

NORWAY

Green, Diversity and Well-being

2022年9月10日

池田幸代

駐在中の課題

寒くて暗いのになぜ幸福ランキング上位なのか？

ヴァイキングカルチャーからダイバーシティなカルチャーにどのように変化していったのか？

グリーンを目指す欧州にて、産油産ガス国として堂々としていられる秘訣

CONTENTS

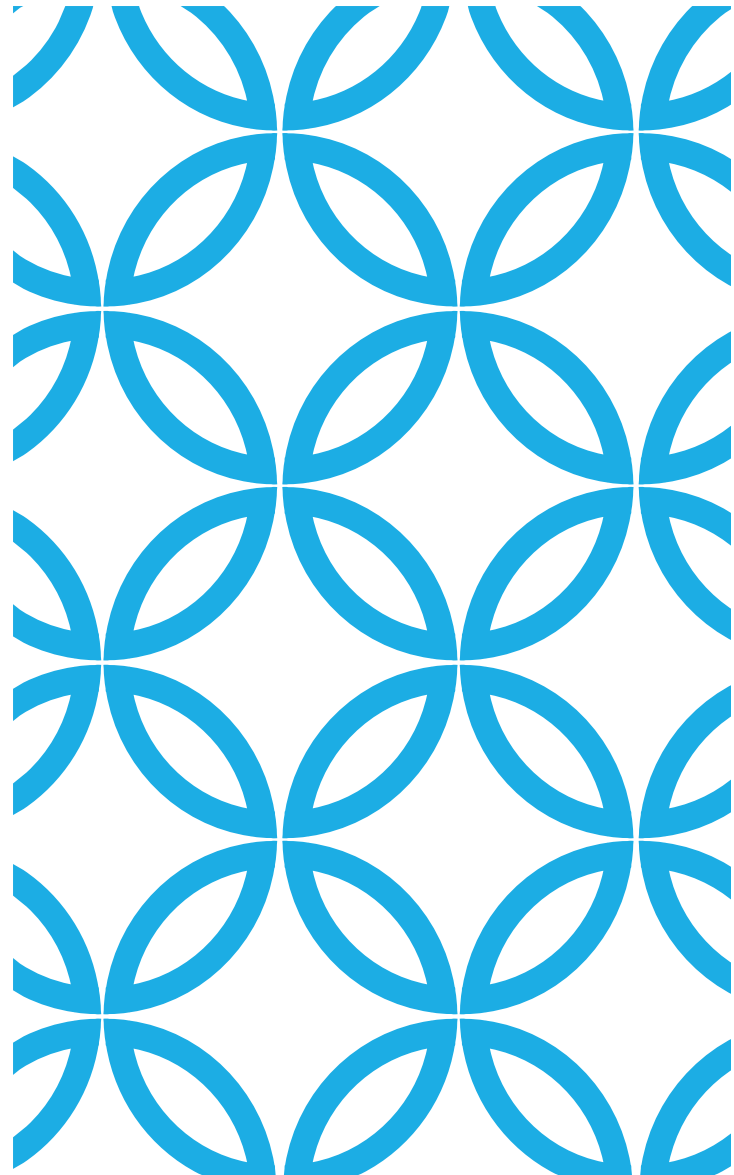
ノルウェー基本情報

エネルギー政策

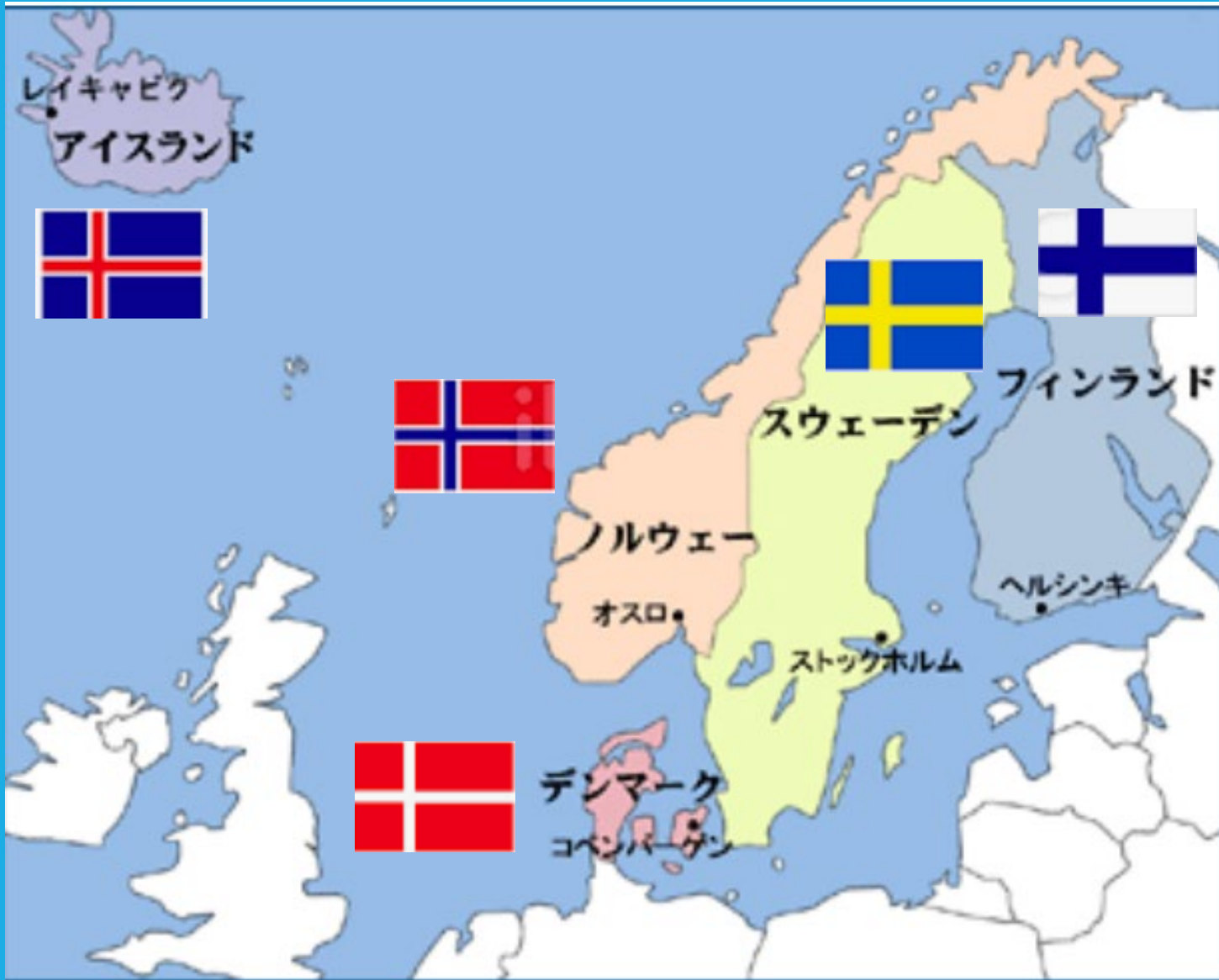
気候変動政策

ダイバーシティ政策

幸せの国・ノルウェー



基本情報



北欧各国比較

	ノルウェー	スウェーデン	デンマーク	フィンランド	アイスランド
国名	ノルウェー王国	スウェーデン王国	デンマーク王国	フィンランド共和国	アイスランド共和国
人口（2021年）	542万人	1,044万人	581万人	551万人	36万人
産業	石油・ガス生産、電力多消費加工産業、水産業	機械工業、化学工業、林業、IT	流通・小売り、医薬品、畜産・農業、運輸	紙・パルプ、金属、機械、情報通信	観光業、水産業、水産加工業、アルミ精錬
言語	ノルウェー語	スウェーデン語	デンマーク語	フィンランド語、スウェーデン語	アイスランド語
一人当たりGDP（2021年）	USD81,995	USD51,796	USD60,692	USD49,845	USD57,189
通貨	ノルウェー・クローネ	スウェーデン・クローナ（EU）	デンマーク・クローネ（EU）	EURO	アイスランド・クローナ
NATO加盟	YES	申請中	YES	申請中	YES

北欧の歴史

800 - 1050	ヴァイキング時代（デンマーク、ノルウェー、スウェーデン）多神教からキリスト教化
870頃	アイスランドへの入植開始
930	世界初の民主議会がアイスランドで発足
1100年代	北欧十字軍の名のもと、スウェーデンがフィンランド侵攻
1262	ノルウェーによるアイスランド支配
1397	デンマーク、ノルウェー、スウェーデンによるカルマル同盟 （デンマークによるノルウェーとスウェーデンの実質支配） デンマークによるアイスランド支配
