

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	$E = \frac{3.0}{1.19Q + 1}$ 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以上の繊維として)	0.15本/cm ³ (5μm以上の繊維として)	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PCB)	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	
シアン化カリウム	CNとして 3mg/m ³	CNとして 3mg/m ³	特化物
シアン化水素	3ppm	3ppm	特化物
シアン化ナトリウム	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
トリレ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
ベータープロピオラクトン	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/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ルマルブチルエーテル（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
酢酸ノルマルブチル	150ppm	有機則制御風速	有機溶剤
酢酸ノルマルプロピル	200ppm	有機則制御風速	有機溶剤
酢酸ノルマルペンチル（別名酢酸ノルマルアミル）	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
シクロヘキサノン	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-ジクロルエチレン（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 テトラクロルエチレン（別名 パークロルエチレン）	1ppm	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	50ppm	有機則制御風速	有機溶剤
トリクロルエチレン	200ppm	有機則制御風速	有機溶剤
トルエン	10ppm	有機則制御風速	有機溶剤
二硫化炭素	20ppm	有機則制御風速	有機溶剤
ノルマルヘキサン	1ppm	有機則制御風速	有機溶剤
1-ブタノール	40ppm	有機則制御風速	有機溶剤
2-ブタノール	25ppm	有機則制御風速	有機溶剤
メタノール	100ppm	有機則制御風速	有機溶剤
メチルイソブチルケトン	200ppm	有機則制御風速	有機溶剤
メチルエチルケトン	50ppm (20ppm)	有機則制御風速	有機溶剤
メチルシクロヘキサノール	200ppm	有機則制御風速	有機溶剤
メチルシクロヘキサノン	50ppm	有機則制御風速	有機溶剤
メチル-ノルマル-ブチルケ トン	50ppm	有機則制御風速	有機溶剤
メチル-ノルマル-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。