

トツパンググループ

パッケージ事業における
グリーン調達基準書

Ver. 5.0

2022年09月28日 改訂
2022年09月30日 施行
凸版印刷株式会社

目次

I. グリーン調達基準について	
1. 目的	p.1
2. 適用範囲	p.1
3. パッケージ事業におけるグリーン調達基準の考え方	p.1
4. 運用	p.2
5. 問い合わせ先	p.2
II. 原材料選定基準	
1. 原材料選定基準について	p.2
2. 運用について	p.5
3. 原材料選定基準とトッパングループ原材料含有化学物質管理基準の相違点	p.6
表	
表 3 ①含有禁止物質	p.7
表 4 ②含有管理物質	p.8
別表	
別表 I 化審法第一種特定化学物質	p.9
別表 II 化審法第二種特定化学物質	p.10
別表 III 労働安全衛生法製造禁止物質	p.11
別表 IV オゾン層破壊物質（オゾン層保護法特定物質）	p.11
別表 V フッ素系温室効果ガス(PFC, SF6, HFC)	p.14
別表 VI アゾ基の分解により生成する特定アミン	p.14
別表 VII フタル酸エステル類	p.15
別表 VIII アレルゲン物質	p.16

I. グリーン調達基準について

1. 目的

凸版印刷は、「トッパングループ地球環境宣言」を環境保全活動の基本理念とし、企業としての社会的責任(CSR=Corporate Social Responsibility)を果たすため、地球環境問題に対する適切な施策を全社的に永続的に展開しています。

凸版印刷では原材料まで遡って各プロセスを管理する「源流管理」が必要であると考えています。そこでCSR活動の一環として、凸版印刷が調達する原材料における化学物質管理をトッパングループ全体に徹底すると同時に、お取引先様にもこの内容を遵守していただくことを目的に「トッパングループ 原材料含有化学物質管理基準」を制定しています。

生活・産業事業本部では、製品である包装材料の安心・安全の確保を目的に、「トッパングループ 原材料含有化学物質管理基準」の上乗せ基準として「トッパングループ パッケージ事業におけるグリーン調達基準」(以下、本グリーン調達基準といいます)を制定しています。本グリーン調達基準は、グリーン調達に関する基本的な考え方と、具体的な基準および運用について示しています。

生活・産業事業本部及び関連グループ会社では今後共、あらゆる面で環境に配慮した施策を進めていく予定です。そのために、本グリーン調達基準に適合した原材料を供給いただけるお取引先様との優先取引や、製品の優先購入を行うことで、環境に配慮した包装材料の開発・生産・販売に積極的に取り組んでまいります。

このたび、「トッパングループ サステナブル調達ガイドライン」及び「トッパングループ 原材料含有化学物質管理基準」の改訂に伴い、「トッパングループ パッケージ事業におけるグリーン調達基準」につきましても改訂を行いました。

2. 適用範囲

本グリーン調達基準は、パッケージ事業(生活・産業事業本部の生産活動)を行うトッパングループ各社の購買部門/生産管理部門において必要な原材料を社外から調達する場合に適用します。

3. パッケージ事業におけるグリーン調達基準の考え方

パッケージ事業では、グリーン調達の実施にあたり、調達する製品を製造するお取引先様の皆さまの「環境への取り組み」と、納入いただく「製品自体」の両面を総合的に評価し、その総合でグリーン度を決定し、グリーン度の高い製品を優先購入します。

本グリーン調達基準は、製品自体について定める「原材料選定基準」からなります。なお、ここでの事業活動とは製品の研究・開発、生産、販売すべてにおける活動を指します。

また、「原材料選定基準」は、パッケージ事業のために調達する原紙・材料等、全ての原材料※(以下、原材料といいます)について定める「食品用製品の原材料に関する基準」および「パッケージ事業における自主管理基準」からなります。

※ 研究・開発で使用する化学物質、得意先指定の原材料と製品に直接触れることがない金型・治工具・機械設備等は対象外。(研究・開発目的であっても社外に提供される場合には、原材料に本基準を適用する。)

4. 運用

- ①お取引先様におかれましては本グリーン調達基準に基づき、初回受注(または納入)時や内容変更(本グリーン調達基準が改訂された場合、使用材料や設備の変更など)したときに、納入いただく製品について自己評価を実施して下さい。その結果は、必要に応じてお取引先様の製品納入先事業部(会社)にご提出をするか、または要求があった場合には提出をお願いします。自己評価結果は必要に応じて、製品納入先事業部(会社)で内容を確認させていただく場合があります。
- ②自己評価結果はトッパングループで情報を共有化し、お取引先様選定および製品採用時の情報として活用します。
- ③本グリーン調達基準を満たしていない場合は、自主的に改善をお願いします。また、納入先事業部(会社)から改善のお願いをする場合があります。
- ④ご提出いただいた資料や、調査を通じて知りえた情報は、凸版印刷株式会社及びトッパングループパッケージ事業関連会社で使用し、外部に公表することは一切ありません。
- ⑤本基準は、社会情勢の変化や法規制の動向に応じて改訂します。

5. 問い合わせ先

凸版印刷株式会社

生活・産業事業本部 生活・産業製造事業部 生産管理本部 購買部 TEL:03-3835-6321

生活・産業事業本部 生活・産業製造事業部 品質保証本部 TEL:03-3835-6362

改訂履歴

No.	改訂年月日	改訂内容
Ver.1.0	2005年03月14日	制定
Ver.2.0	2007年06月01日	「トッパングループ原材料含有化学物質管理基準」制定に伴う改訂
Ver.2.1	2007年06月11日	誤字等の修正に伴う改訂
Ver.2.2	2009年04月20日	事業本部名変更に伴う改訂
Ver.3.0	2010年01月06日	「トッパングループ原材料含有化学物質管理基準」改訂に伴う改訂
Ver.4.0	2012年03月28日	「トッパングループ原材料含有化学物質管理基準」改訂に伴う改訂
Ver.4.1	2012年11月30日	「トッパングループ原材料含有化学物質管理基準」改訂に伴う改訂
Ver.4.2	2014年02月14日	「トッパングループ原材料含有化学物質管理基準」改訂に伴う改訂
Ver.4.3	2016年12月01日	「トッパングループ原材料含有化学物質管理基準」改訂に伴う改訂
Ver.4.4	2018年05月01日	「トッパングループ原材料含有化学物質管理基準」改訂に伴う改訂
Ver.5.0	2022年09月28日	「トッパングループ サステナブル調達ガイドライン」及び「トッパングループ原材料含有化学物質管理基準」改訂に伴う改訂

主な改訂内容

- 「項目II. 環境への取り組みに関する基準」を削除。2022年にトッパングループ サステナブル調達ガイドラインが改訂され同様の項目もある為、重複をさける為、削除。それに伴い「項目I.3. パッケージ事業におけるグリーン調達基準の考え方」の文言修正と「項目II.2. 3. 運用について」の関連書式を削除。
- 「項目II.1. 原材料選定基準について」の「表1. 食品衛生法関連法規・自主基準等」の化学研究評価機構(JCII) 食品接触材料安全センター基準の追加に伴い修正。ポリオレフィン等衛生協議会及び塩ビ食品衛生協議会の基準は食品接触材料安全センターに承継された。
- 「項目II.1. 原材料選定基準について」の「含有削減物質」を削除。それに伴う「準グリーン製品」及び文言を削除。
- 「II. 原材料選定基準とトッパングループ原材料含有化学物質管理基準の相違点」修正。
- 管理物質「別表VII フタル酸エステル類」追加。
- 管理物質「別表VIII アレルゲン物質 アーモンド」追加。
- 「資料7 海外法律 自主基準」を修正。

