メキシコ進出に関する 環境管理ガイド

2015年3月日本貿易振興機構(ジェトロ)人材開発支援課メキシコ事務所

目次

I.	メ	キシコ環境立法に関する序文1
		産業分野一般に適用される法律、規則、基準(連邦および州によって制定されている 3
II	I.	環境関係当局およびその管轄分野6
IV	. Į	環境管理手続きの全般的および個別的方法11
	1.	土地利用変更許可
	2.	環境影響に関する許可13
	3.	環境リスク 13
	4.	国の水資源と資産活用のためのコンセッション13
	5.	固定発生源の操業許可証/個別環境許可証14
	6.	危険性廃棄物発生業者としての登録14
	7.	年次操業証明書に関する届出14
	8.	汚染地域の特定と改善 (要請があった場合)
٧.	メ	キシコの環境手続き処理に要する日数16
	1.	土地利用の変更
	2.	環境影響
	3.	国の水資源と資産活用のためのコンセッション16
	4.	固定発生源の操業許可証/個別環境許可証16
	5.	危険性廃棄物発生業者としての登録16
	6	年次操業証に関する届出 16

VI.	メキシコの環境手続き処理に要する手数料	19
1.	土地利用の変更許可	19
2.	国の水資源と資産利用のためのコンセッション	19
3.	固定発生源の操業許可証/個別環境許可証	19
4.	危険性廃棄物発生業者登録	20
5.	年次操業証に関する届出	20
VII.	環境関連担当局所在地および責任者一覧	23
VIII	. 参照 URL	31

本報告書の利用についての注意・免責事項

本調査報告書は、日本貿易振興機構(ジェトロ)の各海外事務所を通じ委託調査を行い、人材開発支援課で取りまとめをしたものですが、本書の記述、所見、結論、および提言は必ずしも日本貿易振興機構(ジェトロ)の見解を反映したものではありません。

海外の制度・規制等は日々変化するため、最新の情報を確認する必要がある場合は、必ずご自身で最新情報をご確認ください。

ジェトロは、本報告書の記載内容に関して生じた直接的、間接的、派生的、特別の、付随的、あるいは懲罰的損害および利益の喪失については、それが契約、不法行為、無過失責任、あるいはその他の原因に基づき生じたか否かにかかわらず、一切の責任を負いません。これは、たとえ、ジェトロがかかる損害の可能性を知らされていても同様とします。

I. メキシコ環境立法に関する序文

現在、メキシコの最高法規はメキシコ合衆国憲法であり、その第4条5項は、開発と福祉の観点から健全な環境を享受する権利について定めている。また、同憲法25条6項は、社会的公正、生産性、持続可能性の基準に従い、社会および民間セクターに属する企業への支援と振興がなされる旨を規定しており、これらセクターは、資源保全と環境に留意しつつ公共の利益をうたった条項に則り、生産資源の公益に基づく活用を行わねばならない。

上記前提のもと、メキシコ国内において産業に適合した形で環境管理がなされるべく、メキシコの法体系は、技術上また運営上適用される要件、および規定を設けた法律、規則、基準によって構成されている。これらの法令は、管轄ならびに、連邦および地方事務所の権限と責任行使の適切な分配のため 3 つの政府、すなわち、連邦、州、市に階層化され存在している。図1は、メキシコの環境規範の階層と構成について図式化したものである。



図1 環境関連のメキシコ法体系

* メキシコ合衆国憲法

環境関係当局は、メキシコの環境に関する法的枠組みの適用および法による監視を実施し、各企業に特有の環境管理の方法や要件について明示する。これら当局には、連邦レベルでは SEMARNAT (環境天然資源省)、地方レベルでは、州の環境省や市の生態系課などが該当する。

本ガイドは、日本貿易振興機構向けに作成されたものであり、メキシコ (特にアグアスカリエンテス、グアナフアト、ハリスコ、ヌエボレオン、ケレタロ、サンルイスポトシ、サカテカス各州) における産業部門の企業開設に際し適切な環境管理がなされるべく、その基本的な要件や手続きについて記述するものである。

II. 産業分野一般に適用される法律、規則、基準(連邦および州によって制定されている もの)

この章では、連邦および州がそれぞれ制定したメキシコにおける産業部門の環境管理について、法律、施行規則、基準を列挙する。

法律および規則(連邦によって制定されているもの)

生態均衡および環境保護についての一般法(LGEEPA)

汚染物の排出量と移動量の登録に関連した生態均衡および環境保護についての一般 法施行規則 (R-RETC)

大気汚染防止と管理に関連した生態均衡および環境保護についての一般法施行規則 (R-PCCA)

環境アセスメントに関連した生態均衡および環境保護についての一般法施行規則 (R-EIA)

国家水資源法 (LNA)

国家水資源法施行規則 (R-LNA)

廃棄物発生防止および包括的管理のための一般法(LGPGIR) 廃棄物発生防止および包括的管理のための一般法施行規則(R-LGPGIR)

気候変動一般法 (LGCC)

排出量の国内登録に関する気候変動一般法施行規則(RENE)

持続可能な森林開発に関する一般法 (LGDFS)

持続可能な森林開発に関する一般法施行規則 (RLGDFS)

野生生物に関する一般法 (LGVS)

野生生物に関する一般法施行規則

連邦公課法 (LFD)