1523	スウェーデン独立
1713	ロシアによるフィンランド支配
1721	フィンランドがスウェーデンに返還 （ただし領土は縮小）

1741	フィンランドは再びロシアに占領
1743	フィンランドがスウェーデンに返還 （ただし領土は更に縮小）
1809	ロシアによるフィンランド支配
1814	ナポレオン戦争でのデンマーク敗北を機にノルウェーがスウェーデンに割譲
1905	ノルウェー分離独立、デンマーク王室から王子を迎え入れる
1914 - 1918	第一次世界大戦: デンマーク、ノルウェー、スウェーデンは中立維持
1917	ロシア革命により帝政ロシア崩壊、フィンランド独立
1939 - 1945	第二次世界大戦: デンマークとノルウェーはドイツに占領、スウェーデンは中立を宣言しつつもドイツへ協力したとの見方がある
1944	アイスランド独立

ノルウェーってどんな国？

GDP per capita, nominal	第4位 IMF, April 2022
Big Mac index	第2位 Economist, July 2022
Democracy Index 2021	第1位 Economist
Press Freedom Index 2022	第1位 Reporters without Borders
World Happiest Ranking 2022	第8位 UN-SDSN
Best Countries to Live 2022	第1位 UNDP
Shorter Working Hours Ranking 2022	第4位 OECD
Gender Gap Index 2022	第3位 World Economic Forum

2022北京冬季オリンピックメダル獲得数

Countries	Athletes			
Country	1	2	3	
1 Norway	16	8	13	37
2 Germany	12	10	5	27
3 China	9	4	2	15
4 United States	8	10	7	25
5 Sweden	8	5	5	18
6 Netherlands	8	5	4	17

