

供应者用

含有化学物质调查手册

Ver. 1d

2010年7月

FDK株式会社

All Rights Reserved, Copyright © FDK 株式会社 2010

目录

1. 调查目的	3
2. 调查适用范围	3
3. 一般要求事项	3
4. 术语的定义	3
5. 调查内容	5
6. 调查文件的填写要领及其提交.....	5
7. 含有化学物质的相关法规及规定等.....	9
8. 垂询联络	9
修订履历	9

附加资料

- 【附件 1】含有化学物质的管理标准
- 【附件 2】构成部位的事例（中文）、（英文）
- 【附件 3】非含有保证书(格式 001(2008 年 5 月))
- 【附件 4】构成成分表(格式 002(2005 年 8 月))
- 【附件 5】构成成分填写范例
- 【附件 6】FDK 含有化学物质调查票(第 5 次)(格式 003(2010 年 7 月))
- 【附件 7】调查票填写说明书
- 【附件 8】FDK 含有化学物质 调查票（第 5 次）填写手册
- 【附件 9】内容保证书（格式 004(2005 年 4 月))
- 【附件 10】FDK 含有化学物质一览表 第 5 版
- 【附件 11】含有化学物质的相关法规及规定等

1. 调查目的

为了向市场提供符合含有化学物质管理标准【附件 1】的 FDK 集团（以下简称 FDK）产品，掌握当前 FDK 采购物品及其包装材料中的化学物质含有状况，防止 FDK 产品中含有市场上禁止使用的物质，特实施本调查。

2. 调查适用范围

适用于 FDK 采购物品及其包装材料。但是对于有关采购品的包装材料仅以 FDK 的定购物品作为调查对象。

3. 一般要求事项

(1) 含有禁止物质

FDK 采购品及其包装材料不得含有【附件 1】中记载的禁止物质。对于规定有含量容许值的物质则不得超过该容许值。

(2) 含有化学物质的信息的提供

请供应者按照本手册的记载内容制成规定的调查文件，并向 FDK 提交。

4. 术语的定义

(1) 采购品

构成 FDK 产品的所有部件（含原材料）、副原料及生产辅助材料。

(2) 产品

①FDK 设计・制造、销售的产品

②FDK 委托第三者设计・制造, 粘贴 FDK 商标进行销售的产品

③FDK 接受第三者委托, 设计・制造的产品

(3) 包装材料

用于 FDK 采购品和产品的包装、捆扎、装箱等的材料。

例如瓦楞纸箱、油墨、涂料、包装带、标签、粘结剂等。

(4) 含有化学物质的分类管理

①无条件禁止 无条件禁止使用的物质。

②有条件禁止 法令及市场，通过限定期限规定的禁用物质，以及限定使用用途（目的）及含量的最大容许值等的限用物质。

③监视 根据市场需要，应当控制的物质。

(5) 副原料

为了达到产品性能而使用的材料。例如胶带、焊剂、粘结剂、涂料（含涂层、镀膜）等。

(6) 生产辅助材料

虽然与产品性能没有直接的关系，但在产品制造过程中使用、并附着在产品上的材料。例如检测时使用的油墨（附着时）、标签、临时固定用的蜡/胶带上的残留物等。

(7) 含有化学物质

FDK 采购品和产品及其包装材料中所含有的化学物质。

(8) 含有

指化学物质被有意或无意地，添加、填充、掺入（含杂质）或附着到 FDK 采购品和产品及其包装材料中的情形。

（包括在制造过程中无意识地掺杂或附着到产品上的情形）

(9) 杂质

包含在天然材料中，且作为工业原料在精制过程中技术上无法彻底清除的物质，以及合成反应过程中生成的技术上无法彻底清除的物质。

(10) 容许值

把材料（均匀材料）中所含目标化学物质不得超过的最大浓度以 ppm 表示的值，其中该材料不能用机械方式分解为几种不同的材料。

(11) ppm

part(s) per million 的缩写。意为 100 万分之一。在以 100 万分之一的单位表示含有率·浓度时使用。对于 1kg 的材料而言其所含化学物质为 1mg 时，就称为 1ppm。

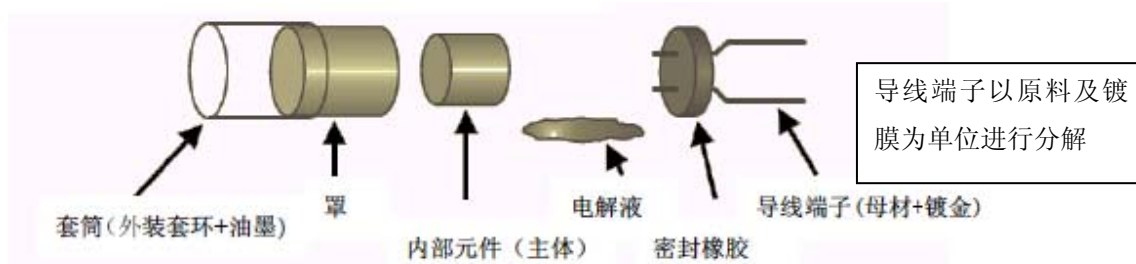
(12) 构成部位

构成部件的一部分，指不能用机械方式分解为几种不同材料的材料（均匀材料）部分。

构成部位的名称使用在交货规格书、图纸等中所使用的名称。

以电气部件（电阻器、电容器等）为例的构成部位如下所示。

其他示例参见【附件2】。



(13) CAS No

美国化学学会制作的 CAS (Chemical Abstract Service) 化学物质登记体系中使用的化学物质登记号。又称 CAS 号。

5. 调查内容

为掌握供应者向 FDK 提交的有关交货物品及其包装材料 (FDK 采购品及其包装材料) 的含有化学物质信息、请按照其内容制作并提交下列文件。

- (1) 非含有保证书 (格式 001 (2008 年 5 月)) ----- 参见【附件 3】1/2, 2/2
- (2) 构成成分表 (格式 002 (2005 年 8 月)) ----- 参见【附件 4】、【附件 5】填写范例
- (3) FDK 含有化学物质调查票 (第 5 次) (格式 003 (2010 年 7 月)) 【附件 6】
 - 参见【附件 7】填写范例
 - 参见【附件 8】1/2, 2/2 填写手册
- (4) 内容保证书 (格式 004 (2005 年 4 月)) ----- 参见【附件 9】
- (5) 分析数据 (ICP 分析数据, 原子光吸收分析数据等)
- (6) MSDS (材料安全性数据表) 等

6. 调查文件的填写要领及提交

请按下列要领填写并提交各调查文件。

- (1) 非含有保证书 (格式 001 (2008 年 5 月)) ----- 参见【附件 3】
 - 「此文件为, 供应者向 FDK 提交的交货物品及其包装材料中所含化学物质符合 FDK 含有化学物质管理标准的保证文件。」
 - ① 请按不同交货物品或按不同法人制作保证书。
 - ② 请在「下列品种、附件品种、全品种」中列出的相应品种名称处注明○等符号。全品种是指目前贵公司向我公司提交的物品、及将来要提交的物品。
并非指调查对象一览表中所有物品。
 - ③ 为了确定交货物品, 请填写 FDK EDP KEY、FDK 品名、FDK 规格 图号等, 贵公司品名 (【附件 3】中为本公司品名)、规格等。
 - ④ 请填写交货日期、贵公司名称・部门名称、负责人姓名、电话号码、E-mail, 并盖章。
 - ⑤ 请以文本及 Adobe Acrobat 文件 (pdf 格式) 形式提交。

FDK株式会社 收

非含有保证书

日期 (YYYY/MM/DD)	2005/
公司名称	
部门名称	
负责人姓名	(印)
电话号码	
E-mail	

本公司保证, 向贵公司提交的物品 (下列品种、附件品种、全品种) 中, 不含下列禁止物质。

FDK EDP KEY	FDK品名	FDK规格・图号等
本公司品名	本公司规格・图号等	制造商名称

无条件禁止物质		法令*	CAS No.	物质名称	法令*	CAS No.	物质名称	法令*
13121-10-5	环己烯	4	99-35-4	1, 3, 5-三硝基苯	5	118-74-1	六氯苯	1
13171-21-6	磷酸	3	107-04-0	1-溴-2-氯乙烷	5	309-00-2	艾氏剂	1
56-38-2	对硝基苯	3	87-63-8	2-氯-6-甲基苯胺	5	72-20-8	异狄氏剂	1
8022-00-2	甲基内吸磷	3	3165-93-3	4-氯-邻甲苯胺盐酸盐	5	50-29-3	氯苯乙烷	1
298-00-0	甲基对硫磷	3	101-55-3	4-溴苯基-苯基醚	5	60-57-1	狄氏剂	1
107-49-3	四乙基焦磷酸酯	3	1116-54-7	二乙醇-N-亚硝胺	5	8001-35-2	毒杀芬	1
732-26-3	2, 4, 6-三特丁基苯酚	1	615-53-2	N-甲基-N'-亚硝基氨基甲酸乙	5	2385-85-5	灭蚊灵	1
542-88-1	双-(氯甲基)醚	2	66-53-1	己烯雌酚	5	71-43-2	苯	2

(2) 构成成分表 (格式 002(2005 年 8 月)) ----- 参见【附件 4】、【附件 5】填写范例

「供应者向 FDK 提交的物品及包装材料的构成、成分、及其使用目的的一览表。该表对我们掌握产品所含全部化学物质，以及应对市场上的各种含有化学物质调查非常有用。」

- ① 请按每种交货物品制作构成成分表。
- ② 为了确定交货物品，请填写 FDK EDP KEY、FDK 品名、FDK 规格 图号等、贵公司品名 (【附件 4】中为本公司品名)、规格等。
- ③ 请填写好填写日期、贵公司名称 (【附件 4】中为公司名称)、部门名称、负责人姓名、电话号码、E-mail。
- ④ 请以 mg 作为计量单位填写产品的重量。
- ⑤ 构成成分表中的各项说明和填写方法如下。
 - ⑤-1. 货号 : 请按部位连号填写。
 - ⑤-2. 构成部位:
 - ⑤-2-1. 构成部位是指均匀材料(不能用机械方式分解为几种不同材料的材料)。
 - ⑤-2-2. 请使用交货规格书、图纸等中使用的名称，填写构成部位的名称。
(注意) 作为不同的构成部位进行处理的范例
 - a. 结构材料或板金的母材 金属 和表层的 镀金膜 或 铬酸盐保护膜、涂覆膜
 - b. 成形的 塑料(合成树脂)、和印刷在表面的 油墨 或 涂覆膜
 - c. 印刷电路板、LSI接线用的 金属 和绝缘用 树脂、玻璃
 - ⑤-3. 物质名称、FDK物质编号、CAS No. :
请用物质名称、FDK物质编号、CAS No. 填写各部位的所有构成成分。
另外、各物质中没有相应的FDK物质编号、CAS No. 时，可只填写物质名称。填写栏不够时请在表格中插入行进行填写。
 - ⑤-4. 含量:
请以mg作为计量单位填写构成部位的物质重量。另，构成部位中的成分合计含量应与产品重量一致。
 - ⑤-5. 含有目的:
请从下列各项中选择，并填写。
『Primary Ingredient (主要成分)』、『Improve Heat Stability (提高热稳定性)』、
『Vulcanizing Agent (硫化材料)』、『Pigment or Colorant (颜料染料)』、『Improve Flame Resistance (提高阻燃性)』、
『Improve Workability (改善加工性能)』、
『Improve Mechanical Property (提高机械特性)』、『Improve Friction or Wear Performance (改善耐摩擦损耗性能)』、
『Improve Anticorrosion Performance (提高防锈性能)』、
『Improve Electrical Property (提高电气特性)』、
『Unintentionally Contained (非有意含有)』、
『Others (***) (其它(***))』。
另外，『Others (***) (其它(***))』 的场合，请在***中填写适当的目的是。
 - ⑤-6. 分析数据(ICP等):
请填写有关各部位分析数据的整理编号。(该整理编号指贵公司为向FDK提交的分析数据而编写的编号。)
 - ⑤-7. MSDS:
请填写有关各部位的MSDS整理编号。(该整理编号指贵公司为向FDK提交的分析数据编写的编号。)
- ⑥ 请以 Microsoft Excel 工作表(xls 格式)的形式提交。

FDK株式会社 收

构成成分表

FDK EDP KEY				填写日期,E(YYYY/MM/DD)					
FDK品名				公司名称					
FDK规格・图号等				部门名称					
本公司品名				负责人姓名					
本公司规格・图号等				电话号码					
制造商名称				E-mail					
产品重量(mg)									

货号	构成部位	物质名称	FDK物质编号	CAS No.	含量(mg)	含有目的	分析数据 (ICP等)	MSDS	备注
含量合计(mg)					0				

[注意] 填写空间不足时，请增加表的行数进行填写。

- (3) FDK 含有化学物质调查票(第5次)(格式003(2010年7月)) ----- 参见【附件6、7】
 「关于供应者向 FDK 提交的交货物品及其包装材料中的 FDK 调查对象化学物质一览表(参见【附件10】)的含有情况的调查票。」
- ① 请按【附件8】FDK 含有化学物质调查票(第4次)填写手册(格式005(2005年8月))制作调查票。
 - ② 请以 Microsoft Excel 工作表(xls 格式)的形式提交。
- (4) 内容保证书(格式004(2005年4月)) ----- 参见【附件9】
 「关于供应者向 FDK 提交的交货物品及包装材料的含有化学物质调查票、构成成分表、分析数据、及 MSDS 的内容均与事实相符的保证文件。」
- ① 请按法人制成内容保证书。
 - ② 请填写日期、公司名称、部门名称、负责人姓名、电话号码、E-mail，并盖章。
 - ③ 请以文本及 Adobe Acrobat 文件(pdf 格式)提交。

FDK株式会社

收

内容保证书

日期(YYYY/MM/DD)	2005/
公司名称	
部门名称	
负责人姓名	(印)
电话号码	
E-mail	

保证向FDK提供的有关产品及其包装材料中所含化学物质的信息
(构成成分表、调查票、分析数据、MSDS)内容,与事实相符。

完

(5) 分析数据(ICP分析数据、原子光吸收分析数据等)

「是下列物质的分析数据。是构成成分分析表、调查票等内容的填写依据。」

① 交货物品的『构成部位』符合下列条件之一时、请按每个『构成部位』提交对象物质的分析数据。

①-1. 交货物品为部件(含原材料)、副原料、生产辅助材料,构成部位为『树脂』、『油墨』、『涂料』时:

对象物质:镉(容许值: <5ppm)、铅(容许值: <100ppm)

分析方法:只要能够保证对象物质的定量界限为其容许值,则对方法不进行特殊限定。(参见)诱导结合等离子发光分光分析法(ICP-AES:根据JIS K0116)

①-2. 镀有『铬酸盐保护膜』时:

对象物质:六价铬(容许值: <1000ppm)

分析方法:只要能够保证对象物质的定量界限为其容许值,则对方法不进行特殊限定。

①-3. 交货物品为包装材料时:

对象物质:重金属(镉,铅,水银,六价铬)(容许值:合计<100ppm)

分析方法:只要是使每一物质的定量界限不足5ppm,则对方法不进行特殊限定。

② 分析数据中,请填写贵公司的整理编号(例如 ICP001)。

③ 请以 Adobe Acrobat 文件形式(pdf 格式)提交。

(6) MSDS(产品安全性数据表)等

「记载提交物品的材料中所含成分的数据表。是构成成分分析表、调查票等内容的填写依据。」

① 请清楚填写关于提交物品的MSDS。

② 在MSDS中请填写贵公司的整理号(例如MSDS-001)。

④ 请以 Adobe Acrobat 文件形式(pdf 格式)提交。

7. 含有化学物质的相关法规及规定等

在【附件 11】中列出了日本国内及海外的含有化学物质的相关法规及规定等。FDK 根据上述法规及规定和市场客户要求，确定含有化学物质中的无条件禁止物质、有条件禁止物质、监视物质，作为调查对象物质。

8. 垂询联络

如有疑问请向委托本项调查的 FDK 进行咨询。同时，有关本调查的所有事项请咨询下列部门。

〒431-0495 静岡県湖西市鷺津 2281 番地

FDK 株式会社

采购管理部

E-mail : koubai@fdk.co.jp

环境技术部

E-mail : emc_chousa@fdk.co.jp

修订履历

修订年月	Ver.	修订内容
2005 年 4 月	1	制定
2005 年 8 月	1a	由于对产品的重量、含量等需精确到小数点后两位的限制被取消，更改了调查单・构成成分表，并且追加了提交非含有保证书和内容保证书一项。
2007 年 7 月	1b	与含有化学物质管理基准（FDK508-01）修订第 2 版相对应（更改附件 1、附件 2、附件 4、附件 12）。
2008 年 5 月	1c	与含有化学物质管理基准（FDK508-01）修订第 3 版相对应（更改附件 1、附件 2、附件 4、附件 12）。
2010 年 7 月	1d	删除【附件 2】FDK 集团公司一览表 提前由于上述删除的另纸的号码。 与含有化学物质管理基准（FDK508-01）修订第 4 版相对应

— 完 —

【附件1】

含有化学物质管理标准

FDK集团采购品和产品及其包装材料中不得含下列禁止物质。

1) 采购品及产品

无条件禁止物质

CAS No.	物质名称	法令*	CAS No.	物质名称	法令*	CAS No.	物质名称	法令*
13121-70-5	环己锡	4	99-35-4	1, 3, 5-三硝基苯	5	118-74-1	六氯苯	1
13171-21-6	磷酸	3	107-04-0	1-溴-2-氯乙烷	5	309-00-2	艾氏剂	1
56-38-2	对硫磷	3	87-63-8	2-氯-6-甲基苯胺	5	72-20-8	异狄氏剂	1
8022-00-2	甲基内吸磷	3	3165-93-3	4-氯-邻甲苯胺盐酸盐	5	50-29-3	氯苯乙烷	1
298-00-0	甲基对硫磷	3	101-55-3	4-溴苯基-苯基醚	5	60-57-1	狄氏剂	1
107-49-3	四乙基焦磷酸酯	3	1116-54-7	二乙醇-N-亚硝胺	5	8001-35-2	毒杀芬	1
732-26-3	2,4,6-三特丁基苯酚	1	615-53-2	N-甲基-N-亚硝基氨基甲酸乙	5	2385-85-5	灭蚊灵	1
542-88-1	双-(氯甲基)醚	2	56-53-1	己烯雌酚	5	71-43-2	苯	2
152-16-9	八甲基焦磷酸酯	3	3083-25-8	三氯基丁烯氧化物	5	12185-10-3	黄磷	2
115-32-2	三氯杀螨醇	1	680-31-9	六甲基磷酸三酰胺	5	78-00-2	四乙铅	3
93-76-5	2,4,5-三氯苯氧基乙酸及其盐类及酯	4	85-22-3	五溴乙苯	5	75-74-1	四甲基铅	3
2813-95-8	地乐酯=醋酸盐	4	62-50-0	甲磺酸乙酯	5	20859-73-8	磷化铝	3
88-85-7	地乐酚及其盐类及其酯化合物	4	591-78-6	甲丁酮	5	319-84-6他	六氯化苯	4
6164-98-3	杀虫脒	4	56-49-5	甲(基)胆碱	5	106-93-4	1,2-二溴乙烷	4
126-72-7	三(2,3-二溴丙基)=磷酸酯	4	930-55-2	N-亚硝基吡咯烷	5	66733-21-9他	毛沸石	5
545-55-1	三-(1-吡啶基)氧化磷	4	3132-64-7	表溴醇	5	51-79-6	氨基甲酸乙酯	5
70-25-7	甲基硝基亚硝基胍	5	1888-71-7	六氯丙烯	5	62-44-2	乙酰对氨基苯乙醚	5
56-35-9	三丁基氧化锡	1	608-93-5	五氯苯	5	353-50-4	羰基氟	5
	TBT之类、TPT之类	1		臭氧层破坏物质 (蒙特利尔议定书中对象物质) (包含异构体)		50-55-5	利血平	5
	PCB, PCT, 及其代用品类	1				50-07-7	丝裂霉素C	5
	聚氯化苯(C1≧3)	1				76-01-7	五氯乙烷	5
	短链氯化石蜡(C10~13)	6		放射性物质	7	56-04-2	甲硫氧嘧啶	5
95-94-3	1,2,4,5-四氯苯	5		石棉	2		氯丹类	1
15017-02-4	N,N-二硝基-对苯二胺	1	92-67-1	4-氨基联苯及其盐类	2		一氟乙酸类	3
91-59-8	2-萘胺及其盐类	2	92-93-3	4-硝基联苯及其盐类	2	92-87-5	对二氨基联苯及其盐类	2
87-68-3	六氯丁二烯	1	534-52-1	4,6-二硝基邻甲基苯酚钠及其盐类	4	17804-35-2	苯菌灵	4
485-31-4	毒杀芬	4	107-06-2	1,2-二氯乙烷	4	1563-66-2	呋喃丹	4
2425-06-1	敌菌丹	4	75-21-8	环氧乙烷	4	137-26-8	秋兰姆	4
510-15-6	乙酯杀螨醇	4	76-44-8	七氯	4	10265-92-6	甲胺磷	4
87-86-5	五氯酚钠及其盐类及其酯	4	6923-22-4	久效磷	4	143-50-0	开蓬	1
3846-71-7	2-(2'-羟基-3',5'-二叔丁基苯基)-苯并三唑	1						

*: 各物质相关的主要法规如下。

1. 化学物质审查限制法 (第1)2. 劳动安全卫生法 (制造被禁止的有害)3. 毒品及剧毒物品管理法 (特)4. 输出贸易管理令
5. 美国 TSCA
6. 76/769/EEC(+2002/45/EC)
7. 核反应堆限制法

有条件禁止物质 (限制用途、以及规定有含量最大容许值的物品)

