

グリーン調達ガイドライン

制定： 2006年10月01日

改訂： 2011年09月30日

日本アンテナ株式会社

改定履歴

改定年月日	改定内容	作成	承認
2006/10/1	新規制定	郷原	永堀
2007/6/28	日本アンテナ環境方針変更	郷原	福田
2011/9/30	「禁止・管理物質リスト」「禁止・管理物質例示詳細リスト」変更	郷原	柳

I. 日本アンテナ環境方針

日本アンテナ環境方針は、日本アンテナ株式会社における環境保全への取組みの基本となる考え方です。

基本理念となる「環境活動方針」と、それを具体化するための6項目の「行動指針」から成っています。

◆環境活動方針

日本アンテナ株式会社は、「協調」「効率」「挑戦」を経営理念に掲げ、環境活動においても、地域社会との協調を大切にし、資源の効率的な使用と、透明、公正かつ信頼される企業活動に挑戦していく。

◆行動指針

- 1) 環境にやさしい製品を提供するため、製品の開発から廃棄までのライフサイクルを通じて、製品の環境負荷低減に努める。
- 2) 環境保全活動の継続的改善と、廃棄物削減による環境負荷低減に取り組む。
- 3) 当社に適用される環境関連の法規制、環境に関する顧客要求事項、当社が同意する環境に関するその他の要求事項を遵守する。
- 4) 本方針遂行のため環境目的と環境目標を設定し、毎年度見直しを行う。
- 5) 本方針は、全従業員及び当社と協力関係にある人に配布し、啓蒙活動を行うことによって、環境活動への参画を促していく。
- 6) 本方針は社外に公開する。

2007年 6月 28日

代表取締役社長

瀧澤 豊

Ⅱ. お取引先様へのお願い事項

日本アンテナ環境方針に沿って、環境負荷を低減するため、以下の4項目のご協力をお願いいたします。

1. 環境マネジメントシステム構築のお願い

お取引先様においても環境保全活動を推進し、継続的改善が実現できる体制の構築をお願いいたします。

具体的には、環境に関する国際規格 ISO14001 に基づいた環境マネジメントシステムの構築をお願いいたします。

構築した環境マネジメントシステムは、審査機関による第三者認証を取得することを推奨いたします。

その他、必要に応じてお取引先様の環境マネジメントシステム構築状況確認のため、監査をさせていただく場合がございますので、あらかじめご了解をお願いいたします。

2. アイドリングストップ／廃棄物適正処理のお願い

① 大気汚染防止、地球温暖化防止のため、日本アンテナ構内での車両停車中は、アイドリングストップをお願いいたします。

② 日本アンテナでは、ゼロエミッション(廃棄物ゼロ)を目指して活動しております。従いまして、弊社構内での作業時は、残材等の持ち帰りと、適正処理をお願いいたします。

3. 使用禁止物質不使用のお願い

日本アンテナでは、弊社のお客様に対し、使用禁止物質(付属の「禁止・管理物質リスト」参照)の不使用を約束しております。

従いまして、弊社では、禁止物質が含有している部材を製品に使用することができません。

以下の2点につき、ご協力をお願いいたします：

- ① 日本アンテナに納入する部材には、禁止物質が含有されないよう管理すること
- ② 日本アンテナ向け製品の製造工程では、禁止物質を使用しないこと

参考) 日本アンテナでは、国内法で使用禁止／制限されている物質と、欧州の ELV、RoHS 指令で使用禁止／制限されている物質とを「禁止・管理物質リスト」に記載しております。

II. お取引先様へのお願い事項 (つづき)

4. 書類提出のお願い

日本アンテナが定める禁止物質（付属の「禁止・管理物質リスト」及び「禁止・管理物質例示 詳細 リスト」参照）の含有の有無と含有量等の最新状況を把握いただき、以下の書類を提出いただきますよう、ご協力をお願いいたします：

No.	提出書類	提出していただく場合／時期
1	化学物質含有調査票 ・ 付属の様式	1) 初めて納入する部材の場合 2) 材料変更、又は仕入先変更を予定している場合 3) 日本アンテナから調査の依頼をした場合
2	成分データ ・ 材料メーカー発行 ・ 化学物質含有調査票に添付	
3	環境負荷物質の使用規制に関する 適合宣言 ・ 使用禁止物質の不使用を保証 ・ 付属の様式又は他の様式でも可	
4	規制物質管理チェックシート ・ 付属の様式	・ 既存取引先様：日本アンテナから依頼をした場合 ・ 新規取引先様：取引開始前

注) 「禁止・管理物質リスト」に記載の物質以外にも、弊社のお客様からの要求により、使用禁止物質に指定する場合がございます。その際には、追加の調査及び書類提出のお願いを別途致します。

付属書. 禁止・管理物質リスト

付属書. 禁止・管理物質例示 詳細 リスト

「化学物質含有調査票」(様式)

「化学物質含有調査票」(記入例)

