

お取引様用

## 含有化学物質管理基準

2005年 4月19日 制定  
2007年 7月 9日 改定第2版  
2008年 5月 8日 改定第3版  
2010年 7月12日 改定第4版

**FDK株式会社**

All Rights Reserved, Copyright © FDK株式会社 2010

## 目 次

1. 目的 .....	1
2. 適用範囲 .....	1
3. 用語の定義 .....	1
4. 含有化学物質管理基準 .....	2
5. 関連法規及び規制等 .....	2
改定履歴 .....	3

### 添付資料

【別紙1】含有化学物質管理基準

【別紙2】含有化学物質物質群リスト（禁止物質群）第5版

【別紙3】含有化学物質リスト第5版

【別紙4】含有化学物質の関連法規及び規制等

## 1. 目的

この管理基準は、FDKグループ（以下、当社という）の調達品と製品及びそれらの包装材に含有される化学物質の適正使用を徹底することを目的とする。

## 2. 適用範囲

当社の調達品と製品及びこれらの包装材に含有される化学物質に適用する。

## 3. 用語の定義

### （1）調達品

当社の製品を構成する全ての部品（原材料を含む）、副資材及び生産補助材。

### （2）製品

- ①当社で設計・製造し、販売する製品
- ②当社が第三者に設計・製造を委託し、当社の商標を付して販売する製品
- ③当社が第三者から設計・製造の委託を受けた製品

### （3）包装材

当社の調達品と製品のための包装、梱包及び荷造りなどの材料。  
例として、ダンボール、インキ、塗料、包装用バンド、ラベル、接着剤等がある。

### （4）副資材

製品の機能を満たすために使用する材料。例として、粘着テープ、はんだ材料、接着剤、塗料（コーティング、めっきを含む）等がある。

### （5）生産補助材

製品の機能と直接関係は無いが製品の製造過程で使用し、製品に付着されるもの。  
例として、検査で使用したインキ（付着がある場合）、ラベル、仮固定用で使用したワックス/テープでの残留物質等がある。

### （6）含有化学物質

当社の調達品と製品及びこれらの包装材に含有されている化学物質。

### （7）含有

化学物質が意図的であるか否かを問わず、当社の調達品と製品及びそれらの包装材に、添加、充填、混入（不純物も含む。）または付着することをいう。  
（製造プロセスにおいて意図せずに製品に混入または付着する場合を含む。）

(8) 不純物

天然素材中に含有され工業材料としての精製過程で技術的に除去しきれない物質、及び合成反応の過程で生じ技術的に除去しきれない物質。

(9) 許容値

異なる材料に機械的に分離できない材料（均質材料）中における対象含有化学物質の超えてはならない最大濃度を ppm で示したものの。

(10) ppm

part(s) per million の略。100万分の一の意味。100万分の一の単位で、含有率・濃度を表すものに使われる。1kg の材料に対してその化学物質が 1mg 含有されているときは、1ppm となる。

(11) 含有化学物質の管理区分

- ①無条件禁止 無条件で使用を禁止する物質。
- ②条件付禁止 法令ならびに市場から、使用禁止が期限付きで定められている物質、使用用途（目的）及び不純物の最大許容値などで、限定的に禁止される物質。
- ③監視 市場からの要求に基づき、把握すべき物質。

(12) CAS No.

アメリカ化学会が作成したCAS (Chemical Abstract Service) の化学物質登録システムで使用している化学物質の登録No。CAS 番号ともいう。

#### 4. 管理基準

含有化学物質管理基準を【別紙1】に示す。

当社は、調達品と製品及びこれらの包装材に無条件禁止物質及び条件付禁止物質を含有させない。

なお、【別紙2】には無条件禁止物質及び条件付禁止物質の物質群一覧を、【別紙3】には当社が含有化学物質として管理する無条件禁止物質、条件付禁止物質、及び監視物質の一覧を示す。

#### 5. 関連法規及び規制等

【別表4】に本規程に関連する法規及び規制等を示す。

改定履歴

版	年 月 日	記 事
1	2005 年 4 月 19 日	制定
2	2007 年 7 月 9 日	<p>1) 4. 管理基準の「・・・無条件禁止及び条件付禁止を・・・」を「・・・無条件禁止物質及び条件付禁止物質を・・・」に修正。</p> <p>2) 【別紙 1】含有化学物質管理基準において</p> <p>① 無条件禁止物質の「N-N' ジニトリル-パラフェニレンジアミン」を「N-N' ジトリル-パラフェニレンジアミン等」に修正。同様に【別紙 2】【別紙 3】も修正。</p> <p>② 条件付禁止物質のカドミウム及びその化合物の用途が下記以外の場合の許容値を「75ppm 未満」から「75(100)ppm 未満」に変更。注記「*5:デンマーク法令の改訂時から 100ppm 未満を適用する」を追記。</p> <p>③ 条件付禁止物質のカドミウム及びその化合物の用途が電池及び電池パックの場合の許容値を「250ppm 未満/電池の総重量」から「20ppm 未満/電池の総重量」に変更。</p> <p>④ 条件付禁止物質の鉛及びその化合物の用途が電池及び電池パックの場合の許容値「0.4%未満/電池の総重量」を削除。</p> <p>⑤ 条件付禁止物質の *4: の「98/101/EC(91/157/EEC, 93/86/EEC)」を「2006/66/EC」に変更。同様に【別紙 4】も変更。</p> <p>3) 【別紙 2】【別紙 3】【別紙 4】の物質群のアゾ化合物において「(特定アミンを形成するアゾ化合物)」を「(欧州指令、化審法等が特定するアミン類)」に変更。</p> <p>4) 【別紙 4】含有化学物質の関連法規及び規則等の PCB, PCT, その代用品類が関連する主な法規等において「2002/95/EC(EU/RoHS)」を「76/769/EEC」に修正。</p>

3	2008年 5月 8日	<p>1) 【別紙 1】含有化学物質管理基準へ</p> <p>①無条件禁止物質へ CAS No. 3846-71-7、物質名 2-(2H-1, 2, 3-ベンゾトリアゾール-2-イル)-4, 6-ジ-tert-ブチルフェノール、法令 1 を追記。</p> <p>②条件付禁止物質へ 物質名 PFOS パーフルオロオクタンスルホン酸及びその塩 <math>C_8F_{17}SO_2X</math> (X=水酸基、金属塩、ハロゲン化物、アミド、並びにポリマーを含むその他の誘導体) <small>*6</small></p> <table border="1" data-bbox="694 633 1444 864"> <thead> <tr> <th>用途</th> <th>許容値</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>下記以外</td> <td>1000ppm 未満 <small>*3</small></td> </tr> <tr> <td>物質、調剤 (グリス、オイル、コーティング剤など)</td> <td>50ppm 未満</td> </tr> <tr> <td>表面処理 (メッキなど) コーティング</td> <td>1 <math>\mu g/m^2</math> 未満</td> </tr> </tbody> </table> <p>注記、*6:2006/122/EC で免除される使用方法は対象外を追記。</p> <p>2) 【別紙 4】含有化学物質の関連法規及び規則等のその他の条件付禁止物質へ 禁止物質名 PFOS、関連する主な法規・規制等 76/769/EEC(+2006/122/EC) を追記。</p>	用途	許容値	下記以外	1000ppm 未満 <small>*3</small>	物質、調剤 (グリス、オイル、コーティング剤など)	50ppm 未満	表面処理 (メッキなど) コーティング	1 $\mu g/m^2$ 未満
用途	許容値									
下記以外	1000ppm 未満 <small>*3</small>									
物質、調剤 (グリス、オイル、コーティング剤など)	50ppm 未満									
表面処理 (メッキなど) コーティング	1 $\mu g/m^2$ 未満									
4	2010年 7月 12日	<p>1) 【別紙 1】の変更</p> <p>①無条件禁止物質に化審法第一種特定化学物質の 143-50-0 クロルピリコスを追加</p> <p>②無条件禁止物質の黄燐 CAS No. 7723-14-0 ⇒ 12185-10-3 に変更。</p> <p>2) 【別紙 3】の変更</p> <p>①含有化学物質リストを 5 版に変更</p> <p>②含有化学物質リストに JIG101 Ed 3.0 との差分を追加。</p> <p>③含有化学物質リストの RoHS 6 物質のリストを JIG101 Ed 3.0 と同一に。</p> <p>④含有化学物質リストの無条件禁止物質に 143-50-0 クロルピリコスを追加。</p> <p>⑤含有化学物質リストに REACH SVHC 物質との差分を監視物質として追加。</p> <p>⑥JGPSSI 物質分類 No. を削除</p>								

含有化学物質管理基準

FDKグループの調達品と製品及びそれらの包装材には下記禁止物質を含有させてはならない。

1) 調達品及び製品

無条件禁止物質

CAS No.	物質名	法令*	CAS No.	物質名	法令*	CAS No.	物質名	法令*
13121-70-5	水酸化トリシクロヘキシルスズ	4	99-35-4	1, 3, 5-トリニトロベンゼン	5	118-74-1	ヘキサクロロベンゼン	1
13171-21-6	ジエチル-(ジエチルアジド-1-クロロクロム)フォスフェイト	3	107-04-0	1-ブロモ-2-クロロエタン	5	309-00-2	アルドリン	1
56-38-2	ジエチルパラニトロフェニルチオフォスフェイト	3	87-63-8	2-クロロ-6-メチルアニリン	5	72-20-8	エンドリン	1
8022-00-2	ジメチルエチルメルカプトエチルチオフォスフェイト	3	3165-93-3	4-クロロ-ortho-トリイジン塩酸塩	5	50-29-3	クロロフェノタン	1
298-00-0	ジメチルパラニトロフェニルチオフォスフェイト	3	101-55-3	4-ブロモフェニルフェニルエーテル	5	60-57-1	デルドリン	1
107-49-3	テトラエチルピロフォスフェイト	3	1116-54-7	N-ニトロソジエタノールアミン	5	8001-35-2	トキサフェン	1
732-26-3	2, 4, 6-トリ-ターシャリーブチルフェノール	1	615-53-2	N-メチル-N-ニトロソウレタン	5	2385-85-5	マイルックス	1
542-88-1	ビス(クロロメチル)エーテル	2	56-53-1	ジエチルステルベステロール	5	71-43-2	ベンゼン	2
152-16-9	オクタメチルピロホスホルアミド	3	3083-25-8	トリクロロブチレンオキシド	5	12185-10-3	黄燐	2
115-32-2	2,2,2-トリクロロ-1,1-ビス(4-クロロフェニル)エタノール	1	680-31-9	ヘキサメチルホスホリクトリアミド	5	78-00-2	テトラエチル鉛	3
93-76-5	2, 4, 5-トリクロロフェノキシ酢酸とその塩とそのエステル	4	85-22-3	ペンタブロモエチルベンゼン	5	75-74-1	テトラメチル鉛	3
2813-95-8	2,4-ジニトロ-6-(1-メチルピロピル)フェニル=アセテート	4	62-50-0	メタンスルホン酸エチル	5	20859-73-8	リン化アルミニウム	3
88-85-7	ジノセブとその塩とそのエステル化合物	4	591-78-6	2-ヘキサノン	5	319-84-6他	ベンゼンヘキサクロライド	4
6164-98-3	N-(4-クロロ-2-メチルフェニル)-N,N-ジメチルホルムアミン	4	56-49-5	3-メチルコラントレン	5	106-93-4	1, 2-ジブロモエタン	4
126-72-7	トリス(2, 3-ジブロモプロピル)=ホスフィード	4	930-55-2	N-ニトロソピロジリン	5	66733-21-9他	エリオナイト	5
545-55-1	トリス(アジリジニル)ホスフィン=オキシド	4	3132-64-7	エピブロモヒドリン	5	51-79-6	カルバミン酸エチル	5
70-25-7	N-メチル-N'-ニトロ-N-ニトロソグアニジン	5	1888-71-7	ヘキサクロロプロペン	5	62-44-2	フェナセチン	5
56-35-9	ビス(トリブチルスズ)オキシド	1	608-93-5	ペンタクロロベンゼン	5	353-50-4	フッ化カルボニル	5
	トリブチルスズ類, トリフェニルスズ類	1		オゾン層破壊物質 (モントリオール議定書対象物質)		50-55-5	レセルピン	5
	PCB, PCT, その代用品類	1		(異性体を含む)		50-07-7	マイトマイシンC	5
	ポリ塩化ナフタレン(塩素数が3以上)	1		放射性物質	7	76-01-7	ペンタクロロエタン	5
	短鎖型塩化パラフィン (C10~13)	6		アスベスト(石棉)類	2	56-04-2	メチルチオウラシル	5
95-94-3	1, 2, 4, 5-テトラクロロベンゼン	5		4-アミノフェニル及びその塩	2		クロルデン類	1
15017-02-4	N, N'-ジトリル-パラフェニレンジアミン等	1	92-67-1	4-ニトロジフェニルおよびその塩	2		モノフルオール酢酸類	3
91-59-8	2-ナフチルアミン及びその塩	2	92-93-3	4-ニトロジフェニルおよびその塩	2	92-87-5	ベンジジン及びその塩	2
87-68-3	ベルクロロ(ブタ-1,3-ジエン)	1	534-52-1	4, 6-ジニトロ-ortho-クレゾールとその塩	4	17804-35-2	ペノミル	4
485-31-4	2, 4-ジニトロ-6-メチルプロピルフェノールジメチルアクリレート	4	107-06-2	1, 2-ジクロロエタン	4	1563-66-2	カルボフラン	4
2425-06-1	カプタホール	4	75-21-8	エチレンオキシド	4	137-26-8	チウラム	4
510-15-6	4, 4'-ジクロロベンジル酸エチルエステル	4	76-44-8	ヘプタクロロ	4	10265-92-6	メタミドホス	4
87-86-5	ペンタクロロフェノールとその塩とそのエステル	4	6923-22-4	モノクロトホス	4	143-50-0	クロルデコン	1
3846-71-7	2-(2H-1, 2, 3-ペンソトリアゾール-2-イル)-4, 6-ジ-tert-ブチルフェノール	1						

\*:各物質に係る主な法規制等は次の通り。

- 1.化審法(第1種2種特定化学物質)
- 2.労働安全衛生法(製造禁止有害物質)
- 3.毒劇物取締法(特定毒物)
- 4.輸出貿易管理令
- 5.米国 TSCA
- 6.76/769/EEC(+2002/45/EC)
- 7.原子炉等規制法

条件付禁止物質(用途による禁止及び不純物の最大許容値があるもの)

物質名	用途	許容値
カドミウム及びその化合物 <sup>*1</sup>	・下記以外 ・はんだ ・樹脂, 塗料, インキ・厚膜ペースト・温度ヒューズの可溶体 ・抵抗体(ガラスフリット)・ガラス及びガラス塗料の顔料, 染料 ・DCモーター, リレー, スイッチ, プレーカ, 等の電気接点 ・表面処理(メッキなど)コーティング ・電池および電池パック	75(100)ppm 未満 <sup>*3*5</sup> 20ppm 未満 <sup>*3</sup> 5ppm 未満 <sup>*3</sup> 20ppm未満/電池の総重量 <sup>*4</sup>
鉛及びその化合物 <sup>*1</sup>	・下記以外 ・樹脂, 塗料, インキ	1000ppm 未満 <sup>*3</sup> 100ppm 未満 <sup>*3</sup>
水銀及びその化合物 <sup>*1</sup>	・下記以外 ・ボタン電池 ・その他の電池, 電池パック	1000ppm 未満 <sup>*3</sup> 2%未満/電池の総重量 <sup>*4</sup> 5ppm未満/電池の総重量 <sup>*4</sup>
六価クロム化合物 <sup>*1</sup>	・全て	1000ppm 未満 <sup>*3</sup>
ポリ臭化ビフェニル類 <sup>*1</sup>	・全て	1000ppm 未満 <sup>*3</sup>
ポリ臭化ジフェニルエーテル類 <sup>*1</sup>	・全て	1000ppm 未満 <sup>*3</sup>
ポリ塩化ビニル(PVC)	・結束バンド	禁止
ホルムアルデヒド	・繊維板, 合板を使用した木工製品	禁止
ヒ素及びその化合物	・木材の防腐剤	禁止
ニッケル及びその化合物 合金(例:ステンレス)を除く	・人体に持続的に触れる部分(ヘッドフォン・マイクホンなどの肌に当てて使用する部分)	禁止
アゾ化合物(特定アミン <sup>*2</sup> を形成するアゾ化合物)	・直接かつ長時間, 皮膚に接触する部分	禁止
PFOS パーフルオロオクタンスルホン酸及びその塩 C <sub>8</sub> F <sub>17</sub> SO <sub>2</sub> X(X=水酸基, 金属塩, ハロゲン化物, アミド, 並びにポリマーを含むその他の誘導体) <sup>*6</sup>	・下記以外 ・物質, 調剤(グリス, オイル, コーティング剤など) ・表面処理(メッキなど)コーティング	1000ppm 未満 <sup>*3</sup> 50ppm 未満 1µg/m <sup>2</sup> 未満

