

# 令和8年度鉱山保安監督指針(案)について

(令和7年度関東東北地方鉱山保安協議会東北地区部会 資料)

令和7年3月17日  
関東東北産業保安監督部東北支部



# 稼行鉱山における危害・鉱害防止

## 目標の概説

- ◆ 東北支部が今年度特に重点的に監督する事項として、危害防止のための実施計画を6項目、鉱害防止のための実施計画1項目設定している。



# 稼行鉱山における危害・鉱害防止

## 項目別内容(1/2)

### ① 全般について

- 保安レベル及び災害の発生状況等に応じた効果的・効率的な立入検査等の実施
- 要改善事項は鉱業権者と十分議論の上、是正の指導を実施
- 立入検査の機会や電子メールを活用し、鉱山等に対する危害・鉱害防止に資する情報を提供

### ② 鉱山保安マネジメントシステムの導入促進

- 鉱山の実情に応じ、鉱山保安マネジメントシステムの導入・運用深化のための指導の実施

### ③ 自主保安の推進と安全文化の醸成

- 自主保安人材育成のための機会・情報・研修の提供

### ④ 災害に係る個別対策の推進

- 類似災害の再発防止のための指導・取組、全国の災害情報の提供
- ヒューマンエラーに起因する災害の防止のための指導
- 高頻発災害(墜落・転倒・運搬装置(コンベア・車両系鉱山機械))防止のための指導
  - リスクアセスメントの継続的な見直しの徹底
  - 不安全な状態及び不安全行動の特定・排除  
(特に、手すり、足場、さく囲等の保安設備の整備状況を保安検査で重点的に確認する。)
- 高齢鉱山労働者に向けた防災対策推進のための情報周知
- 自然災害対策の推進のための指導

# 稼行鉱山における危害・鉱害防止

## 項目別内容(2/2)

### ⑤ 基盤的な保安対策等の推進

- 粉じん作業場の管理区分改善のための指導
- 中小石油鉱山における不要坑井の廃坑措置の指導
- 情報技術を活用した保安装置等の情報提供

### ⑥ 中小規模の鉱山における保安確保の推進

- 各地区保安協議会等主催の研修会等における情報提供

### ⑦ 鉱害防止対策の推進

- 坑廃水による鉱害防止のため、以下の対策を実施
  - 坑廃水処理施設における適正な処理
  - 豪雨及び融雪期対策として、清濁分離の推進、集水・貯水・処理能力の確保及び維持管理
  - 事故発生時の迅速な連絡と復旧
- 捨石等の適正処理、集積場の維持管理並びに土壌及び地下水汚染対策等の鉱害防止対策の実施状況の確認、必要な対策の実施
- 各種届に係る未届出を防止し、法令遵守の下で**適正な届出の徹底を図る。**

# 休廃止鉱山における危害・鉱害防止

## 項目別内容

- 坑廃水による鉱害を防止するため、次の事項に重点を置き、鉱害防止対策の実施状況を確認し、必要な対策を実施
  - 坑廃水処理施設における適正な処理
  - 豪雨及び融雪期対策として、清濁分離の推進、集水・貯水・処理能力の確保及び維持管理
  - 事故発生時の迅速な連絡と復旧
  - 停電や道路不通などに対応したレジリエンス強化
- 捨石等の適正処理、集積場の維持管理並びに土壌及び地下水汚染対策等の鉱害防止対策の実施状況を確認し、必要な対策を実施。特に集積場については、次の事項に重点を置く。
  - 豪雨及び融雪期に備えた排水機能の確保
  - 事故発生時の迅速な連絡と復旧
- 休止鉱山及び鉱業権消滅後5年未満の廃止鉱山について、危害・鉱害防止措置の必要性を確認するための立入検査又は調査を実施
- 休廃止鉱山鉱害防止等工事費補助金の申請書等を厳正に審査するとともに、補助事業実施状況調査を行い、鉱害防止事業が適正に実施されていることを確認

# 災害・事故等発生時の対応、関係機関との連携

## 項目別内容

- ◆ 災害・事故等の発生時には、必要に応じて特別検査等を実施する。また、鉱山保安法令違反に対して公正かつ厳格に対処するとともに、適切な再発防止対策の策定及び、対策が確実に実施されるよう指導する。
- ◆ 鉱業権者、補助事業者、その他関係機関との緊急時連絡体制を整備・維持する。

(案)

## 令和 8 年度鉱山保安監督指針

令和 8 年 4 月  
関東東北産業保安監督部東北支部

当支部が行う令和 8 年度の鉱山保安監督に係る指針を以下のとおり定める。

### 基本的な考え方

- 鉱山・山元附属製錬施設(以下「鉱山等」と記載)において法令を遵守し、危害・鉱害を撲滅させることを目指す。
- 危害・鉱害及び自然災害に対しては迅速に対応するとともに、法令違反に対しては公正かつ厳格に対応する。

### I 具体的な目標

- 東北支部管内の災害の発生状況として次の指標達成を目標とする。
  - 指標 1：死亡災害をゼロとする
  - 指標 2：災害を減少させる観点から、度数率 0.50 以下
- 東北支部管内の次の事象及び事故をゼロにすることを目標とする。
  - ・排水基準その他数値による基準への不適合
  - ・集積場に係る事故

### II 実施計画

#### 1. 稼行鉱山等における危害・鉱害防止

##### (1) 全般について

- 立入検査等は、保安レベル及び災害の発生状況等に応じた年間実施計画を策定し、鉱山保安関係課間の連携により、効果的・効率的に行う。
- 保安上改善を要する事項が認められた場合は、鉱業権者等と十分な議論を行い、その結果を踏まえて是正措置を指導する。
- 危害及び鉱害の防止に係る情報は、立入検査やメールにより提供する。