「環境負荷物質の使用規制に関する適合宣言」

「規制物質管理チェックシート」

日本アンテナ(株) 禁止・管理物質リスト

分類	No.	物質群名	使用の条件	備考	
アミン類 アンミン類 放射線類	1	アミン類	意図的使用禁止		
	2	一部の芳香族アミンを生成するアミン染料・顔料	意図的使用禁止		
	3	オゾン層破壊物質	意図的使用禁止		
	4	放射性物質	意図的使用禁止		
	5	トリブチルスズ化合物 (TBT)	意図的使用禁止	REACH 規則指定物質	
	6	三置換有機スズ化合物	意図的使用禁止		
	7	カドミウム及びその化合物	下記以外：意図的使用禁止かつ100ppm未満		
			・樹脂(合成ゴムを含む)材料の安定剤、染料、塗料、インキ：意図的使用禁止かつ75ppm未満		
	8	6価クロム化合物	下記以外：意図的使用禁止かつ1000ppm未満		
			・包装、梱包用材料：*1	EU向け製品の包装、梱包用	
9	鉛及びその化合物	下記以外：意図的使用禁止かつ1000ppm未満			
		・包装、梱包用材料：*1	EU向け製品の包装、梱包用		
		・銅合金	4wt%未満 (快削目的)	RoHS指令・ELV規制対象品及び指定品	
		・鉄中の鉛	0.35wt%未満 (快削目的)		
		・アルミ合金	0.4wt%未満 (快削目的)		
		・電子部品のガラス/セラミック中の鉛	使用可		
10	水銀及びその化合物	下記以外：意図的使用禁止かつ1000ppm未満			
		・包装、梱包用材料：*1	EU向け製品の包装、梱包用		
有機化合物	11	ポリ臭化ビフェニル類 (PBB類)	意図的使用禁止かつ1000ppm未満	RoHS指令及び指定品	
	12	ポリ臭化ジフェニルエーテル類 (PBDE類)	意図的使用禁止かつ1000ppm未満		
	13	ポリ塩化ビフェニル (PCB) 類	意図的使用禁止		
	14	ポリ塩化ナフレン(塩素が3以上)	意図的使用禁止		
	15	短鎖型塩化パラフィン	意図的使用禁止	REACH 規則指定物質	
	16	酸化ベリリウム (BeO)	管理物質		
	17	臭素系難燃剤 (PBBとPBDE又はHBCDD以外)	管理物質		
	18	塩化コバルト (CoCl ₂)	管理物質 (REACH規制対象品は意図的使用禁止)	REACH 規則指定物質	
	19	五酸化二ヒ素	管理物質 (REACH規制対象品は意図的使用禁止)	REACH 規則指定物質	
	20	三酸化二ヒ素	管理物質 (REACH規制対象品は意図的使用禁止)	REACH 規則指定物質	
	21	ジブチルスズ化合物 (DBT)	意図的使用禁止		
	22	ジオクチルスズ化合物 (DOT)	意図的使用禁止		
	23	ジメチルフマレート (フマル酸ジメチル)	意図的使用禁止		
	24	フッ素系温室効果ガス (PFC, SF ₆ , HFC)	管理物質		
	25	ヘキサプロモシクロドデカン (HBCDD)	管理物質 (REACH規制対象品は意図的使用禁止)	REACH 規則指定物質	
	26	ビグメントイエロー 34	管理物質 (REACH規制対象品は意図的使用禁止)	REACH 規則指定物質	
	27	ニッケル	管理物質		
	28	過塩素酸塩	管理物質		
	29	パーフルオロオクタンスルホン酸塩 (PFOS)	管理物質		
	30	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	管理物質		
	31	フタル酸エステル類 グループ1 (BBP, DBP, DEHP)	管理物質 (REACH規制対象品は意図的使用禁止)	REACH 規則指定物質	
	32	フタル酸ジイソブチル (DIBP)	管理物質 (REACH規制対象品は意図的使用禁止)	REACH 規則指定物質	
	33	フタル酸エステル類 グループ2 (DIDP, DINP, DNOP)	管理物質		
	34	ポリ塩化ターフェニル類 (PCT類)	管理物質		
	35	ポリ塩化ビニル (PVC)	管理物質		
	36	アルミノ珪酸塩、耐火セラミック繊維	管理物質 (REACH規制対象品は意図的使用禁止)	REACH 規則指定物質	
	37	ジルコニア珪酸塩、耐火セラミック繊維	管理物質 (REACH規制対象品は意図的使用禁止)	REACH 規則指定物質	
	38	リン酸トリス (2-クロロエチル) (TCEP)	管理物質 (REACH規制対象品は意図的使用禁止)	REACH 規則指定物質	
	揮発性有機化合物 (VOC)	39	アセトアルデヒド	管理物質	厚生労働省指針 (VOC)
		40	フェノール	管理物質	厚生労働省指針 (VOC)
		41	ホルムアルデヒド	管理物質	厚生労働省指針 (VOC)
42		トルエン	管理物質	厚生労働省指針 (VOC)	
43		キシレン	管理物質	厚生労働省指針 (VOC)	
44		パラジクロロベンゼン	管理物質	厚生労働省指針 (VOC)	
45		エチルベンゼン	管理物質	厚生労働省指針 (VOC)	
46		スチレン	管理物質	厚生労働省指針 (VOC)	
47		クロルピリス	管理物質	厚生労働省指針 (VOC)	
48		トリブチル	管理物質	厚生労働省指針 (VOC)	
49		フタル酸ジブチル (DBP)	管理物質 (REACH規制対象品は意図的使用禁止)	REACH 規則指定物質	
50		フタル酸ビス (2-エチルヘキシル) (DEHP)	管理物質 (REACH規制対象品は意図的使用禁止)	厚生労働省指針 (VOC)	
51		ダイズ	管理物質	厚生労働省指針 (VOC)	

*1 包装を構成する各物質材料 (例えば、樹脂、インキ、塗料) は、鉛、カドミウム、水銀、6価クロムの意図的使用禁止。なおかつ、前記4物質の重金属含有総合計量は重量比で100ppmを超えてはならない。

- 注) 1. 上記の他、個別に指定するものはそれが優先します。
 2. 本リストは、法規制や社会動向等の変化により、改訂する場合があります。
 3. 管理物質については、納入前に報告の必要があります。

1. アスベスト類	CAS番号
アスベスト類	1332-21-4
アクチノライト	77536-66-4
アモサイト (Grunerite)	12172-73-5
アンソフィライト	77536-67-5
クリソタイル	12001-29-5
クロシドライト	12001-28-4
トレモライト	77536-68-6