物质名称	用途	容许值
镉及其化合物*1	• 下列用途之外 • 焊剂 • 树脂、涂料、油墨、厚膜膏 • 温度保险丝的可溶体 • 电阻 (玻璃熔块) • 玻璃及玻璃涂料的颜料、染料 • DC马达、继电器、开关、电流断路器等电气触点 • 表面处理 (镀金等) 涂层 • 电池及电池组	小于75 (100)ppm *3*5 小于20ppm *3 小于5ppm *3 小于20ppm/电池的总重量*4
铅及其化合物*1	• 下列用途之外 • 树脂、涂料、油墨	小于1000ppm *3 小于100ppm *3
汞及其化合物*1	• 下列用途之外 • 纽扣电池 • 其他电池、电池组	小于1000ppm *3 小于2% / 电池的总重量*4 小于5ppm/电池的总重量*4
六价铬化合物*1	• 全部	小于1000ppm *3
PBB*1	• 全部	小于1000ppm *3
PBDE*1	• 全部	小于1000ppm *3
聚氯乙烯 (PVC)	• 捆扎带	禁止
甲醛	• 使用纤维板、三合板的木制产品	禁止
砷及其化合物	• 木材防腐剂	禁止
镍及其化合物 (不包括合金 (例: 不锈钢))	• 与人体持续接触的部分 (耳机、麦克风等使用时与皮肤接触的部分)	禁止
偶氮化合物 (生成特定胺*2的偶氮化合物)	• 直接并且长时间与皮肤接触的部分	禁止
PFOS 全氟辛烷磺酸及其盐	• 下列用途之外	小于1000ppm *3
C ₈ F ₁₇ SO ₂ X (X=OH基、金属盐、卤化物、氮化物、聚合物等的其它诱导体) *6	• 物质、调剂 (油脂、石油等) • 表面处理 (镀金等) 涂层	小于50ppm 小于1 μg/m ²

- *1: 2002/95/EC (EU/RoHS) 中允许的使用方法不受此限。
 *2: 特定胺, 是指欧洲指令76/769/EEC、第19次修正指令中列出的胺类化合物。
 *3: 均匀构成部位中对对象物质的容许值。
 *4: 2006/66/EC
 *5: 从丹麦法令修改时起适用值为未满100ppm
 *6: 2006/122/EC中允许的使用方法不受此限。

2) 采购品及产品与其相关的包装材料

除上述1) 产品的内容之外, 还满足下列条件。

物质名称	用途	容许值
重金属 (镉·铅·汞·六价铬化合物)	• 包装材料	合计小于100ppm *3
聚氯乙烯 (PVC)	• 包装材料	禁止

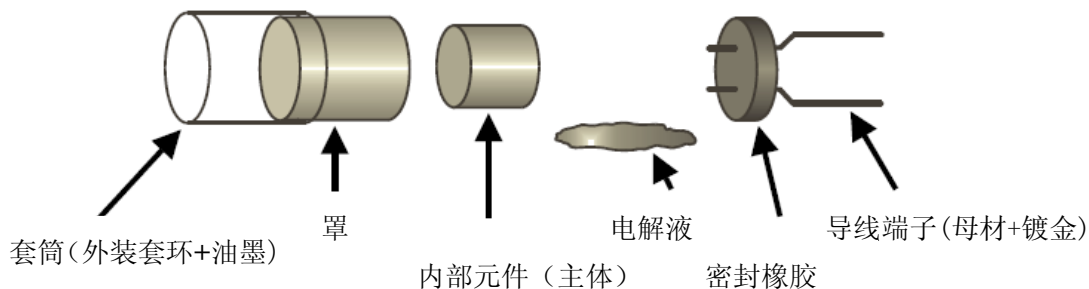
*3: 均匀构成部位中对对象物质的容许值。

【附件2】1/3

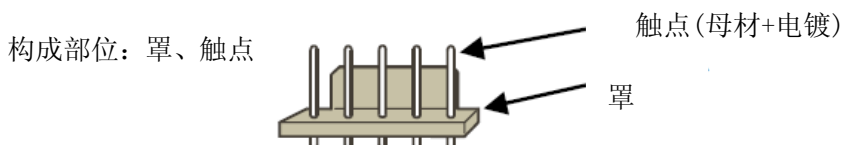
构成部位的示例

以下是填写解答栏时，供参考的部位名称示例集。参照以下构成部位，请回答其他部件中对象物质的含有量。

【构成部位的示例 1】：电器部件（电阻器，电容器等）

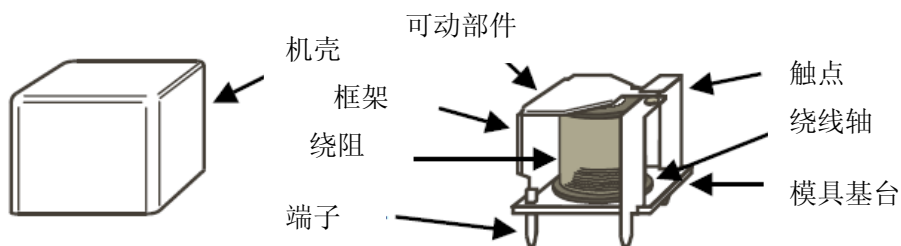


【构成部位的示例 2】 连接器类



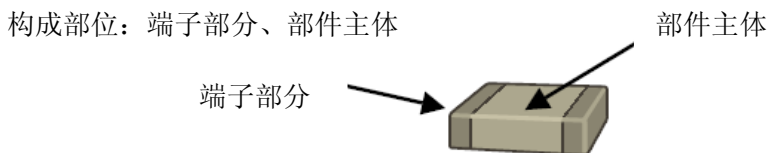
【构成部位的事例 3】 开关，继电器等，具有结构部分的部件

构成部位：部件机壳（树脂模具等）、金属部分（操纵杆、框架、端子等）、可动部件（触点）



*请留意以树脂的阻燃剂，触点的以电气特性・润滑为目的的特殊金属类（合金）等。

【构成部位的事例 4】 表面安装型贴片部件



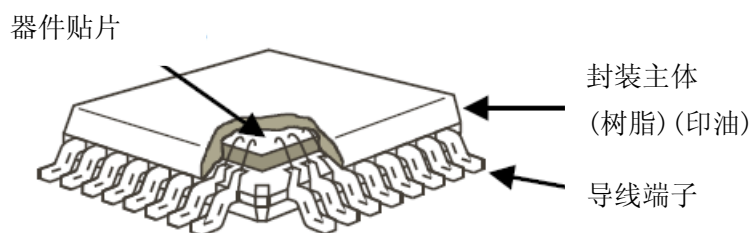
*部件主体由多种材料构成，如存在相符物质时，请进行细分。

例) 部件主体 → 陶瓷・内部电极

【附件 2】 2/3

【构成部位的示例 5】 半导体器件

构成部位：导线端子（导线框架等）、封装主体（模制树脂等）、器件贴片（贴片、粘结剂、焊丝）

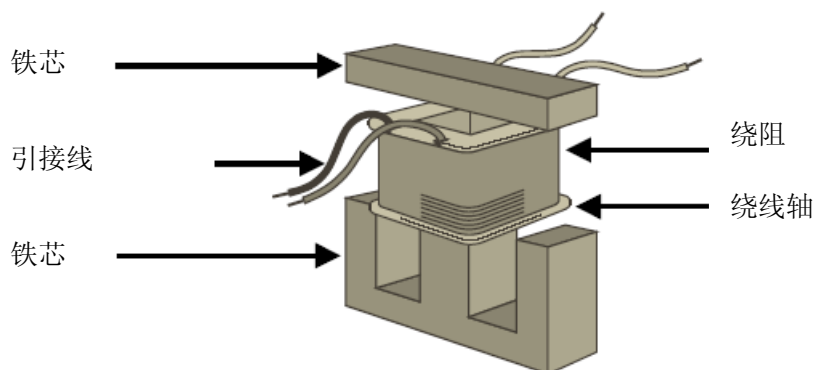


*请留意组件树脂材料的阻燃剂、导线的材质·处理。

*关于器件贴片，请在可能的范围内进行回答。

【构成部位的示例 6】 变压器、感应器类

构成部位：铁芯、卷线、绕轴、导线、绝缘物、壳体框架等

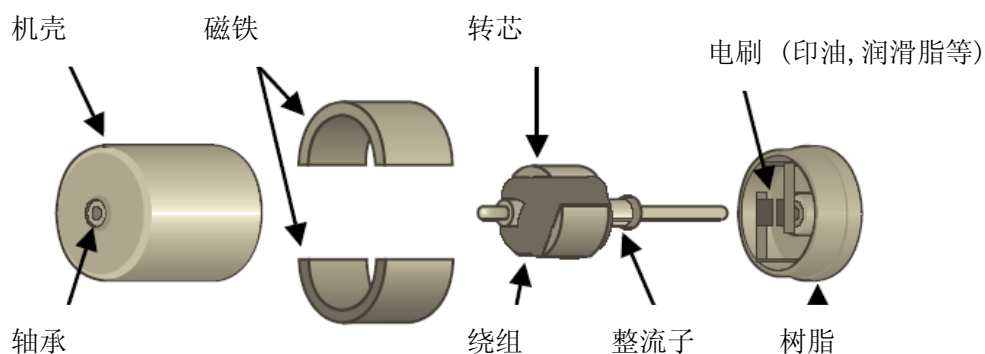


*请留意树脂材料、绝缘部件的阻燃剂、绕组的含浸剂、导线的 PVC 或阻燃剂。

【附件 2】 3/3

【构成部位的示例 7】 DC 电机

构成部位：部件机壳（树脂模等）、金属部分（传动轴、转芯、端子、框架等）、电刷等、磁铁、卷线、其他

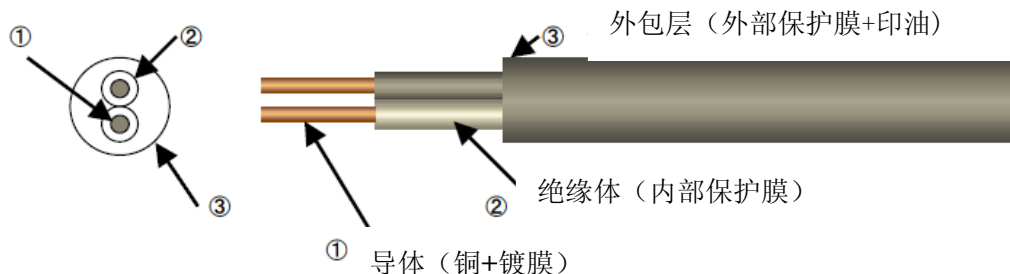


*请注意以树脂的阻燃剂、整流子的电气特性・润滑为目的的特殊金属类（合金）等，或轴承的润滑脂等。

*含导线、电子回路时，请从各部位的含量中算出一个部件的含量。

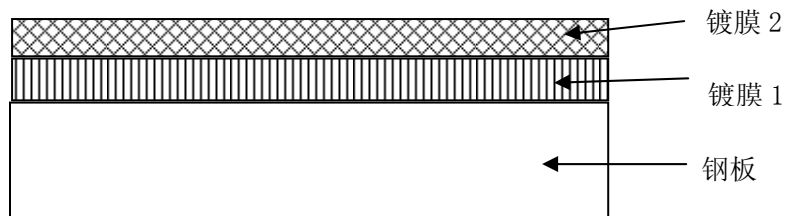
【构成部位的示例 8】 电线电缆（电源线）

构成部位：导体（铜+镀膜）、绝缘体（内部保护膜）、外包层（外部保护膜+印油）



【构成部位的示例 9】 表面处理材料（涂料、镀膜等）

构成部位：母材、镀膜 1、镀膜 2

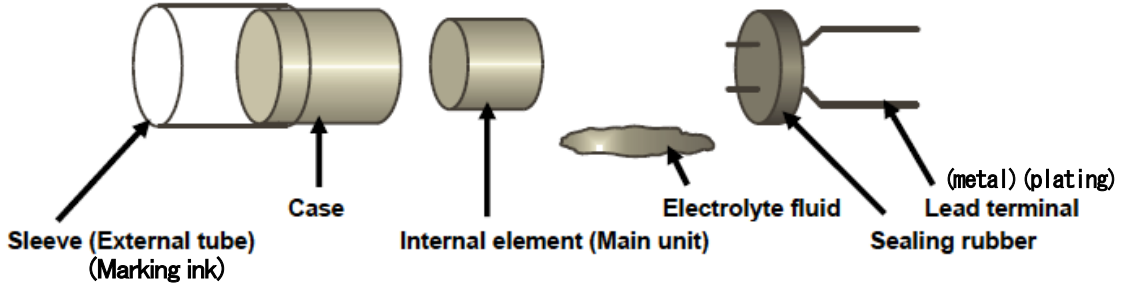


表面处理为多层膜时，请细分各个层。

[ANNEX2] 【附件2】 1/3 Examples of Component (构成部位的示例)

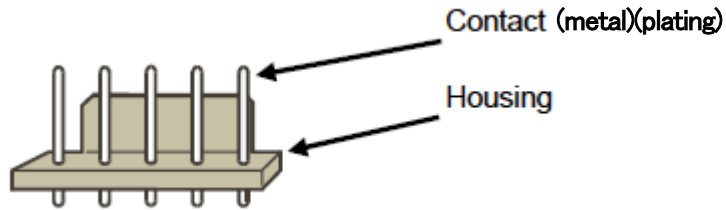
[Component part, example 1]

Component part: Sleeve, Case, Internal element, Electrolyte fluid, Sealing rubber, Lead terminal



[Component part example, example 2] Connectors

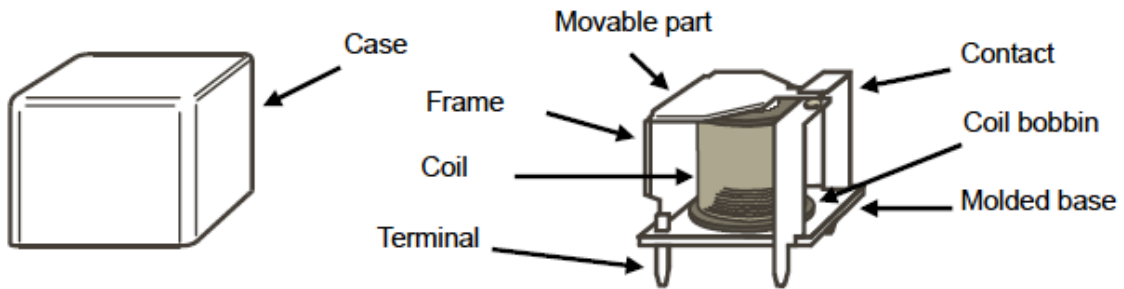
Component part: Housing and contacts



[Component part, example, example 3]

Switches, relays, and other parts with mechanical component.

Component parts: Part case (molded plastic, etc.), metal components (lever, frames, etc.), and moving parts (contact points, etc.)

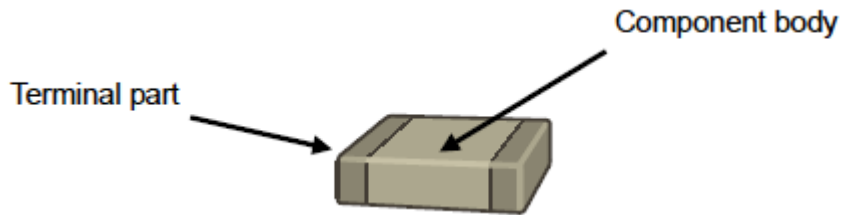


*** Please pay particular attention to special metals (alloys) used for plastic flame-retardants , and electrical characteristics and lubrication of contact points.**

[Component part, example, example 4]

Surface mount type chip parts

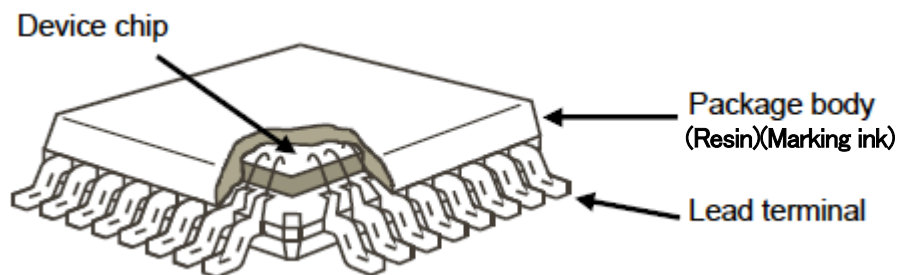
Constituent sections: Terminal parts, component body



* The main body of the part is made of multiple materials and substance concerned is present, break it down,
e.g.) part (main body) → ceramic and electrode

[Component part, example, example 5] Semiconductor device

Constituent sections: Lead terminals (lead frame etc.), package body (molded resin etc.), device chip (Chip, Adhesive, Bonding wire)

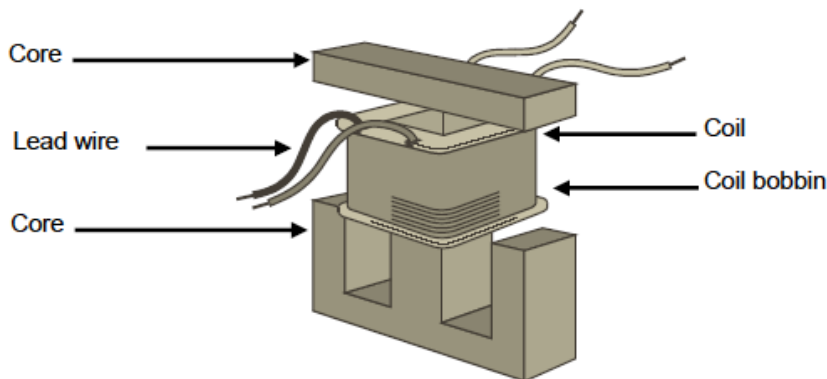


*Please pay particular attention to any flame retardants in the package plastic, and the lead material and treatment.

*make the response concerning the device as best you can .

[Component part, example, example 6] Transformers, Inductors

Constituent sections: Core, coil, bobbin, lead wire, insulation, case/frame etc.

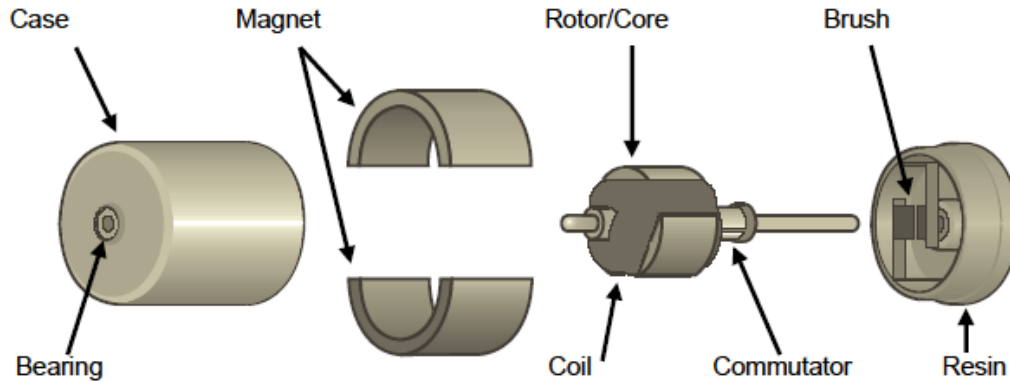


*Please pay particular attention to flame retardants in plastic materials or insulating parts, inpregnant in the coil , PVCs or flame retardants in the lead wire.

【ANNEX2】【附件3】 3/3

[Component part, example, example 7] DC motors

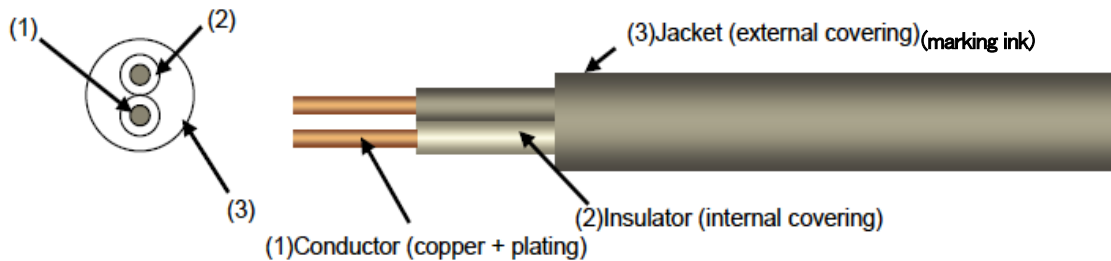
Constituent sections: Part case (molded resin etc.), metal parts (shaft, rotor/core, terminals, frame etc.), brushes etc., magnets, coil, other



***Please pay particular attention to special metals (alloys) used for flame retardants in plastic, and electrical characteristics and lubrication in commutators, as well as grease in bearings.**

[Component part, example, example 8] Power cable (Power cord)

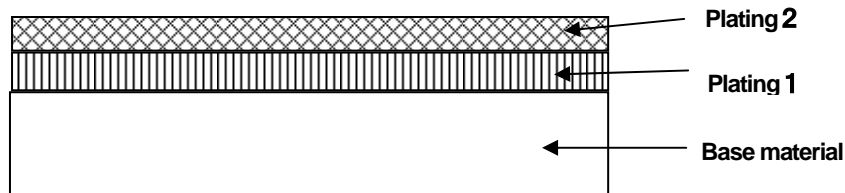
Constituent sections: Conductor (copper + plating), insulator (internal covering), jacket (external covering + marking ink)



[Component part, example, example 9]

Surface treatment material(paints and plating, etc.)

Constituent sections: Base material ,Plating1,Plating2,...



