

アフリカ

アフリカ@2050年

シナリオ名	特徴		2020年比CO2排出量
全シナリオ共通	市場動向	<ul style="list-style-type: none"> 全車が新車販売・保有ともに大幅増 	
	電源構成	<ul style="list-style-type: none"> クリーンエネルギー比率は約8割 	
CNF	電動車の普及	<ul style="list-style-type: none"> 新車販売は乗用のBEV/FCEVが約3割になることを含め、電動化シェアは約100% 保有は四輪のBEV/FCEVシェアが約2割 	<ul style="list-style-type: none"> 2040年に向けて増加、以降減少するが、2020年比約25%増加 (CNF+約22%減)
	燃料構成	<ul style="list-style-type: none"> CN燃料 (合成燃料・バイオ燃料) + 電力 + 水素で3割以上 CN燃料の供給割合は22% (CNF+52%) 	
BEV75	電動車の普及	<ul style="list-style-type: none"> 新車販売は四輪のBEV/FCEVシェアが約5割になることを含め、電動化シェアが100% 保有は四輪のBEV/FCEVシェアが約4割 	<ul style="list-style-type: none"> 2033年に向けて増加、以降減少、2020年比約11%削減
	燃料構成	<ul style="list-style-type: none"> CN燃料 (合成燃料・バイオ燃料) + 電力 + 水素で5割弱 CN燃料の供給割合は18% 	
NZE	電動車の普及	<ul style="list-style-type: none"> 新車販売では全車種でBEV/FCEVシェアが100% 保有は四輪のBEV/FCEVシェアが8割以上 	<ul style="list-style-type: none"> 2027年に向けて増加、以降減少、2020年比約49%削減
	燃料構成	<ul style="list-style-type: none"> バイオ燃料 + 電力 + 水素で7割以上 (合成燃料0想定) バイオ燃料の供給割合は4% 	

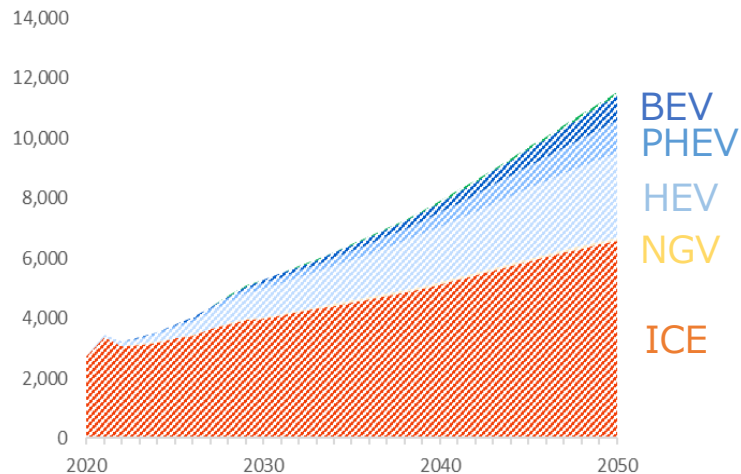
※CNF+ : CNFの想定1.25倍のCN燃料供給量としたシナリオ

CO2排出量は2020年比で約25%増～約49%の減
 (一部IPCC AR6 WG3 2.0℃シナリオの削減幅14～44%減と同水準)

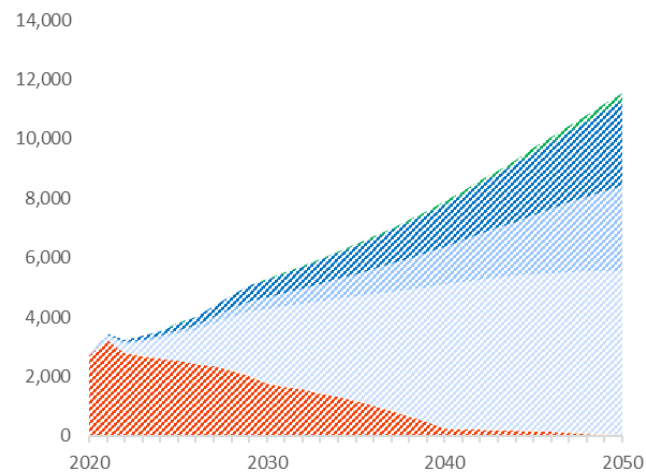
アフリカの新車販売構成（乗用車）

(単位：千台)

