

設備・工具等ごとの危険源の分類表(日本鋳業協会)

- ・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	アーク溶接機																○	○																				
あ	アーク溶接機																○	○																				
あ	アーク溶接作業																																				○	
あ	アース																	○																				
あ	合図不良													○																								
あ	亜鉛製品		○											○																								
あ	亜鉛製品製造工程全般																																					
あ	亜鉛製品製造作業																																					
あ	亜鉛末																																					○
あ	亜鉛末梱包設備															○	○																					○
あ	亜鉛末製造作業																																					○
あ	亜鉛末投入作業																																					○
あ	亜鉛溶湯																																					
あ	亜鉛溶湯給湯樋																																					
あ	足場板																																					
あ	亜硝酸ソーダ																																					
あ	アスベスト含有物(スレート・保温剤)																																					○
あ	汗																																					
あ	アセチレンガス																																					
あ	アセチレンガスポンペ																																					
あ	アセチレンガス溶接機																																					
あ	アタッチメント																																					
あ	アチューマツト																																					
あ	圧力機器のメンテナンス工事			○	○																																	
あ	圧力計			○																																		
あ	圧力計誤作動時			○																																		
あ	圧力配管(油、エア、工業用水)			○																																		
あ	穴や開口部近傍作業																																					
あ	アノード																																					
あ	アノード(置場での荷上の歩行)																																					
あ	アノード・残基・電気銅運搬																																					
あ	アノードコンベア																																					
あ	アノードスクラップ																																					
あ	アノード整形機		○																																			
あ	アノードや電気銅(の角)																																					
あ	油漏れの床																																					
あ	雨漏り修理作業																																					
あ	雨樋修理作業																																					
あ	アルカリ																																					
あ	アルゴンガスポンペ																																					
あ	アルマイト設備																																					
あ	アルミナ粉																																					○
あ	アルミニウム溶湯																																					
あ	アルミニウム炉																																					
あ	暗渠点検																																					○
あ	アングルカッター		○																																			
あ	安全弁類の動作																																					○
ち	鋳返																																					

設備・工具等ごとの危険源の分類表(日本鉱業協会)

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		
い	鋳型						○																															
い	鋳型入替作業														○																							
い	移載機	○																																				
い	移送中の流体液体			○																																		
い	板材						○																															
い	鋳つき落とし作業											○																										
い	一酸化炭素																							○														
い	一般ごみ														○																							
い	移動台車	○																																				
い	移動用台車											○																										
い	鋳物バリ																																					
い	陰極板														○																							
い	インゴット														○	○				○																		
い	インゴット鋳造作業																																					
い	インパクトクラッシャー																																					
い	インパクトレンチ											○																										
う	ウインチ						○																															
う	植木の剪定作業							○																														
う	ウェルダ																○	○																				
は	薄硫希釈設備分解掃除作業																							○														
う	打ち付け作業															○																						
う	打ち抜き作業											○																										
う	打ち抜きピン											○	○																									
う	雨天時の鉄板床や横断歩道										○																											
う	運搬トラック車両																											○										
え	エアシリンダー	○																																				
え	エアハンマー											○																										
え	エアピック											○																										
え	エアブレイカー											○																										
え	エアブロー																																					
え	エアブロー(眼傷や飛ばされた物と接触)、							○																														
え	エアブロー作業																																					
え	エアコンプレッサーVベルト	○																																				
え	エア配管に設置した減圧弁				○																																	
え	液化ガス(空気、窒素、酸素)																																					
え	液化ガス蒸発器																																					
え	液化ガス設備			○																																		
え	液化設備																																					
え	液体窒素																																					
え	液体窒素ポンプ																																					
え	液体燃料																							○														
え	エッチング作業																									○												
え	エレベーター	○																																				
え	塩化アンモニウム																																					
え	塩酸タンク																																					
え	遠心分離機	○																																				
え	縁石																																					
え	延長コード																	○																				
え	煙道			○																																		
お	凹凸のある道路																																					
お	大型重機													○																								

設備・工具等ごとの危険源の分類表(日本鋳業協会)

