

物の種類		管理濃度
1	土石、岩石、鉱物、金属又は炭素の粉じん	次の式により算定される値 $E = 3.0 / (1.19Q + 1)$ E管理濃度 (mg/m ³) Q当該粉じんの遊離けい酸含有率 (%)
2	アクリルアミド	0.1mg/m ³
3	アクリロニトリル	2ppm
4	アルキル水銀化合物 (アルキル基がメチル基またはエチル基である物に限る)	水銀として0.01mg/m ³
4の2	エチルベンゼン	20ppm
5	エチレンイミン	0.05ppm
6	エチレンオキシド	1ppm
7	塩化ビニル	2ppm
8	塩素	0.5ppm
9	塩素化ビフェニル (別名 : PCB)	0.01mg/m ³
9の2	オルト-トルイジン	1ppm
9の3	オルト-フタロジニトリル	0.01mg/m ³
10	カドミウムおよびその化合物	カドミウムとして0.05mg/m ³
11	クロム酸およびその塩	クロムとして0.05mg/m ³
11の2	クロロホルム	3ppm
12	五酸化バナジウム	バナジウムとして0.03mg/m ³
12の2	コバルト及びその無機化合物	コバルトとして0.02mg/m ³
13	コールタール	ベンゼン可溶性成分として0.2mg/m ³
13の2	酸化プロピレン	2ppm
13の3	三酸化二アンチモン	アンチモンとして0.1mg/m ³
14	シアン化カリウム	シアンとして3mg/m ³
15	シアン化水素	3ppm
16	シアン化ナトリウム	シアンとして3mg/m ³
16の2	四塩化炭素	5ppm
16の3	1,4-ジオキサン	10ppm
16の4	1,2-ジクロロエタン (別名 : 二塩化エチレン)	10ppm
17	3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン	0.005mg/m ³
17の2	1,2-ジクロロプロパン	1ppm
17の3	ジクロロメタン (別名 : 二塩化メチレン)	50ppm
17の4	ジメチル-2,2-ジクロロビニルホスフェイト (別名 : DDVP)	0.1 mg/m ³
17の5	1,1-ジメチルヒドラジン	0.01ppm
18	臭化メチル	1ppm
19	重クロム酸およびその塩	クロムとして0.05mg/m ³
20	水銀およびその無機化合物 (硫化水銀を除く)	水銀として0.025mg/m ³
20の2	スチレン	20ppm
20の3	1,1,2,2-テトラクロロエタン (別名 : 四塩化アセチレン)	1ppm

作業環境管理濃度

昭和63年労働省告示第79号 改正平成29年厚労告第186号

物の種類		管理濃度
20の4	テトラクロロエチレン（別名：パークロルエチレン）	25ppm
20の5	トリクロロエチレン	10ppm
21	トリレンジイソシアネート	0.005ppm
21の2	ナフタレン	10ppm
21の3	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
22	ニッケルカルボニル	0.001ppm
23	ニトログリコール	0.05ppm
24	パラ-ニトロクロルベンゼン	0.6mg/m ³
24の2	砒素およびその化合物（アルシンおよび砒化ガリウムを除く）	砒素として0.003mg/m ³
25	弗化水素	0.5ppm
26	ベータ-プロピオラクトン	0.5ppm
27	ベリリウムおよびその化合物	ベリリウムとして0.001mg/m ³
28	ベンゼン	1ppm
28の2	ベンゾトリクロリド	0.05ppm
29	ペンタクロルフェノール（別名：PCP）およ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
29の2	ホルムアルデヒド	0.1ppm
30	マンガンおよびその化合物（塩基性酸化マンガンを除く）	マンガンとして0.2mg/m ³
30の2	メチルイソブチルケトン	20ppm
31	沃化メチル	2ppm
31の2	リフラクトリーセラミックファイバー	5μm以上の繊維として0.3本/cm ³
32	硫化水素	1ppm
33	硫酸ジメチル	0.1ppm
33の2	石綿	5μm以上の繊維として0.15本/cm ³
34	鉛およびその化合物	鉛として0.05mg/m ³
35	アセトン	500ppm
36	イソブチルアルコール	50ppm
37	イソプロピルアルコール	200ppm
38	イソペンチルアルコール（別名：イソアミルアルコール）	100ppm
39	エチルエーテル	400ppm
40	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
41	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
42	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
43	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
44	オルト-ジクロルベンゼン	25ppm
45	キシレン	50ppm
46	クレゾール	5ppm
47	クロルベンゼン	10ppm
48	酢酸イソブチル	150ppm
49	酢酸イソプロピル	100ppm

物の種類		管理濃度
50	酢酸イソペンチル（別名：酢酸イソアミル）	50ppm
51	酢酸エチル	200ppm
52	酢酸ノルマル-ブチル	150ppm
53	酢酸ノルマル-プロピル	200ppm
54	酢酸ノルマル-ペンチル（別名：酢酸ノルマル-アミル）	50ppm
55	酢酸メチル	200ppm
56	シクロヘキサノール	25ppm
57	シクロヘキサノン	20ppm
58	1,2-ジクロロエチレン（別名：二塩化アセチレン）	150ppm
59	N,N-ジメチルホルムアミド	10ppm
60	テトラヒドロフラン	50ppm
61	1,1,1-トリクロロエタン	200ppm
62	トルエン	20ppm
63	二硫化炭素	1ppm
64	ノルマルヘキサン	40ppm
65	1-ブタノール	25ppm
66	2-ブタノール	100ppm
67	メタノール	200ppm
68	メチルエチルケトン	200ppm
69	メチルシクロヘキサノール	50ppm
70	メチルシクロヘキサノン	50ppm
71	メチル-ノルマル-ブチルケトン	5ppm

備考：この表の値は、温度25度、1気圧の空中における濃度を示す。