***Please pay particular attention to each layer when the surface treatment is a multilayer film.**

非含有保证书

日期(YYYY/MM/DD)	
公司名称	
部门名称	
负责人姓名	(印)
电话号码	
E-mail	

本公司保证，向贵公司提交的物品（下列品种、附件品种、全品种）中，不含下列禁止物质。

FDK EDP KEY	FDK品名	FDK规格・图号等
本公司品名	本公司规格・图号等	制造商名称

1) 产品

无条件禁止物质

CAS No.	物质名称	法令*	CAS No.	物质名称	法令*	CAS No.	物质名称	法令*
13121-70-5	环己锡	4	99-35-4	1, 3, 5-三硝基苯	5	118-74-1	六氯苯	1
13171-21-6	磷胺	3	107-04-0	1-溴-2-氯乙烷	5	309-00-2	艾氏剂	1
56-38-2	对硫磷	3	87-63-8	2-氯-6-甲基苯胺	5	72-20-8	异狄氏剂	1
8022-00-2	甲基内吸磷	3	3165-93-3	4-氯-邻甲苯胺盐酸盐	5	50-29-3	氯苯乙烷	1
298-00-0	甲基对硫磷	3	101-55-3	4-溴苯基-苯基醚	5	60-57-1	狄氏剂	1
107-49-3	四乙基焦磷酸酯	3	1116-54-7	乙二醇-N-亚硝胺	5	8001-35-2	毒杀芬	1
732-26-3	2,4,6-三特丁基苯酚	1	615-53-2	N-甲基-N-亚硝基氨基甲酸乙	5	2385-85-5	灭蚊灵	1
542-88-1	双-(氯甲基)醚	2	56-53-1	己烯雌酚	5	71-43-2	苯	2
152-16-9	八甲基焦磷酸酯	3	3083-25-8	三氯基丁烯氧化物	5	12185-10-3	黄磷	2
115-32-2	三氯杀螨醇	1	680-31-9	六甲基磷酸三酰胺	5	78-00-2	四乙铅	3
93-76-5	2,4,5-三氯苯氧基乙酸及其盐类及酯	4	85-22-3	五溴乙苯	5	75-74-1	四甲基铅	3
2813-95-8	地乐酯-醋酸盐	4	62-50-0	甲磺酸乙酯	5	20859-73-8	磷化铝	3
88-85-7	地乐酯及其盐类及其酯化合物	4	591-78-6	甲丁酮	5	319-84-6他	六氯化苯	4
6164-98-3	杀虫脒	4	56-49-5	甲(基)胆甾	5	106-93-4	1,2-二溴乙烷	4
126-72-7	三-(2,3-二溴丙基)-磷酸酯	4	930-55-2	N-亚硝基吡咯烷	5	66733-21-9他	毛沸石	5
545-55-1	三-(1-吡丙啉基)氧化膦	4	3132-64-7	表氯醇	5	51-79-6	氨基甲酸乙酯	5
70-25-7	甲基硝基亚硝基胍	5	1888-71-7	六氯丙烷	5	62-44-2	乙醚对氯苯乙醚	5
56-35-9	三丁基氯化锡	1	608-93-5	五氯苯	5	353-50-4	羰基氯	5
	TBT之类、TPT之类	1		臭氧层破坏物质 (蒙特利尔议定书中对象物质) (包含异构体)		50-55-5	利血平	5
	PCB, PCT, 及其代用品类	1				50-07-7	丝裂霉素C	5
	聚氯化苯(C1≧3)	1				76-01-7	五氯乙烷	5
	短链氯化石蜡(C10~13)	6		放射性物质	7	56-04-2	甲硫氧嘧啶	5
95-94-3	1,2,4,5-四氯苯	5		石棉	2		氯丹类	1
15017-02-4	N,N-二硝基-对苯二胺	1	92-67-1	4-氨基联苯及其盐类	2		一氯乙酸类	3
91-59-8	2-萘胺及其盐类	2	92-93-3	4-硝基联苯及其盐类	2	92-87-5	对-氨基联苯及其盐类	2
87-68-3	六氯-1,2-二萘	1	534-52-1	4,6-二硝基邻甲基苯酚钠及其盐类	4	17804-35-2	苯菌灵	4
485-31-4	毒杀芬	4	107-06-2	1,2-二氯乙烷	4	1563-66-2	呋喃丹	4
2425-06-1	敌菌丹	4	75-21-8	环氧乙烷	4	137-26-8	秋兰姆	4
510-15-6	乙酯杀螨醇	4	76-44-8	七氯	4	10265-92-6	甲胺磷	4
87-86-5	五氯酸钠及其盐类及其酯	4	6923-22-4	久效磷	4	143-50-0	开蓬	1
3846-71-7	2-(2-羟基-3,5-二叔丁基苯基)-苯并三唑	1						

*: 各物质相关的主要法规如下。

1. 化学物质审查限制法 (第1种、2种特定化学物质)
2. 劳动安全卫生法 (制造被禁止的有害物质)
3. 毒品及剧毒品管理法 (特定有毒物质)
4. 输出贸易管理令
5. 美国 TSCA
6. 76/769/EEC(+2002/45/EC)
7. 核反应堆限制法

有条件禁止物质 (限制用途、以及规定有含量最大容许值的物品)

物质名称	用途	容许值
镉及其化合物 ^{*1}	·下列用途之外 ·焊剂 ·树脂、涂料、油墨、厚膜膏 ·温度保险丝的可溶体 ·电阻 (玻璃熔块) ·玻璃及玻璃涂料的颜料、染料 ·DC马达、继电器、开关、电流断路器电气触点 ·表面处理 (镀金等) 涂层 ·电池及电池组	小于75(100)ppm ^{*3*5} 小于20ppm ^{*3} 小于5ppm ^{*3}
铅及其化合物 ^{*1}	·下列用途之外 ·树脂、涂料、油墨	小于1000ppm ^{*3} 小于100ppm ^{*3}
汞及其化合物 ^{*1}	·下列用途之外 ·纽扣电池 ·其他电池、电池组	小于1000ppm ^{*3} 小于2%/电池的总重量 ^{*1} 小于5ppm/电池的总重量 ^{*1}
六价铬化合物 ^{*1}	·全部	小于1000ppm ^{*3}
PBB ^{*1}	·全部	小于1000ppm ^{*3}
PBDE ^{*1}	·全部	小于1000ppm ^{*3}
聚氯乙烯(PVC)	·捆扎带	禁止
甲醛	·使用纤维板、三合板的木制产品	禁止
砷及其化合物	·木材防腐剂	禁止
镍及其化合物 不包括合金 (例: 不锈钢)	·与人体持续接触的部分 (耳机·麦克风等使用时与皮肤接触的部分)	禁止
偶氮化合物 (生成特定胺 ^{*2} 的偶氮化合物)	·直接并且长时间与皮肤接触的部分	禁止
PFOS 全氟辛烷磺酸及其盐	·下列用途之外	小于1000ppm ^{*3}
C ₈ F ₁₇ SO ₂ X (X=OH基、金属盐、卤化物、氮化物、聚合物等的其它诱导体) ^{*6}	·物质、调剂 (油脂、石油等) ·表面处理 (镀金等) 涂层	小于50ppm 小于1 μg/m ²

*1: 2002/95/EC (EU/RoHS) 中允许的使用方法不受此限。

*2: 特定胺, 是指欧洲指令76/769/EEC、第19次修正指令中列出的胺类化合物。

*3: 均匀构成部位中对象物质的容许值。

*4: 2006/66/EC

*5: 从丹麦法令修改时起适用值为未滿100ppm

*6: 2006/122/EC中允许的使用方法不受此限。

2) 包装材料

除上述1) 产品的内容之外, 还满足下列条件。

物质名称	用途	容许值
重金属 (镉·铅·水银·六价铬化合物)	·包装材料	合计小于100ppm ^{*3}
聚氯乙烯(PVC)	·包装材料	禁止

*3: 均匀构成部位中对象物质的容许值。

完

附页

FDK EDP KEY	FDK品名	FDK规格·图号等	本公司品名	本公司规格·图号等	制造商名称

填写空间不足时，请增加表的行数进行填写。

完

【附件4】

FDK株式会社
_____ 收

构成成分表

FDK EDP KEY	
FDK品名	
FDK规格・图号等	
本公司品名	
本公司规格・图号等	
制造商名称	
产品重量(mg)	

填写日期・(YYYY/MM/DD)	
公司名称	
部门名称	
负责人姓名	
电话号码	
E-mail	

货号	构成部位	物质名称	FDK物质编号	CAS No.	含量(mg)	含有目的	分析数据 (ICP等)	MSDS	备注	
含量合计(mg)					0					

【附件5】

FDK株式会社

收

构成成分表

FDK EDP KEY	
FDK品名	
FDK规格・图号等	
本公司品名	变压器002A
本公司规格・图号等	DDD-CCCC-10
制造商名称	ABC工業
产品重量(mg)	45000

填写日期・(YYYY/MM/DD)	2005/8/1
公司名称	DEF商事
部门名称	電子部品部
负责人姓名	田中 太郎
电话号码	0 XX-XXX-XXXX
E-mail	eee@aaa.co.jp

货号	构成部位	物质名称	FDK物质编号	CAS No.	含量(mg)	含有目的	分析数据 (ICP等)	MSDS	备注
1	铁芯	氧化铁	-	1309-37-1	2700	Primary Ingredient (主要成分)	-	MSDS001	
1	铁芯	四氧化锰	49999	1317-35-7	2700	Primary Ingredient (主要成分)	-	MSDS001	
1	铁芯	氧化锌	-	1314-13-2	12600	Primary Ingredient (主要成分)	-	MSDS001	
2	芯壳	丙烯共聚物	-	-	2751.96	Primary Ingredient (主要成分)	ICP001	MSDS002	
2	芯壳	三氧化铋	36036	1309-64-4	242.82	Improve Flame Resistance (提高阻燃性)	ICP001	MSDS002	
2	芯壳	有机卤素化合物	-	-	1052.22	Improve Flame Resistance (提高阻燃性)	ICP001	MSDS002	PBB、PBDE除外
3	底座	酚醛树脂	-	9003-35-4	393.9	Primary Ingredient (主要成分)	ICP002	MSDS003	
3	底座	纸	-	-	386.1	Primary Ingredient (主要成分)	ICP002	MSDS003	
4	线材(导体)	铜	46001	7440-50-8	19601.4	Primary Ingredient (主要成分)	ICP003	MSDS004	
5	线材(绝缘体)	聚氨酯树脂	-	-	502.6	Primary Ingredient (主要成分)	ICP003	MSDS004	
6	粘结剂	二氧化硅	-	7631-86-9	1200	Primary Ingredient (主要成分)	ICP003	MSDS005	
6	粘结剂	氧化钛	-	13463-67-7	400	Improve Mechanical Property (提高机械性能)	ICP004	MSDS005	
6	粘结剂	二烷基锡化合物	-	-	20	Improve Mechanical Property (提高机械性能)	ICP004	MSDS005	
6	粘结剂	其他	-	-	380	Primary Ingredient (主要成分)	ICP004	MSDS005	
7	焊剂	锡	40001	7440-31-5	68.48	Primary Ingredient (主要成分)	-	MSDS006	
7	焊剂	铜	46001	7440-50-8	0.52	Primary Ingredient (主要成分)	-	MSDS006	
含量合计(mg)					45000				

格式002(2005年8月)

请在表的最后一行务必填写「含量合计(mg)」

产品重量应与含量合计一致

填写栏不够时, 请在表格中插入行进行填写。但是请不要移动・插入列。

【附件6】

Survey Sheet of FDK Contained Chemical Substances(the 5th survey), rev. 1

FDK含有化学物质 调查票 (第5次) rev. 1

请按照附件「FDK含有化学物质 调查票(第5次)填写手册」, 进行填写。

(含化学物质信息填写栏 45)

1. 以下请填写答复者的信息。

* 答复日期(YYYY/MM/DD)	
* 公司名称	
* 公司地址	
* 答复负责人 所属	
* 答复负责人 职位・姓名	
* 答复者 所属	
* 答复者 姓名	
* 答复者 电话号码	
* 答复者 FAX号码	
* 答复者 E-mail	

2. 请填写有关下列列表的产品信息。

FDK 填写栏								供应者填写栏					*所含物质信息填写栏(物质编号、含量、使用部位、使用部位的重量、使用目的)											
填写No	供应者代码	供应者名称	EDP代码	品名	规格	采购部门	注册据点 (EDP代码)	FDK备注	* * 制造商名称	* * 产品重量 单位: mg	臭氧层破坏 物质的使用 YES/NO	* * 最终加工国 (加工厂)	备注 (如有补充说明)	* 含 YES/NO	1				2					
														物质编号	含量(mg)	使用部位	使用部位的重量(mg)	使用目的	物质编号	含量(mg)	使用部位	使用部位的重量(mg)	使用目的	
填写范例	123456	×××××株式会社	90010838	罩	S O T-5 5 6 0	P S	FDK		AAAAA株式会社	5200	NO	日本		YES	12040	0.08	乙烯塑料涂层	1000	Improve heat Stability(提高热 稳定性)	16001	0.05	包装 壳体	3000	Pigment or Colorant(颜料・ 染料)
填写范例	123499	ABC照会(株)	22588740	电容器	P Y 0 0 0 8 - H N M 1 2 3	C D	FDK		X X X 株式会社	1200	NO	日本		YES	11006	1.02	外壳	200	Unintentionally Contained(非有意 含有)					
填写范例	100987	×××产业(株)	22588740	焊条	h63a-b20	H M	GLY		上海工业有限公司	250000	NO	中国		YES	49004	93750	主体	250000	Primary Ingredient(主要 成分)					
填写范例	467899	株式会社EDF	81697744	传动轴	B39RS-46/12	S M	FTI		株式会社EDF	11400	YES	泰国		NO										
1																								
2																								
3																								
4																								
5																								
6																								
7																								
8																								
9																								
10																								
11																								
12																								
13																								
14																								
15																								
16																								
17																								
18																								
19																								
20																								
21																								
22																								
23																								
24																								
25																								
26																								
27																								

【附件7】

调查票填写说明书

联络事项：填写完成后，请务必检查必须填写项目（带*号的栏）是否有遗漏。

◎填写方法

- 按1→16的顺序讲解调查票的填写方法（填写时没有必要拘泥于此顺序，只是为了便于说明才标注了顺序号码）。
- 请勿在说明的填写用单元格以外，填写或删除文字（读取数据时如出现错误，可能会请您再次填写）。
- 如有补充说明等，请将其填写在相应产品（品名、规格）的供应者填写栏的「备注」栏中（备注栏的填写限全角300字以内）。
- 请以mg计量单位填写含量。
- 请在检查FDK物质编号及含量等所记述的事项准确无误后提交。

Survey Sheet of FDK Contained Chemical Substances(the 5th survey), rev.1

FDK含有化学物质 调查票（第5次） rev.1

1. 以下请填写应答者的信息。

答复日期(YYYY/MM/DD)	顺序 1
公司名称	顺序 2
公司地址	顺序 3
答复负责人 所属	顺序 4
答复负责人 职位・姓名	顺序 5
答复者 所属	顺序 6
答复者 姓名	顺序 7
答复者 电话号码	顺序 8
答复者 FAX号码	顺序 9
答复者 E-mail	顺序 10

顺序1~8：输入应答者基本信息
必须填写

如没有填写，改日将再次请客户填写。
答复日期，请以阳历「YYYY/MM/DD」的形式(例如 2005/01/28)填写答复提交日期。

顺序9、10：输入应答者基本信息
(续)

如有传真、电子邮件地址，请填写。

2. 请填写有关下列列表的产品信息。

顺序16：输入 含YES/NO
必须填写

与附件「含有化学物质调查一览表」中相符的物质，在产品中

●含有时→YES（接顺序16）

●非含有时→NO

请从下拉列表中选择输入。

即使是无意含有，但确知作为杂质存在的情况也视为含有。

NO（非含有）时，顺序16以后栏目不需填写。调查对象为多种产品的客户时，请用同样的方法从顺序11~重复填写对应的栏目。

※如属贵公司的机密事项不能答复的，务必把此处5栏（物质编号~使用目的）作为一组空开后，将内容说明填写在「备注」栏
例如，含量为机密事项时，在「备注」栏的单元格中请填写「电镀处理，在外包装的表层上镀有铜膜，但含量属公司机密」

FDK 填写栏				供应者填写栏																				
填写No	供应者代码	供应者名称	EDP代码	品名	规格	采购部门	注册地点 (EDP代码)	FDK备注	* 制造商名称	* 产品重量 单位: mg YES/NO	* 臭氧层破坏 物质的使用 YES/NO	* 最终加工国 (加工厂)	备注	*所含物质信息填写栏 (物质编号、含量、使用部位、使用部位的重量、使用目的)										
														*含 YES/NO	物质编号	含量(mg)	使用部位	使用部位的重量(mg)	使用目的	物质编号	含量(mg)	使用部位	使用部位的重量(mg)	使用目的
填写范例	123456	×××××株式会社	90010838	翠	SOT-5560	P.S	FDK		AAAA株式会社	5200	NO	日本		YES	12040	0.08	乙烯塑料漆	1000	改善耐热稳定性(提高热稳定性)	16001	0.05	包装壳体	3000	Pigment or Colorant(颜料·染料)
填写范例	123499	ABC照会(株)	22588740	电容器	PY0998-HNM123	C.D	FDK		XX株式会社	1200	NO	日本		YES	11006	1.02	外壳	200	无意中混入(无意含有)					
填写范例	100987	×××产业(株)	22588740	焊条	h63a-b20	H.M	GLV		上海工业有限公司	250000	NO	中国		YES	49004	93750	主体	250000	主要成分					
填写范例	467899	株式会社EDF	81697744	传动轴	B39RS-46/12	S.M	FTT		株式会社EDF	11400	YES	泰国		NO										
13																								
14																								
15																								
16																								
17																								
18																								
19																								
20																								
21																								
22																								
23																								
24																								
25																								
26																								
27																								
28																								
29																								
30																								
31																								
32																								
33																								
34																								
35																								
36																								
37																								
38																								
39																								
40																								
41																								
42																								
43																								
44																								

请求客户调查的产品列在FDK输入栏中。
此栏中列出的产品，请在调查后予以答复。

顺序11：输入制造商名称
必须填写

请填写所列产品的制造商名称（并非产品材料的制造商）。

顺序12：输入产品重量
必须填写

1. 请填写所列产品的单个重量
以mg为计量单位，小数点后两位为止

2. 不是以「个」作为计量单位的产品，请填写
以mg为计量单位产品的重量值，并在备注栏填写
该计量单位的说明。

备注栏的填写范例：
·液体状态的物质，填写1升的重量。
·圆筒状物体，填写1m²的重量。
·线材，填写1m的重量。

顺序13：输入使用的臭氧层破坏物质
明显使用了臭氧层破坏物质时，请填写。

与附件「含有化学物质调查一览表」记载的物质群编号23「臭氧层破坏的物质」相符的物质，在制造商的产品制造工艺中

●使用时→YES
●没有使用时→NO
请从下拉列表中选择输入。

(下拉列表是单击其单元格将显示下箭

顺序14：输入最终加工国
必须填写

交货前的产品加工国

顺序16：填写所含物质信息栏

顺序15的含有为YES时，所有5处（物质编号~使用目的）都是必须填写项目。

关于物质编号

①请填写附件「含有化学物质调查一览表」所列的FDK化学物质编号。

②同一物质编号的物质使用在不同部位时，请分别填写各自对应的栏。

关于含量

请填写使用部位中所含物质的含量。请以mg为计量单位填写到。

关于使用部位

部件自身时，填写「主体」。（填写要求为全角150字以内）

关于使用部位的重量

请以mg为计量单位填写到。

关于使用目的

顺序17：填写所含物质信息栏（续）

有两种以上相符的化学物质信息时，该栏为必须填写项目。

如没有填写，改日将再次请客户填写。

虽然所含信息为一种时只填写到顺序16，但是，所含信息为多种时，在写着2的栏以后请以顺序16同样的方式填写所有所含信息。

如果所含物质的所有信息被填入1~45任意一栏中时，没有必要紧靠左侧填写。

FDK 含有化学物质 调查票（第 5 次）填写手册

本填写手册将对填写・提交「FDK 含有化学物质 调查票（第 5 次）」时的注意事项进行说明。请按照下列说明填写并提交。

1. 填写调查票时

(1) 答复格式（调查票）

FDK 含有化学物质 调查票（第 5 次）rev. 1

（文件名：贵公司名称_ FDK 含有调查票 5R1.xls）

(2) 调查对象物质：含有化学物质调查一览表 第 5 版

(3) 调查项目（供应者填写栏）

- ① 答复者的基本信息
- ② 制造商名称
- ③ 产品重量 单位：mg
- ④ 制造工序中是否使用臭氧层破坏物质（Y E S / N O）
- ⑤ 最终加工国（加工厂）
- ⑥ 是否含有含有化学物质调查一览表中的物质（Y E S / N O）
- ⑦ 化学物质的含有状况（物质编号、含量(mg)、使用部位、使用部位的重量(mg)、使用目的）
- ⑧ 其它（仅限于对①～⑦以外项目进行调查时）

(4) 填写方法

请按照【附件 7】「调查票填写说明书」，在答复格式的 Excel 文件中进行填写。

(5) 填写时的注意事项

- ① 调查票中有 * 符号的栏是必须填写的项目，不含有的场合也请务必填写。
- ② 请勿删除、插入行、列、单元格及变更格式等。
- ③ 请勿在填写栏外进行填写。
- ④ 请在检查确认 FDK 的物质编号无误、含量等的数值无误、必须填写的项目确无遗漏后再予以提交。
- ⑤ 请按照填写手册的说明填写。如填写内容与所说明的内容存在差异，会请您再次提交，敬请谅解。
- ⑥ 交货物品为原材料或所含数据为机密事项等情况时，请在备注栏填写。

(6) 关于化学物质的填写

- ① 即使所含有化学物质为杂质，亦请如实填写。
- ② 请按 FDK 化学物质编号填写所含化学物质。物质编号的检索请使用附件中的检索表（可自由操作）。没有相符检索结果的物质是不在填写之列。
- ③ 一个部件的多个部位含同样化学物质时，请按各部位填写地调查票的不同栏（「1～45」的数字栏）。