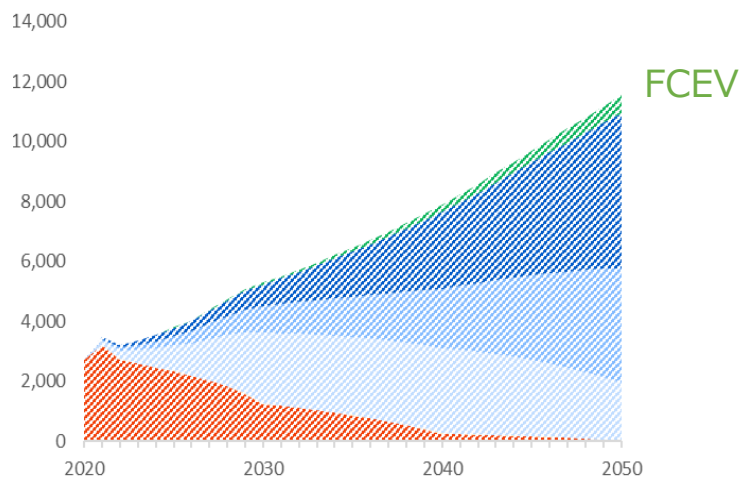
BAU



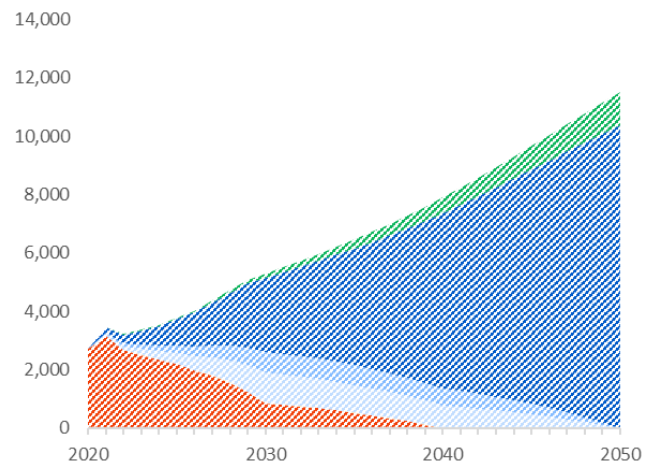
CNF



BEV75



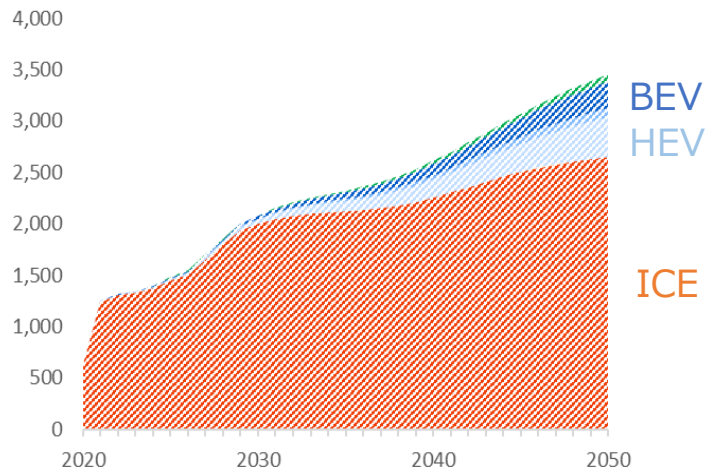
NZE



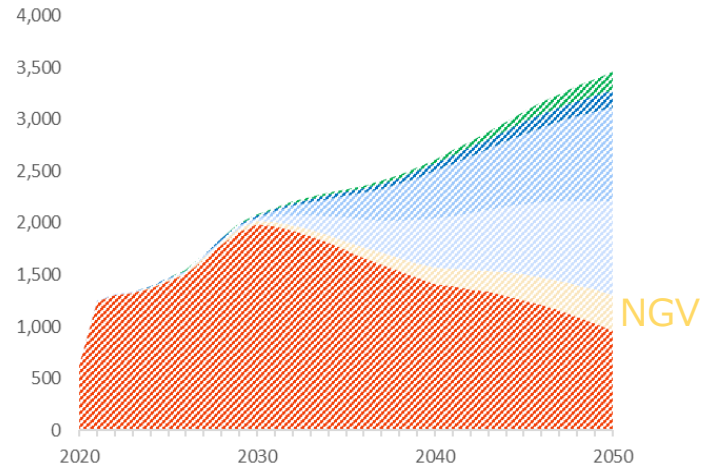
アフリカの新車販売構成（商用車）

(単位：千台)