法律および規則 (州によって制定されているもの)

<u>アグアスカリエンテス州</u>

アグアスカリエンテス州環境保護法 アグアスカリエンテス州水資源法 アグアスカリエンテス州市民保護法

グアナフアト州

グアナフアト州環境保護法

グアナフアト州および州内各市における廃棄物包括的管理法

グアナフアト州および州内各市における気候変動法

環境技術基準 NTA-IEG-003/2001 は、非危険性産業廃棄物の取り扱いについての要件を定めるものである。

環境技術基準 NTA-IEG-006/2002 は、グアナフアト州内で状況に応じて遂行すべき要件、また、環境影響マニフェストや危険性の関連調査を含む情報について定めるものである。

ハリスコ州

生態均衡および環境保護に関する州法

環境評価、地層開発、採石場、および、固定発生源による大気汚染の防止と制御に関するハリスコ州における生態均衡および環境保護に関する州法施行規則

移動発生源による排出防止と制御に関する生態均衡および環境保護に関する州法施行規則 ハリスコ州および州内各市における水資源法

ハリスコ州廃棄物包括的管理法

特別管理廃棄物収集運搬に関するハリスコ州廃棄物包括的管理法施行規則 ハリスコ州市民保護法

ヌエボレオン州

ヌエボレオン州環境法

ヌエボレオン州環境法施行規則

ヌエボレオン州における飲料水および衛生管理法

ヌエボレオン州市民保護法

ヌエボレオン州火災および危険物対策保護法

ケレタロ州

ケレタロ州における持続可能な開発のための環境保護法 ケレタロ州車検規則

環境アセスメントについての生態均衡および環境保護に関する州法施行規則 ケレタロ州廃棄物包括的予防管理法

ケレタロ州廃棄物包括的予防管理法施行規則

サンルイスポトシ州

サンルイスポトシ州環境法 非危険性産業廃棄物に関するサンルイスポトシ州環境法施行規則 サンルイスポトシ州水資源法 サンルイスポトシ州市民保護制度法

サカテカス州

サカテカス州生態均衡および環境保護に関する法律 サカテカス州環境影響関連規則 サカテカス州飲料水、下水道、衛生システム法 サカテカス州固形廃棄物法 サカテカス州市民保護法

III. 環境関係当局およびその管轄分野

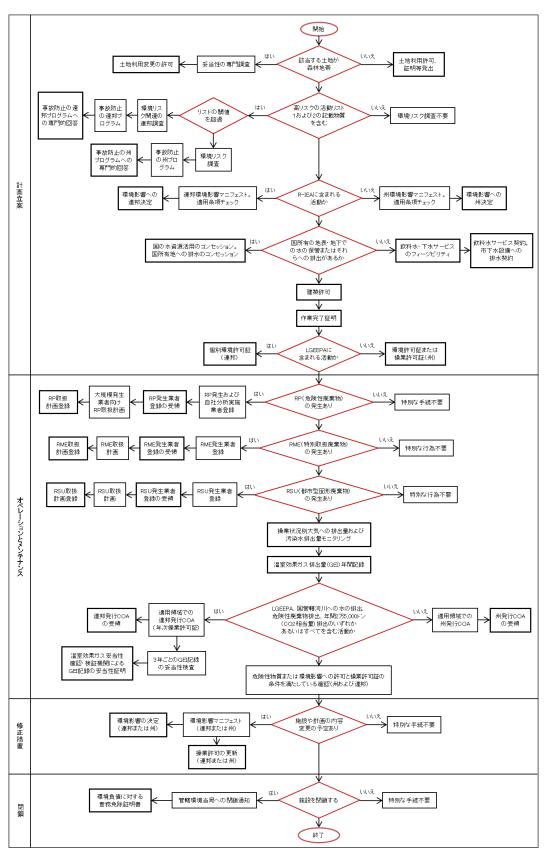
この章では、メキシコにおいて環境管理手続きを管轄する連邦および州の当局とそれぞれの内部規則に定義されている主な管轄分野について示す。

	当局	管轄分野
国家機関	環境天然資源省(SEMARNAT) 州事務所	LGEEPA (生態均衡および環境保護に関する一般法) に列挙されている活動による大気への排出量国の水域、土地、緑地帯への排水危険性廃棄物高い危険性を伴う活動リスト1および2に定められている閾値を超える高危険性物質の取り扱いによる環境リスク環境負債天然資源
関	国立環境・気候変動研究所	排出量の国家登録事務 気候変動への適応と緩和目標達成の評価
	国家水委員会(CONAGUA) 流域の機関	国の水資源の管理 地表水および地下水の利用 地上または地下への排水
州機関	アグアスカリエンテス州 アグアスカリエンテス州環境省 汚染規制管理局	操業許可証 (個別環境許可証、営業許可証) 汚染物質の排出量と移動量登録の調整 (州が発行する年次操業証) 特別管理廃棄物 マイクロ発電機危険性廃棄物 気候変動

