

# 化学物質を扱う際には、 保護具を適切に使用しましょう

化学物質を扱う事業場では、溶剤や薬品などの飛沫を身体にばく露することによる薬傷・やけど等の災害が年間300件以上発生しています。中でも、重篤度の高い目の事故は年間100件近くにのぼります。

## 目は大事！事故は一大事！

化学物質等の有害物の接触による死傷災害(※)

(単位：人)

	平成 24年	25年	26年
有害物の接触による死傷災害	482	467	466
薬傷・やけどなど	326	314	318
(うち、目)	(102)	(94)	(95)

※ 休業4日以上死傷災害

資料：労働者死傷病報告

## 化学物質による事故は あなたの職場でも起こります

業種	災害の発生状況	
食品製造	厨房内洗い場で、漂白液(次亜塩素酸ナトリウム)の容器の栓を外そうとしたところ、液がはねて右目をばく露し、薬傷を負った。	
被災状況		
休業3週		
発生原因	・作業に応じた保護具を選定・着用していなかった。	

業種	災害の発生状況	
食品製造	油洗浄用の苛性ソーダ(水酸化ナトリウム)をポリタンクからバケツに移していたところ、液がはねて両目をばく露し、薬傷を負った。	
被災状況		
休業1カ月		
発生原因	・保護めがねを着用していなかった。	

業種	災害の発生状況	
一般飲食店	粉末の苛性ソーダを袋からタンクに投入中、粉が舞い上がり、保護めがねの隙間から浸入し、両目をばく露し、薬傷を負った。	
被災状況		
休業24日		
発生原因	・保護めがねを着用していなかった。	

業種	災害の発生状況	
化学品製造	廃液をポンプで移送した後、ホースをバルブから外した際、ホース内に残っていた廃液が飛散し、目、顔面をばく露し、薬傷を負った。	
被災状況		
休業1カ月		
発生原因	・保護具を使用していなかった。	

業種	災害の発生状況	
ビルメンテナンス	現場の定期清掃中、床に置いてあった洗剤のバケツに接触し、強アルカリの洗剤がふくらはぎ、足の甲にかかり、化学やけどを負った。	
被災状況		
休業2週		
発生原因	・不浸透性の保護具を着用していなかった。	

業種	災害の発生状況	
非鉄金属製造	硝酸を用いて金属を洗浄中、ポリ塩化ビニル製の手袋にあいた1mm程度の穴から洗浄液が浸透、手指をばく露し、化学やけどを負った。	
被災状況		
休業4日		
発生原因	・保護手袋の保守管理が適切に行われていなかった。	

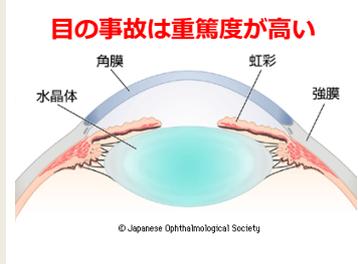
(裏面へ)



# 化学物質による薬傷・やけど災害の主な原因と対策

## 原因 あなたの職場にも、こうした危険はありませんか？

さまざまな作業場に、溶剤や油、粉じんが存在します



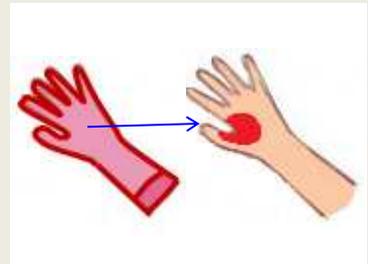
保護めがねを  
着用していない

苛性ソーダなどの強アルカリ溶剤は身近に使われています



作業に応じた保護具  
の選定・着用なし

手袋に穴はあいてませんか？  
交換品の在庫はありますか？



保護具の管理が不適切

## 対策 適切な保護具の使用について、職場内を再点検！

着用のない方  
の入場お断り



保護めがねはJIS T 8147規格合格品を！

保護めがねの着用  
を現場のルール化

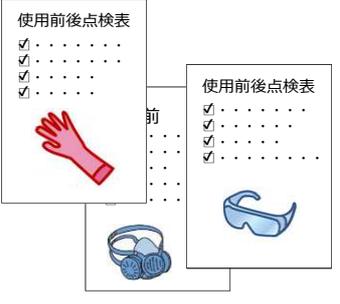
適正保護具の写真掲示



【アルカリ洗剤取扱】  
・ヘルメット  
・保護めがね  
・前掛け  
・保護手袋  
(用途により色分け)  
・長靴

厚生労働省「見える」安全活動コンクール  
優良活動事例より

適正保護具着用を  
作業規定等に明記



使用前後の点検、  
日常の保守管理

労働者の保護具の使用状況の確認、安全衛生教育もしっかり行いましょう

## 適切な保護具の選び方

厚生労働省ホームページでも、  
事業場での取組に役立つ情報、リンク先をお知らせしています。

どんな保護めがねがあるの？

どの作業にはどの保護具  
を選ばばいいの？

厚生労働省 薬傷・やけど対策

検索

<http://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/yakushouyakedo.html>

「薬傷・やけど対策」の保護具情報はこちらでも発信しています。

公益社団法人 日本保安用品協会 [http://www.jsaa.or.jp/html/appliances/hoan\\_02.html](http://www.jsaa.or.jp/html/appliances/hoan_02.html)