【附件 8】

(7) 关于含量的填写

在「含量」一栏中，以 mg 为单位填写构成产品的各部位中所含化学物质的重量。

2. 关于提交

(1) 调查票的答复，请务必以电子表格格式提交。

(2) 即使您希望使用书面文件或 PDF 文件答复时，也请提交电子表格文件。

完

【附件9】

FDK株式会社
_____收

内 容 保 证 书

日期 (YYYY/MM/DD)	2005/
公司名称	
部门名称	
负责人姓名	(印)
电话号码	
E-mail	

保证向FDK提供的有关产品及其包装材料中所含化学物质的信息
(构成成分表、调查票、分析数据、MSDS)内容，与事实相符。

完

【附件10】FDK含有化学物质一览表 第5版

FDK 物质群 编号	物质群(中文)	FDK 物质 编号	CAS No	参考物质名称(中文)	物质名称(英语)	化学式	物质名称(日语)	管理分类		
								无 条件 禁止	有 条件 禁止	监 视
1	镉及其化合物	11001	7440-43-9	镉	Cadmium	Cd	カドミウム		●	
		11023	10108-64-2	氯化镉	Cadmium chloride	CdCl ₂	塩化カドミウム		●	
		11026	1306-19-0	氧化镉	Cadmium oxide	CdO	酸化カドミウム		●	
		11039	1306-23-6	硫化镉	Cadmium sulfide	CdS	硫化カドミウム		●	
		11040	10124-36-4	硫酸镉	Cadmium sulfate	CdSO ₄	硫酸カドミウム		●	
		11999	-	其他镉化合物	Other cadmium compounds	-	その他のカドミウム化合物		●	
2	铅及其化合物	12029	78-00-2	四乙基铅	Tetraethyl Lead	Pb(C ₂ H ₅) ₄	テトラエチル鉛	●		
		12032	75-74-1	四甲基铅	Tetramethyl Lead	Pb(CH ₃) ₄	テトラメチル鉛	●		
		12001	7439-92-1	铅	Lead	Pb	鉛		●	
		12002	1319-46-6	氯基性碳酸铅(II)	Lead(II) carbonate basic	2PbCO ₃ ·Pb(OH) ₂	塩基性炭酸鉛(II)		●	
		12014	7758-97-6	铬酸铅	Lead(II) chromate	PbCrO ₄	クロム酸鉛		●	
		12015	1344-37-2	铬酸铅	Lead chromate (chrome yellow)	PbCrO ₄	クロム酸鉛		●	
		12021	1072-35-1	硬脂酸铅	Lead stearate	Pb(C ₁₇ H ₃₅ COO) ₂	ステアリン酸鉛		●	
		12028	12060-00-3	钛酸铅	Lead(II) titanate	PbTiO ₃	チタン酸鉛		●	
		12041	7784-40-9	亚砷酸铅	Lead arsenate	PbHAsO ₄	砷酸鉛		●	
		12053	7446-27-7	磷酸铅(II)	Lead(II) phosphate	Pb ₃ (PO ₄) ₂	リン酸鉛、リン酸鉛(II)		●	
		12054	1344-36-1	碳酸水氧化铅(亚碳酸铅)	Lead hydroxidecarbonate	2PbCO ₃ ·Pb(OH) ₂	亜炭酸鉛、炭酸水酸化鉛		●	
		12057	1317-36-8	氧化铅(II)	Lead(II) oxide	PbO	一酸化鉛(II)、酸化鉛(II)		●	
		12067	1314-41-6	四氧化三铅	Lead(II, IV) oxide	Pb ₃ O ₄	四酸化三鉛		●	
		12072	301-04-2	醋酸铅	Lead acetate	Pb(CH ₃ COO) ₂	酢酸鉛		●	
		12073	6080-56-4	醋酸铅	Lead(II) acetate trihydrate	(CH ₃ COO) ₂ Pb·3H ₂ O	酢酸鉛(II)三水合物		●	
		12077	598-63-0	碳酸铅	Lead(II) carbonate	PbCO ₃	炭酸鉛(II)		●	
		12080	1309-60-0	氧化铅(IV)	Lead(IV) oxide	PbO ₂	二酸化鉛(IV)		●	
		12081	1314-87-0	硫化铅(II)	Lead(II) sulfide	PbS	硫化鉛(II)		●	
		12082	7446-14-2	硫酸铅(II)	Lead(II) sulfate	PbSO ₄	硫酸鉛(II)		●	
		12083	15739-80-7	硫酸铅	Lead(II) sulfate	PbXSO ₄	硫酸鉛		●	
		12085	12656-85-8	硫酸铅铬钼红	Lead chromate molybdate sulfate red	PbCrO ₄ , PbMoO ₄ , PbSO ₄	硫酸モリブデン酸クロム酸鉛		●	
		12999	-	其他铅化合物	Other lead compounds	-	その他の鉛化合物		●	
3	汞及其化合物	13001	7439-97-6	汞	Mercury	Hg	水銀		●	
		13011	587-85-9	二苯基汞	Diphenylmercury	(C ₆ H ₅) ₂ Hg	ジフェニル水銀		●	
		13012	593-74-8	二甲基汞	Dimethylmercury	(CH ₃) ₂ Hg	ジメチル水銀		●	
		13024	22967-92-6	甲基汞	Methylmercury salts	CH ₃ HgX	メチル水銀塩		●	
		13043	10112-91-1	甘汞	Mercury(I) chloride	Hg ₂ Cl	塩化第一水銀		●	
		13044	7487-94-7	氯化汞	Mercury(II) chloride	HgCl ₂	塩化第二水銀		●	
		13047	21908-53-2	氧化水银(II)	Mercury(II) oxide	HgO	酸化水銀(II)		●	
		13048	15829-53-5	氧化亚汞	Mercury(I) oxide, black	Hg ₂ O	酸化第一水銀(黒色)		●	
		13056	10045-94-0	硝酸汞	Mercury(II) nitrate	HgN ₃ O ₆	硝酸第二水銀		●	
		13059	1600-27-7	乙酸汞	Mercury(II) acetate	Hg(CH ₃ COO) ₂	酢酸水銀(II)		●	
		13063	628-86-4	雷酸汞	Mercury(II) Fulminate	Hg(ONC) ₂	雷酸第二水銀		●	
		13066	7783-36-0	硫酸亚汞	Mercury(I) Sulfate	Hg ₂ SO ₄	硫酸第一水銀		●	
		13068	33631-63-9	氯化汞	Mercuric chloride	-	塩化第二水銀		●	
		13999	-	其他水银化合物	Other mercury compounds	-	その他の水銀化合物		●	
		4	六价铬化合物	14005	7789-00-6	铬酸钾	Potassium chromate	K ₂ CrO ₄	クロム酸カリウム	
14006	13765-19-0			铬酸钙	Calcium chromate	CaCrO ₄	クロム酸カルシウム		●	
14009	7789-06-2			铬酸锶	Strontium chromate (1:1)	SrCrO ₄	クロム酸ストロンチウム		●	
14012	7775-11-3			铬酸钠	Sodium chromate	Na ₂ CrO ₄	クロム酸ナトリウム		●	
14014	10294-40-3			铬酸钡	Barium Chromate(VI)	BaCrO ₄	クロム酸(VI)バリウム		●	
14031	13530-65-9			铬酸鋅	Zinc chromate	ZnCrO ₄	クロム酸亜鉛(II)		●	
14033	7789-09-5			重铬酸铵	Ammoniumdichromate	(NH ₄) ₂ Cr ₂ O ₇	重クロム酸アンモニウム		●	
14034	7778-50-9			重铬酸钾	Potassium dichromate	K ₂ Cr ₂ O ₇	重クロム酸カリウム		●	
14038	10588-01-9			重铬酸钠	Sodium dichromate	Na ₂ Cr ₂ O ₇	重クロム酸ナトリウム		●	
14046	1333-82-0			三氧化铬	Chromium(VI) oxide	CrO ₃	無水クロム(VI)酸(三酸化クロム)		●	
14999	-			其他六价铬化合物	Other hexavalent chromium compounds	-	その他の六価クロム化合物		●	
5	砷及其化合物 ※禁止用于木材的防腐剂中	15001	7440-38-2	砷素	Arsenic	As	砒素		●	
		15024	1303-28-2	五氧化二砷素	Arsenic pentoxide	As ₂ O ₅	五酸化二砒素		●	
		15029	1327-53-3	三氧化砷素	Arsenic trioxide	As ₂ O ₃	三酸化砒素(III)		●	
		15041	1303-00-0	镓砷素	Gallium arsenide	GaAs	ガリウム砒化		●	
		15066	15606-95-8	-	Triethyl arsenate	C ₆ H ₁₅ AsO ₄	ヒ酸トリエチル		●	
		15999	-	其他砷素化合物	Other arsenic compounds	-	その他の砒素化合物		●	
6	铍及其化合物	16001	7440-41-7	铍	Beryllium	Be	ベリリウム		●	
		16009	1304-56-9	氧化铍	Beryllium oxide	BeO	酸化ベリリウム		●	
		16999	-	其他铍化合物	Other beryllium compounds	-	その他のベリリウム化合物		●	
		17007	7718-54-9	氯化镍	Nickelouschloride	NiCl ₂	塩化ニッケル		●	
7	镍及其化合物 (禁止用于与人体长时间接触的产品中) (耳机·麦克风等使用时与肌肤接触的部分)	17009	1313-99-1	氧化镍	Nickel(II) oxide	NiO	酸化ニッケル(II)		●	
		17015	3333-67-3	碳酸镍	Nickel(II) carbonate	NiCO ₃	炭酸ニッケル		●	
		17018	7786-81-4	硫酸镍	Nickel(II) Sulfate	NiSO ₄	硫酸ニッケル		●	
		17998	7440-02-0	镍	Nickel	Ni	ニッケル		●	
		17999	-	其他镍化合物	Other nickel compounds	-	その他のニッケル化合物		●	
8	特定有机锡化合物	18021	56-35-9	双(三丁锡)=氧化物	Bis(tributyl tin) oxide	C ₂₄ H ₅₄ O _{Sn₂}	ビス(トリブチルスズ)オキサイド	●		

【附件10】FDK含有化学物质一览表 第5版

FDK 物质群 编号	物质群(中文)	FDK 物质 编号	CAS No	参考物质名称(中文)	物质名称(英语)	化学式	物质名称(日语)	管理分类		
								无 条 件 禁 止	有 条 件 禁 止	监 视
三丁基锡类 (TBT 类) 三苯基锡类 (TPT 类)		18001	56-36-0	三丁基锡乙酸盐(醋酸三丁基锡)	Tributyltin acetate	(C ₄ H ₉) ₃ SnOCOCH ₃	トリブチルスズ=アセテート	●		
		18002	1461-22-9	三丁基锡氯化物	Tributyltin chloride	(C ₄ H ₉) ₃ SnCl	トリブチルスズ=クロリド	●		
		18003	6517-25-5	三丁基锡磺酸盐	Tributyltin sulfamate	(C ₄ H ₉) ₃ SnSO ₂ NH ₂	トリブチルスズ=スルファマート	●		
		18004	85409-17-2	三丁基锡=环戊烷羧酸盐以及类似化合物(三丁基锡=环戊烷)的混合物	Tributyltin naphthenate	-	トリブチルスズ=ナフテート	●		
		18005	1983-10-4	三丁基锡氟化物	Tributyltin fluoride	(C ₄ H ₉) ₃ SnF	トリブチルスズ=フルオリド	●		
		18006	2155-70-6	三丁基锡甲基丙烯酸酯	Tributyltin methacrylate	(C ₄ H ₉) ₃ SnC ₄ H ₇ O ₂	トリブチルスズ=メタクリラート	●		
		18007	26239-64-5	三丁基锡=1, 2, 3, 4, 4a, 4b, 5, 6, 10, 10a-10氢-7-丙基-1, 4a-二甲-1-菲乙酯及此类绿色化合物的混合物。	Mixture of tributyltin 1, 2, 3, 4, 4a, 4b, 5, 6, 10, 10a-decahydro-7-isopropyl-1, 4a-dimethyl-1-phenanthrenecarboxylate and its analogs (Tributyltin rosin salt)	C ₃₂ H ₅₀ O ₂ 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レート及びこの類緑化合物の混合物	●		
		18008	3090-36-6	三丁基锡月桂酸盐	Tributyltin laurate	(C ₄ H ₉) ₃ SnC ₁₂ H ₂₃ O ₂	トリブチルスズ=ラウレート	●		
		18012	1803-12-9	二苯基锡, N, N' 二甲基二硫代氨基甲酸酯	Triphenyltin N, N' - dimethyldithiocarbamate	(C ₆ H ₅) ₂ Sn(CH ₃) ₂ NCS ₂	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	三苯基锡乙酸酯, 醋酸三苯基	Triphenyltin acetate	(C ₆ H ₅) ₃ SnOCOCH ₃	トリフェニルスズ=アセテート	●		
		18014	7094-94-2	三苯基锡氯代乙酸酯	Triphenyltin chloroacetate	(C ₆ H ₅) ₃ SnOCOCH ₂ Cl	トリフェニルスズ=クロロアセテート	●		
		18015	379-52-2	三苯基锡氟化物	Triphenyltin fluoride	(C ₆ H ₅) ₃ SnF	トリフェニルスズ=フルオリド	●		
		18016	47672-31-1	氯化三苯基锡脂肪酸盐(脂肪酸的碳原子数仅限于9, 10, 11。)	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	双(三丁基锡) 2, 3-二溴丁二酸盐	Bis(tributyltin) 2, 3-dibromosuccinate	((C ₄ H ₉) ₃ Sn) ₂ C ₂ H ₂ (Br) ₂ (COO) ₂	ビス(トリブチルスズ)=2, 3-ジブロモスクシネート	●		
		18018	4782-29-0	三丁基锡化合物	Bis(tributyltin) phthalate	(C ₄ H ₉) ₃ (COO) ₂ ((C ₆ H ₅) ₃ Sn) ₂	ビス(トリブチルスズ)=フタラート	●		
		18019	6454-35-9	双(三丁基锡) 富马酸盐	Bis(tributyltin) fumarate	C ₂ H ₂ (COO) ₂ ((C ₄ H ₉) ₃ Sn) ₂	ビス(トリブチルスズ)=フマラート	●		
		18020	14275-57-1	双(三丁基锡) 马来酸盐	Bis(tributyltin) maleate	C ₂ H ₂ (COO) ₂ ((C ₄ H ₉) ₃ Sn) ₂	ビス(トリブチルスズ)=マレアート	●		
		18022	639-58-7	氯化三苯基锡	Triphenyltin chloride	(C ₆ H ₅) ₃ SnCl	塩化トリフェニルスズ、トリフェニルスズ=クロリド	●		
		18025	76-87-9	羟基三苯基锡	Triphenyltin hydroxide	(C ₆ H ₅) ₃ 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	-	烷基=甲基丙烯=甲基丙烯酸・三丁基锡=甲基丙烯酸、聚合物(烷基=甲基丙烯の烷基基の炭数限8位)	Copolymer of alkyl acrylate, methyl methacrylate and tributyltin methacrylate (alkyl: C=8)	-	アルキル=アクリレート・メチル=メタクリレート・トリブチルスズ=メタクリレート、共重合物(アルキル=アクリレートのアルキル基の炭素数が8のものに限る)	●		
18027	-	三丁基锡化合物	Mixture of tributyltin cyclopentanecarboxylate and its analogs (Tributyltin naphthenate)	(C ₄ H ₉) ₃ SnCO ₂ C ₅ H ₉	トリブチルスズ=シクロペンタンカルボキシレート及びこの類緑化合物の混合物	●				
18028	18380-72-8	三苯基锡脂肪酸盐(C=9~11)	Triphenyltin fatty acid salts (C=9-11)	-	トリフェニルスズ脂肪酸塩	●				
18029	47672-31-1	三苯基锡脂肪酸盐(C=9~11)	Triphenyltin fatty acid salts (C=9-11)	-	トリフェニルスズ脂肪酸塩	●				
18030	94850-90-5	三苯基锡脂肪酸盐(C=9~11)	Triphenyltin fatty acid salts (C=9-11)	-	トリフェニルスズ脂肪酸塩	●				
18031	7342-38-3	三丁基氯化锡	Tributyltin chloride	-	トリブチルスズ=クロリド	●				
18999	-	其他三丁基锡化合物类(TBTs)、其他三苯基锡化合物(TPTs)	Other Tributyl Tins & Triphenyl Tins	-	その他のトリブチルスズ類(TBTs)、トリフェニルスズ類(TPTs)	●				
9	有机锡化合物	19004	78-04-6	马来酸二丁基锡	Dibutyl tin maleate	C ₁₂ H ₂₀ O ₄ Sn	ジブチルスズマレイン酸塩			●
		19017	13121-70-5	三环己基氢氧化锡	Tricyclohexyltin hydroxide	C ₁₈ H ₃₆ O ₃ Sn	水酸化トリシクロヘキシルスズ(TBTO)	●		
		19018	818-08-6	二正丁基氧化锡	Dibutyltin oxide	C ₈ H ₁₆ O ₂ Sn	ジブチルスズオキシド			●
		19019	1067-33-0	二醋酸二丁基锡	Dibutyltin diacetate	C ₁₂ H ₂₀ O ₄ Sn	ジブチルスズジアセテート			●
		19020	77-58-7	二丁基二月桂酸锡	Dibutyltin dilaurate	C ₃₂ H ₆₄ O ₄ Sn	ジブチルスズジラウレート			●
		19021	870-08-6	氧化二辛基锡	Diocetyl Tin Oxide	C ₁₆ H ₃₄ O ₂ Sn	ジオクチルスズオキシド			●
		19022	3648-18-8	二月桂酸二正辛基锡	Diocetyl tin dilaurate	C ₄₀ H ₈₀ O ₄ Sn	ジオクチルスズラウレート			●
		19999	-	其他有机锡化合物	Other organotin compound	-	その他の有機スズ化合物			●
10	有机磷化合物	20001	13171-21-6	磷酸	Dimethyl-(diethylamido-1-chlorocrotonyl) phosphate	C ₁₀ H ₁₉ ClNO ₃ P	ジエチル-(ジエチルアミド-1-クロロクロトン) フォスフェイト	●		
		20002	56-38-2	对硫磷	Diethyl-paranitrophenyl-thiophosphate	C ₁₀ H ₁₄ NO ₃ PS	ジエチルパラニトロフェニルチオフォスフェイト	●		
		20003	8022-00-2	甲基内吸磷	Diethyl-paranitrophenyl-thiophosphate	C ₆ H ₁₃ O ₃ PS 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	甲基对硫磷	Dimethylparanitrophenyl thiophosphate	(CH ₃) ₂ P(=S)O(C ₆ H ₄)NO ₂	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	四乙基焦磷酸酯	Tetraethyl Pyrophosphate	(C ₂ H ₅) ₄ P ₂ (:O)OP(:O)(OC ₂ H ₅) ₂	テトラエチルピロフォスフェイト	●		
11	PCB、PCT、及其代用品类	21001	1336-36-3	PCB(多氯联苯)	Polychlorinated biphenyls	Unspecified	ポリ塩化ビフェニル	●		
		21002	61788-33-8	PCT(聚氯化物)	Polychlorinated terphenyls	Unspecified	ポリ塩化ターフェニル	●		
		21003	81161-70-8	甲基二氯二苯基甲烷(Ugilec121, Ugilec21)	monomethyl dichlorodiphenylmethane	-	モノメチルジクロロジフェニルメタン	●		