当局	管轄分野
グアナフアト州 グアナフアト州自然環境機構 環境影響・廃棄物包括管理課	州規模での環境アセスメント 州規模での環境リスク評価 操業許可証 (環境許可証) 汚染物質の排出量と移動量登録の調整 (州が発行する年次操業証) 特別管理廃棄物 都市型固形廃棄物 気候変動
ハリスコ州 持続可能な開発のための環境省 環境アセスメント課	環境アセスメント 環境リスク評価 環境事業者の評価 気候変動 都市型固形廃棄物
環境規制課	操業許可証(環境許可証) 特別管理廃棄物
自動車排ガス規制課	車検
ヌエボレオン州 持続可能開発省 環境改善課	環境アセスメント 環境リスク評価 操業許可証(環境許可証) 特別管理廃棄物 都市型固形廃棄物 汚染物質の排出量と移動量登録の調整(州が発行する年次操業証) 州規模での環境事業者の評価

当局	管轄分野
ケレタロ州 持続可能開発省 環境管理課	操業許可証 (環境許可証) 汚染物質の排出量と移動量登録の調整 (州が発行する年次操業証) 環境アセスメント 環境リスク評価 気候変動
サンルイスポトシ州 生態系・環境管理省 規範課	環境アセスメント 環境リスク評価 操業許可証 (環境許可証) 特別管理廃棄物 都市型固形廃棄物
サカテカス州 水資源環境省 環境保護課	特別管理廃棄物都市型固形廃棄物
環境特性評価・大気品質課	車検 操業許可証 (環境許可証).

製造業および自動車関連企業の開設までの典型的な流れ



前ページのフローチャートでは、施設の運用や操業に対応する当局が要請する環境手続き について紹介している。加えて産業関連保安手続きに配慮することも重要である。

IV. 環境管理手続きの全般的および個別的方法

メキシコにおける産業プロジェクトの環境関連手続きは、計画、建設、操業、維持の各段階別に実施される手続きを含み、それらは連邦、州、市のそれぞれの事務所を通じ、施設の主たる活動の性質に応じて行われなければならない。環境関連手続きは、以下に記すようにプロジェクトの段階ごとに分類することができる。

プロジェクト の段階	手続きの種類	概要	手続き管轄 当局の所属
	土地利用変更許可	森林としての利用以外で、当該地帯の植生全体もしくは一部の伐採を実施しようとする場合に適用	連邦
	環境影響	予防対策案や影響を最小限にするため、改良対策案を付したプロジェクトの主な段階での諸活動から生じる潜在的環境影響調査を提示	連邦/州
計画	環境リスク	連邦管轄の通知手続き(回答はなし)であり、高い危険性、或いは危険性のある活動が行われる場合に実施される。すなわち、1990年3月28日と1992年5月7日にそれぞれ発行された高い危険性を伴う活動リスト1および2で指定されているいずれかの物質を取り扱う時に行われる通知である。 危険性があるとされる活動が上記に当てはまらない場合は、州当局の個別基準に則り決定されることとなる。なお、州が管轄する案件となった場合、この手続きは、計画段階ではなく操業段階で実施される。	連邦/州
	国の水資源と資産活用	国家水委員会に対し、または州の地域機構の協力のもと、水資源使用の ためのコンセッションの許可を得るべく行う手続き。また、河川や海洋 に汚染水を排出するための許可を得る際にも、この手続きが取られる。	連邦
	建築許可	本手続きは、建築の合法性を認めるため行われる。	市

プロジェクト の段階	手続きの種類	概要	手続き管轄 当局の所属
	環境影響に関する許可済プロジ ェクトの変更	環境影響関連の許可を有する作業および活動の変更を実施しようとする場合、また、環境影響に関する許可を有するプロジェクトで確定されていた期限等を延長する場合に適用する。当該手続きは、プロジェクトの異なる段階や様々な機会での実施が必要とされ、また行うことができる。	連邦/州
	作業完了証明/不動産占有許可	実施されていた作業の完了を法的に確認するため、また、その占有について許可するために行われる。	市
	操業許可もしくは個別環境許可	固定発生源とされる施設の運用、設備に関する連邦または州による許可	連邦/州
建設	危険性廃棄物に関する手続き	腐食剤、試薬、爆発物、毒薬、引火物、感染性生物 (訳注:これらは、それぞれの単語のスペイン語頭文字を繋いで、CRETIB と総称される)をはじめとする廃棄物の発生と取り扱いについて、管理手続きに基づいて実施される。発生業者登録、取り扱い計画登録は、本手続きに含まれる。	連邦
	非危険性廃棄物に関する手続き	危険性を有しない廃棄物発生と取り扱いの手続き。発生業者登録、取り 扱い計画登録は、本手続きに含まれる。	M
操業および 維持	年次操業証	気候変動を引き起こす汚染物質および廃棄物の、大気、水域、地上および地下への排出量および移動量の年次報告の届出。この手続きに関して 受領する当局側から回答はしない。	連邦/州

以下に環境に関する各手続きを行うための一般的な方法を記す。

1. 土地利用変更許可

この手続きは森林地帯で道路や電線の敷設、都市開発、鉱山開発を行う等、土地利用変更許可を獲得するためのものである。森林としての利用以外で、当該地帯の植生全体もしくは一部の伐採を実施しようとする時、または火災にあった森林地帯で伐採を行う場合に適用される。

