

特定化学物質の分類

特別管理物質
 赤字 対象となる含有濃度
 青字 管理濃度

第1類物質	PCB（ポリ塩化ビフェニル、塩素化ビフェニル） 1%超 0.01mg/m ³			
	ジクロロベンジジン 及びその塩 1%超 -		オルト-トリジン 及びその塩 1%超 -	
第2類物質	特定第2類物質等	アクリルアミド 1%超 0.1mg/m ³	アクリロニトリル 1%超 2ppm	
		トリレンジイソシアネート 1%超 0.005ppm	塩素 1%超 0.5ppm	
	パラ-ニトロクロルベンゼン 5%超 0.6mg/m ³	弗化水素 5%超 0.5ppm		
	沃化メチル 1%超 2ppm	硫化水素 1%超 1ppm		
	臭化メチル 1%超 1ppm	硫酸ジメチル 1%超 0.1ppm		
	シアン化水素 1%超 3ppm			
	ナフタレン 1%超 10ppm	塩化ビニル 1%超 2ppm		
	ベータ-プロピオラクトン 1%超 0.5ppm	クロロメチルメチルエーテル 1%超 -		
	エチレンオキシド 1%超 1ppm	1,1'-ジメチルヒドラジン 1%超 0.01ppm		
	エチレンイミン 1%超 0.05ppm	ニッケルカルボニル 1%超 0.001ppm		
ホルムアルデヒド 1%超 0.1ppm	ベンゼン 1%超 1ppm			
酸化プロピレン 1%超 2ppm	オルト-トルイジン 1%超 1ppm			
パラ-ジメチルアミノアゾベンゼン 1%超 -				
3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン 1%超 0.005mg/m ³				
ジメチル-2,2'-ジクロロビニルホスフェイト（DDVP） 1%超 0.1mg/m ³				
オーラミン等	オーラミン 1%超 -	マゼンタ 1%超 -		
特別有機溶剤	クロロホルムほか9物質	クロロホルム 1%超 3ppm	スチレン 1%超 20ppm	
		1,4'-ジオキサン 1%超 10ppm	テトラクロロエチレン 1%超 25ppm	
		メチルイソブチルケトン（MIBK） 1%超 20ppm	四塩化炭素 1%超 5ppm	
旧エチルベンゼン等	ジクロロメタン（二塩化メチレン） 1%超 50ppm	トリクロロエチレン 1%超 10ppm		
	1,2'-ジクロロエタン（二塩化エチレン） 1%超 10ppm			
1,1,2,2-テトラクロロエタン（四塩化アセチレン） 1%超 1ppm				
管理第2類物質	※業場（特化則は、クロム酸等を取り扱う作業場に限り）	インジウム化合物 1%超 -	コバルト 及びその無機化合物 1%超 コバルトとして0.02mg/m ³	
		※クロム酸 及びその塩 1%超 クロムとして0.05mg/m ³	コールタール 5%超 ベンゼン可溶性成分として0.2mg/m ³	
		※重クロム酸 及びその塩 1%超 クロムとして0.05mg/m ³	三酸化ニアンチモン 1%超 アンチモンとして0.1mg/m ³	
		リフラクトリーセラミックファイバー 1%超 5μm以上の繊維として0.3本/cm ³		
		砒素 及びその化合物（アルシン、砒素ガリウムを除く） 1%超 砒素として0.003mg/m ³		
		ニッケル化合物（ニッケルカルボニルを除き粉状のものに限る） 1%超 ニッケルとして0.1mg/m ³		
		オルト-フタロジニトリル 1%超 0.01mg/m ³	五酸化バナジウム 1%超 バナジウムとして0.03mg/m ³	
		カドミウム 及びその化合物 1%超 カドミウムとして0.05mg/m ³	ニトログリコール 1%超 0.05ppm	
		シアン化カリウム 5%超 シアンとして3mg/m ³	シアン化ナトリウム 5%超 シアンとして3mg/m ³	
		水銀 及びその無機化合物（硫化水銀を除く） 1%超 水銀として0.025mg/m ³		
マンガン 及びその化合物 1%超 マンガンとして0.05mg/m ³	溶接ヒューム マンガンとして0.05mg/m ³			
アルキル水銀化合物（アルキル基が、メチル基・エチル基に限る） 1%超 水銀として0.01mg/m ³				
ペンタクロルフェノール（PCP） 及びそのナトリウム塩 1%超 ペンタクロルフェノールとして0.5mg/m ³				
第3類物質	アンモニア 1%超 -	塩化水素 1%超 -	硫酸 1%超 -	フェノール 5%超 -
	一酸化炭素 1%超 -	硝酸 1%超 -	二酸化硫黄 1%超 -	ホスゲン 1%超 -