

付表（ダイヤモンド電機が管理する化学物質）

表－１ 使用禁止物質

	No.	物質名	用途例	許容濃度
金属および金属化合物	1	鉛及びその化合物	はんだ類、銅合金・アルミ合金・鉄合金（主として快削用の添加）、プラスチック・ゴム材料の安定剤、顔料、染料、塗料の安定剤、電子セラミック部品（圧電素子、セラミック誘電材料等）、光学ガラス、めっき（黒亜鉛めっき、電解めっき等）、蛍光表示管ガラスセンサー（温度センサー、赤外線センサー等）	金属換算にて0.1wt%以下。但し、ポリ塩化ビニル電線（PVC）（電源コード、リモコンコード、機器間の通信コード）に含有されている場合には0.03wt%以下 ※適用除外項目有り
	2	水銀及びその化合物	蛍光灯、水銀ランプ、顔料、塗料、インク、電池、プラスチック、腐食防止剤、抗菌剤	金属換算にて0.1wt%以下。但し、電池については0.0005wt%以下。 ※適用除外項目有り
	3	カドミウム及びその化合物	塗料、インク、ポリ塩化ビニル安定剤、表面処理（亜鉛めっき等）、蛍光灯、電気接点（モータ整流子、スイッチ）、ヒューズ、温度ヒューズ、受光素子（CdS等）、はんだ、亜鉛ダイキャスト、プラスチック・ゴム系発泡体の難燃剤、電池。	金属換算にて0.01wt%以下。 ※1 ※適用除外項目あり
	4	六価クロム化合物 ※2	めっき防錆処理（クロメート、ダクロ）の鋼板、ボルト類、亜鉛めっき鋼板、顔料、インク、電池	金属換算にて0.1wt%以下 ※適用除外項目あり
有機スズ化合物	5	特定有機スズ化合物（TBTO）、3置換有機スズ化合物	インク、殺菌剤、塗料	意図的な含有は禁止
	6	トリブチルスズ類（TBT類） トリフェニルスズ類（TPT類）		意図的な含有は禁止
	7	ジブチルスズ化合物（DBT類）	樹脂安定剤、ポリウレタン用硬化触媒、シリコン用硬化触媒、ガラス被覆剤、ゴム用改質剤	金属換算にて0.1wt%以下 ※適用除外項目あり
	8	ジブチルスズ化合物（DOT類）	2成分温室硬化モールドキット（RTV-2モールドキット）	金属換算にて0.1wt%以下 ※適用除外項目あり

表-1 使用禁止物質（つづき）

	No.	物質名	用途例	許容濃度
ハロゲン系有機化合物	9	短鎖型塩化パラフィン	難燃剤、加硫促進剤、塗料、顔料、インク	意図的な含有は禁止
	10	ポリ臭化ビフェニル類 (PBB 類) ※3	プラスチック、電線被膜、プリント基板の難燃剤、塗料、接着剤	均質材料中 0.1wt%以下
	11	ポリ臭化ジフェニルエーテル類 (PBDE 類) ※3		均質材料中 0.1wt%以下 ※適用除外項目あり
	12	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB 類)/PCT 類及びその代用品類	熱媒体、絶縁油	意図的な含有は禁止
	13	ポリ塩化ナフタレン (PCN 類:塩素数が3以上)	殺菌剤、有機合成原料	意図的な含有は禁止
	14	パーフルオロオクタン sulfonic 酸及びその塩 (PFOS)	撥水剤、紙の防水剤、泡状消化剤、フロアポリッシュ	意図的な含有は禁止 ※適用除外項目あり
	15	ヘキサブロモシクロデカン (HBCD)	樹脂用難燃剤、繊維用難燃剤	意図的な含有は禁止
VOC	16	ヘキサクロベンゼン	殺菌剤、防カビ剤、防汚剤	意図的な含有は禁止
その他	17	アスベスト類	絶縁材、断熱材、充填材	意図的な含有は禁止
	18	アミン化合物 (特定アミンを形成するもの) (特定アミンは別表-1による)	織物、樹脂の染料、顔料	意図的な含有は禁止 (長時間あるいは使用毎に、皮に直接触れる部分を対象とする。包装部材除く)
	19	オゾン層破壊物質 ※4	洗浄剤、冷媒、発泡剤	意図的な含有は禁止
	20	放射性物質	燃料、計測	意図的な含有は禁止
	21	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	樹脂、合板の化粧板、ワックス、塗料、接着剤等、(紫外線吸収剤として含有)	意図的な含有は禁止

表-1 使用禁止物質（つづき）

	No.	物質名	用途例	許容濃度
その他	22	N,N'-ジトリル-パラフェニレンジアミン	ゴム(老化防止剤)	意図的な含有は禁止
	23	2-4-6トリターシャリーブチルフェニール	酸化防止剤	意図的な含有は禁止
	24	マイレックス	殺虫剤、難燃剤	意図的な含有は禁止
	25	一部の多環芳香族炭化水素 (PAHs)	ゴム、可塑剤、プラスチックの着色顔料	1ppm 以下
	26	フタル酸ジメチル(ジメチルフタレート)	防湿剤、防カビ剤	0.1ppm 以下
	27	フタル酸エステル類 ※5	プラスチック製品の汎用可塑剤、シーリング剤、接着剤	均質材料中の 0.1wt%
	28	その他 ※6	顧客仕様	顧客要求

※1: デンマーク向けの「金属以外に含有されているカドミウム」については 0.0075wt% 以下のこと。

※2: 「金属カドミウム」、「合金中のカドミウム」および「六価カドミウムの含有のない金属カドミウムめっき」を除く。

※3: EU・RoHS 指令対象物質

※4: モントリオール議定書「オゾン層を破壊する物質に関するモントリオール議定書」対象物質を対象とする。詳細は別表-2 参照。

※5: フタル酸ブチルベンジル (BBP)、フタル酸ビス(2-エチルヘキシル) (DEHP)、フタル酸ジ-n-ブチル (DBP)、フタル酸ジイソブチル (DIBP)

※6: 弊社顧客要求に従い調査に含めます。

※7: 許容濃度に関しては、弊社顧客要求に従い変更することがあります。

表-1 使用禁止物質（包装部材に適用）

	物質名	用途例	許容濃度
金属及び金属化合物	鉛及びその化合物	・段ボール・塗料・インク・テープ ・パント・ラベル、緩衝剤・袋・シート・木枠等 (包装部材に用いられているものでプラスチック製、リターナルは除く)	〈包装部材への用途に限り〉 各部材毎にて 4 物質の合計が金属換算にて 0.01wt% 以下のこと
	水銀及びその化合物		
	六価クロム化合物 ※3		
	カドミウム及びその化合物		

表-2 削減物質

	No.	物質名	用途例	許容濃度
金属化合物 金属及び	1	ニッケル及びその化合物 ※1	メッキ	意図的な含有は禁止 (長時間あるいは使用毎に、皮膚に直接触れる部分を対象とする) Ex.水通路部、リモコン操作部分
VOG	2	パラジクロロベンゼン	防虫剤、消臭剤	意図的な含有は禁止
金属及び金属化合物	3	ヒ素及びその化合物 (五酸化二ヒ素、三酸化二ヒ素)	表面処理、インク、樹脂	意図的な含有は禁止
	4	ベリリウム及びその化合物 (酸化ベリリウム)	電気絶縁体	製品の0.1wt% (1000ppm)
ハロゲン系有機化合物	5	パーフルオロオクタン酸 (PFOA)、その塩及びそのエステル	塗料のレベリング剤、界面活性剤	意図的な含有は禁止
	6	ポリ塩化ビニル(PVC)及びPVC混合物、その共重合体	絶縁材、耐薬品性用途、透明性用途、シース材	ポリ塩化ビニル代替材料はハロゲンフリー(フッ素を除く)でかつ製品安全上の観点で赤リンを使用しない
VOG	7	ホルムアルデヒド	厚生労働省指針値と同じ	放散濃度0.08ppm

