

メキシコ

主要データ

国名〔英名〕	メキシコ合衆国〔Mexican United States〕
面積(km ²)	1,964,375
海岸線延長(km)	9,330
人口(百万人)	123.2
人口密度(人/km ²)	62.7
GDP(十億US\$)	1,064.00
一人当りGDP(US\$)	8,638.70
主要鉱産物：鉱石	銅、鉛、亜鉛、金、銀、モリブデン、ビスマス
主要鉱産物：地金	銅、鉛、亜鉛
鉱業管轄官庁	経済省(SE : Secretaría de Economía)
鉱業関連政府機関	メキシコ鉱業センター(SGM : Servicio Geológico Mexicano) 鉱業振興信託(FIFOMI : Fideicomiso de Fomento Minero)
鉱業法	鉱業法(Ley Minera) 鉱区の期限は50年、探鉱区と生産区との区別無し
ロイヤルティ	2014年1月施行の鉱業特別税及び貴金属鉱業特別税がロイヤルティに相当
外資法	外国投資法(Ley de Inversión Extranjera) 外資100%の参入が可能
環境規制法(環境影響調査制度、環境・排出基準の有無等)	生態系均衡環境保護一般法(Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente) 環境影響評価を環境天然資源省(SEMARNAT : Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales)に提出し、承認を受ける必要有り。SEMARNATが定めた環境・排出基準有り
鉱業公社	非鉄金属に関する鉱業公社は無し
鉱業活動中の民間企業	Grupo México社、Peñoles社、Minera Frisco社等
近年の鉱業関連問題(資源ナショナリズム、労働争議、環境問題等)	<ul style="list-style-type: none"> ・エヒードや地域住民との共有地賃貸借・売買等共有地問題 ・労働者への利益配分の不履行や労働組合員の不当解雇等に対する抗議活動としてのストライキ、鉱山不法占拠等が発生 ・2016年12月、Zacatecas州政府は、土壌汚染、大気汚染、廃棄物の保管等を目的とした環境税を創設
2016年以降のトピックス	<ul style="list-style-type: none"> ・2014年1月に施行された鉱業特別税及び貴金属鉱業特別税に基づく鉱業基金等の運用が進展 ・鉱業製品の強奪及び誘拐等の組織犯罪に対する治安対策の必要性の継続 ・2017年1月のガソリン価格の値上げによる抗議活動が鉱山活動にも影響

1. 鉱業一般概況

(1) 鉱業投資状況

メキシコでは2009年以降、鉱業活動が活況を呈するとともに鉱業投資額が大幅に増加し、特に探鉱投資、設備投資や新規鉱業プロジェクト開発投資等の顕著な伸びを背景に、2009年の約29億

世界の鉱業の趨勢 2017

US\$から3年連続で増加し、2012年には80億US\$を超えるに至るとともに、雇用も順調に拡大してきた(表1-1.、表1-2.及び表1-3.参照)。

しかしながら、近年の金属市況の下落・低迷に加え、2014年1月に施行された鉱業特別税及び貴金属鉱業特別税の影響により、探鉱投資、設備投資、維持管理費等が抑えられた結果、2016年の鉱業投資額は約37.5億US\$と4年連続で減少し、2010年以来の40億US\$を下回る結果となった。

他方、2017年に関しては、貴金属、金属市況に回復基調が見られることから貴金属を中心としたプロジェクトの探鉱、拡張、新規プロジェクトへの投資が前年に比べ大幅に増加することが見込まれていることから、鉱業投資額全体としては5年ぶりの増加が期待される。

表1-1. メキシコの鉱業投資額(単位：百万US\$)

	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年 (見込み)
CAMIMEX 会員企業合計	5,053	7,145	5,831.5	4,166.3	4,171.7	3,250.2	4,631.8
(内訳) 探鉱	672	798	708.7	513.1	402.3	367.3	516.0
プロジェクトの拡張	737	711	584.1	339.5	719.4	558.0	953.9
新規プロジェクト	1,174	1,767	2,010.0	1,360.4	663.1	467.1	650.5
研修・生産性向上	73	140	69.6	75.7	42.2	26.5	51.3
設備購入	1,082	1,723	1,322.7	622.7	999.0	625.4	913.8
環境関連	162	116	106.7	88.1	202.9	190.3	249.7
保安	83	116	107.1	128.4	112.3	105.6	143.4
地域開発・地域支援	89	101	67.7	81.8	37.3	32.9	39.6
再生可能エネルギー	—	—	—	18.9	10.5	14.9	27.5
その他(維持管理含む)	981	1,673	854.9	937.7	982.8	862.3	1,085.8
CAMIMEX 非会員企業合計	559	898	744.3	781.4	458.7	500.0	900.0
(内訳) 探鉱	250	367	153.1	343.3	125.8	61.0	350.0
操業関係	309	531	591.2	438.1	332.9	439.0	550.0
合計	5,612	8,043	6,575.8	4,947.7	4,630.4	3,752.2	5,531.8

(出典：メキシコ鉱業協会(CAMIMEX) Informe Anual 2017)

表1-2. メキシコ鉱業分野の雇用者数の推移(単位：千人)

2007年	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年
293	273	270	284	310	329	333	341	345	355

(出典：CAMIMEX Informe Anual 2017)

(注：2008年以降、統計作成方法が変更)

表1-3. 主な新規プロジェクト

プロジェクト名	会社名	鉱種	生産量見込み	投資総額 (百万US\$)	操業開始
Dolores (expansión)	加 Pan American Silver 社	金 銀	3.6t 140t	112 n/a	2017
La Yaqui	加 Alamos Gold 社	金	1.9t	12	2017
Santa Elena	米 Mexus Gold 社、MarMar Holding 社	金	n/a	n/a	2017
San Agustín	米 Argonaut Gold 社	金	2.5t	43	2017
Lluvia de Oro (reactivación)	Metallorum 社	金	1.8t	n/a	2017
Planta Piritas	Fresnillo plc 社	金 銀	0.4t 109t	155	2018
La Herradura (拡張)	Fresnillo plc 社	金	n/a	110	2018
Juanicipio	Fresnillo plc 社、加 MAG Silver 社	金 銀	0.9t 320t	305 n/a	2018
Extensión Centauro	Fresnillo plc 社	金	12t	120	2018
San Félix	米 Mexus Gold、MarMar Holding 社	金	n/a	n/a	2018
San Sebastián (拡張)	米 Hecla Mining 社	金	1.1t	n/a	2018

