



パリオリンピック2024 球技5競技10種目予測
PREDICTION OF PARIS 2024 OLYMPIC GAMES
BY KONAKALAB

パリオリンピック2024 球技5競技10種目予測

Prediction of Paris 2024 Olympic Games by Konakalab

ポスト

シェアする

著者：小中英嗣(名城大学情報工学部) [名城大学情報工学部](#) [小中研究室](#)

@konakalab

目次

- [概要](#)
- [バスケットボール/Basketball 男子/Men 女子/Women](#)
- [ハンドボール/Handball 男子/Men 女子/Women](#)
- [ホッケー/Hockey 男子/Men 女子/Women](#)
- [バレーボール/Volleyball 男子/Men 女子/Women](#)
- [水球/Water polo 男子/Men 女子/Women](#)

概要

このウェブページでは、konakalab(名城大学情報工学部・小中研究室)が行うオリンピック球技 5競技10種目の予測を公開しています。5競技はバスケットボール、ハンドボール、ホッケー、バレーボール、および水球で、男女合計10種目です。

提案する予測手法は過去の試合結果(得点)および開催国のみを利用します。試合結果としては原則として以下のものを利用します。

- パリオリンピックの出場権が割り当てられている大会。
- 世界大会、および大陸大会。原則として2022年1月から2024年7月。または開催前の本選に対する予選大会の結果。
- 公式に認定されている大規模な国際大会

予測手法は出版済みの論文 ["A Unified Statistical Rating Method for Team Ball Games and Its Application to Predictions in the Olympic Games"](#) とほぼ同一ですが、ホームアドバンテージを考慮・算出している点や、競技によって引き分けを予測するようにした点などが異なります。

「予測」と銘打っており、予測であることには間違いはないのですが、本研究の目的は「実力を適切に評価すること」です。この予測では、black-box的な要素をできるだけ排し、可能な限り単純で説明可能な数理モデルを採用することで、実力評価の根拠を明確にしています (以下は利用していません：出典および信憑性が不明確な指標(選手の市場価格など)、リッジ回帰やニューラルネットワークなどの自由度が高すぎる非線形な関数近似手法)。また、「スポーツは過去の結果がどの程度再現されるものなのか？」という質問に答えることも目的としております。したがって、この予測を基準として、「当たりすぎ」でも「当たらずすぎ」のどちらでも「過去と何か違うことが起こっている」ことを検出できるような方法であることを目的としています。

各種目について優勝および日本チーム(出場権がある場合)の展望を簡単に述べています。世界ランキングなどは可能な限り執筆時点で最新のものです。

メダル予測/Prediction of 30 medalists

		Prediction			Result		
SportName	Sex	Gold	Silver	Bronze	Gold	Silver	Bronze
Basketball	M	FRA	CAN	USA			
Basketball	W	USA	FRA	CHN			
Handball	M	DEN	FRA	SWE			
Handball	W	FRA	NOR	NED			
Hockey	M	NED	GBR	BEL			
Hockey	W	NED	ARG	BEL			
Volleyball	M	FRA	ITA	POL			
Volleyball	W	USA	ITA	BRA			
WaterPolo	M	ITA	ESP	HUN			
WaterPolo	W	USA	ESP	NED			

