

2022 年 6 月 28 日
在アゼルバイジャン日本大使館

「グリーン・エネルギー・ゾーン」構築に向けた行動計画の公表

21 日、アゼルバイジャン政府は、解放地域におけるグリーン・エネルギー・ゾーン構築に向けた 2022～2026 年の行動計画を承認、公表しました。(別添参照)

本件に関しては、昨年、東電設計株式会社が当国エネルギー省からの依頼により、グリーン・エネルギー・ゾーン構築のマスタープランを作成したところ、今般の行動計画はこのマスタープランを踏まえた内容となっています。

行動計画には、送配電網・ガス供給ネットワーク整備や、BP が準備中の太陽光発電所建設(240MW)など既に進められている取組のほか、グリーン・テクノロジーの導入に関するパイロットプロジェクトなど今後の外国企業との協働、技術導入を想定した事項も記載されています。この行動計画を基に、日本企業の有する先進的技術、ノウハウ等が活用される案件の実現が期待されます。

(以上)

アゼルバイジャン共和国の解放地域におけるグリーン・エネルギー・ゾーン構築に向けた2022～2026年の行動計画

番号	行動	主要実施機関	その他実施機関	実施年	成果目標		
					当初	中間	最終
1. エネルギー供給インフラ整備							
1.1.	電力供給のための送電網の整備 (再エネ、エネルギー効率、 革新的技術を考慮)	アゼルエナジー	エネルギー省 経済省	2022-2026	110kV変電所1か所 110kV送電線1本(42km)	330kV変電所1か所 110kV変電所6か所 110kV送電線12本(339km)	330kV変電所2か所 330kV送電線3本(222km) 110kV変電所10か所 110kV送電線20本(513km)
1.2.	アゼルバイジャン・トルコ・欧州 エネルギー回廊の構築 (ジェブライル・エネルギー ジャンクションプロジェクト)	アゼルエナジー	エネルギー省 経済省	2022-2026	330kVジェブライル変電所 330kVアグジャベディ及び イミシュリ変電所再建 330kVアグジャベディ・ジェブライル 送電線(132km) 330kVイミシュリ・ジェブライル 送電線(130km) 330kVジェブライル変電所の110kV 系統接続用送電線(24km)	330kVシャフタフティ変電所 (ナヒチバン自治共和国) 330kVアグジャベディ及び イミシュリ変電所再建 330kVアグジャベディ・ジェブライル 送電線(132km) 330kVイミシュリ・ジェブライル 送電線(130km) 330kVジェブライル・シャフタフティ 送電線(255km) 330kVジェブライル変電所の110kV 系統接続用送電線(24km) フダファリン及びグズガラス水力発電所の 330kVジェブライル変電所への接続用 110kV送電線	330/400kVインバーター変電所 (ナヒチバン自治共和国) 400kVシャフタフティ・アグリ2 送電線(230km) 330kVジェブライル変電所 330kVシャフタフティ変電所 (ナヒチバン自治共和国) 330kVアグジャベディ及び イミシュリ変電所再建 330kVアグジャベディ・ジェブライル 送電線(132km) 330kVイミシュリ・ジェブライル 送電線(130km) 330kVジェブライル・シャフタフティ 送電線(255km) 330kVジェブライル変電所の110kV 系統接続用送電線(24km) フダファリン及びグズガラス水力発電所の 330kVジェブライル変電所への接続用 110kV送電線

1.3.	電力供給のための配電網の整備 (再エネ、エネルギー効率、 革新的技術を考慮)	アゼルイシュグ	エネルギー省 経済省	2022-2026	配電網整備	配電網整備	配電網整備
1.4.	再エネ資源の電力系統接続 のための措置	アゼルエナジー アゼルイシュグ	エネルギー省 経済省	2022-2026	調査	措置の決定	措置の実施
1.5.	ガス供給のためのネットワーク整備 (グリーン・エネルギー・ゾーンの基準 に基づきエネルギー効率、 革新的技術を考慮)	SOCAR	エネルギー省 経済省	2022-2025	151.1kmのガス管 4か所のガス配給所 (フズリ、シュシャ、 アグダム、ホジャバンド)	524.3kmのガス管 10か所のガス配給所 4か所のガス調整所 (フズリ、シュシャ、アグダム、 ホジャバンド、ジェブライル、ラチン、 ゼンギラン、グバドル、ケルベジェル)	611.6kmのガス管 10か所のガス配給所 11か所のガス調整所 (フズリ、シュシャ、アグダム、 ホジャバンド、ジェブライル、ラチン、 ゼンギラン、グバドル、ケルベジェル、 ホジャル、アグデレ、ハンケンディ)
1.6.	ガス供給のための配管網の整備 (グリーン・エネルギー・ゾーンの基準 に基づきエネルギー効率、 革新的技術を考慮)	SOCAR	エネルギー省 経済省	2022-2026	アグダム、フズリ	アグダム、フズリ、シュシャ、ジェブライル、 ゼンギラン、グバドル、ゴシャス(ラチン)、 ケルベジェル	8市、8町、81村 (アグダム、フズリ、シュシャ、テルテル、 ホジャバンド、ジェブライル、ゼンギラン、 グバドル、ゴシャス(ラチン)、ケルベジェル)
1.7.	効率的な暖房システムの選定、 関連インフラの整備に関する 提案の策定及び提出	熱供給公社	エネルギー省 経済省 都市開発建築 委員会	2022-2023	調査	提案の策定	提案の同意取得、提出
2. 再生可能エネルギー資源による発電							
2.1.	再生可能エネルギーの潜在性測定	エネルギー省	デジタル開発運輸省 アゼルエナジー 国家科学アカデミー	2022-2024	潜在性に関する情報	潜在性に関する情報	潜在性に関する情報
2.2.	ジェブライル県における 太陽光発電所建設	エネルギー省	アゼルエナジー	2022-2026	プロジェクトの準備作業	契約締結	発電所建設(240MW)