		銀	134t	n/a	
Ana Paula	加 Timmins Gold 社	金	n/a	122	2019
La Ciénega (拡張)	Fresnillo plc 社	金 銀	0.5t 40t	55 n/a	2019
Gentauro Profundo	Fresnillo plc 社	金	3.9t	200	2019
Proyecto de Lixiviación de Piritas	加 Goldcorp 社	金	3.1t-4.4t	420	2019
Orisyvo	Fresnillo plc 社	金	4.2t	350	2020
Media Luna	加 Torex Gold 社	金 銀 銅	5.3t 53t 23,000t	482 n/a n/a	2020 2017
La Colorada (expansión)	加 Pan American Silver 社	銀	6.9t	164	2017
San Rafael	加 Americas Silver Corp 社	銀	31t	20	2017
Rey de Plata	Peñoles 社	銀 銅	146t 7,000t	296	2018
Terroneras	加 Endeavour Silver 社	銀	59t	65.4	2019
El Pilar	Grupo México 社	銅	35000t	n/a	2019

(出典：CAMIMEX Informe Anual 2017)

(2) 主な出来事

① 鉱業に対する治安リスクの悪化

メキシコでは、2015 年以降、鉱山労働者を含む誘拐・殺人事件や鉱山労働者等に対する脅迫事件が頻発したことから、鉱業に対する治安リスクが高まっている。

具体的には、2015 年 2 月に加 Torex Gold Resources 社(本社：トロント)が Guerrero 州に保有する El Limon-Guajes 金プロジェクト及び Media Luna プロジェクトを含む Morelos 金鉱山地域近隣にて、同社鉱山労働者(同社従業員 1 名及び下請け企業従業員 3 名)を含む 12 名が地元マフィアに誘拐された事件が発生したのを皮切りに、同年 3 月に加 Goldcorp 社(本社：バンクーバー)が同州に保有する Los Filos 金鉱山において鉱山労働者 4 名が誘拐され、うち 1 名は解放されたものの 3 名が殺害される事件が発生したほか、同年 7 月に Durango 州において車両で移動中の鉱山労働者が襲撃を受け 11 名が殺害され 5 名が負傷した事件が発生した。

また、Nyrstar 社が Guerrero 州に保有する Campo Morado 多金属鉱山において、2014 年 11 月 13 日以後労働組合に加盟していない労働者が鉱山入口を違法封鎖したため、断続的に操業を停止させられていたが、2015 年 2 月に下請け企業や労働組合加盟の鉱山労働者に対する脅迫にも及んだことから、従業員の安全等を考慮し操業を一時停止した事件が発生した。

その他、武装した強盗団が金、銀を強奪する事件が、2015 年 4 月に加 McEwen Mining 社が Sinaloa 州に保有する El Gallo1 金鉱山、2016 年 7 月に加 Agnico Eagle 社が Sonora 州に保有する La India 鉱山において発生しており、また、2015 年 8 月に Fresnillo 社が Sonora 州に保有する La Herradura 鉱山、2017 年 2 月に Minera El Pilon 社が Jalisco 州に保有する El Pilon 鉱山において金、銀の盗難事件が発生した。

更に、麻薬カルテルによる鉱業への関与があり、違法鉱石の輸出の問題については、メキシコ政府は、港湾を陸軍、海軍及び連邦警察の管理下に置くとともに、違法鉱山への麻薬カルテルの関与を排除するため保安規則や環境規則に違反する採掘を積極的に取り締まる等の対策を講じている。他方、麻薬カルテルによるパイプラインからの石油製品の強奪などが続いていることから、PEMEX 総裁は、政府によるパイプライン網の管理支援などを求めている。

② 鉱山事故による環境への影響

2014 年 8 月、Grupo México 社の子会社 Southern Copper 社が Sonora 州で操業している

Buena Vista 銅鉱山において、銅浸出液が流出、付近の河川を汚染し、一時、同鉱山近隣の 6 つの自治体において飲料水の供給停止等が行われる事故が発生した。環境保護連邦検察庁 (PROFEPA) によると、同事故はメキシコ国内で過去最悪の環境災害であるとした。

同事故発生後、PROFEPA は、同社に対し更なる汚染阻止及び汚染除去対策を命ずる一方、刑事責任を追及する手続きに入った。また、環境天然資源省は、同社が事故直後の報告を怠った上、事故原因に関する虚偽報告を行ったとして制裁を科す旨を宣言した。これにより、環境当局による制裁金として 40 百万ペソ (約 3 百万 US\$) が科せられたほか、同事故による環境被害への対策費として 20 億ペソ (134 百万 US\$) の信託基金を設立した。

2014 年 9 月、Ildefonso Guajardo 経済大臣は、同事故を受けて、環境や住民の健康を保護し安全を確保するため、鉱業に対する環境規制を強化する旨をメキシコ議会において表明した。

同年 11 月、Alfonso Navarrete 労働社会保障大臣は、事故当時発せられた非常事態宣言の解除を表明したほか、2015 年 3 月には、PROFEPA が同鉱山に対し科していた一部操業停止措置を解除した。

しかし、2015 年 8 月には、国家情報公開庁 (INAI) は、環境保護連邦検察庁 (PROFEPA) に対し、同鉱山及び周辺地域で実施された汚染状況に係るモニタリング結果の提供を要請した。また、2016 年 8 月には、信託基金による対策実施が十分ではないとして Sonora 州知事は、Grupo México 社及び連邦政府に対し、本事故の影響を受けた周辺住民との約束履行の呼びかけを行い、2017 年 8 月 Sonora 州裁判所は、Sonora 川周辺に位置する少なくとも 2 つの井戸は、同事故から約 3 年が経過したにも係わらず、現在も汚染が解消されていないとの認識を示すなど本事故の問題は未だ潜在化しており、引き続き、今後の動向には注視が必要である。

③ 鉱山ストライキ、デモ活動及び道路封鎖問題

メキシコでは、労働法に基づく労働者への利益配分の不履行や労働組合員の不当解雇、政府の対応等に対する抗議活動としてのストライキ、そして鉱山周辺住民等による道路封鎖等が敢行される。2016 年以降の主な抗議活動は、以下のとおり。