バスケットボール男子/Basketball, Men

Num	Gold	Silver	Bronze	Probability
1	France	United States	Canada	0.0147

すべての行を表示

バスケットボール女子/Basketball, Women

Num	Gold	Silver	Bronze	Probability
1	United States	France	Belgium	0.0554

すべての行を表示

ハンドボール男子/Handball, Men

Num	Gold	Silver	Bronze	Probability
1	Denmark	France	Norway	0.0568

すべての行を表示

ハンドボール女子/Handball, Women

Num	Gold	Silver	Bronze	Probability
1	France	Norway	Netherlands	0.0534

すべての行を表示

ホッケー男子/Hockey, Men

Num	Gold	Silver	Bronze	Probability
1	Netherlands	Great Britain	Belgium	0.0466

すべての行を表示

ホッケー女子/Hockey, Women

Num	Gold	Silver	Bronze	Probability
1	Netherlands	Belgium	Argentina	0.0631

すべての行を表示

バレーボール男子/Volleyball, Men

Num	Gold	Silver	Bronze	Probability
1	France	Italy	United States	0.0172

すべての行を表示

バレーボール女子/Volleyball, Women

Num	Gold	Silver	Bronze	Probability
1	Italy	Brazil	United States	0.0072

すべての行を表示

水球男子/Water polo, Men

Num	Gold	Silver	Bronze	Probability
1	Italy	Spain	Hungary	0.0251

すべての行を表示

水球女子/Water polo, Women

Num	Gold	Silver	Bronze	Probability
1	United States	Spain	Netherlands	0.0558

すべての行を表示

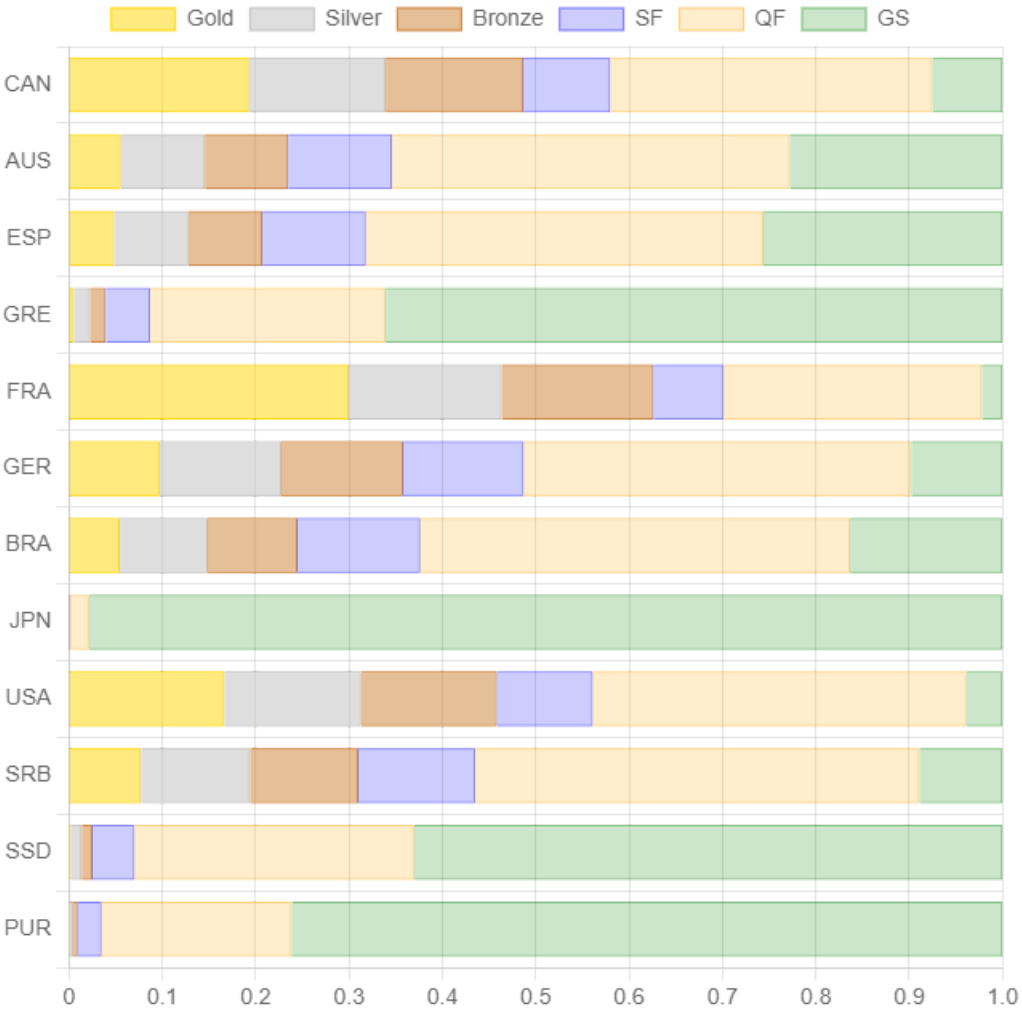
各競技予測/Prediction of 10 events

バスケットボール/Basketball

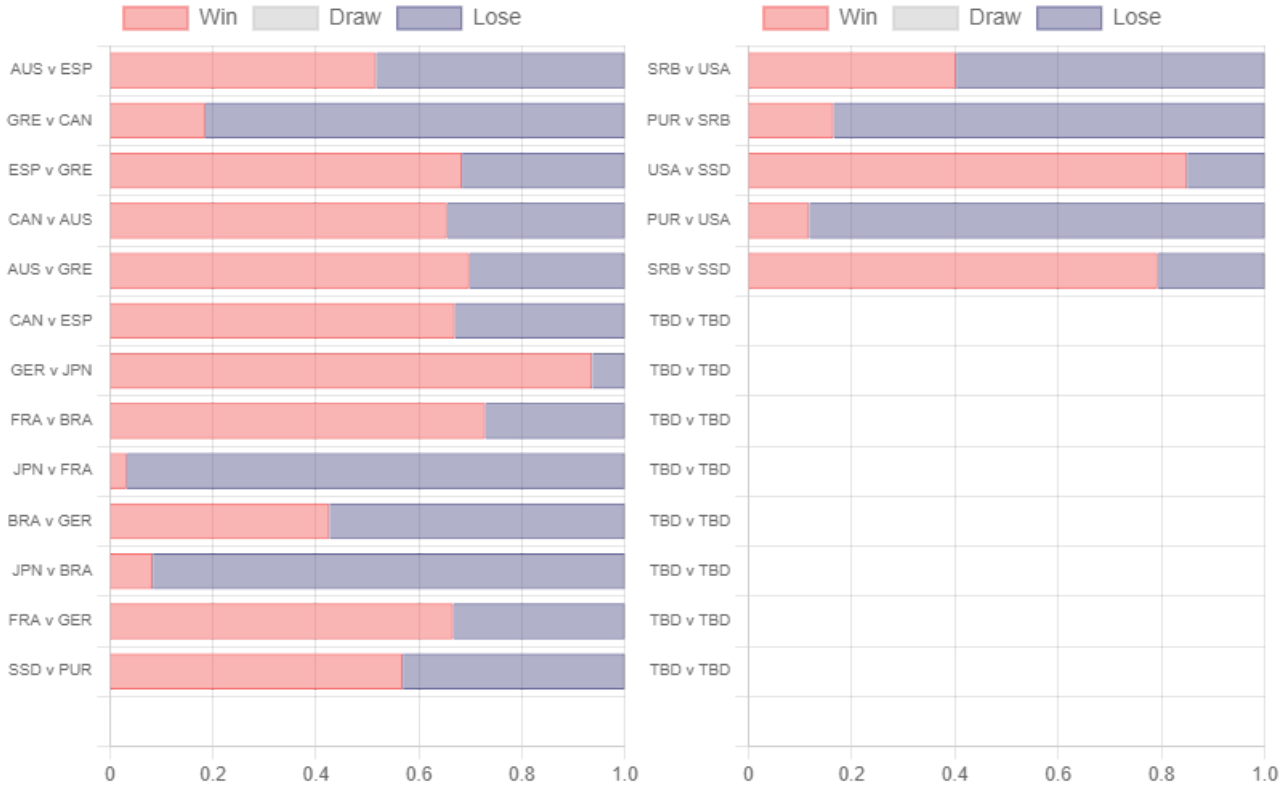
男子/Men

展望/Foresight

開催国フランス(FIBAランキング9位)がホームアドバンテージも含め優勝候補。カナダ(FIBAランキング7位)、アメリカ(FIBAランキング1位)の北米勢がそれに続く。アメリカは2023ワールドカップでの3敗が評価に反映されているが、オリンピックでの巻き返しなるか。大会ごとにチーム作りが大きく異なる国なので読みにくい。日本(FIBAランキング26位)は完全に挑戦者の立場。よい試合を期待したいです。



試合予測/Head-to-Head Prediction

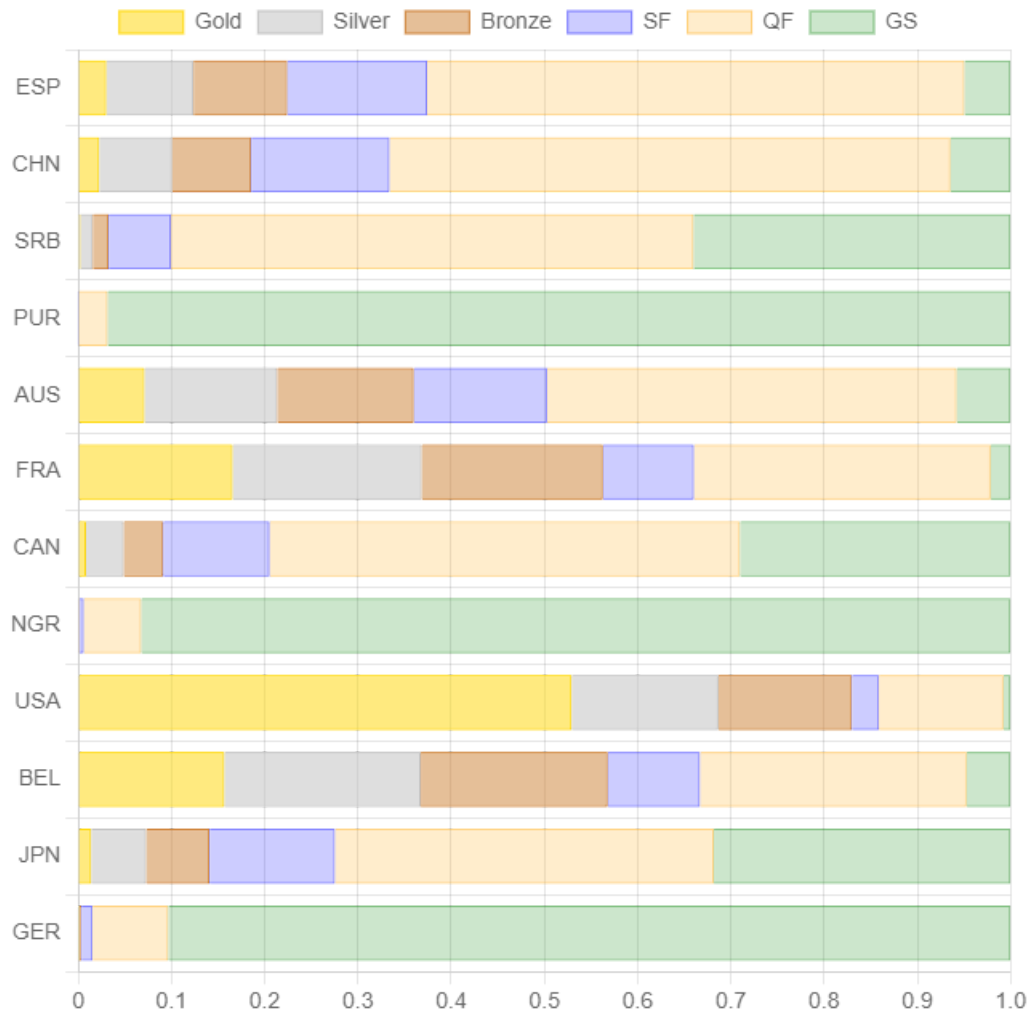


女子/Women

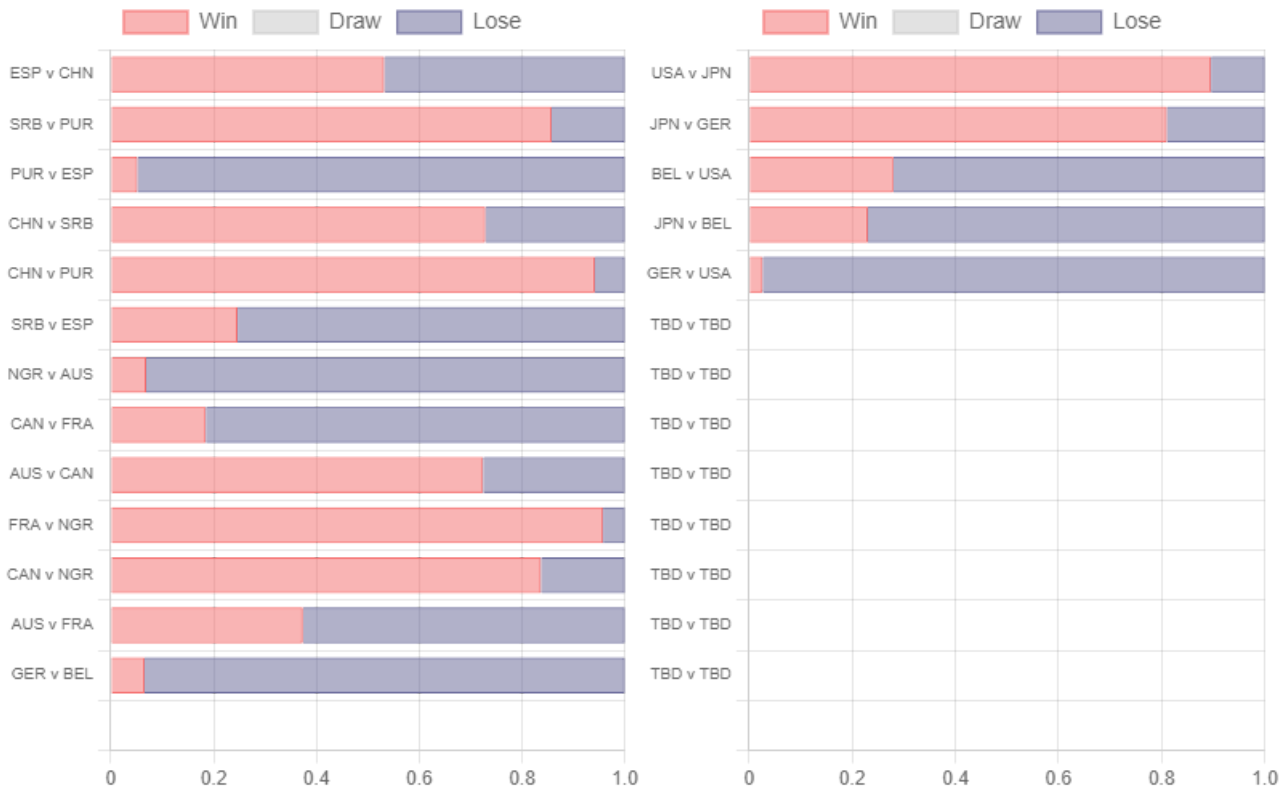
展望/Foresight

女子ワールドカップ2022でも全勝優勝したアメリカ(FIBAランキング1位)が大本命。日本(FIBAランキング9位)は前回東京大会ではホームアドバンテージも抽選の運もすべて活用できての銀メダルでしたが、今大会の評価ではベスト8進出が現実的な目標の一つ。

