○厚生労働省告示第三百十六号

労働基準法施行規則（昭和二十二年厚生省令第二十三号）別表第一の二第四号の規定に基づき、平成八年労働省告示第三十三号（労働基準法施行規則の規定に基づき厚生労働大臣が指定する単体たる化学物質及び化合物（合金を含む。）並びに厚生労働大臣が定める疾病を定める件）の全部を次のように改正し、平成二十五年十月一日から適用する。

平成二十五年九月三十日

厚生労働大臣　田村　憲久

労働基準法施行規則別表第一の二第四号1の厚生労働大臣が指定する単体たる化学物質及び化合物（合金を含む。）は、次の表の上欄に掲げる化学物質とし、同号1の厚生労働大臣が定める疾病は、同欄に掲げる化学物質に応じ、それぞれ同表の下欄に定める症状又は障害を主たる症状又は障害とする疾病とする。

化学物質	症状又は障害
無機の酸及びアルカリ	
アンモニア	皮膚障害、前眼部障害又は気道・肺障害
塩酸（塩化水素を含む。）	皮膚障害、前眼部障害、気道・肺障害又は歯牙酸蝕
過酸化水素	皮膚障害、前眼部障害又は気道・肺障害
硝酸	皮膚障害、前眼部障害、気道・肺障害又は歯牙酸蝕
水酸化カリウム	皮膚障害、前眼部障害又は気道・肺障害
水酸化ナトリウム	皮膚障害、前眼部障害又は気道・肺障害
水酸化リチウム	皮膚障害、前眼部障害又は気道・肺障害
弗化水素酸（弗化水素を含む。以下同じ。）	皮膚障害、前眼部障害又は気道・肺障害
ペルオキソ二硫酸アンモニウム	皮膚障害又は気道障害
ペルオキソ二硫酸カリウム	皮膚障害又は気道障害
硫酸	皮膚障害、前眼部障害、気道・肺障害又は歯牙酸蝕
亜鉛等の金属ヒューム	金属熱
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。以下同じ。）	四肢末端若しくは口囲の知覚障害、視覚障害、運動失調、平衡障害、構語障害又は聴力障害
アンチモン及びその化合物	頭痛、めまい、嘔吐等の自覚症状、皮膚障害、前眼部障害、心筋障害又は胃腸障害
金属（セレン及び砒素を含む。）及びその化合物	
インジウム及びその化合物	肺障害
塩化亜鉛	皮膚障害、前眼部障害又は気道・肺障害
塩化白金酸及びその化合物	皮膚障害、前眼部障害又は気道障害
カドミウム及びその化合物	気道・肺障害、腎障害又は骨軟化
クロム及びその化合物	皮膚障害、気道・肺障害、鼻中隔穿孔又は嗅覚障害
コバルト及びその化合物	皮膚障害又は気道・肺障害
四アルキル鉛化合物	頭痛、めまい、嘔吐等の自覚症状又はせん妄、幻覚等の精神障害
水銀及びその化合物（アルキル水銀化合物を除く。）	頭痛、めまい、嘔吐等の自覚症状、振せん、歩行障害等の神経障害、焦燥感、記憶減退、不眠等の精神障害、口腔粘膜障害又は腎障害
セレン及びその化合物（セレン化水素を除く。）	皮膚障害（爪床炎を含む。）、前眼部障害、気道・肺障害又は肝障害
セレン化水素	頭痛、めまい、嘔吐等の自覚症状、前眼部障害又は気道・肺障害
タリウム及びその化合物	頭痛、めまい、嘔吐等の自覚症状、皮膚障害又は末梢神経障害
鉛及びその化合物（四アルキル鉛化合物を除く。）	頭痛、めまい、嘔吐等の自覚症状、造血器障害、末梢神経障害又は疝痛、便秘等の胃腸障害
ニッケル及びその化合物（ニッケルカルボニルを除く。）	皮膚障害
ニッケルカルボニル	頭痛、めまい、嘔吐等の自覚症状又は気道・肺障害
バナジウム及びその化合物	皮膚障害、前眼部障害又は気道・肺障害
砒化水素	血色素尿、黄疸又は溶血性貧血
砒素及びその化合物（砒化水素を除く。）	皮膚障害、気道障害、鼻中隔穿孔、末梢神経障害又は肝障害
ブチル錫	皮膚障害又は肝障害
ベリリウム及びその化合物	皮膚障害、前眼部障害又は気道・肺障害
マンガン及びその化合物	頭痛、めまい、嘔吐等の自覚症状又は言語障害、歩行障害、振せん等の神経障害
ロジウム及びその化合物	皮膚障害又は気道障害