2. 一部の芳香族アミンを生成するアゾ染料・顔料	CAS番号
4-アミノビフェニル	92-67-1
ベンジジン	92-87-5
4-クロロ-2-メチルアニリン	95-69-2
2-ナフチルアミン	91-59-8
o-アミノアゾトルエン	97-56-3
5-ニトロ-o-トルイジン	99-55-8
p-クロロアニリン	106-47-8
2,4-ジアミノアニソール	615-05-4
4,4'-メチレンジアニリン	101-77-9
3,3'-ジクロロベンジジン	91-94-1
3,3'-ジメトキシベンジジン	119-90-4
3,3'-ジメチルベンジジン	119-93-7
4,4'-ジアミノ-3,3'-ジメチルジフェニルメタン	838-88-0
6-メトキシ-m-トルイジン	120-71-8
4,4'-メチレン-ビス (2-クロロアニリン)	101-14-4
4,4'-オキシジアニリン	101-80-4
4,4'-ジアミノジフェニルスルフィド	139-65-1
o-トルイジン	95-53-4
4-メチル-m-フェニレンジアミン	95-80-7
2,4,5-トリメチルアニリン	137-17-7
o-アニシジン	90-04-0
4-アミノアゾベンゼン	60-09-3

3. オゾン層破壊物質	CAS番号
トリクロロフルオロメタン (CFC-11)	75-69-4
ジクロロジフルオロメタン (CFC-12)	75-71-8
塩化フッ化メタン (CFC-13)	75-72-9
ペンタクロロフルオロエタン (CFC-111)	354-56-3
テトラクロロジフルオロエタン (CFC-112)	76-12-0
1,1,2,2-テトラクロロ-1,2-ジフルオロエタン (CFC-112)	76-12-0
1,1,1,2-テトラクロロ-2,2-ジフルオロエタン (CFC-112a)	76-11-9
トリクロロトリフルオロエタン (CFC-113)	76-13-1,
1,1,2-トリクロロ-1,2,2トリフルオロエタン (CFC-113)	76-13-1
1,1,1-トリクロロ-2,2,2トリフルオロエタン (CFC-113a)	354-58-5
ジクロロテトラフルオロエタン (CFC-114)	76-14-2
モノクロロペンタフルオロエタン (CFC-115)	76-15-3
ヘプタクロロフルオロプロパン (CFC-211)	422-78-6
	135401-87-5
1,1,1,2,2,3,3-ヘプタクロロ-3-フルオロプロパン (CFC-211aa)	422-78-6
1,1,1,2,2,3,3-ヘプタクロロ-2-フルオロプロパン (CFC-211ba)	422-81-1
ヘキサクロロジフルオロプロパン (CFC-212)	3182-26-1
ペンタクロロトリフルオロプロパン (CFC-213)	2354-06-5
	134237-31-3
テトラクロロテトラフルオロプロパン (CFC-214)	29255-31-0
1,2,2,3-テトラクロロ-1,1,3,3-テトラフルオロプロパン (CFC-214aa)	2268-46-4
1,1,1,3-テトラクロロ-2,2,3,3-テトラフルオロプロパン (CFC-214cb)	-

3. オゾン層破壊物質 (続き)	CAS番号
トリクロロペンタフルオロプロパン (CFC-215)	1599-41-3
1, 2, 2-トリクロロペンタフルオロプロパン (CFC-215aa)	1599-41-3
1, 2, 3-トリクロロペンタフルオロプロパン (CFC-215ba)	76-17-5
1, 1, 2-トリクロロペンタフルオロプロパン (CFC-215bb)	-
1, 1, 3-トリクロロペンタフルオロプロパン (CFC-215ca)	-
1, 1, 1-トリクロロペンタフルオロプロパン (CFC-215cb)	4259-43-2
ジクロロヘキサフルオロプロパン (CFC-216)	661-97-2
クロロヘプタフルオロプロパン (CFC-217)	422-86-6
ブロモクロロメタン (ハロン-1011)	74-97-5
ジブロモジフルオロメタン (ハロン-1202)	75-61-6
ブロモクロロジフルオロメタン (ハロン-1211)	353-59-3
ブロモトリフルオロメタン (ハロン-1301)	75-63-8
ジブロモテトラフルオロエタン (ハロン-2402)	124-73-2
テトラクロロメタン (四塩化炭素)	56-23-5
1, 1, 1-トリクロロエタン (メチルクロロホルム)	71-55-6
ブロモメタン (臭化メチル)	74-83-9
ブロモエタン (臭化エチル)	74-96-4
1-ブロモプロパン (臭化n-プロピル)	106-94-5
トリフルオロイオドメタン (ヨウ化トリフルオロメチル)	2314-97-8
クロロメタン (塩化メチル)	74-87-3
ジブロモフルオロメタン (HBFC-21 B2)	1868-53-7
ブロモジフルオロメタン (HBFC-22 B1)	1511-62-2
ブロモフルオロメタン (HBFC-31 B1)	373-52-4
テトラブロモフルオロエタン (HBFC-121 B4)	306-80-9
トリブロモジフルオロエタン (HBFC-122 B3)	-
ジブロモトリフルオロエタン (HBFC-123 B2)	354-04-1
ブロモテトラフルオロエタン (HBFC-124 B1)	124-72-1
トリブロモフルオロエタン (HBFC-131 B3)	-
ジブロモジフルオロエタン (HBFC-132 B2)	75-82-1
ブロモトリフルオロエタン (HBFC-133 B1)	421-06-7
ジブロモフルオロエタン (HBFC-141 B2)	358-97-4
ブロモジフルオロエタン (HBFC-142 B1)	420-47-3
ブロモフルオロエタン (HBFC-151 B1)	762-49-2
ヘキサブロモフルオロプロパン (HBFC-221 B6)	-
ペンタブロモジフルオロプロパン (HBFC-222 B5)	-
テトラブロモトリフルオロプロパン (HBFC-223 B4)	-
トリブロモテトラフルオロプロパン (HBFC-224 B3)	-
ジブロモペンタフルオロプロパン (HBFC-225 B2)	431-78-7
ブロモヘキサフルオロプロパン (HBFC-226 B1)	2252-78-0
ペンタブロモフルオロプロパン (HBFC-231 B5)	-
テトラブロモジフルオロプロパン (HBFC-232 B4)	-
トリブロモトリフルオロプロパン (HBFC-233 B3)	-
ジブロモテトラフルオロプロパン (HBFC-234 B2)	-
ブロモペンタフルオロプロパン (HBFC-235 B1)	460-88-8
テトラブロモフルオロプロパン (HBFC-241 B4)	-
トリブロモジフルオロプロパン (HBFC-242 B3)	70192-80-2
ジブロモトリフルオロプロパン (HBFC-243 B2)	431-21-0
ブロモテトラフルオロプロパン (HBFC-244 B1)	679-84-5
トリブロモフルオロプロパン (HBFC-251 B3)	75372-14-4
ジブロモジフルオロプロパン (HBFC-252 B2)	460-25-3
ブロモトリフルオロプロパン (HBFC-253 B1)	421-46-5
ジブロモフルオロプロパン (HBFC-261 B2)	51584-26-0
ブロモジフルオロプロパン (HBFC-262 B1)	-
ブロモフルオロプロパン (HBFC-271 B1)	1871-72-3
ジクロロフルオロメタン (HCFC-21)	75-43-4
クロロジフルオロメタン (HCFC-22)	75-45-6
クロロフルオロメタン (HCFC-31)	593-70-4
テトラクロロフルオロエタン (HCFC-121)	134237-32-4
1, 1, 2, 2-テトラクロロ-1-フルオロエタン (HCFC-121)	354-14-3
1, 1, 1, 2-テトラクロロ-2-フルオロエタン (HCFC-121a)	354-11-0

