

エシカルな鉱物・金属調達に関する公開質問状 2017 及び回答票

質問 1. 環境・社会問題に配慮した鉱物・金属調達を行うための管理システムについて伺います。

質問 1-1. 環境・社会問題に配慮した鉱物・金属調達を行うための方針を策定していますか。また、策定していない場合、今後策定する予定はありますか。

A. 鉱物・金属の調達方針を策定している

名称・公開場所：

<http://www.mmc.co.jp/corporate/ja/csr/social/procurement/guideline.html>

B. 鉱物・金属に特化した調達方針はないが、全般の調達方針でカバーしている

(名称・公開場所：) 例；URL

C. 現在は全般の調達方針のみだが、鉱物・金属調達に特化した方針の策定を検討している。

(策定予定時期： 年 月頃)

D. 鉱物・金属の調達方針を策定していない。

(その理由：)

質問 1-1-2. 質問 1-1 で A～C と答えた方に伺います（質問 1-1-4 まで）。策定もしくは検討されている方針についてお答えください。鉱物・金属の調達方針において、どのような環境・社会問題への配慮を定めていますか（複数回答可）

A. 土壌や水系・大気の汚染を引き起こしていないか

B. 野生生物や生物多様性への悪影響を及ぼしていないか

C. 先住民・居住者の生活や土地・文化を侵害していないか

D. 児童労働や、劣悪な環境・条件での労働を行っていないか

E. 武装勢力の資金源となる等、紛争に関連していないか

F. その他 ()

G. 対象とする環境・社会問題は特定していない

質問 1-1-3. 対象鉱物を定めていますか（複数回答可）

A. 金 B. スズ C. タンタル D. タングステン E. アルミニウム F. 鉄 G. コバルト

H. ニッケル I. 銅 J. 亜鉛 K. 銀 L. カドミウム M. 白金属 N. 水銀 O. 鉛

P. その他 ()

Q. 特に定めてはいない

質問 1-1-4. 複数の鉱物に対する方針をお持ちの方に伺います。

鉱物ごとに異なる方針を定められていますか

A. すべての鉱物に共通の方針を定めている

B. 一部の鉱物にのみ適用される方針がある

具体的に ()

質問 1-2. 環境・社会問題に配慮した鉱物・金属調達を行うための内部管理体制を構築していますか。

- A. 社内の管理体制を構築している
- B. 常設の管理体制はない
- C. その他 ()

管理体制がある方

情報集約の仕組み、事務局、検討の場、責任者等についてご説明ください。(図があればそちらを用いて)

質問 1-3. 鉱物・金属調達におけるリスクの特定および評価を行っていますか。

- A. リスクの特定及び評価のプロセスを開発し、サプライチェーン上のリスク特定の取組みを行っている
- B. リスクの特定および評価は特に行っていない
- C. その他 ()

質問 1-4. 環境・社会問題に配慮した鉱物・金属調達を行うための方針をどのような形でサプライチェーン上で徹底していますか。

- A. 一次取引先への通達事項として依頼
- B. サプライヤーとの取引基本契約書に、調達方針の内容を組み入れている
- C. サプライヤーと合意書を交わしている
- D. 特に文書化は行っていない
- E. その他 ()

質問 1-4-1. 質問 1-4 で D 以外を選択された方に伺います。上記に含まれる内容についてお答えください。(複数選択可)

- A. サプライヤーによる調達方針遵守を求める
- B. サプライヤーが、二次以下のサプライヤーに対して調達方針を遵守するように影響力の程度に応じて適切な措置をとることを求める
- C. サプライヤー自身による自社の調達方針策定や調査の実施を求める
- D. サプライヤーの調達方針遵守状況に関する活動を自社に報告することを求める
- E. その他 ()

質問 1-5. 苦情申し立ての仕組み

質問 1-5-1. 鉱物・金属調達における環境・社会配慮について、ステークホルダーからのフィードバックを得る仕組みを構築していますか。

- A. 構築している
- B. 構築していない

質問 1-5-2. 質問 1-5-1 で A と答えた方に伺います（質問 1-5-3 まで）。フィードバックを得る対象の□にチェックを入れ（複数回答可）、具体的仕組みをお書きください。

	対象	仕組み（オンラインフォーム等）	対応言語
A	■サプライヤー	WEB	日・英
B	■顧客・製品使用者	WEB	日・英
C	■従業員	WEB	日・英
D	■NGO・NPO	WEB	日・英
E	■鉱山・工場立地住民	WEB	日・英
F	□その他（ ）		