2. 環境影響に関する許可

以下の活動を行おうとする場合は、環境影響に関する連邦許可を必要とする。

- 一般的事業の中で、毎秒 100 リットル以上の能力で汚水処理を行うシステムを運用 している施設、および、連邦が管轄する河川や海洋へ汚染水を排出する施設で行わ れるもの。個別の環境影響マニフェスト (MIA)。
- 環境影響に関する連邦の許可を有する工業地帯に施設が存在する場合、予防情報 (IP) を提出するものとする。
- 活動が、森林、熱帯雨林、乾燥地帯の土地利用変更を伴う場合、統一技術証明書 (DTU) の提出により、森林地帯の土地利用変更に関する個別手続き様式 A を行わなければならない。
- プロジェクトが毎秒 100 リットル以上の能力で汚水処理を行うシステムを有する施設、および、連邦が管轄する河川や海洋へ汚染水を排出する施設で、かつ、生産プラントの建設が森林、熱帯雨林、乾燥地帯の土地利用変更を伴う場合、統一技術証明書 (DTU) の提出により、森林地帯の土地利用変更に関する個別手続き様式 B を行わなければならない。

3. 環境リスク

危険の特定化、リスク評価、当該活動によって生じる結果、見積もり等環境リスク調査の 提示を含む手続きである。

高危険性を有する活動とは、高い危険性を伴う活動リスト (1990 年 3 月 28 日と 1992 年 5 月 7 日発行の官報記載) に含まれる 1 種類以上の物質を、リストに示された量以上使用する工業、商業、サービスなどの活動がこれにあたる。環境影響マニフェストに、それと対応する危険性に関する調査を添付しなければならない。当局はこの手続に回答しない。

4. 国の水資源と資産活用のためのコンセッション

連邦が管轄する手続きであり、メキシコ合衆国憲法第27条5段に定められている国の水資源や資産を利用する場合に実施されるものである。

自然人もしくは法人による国の水資源利用開発のためのコンセッション許可を必要とする。 また汚染水を国有の河川や海域に投棄する場合は、汚染水排出許可も要する。

手続きの流れ

- コンセッション関連申請書の提出
- 該当手数料の支払い
- 予定されるプラントに対応する地域機構への必要情報の登録

5. 固定発生源の操業許可証/個別環境許可証

大気への排出を行う固定発生源は、大気への汚染物質排出、もしくはその可能性のある工業、商業、サービス、他の活動においてオペレーションとプロセスの展開を目的に、1 カ所にのみ設置されている施設の全体を指す。

連邦が管轄する固定発生源は、生態均衡および環境保護に関する一般法第 111 条の 2 の 2 段と、大気汚染防止と管理に関連した生態均衡および環境保護についての一般法施行規則 (RLGEEPAMPCCA) 第 17 条の 2 に示されている。

手続きの流れ

予定されるプラントが連邦もしくは州が管轄する固定発生源に該当するかどうかの決定 連邦による個別環境許可証もしくは州による操業許可証の手続きのためのフォーマット の要件を満たすこと

該当手数料の支払い

担当の環境関係当局への必要情報の提出

6. 危険性廃棄物発生業者としての登録

危険性廃棄物を発生させるときは、危険性廃棄物発生業者としての登録を要する。

手続きの流れ

- 予定されているプラントから発生する一つ以上の廃棄物が何らかの危険性を有する かどうかの特定
- 各廃棄物の年次平均発生量(トン)の推計
- 危険性廃棄物の発生カテゴリーの決定
- 手続きに対応した環境天然資源省のフォーマットの要件を満たすこと
- 環境天然資源省への必要情報の登録

7. 年次操業証明書に関する届出

汚染物質の排出量と移動量に関する情報届出とデータ収集に関する手続きであり、直近1年間のそれらの排出データを報告する。その提示は年に一度なされるものである。

連邦レベルでは、連邦管轄の固定発生源より生じる大気への排出量、国家の水資源の活用、 河川や海洋への汚染水の排出量、大規模な発生業者による廃棄物発生と取り扱いに関する データが報告される。

排出量の国内登録に関する気候変動一般法施行規則 (RENE) に従い、年間で二酸化炭素相当量 2 万 5,000 トンを超える排出を行う経済、エネルギー、輸送、工業、農畜産、廃棄、商業、サービスの各セクターは、年次操業証に関する届出を行うものとする。

州レベルでは、州管轄の固定発生源より生じる大気への排出量、市の水道網からの水の利用、下水道での汚染水の排出、企業の施設内で生じる特別処理を行う都市型固形廃棄物の発生と取り扱いに関しての報告がなされる。

8. 汚染地域の特定と改善 (要請があった場合)

この手続きは連邦管轄であり、以下の場合にのみ提示される。

- 操業中の危険物質や危険性廃棄物の偶発的放出による環境に対する緊急事態が発生 した場合。
- 回復不可能な環境負債が存在する場合。
- 危険性物質や危険性廃棄物を含有する汚染された土地の移譲において、不動産を受領する側がその回復の責任を負う旨の合意があった場合。

このような場合、汚染地域の特定と改善のプログラムは、環境天然資源省の承認を得て、 またそれに従わねばならない。

V. メキシコの環境手続き処理に要する日数

1. 土地利用の変更

回答までの所要日数: 1~60 日(土日祝日を除く)

2. 環境影響

次ページ参照。

3. 国の水資源と資産活用のためのコンセッション

回答までの所要日数: 60日 (土日祝日を除く)

