

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 <sup>3</sup> ) 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 <sup>3</sup>
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 <sup>3</sup>
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 <sup>3</sup>
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 オルトーフタロジニトリル	0.01 mg/m <sup>3</sup>
16 塩素化ビフェニル(別名PCB)	0.01 mg/m <sup>3</sup>
17 カドミウム及びその化合物	カドミウムとして0.05 mg/m <sup>3</sup>
18 クロム酸及びその塩	クロムとして0.05 mg/m <sup>3</sup>
19 クロロホルム	3 ppm
20 クロロメチルメチルエーテル	—
21 五酸化バナジウム	バナジウムとして0.03 mg/m <sup>3</sup>
22 コバルト及びその無機化合物	コバルトとして0.02 mg/m <sup>3</sup>
23 コールタール	ベンゼン可溶性成分として0.2 mg/m <sup>3</sup>
24 酸化プロピレン	2 ppm
25 ジアニシジン及びその塩	—
26 シアン化カリウム	シアンとして3 mg/m <sup>3</sup>
27 シアン化水素	3 ppm
28 四塩化炭素	5 ppm
29 1,4-ジオキサン	10 ppm
30 シアン化ナトリウム	シアンとして3 mg/m <sup>3</sup>
31 ジクロロベンジジン及びその塩	—
32 1,2-ジクロロエタン(別名二塩)	10 ppm

化エチレン)	
33 3, 3' -ジクロロ-4, 4' -ジアミノジフェニルメタン	0. 005 mg/m <sup>3</sup>
34 1, 2-ジクロロプロパン	1 ppm
35 ジクロロメタン (別名二塩化メチレン)	50 ppm
36 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 <sup>3</sup>
37 1, 1-ジメチルヒドラジン	0. 01 ppm
38 臭化メチル	1 ppm
39 重クロム酸及びその塩	クロムとして0. 05 mg/m <sup>3</sup>
40 水銀及びその無機化合物 (硫化水銀を除く。)	水銀として0. 025 mg/m <sup>3</sup>
41 スチレン	20 ppm
42 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
43 テトラクロロエチレン (別名パークロルエチレン)	50 ppm
44 トリクロロエチレン	10 ppm
45 トリレンジイソシアネート	0. 005 ppm
46 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 <sup>3</sup>
47 ニッケルカルボニル	0. 001 ppm
48 ニトログリコール	0. 05 ppm
49 パラージメチルアミノアゾベンゼン	—
50 パラーニトロクロルベンゼン	0. 6 mg/m <sup>3</sup>
51 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. 003 mg/m <sup>3</sup>
52 弗化水素	0. 5 ppm
53 ベータープロピオラクトン	0. 5 ppm
54 ベリリウム及びその化合物	ベリリウムとして0. 001 mg/m <sup>3</sup>
55 ベンゾトリクロリド	0. 05 ppm
56 ベンゼン	1 ppm
57 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 <sup>3</sup>
58 ホルムアルデヒド	0. 1 ppm
59 マゼンタ	—
60 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 <sup>3</sup>
61 メチルイソブチルケトン	20 ppm
62 沃化メチル	2 ppm
63 硫化水素	1 ppm
64 硫酸ジメチル	0. 1 ppm
65 鉛及びその化合物	鉛として0. 05 mg/m <sup>3</sup>

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

100	メチルシクロヘキサノール	50 ppm
101	メチルシクロヘキサノン	50 ppm
102	メチルノルマルブチルケトン	5 ppm
103	2-アミノ-4-クロロフェノール	—
104	アントラセン	—
105	2, 3-エポキシ-1-プロパノール	2 ppm
106	塩化アリル	1 ppm
107	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 <sup>3</sup>
108	キノリン及びその塩	—
109	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 <sup>3</sup>
110	酢酸ビニル	10 ppm
111	1, 4-ジクロロ-2-ニトロベンゼン	—
112	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 <sup>3</sup>
113	N, N-ジメチルアセトアミド	10 ppm
114	ノルマルブチル-2, 3-エポキシプロピルエーテル	3 ppm
115	パラジクロルベンゼン	10 ppm
116	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 <sup>3</sup> (日本産業衛生学会、ACGIH) ジニトロトルエン (混合物) 0. 2 mg/m <sup>3</sup> (ACGIH)
117	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 <sup>3</sup>
118	ビフェニル	0. 2 ppm
119	2-ブテナール	0. 2 ppm
120	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
121	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。