ノルウェーを代表する著名人・有名ブランド

ムンク（画家）

イプセン（作家）

グリーク（作曲家）

アムンセン（探検家）

ヘリーハンセン（スポーツアパレル）

ストッケ・ハイチエア（家具）

ノルウェー
最大の産業
石油ガス
セクター

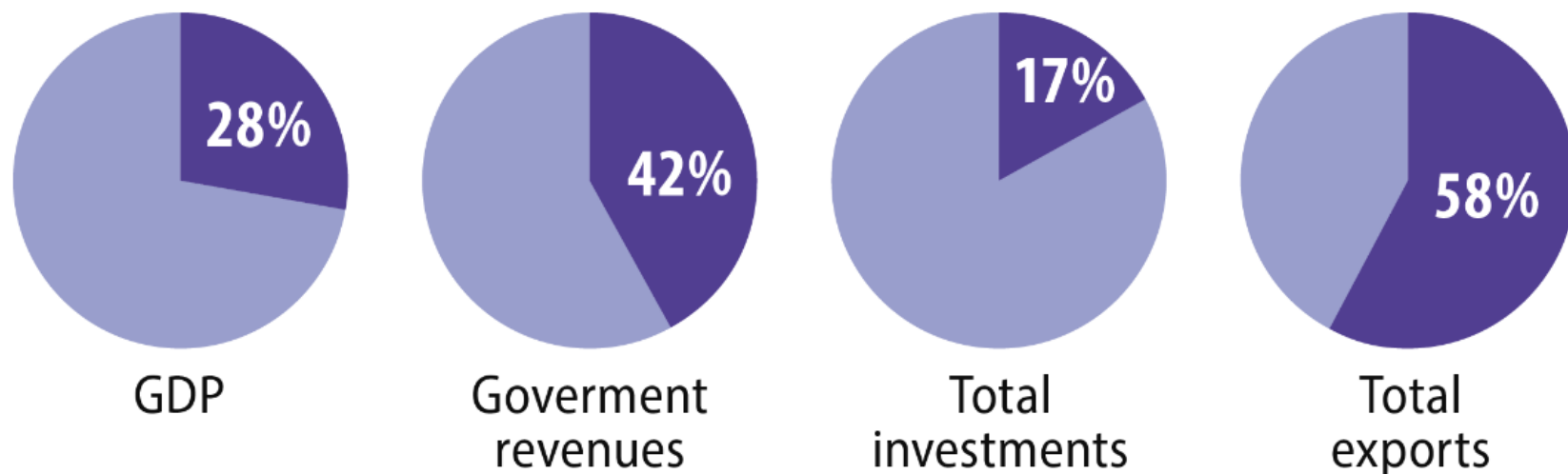
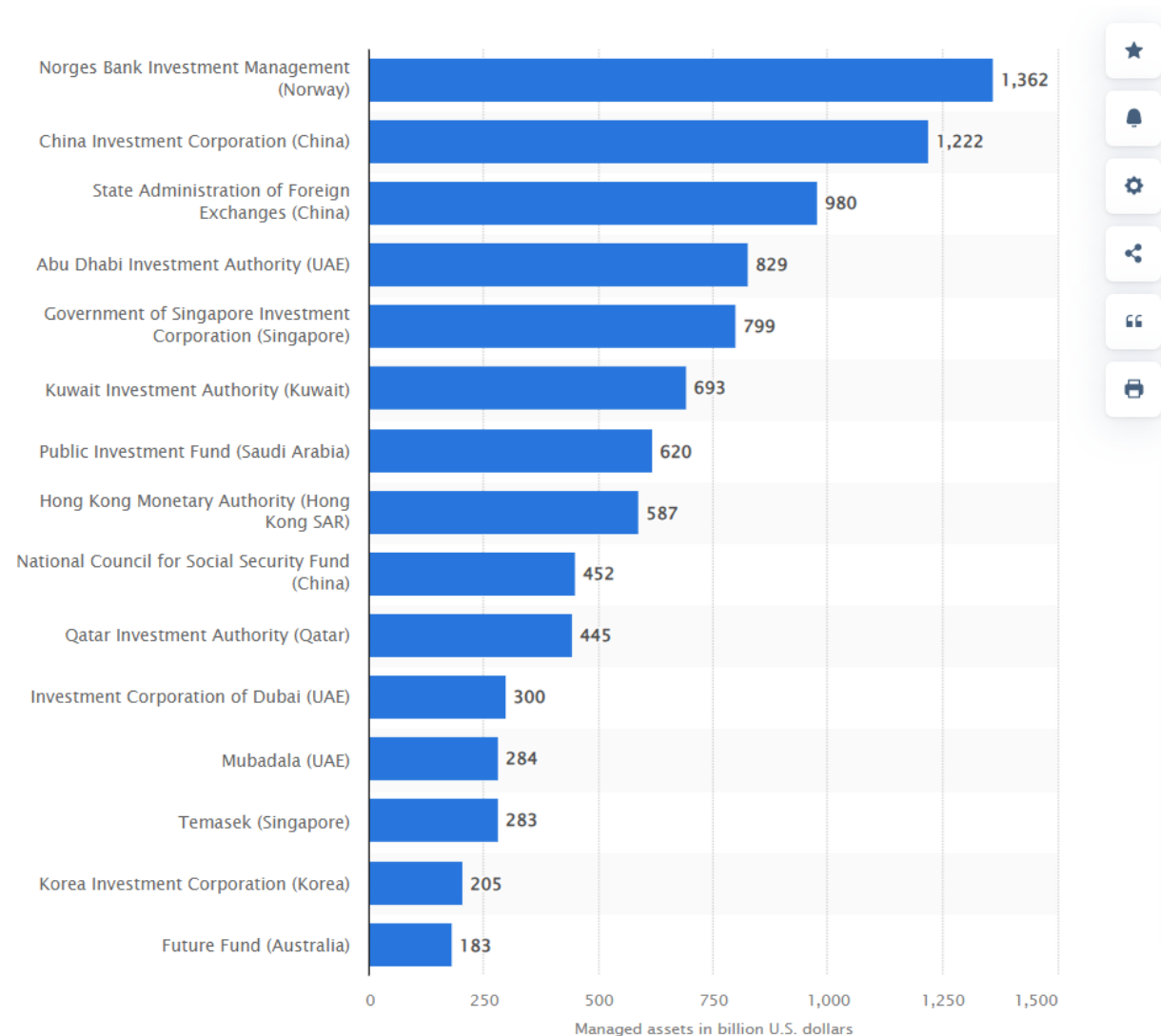


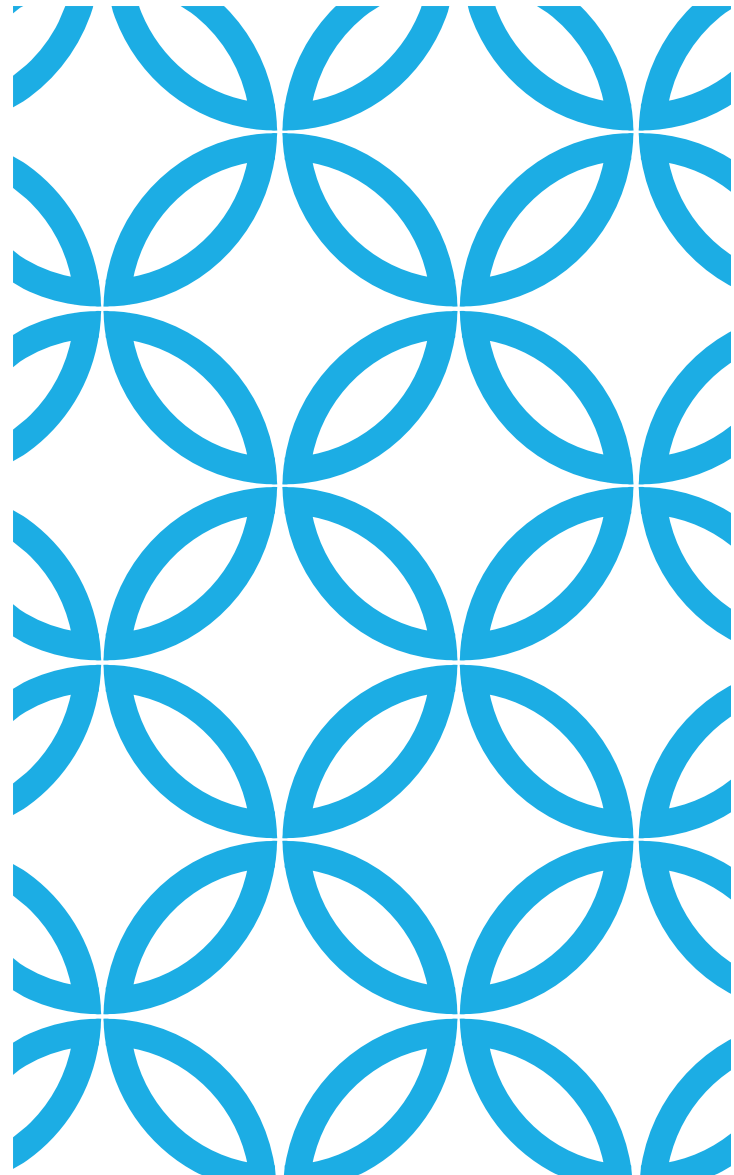
Figure 3.1 The petroleum sector's share of value creation, 2022 estimate Source: Ministry of Finance, 2022

