

別表第1 測定対象物質と管理濃度等

物の種類	管理濃度等
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 $E = \frac{3.0}{1.19Q + 1}$ 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 アクリルアミド	0.1 mg/m ³
3 アクリロニトリル	2 ppm
4 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。)	水銀として0.01 mg/m ³
5 アルファーナフチルアミン及びその塩	—
6 石綿	5 μm以上の繊維として0.15本/cm ³
7 インジウム化合物	—
8 エチルベンゼン	20 ppm
9 エチレンイミン	0.05 ppm
10 エチレンオキシド	1 ppm
11 塩化ビニル	2 ppm
12 塩素	0.5 ppm
13 オーラミン	—
14 オルトトリジン及びその塩	—
15 オルトトルイジン	1 ppm
16 オルトフタロジニトリル	0.01 mg/m ³
17 塩素化ビフェニル (別名PCB)	0.01 mg/m ³
18 カドミウム及びその化合物	カドミウムとして0.05 mg/m ³
19 クロム酸及びその塩	クロムとして0.05 mg/m ³
20 クロロホルム	3 ppm
21 クロロメチルメチルエーテル	—
22 五酸化バナジウム	バナジウムとして0.03 mg/m ³
23 コバルト及びその無機化合物	コバルトとして0.02 mg/m ³
24 コールタール	ベンゼン可溶性成分として0.2 mg/m ³
25 酸化プロピレン	2 ppm
26 ジアニシジン及びその塩	—
27 シアン化カリウム	シアンとして3 mg/m ³
28 シアン化水素	3 ppm
29 四塩化炭素	5 ppm
30 1,4-ジオキサン	10 ppm
31 シアン化ナトリウム	シアンとして3 mg/m ³
32 ジクロロベンジジン及びその塩	—
33 1,2-ジクロロエタン (別名二塩)	10 ppm

化エチレン)	
34 3, 3' -ジクロロ-4, 4' -ジアミノジフェニルメタン	0. 0 0 5 mg/m ³
35 1, 2-ジクロロプロパン	1 ppm
36 ジクロロメタン (別名二塩化メチレン)	5 0 ppm
37 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
38 1, 1-ジメチルヒドラジン	0. 0 1 ppm
39 臭化メチル	1 ppm
40 重クロム酸及びその塩	クロムとして0. 0 5 mg/m ³
41 水銀及びその無機化合物 (硫化水銀を除く。)	水銀として0. 0 2 5 mg/m ³
42 スチレン	2 0 ppm
43 1, 1, 2, 2-テトラクロロエタン (別名四塩化アセチレン)	1 ppm
44 テトラクロロエチレン (別名パークロルエチレン)	2 5 ppm
45 トリクロロエチレン	1 0 ppm
46 トリレンジイソシアネート	0. 0 0 5 ppm
47 ナフタレン	1 0 ppm
48 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. 1 mg/m ³
49 ニッケルカルボニル	0. 0 0 1 ppm
50 ニトログリコール	0. 0 5 ppm
51 パラ-ジメチルアミノアゾベンゼン	—
52 パラ-ニトロクロルベンゼン	0. 6 mg/m ³
53 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. 0 0 3 mg/m ³
54 弗化水素	0. 5 ppm
55 ベータ-プロピオラクトン	0. 5 ppm
56 ベリリウム及びその化合物	ベリリウムとして0. 0 0 1 mg/m ³
57 ベンゾトリクロリド	0. 0 5 ppm
58 ベンゼン	1 ppm
59 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. 5 mg/m ³
60 ホルムアルデヒド	0. 1 ppm
61 マゼンタ	—
62 マンガン及びその化合物 (塩基性酸化マンガンを除く。)	マンガンとして0. 2 mg/m ³
63 メチルイソブチルケトン	2 0 ppm
64 沃化メチル	2 ppm
65 リフラクトリーセラミックファイバー	5 μ m以上の繊維として0. 3 本/cm ³
66 硫化水素	1 ppm

