

設備・工具等ごとの危険源の分類表((一社) 日本鉄鋼連盟)

- ・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	
あ	アーク溶接																○												○								
あ	アーク溶接機																○																				
あ	圧延機	○																																			
あ	圧延機周辺床面										○																										
あ	圧延機廻り										○																										
あ	圧延機ロール	○																																			
あ	圧延材																		○																		
あ	圧延中に舞い上がる粉塵												○																						○		
あ	圧延ロール・スタンド組付け											○																									
あ	圧着端子・スリーブ																○																				
あ	アップ/ダウンカットシャー	○																																			
あ	圧力配管			○																																	
あ	圧力容器・タンク			○																																	
あ	穴や開口部に近い場所での作業							○																													
あ	油漏れの床										○																										
う	雨水排水弁																																			○	
あ	アルカリ洗浄液																								○												
あ	アルゴンガス																			○																	
あ	アルミ灰																									○											
あ	アンカー打ち込み棒											○																									
い	鑄込み砂										○																										
い	板材						○																														
い	移動式クレーン(トラッククレーンクローラー)							○																													
い	移動台車	○																																			
い	インダクションヒーター																		○																		
い	インパクトレンチ	○																					○													○	
う	ウインチ						○																														
う	ウラン																											○									
え	エアグラインダー																																				
え	エアコンプレッサー																						○														
え	エア増圧器			○																																	
え	エアブロー																																			○	
え	エアブローに係る手持ち工具																																			○	
え	エアブローを伴うメンテナンス作業																																			○	
え	液化アルゴンタンク																				○																
え	液化設備																				○																
え	液化窒素																				○																
え	液体酸素																				○																
え	液体酸素設備																				○																
え	液体窒素																				○																
え	塩酸																							○													
え	延長コード																○																				
お	オートケレン																																			○	
お	大物取扱い												○																								
お	帯鋼製品																																				
か	加圧設備			○																																	
か	階段										○																										
か	回転中のローラ手入れ作業	○																																			

設備・工具等ごとの危険源の分類表((一社) 日本鉄鋼連盟)

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			
く	クレーン点検作業(高所作業)					○																																		
く	クレーン用ランウェイゲーター								○																															
く	クローラー金車						○																																	
け	経年劣化した液化アルゴンタンク																				○																			
げ	減圧機				○																																			
げ	減圧弁				○																																			
げ	原子炉																											○												
け	建設・据付工事													○																										
け	研磨機	○																																						
こ	コイルキャリア					○	○																																	
こ	コイル結束機圧縮盤シリンダー				○																																			
こ	高圧ケーブル																						○																	
こ	高圧洗浄機から吐出される高圧水																						○																	
こ	高圧のエア																						○																	
こ	工具類	○	○	○	○																															○				
こ	鋼材サンプル採取														○																									
こ	高所作業								○																															
こ	高所作業車								○																															
こ	高所保管物							○																																
こ	鋼片自動研削機																																					○		
こ	鋼片自動研削機の粉じん																																					○		
こ	鋼片自動搬送台車						○																																	
こ	凍った地面											○																												
こ	コードリール																		○																					
こ	コネクタ																		○																					
こ	コンクリートカッター						○																																	
こ	ゴンドラ		○																																					
こ	コンプレッサー			○																			○																	
こ	混練機	○																																						
こ	混練機に係る手持ち工具	○																																						
ざ	材料・副資材移送振動装置																																				○			
さ	削岩機																																				○			
さ	酢酸																																							
さ	殺菌用紫外線ランプ																																				○			
ざ	残圧				○																																			
ざ	残圧のある状態でのメンテナンス作業				○																																			
さ	酸化カルシューム																																					○		
さ	酸欠作業																																						○	
さ	酸洗設備																																					○		
さ	酸洗設備薬品槽																																					○		
し	紫外線																																					○		
し	敷き鉄板											○																												
じ	軸流ファン	○																																						
じ	軸流ファンに係る手持ち工具	○																																						
じ	自動アーク溶接機																																					○		
じ	自動クランプ		○																																					
じ	自動搬送台車						○																																	
じ	自動ラック							○																																
じ	磁粉探傷検査																○																							
し	シャープバイト					○																																		
し	シャープバイト取替時の刃部					○																																		