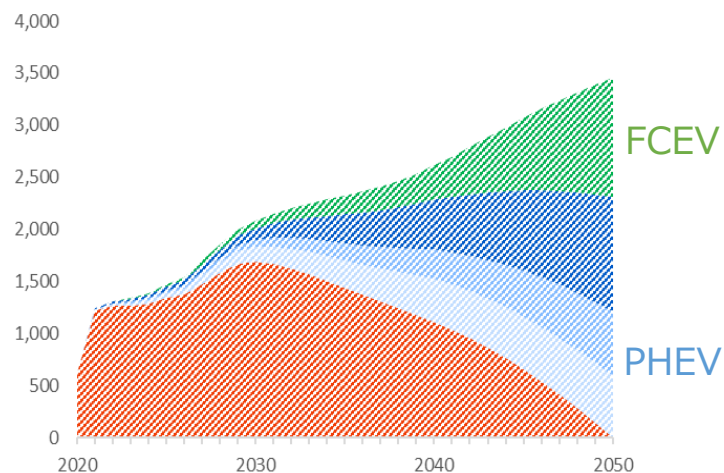
BAU



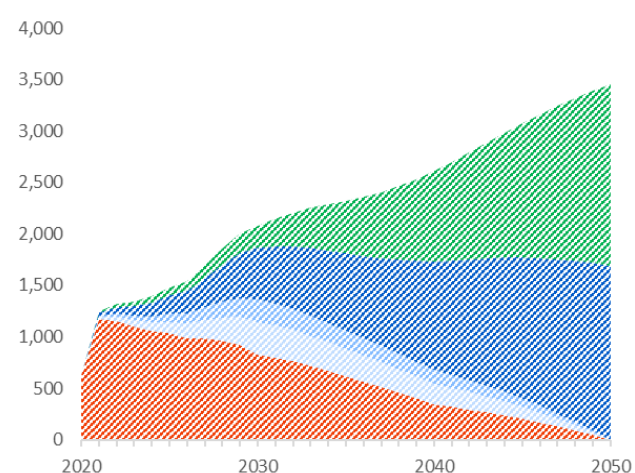
CNF



BEV75



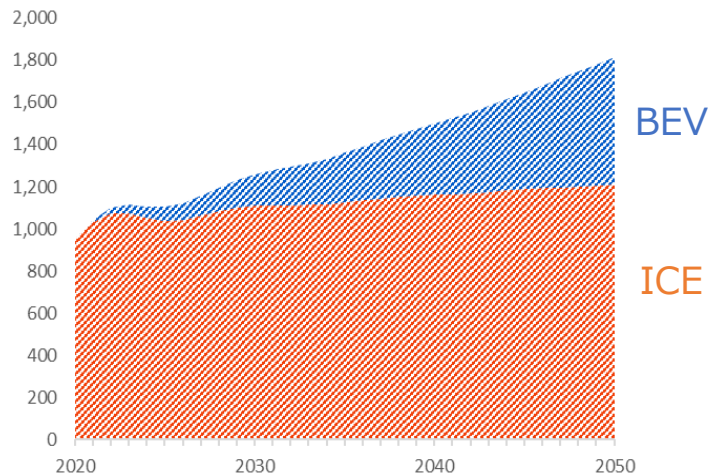
NZE



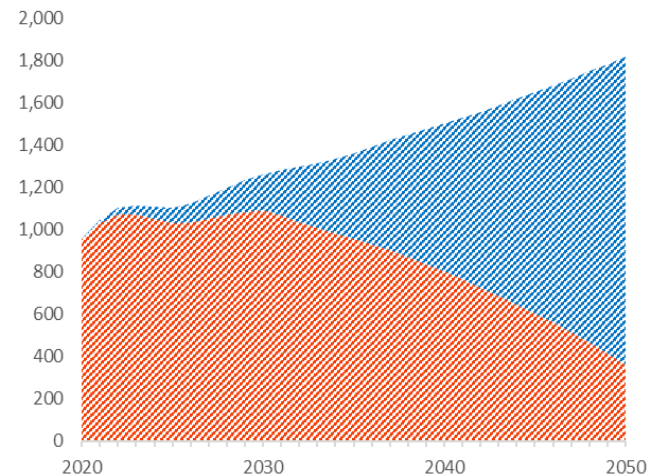
アフリカの新車販売構成（二輪車）

(単位：千台)