\*1: 2002/95/EC(EU/RoHS)で免除される使用方法は対象外。

\*2: 特定アミンとは、欧州指令76/769/EEC、第19次修正指令によるアミン化合物。

\*3: 均一構成部位における対象物質の許容値。

\*4: 2006/66/EC

\*5: デンマーク法令の改訂時から100ppm未満を適用する。

\*6: 2006/122/ECで免除される使用方法は対象外。

2) 調達品及び製品とそれらに関する包装材

上記1) 製品の内容に加え、以下の内容を満足すること。

物質名	用途	許容値
重金属(カドミウム・鉛・水銀・六価クロム)	・包装材料	合計100ppm 未満 <sup>*3</sup>
ポリ塩化ビニル(PVC)	・包装材料	禁止

\*3: 均一構成部位における対象物質の許容値。

【別紙2】

FDK CONFIDENTIAL

No. : FDK 508-01

含有化学物質群リスト（禁止物質群） 第5版

FDK 物質群 番号	JGPSSI 物質群 番号	物質群	FDK 管理区分	FDK 物質 番号	CAS No.	禁止物質名	用途等
1	A05	カドミウム及びその化合物	条件付禁止	11***			
2	A09	鉛及びその化合物	条件付禁止	12***			
			無条件禁止	12029	78-00-2	テトラエチル鉛	
		12032		75-74-1	テトラメチル鉛		
3	A10	水銀及びその化合物	条件付禁止	13***			
4	A07	六価クロム化合物	条件付禁止	14***			
5	A02	ヒ素及びその化合物	条件付禁止	15***			木材の防腐剤は <b>禁止</b>
7	A11	ニッケル及びその化合物 合金(例:ステンレス)を除く	条件付禁止	17***			人体に持続的に触れる用途には <b>禁止</b> (ヘッドフォン・マイクロフォンなどの肌に当てて使用する部分)
8	A17	特定有機スズ化合物	無条件禁止	18021	56-35-9	ビス(トリブチルスズ)オキサイド	
	A18		無条件禁止	18***		TBT類,TPT類	
9		有機スズ化合物	無条件禁止	19017	13121-70-5	水酸化トリシクロヘキシルスズ	
10		有機リン化合物	無条件禁止	20001	13171-21-6	ジエチル-(ジエチルアミド-1-クロロクロトニル) フォスフェイト	
				20002	56-38-2	ジエチルパラニトロフェニルチオフォフェイト	
				20003	8022-00-2	ジメチルエチルメルカプトエチルチオフォスフェイト	
				20004	298-00-0	ジメチルパラニトロフェニルチオフォスフェイト	
				20005	107-49-3	テトラエチルピロフォスフェイト	
11	B05	PCB, PCT, その代用品類	無条件禁止	21***			
12	B06	ポリ塩化ナフタレン(塩素数が3以上)	無条件禁止	22***			
13	B09	短鎖型塩化パラフィン	無条件禁止	23005	85535-84-8	短鎖塩素化パラフィン(C10~C13)	
14	B02,B03	特定臭素系難燃剤	条件付禁止	24***		PBB類,PBDE類	
15	C01	アスベスト(石綿)類	無条件禁止	25***			
16		アゾ化合物 (欧州指令、化審法等が特定するアミン類)	無条件禁止	26001	15017-02-4	N, N' -ジトリル-パラ-フェニレンジアミン等	
				26002	91-59-8	2-ナフチルアミン及びその塩	
				26003	92-67-1	4-アミノジフェニル及びその塩	
				26004	92-93-3	4-ニトロジフェニルおよびその塩	
				26005	92-87-5	ベンジジン及びその塩	
			条件付禁止	26***			直接かつ長時間、皮膚に接触する用途には <b>禁止</b>
18		クロルデン類	無条件禁止	28***			
19		フルオロ酢酸類	無条件禁止	29***			
21		その他の無条件禁止物質	無条件禁止	31***			無条件禁止物質リスト参照
22				32***			
22	B07	その他の条件付禁止物質	条件付禁止	32053	9002-86-2	ポリ塩化ビニル(PVC)	包装材、結束バンドの用途には <b>禁止</b>
				32054	50-00-0	ホルムアルデヒド	繊維板、合板を使用した木工製品の用途には <b>禁止</b>
23	C04	オゾン層破壊物質 (モントリオール議定書対象物質)	無条件禁止	33***		Aグループ I と II、Bグループ I と II と III Cグループ I と II と III、Eグループ	
25	C06	放射性物質	無条件禁止	35***			



FDK 物質群 番号	物質群	FDK 物質 番号	CAS No.	物質名 (英名)	化学構造式	物質名	別名	管理区分		
								無 条件 禁止	条 件 付 禁 止	監 視
1	カドミウム及びその化合物	11001	7440-43-9	Cadmium	Cd	カドミウム			●	
		11023	10108-64-2	Cadmium chloride	CdCl <sub>2</sub>	塩化カドミウム			●	
		11026	1306-19-0	Cadmium oxide	CdO	酸化カドミウム			●	
		11039	1306-23-6	Cadmium sulfide	CdS	硫化カドミウム			●	
		11040	10124-36-4	Cadmium sulfate	CdSO <sub>4</sub>	硫酸カドミウム			●	
		11999	—	Other cadmium compounds	—	その他のカドミウム化合物			●	
2	鉛及びその化合物	12029	78-00-2	Tetraethyl Lead	Pb(C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>4</sub>	テトラエチル鉛	TEL		●	
		12032	75-74-1	Tetramethyl Lead	Pb(CH <sub>3</sub> ) <sub>4</sub>	テトラメチル鉛	TML		●	
		12001	7439-92-1	Lead	Pb	鉛				●
		12002	1319-46-6	Lead(II) carbonate basic	2PbCO <sub>3</sub> ·Pb(OH) <sub>2</sub>	塩基性炭酸鉛(Ⅱ)	C.I.ピグメントホワイト1			●
		12014	7758-97-6	Lead(II) chromate	PbCrO <sub>4</sub>	クロム酸鉛				●
		12015	1344-37-2	Lead chromate (chrome yellow)	PbCrO <sub>4</sub>	クロム酸鉛	C.I.ピグメントイエロー34			●
		12021	1072-35-1	Lead stearate	Pb(C <sub>17</sub> H <sub>35</sub> COO) <sub>2</sub>	ステアリン酸鉛				●
		12028	12060-00-3	Lead(II) titanate	PbTiO <sub>3</sub>	チタン酸鉛				●
		12041	7784-40-9	Lead arsenate	PbHAsO <sub>4</sub>	砒酸鉛				●
		12053	7446-27-7	Lead(II) phosphate	Pb <sub>3</sub> (PO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub>	リン酸鉛、リン酸鉛(Ⅱ)				●
		12054	1344-36-1	Lead hydroxycarbonate	2PbCO <sub>3</sub> ·Pb(OH) <sub>2</sub>	亜炭酸鉛、炭酸水酸化鉛	ヒドロキシ炭酸鉛			●
		12057	1317-36-8	Lead(II) oxide	PbO	一酸化鉛(Ⅱ)、酸化鉛(Ⅱ)	リサーチ			●
		12067	1314-41-6	Lead(II,IV) oxide	Pb <sub>3</sub> O <sub>4</sub>	四酸化三鉛				●
		12072	301-04-2	Lead acetate	Pb(CH <sub>3</sub> COO) <sub>2</sub>	酢酸鉛				●
		12073	6080-56-4	Lead(Ⅱ) acetate trihydrate	(CH <sub>3</sub> COO) <sub>2</sub> Pb·3H <sub>2</sub> O	酢酸鉛(Ⅱ)三水合物				●
		12077	598-63-0	Lead(II) carbonate	PbCO <sub>3</sub>	炭酸鉛(Ⅱ)				●
		12080	1309-60-0	Lead(IV) oxide	PbO <sub>2</sub>	二酸化鉛(Ⅳ)				●
		12081	1314-87-0	Lead(II) sulfide	PbS	硫化鉛(Ⅱ)				●
		12082	7446-14-2	Lead(II) sulfate	PbSO <sub>4</sub>	硫酸鉛(Ⅱ)				●
		12083	15739-80-7	Lead(II) sulfate	PbXSO <sub>4</sub>	硫酸鉛				●
12085	12656-85-8	Lead chromate molybdate sulfate red	PbCrO <sub>4</sub> , PbMoO <sub>4</sub> , PbSO <sub>4</sub>	硫酸モリブデン酸クロム酸鉛				●		
12999	—	Other lead compounds	—	その他の鉛化合物				●		
3	水銀及びその化合物	13001	7439-97-6	Mercury	Hg	水銀				●
		13011	587-85-9	Diphenylmercury	(C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>2</sub> Hg	ジフェニル水銀				●
		13012	593-74-8	Dimethylmercury	(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> Hg	ジメチル水銀				●
		13024	22967-92-6	Methylmercury salts	CH <sub>3</sub> HgX	メチル水銀塩				●
		13043	10112-91-1	Mercury(Ⅰ) chloride	HgCl	塩化第一水銀				●
		13044	7487-94-7	Mercury(II) chloride	HgCl <sub>2</sub>	塩化第二水銀				●
		13047	21908-53-2	Mercury(II) oxide	HgO	酸化水銀(Ⅱ)				●
		13048	15829-53-5	Mercury(Ⅰ) oxide, black	Hg <sub>2</sub> O	酸化第一水銀(黒色)	アマルガム			●
		13056	10045-94-0	Mercury(Ⅱ) nitrate	HgN <sub>2</sub> O <sub>6</sub>	硝酸第二水銀				●
		13059	1600-27-7	Mercury(Ⅱ) acetate	Hg(CH <sub>3</sub> COO) <sub>2</sub>	酢酸水銀(Ⅱ)				●
		13063	628-86-4	Mercury(Ⅱ) Fulminate	Hg(ONC) <sub>2</sub>	雷酸第二水銀				●
		13066	7783-36-0	Mercury(Ⅰ) Sulfate	Hg <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	硫酸第一水銀				●
		13068	33631-63-9	Mercuric chloride	—	塩化第二水銀				●
		13999	—	Other mercury compounds	—	その他の水銀化合物				●
		4	六価クロム化合物	14005	7789-00-6	Potassium chromate	K <sub>2</sub> CrO <sub>4</sub>	クロム酸カリウム		
14006	13765-19-0			Calcium chromate	CaCrO <sub>4</sub>	クロム酸カルシウム				●
14009	7789-06-2			Strontium chromate (1:1)	SrCrO <sub>4</sub>	クロム酸ストロンチウム				●
14012	7775-11-3			Sodium chromate	Na <sub>2</sub> CrO <sub>4</sub>	クロム酸ナトリウム				●
14014	10294-40-3			Barium Chromate(VI)	BaCrO <sub>4</sub>	クロム酸(VI)バリウム	ピグメントビエロー			●
14031	13530-65-9			Zinc chromate	ZnCrO <sub>4</sub>	クロム酸亜鉛(Ⅱ)	ジंकイエロー			●
14033	7789-09-5			Ammoniumdichromate	(NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	重クロム酸アンモニウム				●
14034	7778-50-9			Potassium dichromate	K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	重クロム酸カリウム				●
14038	10588-01-9			Sodium dichromate	Na <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	重クロム酸ナトリウム				●
14046	1333-82-0			Chromium(VI) oxide	CrO <sub>3</sub>	無水クロム(VI)酸(三酸化クロム)				●
14999	—	Other hexavalent chromium compounds	—	その他の六価クロム化合物				●		
5	ヒ素及びその化合物 ※木材の防腐剤は、禁止 (その他の用途は、監視)	15001	7440-38-2	Arsenic	As	砒素				●
		15024	1303-28-2	Arsenic pentoxide	As <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	五酸化二砒素				●
		15029	1327-53-3	Arsenic trioxide	As <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	三酸化砒素(Ⅲ)				●
		15041	1303-00-0	Gallium arsenide	GaAs	ガリウム砒化				●
		15066	15606-95-8	Mercuric chloride	C <sub>6</sub> H <sub>15</sub> AsO <sub>4</sub>	ヒ酸トリエチル				●

【別紙3】

含有化学物質リスト第5版

FDK CONFIDENTIAL

No. : FDK 508-01

FDK 物質群 番号	物質群	FDK 物質 番号	CAS No.	物質名 (英名)	化学構造式	物質名	別名	管理区分			
								無 条件 禁止	条 件 付 禁 止	監 視	
		15999	—	Other arsenic compounds	—	その他の砒素化合物		●			
6	ベリリウム及びその化合物	16001	7440-41-7	Beryllium	Be	ベリリウム			●		
		16009	1304-56-9	Beryllium oxide	BeO	酸化ベリリウム			●		
		16999	—	Other beryllium compounds	—	その他のベリリウム化合物			●		
7	ニッケル及びその化合物 合金(例:ステンレス)を除く ※人体に持続的に触れる 用途には禁止 (ヘッドフォン・マイクホンなどの 肌に当てて使用する部分) (その他の用途は、監視)	17007	7718-54-9	Nickelouschloride	NiCl <sub>2</sub>	塩化ニッケル			●		
		17009	1313-99-1	Nickel(II) oxide	NiO	酸化ニッケル(Ⅱ)			●		
		17015	3333-67-3	Nickel(II) carbonate	NiCO <sub>3</sub>	炭酸ニッケル			●		
		17018	7786-81-4	Nickel(II) Sulfate	NiSO <sub>4</sub>	硫酸ニッケル			●		
		17998	7440-02-0	Nickel	Ni	ニッケル			●		
		17999	—	Other nickel compounds	—	その他のニッケル化合物			●		
8	特定有機スズ化合物 (トリブチルスズ類(TBT 類)) (トリフェニルスズ類(TPT 類))	18001	56-36-0	Tributyltin acetate	(C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> ) <sub>3</sub> SnOCOCH <sub>3</sub>	トリブチルスズ=アセタート			●		
		18002	1461-22-9	Tributyltin chloride	(C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> ) <sub>3</sub> SnCl	トリブチルスズ=クロリド			●		
		18003	6517-25-5	Tributyltin sulfamate	(C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> ) <sub>3</sub> SnSO <sub>3</sub> NH <sub>2</sub>	トリブチルスズ=スルファマート			●		
		18004	85409-17-2	Tributyltin naphthenate	—	トリブチルスズ=ナフテート	TBTN			●	
		18005	1983-10-4	Tributyltin fluoride	(C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> ) <sub>3</sub> SnF	トリブチルスズ=フルオリド			●		
		18006	2155-70-6	Tributyltin methacrylate	(C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> ) <sub>3</sub> SnC <sub>4</sub> H <sub>7</sub> O <sub>2</sub>	トリブチルスズ=メタクリラート			●		
		18007	26239-64-5	Mixture of tributyltin 1,2,3,4,4a,4b,5,6,10,10a-decahydro- 7-isopropyl-1,4a-dimethyl-1- phenanthrenecarboxylate and its analogues (Tributyltin rosin salt)	C <sub>32</sub> H <sub>56</sub> O <sub>2</sub> Sn	トリブチルスズ=1, 2, 3, 4, 4a, 4b, 5, 6, 10, 10a-デカヒドロ-7-イソプロピル- 1, 4a-ジメチル-1-フェナントレンカルボキシア ート及びこの類縁化合物の混合物			●		
		18008	3090-36-6	Tributyltin laurate	(C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> ) <sub>3</sub> SnC <sub>12</sub> H <sub>23</sub> O <sub>2</sub>	トリブチルスズ=ラウレート			●		
		18012	1803-12-9	Triphenyltin N,N'- dimethyldithiocarbamate	(C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>3</sub> Sn(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> NC S <sub>2</sub>	トリフェニルスズ=N, N-ジメチルジ チオカルバメート			●		
		18013	900-95-8	Triphenyltin acetate	(C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>3</sub> SnOCOCH <sub>3</sub>	トリフェニルスズ=アセタート			●		
		18014	7094-94-2	Triphenyltin chloroacetate	(C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>3</sub> SnOCOCH <sub>2</sub> Cl	トリフェニルスズ=クロロアセタート			●		
		18015	379-52-2	Triphenyltin fluoride	(C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>3</sub> SnF	トリフェニルスズ=フルオリド			●		
		18016	47672-31-1	Triphenyltin fatty acid salts (C=9- 11)	—	トリフェニルスズ脂肪酸塩(脂肪酸の 炭素数が、9,10または11のものに限 る)			●		
		18017	31732-71-5	Bis(tributyltin) 2,3-dibromosuccinate	((C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> ) <sub>3</sub> Sn) <sub>2</sub> C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> (B r) <sub>2</sub> (COO) <sub>2</sub>	ビス(トリブチルスズ)=2, 3-ジプロ モスクシナート			●		
		18018	4782-29-0	Bis(tributyltin) phthalate	(C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> (COO) <sub>2</sub> ((C <sub>4</sub> H 9) <sub>3</sub> Sn) <sub>2</sub>	ビス(トリブチルスズ)=フタラート			●		
		18019	6454-35-9	Bis(tributyltin) fumarate	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> (COO) <sub>2</sub> ((C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> ) <sub>3</sub> Sn) <sub>2</sub>	ビス(トリブチルスズ)=フマラート			●		
		18020	14275-57-1	Bis(tributyltin) maleate	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> (COO) <sub>2</sub> ((C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> ) <sub>3</sub> Sn) <sub>2</sub>	ビス(トリブチルスズ)=マレアート			●		
		18021	56-35-9	Bis(tributyl tin) oxide	C <sub>24</sub> H <sub>54</sub> O <sub>2</sub> Sn <sub>2</sub>	ビス(トリブチルスズ)オキシド			●		
		18022	639-58-7	Triphenyltin chloride	(C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>3</sub> SnCl	塩化トリフェニルスズ、トリフェニルス ズ=クロリド	トリフェニルス ズ=クロリド		●		
		18025	76-87-9	Triphenyltin hydroxide	(C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>3</sub> SnOH	水酸化トリフェニルスズ、トリフェ ニルスズ=ヒドロキシド			●		
		18026	—	Copolymer of alkyl acrylate, methyl methacrylate and tributyltin methacrylate(alkyl; C=8)	—	アルキル=アクリラート・メチル=メタクリラート・トリ ブチルスズ=メタクリラート、共重合体(アルキ ル=アクリラートのアルキル基の炭素数が8 のものに限る)			●		
		18027	—	Mixture of tributyltin cyclopentanecarboxylate and its analogues (Tributyltin naphthenate)	(C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> ) <sub>3</sub> SnCO <sub>3</sub> C <sub>5</sub> H <sub>9</sub>	トリブチルスズ=シクロペンタンカル ボキシアート及びこの類縁化合物の 混合物			●		
		18028	18380-72-8	Triphenyltin fatty acid salts (C=9- 11)	—	トリフェニルスズ脂肪酸塩			●		
18029	47672-31-1	Triphenyltin fatty acid salts (C=9- 11)	—	トリフェニルスズ脂肪酸塩			●				
18030	94850-90-5	Triphenyltin fatty acid salts (C=9- 11)	—	トリフェニルスズ脂肪酸塩			●				
18031	7342-38-3	Tributyltinchloride	—	トリブチルスズ=クロリド			●				
18999	—	Other Tributyl Tins & Triphenyl Tins	—	その他のトリブチルスズ類(TBT s)、トリフェニルスズ類(TPTs)			●				
9	有機スズ化合物	19004	78-04-6	Dibutyl tin maleate	C <sub>12</sub> H <sub>20</sub> O <sub>4</sub> Sn	ジブチルスズマレイン酸塩			●		
		19017	13121-70-5	Tricyclohexyltin hydroxide	C <sub>18</sub> H <sub>34</sub> O <sub>2</sub> Sn	水酸化トリシクロヘキシルスズ (TBTO)	ブリクトラン	●			