表-2 削減物質

	No.	物質名	用途例	許容濃度
その他	8	フタル酸エステル類 ※2	プラスチック製品の汎用可塑剤、シーリング剤、接着剤	1000ppm 以下
	9	リン酸トリス(2-クロロエチル)	樹脂難燃剤、可塑剤	製品の0.1wt% (1000ppm)
	10	コバルト及びその化合物 (塩化コバルト)	メッキ、インキ乾燥剤、ガラス着色剤	製品の0.1wt% (1000ppm)
	11	セラミック繊維	断熱材、充填剤、吸音材	製品の0.1wt% (1000ppm)
	12	その他 ※3	顧客仕様	顧客要求

※1. ニッケルとは合金(例:ステンレス鋼)を除く。

※2. フタル酸ベンジル(BBP)、フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)(DEHP)、フタル酸ジ-n-ブチル(DBP)、フタル酸ジイソブチル(DIBP) (使用禁止物質)を除く物質。

※3: 弊社顧客要求に従い調査に含めます。

表－3 管理物質

<p>管理物質は、以下に示す法規制の対象物質とします。 但し、管理物質と使用禁止物質では、一部の物質に報告内容の違い(金属元素含有率報告と具体的物質の含有率報告の違い)があるため、管理物質に該当する物質で、かつ使用禁止物質にも該当する物質については、管理物質と使用禁止物質の両方の扱いで各々報告してください。</p>		
No.	化学物質規制対象法	備考
1	日本:化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律(化審法)の「第一種特定化学物質」	
2	日本:労働安全衛生法(安衛法)の「製造禁止物質」	
3	日本:毒物および劇物取締法(毒劇法)の「特定毒物」	
4	EU:2002/95/EC(RoHS 指令)の対象物質	
5	EU:2000/53/EC(ELV 指令)の対象物質	
6	EU:CLP 規則付属書VI Table3.2 CMR-cat.1,2 の物質 (CLP:Regulation on Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures) (旧:67/548/EEC、危険物質の分類、包装、表示に関する法律、規則、行政規定の近似化に関わる理事会指令)	
7	EU:REACH 規則 付属書XVII (CLP 規則付属書VI Table3.2CMR-cat.1,2 の物質を除く) (旧:76/769/EEC、危険物質および調剤の上市と使用の制限に関する指令)	
8	EU:REACH 規則の認可対象候補物質 (高懸念物質:SVHC)	
9	ESIS の PBT リストの内、規定の条件を満足すると判定された物質 (fulfilled) (ESIS:European chemical Substances Information System)	
10	GADSL(自動車業界、国際統一申告物質リスト物質) (GADSL:Global Automovile Declarable Substance List)	
11	JIG(電気・電子機器に関する含有化学物質情報開示のガイドライン) (JIG:Joint Industry Guide)	

別表-1 特定アミン（アゾ基の分解により生成してはならないアミンの一覧）

CAS No.	物質名	用途例	化学式
60-09-3	4-アミノアゾベンゼン	4-Aminoazobenzene	C ₁₂ H ₁₁ N ₃
90-04-0	o-アニジジン	o-anisidine	C ₇ H ₉ NO
91-59-8	2-ナフチルアミン	2-naphthylamine	C ₁₀ H ₉ N
91-94-1	3,3'-ジクロロベンジジン	3,3'-dichlorobenzidine	
92-67-1	4-アミノビフェニル	biphenyl-4-ylamine	C ₁₂ H ₁₁ N
92-87-5	ベンジジン	Benzidine	C ₁₂ H ₁₂ N ₂
95-53-4	o-トルイジン	o-toluidine	C ₇ H ₉ N
95-69-2	4-クロロ-2-メチルアニリン	4-chloro-o-toluidine	C ₇ H ₈ ClN
95-80-7	2,4-トルエンジアミン	2,4-toluenediamine	C ₇ H ₁₀ N ₂
97-56-3	o-アミノアゾトルエン	o-aminoazotoluene	C ₁₄ H ₁₅ N ₃
99-55-8	5-ニトロ-o-トルイジン	5-nitro-o-toluidine	C ₇ H ₈ N ₂ O ₂
101-14-4	3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン	3,3'-dichloro-4,4'-diaminodiphenylmethane	C ₁₃ H ₁₂ Cl ₂ N ₂
101-77-9	4,4'-メチレンジアニリン	4,4'-methylenedianiline	C ₁₃ H ₁₄ N ₂
101-80-4	4,4'-ジアミノジフェニルエーテル	4,4'-diaminodiphenylether	C ₁₂ H ₁₂ N ₂ O
106-47-8	p-クロロアニリン	p-chloroaniline	C ₆ H ₆ ClN
119-90-4	3,3'-ジメトキシベンジジン	3,3'-dimethoxybenzidine	C ₁₄ H ₁₆ N ₂ O ₂
119-93-7	3,3'-ジメチルベンジジン	3,3'-dimethylbenzidine	C ₁₄ H ₁₆ N ₂
120-71-8	2-メトキシ-5-メチルアニリン	2-methoxy-5-methylaniline	C ₈ H ₁₁ NO
137-17-7	2,4,5-トリメチルアニリン	2,4,5-trimethylaniline	C ₉ H ₁₃ N
139-65-1	4,4'-ジアミノジフェニルスルファイド	4,4'-thiodianiline	C ₁₂ H ₁₂ N ₂ S
615-05-4	2,4-ジアミノアニソール	4-methoxy-m-phenylenediamin	C ₇ H ₁₀ N ₂ O
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	C ₁₅ H ₁₈ N ₂

別表－２ 使用禁止物質の調査対象 例示物質リスト

本リストは例示物資である為、本リストに掲載されていない物質で「禁止物質」に該当する場合は報告してください。

	No.	物質群／例示物質名	CAS No.	金属換算係数	
金属及び金属化合物	1	鉛及びその化合物			
		鉛	7439-92-1	1.000	
		炭酸鉛	598-63-0	0.775	
		酸化鉛(Ⅳ)	1309-60-0	0.866	
		四酸化三鉛	1314-41-6	0.907	
		硫化鉛(Ⅱ)	1314-87-0	0.866	
		酸化鉛(Ⅱ)	1317-36-8	0.928	
		塩基性炭酸鉛(Ⅱ)	1319-46-6	0.801	
		炭酸水酸化鉛(亜炭酸鉛)	1344-36-1	0.801	
		硫酸鉛(Ⅱ)	7446-14-2	0.683	
		リン酸鉛(Ⅱ)	7446-27-7	0.766	
		クロム酸鉛	7758-97-6	0.641	
		チタン酸鉛	12060-00-3	0.686	
		硫酸鉛	15739-80-7	1.000	
		三塩基性硫酸鉛	12202-17-4	0.850	
		ステアリン酸鉛	1072-35-1	0.268	
		二塩基性ステアリン酸鉛	56189-09-4	0.410	
		酢酸鉛	301-04-2	0.631	
		酢酸鉛(Ⅱ)、三水和物	6080-56-4	0.546	
		セレン化鉛	12069-00-0	0.724	
		その他の鉛化合物	-(手入力)	-(手入力)	
		2	水銀及びその化合物		
			水銀	7439-97-6	1.000
			塩化水銀(Ⅱ)、塩化第二水銀	7487-94-7	0.739
			酸化水銀(Ⅱ)	21908-53-2	0.926
			硫酸水銀	7783-35-9	0.676
			硝酸第二水銀	10045-94-0	0.618
			硫化第二水銀	1344-48-5	0.862
			その他の水銀化合物	-(手入力)	-(手入力)
		3	カドミウム及びその化合物		
			カドミウム	7440-43-9	1.000
		酸化カドミウム	1306-19-0	0.875	
		硫化カドミウム	1306-23-6	0.778	
		塩化カドミウム	10108-64-2	0.613	
		硫酸カドミウム	10124-36-4	0.539	