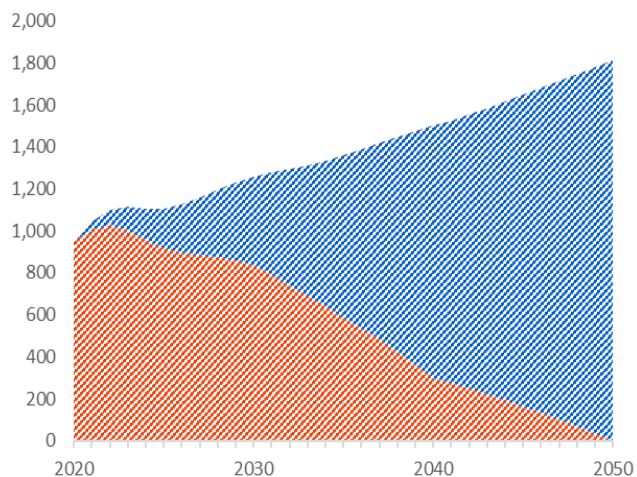
BAU



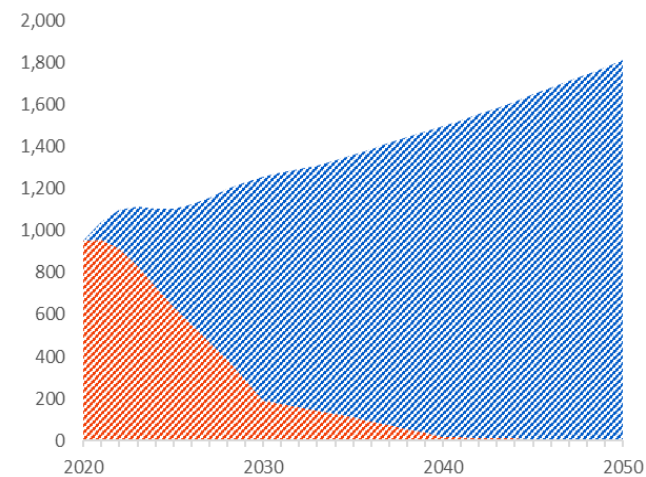
CNF



BEV75



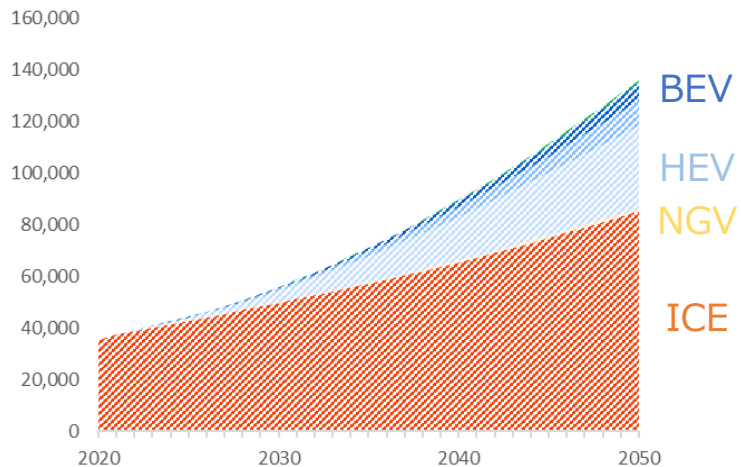
NZE



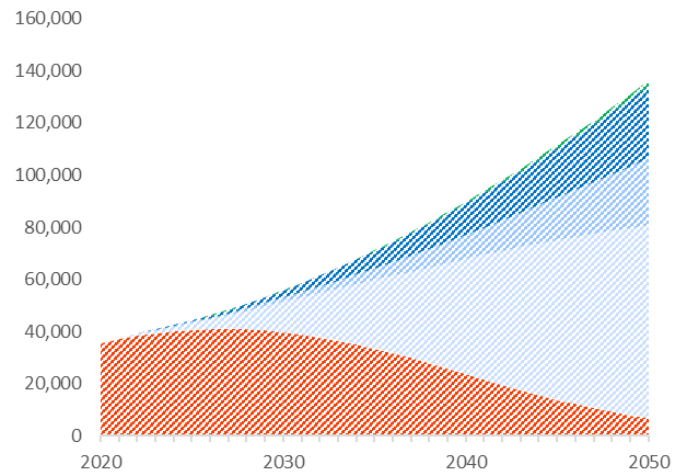
アフリカの保有構成（乗用車）

(単位：千台)

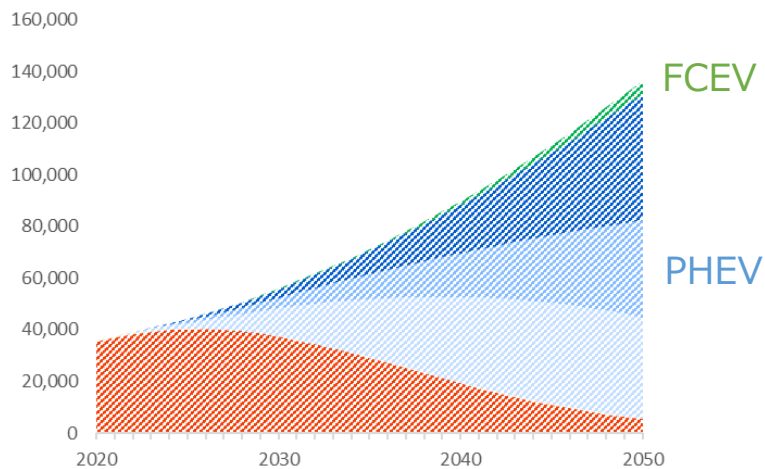
BAU



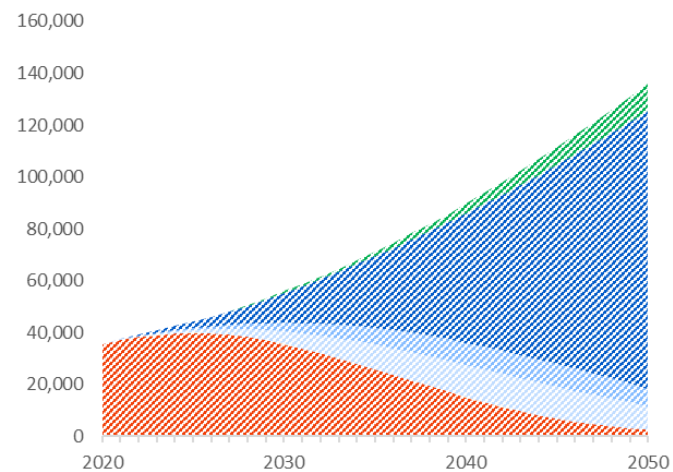
CNF



BEV75



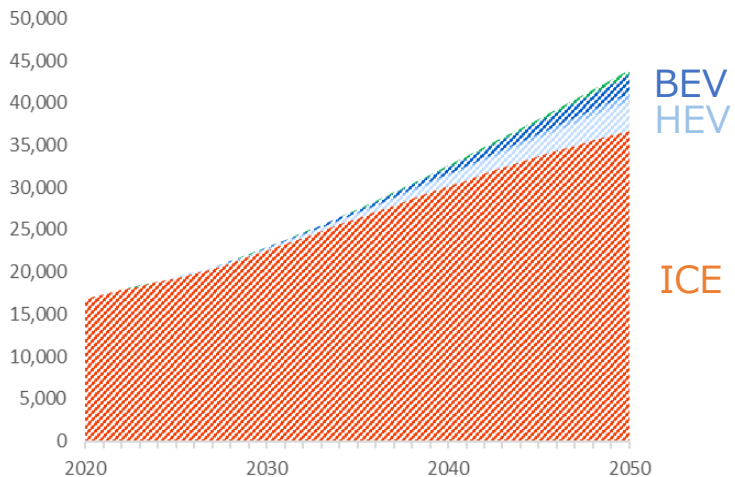
NZE



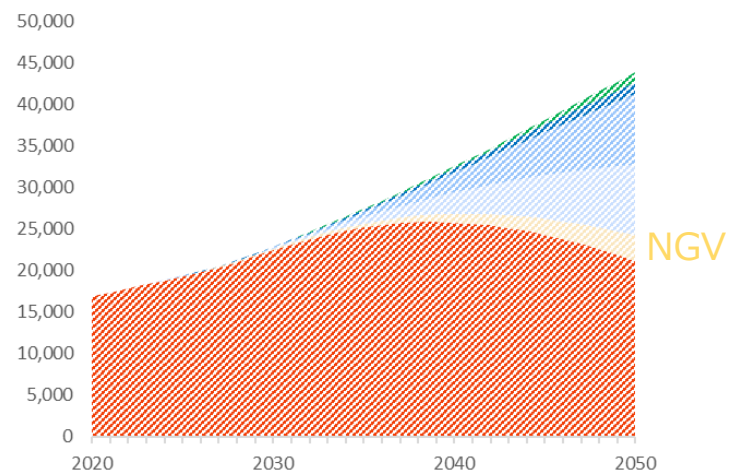
アフリカの保有構成（商用車）

(単位：千台)