ハロゲン及びその無機化合物	
塩素	皮膚障害、前眼部障害、気道・肺障害又は歯牙酸蝕
臭素	皮膚障害、前眼部障害又は気道・肺障害
弗素及びその無機化合物（弗化水素酸を除く。）	皮膚障害、前眼部障害、気道・肺障害又は骨硬化
沃素	皮膚障害、前眼部障害又は気道・肺障害
りん、硫黄、窒素及び炭素並びにこれらの無機化合物	
アジ化ナトリウム	頭痛、めまい、嘔吐等の自覚症状、前眼部障害、血圧降下又は気道障害
一酸化炭素	頭痛、めまい、嘔吐等の自覚症状、昏睡等の意識障害、記憶減退、性格変化、失見当識、幻覚、せん妄等の精神障害又は運動失調、視覚障害、色視野障害、前庭機能障害等の神経障害
黄りん	歯痛、皮膚障害、肝障害又は顎骨壊死
カルシウムシアナミド	皮膚障害、前眼部障害、気道障害又は血管運動神経障害
シアン化水素、シアン化ナトリウム等のシアン化合物	頭痛、めまい、嘔吐等の自覚症状、呼吸困難、呼吸停止、意識喪失又は痙攣
二亜硫酸ナトリウム	皮膚障害又は気道障害
二酸化硫黄	前眼部障害又は気道・肺障害
二酸化窒素	前眼部障害又は気道・肺障害
二硫化炭素	せん妄、躁うつ等の精神障害、意識障害、末梢神経障害又は網膜変化を伴う脳血管障害若しくは腎障害
ヒドラジン	頭痛、めまい、嘔吐等の自覚症状、皮膚障害、前眼部障害又は気道障害
ホスゲン	頭痛、めまい、嘔吐等の自覚症状、皮膚障害、前眼部障害又は気道・肺障害
ホスフィン	頭痛、めまい、嘔吐等の自覚症状又は気道・肺障害
硫化水素	頭痛、めまい、嘔吐等の自覚症状、前眼部障害、気道・肺障害又は呼吸中枢機能停止
脂肪族炭化水素及びハロゲン化合物	
塩化ビニル	頭痛、めまい、嘔吐等の自覚症状、皮膚障害、中枢神経系抑制、レイノー現象、指端骨溶解又は門脈圧亢進
塩化メチル	頭痛、めまい、嘔吐等の自覚症状、中枢神経系抑制、視覚障害、言語障害、協調運動障害等の神経障害又は肝障害
クロロプレン	中枢神経系抑制、前眼部障害、気道・肺障害又は肝障害

クロロホルム	頭痛、めまい、嘔吐等の自覚症状、中枢神経系抑制又は肝障害
四塩化炭素	頭痛、めまい、嘔吐等の自覚症状、中枢神経系抑制又は肝障害
一・二―ジクロルエタン（別名二塩化エチレン）	頭痛、めまい、嘔吐等の自覚症状、中枢神経系抑制、前眼部障害、気道・肺障害又は肝障害
一・二―ジクロルエチレン（別名二塩化アセチレン）	頭痛、めまい、嘔吐等の自覚症状又は中枢神経系抑制
ジクロルメタン	頭痛、めまい、嘔吐等の自覚症状、中枢神経系抑制、前眼部障害又は気道・肺障害
臭化エチル	中枢神経系抑制又は気道・肺障害
臭化メチル	頭痛、めまい、嘔吐等の自覚症状、皮膚障害、気道・肺障害、視覚障害、言語障害、協調運動障害、幻覚等の精神障害又は意識障害
一・一・二・二―テトラクロルエタン（別名四塩化アセチレン）	頭痛、めまい、嘔吐等の自覚症状、中枢神経系抑制又は肝障害
テトラクロルエチレン（別名パークロルエチレン）	頭痛、めまい、嘔吐等の自覚症状、中枢神経系抑制、前眼部障害、気道障害又は肝障害
一・一・一―トリクロルエタン	頭痛、めまい、嘔吐等の自覚症状、中枢神経系抑制又は協調運動障害
一・一・二―トリクロルエタン	頭痛、めまい、嘔吐等の自覚症状、前眼部障害又は気道障害
トリクロルエチレン	頭痛、めまい、嘔吐等の自覚症状、中枢神経系抑制、前眼部障害、気道・肺障害、視神経障害、三叉神経障害、末梢神経障害又は肝障害
ノルマルヘキサン	末梢神経障害
一―ブロモプロパン	末梢神経障害
二―ブロモプロパン	生殖機能障害
沃化メチル	頭痛、めまい、嘔吐等の自覚症状、視覚障害、言語障害、協調運動障害等の神経障害、せん妄、躁状態等の精神障害又は意識障害
アクリル酸エチル	頭痛、めまい、嘔吐等の自覚症状、皮膚障害又は粘膜刺激
アクリル酸ブチル	皮膚障害
アクロレイン	皮膚障害、前眼部障害又は気道・肺障害
アセトン	頭痛、めまい、嘔吐等の自覚症状又は中枢神経系抑制