3. オゾン層破壊物質 (続き)	CAS番号
トリクロロジフルオロエタン (HCFC-122) 1, 2, 2-トリクロロ-1, 1-ジフルオロエタン (HCFC-122) 1, 1, 2-トリクロロ-1, 2-ジフルオロエタン (HCFC-122a) 1, 1, 1-トリクロロ-2, 2-ジフルオロエタン (HCFC-122b)	41834-16-6 354-21-2 354-15-4 354-12-1
ジクロロトリフルオロエタン (HCFC-123) 1, 1-ジクロロ-2, 2-トリフルオロエタン (HCFC-123) 1, 2-ジクロロ-1, 1, 2-トリフルオロエタン (HCFC-123a) 1, 1-ジクロロ-1, 2, 2-トリフルオロエタン (HCFC-123b)	34077-87-7 306-83-2 354-23-4 90454-18-5 812-04-4
クロロテトラフルオロエタン (HCFC-124) 2-クロロ-1, 1, 1, 2-テトラフルオロエタン (HCFC-124) 1-クロロ-1, 1, 2, 2-テトラフルオロエタン (HCFC-124a)	63938-10-3 2837-89-0 354-25-6
トリクロロフルオロエタン (HCFC-131) 1, 1, 2-トリクロロ-2-フルオロエタン (HCFC-131) 1, 1, 2-トリクロロ-1-フルオロエタン (HCFC-131a) 1, 1, 1-トリクロロ-2-フルオロエタン (HCFC-131b)	27154-33-2; (134237-34-6) 359-28-4 811-95-0 2366-36-1
ジクロロジフルオロエタン (HCFC-132) 1, 2-ジクロロ-1, 2-ジフルオロエタン (HCFC-132) 1, 1-ジクロロ-2, 2-ジフルオロエタン (HCFC-132a) 1, 2-ジクロロ-1, 1-ジフルオロエタン (HCFC-132b) 1, 1-ジクロロ-1, 2-ジフルオロエタン (HCFC-132c)	25915-78-0 431-06-1 471-43-2 1649-08-7 1842-05-3
クロロトリフルオロエタン (HCFC-133) 1-クロロ-1, 2, 2-トリフルオロエタン (HCFC-133) 2-クロロ-1, 1, 1-トリフルオロエタン (HCFC-133a) 1-クロロ-1, 1, 2-トリフルオロエタン (HCFC-133b)	1330-45-6 431-07-2 1330-45-6 75-88-7 421-04-5
ジクロロフルオロエタン (HCFC-141) 1, 2-ジクロロ-1-フルオロエタン (HCFC-141) 1, 1-ジクロロ-2-フルオロエタン (HCFC-141a) 1, 1-ジクロロ-1-フルオロエタン (HCFC-141b)	1717-00-6 (25167-88-8) 430-57-9 430-53-5 1717-00-6
クロロジフルオロエタン (HCFC-142) 2-クロロ-1, 1-ジフルオロエタン (HCFC-142) 1-クロロ-1, 1-ジフルオロエタン (HCFC-142b) 1-クロロ-1, 2-ジフルオロエタン (HCFC-142a)	25497-29-4 338-65-8 75-68-3 338-64-7
クロロフルオロエタン (HCFC-151) 1-クロロ-2-フルオロエタン (HCFC-151) 1-クロロ-1-フルオロエタン (HCFC-151a)	110587-14-9 762-50-5 1615-75-4
ヘキサクロロフルオロプロパン (HCFC-221) 1, 1, 1, 2, 2, 3-ヘキサクロロ-3-フルオロプロパン (HCFC-221ab)	134237-35-7 29470-94-8 422-26-4
ペンタクロロジフルオロプロパン (HCFC-222) 1, 1, 1, 3, 3-ペンタクロロ-2, 2-ジフルオロプロパン (HCFC-222ca) 1, 2, 2, 3, 3-ペンタクロロ-1, 1-ジフルオロプロパン (HCFC-222aa)	134237-36-8 422-49-1 422-30-0
テトラクロロトリフルオロプロパン (HCFC-223) 1, 1, 3, 3-テトラクロロ-1, 2, 2-トリフルオロプロパン (HCFC-223ca) 1, 1, 1, 3-テトラクロロ-2, 2, 3-トリフルオロプロパン (HCFC-223cb)	134237-37-9 422-52-6 422-50-4
トリクロロテトラフルオロプロパン (HCFC-224) 1, 3, 3-トリクロロ-1, 1, 2, 2-テトラフルオロプロパン (HCFC-224ca) 1, 1, 3-トリクロロ-1, 2, 2, 3-テトラフルオロプロパン (HCFC-224cb) 1, 1, 1-トリクロロ-2, 2, 3, 3-テトラフルオロプロパン (HCFC-224cc)	134237-38-0 422-54-8 422-53-7 422-51-7

