

管理濃度・抑制濃度等一覧

※太字は平成28年11月に告示改正したもの

物質名	管理濃度	抑制濃度又は制御風速	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	0.1mg/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
エチルベンゼン	20ppm	有機則制御風速（準用）	特化物
エチレンジイミン	0.05ppm	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
オルトートルイジン	1ppm	1ppm	特化物
オルトーフタロジニトリル	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	Cdとして 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
クロロホルム	3ppm	有機則制御風速（準用）	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
コバルト及びその無機化合物	Coとして 0.02mg/m ³	Coとして 0.02mg/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	ベンゼン可溶性成分として 0.2mg/m ³	特化物
酸化プロピレン	2ppm	2ppm	特化物
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
四塩化炭素	5ppm	有機則制御風速（準用）	特化物
1・4－ジオキサン	10ppm	有機則制御風速（準用）	特化物
1・2－ジクロロエタン（別名二塩化エチレン）	10ppm	有機則制御風速（準用）	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	0.005mg/m ³	特化物
1・2－ジクロロプロパン	1ppm	有機則制御風速（準用）	特化物
ジクロロメタン（別名二塩化メチレン）	50ppm	有機則制御風速（準用）	特化物
ジメチル－2・2－ジクロロビニルホスフェイト（別名DDVP）	0.1mg/m ³	0.1mg/m ³	特化物

1・1ージメチルヒドラジン	0.01ppm	0.01ppm	特化物
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/m3	Crとして 0.05mg/m3	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/m3	Hgとして 0.025mg/m3	特化物
スチレン	20ppm	有機則制御風速 (準用)	特化物
1・1・2・2ーテトラクロロ エタン (別名四塩化アセチレン)	1ppm	有機則制御風速 (準用)	特化物
テトラクロロエチレン (別名 パークロロエチレン)	25ppm	有機則制御風速 (準用)	特化物
トリクロロエチレン	10ppm	有機則制御風速 (準用)	特化物
トリレンジイソシアネート	0.005ppm	0.005ppm	特化物
ナフタレン	10ppm	10ppm	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 る)	Niとして 0.1mg/m3	Niとして 0.1mg/m3	特化物
ニッケルカルボニル	0.001ppm	0.007mg/m3 0.001ppm	特化物
ニトログリコール	0.05ppm	0.05ppm	特化物
パラニトロクロロベンゼン	0.6mg/m3	0.6mg/m3	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/m3	Asとして 0.003mg/m3	特化物
弗化水素	0.5ppm	0.5ppm	特化物
ペータープロピオラクトン	0.5ppm	0.5ppm	特化物
ベリリウム及びその化合物	Beとして 0.001mg/m3	0.001mg/m3	特化物
ベンゼン	1ppm	1ppm	特化物
ベンゾトリクロリド	0.05ppm	0.05ppm	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/m3	ペンタクロルフェノールとして 0.5mg/m3	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/m3	Mnとして 0.2mg/m3	特化物
メチルイソブチルケトン	20ppm	有機則制御風速 (準用)	特化物
沃化メチル	2ppm	2ppm	特化物
リフラクトリーセラミックファイバー	0.3本/cm3 (5μm以上の繊維として)	0.3本/cm3 (5μm以上の繊維として)	特化物
硫化水素	1ppm	1ppm	特化物
硫酸ジメチル	0.1ppm	0.1ppm	特化物
石綿	0.15本/cm3 (5μm以上の繊維として)	0.15本/cm3 (5μm以上の繊維として)	石綿
鉛及びその化合物	Pbとして 0.05mg/m3	Pbとして 0.05mg/m3	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)	0.1ppm	有機則制御風速	有機溶剤
オルトージクロロベンゼン	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
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）	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）	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
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・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
N・N－ジメチルホルムアミド	10ppm	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	5ppm	有機則制御風速	有機溶剤

管理濃度が設定されていないもの

物質名	管理濃度	抑制濃度	規制対象
ジクロロ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
インジウム化合物	—	特化則制御風速	特化物
オーラミン	—	特化則制御風速	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－ブテン	作業環境測定の対象ではない	0.005ppm	特化物