

# YKK AP 化学物質管理指針

第 1.2 版



2015年 2月発行  
2022年 7月改訂  
YKK AP 株式会社

## 【目次】

### 1. 目的

### 2. 適用範囲

### 3. 用語の定義

### 4. 化学物質の管理レベル

### 5. 包装資材に関する要請

### 6. 資材等からの放散に関する要請

### 7. 本指針の運用

### 8. ガイドラインの発効、改訂

- ・付属書 1 YKK AP 対象物質リスト
  - 付表 1 禁止物質の例示物質リスト
  - 付表 2 管理物質の例示物質リスト
- ・付属書 2 告示対象建築材料および 4VOC 表示対象建築材料一覧

#### <別紙>

- ・様式 2 環境負荷物質含有調査票
- ・様式 3 ホルムアルデヒドの放散に関する調査票
- ・様式 4 4VOC の放散に関する調査票
- ・様式 5 化学物質の不使用保証書

## 1. 目的

「YKK AP 化学物質管理指針」は、当社に納入される製品、部品、原材料等に含有する化学物質について、その管理レベルを明確にし、適切な管理を行うことにより、エコ商品・サービスの開発・提供、有害化学物質による地球環境負荷の低減、法規制順守を推進し、持続可能な社会の実現に貢献することを目的としています。

## 2. 適用範囲

本指針は、お取引先様から当社に納入されるもののうち、以下に該当する物品に適用されます。

### ・「資材等」

以下に示す「製品・半製品」、「部品・副資材」、「原材料」、「包装資材」、「機械・電気設備」、「金型」を指す。

「製品・半製品」：当社が製品の製造に使用する半製品、当社が購入あるいは設計・製造を委託した完成製品、およびそれらに順ずるもの。

「部品・副資材」：当社が製品の製造に使用する部品、構成材料等。

「原材料」：当社が製品の製造に使用する金属材料、樹脂材料、塗料、薬品等の単一あるいは複合された材料。

「包装資材」：「製品・半製品」、「部品・副資材」、「原材料」を包装する材料およびそれらの納入業者が輸送・保護のために用いる包装材料。

「機械・電気設備」、「金型」：当社が製品の製造に使用するためにお取引先様から納入する機械・電気設備および金型。お取引先様から当社に納入される機械、電気設備から化学物質が商品に飛散し、付着する可能性がある場合に対象とする。

## 3. 用語の定義

- ・対象物質：付属書 1「YKK AP 対象物質リスト」で定めた物質で「禁止物質」「管理物質」を指す。
- ・意図的含有：特定の特性、外観、または品質をもたらすために継続的な含有が望ましい場合に、資材等の製造時に意図して使用し、含有すること。ただし、資材等に最終的に含有しない場合は除く。
- ・不純物：以下の物質を指す。
  - － 意図的な添加・充填・付着等をしていない物質
  - － 天然素材中に含有され、生成過程で技術的に除去できない物質
  - － 合成反応過程で生じ技術的に除去できない物質（反応溶媒、未反応モノマー等の残留物等）
- ・禁止物質：国内および海外における法規制において、製造、輸入、使用が禁止、あるいは規制値を超えての含有が禁止されている物質で当社が定めたもの。
- ・管理物質：国内および海外の法規制や指針値等に取り上げられており、将来禁止が検討されている、あるいは健康、安全衛生、適正処理等に考慮すべきであると考えられる物質で当社が定めたもの。
- ・規制値：当社に納入される資材等において、当社のお取引先様が禁止物質の含有に関して保証すべき含有濃度を言う。なお、含有濃度には不純物濃度を含む。
- ・含有濃度：均質材料の質量を分母とした対象物質の濃度とする。なお、均質材料とは機械的に異なる材料に分解できない材料を言い、例えば次のものを均質材料とする。
  - － 化合物、ポリマーアロイ、金属合金など
  - － 塗料、接着剤、粘着剤、インキ、ペースト、樹脂ポリマー、ガラスパウダーなどの原材料等についてはそれぞれ想定される使用方法によって最終的に形成されるもの（例：塗料、接着剤、粘着剤は、乾燥硬化後の状態、樹脂ポリマー、ガラスは、成形後の状態）。
  - － 塗装、印刷、めっきなどの単層。また、それらが複層の場合には、それぞれの単層（事例 1 参照）。

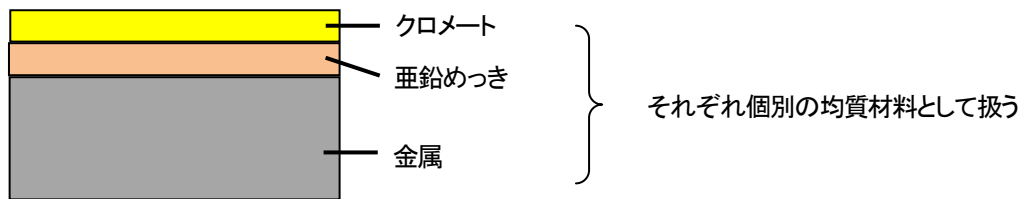
ただし、包装資材に関しては、包装を構成する部材（包装材を簡単な手段で分離できる部分（例：ダンボール梱包における「ダンボール紙」と組立に用いる「テープ」とは別の部材とする）の質量を分母とした対象物質の濃度とする（事例2 参照）。

・**放散速度** : 一定の条件下で測定した揮発性物質の資材等の表面からの単位時間、単位面積あたりに放散される揮発性物質の質量。

**均質材料の例**

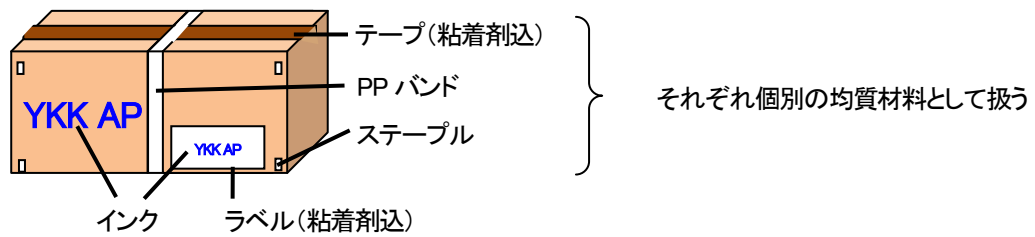
(事例1) 金属にめっきしたもの

構成部位: 金属、亜鉛めっき、クロメート

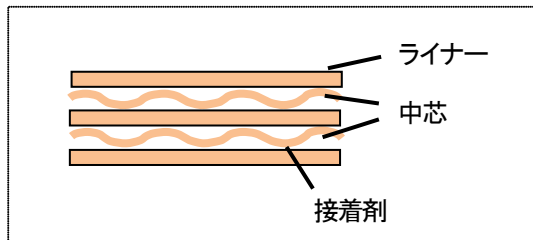


(事例2) ダンボール梱包

構成部位: ダンボール、インク、テープ、ラベル、ステープル、PPバンド、ライナー、中芯、接着剤



ダンボールのライナー、中芯、接着剤等もそれぞれ個別の均質材料として扱う



#### 4. 化学物質の管理レベル

当社は、法規制や化学物質のハザード、リスクに基づき対象物質を制定し、管理を推進します。  
以下の物質が含有している場合は含有濃度を確認します。

##### (1) 禁止物質（付属書 1 参照）

禁止物質 A: 法的含有規制値のないものについては、意図的含有禁止とします。

禁止物質 B: 法的含有規制値のあるものについては、意図的含有、不純物を問わず、規制値を超える含有を禁止します。

また本物質に関しては、「化学物質の不使用保証書」(様式 5) の提出をお願いすることがあります。

##### (2) 管理物質（付属書 1 参照）

現時点で含有することは禁止していませんが、含有濃度を把握させていただきます。

#### 5. 包装資材に関する要請

当社に納入される包装資材について、禁止物質、管理物質の考え方に準じます。  
ただし、以下の物質については表 1 の YKK AP 規制値を適用します。

表 1 包装資材への含有を禁止する物質

物質名	YKK AP 規制値	
鉛、カドミウム、水銀、 六価クロム及びその化合物	包装資材に含まれる鉛、カドミウム、水銀、 六価クロム及びその化合物の総量	0.01wt%(100ppm) 未満であること

#### 6. 資材等からの放散に関する要請

居室および居室に相当する空間に設置する「製品・半製品」、「部品・副資材」、「原材料」に使用する対象建築材料からの放散を、表 2、表 3 に示す YKK AP 規制値以下とします。

##### (1) 告示対象建築材料(建築基準法)（付属書 2-1 参照）

表 2 製品等に使用する告示対象建築材料からの放散を制限する物質

物質名	YKK AP 規制値(放散速度)
ホルムアルデヒド	F☆☆☆☆(5 $\mu$ g/m <sup>2</sup> h 以下)

測定方法: JIS A 1460(デシケーター法) あるいは JIS A 1901(小形チャンバー法)

##### (2) 4VOC 表示対象建築材料（付属書 2-2 参照）

表 3 製品等に使用する 4VOC 表示対象建築材料からの放散を制限する物質

物質名	YKK AP 規制値(放散速度)
トルエン	38 $\mu$ g/m <sup>2</sup> h 以下
キシレン	29 $\mu$ g/m <sup>2</sup> h 以下
エチルベンゼン	550 $\mu$ g/m <sup>2</sup> h 以下
スチレン	32 $\mu$ g/m <sup>2</sup> h 以下

建材からの放散速度基準化研究会(事務局: 建材試験センター)

『建材からの VOC 放散速度基準』(2019 年 1 月 17 日制定)

測定方法: JIS A 1901(小形チャンバー法)

## 7. 本指針の運用

### (1) 運用の考え方

本指針の要請事項の順守状況については、定期的に当社から調査等により確認します。

関連する法規制等の変更、追加や顧客要求などにより、本指針の要請事項と異なる願いをする場合があります。その際は、速やかにお取引先様へご連絡しますので、当社からの要請に応じた対応をお願いします。

### (2) 運用方法

#### ① 調査項目

以下の調査票に記載された内容について調査を行います。

(・)の項目につきましては、状況に応じて提出をお願いすることがあります。

- ・環境負荷物質含有調査票(様式 2)
- ・ホルムアルデヒドの放散に関する調査票(様式 3)
- ・4VOC の放散に関する調査票(様式 4)
- ・安全データシート(SDS)
- (・)化学物質の不使用保証書(様式 5)
- (・)分析データ

#### ② 調査頻度

(定期調査)

- ・継続中のお取引先様:定期的に(2年に1回程度)、①の項目について提出をお願いします。

(不定期な調査)

- ・新規のお取引先様:①の項目について提出をお願いすることがあります。
- ・継続中のお取引先様で、当社が新規に採用する物品が発生した場合、または、物品の仕様、材料等が変更になった場合:①の項目のうち、提出済み内容から変更、改訂があった項目について、提出をお願いします。
- ・当社のお客様から要求があった場合は、適宜調査させていただきます。

#### ③ 調査方法

各お取引先様に当社より調査票を送付します。指定した期日までに記入の上、当社へ返送ください。

## 8. ガイドラインの発効、改訂

### (1) ガイドラインの発効

本指針の改訂時を発効日とします。改訂時には、速やかにお取引先様へ連絡します。

### (2) ガイドラインの改訂

本指針(様式含む)は、以下の事項により改訂することがあります。

- ・法律の制定・改正
- ・お客様の要請・要望
- ・環境問題に関する社会情勢の変化
- ・スタンダード規格(ISO、JIS 等)の変更
- ・お取引先様との協議
- ・その他、改訂が必要になったとき

## 9.改訂履歴

制定:2015年2月

改訂:

改訂日	版	改訂後	
		改訂箇所	改訂内容
2021年4月	第1.1版	4. 化学物質の管理レベル	表3 製品等に使用する4VOC表示対象建築材料からの放散を制限する物質(キシレンの放散速度基準値を変更)
			【付属書1】YKK AP対象物質一覧見直し
2022年7月	第1.2版	4. 化学物質の管理レベル	禁止物質A、Bの説明を追加
			【付属書1】YKK AP対象物質一覧見直し 例示物質を付表1、2に移動

以上

付属書1 YKK AP対象物質リスト

禁止物質A(意図的含有禁止)

YKK AP No.	物質群又は物質名 substance group or name	YKK AP規制値 standards	CAS No.	主な参照法令 reference
A-1	ポリ塩化ビフェニル類 (別名:PCB) Polychlorinated biphenyl	意図的含有禁止	付表1参照	化審法 第一種特定物質
A-2	ポリ塩化ナフタレン(塩素数が1以上(すべて)) (別名:PCN) Polychlorinated naphthalene	意図的含有禁止	付表1参照	
A-3	ヘキサクロロベンゼン Perchlorobenzene	意図的含有禁止	118-74-1	
A-4	アルドリン rel-(1R,2R,3R,6S,7S,8S)-1,8,9,10,11,11-Hexachlorotetracyclo[6.2.1.1(3,6).0(2,7)]dodeca-4,9-diene	意図的含有禁止	309-00-2	
A-5	ディルドリン rel-(1R,2S,3S,6R,7R,8S,9S,11R)-3,4,5,6,13,13-Hexachloro-10-oxapentacyclo[6.3.1.1(3,6).0(2,7).0(9,11)]tridec-4-ene	意図的含有禁止	60-57-1	
A-6	エンドリン rel-(1R,2R,3R,6S,7S,8S,9S,11R)-3,4,5,6,13,13-Hexachloro-10-oxapentacyclo[6.3.1.1(3,6).0(2,7).0(9,11)]tridec-4-ene	意図的含有禁止	72-20-8	
A-7	DDT (別名:1,1,1-トリクロロ-2,2-ビス(4-クロロフェニル)エタン) D.D.T.	意図的含有禁止	50-29-3	
A-8	クロルデン類 rel-(1R,2S,3R,4R,6S,7S)-1,3,4,7,8,9,10,10-Octachlorotricyclo[5.2.1.0(2,6)]dec-8-ene	意図的含有禁止	付表1参照	
A-9	ビス(トリ-n-ブチルスズ)オキシド Bis(tri-n-butyltin) oxide	意図的含有禁止	56-35-9	
A-10	フェニレンジアミン類 Phenylendiamines	意図的含有禁止	付表1参照	
A-11	2,4,6-トリ-tert-ブチルフェノール 2,4,6-Tri-tert-butylphenol	意図的含有禁止	732-26-3	
A-12	トキサフェン Toxaphene	意図的含有禁止	8001-35-2	
A-13	マイレックス Mirex	意図的含有禁止	2385-85-5	
A-14	2,2,2-トリクロロ-1-(2-クロロフェニル)-1-(4-クロロフェニル)エタノール又は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(別名ケルセン又はジコホル)	意図的含有禁止	115-32-2 10606-46-9	
A-15	六塩化ブタジエン Hexachlorobuta-1,3-diene	意図的含有禁止	87-68-3	
A-16	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	意図的含有禁止	3846-71-7	
A-17	ペルフルオロオクタンスルホン酸及びその塩 (別名:PFOS) Perfluorooctane sulfonates	意図的含有禁止	付表1参照	
A-18	ペルフルオロオクタンスルホンルフルオリド (別名:PFOSF) Perfluorooctane-1-sulfonyl fluoride	意図的含有禁止	307-35-7	
A-19	ペンタクロロベンゼン 1,2,3,4,5-Pentachlorobenzene	意図的含有禁止	608-93-5	
A-20	α-ヘキサクロロシクロヘキサン 1 α,2 α,3 β,4 α,5 β,6 β-hexachlorocyclohexane	意図的含有禁止	319-84-6	
A-21	β-ヘキサクロロシクロヘキサン 1 α,2 β,3 α,4 β,5 α,6 β-hexachlorocyclohexane	意図的含有禁止	319-85-7	
A-22	γ-ヘキサクロロシクロヘキサン 1 α,2 α,3 β,4 α,5 α,6 β-Hexachlorocyclohexane	意図的含有禁止	58-89-9	
A-23	クロルデコン Perchloropentacyclo[5.3.0.0(2,6).0(3,9).0(4,8)]decan-5-one	意図的含有禁止	143-50-0	
A-24	ヘキサブロモビフェニル Hexabromobiphenyl	意図的含有禁止	36355-01-8	
A-25	テトラブロモジフェニルエーテル Tetrabromo(phenoxybenzene)	意図的含有禁止	40088-47-9	
A-26	ペンタブロモジフェニルエーテル Pentabromo(phenoxybenzene)	意図的含有禁止	32534-81-9	
A-27	ヘキサブロモジフェニルエーテル Hexabromo(phenoxybenzene)	意図的含有禁止	36483-60-0	
A-28	ヘプタブロモジフェニルエーテル Heptabromo(phenoxybenzene)	意図的含有禁止	68928-80-3	
A-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-ベンゾジオキサエピン-3-オキシド類(別名:エンドスルファ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-benzodioxathiepine 3-oxide (Endosulfan or Benzoepin)	意図的含有禁止	付表1参照	
A-30	ヘキサブロモシクロドデカン及びその主要なジステレオマー (別名:HBOD) Hexabromocyclododecane	意図的含有禁止	付表1参照	
A-100	ペンタクロロフェノール又はその塩若しくはエステル	意図的含有禁止	付表1参照	
A-102	1・1'-オキシビス(2・3・4・5・6-ペンタブロモベンゼン)(別名デカブロモジフェニルエーテル)	意図的含有禁止	1163-19-5	
A-103	ペルフルオロオクタンスルホン酸(別名PFOA)又はその塩	意図的含有禁止	335-67-1	
A-31	ベンジジン及びその塩 Benzidines	意図的含有禁止	付表1参照	労働安全衛生法 製造禁止物質
A-32	4-アミノビフェニル及びその塩 (別名:4-アミノジフェニル) Biphenyl-4-ylamine	意図的含有禁止	付表1参照	
A-33	4-ニトロビフェニル及び塩 (別名:4-ニトロジフェニル) 4-nitrobiphenyl	意図的含有禁止	付表1参照	
A-34	ビス(クロロメチル)エーテル Oxybis[chloromethane]	意図的含有禁止	542-88-1	
A-35	2-ナフチルアミン及びその塩 2-Naphthylamines	意図的含有禁止	付表1参照	
A-36	アスベスト類 Asbestos	意図的含有禁止	付表1参照	労働安全衛生法
A-37	クロルピリホス Chlorpyrifos	意図的含有禁止	2921-88-2	建築基準法 禁止物質
A-38	ダイアジノン Diazinon	意図的含有禁止	333-41-5	厚生労働省の室内空気汚染化学物質
A-39	フェノブカルブ 2-sec-butylphenyl methylcarbamate	意図的含有禁止	3766-81-2	



