

災害防止に関するチェックリスト2022版

全国的に頻発している墜落、はさまれ・巻き込まれ等の災害を防止するため、国は「鉱山災害防止のためのガイドブック」を作成し、鉱山で活用いただいているところであります。しかしながら、これらのいわゆる頻発災害が減少しているとは言えない状況です。

当部管内においても、はさまれ・巻き込まれ災害は少ないものの車両系鉱山機械・自動車による災害、火災、発破飛石による災害、埋没による災害、取扱中の器材鉱物等による災害が少なからず発生しております。また墜落、転倒は他の業種でも頻発しており、報告災害に至らなくても、しっかりと把握し対策を講じる必要があります。

そこでこれらの災害について、鉱山保安監督指導の中でも重点事項として挙げ、災害撲滅のための監督指導を行うこととしております。

つきましては、保安検査実施前に以下の項目についてセルフチェックをしていただき、検査時にディスカッションをしたいと考えておりますので、ご協力をお願いします。

鉱山名

チェック年月日 令和 年 月 日

○墜落災害防止に関するチェックポイント（鉱山災害防止のためのガイドブック P6～12）

- ① 通路や開口部には墜落防止のための保安設備（てすり、ふたなど）が整備されていますか。

YES ☐ NO ☐

- ② 高所作業を行う場所では、墜落制止用器具が準備されていますか。

YES ☐ NO ☐

- ③ 墜落制止用器具を作業基準等で使用するよう規定され、外来の業者を含め周知されていますか。

YES ☐ NO ☐

- ④ ダンプトラックのシート掛け、ローリー車タンク上等での作業については、墜落災害を防止するための設備は設置されていますか。

YES ☐ NO ☐

- ⑤ シート掛け等の作業基準等で墜落防止対策が規定され、外来の業者を含め周知されていますか。

YES ☐ NO ☐

- ⑥ 階段や車両等の昇降設備には滑り止めや注意喚起の警標類がありますか。

YES ☐ NO ☐

○転倒災害防止に関するチェックポイント

- ① 作業者の通路は歩行に適した路面となっていますか。つまづきの原因となる障害物はありませんか。

YES ☐ NO ☐

- ② 注意喚起の警標類は適所に設置されていますか。

YES ☐ NO ☐

○巻き込まれ、挟まれ災害防止に関するチェックポイント（鉱山災害防止のためのガイドブック P13～18）

- ① ベルトコンベア、駆動モータ等巻き込まれるおそれのある設備には、囲い、覆いが設置されており、容易に可動部に触れることができない構造となっていますか。

YES ☐ NO ☐

- ② ベルトコンベア等の起動時には運転開始の合図が鳴るような構造となっていますか。

YES ☐ NO ☐

- ③ 資材の運搬、据え付け等の作業で手指を挟まれないよう作業基準が規定され、外来の業者を含め周知されていますか。

YES ☐ NO ☐

- ④ 各機械装置の稼働部等作業者の手指が挟まれる可能性のある箇所には、適切な防護措置（ストッパー、リミッター等）がされていますか。

YES ☐ NO ☐

○運搬装置（車両系）災害防止に関するチェックポイント（鉱山災害防止のためのガイドブック P24～25）（ここでは、フォークリフトなどの作業も含めて確認してみてください。）

- ① 車両系鉱山機械や自動車の転落を防止するための転落防止設備（車止め、路肩の土盛りなど）は設置されていますか。

YES ☐ NO ☐

- ② 車両系鉱山機械や自動車の走路には標識類は設置されていますか。路面は走行に適した路面となっていますか。

YES ☐ NO ☐

- ③ 上記転落防止設備、標識類、路面は機能維持が図られていますか。

YES ☐ NO ☐

- ④ 車両系鉱山機械や自動車に係る作業手順書は作成されていますか、また、周知されていますか。

YES ☐ NO ☐

- ⑤ 車両系鉱山機械や自動車の特性や作業現場の状態を反映した作業手順となっていることを確認していますか。

YES ☐ NO ☐

⑥ 車両系鉱山機械や自動車の作業箇所について巡視・検査は行われていますか。

YES ☐ NO ☐

⑦ 車両系鉱山機械や自動車の定期的なメンテナンスは行われていますか。

YES ☐ NO ☐

○発破・飛石、その他の火薬類による災害防止に関するチェックポイント

☐：該当なし

(火薬類を取り扱う作業がない場合は、該当なしにチェックし、以下は回答不要。)

① 発破箇所の岩盤等の性状や状況に応じた適切な装薬量としていますか。

YES ☐ NO ☐

② 最小抵抗線、孔間隔、孔長、孔の状態を確認していますか。

YES ☐ NO ☐

③ 人や車両の退避は適切に行っていますか。見張人は適切に配置していますか。

YES ☐ NO ☐

④ 発破（石油坑井のガンパー作業等を含む）に関する作業手順書を作成していますか。

YES ☐ NO ☐

⑤ 発破（石油坑井のガンパー作業等を含む）に関する作業に従事する者に教育・再教育を行っていますか。

YES ☐ NO ☐

⑥ 火薬類の管理、使用は定められた者が規定類を遵守して適切に行っていますか。

YES ☐ NO ☐