

設備・工具等ごとの危険源の分類表(日本製紙連合会)

・このリストは、各業界団体会員企業より提供されたリストを集約したものです。
 ・このリストは、あくまでも参考例であり、危険源を全て網羅したものではありません。

危険源の分類 設備・工具等	機械・器具に係る危険源						作業場所に係る危険源			作業方法に係る危険源(人の動き)			作業行動に係る危険源			電気に係る危険源		熱に係る危険源			爆発・火災に係る危険源					放射エネルギーに係る危険源				騒音・振動に係る危険源		ガス・粉じん等の危険源				
	回転している箇所	伸縮・上下運動する箇所(隙間が狭くなる箇所)	内部に高圧がかかっている箇所	内部が真空または減圧される箇所	鋭利な箇所	重さのある物の動力による移動箇所	自走可能なもの	不安定な重量物	高い場所(2m以上)での作業	傾斜のある作業箇所	段差のある作業箇所	滑りやすい箇所	ハンマー等による打撃	共同作業	重量物取扱い	作業姿勢	繰り返し作業	充電部(1000V以上)	電気工具のコード、接続部	熱いもの(50℃以上)	冷たいもの(0℃以下)	高温/低温環境	高圧機械装置	可燃性物質等	腐食性物質等	反応物質	爆発しやすい物質	放射性物質の取扱い	電離放射線	強紫外線(Aーク溶接による光線)	有害光線(レーザー)	を発する機械・道具等	騒音(85dB以上)	振動を伴う機械	薬品、薬液、廃液等	粉じん等
あ	アーチング						○																													
あ	アクリル配管																		○																	
あ	足場							○																												
あ	足場不安定	○																																		
あ	汗をかいた作業着																○																			
あ	圧縮空気																						○													
あ	圧力漏れ																					○														
あ	安全帯未着用							○																												
あ	安全防護なし	○																																		
あ	アンモニア																																		○	
い	逸走防止措置不備						○																													
う	運転中掃除	○																																		
え	エレベーター						○																													
お	温度変化							○																												
か	開口部																																			○
か	開梱機										○																									
か	回収ボイラー							○																												
か	解体							○																												
か	解体作業							○																												
か	仮設							○																												
か	可燃性水素																						○													
き	キッカー	○																																		
き	強度不足	○																																		
く	草						○																													
く	草刈り																																			○
く	組立て							○																												
く	クランプリフト						○																													
く	繰り返し故障																																			○
く	クレーン					○		○																												
け	傾斜地																																			○
け	嫌気腐敗																						○													
げ	原紙巻取					○																														
げ	原反	○																																		
げ	原料							○																												
げ	原料詰まり																																			
げ	原料払出し機械							○																												
こ	高温アルカリ																																		○	
こ	叩解機																					○														
こ	高所仮設設備							○																												
こ	高所設備							○																												
こ	黒液																																		○	
こ	古紙	○	○				○																												○	
こ	古紙貯留タワー																						○													
こ	古紙ボール							○																												
こ	古紙ヤード							○																												
こ	誤操作						○	○																												
こ	固定物							○																												
こ	コンテナ							○																												

設備・工具等ごとの危険源の分類表(日本製紙連合会)