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		
お	大型設備												○																										
お	オートクレーブ																						○																
お	オープン																			○																			
お	大物取扱												○																										
お	屋外階段											○																											
お	屋外作業																					○																	
お	押込み通風機	○																																					
お	帯鋸盤					○																																	
お	親綱								○																														
お	オリバーフィルター	○																																					
か	加圧設備			○																																			
か	階段															○																							
か	回転炉	○																																					
か	回転炉体・駆動部	○																																					
が	ガウジング																																						○
か	化学物質・薬品																								○														
か	架空送電線の切断																○																						
か	攪拌機	○																																					
か	過酸化水素																								○														
か	カシメ機											○																											
が	ガス給湯器																							○															
が	ガスクロマト分析装置																											○											
か	滓整理作業														○																								
が	ガス切断機																					○																	
が	ガスタンク&ボンベ(LP, アセチレンガス, アルゴンガス, 他)			○																																			
が	ガストーチ																																						
が	ガスバーナー																																						
が	ガスボンベ																																						
が	ガス溶断作業																																						
か	苛性ソーダ																																						
か	苛性ソーダ設備																																						
か	仮設足場																																						
か	仮設足場組立																																						
か	カソード垂鉛					○																																	
か	カソード受け渡し機																																						
か	カソード傾転架台		○																																				
か	カソードコンベア																																						
か	カソード投入機		○																																				
か	カソード剥離機		○																																				
か	カソード剥離機(シート搬送)						○																																
か	カソードやアノード運搬時の衝突やこすれ音																																						○
が	ガソリン給油設備																																						
か	架台																																						
か	片手ハンマー												○																										
か	活性炭																																						
か	カップリング部	○																																					
か	カドミウム粉																																						○
か	金型		○																																				
か	金型ダイセットの移動作業																																						
か	金型の付帯金具																																						○
か	加熱徐冷ヒーター																																						

設備・工具等ごとの危険源の分類表(日本鉱業協会)

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		
か	加熱炉																		○		○																		
か	可燃性ガス設備工事																										○												
か	可燃物への引火																	○																					
か	壁に立て掛けられた金型																																						
か	過マンガン酸カリウム																																						
か	火薬類																										○												
が	ガラス片																																						
か	緩																																						
か	刈払機																																						
か	カルバート																																						
か	完成検査																																						○
か	乾燥機																																						
か	貫流ボイラー																																						
ぎ	ギア	○																																					
き	気化器																																						
き	機器充電用バッテリー																																						
き	機器のメンテナンス工事		○																																				
き	危険物倉庫																																						
き	気体燃料																																						
き	軌道車																																						
き	揮発性スプレー缶																																						
き	客先での作業																																						
ぎ	逆洗ダンパー		○																																				
き	脚立																																						
き	吸引された配管																																						
き	給鉱シュートクリーナー		○																																				
き	吸着パット																																						
き	給湯器																																						
じ	業務用洗濯機・乾燥機																																						
き	極板上げ下ろし																																						
き	極板搬送機																																						
き	局所集塵フード																																						
き	許容電流超過による過熱																																						
き	距離の長いコンベア																																						
き	キリ																																						
き	切替ダンパー		○																																				
き	切粉	○																																					
き	キルン																																						
き	金銀滓(破碎後)																																						
き	金属加工部																																						
き	金属の溶解・製錬作業																																						
き	金属板																																						
き	金属ヒューム																																						
き	金属粉																																						
く	杭打ち作業																																						
こ	空圧荷重式プーリー		○																																				
く	空圧式昇降機		○																																				
く	空圧設備																																						
く	空気圧縮機																																						
く	釘の先端部																																						
く	草刈り機	○																																					

設備・工具等ごとの危険源の分類表(日本鉱業協会)

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		
こ	高圧遮断器																○																					
こ	高圧洗浄機			○								○											○															
こ	高圧洗浄機での共同作業																						○															
こ	恒温槽																			○																		
こ	高温多湿職場での工事																					○																
こ	高温の溶解炉																					○																
こ	工具												○									○																
こ	鋼材穴開け作業	○																																				
こ	工作機械作業床										○																											
こ	高湿度																					○																
こ	高所作業								○																													
こ	高所作業車													○																								
こ	高所による高圧送電線への接近																○																					
こ	高所保管物																																					
こ	鉱石																																				○	
こ	鉱石搬送設備																																				○	
こ	高速カッター																																					
こ	高速切断機	○																																				
こ	工程廃液																																					
こ	構内通路											○																										
こ	構内法面											○																										
こ	コードリール																	○																				
こ	コードレス電動工具のバッテリー																																					
こ	小型焼却炉																																					
こ	固体燃料																																					
こ	固定床炉																																					
こ	コンクリートハンマー																																					
こ	コンセント																	○	○																			
こ	コンセントへの埃堆積によるトラッキング																	○																				
こ	コンテナ																																					
こ	コンデンサー																																					
こ	コンプレッサー																						○															
こ	コンプレッサー(低圧エア、計装エア)																																					
こ	コンプレッサープーリー	○																																				
こ	混粉機																																					
こ	コンベア	○	○																																			
こ	コンベアベルト歩廊																																					
こ	梱包・積込・詰め替え作業														○	○	○																					
こ	梱包用品																																					
こ	混錬機	○																																				
さ	サイクロン																																					
さ	裁断機																																					
さ	坂の歩道																																					
さ	作業足場																																					
さ	削岩機	○																																				
さ	柵や蓋のない側溝																																					
さ	作動油																																					
さ	さる梯子																																					
さ	酸・アルカリ(硫酸、塩酸、硝酸、過硫酸、過酸化水素、フッ酸、苛性ソーダ)																																					
さ	酸・アルカリ取扱い作業																																					
さ	酸化・還元剤																																					