出所: Resource report 2022
Norwegian Petroleum Directorate

ノルウェー 政府 年金基金

Largest sovereign wealth funds worldwide by assets under management As of June 2022





エネルギー政策

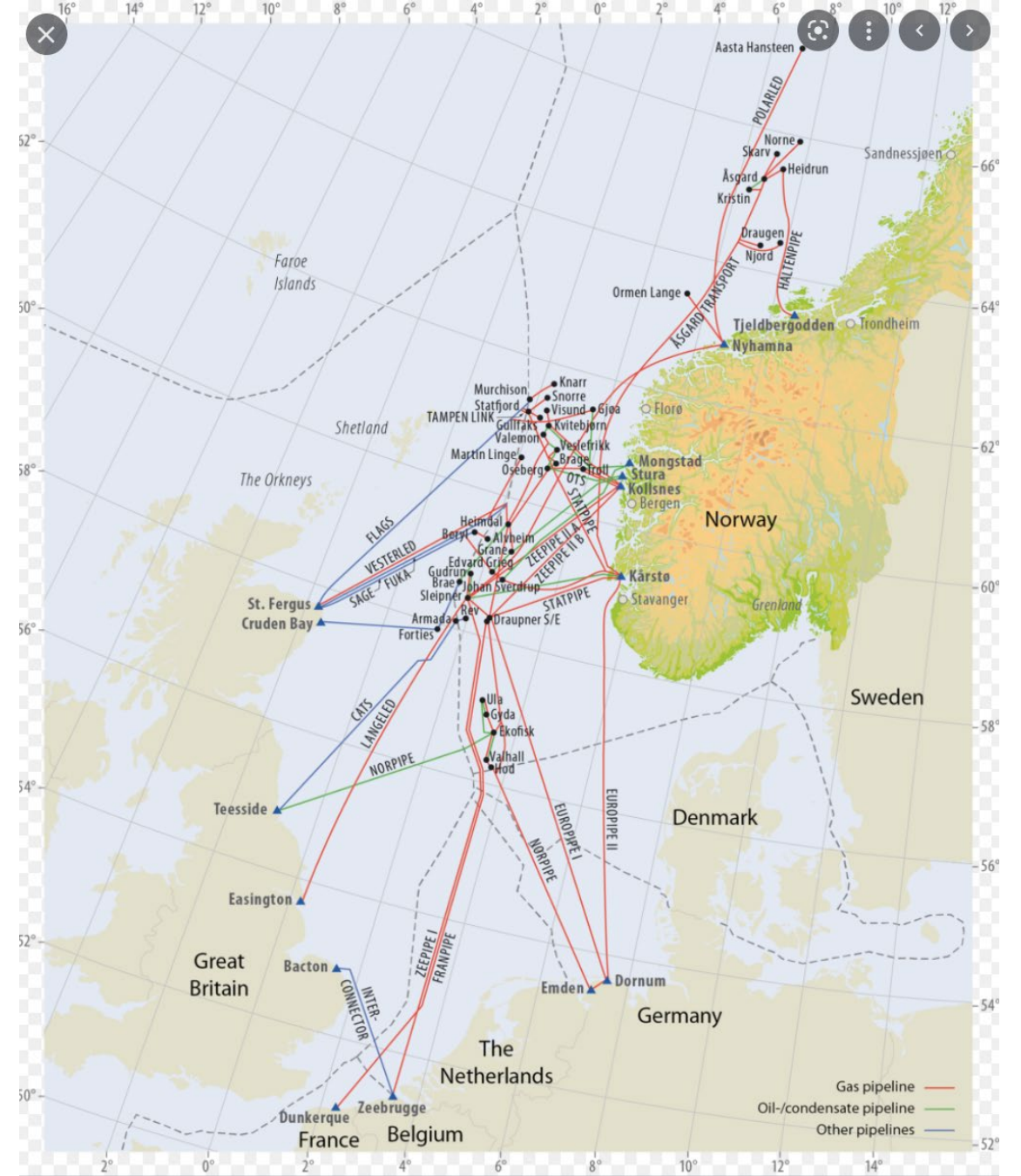
エネルギー政策

再生可能エネルギーと送電網強化によりエネルギー転換を押し進めるも、石油ガス開発は続けていくとの二面アプローチ。

再生可能エネルギーでは、水素と洋上風力に注力。

エネルギー開発のクリーン化とCCSの推進。

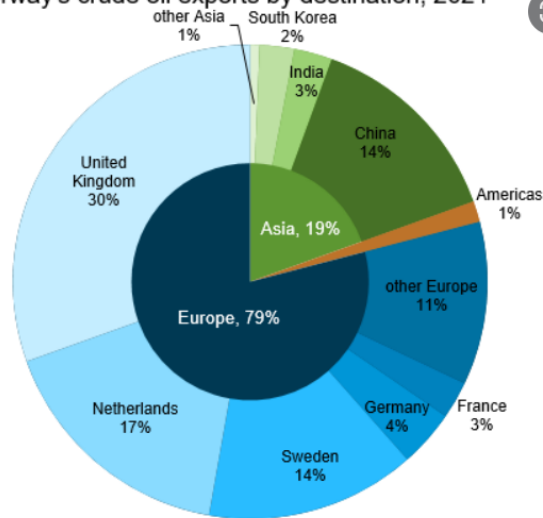
石油・ガス パイプライン ネットワーク



出所: Norsk Petroleum.no

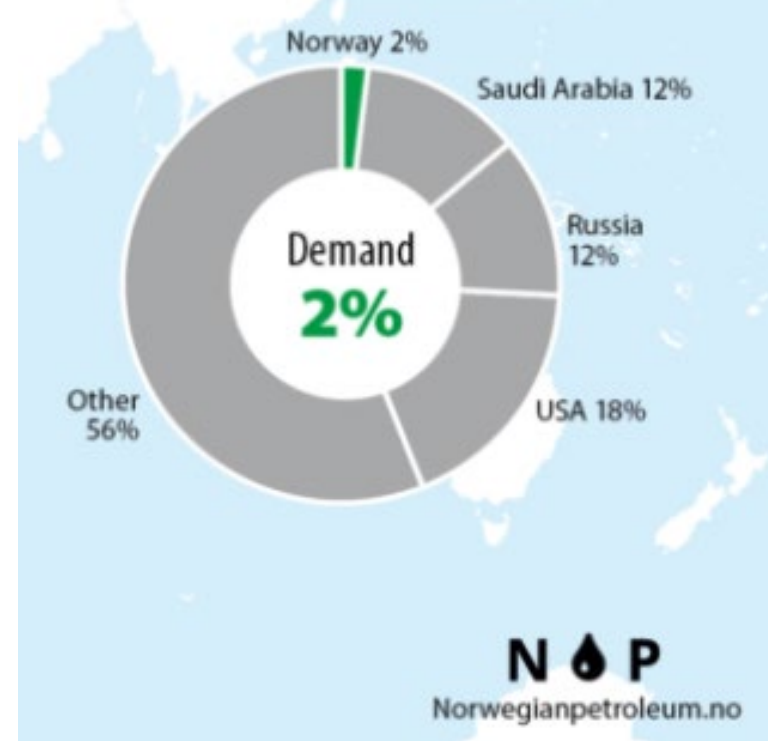
原油輸出

Figure 3. Norway's crude oil exports by destination, 2021

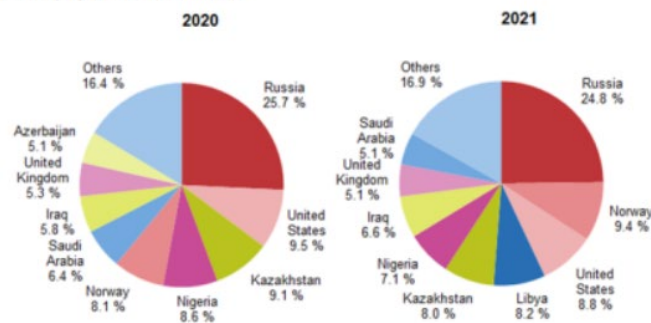


eia Data source: International Energy Agency
Note: Percentages do not sum to 100% because of independent rounding

Norway produces around 2% of the global oil demand



Extra-EU imports of petroleum oil by partner, 2020 and 2021 share (%) of trade in value

