

点検業務における安全対策について

防虫剤と毒吸出しの携行

熊忌避剤と遭遇予防品の携行

日本海電業株式会社

平成25年度神通川水系砂防事務所電気通信施設点検業務

(履行期間：平成25年4月1日～平成26年3月31日)

こんどう たけひこ

管理技術者 近藤 武彦

1, 業務委託概要

本業務は、神通川水系砂防事務所管内に設置されている電気通信施設の点検を行うもので各設備の運用状況の把握と機能確保を目的とします。

また、障害が発生した場合は迅速に対応し、障害の早期復旧に努めます。

2, 防虫対策について

点検作業時で虫が寄ってきますが、これが大変不快で息が上がったり、汗をかくと余計に寄ってきて、これがストレスになり注意力が散漫になって、不安全行動に繋がります。

1) 防虫(アブ・蚊等)対策

普通の蚊取り線香と較べて煙の量が多く、匂いもきつい。効果に関しては、煙が直接かかる時は効果が有ると思うが、煙いため風上から外したり少し距離を置いたりするので使い方が難しい。

携帯用防虫器



虫除けスプレー



2) 蜂への対策

蜂の活動時期は6月～11月頃で、特に8, 9月がピークになります。中でも最も注意の必要なスズメバチに対しては、スズメバチとの遭遇を避ける事で、作業場所周辺、機器設備の裏・下側・隙間を事前に確認をしたり、誘引の原因となりうるヘアスプレー、香水等を付けないように対策を行っています。

刺された場合は、ポイズンリムーバで毒を吸い出し、流水で洗い流し、異変を感じたら、直ぐ医師の処方を受ける。

蜂撃退スプレー



ポイズンリムーバー(毒吸出し)



機器内部の防虫忌避剤



3 ,クマ対策について

1) 熊が人を襲う理由は？

不意に人と出会った時に興奮しての先制攻撃や、子連れの母熊が子を守る ための先制攻撃がある。

戯れ苛立ちから襲うことあり。

2 ~ 3 歳の若い熊に多いらしい。じゃれたりしたり、イライラをこちらに向けられ 事がある。

2) 熊に出会わない為に。

自分の存在を知らせる。

人間の存在をアピールする事で、熊の方が避けてくれる。とにかく熊に出会わない ようにするのが最も重要です。

早朝、夕方に山に入らない。

一般的に熊が活発に活動する時間は、早朝・夕方と言われています。正午でも目撃 情報は有りますので、あくまで確立的に低くなるだけですが、なるべく山に入らな いようにする。

クマよけ対策

- ・必ず熊よけ鈴やラジオ等の音が出るものを身につける。
- ・ホイッスル、笛等を鳴らしながら行動する。
- ・多人数で行動する。一人では行動しない。
- ・定期的にピストル玩具を鳴らし、炸裂音や火薬の匂いで熊に人が居ることを判らせる。
- ・更に必要に応じて爆竹を鳴らす。爆竹の使用には山火事の危険もあるので周囲の状況を確認してから使用します。



3) 万が一遭遇した場合

- ・20m以上距離がある場合は走らないで、熊の様子を窺いながら、熊から離れる。
- ・20mないし数十mしかない場合は、その場に止まりながら、話かけてみる。(最初は普通の声で、それから大声で)。そして熊が立ち去るのを待つ。自分も少しずつその場から離れてみる。

但し、気付かれていないときはその場で停止する。

- ・万が一襲ってきた場合は、熊よけスプレー(*)を使用し、側に登れる木があれば登る。熊が木に登ってきた場合は、死にものぐるいで熊の身体のどこでもよいから叩く。(出来れば熊の鼻を狙う。)熊も痛さを感じ、怯んで、人を襲うのをまず止め、躊躇しながらも立ち去る可能性があるため。

熊撃退スプレー



携帯状況



アメリカ環境保護局に
熊撃退有効商品登録

応急処置 Kit



熱中症対策 kit



まとめ

平成25年度電気通信施設点検業務において幸いにも熊との遭遇、スズメバチ刺傷事故はありませんでしたが、まだ業務期間中ですので無事故無災害を念頭に業務を遂行出来る様にしていきたいと思えます。