II. 原材料選定基準

1. 原材料選定基準について

パッケージ事業では、「トッパングループ原材料含有化学物質管理基準」に加えて、環境負荷の低減および食品等の安全衛生性の確保を目的としたトッパングループパッケージ事業の追加基準として原材料選定基準を定め、それらの基準に適合していることを確認できた原材料を調達することを原則とします。

(1) 食品用製品(食品と接触して使用される製品)の原材料に関する基準

パッケージ事業において製造する食品と接触して使用される製品には、法令遵守および安全性確保のため、表1に記載の食品衛生法関連法規、業界自主基準、政府の通達・通知等に適合する原材料を使用します。

表1. 食品衛生法関連法規・自主基準等

規格・基準等	適用原材料
食品、添加物等の規格基準(S34厚告370号)	規格基準の定められた原材料
蛍光物質が溶出しないこと(S46環食244号)	食品接触面に使用する原材料
PCBを含まないこと(S47環食442号)	全ての原材料
化学研究評価機構(JCII) 食品接触材料安全センター基準	センターの適用合成樹脂、およびその加工品
日本乳容器・機器協会 乳等の容器に関する自主基準	乳等の容器包装の原材料
印刷インキ工業連合会自主規制	インキ
日本接着剤工業会自主規制	ラミネート用接着剤、紙貼合用接着剤
日本製紙連合会自主基準	食品と接触することを意図した紙・板紙
その他の業界自主基準	該当する自主基準がある原材料

※法規・自主基準等に関しては最新のものを適用します。

※新たな業界自主基準が制定された場合は、その施行日より適用します。

※再生プラスチックについては、厚生労働省の「食品用器具及び容器包装における再生プラスチック材料の使用に関する指針(ガイドライン)」に基づき判断します。

●医薬品用の製品に関しても、「食品用製品の原材料に関する基準」を準用するとともに、「医薬品、医療機器等の品質、有効性及び安全性の確保等に関する法律」(以下、「薬機法」)および関連法規に規定がある場合はその規定に適合する原材料を使用します。

(2) パッケージ事業における自主管理基準

「食品用製品の原材料に関する基準」に加えて、「パッケージ事業における自主管理基準」(以下、自主管理基準といいます。)を設定します。この自主管理基準には、「トッピンググループ原材料含有化学物質管理基準」を含みます。

自主管理基準では、パッケージ事業において製造する製品の環境負荷の低減および安全衛生性の確保を目的に、環境面あるいは安全衛生面での影響が疑われる化学物質を製品への含有禁止物質、含有削減物質及び含有管理物質に区分することにより、化学物質に関する管理を行います。

なお、自主管理基準においては“含有”を以下のように定義します。

1) 意図的含有;製品中の含有濃度に関係無く、製品およびその原材料の製造において、当該物質を出発物質や添加剤等として意図的に使用し、あるいは当該物質を製品の成分として意図的に生成させ、当該物質が製品中に検出可能なレベルで残存する場合

※検出可能なレベル;最新の分析技術で検出できる濃度

2) 非意図的含有;製品中の含有理由に関係無く、当該物質が不純物として製品中に残存する場合

※不純物:製品の意図する成分ではない物質。例えば、製造助剤、製造工程での非意図的生成物・付着物・混入物、天然素材中の成分、原材料中の不純物などで精製過程等において技術的に除去しきれないで製品中に残存する物質

●製品中に含有していなくても、2液反応型の製品のように、製品を他の製品と反応させることが明白な場合で、その反応生成物として当該物質が生成する場合は、情報を提供してください。

① 含有禁止物質

表3に記載の化学物質は含有禁止物質とし、含有しない製品だけを購入します。

② 含有管理物質

表4に記載の化学物質等は含有管理物質とし、現時点では含有や使用の規制はしませんが、使用や含有の実態を把握し、管理します。

●表3～表4に記載のない物質であっても、発ガン性物質(例えば、国際がん研究機関(IARC)のグループ1またはグループ2Aの物質)やその他の毒性物質およびその疑いのある物質(例えば、EU食品科学委員会(SCF)のリスト6に分類されている物質)、あるいは環境負荷物質(例えば、PRTR法対象物質、揮発性有機化合物)の一部については、調達製品の含有化学物質調査の対象物質とし、調

査時の調査対象物質リストに記載します。

なお、今後、新たに有害性が判明した化学物質、あるいは新たな規制が実施された化学物質は、当該物質を、含有禁止物質あるいは管理物質に追加します。

(3) 追加基準

① 海外対応基準

パッケージ事業において製造する輸出用(お得意先様が輸出する場合を含む)の製品には、(1)と(2)の基準に加えて、輸出先国の法規、基準等に適合する原材料を使用します。

また、その適合証明書の提出をお願いすることがあります。

ただし、該当国の法規等が不明の場合は、食品用途に関しては米国の連邦規則集(CFR:Code of Federal Regulations)と欧州の材料統括指令を代替した枠組み規則REGULATION (EC) No 1935/2004を適用します。

② お得意先様基準

お得意先様のグリーン調達基準に合わせるため、特定お得意先様への製品に関して別途追加基準を設ける場合があります。その場合は、関係お取引先様に個別対応をお願いします。

2. 運用について

(1) お取引先様の取り組み

「原材料選定基準」に合致しない調達製品は、合致するように自主的に使用原材料の変更等の検討をお願いします。

尚、「含有禁止物質」に関しては、含有する製品を調達しません。

(2) 提出資料

お取引先様には、初回受注(または納入)時は調達品毎に以下の資料の提出をお願いします。内容変更時は必要に応じて製品納入先事業部(会社)提出して頂くか、要求があった場合に提出をお願いします。

表2. 提出資料

提出資料	提出頻度
禁止物質非含有保証書(資料1)	・新規お取引先様の初回調達時 ・記載内容に変更が生じた時(※1)
禁止物質含有製品一覧表(資料2)	・含有禁止物質を含有する製品がある場合
管理物質含有製品一覧表(資料3)	・新規お取引先様の初回調達時 ・記載内容に変更が生じた時(※1) ・chemSHERPA-AI/CIはchemSHERPA管理対象物質が改訂されたとき
食品衛生法関連法規・自主基準等適正状況(資料4)	
化学物質安全データシート:SDS(資料5-1) chemSHERPA-AI/CI(資料5-2)(※2)	

※1 「記載内容に変更が生じた時」とは、本グリーン調達基準の改訂等により、含有禁止物質と管理物質の内容を変更した場合を含みます。

※2 調達品を構成する材料名や物質名、その重量組成比について詳細が記載された SDS 及び

chemSHERPA-AI/CI を提出してください。chemSHERPA-AI/CI は最新版を提出してください。
chemSHERPA-AI/CI に関する一般的な説明は chemSHERPA ホームページ
(URL: <https://chemsherpa.net/chemSHERPA/>) を参照してください。

(3) 納入製品の含有化学物質調査結果の提出

物質調査結果の提出

お取引先様からの納入製品の含有化学物質調査を別途実施する場合があります。その場合はご回答をお願いします。

お取引先様で使用あるいは含有物質が不明の場合は、製造会社様や原材料メーカー様へ遡ってご確認ください。

ご回答内容はお取引先様の製品の含有化学物質に関する正式な報告書として取り扱います。
また、ご回答内容の変更や誤りがあった場合は、速やかに訂正の報告をしてください。

