

母性保護規制の対象物質(女性労働基準規則)についての現在の有害性の知見

女性労働基準規則に 列挙される有害物	女性則の 規制値	ばく露防止措 置等に係る労 働安全衛生法 令の適用	管理濃度 (安衛法令)	国連基準(GHS)による分類の結果と対応する絵表示 (厚生労働省委託事業・中央労働災害防止協会実施。砒素はH20、アニリンはH21、他はH18年に分類を実施)														
				急性毒性(経口)	急性毒性(経皮)	急性毒性(吸入:ガス)	急性毒性(吸入:蒸気)	急性毒性(吸入:粉じん、ミスト)	皮膚腐食/刺激性	眼に対する重篤な損傷性/刺激性	呼吸器感作性又は皮膚感作性	生殖細胞変異原性	発がん性	生殖毒性	特定標的臓器/全身毒性(単回暴露)	特定標的臓器/全身毒性(反復暴露)	吸引性呼吸器有害性	
鉛	0.5mg/m <sup>3</sup>	鉛則	0.05 mg/m <sup>3</sup>	分類できない	分類できない	分類対象外	分類できない	分類できない	分類できない	分類できない	分類できない	分類できない	区分2	区分2	区分1A	分類できない	区分1(造血系、腎臓、中枢神経系、末梢神経系、心血管系、免疫系)	分類できない
水銀	0.1mg/m <sup>3</sup>	特化則	0.025mg/m <sup>3</sup>	分類できない	分類できない	分類対象外	分類できない	分類できない	分類できない	分類できない	分類できない	皮膚感作性:区分1	区分2	区分外	区分1A	区分1(吸入経路:呼吸器、腎臓、中枢神経系、歯肉、消化管、心血管系、肝臓)	区分1(吸入経路:中枢神経系、末梢神経系、腎臓、歯肉、心血管系、血液系、肝臓)	分類できない
クロム	0.5mg/m <sup>3</sup>	—	—	分類できない	分類できない	分類対象外	分類できない	分類できない	分類できない	分類できない	区分2B	区分1	区分2	区分外	分類できない	区分2(全身毒性)、区分3(気道刺激性)	分類できない	分類できない
砒素	1mg/m <sup>3</sup>	特化則	0.003mg/m <sup>3</sup>	区分4	分類できない	分類対象外	分類できない	分類できない	分類できない	分類できない	区分2	分類できない	分類できない	区分1A	区分2	区分1(消化器系、循環器系、神経系、血液系、呼吸器、皮膚、腎臓、肝臓)	区分1(消化器系、循環器系、神経系、腎臓、肝臓、血液系、呼吸器系、皮膚)	分類できない
黄りん	2mg/m <sup>3</sup>	—	—	区分1	区分1	分類対象外	分類できない	分類できない	区分1A-1C	区分1	分類できない	分類できない	分類できない	区分2	区分2	区分1(肝、腎、消化器、血液、中枢神経)、区分3(気道刺激性)	区分1(骨、血液)	分類できない
弗素	3ppm	—	—	分類できない	分類できない	区分1	分類対象外	分類対象外	分類できない	区分2A-2B	分類できない	分類できない	分類できない	区分2	区分2	区分1(呼吸器、肝臓、腎臓)	区分1(呼吸器、精巣)	分類対象外
塩素	1ppm	特化則	0.5ppm	分類できない	分類できない	区分2	分類対象外	分類対象外	区分1A-1C	区分1	分類できない	区分外	区分外	区分外	区分外	区分1(呼吸器系、神経系)	区分1(呼吸器系、腎臓、嗅覚器)、区分2(歯)	分類対象外
シアン化水素	20ppm	特化則	3ppm	区分1	区分1	分類対象外	区分1	分類できない	分類できない	区分2A-2B	分類できない	分類できない	分類できない	分類できない	分類できない	区分1(中枢神経系、呼吸器、心臓)	区分1(中枢神経系)	分類できない
アニリン	7ppm	—	—	区分4	区分3	分類対象外	区分2	区分4	区分2	区分2A	皮膚感作性:区分1	区分2	区分2	区分2	区分2	区分1(血液系、心臓、肝臓、腎臓、呼吸器、神経系)	区分1(血液系、神経系、呼吸器)	分類できない

分類対象外: GHSで定義されている危険有害性の対象にならない場合。  
例えばガス状物質についての粉じんとしての有害性など

区分外: ある危険有害性について分類した結果、どの区分にも該当しない場合。

分類できない: 分類に必要なデータが入手できない場合、データが不十分な場合

生殖細胞変異原性

区分1: ヒト生殖細胞に経世代突然変異を誘発することが知られているかまたは経世代突然変異を誘発すると見なされている化学物質  
区分1A: ヒト生殖細胞に経世代突然変異を誘発することが知られている化学物質  
区分1B: ヒト生殖細胞に経世代突然変異を誘発すると見なされるべき化学物質  
区分2: ヒト生殖細胞に経世代突然変異を誘発する可能性がある化学物質

生殖毒性

区分1: 人に対して生殖毒性があることが知られている、あるいはあると考えられる物質  
区分1A: 人に対して生殖毒性があることが知られている物質  
区分1B: 人に対して生殖毒性があると考えられる物質  
区分2: 人に対する生殖毒性が疑われる物質