【別紙3】

含有化学物質リスト第5版

FDK CONFIDENTIAL

No. : FDK 508-01

FDK 物質群 番号	物質群	FDK 物質 番号	CAS No.	物質名 (英名)	化学構造式	物質名	別名	管理区分		
								無 条件 禁止	条 件 付 禁止	監 視
		19018	818-08-6	Dibutyltin oxide	C <sub>8</sub> H <sub>18</sub> OSn	ジブチルスズオキシド			●	
		19019	1067-33-0	Dibutyltin diacetate	C <sub>12</sub> H <sub>24</sub> O <sub>4</sub> Sn	ジブチルスズジアセテート			●	
		19020	77-58-7	Dibutyltin dilaurate	C <sub>32</sub> H <sub>64</sub> O <sub>4</sub> Sn	ジブチルスズジラウレート			●	
		19021	870-08-6	Diocetyl Tin Oxide	C <sub>16</sub> H <sub>34</sub> OSn	ジオクチルスズオキシド			●	
		19022	3648-18-8	Diocetyl tin dilaurate	C <sub>40</sub> H <sub>80</sub> O <sub>4</sub> Sn	ジオクチルスズラウレート			●	
19999	-	Other organotin compound	-	その他の有機スズ化合物				●		
10	有機リン化合物	20001	13171-21-6	Dimethyl-(diethylamido-1-chlorocrotonyl) phosphate	C <sub>10</sub> H <sub>19</sub> CLNO <sub>5</sub> P	ジエチル-(ジエチルアミド-1-クロロクロトニル) フォスフェイト	フォスファミドン	●		
		20002	56-38-2	Diethyl-paranitrophenyl-thiophosphate	C <sub>10</sub> H <sub>14</sub> NO <sub>5</sub> PS	ジエチルパラニトロフェニルチオフォスフェイト	パラチオン	●		
		20003	8022-00-2	Diethyl-paranitrophenyl-thiophosphate	C <sub>6</sub> H <sub>15</sub> O <sub>3</sub> PS <sub>2</sub>	ジメチルエチルメルカプトエチルチオフォスフェイト	メチルジメトン	●		
		20004	298-00-0	Dimethylparanitrophenyl thiophosphate	(CH <sub>3</sub> O) <sub>2</sub> P(=S)O(C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> )NO <sub>2</sub>	ジメチルパラニトロフェニルチオフォスフェイト	メチルパラチオン	●		
		20005	107-49-3	Tetraethyl Pyrophosphate	(C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> O) <sub>2</sub> P(:O)OP(:O)(C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>2</sub>	テトラエチルピロフォスフェイト	TEPP	●		
11	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB類, PCT類, その代用品類)	21001	1336-36-3	Polychlorinated biphenyls	Unspecified	ポリ塩化ビフェニル	PCB	●		
		21002	61788-33-8	Polychlorinated terphenyls	Unspecified	ポリ塩化ターフェニル	PCT	●		
		21003	81161-70-8	monomethyl dichlorodiphenylmethane	-	モノメチルジクロロジフェニルメタン		●		
		21004	99688-47-8	Bromobenzyl bromotoluene	-	モノメチルジブロモジフェニルメタン		●		
		21005	76253-60-6	Dichloro ((dichlorophenyl) methyl) methylbenzene	-	モノメチルテトラクロロジフェニルメタン		●		
		21999	-	Other PCBs	-	その他のPCB類/PCT類		●		
12	ポリ塩化ナフタレン (塩素数が3以上)	22001	70776-03-3	Polychlorinated Naphthalenes	C <sub>10</sub> H <sub>6</sub> -xClx (x≥3)	ポリ塩化ナフタレン	PCN	●		
		22999	-	Polychlorinated Naphthalenes (Cl≥3)	-	その他のポリ塩化ナフタレン (塩素数が3以上)		●		
13	短鎖型塩化パラフィン	23002	108171-26-2	Chlorinated Paraffins (C12, 60% Chlorine)	-	塩化パラフィン(平均炭素数12,平均塩素化率60%)		●		
		23004	61788-76-9	Alkanes, chloro	-	クロロアルカン		●		
		23005	85535-84-8	Chlorinated paraffine (C10-13)	Unspecified	短鎖塩素化パラフィン(C10~C13)		●		
		23006	71011-12-6	Chlorinated Paraffins (C12-13)	-	塩化パラフィン(C12-13)		●		
		23007	64754-90-1	Chlorinated polyethylene	-	塩素化ポリエチレン		●		
		23999	-	Other PCBs	-	その他の塩化パラフィン		●		
14	特定臭素系難燃剤 (ポリ臭化ビフェニル類(PBB類))	24001	2052-07-5	Polybrominated biphenyls (PBB類)	C <sub>12</sub> H <sub>x</sub> Br <sub>(10-x)</sub>	2-ブロモビフェニル	PBB	●		
		24002	2113-57-7			3-ブロモビフェニル		●		
		24003	13654-09-6			デカブロモブロモビフェニル		●		
		24004	27753-52-2			ノナブロモブロモビフェニル		●		
		24005	27858-07-7			オクタブロモビフェニル		●		
		24006	59536-65-1			ヘキサブロモビフェニル		●		
		24007	67774-32-7			ヘキサブロモビフェニル		●		
		24008	36355-01-8			ヘキサブロモビフェニル		●		
		24009	92-86-4			ジブロモビフェニル		●		
		24018	92-66-0			4-Bromobiphenyl		●		
		24019	59080-34-1			Tribromobiphenyl		●		
		24020	40088-45-7			Tetrabromobiphenyl		●		
		24021	56307-79-0			Pentabromobiphenyl		●		
		24022	59080-40-9			Hexabromobiphenyl		●		
		24023	35194-78-6			Heptabromobiphenyl		●		
		24024	61288-13-9			Octabromobiphenyl		●		
			(ポリ臭化ビフェニルエーテル類 (PBDE類))			24010		1163-19-5	Polybrominated diphenyl ethers (PBDE類)	C <sub>12</sub> H <sub>x</sub> Br <sub>(10-x)</sub> O
24011	63936-56-1			ノナブロモビフェニルエーテル	●					
24012	32536-52-0			オクタブロモビフェニルエーテル	●					
24013	68928-80-3			ヘプタブロモビフェニルエーテル	●					
24014	36483-60-0			ヘキサブロモビフェニルエーテル	●					
24015	32534-81-9			ペンタブロモビフェニルエーテル	●					
24016	40088-47-9			テトラブロモビフェニルエーテル	●					
24025	2050-47-7			Dibromodiphenyl ether	●					
24026	49690-94-0			Tribromodiphenyl ether	●					

【別紙3】

含有化学物質リスト第5版

FDK CONFIDENTIAL

No. : FDK 508-01

FDK 物質群 番号	物質群	FDK 物質 番号	CAS No.	物質名 (英名)	化学構造式	物質名	別名	管理区分			
								無 条件 禁止	条 件 付 禁止	監 視	
		24999	—	Other polybrominated biphenyls, Other polybrominated diphenyl ethers	—	その他の特定臭素系難燃剤類(そ の他PBB類、その他PBDE類)		●			
15	アスベスト(石綿)類	25001	1332-21-4	Asbestos	—	石綿		●			
		25002	132207-32-0	Asbestos	—	石綿		●			
		25003	132207-33-1	Asbestos	—	石綿		●			
		25005	77536-66-4	Actinolite	—	アクチノライト		●			
		25006	12172-73-5	Amosite	—	アモサイト		●			
		25008	77536-67-5	Anthophyllite	—	アンソフィライト		●			
		25009	12001-29-5	Chrysotile	—	クリソタイル		●			
		25010	12001-28-4	Crocidolite	—	クロシドライト		●			
		25011	77536-68-6	Tremolite	—	トレモライト		●			
		25999	—	Other asbestos	—	その他のアスベスト類		●			
16	アゾ化合物 (特定アミンを形成するアゾ 化合物)	26001	15017-02-4	N,N'-ditolyl-p-phenylenediamine	—	N, N' -ジニトリル-p-フェニレ ンジアミン		●			
		26002	91-59-8	2-naphthylamine	C <sub>10</sub> H <sub>9</sub> N	2-ナフチルアミン及びその塩		●			
		26003	92-67-1	4-aminodiphenyl	C <sub>12</sub> H <sub>11</sub> N	4-アミノビフェニル及びその塩		●			
		26004	92-93-3	4-nitrodiphenyl	—	4-ニトロジフェニルおよびその塩		●			
		26005	92-87-5	Benzidine	C <sub>12</sub> H <sub>12</sub> N <sub>2</sub>	ベンジジン及びその塩		●			
	アゾ化合物 (特定アミンを形成するアゾ 化合物) ※直接かつ長時間、皮膚に 接触する用途には禁止	26006	137-17-7	2,4,5-trimethylaniline	C <sub>9</sub> H <sub>13</sub> N	2, 4, 5-トリメチルアニリン			●		
		26007	615-05-4	2,4-diaminoanisole	C <sub>7</sub> H <sub>10</sub> N <sub>2</sub> O	2, 4-ジアミノアニソール			●		
		26008	95-80-7	2,4-toluenediamine	C <sub>7</sub> H <sub>10</sub> N <sub>2</sub>	2, 4-トルエンジアミン			●		
		26009	99-55-8	2-amino-4-nitrotoluene	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	2-アミノ-4-ニトロトルエン、5-ニ トロ- <i>o</i> -トルイジ			●		
		26010	91-94-1	3,3'-dichlorobenzidine	C <sub>12</sub> H <sub>10</sub> Cl <sub>2</sub> N <sub>2</sub>	3, 3'-ジクロロベンジジン			●		
		26011	838-88-0	3,3'-dimethyl-4,4'- diaminodiphenylmethane	C <sub>15</sub> H <sub>18</sub> N <sub>2</sub>	3, 3'-ジメチル-4, 4'-ジアミノジ フェニルメタン			●		
		26012	119-93-7	3,3'-dimethylbenzidine	C <sub>14</sub> H <sub>16</sub> N <sub>2</sub>	3, 3'-ジメチルベンジジン			●		
		26013	119-90-4	3,3'-dimethoxybenzidine	C <sub>14</sub> H <sub>16</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	3, 3'-ジメトキシベンジジン			●		
		26014	101-80-4	4,4'-diaminodiphenylether	C <sub>12</sub> H <sub>12</sub> N <sub>2</sub> O	4, 4'-オキシジアニン、4, 4'- ジアミノジフェニルエーテル			●		
		26015	101-77-9	4,4'-diaminodiphenylmethane	C <sub>13</sub> H <sub>14</sub> N <sub>2</sub>	4, 4'-ジアミノジフェニルメタン、 4, 4'-メチレンジアニリン			●		
		26016	139-65-1	4,4'-thiodianiline	C <sub>12</sub> H <sub>12</sub> N <sub>2</sub> S	4, 4'-チオジアニン、4, 4'-ジ アミノジフェニルスルフィド			●		
		26017	101-14-4	4,4'-methylene-bis-(2- chloroaniline)	C <sub>13</sub> H <sub>12</sub> Cl <sub>2</sub> N <sub>2</sub>	4, 4'-メチレンビス-(2-クロロ アニリン)、3,3'-ジクロロ-4, 4'- ジアミノジフェニルメタン			●		
		26018	60-09-3	4-Aminoazobenzene	C <sub>12</sub> H <sub>11</sub> N <sub>3</sub>	4-アミノアゾベンゼン			●		
		26019	95-69-2	4-chloro- <i>o</i> -toluidine	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> ClN	4-クロロ- <i>o</i> -トルイジン、4-クロ ロ-2-メチルアニリン			●		
		26020	90-04-0	<i>o</i> -anisidine	C <sub>7</sub> H <sub>9</sub> NO	<i>o</i> -アニシジン			●		
		26021	97-56-3	<i>o</i> -aminoazotoluene	C <sub>14</sub> H <sub>15</sub> N <sub>3</sub>	<i>o</i> -アミノアゾトルエン			●		
		26022	95-53-4	<i>o</i> -toluidine	C <sub>7</sub> H <sub>9</sub> N	<i>o</i> -トルイジン			●		
		26023	106-47-8	<i>p</i> -chloroaniline	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> ClN	<i>p</i> -クロロアニリン			●		
		26024	120-71-8	2-methoxy-5-methylaniline	C <sub>9</sub> H <sub>11</sub> NO	2-メトキシ-5-メチルアニリン、 バラクレイジン			●		
	18	クロルデン類	28001	57-74-9	Chlordane	C <sub>10</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>8</sub>	クロルデン		●		
			28002	12789-03-6	Chlordane,technical	—	オクタクロルデン		●		
28003			27364-13-8	Oxychlordane	C <sub>10</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>8</sub> O	オキシクロルデン		●			
28999			39765-80-5	Trans-nonachlor	C <sub>10</sub> H <sub>8</sub> Cl <sub>9</sub>	trans-ノナクロル		●			
19	フルオロ酢酸類	29001	144-49-0	Monofluoroacetate	FCH <sub>2</sub> COOH	モノフルオール酢酸		●			
		29002	640-19-7	Fluoroacetamide	FCH <sub>2</sub> CONH <sub>2</sub>	モノフルオール酢酸アミド		●			
		29003	62-74-8	Sodium fluoroacetate	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> FNa	モノフルオール酢酸塩		●			
20	ペンタクロロフェノール類	30001	87-86-5	Pentachlorophenol	C <sub>6</sub> Cl <sub>5</sub> OH	ペンタクロロフェノール	PCP	●			
		30999	—		—	ペンタクロロフェノールの塩又はエス テル		●			