イソアミルアルコール（別名イソペンチルアルコール）	中枢神経系抑制、前眼部障害又は気道障害
エチルエーテル	頭痛、めまい、嘔吐等の自覚症状又は中枢神経系抑制
エチレンクロルヒドリン	頭痛、めまい、嘔吐等の自覚症状、前眼部障害、気道・肺障害、肝障害又は腎障害
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）	頭痛、めまい、嘔吐等の自覚症状、造血器障害、振せん、協調運動障害、肝障害又は腎障害
二・三―エポキシプロピル＝フェニルエーテル	皮膚障害
グルタルアルデヒド	皮膚障害、前眼部障害又は気道障害
酢酸アミル	中枢神経系抑制、前眼部障害又は気道障害
酢酸エチル	前眼部障害又は気道障害
酢酸ブチル	前眼部障害又は気道障害
酢酸プロピル	中枢神経系抑制、前眼部障害又は気道障害
酢酸メチル	中枢神経系抑制、視神経障害又は気道障害
二―シアノアクリル酸メチル	皮膚障害、気道障害又は粘膜刺激
ニトログリコール	頭痛、めまい、嘔吐等の自覚症状、狭心症様発作又は血管運動神経障害
ニトログリセリン	頭痛、めまい、嘔吐等の自覚症状又は血管運動神経障害
二―ヒドロキシエチルメタクリレート	皮膚障害
ホルムアルデヒド	皮膚障害、前眼部障害又は気道・肺障害
メタクリル酸メチル	皮膚障害、気道障害又は末梢神経障害
メチルアルコール	頭痛、めまい、嘔吐等の自覚症状、中枢神経系抑制、視神経障害、前眼部障害又は気道・肺障害
メチルブチルケトン	頭痛、めまい、嘔吐等の自覚症状又は末梢神経障害
硫酸ジメチル	皮膚障害、前眼部障害又は気道・肺障害
その他の脂肪族化合物	
アクリルアミド	頭痛、めまい、嘔吐等の自覚症状、皮膚障害、協調運動障害又は末梢神経障害
アクリロニトリル	頭痛、めまい、嘔吐等の自覚症状、皮膚障害、前眼部障害又は気道障害

