

(別紙 1) リスク評価物質 (13 物質) に関する情報

物質名 (CAS No)	有害性情報 (発がん性評価、許容濃度等)	用途の例
オルト-ニトロアニソール (91-23-6)	○ヒトに対して発がん性が疑われる。	有機合成、染料、医薬品の中間体、 ジアニシジン原料
カテコール (120-80-9)	○ヒトに対して発がん性が疑われる。 ○ACGIH : 5 ppm	重合防止剤原料、医薬原料、香料 合成原料、製鞣剤原料、酸化抑制 剤、ゴム加硫剤、分析試薬、中間 物
酸化チタン (IV) (13463-67-7)	○ヒトに対して発がん性が疑われる。 ○ACGIH : 10 mg/m ³	塗料、化合織のつや消し、印刷イ ンキ、化粧品、乳白ガラス、有機 チタン化合物の原料 他
1,3-ジクロロプロペン (542-75-6)	○ヒトに対して発がん性が疑われる。 ○ACGIH : 1 ppm skin	せんちゅう、土壌害虫の殺虫剤原 料
ジメチル-2,2-ジクロロビ ニルホスフェイト (別名 DDVP) (62-73-7)	○ヒトに対して発がん性が疑われる。 ○ACGIH : 0.1 mg/m ³ (インハラブル粒 子及び蒸気)	茶、桑、野菜、果樹等の栽培にお ける殺虫剤、家庭用・事務所用殺 虫剤
ニトロメタン (75-52-5)	○ヒトに対して発がん性が疑われる。 ○ACGIH : 20 ppm	溶剤、助燃剤、界面活性剤、爆薬、 医薬品、殺虫剤、殺菌剤等の原料
パラ-ジクロロベンゼン (106-46-7)	○ヒトに対して発がん性が疑われる。 ○ACGIH : 10 ppm ○日本産衛学会 : 10 ppm	染料中間体、殺虫剤、有機合成、 調剤、防臭剤、農薬
4-ビニル-1-シクロヘキセ ン (100-40-3)	○ヒトに対して発がん性が疑われる。 ○ACGIH : 0.1 ppm	難燃剤・塗料用樹脂・透明プラス チックポリマー原料
インジウム及びその化合物 (例) インジウム : 7440-74-6 三塩化インジウム : 10025-82-8 りん化インジウム : 22398-80-7	○ヒトに対しておそらく発がん性がある (りん化インジウム) ○ACGIH : 0.1 mg/m ³ (as In)	〈インジウム〉 銀ロウ、銀合金接点、ハンダ、 低融点合金、液晶セル電極用、歯 科用合金、防食アルミニウム、テ レビカメラ、ゲルマニウム・トラ ンジスター、光通信、太陽熱発電、 電子部品、軸受金属、りん化イン ジウム結晶の原料 〈三塩化インジウム〉 透明電極材料用原料 〈りん化インジウム〉 InP 単結晶の原料
エチルベンゼン (100-41-4)	○ヒトに対して発がん性が疑われる。 ○ACGIH : 20 ppm ○日本産衛学会 : 50ppm	スチレン単量体の中間原料、有機 合成、溶剤、希釈剤

コバルト及びその化合物 (例) コバルト：7440-48-4 塩化コバルト：7646-79-9 硫酸コバルト：10124-43-3 酸化コバルト(Ⅱ)：1307-96-6 酸化コバルト(Ⅲ)：1308-04-9	○ヒトに対して発がん性が疑われる。 ○ACGIH：0.02 mg/m³(as Co)	〈コバルト〉 磁性材料、特殊鋼、超硬工具、触媒 〈塩化コバルト〉 乾湿指示薬、陶磁器の着色剤、メッキ、触媒の製造、保健用医薬品、毒ガスの吸着剤 〈硫酸コバルト〉 コバルト塩の原料、蓄電池、メッキ、ペイント・インキの乾燥剤、陶磁器の顔料、触媒 〈硝酸コバルト〉 石油化学触媒、各種コバルト触媒原料 〈炭酸コバルト〉 陶磁器着色剤、有機合成触媒、サーミスター原料
酢酸ビニル (108-05-4)	○ヒトに対して発がん性が疑われる。 ○ACGIH：10 ppm	酢酸ビニル樹脂用モノマー、エチレン・スチレン・アクリレート・モノアクリレート等との共重合用モノマー、ポリビニルアルコール、接着剤、エチレン・酢ビコポリマー、合成繊維、ガムベース
1, 2-ジブロモエタン(別名 EDB) (106-93-4)	○ヒトに対しておそらく発がん性がある。	試験分析用、製品原料用

発がん性はIARC(国際がん研究機関)の発がん性分類による。

- 1：ヒトに対して発がん性がある
- 2A：ヒトに対しておそらく発がん性がある
- 2B：ヒトに対して発がん性が疑われる

ACGIH：米国産業衛生専門家会議のTLV(ばく露限界値)

日本産衛学会：日本産業衛生学会の許容濃度