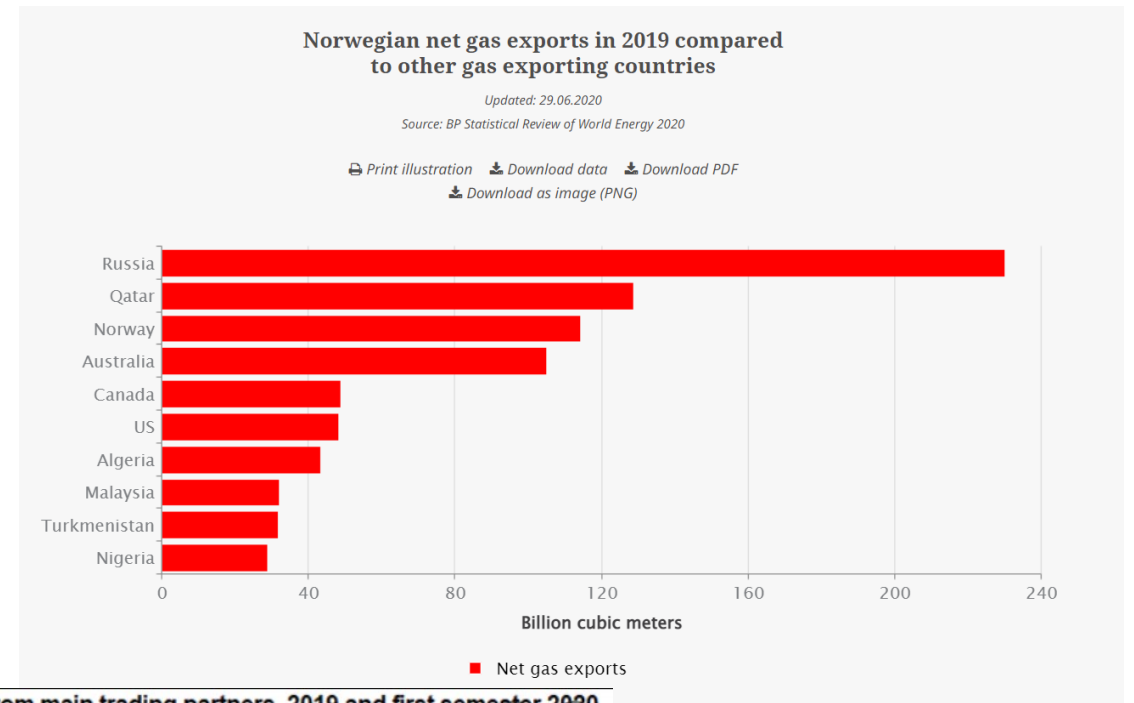


Source: Eurostat database (Comext) and Eurostat estimates

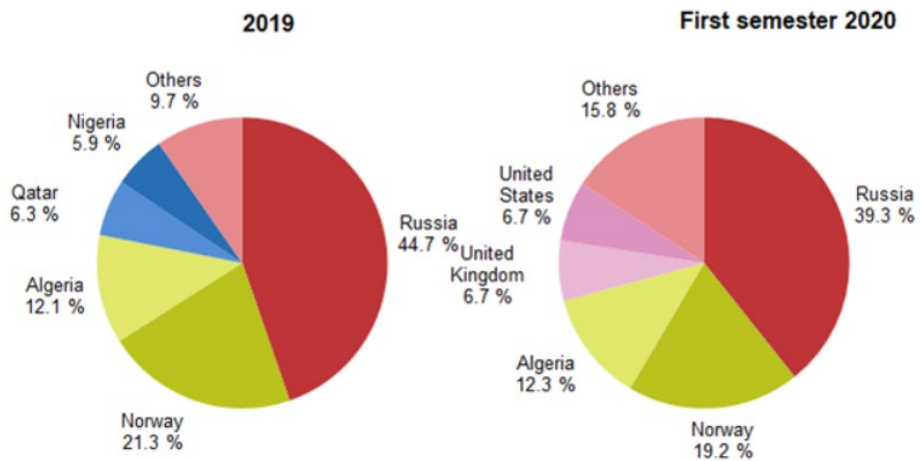
eurostat

出所: IEA, Norwegian petroleum, eurostat

天然ガス輸出



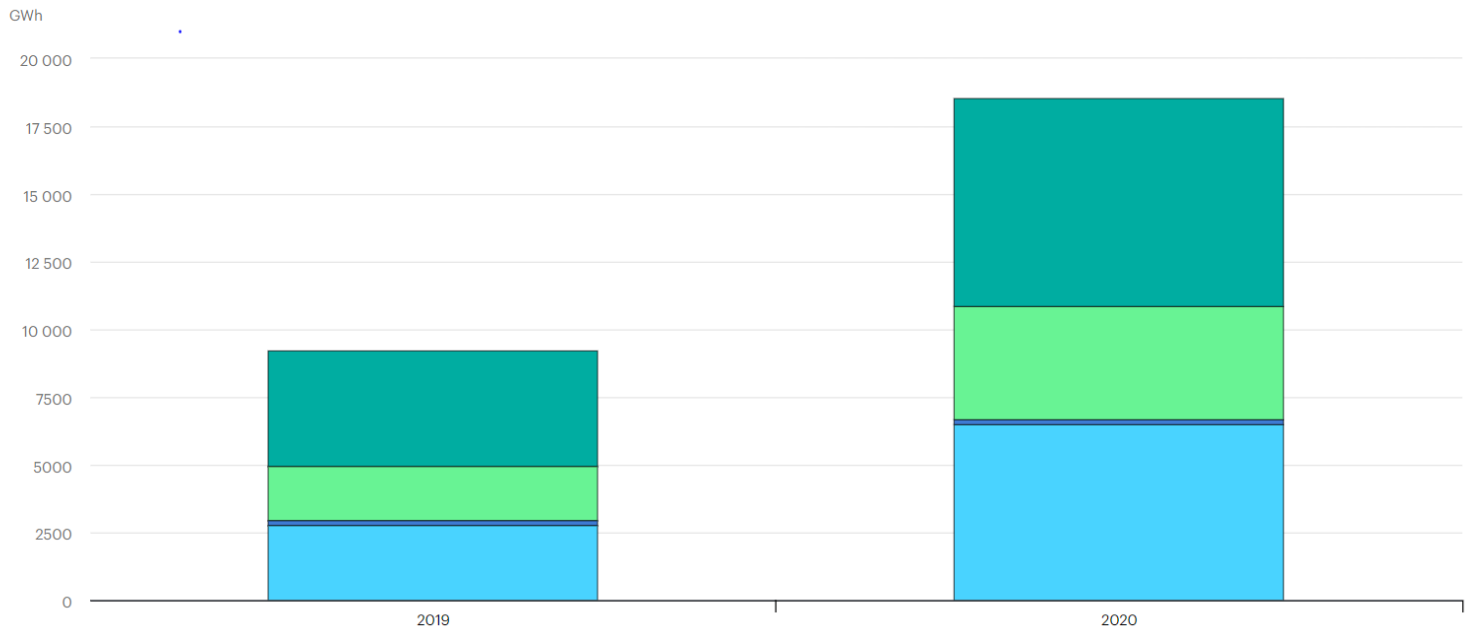
Extra EU-27 imports of natural gas from main trading partners, 2019 and first semester 2020
(share (%) of trade in value)