<提出資料>

当社への納入製品の含有化学物質調査回答用紙

お取引先様へは、調査実施時にお送り致します。

(4) ご回答内容に対する取り扱い

①グリーン製品の認定

お取引先様からの含有化学物質調査のご回答をもとに「原材料選定基準」への適合度を評価させていただき、「食品用製品の原材料に関する基準」に適合し、自主管理基準の含有禁止物質を含有しない原材料を、「グリーン製品」と認定します。

②グリーン製品の調達

トッパングループパッケージ事業においては、「グリーン製品」を優先的に調達します。

含有禁止物質を含有する製品は調達しません。また、「食品用製品の原材料に関する基準」に適合しない製品は、「グリーン製品」への切替えを行います。

【原材料選定基準とトッパングループ原材料含有化学物質管理基準の相違点】

本グリーン調達基準の原材料選定基準(以下、原材料選定基準といいます)は、トッパングループ原材料含有化学物質管理基準(以下、トッパングループ基準といいます)を包括していますが、両者の相違点(原材料選定基準での追加基準)について以下に説明します。

(1) 含有禁止物質

- ・原材料選定基準では、化審法第1種・第2種特定化学物質及び労働安全衛生法製造禁止物質をすべて含有禁止物質とし、含有濃度に関係無く非意図的含有も禁止とします。

(2) 含有管理物質

- ・chemSHERPA管理対象物質であるREACH規則[認可対象候補物質 SVHCは追加候補物質として新規で追加された場合は調査を実施し、含有があれば報告をお願い致します。

表3

①含有禁止物質

化学物質	英語名	CAS No.	備考
化審法(第一種特定化学物質)(別表Ⅰ)	Japanese Chemical Substances Control Law (Class I Specified Chemical Substances)		非意図的含有も非検出。ただし、規制値が制定された場合は、それに従うものとします。
化審法(第二種特定化学物質)(別表Ⅱ)	Japanese Chemical Substances Control Law (Class II Specified Chemical Substances)		
安衛法(製造等禁止物質)(別表Ⅲ)	Industrial Safety and Health Act (Substances Prohibited of Manufacturing etc.)		
オゾン層破壊物質(別表Ⅳ)	Ozone-depleting substances		非意図的含有も非検出。製品への含有だけではなく、製品の製造工程での使用も禁止します。ただし、閉鎖系において冷媒等として使用され、大気中に放出されない場合を除きます。
放射性物質	Radioactive substances		非意図的含有も非検出。 γ線照射、EB(電子線)照射は対象としません。
温室効果ガス(SF ₆ 、HFC _s 、PFC _s 等)(別表Ⅴ)	Fluorinated greenhouse gas (SF ₆ ,HFC _s ,PFC _s)		非意図的含有も非検出。
特定アミンを生成するアゾ染料・顔料(別表Ⅵ)	Azo colorants forming certain amines		30mg/kg以上含有する場合を対象とします。
カドミウムおよびカドミウム化合物	Cadmium and its compounds		めっき用途の六価クロム化合物は除きます。非意図的含有は、これらの合計が100ppm未満とします。
鉛および鉛化合物	Lead and its compounds		
水銀および水銀化合物	Mercury and its compounds		
六価クロム化合物	Hexavalent chromium and its compounds		
ポリ臭化ビフェニール(PBB)類	Polybrominated biphenyls (PBB) [group]		含有の定義に従います。
ポリ臭化ジフェニルエーテル(PBDE)類	Polybrominated diphenyl ethers (PBDE) [group]		
塩化ビニルモノマー	Vinyl chloride monomer		食品容器包装 溶出試験1ppm
ポリ塩化ターフェニル(PCT)類	PCT(Polychlorinatedterphenyl)		非意図的含有も非検出。
ベンゾフェノン	Benzophenone	119-61-9	非意図的含有も非検出。
トリス(2,3-ジブロモプロピル)フォスフェート	Tris(2,3-dibromopropan-1-yl) phosphate (TBPP)	126-72-7	非意図的含有も非検出。
トリス(1-アジリジニル)ホスフィンオキシド	Tris(1-aziridinyl)phosphine oxide (TEPA)	545-55-1	非意図的含有も非検出。
C.I. ダイレクトブラック38	C.I. Direct Black 38	1937-37-7	非意図的含有も非検出。
過塩素酸塩	Perchlorates		非意図的含有の閾値;0.006ppm
ジメチル fumarate(フマル酸ジメチル)	Dimethyl fumarate	624-49-7	非意図的含有の閾値;0.1ppm
ジクロロメタン	Dichloromethane	75-09-2	非意図的含有の閾値;1000ppm
1,2-ジクロロプロパン	1,2-Dichloropropane	78-87-5	非意図的含有の閾値;1000ppm

※ 化審法(化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律)及び労働安全衛生法の規制対象物質に関しては最新の法規制を適用します。また、トリフェニルスズ化合物、トリブチルスズ化合物に関しては、第2種特定化学物質に指定されていない化合物も含有禁止物質とします。

表4

②含有管理物質

化学物質	英語名	CAS No.	備考
毒劇法(特定毒物)※1	Poisonous and Deleterious Substances Control Law (Specified Poisonous Substances)		http://www.nihs.go.jp/law/dokuzeki/dokuzeki.html
CLP [Annex VI Table 3.2 CMR-cat. 1,2] ※1※2	CLP [Annex VI Table 3.2 CMR-cat. 1,2]		https://echa.europa.eu/information-on-chemicals/annex-vi-to-clp
プロポジション65 1986年 安全飲料水および有害物質施行法 ※1	Proposition65 Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act of 1986		http://oehha.ca.gov/proposition-65
chemSHERPA管理対象物質 ※1	chemSHERPA reference list		https://chemsherna.net/chemSHERPA/tool/
コバルト及びその化合物	Cobalt and its compounds		
ホウ酸及びその化合物	Boric acid and its compounds		
チタニウムアセチルアセトネート(TAA) およびアセチルアセトン	Titanium(IV) acetylacetonate and 2,4-Pentanedione		EUにおけるインキへの使用制限物質
4,4'-ビス-(ジエチルアミノ)ベンゾフェノン	4,4'-Bis(diethylamino) benzophenone	90-93-7	
ポリ塩化ビニル(PVC)	Polyvinyl chloride		
塩化ビニリデン(PVDC)	Polyvinyl idene chloride	9002-85-1	
メラミン	Melamine	108-78-1	
tert-ブチルヒドロキシアニソール (BHA)	Butylated hydroxyanisole (BHA)	25013-16-5	
ビスフェノールA ジグリシジルエーテル	Bisphenol A DiGlycidyl Ether (BADGE)	1675-54-3	
ビスフェノールF ジグリシジルエーテル	Bisphenol F DiGlycidyl Ether (BFDGE)	39817-09-9	
ノボラックグリシジルエーテル	novolac glycidyl ethers (NOGE)		
2-イソプロピルチオキサントン(ITX)	2-Isopropylthioxanthone	5495-84-1	
アルキルフェノールエトキシシレート(APEO)	Alkyl Phenoxy Ethoxylates	-	
ピグメントグリーン-7	C.I. Pigment Green 7	1328-53-6	
ピグメントグリーン36	C.I. Pigment Green 36	14302-13-7	
ピグメントイエロー-138	C.I. Pigment Yellow 138	30125-47-4	
ラテックス	Latex		
再生パルプ	Regenerated Pulp		
蛍光物質	Fluorescent Substance		
ジャトロファ油	Jatropha Oil		
芳香族イソシアネート類	Aromatic isocyanates		
アレルゲン物質(別表Ⅷ)	Allergens		
アンチモン及びその化合物	Antimony and its compounds		食品容器包装及び玩具用
有機スズ化合物 ※1	Organo-tin compounds		
ビスフェノール S	Bisphenol S(BPS)	80-09-1	
ビスフェノール F	Bisphenol F(BPF)	87139-40-0	
4-メチルベンゾフェノン	4-methylbenzophenone	134-84-9	
3-glycidoxypropyltrimethoxysilane(GPTMS)	3-glycidoxypropyltrimethoxysilane(GPTMS)	2530-83-8	
ナノ物質 ※3	Nanomaterials		化学物質の適用範囲はサイズが100nm以下
フタル酸エステル類(別表Ⅶ)	Phthalates		食品、添加物等の規格基準に定めのあるフタル酸エステルに関しては、その規格基準を優先します。
アルキル(C5~C9)フェノール	Alkylated(C5-C9) phenols		