- ・ 2016 年 3 月、ArcelorMittal México 社が Michoacán 州に保有する Lazaro Cardenas 工場において、全国労働組合員及び従業員 3 千人以上が労働者の解雇に端を発したストライキを敢行
- ・ 2016 年 9 月、加 Goldcorp 社が Zacatecas 州に保有する Peñasquito 鉱山において、運送業者の変更手続きに対し、同鉱山の運送関係者が抗議を行うため鉱山アクセス道を封鎖
- ・ 2017 年 2 月、加 Torex Gold 社が Guerrero 州に保有する El Limón-Guajes 鉱山において、鉱山周辺住民が、利益分配が不十分であるとデモを実施
- ・ 2017 年 2 月、加 Primero Mining 社が Durango 州に保有する San Dimas 鉱山において、メキシコ全国鉱夫・冶金・鉄鋼労組員 (SNTMMSSRM) 約 1,000 人は、同社が行った生産効率化のための人員削減を不服とし、約 2 ヶ月間のストライキを敢行
- ・ 2017 年 5 月、加 First Majestic Silver 社が Coahuila 州に保有する La Encantada 鉱山において、同鉱山労働組合員が利益分配金の不履行に不満を示し、ストライキを起こし、同鉱山へのアクセス道を違法封鎖
- ・ 2017 年 9 月 28 日、加 Goldcorp 社の Peñasquito 鉱山において、鉱山周辺の先住民が鉱山からの水の供給に抗議のため鉱山メインゲート付近で抗議活動を実施中

また、鉱山労働者によるものではないが、2017 年 1 月、元旦のガソリン料金値上げに対する抗議活動がメキシコ各地で発生した。抗議活動は、各地のスーパーマーケットにおける破壊・略奪行為、ガソリンスタンド、輸送トレーラーの襲撃・略奪、有料道路の料金所の占拠、幹線道路の封鎖、公共交通機関のストライキ等、大きな社会問題となり多数の逮捕者を発生させた。道路封鎖による鉱山の被害額は発表されていないが、メキシコ主要鉱山州の 1 つである Chihuahua 州鉱業協会 (CLUMIN) は、同抗議による道路封鎖による負債額は 200 百万ペソ (2017 年 9 月現在 :

約 1,300 万円) を上回ると述べている。

2. 鉱業政策の主な動き

(1) 経済省鉱山次官ポストの新設

2016 年 12 月、Enrique Peña Nieto 大統領は、連邦行政組織法 (Ley Organica de la Administración Pública Federal) 等に従って、経済省に鉱山次官のポストを設置する大統領令を公布した。当該ポストは、鉱山活動の監督・調整を司る部門となり、その権限は、鉱業法等により行使され、探鉱・生産促進、鉱業関連の学術・企業支援に係る国内・国際フォーラム・イベント活動等を管轄する。なお、初代鉱山次官のポストには、経済省においてこれまで鉱業行政の実質トップであった鉱業総調整官を 2013 年から務めていた Mario Cantú 氏 (大蔵公債省、社会開発省顧問、PEMEX での職務経験を有する) が就任した。

(2) 採取産業透明性イニシアティブ (EITI) 加盟に向けた動き

2015 年 1 月、メキシコ政府は EITI への加盟を表明、同年 6 月に国内において EITI への加盟に向けた共同ワーキンググループを発足し、7 月には EITI の運用ルールを国際標準として受け入れることを承認した。2016 年 11 月、メキシコ政府は EITI 基準実施の再確認作業を行い、大蔵公債省が行動原則宣言を行った。2017 年 7 月、複数政党により起草された EITI 加盟に向けた作業計画が議会で承認され、2017 年 10 月にフィリピンで開催される会合において、メキシコの取組みについて協議が行われる予定である。

(3) 鉱業税制改革の実施とその後の動き

2012 年 12 月に就任した Peña Nieto 大統領率いる新政権は、政策目標の中に税制改革を掲げるとともに、与党と野党 2 党により締結された政策協定「メキシコのための協約」において税制改革を明記する等強い決意を持って税制改革に着手した。

一方、鉱業活動によって得られた利益を当該鉱業活動地域に対し還元することにより、地域と調和がとれた健全な鉱業活動の推進を目的とすべく、2013 年 4 月、政府は、ロイヤルティを導入するための鉱業法改正案をメキシコ議会へ提出した。当初改正案は、ロイヤルティとして EBITDA に対し税率 4% を課税するものであったが、財務経済委員会での審議の結果、税率を 5% に修正するとともに、当該課税による税収を、課税対象企業が所在する郡政府 (自治体) 及び州政府に対しそれぞれ 30%、50% を分配し、残りの 20% を連邦政府に分配することを追加した修正を行い、同年 4 月に同議会下院で可決された。

同改正案に関しては同年 9 月に開会する同議会上院での審議が予定されていたが、政府は、同議会に対して、法人税、所得税、付加価値税 (IVA) 等の改正を含む税制改革法案を提出し、本税制改革法案の中に鉱業に関する税制改革も盛り込むこととした。これにより、4 月に下院で可決された鉱業法改正案は事実上、廃案とした上で、下院で可決されていた EBITDA に対する税率 5% を 7.5% へ引き上げるとともに、貴金属 (金、銀及びプラチナ) を生産する企業に関しては更に売上に対し 0.5% を課税することを追加することとした。本税制改革法案は、下院、上院の審議を経て、同年 10 月末に可決、成立し、2014 年 1 月にこれら鉱業特別税等が施行された。

本税制改革法案の可決、成立により実施されることとなった鉱業税制改革では、現行の連邦税法には存在していなかった鉱業特別税と貴金属鉱業特別税が新たに創設されるとともに、鉱業コンセッション税 (料金) の改正等が行われた。また、鉱業特別税や貴金属鉱業特別税等による税収を課税対象企業が所在する郡政府 (自治体) や州政府に対し還元するための分配比率に関しては、郡政府 (自治体) に対し 50%、同じく州政府に対し 30%、残りの 20% を連邦政府へ配分することとした。

2016 年 3 月、Sinaloa 州の第 7 地方裁判所は、施行された鉱業特別税等は (課税における) 公平性及び比例の原則に違反するとして、加 Goldcorp 社 (本社: バンクーバー) のメキシコ現地法人が行っ

たアンパロ(憲法に問う訴訟)・異議申立を却下する判決を下した。

また、メキシコ政府は、2017年9月にロイヤルティを財源とした鉱業基金の成果を公表した。2014年1月～2017年6月までに鉱山企業が基金に支払った額は4,282.4百万ペソであり、25州227市町村、5.6百万人が1,196プロジェクト(3,427百万ペソ)を通じて同基金の恩恵を得ている旨発表した。なお、鉱業税制改革の主な項目は、以下のとおりである。

① 鉱業特別税の創設

鉱物を採掘又は抽出する鉱業企業又は個人に対し、当該鉱業企業又は個人におけるEBITDAに対する7.5%を課税

② 貴金属鉱業特別税の創設

貴金属(金、銀及びプラチナ)を採掘又は抽出する鉱業企業又は個人に対し、売上に対する0.5%を課税(鉱業特別税の他に、更に課税)

