

主に職業曝露によりヒト発癌に関わる化学物質

物質	標的臓器	主要産業・使用
4-アミノビフェニル	膀胱	ゴム製造
ヒ素、ヒ素化合物	肺、皮膚	ガラス、金属、農薬
アスベスト	肺、胸膜	断熱材、建設工事
ベンゼン	白血病	溶剤、燃料
ベンジジン	膀胱	顔料
ベリリウム、ベリリウム化合物	肺	航空宇宙産業、金属
ビス（クロロメチル）エーテル	肺	化学工業
1,3-ブタジエン	白血病	プラスチック製造、ゴム製造
クロロメチル メチルエーテル	肺	化学工業
カドミウム、カドミウム化合物	肺	顔料、電池
クロミウム [VI] 化合物	鼻腔、肺	金属めっき、顔料
コールタールピッチ	皮膚、肺、膀胱	建設工事、電極棒
コールタール	皮膚、肺	燃料
エチレンオキシド	(不適用)	化学工業、滅菌
ホルムアルデヒド	鼻咽頭	プラスチック製造、織物工業
ガリウムヒ素化合物	(不適用)	半導体製造
ミネラルオイル（無～軽度精製）	皮膚	潤滑剤
マスタードガス（硫黄マスタード）	咽頭、肺	武器
2-ナフチラミン	膀胱	顔料
ニッケル化合物	鼻腔、肺	金属、合金
ラドン222、その崩壊産物	肺	採掘
シェールオイル	皮膚	潤滑剤、燃料
シリカ、クリスタリン	肺	建設工事、採掘
煤	皮膚、肺	顔料
硫酸含有の無機強酸ミスト	喉頭、肺	化学工業
アスベスト様繊維含有のタルク	肺	紙、塗装
ダイオキシシ（2,3,7,8-TCDD）	(不適用)	化学工業
塩化ビニル	肝	プラスチック製造
木材くず	鼻腔	木材工業

World cancer report 2008, p175, WHO/IARCより