##### (2) 鉱山保安マネジメントシステムの導入促進

- 各鉱山の実情に応じた導入及び運用の深化を図るため、次の取組を行い、年度末に取組状況の評価を行う。

- ・ システムの導入状況に応じた保安検査における指導
- ・ システムの導入及び運用の中核となる人材の育成に関する指導・助言
- ・ システムの本格導入に向けた指導が必要な鉱山に対する現地指導
- ・ システムの手引書やガイドブック等の提供

### (3) 自主保安の推進と安全文化の醸成

- 自主保安の向上に資する人材育成のため、次の指導・取組を行う。
  - ・ 外部専門講師等により、保安指導や鉱山保安マネジメントシステム等に関する研修会を開催

### (4) 災害に係る個別対策の推進

- 類似の災害の再発を防止するため、次の指導・取組を行う。
  - ・ 災害が発生したときの徹底した原因究明と再発防止対策の指導
  - ・ 分かりやすく整理・分析した全国の災害情報の提供
- ヒューマンエラーによる災害を防止するため、次の指導を行う。
  - ・ 人間特性を十分に考慮したリスクアセスメントの実施
  - ・ ヒューマンエラーが発生しても災害につながらないようにするための対策の検討(本質安全対策やフェールセーフ、フルプルーフを考慮した施設の工学的対策等)
  - ・ ヒューマンエラーの発生を抑制する対策の実施(保安規程及び作業手順書を遵守するための保安教育等による現場全体の保安水準及び保安意識の向上等)
- 罹災発生頻度の高い「墜落」、「転倒」及び「運搬装置のため(コンベア、車両系鉱山機械)」の災害を防止するため、次の指導・取組を行う。
  - ・ リスクアセスメントの継続的な見直しの徹底、不安全な状態及び不安全行動の特定・排除等に関する指導を行う。特に、手摺りや足場、コンベアに設置している接触防止用のさく囲等、不安全な箇所が適切に整備されているか等について保安検査において重点的に指導する。
  - ・ 災害事例、優良事例等の情報提供を行う。
- 罹災する可能性が高い鉱山労働者に係る防災対策の推進のため、次の指導・取組を行う。
  - ・ 「高年齢労働者の安全と健康確保のためのガイドライン」(令和2年3月厚生労働省策定)の内容の周知
- 自然災害に係る防災対策の推進として、次の指導を行う。
  - ・ 自然災害発生に備えた露天採掘切羽等の点検

- ・ 避難場所の設定及び周知並びに定期的な避難訓練の実施

#### (5) 基盤的な保安対策等の推進

- 粉じん作業場の管理区分改善が必要な鉱山については、立入検査や作業環境評価結果報告書の審査により管理区分の改善措置が適切に実施されているかを確認し、作業環境の改善を指導する。
- 中小石油鉱山における不要坑井については、廃止措置を指導する。
- デジタル技術を活用した安全装置等の情報提供を行う。

#### (6) 中小規模の鉱山における保安確保の推進

- 各地区の保安協議会等が主催する研修会等において、鉱山保安に関する情報提供を行う。

#### (7) 鉱害防止対策の推進

- 坑廃水による鉱害を防止するため、次の事項に重点を置き、鉱害防止対策の実施状況を確認し、必要な対策を講じさせる。
  - ・ 坑廃水処理施設における適正な処理
  - ・ 豪雨及び融雪期対策として、清濁分離の推進、集水・貯水・処理能力の確保及び維持管理
  - ・ 事故発生時の迅速な連絡と復旧
- 捨石等の適正処理、集積場の維持管理並びに土壌及び地下水汚染対策等の鉱害防止対策の実施状況を確認し、必要な対策を講じさせる。
- 各種届に係る未届出を防止し、法令遵守の下で適正な届出の徹底を図る。

## 2. 休廃止鉱山における危害・鉱害防止

- 坑廃水による鉱害を防止するため、次の事項に重点を置き、鉱害防止対策の実施状況を確認し、必要な対策を講じさせる。
  - ・ 坑廃水処理施設における適正な処理
  - ・ 豪雨及び融雪期対策として、清濁分離の推進、集水・貯水・処理能力の確保及び維持管理
  - ・ 事故発生時の迅速な連絡と復旧
  - ・ 停電や道路不通などに対応したレジリエンス強化
- 捨石等の適正処理、集積場の維持管理並びに土壌及び地下水汚染対策等の鉱害防止対策の実施状況を確認し、必要な対策を講じさせる。  
特に集積場については、次の事項に重点を置く。
  - ・ 豪雨及び融雪期に備えた排水機能の確保
  - ・ 事故発生時の迅速な連絡と復旧

- 休止鉱山及び鉱業権消滅後5年未満の廃止鉱山について、危害・鉱害防止措置の必要性を確認するため、立入検査又は調査を実施し、必要な対策を講じさせる。
- 休廃止鉱山鉱害防止等工事費補助金の申請書等を厳正に審査するとともに、補助事業実施状況調査を行い、鉱害防止事業が適正に実施されていることを確認する。

### 3. 災害・事故等発生時の対応、関係機関との連携

- 災害・事故等の発生時には、必要に応じて特別検査等を実施する。また、鉱山保安法令違反に対して公正かつ厳格に対処するとともに、適切な再発防止対策の策定及び、対策が確実に実施されるよう指導する。
- 鉱業権者、補助事業者、その他関係機関との緊急時連絡体制を整備・維持する。

以上