

## 管理濃度・抑制濃度等一覧

※太字は平成29年4月に告示改正したもの

通し番号	物質名	管理濃度	抑制濃度又は制御風速	規制対象
1	土石、岩石、鉱物、金属又は炭素の粉じん	$E = \frac{3.0}{1.19Q + 1}$ 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 (%)	粉じん則制御風速	粉じん
2	アクリルアミド	0.1mg/m <sup>3</sup>	0.1mg/m <sup>3</sup>	特化物
3	アクリロニトリル	2ppm	2ppm	特化物
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。）	Hgとして 0.01mg/m <sup>3</sup>	0.01mg/m <sup>3</sup>	特化物
5	エチルベンゼン	20ppm	有機則制御風速（準用）	特化物
6	エチレンイミン	0.05ppm	0.05ppm	特化物
7	エチレンオキシド	1ppm	1.8mg/m <sup>3</sup> 1ppm	特化物
8	塩化ビニル	2ppm	2ppm	特化物
9	塩素	0.5ppm	0.5ppm	特化物
10	塩素化ビフェニル（別名PCB）	0.01mg/m <sup>3</sup>	0.01mg/m <sup>3</sup>	特化物
11	オルトートルイジン	1ppm	1ppm	特化物
12	オルトーフタロジニトリル	0.01mg/m <sup>3</sup>	0.01mg/m <sup>3</sup>	特化物
13	カドミウム及びその化合物	Cdとして 0.05mg/m <sup>3</sup>	Cdとして 0.05mg/m <sup>3</sup>	特化物
14	クロム酸及びその塩	Crとして 0.05mg/m <sup>3</sup>	Crとして 0.05mg/m <sup>3</sup>	特化物
15	クロロホルム	3ppm	有機則制御風速（準用）	特化物
16	五酸化バナジウム	Vとして 0.03mg/m <sup>3</sup>	Vとして 0.03mg/m <sup>3</sup>	特化物
17	コバルト及びその無機化合物	Coとして 0.02mg/m <sup>3</sup>	Coとして 0.02mg/m <sup>3</sup>	特化物
18	コールタール	ベンゼン可溶性成分として0.2mg/m <sup>3</sup>	ベンゼン可溶性成分として 0.2mg/m <sup>3</sup>	特化物
19	酸化プロピレン	2ppm	2ppm	特化物
20	<b>三酸化ニアンチモン</b>	<b>Sbとして 0.1mg/m<sup>3</sup></b>	<b>Sbとして 0.1mg/m<sup>3</sup></b>	<b>特化物</b>
21	シアン化カリウム	CNとして 3mg/m <sup>3</sup>	CNとして 3mg/m <sup>3</sup>	特化物
22	シアン化水素	3ppm	3ppm	特化物
23	シアン化ナトリウム	CNとして 3mg/m <sup>3</sup>	CNとして 3mg/m <sup>3</sup>	特化物
24	四塩化炭素	5ppm	有機則制御風速（準用）	特化物
25	1・4-ジオキサン	10ppm	有機則制御風速（準用）	特化物
26	1・2-ジクロロエタン（別名二塩化エチレン）	10ppm	有機則制御風速（準用）	特化物
27	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>	0.005mg/m <sup>3</sup>	特化物
28	1・2-ジクロロプロパン	1ppm	有機則制御風速（準用）	特化物
29	ジクロロメタン（別名二塩化メチレン）	50ppm	有機則制御風速（準用）	特化物
30	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>	0.1mg/m <sup>3</sup>	特化物