YKK AP No.	物質群又は物質名 substance group or name	YKK AP規制値 standards	CAS No.	主な参照法令 reference
A-40	CFC Chlorofluorocarbon	意図的含有禁止	付表1参照	オゾン層保護法 特定物質
A-41	ハロン Halon	意図的含有禁止	付表1参照	
A-42	四塩化炭素 Tetrachloromethane	意図的含有禁止	56-23-5	
A-43	1,1,1-トリクロロエタン 1,1,1-Trichloroethane	意図的含有禁止	71-55-6	
A-44	HBFC Hydrobromofluorocarbons	意図的含有禁止	付表1参照	
A-45	ブロモクロロメタン Bromo(chloro)methane	意図的含有禁止	74-97-5	
A-46	臭化メチル Bromomethane	意図的含有禁止	74-83-9	
A-47	ダイオキシン類 (別名)ポリ塩化ジベンゾパラジオキシン及びポリ塩化ジベンゾフラン及びコプラナーポリ塩化ビフェニル)Dioxins (Polychlorinated dibenzo-para- dioxin and polychlorinated dibenzofuran)	意図的含有禁止	-	ダイオキシン特別措置法
A-48	短鎖型塩化パラフィン(C10-13) Short-chain chlorinated paraffins	意図的含有禁止	-	EU POPs Annex I
A-63	HCFC	意図的含有禁止	付表1参照	EU ODS規制、米国大気浄化法
A-77	オクタメチルピロホスホルアミド Schradan	意図的含有禁止	152-16-9	毒物劇物取締法 特定毒物
A-78	四アルキル鉛 Tetramethyllead	意図的含有禁止	75-74-1	
A-79	ジエチルパラニトロフェニルチオホスフェイト (別名:パラチオン) Diethyl-p-nitrophenylthiophosphate	意図的含有禁止	56-38-2	
A-80	ジメチルエチルメルカプトエチルチオホスフェイト (別名メチルジメトン) Dimethylethylmercaptoethylthiophosphate	意図的含有禁止	8022-00-2	
A-81	ジメチル-(ジエチルアミド-1-クロロクロトニル)-ホスフェイト (別名:ホスファミドン) Dimethyl-(diethylamido-1- chlorocrotonyl)-phosphate	意図的含有禁止	13171-21-6	
A-82	ジメチルパラニトロフェニルチオホスフェイト (別名:メチルパラチオン) Dimethyl-p-nitrophenylphosphorothioate	意図的含有禁止	298-00-0	
A-83	テトラエチルピロホスフェイト (別名:TEPP) Tetraethyl pyrophosphate	意図的含有禁止	107-49-3	
A-84	モノフルオール酢酸 Monofluoroacetate	意図的含有禁止	144-49-0	
A-85	モノフルオール酢酸アミド Monofluoroacetamide	意図的含有禁止	640-19-7	
A-86	四重金属(六価クロム、鉛、カドミウム、水銀) Four heavy metals ※6	意図的含有禁止 かつ 包装を構成する部材の質量を 分母とし 総合計100ppm未満	-	EU 包装材指令 米国特定州 包装材重金属規制

- ※1 皮膚に触れる繊維、壁、フロアカバー、2成分室温硬化モールドキット(RTV-2モールドキット)の用途に限定  
 ※2 特定アミンを形成するアゾ染料・顔料で人体に長時間接触する用途に限定  
 ※3 人の皮膚または口腔に直接かつ長時間接触する、または短時間の接触が繰り返されるゴムまたはプラスチック部品  
 ※4 適用除外用途はEU RoHS指令に準じる  
 ※5 法指定用途に限定  
 ※6 包装材の用途に限定

付属書1 YKK AP対象物質リスト

禁止物質B

YKK AP No.	物質群又は物質名 substance group or name	YKK AP規制値 standards	CAS No.	主な参照法令 reference
A-49	トリブチルスズ類/トリフェニルスズ類 Tributyl Tins & Triphenyl Tins	1000ppm未満(スズ含有濃度)	-	EU REACH規則 Annex XVII (制限対象物質リスト)
A-50	ジブチルスズ化合物 (別名:DBT) Dibutyltin compounds	1000ppm未満(スズ含有濃度)	-	
A-51	ジオクチルスズ化合物 (別名:DOT) Dioctyltin compounds ※1	1000ppm未満(スズ含有濃度)	-	
A-52	ポリ塩化ターフェニル類 (別名:PCT) Polychlorinated terphenyls	50ppm未満	-	
A-53	フマル酸ジメチル (別名:DMF) Dimethyl fumarate	0.1ppm未満	624-49-7	
A-54	アゾ染料・顔料(特定アミン) Azo colorants ※2	特定アミンとして30mg/kg (30ppm)未満	付表1参照	
A-55	多環芳香族炭化水素類 (別名:PAH) ※3	1ppm未満	付表1参照	
A-56	放射性物質 Radioactive material	74Bq/g以下	-	原子炉等規制法
A-57	六価クロム化合物 Hexavalent chromium compounds ※4	1000ppm未満	-	EU RoHS指令
A-58	鉛及びその化合物 Lead and lead compounds ※4	1000ppm未満	-	
A-59	カドミウム及びその化合物 Cadmium and Cadmium compounds ※4	100ppm未満	-	
A-60	水銀及びその化合物 Mercury and mercury compounds ※4	1000ppm未満	-	
A-61	ポリ臭化ジフェニル類 (別名:PBBs) Polybrominated Biphenyls ※4	1000ppm未満	-	
A-62	ポリ臭化ジフェニルエーテル類 (別名:PBDEs) Polybrominated Diphenyl ethers ※4	1000ppm未満	-	
A-104	フタル酸ジブチル (別名:DBP) Dibutyl phthalate (DBP) ※4	1000ppm未満(適用除外あり)	84-74-2	
A-105	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (別名:DEHP) Bis(2-ethylhexyl)phthalate (DEHP) ※4	1000ppm未満(適用除外あり)	117-81-7	
A-106	フタル酸ブチルベンジル (別名:BBP) Benzyl butyl phthalate (BBP) ※4	1000ppm未満(適用除外あり)	85-68-7	
A-107	フタル酸ジイソブチル (別名:DIBP) Diisobutyl phthalate (DIBP) ※4	1000ppm未満(適用除外あり)	84-69-5	
A-64	塩化水素 Hydrochloric acid ※5	1000ppm未満	7647-01-0	家庭用品規制法
A-65	硫酸 Sulfuric acid ※5	1000ppm未満	7664-93-9	
A-66	クロロエチレン Vinyl chloride ※5	1000ppm未満	75-01-4	
A-67	4,6-ジクロロ-7-(2,4,5-トリクロロフェノキシ)-2-トリフルオルメチルベンズイミダゾール (別名:DTTB) ※5 5,7-dichloro-4-(2,4,5-trichlorophenoxy)-2-(trifluoromethyl)-1H-benzimidazole	1000ppm未満	63405-99-2	
A-68	水酸化ナトリウム Sodium hydroxide ※5	1000ppm未満	1310-73-2	
A-69	水酸化カリウム Potassium hydroxide ※5	1000ppm未満	1310-58-3	
A-70	テトラクロロエチレン Tetrachloroethylene ※5	1000ppm未満	127-18-4	
A-71	トリクロロエチレン Trichloroethylene ※5	1000ppm未満	79-01-6	
A-72	トリス(1-アジリジニルホスフィンオキシド) Tri(aziridin-1-yl)phosphine oxide (別名:APO) ※5	1000ppm未満	545-55-1	
A-73	トリス(2,3-ジブロムプロピル)ホスフェイト (別名:TDBPP) Tris(2,3-dibromopropyl) phosphate ※5	1000ppm未満	126-72-7	
A-74	ビス(2,3-ジブロムプロピル)ホスフェイト化合物 Bis(2,3-dibromopropyl) hydrogen phosphate compounds ※5	1000ppm未満	5412-25-9	
A-75	ホルムアルデヒド Formaldehyde ※5	1000ppm未満	50-00-0	
A-76	メタノール Methanol ※5	1000ppm未満	67-56-1	
A-108	トリス(1,3-ジクロロ-2-プロピル)ホスファート(TDCPP) Tris(1,3-dichloropropyl) phosphate	100ppm未満	40120-74-9	米国内法
A-109	トリス(2-クロロエチル)ホスファート(TCEP) Tris(2-chloroethyl) phosphate	100ppm未満	115-96-8	
A-110	トリス(1-クロロ-2-プロピル)ホスファート(TCPP) 2-Propanol, 1-chloro-, phosphate (3:1)	100ppm未満	13674-84-5	
A-111	ハイドロフルオロカーボン類 (別名:HFC類)	-	付表1参照	地球温暖化対策推進法

- ※1 皮膚に触れる繊維、壁、フロアカバー、2成分室温硬化モールドキット(RTV-2モールドキット)の用途に限定
- ※2 特定アミンを形成するアゾ染料・顔料で人体に長時間接触する用途に限定
- ※3 人の皮膚または口腔に直接かつ長時間接触する、または短時間の接触が繰り返されるゴムまたはプラスチック部品
- ※4 適用除外用途はEU RoHS指令に準じる
- ※5 法指定用途に限定
- ※6 包装材の用途に限定

付属書1 YKK AP対象物質リスト

管理物質

YKK AP No.	物質群又は物質名	CAS No.	主な参照法令
B-1	フタル酸エステル類	付表2参照	REACH 認可対象候補物質 SVHC(付属書XIV)
B-18	アントラセン	120-12-7	
B-19	塩化コバルト	7646-79-9	
B-20	五酸化二砒素	1303-28-2	
B-21	三酸化二砒素	1327-53-3	
B-22	重クロム酸二ナトリウム二水和物	7789-12-0	
B-23	重クロム酸ナトリウム	10588-01-9	
B-24	1-tert-ブチル-3,5-ジメチル-2,4,6-トリニトロベンゼン (別名:ムスクキシレン)	81-15-2	
B-25	ヒ酸鉛	3687-31-8	
B-26	ヒ酸トリエチル	15606-95-8	
B-27	アントラセン油	90640-80-5	
B-28	アントラセン油(アントラセンペースト、軽質留分)	91995-17-4	
B-29	アントラセン油(アントラセンペースト、アントラセン留分)	91995-15-2	
B-30	アントラセン油(アントラセン低留分)	90640-82-7	
B-31	アントラセン油(アントラセンペースト)	90640-81-6	
B-32	コールタールピッチ(高温留分)	65996-93-2	
B-33	アルミノシリケートの耐熱性セラミック繊維	-	
B-34	ジルコニアアルミノシリケートの耐熱性セラミック繊維	-	
B-35	2,4-ジニトロトルエン	121-14-2	
B-36	クロム酸鉛	7758-97-6	
B-37	クロム酸モリブデン酸亜硫酸鉛赤 (別名:C.Iピグメントレッド104)	12656-85-8	
B-38	硫クロム酸鉛黄色 (別名:C.Iピグメントイエロー34)	1344-37-2	
B-39	リン酸トリス(2-クロロエチル) (別名:TCEP)	115-96-8	
B-40	アクリルアミド	79-06-1	
B-41	ホウ酸	10043-35-3/ 11113-50-1	
B-42	四ホウ酸ナトリウム(無水物)	1330-43-4	
B-43	四ホウ酸ナトリウム(五水和物)	12179-04-3	
B-44	四ホウ酸ナトリウム(十水和物) (別名:ホウ砂)	1303-96-4	
B-45	4-ホウ酸-2-ナトリウム	12267-73-1	
B-46	クロム酸ナトリウム	7775-11-3	
B-47	クロム酸カリウム	7789-00-6	
B-48	重クロム酸アンモニウム	7789-09-5	
B-49	重クロム酸カリウム	7778-50-9	
B-50	硫酸コバルト(II)	10124-43-3	
B-51	硝酸コバルト(II)	10141-05-6	
B-52	炭酸コバルト(II)	513-79-1	
B-53	酢酸コバルト(II)	71-48-7	

YKK AP No.	物質群又は物質名	CAS No.	主な参照法令
B-54	エチレングリコールモノメチルエーテル (別名:メチルセロソルブ)	109-86-4	REACH 認可対象候補物質 SVHC(付属書Ⅳ)
B-55	エチレングリコールモノエチルエーテル (別名:セロソルブ)	110-80-5	
B-56	三酸化クロム (別名:酸化クロム)	1333-82-0	
B-57	三酸化クロム及びその低重合体から生成する酸	付表2参照	
B-60	酢酸-2-エトキシエチル	111-15-9	
B-61	クロム酸ストロンチウム (別名:エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート)	7789-06-2	
B-62	1,2-ベンゼンジカルボン酸 C7~11の分岐および直鎖アルキルエステル類	68515-42-4	
B-63	ヒドラジン-水合物	7803-57-8	
B-64	無水ヒドラジン	302-01-2	
B-65	1-メチル-2-ピロリドン (別名:N-メチル-2-ピロリドン)	872-50-4	
B-66	1,2,3-トリクロロプロパン	96-18-4	
B-67	トリス(クロム酸)ニクロム (別名:クロム酸クロム(Ⅲ))	24613-89-6	
B-68	ヒドロキシオクタオキソ二亜鉛酸ニクロム酸カリウム	11103-86-9	
B-69	クロム酸八水酸化五亜鉛	49663-84-5	
B-70	ホルムアルデヒドとアニリンによるオリゴマー-反応生成物 (工業的なMDA)	25214-70-4	
B-71	4-(1,1,3,3-テトラメチルブチル)フェノール (別名:4-tert-ブチルフェノール)	140-66-9	
B-72	1,2-ジクロロエタン	107-06-2	
B-73	ジエチレングリコールジメチルエーテル (別名:ビス(2-メトキシエチル)エーテル/ジグリム)	111-96-6	
B-74	ヒ酸	7778-39-4	
B-75	ヒ酸カルシウム	7778-44-1	
B-76	N,N-ジメチルアセトアミド	127-19-5	
B-77	フェノールフタレイン	77-09-8	
B-78	アジ化鉛 (別名:ジアジド鉛(Ⅱ))	13424-46-9	
B-79	スチフニオン酸鉛	15245-44-0	
B-80	ビスピクリン酸鉛	6477-64-1	
B-81	トリエチレングリコールジメチルエーテル (別名:トリグリム)	112-49-2	
B-82	1,2-ジメトキシエタン (別名:エチレングリコールジメチルエーテル/ジメチルセロソルブ)	110-71-4	
B-83	三酸化二ホウ素	1303-86-2	
B-84	ホルムアミド	75-12-7	
B-85	ビスメタンスルホン酸鉛(Ⅱ)	17570-76-2	
B-86	1,3,5-トリグリシジルイソシアヌル酸 (別名:TGIC)	2451-62-9	
B-87	$\beta$ -1,3,5-トリグリシジルイソシアヌル酸 (別名: $\beta$ -TGIC)	59653-74-6	
B-88	4,4'-ビス(ジメチルアミノ)ベンゾフェノン (別名:ミヒラーケトン)	90-94-8	
B-89	N,N,N',N'-テトラメチル-4,4'-メチレンジアニリン (別名:ミヒラーベース)	101-61-1	
B-90	[4-[4'-ビス(ジメチルアミノ)ベンズヒドリリデン]シクロヘキサ-2,5-ジエン-1-イリデン]ジメチルアンモニウムクロリド (別名:C.I.ペーシックバイオレット3)	548-62-9	
B-91	[4-[4'-アニリノ-1-ナフチル][4-(ジメチルアミノ)フェニル]メチレン]シクロヘキサ-2,5-ジエン-1-イリデン]ジメチルアンモニウムクロリド (別名:C.I.ペーシックブルー-26)	2580-56-5	
B-92	$\alpha$ , $\alpha'$ -ビス[4-(ジメチルアミノ)フェニル]-4-(フェニルアミノ)-1-ナフタレンメタノール (別名:C.I.ソルベントブルー-4)	6786-83-0	
B-93	ビス(4-ジメチルアミノフェニル)(4-メチルアミノフェニル)メタノール (別名:C.I.ソルベントバイオレット8)	561-41-1	
B-94	ペルフルオロトリデカン酸	72629-94-8	
B-95	ペルフルオロデカン酸	307-55-1	
B-96	ペルフルオロウンデカン酸	2058-94-8	
B-97	ペルフルオロテトラデカン酸	376-06-7	
B-98	4-(1,1,3,3-テトラメチルブチル)フェノール、エトキシレート(組成等が分かっている物質およびUVCB物質、ポリマーおよびその同族体を含む)	-	
B-99	4-ノニルフェノール、分岐および直鎖(炭素数9個の分岐および直鎖のアルキル基がフェノール基の4位に結合した物質、個々の異性体およびこれらの混合物で、UVCBおよび組成が特定された物質を含む)	-	
B-100	ジアゼン-1,2-ビスカルボキサミド (別名:C,C'-アゾジホルムアミド)	123-77-3	
B-101	メトキシ酢酸	625-45-6	
B-102	1,2-ベンゼンジカルボキシル酸ジフェニルエーテル、分岐及び直鎖	84777-06-0	
B-103	1,2-ジエトキシエタン (別名:ジエチルセロソルブ)	629-14-1	
B-104	N,N'-ジメチルホルムアミド (別名:DMF)	68-12-2	
B-105	ジブチルスズ(Ⅳ)ジクロリド (別名:DBTC)	683-18-1	

