

特化物 (第1類物質)

	物質の種類 (斜体文は別名)	管理濃度	主たる症状又は障害
1	ジクロルベンジジン及びその塩 <i>3,3'-ジクロルベンジジン、ジクロルベンジジンベース</i>	未設定	尿路系腫瘍
2	アルファ-ナフチルアミン及びその塩 <i>1-ナフチルアミン、1-アミノナフタレン</i>	未設定	尿路系腫瘍
3	塩素化ビフェニル <i>ポリ塩化ビフェニル、PCB</i>	0.01 mg/m ³	皮膚障害、肝障害
4	オルトトリジン及びその塩 <i>3,3'-ジメチルベンジジン、トリジンベース</i>	未設定	尿路系腫瘍
5	ジアニシジン及びその塩 <i>3,3'-ジメチルベンジジン、ジアニシジンベース</i>	未設定	肝・皮膚障害、尿路系腫瘍
6	ベリリウム及びその化合物 <i>Be、グルシナム</i>	ベリリウムとして 0.001 mg/m ³	皮膚・前眼部・気道・肺障害
7	ベンゾトリクロリド <i>フェニルクロロホルム、トルエントリクロライド*</i>	0.05 ppm	肺がん、皮膚・気道障害

特化物 (第2類物質)

1	アクリルアミド <i>アクリル酸アミド*</i>	0.1 mg/m ³	頭痛・めまい・嘔吐等の自覚症状 共調運動失調、末梢神経・皮膚障害
2	アクリロニトリル <i>アクリル酸ニトリル、シアン化ビニル</i>	2 ppm	頭痛・めまい・嘔吐等の自覚症状 皮膚・前眼部・気道障害
3	アルキル水銀化合物 (アルキル基がメチル基・エチル基の物に限る) <i>メチル水銀、エチル水銀、エチル塩化水銀</i>	水銀として 0.01 mg/m ³	四肢末端・口囲の知覚障害、運動失調 視覚・平衡・構言・聴力障害
3の2	インジウム化合物	未設定	間質性肺炎、発がんの可能性
3の3	エチルベンゼン <i>フェニルエタン</i>	20 ppm	中枢神経系への影響、気道刺激性 生殖毒性、発がんの可能性
4	エチレンイミン <i>アジリジン、アジラン、ジメチレンイミン、アミノエチレン</i>	0.05 ppm	皮膚・前眼部・気道・肺・腎障害
5	エチレンオキシド <i>酸化エチレン、オキシラン、EOG</i>	1 ppm	頭痛・めまい・嘔吐等の自覚症状、神経系抑制、 皮膚・前眼部・造血器・末梢神経・気道・肺障害
6	塩化ビニル <i>クロロエチレン、ビニルクロリド*</i>	2 ppm	頭痛・めまい・嘔吐等の自覚症状、中枢神経系抑制、 レイノー現象、皮膚障害、指端骨溶解、門脈圧亢進
7	塩素 <i>Cl₂</i>	0.5 ppm	皮膚・前眼部・気道・肺障害、歯牙酸蝕
8	オーラミン <i>ヘキサキエイロ-2、アラジニエイロ-、p-オーラミン</i>	未設定	尿路系腫瘍
9	オルトフタロジニトリル <i>フタロニトリル、フタル酸ジニトリル、o-ジシアノベンゼン</i>	未設定	頭痛・めまい・嘔吐等の自覚症状、 意識喪失を伴う全身痙攣
10	カドミウム及びその化合物 <i>Cd</i>	カドミウムとして 0.05 mg/m ³	気道・肺・腎障害、骨軟化
11	クロム酸及びその塩 <i>ニクロム酸、重クロム酸</i>	クロムとして 0.05 mg/m ³	鼻中隔穿孔、皮膚・気道・肺・嗅覚障害
11の2	クロロホルム <i>トリクロロメタン</i>	3 ppm	頭痛・めまい・嘔吐等の自覚症状 中枢神経抑制、肝障害、発がんの可能性