Source: Eurostat database (Comext) and Eurostat estimates

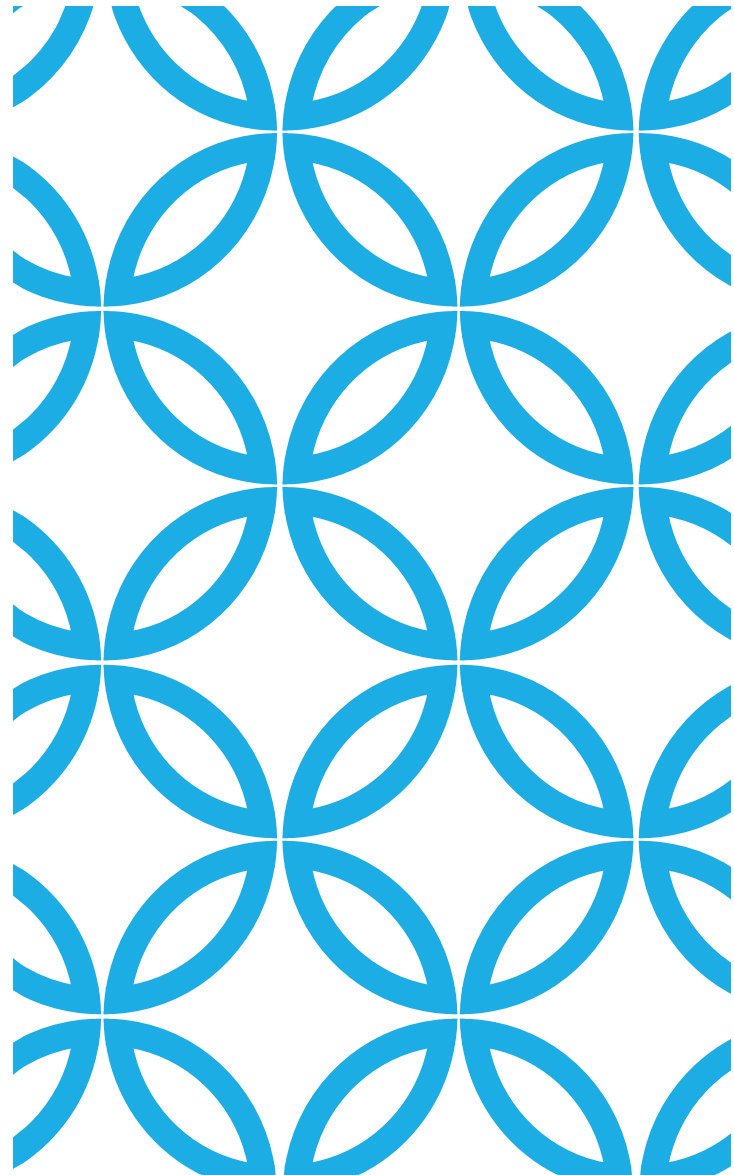
出所: Norwegian Petroleum, Eurostat

電力輸出



IEA. All Rights Reserved

● Denmark ● Finland ● The Netherlands ● Sweden



気候変動政策

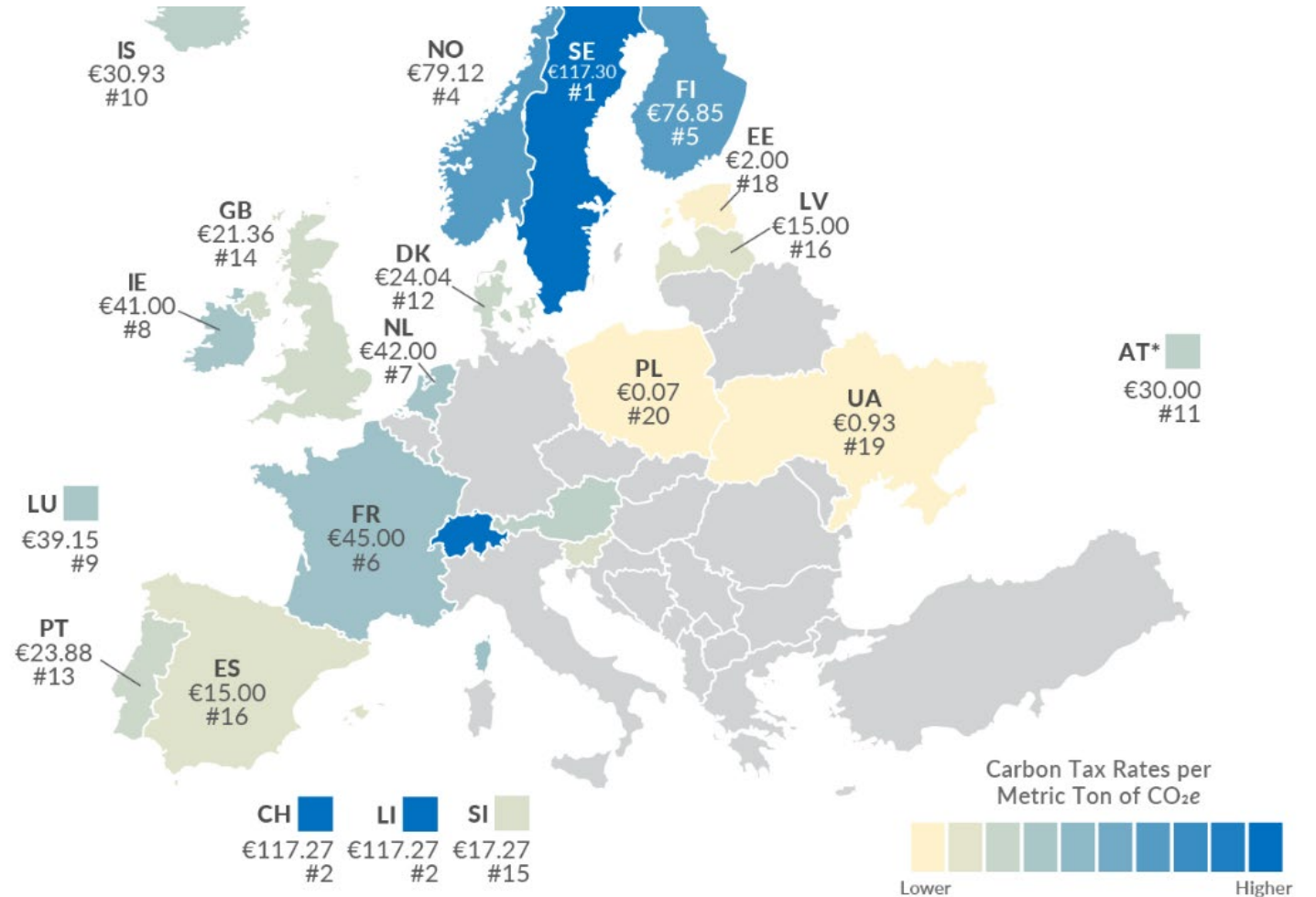
気候変動政策

2030年までに1990年比50～55%のGHG排出量を削減。

2050年までに1990年比90～95%のGHG排出量を削減。