YKK AP No.	物質群又は物質名	CAS No.	主な参照法令
B-106	塩基性酢酸鉛	51404-69-4	REACH 認可対象候補物質 SVHC(付属書Ⅳ)
B-107	塩基性炭酸鉛(Ⅱ)	1319-46-6	
B-108	一塩基性硫酸鉛	12036-76-9	
B-109	ジオキソビス(ステアリン酸)三鉛	12578-12-0	
B-110	脂肪酸鉛鉛塩(C16~18)	91031-62-8	
B-111	ホウフッ化鉛(Ⅱ)	13814-96-5	
B-112	シアナミド鉛(Ⅱ)	20837-86-9	
B-113	二硝酸鉛(Ⅱ)	10099-74-8	
B-114	酸化鉛(Ⅱ)	1317-36-8	
B-115	四酸化三鉛	1314-41-6	
B-116	チタン酸鉛	12060-00-3	
B-117	チタン酸ジルコン酸鉛	12626-81-2	
B-118	四塩基性硫酸鉛	12065-90-6	
B-119	アンチモン鉛イエロー (別名:C.I.ピグメントイエロー41)	8012-00-8	
B-120	ケイ酸バリウム塩 鉛添加	68784-75-8	
B-121	ケイ酸鉛塩	11120-22-2	
B-122	二塩基性亜硫酸鉛	62229-08-7	
B-123	テトラエチル鉛(Ⅱ)	78-00-2	
B-124	三塩基性硫酸鉛	12202-17-4	
B-125	二塩基性亜リン酸鉛	12141-20-7	
B-126	フラン	110-00-9	
B-127	酸化プロピレン	75-56-9	
B-128	硫酸ジエチル	64-67-5	
B-129	硫酸ジメチル	77-78-1	
B-130	3-エチル-2-メチル-2-(3-メチルブチル)-1,3-オキサゾリジン	143860-04-2	
B-131	ジノセブ (別名:6-sec-ブチル-2,4-ジニトロフェノール)	88-85-7	
B-132	N-メチルアセトアミド	79-16-3	
B-133	1-プロモプロパン	106-94-5	
B-134	酸化カドミウム	1306-19-0	
B-135	4-ニルフェノールエトキシレート(ニル基は炭素数9個の直鎖および分岐のアルキル基のすべての異性体の単独物、および混合物(UVCB)がフェノールの4位に結合、エトキシレートの付加数は単一のものからUVCB、ポリマー等すべてのものを含む)	-	
B-136	2-(2H-1,2,3-ベンゾトリアゾール-2-イル)-sec-ブチル-4-tert-ブチルフェノール (別名:UV-350)	36437-37-3	
B-137	2-(2H-ベンゾトリアゾール-2-イル)-4,6-ジ-tert-ブチルフェノール (別名:UV-328)	25973-55-1	
B-138	2,4-ジ-tert-ブチル-6-(5-クロロ-2H-1,2,3-ベンゾトリアゾール-2-イル)フェノール (別名:UV-327)	3864-99-1	
B-139	ペンタデカフルオロオクタノ酸アンモニウム (別名:APFO)	3825-26-1	
B-141	硫化カドミウム(Ⅱ)	1306-23-6	
B-142	3,3'-[[1,1'-ビフェニル-4,4'-ジイル]ビス(アゾ)]ビス(4-アミノ-1-ナフタレンスルホン酸ナトリウム) (別名:C.I.ダイレクトレッド28)	573-58-0	
B-143	4-アミノ-3-[[4'-[[2,4-ジアミノフェニル]アゾ]-1,1'-ビフェニル-4-イル]アゾ]-5-ヒドロキシ-6-(フェニルアゾ)-2,7-ナフタレンジスルホン酸ナトリウム (別名:C.I.ダイレクトブラック38)	1937-37-7	
B-144	2-イミダゾリジンチオン	96-45-7	
B-145	酢酸鉛(Ⅱ)	301-04-2	
B-146	リン酸トリス(ジメチルフェニル) (別名:リン酸トリキシリル)	25155-23-1	
B-147	1,2-ベンゼンジカルボン酸ジヘキシルエステル、分岐及び直鎖	68515-50-4	
B-148	塩化カドミウム	10108-64-2	
B-149	過ホウ酸ナトリウム、過ホウ酸、ナトリウム塩	15120-21-5/ 11138-47-9	
B-150	過ホウ酸ナトリウム	7632-04-4	
B-151	10-エチル-4,4'-ジオクチル-7-オキソ-8-オキサ-3,5-ジチア-4-スタナンテトラデカン酸2-エチルヘキシル (別名:DOTe)	15571-58-1	
B-152	フッ化カドミウム	7790-79-6	
B-153	硫酸カドミウム(Ⅱ)	10124-36-4	
B-154	10-エチル-4,4'-ジオクチル-7-オキソ-8-オキサ-3,5-ジチア-4-スタナンテトラデカン酸2-エチルヘキシルと10-エチル-4-[[2-[2-エチルヘキシルオキシ]-2-オキソエチル]チオ]-4-オクチル-7-オキソ-8-オキサ-3,5-ジチア-4-スタナンテトラデカン酸2-エチルヘキシルの反応生成物 (別名:DOTeとMOTeの反応生成物)	-	

YKK AP No.	物質群又は物質名	CAS No.	主な参照法令
B-300	フタル酸ジ-C6~10-アルキルエステル or デシルヘキシルオクチルジエステル (0.3%以上のフタル酸ジヘキシルを含む場合)	68515-51-5	REACH 認可対象候補物質 SVHC(付属書Ⅳ)
B-301	5-sec-ブチル-2-(2,4-ジメチルシクロヘキサ-3-エン-1-イル)-5-メチル-1,3-ジオキサン[1]、5-sec-ブチル-2-(4,6-ジメチルシクロヘキサ-3-エン-1-イル)-5-メチル-1,3-ジオキサン[2]([1]と[2]の個々の立体異性体、またはその組合せも含む)	-	
B-302	1,3-プロパンスルホン	1120-71-4	
B-303	ニトロベンゼン	98-95-3	
B-304	パーフルオロノナン酸とそのナトリウム塩およびアンモニウム塩	375-95-1	
B-305	ベンゾ[a]ピレン	50-32-8	
B-306	分岐および直鎖4-ヘプチルフェノール (主にフェノールの4位の位置に、炭素数7の直鎖又は分岐型アルキル鎖が共有結合している物質で、個々の異性体やその組合せを任意に含む、UVCB及び組成が特定されている物質を対象とする)	-	
B-307	ノナデカフルオロデカン酸(PFDA)及びそのナトリウム塩、アンモニウム 塩	335-76-2	
B-308	p-(1,1-ジメチルプロピル)フェノール	80-46-6	
B-309	パーフルオロヘキサンスルホン酸およびその塩 (PFHxS)	-	
B-310	クリセン	218-01-9	
B-311	ベンゾ[a]アントラセン	56-55-3	
B-312	硝酸カドミウム	10325-94-7	
B-313	水酸化カドミウム	21041-95-2	
B-314	炭酸カドミウム	513-78-0	
B-315	1,6,7,8,9,14,15,16,17,17,18,18-ドデカクロロペンタシクロ[12.2.1.16.9.02,13.05.10]オクタデカ-7,15-ジエン	-	
B-316	1,3,4-チアジアゾリジン-2,5-ジチオンとホルムアルデヒドと4-ヘプチルフェノール(分岐鎖および直鎖)の反応生成物(4-ヘプチルフェノール(分岐鎖、直鎖)を0.1w/w%以上含有する)	-	
B-317	オクタメチルシクロテトラシロキサン(D4)	556-67-2	
B-318	デカメチルシクロペンタシロキサン(D5)	541-02-6	
B-319	ドデカメチルシクロヘキサシロキサン(D6)	540-97-6	
B-320	八ホウ酸二ナトリウム	12008-41-2	
B-321	ベンゾ[ghi]ペリレン	191-24-2	
B-322	水素化テルフェニル	61788-32-7	
B-323	エチレンジアミン	107-15-3	
B-324	ベンゼン-1,2,4-トリカルボン酸-1,2-無水物(無水トリメリット酸)	552-30-7	
B-325	フタル酸ジシクロヘキシル	84-61-7	
B-326	2,2-ビス(4-ヒドロキシフェニル)-4-メチルペンタン	6807-17-6	
B-327	ベンゾ[k]フルオランテン	207-08-9	
B-328	フルオランテン	206-44-0	
B-329	フェナントレン	85-01-8	
B-330	ピレン	129-00-0	
B-331	1,7,7-トリメチル-3-(フェニルメチレン)ビシクロ[2.2.1]ヘプタン-2-オン (3-ベンジリデンカンファー)	15087-24-8	
B-332	2-メトキシエチルアセテート、エチレンジグリコールモノメチルエーテルアセテート	110-49-6	
B-333	亜リン酸トリス(直鎖、分岐鎖4-ニルフェニル) (TNPP) (直鎖、分岐鎖4-ニルフェノール(4-NP)を0.1w/w%以上含有するもの)	-	
B-334	2,3,3,3-テトラフルオロ-2-(ヘプタフルオロプロポキシ)プロピオン酸とその塩、その酸ハロゲン化物(各異性体およびその混合物を含む)	-	
B-335	4-tert-ブチルフェノール	98-54-4	
B-336	フタル酸ジイソヘキシル	71850-09-4	
B-337	2-ベンジル-2-ジメチルアミノ-4'-モルホリノプロフェノン	119313-12-1	
B-338	2-メチル-1-(4-メチルチオフェニル)-2-モルホリノプロパン-1-オン	71868-10-5	
B-339	パーフルオロプロパンスルホン酸(PFBS)およびその塩	-	
B-340	1-ビニルイミダゾール	1072-63-5	
B-341	2-メチルイミダゾール	693-98-1	
B-342	4-ヒドロキシ安息香酸ブチル	94-26-8	
B-343	ジブチルビス(2,4-ペンタンジオナト)スズ(IV)	22673-19-4	
B-344	ビス(2-(2-メトキシエトキシ)エチル)エーテル	143-24-8	
B-345	ジオクチルスズジラウレート スタンナンのジオクチル誘導体、ビス(ココ アシルオキシ)誘導体 他のスタンナンのジオクチル誘導体、ビス(脂肪酸アシルオキシ)誘導体(C12が脂肪酸アシルオキシ部位の主要な炭素数である)	-	
B-365	2-(4-tert-ブチルベンジル)プロピオンアルデヒドおよびその各立体異性体	-	
B-366	ホウ酸のナトリウム塩	13840-56-7	
B-367	2,2-ビス(プロモメチル)プロパン-1,3-ジオール(BMP) 2,2-ジメチルプロパン-1-オール、トリプロモ誘導体3-プロモ-2,2-ビス(プロモメチル)-1-プロパノール(TBPPA) 2,3-ジプロモ-1-プロパノール(2,3-DBPA)	3296-90-0 36483-57-5 1522-92-5 96-13-9	

YKK AP No.	物質群又は物質名	CAS No.	主な参照法令	
B-368	グルタール	111-30-8	REACH 認可対象候補物質 SVHC(付属書ⅤⅣ)	
B-369	中鎖塩素化パラフィン(MCCP)[炭素鎖がC14からC17の範囲にある直鎖クロロアルカンが80%以上含まれるUVCB物質]	-		
B-370	フェノールのアルキル化物(主にパラ位)(オリゴマー化したものからC12リッチの分岐鎖または直鎖アルキル鎖を有する)。個々の異性体および混合物、それらの組み合わせを含む。(PDDP:p-dodecylphenol, p-ドデシルフェノール)	-		
B-371	1,4-ジオキサン	123-91-1		
B-372	4,4'-(1-メチルプロピリデン)ビスフェノール(ビスフェノールB)	77-40-7		
B-373	6,6'-ジ-tert-ブチル-2,2'-メチレンジ- <i>p</i> -クレゾール(DBMC)	119-47-1		
B-374	トリス(2-メトキシエトキシ)ビニルシラン	1067-53-4		
B-375	(±)-1,7,7-トリメチル-3-[[4-メチルフェニル]メチレン]ビシクロ[2.2.1]ヘプタン-2-オンの個々の異性体および/またはそれらの組み合わせのいずれかを含む(4-MBC)	-		
B-376	S-(トリシクロ[5.2.1.0 <sup>2,6</sup> ]デカ-3-エン-8(or 9)-イル) O-(イソプロピル or イソブチル or 2-エチルヘキシル) O-(イソプロピル or イソブチル or 2-エチルヘキシル)ホスホロジチオエート	255881-94-8		
B-377	N-(ヒドロキシメチル)アクリルアミド	924-42-5		
B-155	ベンゼン	71-43-2		REACH 制限物質 (ANNEX XVII) (指定用途に限る物質あり)
B-156	炭酸鉛類	付表2参照		
B-158	硫酸鉛類	付表2参照		
B-161	ジ- $\mu$ -オキソジ- <i>n</i> -ブチルスズヒドロキシボラン (別名:DBB)	75113-37-0		
B-162	ペンタクロロフェノール及びその塩類とエステル類	87-86-5		
B-163	有機スズ化合物	-		
B-164	モノメチルテトラクロロジフェニルメタン (別名:Ugilec141)	76253-60-6		
B-165	モノメチルジクロロジフェニルメタン (別名:Ugilec121)	81161-70-8		
B-166	モノメチルジプロモジフェニルメタン (別名:DBBT)	99688-47-8		
B-167	クレオソート	8001-58-9		
B-168	クレオソート油	61789-28-4		
B-169	留出物(コールタール)、ナフタレン油類	84650-04-4		
B-170	クレオソート油、アセナフテン留分	90640-84-9		
B-171	留出物(コールタール)、高温留分	65996-91-0		
B-172	タール酸、石炭・石油系、粗製フェノール	65996-85-2		
B-173	木クレオソートおよびその混合物	8021-39-4		
B-174	低温タール油、アルカリ性	122384-78-5		
B-175	ヘキサクロロエタン	67-72-1		
B-176	オクタプロモジフェニルエーテル誘導体	-		
B-177	セッケンボクの粉末及びサボニンを含むその誘導体類	68990-67-0		
B-178	o-ニトロベンズアルデヒド	552-89-6		
B-179	木粉	-		
B-180	硫化アンモニウム類	12135-76-1		
B-181	硫化水素アンモニウム	12124-99-1		
B-182	多硫化アンモニウム	9080-17-5		
B-183	プロモ酢酸メチル	96-32-2		
B-184	プロモ酢酸エチル	105-36-2		
B-185	プロモ酢酸プロピル	35223-80-4		
B-186	プロモ酢酸ブチル	18991-98-5		
B-187	ニッケル及びその化合物	7440-02-0		
B-188	クロロホルム	67-66-3		
B-189	1,1,2-トリクロロエタン	79-00-5		
B-190	1,1,2,2-テトラクロロエタン	79-34-5		
B-191	1,1,1,2-テトラクロロエタン	630-20-6		

YKK AP No.	物質群又は物質名	CAS No.	主な参照法令
B-192	ペンタクロロエタン	76-01-7	REACH 制限物質 (ANNEX X VII) (指定用途に限る物質あり)
B-193	1,1-ジクロロエチレン	75-35-4	
B-194	ノニルフェノール	25154-52-3	
B-195	ノニルフェノールエトキシレート	9016-45-9	
B-196	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール (別名:DEGME)	111-77-3	
B-197	2-(2-プトキシエトキシ)エタノール (別名:DEGBE)	112-34-5	
B-198	メチレンジフェニルジイソシアネート (別名:MDI)	26447-40-5 付表2参照	
B-202	シクロヘキサン	110-82-7	
B-203	硝酸アンモニウム	6484-52-2	
B-204	ジクロロメタン	75-09-2	
B-205	酢酸フェニル水銀	62-38-4	
B-206	プロピオン酸フェニル水銀	103-27-5	
B-207	2-エチルヘキシルフェニル水銀	13302-00-6	
B-208	カプリル酸フェニル水銀	13864-38-5	
B-209	ネオデカン酸フェニル水銀	26545-49-3	
B-210	p-ジクロロベンゼン	106-46-7	
B-346	無機アンモニウム塩類 Inorganic ammonium salts	-	
B-347	4,4'-イソプロピリデンジフェノール(ビスフェノールA, BPA) 4,4'-isopropylidenediphenol Bisphenol A; BPA	80-05-7	
B-348	発がん性、変異原性、生殖毒性のカテゴリー1A、1Bに分類される物質	-	
B-349	(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-トリデカフルオロオクチル) シラントリオールそのモノ-, ジ-またはトリ-O-(アルキル) 誘導体 (TDFAs) (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctyl) silanetriol Any of its mono-, di- or tri-O-(alkyl) derivatives (TDFAs)	-	
B-350	ジイソシアネート、O=C=N-R-N=C=O、R: 不特定長の脂肪族もしくは芳香族炭化水素 Diisocyanates	-	
B-378	炭素数9から14のペルフルオロカルボン酸(C9-C14PFCA)とその塩およびC9-C14PFCA関連物質	-	
B-379	N,N-ジメチルホルムアミド	68-12-2	
B-211	炭酸ガス	124-38-9	地球温暖化対策推進法 (26物質群) (法指定外HFC含む)
B-212	メタン	74-82-8	
B-213	一酸化二窒素	10024-97-2	
B-228	パーフルオロカーボン類 (別名:PFC類)	付表2参照	
B-236	六フッ化硫黄	2551-62-4	
B-351	三フッ化窒素	7783-54-2	