質問 1-5-3. フィードバックを得た場合の対処の方法をお書きください。

内容について事実関係を確認し、適切に対応する。

質問 2. リスクの特定および評価の内容について伺います。

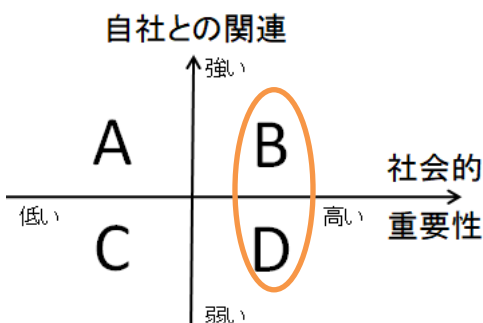
質問 1-3 で A と答えた方にかがいます。（質問 2 全体）

質問 2-1. リスク特定のための情報収集先として当てはまる項目の□にチェックを入れ（複数回答可）。情報収集方法をお書きください。

	情報収集先	情報収集方法
A	■サプライヤー	□サプライヤーへのアンケート送付（頻度： ） □サプライヤーへの監査（頻度： ） □その他（ ）
B	■顧客・製品使用者	
C	■従業員	
D	■NGO・NPO	
E	■鉱山・工場立地住民	
F	■メディア	
G	□その他（ ）	

質問 2-2. 評価の基準

A～D のうち、評価の結果対応すべきリスクと判断されうる象限を丸で囲んでください。また、社会的重要性が高いと判断するポイントをお書きください。



社会的 importance が高いと判断するポイント <ul style="list-style-type: none"> ・ステークホルダーへの影響が大きい。 ・セクターリスクとして注目が高い ・
--

質問 2-3. リスク評価の頻度をご記入ください。 (年1回 (但し、重要事案であれば都度))

質問 3. 特定されたリスクへの対応、具体的な対応フェーズについて伺います。

質問 3-1. 質問 1-3 で A. と答えた方にうかがいます (質問 3-3 まで)。リスク特定および評価プロセスの結果、対応すべきリスクが特定されましたか。

- A. 対応すべきリスクが特定された
- B. 対応すべきリスクは特定されなかった
- C. その他

質問 3-2. 特定されたリスクの内容をお書き下さい。

質問 3-3. 特定されたリスクへの対応・是正策をお書き下さい。

- A. 対応策・是正策を講じた →内容を下記にお書き下さい
- B. 特に対応は行っていない
- C. その他 (現状、対応すべきリスク事案は起こっていない)

対応・是正策の内容

質問 3-4. (全ての方に伺います。) 以下のような情報が得られた際の対応をご回答ください

3-4-1) 取引開始時に、その取引先のサプライチェーンが下記に関連しているという情報が得られた場合

カナダの鉱山にてテーリング施設決壊事故が発生し、水銀、鉛、ヒ素などの有害物質を含む汚染水が 260 億リットル流出。カナダ国内で活動する環境 NGO から「カナダ史上最悪の環境災害」とのちに呼ばれる事故が発生しました。その原因としては、鉱山法に抵触する過剰操業、欠陥工事、あるいは事前の環境影響評価が不十分であったことが疑われています。いまだ十分に環境回復はされていないという見方が強いものの、現在同鉱山では操業を再開し、銅、金、銀などの鉱物を輸出しています。

(2014年8月ブリティッシュコロンビア州マウントポーリー (Imperial Metals 社所有) での事象を参考)

加盟する ICMM (国際金属・鉱業評議会) で情報を共有し、テーリングダムの管理についてのポジションステートメントを策定した。

URL : <https://www.icmm.com/en-gb/news/2016/tailings-dams>

採掘に伴う環境負荷や人権問題等の諸課題に配慮し、天然資源に比べ効率良く採掘でき、環境・人権課題が発生しない「都市鉱山」開発として、E-Scrap 処理事業に注力しており、今後も、国際資源循環を進めたいと考えている。

URL : <http://www.mmc.co.jp/corporate/ja/csr/sustainable/escrap.html>

3-4-2) 現在取引のある相手のサプライチェーンに関連して下記のような情報が得られた場合

エクアドル銅鉱山の操業に反対する現地先住民族と軍による衝突で警察官一名が死亡、両者にけが人が多数出る事件が発生しました。この鉱山をはじめとして当該山脈で開発されている鉱山地帯の土地はほとんどが元来先住民族の生活していた土地と認知されています。しかしながら、エクアドルの国内法では地下資源の採掘にあたって先住民族への事前の十分な情報に基づく合意（FPIC）は必要とされていなく、当該鉱山においても先住民族の人びとは鉱山開発のために十分な説明なく強制退去させられています。今回の衝突が激化した背景には国際条約で保障されている先住民族の権利やエクアドル憲法でも保障されているべき権利に対する侵害が行われていたことも背景にあると見られています。