EU-ETS参加と炭素税による排出量削減促進。

欧州炭素税



Note: * Austria's carbon tax is due to start July 2022.

The carbon tax rates were converted using the EUR-USD currency conversion rate as of April 1, 2022.

Source: World Bank, "Carbon Pricing Dashboard."

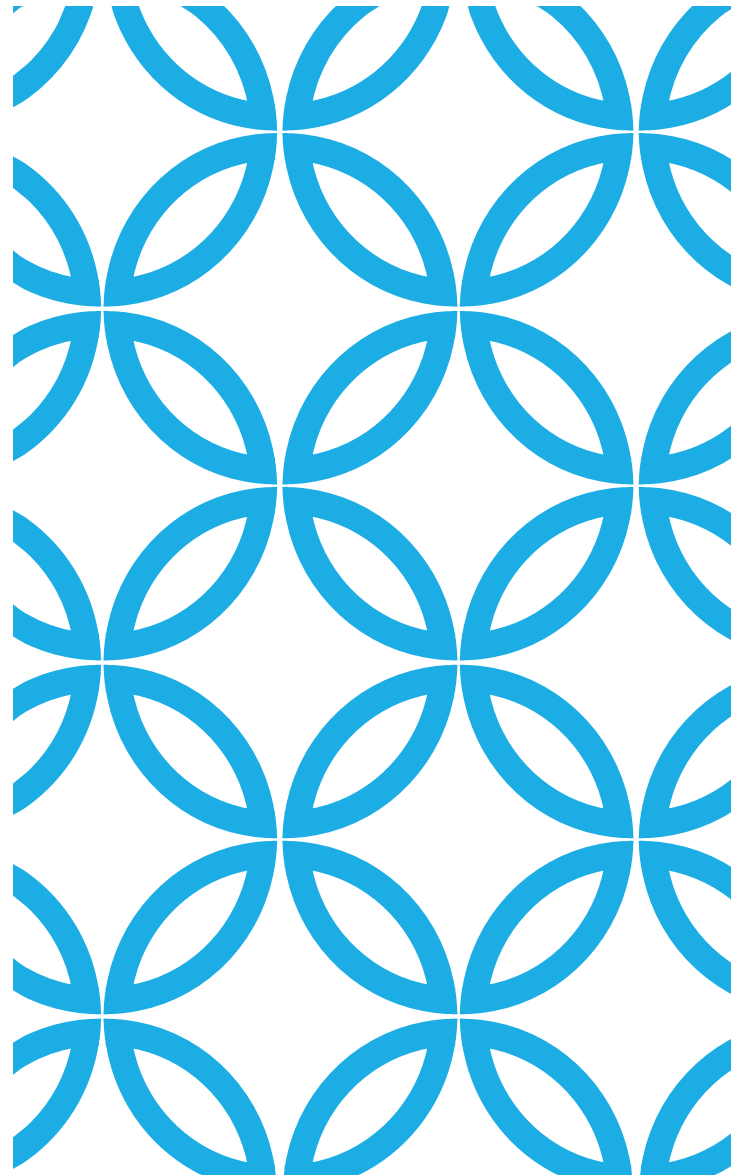
ENERGY TRILLEMA



HOW CAN WE MAKE OUR ENERGY
FUTURE SECURE?