最終順位/Final Standings



試合予測/Head-to-Head Prediction



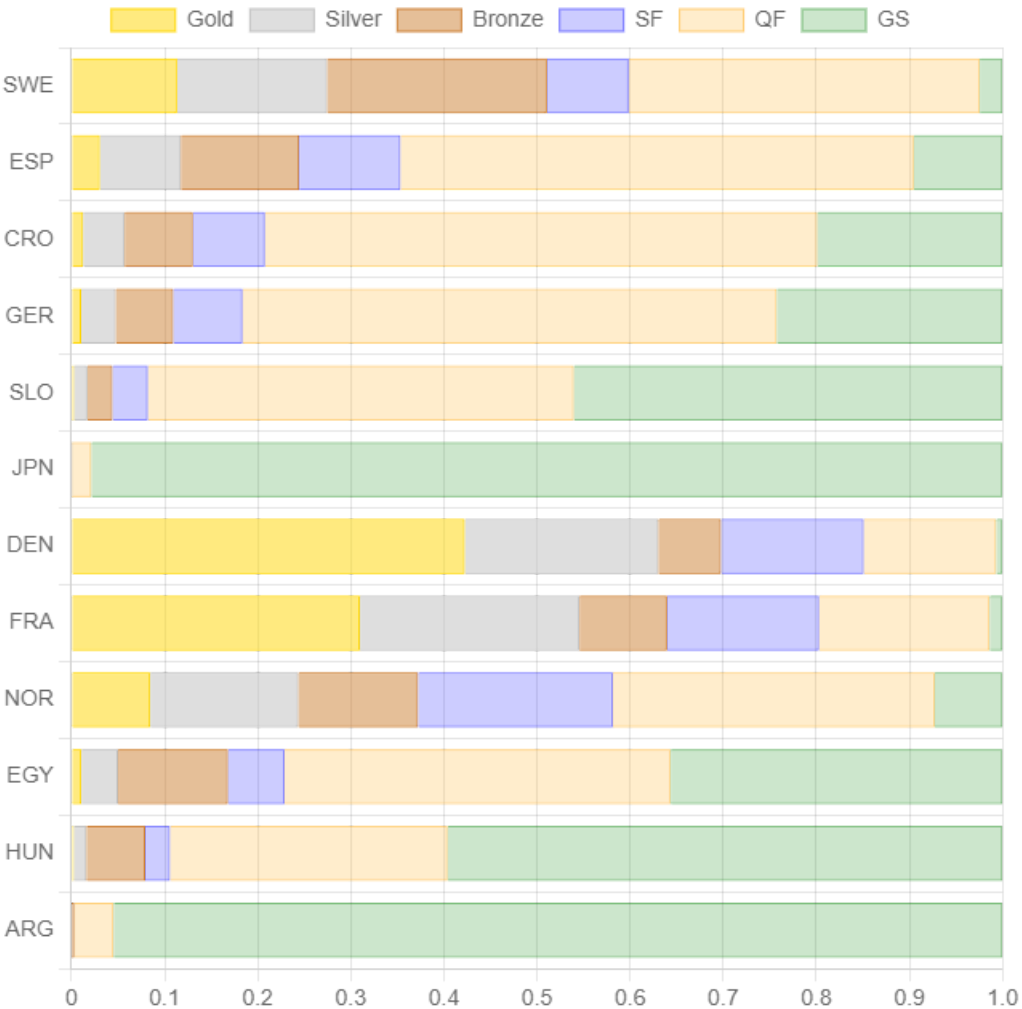
ハンドボール/Handball

男子/Men

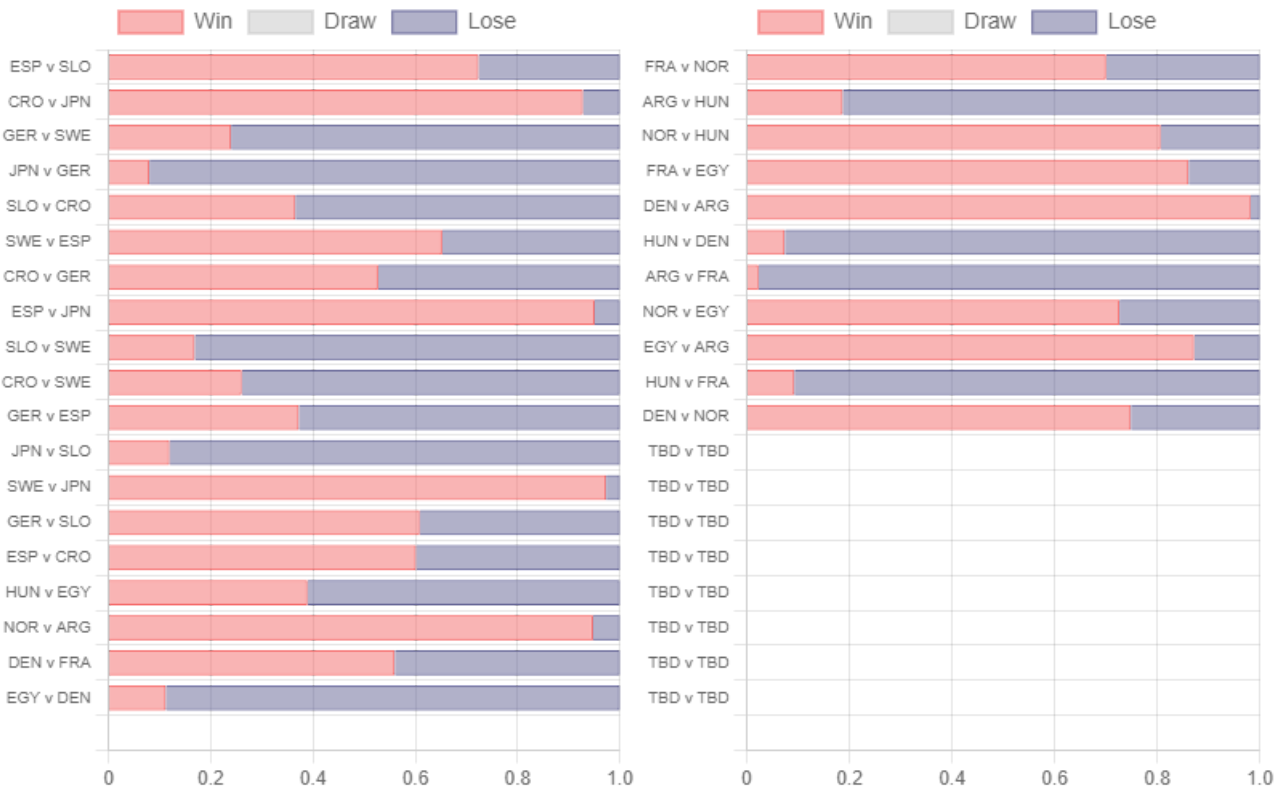
展望/Foresight

2021年東京五輪、2023年世界選手権いずれも決勝進出のデンマーク(準優勝/優勝)とフランス(優勝/準優勝)が高評価。特にフランスはどの程度ホームアドバンテージを生かせるのかに注目。日本は前回東京大会は開催国枠で念願の1勝。予選を勝ち抜いての出場権獲得はなんと1988年以来の快挙。