3. オゾン層破壊物質 (続き)	CAS番号
ジクロロペンタフルオロプロパン (HCFC-225)	127564-92-5
2, 2-ジクロロ-1, 1, 1, 3, 3-ペンタフルオロプロパン (HCFC-225aa)	128903-21-9
2, 3-ジクロロ-1, 1, 1, 2, 3-ペンタフルオロプロパン (HCFC-225ba)	422-48-0
1, 2-ジクロロ-1, 1, 2, 3, 3-ペンタフルオロプロパン (HCFC-225bb)	422-44-6
3, 3-ジクロロ-1, 1, 1, 2, 2-ペンタフルオロプロパン (HCFC-225ca)	422-56-0
1, 3-ジクロロ-1, 1, 2, 2, 3-ペンタフルオロプロパン (HCFC-225cb)	507-55-1
1, 1-ジクロロ-1, 2, 2, 3, 3-ペンタフルオロプロパン (HCFC-225cc)	13474-88-9
1, 2-ジクロロ-1, 1, 3, 3, 3-ペンタフルオロプロパン (HCFC-225da)	431-86-7
1, 3-ジクロロ-1, 1, 2, 3, 3-ペンタフルオロプロパン (HCFC-225ea)	136013-79-1
1, 1-ジクロロ-1, 2, 3, 3, 3-ペンタフルオロプロパン (HCFC-225eb)	111512-56-2
クロロヘキサフルオロプロパン (HCFC-226)	134308-72-8
2-クロロ-1, 1, 1, 3, 3, 3-ヘキサフルオロプロパン (HCFC-226da)	431-87-8
ペンタクロロフルオロプロパン (HCFC-231)	134190-48-0
1, 1, 1, 2, 3-ペンタクロロ-2-フルオロプロパン (HCFC-231bb)	421-94-3
テトラクロロジフルオロプロパン (HCFC-232)	134237-39-1
1, 1, 1, 3-テトラクロロ-3, 3-ジフルオロプロパン (HCFC232fc)	460-89-9
トリクロロトリフルオロプロパン (HCFC-233)	134237-40-4
1, 1, 1-トリクロロ-3, 3, 3-トリフルオロプロパン (HCFC-233fb)	7125-83-9
ジクロロテトラフルオロプロパン (HCFC-234)	127564-83-4
1, 2-ジクロロ-1, 2, 3, 3-テトラフルオロプロパン (HCFC-234db)	425-94-5
クロロペンタフルオロプロパン (HCFC-235)	134237-41-5
1-クロロ-1, 1, 3, 3, 3-ペンタフルオロプロパン (HCFC-235fa)	460-92-4
テトラクロロフルオロプロパン (HCFC-241)	134190-49-1
1, 1, 2, 3-テトラクロロ-1-フルオロプロパン (HCFC-241db)	666-27-3
トリクロロジフルオロプロパン (HCFC-242)	134237-42-6
1, 3, 3-トリクロロ-1, 1-ジフルオロプロパン (HCFC-242fa)	460-63-9
ジクロロトリフルオロプロパン (HCFC-243)	134237-43-7
1, 1-ジクロロ1, 2, 2-トリフルオロプロパン (HCFC-243cc)	7125-99-7
2, 3-ジクロロ1, 1, 1-トリフルオロプロパン (HCFC-243db)	338-75-0
3, 3-ジクロロ1, 1, 1-トリフルオロプロパン (HCFC-243fa)	460-69-5
クロロテトラフルオロプロパン (HCFC-244)	134190-50-4
3-クロロ-1, 1, 2, 2-テトラフルオロプロパン (HCFC-244ca)	679-85-6
1-クロロ-1, 1, 2, 2-テトラフルオロプロパン (HCFC-244cc)	421-75-0
トリクロロフルオロプロパン (HCFC-251)	134190-51-5
1, 1, 3-トリクロロ-1-フルオロプロパン (HCFC-251fb)	818-99-5
1, 1, 2-トリクロロ-1-フルオロプロパン (HCFC-251dc)	421-41-0
ジクロロジフルオロプロパン (HCFC-252)	134190-52-6
1, 3-ジクロロ-1, 1-ジフルオロプロパン (HCFC-252fb)	819-00-1
クロロトリフルオロプロパン (HCFC-253)	134237-44-8
3-クロロ-1, 1, 1-トリフルオロプロパン (HCFC-253fb)	460-35-5
ジクロロフルオロプロパン (HCFC-261)	134237-45-9
1, 1-ジクロロ-1-フルオロプロパン (HCFC-261fc)	7799-56-6
1, 2-ジクロロ-2-フルオロプロパン (HCFC-261ba)	420-97-3
クロロジフルオロプロパン (HCFC-262)	134190-53-7
1-クロロ-2, 2-ジフルオロプロパン (HCFC-262ca)	420-99-5
2-クロロ-1, 3-ジフルオロプロパン (HCFC-262da)	102738-79-4
1-クロロ-1, 1-ジフルオロプロパン (HCFC-262fc)	421-02-03
クロロフルオロプロパン (HCFC-271)	134190-54-8
2-クロロ-2-フルオロプロパン (HCFC-271ba)	420-44-0
1-クロロ-1-フルオロプロパン (HCFC-271fb)	430-55-7