【附件10】FDK含有化学物质一览表 第5版

FDK 物质群 编号	物质群(中文)	FDK 物质 编号	CAS No	参考物质名称(中文)	物质名称(英语)	化学式	物质名称(日语)	管理分类		
								无 条件 禁止	有 条件 禁止	监 视
		21004	99688-47-8	甲基二溴二苯基甲烷 (DBBT)	Bromobenzylbro motoluene	-	モノメチルジブロモジフェニルメタン	●		
		21005	76253-60-6	甲基-四氯二苯基甲烷 (Ugill)	Dichloro ((dichlorophenyl) methyl) methylbenzene	-	モノメチルテトラクロロジフェニルメタン	●		
		21999	-	其他PCB, PCT	Other PCBs	-	その他のPCB類 / PCT類	●		
12	多氯化萘(氯元素3个以上)	22001	70776-03-3	聚氯化萘(氯原子数3以上)	Polychlorinated Naphthalenes	$C_{10}H_8-xCl_x (x \geq 3)$	ポリ塩化ナフタレン	●		
		22999	-	其他多氯化萘(氯元素3个以上)	Polychlorinated Naphthalenes (C 1 \geq 3)	-	その他のポリ塩化ナフタレン(塩素数が3以上)	●		
13	短链式氯代烷烃	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	-	クロアルカン	●		
		23005	85535-84-8	短链氯化石蜡 (C10-C13)	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 Chlorinated Paraffins	-	その他の塩化パラフィン	●		
14	特定溴素系阻燃剂 多溴联苯类 (PBB类)	24001	2052-07-5	2-溴联苯	Polybrominated biphenyls (PBB類)	$C_{12}H_8Br_{(10-x)}$	2-ブロモビフェニル		●	
		24002	2113-57-7	3-溴联苯			3-ブロモビフェニル		●	
		24003	13654-09-6	十溴联苯			デカブロモブロモビフェニル		●	
		24004	27753-52-2	九溴-1, 1'-联苯			ノナブロモブロモビフェニル		●	
		24005	27858-07-7	八溴联苯			オクタブロモビフェニル		●	
		24006	59536-65-1	多溴化联苯类			ヘキサブロモビフェニル		●	
		24007	67774-32-7	多溴化联苯类			ヘキサブロモビフェニル		●	
		24008	36355-01-8	六溴-1, 1'-联苯			ヘキサブロモビフェニル		●	
		24009	92-86-4	4, 4'-二溴联苯			ジブロモビフェニル		●	
		24018	92-66-0	4-溴代联苯			4-Bromobiphenyl		●	
		24019	59080-34-1	三溴联苯			Tribromobiphenyl		●	
		24020	40088-45-7	四溴联苯			Tetrabromobiphenyl		●	
	24021	56307-79-0	五溴联苯	Pentabromobiphenyl		●				
	24022	59080-40-9	六溴联苯	Hexabromobiphenyl		●				
	24023	35194-78-6	七溴联苯	Heptabromobiphenyl		●				
	24024	61288-13-9	八溴联苯	Octabromobiphenyl		●				
	多溴二苯醚类 (PBDE类)	24010	1163-19-5	十溴二苯醚	Polybrominated diphenyl ethers (PBDE類)	$C_{12}HXBr_{(10-X)}O$	デカブロモビフェニルエーテル		●	
		24011	63936-56-1	九溴二苯醚			ノナブロモビフェニルエーテル		●	
		24012	32536-52-0	八溴二苯醚			オクタブロモビフェニルエーテル		●	
		24013	68928-80-3	七溴二苯醚			ヘプタブロモビフェニルエーテル		●	
		24014	36483-60-0	六溴二苯醚			ヘキサブロモビフェニルエーテル		●	
		24015	32534-81-9	五溴二苯醚			ペンタブロモビフェニルエーテル		●	
		24016	40088-47-9	四溴二苯醚			テトラブロモビフェニルエーテル		●	
		24025	2050-47-7	二溴二苯醚			Dibromodiphenyl ether		●	
24026	49690-94-0	三溴二苯醚	Tribromodiphenyl ether		●					
24999	-	其他特定溴素系阻燃剂	Other polybrominated biphenyls, Other polybrominated diphenyl ethers	-	-	その他の特定臭素系阻燃剂類(その他PBB類、その他PBDE類)		●		
15	石棉类	25001	1332-21-4	石棉	Asbestos	-	石綿	●		
		25002	132207-32-0	温石棉	Asbestos	-	石綿	●		
		25003	132207-33-1	石棉	Asbestos	-	石綿	●		
		25005	77536-66-4	阳起石	Actinolite	Unspecified	アクトノライト	●		
		25006	12172-73-5	铁石棉	Amosite	Unspecified	アモサイト	●		
		25008	77536-67-5	直闪石	Anthophyllite	Unspecified	アンソフィライト	●		
		25009	12001-29-5	温石棉	Chrysotile	Unspecified	クリソタイル	●		
		25010	12001-28-4	蓝石棉	Crocidolite	Unspecified	クロシドライト	●		
		25011	77536-68-6	透闪石	Tremolite	Unspecified	トレモライト	●		
		25999	-	其他石棉类	Other asbestos	-	-	その他のアスベスト類	●	
16	偶氮化合物 (欧洲指令、化学物质 审查规制法等特定的胺 类)	26001	15017-02-4	N, N'-二甲基-对苯二胺	N, N'-ditolyl-p-phenylenediamine	-	N, N'-ジニトリル-p-パラフェニレンジアミン	●		
		26002	91-59-8	2-萘胺及其盐	2-naphthylamine	$C_{10}H_9N$	2-ナフチルアミン及びその塩	●	●	
		26003	92-67-1	4-氨基联苯及其盐	4-aminodiphenyl	$C_{12}H_{11}N$	4-アミノビフェニル及びその塩	●	●	
		26004	92-93-3	4-硝基联苯及其盐	4-nitrodiphenyl	-	4-ニトロジフェニルおよびその塩	●		
		26005	92-87-5	联苯胺及其盐	Benzidine	$C_{12}H_{12}N_2$	ベンジジン及びその塩	●	●	
		26006	137-17-7	2, 4, 5-均三甲苯胺	2, 4, 5-trimethylaniline	$C_9H_{13}N$	2, 4, 5-トリメチルアニリン	●		
		26007	615-05-4	2, 4-二氨基甲氧基苯甲胺	2, 4-diaminoanisole	$C_7H_{10}N_2O$	2, 4-ジアミノアニソール		●	
		26008	95-80-7	2, 4-甲代苯二胺	2, 4-toluenediamine	$C_7H_{10}N_2$	2, 4-トルエンジアミン		●	
		26009	99-55-8	二氨基四硝基甲苯	2-amino-4-nitrotoluene	$C_7H_8N_2O_2$	2-アミノ-4-ニトロトルエン、5-ニトロ-0-トルイジ		●	
		26010	91-94-1	3, 3'-二氯联苯胺	3, 3'-dichlorobenzidine	$C_{12}H_{10}Cl_2N_2$	3, 3'-ジクロロベンジジン		●	
26011	838-88-0	4, 4'-二氨基二苯甲烷-3, 3'-二甲基	3, 3'-dimethyl-4, 4'-diaminodiphenylmethane	$C_{13}H_{18}N_2$	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'-二甲基联苯胺	3, 3'-dimethylbenzidine	$C_{14}H_{16}N_2$	3, 3'-ジメチルベンジジン		●			

【附件10】FDK含有化学物质一览表 第5版

FDK 物质群 编号	物质群(中文)	FDK 物质 编号	CAS No	参考物质名称(中文)	物质名称(英语)	化学式	物质名称(日语)	管理分类		
								无 条 件 禁 止	有 条 件 禁 止	監 視
		26013	119-90-4	3, 3'-二甲氧基联苯胺	3,3'-dimethoxybenzidine	C ₁₄ H ₁₆ N ₂ O ₂	3, 3'-ジメトキシベンジジン		●	
		26014	101-80-4	4, 4'-一氧代苯胺	4,4'-diaminodiphenylether	C ₁₂ H ₁₂ N ₂ O	4, 4'-オキシジアニリン、4, 4'-ジアミノジフェニルエーテル		●	
		26015	101-77-9	4, 4'-二氨基苯甲烷	4,4'-diaminodiphenylmethane	C ₁₂ H ₁₄ N ₂	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'-一硫双苯胺	4,4'-thiodianiline	C ₁₂ H ₁₂ N ₂ S	4, 4'-チオジアニリン、4, 4'-ジアミノジフェニルスルフィド		●	
		26017	101-14-4	3,3'-二氯-4,4'-二氨基二苯基甲烷	4,4'-methylene-bis-(2-chloroaniline)	C ₁₃ H ₁₂ Cl ₂ N ₂	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-氨基偶氮苯	4-Aminoazobenzene	C ₁₂ H ₁₁ N ₃	4-アミノアゾベンゼン		●	
		26019	95-69-2	四氯甲苯胺	4-chloro- o-toluidine	C ₇ H ₆ ClN	4-クロロ-2-トルイジン、4-クロロ-2-メチルアニリン		●	
		26020	90-04-0	邻氨基苯甲醚	o-anisidine	C ₇ H ₉ NO	o-アニシジン		●	
		26021	97-56-3	邻氨基偶氮甲苯	o-aminoazotoluene	C ₁₁ H ₉ N ₃	o-アミノアゾトルエン		●	
		26022	95-53-4	邻甲苯胺	o-toluidine	C ₇ H ₉ N	o-トルイジン		●	
		26023	106-47-8	氯苯胺	p-chloroaniline	C ₆ H ₆ ClN	p-クロロアニリン		●	
		26024	120-71-8	氨基对甲苯甲醚	2-methoxy-5-methylaniline	C ₉ H ₁₁ NO	2-メトキシ-5-メチルアニリン、パラクレイジン		●	
18	氯丹类	28001	57-74-9	八氯-六氯-甲撑茛	Chlordane	C ₁₀ H ₆ Cl ₈	クロルデン	●		
		28002	12789-03-6	氯丹	Chlordane, technical	C ₁₀ H ₆ Cl ₈	オクタクロルデン	●		
		28003	27364-13-8	-	Oxychlordane	C ₁₀ H ₆ Cl ₈ O	オキシクロルデン	●		
		28999	39765-80-5	反-九氯	Trans-nonachlor	C ₁₀ H ₆ Cl ₉	trans-ノナクロル	●		
19	氟代乙酸类	29001	144-49-0	氟乙酸	Monofluoroacetate	FCH ₂ COOH	モノフルオール酢酸	●		
		29002	640-19-7	氟乙酰胺	Fluoroacetamide	FCH ₂ CONH ₂	モノフルオール酢酸アミド	●		
		29003	62-74-8	氟乙酸钠	Sodium fluoroacetate	C ₂ H ₃ O ₂ FNa	モノフルオール酢酸塩	●		
20	五氯苯酚类	30001	87-86-5	五氯苯酚	Pentachlorophenol	C ₆ Cl ₅ OH	ペンタクロロフェノール	●		
		30999	-	其他五氯苯酚类	Other pentachlorophenol	-	ペンタクロロフェノールの塩又はエステル	●		
21	其他无条件禁止物质	31001	732-26-3	2,4,6-三叔丁基苯酚	2,4,6-tri-tert-butylphenol	C ₁₈ H ₃₀ O	2, 4, 6-トリ-tert-ブチルフェノール	●		
		31002	309-00-2	艾氏剂	Aldrin	C ₁₂ H ₈ Cl ₆	アルドリン	●		
		31003	72-20-8	异狄氏剂	Endrin	C ₁₂ H ₈ Cl ₆ O	エンドリン	●		
		31004	50-29-3	氯苯乙烷	Chlorophenothane	Cl ₃ CCH(C ₆ H ₄ Cl) ₂	クロロフェノタン	●		
		31005	60-57-1	狄氏剂	Dieldrin	C ₁₂ H ₈ Cl ₆ O	ディルドリン	●		
		31006	8001-35-2	八氯玟烯	Toxaphene	approx. C ₁₀ H ₁₀ Cl ₈	トキサフェン	●		
		31007	118-74-1	六氯环己烷	Hexachlorobenzene	C ₆ Cl ₆	ヘキサクロロベンゼン	●		
		31008	2385-85-5	灭蚊灵	Mirex	C ₁₀ Cl ₁₂	マイレックス	●		
		31009	542-88-1	双-(氯甲基)醚	Bis(chloromethyl) Ether	(ClCH ₂) ₂ O	ビス(クロロメチル)エーテル	●		
		31010	71-43-2	苯	Benzene	C ₆ H ₆	ベンゼン	●		
		31012	152-16-9	八甲基焦磷酸胺	Octamethylpyrophosphoramide	C ₈ H ₂₄ N ₂ O ₈ P ₂	オクタメチルピロホスホルアミド	●		
		31013	20859-73-8	磷化铝	Aluminium Phosphide	AlP	リン化アルミニウム	●		
		31015	106-93-4	1,2-二溴乙烷	1,2-Dibromoethane	BrCH ₂ CH ₂ Br	1, 2-ジブロモエタン(臭化エチレン)	●		
		31016	93-76-5	2,4,5-三氯苯氧基乙酸及其盐类及酯	(2,4,5-Trichlorophenoxy)acetic Acid	Cl ₃ C ₆ H ₂ OCH ₂ 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	●		
		31017	2813-95-8	地乐酯=醋酸盐	2,4-Dinitro-6-(1-methylpropyl)phenyl Acetate	C ₁₂ H ₁₄ N ₂ O ₆	2・4-ジニトロ-6-(1-メチルプロピル)フェニル=アセテート	●		
		31018	88-85-7	2,4-二硝基-6-仲丁基酚	2,4-Dinitro-6-(1-methylpropyl)phenol	(O ₂ N) ₂ C ₆ H ₂ (OH)CH(CH ₃)CH ₂ CH ₃	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	●		
		31019	6164-98-3	杀虫脒	N'-(4-chloro-2-methylphenyl)-N,N-dimethylmethanimidamide	ClC ₆ H ₃ (CH ₃)(N=CHN(CH ₃) ₂)	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(クロルジメチル)	●		
		31020	126-72-7	三(2,3-二溴丙醇)磷酸酯	Tris(2,3-dibromopropyl)phosphate	(Br ₂ C ₃ H ₆ O) ₃ PO	トリス(2, 3-ジブロモプロピル)=ホスファイド	●		
		31021	545-55-1	三-(1-吡啶基)氧化磷	Tris(1-aziridinyl)phosphineoxide	C ₆ H ₁₂ N ₃ OP	トリス(アジリジンル)ホスフィン=オキシド	●		
		31022	319-84-6	六氯环己烷	α-Benzene Hexachloride	C ₆ H ₆ Cl ₆	α-ベンゼンヘキサクロリド	●		
		31023	319-85-7	六氯环己烷	β-Benzene Hexachloride	C ₆ H ₆ Cl ₆	β-ベンゼンヘキサクロリド	●		
		31024	58-89-9	六氯环己烷	γ-Benzene Hexachloride	C ₆ H ₆ Cl ₆	γ-ベンゼンヘキサクロリド	●		
		31025	608-73-1	六氯环己烷	Benzene hexachloride	C ₆ H ₆ Cl ₆	ベンゼンヘキサクロリド	●		
		31026	6108-10-7	六氯环己烷	ε-Benzene Hexachloride	C ₆ H ₆ Cl ₆	ε-ベンゼンヘキサクロリド	●		
		31027	115-32-2	1,1-双(4-氯苯基)-2,2,2-三氯乙醇	2,2,2-trichloro-1,1-bis(4-chlorophenyl)ethanol	(C ₁ (C ₆ H ₄) ₂ C(C ₆ H) ₂ CCl ₃	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	●		
		31028	485-31-4	毒杀芬	Binapacryl	C ₁₃ H ₁₈ N ₂ O ₆	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	●		
		31029	2425-06-1	敌菌丹	1,2,3,6-tetrahydro-N-(1,1,2,2-tetrachloroethylthio)phthalimide	C ₁₀ H ₈ Cl ₄ NO ₂ S	cis-N-(1, 1, 2, 2-テトラクロロエチルチオ)フタルイミド-1, 2-カルボキシイミド	●		
		31030	510-15-6	乙酯杀螨醇	Chlorobenzilate	C ₁₆ H ₁₄ Cl ₂ O ₃	4, 4'-ジクロロベンジル酸エチルエステル	●		
		31031	534-52-1	4,6-二硝基-鄰-甲酚	4,6-dinitro-o-cresol	C ₇ H ₆ N ₂ O ₃	4, 6-ジニトロ-o-クレゾールとその塩	●		
		31032	76-44-8	七氯化茛	Heptachlor	C ₁₀ H ₆ Cl ₇	ヘプタクロル	●		
		31033	6923-22-4	久效磷	Monocrotophos	C ₇ H ₁₁ NO ₃ P	モノクロトホス	●		
		31034	17804-35-2	苯菌灵	Benomyl	C ₁₁ H ₁₈ N ₂ O ₃	ベノミル	●		
		31035	1563-66-2	呋喃丹	Carbofuran	C ₁₂ H ₁₅ NO ₃	カルボフラン	●		
		31036	10265-92-6	甲胺磷	Methamidophos	C ₂ H ₆ NO ₂ PS	メタミドホス	●		

【附件10】FDK含有化学物质一览表 第5版

FDK 物质群 编号	物质群(中文)	FDK 物质 编号	CAS No	参考物质名称(中文)	物质名称(英语)	化学式	物质名称(日语)	管理分类		
								无 条件 禁止	有 条件 禁止	监 视
		31037	624-49-7	富马酸二甲酯	Dimethyl fumarate	C ₆ H ₆ O ₄	ジメチルフマレート(フマル酸ジメチル)	●		
		31038	3846-71-7	酚、2-(2H-苯并三唑-2-yl)-4,6-双(1,1-二甲基)	Phenol, 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-bis(1,1-dimethylethyl)	C ₂₀ H ₂₅ N ₃ 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	开蓬	Chlordecone	C ₁₀ Cl ₁₀ O	クロルデコン	●		
		31040	18185-10-3	黄磷	Phosphorus (yellow)	P ₄	黄磷	●		
		57057	87-68-3	六氯-1,3-丁二烯	hexachlorobuta-1,3-diene	C ₄ Cl ₆	ペルクロロ(ブタ-1,3-ジエン)	●		
22	其他无条件禁止物质	32001	95-94-3	1,2,4,5-四氯苯	1,2,4,5-Tetrachlorobenzene	(C ₆ H ₂)Cl ₄	1,2,4,5-テトラクロロベンゼン	●		
		32002	99-35-4	1,3,5-三硝基苯	1,3,5-Trinitrobenzene	C ₆ H ₃ (NO ₂) ₃	1,3,5-トリニトロベンゼン	●		
		32003	107-04-0	1-氯-2-溴乙烷	1-Bromo-2-Chloroethane	Br-CH ₂ CH ₂ Cl	1-ブロモ-2-クロロエタン	●		
		32004	87-63-8	2-氯-6-甲基苯胺	2-Chloro-6-Methylaniline	ClC ₆ H ₃ (CH ₃)NH ₂	2-クロロ-6-メチルアニリン	●		
		32005	591-78-6	2-己酮	2-Hexanone	CH ₃ (CH ₂) ₃ COCH ₃	2-ヘキサノン	●		
		32006	56-49-5	3-甲基氯	3-Methylcholanthrene	C ₂₁ H ₁₆	3-メチルコラントレン	●		
		32007	3165-93-3	4-氯-邻甲苯胺盐酸盐	4-Chloro-0-Toluidinehydrochloride	CH ₃ (C ₆ H ₄)NH ₂ (Cl)·HCl	4-クロロ-o-トルイジン塩酸塩	●		
		32008	101-55-3	4-溴苯基 苯基醚	4-Bromophenylphenylether	Br(C ₆ H ₄)O(C ₆ H ₅)	4-ブロモフェニルフェニルエーテル	●		
		32009	1116-54-7	二乙醇-N-亚硝酸	N-Nitrosodiethanolamine	(C ₂ H ₅ O) ₂ N=O	N-ニトロソジエタノールアミン	●		
		32010	930-55-2	N-亚硝基吡咯烷	N-Nitrosopyrrolidine	C ₄ H ₈ N ₂ O	N-ニトロソピロリジン	●		
		32011	70-25-7	甲基硝基亚硝基胍	N-Methyl-N'-Nitro-N-Nitrosoguanidine	CH ₃ N(NO)C(=NH)NHNO ₂	N-メチル-N'-ニトロ-N-ニトロソグアニジン	●		
		32012	615-53-2	N-甲基-N-亚硝基氨基甲酸乙	N-Methyl-N-Nitrosourethane	CH ₃ N(NO)COOC ₂ H ₅	N-メチル-N-ニトロソウレタン	●		
		32013	3132-64-7	环氧溴丙烷	3-Bromo-1,2-Epoxypropane	C ₃ H ₅ BrO	3-ブロモ-1,2-エポキシプロパン	●		
		32014	12510-42-8	毛沸石	Erionite	NaKCaSi ₁₂ Al ₁ O ₃₃ ·12H ₂ O	エリオナイト	●		
		32015	66733-21-9	毛沸石	Erionite		エリオナイト	●		
		32016	51-79-6	氨基甲酸乙酯	Ethyl carbamate	H ₂ NCOOC ₂ H ₅	カルバミン酸エチル	●		
		32017	56-53-1	己烯雌酚二磷酸酯钠	Diethylstilbestrol	HO(C ₆ H ₄)C(C ₂ H ₅)=C(C ₂ H ₅)(C ₆ H ₄)OH	ジエチルスタルベステロール	●		
		32018	3083-25-8	三氯基丁烯氧化物	Trichlorobutylene oxide		トリクロロブチレンオキシド	●		
		32019	62-44-2	乙酰对氨基苯乙醚	p-Ethoxyacetanilide	CH ₃ CH ₂ O(C ₆ H ₄)NHCOCH ₃	p-エトキシアセトアニリド	●		
		32020	353-50-4	羰基氟	Carbonyl fluoride	F ₂ CO	フッ化カルボニル	●		
		32021	1888-71-7	六氯丙烯	Hexachloropropene		ヘキサクロロプロペン	●		
		32022	680-31-9	六甲基磷酸三酰胺	Hexamethylphosphoramide	(N(CH ₃) ₂) ₃ PO	ヘキサメチルリン酸トリアミド	●		
		32023	76-01-7	五氯乙烷	Pentachloroethane	CHCl ₂ CCl ₃	ペンタクロロエタン	●		
		32024	608-93-5	五氯苯	Pentachlorobenzene	C ₆ HCl ₅	ペンタクロロベンゼン	●		
		32025	85-22-3	五溴乙苯	Pentabromoethylbenzene		ペンタブロモエチルベンゼン	●		
		32026	50-07-7	丝裂霉素C	Mitomycin C	C ₁₅ H ₁₈ N ₄ O ₅	マイトマイシンC	●		
		32027	62-50-0	乙基甲基磺酸酯	Ethylmethanesulfonate	CH ₃ SO ₂ C ₂ H ₅	エチルメタンスルホネート	●		
		32028	56-04-2	甲硫氧嘧啶	Methylthiouracil	C ₅ H ₆ N ₂ OS	メチルチオウラシル	●		
		32029	50-55-5	利血平	Reserpine	C ₂₈ H ₄₀ N ₂ O ₆	レセルピン	●		
		32035	107-06-2	1,2-二氯乙烷	1,2-dichloroethan	C ₂ H ₄ Cl ₂	1,2-ジクロロエタン	●		
		32045	137-26-8	秋兰姆	Tetramethylthiuramdisulfide	C ₆ H ₁₂ N ₂ S ₄	テトラメチルチウラムジスルフィド	●		
		32058	75-21-8	环氧乙烷	Ethylene oxide	(CH ₂) ₂ O	エチレンオキシド	●		
22	其他的有条件禁止※包装材料用途禁止	32053	9002-86-2	聚氯乙烯树脂(PVC)	Poly vinyl chloride (PVC)	(CH ₂ CHCl) _n	ポリ塩化ビニル(PVC)		●	
	其他的有条件禁止※使用了纤维板和胶合板的木匠产品的用途禁止	32054	50-00-0	甲醛	Formaldehyde	HCHO	ホルムアルデヒド		●	
		32059	-	全氟辛烷磺酸盐(PFOS) C8F17SO2X, X为OR, NR或其他衍生品	Perfluorooctane Sulfonates (PFOS) C8F17SO2X, where X = OR, NR or other derivative	C8F17SO2X, where X = OR, NR or other derivative	パーフルオロオクタンスルホン酸塩(PFOS) C8F17SO2X, XはOR, NRまたは他の誘導品		●	
23	破坏臭氧层的物质(蒙特利尔议定书对象物质)(包含异构体)	33001	75-69-4	三氟氯化甲烷	CFC-11	CFCl ₃	トリクロロフルオロメタン	●		
		33002	75-71-8	二氟二氯甲烷	CFC-12	CF ₂ Cl ₂	ジクロロジフルオロメタン	●		
		33003	76-13-1	三氟三氯乙烷	CFC-113	C ₂ F ₃ Cl ₃	1,1,2-トリクロロ-1,1,2-トリフルオロエタン	●		
		33004	1320-37-2	二氯四氟乙烷	CFC-114	C ₂ F ₄ Cl ₂	ジクロロテトラフルオロエタン	●		
		33005	76-14-2	四氟二氯乙烷	CFC-114	ClCF ₂ CF ₂ Cl	1,2-ジクロロ-1,1,2,2-テトラフルオロエタン	●		
		33006	374-07-2	1,1-二氯四氟乙烷	CFC-114a	CCl ₂ FCF ₃	1,1-ジクロロ-1,1,2,2-テトラフルオロエタン	●		
		33007	76-15-3	氯五氟乙烷	CFC-115	C ₂ F ₅ Cl	クロロペンタフルオロメタン	●		
		33008	353-59-3	二氟一氯溴甲烷	Halon 1211	CF ₂ BrCl	ブロモクロロジフルオロメタン	●		
		33009	75-63-8	三氟溴甲烷	Halon 1301	CF ₃ Br	ブロモトリフルオロメタン	●		
		33010	124-73-2	1,2-二溴四氟乙烷	Halon 2402	C ₂ F ₄ Br ₂	1,2-ジブロモテトラフルオロエタン	●		
		33011	75-72-9	三氟氯化甲烷	CFC-13	CF ₃ Cl	クロロトリフルオロメタン	●		
		33012	354-56-3	一氟五氯乙烷	CFC-111	C ₂ FCl ₅	ペンタクロロフルオロエタン	●		
		33013	76-12-0	四氯二氟乙烷(CFC112)	CFC-112	CCl ₂ FCCl ₂ F	1,1,1,2-テトラクロロ-1,2-ジフルオロエタン	●		
		33014	76-11-9	2,2-二氟四氯乙烷	CFC-112a	CCl ₃ CClF ₂	1,1,1,2-テトラクロロジフルオロエタン	●		
		33099	28605-74-5	四氯二氟乙烷	CFC-112	C ₂ F ₂ Cl ₄	テトラクロロジフルオロエタン	●		
		33015	135401-87-5	一氟七氯丙烷	CFC-211	C ₃ FCl ₇	ヘプタクロロフルオロプロパン	●		
		33100	422-78-6	七氟氯丙烷(CFC211)	CFC-211		ヘプタクロロフルオロプロパン	●		