	その他のカドミウム化合物	-(手入力)	-(手入力)
4	六価クロム化合物		
	重クロム酸ナトリウム	10588-01-9	0.397
	三酸化クロム・酸化クロム	1333-82-0	0.520
	クロム酸カルシウム	13765-19-0	0.333
	クロム酸鉛	7758-97-6	0.161
	重クロム酸カリウム	7778-50-9	0.353
	クロム酸カリウム	7789-00-6	0.268
	クロム酸バリウム	10294-40-3	0.205
	クロム酸ナトリウム	7775/11/3	0.321
	クロム酸ストロンチウム	7789/6/2	0.255
	クロム酸亜鉛	13530-65-9	0.287
	その他の六価クロム化合物	-(手入力)	-(手入力)
No.	物質群/例示物質名	CAS No.	金属換算係数
5	特定有機スズ化合物(TBTO)、3置換有機スズ化合物		
	ビス(トリブチルスズ)オキサイド	56-35-9	0.3983
	その他の特定有機スズ化合物(TBTO)、3置換有機スズ化合物	-(手入力)	-(手入力)
6	トリブチルスズ類(TBT類)、トリフェニルスズ類(TP T類)		
	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(脂肪酸の炭素数が9,10または11のものに限る)	47672-31-1	-
	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	-
	トリブチルスズ=2,3-ジブプロモスクシナート	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	-
	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・トリブチルスズ=メタクリラート、共重合物(アルキル=アクリラートのアルキル基の炭素数が8のものに限る)	-	-
	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	-
	トリブチルスズ=シクロペンタンカルボキシレート及びこの類縁化合物の混合物		-
	トリブチルスズ=1,2,3,4,4a,4b,5,6,10,10a-テカヒドロ-7-イソプロピル-1,4a-ジメチル-1-フェルナントレンカルボキシレート及びこの類縁化合物の混合物		-
	その他のトリブチルスズ類(TBTs)、トリフェニルスズ類(TPTs)	-(手入力)	-
7	ジブチルスズ化合物(DBT類)		
	ジブチルスズタン	1002-53-5	0.5052
	(z,z)-4,4'-[(ジブチルスタニレン)ビス(オキシ)]ビス[4-オキソ-2z'z'-2-プテン酸]	10192-92-4	0.2564
	ジブチルスズジブチルアセテート	1067-33-0	0.3382
	ジブチルビス(トデシルチオ)スタンナン	1185-81-5	0.1867
	(z,z)-ジブチルビス[3-カルボキシアクリロイル]オキシ]スタンナンジエチルエステル	13173-04-1	0.2286
	ビス[(9Z)-9-オクタセセン酸]ジブチルスズ	13323-62-1	0.1492
	ジブチルビス[(1-オキソヘキサデシル)オキシ]スズ	13323-63-2	0.1596
	ビス(O-ヒドロキソ安息香酸)ジブチルスズ	14214-24-5	0.2341
	(z,z)-4-4'-[(ジブチルスタニレン)ビス(オキシ)]ビス[4-オキソ-2-2-プテン]酸ジメチル ester	15546-11-9	0.2417
	ビス(マイレン酸=2-エチルヘキシル)ジブチルスズ	15546-12-0	0.1727
	(z,z)-ビス[(4-プトキシ-1,4-ジオキソ-2-ブテニル)オキシ]ジブチルスタンナン	15546-16-4	0.2063
	ジブチル(1,2-エタンジアミン-N,N')ビス(イソオクチル 2-ブテンジオアト-O')スズ	163206-28-8	0.1588
	二酢酸ジブチルスズ	17523-06-7	0.3382
	ジブチルスズジブチラート	28660-63-1	0.2916
	ジイソステアリン酸ジブチルスズ	59963-28-9	0.1484
	ニヘキサン酸ジブチルスズ	19704-60-0	0.2563
	(z,z)-ジブチルビス[3-カルボキシアクリロイル]オキシ]スタンナンジイソプロピル	22535-42-8	0.2169
	ジブチルビス(2,4-ペンタジオナト)スズ(4+)	22673-19-4	0.2753
	ジブチルスズビス(イソオクチルメチルカプトアセテート)	25168-24-5	0.1856
	2,2'-[(ジメチルスタニレン)ビス(チオ)]ビス酢酸ジイソオクチル	26636-01-1	0.2137
	3,3'-[(ジブチルスタニレン)ビス(チオ)]ビス-プロパノン酸ジイソオクチル]	26761-46-6	0.1778
	ビス(メルカプト酢酸オクチル)ジブチルスズ	2781-09-1	0.1856
	ジブチルスズビス(2-エチルヘキサナート)	2781-10-4	0.2286
	(all-Z)-4,4'-[(ジブチルスタニレン)ビス(オキシ)]ビス[4-オキソ-2-ブテン酸ジ-9-オクタセニル]	29881-72-9	0.1231
	S,S'-ビスオククチルカルメルカプト酢酸ジブチルスズ	32011-18-0	0.1856
	ジブチルビス(ヒドロジェン 3-メルカプトプロピオナト)-スズジメチル	32011-19-1	0.2519
	(z,z)-4,4'-[(ジブチルスタニレン)ビス(オキシ)]ビス[4-オキソ-2-ブテン酸ジトデシル]	33466-31-8	0.1484