危険源の分類 設備・工具等		機械・器具等に係る危険源								作業場所に係る危険源				作業方法に係る危険源(人の動き)		作業行動に係る危険源			電気に係る危険源		熱に係る危険源			爆発・火災に係る危険源				放射エネルギーに係る危険源			騒音・振動に係る危険源		ガス・粉じん等の危険源						
		回転している箇所	所(隙間が狭くなる箇所)	伸縮・上下運動する箇所	内部に高圧がかかっている箇所	内部が真空または減圧される箇所	鋭利な箇所	重さのある物の動力による移動箇所	自走可能なもの	不安定な重量物	高い場所(2m以上)での作業	傾斜のある作業箇所	段差のある作業箇所	滑りやすい箇所	ハンマー等による打撃	共同作業	重量物取扱い	作業姿勢	繰り返し作業	充電部(100V以上)	電気工具のコード、接続部	熱いもの(50℃以上)	冷たいもの(0℃以下)	高温/低温環境	高圧機械装置	可燃性物質等	腐食性物質等	反応物質	爆発しやすい物質	放射性物質の取扱い	電離放射線	強紫外線(アーク溶接による光線)	有害光線(レーザー)	騒音(85dB以上)を発生する機械・道具等	振動を伴う機械	薬品、薬液、廃液等	粉じん等	雨水の溜まったピット等	
こ	コンベア	○	○				○						○																										
し	シートベルト未着用							○																															
し	資材						○																																
し	失神																																				○		
じ	自転車							○																															
じ	自動運転設備		○				○																																
じ	自動間欠運転		○																																				
じ	自動車							○																															
じ	自動電撃防止装置なし																	○																					
し	視認不良下前進運転							○																															
じ	持病																			○																			
し	紙片	○																																					
じ	重機と人の未分離							○																															
し	修理		○																																				
じ	重量物						○																																
じ	重量物(資材、部品)								○																														
じ	循環ポンプ																																				○		
し	昇降設備		○																																				
し	抄紙機	○																																					
し	ショベルローダー							○																															
す	水路																																					○	
せ	静電気爆発																									○													
せ	整備作業		○																																				
せ	製品(平版)								○																														
せ	製品保管								○																														
せ	接触センサー	○																																					
せ	設備不良								○																														
せ	狭い移動スペース								○																														
せ	旋回コンベヤ								○																														
そ	掃除	○					○																																
そ	掃除用具	○																																					
そ	側面包装機円板	○																																					
そ	損紙、巻取	○																																					
だ	ダストスケール								○																														
た	立ち位置不適切						○																																
た	立入禁止侵入	○																																					
だ	ダンプカー		○																																				
ち	地下水ピット																																					○	
ち	近道行為																																					○	
ち	チップ	○						○	○																														
ち	長時間労働																	○																					
つ	墜落防止措置なし	○																																					
つ	通紙	○																																					
て	鉄道貨車							○																															
で	電源盤																	○																					
と	特定化学物質タンク																																				○		
と	トラック							○	○																														
と	トラック荷台								○																														
と	トラブル	○	○																																				
と	トリム損紙																																					○	
な	夏																	○																					

設備・工具等ごとの危険源の分類表(日本製紙連合会)

危険源の分類 設備・工具等		機械・器具等に係る危険源							作業場所に係る危険源				作業方法に係る危険源(人の動き)		作業行動に係る危険源			電気に係る危険源		熱に係る危険源			爆発・火災に係る危険源					放射エネルギーに係る危険源			騒音・振動に係る危険源		ガス・粉じん等の危険源							
		回転している箇所	伸縮・上下運動する箇所(隙間が狭くなる箇所)	内部に高圧がかかっている箇所	内部が真空または減圧される箇所	鋭利な箇所	重さのある物の動力による移動箇所	自走可能なもの	不安定な重量物	高い場所(2m以上)での作業	傾斜のある作業箇所	段差のある作業箇所	滑りやすい箇所	ハンマー等による打撃	共同作業	重量物取扱い	作業姿勢	繰り返し作業	充電部(100V以上)	電気工具のコード、接続部	熱いもの(50℃以上)	冷たいもの(0℃以下)	高温/低温環境	高圧機械装置	可燃性物質等	腐食性物質等	反応物質	爆発しやすい物質	放射性物質の取扱い	電離放射線	強紫外線(アーク溶接による光線)	有害光線(レーザー)	騒音(85dB以上)を発生する機械・道具等	振動を伴う機械	薬品、薬液、廃液等	粉じん等	雨水の溜まったピット等			
に	荷下ろし							○																																
に	日常的な不具合										○																													
に	荷積み							○																																
ね	熱																			○																				
ね	燃料							○																																
は	配管詰まり																																					○		
は	配管破裂																																							
は	配線																	○																						
は	配線断線																	○																						
は	はしご							○																																
ば	バルバー	○																																			○		○	
ば	バルブ							○																																
ば	バレット除去作業																																							
ば	番線											○																												
ば	番線切り忘れ																																						○	
は	搬送台車		○																																					
ひ	人の重機エリア内での作業																																							
ふ	不安定な重量物																																							
ふ	不安定な荷積み								○																															
ふ	不安定な場所での作業											○																												
ふ	フォークリフト																																							
ふ	フットスイッチ																																							
ふ	踏切																																							
ふ	粉粒体運搬車																																							
べ	ペーラー		○																				○																	
べ	別物抜き出しで落下																																							
へ	変圧器																																							
ぼ	ボイラー内作業																																							
ほ	ホース	○																																						
ぼ	ボール弁破断																																							○
ま	巻取	○																																						
ま	巻取包装機	○																																						
み	ミニブル																																							
め	メカシール交換作業																																							○
め	メカストッパー		○																																					
め	メカストッパー未使用		○																																					
も	木材	○																																						
も	元電源遮断なし	○																																						
や	屋根																																							
ゆ	油圧ジャッキ		○																																					
ゆ	床																																							
よ	用具落下	○																																						
よ	溶接																																							
れ	レール外れ																																							
れ	連続蒸解釜																																							○
ろ	ロール	○																																						
わ	ワインダー(ニップガード)																																							
わ	ワインダー(ライダーロール)																																							
わ	渡し板																																							○
R	RPF																																							○