YKK AP No.	物質群又は物質名	CAS No.	主な参照法令
B-237	酸化ベリリウム	9002-86-2	WEEE
B-238	トルエン	108-88-3	シックハウス
B-239	キシレン	1330-20-7	
B-240	エチルベンゼン	100-41-4	
B-241	スチレン	100-42-5	
B-242	アセトアルデヒド	75-07-0	
B-243	テトラデカン	629-59-4	
B-244	ノナナール	124-19-6	
B-245	シアン化合物	-	
B-246	アルキル水銀化合物	-	
B-247	セレン及びその化合物	7782-49-2他	
B-248	砒素及びその化合物	7440-38-2他	
B-249	ふっ素及びその化合物	7782-41-4他	
B-250	ほう素及びその化合物	7440-42-81他	
B-251	ポリ塩化ビニル（別名:PVC）※6	-	YKK AP自主規制
B-352	テトラクロロベンゼン	12408-10-5 付表2参照	GADSL
B-356	トリクロロベンゼン	付表2参照	
B-360	中鎖型塩化パラフィン（C:14-（すべて））（別名:MCCP）	-	
B-361	N-ニトロソアミン類	付表2参照	
B-364	アジ化ナトリウム	26628-22-8	

※6 包装材の用途に限定

付表1 禁止物質の例示物質リスト 該当する物質については主な代表例を記載しております

物質群	番号	CAS番号	物質名	英文名
A-1. ポリ塩化ビフェニル類(PCB)	1	109328-45-2	(R)-2, 2', 3, 3', 4, 4', 6, 6'-オクタクロロ[1, 1'-ビフェニル]	(R)-2,2',3,3',4,4',6,6'-octachlorobiphenyl
	2	109328-46-3	(S)-2, 2', 3, 3', 4, 4', 6, 6'-オクタクロロ[1, 1'-ビフェニル]	(S)-2,2',3,3',4,4',6,6'-octachlorobiphenyl
	3	11096-82-5	アロクロール1260	Arochlor 1260
	4	11097-69-1	ポリ塩素化ビフェニル(組成不定)	PCB 1254
	5	111276-74-5	2, 2', 3, 6, 6', ?-ヘキサクロロ[1, 1'-ビフェニル](構造不定)	2,2',3,6,6',?-hexachlorobiphenyl
	6	111276-75-6	2, 4, 4', ?, ?-ペンタクロロ[1, 1'-ビフェニル](構造不定)	2,4,4',?,-pentachlorobiphenyl
	7	111276-76-7	2, 2', 6', ?, ?-ペンタクロロ[1, 1'-ビフェニル](構造不定)	2,2',6',?,-pentachlorobiphenyl
	8	111276-77-8	2, 2', 5, 6', ?, ?-ヘキサクロロ[1, 1'-ビフェニル](構造不定)	2,2',5,6',?-hexachlorobiphenyl
	9	111276-78-9	2, ?, ?-トリクロロ[1, 1'-ビフェニル](構造不定)	2,?,?-trichlorobiphenyl
	10	111276-79-0	4, 4', ?, ?, ?, ?-ヘキサクロロ[1, 1'-ビフェニル](構造不定)	4,4',?,-hexachlorobiphenyl
	11	111276-80-3	2, 2', 5, 6', ?, ?, ?-ヘプタクロロ[1, 1'-ビフェニル](構造不定)	2,2',5,6',?,-heptachlorobiphenyl
	12	111276-81-4	4, 4', ?, ?, ?-ペンタクロロ[1, 1'-ビフェニル](構造不定)	4,4',?,-pentachlorobiphenyl
	13	111276-82-5	2, 3, 3', 4, 4', 5, 5', ?-オクタクロロ[1, 1'-ビフェニル](構造不定)	2,3,3',4,4',5,5',?-octachlorobiphenyl
	14	111276-83-6	2, 2', 5, 6', ?, ?, ?, ?-オクタクロロ[1, 1'-ビフェニル](構造不定)	2,2',5,6',?,-octachlorobiphenyl
	15	121250-85-9	2, 2', 3, 3', 4, 4', 6, 6'-オクタクロロ[1, 1'-ビフェニル]	
	16	1336-36-3	ポリクロロビフェニル	polychlorobiphenyl
	17	15862-07-4	2, 4, 5-トリクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,4,5-trichlorobiphenyl
	18	15968-05-5	2, 2', 6, 6'-テトラクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,2',6,6'-tetrachlorobiphenyl
	19	16605-91-7	2, 3-ジクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,3-dichlorobiphenyl
	20	16606-02-3	2, 4', 5-トリクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,4',5-trichlorobiphenyl
	21	18259-05-7	2, 3, 4, 5, 6-ペンタクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,3,4,5,6-pentachlorobiphenyl
	22	2050-67-1	3, 3'-ジクロロ[1, 1'-ビフェニル]	3,3'-dichlorobiphenyl
	23	2050-68-2	4, 4'-ジクロロ[1, 1'-ビフェニル]	4,4'-dichlorobiphenyl
	24	2051-24-3	デカクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,2',3,3',4,4',5,5',6,6'-decachlorobiphenyl
	25	2051-60-7	2-クロロ[1, 1'-ビフェニル]	2-chlorobiphenyl
	26	2051-61-8	3-クロロ[1, 1'-ビフェニル]	3-chlorobiphenyl
	27	2051-62-9	4-クロロビフェニル	4-chlorobiphenyl
	28	2136-99-4	2, 2', 3, 3', 5, 5', 6, 6'-オクタクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,2',3,3',5,5',6,6'-octachlorobiphenyl
	29	2437-79-8	2, 2', 4, 4'-テトラクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,2',4,4'-tetrachlorobiphenyl
	30	25323-68-6	トリクロロ[1, 1'-ビフェニル](構造不定)	trichlorobiphenyl
	31	25429-29-2	ペンタクロロ[1, 1'-ビフェニル](構造不定)	pentachlorobiphenyl
	32	25512-42-9	ジクロロ[1, 1'-ビフェニル](構造不定)	dichlorobiphenyl
	33	25569-80-6	2, 3'-ジクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,3'-dichlorobiphenyl
	34	26601-64-9	ヘキサクロロ[1, 1'-ビフェニル](構造不定)	hexachlorobiphenyl
	35	26914-33-0	テトラクロロ[1, 1'-ビフェニル](構造不定)	tetrachlorobiphenyl
	36	27373-18-8	クロロビフェニル	chlorobiphenyl
	37	28655-71-2	ヘプタクロロ[1, 1'-ビフェニル](構造不定)	heptachlorobiphenyl
	38	2974-90-5	3, 4'-ジクロロ[1, 1'-ビフェニル]	3,4'-dichlorobiphenyl
	39	2974-92-7	3, 4-ジクロロ[1, 1'-ビフェニル]	3,4-dichlorobiphenyl
	40	31472-83-0	オクタクロロ[1, 1'-ビフェニル](構造不定)	octachlorobiphenyl
	41	31508-00-6	2, 3', 4, 4', 5-ペンタクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,3',4,4',5-pentachlorobiphenyl
	42	32598-10-0	2, 3', 4, 4'-テトラクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,3',4,4'-tetrachlorobiphenyl

物質群	番号	CAS番号	物質名	英文名
A-1. ポリ塩化ビフェニル類 (PCB)	43	32598-11-1	2, 3', 4', 5-テトラクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,3',4',5-tetrachlorobiphenyl
	44	32598-12-2	2, 4, 4', 6-テトラクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,4,4',6-tetrachlorobiphenyl
	45	32598-13-3	3, 3', 4, 4'-テトラクロロ[1, 1'-ビフェニル]	3,3',4,4'-tetrachlorobiphenyl
	46	32598-14-4	2, 3, 3', 4, 4'-ペンタクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,3,3',4,4'-pentachlorobiphenyl
	47	32690-93-0	2, 4, 4', 5-テトラクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,4,4',5-tetrachlorobiphenyl
	48	32774-16-6	3, 3', 4, 4', 5, 5'-ヘキサクロロ[1, 1'-ビフェニル]	3,3',4,4',5,5'-hexachlorobiphenyl
	49	33025-41-1	2, 3, 4, 4'-テトラクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,3,4,4'-tetrachlorobiphenyl
	50	33091-17-7	2, 2', 3, 3', 4, 4', 6, 6'-オクタクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,2',3,3',4,4',6,6'-octachlorobiphenyl
	51	33146-45-1	2, 6-ジクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,6-dichlorobiphenyl
	52	33284-50-3	2, 4-ジクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,4-dichlorobiphenyl
	53	33284-52-5	3, 3', 5, 5'-テトラクロロ[1, 1'-ビフェニル]	3,3',5,5'-tetrachlorobiphenyl
	54	33284-53-6	2, 3, 4, 5-テトラクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,3,4,5-tetrachlorobiphenyl
	55	33284-54-7	2, 3, 5, 6-テトラクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,3,5,6-tetrachlorobiphenyl
	56	33979-03-2	2, 2', 4, 4', 6, 6'-ヘキサクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,2',4,4',6,6'-hexachlorobiphenyl
	57	34883-39-1	2, 5-ジクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,5-dichlorobiphenyl
	58	34883-41-5	3, 5-ジクロロ[1, 1'-ビフェニル]	3,5-dichlorobiphenyl
	59	34883-43-7	2, 4'-ジクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,4'-dichlorobiphenyl
	60	35065-27-1	2, 2', 4, 4', 5, 5'-ヘキサクロロ[1, 1'-ビフェニル]-U-14C	2,2',4,4',5,5'-hexachlorobiphenyl
	61	35065-28-2	2, 2', 3, 4, 4', 5'-ヘキサクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,2',3,4,4',5'-hexachlorobiphenyl
	62	35065-29-3	2, 2', 3, 4, 4', 5, 5'-ヘプタクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,2',3,4,4',5,5'-heptachlorobiphenyl
	63	35065-30-6	2, 2', 3, 3', 4, 4', 5-ヘプタクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,2',3,3',4,4',5-heptachlorobiphenyl
	64	35693-92-6	2, 4, 6-トリクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,4,6-trichlorobiphenyl
	65	35693-99-3	2, 2', 5, 5'-テトラクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,2',5,5'-tetrachlorobiphenyl
	66	35694-04-3	2, 2', 3, 3', 5, 5'-ヘキサクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,2',3,3',5,5'-hexachlorobiphenyl
	67	35694-06-5	2, 2', 3, 4, 4', 5-ヘキサクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,2',3,4,4',5-hexachlorobiphenyl
	68	35694-08-7	2, 2', 3, 3', 4, 4', 5, 5'-オクタクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,2',3,3',4,4',5,5'-octachlorobiphenyl
	69	36559-22-5	2, 2', 3, 4'-テトラクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,2',3,4'-tetrachlorobiphenyl
	70	37680-65-2	2, 2', 5-トリクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,2',5-trichlorobiphenyl
	71	37680-66-3	2, 2', 4-トリクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,2',4-trichlorobiphenyl
	72	37680-68-5	2, 3', 5'-トリクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,3',5'-trichlorobiphenyl
	73	37680-69-6	3, 3', 4-トリクロロ[1, 1'-ビフェニル]	3,3',4-trichlorobiphenyl
	74	37680-73-2	2, 2', 4, 5, 5'-ペンタクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,2',4,5,5'-pentachlorobiphenyl
	75	38379-99-6	2, 2', 3, 5', 6-ペンタクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,2',3,5',6-pentachlorobiphenyl
	76	38380-01-7	2, 2', 4, 4', 5-ペンタクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,2',4,4',5-pentachlorobiphenyl
	77	38380-02-8	2, 2', 3, 4, 5'-ペンタクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,2',3,4,5'-pentachlorobiphenyl
	78	38380-03-9	2, 3, 3', 4', 6-ペンタクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,3,3',4',6-pentachlorobiphenyl
	79	38380-04-0	2, 2', 3, 4', 5', 6-ヘキサクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,2',3,4',5',6-hexachlorobiphenyl
	80	38380-05-1	2, 2', 3, 3', 4, 6'-ヘキサクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,2',3,3',4,6'-hexachlorobiphenyl
	81	38380-07-3	2, 2', 3, 3', 4, 4'-ヘキサクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,2',3,3',4,4'-hexachlorobiphenyl
	82	38380-08-4	2, 3, 3', 4, 4', 5-ヘキサクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,3,3',4,4',5-hexachlorobiphenyl
	83	38411-22-2	2, 2', 3, 3', 6, 6'-ヘキサクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,2',3,3',6,6'-hexachlorobiphenyl
	84	38411-25-5	2, 2', 3, 3', 4, 5, 6'-ヘプタクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,2',3,3',4,5,6'-heptachlorobiphenyl
	85	38444-73-4	2, 2', 6-トリクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,2',6-trichlorobiphenyl
	86	38444-76-7	2, 3', 6-トリクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,3',6-trichlorobiphenyl
	87	38444-77-8	2, 4', 6-トリクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,4',6-trichlorobiphenyl

物質群	番号	CAS番号	物質名	英文名
A-1. ポリ塩化ビフェニル類 (PCB)	88	38444-78-9	2, 2', 3-トリクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,2',3-trichlorobiphenyl
	89	38444-81-4	2, 3', 5-トリクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,3',5-trichlorobiphenyl
	90	38444-84-7	2, 3, 3'-トリクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,3,3'-trichlorobiphenyl
	91	38444-85-8	2, 3, 4'-トリクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,3,4'-trichlorobiphenyl
	92	38444-86-9	2, 3', 4'-トリクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2',3,4-trichlorobiphenyl
	93	38444-87-0	3, 3', 5-トリクロロ[1, 1'-ビフェニル]	3,3',5-trichlorobiphenyl
	94	38444-88-1	3, 4', 5-トリクロロ[1, 1'-ビフェニル]	3,4',5-trichlorobiphenyl
	95	38444-90-5	3, 4, 4'-トリクロロ[1, 1'-ビフェニル]	3,4,4'-trichlorobiphenyl
	96	38444-93-8	2, 2', 3, 3'-テトラクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,2',3,3'-tetrachlorobiphenyl
	97	39485-83-1	2, 2', 4, 4', 6-ペンタクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,2',4,4',6-pentachlorobiphenyl
	98	39635-31-9	2, 3, 3', 4, 4', 5, 5'-ヘプタクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,3,3',4,4',5,5'-heptachlorobiphenyl
	99	39635-32-0	2, 3, 3', 5, 5'-ペンタクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,3,3',5,5'-pentachlorobiphenyl
	100	39635-33-1	3, 3', 4, 5, 5'-ペンタクロロ[1, 1'-ビフェニル]	3,3',4,5,5'-pentachlorobiphenyl
	101	39635-34-2	2, 3, 3', 4', 5, 5'-ヘキサクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,3,3',4',5,5'-hexachlorobiphenyl
	102	39635-35-3	2, 3, 3', 4, 5, 5'-ヘキサクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,3,3',4,5,5'-hexachlorobiphenyl
	103	40186-70-7	2, 2', 3, 3', 4, 5', 6-ヘプタクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,2',3,3',4,5',6-heptachlorobiphenyl
	104	40186-71-8	2, 2', 3, 3', 4, 5', 6, 6'-オクタクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,2',3,3',4,5',6,6'-octachlorobiphenyl
	105	40186-72-9	2, 2', 3, 3', 4, 4', 5, 5', 6-ノナクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,2',3,3',4,4',5,5',6-nonachlorobiphenyl
	106	41411-61-4	2, 2', 3, 4, 5, 6-ヘキサクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,2',3,4,5,6-hexachlorobiphenyl
	107	41411-62-5	2, 3, 3', 4, 5, 6-ヘキサクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,3,3',4,5,6-hexachlorobiphenyl
	108	41411-63-6	2, 3, 4, 4', 5, 6-ヘキサクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,3,4,4',5,6-hexachlorobiphenyl
	109	41411-64-7	2, 3, 3', 4, 4', 5, 6-ヘプタクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,3,3',4,4',5,6-heptachlorobiphenyl
	110	41464-39-5	2, 2', 3, 5'-テトラクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,2',3,5'-tetrachlorobiphenyl
	111	41464-40-8	2, 2', 4, 5'-テトラクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,2',4,5'-tetrachlorobiphenyl
	112	41464-41-9	2, 2', 5, 6'-テトラクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,2',5,6'-tetrachlorobiphenyl
	113	41464-42-0	2, 3', 5, 5'-テトラクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,3',5,5'-tetrachlorobiphenyl
	114	41464-43-1	2, 3, 3', 4'-テトラクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,3,3',4'-tetrachlorobiphenyl
	115	41464-46-4	2, 3', 4', 6-テトラクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,3',4',6-tetrachlorobiphenyl
	116	41464-47-5	2, 2', 3, 6'-テトラクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,2',3,6'-tetrachlorobiphenyl
	117	41464-48-6	3, 3', 4, 5'-テトラクロロ[1, 1'-ビフェニル]	3,3',4,5'-tetrachlorobiphenyl
	118	41464-49-7	2, 3, 3', 5'-テトラクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,3,3',5'-tetrachlorobiphenyl
	119	41464-51-1	2, 2', 3, 4', 5'-ペンタクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,2',3,4',5'-pentachlorobiphenyl
120	42740-50-1	2, 2', 3, 3', 4, 4', 5, 6'-オクタクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,2',3,3',4,4',5,6'-octachlorobiphenyl	
121	51908-10-2	2, 2', 4, 4', 5, 5'-ヘキサクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,2',4,4',5,5'-hexachlorobiphenyl	
122	51908-16-8	2, 2', 3, 4', 5, 5'-ヘキサクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,2',3,4',5,5'-hexachlorobiphenyl	
123	52663-58-8	2, 3, 4', 6-テトラクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,3,4',6-tetrachlorobiphenyl	
124	52663-59-9	2, 2', 3, 4-テトラクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,2',3,4-tetrachlorobiphenyl	
125	52663-60-2	2, 2', 3, 3', 6-ペンタクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,2',3,3',6-pentachlorobiphenyl	
126	52663-61-3	2, 2', 3, 5, 5'-ペンタクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,2',3,5,5'-pentachlorobiphenyl	
127	52663-63-5	2, 2', 3, 5, 5', 6-ヘキサクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,2',3,5,5',6-hexachlorobiphenyl	
128	52663-64-6	2, 2', 3, 3', 5, 6, 6'-ヘプタクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,2',3,3',5,6,6'-heptachlorobiphenyl	
129	52663-65-7	2, 2', 3, 3', 4, 6, 6'-ヘプタクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,2',3,3',4,6,6'-heptachlorobiphenyl	
130	52663-66-8	2, 2', 3, 3', 4, 5'-ヘキサクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,2',3,3',4,5'-hexachlorobiphenyl	
131	52663-67-9	2, 2', 3, 3', 5, 5', 6-ヘプタクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,2',3,3',5,5',6-heptachlorobiphenyl	
132	52663-68-0	2, 2', 3, 4', 5, 5', 6-ヘプタクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,2',3,4',5,5',6-heptachlorobiphenyl	