FDK 物質群 番号	物質群	FDK 物質 番号	CAS No.	物質名 (英名)	化学構造式	物質名	別名	管理区分		
								無 条 件 禁 止	条 件 付 禁 止	監 視
21	その他の無条件禁止物質	31001	732-26-3	2,4,6-tri-tert-butylphenol	C <sub>18</sub> H <sub>30</sub> O	2, 4, 6-トリ-tert-ブチルフェノール	TTBP	●		
		31002	309-00-2	Aldrin	C <sub>12</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>6</sub>	アルドリン			●	
		31003	72-20-8	Endrin	C <sub>12</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>6</sub> O	エンドリン			●	
		31004	50-29-3	Chlorophenothane	Cl <sub>3</sub> CCH(C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> Cl) <sub>2</sub>	クロロフェノタン	DDT		●	
		31005	60-57-1	Dieldrin	C <sub>12</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>6</sub> O	ディルドリン			●	
		31006	8001-35-2	Toxaphene	approx. C <sub>10</sub> H <sub>10</sub> Cl <sub>8</sub>	トキサフェン	カンフェクロル		●	
		31007	118-74-1	Hexachlorobenzene	C <sub>6</sub> Cl <sub>6</sub>	ヘキサクロロベンゼン	HCB		●	
		31008	2385-85-5	Mirex	C <sub>10</sub> Cl <sub>12</sub>	マイレックス			●	
		31009	542-88-1	Bis(chloromethyl) Ether	(ClCH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> O	ビス(クロロメチル)エーテル			●	
		31010	71-43-2	Benzene	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	ベンゼン			●	
		31012	152-16-9	Octamethylpyrophosphoramid	C <sub>8</sub> H <sub>24</sub> N <sub>4</sub> O <sub>3</sub> P <sub>2</sub>	オクタメチルピロホスホルアミド	シュラーダン		●	
		31013	20859-73-8	Aluminium Phosphide	AIP	リン化アルミニウム			●	
		31015	106-93-4	1,2-Dibromoethane	BrCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> Br	1, 2-ジブロモエタン (臭化エチレン)	EDB		●	
		31016	93-76-5	(2,4,5-Trichlorophenoxy)acetic Acid	Cl <sub>3</sub> C <sub>6</sub> H <sub>2</sub> OCH <sub>2</sub> COOH	2, 4, 5-トリクロロフェノキシ酢酸とその塩とそのエステル化合物	2, 4, 5-T		●	
		31017	2813-95-8	2,4-Dinitro-6-(1-methylpropyl)phenyl Acetate	C <sub>12</sub> H <sub>14</sub> N <sub>2</sub> O <sub>6</sub>	2,4-ジニトロ-6-(1-メチルプロピル)フェニルアセタート	酢酸ジノセブ		●	
		31018	88-85-7	2,4-Dinitro-6-(1-methylpropyl)phenol	(O <sub>2</sub> N) <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>2</sub> (OH)CH(CH <sub>3</sub> )CH <sub>2</sub> CH <sub>3</sub>	2,4-ジニトロ-6-(1-メチルプロピル)フェノールとその塩とそのエステル化合物	ジノセブ		●	
		31019	6164-98-3	N'-(4-chloro-2-methylphenyl)-N,N-dimethylmethanimidamide	ClC <sub>6</sub> H <sub>3</sub> (CH <sub>3</sub> )(N=CHN(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> )	N'-(4-クロロ-2-メチルフェニル)-N,N-ジメチルホルムアミジン (クロルジメルク)			●	
		31020	126-72-7	Tris (2,3-dibromopropyl) phosphate	(Br <sub>2</sub> C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> O) <sub>3</sub> PO	トリス(2, 3-ジブロモプロピル)ホスフィード			●	
		31021	545-55-1	Tris (1-aziridinyl) phosphineoxide	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> N <sub>3</sub> OP	トリス(アジリジニル)ホスフィンオキシド	TEPA		●	
		31022	319-84-6	α-Benzene Hexachloride	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>6</sub>	α-ベンゼンヘキサクロリド	リンデン		●	
		31023	319-85-7	β-Benzene Hexachloride	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>6</sub>	β-ベンゼンヘキサクロリド	リンデン		●	
		31024	58-89-9	γ-Benzene Hexachloride	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>6</sub>	γ-ベンゼンヘキサクロリド	リンデン		●	
		31025	608-73-1	Benzene hexachloride	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>6</sub>	ベンゼンヘキサクロリド	BHC		●	
		31026	6108-10-7	ε-Benzene Hexachloride	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>6</sub>	ε-ベンゼンヘキサクロリド	BHC		●	
		31027	115-32-2	2,2,2-trichloro-1,1-bis(4-chlorophenyl)ethanol	(Cl(C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> C(C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> ))CCl <sub>3</sub>	2,2,2-トリクロロ-1,1-ビス(4-クロロフェニル)エタノール	ジコホル		●	
		31028	485-31-4	Binapacryl	C <sub>15</sub> H <sub>18</sub> N <sub>2</sub> O <sub>6</sub>	2, 4-ジニトロ-6-メチルプロピルフェノールジメチルアクリレート	ビナバクリル		●	
		31029	2425-06-1	1,2,3,6-tetrahydro-N-(1,1,2,2-tetrachloroethylthio)phthalimide	C <sub>10</sub> H <sub>9</sub> Cl <sub>4</sub> NO <sub>2</sub> S	cis-N-(1, 1, 2, 2-テトラクロロエチルチオ)-4-シクロヘキセン-1, 2-カルボキシイミド	カプタホール		●	
		31030	510-15-6	Chlorobenzilate	C <sub>16</sub> H <sub>14</sub> Cl <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	4, 4'-ジクロロベンジル酸エチルエステル	クロルベンジレート		●	
		31031	534-52-1	4,6-dinitro-o-cresol	C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> N <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	4, 6-ジニトロ-o-クレゾールとその塩	ジニトロ-オルト-クレゾール		●	
		31032	76-44-8	Heptachlor	C <sub>10</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>7</sub>	ヘプタクロル			●	
		31033	6923-22-4	Monocrotophos	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> NO <sub>3</sub> P	モノクロトホス			●	
		31034	17804-35-2	Benomyl	C <sub>14</sub> H <sub>18</sub> N <sub>4</sub> O <sub>3</sub>	ベノミル	ベンレート		●	
		31035	1563-66-2	Carbofuran	C <sub>12</sub> H <sub>15</sub> NO <sub>3</sub>	カルボフラン	フラダン		●	
31036	10265-92-6	Methamidophos	C <sub>2</sub> H <sub>8</sub> NO <sub>2</sub> PS	メタミドホス			●			
31037	624-49-7	Dimethyl fumarate		ジメチルフマレート (フマル酸ジメチル)			●			
31038	3846-71-7	Phenol,2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-bis(1,1-dimethylethyl)-	C <sub>20</sub> H <sub>25</sub> N <sub>3</sub> O	2-(2H-1,2,3-ベンゾトリアゾール-2-イル)-4,6-ジ-tert-ブチルフェノール			●			
31039	143-50-0	Chlordecone	C <sub>10</sub> Cl <sub>10</sub> O	クロルデコン			●			
31040	18185-10-3	Phosphorus (yellow)	P <sub>4</sub>	黄燐	白燐		●			
57057	87-68-3	hexachlorobuta-1,3-diene	C <sub>4</sub> Cl <sub>6</sub>	ペルクロロ(ブタ-1,3-ジエン)	ヘキサクロロブタジエン		●			
22	その他の無条件禁止物質	32001	95-94-3	1,2,4,5-Tetrachlorobenzene	(C <sub>6</sub> H <sub>2</sub> )Cl <sub>4</sub>	1, 2, 4, 5-テトラクロロベンゼン		●		
		32002	99-35-4	1,3,5-Trinitrobenzene	C <sub>6</sub> H <sub>3</sub> (NO <sub>2</sub> ) <sub>3</sub>	1, 3, 5-トリニトロベンゼン		●		
		32003	107-04-0	1-Bromo-2-Chloroethane	BrCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> Cl	1-ブロモ-2-クロロエタン	エチレンクロロプロマイド		●	
		32004	87-63-8	2-Chloro-6-Methylaniline	ClC <sub>6</sub> H <sub>3</sub> (CH <sub>3</sub> )NH <sub>2</sub>	2-クロロ-6-メチルアニリン			●	

【別紙3】

含有化学物質リスト第5版

FDK CONFIDENTIAL

No. : FDK 508-01

FDK 物質群 番号	物質群	FDK 物質 番号	CAS No.	物質名 (英名)	化学構造式	物質名	別名	管理区分		
								無 条件 禁止	条 件 付 禁 止	監 視
		32005	591-78-6	2-Hexanone	CH <sub>3</sub> (CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> COCH <sub>3</sub>	2-ヘキサノン	メチルブチルケトン	●		
		32006	56-49-5	3-Methylcholanthrene	C <sub>21</sub> H <sub>16</sub>	3-メチルコラントレン		●		
		32007	3165-93-3	4-Chloro-O-Toluidinehydrochloride	CH <sub>3</sub> (C <sub>6</sub> H <sub>3</sub> )NH <sub>2</sub> (Cl). HCl	4-クロロ-ο-トルイジン塩酸塩		●		
		32008	101-55-3	4-Bromophenylphenylether	Br(C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> )O(C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> )	4-ブロモフェニルフェニルエーテル		●		
		32009	1116-54-7	N-Nitrosodiethanolamine	(C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> O) <sub>2</sub> NN=O	N-ニトロソジエタノールアミン		●		
		32010	930-55-2	N-Nitrosopyrrolidine	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> O	N-ニトロソピロリジン		●		
		32011	70-25-7	N-Methyl-N'-Nitro-N-Nitrosoguanidine	CH <sub>3</sub> N(NO)C(=NH)N HNO <sub>2</sub>	N-メチル-N'-ニトロ-N-ニトロソグアニジン		●		
		32012	615-53-2	N-Methyl-N-Nitrosourethane	CH <sub>3</sub> N(NO)COOC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	N-メチル-N-ニトロソウレタン		●		
		32013	3132-64-7	3-Bromo-1,2-Epoxypropane	C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> BrO	3-ブロモ-1, 2-エポキシプロパン	エビプロモヒドリン	●		
		32014	12510-42-8	Erionite	NaKCaSi <sub>12</sub> Al <sub>4</sub> O <sub>33-12</sub> H <sub>2</sub> O	エリオナイト		●		
		32015	66733-21-9	Erionite	-	エリオナイト		●		
		32016	51-79-6	Ethyl carbamate	H <sub>2</sub> NCOOC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	カルバミン酸エチル		●		
		32017	56-53-1	Diethylstilbestrol	HO(C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> )C(C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> )= C(C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> )(C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> )OH	ジエチルスチルベステロール		●		
		32018	3083-25-8	Trichlorobutylene oxide	C <sub>4</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>3</sub> O	トリクロロブチレンオキシド		●		
		32019	62-44-2	p-Ethoxyacetanilide	CH <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> O(C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> )NH COCH <sub>3</sub>	p-エトキシアセトアニリド	フェナセチン	●		
		32020	353-50-4	Carbonylfluoride	F <sub>2</sub> CO	フッ化カルボニル		●		
		32021	1888-71-7	Hexachloropropene	C <sub>3</sub> Cl <sub>6</sub>	ヘキサクロロプロペン		●		
		32022	680-31-9	Hexamethylphosphoramide	(N(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> PO	ヘキサメチルリン酸トリアミド		●		
		32023	76-01-7	Pentachloroethane	CHCl <sub>2</sub> CCl <sub>3</sub>	ペンタクロロエタン		●		
		32024	608-93-5	Pentachlorobenzene	C <sub>6</sub> HCl <sub>5</sub>	ペンタクロロベンゼン		●		
		32025	85-22-3	Pentabromoethylbenzene	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Br <sub>5</sub>	ペンタブロモエチルベンゼン		●		
		32026	50-07-7	Mitomycin C	C <sub>15</sub> H <sub>18</sub> N <sub>4</sub> O <sub>5</sub>	マイトマイシンC		●		
		32027	62-50-0	Ethylmethanesulfonate	CH <sub>3</sub> SO <sub>2</sub> C <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	エチルメタンスルホネート		●		
		32028	56-04-2	Methylthiouracil	C <sub>5</sub> H <sub>6</sub> N <sub>2</sub> OS	メチルチオウラシル		●		
		32029	50-55-5	Reserpine	C <sub>33</sub> H <sub>40</sub> N <sub>2</sub> O <sub>9</sub>	レセルピン		●		
		32035	107-06-2	1,2-dichloroethan	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub>	1, 2-ジクロロエタン	EDC	●		
		32045	137-26-8	Tetramethylthiuramdisulfide	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> N <sub>2</sub> S <sub>4</sub>	テトラメチルチウラムジスルフィド	チウラム	●		
		32058	75-21-8	Ethylene oxide	(CH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> O	エチレンオキシド	酸化エチレン・モノマー	●		
22	その他の条件付禁止物質 ※包装材料の用途には禁止	32053	9002-86-2	Poly vinyl chloride (PVC)	(CH <sub>2</sub> CHCl) <sub>n</sub>	ポリ塩化ビニル(PVC)			●	
	その他の条件付禁止物質 ※繊維板、合板を使用した 木工製品の用途には禁止	32054	50-00-0	Formaldehyde	HCHO	ホルムアルデヒド	ホルマリン		●	
		32059	-	Perfluorooctane Sulfonates (PFOS) C <sub>8</sub> F <sub>17</sub> SO <sub>2</sub> X, where X = OR, NR or other derivative	C <sub>8</sub> F <sub>17</sub> SO <sub>2</sub> X, where X = OR, NR or other derivative	パーフルオロオクタンスルホン酸 塩 (PFOS) C <sub>8</sub> F <sub>17</sub> SO <sub>2</sub> X, X は OR, NR または他 の誘導品			●	
23	オゾン層破壊物質  (モンリオール議定書対象 物質)  (異性体を含む)	33001	75-69-4	CFC-11	CFCl <sub>3</sub>	トリクロロフルオロメタン	CFC-11	●		
		33002	75-71-8	CFC-12	CF <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub>	ジクロロジフルオロメタン	CFC-12	●		
		33003	76-13-1	CFC-113	C <sub>2</sub> F <sub>3</sub> Cl <sub>3</sub>	1, 1, 2-トリクロロ-1, 2, 2-トリフルオロエタン	CFC-113	●		
		33004	1320-37-2	CFC-114	C <sub>2</sub> F <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub>	ジクロロテトラフルオロエタン	CFC-114	●		
		33005	76-14-2	CFC-114	ClCF <sub>2</sub> CF <sub>2</sub> Cl	1, 2-ジクロロ-1, 1, 2, 2-テトラフルオロエタン	CFC-114	●		
		33006	374-07-2	CFC-114a	CCl <sub>2</sub> FCF <sub>3</sub>	1, 1-ジクロロ-1, 2, 2, 2-テトラフルオロエタン	CFC-114a	●		
		33007	76-15-3	CFC-115	C <sub>2</sub> F <sub>5</sub> Cl	クロロペンタフルオロメタン	CFC-115	●		
		33008	353-59-3	Halon 1211	CF <sub>2</sub> BrCl	ブロモクロロジフルオロメタン	ハロン-1211	●		
		33009	75-63-8	Halon 1301	CF <sub>3</sub> Br	ブロモトリフルオロメタン	ハロン-1301	●		
		33010	124-73-2	Halon 2402	C <sub>2</sub> F <sub>4</sub> Br <sub>2</sub>	1, 2-ジブロモテトラフルオロエタン	ハロン-2402	●		
		33011	75-72-9	CFC-13	CF <sub>3</sub> Cl	クロロトリフルオロメタン	CFC-13	●		