2.3.	フダファリン及びグズガラス 水力発電所建設	アゼルエナジー	エネルギー省	2022-2025	発電所建設の継続	発電所建設の継続	発電所運転開始(140MW)
2.4.	ラチン県及びケルベジェ県における 風力発電所建設	エネルギー省	アゼルエナジー	2022-2026	プロジェクトの準備作業	契約締結	発電所建設(400MW)
2.5.	水力発電の潜在的容量及び 運転予定の水力発電所の 容量の評価	エネルギー省 アゼルエナジー	環境天然資源省 灌漑水資源公社 国家科学アカデミー	2022-2023	関連調査の実施	関連調査の実施	水力発電の潜在性及び 水力発電所の発電容量の評価
2.6.	水力発電の潜在的資源の活用 に向けた小水力発電所の再建 事業への民間投資誘致	経済省	エネルギー省 アゼルエナジー アゼルイシュグ	2022-2026	小水力発電所の選定	小水力発電所の再建	小水力発電所の再建
2.7.	小水力発電所の再建	アゼルエナジー	エネルギー省	2022-2023	小水力発電所の再建	小水力発電所の再建	小水力発電所の再建
2.8.	バイオエネルギー及び地熱発電の 潜在的資源の活用に向けた 関連措置の実施	エネルギー省	環境天然資源省 農業省 国家科学アカデミー	2023-2025	関連調査の実施	プロジェクトの選定	プロジェクトの実施開始
3. エネルギー効率性の確保							
3.1.	建築におけるエネルギー効率性 基準の策定	都市開発建築 委員会	エネルギー省 非常事態省	2022-2023	エネルギー効率性基準の策定	エネルギー効率性基準の合意	エネルギー効率性基準の承認
3.2.	電力消費及び電力消費に影響する 機械資材の選択におけるエネルギー 効率性の考慮に関する提案の策定	エネルギー省	経済省 非常事態省 都市開発建築 委員会	2022-2024	調査の実施	提案の策定	提案の提出

3.3.	経済の様々な分野における エネルギー効率性の確保 のための措置の促進	エネルギー省	関連機関	2022-2026	措置の実施	措置の実施	措置の実施
4. グリーン・テクノロジーの導入							
4.1	ルーフトップソーラーシステムの 設置に関する要件の決定	都市開発建築 委員会 エネルギー省	経済省 非常事態省 アゼルイシュグ	2022-2023	調査の実施	要件の決定	要件の同意取得、承認
4.2	街路照明におけるエネルギー効率性 のあるグリーン・テクノロジーの導入 に関する要件の決定	都市開発建築 委員会 エネルギー省	経済省 国家道路庁 アゼルイシュグ 地方の行政庁	2022-2023	調査の実施	要件の決定	要件の同意取得、承認
4.3	構造物におけるエネルギー効率性 のあるグリーン・テクノロジーの導入 に関する要件の決定	都市開発建築 委員会 エネルギー省	経済省 国家道路庁 アゼルイシュグ	2022-2023	調査の実施	要件の決定	要件の同意取得、承認
4.4.	グリーン・テクノロジーの導入に関する パイロットプロジェクトの実施	エネルギー省	関連機関	2022-2023	パイロットプロジェクトの規模の決定	パイロットプロジェクトの実施分野の決定	パイロットプロジェクトの実施
4.5	グリーン・エネルギー・ゾーン デモンストレーション・パビリオンの設置	エネルギー省	関連機関	2023-2024	場所の選定、プロジェクト計画	プロジェクトの同意取得	パビリオンの建設
4.6	モビリティ用充電ステーション の設置支援	経済省	エネルギー省 デジタル開発運輸省 SOCAR アゼルエナジー アゼルイシュグ	2022-2026	充電ステーションの設置支援	充電ステーションの設置支援	充電ステーションの設置支援

5. 官民協力							
5.1	官民協力モデルに基づき実施可能な 関連プロジェクトの選定、実施	経済省	エネルギー省 関連機関	2022-2026	潜在的なプロジェクトの決定	潜在的なプロジェクトの決定	プロジェクトの実施
5.2	解放地域でのグリーン・テクノロジーに 関連する製造・サービス分野の 設定、支援	経済省	エネルギー省	2022-2026	潜在的な分野の選定	潜在的なプロジェクトの決定	プロジェクトの実施
6. 料金調整							
6.1	料金調整に関する提案の策定、承認	経済省	エネルギー省	2022-2024	調査の実施	提案の策定	料金の承認