

# ヒトに発癌性のある化学物質

	発生部位	
	十分な根拠あり	限定的な根拠あり
芳香族アミン類		
4-アミノピフェニル	膀胱	
ベンジジン	膀胱	
ベンジジンに代謝される染料		
4,4'-メチレンビス(2-クロロアニリン)		
2-ナフチラミン	膀胱	
オルト-トルイジン	膀胱	
オーラミン産物	膀胱	
マジェンタ産物	膀胱	
多環芳香族炭化水素類		
ベンゾピレン		
煤 (煙突掃除)	皮膚、肺	膀胱
石炭気化	肺	
コールタール蒸留	皮膚	
コークス産物	肺	
コールタールピッチ (舗装、屋根ふき)	肺	膀胱
アルミニウム産物	肺、膀胱	
他の化学物質		
アフラトキシン	肝細胞癌	
ベンゼン	急性非リンパ性白血病	急性・慢性リンパ性白血病、多発性骨髄腫、非Hodgkinリンパ腫
ビス (クロロメチル) エーテル	肺	
/クロロメチル メチルエーテル	血液リンパ組織	
1,3-ブタジエン		
ダイオキシン (2,3,7,8-TCDD)	複数臓器	肺、軟部組織肉腫、非Hodgkinリンパ腫
2,3,4,7,8-ペンタクロロジベンゾフラン		
2,3',4,4',5-ペンタクロロピフェニル (PCB-126)		
エチレンオキシド		リンパ組織腫瘍、乳房
ホルムアルデヒド	鼻咽頭、白血病	副鼻腔癌
硫黄マスタード (マスタードガス)	肺	咽頭
塩化ビニル	肝血管肉腫 肝細胞癌	
他の複合曝露		
鉄鋼製造	肺	
強酸を用いたイソプロピルアルコール製造	鼻腔	
ミネラルオイル	皮膚	
塗装業	肺、膀胱、胸膜中皮腫	小児白血病
ゴム製造業	白血病、リンパ腫、膀胱、 肺、胃	前立腺、咽頭、食道
シェールオイル	皮膚	
強い無機酸ミスト	喉頭	肺