③ 鉱業コンセッション税(料金)の改正

2年以上9年以下の間、鉱業活動が行われていない場合は50%、10年以上鉱業活動が行われていない場合は100%の鉱業コンセッション税(料金)が割り増し等

④ 鉱物輸出時における原産地証明書等の徹底

鉱物輸出時の原産地証明書等の発行、携帯、提示等の徹底

(4) 鉱業開発計画 2013～2018年の策定

メキシコ政府は、国家の5大目標である「平和な国家の達成」「包摂国家の達成」「全国民が質の高い教育を享受する国家の達成」「繁栄する国家の達成」及び「地球規模の責任ある役割を果たす国家の達成」へ向け、国内の戦略的かつ優先的な目標を設定し政府の行動を方向付けるために「国家開発計画 2013～2018年」を2013年5月に公布した。本国家開発計画の目標には、国の戦略的分野の開発及び競争力のある国内市場の開発を刺激するための明確なルールの保障が示されており、この戦略的分野の一つとして鉱業分野が掲げられた。一方、鉱業法では、経済省が鉱業分野における計画を立案し、フォローアップを行うことが規定されている。

このような状況を踏まえ、経済省は、鉱業分野における投資・競争力の促進、金融支援拡大の推進、中小鉱業企業の開発促進、及び鉱業関係規制の近代化・鉱業権関係行政手続きの改善を目的とした「鉱業開発計画 2013～2018年」を2014年5月に公布した。

「鉱業開発計画 2013～2018年」では、4つの目標を設定し各々の目標に対して戦略と行動指針を定めるとともに、横断的戦略を示した。これら4つの目標とは、目標1「鉱業におけるより高い水準の投資と競争力を促進する」、目標2「鉱業分野とそのバリューチェーンへの金融支援の拡大に努める」、目標3「中小鉱業企業及び鉱業関連企業の発展を促進する」、目標4「鉱業分野の規制制度を近代化し、鉱業権関係手続きを改善する」である。なお、これら目標には、それぞれ指標が設けられており、2018年時点におけるあるべき姿が明確にされている。

(5) Zacatecas州の環境税創設

2016年11月、Zacatecas州知事は、高い環境汚染源と考えられる金属鉱物採掘・抽出企業に対し2017年から適用する新環境税の創設を提唱し、同12月15日、第62回Zacatecas州議会は、同州においてプロジェクト開始後は持続可能な開発と同時に社会的・環境責任を有することとなり、プロジェクト管理には最善の注意をする必要があるとした上で、鉱物抽出・採掘における環境措置、土壌及び水の汚染、大気放出、公共若しくは民間地における廃棄物の保管、堆積の措置に配分される環境改善措置資金であると強調し、全業種を対象とした新環境税の枠組みを承認した。これに対し、CAMIMEXはZacatecas州に対し、主に鉱業を対象とした税制であり、新たな税負担は投資を停滞させ、州の生産性を失う等の苦言を呈し、新税制の創設は、連邦制及び法の原則に反するものであり、鉱業はコンセッション化した活動として、連邦による税制と環境義務において、連邦の管轄

世界の鉱業の趨勢 2017

権下にあるものであるとの声明を発表した。しかし、2017年から新税制が適用されることとなり、適用直後の同年1月、鉱業・冶金労働者組合員約300名は、同州が新たに創設した環境税は、州の財源確保のためのものであり、雇用機会が喪失されると国道45号線を閉鎖する抗議活動を行った。

2017年2月、大統領は、同税制は、明らかに鉱業に向けられていると考えられ、国の財産である鉱物資源に課す税の創設であり、連邦政府の排他的な権限を侵す可能性があるとして、最高裁判所(SCJN)に対し審議を申請した。また、一部鉱山企業は同税制創設に係る憲法権利保護訴訟(AMPARO)を起こしている。

3. 主要鉱産物の生産・輸入・消費・輸出動向
(1) 主要金属鉱石生産量
表 3-1. 金属鉱石生産量

鉱種	2014年(千t)	2015年(千t)	2016年(千t)	対前年増減比(%)	世界シェア(%)	ランク
銅	515.0	540.5	688.7	27.4	3.3	11
鉛	249.9	253.9	233.1	-8.2	5.0	5
亜鉛	659.9	677.0	694.4	2.6	5.4	5
モリブデン	13.6	12.3	11.2	-8.5	4.0	5
マンガン	235.7	217.4	221.1	1.7	0.4	14
鉄	17,248.1	14,142.7	13,265.3	-6.2	0.4	15
金(t)	117.8	124.6	116.7	-6.3	3.6	9
ビスマス(t)	948.0	601.0	539.0	-10.3	21.8	3
アンチモン(t)	627.0	650.0	1,332.0	104.9	0.9	8

(出典: World Metal Statistics Yearbook 2017)

(2) 主要金属地金生産量
表 3-2. 金属地金生産量

鉱種	2014年(千t)	2015年(千t)	2016年(千t)	対前年増減比(%)	世界シェア(%)	ランク
銅	354.2	398.4	395.6	-0.7	1.7	16
鉛	363.5	353.9	341.4	-3.5	3.1	7
亜鉛	320.9	326.8	315.9	-3.4	2.3	10
セレン	122.0	99.0	126.0	27.3	3.0	9

(出典: World Metal Statistics Yearbook 2017)

(3) 主要金属地金消費量
表 3-3. 金属地金消費量

鉱種	2014年(千t)	2015年(千t)	2016年(千t)	対前年増減比(%)	世界シェア(%)	ランク
銅	315.7	345.0	345.0	0.0	1.5	12
鉛	220.8	235.1	252.3	7.3	2.2	9
亜鉛	146.3	161.2	175.8	9.1	1.3	16
ニッケル	2.9	3.4	3.9	13.9	0.2	25
錫	3.6	3.6	4.2	15.1	1.1	13

(出典: World Metal Statistics Yearbook 2017)

(4) 主要金属輸出货量
表 3-4. 精鉱・地金等輸出货量

鉱種	2014年(千t)	2015年(千t)	2016年(千t)	対前年増減比(%)	主な輸出相手国
銅					
鉱石	185.5	202.7	332.9	64.2	中国、日本、ドイツ
地金	113.1	137.9	174.7	26.7	米国、中国

世界の鉱業の趨勢 2017

鉛 地金	149.9	128.7	97.6	-24.1	米国、ブラジル
亜鉛 地金	178.9	171.2	160.0	-6.6	米国、ブラジル
鉄 鉱石	2,290.7	176.4	41.4	-76.5	中国
アルミニウム 地金	56.7	51.3	23.0	-55.1	米国、コスタリカ、ベネズエラ

(出典：World Metal Statistics Yearbook 2017、International Trade Center)