エチレンイミン	皮膚障害、前眼部障害、気道・肺障害又は腎障害
エチレンジアミン	皮膚障害、前眼部障害又は気道障害
エピクロルヒドリン	皮膚障害、前眼部障害、気道障害又は肝障害
酸化エチレン	頭痛、めまい、嘔吐等の自覚症状、皮膚障害、中枢神経系抑制、前眼部障害、気道・肺障害、造血器障害又は末梢神経障害
ジアゾメタン	気道・肺障害
ジメチルアセトアミド	肝障害又は消化器障害
ジメチルホルムアミド	頭痛、めまい、嘔吐等の自覚症状、皮膚障害、前眼部障害、気道障害、肝障害又は胃腸障害
ヘキサメチレンジイソシアネート	皮膚障害、前眼部障害又は気道・肺障害
無水マレイン酸	皮膚障害、前眼部障害又は気道障害
脂環式化合物	
イソホロンジイソシアネート	皮膚障害又は気道障害
シクロヘキサノール	前眼部障害又は気道障害
シクロヘキサノン	前眼部障害又は気道障害
ジシクロヘキシルメタン―四・四―ジイソシアネート	皮膚障害
芳香族化合物	
ベンゼン及びその同族体	
キシレン	頭痛、めまい、嘔吐等の自覚症状又は中枢神経系抑制
スチレン	頭痛、めまい、嘔吐等の自覚症状、皮膚障害、前眼部障害、視覚障害、気道障害又は末梢神経障害
トルエン	頭痛、めまい、嘔吐等の自覚症状又は中枢神経系抑制
パラ―tert―ブチルフェノール	皮膚障害
ベンゼン	頭痛、めまい、嘔吐等の自覚症状、中枢神経系抑制又は再生不良性貧血等の造血器障害
芳香族炭化水素のハロゲン化物	
塩素化ナフタリン	皮膚障害又は肝障害
塩素化ビフェニル（別名PCB）	皮膚障害又は肝障害
ベンゼンの塩化物	前眼部障害、気道障害又は肝障害

芳香族化合物のアミノ又はニトロ誘導体	アニシジン	頭痛、めまい、嘔吐等の自覚症状、皮膚障害、溶血性貧血又はメトヘモグロビン血
	アニリン	頭痛、めまい、嘔吐等の自覚症状、溶血性貧血又はメトヘモグロビン血
	クロルジニトロベンゼン	皮膚障害、溶血性貧血又はメトヘモグロビン血
	四・四′―ジアミノジフェニルメタン	皮膚障害又は肝障害
	ジニトロフェノール	頭痛、めまい、嘔吐等の自覚症状、皮膚障害、代謝亢進、肝障害又は腎障害
	ジニトロベンゼン	溶血性貧血、メトヘモグロビン血又は肝障害
	ジメチルアニリン	中枢神経系抑制、溶血性貧血又はメトヘモグロビン血
	トリニトロトルエン（別名TNT）	皮膚障害、溶血性貧血、再生不良性貧血等の造血器障害又は肝障害
	二・四・六―トリニトロフェニルメチルニトロアミン（別名テトリル）	皮膚障害、前眼部障害又は気道障害
	トルイジン	溶血性貧血又はメトヘモグロビン血
	パラ―ニトロアニリン	頭痛、めまい、嘔吐等の自覚症状、溶血性貧血、メトヘモグロビン血又は肝障害
	パラ―ニトロクロルベンゼン	溶血性貧血又はメトヘモグロビン血
	ニトロベンゼン	頭痛、めまい、嘔吐等の自覚症状、溶血性貧血又はメトヘモグロビン血
	パラ―フェニレンジアミン	皮膚障害、前眼部障害又は気道障害
	フェネチジン	皮膚障害、溶血性貧血又はメトヘモグロビン血
その他の芳香族化合物	クレゾール	皮膚障害、前眼部障害又は気道・肺障害
	クロルヘキシジン	皮膚障害、気道障害又はアナフィラキシー反応
	トリレンジイソシアネート（別名TDI）	皮膚障害、前眼部障害又は気道・肺障害
	一・五―ナフチレンジイソシアネート	前眼部障害又は気道障害
	ビスフェノールA型及びF型エポキシ樹脂	皮膚障害
	ヒドロキノン	皮膚障害
	フェニルフェノール	皮膚障害

