

平成28年度 LPガス事業所のヒヤリハット事例

【現象】	配管ラック上部筋交腐食の写真を撮ろうとカメラ画面に注視しすぎ、周囲の配管架台ブレスに膝をぶつけた
【発生日】	平成29年3月30日
【発生時間】	14:00
【当事者の勤続年数】	7年
【原因】	カメラ画面に注視しすぎたため、周囲の障害物に気が付かなかった
【対策】	①意識が集中すると、周囲の意識が希薄になることの危険予知行動教育を行った ②当該障害物入口3箇所に「足元注意ヨシ(配管・ブレス・凹凸有り)」看板を意識付けのため設置し、注意喚起が見える化した ③配管ブレスハザードマップを作成し、所員全員へ周知し、作業場や通路以外の 場所への立入作業をする際は、 周囲の状況を指差呼称にて確認後に実施するよう安全教育を実施した

平成27年度 LPガス事業所のヒヤリハット事例

・	【現象】 ガス用ローディングアーム先端の脱圧を行っていたところ、ブロー弁から液が出てきた
	【原因】 先端弁のシート漏れ
	【対策】 荷役時の脱圧注意、先端弁のシート部整備
・	【現象】 LPGローリー車が充填終了後出庫する際、構内で走行不良となり立ち往生となった
	【原因】 LPGローリー車の燃料系統の故障
	【対策】 車両の定期点検を念入りに行うように全出入り運送会社へ要請した
・	【現象】 点検でエアークンプレッサー室内にいたとき、ドレン排出配管に躓いた
	【原因】 基礎のコンクリートと配管が同系色であった為、配管に気付くのが遅れ躓いた
	【対策】 転倒防止対策(ドレン排出配管にトラテープ貼付)を行なった
・	【現象】 プロパンLPG圧縮機の停止操作において、二段側ロッド用の内部油導管継手ろう付け部に亀裂が生じ、内部油が漏えいした
	【原因】 経年劣化により、内部油導管の継手ろう付け部に亀裂が生じた
	【対策】 工事担当者と現場確認を行い直ちに点検業者へ対応を依頼し、翌日復旧
・	【現象】 LPGローリー充填終了後のベーパーアーム取り外し時、ベーパーアームを取り外し収納場所に戻す際に、アームスイベルジョイント部に左手小指を挟んだ
	【原因】 左手を無意識状態(慣れ)でスイベルジョイント部に置き、作業してしまった
	【対策】 ローリー作業での注意喚起を指差呼称実技訓練に併せて実施したスイベル部に手を置いて操作できないよう設備改造を行った。

平成26年度 LPガス事業所のヒヤリハット事例

・ 防消火用ポンプ誤起動
・ ローリー積込み不足
・ ローディングアーム接続時における、ロックピンの再確認
・ ローディングアーム接続時における、ブリーダーバルブ閉止状態の再確認
・ 充填終了後のローリー車の歯止め取り外しの再確認
・ ローリー弁箱止め具破損
・ 着臭剤流量計カウント値リセット忘れ
・ 風向計の作動不良
・ 大型船用クレーンのフック巻上げ、巻下げ不能
・ ローリー用ローディングアームのバランスユニットのクレビスピン破断
・ 構内用自転車の整備不良(以降、定期作業のスケジュールに、自転車の点検日を入れた)
・ バルブのスリーブ摩耗による操作不能事例