(2016年12月14日パナンツァーサンカルロスでの事象を参考)

現在、当社はマイナー出資の投資買鉱をベースとしているが、新規投資先鉱山については十分精査している他、既存の投資先鉱山についても、定期的に環境・人権面のアンケート調査等で実態把握に努めている。

質問 4. 鉱物・金属調達における環境・社会問題への対応や結果等の公開・コミュニケーションについて伺います。

質問 4-1. 鉱物・金属調達における環境・社会問題への対応や結果を公開していますか。

- A. ウェブサイトで公開している
- B. ウェブサイトで公開していない

質問 4-1-2. 質問 4-1 で A. と答えた方に伺います。掲載項目の□にチェックを入れ URL を記載してください。

- A. 問題の背景・自社の問題意識
- B. 方針
- C. リスク評価手続き・内容（質問 2 の内容）
- D. 評価結果（質問 3-1, 3-2 の内容）
- E. 評価結果に対する対応・是正策（質問 3-3 の内容）
- F. その他（ ）

掲載言語：日・英

URL：<http://www.mmc.co.jp/corporate/ja/csr/social/procurement/>

質問 4-2. ウェブサイト公開に加え、追加的に行っているコミュニケーションがあれば選択およびそのコミュニケーション方法を記載してください。

		C. リスク評価 手続き・内容	D. 評価 結果	E. 対応・ 是正策	F. その 他	方法
a	取引先(上流)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		書面による調達ガイドラインの順守状況確認
b	顧客・製品使用者	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
c	従業員	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
d	NGO・NPO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
e	鉱山・工場立地住民	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
f	その他()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

質問 5. 他社・団体との協力について伺います。

質問 5-1. 責任ある鉱物・金属調達を行うために、自社単独の活動（自社のサプライチェーンにおける活動を
含む）以外に御社ではどのような活動を行っていますか？（複数選択可）

- A. 国際的な取決めについてロビーイングを行う
- B. 国際的なネットワーク等で協力して取組む（参加しているネットワーク等： ICMM
（国際金属・鉱業評議会）、日本鉱業協会等）
- C. 同業他社と問題を共有する場を持ち、業界を上げて取組む（参加している取組み： 同上）
- D. NGO・NPO や消費者団体と協力して取組む
（協力している団体名： ）
- E. 採掘に伴う問題の認知度を上げる（取組内容： ）
- F. 自社単独の活動以外に行っていない
- G. その他（東京大学公共政策大学院華井助教の要請に応え、紛争鉱物問題への対応状況について意見交
換するなど、本規制の効果や現地の実情等について把握に努め、情報共有している。）

質問 5-2. 鉱物資源・金属調達に関して、NGO との対話に関心はございますか。

- A. 関心がある
- B. 関心はない

（本回答は公開しません）

質問 5-3. 質問 5-2 で A と答えた方にお伺いします。NGO との対話などにどのようなことを期待しますか。

前回 2014 年実施の本アンケート添付資料に記載されたエクアドル国インタグ地域における当社グループ会
社大手開発社（当時・英語名ビシメタル）が、エクアドル国の要請を受けた日本国 JICA の支援プロジェクト
として受託した鉱物資源鉱床の試掘事業につきまして、社内で可能な限りの調査を行い、2015 年 2 月に意見
交換をさせていただきました。

A SEED JAPAN の皆様には、2 国間の支援プロジェクトにおける、受託者側企業の置かれた難しい立場につい
てもご理解いただけたのでは無いかと考えますが、改めて、このような誤解に基づくトラブルに巻き込まれ
ることの無いよう、適切な対応とコミュニケーションを図ることの重要性を実感しております。

NGO の皆様には、こうした事案について、伝聞による一方的な情報でなく、双方から公平に意見を聴取いた
だき、トラブルの本質についてご理解いただければと願っております。

質問 6. 以下の 3 つの法・規則等の対象にあたるかどうかをお伺いします。

当てはまる□にチェックを入れてください。

	対象企業 である	対象企業ではないが、取引先 から調査を受けているもしくは 調査を求められている	対象企業ではなく、関連した調 査や活動を求められたことはな い	把握して いない
米国ドッド・フランク 法紛争鉱物条項	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
EU 紛争鉱物資源に 関する規則案	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
英国 現代奴隷法	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

ご回答者について

鉱物・金属に関するサプライチェーン上で貴社がどの部分にあたるかお答えください。(複数選択可)

- A. 鉱山操業 B. 精錬 F. 商社・卸売 C. 一次加工 (地金等) D. 二次加工 (部品等)
E. 最終製品製造 G. 最終製品販売 H. その他 ()