4. 放射性物質 (放射性同位元素)	CAS番号
ウラン-238	7440-61-1
ラドン	10043-92-2
アメリシウム-241	14596-10-2
トリウム-232	7440-29-1
セシウム-137	10045-97-3
ストロンチウム-90	10098-97-2
その他の放射性物質	-

6. 三置換有機スズ化合物	CAS番号
トリフェニルスズ=N,N'-ジメチルジチオカルバマート	1803-12-9
トリフェニルスズ=フルオリド	379-52-2
トリフェニルスズ=アセタート	900-95-8
トリフェニルスズ=クロリド	639-58-7
トリフェニルスズ=ヒドロキシド	76-87-9
トリフェニルスズ脂肪酸塩 (C=9~11)	18380-71-7 18380-72-8 47672-31-1 94850-90-5
トリフェニルスズ=クロロアセタート	7094-94-2
トリブチルスズ=メタクリラート	2155-70-6
ビス(トリブチルスズ)=フマラート	6454-35-9
トリブチルスズ=フルオリド	1983-10-4
ビス(トリブチルスズ)=2,3-ジブプロモスキナート	31732-71-5
トリブチルスズ=アセタート	56-36-0
トリブチルスズ=ラウラート	3090-36-6
ビス(トリブチルスズ)=フタラート	4782-29-0
アルキル=アクリラート、メチル=メタクリラート、およびトリブチルスズ=メタクリラートの共重合体(アルキル; C=8)	67772-01-4
トリブチルスズ=スルファマート	6517-25-5
ビス(トリブチルスズ)マレアート	14275-57-1
トリブチルスズ=クロリド	1461-22-9 7342-38-3
トリブチルスズ=シクロペンタンカルボキシラートおよびその類縁化合物(トリブチルスズ=ナフテン酸)の混合物	85409-17-2
トリブチルスズ=1, 2, 3, 4, 4a, 4b, 5, 6, 10, 10a-デカヒドロ-7-イソプロピル-1, 4a-ジメチル-1-フェナントレンカルボキシラート及びその類縁化合物(トリブチルスズ=ロジンソルト)の混合物	26239-64-5
その他の三置換有機スズ化合物	-

7. カドミウム/カドミウム化合物	CAS番号
カドミウム	7440-43-9
酸化カドミウム	1306-19-0
硫化カドミウム	1306-23-6
塩化カドミウム	10108-64-2
硫酸カドミウム	10124-36-4
その他のカドミウム化合物	-

8. 六価クロム化合物	CAS番号
酸化クロム (VI)	1333-82-0
クロム酸バリウム	10294-40-3
クロム酸カルシウム	13765-19-0
クロム酸鉛 (II)	7758-97-6
硫酸モリブデン酸クロム酸鉛	12656-85-8
ピグメントイエロー 34	1344-37-2
クロム酸ナトリウム	7775-11-3
重クロム酸ナトリウム	10588-01-9
クロム酸ストロンチウム	7789-06-2
重クロム酸カリウム	7778-50-9
クロム酸カリウム	7789-00-6
クロム酸亜鉛	13530-65-9
その他の六価クロム化合物	-

9. 鉛／鉛化合物	CAS番号
鉛	7439-92-1
硫酸鉛（Ⅱ）	7446-14-2
炭酸鉛	598-63-0
クロム酸鉛（Ⅱ）	7758-97-6
硫酸モリブデン酸クロム酸鉛	12656-85-8
炭酸水酸化鉛（亜炭酸鉛）	1319-46-6
酢酸鉛	301-04-2
酢酸鉛（Ⅱ）、三水和物	6080-56-4
リン酸鉛	7446-27-7
セレン化鉛	12069-00-0
酸化鉛（Ⅳ）	1309-60-0
酸化鉛（Ⅱ、Ⅳ）	1314-41-6
硫化鉛（Ⅱ）	1314-87-0
酸化鉛（Ⅱ）	1317-36-8
塩基性炭酸鉛（Ⅱ）	1319-46-6
炭酸水酸化鉛	1344-36-1
リン酸鉛（Ⅱ）	7446-27-7
ピグメントイエロー34	1344-37-2
チタン酸鉛（Ⅱ）	12060-00-3
硫酸鉛	15739-80-7
三塩基性硫酸鉛	12202-17-4
ステアリン酸鉛	1072-35-1
その他の鉛化合物	-

10. 水銀／水銀化合物	CAS番号
水銀	7439-97-6
塩化第2水銀	33631-63-9
塩化水銀（Ⅱ）	7487-94-7
硫酸水銀	7783-35-9
硝酸第2水銀	10045-94-0
酸化水銀（Ⅱ）	21908-53-2
硫化第2水銀	1344-48-5
その他の水銀化合物	-

11. ポリ臭化ビフェニル類（PBB類）	CAS番号
ポリ臭化ビフェニル類	59536-65-1
ジブロモビフェニル	92-86-4
2-ブロモビフェニル	2052-07-5
3-ブロモビフェニル	2113-57-7
4-ブロモビフェニル	92-66-0
トリブロモビフェニル	59080-34-1
テトラブロモビフェニル	40088-45-7
ペンタブロモビフェニル	56307-79-0
ヘキサブロモビフェニル	59080-40-9
ヘキサブロモ-1,1'-ビフェニル	36355-01-8
ファイアーマスター FF-1(Firemaster FF-1)	67774-32-7
ヘプタブロモビフェニル	35194-78-6
オクタブロモビフェニル	61288-13-9
ノナブロモ-1,1'-ビフェニル	27753-52-2
デカブロモビフェニル	13654-09-6

