

## 「メーカーの責任ある鉱物・金属調達」に関する公開質問状 2010 回答結果（抜粋）

国際青年環境 NGO A SEED JAPAN

### 質問 1. 鉱物調達を行う際の配慮について

質問 1-1. 環境・人権に配慮した鉱物資源・金属調達を行うための方針や基準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. 策定している	10
B. 策定を検討している	5
C. 策定していない	1
その他	1

#### 「B. 策定を検討している」という回答の策定予定

- 策定予定：2010 年末頃。既に、当社の全般的な調達方針として「基本購買方針」を制定しており、その中に環境・人権への配慮を含めているが、近年鉱物資源・金属調達に係る問題への関心がグローバルに高まりつつある状況に鑑み、基本購買方針の改定もしくは新規に鉱物資源等の調達方針の策定を検討中。
- 環境や人権配慮した調達基準は、購買方針の重点方針で開示しているが、鉱物資源・金属調達といった具体的な事例については、世の中の動向を監視する中で、完成予定含め策定検討中。
- 2011 年 3 月頃
- 未定

#### 「C. 策定していない」という回答の理由

- 質問 1-5 の通り（B. 鉱物資源・金属のトレーサビリティを確保することが難しい、C. 問題のある鉱物資源・金属を排除する方策がない）

#### （A SEED JAPAN コメント）

調達全般について定めた調達方針が「環境・人権に配慮した金属調達」にも適用されるという企業が多く、どこまで実行力があるのか精査が必要である。

質問 1-5. 鉱物資源・金属調達に関する方針や基準がない場合、その障害となっていることは何ですか。

（複数選択可）

A. 鉱物資源・金属が環境・社会問題を引き起こしているという問題意識がなかった	1
B. 鉱物資源・金属のトレーサビリティを確保することが難しい	9
C. 問題のある鉱物資源・金属を排除する方策がない	4
D. 社会的要請がない	0
E. その他	1

## 質問 2. 調達している鉱物・金属について

質問 2-1. 調達している鉱物・金属について、供給先に原産国・供給鉱山などの情報を求めていますか。

A. 求めている	6
B. 求めていない	10
その他	1

### 「A. 求めている」という回答の求めている鉱物・金属

- 金、すず、タングステン、タンタル
- タンタル (2)
- タンタル粉、タンタルワイヤー
- レアメタル、レアアース
- 具体的内容は公開できません

### 「A. 求めている」という回答の求めている内容

- 原産国 (3)
- コンゴ共和国産でないこと
- 人権懸念国や紛争国が関与する鉱物・金属については原産国の情報を求めている。前提として、すべての購入先様に対して、「調達方針」「購入先様へのお願い」の記載事項の実践を、「取引基本契約」を締結することで協力をお願いをさせていただいている。
- 具体的内容は公開できません

### 「B. 求めていない」という回答の求めていない理由

- 素材としてではなく部品として調達しているため取引先の企業倫理に委ねている
- 鉱物・金属に限らず、お取引さまに対し「基本購買方針」を提示し、法令、社会的規範の遵守をお願いしているため。ただし、質問 1-1 で回答した、環境・人権に配慮した鉱物資源・金属調達を行うための方針の改訂/新規策定の検討の中で考慮する予定である。
- 当社調達品のほとんどは加工された部品・装置等であり、鉱物・金属そのものの調達は限定的。また、鉱物、金属を調達する場合または部材を調達する場合いずれであっても、人権、環境、地域コミュニティなどに悪影響をもたらしている、またはその恐れがある際に、原産国や供給鉱山などの情報を入手が可能となるよう、信頼あるサプライヤーを選定のうえ、サプライヤーとの良好パートナーシップを構築している。
- 当社では、素材レベルの鉱物・金属を調達する機会はほとんど無く、加工された部品レベルの調達が中心であるため。
- 鉱物資源・金属のトレーサビリティを確保することが難しい
- 鉱物・金属の特定が難しいため。
- トレーサビリティを確保するのが困難なため

- ・ 調達先へ一度リサーチを掛けたが情報を追いきれなかった。
- ・ 取引先でのトレーサビリティが確保できていない

質問 2-2. 質問 2-1 で A と答えた方に伺います。情報を求めた結果、原産国・供給鉱山などの情報を把握できていますか。

A. 把握できている	5
B. 把握できていない	1

「A. 把握できている」という回答の把握できている鉱物・金属

- ・ タンタル (2)
- ・ タンタル粉、タンタルワイヤー
- ・ 一部把握している
- ・ 具体的内容は公開できません

「A. 把握できている」という回答の把握できている内容

- ・ 原産国 (3)
- ・ モリブデン (チリ)、ニオブ (ブラジル)
- ・ 具体的内容は公開できません

質問 2-3. 鉱物・金属調達の際に、採掘の際の環境・社会問題の情報を求めている、もしくはそういったものを除外するように求めていますか。

A. 求めている	6
B. 求めていない	10
その他	1

「A. 求めている」という回答の求めている鉱物・金属

- ・ 特定していない
- ・ 共通
- ・ レアメタル、レアアース含む調達活動全般
- ・ タンタル
- ・ タンタル粉、タンタルワイヤー
- ・ 具体的内容は公開できません

