

管理濃度の低い化学物質

(単位をmg/m³に換算し、小さいものから並べたもの)

物質名	CAS	ppm	MW	mg/m ³ 換算	備考	【参考】健診 実施事業場数	累計
ベリリウム及びその化合物	7440-41-7☒			0.001	as Be	130	130
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☒			0.003	as As	754	884
3, 3' -ジクロロ-4, 4' -ジアミノジフェニルメタン	101-14-4			0.005		333	1,217
ニッケルカルボニル	13463-39-3	0.001	170.73	0.007		82	1,299
塩素化ビフェニル（別名PCB）	*			0.01		252	1,551
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。）	*			0.01	as Hg	51	1,602
オルトーフタロジニトリル	91-15-6			0.01		15	1,617
コバルト及びその無機化合物	7440-48-4 *			0.02	as Co	2,796	4,413
1, 1 -ジメチルヒドラジン	57-14-7	0.01	60.1	0.025		27	4,440
水銀及びその無機化合物（硫化水銀を除く。）	7439-97-6 *			0.025	as Hg	683	5,123
五酸化バナジウム	1314-62-1			0.03	as V	317	5,440
トリレンジイソシアネート	584-84-9 91-08-7 26471-62-5他	0.005	174.16	0.036		552	5,992
カドミウム及びその化合物	7440-43-9 *			0.05	as Cd	498	6,490
クロム酸及びクロム酸塩	*			0.05	as Cr	2,632	9,122
重クロム酸及び重クロム酸塩	*			0.05	as Cr	568	9,690
鉛及びその化合物	7439-92-1 *			0.05	as Pb	3,469	13,159
エチレンイミン	151-56-4	0.05	43.03	0.089		61	13,220
アクリルアミド	79-06-1			0.1		637	13,857
三酸化二アンチモン	1309-64-4			0.1	as Sb	374	14,231
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			0.1		26	14,257
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）	*			0.1	as Ni	1,691	15,948
ホルムアルデヒド	50-00-0	0.1	30.03	0.125		なし	
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 *			0.2	as Mn	2,396	18,344
コールタール	*			0.2	as ベンゼン可溶成分	532	18,876
ニトログリコール	628-96-6	0.05	152.16	0.316		12	18,888
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）	109-86-4	0.1	76.09	0.317		不詳	
ベンゾトリクロリド	98-07-7	0.05	195.48	0.407		11	18,899
弗化水素	7664-39-3	0.5	20.008	0.416		2,254	21,153
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			0.5	as PCP	23	21,176
硫酸ジメチル	77-78-1	0.1	126.13	0.525		166	21,342
パラ-ニトロクロロベンゼン	100-00-5			0.6		16	21,358
二硫化炭素	75-15-0	1	34.086	1.418		不詳	
塩素	7782-50-5	0.5	70.9	1.475		1,066	22,424
ベータ-プロピオラクトン	57-57-8	0.5	72.06	1.499		16	22,440
エチレンオキシド	75-21-8	1	44.05	1.832		なし	
硫化水素	7783-06-4	1	64.14	2.668		594	23,034
ベンゼン	71-43-2	1	78.11	3.249		1,401	24,435
臭化メチル	74-83-9	1	94.94	3.949		139	24,574
オルト-トルイジン	95-53-4	1	107.15	4.457		104	24,678
1,2-ジクロロプロパン	78-87-5	1	112.99	4.700		81	24,759
1,1,2,2-テトラクロロエタン（別名四塩化アセチレン）	79-34-5	1	167.85	6.982		205	24,964

この表は管理濃度が1ppmまで及び1mg/m³までの物質の抜粋

健診：平成29年データ

管理濃度がないが、極めて低濃度の管理が求められているもの

インジウム化合物				0.3µg/m ³	※マスク選択の 告示に規定する 下限値	696
----------	--	--	--	----------------------	---------------------------	-----

特殊健康診断実施事業場数（平成29年）

じん肺健診	有機溶剤	鉛	特化	石綿	計（延べ）
46,490	39,727	3,469	63,599	4,239	157,524