物質群	番号	CAS番号	物質名	英文名
A-1. ポリ塩化ビフェニル類 (PCB)	133	52663-69-1	2, 2', 3, 4, 4', 5', 6-ヘプタクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,2',3,4,4',5',6-heptachlorobiphenyl
	134	52663-70-4	2, 2', 3, 3', 4, 5', 6'-ヘプタクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,2',3,3',4,5',6'-heptachlorobiphenyl
	135	52663-71-5	2, 2', 3, 3', 4, 4', 6-ヘプタクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,2',3,3',4,4',6-heptachlorobiphenyl
	136	52663-72-6	2, 3, 4, 4', 5, 5'-ヘキサクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,3',4,4',5,5'-hexachlorobiphenyl
	137	52663-73-7	2, 2', 3, 3', 4, 5, 6'-オクタクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,2',3,3',4,5,6,6'-octachlorobiphenyl
	138	52663-74-8	2, 2', 3, 3', 4, 5, 5'-ヘプタクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,2',3,3',4,5,5'-heptachlorobiphenyl
	139	52663-75-9	2, 2', 3, 3', 4, 5, 5', 6'-オクタクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,2',3,3',4,5,5',6'-octachlorobiphenyl
	140	52663-76-0	2, 2', 3, 4, 4', 5, 5', 6-オクタクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,2',3,4,4',5,5',6-octachlorobiphenyl
	141	52663-77-1	2, 2', 3, 3', 4, 5, 5', 6, 6'-ノナクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,2',3,3',4,5,5',6,6'-nonachlorobiphenyl
	142	52663-78-2	2, 2', 3, 3', 4, 4', 5, 6-オクタクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,2',3,3',4,4',5,6-octachlorobiphenyl
	143	52663-79-3	2, 2', 3, 3', 4, 4', 5, 6, 6'-ノナクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,2',3,3',4,4',5,6,6'-nonachlorobiphenyl
	144	52704-70-8	2, 2', 3, 3', 5, 6-ヘキサクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,2',3,3',5,6-hexachlorobiphenyl
	145	52712-04-6	2, 2', 3, 4, 5, 5'-ヘキサクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,2',3,4,5,5'-hexachlorobiphenyl
	146	52712-05-7	2, 2', 3, 4, 5, 5', 6-ヘプタクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,2',3,4,5,5',6-heptachlorobiphenyl
	147	52744-13-5	2, 2', 3, 3', 5, 6'-ヘキサクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,2',3,3',5,6'-hexachlorobiphenyl
	148	53469-21-9	ポリクロロジフェニル(構造不定)	-
	149	53555-66-1	3, 4, 5-トリクロロ[1, 1'-ビフェニル]	3,4,5-trichlorobiphenyl
	150	54230-22-7	2, 3, 4, 6-テトラクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,3,4,6-tetrachlorobiphenyl
	151	55215-17-3	2, 2', 3, 4, 6-ペンタクロロ[1, 1'-ビフェニル]	(+)-2,2',3,4,6-pentachlorobiphenyl
	152	55215-18-4	2, 2', 3, 3', 4, 5-ヘキサクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,2',3,3',4,5-hexachlorobiphenyl
	153	55312-69-1	2, 2', 3, 4, 5-ペンタクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,2',3,4,5-pentachlorobiphenyl
	154	55702-45-9	2, 3, 6-トリクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,3,6-trichlorobiphenyl
	155	55702-46-0	2, 3, 4-トリクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,3,4-trichlorobiphenyl
	156	55712-37-3	2, 3', 4-トリクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,3',4-trichlorobiphenyl
	157	55720-44-0	2, 3, 5-トリクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,3,5-trichlorobiphenyl
	158	56030-56-9	2, 2', 3, 4, 4', 6-ヘキサクロロ[1, 1'-ビフェニル]	(+)-2,2',3,4,4',6-hexachlorobiphenyl
	159	56558-16-8	2, 2', 4, 6, 6'-ペンタクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,2',4,6,6'-pentachlorobiphenyl
	160	56558-17-9	2, 3', 4, 4', 6-ペンタクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,3',4,4',6-pentachlorobiphenyl
	161	56558-18-0	2, 3', 4, 5', 6-ペンタクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,3',4,5',6-pentachlorobiphenyl
	162	574472-53-0	2, 3, 3', 4, 4', 5, 5', 6-オクタクロロビフェニル	2,3,3',4,4',5,5',6-octachlorobiphenyl
	163	57465-28-8	3, 3', 4, 4', 5-ペンタクロロ[1, 1'-ビフェニル]	3,3',4,4',5-pentachlorobiphenyl
	164	59291-64-4	2, 2', 3, 4, 4', 6'-ヘキサクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,2',3,4,4',6'-hexachlorobiphenyl
	165	59291-65-5	2, 3, 4, 4', 5', 6-ヘキサクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,3',4,4',5',6-hexachlorobiphenyl
166	60145-20-2	2, 2', 3, 3', 5-ペンタクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,2',3,3',5-pentachlorobiphenyl	
167	60145-21-3	2, 2', 4, 5', 6-ペンタクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,2',4,5',6-pentachlorobiphenyl	
168	60145-22-4	2, 2', 4, 4', 5, 6'-ヘキサクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,2',4,4',5,6'-hexachlorobiphenyl	
169	60145-23-5	2, 2', 3, 4, 4', 5, 6'-ヘプタクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,2',3,4,4',5,6'-heptachlorobiphenyl	
170	60233-24-1	2, 3', 4, 6-テトラクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,3',4,6-tetrachlorobiphenyl	
171	60233-25-2	2, 2', 3, 4', 6'-ペンタクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,2',3,4',6'-pentachlorobiphenyl	
172	61798-70-7	2, 2', 3, 3', 4, 6-ヘキサクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,2',3,3',4,6-hexachlorobiphenyl	
173	62796-65-0	2, 2', 4, 6-テトラクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,2',4,6-tetrachlorobiphenyl	
174	65510-44-3	2, 3', 4, 4', 5'-ペンタクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,3',4,4',5'-pentachlorobiphenyl	
175	65510-45-4	2, 2', 3, 4, 4'-ペンタクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,2',3,4,4'-pentachlorobiphenyl	
176	68194-04-7	2, 2', 4, 6'-テトラクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,2',4,6'-tetrachlorobiphenyl	
177	68194-05-8	2, 2', 3, 4', 6-ペンタクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,2',3,4',6-pentachlorobiphenyl	

物質群	番号	CAS番号	物質名	英文名
A-1. ポリ塩化ビフェニル類 (PCB)	178	68194-06-9	2, 2', 4, 5, 6'-ペンタクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,2',4,5,6'-pentachlorobiphenyl
	179	68194-07-0	2, 2', 3, 4', 5'-ペンタクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,2',3,4',5'-pentachlorobiphenyl
	180	68194-08-1	2, 2', 3, 4', 6, 6'-ヘキサクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,2',3,4',6,6'-hexachlorobiphenyl
	181	68194-09-2	2, 2', 3, 5, 6, 6'-ヘキサクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,2',3,5,6,6'-hexachlorobiphenyl
	182	68194-10-5	2, 3, 3', 5', 6'-ペンタクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,3,3',5',6'-pentachlorobiphenyl
	183	68194-11-6	2, 3, 4', 5, 6'-ペンタクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,3,4',5,6'-pentachlorobiphenyl
	184	68194-12-7	2, 3', 4', 5, 5'-ペンタクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,3',4,5,5'-pentachlorobiphenyl
	185	68194-13-8	2, 2', 3, 4', 5, 6'-ヘキサクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,2',3,4',5,6'-hexachlorobiphenyl
	186	68194-14-9	2, 2', 3, 4, 5', 6'-ヘキサクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,2',3,4,5',6'-hexachlorobiphenyl
	187	68194-15-0	2, 2', 3, 4, 5, 6'-ヘキサクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,2',3,4,5,6'-hexachlorobiphenyl
	188	68194-16-1	2, 2', 3, 3', 4, 5, 6'-ヘプタクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,2',3,3',4,5,6'-heptachlorobiphenyl
	189	68194-17-2	2, 2', 3, 3', 4, 5, 5', 6'-オクタクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,2',3,3',4,5,5',6'-octachlorobiphenyl
	190	69782-90-7	2, 3, 3', 4, 4', 5'-ヘキサクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,3,3',4,4',5'-hexachlorobiphenyl
	191	69782-91-8	2, 3, 3', 4', 5, 5', 6'-ヘプタクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,3,3',4',5,5',6'-heptachlorobiphenyl
	192	7012-37-5	2, 4, 4'-トリクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,4,4'-trichlorobiphenyl
	193	70362-41-3	2, 3, 3', 4, 5'-ペンタクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,3,3',4,5'-pentachlorobiphenyl
	194	70362-45-7	2, 2', 3, 6'-テトラクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,2',3,6'-tetrachlorobiphenyl
	195	70362-46-8	2, 2', 3, 5'-テトラクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,2',3,5'-tetrachlorobiphenyl
	196	70362-48-0	2, 3', 4', 5'-テトラクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,3',4',5'-tetrachlorobiphenyl
	197	70362-49-1	3, 3', 4, 5'-テトラクロロ[1, 1'-ビフェニル]	3,3',4,5'-tetrachlorobiphenyl
	198	70362-50-4	3, 4, 4', 5'-テトラクロロ[1, 1'-ビフェニル]	3,4,4',5'-tetrachlorobiphenyl
	199	70424-67-8	2, 3, 3', 5'-テトラクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,3,3',5'-tetrachlorobiphenyl
	200	70424-68-9	2, 3, 3', 4', 5'-ペンタクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,3,3',4',5'-pentachlorobiphenyl
	201	70424-69-0	2, 3, 3', 4, 5'-ペンタクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,3,3',4,5'-pentachlorobiphenyl
	202	70424-70-3	2, 3', 4', 5, 5'-ペンタクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,3',4',5,5'-pentachlorobiphenyl
	203	70971-04-9	2, 2'-ジクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,2'-dichlorobiphenyl
	204	73575-52-7	2, 3', 4, 5'-テトラクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,3',4,5'-tetrachlorobiphenyl
	205	73575-53-8	2, 3', 4, 5'-テトラクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,3',4,5'-tetrachlorobiphenyl
	206	73575-54-9	2, 2', 3, 6, 6'-ペンタクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,2',3,6,6'-pentachlorobiphenyl
	207	73575-55-0	2, 2', 3, 5, 6'-ペンタクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,2',3,5,6'-pentachlorobiphenyl
	208	73575-56-1	2, 2', 3, 5, 6'-ペンタクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,2',3,5,6'-pentachlorobiphenyl
	209	73575-57-2	2, 2', 3, 4, 6'-ペンタクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,2',3,4,6'-pentachlorobiphenyl
	210	74338-23-1	2, 3', 5', 6'-テトラクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,3',5',6'-tetrachlorobiphenyl
211	74338-24-2	2, 3, 3', 4'-テトラクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,3,3',4'-tetrachlorobiphenyl	
212	74472-33-6	2, 3, 3', 6'-テトラクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,3,3',6'-tetrachlorobiphenyl	
213	74472-34-7	2, 3, 4', 5'-テトラクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,3,4',5'-tetrachlorobiphenyl	
214	74472-35-8	2, 3, 3', 4, 6'-ペンタクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,3,3',4,6'-pentachlorobiphenyl	
215	74472-36-9	2, 3, 3', 5, 6'-ペンタクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,3,3',5,6'-pentachlorobiphenyl	
216	74472-37-0	2, 3, 4, 4', 5'-ペンタクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,3,4,4',5'-pentachlorobiphenyl	
217	74472-38-1	2, 3, 4, 4', 6'-ペンタクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,3,4,4',6'-pentachlorobiphenyl	
218	74472-39-2	2, 3', 4', 5', 6'-ペンタクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,3',4',5',6'-pentachlorobiphenyl	
219	74472-40-5	2, 2', 3, 4, 6, 6'-ヘキサクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,2',3,4,6,6'-hexachlorobiphenyl	
220	74472-41-6	2, 2', 3, 4', 5, 6'-ヘキサクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,2',3,4',5,6'-hexachlorobiphenyl	
221	74472-42-7	2, 3, 3', 4, 4', 6'-ヘキサクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,3,3',4,4',6'-hexachlorobiphenyl	
222	74472-43-8	2, 3, 3', 4, 5', 6'-ヘキサクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,3,3',4,5',6'-hexachlorobiphenyl	

物質群	番号	CAS番号	物質名	英文名	
A-1. ポリ塩化ビフェニル類 (PCB)	223	74472-44-9	2, 3, 3', 4', 5, 6-ヘキサクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,3,3',4',5,6-hexachlorobiphenyl	
	224	74472-45-0	2, 3, 3', 4', 5', 6-ヘキサクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,3,3',4',5',6-hexachlorobiphenyl	
	225	74472-46-1	2, 3, 3', 5, 5', 6-ヘキサクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,3,3',5,5',6-hexachlorobiphenyl	
	226	74472-47-2	2, 2', 3, 4, 4', 5, 6-ヘプタクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,2',3,4,4',5,6-heptachlorobiphenyl	
	227	74472-48-3	2, 2', 3, 4, 4', 6, 6'-ヘプタクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,2',3,4,4',6,6'-heptachlorobiphenyl	
	228	74472-49-4	2, 2', 3, 4, 5, 6, 6'-ヘプタクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,2',3,4,5,6,6'-heptachlorobiphenyl	
	229	74472-50-7	2, 3, 3', 4, 4', 5', 6-ヘプタクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,3,3',4,4',5',6-heptachlorobiphenyl	
	230	74472-51-8	2, 3, 3', 4, 5, 5', 6-ヘプタクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,3,3',4,5,5',6-heptachlorobiphenyl	
	231	74472-52-9	2, 2', 3, 4, 4', 5, 6, 6'-オクタクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,2',3,4,4',5,6,6'-octachlorobiphenyl	
	232	74487-85-7	2, 2', 3, 4, 5, 6, 6'-ヘプタクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,2',3,4',5,6,6'-heptachlorobiphenyl	
	233	76842-07-4	2, 3, 3', 4', 5'-ペンタクロロ[1, 1'-ビフェニル]	2,3,3',4',5'-pentachlorobiphenyl	
	234	99554-08-2	(+)-2, 2', 3, 4, 6-ペンタクロロ[1, 1'-ビフェニル]	(+)-2,2',3,4,6-pentachlorobiphenyl	
	235	99554-09-3	(+)-2, 2', 3, 4, 4', 6-ヘキサクロロ[1, 1'-ビフェニル]	(+)-2,2',3,4,4',6-hexachlorobiphenyl	
	236	99554-10-6	(+)-2, 2', 3, 4, 6-ペンタクロロ[1, 1'-ビフェニル]	(+)-2,2',3,4,6-pentachlorobiphenyl	
	237	99554-11-7	(-)-2, 2', 3, 4, 6-ペンタクロロ[1, 1'-ビフェニル]	(-)-2,2',3,4,6-pentachlorobiphenyl	
	238	99554-12-8	(+)-2, 2', 3, 4, 4', 6-ヘキサクロロ[1, 1'-ビフェニル]	(+)-2,2',3,4,4',6-hexachlorobiphenyl	
	239	99554-13-9	(-)-2, 2', 3, 4, 4', 6-ヘキサクロロ[1, 1'-ビフェニル]	(-)-2,2',3,4,4',6-hexachlorobiphenyl	
	A-2. ポリ塩化ナフタレン (塩素数が3以上) (PCT)	1	103426-92-2	1, 2, 4, 5, 7, 8-ヘキサクロロナフタレン	1,2,4,5,7,8-Hexachloro naphthalene
		2	103426-93-3	1, 2, 3, 4, 5, 8-ヘキサクロロナフタレン	1,2,3,4,5,8-Hexachloro naphthalene
3		103426-94-4	1, 2, 3, 5, 7, 8-ヘキサクロロナフタレン	1,2,3,5,7,8-Hexachloro naphthalene	
4		103426-95-5	1, 2, 3, 5, 6, 8-ヘキサクロロナフタレン	1,2,3,5,6,8-Hexachloro naphthalene	
5		103426-96-6	1, 2, 3, 4, 6, 7-ヘキサクロロナフタレン	1,2,3,4,6,7-Hexachloro naphthalene	
6		103426-97-7	1, 2, 3, 5, 6, 7-ヘキサクロロナフタレン	1,2,3,5,6,7-Hexachloro naphthalene	
7		1321-64-8	ペンタクロロナフタレン	Naphthalene, pentachloro-	
8		1321-65-9	トリクロロナフタレン	Naphthalene, trichloro-	
9		1335-87-1	ヘキサクロロナフタレン	Naphthalene, hexachloro-	
10		1335-88-2	テトラクロロナフタレン	Naphthalene, tetrachloro-	
11		149864-78-8	1, 2, 3, 6-テトラクロロナフタレン	1,2,3,6-Tetrachloro naphthalene	
12		149864-79-9	1, 2, 6, 7-テトラクロロナフタレン	1,2,6,7-Tetrachloro naphthalene	
13		149864-80-2	1, 2, 5, 8-テトラクロロナフタレン	1,2,5,8-Tetrachloro naphthalene	
14		149864-81-3	1, 2, 3, 8-テトラクロロナフタレン	1,2,3,8-Tetrachloro naphthalene	
15		149864-82-4	1, 2, 7, 8-テトラクロロナフタレン	1,2,7,8-Tetrachloro naphthalene	
16		150206-21-6	1, 2, 3, 7, 8-ペンタクロロナフタレン	1,2,3,7,8-Pentachloro naphthalene	
17		150224-15-0	1, 3, 6, 8-テトラクロロナフタレン	1,2,6,8-Tetrachloro naphthalene	
18		150224-16-1	1, 2, 3, 6, 7-ペンタクロロナフタレン	1,2,3,6,7-Pentachloro naphthalene	
19		150224-17-2	1, 2, 4, 6, 7-ペンタクロロナフタレン	1,2,4,6,7-Pentachloro naphthalene	
20		150224-18-3	1, 2, 3, 5, 6-ペンタクロロナフタレン	1,2,3,5,6-Pentachloro naphthalene	
21		150224-19-4	1, 2, 4, 5, 7-ペンタクロロナフタレン	1,2,4,5,7-Pentachloro naphthalene	
22		150224-20-7	1, 2, 4, 5, 6-ペンタクロロナフタレン	1,2,4,5,6-Pentachloro naphthalene	
23		150224-21-8	1, 2, 4, 7, 8-ペンタクロロナフタレン	1,2,4,7,8-Pentachloro naphthalene	
24		150224-22-9	1, 2, 4, 6, 8-ペンタクロロナフタレン	1,2,4,6,8-Pentachloro naphthalene	
25		150224-23-0	1, 2, 3, 6, 8-ペンタクロロナフタレン	1,2,3,6,8-Pentachloro naphthalene	
26		150224-24-1	1, 2, 3, 5, 8-ペンタクロロナフタレン	1,2,3,5,8-Pentachloro naphthalene	
27		150224-25-2	1, 2, 4, 5, 8-ペンタクロロナフタレン	1,2,4,5,8-Pentachloro naphthalene	
28		17062-87-2	1, 2, 3, 6, 7, 8-ヘキサクロロナフタレン	1,2,3,6,7,8-Hexachloro naphthalene	

