

検討対象物質の管理濃度・抑制濃度等一覧

物質名	見直し・設定時期	管理濃度		抑制濃度	規制対象	分類	抑制濃度 要検討物質
		見直し前	現状				
土石、岩石、鉱物、金属又は炭素の粉じん	H17.4	$E = \frac{2.9}{0.22Q + 1}$	$E = \frac{3.0}{0.59Q + 1}$ 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	②-2	
アクリルアミド	S63.9		0.3mg/m ³	0.3mg/m ³	特化物	②-2	
アクリロニトリル	H7.10	20ppm	2ppm	45mg /m ³ 20ppm	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。）	S63.9		Hgとして 0.01mg/m ³	0.01mg/m ³	特化物		
石綿	H17.4	2本	0.15本/cm ³ (5μm以上の繊維として)	5本/cm ³ (5μm以上の繊維として)	石綿	②-1	●
エチレンイミン	H8.10	-	0.5ppm	1mg/m ³ 0.5ppm	特化物		
エチレンオキシド	H13.5	-	1ppm	1.8mg/m ³ 1ppm	特化物		
塩化ビニル	H7.10	-	2ppm	2ppm	特化物	②-1	
塩素	H7.10	1ppm	0.5ppm	3mg/m ³ 1ppm	特化物		●
塩素化ビフェニル（別名PCB）	H8.10	-	0.1mg/m ³	0.5mg/m ³	特化物	②-2	●
カドミウム及びその化合物	S63.9		Cdとして 0.05mg/m ³	0.05mg/m ³	特化物	②-1	
クロム酸及びその塩	S63.9		Crとして 0.05mg/m ³	0.1mg/m ³	特化物		●
五酸化バナジウム	S63.9		Vとして 0.03mg/m ³	粉状0.5mg/m ³ ヒューム状0.05mg	特化物		●
コールタール	H7.10	-	ベンゼン可溶性成分 として0.2mg/m ³	0.2mg/m ³	特化物		
三酸化砒素	H17.4	-	Asとして 0.003mg/m ³	0.5mg/m ³	特化物		●
シアン化カリウム	H17.4	5mg	CNとして 3mg/m ³	5mg/m ³	特化物	②-1	●
シアン化水素	H7.10, H17.4	10ppm→5ppm	3ppm	11mg /m ³ 10ppm	特化物	②-1	●
シアン化ナトリウム	H17.4	5mg	CNとして 3mg/m ³	5mg/m ³	特化物	②-1	●
3・3'ジクロロ-4・4'ジアミノジフェニルメタン	H8.10	-	0.005mg/m ³	特化則制御風速	特化物		
臭化メチル	S63.9		5ppm	60mg/m ³ 15ppm	特化物	②-2	●
重クロム酸及びその塩	S63.9		Crとして 0.05mg/m ³	0.1mg/m ³	特化物		●
水銀及びその無機化合物（硫化水銀を除く。）	H17.4	0.05mg	Hgとして 0.025mg/m ³	0.05mg/m ³	特化物		●
トリレンジイソシアネート	H8.10	-	0.005ppm	0.12mg/m ³ 0.02ppm	特化物		●
ニッケルカルボニル	H8.10	-	0.001ppm	0.007mg/m ³ 0.001ppm	特化物		
ニトログリコール	S63.9		0.05ppm	1.2mg /m ³ 0.2ppm	特化物		●
パラ-ニトロクロロベンゼン	H17.4	1mg	0.6mg/m ³	1mg/m ³ 0.5ppm	特化物	③-1	●

