


| 整理No.2018-21 | | 労働災害状況調査表 | | | |
|--|--|---|--|-------------------------|------------|
| 発生会社 事業所 | | | | | |
| 災害発生日時 | | 2017年 10月 29日(日) 14時 30分 天候(不明) 温度(°C)湿度(%) | | | |
| 災害区分 | | 不休災害 休業災害(休業:△日) | | | |
| 被災者 | 部門 | 製造部門 | | 雇用形態 (正社員)、派遣、契約、その他() | |
| | 年齢 | 40歳 | 性別: (男) 女 | 勤続年数 9年 ヶ月 | 経験年数 9年 ヶ月 |
| | 傷病名 | 熱傷(2度):顔、軽い炎症:目 | | | |
| | 傷病部位 | 顔、目 | | | |
| 災害発生状況 | ①被災者は、ろ過残品を混入処分する為、加温室にろ過残品ドラムを入れ、加温を行なった。 | | 状況概略(写真orイラスト) <div style="text-align: right; color: yellow; font-weight: bold;">イメージ</div>  | | |
| | ②ろ過残品ドラムを取り出すため、加温を停止し、加温室内の蒸気を逃がすために扉の裏に立ち扉を少しだけ開けた。 | | | | |
| | ③扉を開けた当初、蒸気は真上に昇っていたが、風向きが急に変わり(台風の影響)、蒸気が被災者側に流れ、被災者の顔に蒸気が触れ熱傷した。 | | | | |
| | ④直ちに応急処置を行ったが、被災者の鼻と頬に水泡が発生、視界が白くぼやけるなどの症状がある事から、病院で受診させた結果、鼻と頬は熱傷(2度)、眼は軽い炎症と診断された。 | | | | |
| | 災害の型 ^{※1)} : 7 高温物との接触(やけど、熱中症) | | | | |
| 起因物: 風(風向き) | | 作業の形態: 定常、非定常、その他() 特記事項 特になし | | | |
| 原因分類 | 1.人的要因(man):KY不足、作業に対する焦り | | | | |
| | 2.物に関する要因(machine):扉下部から出た蒸気が扉を開けた作業者にかけやすい構造 | | | | |
| | 3.環境要因(media):台風接近による強風と風向きの変化 | | | | |
| | 4.管理的要因(management):作業手順書無し、教育不足 | | | | |
| 対策 | ① 蒸気噴出量の検証結果から蒸気元バルブ閉止後、10分間は扉開放禁止とした。(現場に"10分間は扉開放禁止"と表示し、タイマーを設置した。) | | | | |
| | ② 加温庫扉の開閉作業の作業標準を作成し、即日教育を行なった。 | | | | |
| | ③ 扉開閉時に使用する取っ手部分を15cmから60cmと長くし、扉から遠い位置で開閉を行なえるように設備改造を行う予定。 | | | | |
| 対策分類 ^{※2)} : 1-2 災害・事故の想定と対応、1-5 変更管理、1-6 教育、2-4 危険認識 | | | | | |

※1) ①から選択

※2) ②から選択(複数可)