67	硫酸ジメチル	0.1 ppm
68	鉛及びその化合物	鉛として0.05 mg/m ³
69	アセトン	500 ppm
70	イソブチルアルコール	50 ppm
71	イソプロピルアルコール	200 ppm
72	イソペンチルアルコール (別名イソアミルアルコール)	100 ppm
73	エチルエーテル	400 ppm
74	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)	5 ppm
75	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)	5 ppm
76	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)	25 ppm
77	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)	0.1 ppm
78	オルトジクロルベンゼン	25 ppm
79	キシレン	50 ppm
80	クレゾール	5 ppm
81	クロルベンゼン	10 ppm
82	酢酸イソブチル	150 ppm
83	酢酸イソプロピル	100 ppm
84	酢酸イソペンチル (別名酢酸イソアミル)	50 ppm
85	酢酸エチル	200 ppm
86	酢酸ノルマルブチル	150 ppm
87	酢酸ノルマルプロピル	200 ppm
88	酢酸ノルマルペンチル (別名酢酸ノルマルアミル)	50 ppm
89	酢酸メチル	200 ppm
90	シクロヘキサノール	25 ppm
91	シクロヘキサノン	20 ppm
92	1,2-ジクロルエチレン (別名二塩化アセチレン)	150 ppm
93	N,N-ジメチルホルムアミド	10 ppm
94	テトラヒドロフラン	50 ppm
95	1,1,1-トリクロルエタン	200 ppm
96	トルエン	20 ppm
97	二硫化炭素	1 ppm
98	ノルマルヘキサン	40 ppm
99	1-ブタノール	25 ppm
100	2-ブタノール	100 ppm
101	メタノール	200 ppm
102	メチルエチルケトン	200 ppm

103	メチルシクロヘキサノール	50 ppm
104	メチルシクロヘキサノン	50 ppm
105	メチルーノルマルーブチルケトン	5 ppm
106	2-アミノ-4-クロロフェノール	—
107	アントラセン	—
108	2, 3-エポキシ-1-プロパノール	2 ppm
109	塩化アリル	1 ppm
110	オルト-フェニレンジアミン及びその塩	オルト-フェニレンジアミンとして0.1 mg/m ³
111	キノリン及びその塩	—
112	1-クロロ-2-ニトロベンゼン	構造類似物質の管理濃度 パラ-ニトロクロルベンゼン 0.6 mg/m ³
113	酢酸ビニル	10 ppm
114	1, 4-ジクロロ-2-ニトロベンゼン	—
115	2, 4-ジクロロ-1-ニトロベンゼン	構造類似物質の管理濃度 パラ-ニトロクロルベンゼン 0.6 mg/m ³
116	N, N-ジメチルアセトアミド	10 ppm
117	ノルマルーブチル-2, 3-エポキシプロピルエーテル	3 ppm
118	パラ-ジクロルベンゼン	10 ppm
119	パラ-ニトロアニソール	構造類似物質の許容濃度 パラ-アニシジン 0.5 mg/m ³ (日本産業衛生学会、ACGIH) ジニトロトルエン (混合物) 0.2 mg/m ³ (ACGIH)
120	ヒドラジン及びその塩並びに一水和物	ヒドラジンとして0.13 mg/m ³
121	ビフェニル	0.2 ppm
122	2-ブテナール	0.2 ppm
123	1-ブロモ-3-クロロプロパン	構造類似物質の管理濃度 1, 2-ジクロロエタン 10 ppm
124	1-ブロモブタン	—
備考 この表の右欄の値は、温度25度、1気圧の空気中における濃度を示す。		

(注) 表に掲げる管理濃度等とは、作業環境評価基準(昭和63年労働省告示第79号)の別表に掲げる管理濃度及び労働安全衛生法第28条第3項の規定に基づき厚生労働大臣が定める化学物質による健康障害を防止するための指針に基づき作業環境の測定の結果を評価するために使用する評価指標をいう。