(5) 主要金属輸入量
表 3-5. 精鉱・地金等輸入量

鉱種	2014年(千t)	2015年(千t)	2016年(千t)	対前年増減比(%)	主な輸入相手国
銅 鉱石	10.3	60.6	41.6	-31.3	米国、チリ、ペルー
地金	76.0	84.5	124.1	46.9	米国、チリ
鉛 地金	7.2	9.9	8.6	-13.7	米国
亜鉛 地金	4.3	5.6	20.0	257.8	カナダ、豪州、韓国
錫 地金	3.7	3.6	4.2	15.4	ブラジル、ペルー、ボリビア
ニッケル 地金	2.8	3.3	3.7	11.7	カナダ、ノルウェー
鉄 鉱石	1,551.4	1,460.3	3,698.9	153.3	ブラジル、米国、カナダ
アルミニウム 地金	692.3	1,343.0	848.6	-36.8	米国、カナダ、インド

(出典：World Metal Statistics Yearbook 2017、International Trade Center)

4. 鉱山・製錬所状況
表 4-1. 鉱山一覧

鉱山名	権益所有企業 (権益：%)	鉱種	生産量			備考
			2014年 (千t)	2015年 (千t)	2016年 (千t)	
La Caridad	Grupo México 社 (80)	銅	n/a	n/a	n/a	銅生産量は SxEw を含む 2014年は鉱山毎 の生産量(一部を 除く)を非公表
		モリブデン	n/a	n/a	n/a	
		金(t)	n/a	n/a	n/a	
		銀(t)	n/a	n/a	n/a	
Buenavista (旧 Cananea)	Grupo México 社 (80)	銅	n/a	n/a	n/a	銅生産量は SxEw を含む 2014年は鉱山毎 の生産量(一部を 除く)を非公表
		金(t)	n/a	n/a	n/a	
		銀(t)	n/a	n/a	n/a	
Charcas	Grupo México 社 (80)	亜鉛	n/a	n/a	n/a	2014年は鉱山毎 の生産量(一部を 除く)を非公表
		鉛	n/a	n/a	n/a	
		銅	n/a	n/a	n/a	
Santa Bárbara	Grupo México 社 (80)	亜鉛	n/a	n/a	n/a	2014年は鉱山毎 の生産量(一部を 除く)を非公表
		鉛	n/a	n/a	n/a	
		銅	n/a	n/a	n/a	
Santa Eulalia	Grupo México 社 (80)	亜鉛	n/a	n/a	n/a	2014年は鉱山毎 の生産量(一部を 除く)を非公表
		鉛	n/a	n/a	n/a	
Fresnillo	Fresnillo 社 (100)	銀(t)	625.12	485.59	493.46	
		金(t)	1.11	1.06	1.31	
		鉛	13.89	16.25	21.33	
		亜鉛	15.20	19.03	25.90	

Herradura	Minera Penmont 社(100) ※Fresnillo 社の子会社	金(t) 銀(t)	8.26 21.12	12.41 16.36	16.19 19.84	2014年、Newmont Mining 社保有の株式を買収
Soledad-Dipolos	Minera Penmont 社(100) ※Fresnillo 社の子会社	金(t) 銀(t)	n/a n/a	n/a n/a	n/a n/a	2014年、Newmont Mining 社保有の株式を買収 2014年は共有地訴訟に係る火薬使用許可一時停止措置により操業停止
Noche Buena	Minera Penmont 社(100) ※Fresnillo 社の子会社	金(t) 銀(t)	4.02 3.17	4.92 2.27	5.67 1.03	2014年、Newmont Mining 社保有の株式を買収
Cienega	Fresnillo 社(100)	金(t) 銀(t) 鉛 亜鉛	3.37 126.75 4.74 6.00	2.66 150.17 5.42 5.97	2.27 159.59 5.88 7.45	
Saucito Saucito II	Fresnillo 社(100)	銀(t) 金(t) 鉛 亜鉛	478.90 1.78 9.97 10.50	683.78 2.64 20.74 21.02	682.60 2.68 29.94 23.50	2015年分から2014年Q4に商業生産を開始したSaucito IIを含む
San Julian	Fresnillo 社(100)	銀(t) 金(t)	— —	— —	— 653.17	2016年Q4、商業生産開始予定
Francisco I. Madero	Peñoles 社(100)	亜鉛 鉛 銅 銀(t)	42.49 11.73 0.68 27.37	42.61 11.63 0.81 28.22	47.54 10.05 1.25 31.18	
Naica	Peñoles 社(100)	鉛 亜鉛 銅 金(t) 銀(t)	19.69 15.40 n/a n/a 57.70	— — — — —	— — — — —	
Sabinas	Peñoles 社(100)	亜鉛 鉛 銅 銀(t)	13.11 7.28 6.25 144.57	12.31 7.49 4.91 123.01	13.82 8.78 5.70 143.86	
Tizapa	Peñoles 社(51)、同和メタルマイン(39)、住友商事(10)	亜鉛 鉛 銅 金(t) 銀(t)	40.98 7.28 0.79 0.97 169.27	41.00 8.01 1.81 0.98 171.09	39.51 8.39 0.97 0.05 180.48	
Bismark	Peñoles 社(100)	亜鉛 銅 鉛 銀(t)	38.07 1.98 1.03 13.00	41.24 1.27 1.77 13.14	43.02 1.03 1.73 11.42	
Milpillas	Peñoles 社(100)	銅(SxEw)	26.05	25.94	24.09	
Velardeña	Peñoles 社(100)	金(t) 銀(t) 亜鉛 鉛 銅	0.17 25.85 83.97 4.14 1.57	0.16 22.88 80.54 3.17 1.86	0.14 18.02 85.81 3.57 1.52	2013年5月、商業生産開始
El Coronel	Minera Frisco 社(100)	金(t) 銀(t)	n/a n/a	n/a n/a	n/a n/a	2013年以降、鉱山毎の生産量を非公表
Asientos	Minera Frisco 社(100)	金(t) 銀(t) 亜鉛 鉛 銅	n/a n/a n/a n/a n/a	n/a n/a n/a n/a n/a	n/a n/a n/a n/a n/a	2013年以降、鉱山毎の生産量を非公表
San Francisco del Oro	Minera Frisco 社(100)	金(t) 銀(t) 亜鉛 鉛 銅	n/a n/a n/a n/a n/a	n/a n/a n/a n/a n/a	n/a n/a n/a n/a n/a	2013年以降、鉱山毎の生産量を非公表
María	Minera Frisco 社(100)	銅	n/a	n/a	n/a	2013年以降、鉱山毎の生産量を非公表
San Felipe	Minera Frisco 社(100)	金(t) 銀(t)	n/a n/a	n/a n/a	n/a n/a	2013年以降、鉱山毎の生産量を非公表