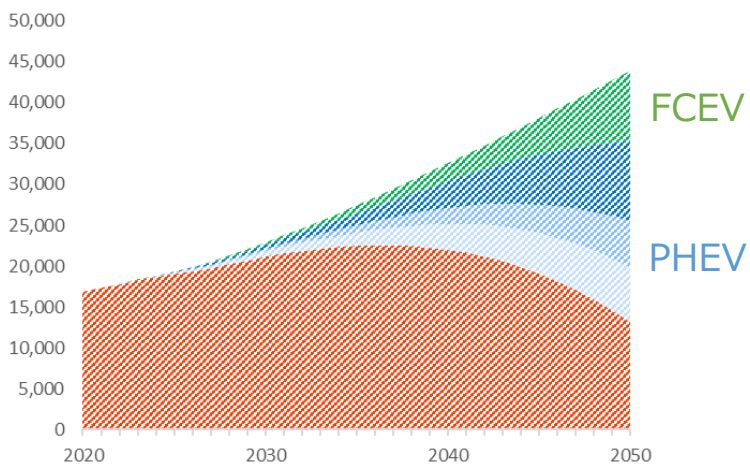
BAU



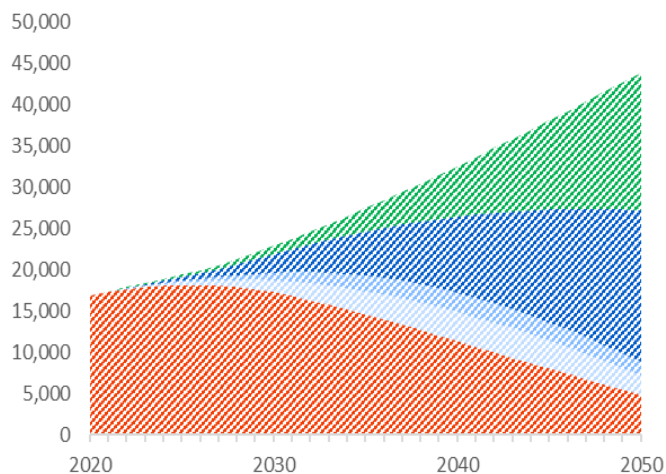
CNF



BEV75



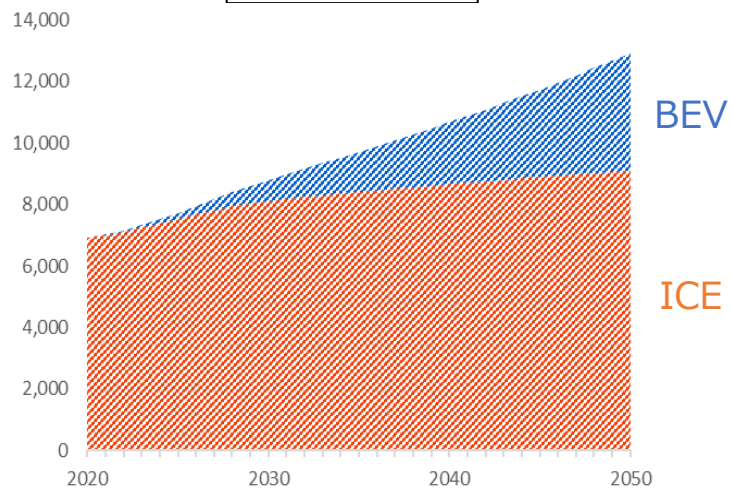
NZE



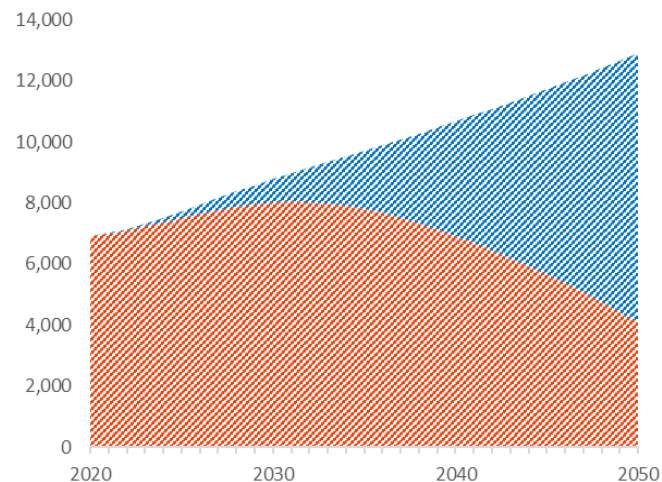
アフリカの保有構成（二輪車）

(単位：千台)