31	1・1-ジメチルヒドラジン	0.01ppm	0.01ppm	特化物
32	臭化メチル	1ppm	1ppm	特化物
33	重クロム酸及びその塩	Crとして 0.05mg/m <sup>3</sup>	Crとして 0.05mg/m <sup>3</sup>	特化物
34	水銀及びその無機化合物 (硫化水銀を除く。)	Hgとして 0.025mg/m <sup>3</sup>	Hgとして 0.025mg/m <sup>3</sup>	特化物
35	スチレン	20ppm	有機則制御風速 (準用)	特化物
36	1・1・2・2-テトラクロロ エタン (別名四塩化アセチレン)	1ppm	有機則制御風速 (準用)	特化物
37	テトラクロロエチレン (別名 パークロロエチレン)	25ppm	有機則制御風速 (準用)	特化物
38	トリクロロエチレン	10ppm	有機則制御風速 (準用)	特化物
39	トリレンジイソシアネート	0.005ppm	0.005ppm	特化物
40	ナフタレン	10ppm	10ppm	特化物
41	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)	Niとして 0.1mg/m <sup>3</sup>	Niとして 0.1mg/m <sup>3</sup>	特化物
42	ニッケルカルボニル	0.001ppm	0.007mg/m <sup>3</sup> 0.001ppm	特化物
43	ニトログリコール	0.05ppm	0.05ppm	特化物
44	パラ-ニトロクロルベンゼン	0.6mg/m <sup>3</sup>	0.6mg/m <sup>3</sup>	特化物
45	砒素及びその化合物 (アルシン 及び砒化ガリウムを除く。)	Asとして 0.003mg/m <sup>3</sup>	Asとして 0.003mg/m <sup>3</sup>	特化物
46	弗化水素	0.5ppm	0.5ppm	特化物
47	ベータ-プロピオラクトン	0.5ppm	0.5ppm	特化物
48	ベリリウム及びその化合物	Beとして 0.001mg/m <sup>3</sup>	0.001mg/m <sup>3</sup>	特化物
49	ベンゼン	1ppm	1ppm	特化物
50	ベンゾトリクロリド	0.05ppm	0.05ppm	特化物
51	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 0.5mg/m <sup>3</sup>	ペンタクロルフェノールとして 0.5mg/m <sup>3</sup>	特化物
52	ホルムアルデヒド	0.1ppm	0.1ppm	特化物
53	マンガン及びその化合物 (塩基 性酸化マンガンを除く。)	Mnとして 0.2mg/m <sup>3</sup>	Mnとして 0.2mg/m <sup>3</sup>	特化物
54	メチルイソブチルケトン	20ppm	有機則制御風速 (準用)	特化物
55	沃化メチル	2ppm	2ppm	特化物
56	リフラクトリーセラミックファイバー	0.3本/cm <sup>3</sup> (5µm以上の繊維として)	0.3本/cm <sup>3</sup> (5µm以上の繊維として)	特化物
57	硫化水素	1ppm	1ppm	特化物
58	硫酸ジメチル	0.1ppm	0.1ppm	特化物
59	石綿	0.15本/cm <sup>3</sup> (5µm以上の繊維として)	0.15本/cm <sup>3</sup> (5µm以上の繊維として)	石綿
60	鉛及びその化合物	Pbとして 0.05mg/m <sup>3</sup>	Pbとして 0.05mg/m <sup>3</sup>	鉛
61	アセトン	500ppm	有機則制御風速	有機溶剤
62	イソブチルアルコール	50ppm	有機則制御風速	有機溶剤
63	イソプロピルアルコール	200ppm	有機則制御風速	有機溶剤
64	イソペンチルアルコール (別名 イソアミルアルコール)	100ppm	有機則制御風速	有機溶剤
65	エチルエーテル	400ppm	有機則制御風速	有機溶剤
66	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	有機則制御風速	有機溶剤
67	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	有機則制御風速	有機溶剤
68	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	有機則制御風速	有機溶剤
69	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	有機則制御風速	有機溶剤
70	オルト-ジクロルベンゼン	25ppm	有機則制御風速	有機溶剤
71	キシレン	50ppm	有機則制御風速	有機溶剤
72	クレゾール	5ppm	有機則制御風速	有機溶剤

73	クロルベンゼン	10ppm	有機則制御風速	有機溶剤
74	酢酸イソブチル	150ppm	有機則制御風速	有機溶剤
75	酢酸イソプロピル	100ppm	有機則制御風速	有機溶剤
76	酢酸イソペンチル（別名酢酸イソアミル）	50ppm	有機則制御風速	有機溶剤
77	酢酸エチル	200ppm	有機則制御風速	有機溶剤
78	酢酸ノルマルブチル	150ppm	有機則制御風速	有機溶剤
79	酢酸ノルマルプロピル	200ppm	有機則制御風速	有機溶剤
80	酢酸ノルマルペンチル（別名酢酸ノルマルアミル）	50ppm	有機則制御風速	有機溶剤
81	酢酸メチル	200ppm	有機則制御風速	有機溶剤
82	シクロヘキサノール	25ppm	有機則制御風速	有機溶剤
83	シクロヘキサノン	20ppm	有機則制御風速	有機溶剤
84	1・2-ジクロルエチレン（別名二塩化アセチレン）	150ppm	有機則制御風速	有機溶剤
85	N・N-ジメチルホルムアミド	10ppm	有機則制御風速	有機溶剤
86	テトラヒドロフラン	50ppm	有機則制御風速	有機溶剤
87	1・1・1-トリクロルエタン	200ppm	有機則制御風速	有機溶剤
88	トルエン	20ppm	有機則制御風速	有機溶剤
89	二硫化炭素	1ppm	有機則制御風速	有機溶剤
90	ノルマルヘキサン	40ppm	有機則制御風速	有機溶剤
91	1-ブタノール	25ppm	有機則制御風速	有機溶剤
92	2-ブタノール	100ppm	有機則制御風速	有機溶剤
93	メタノール	200ppm	有機則制御風速	有機溶剤
94	メチルエチルケトン	200ppm	有機則制御風速	有機溶剤
95	メチルシクロヘキサノール	50ppm	有機則制御風速	有機溶剤
96	メチルシクロヘキサノン	50ppm	有機則制御風速	有機溶剤
97	メチルノルマルブチルケトン	5ppm	有機則制御風速	有機溶剤

管理濃度が設定されていないもの

通し 番号	物質名	管理濃度	抑制濃度	規制対象
1	ジクロロベンジジン及びその塩	—	特化則制御風速	特化物
2	アルファーナフチルアミン及びその塩	—	特化則制御風速	特化物
3	オルトトリジン及びその塩	—	特化則制御風速	特化物
4	ジアニシジン及びその塩	—	特化則制御風速	特化物
5	インジウム化合物	—	特化則制御風速	特化物
6	オーラミン	—	特化則制御風速	特化物
7	クロロメチルメチルエーテル	—	特化則制御風速	特化物
8	パラージメチルアミノアゾベンゼン	—	特化則制御風速	特化物
9	マゼンタ	—	特化則制御風速	特化物
10	1・4-ジクロロ-2-ブテン	作業環境測定の対象ではない	0.005ppm	特化物