弗化水素	H17.4	3ppm	2ppm	2mg/m3	3ppm	特化物	②-2	●
ペータープロピオラクトン	H8.10	-	0.5ppm	特化則制御風速		特化物		
ベリリウム及びその化合物	S63.9		Beとして 0.002mg/m3	0.002mg/m3		特化物		
ベンゼン	H17.4	10ppm	1ppm	30mg/m3	10ppm	特化物	②-1	●
ペンタクロルフェノール (別名PCP)及びそのナ トリウム塩	S63.9		ペンタクロルフェ ノールとして 0.5mg/m3	0.5mg/m3		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。)	H17.4	1mg	Mnとして 0.2mg/m3	5mg/m3		特化物		●
沃化メチル	S63.9		2ppm	28mg/m3	5ppm	特化物		●
硫化水素	H17.4	10ppm	5ppm	15mg/m3	10ppm	特化物		●
硫酸ジメチル	H8.10	-	0.1ppm	5mg/m3	1ppm	特化物		●
鉛及びその化合物	H17.4	0.1mg	Pbとして 0.05mg/m3	Pbとして 0.15mg/m3		鉛		●
アセトン	H17.4	750ppm	500ppm	有機則制御風速		有機溶剤	②-1	
イソブチルアルコール	S63.9		50ppm	有機則制御風速		有機溶剤		
イソプロピルアルコール	H17.4	400ppm	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)	S63.9		100ppm	有機則制御風速		有機溶剤		
エチルエーテル	S63.9		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)	S63.9		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 ート)	S63.9		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)	S63.9		25ppm	有機則制御風速		有機溶剤	②-1	
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)	S63.9		5ppm	有機則制御風速		有機溶剤	②-2	
オルトジクロルベンゼン	S63.9		25ppm	有機則制御風速		有機溶剤		
キシレン	H17.4	100ppm	50ppm	有機則制御風速		有機溶剤		
クレゾール	S63.9		5ppm	有機則制御風速		有機溶剤		
クロルベンゼン	H7.10	75ppm	10ppm	有機則制御風速		有機溶剤		
クロロホルム	H7.10	50ppm	10ppm	有機則制御風速		有機溶剤	②-2	
酢酸イソブチル	S63.9		150ppm	有機則制御風速		有機溶剤		
酢酸イソプロピル	H17.4	250ppm	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)	S63.9		100ppm	有機則制御風速		有機溶剤	②-1	
酢酸エチル	H17.4	400ppm	200ppm	有機則制御風速		有機溶剤		
酢酸ノルマルブチル	S63.9		150ppm	有機則制御風速		有機溶剤	②-1	
酢酸ノルマルプロピル	S63.9		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)	S63.9		100ppm	有機則制御風速		有機溶剤	②-1	
酢酸メチル	S63.9		200ppm	有機則制御風速		有機溶剤		
四塩化炭素	H7.10	10ppm	5ppm	有機則制御風速		有機溶剤		
シクロヘキサノール	S63.9		25ppm	有機則制御風速		有機溶剤		
シクロヘキサノン	S63.9		25ppm	有機則制御風速		有機溶剤	②-2	
1・4-ジオキサン	S63.9		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)	S63.9		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)	S63.9		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)	H17.4	100ppm	50ppm	有機則制御風速		有機溶剤		

N・N-ジメチルホルムアミド	S63.9		10ppm	有機則制御風速	有機溶剤		
ステレン	H17.4	50ppm	20ppm	有機則制御風速	有機溶剤		
1・1・2・2-テトラクロロエタン（別名四塩化アセチレン）	S63.9		1ppm	有機則制御風速	有機溶剤		
テトラクロロエチレン（別名パークロロエチレン）	S63.9		50ppm	有機則制御風速	有機溶剤	②-1	
テトラヒドロフラン	S63.9		200ppm	有機則制御風速	有機溶剤	②-2	
1・1・1-トリクロロエタン	S63.9		200ppm	有機則制御風速	有機溶剤		
トリクロロエチレン	H17.4	50ppm	25ppm	有機則制御風速	有機溶剤	②-2	
トルエン	H7.10	100ppm	50ppm	有機則制御風速	有機溶剤	②-2	
二硫化炭素	S63.9		10ppm	有機則制御風速	有機溶剤	②-2	
ノルマルヘキサン	H17.4	50ppm	40ppm	有機則制御風速	有機溶剤		
1-ブタノール	S63.9		25ppm	有機則制御風速	有機溶剤	②-1	
2-ブタノール	S63.9		100ppm	有機則制御風速	有機溶剤		
メタノール	S63.9		200ppm	有機則制御風速	有機溶剤		
メチルイソブチルケトン	S63.9		50ppm	有機則制御風速	有機溶剤		
メチルエチルケトン	S63.9		200ppm	有機則制御風速	有機溶剤		
メチルシクロヘキサノール	S63.9		50ppm	有機則制御風速	有機溶剤		
メチルシクロヘキサノン	S63.9		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	S63.9		5ppm	有機則制御風速	有機溶剤		

管理濃度がないもの

物質名	見直し・設定時期	管理濃度	抑制濃度	規制対象	分類	抑制濃度要検討物質
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-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		—	特化則制御風速	特化物	①	
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		