「A. 求めている」という回答の求めている内容

- ・ 環境・社会問題ありと見られる原産国からは調達しない
- ・ 鉱物原産国
- ・ グループ調達方針として、人権・労働・環境に配慮すること
- ・ サプライチェーンCSR推進ガイドブック、ネット等、一般的に公開されている基礎情報

- すべての購入先様に対して、「調達方針」「購入先様へのお願い」の記載事項の実践を、「取引基本契約」を締結することで協力をお願いをさせていただいている。
- 取引先に対して「サプライヤー行動規範」への遵守を要請しています。
- CSR調達ガイドラインの発行とサプライヤーとの覚書締結により環境、人権など守るよう要求している。
- 具体的内容は公開できません

「B. 求めている」という回答の求めている理由

- 鉱物・金属調達に限らず、調達全般において、環境・社会問題を排除するよう要請している。また、その要請に対するサプライヤーの遵守状況を書面調査により確認している。
- 鉱物・金属に限らず、お取引さまに対し「基本購買方針」を提示し、法令、社会的規範の遵守をお願いしているため。ただし、質問 1-1 で回答した、環境・人権に配慮した鉱物資源・金属調達を行うための方針の改訂/新規策定の検討の中で考慮する予定である。

質問 3. 製品の配慮に関して

質問 3-1. 携帯電話、小型家電の主力製品について、どれだけの金属（レアメタルを含む）が使われているか把握していますか。主力製品を 1 つ挙げてお答えください。

製品名	使用金属
コンパクト・デジタルカメラ	鉄、ステンレス、アルミニウム、銅（銅合金）、金、銀、ニッケル、インジウム、タンタル、カリウム、リチウム
携帯電話	マグネシウム、銅、鉄、銀、金、アルミニウム、コバルト、リチウム、タンタル など。
携帯電話	タンタル
携帯電話	タンタル、ニッケル、ベリリウム、リチウムなど
携帯電話	金、銀、パラジウム、プラチナ、ネオジム、インジウム、無鉛はんだ採用
携帯電話	金、銀、銅、パラジウム、コバルト、鉄、アルミニウム、鉛、ニッケル、亜鉛、チタン、ベリリウム等の金属について把握しています。
携帯電話	弊社では直接鉱物・金属を調達しておらず、メーカから部品として購入しており、すべての部品の鉱物・金属含有量の情報を入手できないため、把握していない
当社製品一般（携帯電話、小型家電を扱っていない）	ガリウム、インジウム等プリント基板に搭載しているが、量は把握していない。
弊社では主要機種で使用材料の把握をしており、小型家電においては以下の金属が使用されています。	鉄、アルミ、銅、金など

弊社では携帯電話、小型家電は製造していません	
ポータブル IC レコーダー	アルミニウム、鉄、銅
カーナビゲーション	製品の環境負荷を把握するために、LCA を行っている。そのため、主な金属を把握している。また、レアメタル 31 種類の含有も把握している。
半導体	シリコン(Si)、ゲルマニウム(Ge)、スズ(Sn)、金(Au)、銀(Ag)、銅(Cu)
IC	ニッケル、アンチモンなど
触媒	プラチナ
デジタル複合機	素材: Fe, Cr, Zn, Ni, Al, Cu, Sn など(鉄鋼・アルミ合金・銅合金として)、購入した部品:W(タングステンワイヤ), Au(電子部品)など

質問 3-2. 携帯電話、小型家電の主力製品について、省資源の努力を行っていますか。主力製品を挙げて具体的にお答えください。【任意回答】

A. 行っている	15
B. 行っていない	0

質問 3-3. 携帯電話、小型家電の主力製品について、長寿命化の努力を行っていますか。主力製品を挙げて具体的にお答えください。【任意回答】

A. 行っている	14
B. 行っていない	1

「B. 行っていない。」という回答の理由

- 半導体製品はもともと寿命が長い

質問 3-4. 携帯電話、小型家電の主力製品について、リサイクルの努力を行っていますか。主力製品を挙げて具体的にお答えください。【任意回答】

A. 行っている	14
B. 行っていない	1

「B. 行っていない。」という回答の理由

- 当社のお客さまのセットメーカーが行っているため

#### 質問 4. 今後の取り組みについて

質問 4-1. 採掘に関する環境、人権及び社会的基準の遵守を保証するための第三者認証制度が確立された場合、それを利用したいですか。

A. 利用したい	2
B. 内容による	15
C. 利用したくない	0

#### 「B. 内容による」という回答の懸念点

- 自社のみならずサプライチェーンでの対応を必要とする問題でもあり、どのような形式・内容の第三者認証制度であるかによる。
- 社会的要請や要求事項その他を総合的に判断のうえ、決定する必要があるため
- 公平性の確保と、費用。
- トレーサビリティの信頼性の確保
- 効果等を見極めを行いたい。
- 制度や認証機関の概要・役割・保証範囲等が明確でない
- 具体的内容がまだ見えない
- 内容がわからないので答えられません

質問 4-2. 鉱物資源・金属調達に関して、NGO との対話など協働に関心はございますか

A. 関心がある。	11
B. 関心はない。	4
その他、回答保留	2

以上