

**専用治具が破損し 指を挟んだ****【発生状況】**

破砕機の部品を取り外すため、専用治具にスパナを取り付けてハンマーで打撃しながらボルトを緩めていたところ、治具が破損して落下した。その際、治具とスパナを支えていた手が挟まれて受傷した。

【破損した専用治具】



破損部サイズ:46・スパナ取付け部サイズ:54

【作業状況】



治具にスパナを取り付け、それを手で支えてハンマー打撃していた

**【原因・問題点】**

- ① 治具とスパナを手で押さえていた。(挟まれのおそれがある場所に手を置いていた)
- ② 治具が破損するとは思っていなかったため、使用前点検を行っていなかった。(数年使用していたため、劣化・疲労していた可能性があった)
- ③ ボルトが固かったため、スパナの打撃が強かった。

**【対策】**

- ① 手工具を使用する場合は、挟まれるおそれがある場所に手指等を置かない。(可能であれば 角材で受けるなどして 手で押さえない方法で作業する)
- ② 客先貸与品の治具であっても、使用前に点検を行う。
- ③ 専用治具であっても、過剰な取扱いをしないよう注意する。