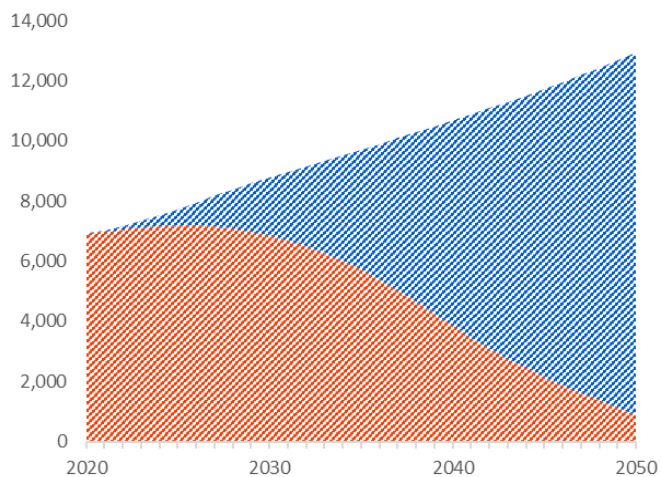
BAU



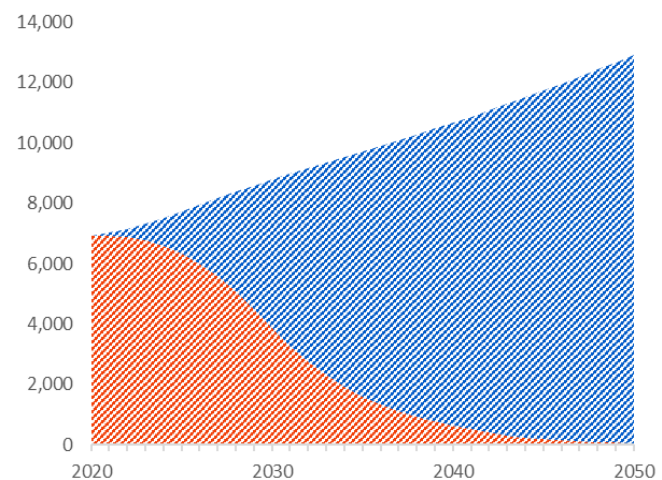
CNF



BEV75



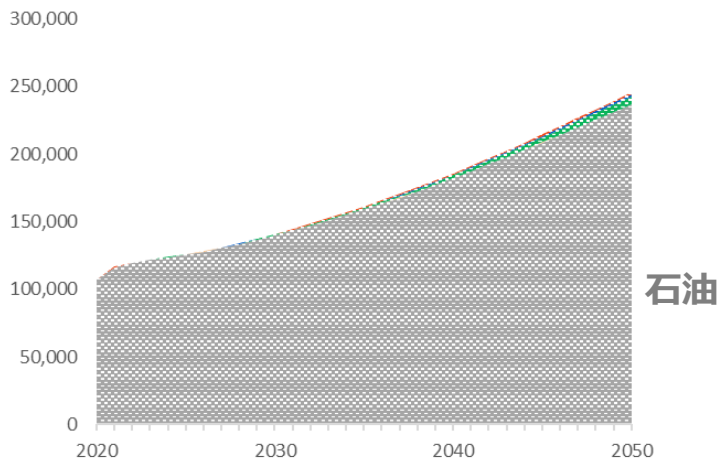
NZE



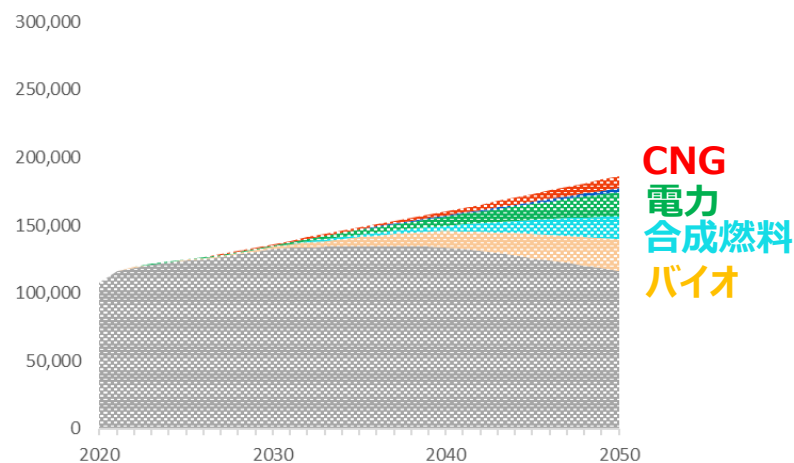
アフリカの燃料構成 (道路合計)

(単位 : ktoe)

