



## ベトナム市場調査レポート： 第8次ベトナム国家電源開発計画（PDP8）改訂版の分析

2025年4月

## 1 第8次ベトナム国家電源開発計画(PDP8)改訂版の概要

- 1.1 ベトナム電力市場の状況
- 1.2 GDPシナリオに基づくエネルギー需要予測
- 1.3 PDP8改訂版の目的と背景

## 2 PDP8改訂版の電力供給構成(サマリー)

- 2.1 ベトナムの電力プロジェクト開発状況
- 2.2 総発電容量の目標
- 2.3 電力源ごとの構成
- 2.4 その他: 電力輸出、電力市場の柔軟性、DPPA(直接電力購入契約)等

## 3 PDP8改訂版と2023年版の比較分析

- 3.1 主な修正点の比較
  - 3.1.1 発電容量計画の見直し
  - 3.1.2 PDP8における電源構成の開発目標
  - 3.1.3 PDP8改定版における電源構成の開発目標
- 3.2 各エネルギー源の需要予測の差異
- 3.3 PDP8改訂版の新政策と方向性

## 4 地域別電力開発

- 4.1 地域別電力開発
- 4.2 ハノイ・ホーチミン・ダナン等主要都市の電力需要予測と提案
- 4.3 特定地域における電力供給課題と対策

## 5 PDP8改訂版における資金調達計画(新規追加)

- 5.1 投資総額および資金調達方法の概要
- 5.2 政府予算・外国直接投資(FDI)の役割
- 5.3 民間投資促進のための政策・支援策

## 6 PDP8改訂版実施における課題とリスク

- 6.1 政策の不確実性と規制リスク
- 6.2 投資家が留意すべき長期的リスクとリターン予測

## 7 ONE-VALUEの考察

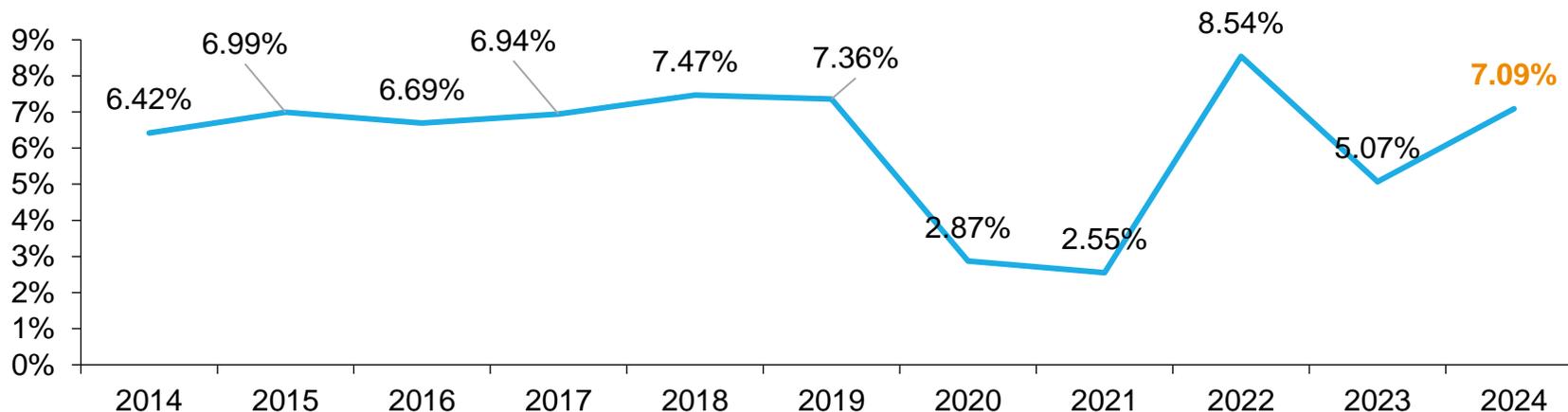
- 7.1 ベトナム電力市場の現状分析と将来の展望
- 7.2 PDP8改訂版が生み出す投資・ビジネスチャンス
- 7.3 外国投資家へのアドバイスおよび推奨戦略

## 8 付録

- 8.1 ベトナム地域別電力インフラ地図
- 8.2 電力インフラ関連統計データ
- 8.3 政府のエネルギー政策に関する参考資料

実際、ベトナムのGDPはPDP8の予測を超えたため、将来の成長に対応するためにPDP8を再計算する必要がある。

### 2015年から2024年までのベトナムのGDP成長率の推移



### PDP8およびPDP8改定版によるベトナムのGDP成長率

GDPシナリオ	ベトナムのGDP成長の実績と目標				
	2024	2025	2026-2030	2031-2040	2041-2050
PDP8 (2023年5月15日承認)					
PDP8改定版					