12. ポリ臭化ジフェニル・エーテル類 (PBDE類)	CAS番号
ブロモジフェニルエーテル	101-55-3
ジブロモジフェニルエーテル	2050-47-7
トリブロモジフェニルエーテル	49690-94-0
テトラブロモジフェニルエーテル	40088-47-9
ペンタブロモジフェニルエーテル (注：市販のPeBDPOは、種々の臭素化ジフェニルオキシドを含む複雑な 反応混合物である)	32534-81-9 (商品銘柄のPeBDPOに 使用されるCAS No.)
ヘキサブロモジフェニルエーテル	36483-60-0
ヘプタブロモジフェニルエーテル	68928-80-3
オクタブロモジフェニルエーテル	32536-52-0
ノナブロモジフェニルエーテル	63936-56-1
デカブロモジフェニルエーテル	1163-19-5

13. ポリ塩化ビフェニル類 (PCB類) および特定代替品	CAS番号
ポリ塩化ビフェニル類 (全ての異性体および同族体)	1336-36-3
モノメチル-テトラクロロ-ジフェニルメタン (Ugilec 141)	76253-60-6
モノメチル-ジクロロ-ジフェニルメタン (Ugilec 121, Ugilec 21)	81161-70-8
モノメチル-ジブロモ-ジフェニルメタン (DBBT)	99688-47-8

14. ポリ塩化ナフタレン	CAS番号
ポリ塩化ナフタレン	70776-03-3
その他のポリ塩化ナフタレン	-

15. 短鎖型塩化パラフィン (SCCPs)	CAS番号
クロロアルカン C10-13	85535-84-8
クロロアルカン C10-12	108171-26-2
クロロアルカン C12-13	71011-12-6
クロロアルカン	61788-76-9
その他の短鎖型塩化パラフィン	-

17. 臭素系難燃剤 (PBB類、PBDE類 又はHBCDDをのぞく)	CAS番号
ISO 1043-4 コード番号FR(14) [脂肪族/脂環式臭素化化合物]の表記法に該当する臭素系難燃剤	-
ISO 1043-4 コード番号FR(15) [脂肪族/脂環式臭素化化合物とアンチモン化合物の組み合わせ]の表記法に該当する臭素系難燃剤	-
ISO 1043-4 コード番号FR(16) [芳香族臭素化化合物(臭素化ジフェニルエーテル及びビフェニルを除く)]の表記法に該当する臭素系難燃剤	-
ISO 1043-4 コード番号FR(17) [芳香族臭素化化合物(臭素化ジフェニルエーテル及びビフェニルを除く)とアンチモン化合物の組み合わせ]の表記法に該当する臭素系難燃剤	-
ISO 1043-4 コード番号FR(22) [脂肪族/脂環式塩素化及び臭素化化合物]の表記法に該当する臭素系難燃剤	-
ISO 1043-4 コード番号FR(42) [臭素化有機リン化合物]の表記法に該当する臭素系難燃剤	-
ポリ(2,6-ジブロモフェニレンオキシド)	69882-11-7
テトラデカブロモ-P-ジフェノキシベンゼン	58965-66-5
1,2-ビス(2,4,6-トリブロモフェノキシ)エタン	37853-59-1
3,5,3',5'-テトラブロモビスフェノールA(TBBA)	79-94-7
TBBA (構造特定せず)	30496-13-0
TBBA (エピクロロヒドリンオリゴマー)	40039-93-8
TBBA (TBBA-ジグリシジルエーテルオリゴマー)	70682-74-5
TBBA (炭酸オリゴマー)	28906-13-0
TBBA炭酸オリゴマー、フェノキシエンドキャップト	94334-64-2
TBBA炭酸オリゴマー、2,4,6-トリブロモフェノールターミネイティド	71342-77-3
TBBAビスフェノールAホスゲンポリマー	32844-27-2
臭素化エポキシレジン、トリブロモフェノールエンドキャップト	139638-58-7

17. 臭素系難燃剤 (PBB類、PBDE類 又はHBCDDをのぞく) (続き)	CAS番号
臭素化エポキシレジン、トリブロモフェノールエンドキャプト	135229-48-0
TBBA - (2,3-ジブロモプロピルエーテル)	21850-44-2
TBBAビス-(2-ヒドロキシエチルエーテル)	4162-45-2
TBBAビス(アリルエーテル)	25327-89-3
TBBAジメチルエーテル	37853-61-5
テトラブロモビスフェノールS	39635-79-5
TBBSビス - (2,3-ジブロモプロピルエーテル)	42757-55-1
2,4-ジブロモフェノール	615-58-7
2,4,6-トリブロモフェノール	118-79-6
ペンタブロモフェノール	608-71-9
2,4,6-トリブロモフェニルアリルエーテル	3278-89-5
トリブロモフェニルアリルエーテル (構造特定せず)	26762-91-4
テトラブロモフタル酸ジメチル	55481-60-2
テトラブロモフタル酸ビス (2-エチルヘキシル)	26040-51-7
2-(2-ヒドロキシエトキシ)エチル-2-ヒドロキシプロピルテトラブロモフタレート	20566-35-2
TBPA、グリコール-アンドプロピレン-オキシドエステル	75790-69-1
N,N'-エチレン-ビス-(テトラブロモ-フタルイミド)	32588-76-4
エチレン-ビス(5,6ジブロモノルボルナン-2,3-ジカルボキシミド)	52907-07-0
2,3-ジブロモ-2-ブテン-1,4-ジオール	3234-02-4
ジブロモネオペンチルグリコール	3296-90-0
2,3-ジブロモプロパノール	96-13-9
トリブロモ-ネオペンチルアルコール	36483-57-5
ポリトリブロモスチレン	57137-10-7
トリブロモスチレン	61368-34-1
ジブロモ-スチレン、PPグラフティド	171091-06-8
ポリジブロモスチレン	31780-26-4
ブロモ/クロロパラフィン類	68955-41-9
ブロモ/クロロアルファオレフィン	82600-56-4
ブロモエチレン	593-60-2
トリス(2,3-ジブロモプロピル)イソシアヌル酸	52434-90-9
トリス(2,4-ジブロモフェニル)フォスフェート	49690-63-3
トリス(トリブロモ-ネオペンチル)フォスフェート	19186-97-1
塩素化、臭素化リン酸エステル	125997-20-8
ペンタブロモトルエン	87-83-2
ペンタブロモベンジルブロミド	38521-51-6
臭素化1,3-ブタジエンホモポリマー	68441-46-3
ペンタブロモベンジルアクリレートモノマー	59447-55-1
ペンタブロモベンジルアクリレートポリマー	59447-57-3
デカブロモジフェニルエタン	84852-53-9
トリブロモビスフェニルマレイニイミド	59789-51-4
テトラブロモシクロオクタン	31454-48-5
1,2-ジブロモ-4-(1,2-ジブロモメチル)シクロヘキサン	3322-93-8
TBPA Na ソルト	25357-79-3
テトラブロモフタル酸無水物	632-79-1
オクタブロモ-1,1,3-トリメチル-1-フェニルインダン(FR-1808)	155613-93-7
その他の臭素系難燃剤	-