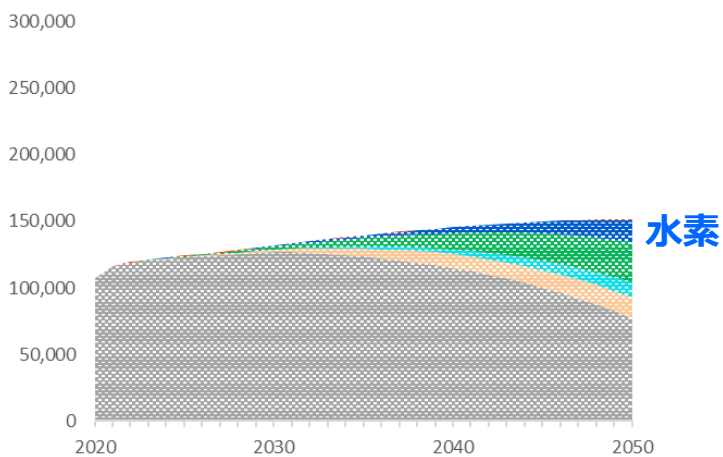
BAU



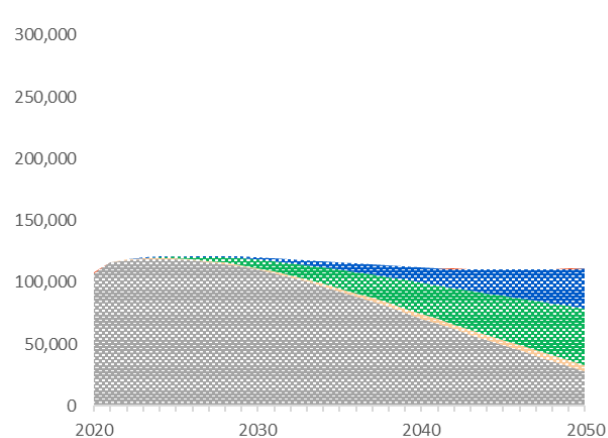
CNF



BEV75

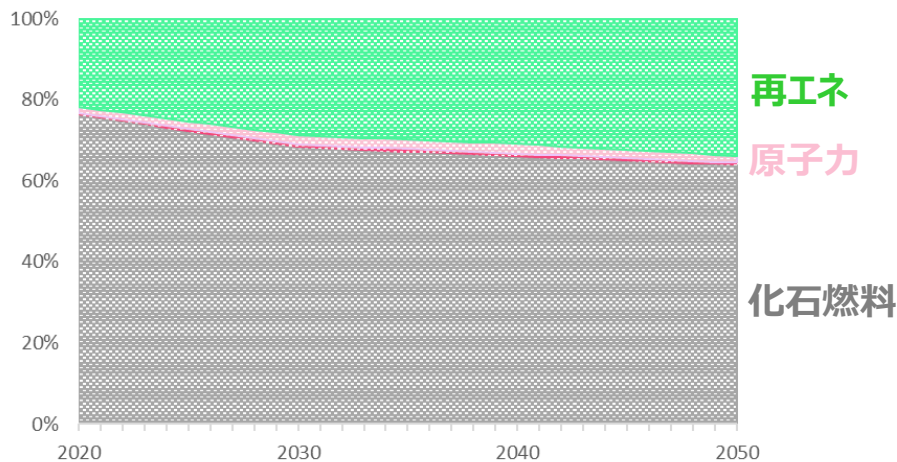


NZE



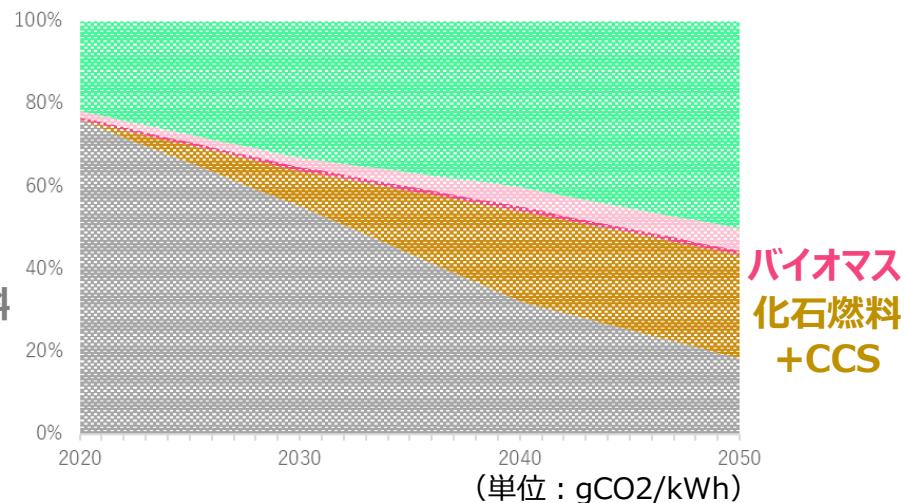
アフリカの電源構成

BAU



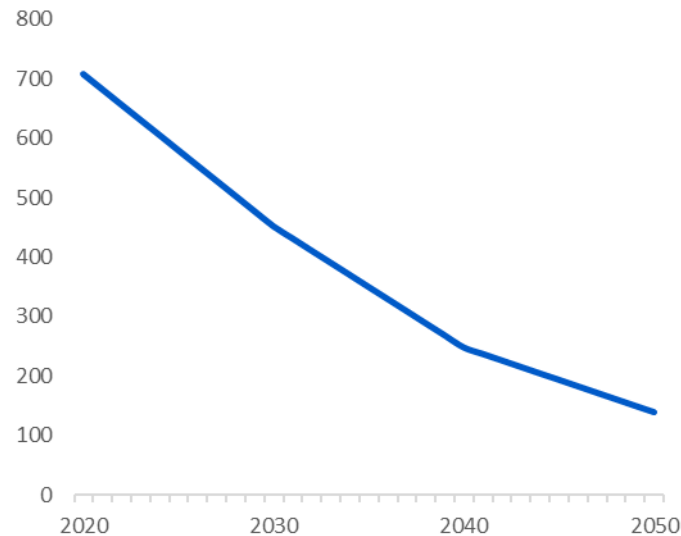
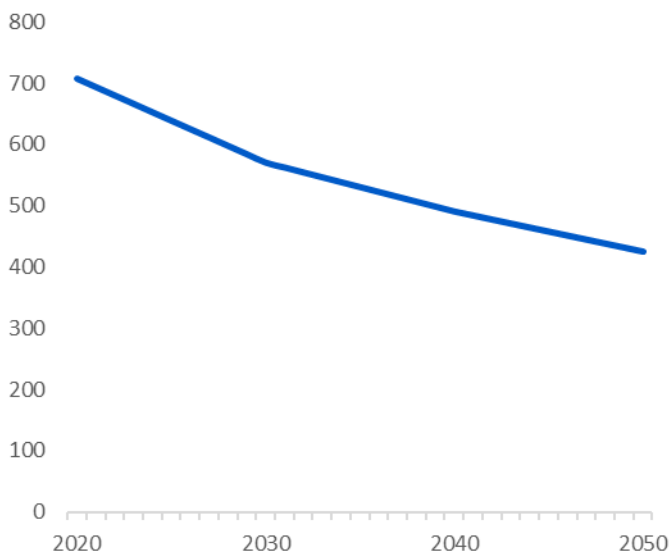
(単位 : %)