設備・工具等ごとの危険源の分類表(日本鉱業協会)

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(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					
じ	受変電設備																○																								
し	シュレッダーダスト																							○																	
じ	潤滑剤スプレー																						○																		
じ	浄液槽																																				○				
じ	蒸気																			○																	○				
じ	蒸気タービン																			○																	○				
じ	蒸気ドレン																			○																					
じ	蒸気熱交換器																			○																					
じ	蒸気配管																			○																					
じ	蒸気ボイラー																			○																					
し	焼却灰																			○																					
し	焼却炉																			○																					
し	焼鉱																																					○			
し	昇降機		○																																						
し	焼鉱タンク車						○																																		
し	焼鉱ホッパー叩き出し作業											○																													
し	硝酸ソーダ																										○														
し	硝酸タンク																																								
し	焼成炉																			○		○																			
し	照明器具																○																								
し	照明修理作業								○																																
じ	除雪機	○																																							
じ	除草作業														○																										
し	ショット玉のある床										○																														
し	ショットプラスト																																						○		
し	暑熱環境職場																					○																			
し	ショベル																																								
し	ショベルローダー																																								
し	シリカ粉																																							○	
し	シリンダー駆動部		○																																						
し	真空蒸着装置																																								
し	真空ポンプ																																								
し	真空容器																																								
し	振とう機		○																																						
し	振動工具(ピック、ケレン、チップー)																																								
し	振動スクリーン		○																																						
し	振動フィーダー																																								
し	振動篩	○	○																																						
し	振動篩(発塵装置)																																								
し	振動ミル																																								
す	スイーパー																																								
す	水蒸気																																								
す	水素																																								
す	水槽																																								
す	水素ガス																																								
す	水中ポンプ	○																																							
す	スカイタワー																																								
す	スキット																																								
す	スキップ場																																								
す	スキップバケツ																																								
す	スクラバファンモーター	○																																							

設備・工具等ごとの危険源の分類表(日本鉱業協会)

危険源の種類		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					
設備・工具等		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°C以上)	冷たいもの(0°C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	
そ	掃除機				○																															○		
そ	掃除作業(スコップ跳ね上げ、ハンドカー運搬)															○																						
そ	送水配管(廃水处理)と点検路										○	○																										
そ	装置の操作盤・電気集塵機																	○																				
そ	送電																																					
そ	送電線点検										○																											
そ	送電線点検作業											○																										
そ	送電線路(高圧裸線、ブスバ)																	○																				
そ	槽内												○																									
そ	槽内浮出し作業							○	○					○									○															
そ	送風機																																		○			
そ	側溝掃除作業																○																					
そ	側溝蓋																																					
そ	側溝蓋開閉作業																																					
そ	ソノホース																																		○			
た	タービン発電機																	○																				
た	ターンテーブル	○																																				
だ	第5類危険物																																					
だ	ダイカストマシン																				○							○										
た	耐火レンガ																																					
た	耐久試験機																																					
た	耐薬ライニング床(水ぬれ時)												○																									
だ	台車													○																								
だ	台秤															○																						
だ	大ハンマー													○	○																							
だ	大ハンマー打撃作業																																					
た	タイヤ空気入れ																																					
だ	ダイヤモンドカッター	○																																				
た	高く積載されたパレット																																					
だ	ダスト																																				○	
だ	脱水機	○																																				
た	タップ																																					
だ	脱硫設備																																					
た	建物の屋根の雪下ろし作業								○	○																												
た	建屋入口スロープ																																					
た	建屋出入り口のステップ																																					
た	建屋屋根																																					
た	棚からの取出し作業																																					
た	棚類																																					
た	玉掛け作業																																					
た	単管足場																																					
た	タンク				○					○																												
た	タンクからの取り出し運搬作業																																				○	
た	炭酸亜鉛S																																				○	
た	端子圧着器(油圧式)				○																																	
た	単独作業																○																					
だ	ダンバー		○																																			
だ	ダンプ																																			○		
ち	チェーン	○																																				
ち	チェーンコンベア	○																																				

