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、酸素、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そのハロゲン化合物	
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、振せん等の神経障害、性格変化、せん妄、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
アルコール、アルデヒド及びケトン	