

冬季特有の労働災害を防止しよう!

～冬季労働災害防止実施運動展開中～



STOP! 労働災害

北海道内は、冬季の積雪寒冷により、屋外への出入口や作業通路が凍結する等により、転倒災害が多く発生する傾向にあります。

また、降雪や気温の変化により路面が凍結することによる自動車のスリップ、吹雪等による視界不良により交通事故が発生しやすくなる傾向にあります。

さらに、建物の屋根等の除雪作業に伴う墜落災害が多く発生しています。

このことから、冬季に発生する労働災害のリスクを低減させるため、「冬季における労働災害防止運動実施要領」に基づいた対策を講じた上で、作業を行って下さい。

取組期間

取組期間 12月1日から3月31日まで

転倒災害事例

～滑りにくい靴の着用、危険マップの作成～

《事例1》(2月、午前1時)

【概要】 除雪車による、道路排雪直後の路面で転倒し、頭部を強打した。(死亡)

【再発防止対策】

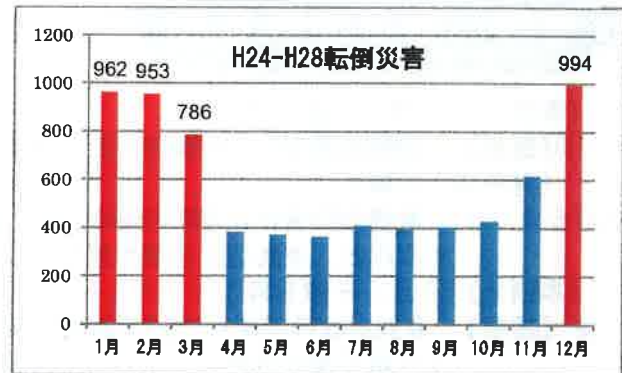
滑りにくい靴を着用するとともに、排土板等で締め固められた滑りやすい部分(光っている部分)は、できる限り避けて通行すること。

《事例2》(3月、午前8時)

【概要】 事業場敷地内を歩行中、凍結路面で転倒した。(休業)

【再発防止対策】

通路等は凍結防止対策(融雪剤、砂の散布、融雪マット等)を講じること。滑りにくい靴を着用すること。



転倒災害防止点検項目	
1 敷地内の通路は指定していますか?	<input type="checkbox"/>
2 屋外の通路を除雪していますか?	<input type="checkbox"/>
3 敷地内にある通路は凍結防止対策(融雪剤、融雪マット)を行っていますか?	<input type="checkbox"/>
4 冬用の履物を使用していますか?	<input type="checkbox"/>

交通労働災害事例

～路面状況に合わせた運転、

シートベルトの全席着用～

《事例1》(2月、午前7時)

【概要】 町道の左カーブに差しかけた際、凍結路面によりスリップし、対向車線にはみ出し、正面衝突した。(休業)



【再発防止対策】

路面状況に合わせた安全速度で走行すること。

《事例2》(2月、午後2時)

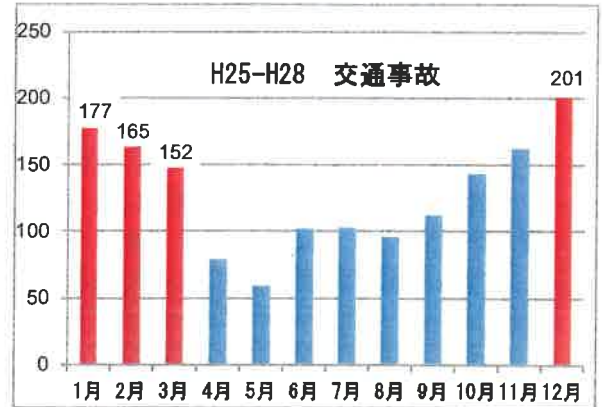
【概要】 吹雪に巻き込まれ、事故のため停車している車両に気づかず追突した。

(休業)