Tayahua	Minera Frisco 社(51)	金(t) 銀(t) 亜鉛 鉛 銅	n/a n/a n/a n/a n/a	n/a n/a n/a n/a n/a	n/a n/a n/a n/a n/a	2013 年以降、鉱山毎の生産量を非公表
Ocampo	Minera Frisco 社(100)	金(t) 銀(t)	n/a n/a	n/a n/a	n/a n/a	2012 年 12 月、加 Aurico Gold Inc. から購入 2013 年以降、鉱山毎の生産量を非公表
El Provenir	Minera Frisco 社(100)	金(t) 銀(t)	n/a n/a	n/a n/a	n/a n/a	2013 年 1 月、商業生産開始 2013 年以降、鉱山毎の生産量を非公表
Concheño	Minera Frisco 社(100)	金(t) 銀(t)	n/a n/a	n/a n/a	n/a n/a	2013 年、商業生産開始 2013 年以降、鉱山毎の生産量を非公表
Mulatos	加 Alamos Gold 社 (100)	金(t)	4.37	4.36	4.79	
El Chanate	加 Alamos Gold 社 (100)	金(t)	2.09	2.47	2.12	2015 年 7 月、加 AuRico Gold 社 買収により入手
El Sauzal	加 Goldcorp 社 (100)	金(t)	1.17	n/a	n/a	
Los Filos	加 Leagold Mining 社(100)	金(t)	8.05	8.50	6.03	2017 年 4 月、加 Goldcorp 社から買収
Peñasquito	加 Goldcorp 社 (100)	金(t) 銀(t) 鉛 亜鉛	17.66 802.69 69.08 149.55	26.76 806.41 78.88 176.36	14.46 556.85 49.62 119.25	
San Dimas	加 Primero Mining 社 (100)	金(t) 銀(t)	3.92 191.29	4.71 258.00	2.92 165.47	
Guanacevi	加 Endeavour Silver 社 (100)	銀(t) 金(t)	111.59 0.24	107.02 0.23	73.53 0.17	
Bolanitos	加 Endeavour Silver 社(100)	銀(t) 金(t)	74.53 1.15	45.09 0.75	32.74 0.96	
El Cubo	加 Endeavour Silver 社(100)	金(t) 銀(t)	0.56 38.20	0.89 71.17	0.66 62.79	2012 年 7 月、加 Aurico Gold 社から買収
La Parilla	加 First Majestic Silver 社 (100)	銀(t) 金(t) 鉛 亜鉛	89.47 0.03 9.64 5.72	75.71 0.04 4.74 7.95	69.08 0.03 4.83 4.80	
San Martin	加 First Majestic Silver 社 (100)	銀(t) 金(t)	57.03 0.13	71.44 0.18	59.19 0.13	
La Encantada	加 First Majestic Silver 社 (100)	銀(t) 金(t) 鉄鉱石	115.44 0.00 1.33	78.69 0.00 0.00	84.18 0.00 -	
La Guitarra	加 First Majestic Silver 社 (100)	銀(t) 金(t)	19.79 0.20	29.41 0.21	28.73 0.25	2012 年 7 月、加 Silvermex Resources 社 買収により入手
Del Toro	加 First Majestic Silver 社 (100)	銀(t) 金(t) 鉛 亜鉛	83.69 0.02 8.13 0.23	70.34 0.01 13.48 0.00	46.68 0.01 10.22 n/a	2013 年 1 月、商業生産開始
Santa Elena	加 First Majestic Silver (100)	金(t) 銀(t)	0.86 35.99	n/a n/a	1.51 80.82	2015 年 9 月、加 SilverCrest Mines 社買収により入手
Topia	加 Great Panther Silver 社(100)	銀(t) 金(t) 鉛 亜鉛	20.77 0.02 1.15 1.15	21.09 0.02 1.20 1.85	17.85 0.02 1.03 1.50	

Guanajuato	加 Great Panther Silver 社(100)	銀(t) 金(t)	38.54 0.49	53.12 0.66	45.82 0.67	近隣に位置する San Ignacio 鉱山を含む
San Ramon Noche Buena Cuchará-Oscar Mirasol	加 Impact Silver 社(100)	銀(t) 金(t) 鉛 亜鉛	22.57 0.03 0.61 0.51	29.55 0.02 0.45 0.26	29.63 0.02 0.43 0.04	左記生産量は、Guadalupe 生産センターにおける 4 鉱山分の処理量
La Colorada	加 Pan American Silver 社(100)	銀(t) 金(t) 鉛 亜鉛	154.86 0.08 3.74 7.70	164.85 0.08 4.30 8.90	180.24 9.11 6.00 11.40	
Alamo Dorado	加 Pan American Silver 社(100)	銀(t) 金(t) 銅	108.02 0.55 0.03	93.31 0.63 n/a	57.98 0.26 0.03	
Dolores	加 Pan American Silver 社(100)	銀(t) 金(t)	123.85 2.08	133.74 2.46	119.38 0.32	2012 年 3 月、加 Minfinders 社買収により入手
Cozamin	加 Capstone Mining 社(100)	銅 亜鉛 鉛 銀(t)	19.81 6.51 1.15 50.23	15.05 5.86 0.68 40.03	14.37 4.19 0.13 31.13	
Bolivar	加 Sierra Metals 社(100)	亜鉛 銅 銀(t) 金(t)	0 6.78 12.33 0.08	0 8.00 13.70 0.10	0 7.76 12.38 0.09	2012 年 12 月、Dia BrasExploration 社から名称変更
Cusi	加 Sierra Metals 社(100)	銀(t) 鉛 金(t) 亜鉛	19.60 0.96 0.04 —	27.17 1.25 0.03 —	23.02 1.86 0.03 0.82	2013 年 1 月、商業生産開始
Cerro San Pedro	加 New Gold 社(100)	金(t) 銀(t)	2.17 34.21	3.28 46.66	2.02 27.99	2016 年第 2 四半期に操業中止
Platosa	加 Excellon Resources 社(100)	銀(t) 鉛 亜鉛	36.17 3.41 4.57	24.70 1.99 3.34	23.41 2.01 2.53	
Nuestra Señora La Verde San Rafael El Cajon	加 Americas Silver 社(100)	鉛 銅 亜鉛 銀(t)	2.86 0.54 5.73 36.63	2.48 0.79 5.28 36.15	1.90 0.48 4.76 31.29	2014 年 12 月、加 Scorpio Mining 社と合併により入手 左記生産量は、Cosala オペレーション (Nuestra Señora 処理施設) における 4 鉱山分の処理量
Campo Morado	加 Telson Resources 社(100)	亜鉛 銅 銀(t) 金(t)	22.0 3.9 28.06 0.18	1.00 0.10 0.65 0.00	n/a n/a n/a n/a	2017 年 4 月にベルギー Nyrstar から買収
Cerro Colorado	加 Goldgroup Mining 社(100)	金(t)	0.12	0.00	—	2016 年より金生産なし
Pinos Altos	加 Agnico Eagle Mines 社(100)	金(t) 銀(t)	5.32 53.84	7.70 77.76	7.47 83.98	
La India	加 Agnico Eagle Mines 社(100)	金(t) 銀(t)	— —	3.25 —	3.58 15.12	2014 年 4 月、商業生産開始
La Negra	加 Aurcana 社(99.9)	銀(t) 銅 亜鉛 鉛	45.93 2.88 8.06 1.96	40.25 2.60 6.21 1.64	— — — —	2016 年 1 月、操業を停止
El Castillo	加 Argonaut Gold 社(100)	金(t)	2.88	2.48	1.94	
La Colorada	加 Argonaut Gold 社(100)	金(t) 銀(t)	2.10 4.78	2.50 6.00	1.76 5.74	2012 年 2 月、商業生産開始
San Martin	加 Starcore International Mines 社	金(t) 銀(t)	0.68 3.93	0.57 3.02	0.44 2.06	2013 年以降の生産量は前年 8 月から当該年 7 月までの 12 か月分