4. 固定発生源の操業許可証/個別環境許可証

回答までの所要日数:不定

5. 危険性廃棄物発生業者としての登録

回答までの所要日数:提出資料受領後即時

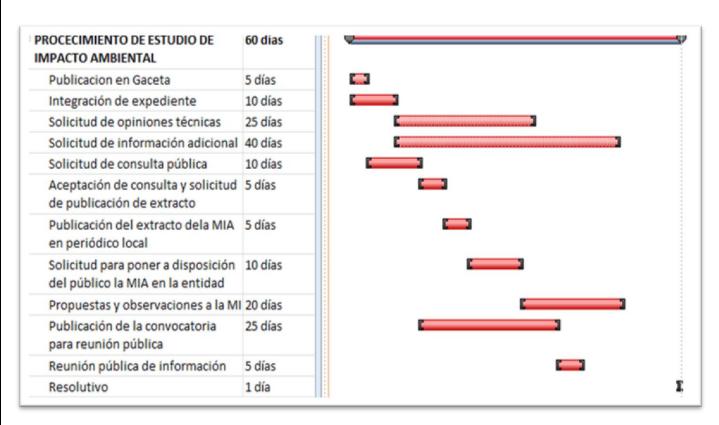
6. 年次操業証に関する届出

回答までの所要日数: 当局側による届出に関する検査がない場合は、通知として処理されるため回答はしない。

環境影響

次の一覧は、環境影響に関する許可のための所要日数およびその内容を確認するものである。

環境アセスメント手続き	60 日
広報への掲載	5 日
関係文書の統合	10 日
専門家の意見申請	25 日
付加情報の申請	40 日
意見公募の申請	10 日
意見承認と概要公表申請	5 日
地方紙への MIA (環境影響マニフェスト) の概要公表	5 日
事業者等において MIA (環境影響マニフェスト) の公定基準を設定する ための申請	10 日
MIA (環境影響マニフェスト) への 意見および所見の提示	20 日
公聴会召集の発表	25 日
情報に関する公聴会実施	5 日
決定	1 日



続いて、メキシコの各州における環境管理手続きのための所要日数(土日祝日のぞく)の例を記す。表の中で数字が記入されていない箇所 は、所要日数が不定であることを示している。

W	の記録	土地利用手続き	環境影響に関する許可	環境リスク	建築許可証	作業完了証	固定発生源操業許可証	年次操業証に関する届出
アグアスカリエンテス	10	10	-	-	10	10	-	即時
	10	10	1	1	10	10	_	即時
グアナフアト	_	_	1	-	_	-	_	即時
9,7,7,7	12	30	1	1	5	5	-	即時
ハリスコ	_	-	-	-	-	-	-	即時
7.77.	5	-	-	-	10	-	-	即時
ヌエボレオン	-	-	-	-	-	-	-	即時
7-1111	10	-	-	-	-	-	-	即時
サンルイスポトシ	_	5	_	-	15. 5	-	_	即時
9 2 101 11 11 2	_	_	ı	ı	-	ı	_	即時
ケレタロ	9	9	1	1	-	3	-	即時
7 0 7 1	10	-	ı	ı	-	10	-	即時
サカテカス	_	-	ı	ı	-	ı	-	即時
9 20 7 20 7	_	_	-	-	-	-	-	即時

VI. メキシコの環境手続き処理に要する手数料

続いて、メキシコで連邦による環境手続きの処理にかかる現行手数料(ペソ)の例を記す。これらの金額は、3カ月周期の固定制である。

1. 土地利用の変更許可

内容	手数料
1~クタール以下	\$ 941.00
1~クタール以上10~クタール以下	\$ 1,303.00
10 ヘクタール以上 50 ヘクタール以下	\$ 2,752.00
50 ヘクタール以上 200 ヘクタール以下	\$ 5,503.00
200 ヘクタール以上	\$ 8,399.00
専門的判断が必要な火災発生地についての申請の場合、上記金額の20%を追加料金として徴収する。	-

2. 国の水資源と資産利用のためのコンセッション

国の水資源活用のためのコンセッション手続きにかかる額は、現行の連邦公課法 192条 I 項に定められている。

排水処理許可手続きにかかる総額は、現行の連邦公課法 192条 II 項および III 項に定められている。

3. 固定発生源の操業許可証/個別環境許可証

手数料: 不定

4. 危険性廃棄物発生業者登録

手数料: 無料

5. 年次操業証に関する届出

手数料: 無料

続いて、メキシコで州による環境手続きの処理にかかる現在の手数料 (ペソ) の例を記す。これらは1年周期の固定制であり、表の中で所要日数や手数料が記入されていない箇所は、それらが不定であることを示している。

州	番号の記録 本場の記録 本場の記録 本場の記録 本場の記録 本場の記録 本場の記録 本場の記録 本場の記録 本場の記録 本場の記録 本場の記録 本場の記録 本場の記録 本場の記録				飲料水供給・排水関	建設許可証	作業完了証	証置定発生源操業許可	届出年次操業証に関する
アグアスカ	-	-	-	_	\$2,500 / 不定 / 不定		-	-	無料
リエンテス	-	-	-	_	-		-	-	無料
グアナフアト	_	_	-	-	地所 300m ² まで 460.60 (付加価値税別) 1m 超過ごとにかかる費用 -1.51 (付加価値税別) 一区画の土地にかかる最 大費用 - 24,803 (付加価値税別) / 不定	_	_	-	無料
	1m ² 当 た り \$2.91 (産業利用)	1m ² 当 た り \$2.91 (産業利用)	-	_	不定	1m ² 当たり\$1.74 から\$10.76 まで (産業利用)	-	-	無料
× 11 ¬ ¬	-	-	-	-	-	_	-	-	無料
ハリスコ	-	_	-	_	-	-	_	_	無料
ヌエボ	不定	-	ı	_	-	_	_	-	無料
レオン	\$ 83.44	_	_	_	-	_	_		無料