【再発防止対策】

吹雪等のため視界が悪い場合には、最徐行の上、前方に停車している車両に注意するとともに、ハザードランプを点滅するなど、自車の存在を他車にわかるようすること。

また、走行を中止し、安全な場所に車を移動し退避すること。



交通労働災害防止のための点検項目	
1 冬道(圧雪、アイスバーン)を運転する場合は、路面状況に合わせた速度に落とされていますか?	<input type="checkbox"/>
2 十分な車間距離をとって運転していますか?	<input type="checkbox"/>
3 冬用タイヤ(スタッドレスタイヤ)については摩耗の有無について点検していますか?	<input type="checkbox"/>

墜落、転落災害事例

～安全带取付設備の設置及び安全带の確実な使用～

《事例1》(2月、午後1時)

【概要】 屋根の雪下ろし作業中、雪とともに屋根から墜落し、生き埋めになった。(死亡)

【再発防止対策】

屋根の除雪作業をする場合には、墜落防止のために安全带を使用するなど、墜落防止措置を講じてから作業すること。



《事例2》(2月、午前9時)

【概要】 D型倉庫の屋根に上がり除雪作業中、明かり取り取り用プラスチック窓を踏み抜き5.7メートル墜落する。(死亡)

【再発防止対策】

事前に窓の位置を確認するとともに、プラスチック窓に歩み板を設け、又は防網を貼るなど、墜落防止措置を講じ作業すること。

墜落、転落防止のための点検項目	
1 当日の天候を確認していますか。また、気温が高い場合には作業を中止する基準はありますか?	<input type="checkbox"/>
2 労働安全衛生法に基づき、親綱、ロリップ等の安全带取付け設備設置して安全带を使用していますか?	<input type="checkbox"/>
3 はしごの使用については、上端及び脚部を支え又は固定して使用していますか?	<input type="checkbox"/>
4 屋根上に天窗等で踏み抜いて墜落する危険のある箇所がないかを事前に確認していますか?	<input type="checkbox"/>
5 開始前に安全な作業方法・作業手順を定め、それに基づいて作業手順書を作成していますか?	<input type="checkbox"/>
6 雪を落とす場所の周辺については、立入禁止区域を設定し労働者の立入を禁止していますか?	<input type="checkbox"/>
7 軒先等の雪庇の状況を事前に確認し、雪庇を落下させる等の措置を講じた上で作業していますか?	<input type="checkbox"/>

一酸化炭素中毒事例

～内燃機関の原則屋内使用禁止～

《事例1》（2月、午前9時）

【概要】 被災者は除雪の準備のため、倉庫内で除雪機のエンジンをかけ暖機運転中、エンジンの排気ガスが倉庫内に充満し、被災者が倒れているところを発見された。（死亡）

【再発防止対策】

換気の悪い屋内で内燃機関等を稼働させる場合には、原則使用禁止とすること、または十分な換気対策を講じること。

一酸化炭素中毒防止のための点検項目	
1 屋内作業場等換気の悪い場所では、内燃機を使用していませんか？	<input type="checkbox"/>
2 屋内で、練炭、ジェットヒーター等を使用する場合は、その場所を立入禁止としていますか？	<input type="checkbox"/>
3 上記場所に立ち入る場合には、換気をして、かつ一酸化炭素濃度等を測定した後でなければ、立ち入らせないことを徹底していますか？	<input type="checkbox"/>