La Arista	米 Gold Resource 社 (100)	金 (t) 銀 (t) 銅 鉛 亜鉛	1.11 102.55 1.25 4.56 13.20	0.92 77.96 1.31 4.17 13.90	0.86 57.78 1.04 4.05 14.30	
San Francisco	加 Timmins Gold 社 (100)	金 (t) 銀 (t)	3.73 2.65	2.90 1.62	3.12 1.75	
Palmarejo	米 Coeur Mining 社 (100)	金 (t) 銀 (t)	2.70 203.98	2.21 202.48	2.30 136.86	
San José	英 Arian Silver 社 (100)	銀 (t) 鉛 亜鉛	— — —	— — —	— — —	
Aranzazú	加 Aura Minerals 社 (100)	銅 金 (t) 銀 (t)	6.62 n/a n/a	0.55 n/a n/a	n/a	2015 年 1 月に操業一時停止
San José	加 Fortuna Silver Mines 社 (100)	銀 (t) 金 (t)	136.75 1.04	152.41 1.20	190.49 1.43	
Luz del Cobre	加 Red Tiger Mining 社	銅	5.73	n/a	n/a	2013 年 7 月、商業生産開始
Mercedes	加 Premier Gold Mining 社 (100)	金 (t) 銀 (t)	3.27 12.38	2.61 11.91	0.71	2016 年 10 月、Yamana Gold 社より買収
San Gonzalo	加 Avino Silver & Gold Mines 社	金 (t) 銀 (t)	0.12 22.55	0.13 28.22	0.07 18.13	2012 年 10 月、操業開始
Avino	加 Avino Silver & Gold Mines 社	銀 (t) 金 (t) 銅	1.7 0.01 138.54	22.00 0.09 2,151.70	18.97 0.07 1.57	2014 年 9 月、試験操業開始
Hércules	Minera del Norte 社 (100)	鉄	3,772	3,640	—	Altos Hornos de Mexico 社の子会社 2016 年操業停止
Volcan	ArcelorMittal Mexico 社	鉄	2,300	1,700	n/a	2015 年 10 月操業停止、2017 年 11 月操業再開
Peña Colorada	ArcelorMittal Mexico 社 (50)、Ternium 社 (50)	鉄	3,500	3,500	1,080	
Las Truchas	ArcelorMittal Mexico 社	鉄	2,500	2,500	n/a	

(出典：各社 Annual Report、HP)

(注：鉱種の中に単位の記載のないものは (千 t))

表 4-2. 製錬・精錬所生産状況

製錬・精錬所名	権益所有企業 (権益：%)	鉱種形態	生産量			備考
			2014 年 (千 t)	2015 年 (千 t)	2016 年 (千 t)	
La Caridad 製錬所	Grupo México 社 (100)	銅	n/a	n/a	n/a	2013 年以降、生産量を非公表
		金 (t)	n/a	n/a	n/a	
La Caridad 精錬所	Grupo México 社 (100)	銀 (t)	n/a	n/a	n/a	2013 年以降、生産量を非公表
		銅	n/a	n/a	n/a	
San Luis Potosí 精錬所	Grupo México 社 (100)	金 (t)	n/a	n/a	n/a	2013 年以降、生産量 (一部を除く) を非公表
		銀 (t)	n/a	n/a	n/a	
Met-Mex Peñoles 精錬所 (Torreón)	Peñoles 社 (100)	亜鉛	118.5	113.86	111.391	
		鉛	228.8	226.01	215.066	
		ヒース	0.86	0.60	0.60	
		金 (t)	37.26	45.25	44.15	
		銀 (t)	2,326.54	2,187.45	2,035.19	

(出典：Grupo México 社 Annual Report、Peñoles 社 Annual Report)



図 1. 主要鉱山、製錬所、精錬所位置図

5. 探鉱状況

メキシコでは、中・大規模の案件に関してはカナダ企業を始めとする外資系企業と大手メキシコ企業を中心に、小・中規模の案件に関しては地元の中小企業等により探鉱が行われている。

経済省によると、2016 年末現在、外資 275 社（前年末 267 社）によるプロジェクト数は対前年比 20 件増の 947 件で、そのうち探鉱段階のプロジェクト数は 635 件（前年末 630 件）であり、開発段階のプロジェクト数は 44 件（同 41 件）、現在生産中である鉱山における拡張工事等に関するプロジェクト数は 99 件（同 102 件）、延期のプロジェクト数は 169 件（同 154 件）である。鉱種別では、金、銀は 597 件（同 595 件）、多金属は 139 件（131 件）、銅は 121 件（同 119 件）、鉄鉱石は 53 件（51 件）、その他 37 件（同 31 件）であった。

また、CAMIMEX によると、2016 年における探鉱投資額は 428.3 百万 US\$であった。

6. 我が国との関係

(1) 日本への輸出

表 6-1. 日本への精鉱・地金輸出量

鉱種	2014年(千t)	2015年(千t)	2016年(千t)	対前年増減比(%)
亜鉛				
鉱石	69.3	70.9	102.4	44.3
地金	1.1	—	2.1	—
銅				
鉱石	101.3	65.3	141.6	116.9
地金	0.1	0.1	0.4	315.6
モリブデン				
鉱石	2.7	3.4	2.1	-38.7
金				
地金	0.5	0.0	—	—

