

整理No.2018-53		労働災害状況調査表												
発生会社 事業所														
災害発生日時		2018年 2月 6日(火) 7時00分 天候(くもり) 温度(-℃) 湿度(-%)												
災害区分		不休災害 <u>休業災害</u> (休業:2日)												
被災者	部門	製造部門		雇用形態 <u>正社員</u> 、派遣、契約、その他()										
	年齢	37歳	性別: <u>男</u> 女	勤続年数 6年	経験年数 5年									
	傷病名	病名 (無水フタル酸が原因のアナフィラキシーショック [※])を発症)												
	傷病部位	全身にじんましん・呼吸困難												
災害発生状況	3名で反応釜の上部(マンホール)から、原料の仕込作業を行っていたが、仕込み作業が終盤に差し掛かった際に反応釜の加熱を開始した。(マンホールは“開”の状態)その際に引き続き仕込み作業をしていた作業員1名がマンホール近くにおいて、反応釜から立ち上がった無水フタル酸等を含む蒸気を吸い込み、激しくせき込みその症状が治まらないため、直ちに病院に連れて行った。その後、点滴で症状が治まったが、様子を見るため1日入院し退院後1日自宅で静養し、完治した。医師の診断で、薬物によるアナフィラキシーショックを発症したことがわかった。(医師の診断書あり)			状況概略(写真orイラスト)										
				<p>※)外部からアレルギーの原因となる物質が体内に入ることによって急激に引き起こされる全身性の強いアレルギー反応。</p> <p>アナフィラキシーの症状</p> <table border="1"> <tr> <td style="background-color: #f4a460; color: white; text-align: center;">皮膚</td> <td style="background-color: #76c73a; color: white; text-align: center;">呼吸器</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #f4a460;"> <ul style="list-style-type: none"> ・蕁麻疹 ・全身紅潮 ・掻痒感 </td> <td style="background-color: #76c73a;"> <ul style="list-style-type: none"> ・呼吸困難 ・息切れ ・咳 ・嘔声 ・くしゃみ、鼻炎 </td> </tr> <tr> <td style="background-color: #4db6ac; color: white; text-align: center;">心血管</td> <td style="background-color: #5e35b1; color: white; text-align: center;">消化器系</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #4db6ac;"> <ul style="list-style-type: none"> ・ショック ・動悸、頻脈 ・顔面蒼白 ・興奮状態 ・不安状態 </td> <td style="background-color: #5e35b1;"> <ul style="list-style-type: none"> ・腹痛 ・嘔吐 ・下痢 </td> </tr> </table>			皮膚	呼吸器	<ul style="list-style-type: none"> ・蕁麻疹 ・全身紅潮 ・掻痒感 	<ul style="list-style-type: none"> ・呼吸困難 ・息切れ ・咳 ・嘔声 ・くしゃみ、鼻炎 	心血管	消化器系	<ul style="list-style-type: none"> ・ショック ・動悸、頻脈 ・顔面蒼白 ・興奮状態 ・不安状態 	<ul style="list-style-type: none"> ・腹痛 ・嘔吐 ・下痢
	皮膚	呼吸器												
	<ul style="list-style-type: none"> ・蕁麻疹 ・全身紅潮 ・掻痒感 	<ul style="list-style-type: none"> ・呼吸困難 ・息切れ ・咳 ・嘔声 ・くしゃみ、鼻炎 												
	心血管	消化器系												
	<ul style="list-style-type: none"> ・ショック ・動悸、頻脈 ・顔面蒼白 ・興奮状態 ・不安状態 	<ul style="list-style-type: none"> ・腹痛 ・嘔吐 ・下痢 												
	※当該作業者の作業経験は5年、作業頻度は3回/月。過去その様な症状になったことはなかった。													
	災害の型 ^{※1)}		13(その他)		作業の形態: <u>定常</u> 、非定常、その他()									
	起因物: (フタル酸の)蒸気		特記事項 —											
	原因分類	1.人的要因(man);被害者が無水フタル酸に対してアレルギー体質であった(発症し検査後発覚)また、当日被害者は風邪をひいており、体調も万全ではなかった。 ※2年程前に、小麦アレルギーとの診断された経緯があった。												
2.物に関する要因(machine);—														
3.環境要因(media);加熱を開始した反応釜。(仕込途中で、マンホールが開いていた)														
4.管理的要因(management);防毒マスク等保護具は着用していたが、無水フタル酸の蒸気が 防具の隙間や皮膚呼吸を通して入り、吸収してしまった可能性がある。														
対策	無水フタル酸を使用する仕込み工程において、今後は従事させない。(配置転換済み)。													
	作業手順の再徹底(原料(フタル酸等)を全て仕込み終えてから、蓋をして加熱をする)。 安全衛生委員会で詳細報告し、事業所内の従業員に注意喚起を実施。													
対策分類 ^{※2)} : 1-1(安全基盤)、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)