【附件10】FDK含有化学物质一览表 第5版

FDK 物质群 编号	物质群(中文)	FDK 物质 编号	CAS No	参考物质名称(中文)	物质名称(英语)	化学式	物质名称(日语)	管理分类		
								无 条 件 禁 止	有 条 件 禁 止	监 视
		33016	3182-26-1	二氟六氯丙烷	CFC-212	C ₃ F ₂ Cl ₆	ヘキサクロロジフルオロプロパン	●		
		33017	1652-89-7	-	CFC-213	C ₃ F ₃ Cl ₅	ペンタクロロトリフルオロプロパン	●		
		33101	134237-31-3	五氟三氯丙烷 (CFC213)	CFC-213		ペンタクロロトリフルオロプロパン	●		
		33018	2268-46-4	四氯四氟丙烷	CFC-214	C ₃ F ₄ Cl ₄	テトラクロロテトラフルオロプロパン	●		
		33102	29255-31-0	四氯四氟丙烷 (CFC214)	CFC-214		テトラクロロテトラフルオロプロパン	●		
		33019	1652-81-9	五氟三氯丙烷	CFC-215	C ₃ F ₅ Cl ₃	トリクロロペンタフルオロプロパン	●		
		33103	1599-41-3	三氯五氟丙烷 (CFC215)	CFC-215a	CF ₃ CCl ₂ CClF ₂	トリクロロペンタフルオロプロパン	●		
		33020	661-97-2	六氟二氯丙烷	CFC-216	C ₃ F ₆ Cl ₂	ジクロロヘキサフルオロプロパン	●		
		33021	422-86-6	七氟一氯丙烷	CFC-217	C ₃ F ₇ Cl	クロロヘプタフルオロプロパン	●		
		33022	56-23-5	四氯化碳	Carbon tetrachloride	CCl ₄	四塩化炭素	●		
		33023	71-55-6	1,1,1-三氯乙烷	1,1,1-Trichloroethane	C ₂ H ₃ Cl ₃	1, 1, 1-トリクロロエタン	●		
		33062	1868-53-7	二氟一溴甲烷	Dibromofluoromethane	CHBrF ₂	ジブロモフルオロメタン	●		
		33063	75-61-6	二氟一溴甲烷	Dibromofluoromethane	CHBrF ₂	ジブロモフルオロメタン	●		
		33064	1511-62-2	二氟一溴甲烷	Bromodifluoromethane	CHBrF ₂	ブロモジフルオロメタン	●		
		33065	373-52-4	氟溴甲烷	Bromofluoromethane	CH ₂ FBr	ブロモフルオロメタン	●		
		33066	306-80-9	一氟四溴甲烷	Tetrabromofluoroethane	C ₂ HBrF ₄	テトラブロモフルオロエタン	●		
		33067	-	二氟三溴乙烷	Tribromodifluoroethane	C ₂ HBr ₃ F ₂	トリブロモジフルオロエタン	●		
		33068	354-04-1	三氟二溴乙烷	Dibromotrifluoroethane	C ₂ HF ₂ Br ₂	ジブロモトリフルオロエタン	●		
		33069	124-72-1	四氟一溴乙烷	Bromotetrafluoroethane	C ₂ HF ₄ Br	ブロモテトラフルオロエタン	●		
		33070	-	一氟三溴乙烷	Tribromofluoroethane	C ₂ H ₂ FBr ₃	トリブロモフルオロエタン	●		
		33071	75-82-1	二氟二溴乙烷	Dibromodifluoroethane	C ₂ H ₂ F ₂ Br ₂	ジブロモジフルオロエタン	●		
		33072	421-06-7	1,1,1-三氟-2-溴乙烷	Bromotrifluoroethane	C ₂ H ₂ F ₃ Br	ブロモトリフルオロエタン	●		
		33073	358-97-4	一氟二溴乙烷	Dibromofluoroethane	C ₂ H ₃ FBr ₂	ジブロモフルオロエタン	●		
		33074	-	二氟一溴乙烷	Bromodifluoroethane	C ₂ H ₃ F ₂ Br	ブロモジフルオロエタン	●		
		33075	762-49-2	一氟一溴乙烷	Bromofluoroethane	C ₂ H ₄ FBr	ブロモフルオロエタン	●		
		33076	-	一氟六溴丙烷	Hexabromofluoropropane	C ₃ HBrF ₆	ヘキサブロモフルオロプロパン	●		
		33077	-	二氟五溴丙烷	Pentabromodifluoropropane	C ₃ HBr ₂ F ₅	ペンタブロモジフルオロプロパン	●		
		33078	-	三氟四溴丙烷	Tetrabromotrifluoropropane	C ₃ HBr ₃ F ₄	テトラブロモトリフルオロプロパン	●		
		33079	-	三溴四氟丙烷	Tribromotetrafluoropropane	C ₃ HBr ₃ F ₄	トリブロモテトラフルオロプロパン	●		
		33080	431-78-7	五氟二溴丙烷	Dibromopentafluoropropane	C ₃ HBr ₂ F ₅	ジブロモペンタフルオロプロパン	●		
		33081	2252-79-1	六氟一溴丙烷	Bromohexafluoropropane	C ₃ HBrF ₆	ブロモヘキサフルオロプロパン	●		
		33082	-	一氟五溴丙烷	Pentabromofluoropropane	C ₃ H ₂ FBr ₅	ペンタブロモフルオロプロパン	●		
		33083	-	二氟四溴丙烷	Tetrabromodifluoropropane	C ₃ H ₂ F ₂ Br ₄	テトラブロモジフルオロプロパン	●		
		33084	-	三氟三溴丙烷	Tribromotrifluoropropane	C ₃ H ₂ F ₃ Br ₃	トリブロモトリフルオロプロパン	●		
		33085	-	四氟二溴丙烷	Dibromotetrafluoropropane	C ₃ H ₂ F ₄ Br ₂	ジブロモテトラフルオロプロパン	●		
		33086	460-88-8	五氟一溴丙烷	Bromopentafluoropropane	C ₃ H ₂ F ₅ Br	ブロモペンタフルオロプロパン	●		
		33087	-	一氟四溴丙烷	Tetrabromofluoropropane	C ₃ H ₂ FBr ₄	テトラブロモフルオロプロパン	●		
		33088	70192-80-2	二氟三溴丙烷	Tribromodifluoropropane	C ₃ H ₂ F ₂ Br ₃	トリブロモジフルオロプロパン	●		
		33089	70192-83-5	三氟二溴丙烷	Dibromotrifluoropropane	C ₃ H ₂ F ₃ Br ₂	ジブロモトリフルオロプロパン	●		
		33090	679-84-5	四氟一溴丙烷	Bromotetrafluoropropane	C ₃ H ₂ F ₄ Br	ブロモテトラフルオロプロパン	●		
		33091	75372-14-4	一氟三溴丙烷	Tribromofluoropropane	C ₃ H ₃ FBr ₃	トリブロモフルオロプロパン	●		
		33092	460-25-3	二氟二溴丙烷	Dibromodifluoropropane	C ₃ H ₃ F ₂ Br ₂	ジブロモジフルオロプロパン	●		
		33093	421-46-5	三氟一溴丙烷	Bromotrifluoropropane	C ₃ H ₃ F ₃ Br	ブロモトリフルオロプロパン	●		
		33094	51584-26-0	一氟二溴丙烷	Dibromofluoropropane	C ₃ H ₄ FBr ₂	ジブロモフルオロプロパン	●		
		33095	-	二氟一溴丙烷	Bromodifluoropropane	C ₃ H ₄ F ₂ Br	ブロモジフルオロプロパン	●		
		33096	352-91-0	一氟一溴丙烷	Bromofluoropropane	C ₃ H ₅ FBr	ブロモフルオロプロパン	●		
		33097	74-97-5	溴氯甲烷	Bromochloromethane	CH ₂ BrCl	ブロモクロロメタン	●		
		33098	74-83-9	一溴甲烷	Methyl bromide	CH ₃ Br	臭化メチル	●		
		33107	354-58-5	三氯三氟乙烷 (CFC113)	1,1,1-Trichloro-2,2,2-trifluoroethane	C ₂ Cl ₃ F ₃	1,1,1-トリクロロ-2,2,2-トリフルオロエタン	●		
		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	●		
		33109	3182-26-1	六氯二氟丙烷 (CFC212)	Hexachlorodifluoropropane	C ₃ Cl ₆ F ₂	ヘキサクロロジフルオロプロパン	●		
		33110	2354-06-5	五氟三氯丙烷 (CFC213)	Pentachlorotrifluoropropane	C ₃ F ₃ Cl ₅	ペンタクロロトリフルオロプロパン	●		
		33111	-	-	1,1,1,3-Tetrachloro-2,2,3,3-tetrafluoropropane	C ₃ Cl ₄ F ₄	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	●		
		33112	76-17-5	1,2,3-三氯五氟丙烷	1,2,3-Trichloropentafluoropropane	C ₃ Cl ₃ F ₅	1,2,3-トリクロロペンタフルオロプロパン	●		
		33113	-	-	1,1,2-Trichloropentafluoropropane	-	1,1,2-トリクロロペンタフルオロプロパン	●		
		33114	-	-	1,1,3-Trichloropentafluoropropane	-	1,1,3-トリクロロペンタフルオロプロパン	●		
		33115	4259-43-2	1,1,1-三氯五氟丙烷	1,1,1-Trichloropentafluoropropane	C ₃ Cl ₃ F ₅	1,1,1-トリクロロペンタフルオロプロパン	●		
		33116	74-96-4	溴乙烷	Bromoethane (ethyl bromide)	C ₂ H ₅ Br	ブロモエタン(臭化エチル)	●		
		33117	106-94-5	溴代丙烷	1-Bromopropane (n-propyl bromide)	C ₃ H ₇ Br	1-ブロモプロパン(臭化nプロピル)	●		
		33118	2314-97-8	三氟碘甲烷	Trifluoroiodomethane (trifluoromethyl iodide)	CF ₃ 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	一氯甲烷	Chloromethane (methyl chloride)	CH ₃ Cl	クロロメタン(塩化メチル)	●		
		33120	-	-	Tribromodifluoroethane	-	トリブロモジフルオロエタン	●		
		33121	-	-	Tribromofluoroethane	-	トリブロモフルオロエタン	●		
		33122	420-47-3	二氟一溴乙烷	Bromodifluoroethane	C ₂ H ₃ BrF ₂	ブロモジフルオロエタン	●		
		33123	-	六溴氟丙烷	Hexabromofluoropropane	-	ヘキサブロモフルオロプロパン	●		
		33124	-	五溴二氟丙烷	Pentabromodifluoropropane	-	ペンタブロモジフルオロプロパン	●		
		33125	-	四溴三氟丙烷	Tetrabromotrifluoropropane	-	テトラブロモトリフルオロプロパン	●		

【附件10】FDK含有化学物质一览表 第5版

FDK 物质群 编号	物质群(中文)	FDK 物质 编号	CAS No	参考物质名称(中文)	物质名称(英语)	化学式	物质名称(日语)	管理分类		
								无 条 件 禁 止	有 条 件 禁 止	监 视
		33126	-	三溴四氟丙烷	Tribromotetrafluoropropane	-	トリブロモテトラフルオロプロパン	●		
		33127	2252-78-10	溴六氟丙烷	Bromohexafluoropropane	-	ブロモヘキサフルオロプロパン	●		
		33128	-	五溴氟丙烷	Pentabromofluoropropane	-	ペンタブロモフルオロプロパン	●		
		33129	-	四溴二氟丙烷	Tetrabromodifluoropropane	-	テトラブロモジフルオロプロパン	●		
		33130	-	三溴三氟丙烷	Tribromotrifluoropropane	-	トリブロモトリフルオロプロパン	●		
		33131	-	二溴四氟丙烷	Dibromotetrafluoropropane	-	ジブロモテトラフルオロプロパン	●		
		33132	-	四溴氟丙烷	Tetrabromofluoropropane	-	テトラブロモフルオロプロパン	●		
		33133	431-21-0	二溴三氟丙烷	Dibromotrifluoropropane	C ₃ H ₂ Br ₂ F ₃	ジブロモトリフルオロプロパン	●		
		33134	-	溴二氟丙烷	Bromodifluoropropane	-	ブロモジフルオロプロパン	●		
		33135	1871-72-3	溴氟丙烷	Bromofluoropropane	-	ブロモフルオロプロパン	●		
		33136	354-14-3	1,1,2,2-四氯-1-氟乙烷	1,1,2,2-Tetrachloro-1-fluoroethane	C ₂ HCl ₄ F	1,1,2,2-テトラクロロ-1-フルオロエタン	●		
		33137	41834-16-6	三氯二氟乙烷(HCFC122)	Trichlorodifluoroethane	-	トリクロロジフルオロエタン	●		
		33138	354-15-4	1,2-二氯-1,1,2-三氯乙烷	1,1,2-Trichloro-1,2-difluoroethane	C ₂ HCl ₃ F ₂	1,1,2-トリクロロ-1,2-ジフルオロエタン	●		
		33139	354-12-1	-	1,1,1-Trichloro-2,2-difluoroethane	C ₂ HCl ₃ F ₂	1,1,1-トリクロロ-2,2-ジフルオロエタン	●		
		33140	34077-87-7	二氯三氟乙烷(HCFC123)	Dichlorotrifluoroethane	C ₂ HCl ₂ F ₃	ジクロロトリフルオロエタン	●		
		33141	306-83-2	1,1-二氯-2,2,2-三氟乙烷	1,1-Dichloro-2,2,2-trifluoroethane	C ₂ HCl ₂ F ₃	1,1-ジクロロ-2,2,2-トリフルオロエタン	●		
		33142	354-23-4	1,2-二氯-1,1,2-三氟乙烷(HCFC123a)	1,2-Dichloro-1,1,2-trifluoroethane	C ₂ HCl ₂ F ₃	1,2-ジクロロ-1,1,2-トリフルオロエタン	●		
		33143	90454-18-5	二氯-1,1,2-三氟乙烷	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	●		
		33144	63938-10-3	氯四氟乙烷(HCFC124)	Chlorotetrafluoroethane	C ₂ HClF ₄	クロロテトラフルオロエタン	●		
		33145	359-28-4	1-氟-1,2,2-三氯乙烷	1,1,2-Trichloro-2-fluoroethane	C ₂ H ₂ Cl ₃ F	1,1,2-トリクロロ-2-フルオロエタン	●		
		33146	811-95-0	1,1,1-三氯-2-氟乙烷(HCFC131b)	1,1,1-Trichloro-2-fluoroethane	C ₂ H ₂ Cl ₃ F	1,1,1-トリクロロ-2-フルオロエタン	●		
		33147	2366-36-1	1,1,1-三氯-2-氟乙烷(HCFC131b)	1,1,1-Trichloro-2-fluoroethane	C ₂ H ₂ Cl ₃ F	1,1,1-トリクロロ-2-フルオロエタン	●		
		33148	25915-78-0	二氯二氟乙烷(HCFC132)	Dichlorodifluoroethane	-	ジクロロジフルオロエタン	●		
		33149	431-06-1	1,2-二氯-1,2-二氟乙烷	1,2-Dichloro-1,2-difluoroethane	C ₂ H ₂ Cl ₂ F ₂	1,2-ジクロロ-1,2-ジフルオロエタン	●		
		33150	471-43-2	1,1-二氯-2,2-二氟乙烷	1,1-Dichloro-2,2-difluoroethane	C ₂ H ₂ Cl ₂ F ₂	1,1-ジクロロ-2,2-ジフルオロエタン	●		
		33151	1842-05-3	1,1-二氯-1,2-二氟乙烷(HCFC132c)	1,1-Dichloro-1,2-difluoroethane	C ₂ H ₂ Cl ₂ F ₂	1,1-ジクロロ-1,2-ジフルオロエタン	●		
		33152	1330-45-6	氯三氟乙烷(HCFC133)	Chlorotrifluoroethane	C ₂ H ₂ ClF ₃	クロロトリフルオロエタン	●		
		33153	431-07-2	-	Chlorotrifluoroethane	C ₂ H ₂ ClF ₃	クロロトリフルオロエタン	●		
		33154	1330-45-6	1-氯-1,2,2-三氟乙烷	1-Chloro-1,2,2-trifluoroethane	C ₂ H ₂ ClF ₃	1-クロロ-1,2,2-トリフルオロエタン	●		
		33155	421-04-5	-	1-Chloro-1,1,2-trifluoroethane	C ₂ H ₂ ClF ₃	1-クロロ-1,1,2-トリフルオロエタン	●		
		33156	25167-88-8	二氯氟乙烷(HCFC141)	Dichlorofluoroethane	-	ジクロロフルオロエタン	●		
		33157	430-53-5	-	1,1-Dichloro-2-fluoroethane	C ₂ H ₂ Cl ₂ F	1,1-ジクロロ-2-フルオロエタン	●		
		33158	338-65-8	-	2-Chloro-1,1-Difluoroethane	C ₂ H ₂ ClF ₂	2-クロロ-1,1-ジフルオロエタン	●		
		33159	338-64-7	1-氯-1,2-二氟乙烷	1-Chloro-1,2-difluoroethane	C ₂ H ₂ ClF ₂	1-クロロ-1,2-ジフルオロエタン	●		
		33160	110587-14-9	-	Chlorofluoroethane	-	クロロフルオロエタン	●		
		33161	762-50-5	-	1-Chloro-2-fluoroethane	C ₂ H ₄ ClF	1-クロロ-2-フルオロエタン	●		
		33162	29470-97-8	-	Hexachlorofluoropropane	-	ヘキサクロロフルオロプロパン	●		
		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	●		
		33164	422-49-1	-	1,1,1,3,3-pentachloro-2,2-difluoropropane	C ₃ HCl ₅ F ₂	1,1,1,3,3-ペンタクロロ-2,2-ジフルオロプロパン	●		
		33165	422-30-0	-	1,2,2,3,3-pentachloro-1,1-difluoropropane	C ₃ HCl ₅ F ₂	1,2,2,3,3-ペンタクロロ-1,1-ジフルオロプロパン	●		
		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	●		
		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	●		
		33168	422-54-8	-	1,3,3-Trichloro-1,1,2,2-tetrafluoropropane	C ₃ HCl ₃ F ₄	1,3,3-トリクロロ-1,1,2,2-テトラフルオロプロパン	●		
		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	●		
		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	●		
		33171	127564-92-5	二氯五氟丙烷, (乙烷, 氟)(HCFC225)	Dichloropentafluoropropane	C ₃ HCl ₂ F ₅	ジクロロペンタフルオロプロパン	●		
		33172	128903-21-9	2,2-二氯-1,1,1,3,3-五氟丙烷(HCFC225aa)	2,2-Dichloro-1,1,1,3,3-pentafluoropropane	C ₃ HCl ₂ F ₅	2,2-ジクロロ-1,1,1,3,3-ペンタフルオロプロパン	●		
		33173	422-48-0	2,3-二氯-1,1,1,2,3-五氟丙烷(HCFC225ba)	2,3-Dichloro-1,1,1,2,3-pentafluoropropane	C ₃ HCl ₂ F ₅	2,3-ジクロロ-1,1,1,2,3-ペンタフルオロプロパン	●		
		33174	422-44-6	1,2-二氯-1,1,2,3,3-五氟丙烷(HCFC225bb)	1,2-Dichloro-1,1,2,3,3-pentafluoropropane	C ₃ HCl ₂ F ₅	1,2-ジクロロ-1,1,2,3,3-ペンタフルオロプロパン	●		
		33175	13474-88-9	1,1-二氯-1,2,2,2,3-五氟丙烷(HCFC225cc)	1,1-Dichloro-1,2,2,2,3-pentafluoropropane	C ₃ HCl ₂ F ₅	1,1-ジクロロ-1,2,2,2,3-ペンタフルオロプロパン	●		
		33176	136013-79-1	1,3-二氯-1,1,2,3,3-五氟丙烷(HCFC225ea)	1,3-Dichloro-1,1,2,3,3-pentafluoropropane	C ₃ HCl ₂ F ₅	1,3-ジクロロ-1,1,2,3,3-ペンタフルオロプロパン	●		
		33177	111512-56-2	1,1-二氯-1,2,3,3,3-五氟丙烷(HCFC225eb)	1,1-Dichloro-1,2,3,3,3-pentafluoropropane	C ₃ HCl ₂ F ₅	1,1-ジクロロ-1,2,3,3,3-ペンタフルオロプロパン	●		
		33178	431-87-8	-	2-Chloro-1,1,1,3,3,3-hexafluoro-propane	C ₃ HClF ₆	2-クロロ-1,1,1,3,3,3-ヘキサフルオロプロパン	●		

