standard Model v.7
(Global CGE Model)

地域 (14/60)

1. Mongolia
2. China
3. Japan
4. South Korea (ROK)
5. Russian Federation (Russia)
6. China, Hong Kong SAR (HK)
7. Rest of Asia
8. United States of America (USA)
9. Canada
10. Mexico
11. Latin & Rest of North America (LRNA)
12. EU 27 members (EU)
13. Middle East and North Africa (MENA)
14. Rest of World (ROW)

部門(10/65)

1. 農業と食品産業
2. 石炭
3. その他の採鉱・採掘
4. 鉄・鉄鋼 (i_s)
5. 非鉄金属 (nfm)
6. 金属加工製品 (fmp)
7. コンピュータ・電子・光学製品 (ele)
8. 自動車および部品 (mvh)
9. その他の工業
10. サービス

生産要素 (4/8)

- 1 土地
- 2 労働力
- 3 資本
- 4 天然資源



トランプ関税ショック：「相互関税」の90日延期

アメリカ輸入関税率, %

	Mongolia	China	Japan	ROK	Russia	HK	RestAsia	Canada	Mexico	LRNA	EU	MENA	ROW
農業と食品産業	10	145	10	10	10	145	10	15.5	12.5	10	10	10	10
石炭	10	145	10	10	10	145	10	15.5	12.5	10	10	10	10
その他の採鉱・採掘	10	145	10	10	10	145	10	15.5	12.5	10	10	10	10
鉄・鉄鋼	25	145	25	25	25	145	25	15.5	12.5	25	25	25	25
非鉄金属*	14.37	145	14.37	14.37	14.37	145	14.37	15.5	12.5	14.37	14.37	14.37	14.37
金属加工製品*	11.49	145	11.49	11.49	11.49	145	11.49	15.5	12.5	11.49	11.49	11.49	11.49
コンピュータ・電子・光学製品	10	145	10	10	10	145	10	15.5	12.5	10	10	10	10
自動車及び部品	25	145	25	25	25	145	25	15.5	12.5	25	25	25	25
その他の工業	10	145	10	10	10	145	10	15.5	12.5	10	10	10	10
サービス	10	145	10	10	10	145	10	15.5	12.5	10	10	10	10

注:

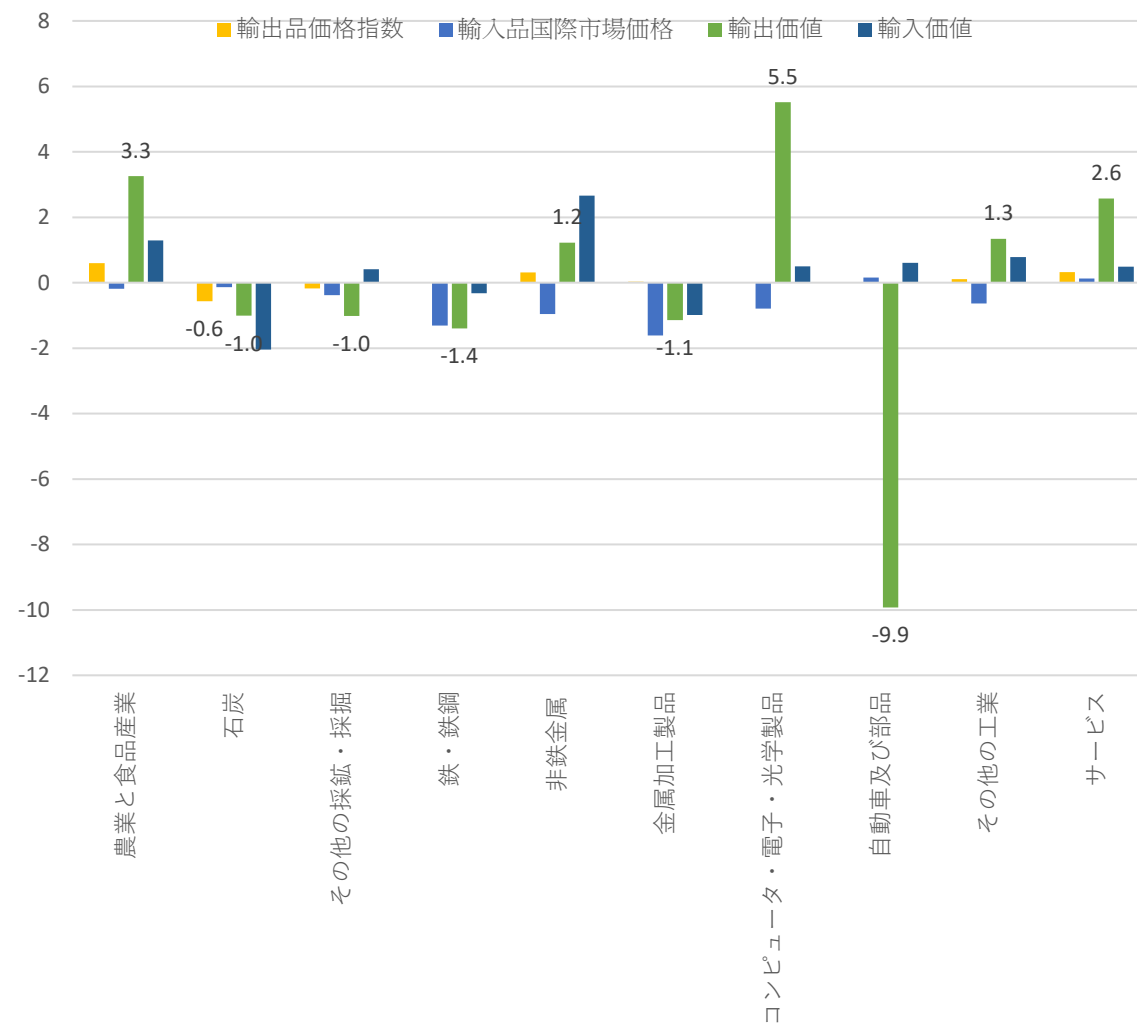
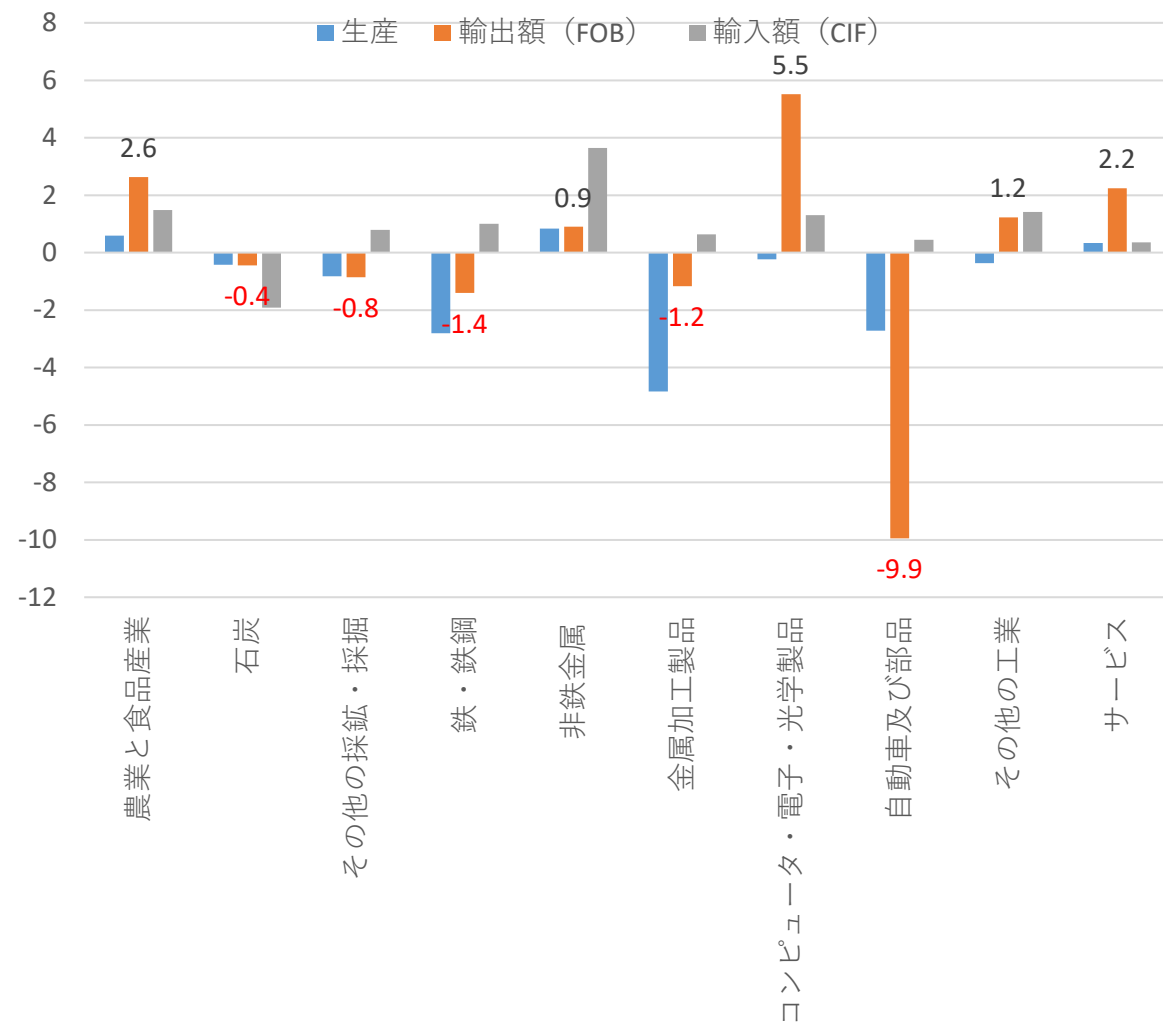
1. *関税ショックは CoPS Working Paper No.G-353, April 2025による。
2. 中国（香港を含む）は米国からの輸入品すべてに125%の関税を課す報復措置をとる。
3. カナダとメキシコの関税率は推定値（カナダとメキシコからの全輸入の38%と50%がUSMCAの対象）。