12	クロロメチルメチルエーテル クロロメチルエーテル、クロロメキシメタン、CMME	未設定	肺がん
13	五酸化バナジウム 酸化バナジウム、バナジン酸	バナジウムとして 0.03 mg/m ³	皮膚・前眼部・気道・肺障害
13の2	コバルト及びその無機化合物 CO	0.02 mg/m ³	皮膚障害、気管支ぜんそく、間質性肺炎、肺機能障害、 発がんの可能性
14	コールタール 石炭タール	ベンゼン可溶成分 として 0.2mg/m ³	皮膚がん、肺がん、貧血
15	酸化プロピレン プロピレンオキシド、1,2-エポキシプロパン	2 ppm	頭痛・めまい・嘔吐等の自覚症状 眼・粘膜の刺激症状、角膜炎、肺水腫
16	シアン化カリウム 青酸カリ、青化カリ	シアンとして 3 mg/m ³	頭痛・めまい・嘔吐等の自覚症状 呼吸困難、呼吸停止、意識喪失、痙攣
17	シアン化水素 青酸、青化水素、キ酸ニトリル、ホルモニトリル	3 ppm	頭痛・めまい・嘔吐等の自覚症状 呼吸困難、呼吸停止、意識喪失、痙攣
18	シアン化ナトリウム 青酸ソーダ、青化ソーダ	シアンとして 3 mg/m ³	頭痛・めまい・嘔吐等の自覚症状 呼吸困難、呼吸停止、意識喪失、痙攣
18の2	四塩化炭素 テトラクロロメタン、パークロロメタン	5 ppm	頭痛・めまい・嘔吐等の自覚症状 中枢神経抑制、肝障害、発がんの可能性
18の3	1,4-ジオキサン ジオキサン、ジエチレンジオキサイド	10 ppm	頭痛・めまい・嘔吐等の自覚症状 前眼部・気道・肺・肝障害、発がんの可能性
18の4	1,2-ジクロロエタン 二塩化エチレン、塩化エチレン、エチレンクロライド	10 ppm	頭痛・めまい・嘔吐等の自覚症状 前眼部・気道・肺・肝障害、発がんの可能性
19	3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン 4,4'-メチレンビス(2-クロロアニリン)	1 ppm	肝障害
19の2	1,2-ジクロロプロパン 塩化プロピレン、二塩化プロピレン	1 ppm	中枢神経抑制、眼・気道刺激性、肝・腎障害、 発がんの可能性
19の3	ジクロロメタン 二塩化メチレン、塩化メチレン、メチレンクロライド	50 ppm	頭痛・めまい・嘔吐等の自覚症状、中枢神経抑制、 前眼部・気道・肺障害、発がんの可能性
19の4	ジメチル-2,2-ジクロロビニルホスフェイト DDVP、ジクロロホス	0.1 mg/m ³	皮膚・肝障害、発がんの可能性
19の5	1,1-ジメチルヒドラジン N,N-ジメチルヒドラジン、ジマジン、UDMH	0.1 mg/m ³	皮膚・肝障害、発がんの可能性
20	臭化メチル フロムメタン、メチルフロマイド	20 ppm	頭痛・めまい・嘔吐等の自覚症状、気道・肺障害、 視力・言語・神経・皮膚障害、せん妄
21	重クロム酸及びその塩 二クロム酸	クロムとして 0.05 mg/m ³	肺がん、気道のがん、鼻中隔穿孔 皮膚・嗅覚障害
22	水銀及びその無機化合物(硫化水銀を除く) Hg	水銀として 0.025 mg/m ³	頭痛・めまい・嘔吐等の自覚症状、焦燥感、 神経・精神・口腔粘膜・腎障害、記憶減退
22の2	スチレン スチロール、フェニルエチレン	20 ppm	頭痛・めまい・嘔吐等の自覚症状、気道障害、 皮膚・前眼部・視覚障害、発がんの可能性
22の3	1,1,2,2-テトラクロロエタン 四塩化アセチレン、四塩化エタン	1 ppm	頭痛・めまい・嘔吐等の自覚症状、中枢神経抑制、 肝・気道・肝障害、発がんの可能性
22の4	テトラクロロエチレン 四塩化エチレン、パークロロエチレン、パーケレン	50 ppm	頭痛・めまい・嘔吐等の自覚症状、 中枢神経抑制、前眼部障害、発がんの可能性