HOW CAN WE MAKE OUR ENERGY
FUTURE CLEANER?

HOW CAN WE MAKE OUR ENERGY
FUTURE AFFORDABLE?



ダイバーシティ政策

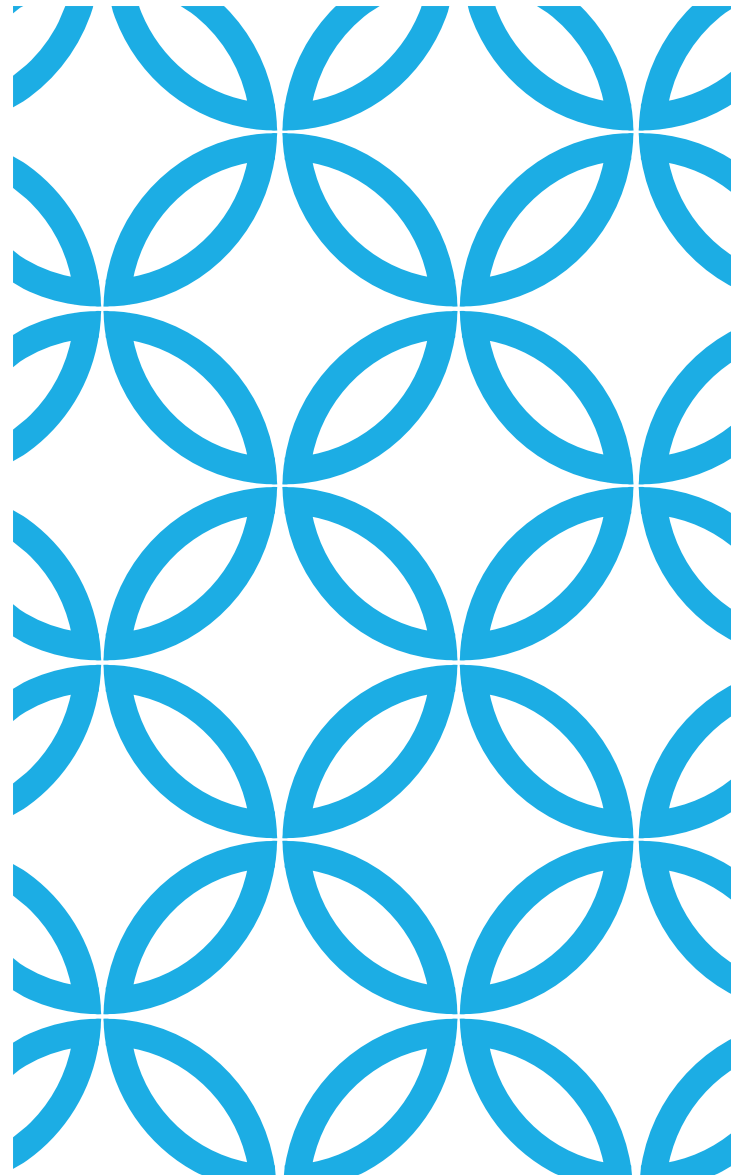
ジェンダー平等の歴史

1910	女性に地方選挙権付与
1913	女性に国政選挙権付与
1978	Gender Equality Act成立。独立監視機関「男女平等オンブッド（現平等・反差別オンブッド）」設置
1981	第一次ブルントラント内閣（初の女性首相）
1986	第二次ブルントラント内閣において18閣僚中8つに女性が就任。
1988	クォーター制導入。公的委員会・審議会は4名以上で構成される場合、一方の性が40%を下回ってはならない。
1993	父親による育児休暇制度導入。育児休暇のうち父親が4週間を利用するものとし、利用しない場合は権利が消滅する
2003	男女平等法に新条項:全ての雇用主が男女平等の状況を年次報告書に記載することが義務付けられる

2003	政府系企業とPublic Limited Company (PLC)の取締役会は2005年7月までに自発的に40%のクォータ制を達成のこと。
2005	2007年12月までに40%が達成されない場合は、会社解散も含む罰則が科せられるという罰則付きクォータ制が適用
2008	PLCの取締役会が40%を達成
2009	父親の育児休暇の期間が10週間となる
2011	父親の育児休暇の期間が12週間となる。両親の有給育児休暇が1週間ずつ延長。
2013	父親の育児休暇の期間が14週間となり、両親の有給育児休暇が2週間ずつ延長。
2013	二人目の女性首相が誕生。（アーナ・ソールバルグ、保守連立内閣）
2017	ノルウェーの主な企業200社の女性CEOは全体の7.5%
2017	女性議員の割合が41.4%となり、はじめて4割を超える



出所: Norway Labour Party FB



幸せの国ノルウェー

北欧のイメージ

幸せで満足した
生活

高福祉

平等主義

寛容

進歩的

経済的に豊か

モダン

リベラル

社会的に解放さ
れている

教養高い

最先端の科学技
術

野心的
環境政策

幸福度ランキング評価項目

1人あたりGDP

ソーシャルサポート、困ったときに頼ることができる親戚や友人がいるか

健康寿命

人生における選択の自由

他者への寛容さ

国への信頼度

ノルウェー人は何を幸せと 思っているのか？

自然に近い暮らし

平等な社会

やりたいことがやれる社会

仕事と家と自分の時間がバランス取れている

ヤンテの掟

自分がひとかどの人物であると思っ
てはいけない

自分が我々と同等であると思っ
てはいけない

自分が我々より賢明と思っ
てはいけない

自分が我々より優れているという想像を
起こしてはいけない

自分が我々より多くを知っていると思っ
てはいけない

自分が我々を超える者であると思っ
てはいけない

自分が何事かをなすに値すると思っ
てはいけない

我々を笑ってはいけない

誰かが自分のことを顧みてくれると思っ
てはいけない

我々に何かを教えることができると思っ
てはいけない

悪い天気なんて
ない、着ている
服が悪いだけ

(ノルウェーのことわざ)

駐在中の課題

(まだまだわからないことばかり・・・)

寒くて暗いのになぜ幸福ランキング上位なのか？

ヴァイキングカルチャーからダイバーシティなカルチャーにどのように変化していったのか？

グリーンを目指す欧州にて、産油産ガス国として堂々としてられる秘訣

TUSEN TAKK!

ありがとうございました。