ケレタロ	-	-	-	-	_	-	現行最低賃 金の20倍	-	無料
	\$171. 54	-	_	_	_	_	\$171.54	_	無料
サンルイスポトシ	-	最低賃金の 10 倍(SMGZ)	-	-	不定/½から¾までの接 続料 \$35,918.64 1 の接続料 \$62,629.72 + \$1,207.00 1½の接続費用 \$138,999.88	_	-	-	無料
	_	現行最低賃金 の 27.50 倍	-	-	_	_	_	-	無料
サカテカス	\$255.00 / \$255	不定	_	_	_	-	_	_	無料
	_	\$233.00	-	-	_	_	\$221.00	_	無料

VII. 環境関連担当局所在地および責任者一覧

この章では、現職の環境関連手続き担当部局長名を記す。役職や住所電話番号等の所在地等は常設であるが、担当者は変更することがある点を特記する。

以下は、連邦レベルでの環境天然資源省役職者一覧である。

役職	名前	所在地等	
国務大臣(環境天然資源大臣)	Juan José Guerra Abud フアン・ホセ・ゲーラ・アブッ	Blvd. Adolfo Ruiz Cortines 4209, Col. Jardines en la Montaña, Tlalapan, DDF, México CP 14210 電話: 01 (55) 54900922 Email: c.secretario@semarnat.gob.mx	
環境保護管理副大臣	Rafael Pacchiano Alaman ラファエル・パッキアーノ・アラマン	Av. Revolución 1425, Col. Tlacopac San Angel, Álvaro Obregón, Distrito Federal, México CP 1040. 電話: No disponible Email: rafael-pacchiano@semarnat.gob.mx	
大気品質管理および汚染物質 排出移動量登録局長	Ana Patricia Martínez Bolivar アナ・パトリシア・マルティネス・ボ リバル	Av. Revolución 1425, Col Tlacopac San Angel, Álvaro Obregón, Distrito Federal, México CP 1040 電話: 01 (55) 56243500 Email: ana.martinez@semarnat.gob.mx	
危険性物質および活動包括管 理局長	Luis Eduardo de Avila Rueda ルイス・エドゥアルド・デ・アビー ラ・ルエダ	Av. Revolución 1425, Col Tlacopac San Angel, Álvaro Obregón, Distrito Federal, México CP 1040 電話: 01 (55) 56243612 Email: luis.deavila@semarnat.gob.mx	

役職	名前	所在地等	
環境影響環境リスク局長	Alfonso Flores Ramírez アルフォンソ・フローレス・ラミーレ ス	Av. Revolución 1425, Col Tlacopac San Angel, Álvaro Obregón, Distrito Federal, México CP 1040 電話: 01 (55) 56243363 Email: alfonso.flores@semarnat.gob.mx	
野生生物局長	Jorge Maksabedian de la Roquette ホルヘ・マクサベディアン・デ・ラ・ ロケッテ	Av. Revolución 1425, Col Tlacopac San Angel, Álvaro Obregón, Distrito Federal, México CP 1040 電話: 01 (55) 56243309 Email: jorge.maksabedian@semarnat.gob.mx	

環境天然資源省地方代表

環境天然資源省は、その機能がメキシコ全国で作用するよう各州にそれぞれ事務局を設置している。以下は州事務局の担当者および所在地 等を示すものである。

州	担当者	所在地等	
アグアスカリエン テス	Sergio Augusto López Ramírez セルヒオ・アウグスト・ロペス・ラミー レス	Av. Francisco I. Madero No. 344, Col. Zona Centro, Aguascalientes Aguascalientes. C.P. 20000 電話: 01 (499) 91 10 130 Email: auusto.lopez@aguascalientes.semarnat.gob.mx	
グアナフアト	Israel Cabrera Barrón イスラエル・カブレラ・バロン	Londres 404, Colonia Andrade, León, Guanajuato, C.P. 37370 電話: 01 (477) 78 83 701 Email: israel.cabrera@guanajuato.semarnat.gob.mx	

