

核兵器等の開発等に用いられるおそれの強い貨物例

(平成 24・03・23 貿局第 1 号 輸出注意事項 24 第 24 号) より抜粋)

下記に掲載する貨物は、国際輸出管理レジームの合意に基づき定めた規制リスト品目に該当しないもののうち核兵器等の開発等に用いられるおそれが特に強い貨物の例である。したがって、これらの貨物を輸出又はこれらの貨物に関する技術を提供する際には、懸念相手先等における核兵器等の開発等を助長することがないよう、輸出者等において用途・需要者の確認を特に慎重に行うこと。

品目	懸念される用途
1. リン酸トリブチル (TBP)	核兵器
2. 炭素繊維・ガラス繊維・アラミド繊維	核兵器、ミサイル
3. チタン合金	核兵器、ミサイル
4. マルエージング鋼	核兵器、ミサイル
5. 口径75ミリメートル以上のアルミニウム管	核兵器
6. しごきスピニング加工機	核兵器、ミサイル
7. 数値制御工作機械	核兵器、ミサイル
8. アイソスタチックプレス	核兵器、ミサイル
9. フィラメントワインディング装置	核兵器、ミサイル
10. 周波数変換器	核兵器
11. 質量分析計又はイオン源	核兵器
12. 振動試験装置	核兵器、ミサイル
13. 遠心力釣り合い試験器	核兵器、ミサイル
14. 耐食性の圧力計・圧力センサー	核兵器、ミサイル
15. 大型の非破壊検査装置	核兵器、ミサイル
16. 高周波用のオシロスコープ及び波形記憶装置	核兵器
17. 電圧又は電流の変動が少ない直流の電源装置	核兵器
18. 大型発電機	核兵器
19. 大型の真空ポンプ	核兵器
20. 耐放射線ロボット	核兵器
21. TIG溶接機、電子ビーム溶接機	核兵器、ミサイル
22. 放射線測定器	核兵器
23. 微粉末を製造できる粉碎器	ミサイル
24. カールフィッシャー方式の水分測定装置	ミサイル
25. プリプレグ製造装置	ミサイル
26. 人造黒鉛	核兵器、ミサイル
27. ジャイロスコープ	ミサイル
28. ロータリーエンコーダ	ミサイル
29. 大型トラック (トラクタ、トレーラー、ダンプを含む)	ミサイル
30. クレーン車	ミサイル
31. 密閉式の発酵槽	生物兵器

32. 遠心分離機	生物兵器
33. 凍結乾燥機	生物兵器
34. 耐食性の反応器	ミサイル、化学兵器
35. 耐食性のかくはん機	ミサイル、化学兵器
36. 耐食性の熱交換器又は凝縮器	ミサイル、化学兵器
37. 耐食性の蒸留塔又は吸収塔	ミサイル、化学兵器
38. 耐食性の充てん用の機械	ミサイル、化学兵器
39. 噴霧器を搭載するよう設計された無人航空機（U A V） (娯楽若しくはスポーツの用に供する模型航空機を除く)	ミサイル、生物・化学兵器
40. U A Vに搭載するよう設計された噴霧器	ミサイル、生物・化学兵器
41. N-(1-フェネチル-4-ピペリジル)プロピオニアリド（別名フェンタニル） (437-38-7)、N-[1-[2-(4-エチル-5-オキソ-2-テトラゾリン-1-イル)エチル]-4-(メトキシメチル)-4-ピペリジル]プロピオニアリド（別名アルフェンタニル） (71195-58-9)、メチル=1-フェネチル-4-(N-フェニルプロパンアミド)ピペリジン-4-カルボキシラート（別名カルフェンタニル）(59708-52-0)、1-(2-メトキシカルボニルエチル)-4-(フェニルプロピオニルアミノ)ピペリジン-4-カルボン酸メチルエステル（別名レミフェンタニル）(132875-61-7)、N-[4-(メトキシメチル)-1-[2-(2-チエニル)エチル]-4-ピペリジル]プロピオニアリド（別名スフェンタニル）(56030-54-7)	化学兵器

なお、シリアを仕向地とする場合は、上記の確認に加え、下記の貨物を輸出する際には、上記と同様に懸念相手先等における核兵器等の開発等を助長することがないよう、輸出者等において用途・需要者の確認も特に慎重に行うこと。

品目	懸念される用途
1. ドラフトチャンバー	化学兵器
2. フルフェイスマスクの呼吸用保護具	生物・化学兵器
3. 三塩化アルミニウム(7446-70-0)、ジクロロメタン(別名二塩化メチレン)(75-09-2)、N, N-ジメチルアニリン(121-69-7)、臭化イソプロピル(75-26-3)、イソプロピルエーテル(108-20-3)、イソプロピルアミン(75-31-0)、臭化カリウム(7758-02-3)、ピリジン(110-86-1)、臭化ナトリウム(7647-15-6)、金属ナトリウム(7440-23-5)、トリブチルアミン(102-82-9)、トリエチルアミン(121-44-8)、トリメチルアミン(75-50-3)、アセチレン(74-86-2)、アセトン(67-64-1)、アンチモン(7440-36-0)、ヒ素(7440-38-2)、三酸化二ヒ素(1327-53-3)、ビス(2-クロロエチル)エチルアミン塩酸塩(3590-07-6)、ビス(2-クロロエチル)メチルアミン塩酸塩(55-86-7)、ベンジル(134-81-6)、ベンズアルデヒド(100-52-7)、ベンゾイン(119-53-9)、1-ブロモ-2-クロロエタン(107-04-0)、塩素(7782-50-5)、ジエチルエーテル(60-29-7)、ジメチルエーテル(115-10-6)、N, N-ジメチルアミノエタノール(108-01-0)、ジシクロヘキシルアミン(101-83-7)、エチレン(74-	化学兵器

