

管理濃度(質量濃度)昇順表

参考資料4-6

2017/12/25現在

測定対象物質	CAS No.(参考)	管理濃度	ACGIH/ TLV-TWA	ACGIH/ STEL	日本産業衛生学会/ 許容濃度	日本産業衛生学会/ 最大許容濃度
1	ジクロロベンジジン及びその塩	91-94-1他	なし	— (L)	—	なし
2	アルファーナフチルアミン及びその塩	134-32-7他	なし	なし	なし	なし
4	オルトトリジン及びその塩	119-93-7他	なし	—	—	なし
5	ジアニジン及びその塩	119-90-4他	なし	なし	なし	なし
3の2	インジウム化合物	*	なし	Inとして 0.1mg/m <sup>3</sup>	—	なし
8	オーラミン	492-80-8	なし	なし	なし	なし
12	クロロメチルメチルエーテル	107-30-2	なし	— (L)	—	なし
6	ベリリウム及びその化合物	7440-41-7 *	Beとして 0.001mg/m <sup>3</sup>	Beとして 0.00005mg/m <sup>3</sup>	—	Beとして 0.002mg/m <sup>3</sup>
27の2	砒素及びその化合物(アルシン及び砒化ガリウムを除く。)	7440-38-2 *	Asとして 0.003mg/m <sup>3</sup>	Asとして 0.01mg/m <sup>3</sup>	—	なし
19	3, 3' -ジクロロ-4, 4' -ジアミノジフェニルメタン	101-14-4	0.005mg/m <sup>3</sup>	0.01ppm	—	0.005mg/m <sup>3</sup>
3	塩素化ビフェニル(別名PCB)	*	0.01mg/m <sup>3</sup>	1mg/m <sup>3</sup> - 42%chroline 0.5mg/m <sup>3</sup> - 54%chroline	—	なし
3	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>	Hgとして 0.01mg/m <sup>3</sup>	Hgとして 0.03mg/m <sup>3</sup>	なし
9	オルトフタロジニトリル	91-15-6	0.01mg/m <sup>3</sup>	1mg/m <sup>3</sup>	—	0.01mg/m <sup>3</sup>
13の2	コバルト及びその無機化合物	7440-48-4 *	Coとして 0.02mg/m <sup>3</sup>	Coとして 0.02mg/m <sup>3</sup> 0.005mg/m <sup>3</sup> (T) (タングステンカーバイドコ バルト超硬合金)	—	Coとして 0.05mg/m <sup>3</sup>
22	水銀及びその無機化合物(硫化水銀を除く。)	7439-97-6 *	Hgとして 0.025mg/m <sup>3</sup>	Hgとして 0.025mg/m <sup>3</sup>	—	0.025mg/m <sup>3</sup> (水銀蒸気)
13	五酸化バナジウム	1314-62-1	Vとして 0.03mg/m <sup>3</sup>	Vとして 0.05mg/m <sup>3</sup>	—	0.05mg/m <sup>3</sup>
10	カドミウム及びその化合物	7440-43-9 *	Cdとして 0.05mg/m <sup>3</sup>	Cdとして 0.01mg/m <sup>3</sup> 0.002mg/m <sup>3</sup> (respi)	—	Cdとして 0.05mg/m <sup>3</sup>
11	クロム酸及びクロム酸塩	*	Crとして 0.05mg/m <sup>3</sup>	Crとして 0.05mg/m <sup>3</sup> (水溶性化合物(VI)) 0.01mg/m <sup>3</sup> (不溶性化合物(VI)) (0.0002mg)	(0.0005mg/m <sup>3</sup> )	Crとして 0.05mg/m <sup>3</sup>
21	重クロム酸及び重クロム酸塩	*	Crとして 0.05mg/m <sup>3</sup>	Crとして 0.05mg/m <sup>3</sup> (水溶性化合物(VI)) 0.01mg/m <sup>3</sup> (不溶性化合物(VI)) (0.0002mg)	(0.0005mg/m <sup>3</sup> )	Crとして 0.05mg/m <sup>3</sup>
1	鉛及びその化合物	7439-92-1 *	Pbとして 0.05mg/m <sup>3</sup>	Pbとして 0.05mg/m <sup>3</sup>	—	0.03mg/m <sup>3</sup>
1	アクリルアミド	79-06-1	0.1mg/m <sup>3</sup>	0.03mg/m <sup>3</sup>	—	0.1mg/m <sup>3</sup>
15の2	三酸化ニアンチモン	1309-64-4	Sbとして 0.1mg/m <sup>3</sup>	0.5mg/m <sup>3</sup> — (L)(production) (0.03mg(respi))	—	Sbとして 0.1mg/m <sup>3</sup>
19の4	ジメチル-2, 2-ジクロロビニルホスフェイト(別名DDVP)	62-73-7	0.1mg/m <sup>3</sup>	0.1mg/m <sup>3</sup>	—	なし
23の3	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> (水溶性) 0.2mg/m <sup>3</sup> (不溶性)	—	Niとして 水溶性0.01mg/m <sup>3</sup> 不溶性0.1mg/m <sup>3</sup>
14	コールタール	*	ベンゼン可溶性成分として 0.2mg/m <sup>3</sup>	ベンゼン可溶エアロゾルとして 0.2mg/m <sup>3</sup>	—	なし

測定対象物質		CAS No.(参考)	管理濃度	ACGIH/ TLV-TWA	ACGIH/ STEL	日本産業衛生学会/ 許容濃度	日本産業衛生学会/ 最大許容濃度
33	マンガン及びその化合物(塩基性酸化マンガンを除く。)	7439-96-5 *	Mnとして 0.2mg/m <sup>3</sup>	Mnとして 0.1mg/m <sup>3</sup> (Inhal) 0.02mg/m <sup>3</sup> (Respi)	—	Mnとして 0.2mg/m <sup>3</sup>	
31	ペンタクロロフェノール(別名PCP)及びそのナトリウム塩	87-86-5 131-52-2	PCPとして 0.5mg/m <sup>3</sup>	0.5mg/m <sup>3</sup>	1mg/m <sup>3</sup>	0.5mg/m <sup>3</sup>	
27	パラ-ニトロクロロベンゼン	100-00-5	0.6mg/m <sup>3</sup>	0.1ppm	—	0.1ppm	
16	シアン化カリウム	151-50-8	CNとして 3mg/m <sup>3</sup>	—	CNとして C 5mg/m <sup>3</sup>	—	CNとして 5mg/m <sup>3</sup>
18	シアン化ナトリウム	143-33-9	CNとして 3mg/m <sup>3</sup>	—	CNとして C 5mg/m <sup>3</sup>	—	CNとして 5mg/m <sup>3</sup>
1	土石、岩石、鉱物、金属又は炭素の粉じん	—	3.0/(1.19Q+1) (mg/m <sup>3</sup> ) Q=当該粉じんの遊離 けい酸含有率(%)	インハラブル 10mg/m <sup>3</sup> レスピラブル 3mg/m <sup>3</sup>	なし	総粉塵 8mg/m <sup>3</sup> 吸入性粉塵 2mg/m <sup>3</sup>	
			管理濃度:2017.6.1現在 なし:管理濃度が設定されていない	ACGIH TLV:2017年版 なし:物質自体の掲載がない —:勧告値がない ( ):提案中		許容濃度等の勧告(2017年度) なし:物質自体の掲載がない —:勧告値がない ( ):提案中	