結果：主な推計値（全地域）

	Mongolia	China	Japan	ROK	Russia	HK	Rest Asia	USA	Canada	Mexico	LRNA	EU	MENA	ROW	Total
厚生変化（EV-等価変分）とその要因分解、十億USD（*モンゴルについては百万USD）															
EV	7.2	-146.0	4.0	1.5	-0.2	-5.9	19.2	-65.6	-26.0	-9.3	-2.0	5.6	-1.0	1.9	
分配効率	9.0	-82.39	1.41	0.92	0.26	-3.96	3.00	-149.29	-2.32	-0.04	1.09	4.69	1.81	3.42	-221.38
交易条件(財/サービス)	0.9	-60.91	3.89	1.71	0.22	-1.46	18.69	64.03	-22.49	-8.94	-2.26	6.38	-1.26	0.38	-2.00
交易条件(投資/貯蓄)	-2.6	-2.73	-1.30	-1.12	-0.67	-0.45	-2.46	19.71	-1.23	-0.32	-0.83	-5.47	-1.55	-1.91	-0.31
GDPの変化%															
実質	0.08	-0.67	0.03	0.06	0.02	-1.16	0.04	-0.77	-0.14	0.00	0.02	0.03	0.04	0.04	
名目	0.27	-3.51	0.57	0.52	0.33	-2.43	1.17	2.84	-3.97	-1.39	0.38	0.53	0.33	0.43	
価格指数	0.2	-2.86	0.54	0.46	0.31	-1.28	1.12	3.63	-3.83	-1.39	0.35	0.5	0.29	0.38	
国際貿易の変化%															
輸出	0.1	-5.4	-1.4	-0.2	-0.3	-1.6	0.6	-21.4	-2.1	0.9	-1.1	-0.4	-0.3	-0.4	
輸入	1.1	-8.4	1.1	0.9	1	-2.7	2	-18.3	-8.1	-1.1	-0.2	0.2	0.3	0.3	

結果：主な推計値（モンゴル）, 増減率%



結論

- 最近の米中貿易戦争およびトランプ2政権下で実施される関税について、GTAPモデルによる分析を行ったところ、モンゴルは小幅な経済的利益を得る可能性があることが示唆された。
- 推計によれば、経済厚生が720万米ドル増加し、名目GDPが0.27%、実質GDPが0.08%押し上げられる。これは主に資源配分の効率化によるものである。
- 貿易は双方向に拡大すると予想されるが、輸出よりも輸入の方が伸びる。
- 部門別では、農業及び食品加工、非鉄金属、エレクトロニクス、サービス業が生産量と競争力の向上の面からの恩恵を受ける可能性がある。
- 対照的に、モンゴルの主要鉱業部門、特に石炭は生産量と輸出価格の減少に直面し、石炭生産量は0.4%、価格は0.6%下落すると推計された。
- GTAPによる分析結果をまとめると、世界的な貿易ショックがリスクとなる一方で、モンゴルでは、その部門構造の変化及び資源配分の効率化を通じて、限定的ではあるがプラスの波及効果を得ることができると示された。

参考文献

James Giesecke and Robert Waschik (2025). Economic Analysis of U.S. Tariffs Announced in March-April 2025 (Updated to reflect reciprocal tariff pause and increased China tariffs). CoPS Working Paper No. G-353, April 2025 <https://www.copsmodels.com/ftp/workpaper/g-353.pdf> (18 Apr 2024)

Horridge J.M., Jerie M., Mustakinov D. & Schiffmann F. (2018), GEMPACK manual, GEMPACK Software, Centre of Policy Studies, Victoria University, Melbourne, ISBN 978-1-921654-34-3

U.S. Customs and Border Protection (2025). Official CBP Statement On Tariffs Release Date: Sat, 03/08/2025 <https://www.cbp.gov/newsroom/announcements/official-cbp-statement-tariffs> (18 Apr 2025)

ご静聴ありがとうございました。

ERINA-UNP

Web: <https://www.unii.ac.jp/erina-unp/>