FDK 物質群 番号	物質群	FDK 物質 番号	CAS No.	物質名 (英名)	化学構造式	物質名	別名	管理区分		
								無 条件 禁止	条 件 付 禁止	監 視
		33012	354-56-3	CFC-111	C <sub>2</sub> FCl <sub>5</sub>	ペンタクロロフルオロエタン	CFC-111	●		
		33013	76-12-0	CFC-112	CCl <sub>2</sub> FCCl <sub>2</sub> F	1, 1, 1, 2-テトラクロロ-1, 2-ジフルオロエタン	CFC-112	●		
		33014	76-11-9	CFC-112a	CCl <sub>3</sub> CClF <sub>2</sub>	1, 1, 1, 2-テトラクロロジフルオロエタン	CFC-112a	●		
		33099	28605-74-5	CFC-112	C <sub>2</sub> F <sub>2</sub> Cl <sub>4</sub>	テトラクロロジフルオロエタン	CFC-112	●		
		33015	135401-87-5	CFC-211	C <sub>3</sub> FCl <sub>7</sub>	ヘプタクロロフルオロプロパン	CFC-211	●		
		33100	422-78-6	CFC-211		ヘプタクロロフルオロプロパン	CFC-211	●		
		33016	3182-26-1	CFC-212	C <sub>3</sub> F <sub>2</sub> Cl <sub>6</sub>	ヘキサクロロジフルオロプロパン	CFC-212	●		
		33017	1652-89-7	CFC-213	C <sub>3</sub> F <sub>3</sub> Cl <sub>5</sub>	ペンタクロロトリフルオロプロパン	CFC-213	●		
		33101	134237-31-3	CFC-213		ペンタクロロトリフルオロプロパン	CFC-213	●		
		33018	2268-46-4	CFC-214	C <sub>3</sub> F <sub>4</sub> Cl <sub>4</sub>	テトラクロロテトラフルオロプロパン	CFC-214	●		
		33102	29255-31-0	CFC-214		テトラクロロテトラフルオロプロパン	CFC-214	●		
		33019	1652-81-9	CFC-215	C <sub>3</sub> F <sub>5</sub> Cl <sub>3</sub>	トリクロロペンタフルオロプロパン	CFC-215	●		
		33103	1599-41-3	CFC-215a	CF <sub>3</sub> CCl <sub>2</sub> CClF <sub>2</sub>	トリクロロペンタフルオロプロパン	CFC-215a	●		
		33020	661-97-2	CFC-216	C <sub>3</sub> F <sub>6</sub> Cl <sub>2</sub>	ジクロロヘキサフルオロプロパン	CFC-216	●		
		33021	422-86-6	CFC-217	C <sub>3</sub> F <sub>7</sub> Cl	クロロヘプタフルオロプロパン	CFC-217	●		
		33022	56-23-5	Carbon tetrachloride	CCl <sub>4</sub>	四塩化炭素		●		
		33023	71-55-6	1,1,1-Trichloroethane	C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>3</sub>	1, 1, 1-トリクロロエタン		●		
		33062	1868-53-7	Dibromofluoromethane	CHFBr <sub>2</sub>	ジブロモフルオロメタン		●		
		33063	75-61-6	Dibromofluoromethane	CHFBr <sub>2</sub>	ジブロモフルオロメタン	Halon-1202	●		
		33064	1511-62-2	Bromodifluoromethane	CHF <sub>2</sub> Br	ブロモジフルオロメタン	HBFC-22B1	●		
		33065	373-52-4	Bromofluoromethane	CH <sub>2</sub> FBr	ブロモフルオロメタン	ハロン-1101	●		
		33066	306-80-9	Tetrabromofluoroethane	C <sub>2</sub> HFBBr <sub>4</sub>	テトラブロモフルオロエタン		●		
		33067	—	Tribromodifluoroethane	C <sub>2</sub> HF <sub>2</sub> Br <sub>3</sub>	トリブロモジフルオロエタン		●		
		33068	354-04-1	Dibromotrifluoroethane	C <sub>2</sub> HF <sub>3</sub> Br <sub>2</sub>	ジブロモトリフルオロエタン	ハロン-2302	●		
		33069	124-72-1	Bromotetrafluoroethane	C <sub>2</sub> HF <sub>4</sub> Br	ブロモテトラフルオロエタン	ハロン-2401	●		
		33070	—	Tribromofluoroethane	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> F <sub>3</sub> Br <sub>3</sub>	トリブロモフルオロエタン	ハロン-2103	●		
		33071	75-82-1	Dibromodifluoroethane	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> F <sub>2</sub> Br <sub>2</sub>	ジブロモジフルオロエタン	ハロン-2202	●		
		33072	421-06-7	Bromotrifluoroethane	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> F <sub>3</sub> Br	ブロモトリフルオロエタン	ハロン-2301	●		
		33073	358-97-4	Dibromofluoroethane	C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> FBr <sub>2</sub>	ジブロモフルオロエタン	ハロン-2102	●		
		33074	—	Bromodifluoroethane	C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> F <sub>2</sub> Br	ブロモジフルオロエタン	ハロン-3201	●		
		33075	762-49-2	Bromofluoroethane	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> FBr	ブロモフルオロエタン	ハロン-2101	●		
		33076	—	Hexabromofluoropropane	C <sub>3</sub> HFBBr <sub>6</sub>	ヘキサブロモフルオロプロパン	ハロン-3106	●		
		33077	—	Pentabromodifluoropropane	C <sub>3</sub> HF <sub>2</sub> Br <sub>5</sub>	ペンタブロモジフルオロプロパン		●		
		33078	—	Tetrabromotrifluoropropane	C <sub>3</sub> HF <sub>3</sub> Br <sub>4</sub>	テトラブロモトリフルオロプロパン	ハロン-3304	●		
		33079	—	Tribromotetrafluoropropane	C <sub>3</sub> HF <sub>4</sub> Br <sub>3</sub>	トリブロモテトラフルオロプロパン		●		
		33080	431-78-7	Dibromopentafluoropropane	C <sub>3</sub> HF <sub>5</sub> Br <sub>2</sub>	ジブロモペンタフルオロプロパン	ハロン-3502	●		
		33081	2252-79-1	Bromohexafluoropropane	C <sub>3</sub> HF <sub>6</sub> Br	ブロモヘキサフルオロプロパン	ハロン-3601	●		
		33082	—	Pentabromofluoropropane	C <sub>3</sub> H <sub>2</sub> F <sub>5</sub> Br <sub>5</sub>	ペンタブロモフルオロプロパン	ハロン-3105	●		
		33083	—	Tetrabromodifluoropropane	C <sub>3</sub> H <sub>2</sub> F <sub>2</sub> Br <sub>4</sub>	テトラブロモジフルオロプロパン	ハロン-3204	●		
		33084	—	Tribromotrifluoropropane	C <sub>3</sub> H <sub>2</sub> F <sub>3</sub> Br <sub>3</sub>	トリブロモトリフルオロプロパン	ハロン-3303	●		
		33085	—	Dibromotetrafluoropropane	C <sub>3</sub> H <sub>2</sub> F <sub>4</sub> Br <sub>2</sub>	ジブロモテトラフルオロプロパン	ハロン-3402	●		
		33086	460-88-8	Bromopentafluoropropane	C <sub>3</sub> H <sub>2</sub> F <sub>5</sub> Br	ブロモペンタフルオロプロパン	ハロン-3501	●		
		33087	—	Tetrabromofluoropropane	C <sub>3</sub> H <sub>3</sub> FBr <sub>4</sub>	テトラブロモフルオロプロパン		●		
		33088	70192-80-2	Tribromodifluoropropane	C <sub>3</sub> H <sub>3</sub> F <sub>2</sub> Br <sub>3</sub>	トリブロモジフルオロプロパン	ハロン-3203	●		
		33089	70192-83-5	Dibromotrifluoropropane	C <sub>3</sub> H <sub>3</sub> F <sub>3</sub> Br <sub>2</sub>	ジブロモトリフルオロプロパン	ハロン-3302	●		
		33090	679-84-5	Bromotetrafluoropropane	C <sub>3</sub> H <sub>3</sub> F <sub>4</sub> Br	ブロモテトラフルオロプロパン	ハロン-3401	●		
		33091	75372-14-4	Tribromofluoropropane	C <sub>3</sub> H <sub>4</sub> FBr <sub>3</sub>	トリブロモフルオロプロパン		●		
		33092	460-25-3	Dibromodifluoropropane	C <sub>3</sub> H <sub>4</sub> F <sub>2</sub> Br <sub>2</sub>	ジブロモジフルオロプロパン	ハロン-3202	●		
		33093	421-46-5	Bromotrifluoropropane	C <sub>3</sub> H <sub>4</sub> F <sub>3</sub> Br	ブロモトリフルオロプロパン	ハロン-13301	●		
		33094	51584-26-0	Dibromofluoropropane	C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> FBr <sub>2</sub>	ジブロモフルオロプロパン		●		
		33095	—	Bromodifluoropropane	C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> F <sub>2</sub> Br	ブロモジフルオロプロパン		●		
		33096	352-91-0	Bromofluoropropane	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> FBr	ブロモフルオロプロパン		●		
		33097	74-97-5	Bromochloromethane	CH <sub>2</sub> BrCl	ブロモクロロメタン	ハロン-1011	●		
		33098	74-83-9	Methyl bromide	CH <sub>3</sub> Br	臭化メチル	ブロモメタン	●		
		33107	354-58-5	1,1,1-Trichloro-2,2,2 trifluoroethane	C <sub>2</sub> Cl <sub>3</sub> F <sub>3</sub>	1,1,1-トリクロロ-2,2,2-トリフルオロエタン	CFC-113a	●		
		33108	422-81-1	1,1,1,2,3,3,3-Heptachloro-2-fluoropropane	—	1,1,1,2,3,3,3-ヘプタクロロ-2-フルオロプロパン	CFC-211ba	●		
		33109	3182-26-1	Hexachlorodifluoropropane	C <sub>3</sub> Cl <sub>6</sub> F <sub>2</sub>	ヘキサクロロジフルオロプロパン	CFC-212	●		
		33110	2354-06-5	Pentachlorotrifluoropropane	C <sub>3</sub> F <sub>3</sub> Cl <sub>5</sub>	ペンタクロロトリフルオロプロパン	CFC-213	●		

【別紙3】

含有化学物質リスト第5版

FDK CONFIDENTIAL

No. : FDK 508-01

FDK 物質群 番号	物質群	FDK 物質 番号	CAS No.	物質名 (英名)	化学構造式	物質名	別名	管理区分		
								無 条件 禁止	条 件 付 禁止	監 視
		33111	-	1,1,1,3-Tetrachloro-2,2,3,3-tetrafluoropropane	C3Cl4F4	1,1,1,3-テトラクロロ-2,2,3,3-テトラフルオロプロパン	CFC-214cb	●		
		33112	76-17-5	1,2,3-Trichloropentafluoropropane	C <sub>3</sub> Cl <sub>3</sub> F <sub>5</sub>	1,2,3-トリクロロペンタフルオロプロパン	CFC-215ba	●		
		33113	-	1,1,2-Trichloropentafluoropropane	-	1,1,2-トリクロロペンタフルオロプロパン	CFC-215bb	●		
		33114	-	1,1,3-Trichloropentafluoropropane	-	1,1,3-トリクロロペンタフルオロプロパン	CFC-215ca	●		
		33115	4259-43-2	1,1,1-Trichloropentafluoropropane	C <sub>3</sub> Cl <sub>3</sub> F <sub>5</sub>	1,1,1-トリクロロペンタフルオロプロパン	CFC-215cb	●		
		33116	74-96-4	Bromoethane (ethyl bromide)	C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> Br	ブromoエタン(臭化エチル)		●		
		33117	106-94-5	1-Bromopropane (n-propyl bromide)	C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> Br	1-ブromoプロパン(臭化n プロピル)		●		
		33118	2314-97-8	Trifluoroiodomethane (trifluoromethyl iodide)	CF <sub>3</sub> I	トリフルオロイオドメタン(ヨウ化トリフルオロメチル)		●		
		33119	74-87-3	Chloromethane (methyl chloride)	CH <sub>3</sub> Cl	クロロメタン(塩化メチル)		●		
		33120	-	Tribromodifluoroethane	-	トリブromoジフルオロエタン	HBFC-122B3	●		
		33121	-	Tribromofluoroethane	-	トリブromoフルオロエタン	HBFC-131B3	●		
		33122	420-47-3	Bromodifluoroethane	C2H3BrF2	ブromoジフルオロエタン	HBFC-142B1	●		
		33123	-	Hexabromofluoropropane	-	ヘキサブromoフルオロプロパン	HBFC-221B6	●		
		33124	-	Pentabromodifluoropropane	-	ペンタブromoジフルオロプロパン	HBFC-222B5	●		
		33125	-	Tetrabromotrifluoropropane	-	テトラブromoトリフルオロプロパン	HBFC-223B4	●		
		33126	-	Tribromotetrafluoropropane	-	トリブromoテトラフルオロプロパン	HBFC-224B3	●		
		33127	2252-78-10	Bromohexafluoropropane	-	ブromoヘキサフルオロプロパン	HBFC-226B1	●		
		33128	-	Pentabromofluoropropane	-	ペンタブromoフルオロプロパン	HBFC-231B5	●		
		33129	-	Tetrabromodifluoropropane	-	テトラブromoジフルオロプロパン	HBFC-232B4	●		
		33130	-	Tribromotrifluoropropane	-	トリブromoトリフルオロプロパン	HBFC-233B3	●		
		33131	-	Dibromotetrafluoropropane	-	ジブromoテトラフルオロプロパン	HBFC-234B2	●		
		33132	-	Tetrabromofluoropropane	-	テトラブromoフルオロプロパン	HBFC-241B4	●		
		33133	431-21-0	Dibromotrifluoropropane	C <sub>3</sub> H <sub>3</sub> Br <sub>2</sub> F <sub>3</sub>	ジブromoトリフルオロプロパン	HBFC-243B2	●		
		33134	-	Bromodifluoropropane	-	ブromoジフルオロプロパン	HBFC-262B1	●		
		33135	1871-72-3	Bromofluoropropane	-	ブromoフルオロプロパン	HBFC-271B1	●		
		33136	354-14-3	1,1,2,2-Tetrachloro-1-fluoroethane	C <sub>2</sub> HCl <sub>4</sub> F	1,1,2,2-テトラクロロ-1-フルオロエタン	HCFC 121	●		
		33137	41834-16-6	Trichlorodifluoroethane	-	トリクロロジフルオロエタン	HCFC 122	●		
		33138	354-15-4	1,1,2-Trichloro-1,2-difluoroethane	C <sub>2</sub> HCl <sub>3</sub> F <sub>2</sub>	1,1,2-トリクロロ-1,2-ジフルオロエタン	HCFC-122a	●		
		33139	354-12-1	1,1,1-Trichloro-2,2-difluoroethane	C <sub>2</sub> HCl <sub>3</sub> F <sub>2</sub>	1,1,1-トリクロロ-2,2-ジフルオロエタン	HCFC-122b	●		
		33140	34077-87-7	Dichlorotrifluoroethane	C <sub>2</sub> HCl <sub>2</sub> F <sub>3</sub>	ジクロロトリフルオロエタン	HCFC 123	●		
		33141	306-83-2	1,1-Dichloro-2,2,2-trifluoroethane	C <sub>2</sub> HCl <sub>2</sub> F <sub>3</sub>	1,1-ジクロロ-2,2,2-トリフルオロエタン	HCFC-123	●		
		33142	354-23-4	1,2-Dichloro-1,1,2-trifluoroethane	C <sub>2</sub> HCl <sub>2</sub> F <sub>3</sub>	1,2-ジクロロ-1,1,2-トリフルオロエタン	HCFC-123a	●		
		33143	90454-18-5	1,2-Dichloro-1,1,2-trifluoroethane	-	1,2-ジクロロ-1,1,2-トリフルオロエタン	HCFC-123a	●		
		33144	63938-10-3	Chlorotetrafluoroethane	C <sub>2</sub> HClF <sub>4</sub>	クロロテトラフルオロエタン	HCFC-124	●		
		33145	359-28-4	1,1,2-Trichloro-2-fluoroethane	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> Cl <sub>3</sub> F	1,1,2-トリクロロ-2-フルオロエタン	HCFC-131	●		
		33146	811-95-0	1,1,2-Trichloro-1-fluoroethane	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> Cl <sub>3</sub> F	1,1,2-トリクロロ-1-フルオロエタン	HCFC131a	●		
		33147	2366-36-1	1,1,1-Trichloro-2-fluoroethane	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> Cl <sub>3</sub> F	1,1,1-トリクロロ-2-フルオロエタン	HCFC-131b	●		
		33148	25915-78-0	Dichlorodifluoroethane	-	ジクロロジフルオロエタン	HCFC-132	●		
		33149	431-06-1	1,2-Dichloro-1,2-difluoroethane	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub> F <sub>2</sub>	1,2-ジクロロ-1,2-ジフルオロエタン	HCFC-132	●		
		33150	471-43-2	1,1-Dichloro-2,2-difluoroethane	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub> F <sub>2</sub>	1,1-ジクロロ-2,2-ジフルオロエタン	HCFC-132a	●		
		33151	1842-05-3	1,1-Dichloro-1,2-difluoroethane	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub> F <sub>2</sub>	1,1-ジクロロ-1,2-ジフルオロエタン	HCFC-132c	●		
		33152	1330-45-6	Chlorotrifluoroethane	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> ClF <sub>3</sub>	クロロトリフルオロエタン	HCFC-133	●		
		33153	431-07-2	Chlorotrifluoroethane	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> ClF <sub>3</sub>	クロロトリフルオロエタン	HCFC-133	●		
		33154	1330-45-6	1-Chloro-1,2,2-trifluoroethane	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> ClF <sub>3</sub>	1-クロロ-1,2,2-トリフルオロエタン	HCFC-133	●		
		33155	421-04-5	1-Chloro-1,1,2-trifluoroethane	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> ClF <sub>3</sub>	1-クロロ-1,1,2-トリフルオロエタン	HCFC-133b	●		
		33156	25167-88-8	Dichlorofluoroethane	-	ジクロロフルオロエタン	HCFC-141	●		
		33157	430-53-5	1,1-Dichloro-2-fluoroethane	C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>2</sub> F	1,1-ジクロロ-2-フルオロエタン	HCFC-141a	●		
		33158	338-65-8	2-Chloro-1,1-Difluoroethane	C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> ClF <sub>2</sub>	2-クロロ-1,1-ジフルオロエタン	HCFC-142	●		
		33159	338-64-7	1-Chloro-1,2-difluoroethane	C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> ClF <sub>2</sub>	1-クロロ-1,2-ジフルオロエタン	HCFC142a	●		
		33160	110587-14-9	Chlorofluoroethane	-	クロロフルオロエタン	HCFC-151	●		
		33161	762-50-5	1-Chloro-2-fluoroethane	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> ClF	1-クロロ-2-フルオロエタン	HCFC-151	●		
		33162	29470-97-8	Hexachlorofluoropropane	-	ヘキサクロロフルオロプロパン	HCFC-221	●		
		33163	422-26-4	1,1,1,2,2,3-Hexachloro-3-fluoropropane	-	1,1,1,2,2,3-ヘキサクロロ-3-フルオロプロパン	HCFC-221ab	●		