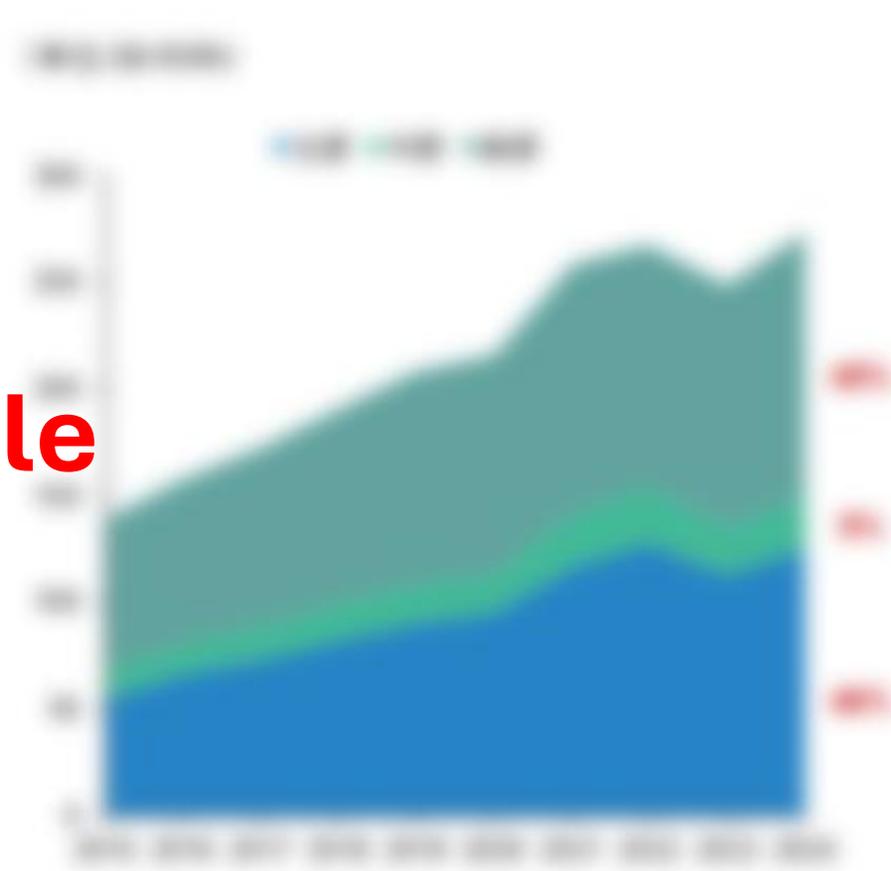
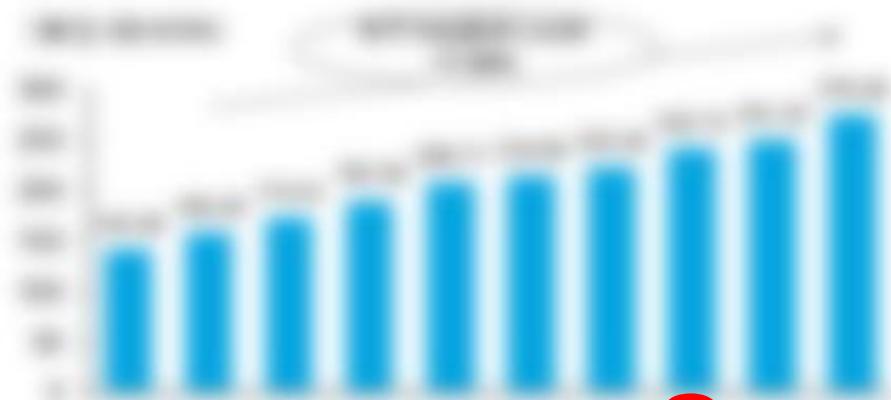
Sample

出所: 統計局、エネルギー研究院(商工省)を基にONE-VALUEが作成。

全国および各地域の消費電力量は増加している。このうち消費電力量の伸びは北部が最も高く、2015年～2024年のCAGRは9.06%である。

全国の消費電力量の推移(輸入電力含む)