最終順位/Final Standings



試合予測/Head-to-Head Prediction

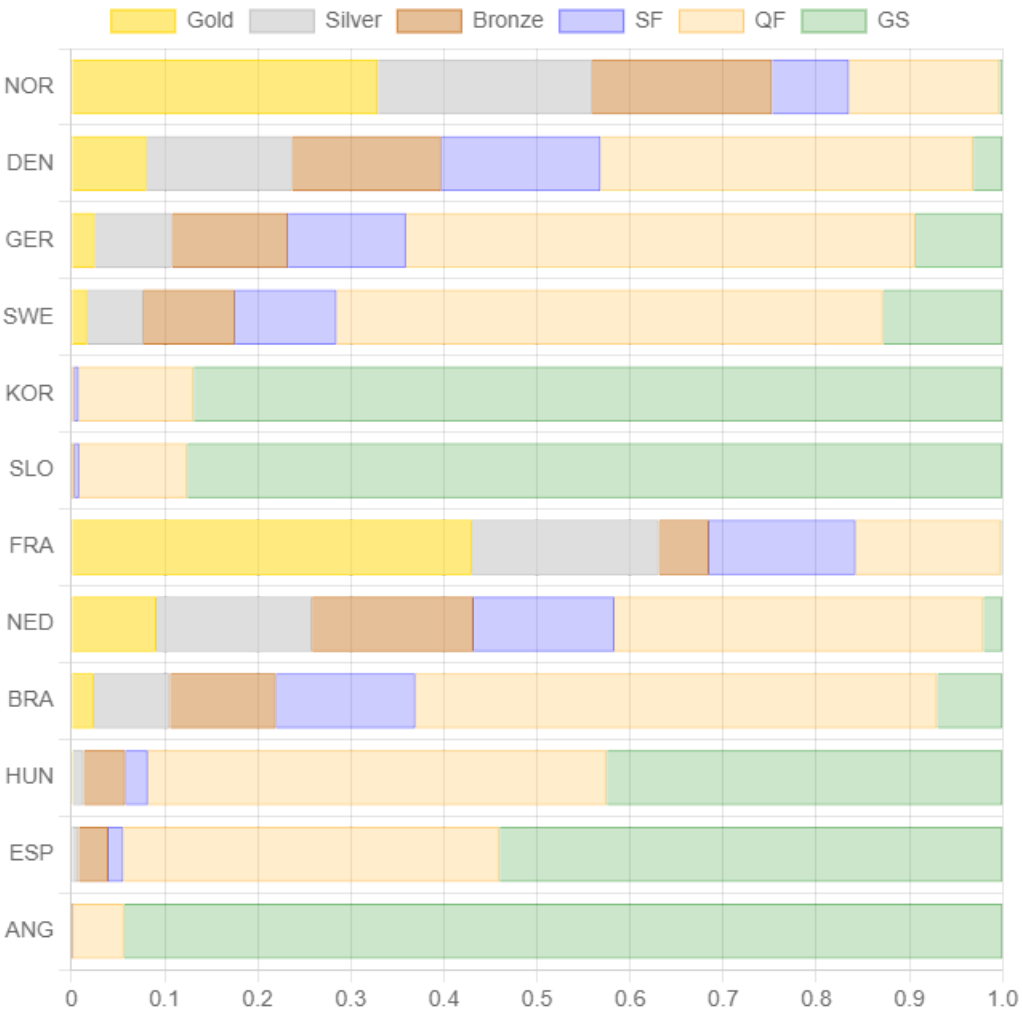


女子/Women

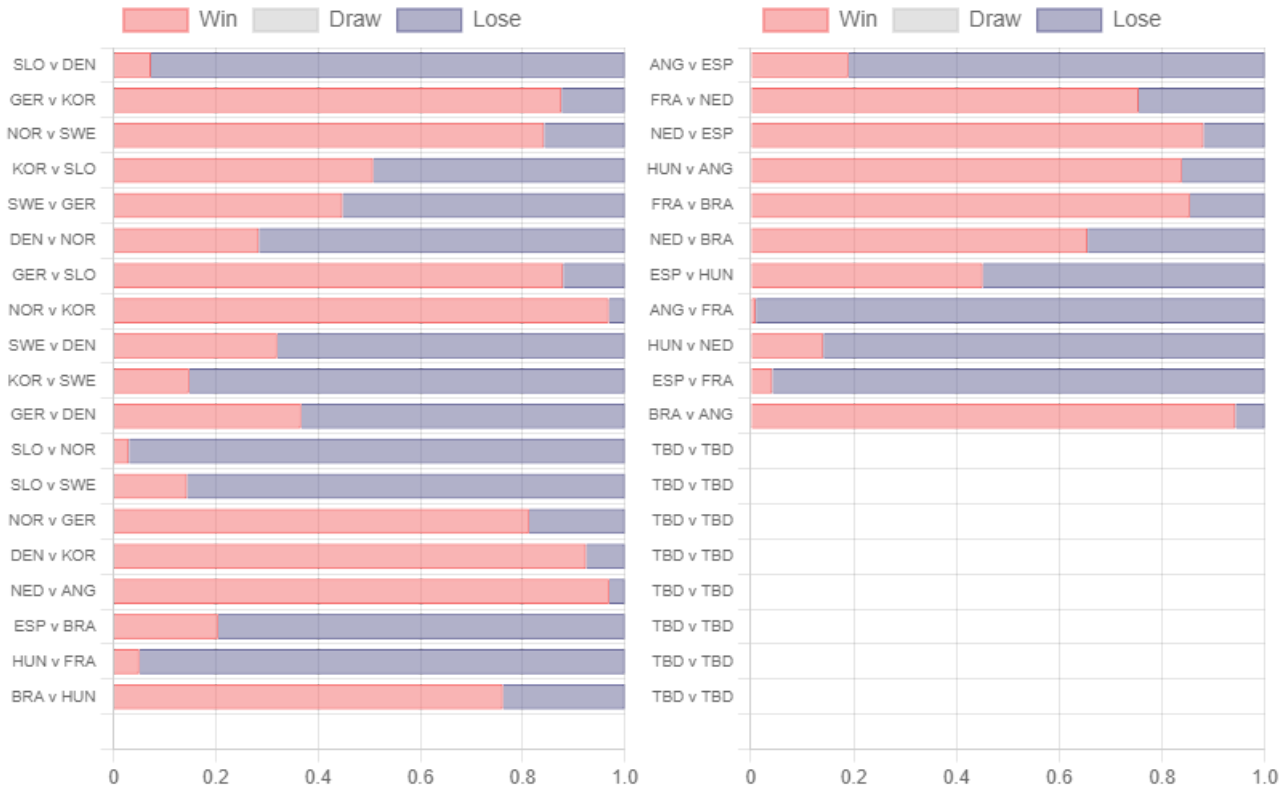
展望/Foresight

2021年東京五輪，2023年世界選手権いずれも優勝のフランスが本命.

