第35回 経協インフラ戦略会議(2018年2月27日) テーマ: 中央アジア・コーカサス

中央アジア・コーカサスにおける取組の基本的方向性

- ●中央アジア・コーカサスはユーラシア大陸の中央付近に位置する内陸国が多く、資源エネルギーも 豊富であることから、我が国にとり、外交的に重要であるのみならず、資源エネルギー安全保障上の 価値も高い地域。また、インフラの老朽化や市場経済への移行等の課題はあるものの、我が国企業の ビジネスチャンスは確実に存在。
- ●さらに、当該地域は、国際社会にとっても、近年、陸上物流の要衝、資源エネルギーの安定供給、 さらにはテロ・麻薬対策の観点から安定的発展が期待されるところである。同時に、従来からのロシア の影響力に加え、中国の一帯一路構想の主軸ともなっている。
- ●我が国としては、当該地域との関係をさらに強化していく中で、インフラの側面からは我が国企業の 当該地域への海外展開を進めるため、①総理・外相往来等のハイレベルの外交機会の活用、②官民 対話の活用、③日本に留学した若手行政官のネットワークの活用、④トルコ企業など第三国の企業と の連携、⑤投資協定等の法的枠組の整備等を推進。

1. 中央アジア・コーカサスの概要

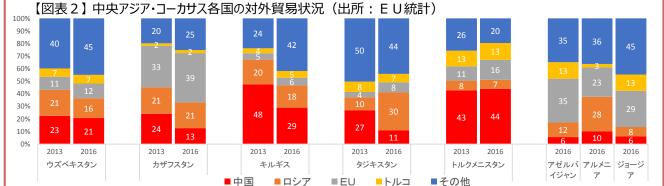
(1)政治情勢

- ●1991年、旧ソ連から独立(我が国は昨年各国と国交樹立25周年)。現在も政治、安全保障面では ロシアとの関係が深いが、経済面での中国の存在感が飛躍的に増加。民族的に近いトルコも一定の 影響力あり。
- ●アジアとヨーロッパ、ロシアと中東を結ぶ十字路に当たり、この地域の情勢は、ユーラシア大陸全体 の平和と安定に大きく影響。特にイラン、アフガニスタンと国境を接しており、この地域の動向は国際 社会全体の大きな関心事。
- ●独立後、政治的民主化と国民経済の発展・向上のバランスを獲得するまで、政治体制は中央集権 的なものとなっている。

(2)経済情勢

●資源国と非資源国で経済格差が拡大、またロシア経済の減退や原油価格の下落を受け、 経済成長が減速。「図表11 ロ中アジア・コーカサス 8 カ国の基礎情報(出所: JICA資料)

「図表 I】中央アンア・コーカリス 8 カ国の基礎情報(山川:JICA員科)			
国名	GNI/人(\$) 2015年(上) / 2016年(下)	主要産業等	人口 2016年(百万人)
カザフスタン	11,580 8,710	資源(石油・天然ガス)、 農業、治金・金属加工	17.9
トルクメニスタン	7,150 6,670	資源(石油・天然ガス)、 農業(綿花)、牧畜	5.5
アゼルバイジャン	6,560 4,760	資源(石油・天然ガス)	9.5
ジョージア	4,160 3,810	農業、食品加工	3.7
アルメニア	3,880 3,760	農業、宝石加工	3.0
ウズベキスタン	2,150 2,220	農業(綿花)、出稼ぎ、 資源(石油・天然ガス)	31.3
タジキスタン	1,240 1,110	農業(綿花)、アルミ 水力発電	8.7
キルギス	1,170 1,100	農牧業、資源(金)	6.1



2. 我が国にとっての中央アジア・コーカサスの重要性

- ●エネルギー・鉱物資源が豊富。 資源供給国の多様化を目指し、 資源・エネルギー外交を展開する 日本にとって重要。
- ●親日的であるこの地域の各国は 特定の国に対する過度の依存を 避けるため我が国との関係強化を 重視。緊密な外交関係は我が国に とってもアセット。