85-1)、1,2-ジクロロエタン(別名 二塩化エチレン)(107-06-2)、エチレングリコールモノメチルエーテル(109-86-4)、ブロモエタン(別名 臭化エチル)(74-96-4)、クロロエタン(別名 塩化エチル)(75-00-3)、エチルアミン(75-04-7)、酸化エチレン(75-21-8)、フルオロアパタイト(1306-05-4)、ヘキサメチレンテトラミン(100-97-0)、硫化水素(7783-06-4)、イソシアノ酸メチル(624-83-9)、イソプロパノール(濃度が95%以上のものに限る。)(67-63-0)、マンデル酸(90-64-2)、メチルアミン(74-89-5)、ブロモメタン(別名 臭化メチル)(74-83-9)、クロロメタン(別名 塩化メチル)(74-87-3)、ヨウ化メチル(74-88-4)、メチルメルカプタン(74-93-1)、エチレングリコール(別名 エタンジオール)(107-21-1)、ニトロメタン(75-52-5)、シュウ酸ジクロリド(別名 塩化オキサリル)(79-37-8)、ピクリン酸(88-89-1)、硫化カリウム(1312-73-8)、チオシアノ酸カリウム(333-20-0)、2-メチルキノリン(91-63-4)、塩化チオホスホリル(3982-91-0)、亜リン酸トリブチル(102-85-2)、亜リン酸トリイソブチル(1606-96-8)、トリス(2-クロロエチル)アミン塩酸塩(817-09-4)、次亜塩素酸ナトリウム(7681-52-9)、三酸化硫黄(7446-11-9)、黄りん(12185-10-3)、赤りん(7723-14-0)	
4. ジエチレントリアミン(111-40-0)	化学兵器
5. ブチリルコリンエステラーゼ、3-ジメチルカルバモイルオキシ-1-メチルピリジニウムブロミド(別名 臭化ピリドスチグミン)(101-26-8)、塩化オビドキシム(114-90-9)	化学兵器
6. バイオセーフティキャビネット、グローブボックス	生物兵器
7. パッチ式遠心分離機	生物兵器
8. 発酵槽	生物兵器
9. 反応器、かくはん機、熱交換器、凝縮器、ポンプ(11. を除く。)、弁、貯蔵容器、蒸留塔、吸収塔	化学兵器
10. クリーンルーム、HEPAフィルター付きのファン	生物兵器
11. 真空ポンプ又はその部分品	化学兵器
12. 化学物質の分析装置、検知装置又はその部分品若しくは附属装置	化学兵器
13. クロルアルカリ電解槽(水銀電解槽、隔膜電解槽又はイオン交換膜電解槽を含む。以下同じ。)	化学兵器
14. チタン電極(他の金属酸化物でコーティングされたものを含む。)であって、クロルアルカリ電解槽に使用するように設計したもの	化学兵器
15. ニッケル電極(他の金属酸化物でコーティングされたものを含む。)であって、クロルアルカリ電解槽に使用するように設計したもの	化学兵器
16. チタン-ニッケルのバイポーラ電極(他の金属酸化物でコーティングされたものを含む。)であって、クロルアルカリ電解槽に使用するように設計したもの	化学兵器
17. アスベストの隔膜であって、クロルアルカリ電解槽に使用するように設計したもの	化学兵器
18. ふっ素重合体を基材とした隔膜であって、クロルアルカリ電解槽に使用するように設計したもの	化学兵器
19. ふっ素重合体を基材としたイオン交換膜であって、クロルアルカリ電解槽に使用するように設計したもの	化学兵器

20. 圧縮機であって、湿潤又は乾燥状態の塩素をその構造に関わらず圧縮するよう設計したもの	化学兵器
21. 水銀(7439-97-6)、塩化バリウム(10361-37-2)、硫酸(90%以上の重量濃度)(7664-93-9)、3,3-ジメチル-1-ブテン(558-37-2)、ピバルアルデヒド(630-19-3)、1-クロロ-2,2-ジメチルプロパン(753-89-9)、2-メチルブテン(26760-64-5)、2-クロロ-3-メチルブタン(631-65-2)、ピナコール(76-09-5)、2-メチル-2-ブテン(513-35-9)、ブチルリチウム(109-72-8)、メチルマグネシウムブロミド(75-16-1)、ホルムアルデヒド(50-00-0)、ジエタノールアミン(111-42-2)、炭酸ジメチル(616-38-6)、N-メチルジエタノールアミン(105-59-9)、メチルジエタノールアミン塩酸塩(54060-15-0)、メタノール(67-56-1)、エタノール(64-17-5)、1-ブタノール(71-36-3)、2-ブタノール(78-92-2)、イソブタノール(78-83-1)、ターシャリーブタノール(75-65-0)、シクロヘキサンノール(108-93-0)、ジエチルアミン塩酸塩(660-68-4)、ジイソプロピルアミン塩酸塩(819-79-4)、3-キヌクリジノン塩酸塩(1193-65-3)、3-キヌクリジノール塩酸塩(6238-13-7)、(R)-3-キヌクリジノール塩酸塩(42437-96-7)、N,N-ジエチルアミノエタノール塩酸塩(14426-20-1)、2-ジイソプロピルアミノエタノール塩酸塩(63051-68-3)	化学兵器

(注) 3. から 5. まで及び 21. の()の番号は CAS 番号 (※アメリカ化学会の機関である CAS(Chemical Abstracts Service)が個々の化学物質又は化学物質群に付与している登録番号)