		ジブチルジブチルスズ	3349-36-8	0.3131
		ジブチルビス[(1-オキソオクチル)オキシ]スズ	4731-77-5	0.2286
		3,3'-[(ジブチルスタニレン)ビス(チオ)]ビスプロピオン酸ジブチル	51287-83-3	0.1522
		3,3'-[(ジブチルスタニレン)ビス(チオ)]ビスプロピオン酸ビス(2-エチルヘキシル)	53202-61-2	0.1778
		ジブチルビス(エチル-3-オキソブチル酸-O1',O3)スズ	54581-65-6	0.2417
		ビス(ベンゾイソイルオキシ)ジブチルスタナン	5847-54-1	0.2498
		ジブチルスズジステアレート	5847-55-2	0.1484
		ビス(2-メチルプロピル)オキソスタナン	61947-30-6	0.4796
		ニブチルビス(トリエチルアミノ)ジブチルスズ	67924-24-7	0.2508
		2-ヒドロキシエチルイミノニ酢酸ジブチルスズ	68239-46-3	0.2909
		ジブチルスズジクロライド	683-8-1	0.3907
		8,8-ジブチル-3,6,10-トリオキソ-1-フェニル-2,7,9-トリオキサ-8-スタナトリテカ-4z,11z-ジエン-13-酸フェニルメチルエステル	7324-74-5	0.1845
		ジ-μ-オキソジ-n-ブチルスタニオヒドロキシホラン;ジブチルスズ水酸化ホウ素,DBB	75113-37-0	0.4055
		ジブチル[(1-オキソデシル)オキシ]スズ	77-58-7	0.1880
		マイレン酸ジ-n-ブチルスズ	78-04-6	0.3421
		2,2-ジブチルジヒドロ-6H-1,3,2-オキサチアスタニン	78-06-8	0.3522
		2,2-ジブチル-1,3,2-オキサチアスタナン	78-20-6	0.3675
		ジブチルスズオキソ	818-08-6	0.4769
		ペンタエリトリールの 3-メルカプトプロピオン酸エステル	85391-79-3	0.1499
		ジブチルビス[(1-オキソイソオクチル)オキシ]-スタナン	85702-74-5	0.2286
		ペンタエリトリールの 3-メルカプトプロピオン酸エステル	95873-60-2	0.1507
		ジブチルスズビス(イソオクチルマレアート)	25168-21-2	0.1727
		ジブチルスズビス(2-エチルヘキシルメルカプトアセート)	10584-98-2	0.1856
	8	ジオクチルスズ化合物(DOT 類)		
		ジオクチルスズオキソ:酸化ジオクチルスズ	870-08-6	0.3287
		ジオクチルスズビス(2-エチルヘキシルチオグリコラート)	15571-58-1	0.1579
		ジ-N-オクチルスズマレアート	16091-18-2	0.2585
		ジ-N-オクチルスズビス(イソオクチルチオグリコール酸)エステル	26401-97-8	0.1579
		ジオクチルスズビス(マイレン酸モノアルキル(C=6~24)エステル)塩	33568-99-9	0.1484
		ジクロジオクチルスズ	3542-36-7	0.2853
		ビス(トデシルチオ)ジオクチルスズ	22205-30-7	0.1587
		ジ-n-オクチルスズジラウリン酸塩	3648-18-8	0.1596
	No.	物質群/例示物質名	CAS No.	金属換算係数
ハロゲン系有機化合物	9	短鎖型塩化パラフィン類		
		塩化パラフィン(炭素数 10~13)	85535-84-8	-
		その他の短鎖型塩化パラフィン	- (手入力)	-

10	ポリ臭化ビフェニル類(PBB 類)		
	ポリプロモビフェニル類	59536-65-1	-
11	ポリ臭化ジフェニルエーテル類(PBDE 類)		
	テトラプロモジフェニルエーテル	40088-47-9	-
	ペンタプロモジフェニルエーテル	32534-81-9	-
	ヘキサプロモジフェニルエーテル	36483-60-0	-
	ヘプタプロモジフェニルエーテル	68928-80-3	-
	オクタプロモジフェニルエーテル	32536-52-0	-
	ノナプロモジフェニルエーテル	63936-56-1	-
	デカプロモジフェニルエーテル	1163-19-5	-
	その他の PBDE 類	-(手入力)	-
12	ポリ塩化ビフェニル類(PCB 類/PCT 類及びその代用品類)		
	PCB(ポリ塩化ビフェニル)	1336-36-3	-
	PCT(ポリ塩化ターフェニル)	61788-33-8	-
	その他の PCB 類/PCT 類	-(手入力)	-
13	ポリ塩化ナフタレン		
	ポリ塩化ナフタレン(塩素数が 3 以上)	70776-03-3	-
	その他のポリ塩化ナフタレン(塩素数が 3 以上)	-(手入力)	-
14	ポリ塩化ナフタレン		
	ヘプタデカフルオロオクタン-1-スルホン酸フルオリド	307-35-7	-
	メタクリル酸 2-[エチル[(ヘプタデカフルオロオクチル)スルホニル]アミノ]エチル	376-14-7	-
	アクリル酸 2-[フチル[(ヘプタデカフルオロオクチル)スルホニル]アミノ]エチル	383-07-3	-
	アクリル酸 2-[N-エチル-(ヘプタデカフルオロオクチル)スルホニル]アミノ]エチル	423-82-5	-
	1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-ヘプタデカフルオロ-N-(2-プロペニル)-1-オクタンスルホンアミド	423-86-9	-
	1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-ヘプタデカフルオロ-1-オクタンスルホンアミド	754-91-6	-
	N,N,N-トリメチル-3-(ヘプタデカフルオロオクチル)スルホニルアミノ]フロパン-1-アミニウム・ヨージド	1652-63-7	-
	N-エチル-N-(2-ヒドロキシエチル)-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-ヘプタデカフルオロ-1-オクタンスルホンアミド	1691-99-2	-
	1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-ヘプタデカフルオロ-1-オクタンスルホン酸	1763-23-1	-
	N-エチル-N-(ヘプタデカフルオロオクチル)スルホニル]グリシンエチル	1869-77-8	-
	N,N',N''-[ホスフィニリジントリス(オキシ-2,1-エタンジイル)]トリス(N-エチル-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-ヘプタデカフルオロ-1-オクタンスルホンアミド)	2250-98-8	-

N-ブチル-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8--ヘプタデカフルオロ-N-(2-ヒドロキシエチル)-1-オクタンスルホンアミド	2263/9/4	-
1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-ヘプタデカフルオロ-1-オクタンスルホン酸カリウム	2795-39-3	-
N-エチル-N-(ヘプタデカフルオロオクチルスルホニル)グリシン	2991-50-6	-
N-エチル-N-(ヘプタデカフルオロオクチルスルホニル)グリシンカリウム	2991-51-7	-
N-エチル-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8--ヘプタデカフルオロ-N-[2-(ホスホノキシ)エチル]-1-オクタンスルホンアミド	3820-83-5	-
N-エチル-N-[(ヘプタデカフルオロオクチル)スルホニル]グリシンナトリウム	3871-50-9	-
N-エチル-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-ヘプタデカフルオロ-1-オクタンスルホンアミド	4151-50-2	-
N-[3-(ジメチルアミノ)プロピル]-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-ヘプタデカフルオロ-1-オクタンスルホンアミド	13417-01-1	-
メタクリル酸 2-[(メチル)[(ヘプタデカフルオロオクチル)スルホニル]アミノ]エチル	14650-24-9	-
N-(2-ヒドロキシエチル)-N-メチル-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-ヘプタデカフルオロ-1-オクタンスルホンアミド	24448-09-7	-
りん酸アンモニウムビス[2-[エチル(ヘプタデカフルオロオクチルスルホニル)アミノ]エチル]	30381-98-7	-
N-(2-フロペニル)-N-エチル-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-ヘプタデカフルオロ-1-オクタンスルホンアミド	24924-36-5	-
アクリル酸 2-[N-メチル-N-(ヘプタデカフルオロオクチルスルホニル)アミノ]エチル	25268-77-3	-
1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-ヘプタデカフルオロ-1-オクタンスルホン酸アンモニウム	29081-56-9	-
オメガ-ヒドロキシ-アルファ-[2-[エチル[(フルオロオクチル)スルホニル]アミノ]エチル]-ホリ(オキシ-1,2-エタンジール)	29117-08-6	-
1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-ヘプタデカフルオロオクタ-1-スルホン酸リチウム	29457-72-5	-
なし:【1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-ヘプタデカフルオロ-N-[3-(ジメチルオキシド)アミノ]プロピル]-1-オクタンスルホトアミノ】	30295-51-3	-
1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-ヘプタデカフルオロ-N-メチル-1-オクタンスルホンアミド	31506-32-8	-
3-[[[ヘプタデカフルオロオクチル)スルホニル]アミノ]-N,N,N-トリメチル-1-フロパンアミニウム・クロリド	38006-74-5	-
1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-ヘプタデカフルオロ-N-(フェニルメチル)-1-オクタンスルホンアミド	50598-29-3	-
オメガ-ヒドロキシ-アルファ-[2-[[[ヘプタデカフルオロオクチル)スルホニル]プロピルアミノ]エチル]-ホリ(オキシ-1,2-エタンジール)	52550-45-5	-
N,N,N-トリエチルエタンアミニウム-1,1,2,2,3,3, 4,4,5,5,6,6, 7,7, 8,8,8-ヘプタデカフルオロ-1-オクタンスルホナート	56773-42-3	-
2,3,4,5-テトラクロロ-6-[[[3-[[[ヘプタデカフルオロオクチル)スルホ	57589-85-2	-