物質群	番号	CAS番号	物質名	英文名	
A-2. ポリ塩化ナフタレン(塩素数が3以上)(PCT)	29	20020-02-4	1, 2, 3, 4-テトラクロロナフタレン	1,2,3,4-Tetrachloro naphthalene	
	30	2234-13-1	オクタクロロナフタレン	Naphthalene, octachloro-	
	31	2437-54-9	1, 4, 6-トリクロロナフタレン	1,4,6-Trichloro naphthalene	
	32	2437-55-0	1, 4, 5-トリクロロナフタレン	1,4,5-Trichloro naphthalene	
	33	31604-28-1	1, 3, 5, 8-テトラクロロナフタリン	1,3,5,8-Tetrachloro naphthalene	
	34	32241-08-0	ヘプタクロロナフタレン	Naphthalene, heptachloro-	
	35	3432-57-3	1, 4, 5, 8-テトラクロロナフタリン	1,4,5,8-Tetrachloro naphthalene	
	36	34588-40-4	2, 3, 6, 7-テトラクロロナフタリン	2,3,6,7-Tetrachloro naphthalene	
	37	50402-51-2	1, 2, 4-トリクロロナフタレン	1,2,4-Trichloro naphthalene	
	38	50402-52-3	1, 2, 3-トリクロロナフタレン	1,2,3-Trichloro naphthalene	
	39	51570-43-5	1, 3, 5-トリクロロナフタレン	1,3,5-Trichloro naphthalene	
	40	51570-44-6	1, 2, 6-トリクロロナフタレン	1,2,6-Trichloro naphthalene	
	41	51570-45-7	1, 2, 4, 6-テトラクロロナフタレン	1,2,4,6-Tetrachloro naphthalene	
	42	53555-63-8	1, 2, 3, 5-テトラクロロナフタレン	1,2,3,5-Tetrachloro naphthalene	
	43	53555-64-9	1, 3, 5, 7-テトラクロロナフタレン	1,3,5,7-Tetrachloro naphthalene	
	44	53555-65-0	1, 2, 3, 5, 7-ペンタクロロナフタレン	1,2,3,5,7-Pentachloro naphthalene	
	45	55720-33-7	1, 2, 5-トリクロロナフタレン	1,2,5-Trichloro naphthalene	
	46	55720-34-8	1, 2, 7-トリクロロナフタレン	1,2,7-Trichloro naphthalene	
	47	55720-35-9	1, 2, 8-トリクロロナフタレン	1,2,8-Trichloro naphthalene	
	48	55720-36-0	1, 3, 6-トリクロロナフタレン	1,3,6-Trichloro naphthalene	
	49	55720-37-1	1, 3, 7-トリクロロナフタレン	1,3,7-Trichloro naphthalene	
	50	55720-38-2	1, 3, 8-トリクロロナフタレン	1,3,8-Trichloro naphthalene	
	51	55720-39-3	1, 6, 7-トリクロロナフタレン	1,6,7-Trichloro naphthalene	
	52	55720-40-6	2, 3, 6-トリクロロナフタレン	2,3,6-Trichloro naphthalene	
	53	55720-41-7	1, 2, 3, 7-テトラクロロナフタレン	1,2,3,7-Tetrachloro naphthalene	
	54	55720-42-8	1, 3, 6, 7-テトラクロロナフタリン	1,3,6,7-Tetrachloro naphthalene	
	55	55720-43-9	1, 4, 6, 7-テトラクロロナフタリン	1,4,6,7-Tetrachloro naphthalene	
	56	58863-14-2	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7-ヘプタクロロナフタリン	1,2,3,4,5,6,7-Heptachloro naphthalene	
	57	58863-15-3	1, 2, 3, 4, 5, 6, 8-ヘプタクロロナフタリン	1,2,3,4,5,6,8-Heptachloro naphthalene	
	58	58877-88-6	1, 2, 3, 4, 5, 6-ヘキサクロロナフタレン	1,2,3,4,5,6-Hexachloro naphthalene	
	59	6529-87-9	1, 2, 4, 8-テトラクロロナフタレン	1,2,4,8-Tetrachloro naphthalene	
	60	6733-54-6	1, 2, 4, 5-テトラクロロナフタレン	1,2,4,5-Tetrachloro naphthalene	
	61	67922-21-8	1, 2, 4, 7-テトラクロロナフタレン	1,2,4,7-Tetrachloro naphthalene	
	62	67922-22-9	1, 2, 5, 6-テトラクロロナフタレン	1,2,5,6-Tetrachloro naphthalene	
	63	67922-23-0	1, 2, 5, 7-テトラクロロナフタレン	1,2,5,7-Tetrachloro naphthalene	
	64	67922-24-1	1, 2, 6, 8-テトラクロロナフタレン	1,2,6,8-Tetrachloro naphthalene	
	65	67922-25-2	1, 2, 3, 4, 5-ペンタクロロナフタレン	1,2,3,4,5-Pentachloro naphthalene	
	66	67922-26-3	1, 2, 3, 4, 6-ペンタクロロナフタレン	Naphthalene, 1,2,3,4,6-pentachloro-	
	67	67922-27-4	1, 2, 3, 4, 5, 7-ヘキサクロロナフタレン	1,2,3,4,5,7-Hexachloro naphthalene	
	68	90948-28-0	1, 2, 4, 5, 6, 8-ヘキサクロロナフタレン	1,2,3,4,5,8-Hexachloro naphthalene	
	A-8. クロルデン類	1	12789-03-6	クロルデン	Chlordane
		2	3734-48-3	4, 5, 6, 7, 8-ヘキサクロロ-3a, 4, 7, 7a-テトラヒドロ-4, 7-メタン-1H-インデン	4,7-Methano-1H-indene, 4,5,6,7,8,8-hexachloro-3a,4,7,7a-tetrahydro-
		3	5103-71-9	$\alpha$ -クロルデン	(1a,2a,3aa,4b,7b,7aa)-1,2,4,5,6,7,8,8-octachloro-2,3,3a,4,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-
		4	5103-74-2	$\beta$ -クロルデン	(1a,2b,3aa,4b,7b,7aa)-1,2,4,5,6,7,8,8-octachloro-2,3,3a,4,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-
		5	5566-34-7	$\gamma$ -クロルデン	2,2,4,5,6,7,8,8-octachloro-2,3,3a,4,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-indene



物質群	番号	CAS番号	物質名	英文名
A-8. クロルデン類	6	6058-23-7	2,3,4,5,7,7-ヘキサクロロ-1a,1b,5,5a,6,6a-ヘキサヒドロ-2,5-メタノ-2H-インデノ[1,2-b]オキシレン	2,5-Methano-2H-indeno[1,2-b]oxirene, 2,3,4,5,7,7-hexachloro-1a,1b,5,5a,6,6a-
	7	56534-03-3	1,2,4,5,6,7,8,8-オクタクロロ-2,3,4a,4,7,7a-ヘキサヒドロ-4,7-メタノ-1H-インデン(別名:クロルデン又はヘプタクロル)	1,6-Methano-1H-indene, 2,3,3a,4,5,7-hexachloro-3a,6,7,7a-tetrahydro-
	8	57-74-9	chlordanes, pur	Chlordane, pur
	9	76-44-8	ヘプタクロル	Heptachlor
A-10. フェニレンジアミン類	1	15017-02-4	N, N'-ジ(オトリル)-p-フェニレンジアミン	1,4-Benzenediamine, N,N'-bis(2-methylphenyl)-
	2	27417-40-9	N, N'-ジトリル-p-フェニレンジアミン(別名N-モノメチルフェニル-N'-モノメチルフェニル-p-フェニレンジアミン)	1,4-Benzenediamine, N,N'-bis(methylphenyl)-
	3	28726-30-9	N, N'-ジキシリル-p-フェニレンジアミン	1,4-Benzenediamine, N,N'-bis(dimethylphenyl)-
	4	620-91-7	N, N'-ジ(p-トリル)-p-フェニレンジアミン	1,4-Benzenediamine, N,N'-bis(4-methylphenyl)-
	5	63302-30-7	N-(3-メチルフェニル)-N'-(4-メチルフェニル)-1, 4-フェニレンジアミン	
	6	63302-32-9	N-(2-メチルフェニル)-N'-(3-メチルフェニル)-1, 4-フェニレンジアミン	
	7	63302-33-0	N-(2-メチルフェニル)-N'-(4-メチルフェニル)-1, 4-フェニレンジアミン	
	8	63302-48-7	N, N'-ビス(3-メチルフェニル)-1, 4-フェニレンジアミン	
	9	67265-98-9	N, N'-ビス(2, 5-ジメチルフェニル)-1, 4-フェニレンジアミン	
	10	68478-45-5	N, N'-ジトリル-p-フェニレンジアミン(異性体混合物)	1,4-Benzenediamine, N,N'-mixed tolyl and xylyl derivs.
	11	70290-05-0	N-トリル-N'-キシリル-p-フェニレンジアミン	1,4-Benzenediamine, N-(dimethylphenyl)-N-(methylphenyl)-
	12	76154-76-2	N, N'-ビス(2, 4-ジメチルフェニル)-1, 4-フェニレンジアミン	
A-17. ペルフルオロオクタンスルホン酸及びその塩	1	1763-23-1	ペルフルオロオクタンスルホン酸	Perfluoro(octane-1-sulfonic acid)
	2	2795-39-3	ペルフルオロオクタンスルホン酸カリウム	Potassium perfluorooctane-1-sulfonate
	3	29457-72-5	ペルフルオロオクタンスルホン酸リチウム	Lithium perfluorooctane-1-sulfonate
	4	29081-56-9	ペルフルオロオクタンスルホン酸アンモニウム	Ammonium perfluorooctane-1-sulfonate
	5	70225-14-8	ペルフルオロオクタンスルホン酸ジエタノールアンモニウム	Compound of 2,2'-iminodiethanol and perfluorooctane-1-sulfonic acid (1:1)
	6	56773-42-3	ペルフルオロオクタンスルホン酸テトラエチルアンモニウム	Tetraethylammonium perfluorooctane-1-sulfonate
	7	251099-16-8	ペルフルオロオクタンスルホン酸ジデシルジメチルアンモニウム	Didecan-1-yl(dimethyl)ammonium perfluorooctane-1-sulfonate
A-29. エンドスルファン又はベンゾピエン	1	115-29-7	1, 9, 10, 11, 12, 12-ヘキサクロロ-5-オキソ-4, 6-ジオキサ-5λ(4)-チアトリシクロ[7. 2. 1. 0(2, 8)]ドデカ-10-エン	1,9,10,11,12,12-Hexachloro-5-oxo-4,6-dioxo-5λ(4)-thiatricyclo[7.2.1.0(2,8)]dodec-10-
	2	959-98-8	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(α-体)	alpha-Benzoepin
	3	33213-65-9	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(β-体)	beta-Benzoepin
A-30. ヘキサブロモシクロドデカン及びその主要なジステレオマー	1	25637-99-4	ヘキサブロモシクロドデカン	Hexabromocyclododecane
	2	3194-55-6	1, 2, 5, 6, 9, 10-ヘキサブロモシクロドデカン	1,2,5,6,9,10-Hexabromocyclododecane
	3	4736-49-6	rel-(1R, 2S, 5R, 6S, 9R, 10S)-1, 2, 5, 6, 9, 10-ヘキサブロモシクロドデカン	rel-(1R,2S,5R,6S,9R,10S)-1,2,5,6,9,10-Hexabromocyclododecane
	4	65701-47-5	rel-(1R, 2S, 5R, 6S, 9S, 10R)-1, 2, 5, 6, 9, 10-ヘキサブロモシクロドデカン	rel-(1R,2S,5R,6S,9S,10R)-1,2,5,6,9,10-Hexabromocyclododecane
	5	134237-50-6	rel-(1R, 2R, 5S, 6R, 9R, 10S)-1, 2, 5, 6, 9, 10-ヘキサブロモシクロドデカン	rel-(1R,2R,5S,6R,9R,10S)-1,2,5,6,9,10-Hexabromocyclododecane
	6	134237-51-7	rel-(1R, 2S, 5R, 6R, 9R, 10S)-1, 2, 5, 6, 9, 10-ヘキサブロモシクロドデカン	rel-(1R,2S,5R,6R,9R,10S)-1,2,5,6,9,10-Hexabromocyclododecane
	7	134237-52-8	rel-(1R, 2R, 5R, 6S, 9S, 10R)-1, 2, 5, 6, 9, 10-ヘキサブロモシクロドデカン	rel-(1R,2R,5R,6S,9S,10R)-1,2,5,6,9,10-Hexabromocyclododecane
	8	138257-17-7	(1R, 2R, 5R, 6S, 9S, 10S)-1, 2, 5, 6, 9, 10-ヘキサブロモシクロドデカン	(1R,2R,5R,6S,9S,10S)-1,2,5,6,9,10-Hexabromocyclododecane
	9	138257-18-8	(1R, 2R, 5R, 6S, 9R, 10S)-1, 2, 5, 6, 9, 10-ヘキサブロモシクロドデカン	(1R,2R,5R,6S,9R,10S)-1,2,5,6,9,10-Hexabromocyclododecane
	10	138257-19-9	(1R, 2S, 5S, 6R, 9S, 10S)-1, 2, 5, 6, 9, 10-ヘキサブロモシクロドデカン	(1R,2S,5S,6R,9S,10S)-1,2,5,6,9,10-Hexabromocyclododecane
	11	169102-57-2	(1R, 2S, 5S, 6S, 9S, 10R)-1, 2, 5, 6, 9, 10-ヘキサブロモシクロドデカン	(1R,2S,5S,6S,9S,10R)-1,2,5,6,9,10-Hexabromocyclododecane
	12	678970-15-5	(1R, 2R, 5S, 6R, 9R, 10S)-1, 2, 5, 6, 9, 10-ヘキサブロモシクロドデカン	(1R,2R,5S,6R,9R,10S)-1,2,5,6,9,10-Hexabromocyclododecane
	13	678970-16-6	(1R, 2S, 5R, 6S, 9S, 10S)-1, 2, 5, 6, 9, 10-ヘキサブロモシクロドデカン	(1R,2S,5R,6S,9S,10S)-1,2,5,6,9,10-Hexabromocyclododecane
	14	678970-17-7	(1R, 2R, 5R, 6S, 9S, 10R)-1, 2, 5, 6, 9, 10-ヘキサブロモシクロドデカン	(1R,2R,5R,6S,9S,10R)-1,2,5,6,9,10-Hexabromocyclododecane
A-31. ベンジジン及びその塩	1	92-87-5	ベンジジン	[1,1'-Biphenyl]-4,4'-diamine
	2	-	ベンジジンの塩	[1,1'-Biphenyl]-4,4'-diamine salts
A-32. 4-アミノビフェニル及びその塩	1	92-67-1	4-アミノビフェニル	Biphenyl-4-ylamine
	2	-	4-アミノビフェニルの塩	Biphenyl-4-ylamine salts