冬季労働災害防止運動実施要領

厚生労働省 北海道労働局

北海道内は、冬季の積雪寒冷により、屋外への出入口や作業通路が凍結する等により、転倒災害が多く発生する傾向にあります。

また、降雪や気温の変化により路面が凍結することによる自動車のスリップ、吹雪等による視界不良により交通事故が発生しやすくなる傾向にあります。

さらに、建物の屋根等の除雪作業に伴う墜落災害が多く発生しています。

このことから、冬季に発生する労働災害のリスクを低減させるため、「冬季における労働災害防止運動実施要領」に基づいた対策を講じた上で、作業を行って下さい。

取組期間

12月1日から3月31日まで

共通事項

- 1 気象情報に十分注意し、悪天候時には作業を中止すること。
- 2 寒冷な作業環境下での長時間労働は避けること。
- 3 寒冷な作業場等には、いつでも利用できる、適切な暖房設備を備えた休憩施設を設けること。
- 4 防寒具の着用等により、身体の動きが鈍くなることから、無理な作業は極力避け、また、日没時間も早まることから、余裕を持った工期を設定すること。
- 5 作業開始前にKY（危険予知）活動を実施すること。
- 6 災害事例を取り入れた安全衛生教育を実施すること。
- 7 冬季特有の要因を盛り込んだ、危険性又は有害性の特定、リスクの見積り及びその結果に基づくリスク低減措置（リスクアセスメント）を実施すること。
- 8 安全管理者、衛生管理者等安全衛生管理責任者は、作業環境の把握に努め、危険要因の事前排除に努めること。また、上記対策を推進するため、安全管理体制を見直し、必要な人員を配置すること。
- 9 労働災害の発生に迅速・的確に対処するため、緊急連絡体制を整備し、関係者に周知徹底を図ること。

転倒災害防止対策

- 1 事業場敷地内、駐車場、出入口、通勤経路等の滑り易い場所を確認し、「危険マップ」を作成する等により労働者に周知すること。
 - 2 靴は保温性が高く、かつ、滑りにくいものを使用すること。
 - 3 小さな歩幅で、靴の裏全体をつけ、「急がず、ゆっくり」歩くこと。
 - 4 通路等は凍結防止対策（融雪剤、砂の散布等）を講じること。
 - 5 屋外や屋外に通じる階段にはすべり止めを設けること。
 - 6 服やズボンのポケットに手を入れたまま歩行しないこと。
 - 7 初めて北海道の冬を経験する者に対して、雪道の歩き方などの安全教育を行うこと。
- ※「北海道冬季災害ゼロてんとう防止運動」を実施しています。

交通労働災害防止対策

- 1 冬道運転は、法定速度の遵守はもとより、路面状況、天候に合わせた適正な速度で運転すること。
- 2 道路には除雪された雪が高く積み上げられていることが多く、そのため死角が発生し、歩行者等の発見が遅れることが多いことから、徐行する等、特に注意すること。
- 3 冬用タイヤ（スタットレスタイヤ）については摩耗の有無について点検し、摩耗が認められた場合には、速やかに交換すること。
- 4 運転者に対し、冬道の運転について危険予知を行い、余裕を持って安全運転をすること。
- 5 過去の災害事例等を参考に、走行する道路等について交通安全情報マップ（交通ヒヤリマップ）を作成し、活用すること。

墜落・転落等災害防止対策

- 1 屋根の除雪作業を行うときは、墜落防止のため、安全帯取付け設備を設け、作業員に安全帯を使用させること。
- 2 建物の屋上等で雪庇を取り除く作業を行う場合には、安全帯取付け設備を設け、作業員に安全帯を使用させること。
- 3 はしごの滑り防止のため、はしごの脚部及び上部を固定すること。
- 4 屋根の除雪を行っているときは、周辺を立入禁止とすること。

一酸化炭素中毒防止対策

- 1 屋内作業場等の換気の悪い場所では、内燃機関を稼働させないこと。ただし、やむを得ず内燃機関を使用する場合は、換気を十分に行うとともに、一酸化炭素濃度を常時測定し、作業環境を監視すること。
- 2 練炭、ジェットヒーター等を使用する場合は、その場所に立ち入るに際して、十分に換気を行い、かつ一酸化炭素濃度等を測定した後でなければ立ち入らせないことを徹底すること。

※このリーフレットは、 で

※厚生労働省のHPも併せて参考として下さい。

で