最終順位/Final Standings



試合予測/Head-to-Head Prediction



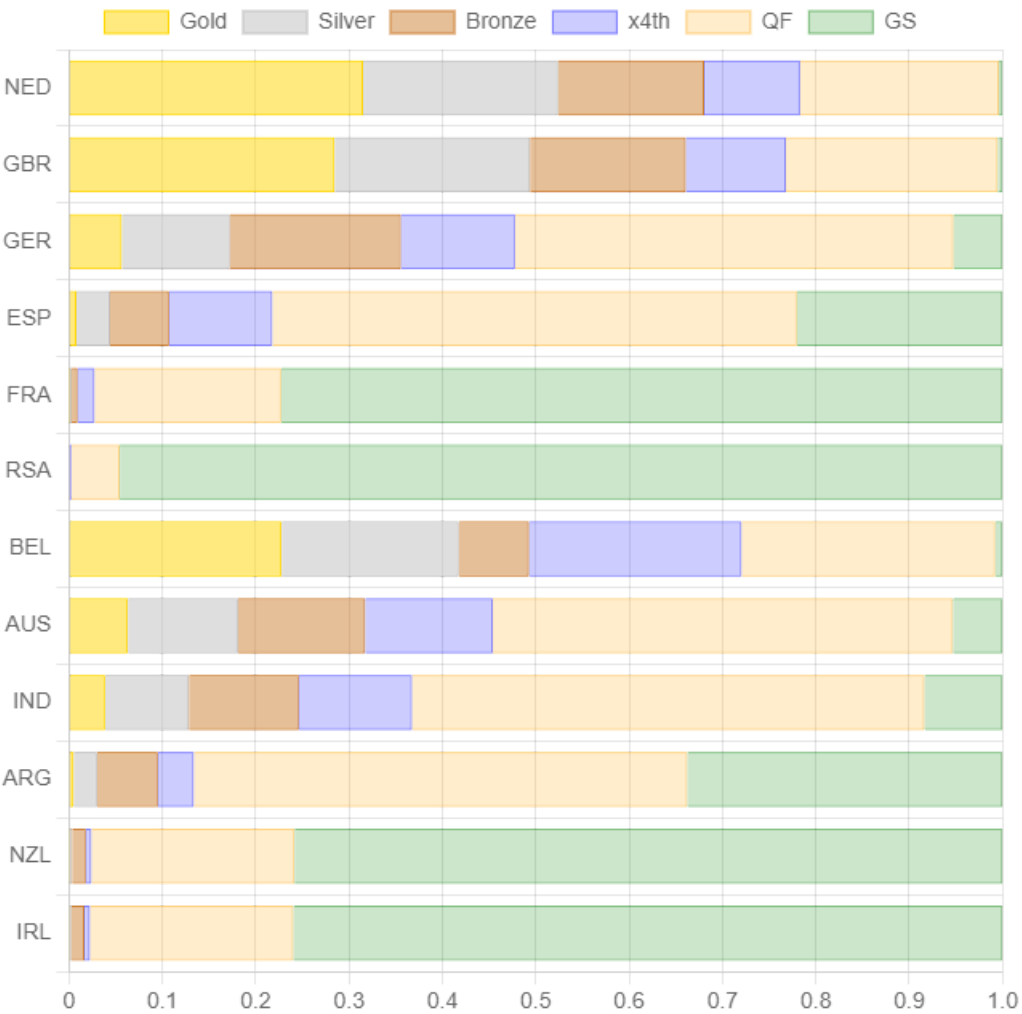
ホッケー/Hockey

男子/Men

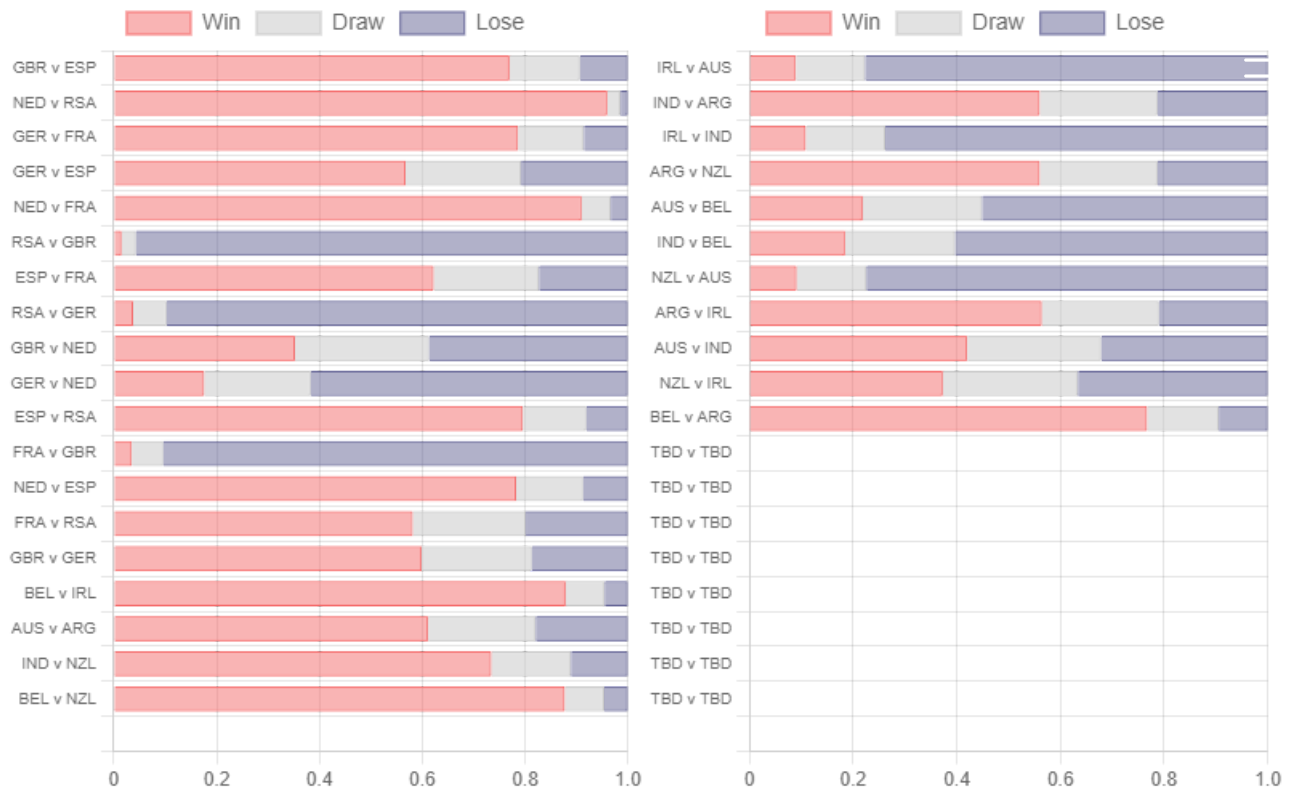
展望/Foresight

FIHランキング1位から3位のオランダ、イギリス(FIHランキングはイングランド)、およびベルギーがメダル候補。2023年ワールドカップ優勝のドイツ(FIHランキング5位)や、球技には珍しい南アジアの参加国インド(FIHランキング7位)がどの程度上位に食い込めるのか。

最終順位/Final Standings



試合予測/Head-to-Head Prediction

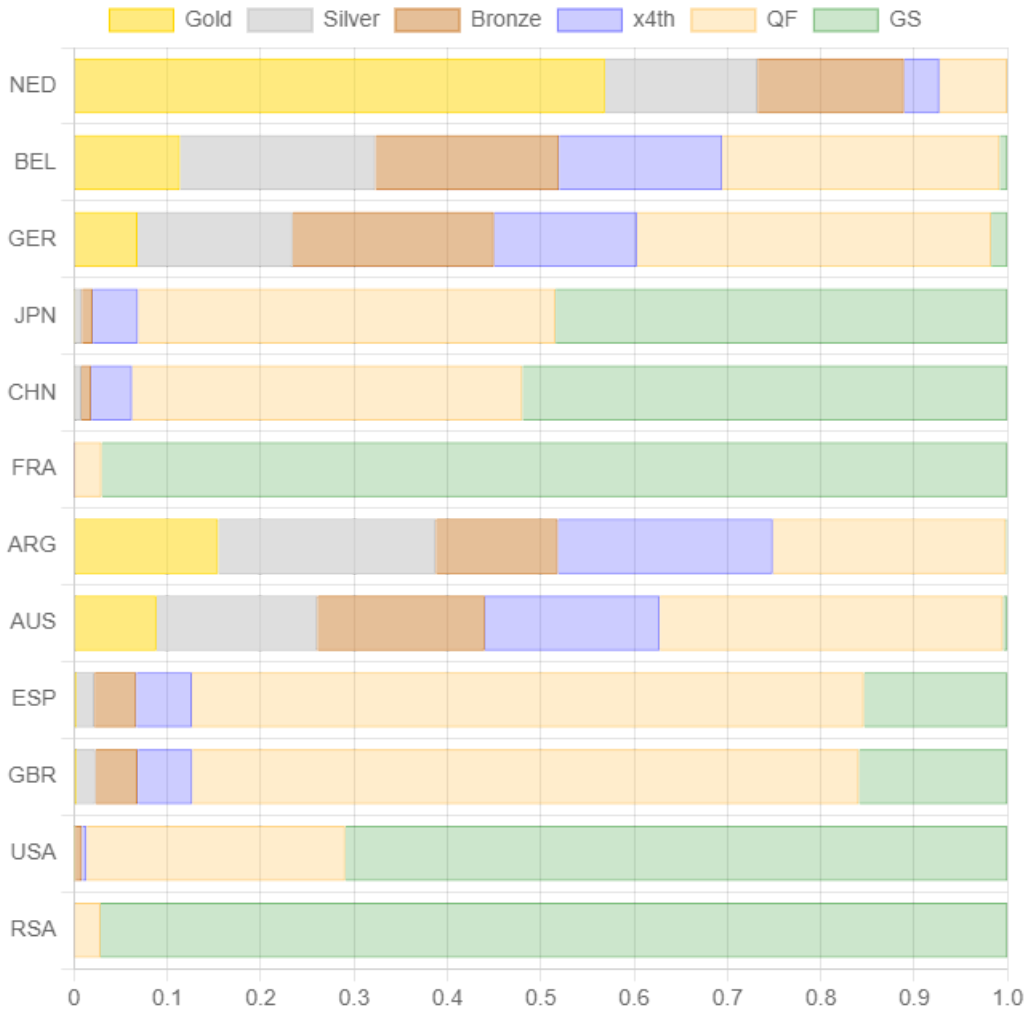


女子/Women

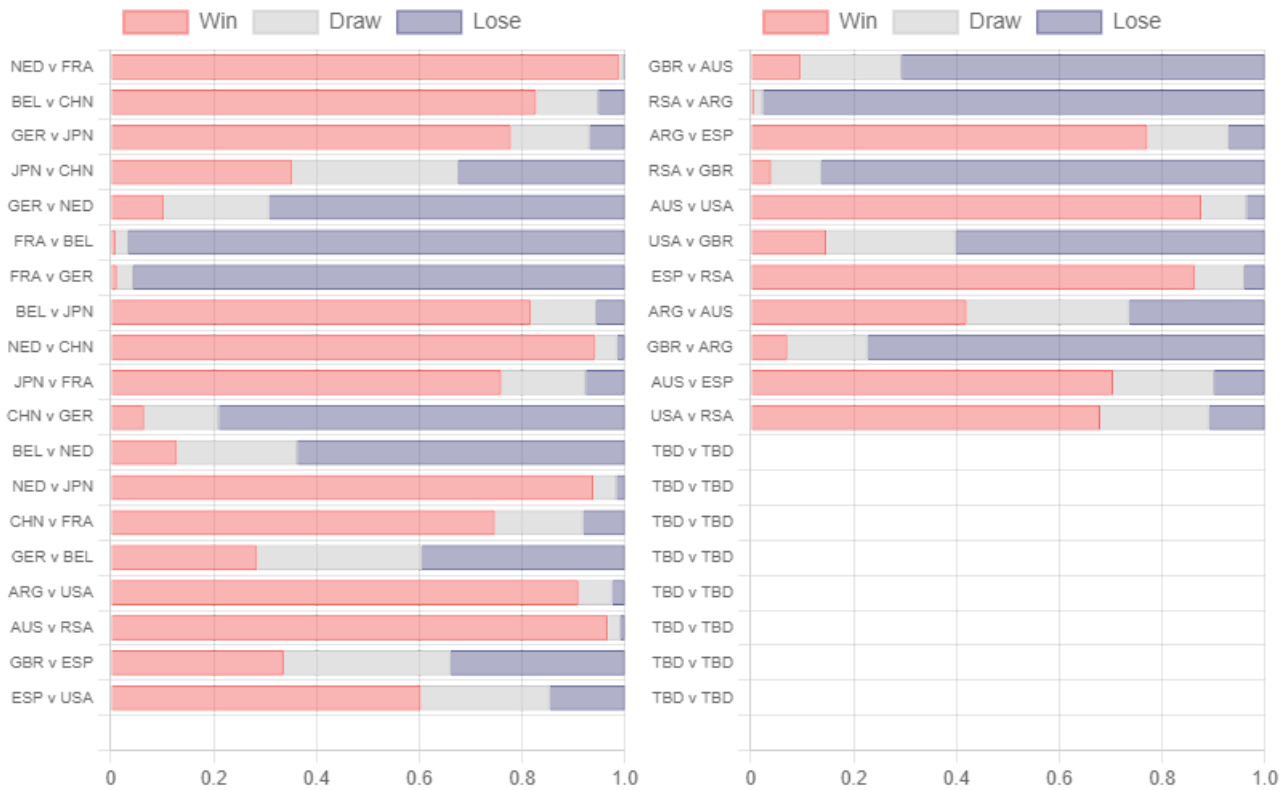
展望/Foresight

FIHランキング1位、ワールドカップ3連覇中、東京五輪優勝のオランダがずば抜けた優勝候補。日本(FIHランキング10位)は開催国枠のフランス(FIHランキング20位)と同組になる幸運を活かし、直接のライバル中国(FIHランキング8位)との一戦を制してベスト8に進みたい。

