

# 電気事故発生時の措置



社団法人  
北陸電気管理技術者協会

事故内容		措置	摘要
全 停 電	事業場の全部が 停電	<ul style="list-style-type: none"> <li>●近隣もみんな停電のとき 電力会社側で異常発生の可能性大 ⇒しばらく待ってみてから<b>電力会社</b>に連絡</li> <li>●自分のところだけが停電のとき 高電圧6600ボルト系統に事故発生の可能性がある ⇒高電圧系統の設備を巡視・異常の有無(におい・煙等)チェック ⇒<b>電気管理技術者</b>に連絡</li> </ul>	<p>多くの場合、雷が原因です</p> <p>高電圧系統は<b>危険</b>です 決して電線・設備機器類に<b>触らない</b>で下さい</p>
一 部 停 電  そ の 他 異 常	<p>電灯が全部消えた</p> <p>機械の電気だけが全部とまった 電灯が一部消えた</p> <p>一部分の機械がとまった</p> <p>電気機器が焼けた(熱い・臭い)</p>	<p>電灯回路の元スイッチで切れている可能性 大</p> <p>電気の使い過ぎか、故障(ショート等)が原因 ⇒<b>電気管理技術者</b>又は<b>電気工事会社</b>に相談 電気が切れている回路のスイッチで切れた</p> <p>停まった機械が故障して、その回路の元スイッチで切れた ⇒<b>電気管理技術者</b>又は<b>電気工事会社</b>に相談 電気機器の元スイッチを切る ⇒<b>電気管理技術者</b>又は<b>電気工事会社</b>に相談</p>	<p>原因を解消しないと、再び切れることがあります</p> <p>機械そのものの故障ならばメーカーに連絡して下さい</p>
感 電	人が感電して 倒れたとき	<p>○直ちに感電した設備の元スイッチを切る</p> <p>○被害者を安全な場所へ移し 119番通報する(必要なら110番も) ⇒<b>電気管理技術者</b>に連絡</p>	<p>電気を切る前に感電した人に触ると、<b>自分も感電</b>します</p> <p>呼吸が止まっている場合は<b>人工呼吸</b>をして下さい</p>
火 災	<p>電気設備から発火</p> <p>その他の火災</p>	<p>○区分開閉器の白ひもを引いて、電気を大本で切る 初期消火 → 119番通報 ⇒<b>電気管理技術者</b>に連絡</p> <p>○初期消火 → 119番通報 火災元へ配線している電気の元スイッチを切る ⇒<b>電気管理技術者</b>に連絡</p>	<p>他の電気設備も発火するおそれがあり、感電するおそれもあります</p> <p>電気設備も燃えたり故障したりします</p>