※1 含有禁止物質は除く。

※2 ECHAはCLP規則のANNEX VI Table 3利用の利便性のために、「Table of harmonised entries in ANNEX VI to CLP」を備考のURLで公開。この表は正式な法規ではない。

※3 参考定義

参考定義①: EUの消費者に提供している食品情報法規「REGULATION(EU)No 1169-2011」において、ナノ物質に対する定義は以下の通り。

「REGULATION(EU)No 1169-2011」Article 2)Definitions)2.(t)

‘engineered nanomaterial’ means any intentionally produced material that has one or more dimensions of the order of 100 nm or less or that is composed of discrete functional parts, either internally or at the surface, many of which have one or more dimensions of the order of 100 nm or less, including structures, agglomerates or aggregates, which may have a size above the order of 100 nm but retain properties that are characteristic of the nanoscale.

参考定義②: EU化粧品法規「REGULATION(EC)No 1223-2009」にナノ物質に対する定義は以下の通り。

「REGULATION(EC)No 1223-2009」Article 2)Definitions)(k)

‘nanomaterial’ means an insoluble or biopersistent and intentionally manufactured material with one or more external dimensions, or an internal structure, on the scale from 1 to 100 nm;

別表 I 第1種特定化学物質

NO.	CAS No.	物質名(和名)	物質名(英名)
1	-	ポリ塩化ビフェニル(PCB)類及び特定代替品	Polychlorinated biphenyls (PCBs) and specific substitutes
2	-	ポリ塩化ナフタレン(塩素数 2以上)	Polychlorinated naphthalenes(2 or more chlorine atoms)
3	118-74-1	ヘキサクロロベンゼン	Hexachlorobenzene
4	309-00-2	アルドリン	1,2,3,4,10,10-Hexachloro-1,4,4a,5,8,8a-hexahydro-exo-1,4-endo-5,8-dimethanonaphthalene (Synonym: Aldrin)
5	-	ディルドリン	1,2,3,4,10,10-Hexachloro-6,7-epoxy-1,4,4a,5,6,7,8,8a-octahydro-exo-1,4-endo-5,8-dimethanonaphthalene (Synonym: Dieldrin)
6	72-20-8	エンドリン	1,2,3,4,10,10-Hexachloro-6,7-epoxy-1,4,4a,5,6,7,8,8a-octahydro-endo-1,4-endo-5,8-dimethanonaphthalene (Synonym: Endrin)
7	50-29-3	1, 1, 1-トリクロロ-2, 2-ビス(4-クロロフェニル)エタン(別名 DDT)	1,1,1-Trichloro-2,2-bis(4-chlorophenyl)ethane (Synonym: DDT)
8	-	クロルデン又はヘプタクロル及びこれらの類縁化合物の混合物	1,2,4,5,6,7,8,8-Octachloro-2,3,3a,4,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-indene, 1,4,5,6,7,8,8-heptachloro-3a,4,7,7a-tetrahydro-4,7-methano-1H-indene and their analogous compounds (Synonym: Chlordane or Heptachlor)
9	-	ビス(トリブチルスズ)オキシド (TBTO)	Bis(tributyltin)oxide
10	-	N, N'-ジトリル-パラ-フェニレンジアミン、N-トリル-N'-キシリル-パラ-フェニレンジアミン又はN, N'-ジキシリル-パラ-フェニレンジアミン	N,N'-Ditolyl-p-phenylenediamine, N-Tolyl-N'-xylyl-p-phenylenediamine, or N,N'-Dixylyl-p-phenylenediamine
11	732-26-3	2,4,6-トリ-tert-ブチルフェノール	2,4,6-Tri-tert-butylphenol
12	8001-35-2	トキサフェン	Polychloro-2,2-dimethyl-3-methylidenebicyclo[2.2.1]heptane (Synonym: Toxaphene)
13	2385-85-5	マイレックス	Dodecachloropentacyclo[5.3.0.0(2,6).0(3,9).0(4,8)]decane (Synonym: Mirex)
14	-	ケルセン又はジコホル	2,2,2-Trichloro-1-(2-chlorophenyl)-1-(4-chlorophenyl)ethanol or 2,2,2-Trichloro-1,1-bis(4-chlorophenyl)ethanol (Synonym: Kelthane or Dicofol)
15	87-68-3	ヘキサクロロブター-1, 3-ジエン	Hexachlorobuta-1,3-diene
16	3846-71-7	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	2-(2H-1,2,3-Benzotriazol-2-yl)-4,6-di-tert-butylphenol
17	-	ペルフルオロ(オクタン-1-スルホン酸)(別名 PFOS) 又はその塩	Perfluoro(octane-1-sulfonic acid) (Synonym: PFOS) or its salts
18	307-35-7	ペルフルオロ(オクタン-1-スルホニル)フルオリド(PFOSF)	Perfluoro(octane-1-sulfonyl) fluoride (Synonym: PFOSF)
19	608-93-5	ペンタクロロベンゼン	Pentachlorobenzene
20	319-84-6	α-ヘキサクロロシクロヘキサン	r-1,c-2,t-3,c-4,t-5,t-6-Hexachlorocyclohexane (Synonym: alpha-Hexachlorocyclohexane)

