

## 測定対象物質と管理濃度（作業環境評価基準）

物質名		管理濃度
1	土石、岩石、鉱物、金属または炭素の粉じん	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 <sup>3</sup> ) 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 <sup>3</sup>
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 <sup>3</sup>
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 <sup>3</sup>
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 <sup>3</sup>
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 <sup>3</sup>
11	クロム酸およびその塩	クロムとして0.05mg/m <sup>3</sup>
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 <sup>3</sup>
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 <sup>3</sup>
13	コールタール	ベンゼン可溶性成分として0.2mg/m <sup>3</sup>
13の2	酸化プロピレン	2ppm
13の3	三酸化ニアンチモン	アンチモンとして0.1mg/m <sup>3</sup>
14	シアン化カリウム	シアンとして3mg/m <sup>3</sup>
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 <sup>3</sup>
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 <sup>3</sup>
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）	0.1mg/m <sup>3</sup>
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 <sup>3</sup>
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 <sup>3</sup>
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
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、粉状のものに限る）	ニッケルとして0.1mg/m <sup>3</sup>
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 <sup>3</sup>
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 <sup>3</sup>
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 <sup>3</sup>
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 <sup>3</sup>
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 <sup>3</sup>
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 <sup>3</sup>
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 <sup>3</sup>
34	鉛およびその化合物	鉛として0.05mg/m <sup>3</sup>
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-ジクロロベンゼン	25ppm
45	キシレン	50ppm
46	クレゾール	5ppm
47	クロロベンゼン	10ppm
48	酢酸イソブチル	150ppm
49	酢酸イソプロピル	100ppm
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