

管理濃度・抑制濃度等一覧

物質名	管理濃度	抑制濃度	規制対象
土石、岩石、鉱物、金属又は炭素の粉じん	$E = \frac{3.0}{1.19 Q + 1}$ E=管理濃度 (mg/m ³) Q=当該粉じんの遊離けい酸含有率 (%)	粉じん則制御風速	粉じん
アクリルアミド	0.1mg/m ³	0.3mg/m ³	特化物
アクリロニトリル	2ppm	2ppm	特化物
アルキル水銀化合物（アルキル基がメチル基又はエチル基である物に限る。）	Hgとして 0.01mg/m ³	0.01mg/m ³	特化物
石綿	0.15本/cm ³ (5μm以上の纖維として)	0.15本/cm ³ (5μm以上の纖維として)	石綿
エチレンイミン	0.5ppm (0.05ppm)	1mg/m ³ 0.5ppm (0.05ppm)	特化物
エチレンオキシド	1ppm	1.8mg/m ³ 1ppm	特化物
塩化ビニル	2ppm	2ppm	特化物
塩素	0.5ppm	0.5ppm	特化物
塩素化ビフェニル（別名PC-B）	0.01mg/m ³	0.01mg/m ³	特化物
カドミウム及びその化合物	Cdとして 0.05mg/m ³	0.05mg/m ³	特化物
クロム酸及びその塩	Crとして 0.05mg/m ³	Crとして 0.05mg/m ³	特化物
五酸化バナジウム	Vとして 0.03mg/m ³	Vとして 0.03mg/m ³	特化物
コールタール	ベンゼン可溶性成分として 0.2mg/m ³	0.2mg/m ³	特化物
酸化プロピレン	2ppm	2ppm	
シアノ化カリウム	CNとして 3mg/m ³	CNとして 3mg/m ³	特化物
シアノ化水素	3ppm	3ppm	特化物
シアノ化ナトリウム	CNとして 3mg/m ³	CNとして 3mg/m ³	特化物
3・3'ジクロロ-4・4'ジアミノジフェニルメタン	0.005mg/m ³	特化則制御風速	特化物
1・1'ジメチルヒドラジン	0.01ppm	0.01ppm	
臭化メチル	1ppm	1ppm	特化物
重クロム酸及びその塩	Crとして 0.05mg/m ³	Crとして 0.05mg/m ³	特化物
水銀及びその無機化合物 (硫化水銀を除く。)	Hgとして 0.025mg/m ³	Hgとして 0.025mg/m ³	特化物
トリエンジイソシアネート	0.005ppm	0.005ppm	特化物
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	Niとして0.1mg/m ³	Niとして0.1mg/m ³	特化物
ニッケルカルボニル	0.001ppm	0.007mg/m ³ 0.001ppm	特化物
ニトログリコール	0.05ppm	0.05ppm	特化物
パラ-ニトロクロルベンゼン	0.6mg/m ³	0.6mg/m ³	特化物
砒素及びその化合物（アルシン及び砒化ガリウムを除く。）	Asとして 0.003mg/m ³	Asとして 0.003mg/m ³	特化物
弗化水素	0.5ppm	0.5ppm	特化物
ベータ-プロピオラクトン	0.5ppm	特化則制御風速	特化物