安倍総理の中央アジア政策スピーチ 【平成27年10月28日: 於カザフスタン】

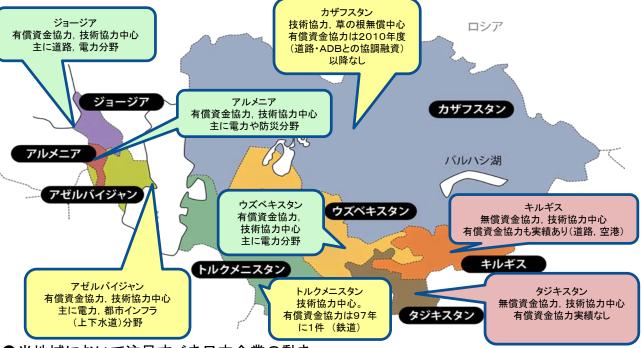
【メッセージの3本柱】

- (1)中央アジア各国との関係を抜本 的に強化。このために産業の高度化 を図り、人材を育成。
- (2)日本は、中央アジア地域に共通 する課題に積極的に関わっていく。
- (3)日本と中央アジアはグローバル 政策スピーチを行う安倍総理 な舞台でも協力を深めていく。



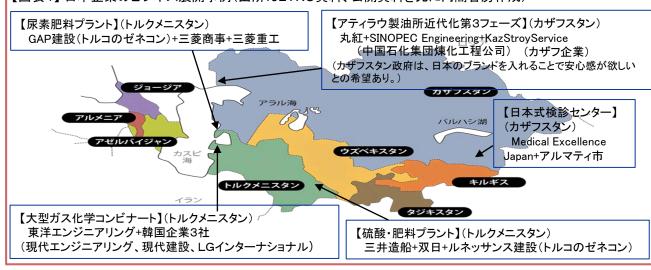
(出所:外務省HP)

【図表3】中央アジア・コーカサス8カ国へのODAの特徴(出所:外務省資料)



●当地域において注目すべき日本企業の動き 情報不足、地理的要因等から、第三国の企業に比して日本企業の出遅れ感は否めないが 現地事情に詳しい他国の企業と組んでビジネスを展開する例も出てきている。

【図表4】日本企業のビジネス展開事例(出所: JETRO資料、公開資料を元に内閣官房作成)



3. 中央アジア・コーカサス地域が抱える課題と対応の方向性

(出所: JICA資料を元に 内閣官屋作成)

内閣官房作成)			
課題		対応の方向性	
質の高いインフラ整備	・経済・社会インフラの 老朽化	・老朽化した経済インフラ(運輸、電力等)、社会インフラ(保健、給水等)の再構築	
	・域内連結性の強化 (ソ連からの独立後、 域内分業体制が崩 壊、連結性が低下)	・「中央アジア+日本」対話(後述)等の枠組みの活用・運輸・物流網の整備「運輸・物流協力イニシアティブ」(後述)	
産業の多角化	・資源依存からの脱却	・直接投資促進(含む各種官民対話の実施) ・投資協定等の法的枠組みの整備等の推進(協定締結 済みのウズベキスタン、カザフスタンに加え、本年2月、 日・アルメニア投資協定に署名。その他の国とも交渉中。) ・プラント等輸出促進、我が国の優れた技術の活用(製油 所、都市開発) ・農業・農産加工業や中小企業振興 など	
	・資源賦存国と非賦存 国との格差の拡大	・雇用の促進、国内格差の是正(キルギス一村一品アプロ 一チによる小規模ビジネス拡大)	
人材育成	・市場経済化に適応可 能な人材の不足	・法制度整備支援 (国営企業改革等の市場経済化、人材育成奨学計画 (JDS:後述)	
	・ガバナンスの向上	・政府機構の人材能力向上 ・ガバナンス関連研修(汚職対策、刑事司法)	
地域の安定化	・イスラム過激派の 脅威の拡大	・アフガニスタンとの国境地帯の生活環境、国境管理改善・治安、テロ、麻薬対策管理	

4. 今後の主な取組

(1)質の高いインフラ整備

●ジョージア 東西ハイウェイ整備事業 (出所:国交省資料) ○アゼルバイジャン共和国から黒海沿岸を結ぶ

| The state of t

【フェーズ1区間における建設・供用後の様子】





●キルギス 国際幹線道路改善事業 (出所:JICA資料)