州	担当者	所在地等	
ハリスコ	Sergio Hernández González セルヒオ・エルナンデス・ゴンサレス	Av. Alcalde Barranquitas No. 500, Col. Centro de Barranquitas, Guadalajara, Jalisco. Email: sergio.hernandez@jalisco.semarnat.gob.mx	
ヌエボレオン	Guillermo Cueva Sada ギジェルモ・クエバ・サダ	Av. Benitp Juárez y Corregidora No. 500, Col. Centro, Guadalupe Nuevo León, México, C.P. 67100. 電話: 01 (81) 83 69 89 81 Email: Guillermo.cueva@nl.semarnat.gob.mx	
ケレタロ	Oscar Moreno Alanis オスカル・モレーノ・アラニス	Ignacio Pérez Sur No. 50, Co. Centro, Querétaro, Querétaro, C.P. 76000 電話: 01 (422) 23 83 401 Email: oscar.moreno@queretaro.semarnat.gob.mx	
サンルイスポトシ	Yvett Salazar Torres イベット・サラサール・トーレス	Vista Hermosa No .480, Colonia Las Águilas, San Luís Potosí, San Luís Potosí, C.P. 78270. 電話: 01 (444) 83 40 610 Email: yvett.salazar@slp.semarnat.gob.mx	
サカテカス	Julio César Nava de la Riva フリオ・セサール・ナバ・デ・ラ・リバ	Segunda de Matamoros No. 127, Col. Centro Histórico, Zacatecas, Zacatecas, C.P. 98000. Email: julio.naca@zacatecas.semarnat.gob.mx	

地域機構

国の水資源のより良い利用と保全のため、環境天然資源省(SEMARNAT)は国家水委員会(CNA)を介し、川や湖を管理し、水資源取り扱いの調整を実施している。また、国内の 314 の地域を管理する 13 の地域機構が置かれている。これら機構の機能には、国の水資源やそれに関連した国家資産の管理と監視等がある。さらに、水利に関するインフラの調査、規格化、計画、振興、建設、監督、管理、運用、保全、復旧や連邦政府に対応する補足的な作業を担当する。以下は、当ガイドに記載されている、州に関係する地域機構のリストである。

機構	担当者	所在地等	
バルサス川流域機構	Jorge Malagón Díaz ホルヘ・マラゴン・ディアス	Avenida Universidad No 5, Colonia Cuernavaca Morelos, Cuernavaca Morelos. Email: jorge.malagond@conagua.gob.mx	
ブラボー川流域機構	*フボー川流域機構 Oscar Gutierrez Santana オスカル・グティエレス・サンタナ Av. Constitución Ote No. 4103, Col. Fierro, Monterrey Nuevoo I 電話: 01 (81) 83 55 12 05, 83 54 42 34 Email: Oscar gutierrez@conagua.gob.mx		
太平洋地域·北部中央地 域機構	José Armando García Triana ホセ・アルマンド・ガルシア・トゥリ アナ	Calzada Manuel Ávila Camacho Ote No. 2777, Col. Las Magdalenas, Torreón Coahuila. 電話: 01 871 717 74 61, 747 93 94 Email: josearmando.garcia@conagua.ob.mx	
レルマ・サンティアゴ・ 太平洋地域機構	José Elida Chedid Abraham ホセ・エリダ・チェディッ・アブラム	Av. Federalismo Norte No. 275, Col. Centro, Guadalajara, Jalisco, 電話: 01 32 68 02 00 内線 1000 Email: jose.chedid@conagua.gob.mx	
太平洋北部湾岸地域機構 Luis Felipe de Jesus Alcocer Espinoza ルイス・フェリペ・デ・ヘスス・アルコセール・エスピノーサ		Tamaulipas, C.p. 87030	

各州の環境当局

以下の表は、各州における現職の環境関連手続き担当部局長名を記したものである。役職や住所電話番号等の所在地等は常設であるが、担当者は変更することがある点を特記する。

州	担当者	所在地等	
アグアスカリエン テス	Jorge Ramón Durán Romo ホルヘ・ラモン・ドゥラン・ロモ	Av. José María Chávez S/N es Av. Siglo XXI, Col. Prados de Villasunción. CP 20280, Aguascalientes, Ags. Email: なし 電話: 914-60-30 y 914-60-24 内線 102 直通: 912-23-57	
グアナフアト	Ana Carmen Aguilar Higareda アナ・カルメン・アギラール・イガ レダ	San Sebastián No. 78, Col. Centro, C.P. 36000 Guanajuato, Gto. Email: instituo@guanajuato.gob.mx 電話: 01 (473) 73 5 26 00	
ハリスコ	María Magdalena Ruiz Mejía マリア・マグダレナ・ルイス・メヒ ーア	Av. Circunvalación Agustín Yañez No. 2343 (esquina, Av. Niños Héroes) Col. Moderna, C.P. 44130, Guadalajara, Jalisco. Email: magdalena.ruiz@jalisco.gob.mx 電話: 01 (33) 3030-8250 内線 55775	
ヌエボレオン	Fernando Gutiérrez Moreno フェルナンド・グティエレス・モレ ーノ	Calle Washington 2000 Oriente Colonia Obrera Piso 26 Monterrey, Nuevo León CP 6401. Email: fernando.gutierrez@nuevoleon.gob.mx 電話: 01 (81) 20331950	
ケレタロ Marcelo López Sánchez マルセロ・ロペス・サンチェス		Blvd. Bernardo Quintana 204 Carretas. Querétaro CP 76050 Email: mlopezs@quretaro.gob.mx 電話: (442) 2116-800 内線 2000	

州	担当者	所在地等		
サンルイスポトシ	Sergio Cruz Oviedo Lara セルヒオ・クルス・オビエド・ララ	Venustiano Carranza 905, Colonia Moderna, San Luis Potosí, San Luis Potosí 78233, México Email: barrera@segam.gob.mx 電話: (444) 151 06 09		
サカテカス	Alma Fabiola Rivera Salinas アルマ・ファビオラ・リベラ・サリ ナス	Circuito Cerro del Gato Edificio" F" 1er. Piso, Ciudad Administrativa Zacatecas, Zac., C.P. 98160 Email: ribera_faby21@hotmail.com 電話: 4915000 内線 34112		