ベリリウム及びその化合物	Beとして 0.002mg/m ³	0.002mg/m ³	特化物
ベンゼン	1ppm	1ppm	特化物
ペンタクロルフェノール（別名 P C P）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/m ³	0.5mg/m ³	特化物
ホルムアルデヒド	0.1ppm	0.1ppm	特化物
マンガン及びその化合物（塩基 性酸化マンガンを除く。）	Mnとして 0.2mg/m ³	Mnとして 0.2mg/m ³	特化物
沃化メチル	2ppm	2ppm	特化物
硫化水素	5ppm (1ppm)	5ppm (1ppm)	特化物
硫酸ジメチル	0.1ppm	0.1ppm	特化物
鉛及びその化合物	Pbとして 0.05mg/m ³	Pbとして 0.05mg/m ³	鉛
アセトン	500ppm	有機則制御風速	有機溶剤
イソブチルアルコール	50ppm	有機則制御風速	有機溶剤
イソプロピルアルコール	200ppm	有機則制御風速	有機溶剤
イソペンチルアルコール（別名 イソアミルアルコール）	100ppm	有機則制御風速	有機溶剤
エチルエーテル	400ppm	有機則制御風速	有機溶剤
エチレングリコールモノエチル エーテル（別名セロソルブ）	5ppm	有機則制御風速	有機溶剤
エチレングリコールモノエチル エーテルアセテート（別名セロ ソルブアセテート）	5ppm	有機則制御風速	有機溶剤
エチレングリコールモノノール マルーブチルエーテル（別名ブ チルセロソルブ）	25ppm	有機則制御風速	有機溶剤
エチレングリコールモノメチル エーテル（別名メチルセロソル ブ）	5ppm (0.1ppm)	有機則制御風速	有機溶剤
オルトージクロルベンゼン	25ppm	有機則制御風速	有機溶剤
キシレン	50ppm	有機則制御風速	有機溶剤
クレゾール	5ppm	有機則制御風速	有機溶剤
クロルベンゼン	10ppm	有機則制御風速	有機溶剤
クロロホルム	3ppm	有機則制御風速	有機溶剤
酢酸イソブチル	150ppm	有機則制御風速	有機溶剤
酢酸イソプロピル	100ppm	有機則制御風速	有機溶剤
酢酸イソペンチル（別名酢酸イ ソアミル）	100ppm (50ppm)	有機則制御風速	有機溶剤
酢酸エチル	200ppm	有機則制御風速	有機溶剤
酢酸ノルマルーブチル	150ppm	有機則制御風速	有機溶剤
酢酸ノルマループロピル	200ppm	有機則制御風速	有機溶剤
酢酸ノルマルーペンチル（別名 酢酸ノルマルーアミル）	100ppm (50ppm)	有機則制御風速	有機溶剤
酢酸メチル	200ppm	有機則制御風速	有機溶剤
四塩化炭素	5ppm	有機則制御風速	有機溶剤
シクロヘキサノール	25ppm	有機則制御風速	有機溶剤
シクロヘキサン	20ppm	有機則制御風速	有機溶剤
1・4-ジオキサン	10ppm	有機則制御風速	有機溶剤
1・2-ジクロルエタン（別名 二塩化エチレン）	10ppm	有機則制御風速	有機溶剤
1・2-ジクロルエテン（別 名二塩化アセチレン）	150ppm	有機則制御風速	有機溶剤
ジクロルメタン（別名二塩化メ チレン）	50ppm	有機則制御風速	有機溶剤
N・N-ジメチルホルムアミド	10ppm	有機則制御風速	有機溶剤
スチレン	20ppm	有機則制御風速	有機溶剤

1・1・2・2-テトラクロルエタン(別名四塩化アセチレン)	1ppm	有機則制御風速	有機溶剤
テトラクロルエチレン(別名パークロルエチレン)	50ppm	有機則制御風速	有機溶剤
テトラヒドロフラン	50ppm	有機則制御風速	有機溶剤
1・1・1-トリクロルエタン	200ppm	有機則制御風速	有機溶剤
トリクロルエチレン	10ppm	有機則制御風速	有機溶剤
トルエン	20ppm	有機則制御風速	有機溶剤
二硫化炭素	1ppm	有機則制御風速	有機溶剤
ノルマルヘキサン	40ppm	有機則制御風速	有機溶剤
1-ブタノール	25ppm	有機則制御風速	有機溶剤
2-ブタノール	100ppm	有機則制御風速	有機溶剤
メタノール	200ppm	有機則制御風速	有機溶剤
メチルイソブチルケトン	50ppm (20ppm)	有機則制御風速	有機溶剤
メチルエチルケトン	200ppm	有機則制御風速	有機溶剤
メチルシクロヘキサノール	50ppm	有機則制御風速	有機溶剤
メチルシクロヘキサン	50ppm	有機則制御風速	有機溶剤
メチルノルマルーブチルケトン	5ppm	有機則制御風速	有機溶剤

管理濃度がないもの

物質名	管理濃度	抑制濃度	規制対象
ジクロルベンジン及びその塩	—	特化則制御風速	特化物
アルファーナフチルアミン及びその塩	—	特化則制御風速	特化物
オルト-トリジン及びその塩	—	特化則制御風速	特化物
ジアニシジン及びその塩	—	特化則制御風速	特化物
ベンゾトリクロリド	— (0.05ppm)	特化則制御風速 (0.05ppm)	特化物
オーラミン	—	特化則制御風速	特化物
オルト-フタロジニトリル	—	0.1mg/m ³	特化物
クロロメチルメチルエーテル	—	特化則制御風速	特化物
パラ-ジメチルアミノアゾベンゼン	—	特化則制御風速	特化物
マゼンタ	—	特化則制御風速	特化物
1・4'-ジクロロ-2-ブテ	作業環境測定の対象ではない	0.005ppm	特化物

注) 管理濃度及び抑制濃度の()の数値は、改正予定のものである。