

管理濃度(作業環境評価基準 別表)

2014・4・1現在

物質名		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 $E=3.0/(1.19Q+1)$ E : 管理濃度 (mg/m ³) Q : 当該粉じんの遊離けい酸含有率 (%)	36	イソブチルアルコール	50ppm
2	アクリルアミド	0.1mg/m ³	37	イソプロピルアルコール	200ppm
3	アクリロニトリル	2ppm	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
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 ³	39	エチルエーテル	400ppm
4の2	エチルベンゼン	20ppm	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
5	エチレンジイミン	0.05ppm	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
6	エチレンオキシド	1ppm	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
7	塩化ビニル	2ppm	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
8	塩素	0.5ppm	44	オルト-ジクロルベンゼン	25ppm
9	塩素化ビフェニル(別名: PCB)	0.01mg/m ³	45	キシレン	50ppm
9の2	オルト-フタロジニトリル	0.01mg/m ³	46	クレゾール	5ppm
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 ³	47	クロルベンゼン	10ppm
11	クロム酸およびその塩	クロムとして0.05mg/m ³	48	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 ³	49	酢酸イソブチル	150ppm
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 ³	50	酢酸イソプロピル	100ppm
13	コールタール	ベンゼン可溶性成分として0.2mg/m ³	51	酢酸イソペンチル(別名: 酢酸イソアミル)	50ppm
13の2	酸化プロピレン	2ppm	52	酢酸エチル	200ppm
14	シアン化カリウム	シアンとして3mg/m ³	53	酢酸ノルマルブチル	150ppm
15	シアン化水素	3ppm	54	酢酸ノルマルプロピル	200ppm
16	シアン化ナトリウム	シアンとして3mg/m ³	55	酢酸ノルマルペンチル(別名: 酢酸ノルマル-アミル)	50ppm
17	3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン	0.005mg/m ³	56	酢酸メチル	200ppm
17の2	1,2-ジクロロプロパン	10ppm	57	四塩化炭素	5ppm
17の3	1,1-ジメチルヒドラジン	0.01ppm	58	シクロヘキサノール	25ppm
18	臭化メチル	1ppm	59	シクロヘキサノン	20ppm
19	重クロム酸およびその塩	クロムとして0.05mg/m ³	60	1,4-ジオキサン	10ppm
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 ³	61	1,2-ジクロルエタン(別名: 二塩化エチレン)	10ppm
21	トリレンジイソシアネート	0.005ppm	62	1,2-ジクロロエチレン(別名: 二塩化アセチレン)	150ppm
21の2	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 ³	63	ジクロルメタン(別名: 二塩化メチレン)	50ppm
22	ニッケルカルボニル	0.001ppm	64	N,N-ジメチルホルムアミド	10ppm
23	ニトログリコール	0.05ppm	65	スチレン	20ppm
24	パラ-ニトロクロルベンゼン	0.6mg/m ³	66	1,1,2,2-テトラクロルエタン(別名: 四塩化アセチレン)	1ppm
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 ³	67	テトラクロルエチレン(別名: パークロルエチレン)	50ppm
25	弗化水素	0.5ppm	68	テトラヒドロフラン	50ppm
26	ペータープロピオラクトン	0.5ppm	69	1,1,1-トリクロルエタン	200ppm
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 ³	70	トリクロルエチレン	10ppm
28	ベンゼン	1ppm	71	トルエン	20ppm
28の2	ベンゾトリクロリド	0.05ppm	72	二硫化炭素	1ppm
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 ³	73	ノルマルヘキサン	40ppm
29の2	ホルムアルデヒド	0.1ppm	74	1-ブタノール	25ppm
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 ³	75	2-ブタノール	100ppm
31	沃化メチル	2ppm	76	メタノール	200ppm
32	硫化水素	1ppm	77	メチルイソブチルケトン	20ppm
33	硫酸ジメチル	0.1ppm	78	メチルエチルケトン	200ppm
33の2	石綿	5μm以上の繊維として0.15本/cm ³	79	メチルシクロヘキサノール	50ppm
34	鉛およびその化合物	鉛として0.05mg/m ³	80	メチルシクロヘキサノン	50ppm
35	アセトン	500ppm	81	メチル-ノルマルブチルケトン	5ppm
			-	インジウム化合物	定めない