FDK 物質群 番号	物質群	FDK 物質 番号	CAS No.	物質名 (英名)	化学構造式	物質名	別名	管理区分		
								無 条件 禁止	条 件 付 禁止	監 視
		33164	422-49-1	1,1,1,3,3-pentachloro-2,2-difluoropropane	C <sub>3</sub> HCl <sub>5</sub> F <sub>2</sub>	1,1,1,3,3-ペンタクロロ-2,2-ジフルオロプロパン	HCFC-222ca	●		
		33165	422-30-0	1,2,2,3,3-pentachloro-1,1-difluoropropane	C <sub>3</sub> HCl <sub>5</sub> F <sub>2</sub>	1,2,2,3,3-ペンタクロロ-1,1-ジフルオロプロパン	HCFC-222aa	●		
		33166	422-52-6	1,1,3,3-Tetrachloro-1,2,2-trifluoropropane	-	1,1,3,3-テトラクロロ-1,2,2-トリフルオロプロパン	HCFC-223ca	●		
		33167	422-50-4	1,1,1,3-Tetrachloro-2,2,3-trifluoropropane	-	1,1,1,3-テトラクロロ-2,2,3-トリフルオロプロパン	HCFC-223cb	●		
		33168	422-54-8	1,3,3-Trichloro-1,1,2,2-tetrafluoropropane	C <sub>3</sub> HCl <sub>3</sub> F <sub>4</sub>	1,3,3-トリクロロ-1,1,2,2-テトラフルオロプロパン	HCFC-224ca	●		
		33169	422-53-7	1,1,3-Trichloro-1,2,2,3-tetrafluoropropane	-	1,1,3-トリクロロ-1,2,2,3-テトラフルオロプロパン	HCFC-224cb	●		
		33170	422-51-7	1,1,1-Trichloro-2,2,3,3-tetrafluoropropane	-	1,1,1-トリクロロ-2,2,3,3-テトラフルオロプロパン	HCFC-224cc	●		
		33171	127564-92-5	Dichloropentafluoropropane	C <sub>3</sub> HCl <sub>2</sub> F <sub>5</sub>	ジクロロペンタフルオロプロパン	HCFC-225	●		
		33172	128903-21-9	2,2-Dichloro-1,1,1,3,3-pentafluoropropane	C <sub>3</sub> HCl <sub>2</sub> F <sub>5</sub>	2,2-ジクロロ-1,1,1,3,3-ペンタフルオロプロパン	HCFC-225aa	●		
		33173	422-48-0	2,3-Dichloro-1,1,1,2,3-pentafluoropropane	C <sub>3</sub> HCl <sub>2</sub> F <sub>5</sub>	2,3-ジクロロ-1,1,1,2,3-ペンタフルオロプロパン	HCFC-225ba	●		
		33174	422-44-6	1,2-Dichloro-1,1,2,3,3-pentafluoropropane	C <sub>3</sub> HCl <sub>2</sub> F <sub>5</sub>	1,2-ジクロロ-1,1,2,3,3-ペンタフルオロプロパン	HCFC-225bb	●		
		33175	13474-88-9	1,1-Dichloro-1,2,2,3,3-pentafluoropropane	C <sub>3</sub> HCl <sub>2</sub> F <sub>5</sub>	1,1-ジクロロ-1,2,2,3,3-ペンタフルオロプロパン	HCFC-225cc	●		
		33176	136013-79-1	1,3-Dichloro-1,1,2,3,3-pentafluoropropane	C <sub>3</sub> HCl <sub>2</sub> F <sub>5</sub>	1,3-ジクロロ-1,1,2,3,3-ペンタフルオロプロパン	HCFC-225ea	●		
		33177	111512-56-2	1,1-Dichloro-1,2,3,3,3-pentafluoropropane	C <sub>3</sub> HCl <sub>2</sub> F <sub>5</sub>	1,1-ジクロロ-1,2,3,3,3-ペンタフルオロプロパン	HCFC 225eb	●		
		33178	431-87-8	2-Chloro-1,1,1,3,3,3-hexafluoropropane	C <sub>3</sub> HClF <sub>6</sub>	2-クロロ-1,1,1,3,3,3-ヘキサフルオロプロパン	HCFC-226da	●		
		33179	421-94-3	1,1,1,2,3-pentachloro-2-fluoropropane	-	1,1,1,2,3-ペンタクロロ-2-フルオロプロパン	HCFC-231bb	●		
		33180	134237-39-1	Tetrachlorodifluoropropane	C <sub>3</sub> H <sub>2</sub> Cl <sub>4</sub> F <sub>2</sub>	テトラクロロジフルオロプロパン	HCFC-232	●		
		33181	460-89-9	1,1,1,3-Tetrachloro-3,3-difluoropropane	-	1,1,1,3-トリクロロ-3,3,3-トリフルオロプロパン	HCFC-223fb	●		
		33182	7125-83-9	1,1,1-Trichloro-3,3,3-trifluoropropane	-	1,1,1-トリクロロ-3,3,3-トリフルオロプロパン	HCFC-223fb	●		
		33183	425-94-5	1,2-Dichloro-1,2,3,3-tetrafluoropropane	-	1,2-ジクロロ-1,2,3,3-テトラフルオロプロパン	HCFC-234db	●		
		33184	460-92-4	1-Chloro-1,1,3,3,3-pentafluoropropane	C <sub>3</sub> H <sub>2</sub> ClF <sub>5</sub>	1-クロロ-1,1,3,3,3-ペンタフルオロプロパン	HCFC-235fa	●		
		33185	666-27-3	1,1,2,3-Tetrachloro-1-fluoropropane	-	1,1,2,3-テトラクロロ-1-フルオロプロパン	HCDC-241db	●		
		33186	460-63-9	1,3,3,Trichloro-1,1-difluoropropane	-	1,3,3-トリクロロ-1,1-ジフルオロプロパン	HCFC-242fa	●		
		33187	7125-99-7	1,1-Dichloro-1,2,2-trifluoropropane	-	1,1-ジクロロ1,2,2-トリフルオロプロパン	HCFC-243cc	●		
		33188	338-75-0	2,3-Dichloro-1,1,1-trifluoropropane	C <sub>3</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>2</sub> F <sub>3</sub>	2,3-ジクロロ1,1,1-トリフルオロプロパン	HCFC-243db	●		
		33189	460-69-5	3,3-Dichloro-1,1,1-trifluoropropane	C <sub>3</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>2</sub> F <sub>3</sub>	3,3-ジクロロ1,1,1-トリフルオロプロパン	HCFC-243fa	●		
		33190	679-85-6	3-Chloro-1,1,2,2-tetrafluoropropane	-	3-クロロ-1,1,2,2-テトラフルオロプロパン	HCFC-244ca	●		
		33191	421-75-0	1-Chloro-1,1,2,2-tetrafluoropropane	-	1-クロロ-1,1,2,2-テトラフルオロプロパン	HCFC-244cc	●		
		33192	818-99-5	1,1,3-Trichloro-1-fluoropropane	-	1,1,3-トリクロロ-1-フルオロプロパン	HCFC-251fb	●		
		33193	421-41-0	1,1,2-Trichloro-1-fluoropropane	-	1,1,2-トリクロロ-1-フルオロプロパン	HCFC-251dc	●		
		33194	819-00-1	1,3-Dichloro-1,1-difluoropropane	C <sub>3</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub> F <sub>2</sub>	1,3-ジクロロ-1,1-ジフルオロプロパン	HCFC-252fb	●		
		33195	460-35-5	3-Chloro-1,1,1-trifluoropropane	C <sub>3</sub> H <sub>4</sub> ClF <sub>3</sub>	3-クロロ-1,1,1-トリフルオロプロパン	HCFC 253fb	●		
		33196	7799-56-6	1,1-Dichloro-1-fluoropropane	C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>2</sub> F	1,1-ジクロロ-1-フルオロプロパン	HCFC-235fb	●		
		33197	420-97-3	1,2-Dichloro-2-fluoropropane	C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>2</sub> F	1,2-ジクロロ-2-フルオロプロパン	HCFC-235ba	●		
		33198	420-99-5	1-Chloro-2,2-difluoropropane	C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> ClF <sub>2</sub>	1-クロロ-2,2-ジフルオロプロパン	HCFC-262ca	●		
		33199	102738-79-4	2-Chloro-1,3-difluoropropane	-	2-クロロ-1,3-ジフルオロプロパン	HCFC-262da	●		
		33200	421-02-03	1-Chloro-1,1-difluoropropane	-	1-クロロ-1,1-ジフルオロプロパン	HCFC-262fc	●		
		33201	420-44-0	2-Chloro-2-fluoropropane	-	2-クロロ-2-フルオロプロパン	HCFC-271ba	●		
		33202	430-55-7	1-Chloro-1-fluoropropane	-	1-クロロ-1-フルオロプロパン	HCFC-271fb	●		
		33024	75-43-4	HCFC-21	CH <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub>	HCFC-21	HCFC-21	●		

【別紙3】

含有化学物質リスト第5版

FDK CONFIDENTIAL

No. : FDK 508-01

FDK 物質群 番号	物質群	FDK 物質 番号	CAS No.	物質名 (英名)	化学構造式	物質名	別名	管理区分		
								無 条件 禁止	条 件 付 禁止	監 視
		33025	75-45-6	HCFC-22	CHF <sub>2</sub> Cl	HCFC-22		●		
		33026	593-70-4	HCFC-31	CH <sub>2</sub> FCI	HCFC-31		●		
		33027	354-11-0	HCFC-121	C <sub>2</sub> HFCl <sub>4</sub>	HCFC-121		●		
		33104	134237-32-4	HCFC-121	C <sub>2</sub> HCl <sub>4</sub> F	HCFC-121		●		
		33028	41834-16-6	HCFC-122	C <sub>2</sub> HF <sub>2</sub> Cl <sub>3</sub>	HCFC-122		●		
		33029	306-83-2	HCFC-123	C <sub>2</sub> HF <sub>3</sub> Cl <sub>2</sub>	HCFC-123		●		
		33030	354-25-6	HCFC-124	C <sub>2</sub> HF <sub>4</sub> Cl	HCFC-124		●		
		33105	2837-89-0	HCFC-124	CHClFCF <sub>3</sub>	HCFC-124		●		
		33031	27154-33-2	HCFC-131	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> FCI <sub>3</sub>	HCFC-131		●		
		33106	134237-34-6	HCFC-131	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> Cl <sub>3</sub> F	HCFC-131		●		
		33032	25915-78-0	HCFC-132	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> F <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub>	HCFC-132		●		
		33033	75-88-7	HCFC-133	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> F <sub>3</sub> Cl	HCFC-133		●		
		33034	430-57-9	HCFC-141	C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> FCI <sub>2</sub>	HCFC-141		●		
		33035	1717-00-6	HCFC-141b	CH <sub>3</sub> CFCl <sub>2</sub>	HCFC-141b		●		
		33036	25497-29-4	HCFC-142	C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> F <sub>2</sub> Cl	HCFC-142		●		
		33037	75-68-3	HCFC-142b	CH <sub>3</sub> CF <sub>2</sub> Cl	HCFC-142b		●		
		33038	1615-75-4	HCFC-151	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> FCI	HCFC-151		●		
		33039	134237-35-7	HCFC-221	C <sub>3</sub> HFCl <sub>6</sub>	HCFC-221		●		
		33040	134237-36-8	HCFC-222	C <sub>3</sub> HF <sub>2</sub> Cl <sub>5</sub>	HCFC-222		●		
		33041	134237-37-9	HCFC-223	C <sub>3</sub> HF <sub>3</sub> Cl <sub>4</sub>	HCFC-223		●		
		33042	134237-38-0	HCFC-224	C <sub>3</sub> HF <sub>4</sub> Cl <sub>3</sub>	HCFC-224		●		
		33043	431-86-7	HCFC-225	C <sub>3</sub> HF <sub>5</sub> Cl <sub>2</sub>	HCFC-225		●		
		33044	422-56-0	HCFC-225ca	CF <sub>3</sub> CF <sub>2</sub> CHCl <sub>2</sub>	HCFC-225ca		●		
		33045	507-55-1	HCFC-225cb	CF <sub>2</sub> ClCF <sub>2</sub> CHClF	HCFC-225cb		●		
		33046	134308-72-8	HCFC-226	C <sub>3</sub> HF <sub>6</sub> Cl	HCFC-226		●		
		33047	134190-48-0	HCFC-231	C <sub>3</sub> H <sub>2</sub> FCl <sub>5</sub>	HCFC-231		●		
		33048	134237-39-1	HCFC-232	C <sub>3</sub> H <sub>2</sub> F <sub>2</sub> Cl <sub>4</sub>	HCFC-232		●		
		33049	134237-40-4	HCFC-233	C <sub>3</sub> H <sub>2</sub> F <sub>3</sub> Cl <sub>3</sub>	HCFC-233		●		
		33050	127564-83-4	HCFC-234	C <sub>3</sub> H <sub>2</sub> F <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub>	HCFC-234		●		
		33051	134237-41-5	HCFC-235	C <sub>3</sub> H <sub>2</sub> F <sub>5</sub> Cl	HCFC-235		●		
		33052	134190-49-1	HCFC-241	C <sub>3</sub> H <sub>3</sub> FCl <sub>4</sub>	HCFC-241		●		
		33053	134237-42-6	HCFC-242	C <sub>3</sub> H <sub>3</sub> F <sub>2</sub> Cl <sub>3</sub>	HCFC-242		●		
		33054	134237-43-7	HCFC-243	C <sub>3</sub> H <sub>3</sub> F <sub>3</sub> Cl <sub>2</sub>	HCFC-243		●		
		33055	134190-50-4	HCFC-244	C <sub>3</sub> H <sub>3</sub> F <sub>4</sub> Cl	HCFC-244		●		
		33056	134190-51-5	HCFC-251	C <sub>3</sub> H <sub>4</sub> FCl <sub>3</sub>	HCFC-251		●		
		33057	134190-52-6	HCFC-252	C <sub>3</sub> H <sub>4</sub> F <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub>	HCFC-252		●		
		33058	134237-44-8	HCFC-253	C <sub>3</sub> H <sub>4</sub> F <sub>3</sub> Cl	HCFC-253		●		
		33059	134237-45-9	HCFC-261	C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> FCl <sub>2</sub>	HCFC-261		●		
		33060	134190-53-7	HCFC-262	C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> F <sub>2</sub> Cl	HCFC-262		●		
		33061	134190-54-8	HCFC-271	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> FCl	HCFC-271		●		
25	放射性物質	35001	7440-35-9	Americium	Am	アメリシウム		●		
		35002	7440-61-1	Uranium	U	ウラン		●		
		35003	7440-29-1	Thorium	Th	トリウム		●		
		35004	7440-07-5	Plutonium	Pu	プルトニウム		●		
		35005	10043-92-2	Radon	Rn	ラドン		●		
		35006	7440-46-2	Cesium	Cs	セシウム		●		
		35007	7440-24-6	Strontium	Sr	ストロンチウム		●		
		35008	14596-10-2	Americium-241	Am-241	アメリシウム-241		●		
		35009	10045-97-3	Cesium-137	Cs-137	セシウム-137		●		
		35010	10098-97-2	Strontium-90	Sr-90	ストロンチウム-90		●		
		35999	-	Other radioactive substances	-	その他の放射性物質		●		
26	アンチモン及びその化合物	36001	7440-36-0	Antimony	Sb	アンチモン				●
		36009	15432-85-6	Sodium antimonate	Na <sub>3</sub> O <sub>4</sub> Sb	アンチモン酸ナトリウム				●
		36031	1314-60-9	Antimony pentoxide	Sb <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	五酸化アンチモン				●
		36035	10025-91-9	Antimony trichloride	SbCl <sub>3</sub>	三塩化アンチモン				●
		36036	1309-64-4	Antimony trioxide	Sb <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	三酸化アンチモン				●
		36999	-	Other antimony compounds	-	その他のアンチモン化合物				●
27	ビスマス及びその化合物	37001	7440-69-9	Bismuth	Bi	ビスマス				●
		37002	1304-76-3	Bismuth trioxide	Bi <sub>4</sub> O <sub>6</sub>	三酸化ビスマス				●
		37003	10361-44-1	Bismuth nitrate	BiN <sub>3</sub> O <sub>9</sub>	硝酸ビスマス				●
		37999	-	Other bismuth compounds	-	その他のビスマス化合物				●