最終順位/Final Standings



試合予測/Head-to-Head Prediction



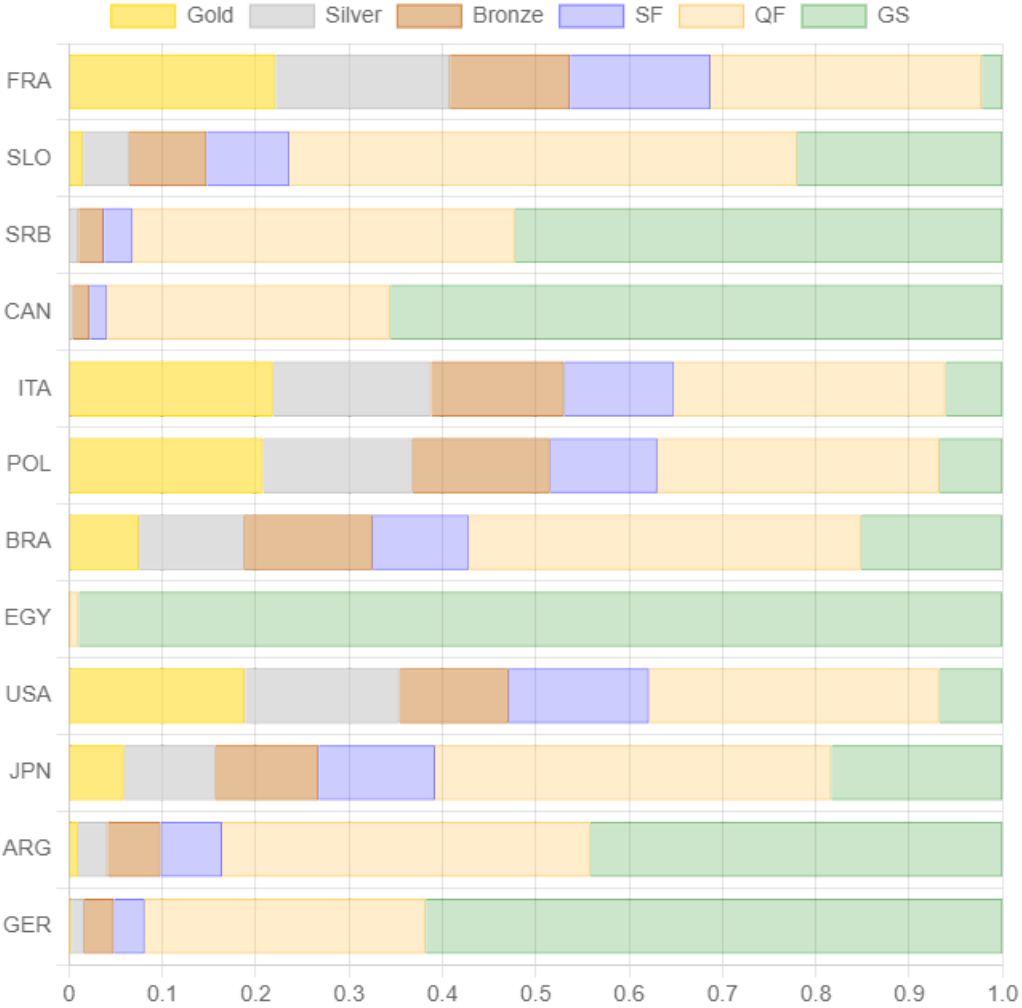
バレーボール/Volleyball

男子/Men

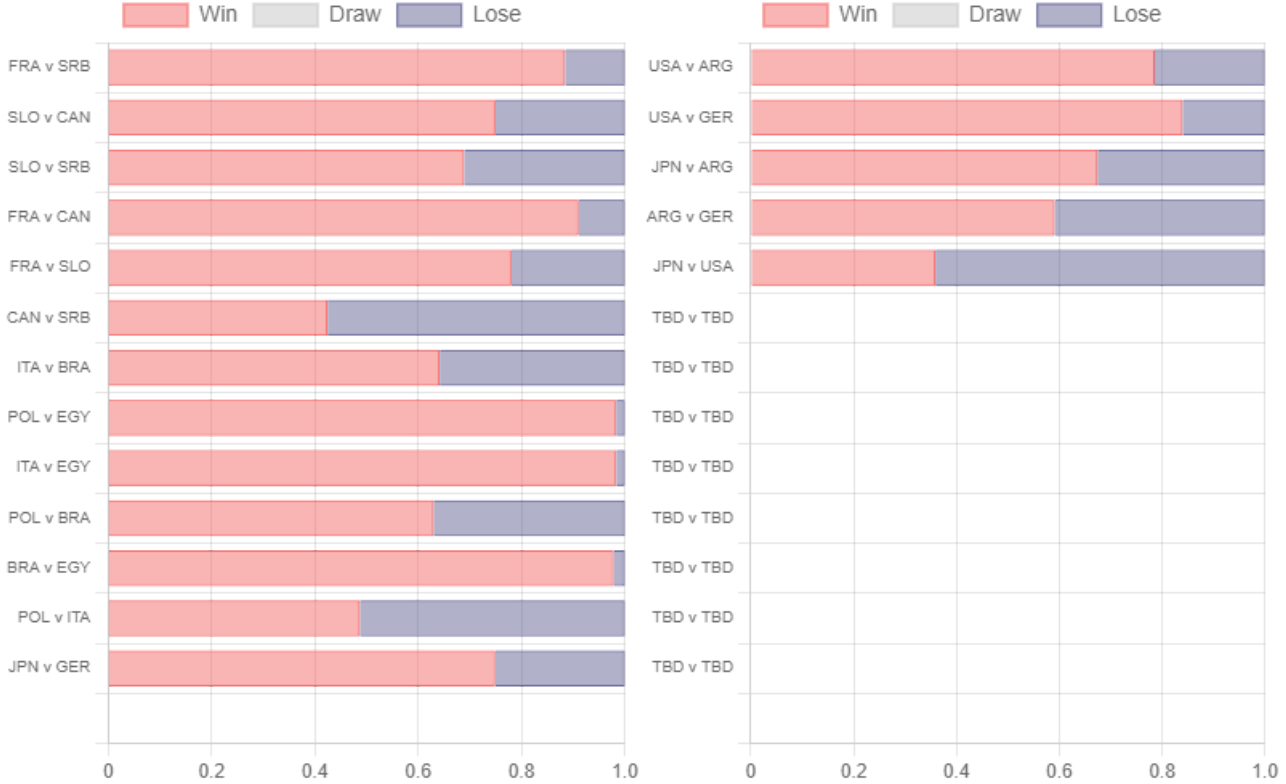
展望/Foresight

執筆中...