21	319-85-7	β -ヘキサクロロシクロヘキサン	r-1,t-2,c-3,t-4,c-5,t-6-Hexachlorocyclohexane (Synonym: beta-Hexachlorocyclohexane)
22	58-89-9	γ -ヘキサクロロシクロヘキサン(別名:リンデン)	r-1,c-2,t-3,c-4,c-5,t-6-Hexachlorocyclohexane (Synonym: gamma-Hexachlorocyclohexane or Lindane)
23	143-50-0	クロルデコン	Decachloropentacyclo[5.3.0.0(2,6).0(3,9).0(4,8)]decan-5-one (Synonym: Chlordecone)
24	-	ヘキサブROMOビフェニル	Hexabromobiphenyl
25	-	テトラブROMOジフェニルエーテル	Tetrabromo(phenoxybenzene) (Synonym: Tetrabromodiphenyl ether)
26	-	ペンタブROMOジフェニルエーテル	Pentabromo(phenoxybenzene) (Synonym: Pentabromodiphenyl ether)
27	-	ヘキサブROMOジフェニルエーテル	Hexabromo(phenoxybenzene) (Synonym: Hexabromodiphenyl ether)
28	-	ヘプタブROMOジフェニルエーテル	Heptabromo(phenoxybenzene) (Synonym: Heptabromodiphenyl ether)
29	-	6,7,8,9,10,10-ヘキサクロロ-1,5,5a,6,9,9a-ヘキサヒドロ-6,9-メタノ-2,4,3-ベンゾジオキサチエピン=3-オキシド(別名エンドスルフアン又はベンゾエピン)	6,7,8,9,10,10-Hexachloro-1,5,5a,6,9,9a-hexahydro-6,9-methano-2,4,3-benzodioxathiepin-3-oxide (synonym: Endosulfan or Benzoepin)
30	-	ヘキサブROMOシクロドデカン	Hexabromocyclododecane ; HBCDD;
31	-	ペンタクロロフェノール及びその塩、エステル	Pentachlorophenol and its salts and esters
32	-	ポリ塩化直鎖パラフィン(炭素数が10から13までのものであって、塩素の含有量が全重量の48パーセントを超えるものに限る。)	Polychlorinated normal paraffin (It is limited that the number of carbon is 10 to 13 and the content of chlorine is more than 48% of the total weight.)
33	1163-19-5	1,1'-オキシビス(2,3,4,5,6-ペンタブROMOベンゼン)(別名デカブROMOジフェニルエーテル)	1,1'-Oxybis(2,3,4,5,6-pentabromobenzene) (synonym: Decabromodiphenyl ether)
34	-	ペルフルオロオクタン酸(別名PFOA)又はその塩	Perfluorooctanoic acid (Synonym: PFOA) or its salt

別表Ⅱ 第二種特定化学物質

NO.	CAS No.	物質名(和名)	物質名(英名)
1	79-01-6	トリクロロエチレン	Trichloroethylene
2	127-18-4	テトラクロロエチレン	Tetrachloroethylene
3	56-23-5	四塩化炭素	Carbon tetrachloride
4	-	トリフェニルスズ化合物(TPT類) [※]	Triphenyltin compounds
5	-	トリブチルスズ化合物(TBT類) [※]	Tributyltin compounds

※トリフェニルスズ化合物、トリブチルスズ化合物に関しては、第2種特定化学物質に指定されていない化合物も含有禁止物質とします。

別表Ⅲ 労働安全衛生法製造禁止物質

NO.	CAS No.	物質名(和名)	物質名(英名)
1	-	黄リンマッチ	Yellow phosphorus matches
2	92-87-5	ベンジジン及びその塩	Benzidine and its salts
3	92-67-1	4-アミノジフェニル及びその塩	4-Aminodiphenyl
4	-	石綿(アスベスト)類	Asbestos
5	92-93-3	4-ニトロジフェニル及びその塩	4-Nitrodiphenyl
6	542-88-1	ビス(クロロメチル)エーテル	Oxybis[chloromethane]
7	91-59-8	β -ナフチルアミン及びその塩	2-naphthylamine
8	-	ベンゼンを含有するゴムのり	Rubber glue which contains benzene

別表Ⅳ オゾン層破壊物質(オゾン層保護法特定物質)

(1)モントリオール議定書付属書AグループⅠ(特定CFC類)

NO.	CAS No.	物質名(和名)	物質名(英名)
1	75-69-4	トリクロロフルオロメタン(CFC-11)	Trichlorofluoromethane(CFC-11)
2	75-71-8	ジクロロジフルオロメタン(CFC-12)	Dichlorodifluoromethane(CFC-12)
3	76-13-1	トリクロロトリフルオロエタン(CFC-113)	Trichlorotrifluoroethane(CFC-113)
4	354-58-5	トリクロロトリフルオロエタン(CFC-113a)	Trichlorotrifluoroethane(CFC-113a)
5	76-14-2	ジクロロテトラフルオロエタン(CFC-114)	Dichlorotetrafluoroethane(CFC-114)
6	76-15-3	クロロペンタフルオロエタン(CFC-115)	Chloropentafluoroethane(CFC-115)

(2)モントリオール議定書付属書AグループⅡ(ハロン類)

NO.	CAS No.	物質名	英語名
1	353-59-3	ブロモクロロジフルオロメタン(ハロン-1211)	Bromochlorodifluoromethane(Halon-1211)
2	75-63-8	ブロモトリフルオロメタン(ハロン-1301)	Bromotrifluoromethane(Halon-1301)
3	124-73-2	ジブロモテトラフルオロエタン(ハロン-2402)	Dibromotetrafluoroethane(Halon-2402)

(3)モントリオール議定書付属書BグループⅠ(その他CFC類)

NO.	CAS No.	物質名	英語名
1	75-72-9	クロロトリフルオロメタン(CFC-13)	Chlorotrifluoromethane(CFC-13)
2	354-56-3	ペンタクロロフルオロエタン(CFC-111)	Pentachlorofluoroethane(CFC-111)
3	76-12-0	テトラクロロジフルオロエタン(CFC-112)	Tetrachlorodifluoroethane(CFC-112)
4	422-78-6 135401-87-5	ヘプタクロロフルオロプロパン(CFC-211)	Heptachlorofluoropropane(CFC-211)
5	3182-26-1	ヘキサクロロジフルオロプロパン(CFC-212)	Hexachlorodifluoropropane(CFC-212)
6	2354-06-5 134237-31-3	ペンタクロロトリフルオロプロパン(CFC-213)	Pentachlorotrifluoropropane(CFC-213)
7	29255-31-0	テトラクロロテトラフルオロプロパン(CFC-214)	Tetrachlorotetrafluoropropane(CFC-214)
8	1599-41-3	トリクロロペンタフルオロプロパン(CFC-215)	Trichloropentafluoropropane(CFC-215)
9	76-17-5	トリクロロペンタフルオロプロパン(CFC-215ba)	Trichloropentafluoropropane(CFC-215ba)
10	4259-43-2	トリクロロペンタフルオロプロパン(CFC-215cb)	Trichloropentafluoropropane(CFC-215cb)
11	661-97-2	ジクロロヘキサフルオロプロパン(CFC-216)	Dichlorohexafluoropropane(CFC-216)
12	422-86-6	クロロヘプタフルオロプロパン(CFC-217)	Chloroheptafluoropropane(CFC-217)

(4)モントリオール議定書付属書BグループⅡ

NO.	CAS No.	物質名	英語名
1	56-23-5	四塩化炭素	Tetrachloromethane

(5) モントリオール議定書付属書BグループⅢ

NO.	CAS No.	物質名	英語名
1	71-55-6	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,1-Trichloroethane

(6) モントリオール議定書付属書CグループⅠ (代替フロン(HCFC)類)