【別紙3】

含有化学物質リスト第5版

FDK CONFIDENTIAL

No. : FDK 508-01

FDK 物質群 番号	物質群	FDK 物質 番号	CAS No.	物質名 (英名)	化学構造式	物質名	別名	管理区分			
								無 条件 禁止	条 件 付 禁 止	監 視	
28	クロム及びその化合物 (六価クロムを除く)	38001	7440-47-3	Chromium	Cr	クロム				●	
		38999	-	Other chromium compounds	-	その他のクロム化合物				●	
29	コバルト及びその化合物	39001	7440-48-4	Cobalt	Co	コバルト				●	
		39004	7646-79-9	Cobalt chloride	CoCl <sub>2</sub>	塩化コバルト				●	
		39999	-	Other cobalt compounds	-	その他のコバルト化合物				●	
30	無機スズ及びその化合物	40001	7440-31-5	Tin	Sn	スズ				●	
		40999	-	Other tin compounds	-	その他の無機スズ化合物				●	
31	セレン及びその化合物	41001	7782-49-2	Selenium	Se	セレン				●	
		41072	7783-00-8	Selenous acid	H <sub>2</sub> SeO <sub>3</sub>	亜セレン酸				●	
		41085	7446-08-4	Seleniumdioxide	SeO <sub>2</sub>	二酸化セレン				●	
		41999	-	Other selenium compounds	-	その他のセレン化合物				●	
32	テルル及びその化合物	42001	13494-80-9	Tellurium	Te	テルル				●	
		42999	-	Other tellurium compounds	-	その他のテルル化合物				●	
33	タリウム及びその化合物	43001	2440-28-0	Thallium	Tl	タリウム				●	
		43999	-	Other thallium compounds	-	その他のタリウム化合物				●	
34	亜鉛及びその化合物 (水溶性)	44001	7440-66-6	Zinc	Zn	亜鉛				●	
		44999	-	Other zinc compounds	-	その他の亜鉛化合物(水溶性)				●	
35	銀及びその化合物	45001	7440-22-4	Silver	Ag	銀				●	
		45999	-	Other silver compounds	-	その他の銀化合物				●	
36	銅及びその化合物	46001	7440-50-8	Copper	Cu	銅				●	
		46999	-	Other copper compounds	-	その他の銅化合物				●	
37	バナジウム及び その化合物	47001	7440-62-2	Vanadium	V	バナジウム				●	
		47999	-	Other vanadium compounds	-	その他のバナジウム化合物				●	
38	バリウム及びその化合物 (水溶性)	48001	7440-39-3	Barium	Ba	バリウム				●	
		48999	-	Other barium compounds	-	その他のバリウム化合物(水溶性)				●	
39	マンガン及びその化合物	49001	7439-96-5	Manganese	Mn	マンガン				●	
		49999	-	Other manganese compounds	-	その他のマンガン化合物				●	
40	モリブデン及び その化合物	50001	7439-98-7	Molybdenum	Mo	モリブデン				●	
		50999	-	Other molybdenum compounds	-	その他のモリブデン化合物				●	
41	リチウム及びその化合物	51001	7439-93-2	Lithium	Li	リチウム				●	
		51999	-	Other lithium compounds	-	その他のリチウム化合物				●	
43	ホウ素及びその化合物	53035	10043-35-3	Boric acid	H <sub>3</sub> BO <sub>3</sub>	ホウ酸				●	
		53068	1330-43-4	Sodium tetraborate	Na <sub>2</sub> B <sub>4</sub> O <sub>7</sub>	四ホウ酸ナトリウム				●	
		53069	1303-96-4	Sodium tetraborate decahydrate	Na <sub>2</sub> B <sub>4</sub> O <sub>7</sub> ·10H <sub>2</sub> O	四ホウ酸ナトリウム十水和物(ホウ砂)				●	
		53087	11113-50-1	Boric acid	BH <sub>3</sub> O <sub>3</sub>	ホウ酸				●	
		53088	12179-04-3	Disodium tetraborate, anhydrous	B <sub>4</sub> H <sub>10</sub> Na <sub>2</sub> O <sub>12</sub>	四ホウ酸二ナトリウム				●	
		53089	12267-73-1	Tetraboron disodium heptaoxide, hydrate	B <sub>4</sub> H <sub>14</sub> Na <sub>2</sub> O <sub>8</sub> -12	七酸化四ホウ酸二ナトリウム、水和物				●	
53999	-	Other boron compounds	-	その他のホウ素化合物					●		
44	フタル酸エステル類	54001	84-74-2	Dibutylphthalate	C <sub>16</sub> H <sub>22</sub> O <sub>4</sub>	フタル酸ジブチル	DBP				●
		54002	117-81-7	Di(2-ethylhexyl)phthalate	C <sub>24</sub> H <sub>38</sub> O <sub>4</sub>	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	DOP				●
		54003	28553-12-0	Diisononyl phthalate	C <sub>24</sub> H <sub>38</sub> O <sub>4</sub>	フタル酸ジイソノリル					●
		54004	26761-40-0	1,2-Benzenedicarboxylic acid diisodecyl ester	C <sub>28</sub> H <sub>46</sub> O <sub>4</sub>	フタル酸ジイソデシル					●
		54005	85-68-7	Butyl benzyl phthalate	C <sub>19</sub> H <sub>20</sub> O <sub>4</sub>	フタル酸ブチルベンジル					●
		54006	117-84-0	Diocetylphthalate	(C <sub>8</sub> H <sub>17</sub> ) <sub>2</sub> (COO(CH <sub>2</sub> ) <sub>7</sub> CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	フタル酸ジ-n-オクチル					●
		54007	68515-49-1	Diisodecyl phthalate (DIDP)	-	フタル酸ジイソデシル					●
		54008	84-69-5	Diisobutyl phthalate (DIBP)	C <sub>16</sub> H <sub>22</sub> O <sub>4</sub>	フタル酸ジイソブチル					●
		54009	68515-48-0	Diisononyl phthalate (DINP)	C <sub>26</sub> H <sub>42</sub> O <sub>4</sub>	フタル酸ジイソノリル					●
54999	-	Other phthalate	-	その他のフタル酸エステル化合物					●		
46	HFCs, PFCs, SF6	56001	431-89-0	1,1,1,2,3,3,3-heptafluoropropane		1, 1, 1, 2, 3, 3, 3-ヘプタフルオロプロパン	HFC-236cb			●	
		56002	138495-42-8	1,1,1,2,3,4,4,5,5,5-decafluoropentane		1, 1, 1, 2, 3, 4, 4, 5, 5, 5-デカフルオロペンタン	HFC-43-10mee			●	
		56003	811-97-2	1,1,1,2-tetrafluoroethane		1, 1, 1, 2-テトラフルオロエタン	HFC-134a			●	
		56004	690-39-1	1,1,1,3,3,3-hexafluoropropane		1, 1, 1, 3, 3, 3-ヘキサフルオロプロパン	HFC-236fa			●	
		56005	420-46-2	1,1,1-trifluoroethane		1, 1, 1-トリフルオロエタン	HFC-143a			●	
		56006	679-86-7	1,1,2,2,3-pentafluoropropane		1, 1, 2, 2, 3-ペンタフルオロプロパン	HFC-245ca			●	
		56007	359-35-3	1,1,2,2-tetrafluoroethane		1, 1, 2, 2-テトラフルオロエタン	HFC-134			●	
		56008	430-66-0	1,1,2-trifluoroethane		1, 1, 2-トリフルオロエタン	HFC-143a			●	

【別紙3】

含有化学物質リスト第5版

FDK CONFIDENTIAL

No. : FDK 508-01

FDK 物質群 番号	物質群	FDK 物質 番号	CAS No.	物質名 (英名)	化学構造式	物質名	別名	管理区分		
								無 条件 禁止	条 件 付 禁 止	監 視
		56009	75-37-6	1,1-difluoroethane		1,1-ジフルオロエタン	HFC-152a			●
		56010	75-10-5	Difluoromethane		ジフルオロメタン	HFC-32			●
		56011	75-46-7	Trifluoromethane		トリフルオロメタン	HFC-23			●
		56012	593-53-3	Fluoromethane		フルオロメタン	HFC-41			●
		56013	354-33-6	Pentafluoroethane		ペンタフルオロエタン	HFC-125			●
		56014	75-73-0	Perfluoromethane		パーフルオロメタン	PFC-14			●
		56015	76-16-4	Perfluoroethane		パーフルオロエタン	PFC-116			●
		56016	76-19-7	Perfluoropropane		パーフルオロプロパン	PFC-218			●
		56017	355-25-9	Perfluorobutane		パーフルオロブタン	PFC-31-10			●
		56018	115-25-3	Perfluorocyclobutane		パーフルオロシクロブタン	PFC-c318			●
		56019	678-26-2	Perfluoropentane		パーフルオロペンタン	PFC-41-12			●
		56020	355-42-0	Perfluorohexanes		パーフルオロヘキサン	PFC-51-14			●
		56021	2551-62-4	Sulphur hexafluoride		六フッ化硫黄	SF6			●
		56025	677-56-5	1,1,1,2,2,3-Hexafluoro-propane		1, 1, 1, 2, 2, 3-ヘキサフルオロプロパン	HFC-236cb			●
		56026	431-63-0	1,1,1,2,3,3-Hexafluoropropane		1, 1, 1, 2, 3, 3-ヘキサフルオロプロパン	HFC-236ea			●
		56027	460-73-1	1,1,1,3,3-Pentafluoropropane		1, 1, 1, 3, 3-ペンタフルオロプロパン	HFC-245fa			●
56028	406-58-6	1,1,1,3,3-Pentafluorobutane		1, 1, 1, 3, 3-ペンタフルオロブタン	HFC-365mfc			●		
47	その他の監視物質	31014	1910-42-5	1,1'-Dimethyl-4,4'-bipyridinium Dichloride	C <sub>12</sub> H <sub>14</sub> Cl <sub>2</sub> N <sub>2</sub>	1, 1'-ジメチル-4, 4'-ビピリジウム=ジクロリド	パラコート			●
		32039	79-06-1	Acrylamide		アクリルアミド				●
		57003	1806-26-4	4-Octylphenol	CH <sub>3</sub> (CH <sub>2</sub> ) <sub>7</sub> C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> OH	4-オクチルフェノール				●
		57009	103-23-1	Bis(2-ethylhexyl) Adipate	[CH <sub>2</sub> (C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> )(CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> ] <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O <sub>4</sub>	アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル	アジピン酸ジオクチル			●
		57038	115-86-6	Triphenylphosphate	(C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> O) <sub>3</sub> PO	トリフェニルリン酸エステル				●
		57045	80-05-7	Bisphenol-A	C <sub>15</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub>	ビスフェノールA				●
		57058	119-61-9	Benzophenone	(C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>2</sub> CO	ベンゾフェノン				●
		57067	-	Mineral fiber which diameter is under 3 μ	-	繊維径3 μ 以下の鉱物性繊維				●
		57068	7439-95-4	Magnesium	Mg	マグネシウム				●
		57069	-	-	-	その他のマグネシウム合金				●
		57070	7791-03-9	Lithium perchlorate	-	過塩素酸リチウム				●
		57071	-	Other perchlorate compounds	-	その他の過塩素酸化合物				●
		57072	EC 650-017-00-8	Refractory Ceramic Fibers, Aluminiumsilicate	-	アルミノケイ酸塩,耐火セラミック繊維				●
		57073	EC 650-017-00-8	Refractory Ceramic Fibers, Aluminiumsilicate	-	ジルコニアアルミノケイ酸塩,耐火セラミック繊維				●
		57074	115-96-8	Tris (2-chloroethyl) phosphate(TCEP)	-	リン酸トリス (2-クロロエチル) (TCEP)				●
		57075	120-12-7	Anthracene	-	アントラセン				●
		57076	81-15-2	5-tert-butyl-2,4,6-trinitro-m-xylene	-	ムスクキシレン				●
		57077	90640-80-5	Anthracene oil	-	アントラセン油				●
		57078	91995-17-4	Anthracene oil, anthracene paste, distr.lights	-	アントラセン油				●
		57079	91995-15-2	Anthracene oil, anthracene paste, anthracene fraction	-	アントラセン油				●
		57080	90640-82-7	Anthracene oil, anthracene-low	-	アントラセン油				●
		57081	90640-81-6	Anthracene oil, anthracene paste	-	アントラセン油				●
		57082	65996-93-2	Pich, coal tar, hight temp.	-	高温コールタールピッチ				●
57083	121-14-2	2,4-Dinitrotoluene	-	2,4-ジニトロトルエン				●		
48	金及びその化合物	58001	7440-57-5	Gold	Au	金			●	
		58999	-	Other gold compounds	-	その他の金化合物			●	
49	パラジウム及びその化合物	59001	7440-05-3	Palladium		パラジウム			●	
		59999	-	Other palladium compounds	-	その他のパラジウム化合物			●	
50	臭素系難燃剤	32048	21850-44-2	Tetrabromobisphenol-A-bis-(2,3-dibromopropylether)	C <sub>21</sub> H <sub>20</sub> Br <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	テトラブロモビスフェノール-A-ビス-(2, 3-ジブロモプロピルエーテル)	TBBP-A-bis			●
		57036	79-94-7	3,3',5',5'-Tetrabromo-bisphenol A	C <sub>15</sub> H <sub>12</sub> Br <sub>4</sub> O <sub>2</sub>	3,3,3',5'-テトラブロモビスフェノールA	TBA			●
		60001	69882-11-7	Poly(2,6-dibromo-phenylene oxide)	(C <sub>6</sub> H <sub>2</sub> Br <sub>2</sub> O) <sub>x</sub>	ポリ(2, 6-ジブロモフェニレンオキシド)				●
		60002	58965-66-5	Tetra-decabromo-diphenoxy-benzene	C <sub>18</sub> Br <sub>14</sub> O <sub>2</sub>	テトラブロモ-P-ジフェニキシンベンゼン				●

