

表 ベトナムにおける電源別の発電設備容量の現状と開発計画

(単位：MW、%)

	2020年		2022年		2030年		2050年
	発電容量	構成比	発電容量	構成比	発電容量	構成比	発電容量
石炭火力	21,554	31.1	26,087	32.3	30,127	20.0	-
バイオマスとアンモニアに移行							25,632 ~ 32,432
水力	20,774	30.0	22,999	28.5	31,746	21.1	36,016
国内ガス・石油火力	8,858	12.8	9,025	11.2	14,930	9.9	-
水素へ移行							7,030
LNGへ移行							7,900
LNG	-	-	-	-	22,400	14.9	-
水素混焼							4,500 ~ 9,000
水素へ移行							16,400 ~ 20,900
再エネ	17,539	25.3	22,022	27.3	42,986	28.6	304,659 ~ 363,859
太陽光	16,656	24.0	16,568	20.5	12,836	8.5	168,594 ~ 189,294
太陽光	8,871	12.8	8,908	11.0	12,836	8.5	168,594 ~ 189,294
屋根置き太陽光	7,785	11.2	7,660	9.5	-	0.0	-
風力	518	0.7	5,059	6.3	27,880	18.5	130,050 ~ 168,550
陸上風力					21,880	14.5	60,050 ~ 77,050
洋上風力					6,000	4.0	70,000 ~ 91,500
バイオマス	365	0.5	395	0.5	2,270	1.5	6,015
廃熱など	-	-	-	-	2,700	1.8	4,500
蓄電池	-	-	-	-	300	0.2	30,650 ~ 45,550
輸入	572	0.8	572	0.7	5,000	3.3	11,042
その他	-	-	-	-	300	0.2	30,900 ~ 46,200
合計	69,297	100.0	80,704	100.0	150,489	100.0	490,529 ~ 573,129

(注1) 2050年の設備容量の合計数量はPDP8に明記された目標値をもとに記載（各項の和とは一致しない）。

(注2) 2030年の太陽光の目標値からは、既存の屋根置き太陽光の発電容量が除外されている。

(注3) 2022年の数値は国家電力調整センター（NLDC）の暫定値。

(出所) 「EVN年次報告書2021」、NLDC提供情報、PDP8を基にジェットロ作成