最終順位/Final Standings



試合予測/Head-to-Head Prediction

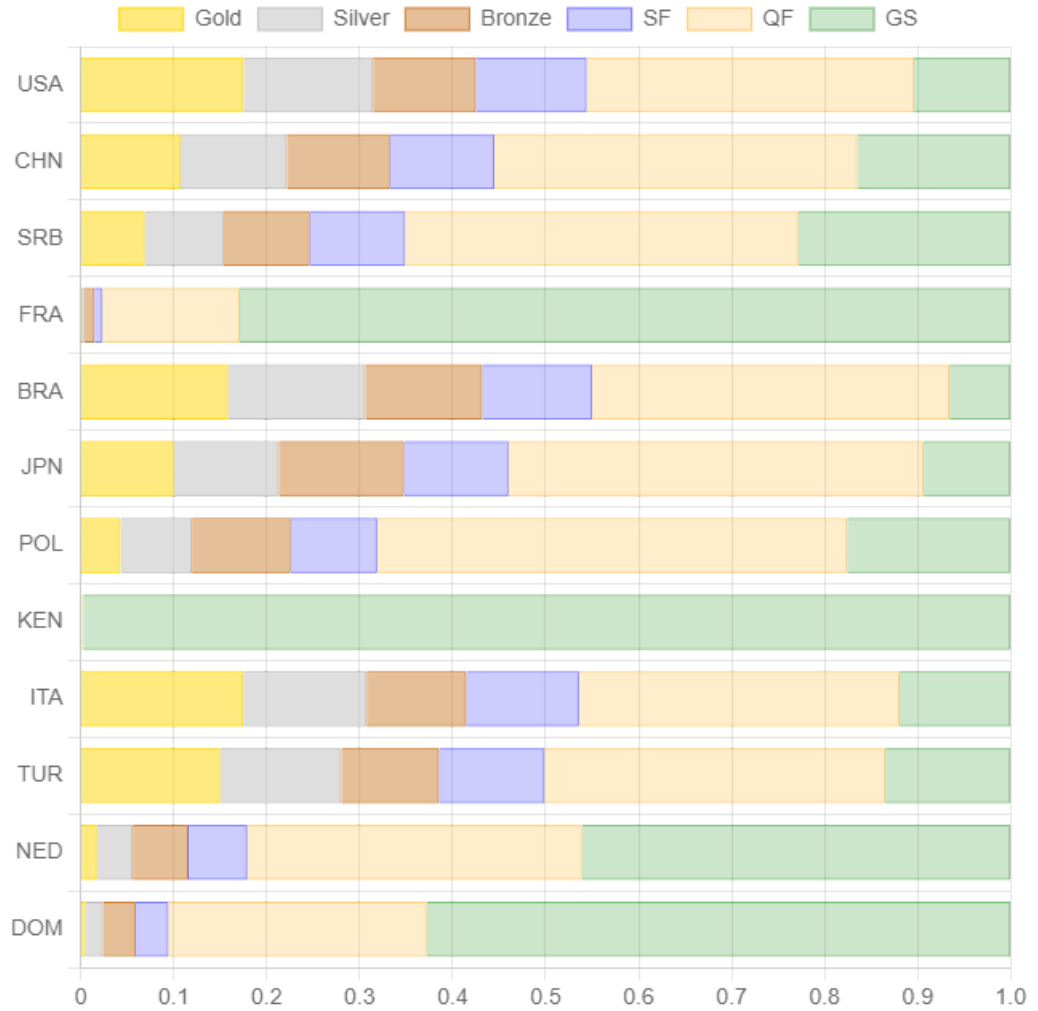


女子/Women

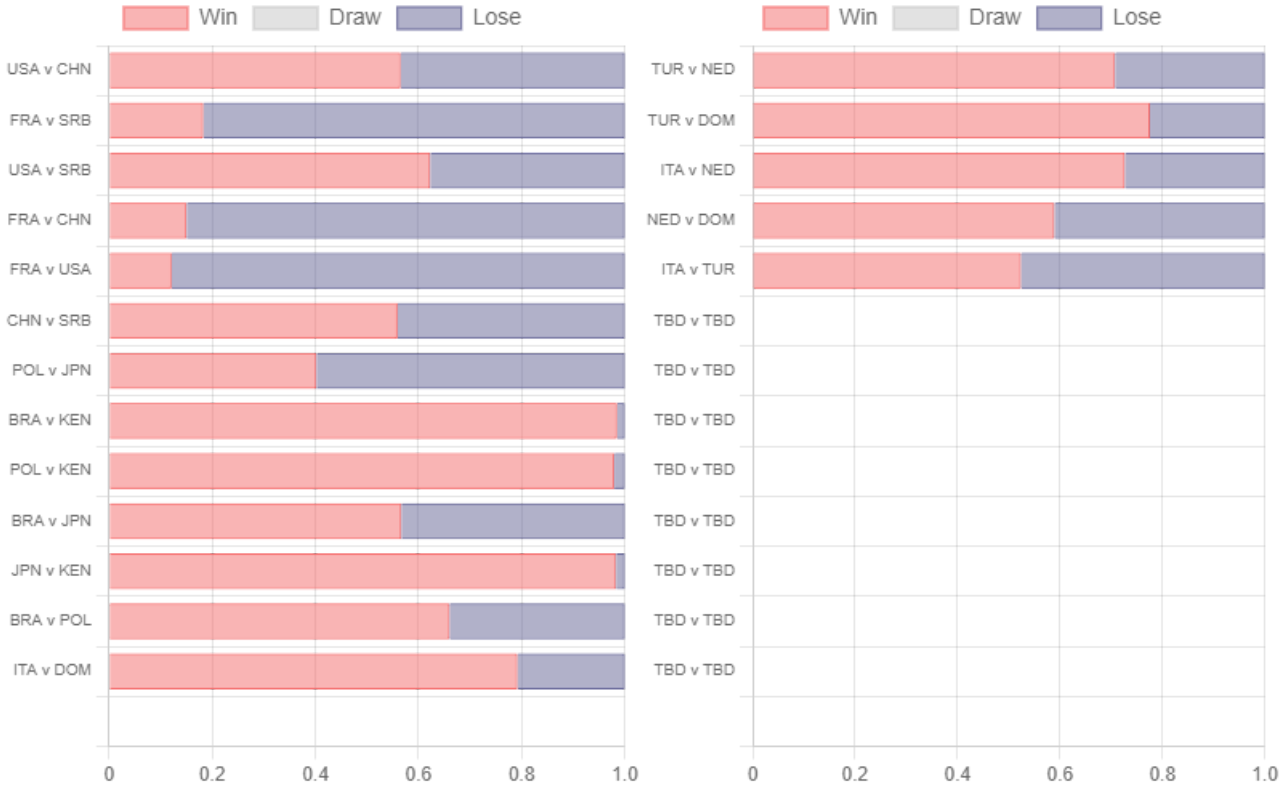
展望/Foresight

執筆中...

