

労働安全衛生法 特定化学物質障害予防規則 対象物質一覧

第一類物質

物質名	対象となる含有濃度 [重量%]	特別管理物質	管理濃度	UTCRISでの表示
ジクロロベンジジン及びその塩	1%超	◎	—	特化 1
アルファーナフチルアミン及びその塩		◎	—	
塩素化ビフェニル(PCB)			0.01mg/m3	
オルトトリジン及びその塩		◎	—	
ジアニシジン及びその塩		◎	—	
ベリリウム及びその化合物	1%(合金は3%)超	◎	ベリリウムとして 0.001mg/m3 (平成25年4月1日)	
ベンゾトリクロリド	0.5%超	◎	—	

第二類物質

特定第二類物質 物質名	対象となる含有濃度 [重量%]	特別管理物質	管理濃度	UTCRISでの表示
アクリルアミド	1%超		0.1mg/m3	特化 2-1
アクリロニトリル			2ppm	
エチレンオキシド		◎	1ppm	
エチレンイミン		◎	0.05ppm	
塩化ビニル		◎	2ppm	
塩素			0.5ppm	
クロロメチルメチルエーテル		◎	—	
シアン化水素			3ppm	
3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン		◎	0.005mg/m3	
パラ-ジメチルアミノアゾベンゼン		◎	—	
臭化メチル			1ppm	
トリレンジイソシアネート			0.005ppm	
弗化水素		5%超		
ベータ-プロピオラクトン	1%超	◎	—	
ベンゼン		◎	1ppm	
硫酸ジメチル			0.1ppm	
ニッケルカルボニル		◎	0.001ppm	
パラ-ニトロクロルベンゼン	5%超		0.6mg/m3	
沃化メチル	1%超		2ppm	
硫化水素			1ppm	
ホルムアルデヒド		◎	0.1ppm	
酸化プロピレン		◎	2ppm	
1,1-ジメチルヒドラジン		◎	0.01ppm	
ジメチル-2,2-ジクロロビニルホスフェイト(DDVP)		◎	1mg/m3	
ナフタレン		◎	10ppm	
オルトトルイジン		◎	1ppm	

第二類物質				
オーラミン等 物質名	対象となる含有濃度 [重量%]	特別管理物質	管理濃度	UTCRISでの表示
オーラミン	1%超	◎	—	特化 2-2
マゼンダ		◎	—	

第二類物質					
管理第二類物質 物質名	対象となる含有濃度 [重量%]	特別管理物質	管理濃度	UTCRISでの表示	
アルキル水銀化合物(アルキル基がメチル基またはエチル基)	1%超	◎	水銀として 0.01mg/m3	特化 2-3	
カドミウム及びその化合物			カドミウムとして 0.05mg/m3		
クロム酸及びその塩			クロムとして 0.05mg/m3		
砒素及びその化合物(アルシン及び砒化ガリウムを除く)			砒素として 0.003mg/m3		
五酸化バナジウム	5%超	◎	バナジウムとして 0.03mg/m3		
コールタール			ベンゼン可溶性 成分として0.2mg/m3		
シアン化ナトリウム			シアンとして 3mg/m3		
シアン化カリウム	1%超	◎	シアンとして 3mg/m3		
ニトログリコール			0.05ppm		
重クロム酸及びその塩			クロムとして 0.05mg/m3		
水銀及びその無機化合物(硫化水銀を除く)			水銀として 0.025mg/m3		
ペンタクロルフェノール(PCP)及びそのナトリウム塩			ペンタクロルフェノール として0.5mg/m3		
オルト-フタロジニトリル			0.01 mg/m3 (平成25年4月1日)		
マンガン及びその化合物(塩基性酸化マンガンを除く)			マンガンとして 0.2mg/m3		
ニッケル化合物(ニッケルカルボニルを除き、粉状の物に限る)			◎	ニッケルとして 0.1mg/m3	
インジウム化合物			1%超	◎	—
コバルト及びその無機化合物					コバルトとして 0.02mg/m3
リフラクトリーセラミックファイバー	5 μ m以上の繊維として 0.3f/cm3				
三酸化ニアンチモン	アンチモンとして 0.1mg/m3				

第二類物質				
特別有機溶剤等 物質名	対象となる含有濃度 [重量%]	特別管理物質	管理濃度	UTCRISでの表示
エチルベンゼン	1%超、1%以下・特別有機溶剤と有機溶剤と足して5%超	◎	20ppm	特化 2-4
1,2-ジクロロプロパン		◎	1ppm	
クロロホルム		◎	3ppm	
1,2-ジクロロエタン		◎	10ppm	
スチレン		◎	20ppm	
トリクロロエチレン	1%超、1%以下・特別有機溶剤と有機溶剤と足して5%超	◎	10ppm	特化 2-4
メチルイソブチルケトン			20ppm	
四塩化炭素			5ppm	
1,1,2,2-テトラクロロエタン			1ppm	
1,4-ジオキサン			10ppm	
ジクロロメタン			50ppm	
テトラクロロエチレン	◎	50ppm		

第三類物質

物質名	対象となる含有濃度 [重量%]	特別管理物質	管理濃度	UTCGRISでの表示
アンモニア	1%超		—	特化 3
一酸化炭素			—	
塩化水素			—	
硝酸			—	
二酸化硫黄			—	
フェノール	5%超		—	
ホスゲン	1%超		—	
硫酸			—	