設備・工具等ごとの危険源の分類表(日本鉱業協会)

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		
ち	チェンソー				○																																		
ち	地下ビット										○																											○	
ち	蓄電池																○																						
ち	チゼル											○																											
ち	チッパー(サンプリング、バリ落とし)															○																							
ち	中腰作業														○																								
ち	鋳造設備																										○											○	
ち	チューブ交換作業														○																								
ち	厨房作業														○																								
ち	中和作業																									○													
ち	長時間作業															○																							
ち	長時間のパソコン作業															○																							
ち	貯酸タンク内掃除作業																																					○	
ち	貯水設備																																				○		
ち	貯蔵した配管類															○																							
ち	地絡																○																						
つ	墜落制止用器具																																					○	
つ	通路																																						
つ	通路段差										○																												
つ	継手			○																																			
つ	詰まり除去作業											○																											
つ	積み上げた製品															○																							
つ	積み重ねられたフレコンバッグ															○																							
つ	吊具															○																							
つ	吊具(とフック・チェーン、スリング)での扱われ	○																																					
つ	吊荷															○																							
で	ディーゼル発電機																○																						
で	ディスクグラインダー						○																																
て	テーブルタップ																	○																					
て	手押台車																																						
て	適切な保護具の未着装																								○	○													
て	手作業																																						
て	テスター																	○																					
て	鉄バンド						○																																
て	鉄板を敷いている作業床											○																											
て	手持グラインダー																																					○	
で	電解液																																						
で	電解尾液																																					○	
て	天蓋開閉作業												○																										
で	電解工場床											○																											
で	電解槽																	○	○																				
で	電解槽上																																						
で	電解槽通電作業																																						
で	電解用整流器																																						
て	添加薬品															○																							
で	電気工事																○																						
で	電気銅																																						
で	電気溶接作業																																						
で	電極掃除作業																																						
で	電気炉	○																																					
で	電気炉建屋																																						

設備・工具等ごとの危険源の分類表(日本鉱業協会)

危険源の種類 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(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	
ば	バッグ点検交換																				○																
ば	バッグフィルター							○																											○		
ば	薄硫酸																							○													
ば	バケットエレベーター																																			○	
ば	バケットコンベア	○																																			
ば	破砕機	○	○																															○			
ば	破砕機(ロッドミル・他)																																				
ば	破砕機の刃					○																															
ば	はしご							○			○																										
ば	梯子の上り下り															○																					
ば	バックホー																																				
ば	バッテリー						○			○																		○									
ば	発電機																	○																			
ば	発電所																		○																		
ば	バフ																																			○	
ば	刃物						○																														
ば	バリ						○																														
ば	バリウム																																				
ば	バルブ			○																																	
ば	バレット																																				
ば	バロメトリックコンデンサ					○																															
ば	パワーカッター	○																																			
ば	パワーショベル																																				○
ば	パワーリフター						○																														
ば	搬送機		○																																		
ば	搬送機受																																				
ば	半田ごて																																				
ば	ハンドカー作業(転倒時の挟圧)																																				
ば	バンド切り作業(バンドの跳ね)																																				
ば	ハンドグラインダー	○																																			
ば	バンドソー	○																																			
ば	ハンドブレイカー																																				
ば	万能研磨機	○																																			
ば	反応槽																																				
ば	反応で発生するガス(硫化水素ガスの発生)			○																																	
ば	反復作業																																				
ば	ハンマー																																				
ば	ハンマによる錐落とし作業																																				
ば	ハンマリング作業																																				
ひ	ヒーター																																				
ひ	非常発電機運転作業																		○																		
び	ピストン		○																																		
び	非接触温度計(レーザー付)																																				
び	ピック類																																				
び	ピット内作業																																				
ひ	人と重機の混在作業																																			○	
ひ	非破壊検査機																																				
ひ	火花を発生する機械																																				
び	微粉碎機																																				
び	ピン																																				
び	瓶等容器																																				

設備・工具等ごとの危険源の分類表(日本鉱業協会)

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		
A	AGV					○	○																																
A	AI炉																		○																				
B	BC伸縮装置		○																																				
B	BCプーリー	○																																					
I	ICP発光分光分析装置																											○	○										
J	JCホイール	○																																					
L	LHD						○																																
L	LP																							○															
L	LPG消費設備																							○															
L	LPG製造設備																							○															
N	NAS電池投入設備																									○													
T	TRM本体ジャッキ		○																																				
X	X線回折装置																											○											