22の5	トリクロロエチレン <i>三塩化エチレン、トリクレン</i>	10 ppm	肝・気道・肺前眼部・視神経・三叉神経・末梢神経障害、頭痛・めまい・嘔吐等の自覚症状、中枢神経抑制、発がんの可能性
23	トリレンジイソシアネート <i>TDI</i>	0.005 ppm	皮膚・前眼部・気道・肺障害
23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) <i>Ni</i>	ニッケルとして 0.1 mg/m ³	皮膚感作(ニッケル痒症)、鼻腔がん、肺がん、肺好酸球増多症、喘息
24	ニッケルカルボニル <i>テトラカルボニルニッケル</i>	0.001 ppm	頭痛・めまい・嘔吐等の自覚症状、気道・肺障害
25	ニトログリコール <i>エチレングリコールジニトレート、硝酸エチレン</i>	0.05 ppm	頭痛・めまい・嘔吐等の自覚症状、狭心症様発作、血管運動神経障害
26	パラジメチルアミノアゾベンゼン <i>ジメチルエロー、DAB</i>	未設定	肝がん、膀胱がん
27	パラニトロクロロベンゼン <i>p-クロロニトロベンゼン、p-クロロニトロベンゾール</i>	0.6 mg/m ³	溶血性貧血、メトヘモグロビン血
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) <i>As</i>	砒素として 0.003 mg/m ³	嘔吐、下痢、腹痛、貧血、白血球減少、感覚障害 皮膚の色素脱失、色素沈着、角化症
28	弗化水素 <i>弗酸、HF</i>	0.5 ppm	皮膚・前眼部・気道・肺障害
29	ベータプロピオラクトン <i>ヒドロアクリロラクトン、プロパノリド</i>	0.5 ppm	皮膚・肝障害
30	ベンゼン <i>ベンゾール</i>	1 ppm	頭痛・めまい・嘔吐等の自覚症状、中枢神経系抑制、再生不良性貧血等の造血器障害
31	ペンタクロロフェノール及びそのナトリウム塩 <i>五塩化石炭酸、PCP</i>	PCPとして 0.5 mg/m ³	皮膚・前眼部・気道障害、代謝異常亢進
31の2	ホルムアルデヒド <i>ホルマリン、酸化メチレン、メチレンオキシド、FA</i>	0.1 ppm	皮膚・前眼部・気道・肺障害
32	マゼンタ <i>フクシン、ロザニリン、ローズアニリン</i>	未設定	尿路系腫瘍
33	マンガン及びその化合物 (塩基性酸化マンガンを除く) <i>Mn</i>	マンガンとして 0.2 mg/m ³	頭痛・めまい・嘔吐等の自覚症状 言語・歩行・神経障害
33の2	メチルイソブチルケトン <i>ヘキソン、イソブチルメチルケトン、MIBK</i>	20 ppm	粘膜刺激、麻酔、発がんの可能性
34	沃化メチル <i>ヨードメタン、ヨードメチル</i>	2 ppm	頭痛・めまい・嘔吐等の自覚症状 視覚・言語・神経・精神・意識障害
35	硫化水素 <i>H₂S</i>	1 ppm	頭痛・めまい・嘔吐等の自覚症状 前眼部・気道・肺障害、呼吸中枢機能停止
36	硫酸ジメチル <i>硫酸メチル</i>	0.1 ppm	皮膚・前眼部・気道・肺障害

石綿 <i>アスベスト、クリソタイル、アモサイト、クロソライト トレモライト、アクチノライト、アンソフィライト</i>	5μ m以上の 繊維として 0.15本/cm ³	肺がん、中皮腫、石綿肺、胸膜ブランク 良性石綿胸水、びまん性胸膜肥厚
--	---	---------------------------------------