	フェノール（別名石炭酸）	頭痛、めまい、嘔吐等の自覚症状、皮膚障害、前眼部障害又は気道・肺障害
	オルト―フタロジニトリル	頭痛、めまい、嘔吐等の自覚症状又は意識喪失を伴う痙攣
	ベンゾトリクロライド	皮膚障害又は気道障害
	無水トリメリット酸	気道・肺障害又は溶血性貧血
	無水フタル酸	皮膚障害、前眼部障害又は気道・肺障害
	メチレンビスフェニルイソシアネート（別名MDI）	皮膚障害、前眼部障害又は気道障害
	四―メトキシフェノール	皮膚障害
	りん酸トリ―オルト―クレジル	末梢神経障害
	レゾルシン	皮膚障害、前眼部障害又は気道障害
複素環式化合物	一・四―ジオキサン	頭痛、めまい、嘔吐等の自覚症状、前眼部障害又は気道・肺障害
	テトラヒドロフラン	頭痛、めまい、嘔吐等の自覚症状又は皮膚障害
	ピリジン	頭痛、めまい、嘔吐等の自覚症状、皮膚障害、前眼部障害又は気道障害
	ヘキサヒドロ―一・三・五―トリニトロ―一・三・五―トリアジン	頭痛、めまい、嘔吐等の自覚症状又は意識喪失を伴う痙攣
農薬その他の薬剤の有効成分	有機りん化合物（ジチオリン酸O―エチル＝S・S―ジフェニル（別名EDDP）、ジチオリン酸O・O―ジエチル＝S―（二―エチルチオエチル）（別名エチルチオメトン）、チオリン酸O・O―ジエチル＝O―二―イソプロピル―四―メチル―六―ピリミジニル（別名ダイアジノン）、チオリン酸O・O―ジメチル＝O―四―ニトロ―メタ―トリル（別名MEP）、チオリン酸S―ベンジル＝O・O―イソプロピル（別名IBP）、フェニルホスホノチオ酸O―エチル＝O―パラ―ニトロフェニル（別名EPN）、りん酸二・二―ジクロロビニル＝ジメチル（別名DDVP）及びりん酸パラ―ニトロフェニル＝ジプロピルチオフォスフェート（別名プロパホス）	頭痛、めまい、嘔吐等の自覚症状、意識混濁等の意識障害、言語障害等の神経障害、錯乱等の精神障害、筋の線維束攣縮、痙攣等の運動神経障害又は縮瞳、流涎、発汗等の自律神経障害

カーバメート系化合物（メチルカルバミド酸オルト―セコンダリ―ブチルフェニル（別名BPMC）、メチルカルバミド酸メタ―トリル（別名MTMC）及びN―（メチルカルバモイルオキシ）―チオアセトイミド酸S―メチル（別名メソミル）	頭痛、めまい、嘔吐等の自覚症状、意識混濁等の意識障害、言語障害等の神経障害、錯乱等の精神障害、筋の線維束攣縮、痙攣等の運動神経障害又は縮瞳、流涎、発汗等の自律神経障害
二・四―ジクロルフェニル＝パラ―ニトロフェニル＝エーテル（別名NIP）	前眼部障害
ジチオカーバメート系化合物（エチレンビス（ジチオカルバミド酸）亜鉛（別名ジネブ）及びエチレンビス（ジチオカルバミド酸）マンガン（別名マンネブ）	皮膚障害
N―（一・一・二・二―テトラクロルエチルチオ）―四―シクロヘキセン―一・二―カルボキシミド（別名ダイホルタン）	皮膚障害又は前眼部障害
テトラメチルチウラムジスルフィド	皮膚障害
トリクロルニトロメタン（別名クロルピクリン）	皮膚障害、前眼部障害又は気道・肺障害
N―（トリクロロメチルチオ）―一・二・三・六―テトラヒドロフタルイミド	皮膚障害
二塩化一・一′―ジメチル―四・四―ビピリジニウム（別名パラコート）	皮膚障害又は前眼部障害
パラ―ニトロフェニル＝二・四・六―トリクロルフェニル＝エーテル（別名CNP）	前眼部障害
ブラストサイジンS	前眼部障害、気道・肺障害又は嘔吐、下痢等の消化器障害
六・七・八・九・一〇・一〇―ヘキサクロル―一・五・五a・六・九・九a―ヘキサヒドロ―六・九―メタノ―二・四・三―ベンゾジオキサチエピン―三―オキシド（別名ベンゾエピン）	頭痛、めまい、嘔吐等の自覚症状、意識喪失等の意識障害、失見当識等の精神障害又は痙攣等の神経障害
ペンタクロルフェノール（別名PCP）	皮膚障害、前眼部障害、気道・肺障害又は代謝亢進
モノフルオル酢酸ナトリウム	頭痛、めまい、嘔吐等の自覚症状、不整脈、血圧降下等の循環障害、意識混濁等の意識障害、言語障害等の神経障害又は痙攣
硫酸ニコチン	頭痛、めまい、嘔吐等の自覚症状、流涎、呼吸困難、意識混濁、筋の線維束攣縮又は痙攣

備考　金属及びその化合物には、合金を含む。