(出典：財務省貿易統計)

(2) 日本企業による投資状況等

・ Tizapa 鉱山 (México 州)

同鉱山開発の経緯は、メキシコ政府が 1986 年に日本政府に対し鉱山開発の可能性を調査するための技術協力を要請、翌 1987 年から 1991 年までの 4 年間、政府開発援助 (ODA) による資源開発協力基礎調査事業を国際協力事業団 (JICA) からの委託を受けた金属鉱業事業団 (現石油天然ガス・金属鉱物資源機構 (JOGMEC)) が実施した。メキシコ政府は、同調査事業の結果を基に 1992 年に同鉱山の開発権を国際競争入札にかけたところ、同和鉱業及び Peñoles 社の企業連合が落札、その後、住友商事が資本参加し本格的な開発が開始され、1994 年に操業を開始した。

同鉱山は、同和鉱業 (現：同和メタルマイン) 39%、住友商事 10% 及び Peñoles 社 51% の出資比率で、現在、高品位亜鉛を主体に、銀、金等貴金属の生産を実施しており、亜鉛精鉱については、その多くが同和グループの秋田製錬 (株) にて亜鉛地金に製錬されている。

・ Los Gatos プロジェクト (Chihuahua 州)

2014 年 12 月、同和メタルマインは、Sunshine Silver Mining & Refining 社 (本社：米国コロラド州、以下「SSMR 社」との間で、SSMR 社が 100% 子会社 Minera Plata Real 社 (本社：メキシコ合衆国メキシコ市、以下「MPR 社」) を通じて権益を保有する本プロジェクトへの参画に合意し、パートナー契約を調印した。同和メタルマイン は、MPR 社に対して 50 百万 US\$ のフィービリティ・スタディー費用を拠出することにより、MPR 社の 30% の権益及び本プロジェクトから生産される亜鉛精鉱の引取権を獲得する。JOGMEC は、同和メタルマインが MPR 社へ拠出した資金を海外探鉱資金貸付の対象とすることを決定し、融資を実行した。

・ Sonora リチウム・プロジェクト (Sonora 州)

2017 年 4 月、阪和興業は、Sonora 州において Sonora Lithium プロジェクトを進めている加 Bacanora Minerals 社に対して一部出資をすることを決定し、同月、両社間で出資契約を締結した。同プロジェクトは、2018 年末～2019 年初頭の生産開始を予定しており、本契約により、阪和興業は同プロジェクトから生産される高純度炭酸リチウムの供給を受けることとなる。

7. その他トピックス

(1) エネルギー改革

2013 年 12 月にエネルギー改革のための憲法改正案がメキシコ議会で可決、承認され、これまでメキシコ石油公社 (PEMEX) が独占していたメキシコ国内における石油・天然ガスの開発事業に対し、外国資本を含む民間企業の参入の機会が開かれることになった。このため、石油・天然ガスと同様に地下資源の探鉱、採掘を実施している金属鉱業企業も、新たなビジネスチャンスとしての石油・天然ガスの開発事業に参入することが可能となり、2017 年 9 月までに陸上、海洋前 97 鉱区の入札が行われた。また、鉱区の民間開放に加え、民間開放鉱区を決定する前に PEMEX に割り当てられた鉱区についても、Farm-Out 方式で民間と共同で開発することが可能であり、2016 年 12 月に行われた Farm-Out 案件の Trion 鉱区では、豪 BHP がメキシコ石油開発に参入した。

また、本エネルギー改革では電力改革も行われ、民間企業による発電・小売事業に対する参入が完全に自由化されることとなった。このため、鉱山等において電力コストを下げる目的で自らの電力を賄うために整備した (又は整備する) 発電設備に関し、今後は余剰電力をメキシコ電力公社 (CFE) 等へ積極的に売電することが可能となる。さらに、石油の下流分野の自由化も進んでおり、購入先の多様化、燃料価格の低下が期待されている。

(2) 地方選挙

2018年7月1日には、メキシコ大統領選挙、連邦上下両院選挙、地方選挙（メキシコ市長選等）が実施される予定であり、メキシコ史上最大の巨大選挙となる。2017年6月には、大統領選挙の前哨戦と言われている Mexico 州知事選を含めた3州の州知事選が行われた。特に、Mexico 州は、メキシコ最大の人口を有する州で、与党である制度的革命党(PRI)が約100年間政権を維持し一度も州知事選に敗れたことがない。そして Enrique Peña Nieto 大統領は同州出身であるとともに同州知事を経て大統領に就任しており、同州の選挙は注目を集めた。Mexico 州知事選の結果は、PRI の Alfredo Del Mazo Maza 候補が約34%の得票率を得て、国家再生運動(MORENA)の Delfina Gómez Álvarez 候補を僅差で破った。

(3) メキシコ中央部地震

2017年9月7日に Chiapas 州ピヒヒアパン南西沖約133kmを震源としたマグニチュード8.2の地震の余震が、メキシコ中央部 Morelos 州アソチアパンから南東12kmの地点で発生した（マグニチュード7.1）、2017年9月末には、死者が300名を超え、負傷者も1,000名を超える大災害となった。しかし、国内の幹線道路、空港、港湾、通信等のインフラは、高速道路の橋梁部の破損と言った被害が一部あったものの通常通り機能した。なお、鉱山施設については、地震発生周辺地域において幹線道路の破損による輸送体制への影響等の懸念があったものの、操業停止に至るような被害が発生した鉱山はなかった。また、Pemex は、同地震がガソリン等の生産、貯蔵、供給設備に大きな影響を与えてはいなく、全て正常に機能しており、ガソリンの買い占めを行わないよう喚起した。

(4) 北米自由貿易協定 (NAFTA) 再交渉

2017年1月に就任した米国 Trump 大統領は、選挙期間中から、1994年にメキシコ・米国・カナダの間で発効した北米自由貿易協定 (NAFTA) の再交渉という政策を掲げて勝利した。同政権発足後の2017年5月、USTR 代表は、NAFTA 再交渉を開始する意向を議会に通知し、2017年9月まで計3回の再交渉会合が開催されている。なお、NAFTA 再交渉に関し、メキシコ鉱業関係者は、米国は金属鉱業製品の輸入国（表3-4.参照）であり、関税引き上げや、規制強化は米国経済、産業界にマイナスとなる。交渉中ではあるが、最終的には交渉は成功するであろうとの見解を示している。

(2017.10.2 メキシコ事務所 森元 英樹、佐藤すみれ)