物質群	番号	CAS番号	物質名	英文名
A-33. 4-ニトロビフェニル及びその塩	1	92-93-3	4-ニトロビフェニル	4-nitrobiphenyl
	2	—	4-ニトロビフェニルの塩	4-nitrobiphenyl salts
A-35. 2-ナフチルアミン及びその塩	1	91-59-8	$\beta$ -ナフチルアミン	2-Naphthalenamine
	2	—	$\beta$ -ナフチルアミンの塩	2-Naphthalenamine salts
A-36. アスベスト類	1	1332-21-4	アスベスト類	Asbestos
	2	12001-28-4	クロシドライト(青石綿)	Crocidolite
	3	12001-29-5	クリソタイル(白石綿、温石綿)	Chrysotile
	4	12172-73-5	アモサイト(茶石綿)	Amosite
	5	13768-00-8	アクチノライト(陽起石綿)	Actinolite
	6	14567-73-8	トレモライト(透角閃石綿)	Tremolite
	7	17068-78-9	アンソフィライト(直閃石綿)	Anthophyllite
A-40. CFC	1	75-71-8	ジクロロジフルオロメタン	Dichlorodifluoromethane
	2	75-69-4	トリクロロフルオロメタン	Trichlorotrifluoroethane
	3	26523-64-8	トリクロロトリフルオロエタン	Trichlorotrifluoroethane
	4	354-58-5	トリクロロトリフルオロエタン	1,1,1-trichloro-2,2,2-trifluoroethane
	5	76-13-1	トリクロロトリフルオロエタン	1,1,2-trichloro-1,2,2-trifluoroethane
	6	1320-37-2	ジクロロテトラフルオロエタン	Dichlorotetrafluoroethane
	7	374-07-2	ジクロロテトラフルオロエタン	1,1-dichloro-1,2,2,2-tetrafluoroethane
	8	76-14-2	ジクロロテトラフルオロエタン	1,2-Dichloro-1,1,2,2-tetrafluoroethane
	9	76-15-3	クロロペンタフルオロエタン	Chloropentafluoroethane
	10	422-78-6	ヘプタクロロフルオロプロパン	1,1,1,2,2,3,3-heptachloro-3-fluoropropane
	11	1652-80-8	ジクロロヘキサフルオロプロパン	2,2-dichloro-1,1,1,3,3,3-hexafluoropropane
	12	76-12-0	テトラクロロジフルオロエタン	Tetrachloro-1,2-difluoroethane
	13	1652-81-9	トリクロロペンタフルオロプロパン	1,1,3-trichloro-1,2,2,3,3-pentafluoropropane
	14	422-86-6	クロロヘプタフルオロプロパン	1-chloro-1,1,2,2,3,3,3-heptafluoropropane
	15	662-01-1	ジクロロヘキサフルオロプロパン	1,3-dichloro-1,1,2,2,3,3-hexafluoropropane
	16	354-56-3	ペンタクロロフルオロエタン	Pentachlorofluoroethane
	17	75-72-9	クロロトリフルオロメタン	Chlorotrifluoromethane
	18	76-18-6	クロロヘプタフルオロプロパン	2-chloro-1,1,1,2,3,3,3-heptafluoropropane
	19	28605-74-5	テトラクロロジフルオロエタン	Tetrachlorodifluoroethane
	20	76564-99-3	ヘキサクロロジフルオロプロパン	Hexachlorodifluoropropane
	21	135401-87-5	ヘプタクロロフルオロプロパン	Heptachlorofluoropropane
	22	422-81-1	ヘプタクロロフルオロプロパン	Heptachlorofluoropropane
	23	28109-69-5	トリクロロペンタフルオロプロパン	Trichloropentafluoropropane
	24	661-97-2	ジクロロヘキサフルオロプロパン	1,2-dichloro-1,1,2,3,3,3-hexafluoropropane
	25	2268-46-4	テトラクロロトリフルオロプロパン	Tetrachlorotrifluoropropane
	26	60285-54-3	ペンタクロロトリフルオロプロパン	Pentachlorotrifluoropropane
	27	76-11-9	テトラクロロジフルオロエタン	1,1,1,2-tetrachloro-2,2-difluoroethane
	28	2354-05-4	ペンタクロロトリフルオロプロパン	1,1,1,2,3-pentachloro-2,3,3-trifluoropropane
	29	1599-43-5	ペンタクロロトリフルオロプロパン	1,1,2,2,3-pentachloro-1,3,3-trifluoropropane
	30	1645-71-2	ヘキサクロロジフルオロプロパン	1,1,1,2,3,3-hexachloro-2,3-difluoropropane
	31	3182-26-1	ヘキサクロロジフルオロプロパン	1,1,1,3,3,3-HEXACHLOR-2,2DIFLUORPROPAN
	32	661-96-1	ヘキサクロロジフルオロプロパン	1,1,1,2,2,3-hexachloro-3,3-difluoropropane
	33	42560-98-5	ジクロロヘキサフルオロプロパン	Dichlorohexafluoropropane
	34	1652-89-7	ペンタクロロトリフルオロプロパン	1,1,1,2,2-pentachloro-3,3,3-trifluoropropane

物質群	番号	CAS番号	物質名	英文名
A-40. CFC	35	2354-06-5	ペンタクロロトリフルオロプロパン	1,1,1,3,3-pentachloro-2,2,3-trifluoropropane
	36	2729-28-4	ジクロロヘキサフルオロプロパン	1,1-dichloro-1,2,2,3,3,3-hexafluoropropane
	37	1652-74-0	ペンタクロロトリフルオロプロパン	1,1,2,3,3-pentachloro-1,2,3-trifluoropropane
	38	4259-43-2	トリクロロペンタフルオロプロパン	1,1,1-trichloro-2,2,2,3,3-pentafluoropropane
A-41. ハロン	1	124-73-2	ジブロモテトラフルオロエタン	1,2-dibromotetrafluoroethane
	2	25497-30-7	ジブロモテトラフルオロエタン	Dibromotetrafluoroethane
	3	75-63-8	ブロモトリフルオロメタン	Bromotrifluoromethane
	4	353-59-3	ブロモクロロジフルオロメタン	Bromochlorodifluoromethane
	5	27336-23-8	ジブロモテトラフルオロエタン	1,1-dibromo-1,2,2,2-tetrafluoroethane
A-44. HBFC	1	1511-62-2	ブロモジフルオロメタン	Bromodifluoromethane
	2	1868-53-7	ジブロモフルオロメタン	Dibromofluoromethane
	3	373-52-4	ブロモフルオロメタン	Bromofluoromethane
	4	306-80-9	テトラブロモフルオロエタン	1,1,2,2-tetrabromo-1-fluoroethane
	5	353-97-9	トリブロモジフルオロエタン	-
	6	354-04-1	ジブロモトリフルオロエタン	1,2-dibromo-1,1,2-trifluoroethane
	7	124-72-1	ブロモテトラフルオロエタン	2-bromo-1,1,1,2-tetrafluoroethane
	8	172912-75-3	トリブロモフルオロエタン	-
	9	75-82-1	ジブロモジフルオロエタン	1,2-Dibromo-1,1-difluoroethane
	10	421-06-7	2-ブロモ-1, 1, 1-トリフルオロエタン	2-Bromo-1,1,1-trifluoroethane
	11	358-97-4	ジブロモフルオロエタン	1,2-dibromo-1-fluoroethane
	12	1800-81-3	ブロモジフルオロエタン	1-bromo-1,2-difluoroethane
	13	762-49-2	ブロモフルオロエタン	1-Bromo-2-fluoroethane
	14	-	ヘキサブロモフルオロプロパン	Hexabromofluoropropane
	15	-	トリブロモテトラフルオロプロパン	Tribromotetrafluoropropane
	16	-	トリブロモトリフルオロプロパン	Tribromotrifluoropropane
	17	431-78-7	ジブロモペンタフルオロプロパン	1,2-dibromo-1,1,3,3,3-pentafluoropropane
	18	2252-79-1	ブロモヘキサフルオロプロパン	2-bromo-1,1,1,3,3,3-hexafluoropropane
	19	-	ペンタブロモジフルオロプロパン	Pentabromodifluoropropane
	20	-	テトラブロモトリフルオロプロパン	Tetrabromotrifluoropropane
	21	-	ペンタブロモフルオロプロパン	Pentabromofluoropropane
	22	-	テトラブロモジフルオロプロパン	Tetrabromodifluoropropane
	23	-	ジブロモテトラフルオロプロパン	Dibromotetrafluoropropane
	24	460-88-8	ブロモペンタフルオロプロパン	1-bromo-1,1,3,3,3-pentafluoroethane
	25	-	テトラブロモフルオロプロパン	Tetrabromofluoropropane
	26	70192-80-2	トリブロモジフルオロプロパン	Tribromodifluoropropane
A-44. HBFC	27	70192-83-5	ジブロモトリフルオロプロパン	1,1-dibromo-1,2,2-trifluoropropane
	28	679-84-5	ブロモテトラフルオロプロパン	3-bromo-1,1,2,2-tetrafluoropropane
	29	75372-14-4	トリブロモフルオロプロパン	Tribromofluoropropane
	30	460-25-3	ジブロモジフルオロプロパン	1,3-dibromo-1,1-difluoropropane
	31	51584-26-0	ジブロモフルオロプロパン	1,3-dibromo-1-fluoropropane
	32	421-46-5	ブロモトリフルオロプロパン	2-Bromo-1,1,1-trifluoropropane
	33	461-49-4	ブロモジフルオロプロパン	-
A-53. アゾ染料・顔料(特定アミン)	1	60-09-3	4-アミノアゾベンゼン	4-aminoazobenzene
	2	90-04-0	o-アニシジン	o-anisidine
	3	91-94-1	3,3'-ジクロロベンジジン	3,3'-dichlorobenzidine

物質群	番号	CAS番号	物質名	英文名	
A-53. アゾ染料・顔料(特定アミン)	4	95-53-4	o-トルイジン	o-toluidine	
	5	95-69-2	4-クロロ-o-トルイジン	4-chloro-o-toluidine	
	6	95-80-7	4-メチル-m-フェニレンジアミン	4-methyl-m-phenylenediamine	
	7	97-56-3	o-アミノアゾトルエン	o-aminoazotoluene	
	8	99-55-8	5-ニトロ-o-トルイジン	5-nitro-o-toluidine	
	9	101-14-4	2,2'-ジクロロ-4,4'-メチレンジアニリン	2,2'-dichloro-4,4'-methylenedianiline	
	10	101-77-9	4,4'-メチレンジアニリン	4,4'-methylenedianiline	
	11	101-80-4	4,4'-オキシジアニリン	4,4'-oxydianiline	
	12	106-47-8	4-クロロアニリン	4-chloroaniline	
	13	119-90-4	o-ジアニシジン	o-dianisidine	
	14	119-93-7	3,3'-ジメチルベンジジン	3,3'-dimethoxybenzidine	
	15	120-71-8	p-クレシジン	p-cresidine	
	16	137-17-7	2,4,5-トリメチルアニリン	2,4,5-trimethylaniline	
	17	139-65-1	4,4'-チオジアニリン	4,4'-thiodianiline	
	18	615-05-4	4-メトキシ-m-フェニレンジアミン	4-methoxy-m-phenylenediamine	
	19	838-88-0	4,4'-メチレンビス(o-トルイジン)	4,4'-methylenedi-o-toluidine	
	A-55. 多環芳香族炭化水素類	1	50-32-8	ベンゾ[a]ピレン (別名:BaP)	Benzo[a]pyrene
		2	192-97-2	ベンゾ[e]ピレン (別名:BeP)	Benzo[e]pyrene
		3	56-55-3	ベンゾ[a]アントラセン (別名:BaA)	Benzo[a]anthracene
4		218-01-9	クリセン (別名:CHR)	Chrysen	
5		205-99-2	ベンゾ[b]フルオランテン (別名:BbFA)	Benzo[b]fluoranthene	
6		205-82-3	ベンゾ[j]フルオランテン (別名:BjFA)	Benzo[j]fluoranthene	
7		207-08-9	ベンゾ[k]フルオランテン (別名:BkFA)	Benzo[k]fluoranthene	
8		53-70-3	ジベンゾ[a,h]アントラセン (別名:DBAhA)	Dibenzo[a,h]anthracene	
A-63. HCFC	1	75-43-4	ジクロロフルオロメタン(HCFC-21)	Dichlorofluoromethane	
	2	75-45-6	クロロジフルオロメタン(HCFC-22)	Chlorodifluoromethane	
	3	593-70-4	クロロフルオロメタン(HCFC-31)	Chlorofluoromethane	
	4	354-14-3他	テトラクロロフルオロエタン(HCFC-121)	Tetrachlorofluoroethane	
	5	41834-16-6他	トリクロロジフルオロエタン(HCFC-122)	Trichlorodifluoroethane	
	6	34077-87-7他	ジクロロトリフルオロエタン(HCFC-123)	Dichlorotrifluoroethane	
	7	63938-10-3他	クロロテトラフルオロエタン(HCFC-124)	Chlorotetrafluoroethane	
	8	27154-33-2他	トリクロロフルオロエタン(HCFC-131)	Trichlorofluoroethane	
	9	25915-78-0他	ジクロロジフルオロエタン(HCFC-132)	Dichlorodifluoroethane	
	10	1330-45-6他	クロロトリフルオロエタン(HCFC-133)	Chlorotrifluoroethane	
	11	1717-00-6他	ジクロロフルオロエタン(HCFC-141)	Dichlorofluoroethane	
	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	
	13	25497-29-4他	クロロジフルオロエタン(HCFC-142)	Chlorodifluoroethane	
	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	
	15	110587-14-9他	クロロフルオロエタン(HCFC-151)	Chlorofluoroethane	
	16	134237-35-7	ヘキサクロロフルオロプロパン(HCFC-221)	Hexachlorofluoropropane	
	17	134237-36-8	ペンタクロロジフルオロプロパン(HCFC-222)	pentachlorodifluoropropane	
	18	134237-37-9	テトラクロロトリフルオロプロパン(HCFC-223)	Tetrachlorotrifluoropropane	
	19	134237-38-0	トリクロロテトラフルオロプロパン(HCFC-224)	Trichlorotetrafluoropropane	
	20	422-48-0	ジクロロペンタフルオロプロパン(HCFC-225)	Dichloropentafluoropropane	
	21	422-56-0	3,3-ジクロロ-1,1,2,2,2-ペンタフルオロプロパン(HCFC-225ca)	3,3-Dichloro-1,1,1,2,2-pentafluoropropane	

物質群	番号	CAS番号	物質名	英文名
A-63. HCFC	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
	23	134237-45-9	クロロヘキサフルオロプロパン (HCFC-226)	Chlorohexafluoropropane
	24	134190-48-0	ペンタクロロフルオロプロパン (HCFC-231)	Pentachlorofluoropropane
	25	134237-39-1	テトラクロロジフルオロプロパン (HCFC-232)	Tetrachlorodifluoropropane
	26	134237-40-4	トリクロロトリフルオロプロパン (HCFC-233)	Trichlorotrifluoropropane
	27	127564-83-4	ジクロロテトラフルオロプロパン (HCFC-234)	Dichlorotetrafluoropropane
	28	134237-41-5	クロロペンタフルオロプロパン (HCFC-235)	Chloropentafluoropropane
	29	134190-49-1	テトラクロロフルオロプロパン (HCFC-241)	Tetrachlorofluoropropane
	30	134237-42-6	トリクロロジフルオロプロパン (HCFC-242)	Trichlorodifluoropropane
	31	134237-43-7	ジクロロトリフルオロプロパン (HCFC-243)	Dichlorotrifluoropropane
	32	134190-50-4	クロロテトラフルオロプロパン (HCFC-244)	Chlorotetrafluoropropane
	33	134190-51-5	トリクロロフルオロプロパン (HCFC-251)	Trichlorofluoropropane
	34	134190-52-6	ジクロロジフルオロプロパン (HCFC-252)	Dichlorodifluoropropane
	35	134237-44-8	クロロトリフルオロプロパン (HCFC-253)	Chlorotrifluoropropane
	36	134237-45-9	ジクロロフルオロプロパン (HCFC-261)	Dichlorofluoropropane
	37	134190-53-7	クロロジフルオロプロパン (HCFC-262)	Chlorodifluoropropane
	38	134190-54-8	クロロフルオロプロパン (HCFC-271)	Chlorofluoropropane
	A-100. ペンタクロロフェノール又はその塩若しくはエステル	1	87-86-5	2, 3, 4, 5, 6-ペンタクロロフェノール
2		131-52-2	ペンタクロロフェノールナトリウム	Sodium Pentachlorophenolate
3		27735-64-4	ナトリウム=ペンタクロロフェノラート=水和物	Sodium pentachlorophenolate monohydrate
4		3772-94-9	ペンタクロロフェニル=ラウラート	Pentachlorophenyl laurate
A-111. ハイドロフルオロカーボン類 (別名: HFC類)	1	75-46-7	トリフルオロメタン (別名: HFC-23)	Trifluoromethane
	2	75-10-5	ジフルオロメタン (別名: HFC-32)	Difluoromethane
	3	593-53-3	フルオロメタン (別名: HFC-41)	Fluoromethane
	4	354-33-6	1,1,1,2,2-ペンタフルオロエタン (別名: HFC-125)	Ethane, pentafluoro-
A-111. ハイドロフルオロカーボン類 (別名: HFC類)	5	359-35-3	1,1,2,2-テトラフルオロエタン (別名: HFC-134)	1,1,2,2-Tetrafluoroethane
	6	811-97-2	1,1,1,2-テトラフルオロエタン (別名: HFC-134a)	1,1,1,2-tetrafluoroethane
	7	430-66-0	1,1,2-トリフルオロエタン (別名: HFC-143)	1,1,2-Trifluoroethane
	8	420-46-2	1,1,1-トリフルオロエタン (別名: HFC-143a)	Ethane, 1,1,1-trifluoro-
	9	75-37-6	1,1-ジフルオロエタン (別名: HFC-152a)	1,1-Difluoroethane
	10	207-079-2	1,1,1,2,3,3,3-ヘプタフルオロプロパン (別名: HFC-227ea)	Propane, 1,1,1,2,3,3,3-heptafluoro-
	11	690-39-1	1,1,1,3,3,3-ヘキサフルオロプロパン (別名: HFC-236fa)	1,1,1,3,3,3-Hexafluoropropane
	12	679-86-7	1,1,2,2,3-ペンタフルオロプロパン (別名: HFC-245ca)	1,1,2,2,3-Pentafluoropropane
	13	138495-42-8	1,1,1,2,3,4,5,5,5-デカフルオロペンタン (別名: HFC-43-10B-ee)	Pentane, 1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoro-