【附件10】FDK含有化学物质一览表 第5版

FDK 物质群 编号	物质群(中文)	FDK 物质 编号	CAS No	参考物质名称(中文)	物质名称(英语)	化学式	物质名称(日语)	管理分类		
								无 条 件 禁 止	有 条 件 禁 止	监 视
		33179	421-94-3	-	1, 1, 1, 2, 3-pentachloro-2-fluoro-propane	-	1, 1, 1, 2, 3-ペンタクロロ-2-フルオロプロパン	●		
		33180	134237-39-1	四氯二氟丙烷 (HCFC232)	Tetrachlorodifluoropropane	C ₃ H ₂ Cl ₄ F ₂	テトラクロロジフルオロプロパン	●		
		33181	460-89-9	-	1, 1, 1, 3-Tetrachloro-3, 3-difluoropropane	-	1, 1, 1-トリクロロ-3, 3-ジフルオロプロパン	●		
		33182	7125-83-9	1, 1, 1-三氯-3, 3, 3-三氟丙烷	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	●		
		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	●		
		33184	460-92-4	1-氯-1, 1, 3, 3, 3-五氟丙烷	1-Chloro-1, 1, 3, 3, 3-pentafluoropropane	C ₃ H ₂ ClF ₅	1-クロロ-1, 1, 3, 3, 3-ペントフルオロプロパン	●		
		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	●		
		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	●		
		33187	7125-99-7	1, 1-二氯-1, 2, 2-三氟丙烷	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	●		
		33188	338-75-0	2, 3-二氯-1, 1, 1-三氟丙烷	2, 3-Dichloro-1, 1, 1-trifluoropropane	C ₃ H ₂ Cl ₂ F ₃	2, 3-ジクロロ-1, 1, 1-トリフルオロプロパン	●		
		33189	460-69-5	3, 3-二氯-1, 1, 1-三氟丙烷	3, 3-Dichloro-1, 1, 1-trifluoropropane	C ₃ H ₂ Cl ₂ F ₃	3, 3-ジクロロ-1, 1, 1-トリフルオロプロパン	●		
		33190	679-85-6	3-氯-1, 1, 2, 2-四氟丙烷	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	●		
		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	●		
		33192	818-99-5	1, 1, 3-三氯-1-氟丙烷	1, 1, 3-Trichloro-1-fluoropropane	-	1, 1, 3-トリクロロ-1-フルオロプロパン	●		
		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	●		
		33194	819-00-1	-	1, 3-Dichloro-1, 1-difluoropropane	C ₃ H ₂ Cl ₂ F ₂	1, 3-ジクロロ-1, 1-ジフルオロプロパン	●		
		33195	460-35-5	3-氯-1, 1, 1-三氟丙烷	3-Chloro-1, 1, 1-trifluoropropane	C ₃ H ₂ ClF ₃	3-クロロ-1, 1, 1-トリフルオロプロパン	●		
		33196	7799-56-6	1, 1-二氯-1-氟丙烷	1, 1-Dichloro-1-fluoropropane	C ₃ H ₂ Cl ₂ F	1, 1-ジクロロ-1-フルオロプロパン	●		
		33197	420-97-3	-	1, 2-Dichloro-2-fluoro-propane	C ₃ H ₂ Cl ₂ F	1, 2-ジクロロ-2-フルオロプロパン	●		
		33198	420-99-5	1-氯-2, 2-二氟丙烷	1-Chloro-2, 2-difluoropropane	C ₃ H ₂ ClF ₂	1-クロロ-2, 2-ジフルオロプロパン	●		
		33199	102738-79-4	2-氯-1, 3-二氟丙烷	2-Chloro-1, 3-difluoropropane	-	2-クロロ-1, 3-ジフルオロプロパン	●		
		33200	421-02-03	-	1-Chloro-1, 1-difluoropropane	-	1-クロロ-1, 1-ジフルオロプロパン	●		
		33201	420-44-0	2-氯-2-氟丙烷	2-Chloro-2-fluoropropane	-	2-クロロ-2-フルオロプロパン	●		
		33202	430-55-7	-	1-Chloro-1-fluoropropane	-	1-クロロ-1-フルオロプロパン	●		
		33024	75-43-4	二氯一氟甲烷	HCFC-21	CHFC1 ₂	H C F C - 2 1	●		
		33025	75-45-6	一氯二氟甲烷	HCFC-22	CHF ₂ Cl	H C F C - 2 2	●		
		33026	593-70-4	氯化氟甲烷	HCFC-31	CH ₂ FC1	H C F C - 3 1	●		
		33027	354-11-0	1, 1, 1, 2-四氯-2-氟乙烷	HCFC-121	C ₂ HFC1 ₄	H C F C - 1 2 1	●		
		33104	134237-32-4	四氯氟乙烷(HCFC121)	HCFC-121		H C F C - 1 2 1	●		
		33028	41834-16-6	三氯二氟乙烷	HCFC-122	C ₂ HF ₂ Cl ₃	H C F C - 1 2 2	●		
		33029	306-83-2	2, 2-二氯-1, 1, 1-三氟乙烷	HCFC-123	C ₂ HF ₃ Cl ₂	H C F C - 1 2 3	●		
		33030	354-25-6	1-氯-1, 1, 2, 2-四氟乙烷	HCFC-124	C ₂ HF ₄ Cl	H C F C - 1 2 4	●		
		33105	2837-89-0	2-氯-1, 1, 1, 2-四氟乙烷(四氟一氯乙烷)	HCFC-124	CHClFCF ₃	H C F C - 1 2 4	●		
		33031	27154-33-2	三氯氟乙烷(HCFC131)	HCFC-131	C ₂ H ₂ FCl ₃	H C F C - 1 3 1	●		
		33106	134237-34-6	三氯氟乙烷(HCFC131)	HCFC-131		H C F C - 1 3 1	●		
		33032	25915-78-0	二氯二氟乙烷	HCFC-132	C ₂ H ₂ F ₂ Cl ₂	H C F C - 1 3 2	●		
		33033	75-88-7	氯三氟乙烷	HCFC-133	C ₂ H ₂ F ₃ Cl	H C F C - 1 3 3	●		
		33034	430-57-9	1, 2-二氯-1-氟乙烷	HCFC-141	C ₂ H ₃ FCl ₂	H C F C - 1 4 1	●		
		33035	1717-00-6	1-氟-1, 1-二氯乙烷	HCFC-141b	CH ₃ CFCl ₂	H C F C - 1 4 1 b	●		
		33036	25497-29-4	氯二氟乙烷(HCFC142)	HCFC-142	C ₂ H ₃ F ₂ Cl	H C F C - 1 4 2	●		
		33037	75-68-3	1-氯-1, 1-二氟乙烷	HCFC-142b	CH ₃ CF ₂ Cl	H C F C - 1 4 2 b	●		
		33038	1615-75-4	1-氯-1-氟乙烷 (HCFC-151)	HCFC-151	C ₂ H ₄ FC1	H C F C - 1 5 1	●		
		33039	134237-35-7	六氯氟丙烷(HCFC221)	HCFC-221	C ₃ HFC1 ₆	H C F C - 2 2 1	●		
		33040	134237-36-8	五氯二氟丙烷(HCFC222)	HCFC-222	C ₃ HF ₂ Cl ₅	H C F C - 2 2 2	●		
		33041	134237-37-9	四氯三氟丙烷(HCFC223)	HCFC-223	C ₃ HF ₃ Cl ₄	H C F C - 2 2 3	●		
		33042	134237-38-0	三氯四氟丙烷(HCFC224)	HCFC-224	C ₃ HF ₄ Cl ₃	H C F C - 2 2 4	●		
		33043	431-86-7	1, 2-二氯-1, 1, 3, 3, 3-五氟丙烷	HCFC-225	C ₃ HF ₅ Cl ₂	H C F C - 2 2 5	●		
		33044	422-56-0	3, 3-二氯-1, 1, 1, 2, 2-五氟丙烷(HCFC225ca)	HCFC-225ca	CF ₂ CF ₂ CHCl ₂	H C F C - 2 2 5 c a	●		
		33045	507-55-1	1, 3-二氯-1, 1, 2, 2, 3-五氟丙烷(HCFC225cb)	HCFC-225cb	CF ₂ ClCF ₂ CHClF	H C F C - 2 2 5 c b	●		
		33046	134308-72-8	氯六氟丙烷 (HCFC226)	HCFC-226	C ₃ HF ₆ Cl	H C F C - 2 2 6	●		
		33047	134190-48-0	五氯氟丙烷 (HCFC231)	HCFC-231	C ₃ H ₂ FCl ₅	H C F C - 2 3 1	●		
		33048	134237-39-1	四氯二氟丙烷 (HCFC232)	HCFC-232	C ₃ H ₂ F ₂ Cl ₄	H C F C - 2 3 2	●		
		33049	134237-40-4	三氯三氟丙烷 (HCFC233)	HCFC-233	C ₃ H ₂ F ₃ Cl ₃	H C F C - 2 3 3	●		
		33050	127564-83-4	二氯四氟丙烷 (HCFC234)	HCFC-234	C ₃ H ₂ F ₄ Cl ₂	H C F C - 2 3 4	●		
		33051	134237-41-5	氯五氟丙烷 (HCFC235)	HCFC-235	C ₃ H ₂ F ₅ Cl	H C F C - 2 3 5	●		
		33052	134190-49-1	四氯氟丙烷 (HCFC241)	HCFC-241	C ₃ H ₃ FCl ₄	H C F C - 2 4 1	●		
		33053	134237-42-6	三氯二氟丙烷 (HCFC242)	HCFC-242	C ₃ H ₃ F ₂ Cl ₃	H C F C - 2 4 2	●		
		33054	134237-43-7	二氯三氟丙烷 (HCFC243)	HCFC-243	C ₃ H ₃ F ₃ Cl ₂	H C F C - 2 4 3	●		
		33055	134190-50-4	氯四氟丙烷 (HCFC244)	HCFC-244	C ₃ H ₃ F ₄ Cl	H C F C - 2 4 4	●		

【附件10】FDK含有化学物质一览表 第5版

FDK 物质群 编号	物质群(中文)	FDK 物质 编号	CAS No	参考物质名称(中文)	物质名称(英语)	化学式	物质名称(日语)	管理分类		
								无 条件 禁止	有 条件 禁止	监 视
		33056	134190-51-5	三氯氟丙烷 (HCFC251)	HCFC-251	C ₃ H ₂ FCl ₃	HCFC-251	●		
		33057	134190-52-6	二氯二氟丙烷 (HCFC252)	HCFC-252	C ₃ H ₂ F ₂ Cl ₂	HCFC-252	●		
		33058	134237-44-8	氯三氟丙烷 (HCFC253)	HCFC-253	C ₃ H ₂ F ₃ Cl	HCFC-253	●		
		33059	134237-45-9	二氯氟丙烷 (HCFC261)	HCFC-261	C ₃ H ₂ FCl ₂	HCFC-261	●		
		33060	134190-53-7	氯二氟丙烷 (HCFC262)	HCFC-262	C ₃ H ₂ F ₂ Cl	HCFC-262	●		
		33061	134190-54-8	氯三氟丙烷 (HCFC271)	HCFC-271	C ₃ H ₂ FCl	HCFC-271	●		
25	放射性物质	35001		镅	Americium	Am	アメリカシウム	●		
		35002		铀	Uranium	U	ウラン	●		
		35003		钍	Thorium	Th	トリウム	●		
		35004		钚	Plutonium	Pu	プルトニウム	●		
		35005		氡	Radon	Rn	ラドン	●		
		35006	7440-46-2	铯	Cesium	Cs	セシウム	●		
		35007	7440-24-6	锶	Strontium	Sr	ストロンチウム	●		
		35008	14596-10-2	镅-241	Americium-241	Am-241	アメリカシウム-241	●		
		35009	10045-97-3	铯 (只针对放射性同位素)	Cesium-137	Cs-137	セシウム-137	●		
		35010	10098-97-2	锶 (只针对放射性同位素)	Strontium-90	Sr-90	ストロンチウム-90	●		
35999	-	其他放射性物质	Other radioactive substances	-	その他の放射性物質	●				
26	铋及其化合物	36001	7440-36-0	铋	Antimony	Sb	アンチモン			●
		36009	15432-85-6	铋酸钠	Sodium antimonate	Na ₃ O ₅ Sb	アンチモン酸ナトリウム			●
		36031	1314-60-9	五氧化铋	Antimony pentoxide	Sb ₂ O ₅	五酸化アンチモン			●
		36035	10025-91-9	三氯化铋	Antimony trichloride	SbCl ₃	三塩化アンチモン			●
		36036	1309-64-4	三氧化铋	Antimony trioxide	Sb ₂ O ₃	三酸化アンチモン			●
		36999	-	其他铋化合物	Other antimony compounds	-	その他のアンチモン化合物			●
27	铋及其化合物	37001	7440-69-9	铋	Bismuth	Bi	ビスマス			●
		37002	1304-76-3	三氧化铋	Bismuth trioxide	Bi ₂ O ₃	三酸化ビスマス			●
		37003	10361-44-1	硝酸铋	Bismuth nitrate	BiN ₃ O ₉	硝酸ビスマス			●
		37999	-	其他铋化合物	Other bismuth compounds	-	その他のビスマス化合物			●
28	铬及其化合物 (除去六价铬)	38001	7440-47-3	铬	Chromium	Cr	クロム			●
		38999	-	其他铬化合物	Other chromium compounds	-	その他のクロム化合物			●
29	钴及其化合物	39001	7440-48-4	钴	Cobalt	Co	コバルト			●
		39004	7646-79-9	氯化亚钴	Cobalt chloride	CoCl ₂	塩化コバルト			●
		39999	-	其他钴化合物	Other cobalt compounds	-	その他のコバルト化合物			●
30	无机锡及其化合物	40001	7440-31-5	锡	Tin	Sn	スズ			●
		40999	-	其他锡化合物	Other tin compounds	-	その他の無機スズ化合物			●
31	硒及其化合物	41001	7782-49-2	硒	Selenium	Se	セレン			●
		41072	7783-00-8	亚硒酸	Selenous acid	H ₂ SeO ₃	亜セレン酸			●
		41085	7446-08-4	二氧化硒	Seleniumdioxide	SeO ₂	二酸化セレン			●
		41999	-	其他硒化合物	Other selenium compounds	-	その他のセレン化合物			●
32	碲及其化合物	42001	13494-80-9	碲	Tellurium	Te	テルル			●
		42999	-	其他碲化合物	Other tellurium compounds	-	その他のテルル化合物			●
33	铊及其化合物	43001	7440-28-0	铊	Thallium	Tl	タリウム			●
		43999	-	其他铊化合物	Other thallium compounds	-	その他のタリウム化合物			●
34	锌及其化合物 (水溶性)	44001	7440-66-6	锌	Zinc	Zn	亜鉛			●
		44999	-	其他锌化合物	Other zinc compounds	-	その他の亜鉛化合物(水溶性)			●
35	银及其化合物	45001	7440-22-4	银	Silver	Ag	銀			●
		45999	-	其他银化合物	Other silver compounds	-	その他の銀化合物			●
36	铜及其化合物	46001	7440-50-8	铜	Copper	Cu	銅			●
		46999	-	其他铜化合物	Other copper compounds	-	その他の銅化合物			●
37	钒及其化合物	47001	7440-62-2	钒	Vanadium	V	バナジウム			●
		47999	-	其他钒化合物	Other vanadium compounds	-	その他のバナジウム化合物			●
38	钡及其化合物 (水溶性)	48001	7440-39-3	钡	Barium	Ba	バリウム			●
		48999	-	其他钡化合物	Other barium compounds	-	その他のバリウム化合物(水溶性)			●
39	锰及其化合物	49001	7439-96-5	锰	Manganese	Mn	マンガン			●
		49999	-	其他锰化合物	Other manganese compounds	-	その他のマンガン化合物			●
40	钼及其化合物	50001	7439-98-7	钼	Molybdenum	Mo	モリブデン			●
		50999	-	其他钼化合物	Other molybdenum compounds	-	その他のモリブデン化合物			●
41	锂及其化合物	51001	7439-93-2	锂	Lithium	Li	リチウム			●
		51999	-	其他锂化合物	Other lithium compounds	-	その他のリチウム化合物			●
43	硼素及其化合物	53035	10043-35-3	硼酸	Boric acid	H ₃ BO ₃	ホウ酸			●
		53068	1330-43-4	四硼酸钠(无水)	Sodium tetraborate	Na ₂ B ₄ O ₇	四ホウ酸ナトリウム			●
		53069	1303-96-4	四硼酸钠(十水)	Sodium tetraborate decahydrate	Na ₂ B ₄ O ₇ ·10H ₂ O	四ホウ酸ナトリウム十水和物(ホウ砂)			●
		53087	11113-50-1	硼酸	Boric acid	BH ₃ O ₃	ホウ酸			●
		53088	12179-04-3	四硼酸钠(五水)	Disodium tetraborate, anhydrous	B ₄ H ₁₀ Na ₂ O ₁₂	四ホウ酸二ナトリウム			●
		53089	12267-73-1	-	Tetraboron disodium heptaoxide, hydrate	B ₄ H ₁₄ Na ₂ O ₁₈ ·nH ₂ O	七酸化四ホウ酸二ナトリウム、水和物			●
53999	-	其他硼化合物	Other boron compounds	-	その他のホウ素化合物			●		
44	邻苯二甲酸酯化合物类	54001	84-74-2	邻苯二甲酸酯	Dibutylphthalate	C ₁₆ H ₂₂ O ₄	フタル酸ジブチル			●
		54002	117-81-7	邻苯二甲酸酯(2-乙基, 己基)	Di(2-ethylhexyl)phthalate	C ₂₄ H ₃₈ O ₄	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			●
		54003	28553-12-0	邻苯二甲酸酯类物质	Diisononyl phthalate	C ₂₄ H ₃₈ O ₄	フタル酸ジイソノリル			●
		54004	26761-40-0	邻苯二甲酸酯类物质	1,2-Benzenedicarboxylic acid diisodecyl ester	C ₂₈ H ₄₆ O ₄	フタル酸ジイソデシル			●
		54005	85-68-7	邻苯二甲酸酯丁基	Butyl benzyl phthalate	C ₁₉ H ₂₀ O ₄	フタル酸ブチルベンジル			●
		54006	117-84-0	邻苯二甲酸二辛酯	Diocetylphthalate	(C ₁₈ H ₃₄) ₂ (COO) ₂	フタル酸ジ-n-オクタール			●