ニル]オキシ]フェニル]アミノ]カルボニル]安息香酸カリウム		
プロペン酸 4-[[[ヘプタデカフルオロオクチル)スルホニル]メチルアミノ]ブチル	58920-31-3	-
2-メチルプロペン酸 4-[[[ヘプタデカフルオロオクチル)スルホニル]メチルアミノ]ブチル	61577-14-8	-
N-エチル-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-ヘプタデカフルオロ-N-[3-(トリメトキシシリル)プロピル]-1-オクタンスルホンアミド	61660-12-6	-
N-エチル-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-ヘプタデカフルオロ-N-[3-(トリクロロシリル)プロピル]-1-オクタンスルホンアミド	67939-42-8	-
N-エチル-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-ヘプタデカフルオロ-N-[2-(ホスホオキシ)エチル]-1-オクタンスルホンアミド・ジアンモニウム	67969-69-1	-
N-[3-(ジメチルアミノ)プロピル]-1,1,2,2, 3,3,4,4, 5,5,6,6, 7,7,8,8,8-ヘプタデカフルオロ-1-オクタンスルホンアミド・塩酸塩	67939-88-2	-
ビス[2-[エチル[(パーフルオロ-C4-8-アルキル)スルホニル]アミノ]エチル]エステル-(4-メチル-1,3-フェニレン)ビス-カルバミン酸	68081-83-4	-
3-[[[ヘプタデカフルオロオクチル)スルホニル](3-スルホナトプロピル)アミノ]-N-(2-ヒドロキシエチル)-N,N-ジメチル-1-プロパンアミンウム	68298-11-3	-
2-[メチル[(アンテカフルオロペンチル)スルホニル]アミノ]エチル-2-プロピノエイト-オクタデシル-2-プロピノエイト,2-[メチル[(トリデカフルオロヘキシル)スルホニル]アミノ]エチル-2-プロピルエイト,2-[メチル[(ペンタデカフルオロペンチル)スルホニル]アミノ]エチル-2-プロピノエイト,2-[メチル[(ノナフルオロブチル)スルホニル]アミノ]エチル-2-プロピノエイト,ヘキサデシル-2-プロピルエイト,2-[[[ヘプタデカフルオロオクチル)スルホニル]メチルアミノ]エチル-2-プロピノエイトホリマー,エicosilエステル,2-プロペン酸	68329-56-6	-
1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-ヘプタデカフルオロ-N-(4-ヒドロキシブチル)-N-メチル-1-オクタンスルホンアミド	68239-73-6	-
3-[[[ヘプタデカフルオロオクチル)スルホニル]アミノ]-N,N,N-トリメチル-1-プロパンアミンウム/ヨージド/アンモニア,(1:1:1)	68310-75-8	-
2-[エチル[(ヘプタデカフルオロオクチル)スルホニル]アミノ]エチル-2-メチル-2-プロピノエイト-オクタデシル-2-プロピノエイトホリマー,2-プロペン酸	68541-80-0	-
2-[メチル[(トリデカフルオロヘキシル)スルホニル]アミノ]エチル-2-プロピノエイト-2-[メチル[(アンテカフルオロペンチル)スルホニル]アミノ]エチル-2-プロピノエイト,2-[メチル[(ペンタデカフルオロヘプチル)スルホニル]アミノ]エチル-2-プロピノエイト,2-[メチル[(ノナフルオロブチル)スルホニル]アミノ]エチル-2-プロピノエイト,2-[[[ヘプタデカフルオロオクチル)スルホニル]メチルアミノ]エチル-2-プロピノエイトホリマー,ブチルエステル,2-プロペン酸	68555-90-8	-
2-[エチル[(アンテカフルオロペンチル)スルホニル]アミノ]エチル-2-メチル-2-プロピノエイト-オクタデシル-2-メチル-2-プロピノエイト,2-[エチル[(トリデカフルオロヘキシル)スルホニル]アミノ]エチル-2-メチル-2-プロピノエイト,2-[エチル[(ペンタデカフルオロヘプチル)スルホニル]アミノ]エチル-2-メチル-2-プロピノエイト,2-[エチル[(ノナフルオロブチル)スルホニル]アミノ]エチル-2-メチル-2-プロピノエイトホ	68555-91-9	-