FDK 物質群 番号	物質群	FDK 物質 番号	CAS No.	物質名 (英名)	化学構造式	物質名	別名	管理区分		
								無 条件 禁止	条 件 付 禁 止	監 視
		60003	37853-59-1	1,2-Bis(2,4,6-tribromo-phenoxy)ethane	C <sub>14</sub> H <sub>8</sub> Br <sub>6</sub> O <sub>2</sub>	1, 2-ビス(2, 4, 6-トリブロモフェノキシ)エタン				●
		60004	30496-13-0	TBBA, unspecified	-	テトラブロモビスフェノールA (構造特定せず)				●
		60005	40039-93-8	TBBA-epichlorhydrin oligomer	(C <sub>15</sub> H <sub>12</sub> Br <sub>4</sub> O <sub>2</sub> ·C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> ClO) <sub>x</sub>	テトラブロモビスフェノールA (エピクロヒドリンオリゴマー)				●
		60006	70682-74-5	TBBA-TBBA-diglycidyl-ether oligomer	-	テトラブロモビスフェノールA (TBA-A-ジグリシジルエーテルオリゴマー)				●
		60007	28906-13-0	TBBA carbonate oligomer	(C <sub>15</sub> H <sub>12</sub> Br <sub>4</sub> O <sub>2</sub> ·CCl <sub>2</sub> O) <sub>x</sub>	テトラブロモビスフェノールA (炭酸オリゴマー)				●
		60008	94334-64-2	TBBA carbonate oligomer, phenoxy end capped	(C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> O <sub>2</sub> )(C <sub>16</sub> H <sub>10</sub> Br <sub>4</sub> O <sub>3</sub> )(C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> O)	BC-52テトラブロモビスフェノールA				●
		60009	71342-77-3	TBBA carbonate oligomer, 2,4,6-tribromo-phenol terminated	(C <sub>7</sub> H <sub>2</sub> Br <sub>3</sub> O <sub>3</sub> )(C <sub>16</sub> H <sub>10</sub> Br <sub>4</sub> O <sub>3</sub> ) <sub>n</sub> (C <sub>6</sub> H <sub>2</sub> Br <sub>3</sub> )	BC-58テトラブロモビスフェノールA				●
		60010	32844-27-2	TBBA-bisphenol A-phosgene polymer	(C <sub>15</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub> ·C <sub>15</sub> H <sub>12</sub> Br <sub>4</sub> O <sub>2</sub> ·CCl <sub>2</sub> O) <sub>x</sub>	TBBA-bisphenolA-phosgene polymer				●
		60011	139638-58-7	Brominated epoxy resin end-capped with tribromophenol	-	Brominated epoxy resin end-capped with tribromophenol				●
		60012	135229-48-0	Brominated epoxy resin end-capped with tribromophenol	-	Brominated epoxy resin end-capped with tribromophenol				●
		60013	21850-44-2	TBBA-(2,3-dibromo-propyl-ether)	C <sub>21</sub> H <sub>20</sub> Br <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	テトラブロモビスフェノールA (2,3-ジブロモプロピルエーテル)				●
		60014	4162-45-2	TBBA bis-(2-hydroxy-ethyl-ether)	C <sub>19</sub> H <sub>20</sub> Br <sub>4</sub> O <sub>4</sub>	テトラブロモビスフェノールA ビス(2-ヒドロキシエチルエーテル)				●
		60015	25327-89-3	TBBA-bis-(allyl-ether)	C <sub>21</sub> H <sub>20</sub> Br <sub>4</sub> O <sub>2</sub>	テトラブロモビスフェノールA ビス(アリルエーテル)				●
		60016	37853-61-5	TBBA-dimethyl-ether	C <sub>17</sub> H <sub>16</sub> Br <sub>4</sub> O <sub>2</sub>	テトラブロモビスフェノールA ジメチルエーテル				●
		60017	39635-79-5	Tetrabromo-bisphenol S	C <sub>12</sub> H <sub>6</sub> Br <sub>4</sub> O <sub>4</sub> S	ビス(4-ヒドロキシ-3, 5-ジブロモフェニル) スルホン				●
		60018	42757-55-1	TBBS-bis-(2,3-dibromo-propyl-ether)	C <sub>18</sub> H <sub>14</sub> Br <sub>8</sub> O <sub>4</sub> S	ビス(3,5-ジブロモ-4-ジブロモプロピルオキシフェニル) スルホン				●
		60019	615-58-7	2,4-Dibromo-phenol	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> Br <sub>2</sub> O	2, 4-ジブロモフェノール				●
		60020	118-79-6	2,4,6-tribromo-phenol	C <sub>6</sub> H <sub>3</sub> Br <sub>3</sub> O	2, 4, 6-トリブロモフェノール				●
		60021	608-71-9	Pentabromo-phenol	C <sub>6</sub> HBr <sub>5</sub> O	ペンタブロモフェノール				●
		60022	3278-89-5	2,4,6-Tribromo-phenyl-alltl-ether	C <sub>9</sub> H <sub>7</sub> Br <sub>3</sub> O	2, 4, 6-トリブロモフェニルアリルエーテル				●
		60023	26762-91-4	Tribromo-phenyl-allyl-ether,unspecified	C <sub>9</sub> H <sub>7</sub> Br <sub>3</sub> O	モノ(～テトラ)ブロモ(又はクロロ)フェニルアルキル(C=2～8)(又はアリルグリシジル)エーテル				●
		60024	3194-55-6	Hexabromo-cyclo-dodecane (HBCD),unspecified	C <sub>12</sub> H <sub>18</sub> Br <sub>6</sub>	1, 2, 5, 6, 9, 10-ヘキサブロモシクロドデカン				●
		60025	31454-48-5	Tetrabromo-chyclo-octane	C <sub>8</sub> H <sub>12</sub> Br <sub>4</sub>	臭素化または塩素化環状(7～12員環)炭化水素(CI又はBr数:4～12)				●
		60026	3322-93-8	1,2-Dibromo-4-(1,2 dibromo-methyl)-cyclo-hexane	C <sub>8</sub> H <sub>12</sub> Br <sub>4</sub>	1, 2-ジブロモ-4-(1, 2-ジブロモメチル)シクロヘキサン				●
		60027	25357-79-3	TBPA Na salt	C <sub>8</sub> Br <sub>4</sub> O <sub>4</sub> Na <sub>2</sub>	TBPA Na salt				●
		60028	632-79-1	Tetrabromo phthalic anhydride	C <sub>8</sub> Br <sub>4</sub> O <sub>3</sub>	テトラブロモフタル酸無水物				●
		60029	55481-60-2	Bis(methyl)tetrabromo-phtalate	C <sub>10</sub> H <sub>6</sub> Br <sub>4</sub> O <sub>4</sub>	テトラブロモフタル酸ジメチル				●
		60030	26040-51-7	Bis(2-ethylhexyl)tetrabromo-phtalate	C <sub>24</sub> H <sub>34</sub> Br <sub>4</sub> O <sub>4</sub>	テトラブロモフタル酸ジアルキル(C=6～23)				●
		60031	20566-35-2	2-Hydroxy-propyl-2-(2-hydroxy-ethoxy)-ethyl-TBP	C <sub>15</sub> H <sub>18</sub> Br <sub>4</sub> O <sub>7</sub>	2-(2-ヒドロキシエトキシ)エチル-2-ヒドロキシプロピルテトラブロモフタレート				●
		60032	75790-69-1	TBPA, glycol-and propylene-oxide		TBPA, glycol-and propylene-oxide esters				●
		60033	32588-76-4	N,N'-Ethylene -bis-(tetrabromo-phthalimide)	C <sub>18</sub> H <sub>4</sub> Br <sub>8</sub> N <sub>2</sub> O <sub>4</sub>	N,N'-Ethylene-bis-(tetrabromo-phthalimide)				●
		60034	52907-07-0	Ethylene-bis85,6-dibromo-norbornane-2,3-dicarboximide)	C <sub>20</sub> H <sub>20</sub> Br <sub>4</sub> N <sub>2</sub> O <sub>4</sub>	Ethylene-bis85, 6-dibromo-norbornane-2,3-dicarboximide				●
		60035	3234-02-4	2,3-Dibromo-2-butene-1,4-diol	C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> Br <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	2, 3-ジブロモ-2-ブテン-1, 4-ジオール				●
		60036	3296-90-0	Dibromo-neopentyl-glycol	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> Br <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	ジブロモネオペンチルグリコール				●
		60037	96-13-9	Dibromo-propanol	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> Br <sub>2</sub> O	2,3-ジブロモプロパノール				●
		60038	36483-57-5	Tribromo-neopentyl-alcohol	C <sub>5</sub> H <sub>8</sub> Br <sub>3</sub> O	トリブロモネオペンチルアルコール				●

FDK 物質群 番号	物質群	FDK 物質 番号	CAS No.	物質名 (英名)	化学構造式	物質名	別名	管理区分		
								無 条件 禁止	条 件 付 禁 止	監 視
		60039	57137-10-7	Poly tribromo-styrene		ポリトリブロモスチレン				●
		60040	61368-34-1	Tribromo-styrene	C <sub>8</sub> H <sub>5</sub> Br <sub>3</sub>	トリブロモスチレン				●
		60041	171091-06-8	Dibromo-styrene grafted PP		Dibromo-styrene grafted PP				●
		60042	31780-26-4	Poly-dibromo-styrene	C <sub>8</sub> H <sub>6</sub> Br <sub>2</sub>	ポリジブロモスチレン				●
		60043	68955-41-9	Bromo-/Chloro-paraffins		ブロモ/クロロスチレン				●
		60044	82600-56-4	Bromo-/Chloro-alpha-olefin		ブロモ/クロロアルファオレフィン				●
		60045	593-60-2	Vinylbromide	C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> Br	ブロモエチレン				●
		60046	52434-90-9	Tris-(2,3-dibromo-propyl)-isocyanurate	C <sub>12</sub> H <sub>15</sub> Br <sub>6</sub> N <sub>3</sub> O <sub>3</sub>	トリス(2,3-ジブロモプロピル)イソシアヌル酸				●
		60047	49690-63-3	Tris(2,4-Dibromo-phenyl) phosphate	C <sub>18</sub> H <sub>9</sub> Br <sub>6</sub> O <sub>4</sub> P	トリス(2,4-ジブロモフェニル)フォスフェート				●
		60048	19186-97-1	Tris(tribromo-neopentyl) phosphate	C <sub>15</sub> H <sub>24</sub> Br <sub>9</sub> O <sub>4</sub> P	トリス(トリブロモネオペンチル)フォスフェート				●
		60049	125997-20-8	Chlorinated and brominated phosphate esther	-	Chlorinated and brominated phosphate esther				●
		60050	87-83-2	Pentabromo-toluene	C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> Br <sub>5</sub>	ペンタブロモアルキル(C=1~2)ベンゼン				●
		60051	38521-51-6	Pentabromo-benzyl bromide	C <sub>7</sub> H <sub>2</sub> Br <sub>6</sub>	ペンタブロモベンジルブロミド				●
		60052	68441-46-3	1,3-Butadiene homopolymer, brominated	-	1,3-Butadiene homopolymer, brominated				●
		60053	59447-55-1	Pentabromo-benzyl-acrylate, monomer	C <sub>10</sub> H <sub>5</sub> Br <sub>5</sub> O <sub>2</sub>	ペルブロモ(フェニル)メチル=アクリラート				●
		60054	59447-57-3	Pentabromo-benzyl-acrylate, polymer	(C <sub>10</sub> H <sub>5</sub> Br <sub>5</sub> O <sub>2</sub> ) <sub>x</sub>	ペンタブロモベンジルアクリレートポリマー				●
		60055	61262-53-1	Decabromo-diphenyl-ethane	C <sub>14</sub> H <sub>4</sub> Br <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	デカブロモジフェニルエタン				●
		60056	59789-51-4	Tribromo-bisphenyl-maleinimide	C <sub>10</sub> H <sub>4</sub> Br <sub>3</sub> NO <sub>2</sub>	Tribromo-bisphenyl-maleinimide				●
		60057	59789-51-4	Brominated trimethylphenyl-lindane	-	Brominated trimethylphenyl-lindane				●
		60058	84852-53-9	1,2-Bis(pentabromophenyl)ethan	C <sub>14</sub> H <sub>4</sub> Br <sub>10</sub>	1,2-ビスペンタブロモフェニール				●
		60059	155613-93-7	Octabromo-1,1,3-trimethyl-1-phenylindane (FR-1808)	-	オクタブロモ-1,1,3-トリメチル-1-フェニルインダン(FR-1808)				●
		60060	-	Brominated flame retardant which comes under notation of ISO 1043-4 code number FR(14) [Aliphatic/alicyclic brominated compounds]	-	ISO 1043-4 コード番号FR(14)[脂肪族/脂環式臭素化合物]の表記法に該当する臭素系難燃剤				●
		60061	-	Brominated flame retardant which comes under notation of ISO 1043-4 code number FR(15) [Aliphatic/alicyclic brominated compounds in combination with antimony compounds]	-	ISO 1043-4 コード番号FR(15)[脂肪族/脂環式臭素化合物とアンチモン化合物の組み合わせ]の表記法に該当する臭素系難燃剤				●
		60062	-	Brominated flame retardant which comes under notation of ISO 1043-4 code number FR(16) [Aromatic brominated compounds excluding brominated diphenyl ether and biphenyls]	-	ISO 1043-4 コード番号FR(16)[芳香族臭素化合物(臭素化ジフェニルエーテル及びビフェニルを除く)]の表記法に該当する臭素系難燃剤				●
		60063	-	Brominated flame retardant which comes under notation of ISO 1043-4 code number FR(17) [Aromatic brominated compounds excluding brominated diphenyl ether and biphenyls] in combination with antimony compounds]	-	ISO 1043-4 コード番号FR(17)[芳香族臭素化合物(臭素化ジフェニルエーテル及びビフェニルを除く)とアンチモン化合物の組み合わせ]の表記法に該当する臭素系難燃剤				●
		60064	-	Brominated flame retardant which comes under notation of ISO 1043-4 code number FR(22) [Aliphatic/alicyclic chlorinated and brominated compounds]	-	ISO 1043-4 コード番号FR(22)[脂肪族/脂環式塩素化及び臭素化合物]の表記法に該当する臭素系難燃剤				●
		60065	-	Brominated flame retardant which comes under notation of ISO 1043-4 code number FR(42) [Brominated organic phosphorus compounds]	-	ISO 1043-4 コード番号FR(42)[臭素化有機リン化合物]の表記法に該当する臭素系難燃剤				●
		60066	25637-99-4	Hexabromocyclododecane (HBCDD)	C <sub>12</sub> H <sub>18</sub> Br <sub>6</sub>	ヘキサブロモシクロドデカン(HBCDD)				●
		60067	134237-50-6	α-hexabromocyclododecane	-	α-ヘキサブロモシクロドデカン				●
		60068	134237-51-7	β-hexabromocyclododecane	-	β-ヘキサブロモシクロドデカン				●

【別紙3】

含有化学物質リスト第5版

FDK CONFIDENTIAL

No. : FDK 508-01

FDK 物質群 番号	物質群	FDK 物質 番号	CAS No.	物質名 (英名)	化学構造式	物質名	別名	管理区分		
								無 条件 禁止	条 件 付 禁 止	監 視
		60069	134237-52-8	γ-hexabromocyclododecane	-	γ-ヘキサブロモシクロドデカン				●
		60999	-	Other Brominated Flame Retardants	-	その他の臭素系難燃剤				●

【別紙4】

FDK CONFIDENTIAL

No. : FDK 508-01

含有化学物質の関連法規及び規則等

FDK物質群番号	物質群	FDK管理区分	CAS No.	禁止物質名	関連する主な法規・規則等
1	カドミウム及びその化合物	条件付禁止			デンマーク カドミウム含有製品の販売、輸入、製造の禁止に関する1992年12月23日第1199法定命令、2002/95/EC(EU/RoHS)、2006/66/EC
2	鉛及びその化合物	条件付禁止			2000/53/EC(EU/ELV)、2002/95/EC(EU/RoHS)、米国包装材重金属規制、2006/66/EC
		無条件禁止	78-00-2	テトラエチル鉛	毒劇物取締法
			75-74-1	テトラメチル鉛	
3	水銀及びその化合物	条件付禁止			2000/53/EC(EU/ELV)、2002/95/EC(EU/RoHS)、米国包装材重金属規制、2006/66/EC
4	六価クロム化合物	条件付禁止			2000/53/EC(EU/ELV)、2002/95/EC(EU/RoHS)、米国包装材重金属規制
5	ヒ素及びその化合物	条件付禁止			76/769/EEC、89/677/EEC、PRTR法特定第一種
7	ニッケル及びその化合物 合金(例:ステンレス)を除く	条件付禁止			76/769/EEC、PRTR法特定第一種
8	特定有機スズ化合物	無条件禁止	56-35-9	ビス(トリブチルスズ)オキシド	化審法(第一種特定)
		無条件禁止		TBT類,TPT類	化審法(第二種特定)
9	有機スズ化合物	無条件禁止	13121-70-5	水酸化トリシクロヘキシルスズ	輸出貿易管理令
10	有機リン化合物	無条件禁止	13171-21-6	ジエチル-(ジエチルアミド-1-クロロクロトニル)フォスフェイト	毒劇物取締法
			56-38-2	ジエチルパラニトロフェニルチオフォスフェイト	
			8022-00-2	ジメチルエチルメルカプトエチルチオフォスフェイト	
			298-00-0	ジメチルパラニトロフェニルチオフォスフェイト	
			107-49-3	テトラエチルピロフォスフェイト	
11	PCB, PCT, その代用品類	無条件禁止			76/769/EEC、化審法(第一種特定)
12	ポリ塩化ナフタレン(塩素数が3以上)	無条件禁止			化審法(第一種特定)
13	短鎖型塩化パラフィン	無条件禁止	85535-84-8	短鎖塩素化パラフィン(C10~C13)	76/769/EEC(+2002/45/EC)、ドイツダイオキシン令
14	特定臭素系難燃剤	条件付禁止		PBB類、PBDE類	2002/95/EC(EU/RoHS)、ドイツダイオキシン令
15	アスベスト(石綿)類	無条件禁止			76/769/EEC(+91/659/EEC)、労働安全衛生法
16	アゾ化合物  (欧州指令、化審法等が特定するアミン類)	無条件禁止	15017-02-4	N, N'-ジトリル-パラフェニレンジアミン等	労働安全衛生法、76/769/EEC(+2002/61/EC・+2003/3/EC)、ドイツ日用品規制
			91-59-8	2-ナフチルアミン及びその塩	
			92-67-1	4-アミノジフェニル及びその塩	
			92-93-3	4-ニトロジフェニルおよびその塩	
			92-87-5	ベンジジン及びその塩	
		条件付禁止			76/769/EEC(+2002/61/EC・+2003/3/EC)、ドイツ日用品規制
18	クロルデン類	無条件禁止			化審法(第一種特定)
19	フルオロ酢酸類	無条件禁止			毒劇物取締法
21、22	その他の無条件禁止物質	無条件禁止			化審法、毒劇物取締法、輸出貿易令、米国TSCA
22	その他の条件付禁止物質	条件付禁止	9002-86-2	ポリ塩化ビニル(PVC)	(ダイオキシン原因物質)
			50-00-0	ホルムアルデヒド	建築基準法、PRTR法特定第一種
				PFOS	76/769/EEC(+2006/122/EC)
23	オゾン層破壊物質  (モントリオール議定書対象物質)	無条件禁止		Aグループ I と II、Bグループ I と II と III  Cグループ I と II と III、Eグループ	オゾン層保護法、モントリオール議定書
25	放射性物質	無条件禁止			原子炉等規制法