次に、具体的な手続きを担当する公的サービスの所在について記す。

州	管轄当局	担当部局	責任者	所在地等
アグアスカリエンテス	アグアスカリエンテス州環境省	公害規制管理局	Leticia Quiñones Valadéz レティシア・キニョーネス・バラ デス	Blvd. José Ma. Chávez No 1917 esquina Av. Siglo XXI. Col. Prados de Villasunción. Aguascalientes, Ags. C.P. 20280 電話: 996-83-24 内線 121
グアナフアト	グアナフアト州 自然環境機構	環境影響・廃棄 物包括管理課	Maria Ester Figueroa Díaz マリア・エステル・フィゲロア・ ディアス	San Sebastián No. 78, Col. Centro, C.P. 36000 Guanajuato, Gto. 電話: 01 (473) 735 26 00 Email: mfigueroad@guanajuato.gob.mx
ハリスコ	持続可能な開発のための環境省	環境アセスメン ト課	Ing. Rigoberto Román López リゴベルト・ロマーン・ロペス	Av. Circunvalación Agustín Yañez No. 2343 (esquina, Av. Niños Héroes) Col. Moderna, C.P. 44130, Guadalajara, Jalisco. Email: rigoberto.roman@jalisco.gob.mx 電話: (33) 3030-8050 内線 55755
ヌエボレオン	持続可能開発省	環境改善課	Antonio Reyes Sifuentes アントニオ・レジェス・シフエン テス	Washington 2000 Ote. Piso 27 de la Torre Administrativa, Obrera, Monterrey C.P. 64010 Email: antonio.reyes@nuevoleon.gob.mx 電話: 81 20332109
ケレタロ	持続可能開発省	環境管理課	Ing. Juan Manuel Navarrete Reséndiz フアン・マヌエル・ナバレッテ・ レセンディス	Blvd Bernardo Quintana No 204. Carretas, C.P: 76050 Email: jnavarre@queretaro.gob.mx 電話: (442) 2116-800 内線 1142

州	管轄当局	担当部局	責任者	所在地等
		環境規制課	Ing. Alejandra Fernández Pérez アレハンドラ・フェルナンデス・ ペレス	Av. Circunvalación Agustín Yañez No. 2343 (esquina, Av. Niños Héroes) Col. Moderna, C.P. 44130, Guadalajara, Jalisco. Email: alejandra.fernandez@jalisco.gob.mx 電話: (33) 3030-8250 内線 55758
		自動車排ガス規制課	Ing. José Adán Espejo Preciado ホセ・アダン・エスペッホ・プレ シアド	Col. Moderna, C.P. 44130, Guadalajara, Jalisco.
サンルイスポトシ	生態系・環境管 理省	規範課	Lic. Sergio Ivan Garcia Badillo セルヒオ・イバン・ガルシア・バ ディージョ	Av. Venustiano Carranza 905, Col. Moderna, San Luis Potosí, S.L.P. Email: garcia@segam.gob.mx
		環境保護課	Ing. Dante Noé Ortíz García ダンテ・ノエ・オルティス・ガル シア	Administrativa Zacatecas, Zac., C.P. 98160
サカテカス	水資源環境省	固形廃棄物包括 的管理課	Ing. Ricardo Alberto Montañez Lugo リカルド・アルベルト・モンター ニェス・ルゴ	Circuito Cerro del Gato Edificio" F" 1er. Piso, Ciudad Administrativa Zacatecas, Zac., C.P. 98160 Email: rikas64@hotmail.com 電話: 4915080
		環境特性評価・ 大気品質課	Doctora Irma Laura Hernández de León イルマ・ラウラ・エルナンデス・ デ・レオン	Circuito Cerro del Gato Edificio" F" 1er. Piso, Ciudad Administrativa Zacatecas, Zac., C.P. 98160 電話: 4915080

VIII. 参照 URL

環境天然資源省 (SEMARNAT) ポータルサイト: www. semarnat. gob. mx

国家水委員会 (CONAGUA) ポータルサイト: www. conagua. gob. mx

グアナフアト州自然環境機構 ポータルサイト: http://ecologia.guanajuato.gob.mx/sitio/

アグアスカリエンテス州環境省 ポータルサイト: http://www.aguascalientes.gob.mx/sma/

サンルイスポトシ州生態系環境管理省 ポータルサイト: http://www.segam.gob.mx/

ハリスコ州環境領域開発省 ポータルサイト: http://semadet.jalisco.gob.mx/

ケレタロ州都市開発省 ポータルサイト: http://www.queretaro.gob.mx/sedesu/

サカテカス州水資源環境省 ポータルサイト: http://sama.zacatecas.gob.mx/

ヌエボレオン州持続可能開発省: http://www.nl.gob.mx/?P=sdsustentable_ma

メキシコ進出に関する環境管理ガイド 2015年3月作成 作成者 日本貿易振興機構 (ジェトロ) ビジネス情報サービス部人材開発支援課 〒107-6006 東京都港区赤坂 1-12-32 Tel. 03-3582-5651 Copyright(C) 2015 JETRO. All rights reserved.