

作業環境測定対象物質の管理濃度

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 $E=3.0 \sqrt{1.19Q+1}$ 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	0.1 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またはエチル基である物に限る)	水銀として0.01 mg/m ³
4の2	エチルベンゼン	20 ppm
5	エチレンイミン	0.05 ppm
6	エチレンオキシド	1 ppm
7	塩化ビニル	2 ppm
8	塩素	0.5 ppm
9	塩素化ビフェニル (別名：PCB)	0.01 mg/m ³
9の2	オルト-トルイジン	1 ppm
9の3	オルト-フタロジニトリル	0.01 mg/m ³
10	カドミウムおよびその化合物	カドミウムとして0.05 mg/m ³
11	クロム酸およびその塩	クロムとして0.05 mg/m ³
11の2	クロロホルム	3 ppm
12	五酸化バナジウム	バナジウムとして0.03 mg/m ³
12の2	コバルトおよびその無機化合物	コバルトとして0.02 mg/m ³
13	コールタール	ベンゼン可溶性成分として0.2 mg/m ³
13の2	酸化プロピレン	2 ppm
13の3	三酸化ニアンチモン	アンチモンとして0.1 mg/m ³
14	シアン化カリウム	シアンとして3 mg/m ³
15	シアン化水素	3 ppm
16	シアン化ナトリウム	シアンとして3 mg/m ³
16の2	四塩化炭素	5 ppm
16の3	1,4-ジオキサン	10 ppm
16の4	1,2-ジクロロエタン (別名：二塩化エチレン)	10 ppm
17	3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン (MOCA)	0.005 mg/m ³
17の2	1,2-ジクロロプロパン	1 ppm
17の3	ジクロロメタン (別名：二塩化メチレン)	50 ppm
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	0.01 ppm
18	臭化メチル	1 ppm
19	重クロム酸およびその塩	クロムとして0.05 mg/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0.025 mg/m ³
20の2	ステレン	20 ppm
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)	1 ppm
20の4	テトラクロロエチレン (別名：パークロルエチレン)	25 ppm
20の5	トリクロロエチレン	10 ppm
21	トリレンジイソシアネート	0.005 ppm
21の2	ナフタレン	10 ppm
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0.1 mg/m ³
22	ニッケルカルボニル	0.001 ppm
23	ニトログリコール	0.05 ppm
24	パラ-ニトロクロロベンゼン	0.6 mg/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0.003 mg/m ³
25	弗化水素	0.5 ppm
26	ベータ-プロピオラクトン	0.5 ppm

	物質名	管理濃度
27	ベリリウムおよびその化合物	ベリリウムとして0.001 mg/m ³
28	ベンゼン	1 ppm
28の2	ベンゾトリクロリド	0.05 ppm
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0.5 mg/m ³
29の2	ホルムアルデヒド	0.1 ppm
30	マンガンおよびその化合物	マンガンとして0.05 mg/m ³
30の2	メチルイソブチルケトン	20 ppm
31	活化メチル	2 ppm
31の2	リフラクトリーセラミックファイバー	5 μm以上の繊維として0.3本/cm ³
32	硫化水素	1 ppm
33	硫酸ジメチル	0.1 ppm
33の2	石綿	5 μm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0.05 mg/m ³
35	アセトン	500 ppm
36	イソブチルアルコール	50 ppm
37	イソプロピルアルコール	200 ppm
38	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
39	エチルエーテル	400 ppm
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）	5 ppm
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）	5 ppm
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）	25 ppm
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）	0.1 ppm
44	オルト-ジクロルベンゼン	25 ppm
45	キシレン	50 ppm
46	クレゾール	5 ppm
47	クオルベンゼン	10 ppm
48	酢酸イソブチル	150 ppm
49	酢酸イソプロピル	100 ppm
50	酢酸イソペンチル（別名：酢酸イソアミル）	50 ppm
51	酢酸エチル	200 ppm
52	酢酸ノルマル-ブチル	150 ppm
53	酢酸ノルマル-プロピル	200 ppm
54	酢酸ノルマル-ペンチル （別名：酢酸ノルマル-アミル）	50 ppm
55	酢酸メチル	200 ppm
56	シクロヘキサノール	25 ppm
57	シクロヘキサノン	20 ppm
58	1,2-ジクロルエチレン （別名：二塩化アセチレン）	150 ppm
59	N,N-ジメチルホルムアミド	10 ppm
60	テトラヒドロフラン	50 ppm
61	1,1,1-トリクロルエタン	200 ppm
62	トルエン	20 ppm
63	二硫化炭素	1 ppm
64	ノルマルヘキサン	40 ppm
65	1-ブタノール	25 ppm
66	2-ブタノール	100 ppm
67	メタノール	200 ppm
68	メチルエチルケトン	200 ppm
69	メチルシクロヘキサノール	50 ppm
70	メチルシクロヘキサノン	50 ppm
71	メチル-ノルマル-ブチルケトン	5 ppm
	アルファ-ナフチルアミンおよびその塩	—
	インジウム化合物	—
	オーラミン	—
	オルト-トリジンおよびその塩	—
	クロロメチルメチルエーテル	—
	ジアニジンおよびその塩	—
	ジクロルベンジジンおよびその塩	—
	パラ-ジメチルアミノアゾベンゼン	—
	マゼンタ	—