リマー,2-[エチル[(ヘフタデカフルオロオクチル)スルホニル]アミノ]エチルエステル,2-メチル-2-プロパン酸		
2-[メチル[(アンテカフルオロヘンチル)スルホニル]アミノ]エチル-2-メチル-2-プロピノイト-オクタデシル-2-メチル-2-プロピノイト,2-[メチル[(トリデカフルオロヘキシル)スルホニル]アミノ]エチル-2-メチル-2-プロピノイト,2-[メチル[(ヘンタデカフルオロヘフチル)スルホニル]アミノ]エチル-2-メチル-2-プロピノイト,2-[メチル[(ノナフルオロフチル)スルホニル]アミノ]エチル-2-メチル-2-プロピノイトホリマー,2-[[[ヘフタデカフルオロオクチル)スルホニル]メチルアミノ]エチルエステル,2-メチル-2-プロパン酸	68555-92-0	-
1,1'-メチレンビス[4-イソシアン酸ベンゼン]反応性生物,N-エチル-N-(ヒドロキシエチル),ハーフオロ,C4-8-アルカン,スルホンアミド	68608-14-0	-
2-[メチル[(アンテカフルオロヘンチル)スルホニル]アミノ]エチル-2-プロピノイト-2-プロパン酸,2-[メチル[(トリデカフルオロヘキシル)スルホニル]アミノ]エチル-2-プロピノイト,2-[メチル[(ヘンタデカフルオロヘフチル)スルホニル]アミノ]エチル-2-プロピノイト,2-[メチル[(ノナフルオロフチル)スルホニル]アミノ]エチル-2-プロピノイト,2-[[[ヘフタデカフルオロオクチル)スルホニル]メチルアミノ]エチル-2-プロピノイト,エテニルベンゼンホリマー,メチルエステル,2-メチル-2-プロパン酸	71487-20-2	-
2-[メチル[(アンテカフルオロヘンチル)スルホニル]アミノ]エチル-2-プロピノイト-アルファー-(1-オキソ-2-プロパニル)-オメガ-メトキシホリ(オキシ-1,2-エタンジール),2-[メチル[(トリデカフルオロヘキシル)スルホニル]アミノ]エチル-2-プロピノイト,2-[メチル[(ヘンタデカフルオロヘフチル)スルホニル]アミノ]エチル-2-プロピノイト,2-[メチル[(ノナフルオロフチル)スルホニル]アミノ]エチル-2-プロピノイトホリマー,2-[[[ヘフタデカフルオロオクチル)スルホニル]メチルアミノ]エチルエステル,2-プロパン酸	68867-60-7	-
2-[エチル[(アンテカフルオロヘンチル)スルホニル]アミノ]エチル-2-メチル-2-プロピノイト-2-メチル-1,3-ブタジエン,2-[エチル[(トリデカフルオロヘキシル)スルホニル]アミノ]エチル-2-メチル-2-プロピノイト,2-[エチル[(ヘンタデカフルオロヘフチル)スルホニル]アミノ]エチル-2-メチル-2-プロピノイト,2-[エチル[(ノナフルオロフチル)スルホニル]アミノ]エチル-2-メチル-2-プロピノイトホリマー,2-[エチル[(ヘフタデカフルオロオクチル)スルホニル]アミノ]エチルエステル,2-メチル-2-プロパン酸	68877-32-7	-
ジアクアテトラクロロ[.mu.-[N-エチル-N-[[ヘフタデカフルオロオクチル)スルホニル]グリシナト-.kappa.O:.kappa.O']]-.mu.-ヒドロキシビス(2-メチルプロパニル)ジクロム	68891-96-3	-
ホリエチレングリコールアクリレートメチルエーテルステアリルアクリレート,2-[メチル[(アンテカフルオロヘンチル)スルホニル]アミノ]エチル-アクリレート,2-[メチル[(トリデカフルオロヘキシル)スルホニル]アミノ]エチル-アクリレート,2-[メチル[(ヘンタデカフルオロヘフチル)スルホニル]アミノ]エチル-アクリレート,2-[メチル[(ノナフルオロフチル)スルホニル]アミノ]エチル-アクリレート,2-[[[ヘフタデカフルオロオクチル)スルホニル]メチルアミノ]エチル-アクリレート,分岐オクチルアクリレートホリマー,エチルエステル-2-プロパン酸	68909-15-9	-

アルファ-[2-[エチル[(ヘプタデカフルオロオクチル)スルホニル]アミノ]エチル]-オメガ-メトキシホリ(オキシ-1,2-エタンジール)	68958-61-2	-
2,2'-イミノビスエタノール/ヘプタデカフルオロ-1-オクタンスルホン酸,(1:1)	70225-14-8	-
2-[メチル[(トリデカフルオロヘキシル)スルホニル]アミノ]エチル-2-プロピノエイト-2-[メチル[(アンテカフルオロヘンチル)スルホニル]アミノ]エチル-2-プロピノエイト,2-[メチル[(ヘンタデカフルオロヘプチル)スルホニル]アミノ]エチル-2-プロピノエイト,2-[メチル[(ノナフルオロフチル)スルホニル]アミノ]エチル-2-プロピノエイト,N-(ヒドロキシメチル)-2-プロピンアミド,2-[[[ヘプタデカフルオロオクチル)スルホニル]メチルアミノ]エチル-2-プロピノエイト,1,1-ジクロロエタンホリマー,オクタデシルエステル,2-メチル-2-プロペン酸	70776-36-2	-
[3-[エチル[(ヘプタデカフルオロオクチル)スルホニル]アミノ]プロピル]ホスホン酸	71463-78-0	-
[3-[エチル[(ヘプタデカフルオロオクチル)スルホニル]アミノ]プロピル]ホスホン酸ジエチル	71463-80-4	-
2-[メチル[(アンテカフルオロヘンチル)スルホニル]アミノ]エチル-2-プロピノエイト-2-プロペン酸,2-[メチル[(トリデカフルオロヘキシル)スルホニル]アミノ]エチル-2-プロピノエイト,2-[メチル[(ヘンタデカフルオロヘプチル)スルホニル]アミノ]エチル-2-プロピノエイト,2-[メチル[(ノナフルオロフチル)スルホニル]アミノ]エチル-2-プロピノエイト,2-[メチル[(ヘプタデカフルオロオクチル)スルホニル]メチルアミノ]エチル-2-プロピノエイト,エチルベンゼンホリマー,メチルエステル,2-メチル-2-プロペン酸	71487-20-2	-
エピクロロヒトリン,アジペート反応生成物,N-(ヒドロキシエチル)-N-メチル,ハーフフルオロ,C4-8-アルカン,スルホンアミド	91081-99-1	-
2-[[[ヘプタデカフルオロオクチル)スルホニル]メチルアミノ]エチル-2-プロピノエイト-オキシアルニルメチル-2-メチル-2-プロピノエイト,2-エトキシエチル-2-プロピノエイトホリマー,N,N,N-トリメチル-2-[(2-メチル-1-オキソ-2-プロペニル)オキシ]-塩化エタナミニウム	92265-81-1	-
3-[[3-(ジメチルアミノ)プロピル][[ヘプタデカフルオロオクチル)スルホニル]アミノ]-1-ヒドロキシ-1-プロパンスルホン酸ナトリウム	94133-90-1	-
[5-[[[2-[[[ヘプタデカフルオロオクチル)スルホニル]メチルアミノ]エトキシ]カルボニル]アミノ]-2-メチルフェニル]カルバミン酸(Z)-9-オクタデセニル	94313-84-5	-
グリジシメタクレート-N,N,N-トリメチル-2-[(2-メチル-1-オキソ-2-プロペニル)オキシ]塩化エタナミニウム,2-エトキシエチルアクリレートホリマー,N-メチル-N-[2-[(1-オキソ-2-プロペニル)オキシ]エチル],ハーフフルオロ,C7-8-アルカン,スルホンアミド	98999-57-6	-
ラウリルメタクリレート-2-[メチル(ハーフフルオロ-C4-8-アルキル)スルホニル]アミノ]エチルメタクリレート,ブチルメタクリレートホリマー,2-メチル-2-プロペン酸	127133-66-8	-
2,2'-(メチルイミノ)ビス[エタノール]混合物,加水分解化,2-[メチル[(ハーフフルオロ-C4-8-アルキル)スルホニル]アミノ]アクリルエチル-モノアクリルプロピレングリコール,アクリル酸ホリマー,3-(トリメトキシシリル)プロピルエステル,2-メチル-2-プロペン酸	306977-58-2	-
2-[メチル[(ハーフフルオロ C4-8-アルキル)スルホニル]アミノ]アクリルエチル-塩化ビニリジン,アクリルアミドホリマー,ブチルエステル,2-プロ	306978-04-1	-