NO.	CAS No.	物質名	英語名
1	75-43-4	ジクロロフルオロメタン (HCFC-21)	Dichlorofluoromethane (HCFC-21)
2	75-45-6	クロロジフルオロメタン (HCFC-22)	Chlorodifluoromethane (HCFC-22)
3	593-70-4	クロロフルオロメタン (HCFC-31)	Chlorofluoromethane (HCFC-31)
4	134237-32-4	テトラクロロフルオロエタン (HCFC-121)	Tetrachlorofluoroethane (HCFC-121)
5	41834-16-6	トリクロロジフルオロエタン (HCFC-122)	Trichlorodifluoroethane (HCFC-122)
6	306-83-2 354-23-4 812-04-4	ジクロロトリフルオロエタン (HCFC-123)	Dichlorotrifluoroethane (HCFC-123)
7	2837-89-0 354-25-6	クロロテトラフルオロエタン (HCFC-124)	Chlorotetrafluoroethane (HCFC-124)
8	134237-34-6	トリクロロフルオロエタン (HCFC-131)	Trichlorofluoroethane (HCFC-131)
9	25915-78-0	ジクロロジフルオロエタン (HCFC-132)	Dichlorodifluoroethane (HCFC-132)
10	75-88-7	クロロトリフルオロエタン (HCFC-133)	Chlorotrifluoroethane (HCFC-133)
11	—	ジクロロフルオロエタン (HCFC-141)	Dichlorofluoroethane (HCFC-141)
12	1717-00-6	1,1-ジクロロ-1-フルオロエタン (HCFC-141b)	1,1-Dichloro-1-fluoroethane (HCFC-141b)
13	—	クロロジフルオロエタン (HCFC-142)	Chlorodifluoroethane (HCFC-142)
14	75-68-3	1-クロロ-1,1-ジフルオロエタン (HCFC-142b)	1-Chloro-1,1-difluoroethane (HCFC-142b)
15	1615-75-4	クロロフルオロエタン (HCFC-151)	Chlorofluoroethane (HCFC-151)
16	134237-35-7	ヘキサクロロフルオロプロパン (HCFC-221)	Hexachlorofluoropropane (HCFC-221)
17	134237-36-8	ペンタクロロジフルオロプロパン (HCFC-222)	Pentachlorodifluoropropane (HCFC-222)
18	134237-37-9	テトラクロロトリフルオロプロパン (HCFC-223)	Tetrachlorotrifluoropropane (HCFC-223)
19	134237-38-0	トリクロロテトラフルオロプロパン (HCFC-224)	Trichlorotetrafluoropropane (HCFC-224)
20	—	ジクロロペンタフルオロプロパン (HCFC-225)	Dichloropentafluoropropane (HCFC-225)
21	422-56-0	3,3-ジクロロ-1,1,1,2,2-ペンタフルオロプロパン (HCFC-225ca)	3,3-Dichloro-1,1,1,2,2-pentafluoropropane (HCFC-225ca)
22	507-55-1	1,3-ジクロロ-1,1,2,2,3-ペンタフルオロプロパン (HCFC-225cb)	1,3-Dichloro-1,1,2,2,3-pentafluoropropane (HCFC-225cb)
23	134308-72-8	クロロヘキサフルオロプロパン (HCFC-226)	Chlorohexafluoropropane (HCFC-226)
24	134190-48-0	ペンタクロロフルオロプロパン (HCFC-231)	Pentachlorofluoropropane (HCFC-231)
25	134237-39-1	テトラクロロジフルオロプロパン (HCFC-232)	Tetrachlorodifluoropropane (HCFC-232)
26	134237-40-4	トリクロロトリフルオロプロパン (HCFC-233)	Trichlorotrifluoropropane (HCFC-233)
27	127564-83-4	ジクロロテトラフルオロプロパン (HCFC-234)	Dichlorotetrafluoropropane (HCFC-234)
28	134237-41-5	クロロペンタフルオロプロパン (HCFC-235)	Chloropentafluoropropane (HCFC-235)
29	134190-49-1	テトラクロロフルオロプロパン (HCFC-241)	Tetrachlorofluoropropane (HCFC-241)
30	134237-42-6	トリクロロジフルオロプロパン (HCFC-242)	Trichlorodifluoropropane (HCFC-242)
31	134237-43-7	ジクロロトリフルオロプロパン (HCFC-243)	Dichlorotrifluoropropane (HCFC-243)
32	134190-50-4	クロロテトラフルオロプロパン (HCFC-244)	Chlorotetrafluoropropane (HCFC-244)
33	134190-51-5	トリクロロフルオロプロパン (HCFC-251)	Trichlorofluoropropane (HCFC-251)
34	134190-52-6	ジクロロジフルオロプロパン (HCFC-252)	Dichlorodifluoropropane (HCFC-252)
35	134237-44-8	クロロトリフルオロプロパン (HCFC-253)	Chlorotrifluoropropane (HCFC-253)
36	134237-45-9	ジクロロフルオロプロパン (HCFC-261)	Dichlorofluoropropane (HCFC-261)
37	134190-53-7	クロロジフルオロプロパン (HCFC-262)	Chlorodifluoropropane (HCFC-262)
38	134190-54-8	クロロフルオロプロパン (HCFC-271)	Chlorofluoropropane (HCFC-271)

(7)モンリオール議定書付属書CグループII (代替ハロン(HBFC)類)

NO.	CAS No.	物質名	英語名
1	1868-53-7	ジブロモフルオロメタン (ハロン-1102)	Dibromofluoromethane (Halone-1102)
2	1511-62-2	ブロモジフルオロメタン (ハロン-1201)	Bromodifluoromethane (Halone-1201)
3	373-52-4	ブロモフルオロメタン (ハロン-1101)	Bromofluoromethane (Halone-1101)
4	306-80-9	テトラブロモフルオロエタン (ハロン-2104)	Tetrabromofluoroethane (Halone-2104)
5	—	トリブロモジフルオロエタン (ハロン-2203)	Tribromodifluoroethane (Halone-2203)
6	354-04-1	ジブロモトリフルオロエタン (ハロン-2302)	Dibromotrifluoroethane (Halone-2302)
7	124-72-1	ブロモテトラフルオロエタン (ハロン-2401)	Bromotetrafluoroethane (Halone-2401)
8	—	トリブロモフルオロエタン (ハロン-2103)	Tribromofluoroethane (Halone-2103)
9	75-82-1	ジブロモジフルオロエタン (ハロン-2202)	Dibromodifluoroethane (Halone-2202)
10	421-06-7	ブロモトリフルオロエタン (ハロン-2301)	Bromotrifluoroethane (Halone-2301)
11	358-97-4	ジブロモフルオロエタン (ハロン-2102)	Dibromofluoroethane (Halone-2102)
12	359-07-9	ブロモジフルオロエタン (ハロン-2201)	Bromodifluoroethane (Halone-2201)
13	762-49-2	ブロモフルオロエタン (ハロン-2101)	Bromofluoroethane (Halone-2101)
14	—	ヘキサブロモフルオロプロパン (ハロン-3106)	Hexabromofluoropropane (Halone-3106)
15	—	ペンタブロモジフルオロプロパン (ハロン-3205)	Pentabromodifluoropropane (Halone-3205)
16	—	テトラブロモトリフルオロプロパン (ハロン-3304)	Tetrabromotrifluoropropane (Halone-3304)
17	—	トリブロモテトラフルオロプロパン (ハロン-3403)	Tribromotetrafluoropropane (Halone-3403)
18	431-78-7	ジブロモペンタフルオロプロパン (ハロン-3502)	Dibromopentafluoropropane (Halone-3502)
19	2252-78-0	ブロモヘキサフルオロプロパン (ハロン-3601)	Bromohexafluoropropane (Halone-3601)
20	—	ペンタブロモフルオロプロパン (ハロン-3105)	Pentabromofluoropropane (Halone-3105)
21	—	テトラブロモジフルオロプロパン (ハロン-3204)	Tetrabromodifluoropropane (Halone-3204)
22	—	トリブロモトリフルオロプロパン (ハロン-3303)	Tribromotrifluoropropane (Halone-3303)
23	—	ジブロモテトラフルオロプロパン (ハロン-3402)	Dibromotetrafluoropropane (Halone-3402)
24	460-88-8	ブロモペンタフルオロプロパン (ハロン-3501)	Bromopentafluoropropane (Halone-3501)
25	—	テトラブロモフルオロプロパン (ハロン-3104)	Tetrabromofluoropropane (Halone-3104)
26	70192-80-2	トリブロモジフルオロプロパン (ハロン-3203)	Tribromodifluoropropane (Halone-3203)
27	70192-83-5	ジブロモトリフルオロプロパン (ハロン-3302)	Dibromotrifluoropropane (Halone-3302)
28	679-84-5	ブロモテトラフルオロプロパン (ハロン-3401)	Bromotetrafluoropropane (Halone-3401)
29	75372-14-4	トリブロモフルオロプロパン (ハロン-3103)	Tribromofluoropropane (Halone-3103)
30	460-25-3	ジブロモジフルオロプロパン (ハロン-3202)	Dibromodifluoropropane (Halone-3202)
31	421-46-5	ブロモトリフルオロプロパン (ハロン-3301)	Bromotrifluoropropane (Halone-3301)
32	51584-26-0	ジブロモフルオロプロパン (ハロン-3102)	Dibromofluoropropane (Halone-3102)
33	—	ブロモジフルオロプロパン (ハロン-3201)	Bromodifluoropropane (Halone-3201)
34	352-91-0	ブロモフルオロプロパン (ハロン-3101)	Bromofluoropropane (Halone-3101)