21. ジブチルスズ化合物 (DBT)	CAS番号
ジブチルスズオキシド	818-08-6
ジブチルスズジアセタート	1067-33-0
ジブチルスズジラウレート	77-58-7
ジブチルスズマレエート	78-04-6
その他のジブチルスズ化合物	-

22. ジオクチルスズ化合物 (DOT)	CAS番号
ジオクチルスズオキシド	870-08-6
ジオクチルスズジラウレート	3648-18-8
その他のジオクチルスズ化合物	-

24. フッ素系温室効果ガス	CAS番号
テトラフルオロメタン(4フッ化炭素、PFC-14)	75-73-0
ヘキサフルオロエタン(PFC-116)	76-16-4
オクタフルオロプロパン(PFC-218)	76-19-7
デカフルオロブタン(PFC-31-10)	355-25-9
ドデカフルオロペンタン(PFC-41-12)	678-26-2
テトラデカフルオロヘキサン(PFC-51-14)	355-42-0
オクタフルオロシクロブタン(PFC-c318)	115-25-3
6フッ化硫黄(SF6)	2551-62-4
トリフルオロメタン(HFC-23)	75-46-7
ジフルオロメタン(HFC-32)	75-10-5
フッ化メチル(HFC-41)	593-53-3
2H, 3H-デカフルオロペンタン(HFC-43-10mee)	138495-42-8
ペンタフルオロエタン(HFC-125)	354-33-6
1, 1, 2, 2-テトラフルオロエタン(HFC-134)	359-35-3
1, 1, 1, 2-テトラフルオロエタン(HFC-134a)	811-97-2
1, 1-ジフルオロエタン(HFC-152a)	75-37-6
1, 1, 2-トリフルオロエタン(HFC-143)	430-66-0
1, 1, 1-トリフルオロエタン(HFC-143a)	420-46-2
2H-ヘプタフルオロプロパン(HFC-227ea)	431-89-0
1, 1, 1, 2, 2, 3-ヘキサフルオロプロパン(HFC-236cb)	677-56-5
1, 1, 1, 2, 3, 3-ヘキサフルオロプロパン(HFC-236ea)	431-63-0
1, 1, 1, 3, 3, 3-ヘキサフルオロプロパン(HFC-236fa)	690-39-1
1, 1, 2, 2, 3-ペンタフルオロプロパン(HFC-245ca)	679-86-7
1, 1, 1, 3, 3-ペンタフルオロプロパン(HFC-245fa)	460-73-1
1, 1, 1, 3, 3-ペンタフルオロブタン(HFC-365mfc)	406-58-6

25. ヘキサブロモシクロドデカン (HBCDD)	CAS番号
ヘキサブロモシクロドデカン(HBCDD)	25637-99-4及び 3194-55-6
α -ヘキサブロモシクロドデカン	134237-50-6
β -ヘキサブロモシクロドデカン	134237-51-7
γ -ヘキサブロモシクロドデカン	134237-52-8

28. 過塩素酸塩化合物	CAS番号
過塩素酸リチウム	7791-03-9
その他の過塩素酸塩化合物	-

29. PFOS化合物	CAS番号
パーフルオロオクタンスルホン酸塩(PFOS) C ₈ F ₁₇ SO ₂ X, Xは OR, NR または他の誘導品	-

31. フタル酸エステル類 グループ1 (BBP、DBP、DEHP)	CAS番号
フタル酸ブチルベンジル(BBP)	85-68-7
フタル酸ジブチル(DBP)	84-74-2
フタル酸ビス(2-エチルヘキシル) (DEHP)	117-81-7

33. フタル酸エステル類 グループ2 (DIDP、DINP、DNOP)	CAS番号
フタル酸ジイソデシル(DIDP)	26761-40-0 68515-49-1
フタル酸ジイソノニル(DINP)	28553-12-0 68515-48-0
フタル酸ジ-n-オクチル(DNOP)	117-84-0

34. ポリ塩化ターフェニル類 (PCT類)	CAS番号
PCT (ポリ塩化ターフェニル) (全ての異性体および同族体)	61788-33-8

35. ポリ塩化ビニル (PVC)	CAS番号
ポリ塩化ビニル (PVC)	9002-86-2
その他のポリ塩化ビニル	-