ロホン酸		
N-(ヒドロキシエチル)-N-メチルハーフフルオロ-C4-8-アルカン スルホンアミド-ブロック化ステアリルアルコール,ホモポリマー,1,6-ジ イソシアン酸-ヘキサシ	306978-65-4	-
N-[(ハーフフルオロ-C4-8-アルキル)スルホニル]-アルファ-[2-(メ チルアミノ)エチル]-オメガ-[(1,1,2,2-テトラメチルブチル)フェノキ シ]-ポリ(オキシ-1,2-エタンジイル)	306979-40-8	-
N-メチル-N-(オキシシアニルメチル),ハーフフルオロ,C4-8-アルカン スルホンアミド	129813-71-4	-
2-[[ヘプタデカフルオロオクチル)スルホニル]メチルアミノ]エチルエステ ル,トリマー,C18 不飽和脂肪酸	148240-78-2	-
1,6-ジイソシアン酸ヘキサシホモポリマー-エチレングリコール反応 生成物,N-(ヒドロキシエチル)-N-メチル,ハーフフルオロ,C4-8-ア ルカン,スルホンアミド	148684-79-1	-
2-エチル-1-ヘキサノール-ポリメチレンポリフェニレンイソシアン酸反 応生成物,N-エチル-N-(ヒドロキシエチル),ハーフフルオロ,C4-8- アルカン,スルホンアミド	160901-25-7	-
カリウム塩,N-[3-(ジメチルオキシド)アミノ]プロピ ル]-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-ヘプタデカフルオロ-1- オクタンスルホンアミド	178094-69-4	-
オキシムブロック化メチルエチルケトン,2-エチルヘキシルエステル,1,1'- メチレンビス[4-イソシアン酸ベンゼン]-ポリメチレンポリフェニレンイ ソシアン酸ポリマー,N-エチル-N-(ヒドロキシエチル)-ハーフフルオ ロ,C4-8-アルカン,スルホンアミド	178535-22-3	-
硫化塩化ベンゼン反応生成物 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-ヘプタデカフルオロ -N-メチル-1-オクタンスルホンアミド	182700-90-9	-
アクリル酸反応生成物,N-[3-(ジメチルアミノ)プロピル],ハーフ フルオロ,C4-8-アルカン,スルホンアミド	192662-29-6	-
1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-ヘプタデカフルオロ-1-オク タンスルホン酸塩,N-デシル-N,N-ジメチル-1-デカニウム	251099-16-8	-
2-[[ヘプタデカフルオロオクチル)スルホニル]メチルアミノ]エチルエステ ル,トリマー,C18 不飽和脂肪酸ヘプタデカフルオロオクチル)スル ホニル]メチルアミノ]エチルエステル二量体,亜麻仁油脂脂肪酸	306973-46-6	-
12-ヒドロキシステアリン酸-2,4-TDI,アンモニウム塩反応生成 物,N-(ヒドロキシエチル)-N-メチル,ハーフフルオロ,C4-8-アルカン, スルホンアミド	306973-47-7	-
N-メチル-N-[(3-オクタデシル-2-オキソ-5-オキサゾリジニル)メ チル]ハーフフルオロ,C4-8-アルカン,スルホンアミド	306974-19-6	-
2-[メチル[(ハーフフルオロ-C4-8-アルキル)スルホニル]アミノ]エチル アクリレート-ステアリルメタクリレートポリマー,モノ[3-[(2-メチル-1-オ キソ-2-プロペニル)オキシ]プロピル基]末端,ジメチルシロキサン 珪素	306974-28-7	-
ポリエチレン-ポリプロピレングリコール-ビス(2-アミノプロピル)エー テル混合物,ハーフフルオロ,C6-8-アルカン,スルホン酸	306974-45-8	-
2-[メチル[(ハーフフルオロ-C4-8-アルキル)スルホニル]アミノ]エチル エステル二量体,C18 不飽和脂肪酸	306974-63-0	-
トリアリルアミン混合物,N-エチル-1,1,2,2,3,3, 4,4,5,5,6,6,	306975-56-4	-

		7,7,8,8,8-ヘプタデカフルオロ-N-(2-ヒドロキシエチル)-1-オクタ ンスルホンアミド-N-エチル 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-ヘンタデカフルオロ-N-(2-ヒドロ キシエチル)-1-ヘプタンスルホンアミド 反応生成物,2-エチル -2-(ヒドロキシメチル)-1,3-プロパンジオール-N,N',2-トリ(6-イソ シアン酸ヘキシル)イミドシカルボン酸ポリマー,3-ヒドロキシ-2-(ヒ ドロキシメチル)-2-メチル-プロパン酸		
		モルフォリン混合物,N-エチル-1,1,2,2,3,3, 4,4,5,5,6,6, 7,7, 8,8,8-ヘプタデカフルオロ-N-(2-ヒドロキシエチル)-1-オクタンスル ホンアミド-N-エチル 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-ヘンタデカフルオロ-N-(2-ヒドロ キシエチル)-1-ヘプタンスルホンアミド 反応生成物,1,1'-メチレン ビス[4-イソシアン酸ヘンゼン]-1,2,3-プロパントリオールポリマ ー,3-ヒドロキシ-2-(ヒドロキシメチル)-2-メチル-プロパン酸	306975-57-5	-
		2-[メチル[(パーフルオロ-C4-8-アルキル)スルホニル]アミノ]エチル アクリレート-塩化ビニリジンポリマー,トデシルエステル,2-メチル -2-プロパン酸	306975-62-2	-
		N-(ヒドロキシエチル)-N-メチルパーフルオロ-C4-8-アルカンスル ホンアミド,1,6-ジイソシアン酸ヘキササンポリマー,アルファヒドロ-オメ ガヒドロキシ-ポリ(オキシ-1,2-エタンジイル)	306975-84-8	-
		メタクリルステアリル-塩化ビニリジン,2-[メチル[(パーフルオロ -C4-8-アルキル)スルホニル]アミノ]メタクリルエチル,N-(ヒドロキシメ チル)-2-プロパンアミドポリマー,トデシルエステル,2-メチル-2-プ ロパン酸	306975-85-9	-
		メタクリルブタン-2-[メチル[(パーフルオロ-C4-8-アルキル)スルホニ ル]アミノ]アクリルエチル,アクリルブタンポリマー,臭化,N,N-ジメチル -N-[2-[(2-メチル-1-オキソ-2-プロペニル)オキシ]エチル]-1- ヘキサデカナミニウム	306976-25-0	-
		N-エチル-N-(ヒドロキシエチル)パーフルオロ-C4-8-ブロッキング化ア ルカンスルホンアミド,2-エチル-2-(ヒドロキシメチル)-1,3-プロパン ジオール-2-プロパン酸,2,4-ジイソシアノ酸-1-メチルヘンゼン ポリマー,2-メチルプロピルエステル,2-メチル-2-プロパン酸	306976-55-6	-
		N,N'-[1,6-ヘキサンジイルビス[(2-オキソ-3,5-オキサゾリジンジ イル)メチレン]]ビス[N-メチル-パーフルオロ,C4-8-アルカンスルホン アミド]	306980-27-8	-
その他	15	アスベスト類		
		アスベスト	1332-21-4	-
		アモサイト	12172-73-5	-
		クリソタイル	12001-29-5	-
		クロシドライト	12001-28-4	-
		アクチノライト	77536-66-4	-
		アントフィルライト	77536-67-5	-
		トレモライト	77536-68-6	-
	No.	物質群/例示物質名	CAS No.	金属換