(8)モンリオール議定書付属書CグループIII

NO.	CAS No.	物質名	英語名
1	74-97-5	ブロモクロロメタン	Bromochloromethane

(9)モンリオール議定書付属書EグループI

NO.	CAS No.	物質名	英語名
1	74-83-9	臭化メチル	Methyl bromide

別表V 温室効果ガス(SF₆、HFC_s、PFC_s等)

NO.	CAS No.	物質名(和名)	物質名(英名)
1	10024-97-2	一酸化二窒素	Dinitrogen oxide
2	75-46-7	トリフルオロメタン (HFC-23)	Trifluoromethane (HFC-23)
3	75-10-5	ジフルオロメタン (HFC-32)	Difluoromethane (HFC-32)
4	593-53-3	フッ化メチル (HFC-41)	Fluoromethane (HFC-41)
5	354-33-6	ペンタフルオロエタン (HFC-125)	Pentafluoroethane (HFC-125)
6	359-35-3	1,1,2,2-テトラフルオロエタン (HFC-134)	1,1,2,2-Tetrafluoroethane (HFC-134)
7	811-97-2	1,1,1,2-テトラフルオロエタン (HFC-134a)	1,1,1,2-Tetrafluoroethane (HFC-134a)
8	430-66-0	1,1,2-トリフルオロエタン (HFC-143)	1,1,2-Trifluoroethane (HFC-143)
9	420-46-2	1,1,1-トリフルオロエタン (HFC-143a)	1,1,1-Trifluoroethane (HFC-143a)
10	624-72-6	1,2-ジフルオロエタン (HFC-152)	1,2-Difluoroethane (HFC-152)
11	75-37-6	1,1-ジフルオロエタン (HFC-152a)	1,1-Difluoroethane (HFC-152a)
12	353-36-6	フルオロエタン (HFC-161)	Fluoroethane (HFC-161)
13	431-89-0	2H-ヘプタフルオロプロパン (HFC-227ea)	2H-Heptafluoropropane (HFC-227ea)
14	690-39-1	1,1,1,3,3,3-ヘキサフルオロプロパン (HFC-236fa)	1,1,1,3,3,3-Hexafluoropropane (HFC-236fa)
15	431-63-0	1,1,1,2,3,3-ヘキサフルオロプロパン (HFC-236ea)	1,1,1,2,3,3-Hexafluoropropane (HFC-236ea)
16	677-56-5	1,1,1,2,2,3-ヘキサフルオロプロパン (HFC-236cb)	1,1,1,2,2,3-Hexafluoropropane (HFC-236cb)
17	679-86-7	1,1,2,2,3-ペンタフルオロプロパン (HFC-245ca)	1,1,2,2,3-Pentafluoropropane (HFC-245ca)
18	460-73-1	1,1,1,3,3-ペンタフルオロプロパン (HFC-245fa)	1,1,1,3,3-Pentafluoropropane (HFC-245fa)
19	406-58-6	1,1,1,3,3-ペンタフルオロプロパン (HFC-365mfc)	1,1,1,3,3-Pentafluoropropane (HFC-365mfc)
20	138495-42-8	2H,3H-デカフルオロペンタン (HFC-43-10mee)	2H,3H-Decafluoropentane (HFC-43-10mee)
21	75-73-0	パーフルオロメタン (PFC-14)	Perfluoromethane (PFC-14)
22	76-16-4	パーフルオロエタン (PFC-116)	Perfluoroethane (PFC-116)
23	76-19-7	パーフルオロプロパン (PFC-218)	Perfluoropropane (PFC-218)
24	931-91-9	パーフルオロシクロプロパン	Perfluorocyclopropan
25	115-25-3	パーフルオロシクロブタン (PFC-c318)	Perfluorocyclobutane (PFC-c318)
26	355-25-9	パーフルオロブタン (PFC-31-10)	Perfluorobutane (PFC-31-10)
27	678-26-2	パーフルオロペンタン (PFC-41-12)	Perfluoropentane (PFC-41-12)
28	355-42-0	パーフルオロヘキサン (PFC-51-14)	Perfluorohexane (PFC-51-14)
29	306-94-5	パーフルオロデカリン (PFC-91-18)	Perfluorodecalin (PFC-91-18)
30	2551-62-4	六フッ化硫黄 (SF ₆)	Sulfurhexafluoride (SF ₆)
31	7783-54-2	三フッ化窒素	Nitrogen trifluoride

別表VI 特定アミンを生成するアゾ染料・顔料

NO.	CAS No.	物質名(和名)	物質名(英名)
1	92-67-1	4-アミノビフェニル	biphenyl-4-ylamine 4-aminobiphenyl xenylamine
2	92-87-5	ベンジジン	benzidine
3	95-69-2	4-クロロ-2-メチルアニリン	4-chloro-o-toluidine
4	91-59-8	2-ナフチルアミン	2-naphthylamine
5	97-56-3	o-アミノアゾトルエン	o-aminoazotoluene 4-amino-2',3'-dimethylazobenzene 4-o-tolylazo-o-toluidine
6	99-55-8	5-ニトロ-o-トルイジン	5-nitro-o-toluidine
7	106-47-8	p-クロロアニリン	4-chloroaniline
8	615-05-4	2,4-ジアミノアニソール	4-methoxy-m-phenylenediamine
9	101-77-9	4,4'-メチレンジアニン	4,4'-methylenedianiline 4,4'-diaminodiphenylmethane