付表2 管理物質の例示物質リスト 該当する物質については主な代表例を記載しております

物質群	番号	CAS番号	物質名	英文名
B-1.フタル酸エステル類	1	71888-89-6	1,2-ベンゼンジカルボン酸 C7の側鎖炭化水素を主成分とするC6~8のフタル酸エステル類	1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C6-8-branchedalkyl esters, C7-richDiisoheptyl phthalate
	2	117-82-8	フタル酸ビス(2-メトキシエチル)	Bis(2-methoxyethyl)phthalate
	3	13149-00-3	シクロヘキサン-1,2-ジカルボン酸無水物及びその異性体 (別名:ヘキサヒドロフタル酸無水物-HHPA)	Cyclohexane-1,2-dicarboxylic anhydride
	4	19438-60-9	ヘキサヒドロメチルフタル酸無水物及びその異性体	Hexahydromethylphthalic anhydride
	5	605-50-5	フタル酸ジイソペンチル (別名:フタル酸ジイソアミル/DIPP)	Diisopentylphthalate
	6	776297-69-9	フタル酸-N-ペンチルイソペンチル (別名:N-ペンチルイソペンチルフタレート)	N-pentyl-isopentylphthalate
	7	69011-06-9	フタル酸ジオキソ三鉛 (別名:二塩基性フタル酸鉛)	[Phthalato(2-)]dioxotrilead
	8	131-18-0	フタル酸ジペンチル (別名:フタル酸ジアミル/DPP)	Dipentyl phthalate
	9	84-75-3	フタル酸ジヘキシル (別名:ジヘキシルフタレート/フタル酸-n-ヘキシル)	Dihexyl phthalate
	10	28553-12-0	フタル酸ジイソノニル (別名:DINP)	Diisononyl phthalate
	11	26761-40-0	フタル酸ジイソデシル (別名:DIDP)	1,2-Benzenedicarboxylic acid diisodecyl ester
	12	117-84-0	フタル酸ジ-n-オクチル (別名:DNOP)	Di-n-octyl phthalate
B-57.三酸化クロム及びその低重合体から生成する酸	1	7738-94-5	クロム酸	Chromic acid
	2	13530-68-2	重クロム酸	Dichromic acid
B-156.炭酸鉛類	1	598-63-0	炭酸鉛	Lead(II) carbonate
B-158.硫酸鉛類	1	7446-14-2	硫酸鉛(II)	Lead(II) sulfate
	2	15739-80-7	硫酸鉛	Lead sulfate,sulphuric acid, lead salt
B-198.メチレンジフェニルジイソシアネート	1	101-68-8	4,4'-メチレンジフェニルジイソシアネート	4,4'-Methylenediphenyldiisocyanate
	2	5873-54-1	2,4'-メチレンジフェニルジイソシアネート	2,4'-Methylenediphenyldiisocyanate
	3	2536-05-2	2,2'-メチレンジフェニルジイソシアネート	2,2'-Methylenediphenyldiisocyanate
B-228.パーフルオロカーボン類(別名:PFC類)	1	75-73-0	パーフルオロメタン (別名:PFC-14)	Perfluoromethane
	2	76-16-4	パーフルオロエタン (別名:PFC-116)	Perfluoroethane
	3	76-19-7	パーフルオロプロパン (別名:PFC-218)	Perfluoropropane
	4	355-25-9	パーフルオロブタン (別名:PFC-31-10)	Perfluorobutane
	5	115-25-3	パーフルオロシクロブタン (別名:PFC-c318)	Perfluorocyclobutane
	6	678-26-2	パーフルオロペンタン (別名:PFC-41-12)	Perfluoropentane
	7	355-42-0	パーフルオロヘキサン (別名:PFC-51-14)	Perfluorohexane
B-352.テトラクロロベンゼン	1	634-66-2	1, 2, 3, 4-テトラクロロベンゼン	1,2,3,4-tetrachlorobenzene
	2	634-90-2	1, 2, 3, 5-テトラクロロベンゼン	1,2,3,5- tetrachlorobenzene
	3	95-94-3	1, 2, 4, 5-テトラクロロベンゼン	1,2,4,5-Tetrachlorobenzene
B-356.トリクロロベンゼン	1	87-61-6	1, 2, 3-トリクロロベンゼン	1,2,3-Trichlorobenzene
	2	120-82-1	1, 2, 4-トリクロロベンゼン	1,2,4-Trichlorobenzene
	3	108-70-3	1, 3, 5-トリクロロベンゼン	1,3,5-Trichlorobenzene
B-361.N-ニトロソアミン類	1	1116-54-7	2, 2'- (ニトロソイミノ)ジエタノール (別名:N-ニトロソジエタノールアミン)	2,2'-(Nitrosoimino)diethanol
	2	55-18-5	N-ニトロソジエチルアミン	N-Nitrosodiethylamine

付属書 2. 告示対象建築材料および 4VOC 表示対象建築材料一覧

付属書 2-1. 告示対象建築材料(ホルムアルデヒド) ※7

◎:法令に基づく表示

×:表示対象外建築材料

		建築材料の種類	ホルムアルデヒド (F☆☆☆☆)	
1. 告示対象となる建築材料	イ	合板	◎	
	ロ	木質系フローリング	◎	
	ハ	構造用パネル	◎	
	ニ	集成材	◎	
	ホ	単板積層材	◎	
	ヘ	MDF	◎	
	ト	パーティクルボード	◎	
	チ	木材のひのき板、単板又は小片その他これらに類するものを、ユリア樹脂、メラミン樹脂、フェノール樹脂、レゾルシノール樹脂又はホルムアルデヒド系防腐剤を使用した接着剤により面的に接着し、板状に成型したもの	◎	
	リ	ユリア樹脂板	◎	
	ヌ	壁紙	◎	
	ル	接着剤		
		1) 壁紙施工用でん粉系接着剤	◎	
		2) ホルムアルデヒド水溶液を用いた建具用でん粉系接着剤	◎	
	ヲ	3) ユリア樹脂、メラミン樹脂、フェノール樹脂、レゾルシノール樹脂又はホルムアルデヒド系防腐剤を使用した接着剤	◎	
		保温材		
		1) ロックウール保温材、ロックウールフェルト、ロックウール保温帯及びロックウール保温筒	◎	
	2) グラスウール保温材、グラスウールフェルト、グラスウール保温帯及びグラスウール保温筒	◎		
	3) フェノール樹脂を使用した保温材	◎		
	ワ	緩衝材		
		1) 浮き床用ロックウール緩衝材	◎	
	2) 浮き床用グラスウール緩衝材	◎		
カ	断熱材			
	1) ロックウール断熱材	◎		
	2) グラスウール断熱材	◎		
	3) 吹込み用グラスウール断熱材	◎		
4) ユリア樹脂又はメラミン樹脂を使用した断熱材	◎			
2. 施工時に塗布される場合に限り告示対象となる建築材料	イ	塗料(ユリア樹脂、メラミン樹脂、フェノール樹脂、レゾルシノール樹脂又はホルムアルデヒド系防腐剤を使用したものに限る)		
	1) アルミニウムペイント	◎		
	2) 油性調合ペイント	◎		
	3) 合成樹脂調合ペイント	◎		
	4) フタル酸樹脂ワニス	◎		
	5) フタル酸樹脂エナメル	◎		
	6) 油性系下地塗料	◎		
	7) 一般用さび止めペイント	◎		
	8) 多彩模様塗料	◎		
	9) 家庭用屋内木床塗料	◎		
	10) 家庭用木部金属部塗料	◎		
	11) 建物用床塗料	◎		
	ロ	仕上塗材(ユリア樹脂、メラミン樹脂、フェノール樹脂、レゾルシノール樹脂又はホルムアルデヒド系防腐剤を使用したものに限る)		
	1) 内装合成樹脂エマルジョン系薄付け仕上塗材	◎		
	2) 内装合成樹脂エマルジョン系厚付け仕上塗材	◎		
3) 軽量骨材仕上塗材	◎			
4) 合成樹脂エマルジョン系複層仕上塗材	◎			
5) 防水型合成樹脂エマルジョン系複層仕上塗材	◎			
ハ	接着剤(ユリア樹脂、メラミン樹脂、フェノール樹脂、レゾルシノール樹脂又はホルムアルデヒド系防腐剤を使用したものに限る)			
1) 酢酸ビニル樹脂系溶剤形接着剤	◎			
2) ゴム系溶剤形接着剤	◎			
3) ビニル共重合樹脂系溶剤形接着剤	◎			
4) 再生ゴム系溶剤形接着剤	◎			

※7 『シックハウス対策に係る関係告示』平成 14 年国土交通省告示第 1113 号、第 1114 号、第 1115 号で限定列挙した建築材料

[参考] 告示対象建築材料以外の建築材料の例

	建築材料の種類	ホルムアルデヒド (F☆☆☆☆)
3. 告示対象外の建築材料	イ 木材(ムク材)	×
	ロ ボード類	
	1) インシュレーションボード	×
	2) ハードボード	×
	3) 木質系セメント板	×
	4) パルプセメント板	×
	5) 石こうボード	×
	6) ケイカル板	×
	7) ロックウール吸音板	×
	8) 火山性ガラス質複層板	×
	9) 竹製のフローリング	×
	ハ 化粧材	
	1) 高圧メラミン樹脂板	×
	2) 印刷紙	×
	3) オレフィンシート	×
	4) 塩ビシート	×
	5) 突板	×
	ニ 塗料	
	1) セラックニス類	×
	2) ニトロセルロースラッカー	×
	3) ラッカー系シーラー	×
	4) ラッカー系下地塗料	×
	5) 塩化ビニル樹脂ワニス	×
	6) 塩化ビニル樹脂エナメル	×
	7) 塩化ビニル樹脂プライマー	×
	8) アクリル樹脂ワニス	×
	9) アクリル樹脂エナメル	×
	10) アクリル樹脂プライマー	×
	11) 合成樹脂エマルジョンペイント及びシーラー	×
	12) 合成樹脂エマルジョン模様塗料	×
	13) 合成樹脂エマルジョンパテ	×
	14) 家庭用屋内壁塗料	×
	15) 建築用ポリウレタン樹脂塗料	×
16) つや有合成樹脂エマルジョンペイント	×	
17) アクリル樹脂系非水分散樹脂塗料	×	
18) オイルステイン	×	
19) ピグメントステイン	×	
ホ 接着剤		
1) 酢酸ビニル樹脂系エマルジョン形接着剤	×	
2) ビニル共重合樹脂系エマルジョン形接着剤	×	
3) ゴム系ラテックス形接着剤	×	
4) エポキシ変性合成ゴム系ラテックス形接着剤	×	
5) 水性高分子-イソシアネート系接着剤	×	
6) α-オレフィン樹脂系接着剤	×	
7) エポキシ樹脂系接着剤	×	
8) ウレタン樹脂系接着剤	×	
9) 変性シリコーン樹脂形接着剤	×	
10) シリル化ウレタン樹脂形接着剤	×	
11) ホットメルト形接着剤	×	
ヘ 仕上塗材	×	
ト 金属類		
1) アルミ板	×	
2) 銅板	×	
3) ステンレス板	×	
4) 鉄板(PCM板、塩ビ鋼板、カラーアルミ等含む)	×	
チ コンクリート類	×	
リ 窯業建材	×	
ヌ 天然石材	×	
ル 無機系塗壁	×	



## 付属書 2-2. 4VOC 表示対象建築材料(4VOC)

対象とする建築材料は、居室に使用される次のものとする。

- ① JIS A 1902-1 で対象としている建築用ボード類、壁紙、床材
- ② JIS A 1902-2 で対象としている接着剤
- ③ JIS A 1902-3 で対象としている塗料、建築用仕上塗材
- ④ JIS A 1902-4 で対象としている断熱材
- ⑤ その他、対象 VOC を使用している資材のうち当該基準で評価することが合理的なもの
- ⑥ 別記に示す、対象 VOC が基準値以下であることが確認されている資材

別記 対象 VOC が基準値以下であることが確認されている資材※8

材料名称	要件	備考
住宅用ロックウール断熱材	JIS A 9521	ロックウール工業会調査結果による
ロックウール保温・断熱材	JIS A 9504	
ロックウール(吹付け用)	JIS A 9504	
吹込み用ロックウール断熱材	JIS A 9523	
ロックウール化粧吸音板(天井)	JIS A 6301	
住宅用グラスウール断熱材	JIS A 9521	ガラス繊維協会調査結果による
吹込み用グラスウール断熱材	JIS A 9523	
木材(製材・天然木ツキ板)	—	「木質建材からの VOC 照明・表示研究会」報告書(平成 20 年 8 月 1 日(財)日本住宅・木材技術センター)による
3 層パネル・編成材	ユリア樹脂接着剤、メラミン・ユリア共縮合樹脂接着剤、メラミン樹脂接着剤、フェノール樹脂接着剤、及びレゾルシノール樹脂接着剤またはこれらを共縮合または混合した接着剤を用いた製品。 但し、水性高分子・イソシアネート系接着剤を用いた 3 層パネル・編成材については国内産に限る。	
合板	ユリア樹脂接着剤、メラミン・ユリア共縮合樹脂接着剤、メラミン樹脂接着剤、フェノール樹脂接着剤、及びレゾルシノール樹脂接着剤またはこれらを共縮合または混合した接着剤を用いた製品。 但し、水性高分子・イソシアネート系接着剤を用いた合板については国内産に限る。	
集成材	ユリア樹脂接着剤、メラミン・ユリア共縮合樹脂接着剤、メラミン樹脂接着剤、フェノール樹脂接着剤、及びレゾルシノール樹脂接着剤またはこれらを共縮合または混合した接着剤を用いた製品。 但し、水性高分子・イソシアネート系接着剤を用いた集成材については、その接着剤が日本接着剤工業会の 4VOC 基準適合製品又は放散速度基準値以下であることを証明した製品であること。	
単板積層材(LVL)	ユリア樹脂接着剤、メラミン・ユリア共縮合樹脂接着剤、メラミン樹脂接着剤、フェノール樹脂接着剤、及びレゾルシノール樹脂接着剤またはこれらを共縮合または混合した接着剤を用いた製品。 但し、水性高分子・イソシアネート系接着剤を用いた単板積層材については国内産に限る。	
フローリング	ユリア樹脂接着剤、メラミン・ユリア共縮合樹脂接着剤、メラミン樹脂接着剤、フェノール樹脂接着剤、及びレゾルシノール樹脂接着剤またはこれらを共縮合または混合した接着剤を用いた製品。 但し、水性高分子・イソシアネート系接着剤を用いたフローリングについては、その接着剤が日本接着剤工業会の 4VOC 基準適合製品又は放散速度基準値以下であることを証明した製品であること。 なお、いずれの製品であっても塗装等の処理を全く行っていない製品に限る。	
パーティクルボード	ユリア樹脂接着剤、メラミン・ユリア共縮合樹脂接着剤、メラミン樹脂接着剤、フェノール樹脂接着剤、及びレゾルシノール樹脂接着剤またはこれらを共縮合または混合した接着剤を用いた製品。 但し、イソシアネート系接着剤を用いたパーティクルボードについては、その接着剤が日本接着剤工業会の 4VOC 基準適合製品又は放散速度基準値以下であることを証明した製品であること。	
MDF	ユリア樹脂接着剤、メラミン・ユリア共縮合樹脂接着剤、メラミン樹脂接着剤、フェノール樹脂接着剤、及びレゾルシノール樹脂接着剤またはこれらを共縮合または混合した接着剤を用いた製品。 但し、イソシアネート系接着剤を用いた MDF については、その接着剤が日本接着剤工業会の 4VOC 基準適合製品又は放散速度基準値以下であることを証明した製品であること。	
インシュレーションボード	—	
ハードボード	—	

※8 出典 一般社団法人日本建材・住宅設備産業協会 HP「化粧板等の VOC 放散に関する自主表示」と「住宅部品 VOC 表示ガイドライン」より