最終順位/Final Standings



試合予測/Head-to-Head Prediction



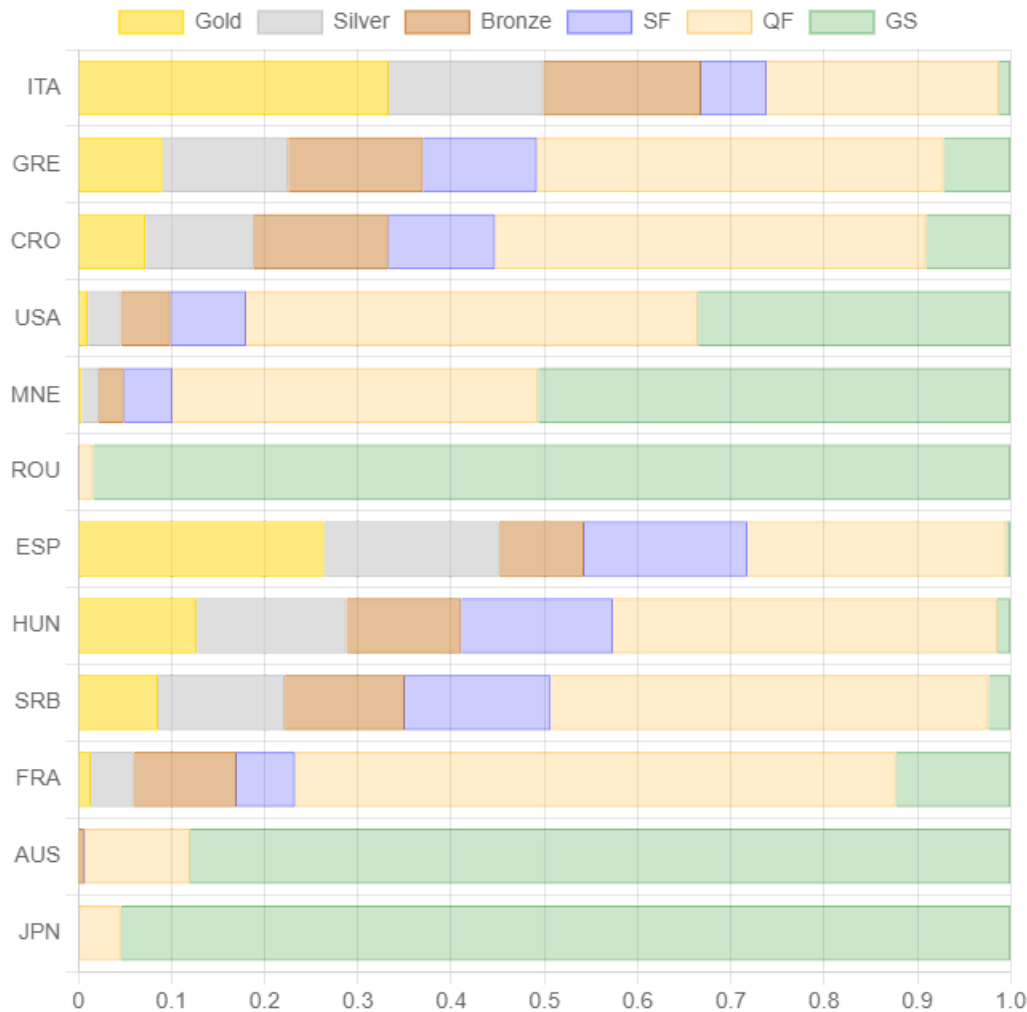
水球/Water polo

男子/Men

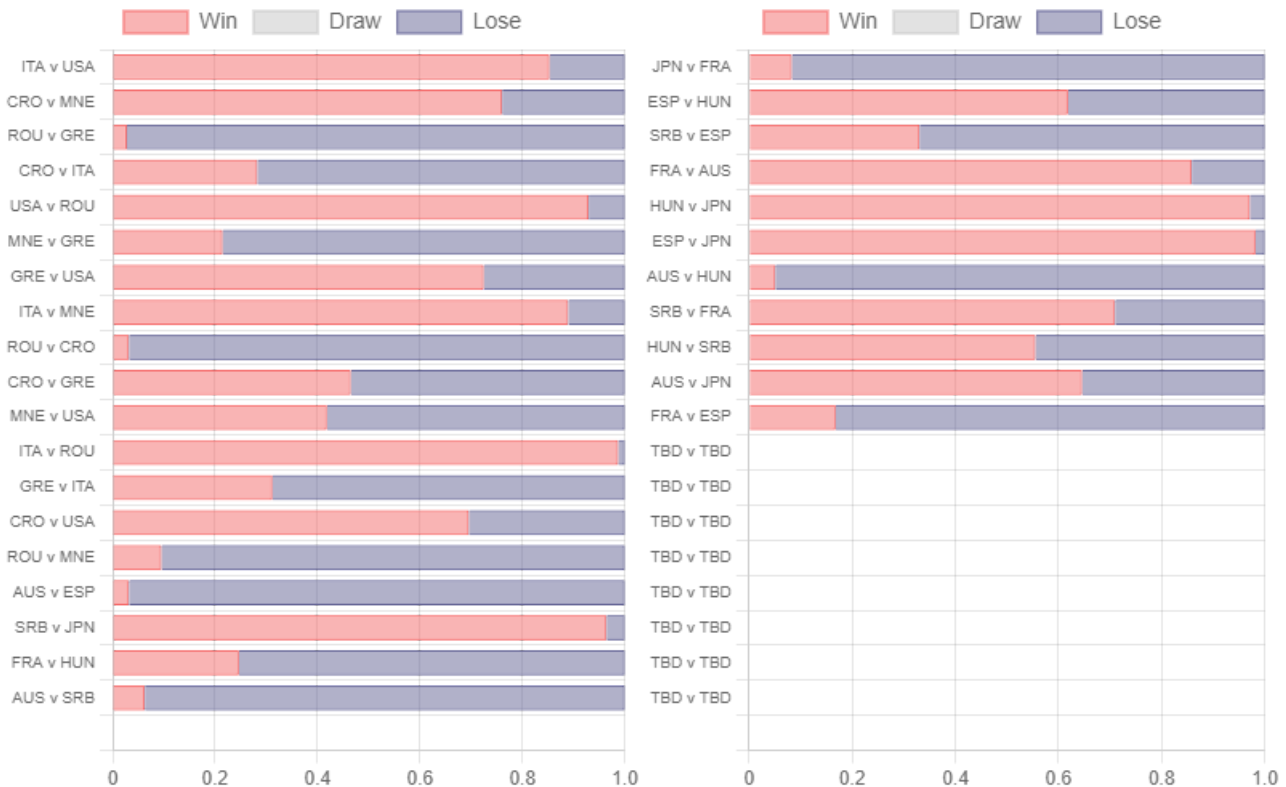
展望/Foresight

執筆中...

最終順位/Final Standings



試合予測/Head-to-Head Prediction

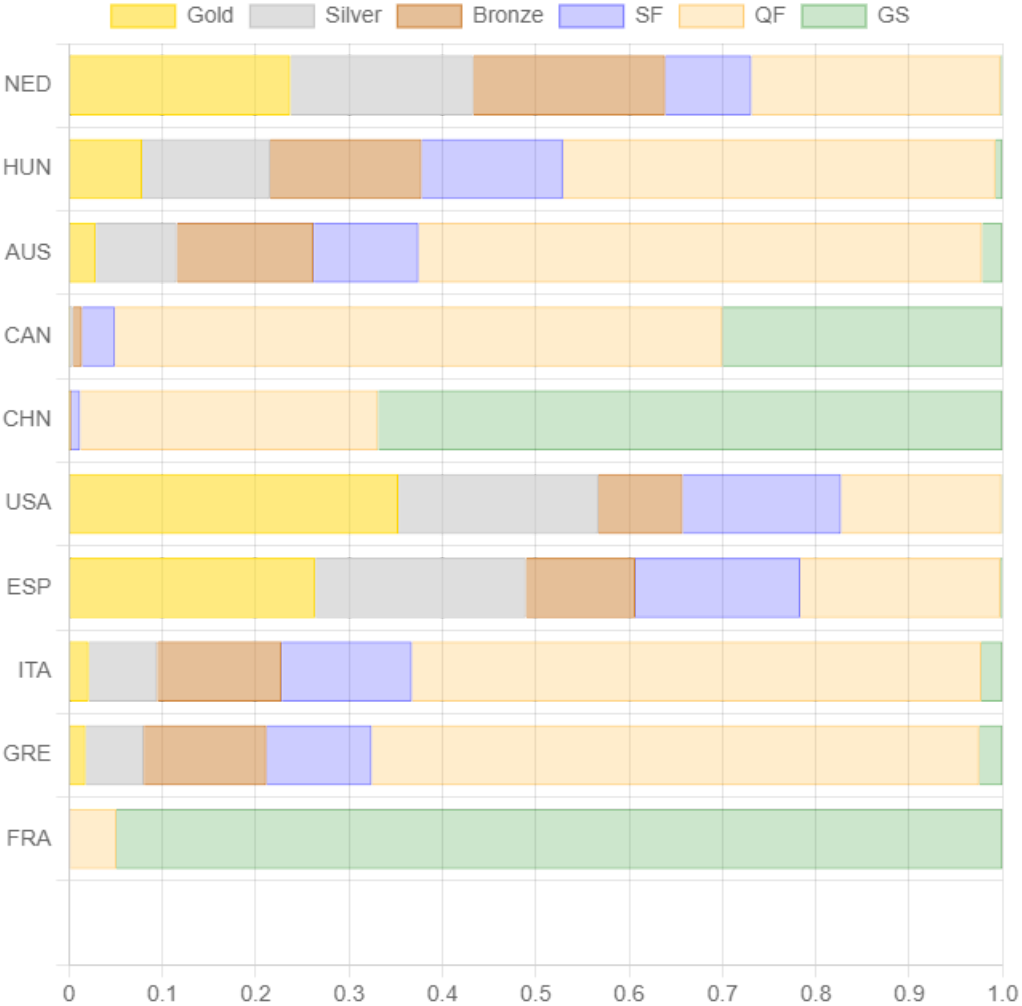


女子/Women

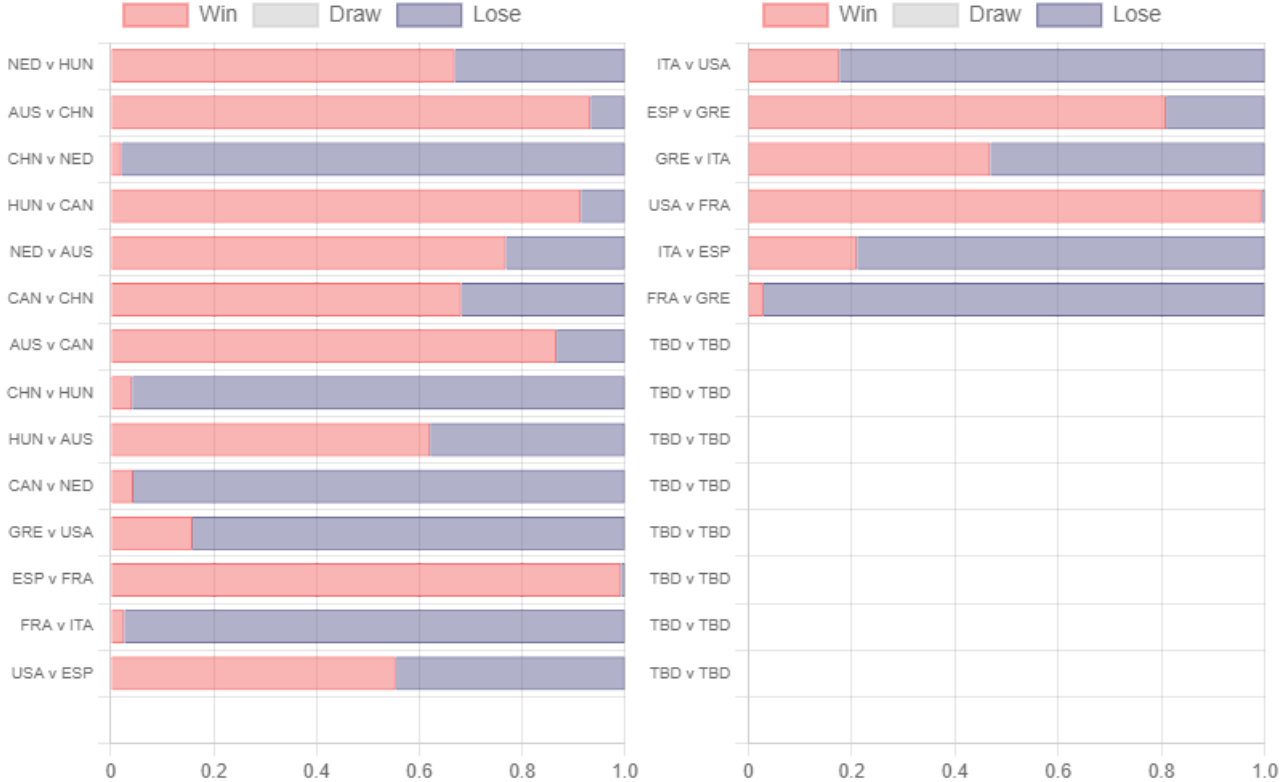
展望/Foresight

執筆中...

最終順位/Final Standings



試合予測/Head-to-Head Prediction



公式世界ランキングへのリンク

対象としている各競技の世界ランキングやそれに相当するページです。リンク先は随時更新されたり、リンクが変更になることがあります。

注：対象としている5競技のうち、ハンドボールおよび水球は公式世界ランキングを見つけられていません。ハンドボールは直近の世界選手権Webサイトを、水球はWikipedia上で過去に公開されていた方式に基づき集計を

続けているページを参照しています。

- バスケットボール FIBAランキング [男子](#) [女子](#)
- ハンドボール IHF世界選手権(いずれも2023年) [男子](#) [女子](#)
- ホッケー FIHランキング [男子・女子](#)
- バレーボール FIVBランキング [男子](#) [女子](#)
- 水球 世界ランキング [男子・女子](#) [ランキングポイント表\(2016年のもの\)](#)