【附件10】FDK含有化学物质一览表 第5版

FDK 物质群 编号	物质群(中文)	FDK 物质 编号	CAS No	参考物质名称(中文)	物质名称(英语)	化学式	物质名称(日语)	管理分类		
								无 条件 禁止	有 条件 禁止	监 视
		54007	68515-49-1	邻苯二甲酸二异癸酯 (DIDP)	Diisodecyl phthalate (DIDP)	-	フタル酸ジイソデシル			●
		54008	84-69-5	邻苯二甲酸二异丁酯 (DIBP)	Diisobutyl phthalate (DIBP)	C ₁₆ H ₂₂ O ₄	フタル酸ジイソブチル			●
		54009	68515-48-0	邻苯二甲酸二异壬酯 (DINP)	Diisononyl phthalate (DINP)	C ₂₆ H ₄₂ O ₄	フタル酸ジイソノリル			●
		54999	-	其他邻苯二甲酸酯化合物	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	1,1,1,2,3,3,3-七氟丙烷 - (HFC-227ea)	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			●
		56002	138495-42-8	1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-十氟戊烷 - (HFC-43-10mee)	1,1,1,2,2,3,4,4,5,5,5-decafluoropentane	-	1,1,1,2,2,3,4,4,5,5,5-デカフルオロペンタン			●
		56003	811-97-2	1,1,1,2-四氟乙烷 - (HFC-134a)	1,1,1,2-tetrafluoroethane	-	1,1,1,2-テトラフルオロエタン			●
		56004	690-39-1	1,1,1,3,3,3-六氟丙烷 - (HFC-236fa)	1,1,1,3,3,3-hexafluoropropane	-	1,1,1,3,3,3-ヘキサフルオロプロパン			●
		56005	420-46-2	1,1,1-三氟乙烷 - (HFC-143a)	1,1,1-trifluoroethane	-	1,1,1-トリフルオロエタン			●
		56006	679-86-7	1,1,2,2,3-五氟丙烷 - (HFC-245ca)	1,1,2,2,3-pentafluoropropane	-	1,1,2,2,3-ペンタフルオロプロパン			●
		56007	359-35-3	1,1,2,2-四氟乙烷 - (HFC-134)	1,1,2,2-tetrafluoroethane	-	1,1,2,2-テトラフルオロエタン			●
		56008	430-66-0	1,1,2-三氟乙烷 - (HFC-143)	1,1,2-trifluoroethane	-	1,1,2-トリフルオロエタン			●
		56009	75-37-6	1,1-二氟乙烷 - (HFC-152a)	1,1-difluoroethane	-	1,1-ジフルオロエタン			●
		56010	75-10-5	二氟甲烷 - (HFC-32)	Difluoromethane	-	ジフルオロメタン			●
		56011	75-46-7	三氟甲烷 - (HFC-23)	Trifluoromethane	-	トリフルオロメタン			●
		56012	593-53-3	氟甲烷 - (HFC-41)	Fluoromethane	-	フルオロメタン			●
		56013	354-33-6	五氟乙烷 (HFC-125)	Pentafluoroethane	-	ペンタフルオロエタン			●
		56014	75-73-0	四氟化碳 (四氟甲烷)	Perfluoromethane	-	パーフルオロメタン			●
		56015	76-16-4	六氟乙烷 (全氟乙烷)	Perfluoroethane	-	パーフルオロエタン			●
		56016	76-19-7	八氟丙烷 (全氟丙烷)	Perfluoropropane	-	パーフルオロプロパン			●
		56017	355-25-9	十氟丁烷 (全氟丁烷)	Perfluorobutane	-	パーフルオロブタン			●
		56018	115-25-3	八氟环丁烷	Perfluorocyclobutane	-	パーフルオロシクロブタン			●
		56019	678-26-2	十二氟戊烷 (全氟戊烷)	Perfluoropentane	-	パーフルオロペンタン			●
		56020	355-42-0	十四氟己烷 (全氟己烷)	Perfluorohexanes	-	パーフルオロヘキサン			●
		56021	2551-62-4	六氟化硫	Sulphur hexafluoride	-	六フッ化硫黄			●
		56025	677-56-5	1,1,1,2,2,3-六氟丙烷 (HFC-236cb)	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			●
		56026	431-63-0	1,1,1,2,3,3-六氟丙烷 - (HFC-236ea)	1,1,1,2,3,3-Hexafluoropropane	-	1,1,1,2,3,3-ヘキサフルオロプロパン			●
		56027	460-73-1	1,1,1,3,3-五氟丙烷 - (HFC-245fa)	1,1,1,3,3-Pentafluoropropane	-	1,1,1,3,3-ペンタフルオロプロパン			●
56028	406-58-6	1,1,1,3,3-五氟丁烷 - (HFC-365mfc)	1,1,1,3,3-Pentafluorobutane	-	1,1,1,3,3-ペンタフルオロブタン			●		
47	其他监视物质	31014	1910-42-5	吸附树脂D312	1,1'-Dimethyl-4,4'-bipyridinium Dichloride	C ₁₂ H ₁₄ Cl ₂ N ₂	1,1'-ジメチル-4,4'-ビピリジウムジクロリド			●
		57003	1806-26-4	对辛基苯酚	4-Octylphenol	CH ₃ (CH ₂) ₇ C ₆ H ₄ OH	4-オクチルフェノール			●
		57009	103-23-1	己二酸二辛酯-2	Bis(2-ethylhexyl) Adipate	[-CH ₂ CH ₂ COOCH ₂ CH(C ₂ H ₅)(CH ₂) ₃ CH ₃] ₂	アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル			●
		57038	115-86-6	磷酸三苯酯	Triphenylphosphate	(C ₆ H ₅ O) ₃ PO	トリフェニルリン酸エステル			●
		57045	80-05-7	双酚A	Bisphenol-A	C ₁₅ H ₁₆ O ₂	ビスフェノールA			●
		57058	119-61-9	二苯甲酮	Benzophenone	(C ₆ H ₅) ₂ CO	ベンゾフェノン			●
		57067	-	纤维径 3 μ 以下的矿物性纤维	Mineral fiber which diameter is under 3 μ	-	纖維径 3 μ 以下の鉱物性纖維			●
		57068	7439-95-4	镁	Magnesium	Mg	マグネシウム			●
		57069	-	其他的镁合金	-	-	その他のマグネシウム合金			●
		57070	7791-03-9	高氯酸锂	Lithium perchlorate	-	過塩素酸リチウム			●
		57071	-	其他高氯酸盐化合物	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	磷酸二硬脂精(2-氯-乙硫醚) (TCEP)	Tris (2-chloroethyl) phosphate (TCEP)	-	リン酸トリス (2-クロロエチル) (TCEP)			●
		57075	120-12-7	绿油腈	Anthracene	-	アントラセン			●
		57076	81-15-2	2,4,6-三硝基-1,3-二甲基-5-叔丁基苯	5-tert-butyl-2,4,6-trinitro-m-xylene	-	ムスクキシレン			●
		57077	90640-80-5	蒽油	Anthracene oil	-	アントラセン油			●
		57078	91995-17-4	-	Anthracene oil, anthracene paste, distn. 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	-	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	2,4-二硝基甲苯	2,4-Dinitrotoluene	C ₇ H ₆ N ₂ O ₄	2,4-ジニトロトルエン			●		
48	金及其化合物	58001	7440-57-5	金	Gold	Au	金			●
		58999	-	其他金化合物	Other gold compounds	-	その他の金化合物			●
49	钯及其化合物	59001	7440-05-3	钯	Palladium	-	パラジウム			●
		59999	-	其他钯化合物	Other palladium compounds	-	その他のパラジウム化合物			●
50	溴素系阻燃剂	32048	21850-44-2	四溴双酚A-双(2,3-二溴丙基醚)	Tetrabromobisphenol-A-bis-(2,3-dibromopropylether)	-	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)			●

【附件10】FDK含有化学物质一览表 第5版

FDK 物质群 编号	物质群(中文)	FDK 物质 编号	CAS No	参考物质名称(中文)	物质名称(英语)	化学式	物质名称(日语)	管理分类		
								无 条件 禁止	有 条件 禁止	监 视
		57036	79-94-7	2,2-双(3,5-二溴-4-羟基苯)丙烷A	3,5,3',5'-Tetrabromo-bisphenol A	C ₁₅ H ₁₂ Br ₄ O ₂	3,5,3',5'-テトラブロモビスフェノールA			●
		60001	69882-11-7	聚(2,6-二溴亚苯氧化物)	Poly(2,6-dibromo-phenylene oxide)	(C ₆ H ₂ Br ₂ O) _x	ポリ(2,6-ジブロモフェニレンオキシド)			●
		60002	58965-66-5	十四溴(p-二苯氧基苯)	Tetra-decabromo-diphenoxy-benzene	C ₁₈ Br ₁₄ O ₂	テトラブロモ-P-ジフェニキシベンゼン			●
		60003	37853-59-1	1,2-双(2,4,6-三溴苯氧基)乙烷	1,2-Bis(2,4,6-tribromo-phenoxy)ethane	C ₁₄ H ₈ Br ₆ O ₂	1,2-ビス(2,4,6-トリブロモフェノキシ)エタン			●
		60004	30496-13-0	氯素酞物质(结构不特定)	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-氯甲代氧丙环低聚体	TBBA-epichlorhydrin oligomer	(C ₁₅ H ₁₂ Br ₄ O ₂ , C ₃ H ₅ ClO) _x	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-二缩水甘油醚低聚体	TBBA-TBBA-diglycidyl-ether oligomer		テトラブロモビスフェノールA(TBBA-ジグリシジルエーテルオリゴマー)			●
		60007	28906-13-0	氯素酞物质A(碳酸少量体)	TBBA carbonate oligomer	(C ₁₅ H ₁₂ Br ₄ O ₂ , CCl ₂ O) _x	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	BC-52氯素酞物质A	TBBA carbonate oligomer, phenoxy end capped	(C ₇ H ₂ O)(C ₁₆ H ₁₀ Br ₄ O ₂) _x (C ₆ H ₅ O)	BC-52テトラブロモビスフェノールA			●
		60009	71342-77-3	BC-58氯素酞物质A	TBBA carbonate oligomer, 2,4,6-tribromo-phenol terminated	(C ₇ H ₂ Br ₂ O ₂)(C ₁₆ H ₁₀ Br ₄ O ₂) _n (C ₆ H ₂ Br ₂)	BC-58テトラブロモビスフェノールA			●
		60010	32844-27-2	四溴双酚A聚碳酸酯	TBBA-bisphenol A-phosgene polymer	(C ₁₅ H ₁₀ O ₂ , C ₁₅ H ₁₂ Br ₄ O ₂ , CCl ₂ O) _x	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	氯素酞物质A(2,3-醚物质)	TBBA-(2,3-dibromo-propyl-ether)	C ₂₁ H ₂₀ Br ₂ O ₂	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	氯素酞砷化物(乙烷基)	TBBA bis-(2-hydroxy-ethyl-ether)	C ₁₉ H ₂₀ Br ₄ O ₄	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	氯素酞物质A(丙烯基)	TBBA bis-(allyl-ether)	C ₂₁ H ₂₀ Br ₄ O ₂	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	氯素酞物质A(醚类物质)	TBBA-dimethyl-ether	C ₁₇ H ₁₈ Br ₄ O ₂	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	强酸碳氢砷化物	Tetrabromo-bisphenol S	C ₁₂ H ₆ Br ₄ O ₄ S	ビス(4-ヒドロキシ-3,5-ジプロモフェニル)スルホン			●
		60018	42757-55-1	双(3,5-二溴-4-(2,3-二溴丙氧)苯)砒	TBBS-bis-(2,3-dibromo-propyl-ether)	C ₁₈ H ₁₄ Br ₈ O ₄ S	ビス(3,5-ジプロモ-4-ジプロモプロピルオキシフェニル)スルホン			●
		60019	615-58-7	2,4-二溴酚	2,4-Dibromo-phenol	C ₆ H ₃ Br ₂ O	2,4-ジブロモフェノール			●
		60020	118-79-6	2,4,6-难燃性酚醚化合物	2,4,6-tribromo-phenol	C ₆ H ₃ Br ₃ O	2,4,6-トリブロモフェノール			●
		60021	608-71-9	五氯酚	Pentabromo-phenol	C ₆ HBr ₅ O	ペンタブロモフェノール			●
		60022	3278-89-5	烯丙2,4,6-三溴苯醚	2,4,6-Tribromo-phenyl-allt-ether	C ₉ H ₇ Br ₃ O	2,4,6-トリブロモフェニルアリルエーテル			●
		60023	26762-91-4	三溴-苯-烯丙-醚, 不特定	Tribromo-phenyl-allyl-ether, unspecified	C ₉ H ₇ Br ₃ O	モノ(〜テトラ)ブロモ(又はクロロ)フェニルアリル(C=2〜8)(又はアリルグリシジル)エーテル			●
		60024	3194-55-6	1,2,5,6,9,10-六溴环十二烷	Hexabromo-cyclo-dodecane (HBCD), unspecified	C ₁₂ H ₁₈ Br ₆	1,2,5,6,9,10-ヘキサプロモシクロドデカン			●
		60025	31454-48-5	溴素化还有氯素化环状(7〜12員环)炭化氢(C1又Br数:4〜12)	Tetrabromo-chyclo-octane	C ₈ H ₁₂ Br ₄	臭素化または塩素化環状(7〜12員環)炭化水素(C1又はBr数:4〜12)			●
		60026	3322-93-8	1,2-二溴-4-(1,2-二溴乙基)环己烷B	1,2-Dibromo-4-(1,2 dibromo-methyl)-cyclo-hexane	C ₈ H ₁₂ Br ₄	1,2-ジプロモ-4-(1,2-ジプロモエチル)シクロヘキサン			●
		60027	25357-79-3	-	TBPA Na salt	C ₉ Br ₃ O ₂ Na ₂	TBPA Na salt			●
		60028	632-79-1	四溴邻苯二甲酸酐	Tetrabromo phthalic anhydride	C ₈ Br ₄ O ₃	テトラブロモフタル酸無水物			●
		60029	55481-60-2	双(甲基)四溴邻苯二甲酸酐	Bis(methyl) tetrabromo-phthalate	C ₁₀ H ₆ Br ₄ O ₄	テトラブロモフタル酸ジメチル			●
		60030	26040-51-7	双(2-乙基己基)四溴-邻苯二甲酸酐	Bis(2-ethylhexyl) tetrabromo-phthalate	C ₂₄ H ₃₄ Br ₄ O ₄	テトラブロモフタル酸ジアルキル(C=6〜23)			●
		60031	20566-35-2	TBPA 双酯类/醚 二醇	2-Hydroxy-propyl-2-(2-hydroxy-ethoxy)-ethyl-TBP	C ₁₅ H ₁₆ Br ₄ O ₇	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	乙撑双四溴邻苯二甲酰亚胺	N,N'-Ethylene-bis-(tetrabromo-phthalimide)	C ₁₈ H ₄ Br ₈ N ₂ O ₄	N,N'-Ethylene-bis-(tetrabromo-phthalimide)			●
		60034	52907-07-0	-	Ethylene-bis85,6-dibromo-norbornane-2,3-dicarboximide)	C ₂₀ H ₂₀ Br ₄ N ₂ O ₄	Ethylene-bis85,6-dibromo-norbornane-2,3-dicarboximide			●
		60035	3234-02-4	转-1,4-二羟-2,3-二溴-2-丁烯B	2,3-Dibromo-2-butene-1,4-diol	C ₄ H ₆ Br ₂ O ₂	2,3-ジプロモ-2-ブテン-1,4-ジオール			●
		60036	3296-90-0	二溴新戊基甘醇	Dibromo-neopentyl-glycol	C ₅ H ₁₀ Br ₂ O ₂	ジプロモネオペンチルグリコール			●
		60037	96-13-9	2,3-二溴-1-丙醇	Dibromo-propanol	C ₃ H ₆ Br ₂ O	2,3-ジプロモプロパノール			●
		60038	36483-57-5	三溴新戊醇	Tribromo-neopentyl-alcohol	C ₅ H ₈ Br ₃ O	トリプロモネオペンチルアルコール			●
		60039	57137-10-7	聚三溴苯乙烯	Poly tribromo-styrene		ポリトリプロモスチレン			●
		60040	61368-34-1	三溴苯乙烯	Tribromo-styrene	C ₈ H ₅ Br ₃	トリプロモスチレン			●
		60041	171091-06-8	-	Dibromo-styrene grafted PP		Dibromo-styrene grafted PP			●
		60042	31780-26-4	聚苯乙烯化合物	Poly-dibromo-styrene	C ₈ H ₆ Br ₂	ポリジプロモスチレン			●
		60043	68955-41-9	溴-/氯-石蜡类	Bromo-/Chloro-paraffins		プロモ/クロロスチレン			●
		60044	82600-56-4	溴-/氯-α-烯烃	Bromo-/Chloro-alpha-olefin		プロモ/クロロアルファオレフィン			●
		60045	593-60-2	溴系乙烯化合物	Vinylbromide	C ₂ H ₃ Br	プロモエチレン			●
		60046	52434-90-9	三(2,3-二溴丙基)异氰尿酸酯	Tris-(2,3-dibromo-propyl)-isocyanurate	C ₁₂ H ₁₅ Br ₆ N ₃ O ₃	トリス(2,3-ジプロモプロピル)イソシアヌル酸			●

【附件10】FDK含有化学物质一览表 第5版

FDK 物质群 编号	物质群(中文)	FDK 物质 编号	CAS No	参考物质名称(中文)	物质名称(英语)	化学式	物质名称(日语)	管理分类		
								无 条件 禁止	有 条件 禁止	监 视
		60047	49690-63-3	2,4-二溴苯磷酸酯	Tris(2,4-Dibromo-phenyl) phosphate	C ₁₈ H ₉ Br ₆ O ₄ 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	三(三溴新戊基)磷酸酯	Tris(tribromo-neopentyl) phosphate	C ₁₅ H ₂₇ Br ₉ O ₄ 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 ester	-	Chlorinated and brominated phosphate ester			●
		60050	87-83-2	五溴甲苯	Pentabromo-toluene	C ₇ H ₃ Br ₅	ペンタブロモアルキル(C=1~2)ベンゼン			●
		60051	38521-51-6	五溴苄基溴化物	Pentabromo-benzyl bromide	C ₇ H ₂ Br ₆	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	丙烯酸盐化合物	Pentabromo-benzyl-acrylate, monomer	C ₁₀ H ₉ Br ₅ O ₂	ペルブロモ(フェニル)メチル=アクリラート			●
		60054	59447-57-3	聚丙烯酸盐化合物	Pentabromo-benzyl-acrylate, polymer	(C ₁₀ H ₉ Br ₅ O ₂) _x	ペンタブロモベンジルアクリレートポリマー			●
		60055	61262-53-1	十溴二苯乙烷	Decabromo-diphenyl-ethane	C ₁₄ H ₈ Br ₁₀ O ₂	デカブロモジフェニルエタン			●
		60056	59789-51-4	-	Tribromo-bisphenyl-maleinimide	C ₁₆ H ₈ Br ₃ N ₂ O ₂	Tribromo-bisphenyl-maleinimide			●
		60057	59789-51-4	-	Brominated trimethylphenyl-lindane	-	Brominated trimethylphenyl-lindane			●
		60058	84852-53-9	乙烷-1,2-双(五溴苯基)	-	-	1,2-ビスペンタブロモフェニル			●
		60059	155613-93-7	八溴-1-苯基-1,3,3-三甲基-1,2-二氢茚	Octabromo-1,1,3-trimethyl-1-phenylindane (FR-1808)	C ₁₈ H ₁₂ Br ₈	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	-	ISO1043-4编号FR(14) [脂肪族/脂环式含溴化合物] 符合此表示方法的溴化阻燃剂	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	-	ISO1043-4编号FR(15) [脂肪族/脂环式含溴化合物和锑化合物的结合物] 符合此表示方法的溴化阻燃剂	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	-	ISO1043-4编号FR(16) [芳香族含溴化合物(溴化二苯及溴化二苯醚除外)] 符合此表示方法的溴化阻燃剂	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	-	ISO1043-4编号FR(17) [芳香族含溴化合物(溴化二苯及溴化二苯醚除外)和锑化合物的结合物] 符合此表示方法的溴化阻燃剂	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	-	ISO1043-4编号FR(22) [脂肪族/脂环式氯化及溴化物] 符合此表示方法的溴化阻燃剂	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	-	ISO1043-4编号FR(42) [含溴有机磷化合物] 符合此表示方法的溴化阻燃剂	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	六溴环十二烷 (HBCDD)	Hexabromocyclododecane (HBCDD)	C ₁₂ H ₁₈ Br ₆	ヘキサブロモシクロドデカン (HBCDD)			●
		60067	134237-50-6	α-六溴环十二烷	α-hexabromocyclododecane	-	α-ヘキサブロモシクロドデカン			●
		60068	134237-51-7	β-六溴环十二烷	β-hexabromocyclododecane	-	β-ヘキサブロモシクロドデカン			●
		60069	134237-52-8	γ-六溴环十二烷	γ-hexabromocyclododecane	-	γ-ヘキサブロモシクロドデカン			●
		60999	-	其他溴素系阻燃剂	Other Brominated Flame Retardants	-	その他の臭素系難燃剤			●

【附件11】

含化学物质的相关法规及规定等

FDK 物质群 编号	物质群	FDK 管理分类	C A S №	禁用物质	主要的相关法规·规定等
1	镉及其化合物	有条件禁止			丹麦于1992年12月23日制定的关于禁止含有镉的产品的销售、进口、制造第1199号法令, 2002/95/EC (EU/RoHS)、2006/66/EC
2	铅及其化合物	有条件禁止			2000/53/EC (EU/ELV), 2002/95/EC (EU/RoHS), 美国包装材料重金属标准、2006/66/EC
		无条件禁止	78-00-2	四乙基铅	毒品及剧毒物品管理法
75-74-1	四甲基铅				
3	汞及其化合物	有条件禁止			2000/53/EC (EU/ELV), 2002/95/EC (EU/RoHS), 美国包装材料重金属标准、2006/66/EC
4	六价铬化合物	有条件禁止			2000/53/EC (EU/ELV), 2002/95/EC (EU/RoHS), 美国包装材料重金属标准
5	砷及其化合物	有条件禁止			76/769/EEC, 89/677/EEC, PRTR法 第一种特定化学物质
7	镍及其化合物 不包括合金(例: 不锈钢)	有条件禁止			76/769/EEC, PRTR法 第一种特定化学物质
8	特定有机锡化合物	无条件禁止	56-35-9	双(三丁锡)氧化物	化学物质审查限制法(第一种特定化学物质)
		无条件禁止		三丁基锡类(TBT类), 三苯基锡类(TPT类)	化学物质审查限制法(第二种特定化学物质)
9	有机磷化合物	无条件禁止	13121-70-5	三环己基氢氧化锡	出口贸易管理令
10	有机磷化合物	无条件禁止	13171-21-6	磷酸	毒品及剧毒物品管理法
			56-38-2	对硫磷	
			8022-00-2	甲基内吸磷	
			298-00-0	甲基对硫磷	
			107-49-3	四乙基焦磷酸酯	
11	PCB、PCT、及其代用品类	无条件禁止			76/769/EEC, 化学物质审查限制法(第一种特定化学物质)
12	多氯化萘(氯元素3个以上)	无条件禁止			化学物质审查限制法(第一种特定化学物质)
13	短链式氯代烷烃	无条件禁止	85535-84-8	短链氯化石蜡(C10-C13)	76/769/EEC(+2002/45/EC), 德国有关二恶英的法令
14	特定溴素系阻燃剂	有条件禁止		多溴联苯类(PBB类), 多溴二苯醚类(PBDE类)	2002/95/EC (EU/RoHS), 德国有关二恶英的法令
15	石棉类	无条件禁止			76/769/EEC(+91/659/EEC), 劳动安全卫生法
16	偶氮化合物 (欧洲指令、化学物质审查法规等特定的胺类)	无条件禁止	15017-02-4	N, N-二硝基-对苯二胺	劳动安全卫生法, 76/769/EEC(+2002/61/EC +2003/3/EC), 德国日用品规则
			91-59-8	2-萘胺及其盐	
			92-67-1	4-氨基联苯及其盐	
			92-93-3	4-硝基联苯及其盐	
		92-87-5	联苯胺及其盐		
有条件禁止				76/769/EEC(+2002/61/EC +2003/3/EC), 德国日用品规则	
18	氯丹类	无条件禁止			化学物质审查限制法(第一种特定化学物质)
19	氟代乙酸类	无条件禁止			毒品及剧毒物品管理法
21、22	其他无条件禁止物质	无条件禁止			化学物质审查限制法, 毒品及剧毒物品管理法, 出口贸易法令, 美国TSCA
22	其他有条件禁止物质	有条件禁止	9002-86-2	聚氯乙烯树脂(PVC)	(造成二恶英物质)
			50-00-0	甲醛	建筑标准法, PRTR法 第一种特定化学物质
				PFOS	76/769/EEC(+2006/122/EC)
23	臭氧层破坏物质 (蒙特利尔议定书对象物质)	无条件禁止		A组 I 和 II、B组 I 和 II 和 III C组 I 和 II 和 III、E组	臭氧层保护法, 蒙特利尔议定书
25	放射性物质	无条件禁止			核反应堆限制法