10	91-94-1	3,3'-ジクロロベンジジン	3,3'-dichlorobenzidine 3,3'-dichlorobiphenyl-4,4'-ylenediamine
11	119-90-4	3,3'-ジメトキシベンジジン	3,3'-dimethoxybenzidine o-dianisidine
12	119-93-7	3,3'-ジメチルベンジジン	3,3'-dimethylbenzidine 4,4'-bi-o-toluidine
13	838-88-0	4,4'-ジアミノ-3,3'-ジメチルジフェニルメタン	4,4'-methylenedi-o-toluidine
14	120-71-8	6-メトキシ-m-トルイジン	6-methoxy-m-toluidine p-cresidine
15	101-14-4	4,4'-メチレン-ビス(2-クロロアニリン)	4,4'-methylene-bis-(2-chloro-aniline) 2,2'-dichloro-4,4'-methylene-dianiline
16	101-80-4	4,4'-オキシジアニリン	4,4'-oxydianiline
17	139-65-1	4,4'-ジアミノジフェニルスルフィド	4,4'-thiodianiline
18	95-53-4	o-トルイジン	o-toluidine 2-aminotoluene
19	95-80-7	4-メチル-m-フェニレンジアミン	4-methyl-m-phenylenediamine
20	137-17-7	2,4,5-トリメチルアニリン	2,4,5-trimethylaniline
21	90-04-0	o-アニシジン	o-anisidine 2-methoxyaniline
22	60-09-3	4-アミノアゾベンゼン	4-amino azobenzene
23	95-68-1	2,4-ジメチルアニリン	2,4-Dimethylaniline
24	87-62-7	2,6-ジメチルアニリン	2,6-Dimethylaniline (2,6-Xylidine)

別表Ⅶ フタル酸エステル類

NO.	CAS No.	物質名	物質名(英名)
1	131-11-3	フタル酸ジメチル(DMP)	Dimethyl phthalate
2	84-66-2	フタル酸ジエチル(DEP)	Diethyl phthalate
3	131-17-9	フタル酸ジアリル(DAP)	Diallyl phthalate
4	84-74-2	フタル酸ジブチル(DBP)	Dibutyl phthalate
5	84-69-5	フタル酸ジイソブチル(DIBP)	Diisobutyl phthalate
6	84-75-3	フタル酸ジノルマルヘキシル(DnHP)	Di-n-hexyl Phthalate
7	68515-50-4	フタル酸ジヘキシル(分岐及び直鎖)	Di(branched and linear hexyl) phthalate
8	117-81-7	フタル酸ジオクチル(DOP) フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)(DEHP)	Bis(2-ethylhexyl)phthalate)
9	117-84-0	フタル酸ジノルマルオクチル(DnOP)	Di-n-octyl phthalate
10	28553-12-0 68515-48-0	フタル酸ジイソノニル(DINP)	Diisononyl phthalate 1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C8-10- branched alkyl esters, C9-rich
11	84-76-4	フタル酸ジノニル(DNP)	Dinonyl phthalate
12	26761-40-0 68515-49-1	フタル酸ジイソデシル(DIDP)	Diisodecyl phthalate 1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C9-11- branched alkyl esters, C10-rich
13	85-68-7	フタル酸ビスブチルベンジル(BBP) フタル酸ブチルベンジル(BBzP)	Bis(butylbenzyl) phthalate
14	117-82-8	フタル酸ビス(2-メトキシエチル)	Bis(2-methoxyethyl) phthalate
15	68515-42-4	フタル酸ヘプチルノニルウンデシル	1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C7-11- branched and linear alkyl esters
16	71888-89-6	フタル酸ジイソヘプチル	1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C6-8- branched alkyl esters, C7-rich

17	84-61-7 358731-25-6	フタル酸ジシクロヘキシル(DCHP, DCP)	Dicyclohexyl phthalate
18	84-77-5	フタル酸ジデシル(DDP)	Didecyl phthalate
19	120-61-6	テレフタル酸ジメチル	Dimethyl terephthalate
20	3648-21-3	フタル酸ジヘプチルエステル(DHP)	Diheptyl phthalate
21	84777-06-0 131-18-0	フタル酸ジペンチル(分岐及び直鎖)	Dipentyl phthalate, branched and linear
22	605-50-5	フタル酸ジイソペンチル(DIPP)	Diisopentylphthalate
23	776267-69-9	フタル酸n-ペンチルイソペンチル	N-pentyl-isopentylphthalate
24	68515-51-5 68648-93-1	フタル酸ジ(C6-10アルキル)エステル; 0.3%以上のフタル酸ジヘキシル(EC No.201-559-5)を含むデシル、ヘキシル、オクチルのフタル酸ジエステル	1,2-benzenedicarboxylic acid, di-C6-10-alkyl esters; 1,2-benzenedicarboxylic acid, mixed decyl and hexyl and octyl diesters with >= 0.3% of dihexyl phthalate (EC No. 201-559-5)
25	89-19-0	フタル酸ブチルデシル(BDP)	Butyl decyl phthalate
26	84-62-8	フタル酸ジフェニル	Diphenyl phthalate
27	85-71-2	メチルフタルイルエチルグリコレート	Methyl phthalyl ethyl glycolate (1,2-Benzenedicarboxylic acid, 1-(2-ethoxy-2-oxoethyl) 2-methyl ester)
28	17573-13-6	フタル酸ジフェニルグアニジン	Diphenylguanidine phthalate
29	84-72-0	エチルフタルイルエチルグリコレート	Ethyl phthalyl ethyl glycolate (Ethyl carbethoxymethyl phthalate)
30	85-70-1	ブチルフタルイルグリコール酸ブチル	Butyl phthalyl butyl glycolate 4(Butyl carbobutoxymethyl phthalate)
31	117-83-9	フタル酸ビス(2-ブトキシエチル)	Di(butoxyethyl) phthalate (Bis(2-n-butoxyethyl) phthalate)
32	1322-94-7	-	Dimethylcyclohexyl phthalate
33	27554-26-3	フタル酸ビス(6-メチルヘプチル)	Diisooctyl phthalate
34	84-78-6	ブチル=オクタノール2-イル=フタラート	Butyloctyl phthalate (n-butyl n-octyl phthalate)
35	84-71-9	1,2-シクロヘキサンジカルボン酸ビス(2-エチルヘキシル)	Di(2-ethylhexyl) hexahydrophthalate
36	7493-81-4	-	Amyl decyl phthalate (n-amyl n-decyl phthalate)
37	119-07-3	フタル酸1-デシル2-オクチル	Decyl octyl phthalate (Octyldecyl phthalate/n-octyl n-decyl phthalate)
38	21577-80-0	フタル酸水素1-ドデシル	Dodecyl phthalate
39	26760-71-4	-	Dihydroabietyl phthalate
40	-	-	Castor oil phthalate, hydrogenated
41	68650-73-7	-	Castor oil phthalate with adipic acid and fumaric acid-diethylene glycol

別表Ⅷ アレルゲン物質

内閣府令/通知による規定された次に掲げるアレルギー物質を含む「特定原材料等」28品目を対象とします。

区分(category)	品目	品目(英名)
特定原材料 (Specified ingredients) 7品目(7 items)	卵、乳、小麦、そば、落花生、えび、かに	eggs, milk, wheat, buckwheat, peanuts, shrimp/prawns, crab
特定原材料に準ずるもの (items corresponding to specified ingredients) 21品目(21 items)	あわび、いか、いくら、オレンジ、キウイフルーツ、牛肉、くるみ、さけ、さば、大豆、鶏肉、豚肉、まつたけ、もも、やまいも、りんご、ゼラチン、バナナ、カシューナッツ、ごま、アーモンド	abalone, squid, salmon roe, oranges, kiwifruit, beef, walnuts, salmon, mackerel, soybeans, chicken, pork, matsutake mushrooms, peaches/yams, apples, gelatin, bananas, cashews, sesame seeds, almond