

# 1 トルエン

ポリウレタン（クッション  
ざい だんねつざい げんりょうぶつしつ  
材や断熱材）の原料物質  
げんりょう つか  
などの原料に使われていま  
ゆせいとりょう せつちやくざい  
す。油性塗料や接着剤を  
と ゆうきようざい つか  
溶かす有機溶剤に使われ  
ガソリンにも含まれていま  
ふく しゆせい  
す。また、シンナーの主成  
ぶん  
分です。

1

# 2 キシレン

せんりょう こうりょう げんりょうぶつしつ  
染料や香料の原料物質な  
げんりょう つか  
どの原料に使われていま  
ゆせいとりょう いんさつ  
す。油性塗料や印刷イン  
と ゆうきようざい つか  
キを溶かす有機溶剤に使  
われ、ガソリンや灯油に  
ふく とうゆ  
も含まれています。

2

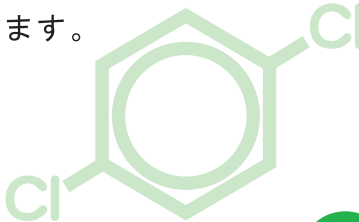
# 3 ホルムアルデヒド

でんわ しょつき  
電話や食器、おもちゃなど  
つく ごうせいじゆし げんりょう つか  
を作る合成樹脂の原料に使  
われていきます。ホルマリン  
（ホルムアルデヒドを水に  
みず  
と しょうどくやく  
溶かしたものは消毒薬や  
ぼうふざい つか  
防腐剤に使われています。  
しゃ はい  
ディーゼル車の排ガスにも  
おお ふく  
多く含まれています。

3

# 4 パラジクロロ ベンゼン

いるい ほうちゆうざい  
衣類の防虫剤やトイレの  
ぼうしゆうざい ひろく つか  
防臭剤に広く使われてい  
ます。



4

# 5 ポリ(オキシエチレン) =アルキルエーテル

だいどころようせんざい ひろ  
台所用洗剤などに広く  
つか  
使われています。



5

# 6 直鎖アルキルベンゼン スルホン酸及びその塩

いるい せんたくようせんざい  
衣類などの洗濯用洗剤に  
ひろ つか  
広く使われています。



6

# 7 ベンゼン

げんりょう  
プラスチックの原料とな  
るスチレンなどの原料に  
げんりょう つか  
使われています。車の排  
き くるま はい  
気ガスに含まれており、  
かんきょうちゆう はいしゆつ はんぶん い  
環境中への排出の半分以  
じょう  
上はこれによります。発  
せい  
がん性があります。

7

# 8 アセトアルデヒド

とりょう いんさつ しようざい  
塗料や印刷インキの溶剤の  
げんりょうぶつしつ げんりょう つか  
原料物質などの原料に使  
われていきます。車の排気ガス  
くるま はいき  
に含まれており、環境中へ  
ふく かんきょうちゆう  
の排出の多くはこれによ  
はいしゆつ おお  
ります。飲酒した人の体内で  
いんしゆ ひと たいない  
も作られ、二日酔いの原因  
つく ふつかよい げんいん  
物質と考えられています。

8

# 9 エチルベンゼン

げんりょう  
プラスチックの原料となる  
スチレンなどの原料に使  
げんりょう つか  
われています。油性塗料、接  
ゆせいとりょう せつ  
着剤、インキを溶かす有機  
ちやくざい CH<sub>2</sub>-CH<sub>3</sub> と ゆうき  
溶剤にも使われています。  
ようざい つか  
また、車の排気ガスにも含  
くるま はいき ふうく  
まれています。

9