

管理濃度等新旧表

1 管理濃度表

物質名	管理濃度(旧)	管理濃度(新)
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/m ³
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/m ³
クロロホルム	10ppm	3ppm
シクロヘキサノン	25ppm	20ppm
テトラヒドロフラン	200ppm	50ppm
トリクロルエチレン	25ppm	10ppm
トルエン	50ppm	20ppm
二硫化炭素	10ppm	1ppm
アクリルアミド	0.3mg/m ³	0.1mg/m ³
塩素化ビフェニル(別名PCB)	0.1mg/m ³	0.01mg/m ³
臭化メチル	5ppm	1ppm
弗化水素	2ppm	0.5ppm
粉じん	次の式により算定される値 $E = \frac{3.0}{0.59Q + 1}$ この式において、E及びQはそれぞれ次の値を表すものとする。 E 管理濃度(単位 mg/m ³) Q 当該粉じんの遊離けい酸含有率(単位パーセント)	次の式により算定される値 $E = \frac{3.0}{1.19Q + 1}$ この式において、E及びQはそれぞれ次の値を表すものとする。 E 管理濃度(単位 mg/m ³) Q 当該粉じんの遊離けい酸含有率(単位パーセント)

2 抑制濃度表

物質名	抑制濃度(旧)	抑制濃度(新)
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/m ³
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/m ³
アクリロニトリル	45mg /m ³ 又は 20ppm	2ppm
塩素	3mg/m ³ 又は 1ppm	0.5ppm
塩素化ビフェニル(別名PCB)	0.5mg/m ³	0.01mg/m ³
クロム酸及びその塩	0.1mg/m ³	クロムとして 0.05mg/m ³
五酸化バナジウム	粉状0.5mg/m ³ ヒューム状0.05mg	バナジウムとして 0.03mg/m ³
シアン化カリウム	5mg/m ³	シアンとして 3mg/m ³
シアン化水素	11mg /m ³ 又は 10ppm	3ppm
シアン化ナトリウム	5mg/m ³	シアンとして 3mg/m ³
臭化メチル	60mg/m ³ 又は 15ppm	1ppm
重クロム酸及びその塩	0.1mg/m ³	クロムとして 0.05mg/m ³
水銀及びその無機化合物 (硫化水銀を除く。)	0.05mg/m ³	水銀として 0.025mg/m ³
トリレンジイソシアネート	0.12mg/m ³ 又は 0.02ppm	0.005ppm
ニトログリコール	1.2mg /m ³ 又は 0.2ppm	0.05ppm
パラ-ニトロクロルベンゼン	1mg/m ³	0.6mg/m ³
弗化水素	2mg/m ³ 又は 3ppm	0.5ppm
ベンゼン	30mg/m ³ 又は 10ppm	1ppm
マンガン及びその化合物 (塩基性酸化マンガンを除く。)	5mg/m ³	マンガンとして 0.2mg/m ³
沃化メチル	28mg/m ³ 又は 5ppm	2ppm
硫化水素	15mg /m ³ 又は 10ppm	5ppm
硫酸ジメチル	5mg/m ³ 又は 1ppm	0.1ppm
鉛及びその化合物	Pbとして 0.15mg/m ³	鉛として 0.05mg/m ³
石綿	5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)