BAU以外



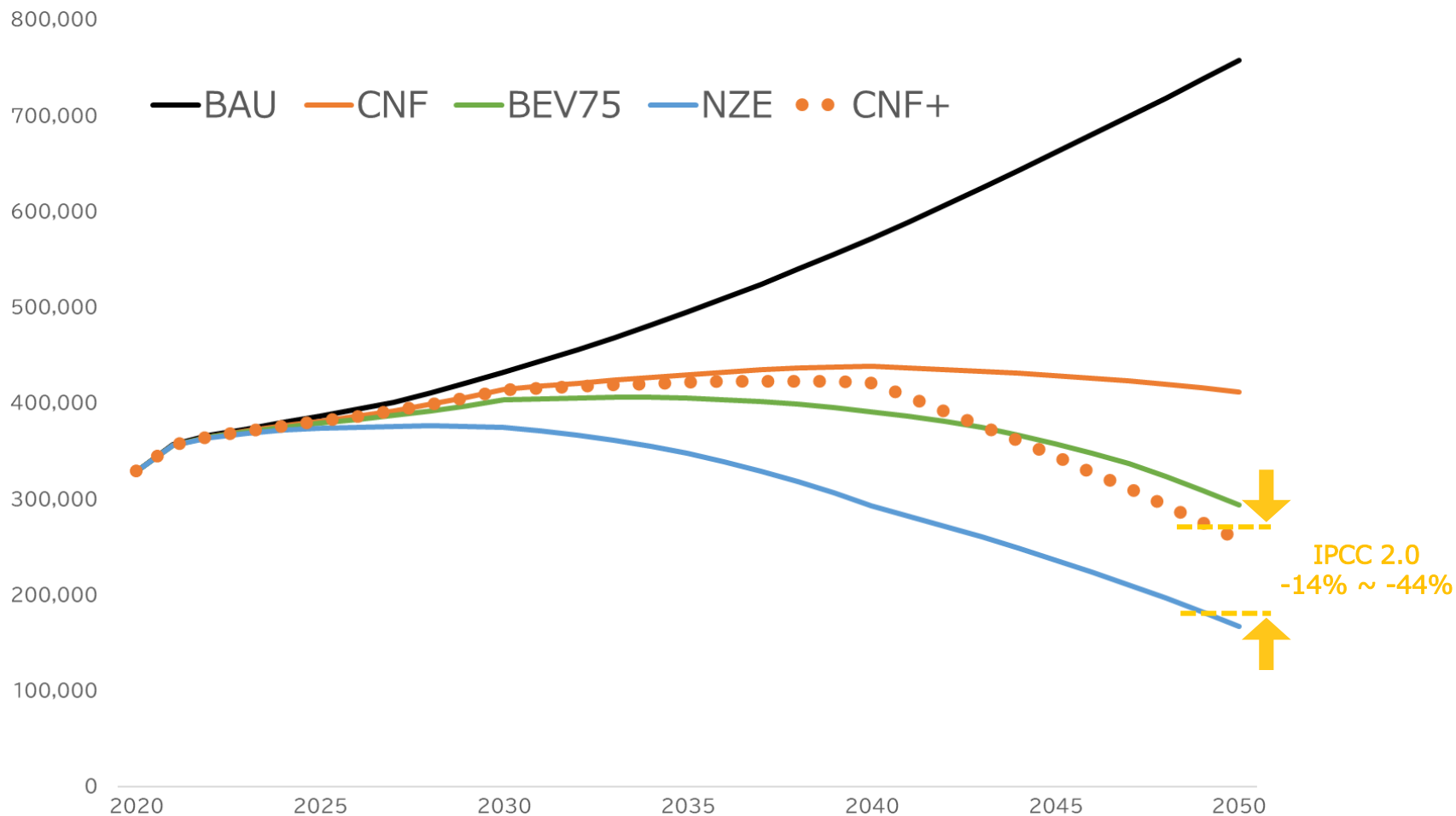
バイオマス
化石燃料
+CCS

(単位 : gCO₂/kWh)



アフリカのCO2排出量

(単位 : ktCO2)



CO2排出量は2020年比で約25%増～約49%の減
(一部IPCC AR6 WG3 2.0℃シナリオの削減幅14～44%減と同水準)