〇キルギス南部の3主要都市である オシュ、バトケン、イスファナを結ぶ国際 幹線道路の改修及び首都ビシュケクと 第2の都市オシュを南北に結ぶ国際幹 線道路における防災対策を行うことに より、道路輸送力及び安全性の向上を 図る。

道路状況

●ウズベキスタン 発電所等整備事業

E/S対象 (シルダリア火力発電所)





(出所:JICA資料)

〇同国の電力セクター

に対して、電力関連の

インフラ整備等の包括

的な支援を行うことに

より、電力の安定供給

を図り、同国の持続的 な経済発展に寄与す

シュルタン・ ガス化学プラント



ス化学コンプレック ス設備の改造・新設 のためのFS調査を 実施中。

〇エチレン、ポリエチ

レン等を生成するガ

イメージ写真(出所:東洋エンジニアリング)

「中央アジア+日本」対話・第6回外相会合)

O O =

●「中央アジア+日本」対話の枠組みの活用

- ▶「中央アジア+日本」対話:2004年8月、日本と中央アジア諸国の対話・協力の枠組として発足。
- ▶ 昨年5月の「中央アジア+日本」対話・第6回外相会合(於:トルクメニスタン)での議論を受け、岸田外相(当時)より「運輸・物流協力イニシアティブ」を発表。運輸・物流分野において、240億円規模の支援を行っていく旨表明。

(2)産業多角化

- ●各種官民対話の実施
- ▶「中央アジア+日本」ビジネス対話 「中央アジア+日本」対話の枠組みの下で、中央アジア各国での ビジネスの可能性の紹介、各国参加者と日本企業関係者等の ネットワーキング等を実施。
- ▶ 官民インフラ会議 老朽化インフラの更新・新設の見込まれるウズベキスタン、 カザフスタン、キルギスにて、日本企業の現地進出支援、今後の 案件形成を目的とした会議を実施。
- ●キルギス 輸出のための野菜種子生産振興プロジェクト ソ連の崩壊に伴い、種子生産は著しく減少。種子生産技術の普及 などを支援し、輸出に向けた野菜種子の生産振興に寄与。

(3)人材育成

- ●日本人材開発センター*1で学んだ人や人材育成奨学計画(JDS)*2に参加した各国の政府職員のネットワークの活用。
- (*1)JICAのプロジェクトとして、ウズベキスタン、キルギス及びカザフスタンに設置。市場経済化に貢献する人材育成を支援するため、ビジネスコースを中心とした教育を実施。
- (*2)対象国において将来指導者となることが期待される優秀な若手行政官等を日本の大学に留学生として受け入れるもの。対象国はウズベキスタン、キルギス、タジキスタン。

JDS留学生の帰国後の活躍 ウズベキスタン 国家投資委員会局長

法務大臣 大統領府首相補佐官 経済省副大臣 等

キルギス

国家投資委員会局長 大統領府シニアコンサルタント 閣僚会議チーフスペシャリスト 等 経済開発貿易省部長 財務省投資誘致部副部長 タジキスタン国立銀行副部長 等

タジキスタン

(出所:外務省資料)



ウズベキスタン官民インフラ会議



タマネギ種子生産圃場



ウズベキスタン・タシケント 日本人材開発センター (出所:外務省資料)

|(4)地域の安定化

●薬物・犯罪に対する国境連絡事務所設置及び越境協力強化計画(UNODC連携)





〇国境管理体制が脆弱な中央アジア諸国において、国境連絡事務所の新設及び機材整備並びに 治安機関職員の能力強化等を実施することにより、中央アジア諸国の国境管理、麻薬対策の強化 を行うもの。 (出所:外務省資料)

カザフスタン・キルギス国境における国境警備隊の共同公開演習(写真: UNODC「国連薬物犯罪事務所」)

中央アジア・コーカサス地域との関係強化や我が国企業の海外展開を促進するため、ODA等を活用し質の高いインフラ投資を進めるとともに、官民対話の活用、日本に留学した若手行政官のネットワークの活用、トルコ企業など第三国の企業との連携等の施策を推進。