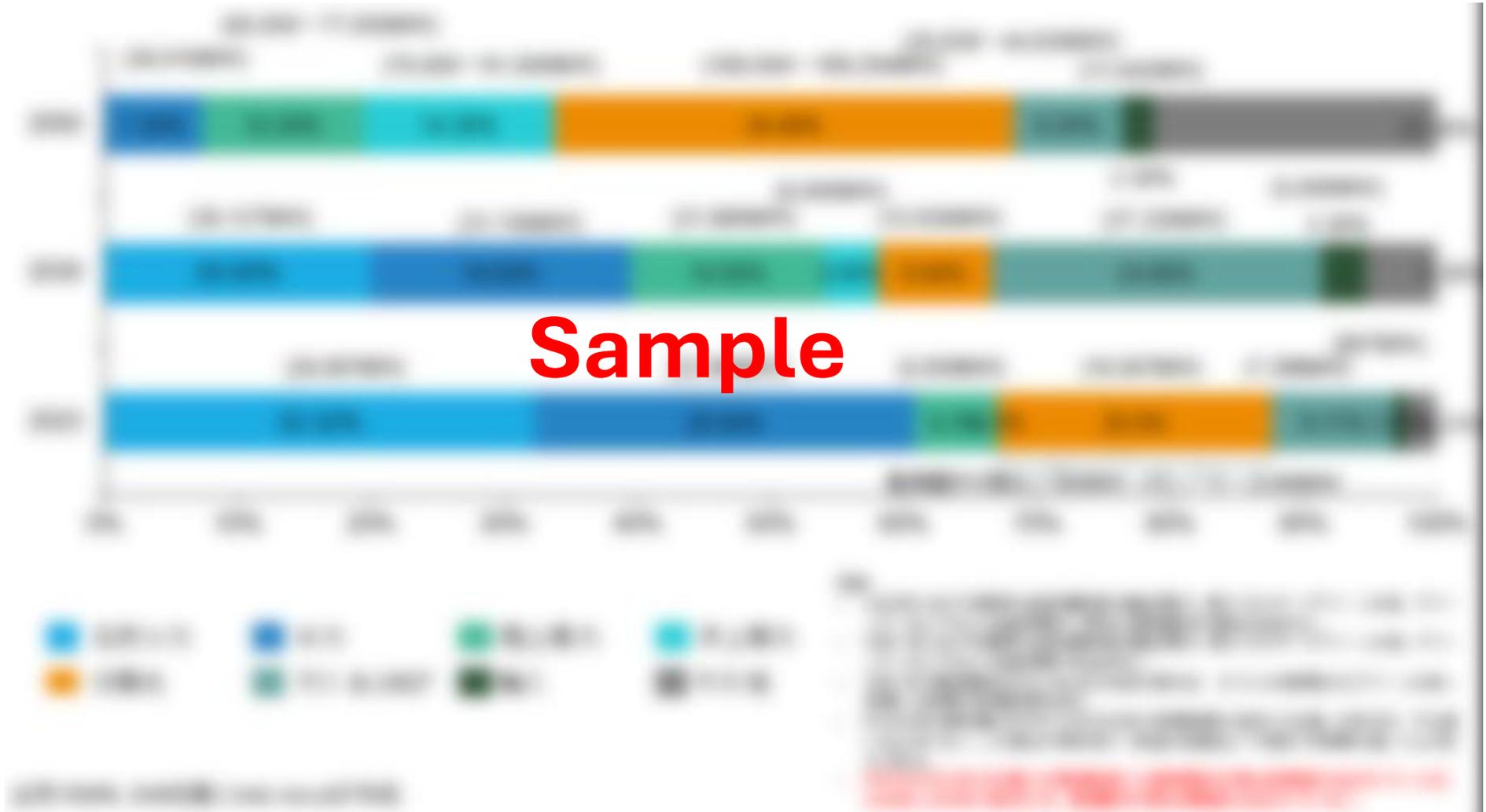
地域別の消費電力量の推移



Sample

PDP8では、2050年までにベトナムでは石炭火力発電が完全に撤廃され、風力・太陽光発電が全体の6割程度を占める計画になっている。

PDP8における電源構成の開発目標(2023年～2050年)



PDP8の修正には、新たに原子力発電の導入といくつかの電源の発電容量の増減が含まれており、具体的な分析は後ほど報告書で行う。

PDP8改定版における電源構成の開発目標(2025年～2050年)