			算係数	
その他	16	オゾン層破壊物質 (注 1)		
		モントリオール議定書 附属書 A グループ I	(Class I)	
		CFC-11	75-69-4	-
		CFC-12	75-71-8	-
		CFC-113	76-13-1	-
		CFC-114	374-07-2	-
		CFC-115	76-15-3	-
		モントリオール議定書 附属書 A グループ II	(Class I)	
		Halon-1211	353-59-3	-
		Halon-1301	75-63-8	-
		Halon-2402	124-73-2	-
		モントリオール議定書 附属書 B グループ I	(Class I)	
		CFC-13	75-72-9	-
		CFC-111	354-56-3	-
		CFC-112	76-12-0	-
		CFC-211	422-78-6	-
		CFC-212	3182-26-1	-
		CFC-213	2354-06-5	-
		CFC-214	29255-31-0	-
		CFC-215	4259-43-2	-
		CFC-216	661-97-2	-
		CFC-217	422-86-6	-
		モントリオール議定書 附属書 B グループ II	(Class I)	
		四塩化炭素(テトラクロロメタン)	56-23-5	-
		モントリオール議定書 附属書 B グループ III	(Class I)	
		1, 1, 1-トリクロロエタン	71-55-6	-
		モントリオール議定書 附属書 C グループ I	(Class I)	
		HCFC-21	75-43-4	-
		HCFC-22	75-45-6	-
		HCFC-31	593-70-4	-
		HCFC-121	354-14-3	-
		HCFC-122	354-21-2	-
		HCFC-123	306-83-2	-
		HCFC-124	2837-89-0	-
		HCFC-131	359-28-4	-
		HCFC-132	431-06-1	-
		HCFC-133	75-88-7	-
		HCFC-141	430-57-9	-
		HCFC-141b	1717-00-6	-
		HCFC-142	75-68-3	-
	HCFC-142b	75-68-3	-	
	HCFC-151	1615-75-4	-	
	HCFC-221	29470-94-8	-	
	HCFC-222	422-49-1	-	
	HCFC-223	134237-37-9	-	
	HCFC-224	422-54-8	-	

	HCFC-225	431-86-7	-
	HCFC-225ca	422-56-0	-
	HCFC-225cb	507-55-1	-
	HCFC-226	28987-04-4	-
	HCFC-231	421-94-3	-
	HCFC-232	460-89-9	-
	HCFC-233	61623-04-9	-
	HCFC-234	127564-83-4	-
	HCFC-235	460-92-4	-
	モントリオール議定書 附属書 C グループ I (続き)	(Class I)	
	HCFC-241	134190-49-1	-
	HCFC-242	127564-90-3	-
	HCFC-243	116890-51-8	-
	HCFC-244	134190-50-4	-
	HCFC-251	134190-51-5	-
	HCFC-252	134190-52-6	-
	HCFC-253	26588-23-8	-
	HCFC-261	420-97-3	-
	HCFC-262	420-99-5	-
	HCFC-271	420-44-0	-
	その他のハイドロクロロフルオロカーボン(HCFC)類	- (手入力)	-
	モントリオール議定書 附属書 C グループ II	(Class I)	
	ジブromフルオロメタン	1868-53-7	-
	ブromジフルオロメタン	1511-62-2	-
	ブromフルオロメタン	373-52-4	-
	テトラブromフルオロエタン	353-93-5	-
	トリブromジフルオロエタン	353-97-9	-
	ジブromトリフルオロエタン	354-04-1	-
	ブromテトラフルオロエタン	354-07-4	-
	トリブromフルオロエタン	172912-75-3	-
	ジブromジフルオロエタン	75-82-1	-
	ブromトリフルオロエタン	421-06-7	-
	ジブromフルオロエタン	358-97-4	-
	ブromジフルオロエタン	359-07-9	-
	ブromフルオロエタン	762-49-2	-
	ヘキサブromフルオロプロパン	-	-
	ペンタブromジフルオロプロパン	-	-
	テトラブromトリフルオロプロパン	-	-
	トリブromテトラフルオロプロパン	666-48-8	-
	ジブromペンタフルオロプロパン	431-78-7	-
	ブromヘキサフルオロプロパン	2252-79-1	-
	ペンタブromフルオロプロパン	-	-
	テトラブromジフルオロプロパン	148875-98-3	-
	トリブromトリフルオロプロパン	431-48-1	-
	ジブromテトラフルオロプロパン	460-86-6	-

		ブromoペンタフルオロプロpan	460-88-8	-
		テトラブromoフルオロプロpan	-	-
		トリブromoジフルオロプロpan	666-25-1	-
		ジブromoトリフルオロプロpan	70192-83-5	-
		ブromoテトラフルオロプロpan	460-67-3	-
		トリブromoフルオロプロpan	75372-14-4	-
		ジブromoジフルオロプロpan	51584-25-9	-
		ブromoトリフルオロプロpan	460-32-2	-
		ジブromoフルオロプロpan	453-00-9	-
		ブromoジフルオロプロpan	461-49-4	-
		ブromoフルオロプロpan	1871-72-3	-
		その他のハイトブromoフルオロカーボン(HBFC)類	- (手入力)	-
		モントリオール議定書 附属書 C グループ III	(Class I)	
		ブromoクロロメタン	74-97-5	-
		モントリオール議定書 附属書 E グループ I	(Class I)	
		臭化メチル(ブromoメタン)	74-83-9	-
	No.	物質群/例示物質名	CAS No.	金属換算係数
その他	17	放射性物質		
		ウラン	7440-61-4	-
		プルトニウム	7440/7/5	-
		ラドン	10043-92-2	-
		アメリシウム	7440-35-9	-
		トリウム	7440-29-1	-
		セシウム	7440-46-2	-
		ストロンチウム	7440-24-6	-
		その他の放射性物質	-(手入力)	-
	18	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-ベンゾトリアゾール・2・イル)-4,6-ジ-tert-ブチルフェノール	3846-71-7	-
	19	N-N'-ジトリル-パラ-フェニレンジアミン		
		N-N'-ジトリル-パラ-フェニレンジアミン	27417-40-9	
	20	2-4-6 トリ-tert-ブチルフェノール		
		2-4-6 トリ-tert-ブチルフェノール	732-26-3	
21	マイレックス			
	トデカクロロペンタシクロ[5.3.0.0(2,6).0(3,9).0(4,8)]デカン(別名マイレックス)	2385-85-5		
22	多環芳香族炭化水素(PAHS)			
	ベンゾ[a]ピレン	50-32-8-		
	ベンゾ[e]ピレン	192-97-2		

		ベンゾ[a]アントラセン	56-55-3	
		クリセン	218-01-9	
		ベンゾ[b]フルオランテン	205-99-2	
		ベンゾ[i]フルオランテン	205-82-3	
		ベンゾ[k]フルオランテン	207-08-9	
		ジベンゾ[a,h]アントラセン	53-70-3	
	23	フマル酸ジメチル(ジメチルフマレート)		
		フマル酸ジメチル(ジメチルフマレート)	624-49-7	
ハロゲン系有機化合物	24	ヘキサブロモシクロドデカン(HBCD)		
		ヘキサブロモシクロドデカン(HBCD)	25637-99-4	
VOC	25	ヘキサクロロベンゼン		
		ヘキサクロロベンゼン	118-74-1	

別表－3 削減物質の調査対象例示物質リスト

	No.	物質群／例示物質名	CAS No.	金属換算係数
金属及び金属化合物	1	ヘキサクロロベンゼン		
		酸化ニッケル	1313-99-1	0.786
			3333-67-3	0.494
			7786-81-4	0.379
		ニッケル その他のニッケル化合物	7440-02-0 -	1.000 -
VOC	2	パラジクロロベンゼン		
		パラジクロロベンゼン	106-46-7	-
金属及び金属化合物	3	ヒ素及びその化合物		
		五酸化二ヒ素	1303-28-2	0.652
		三酸化二ヒ素	1327-53-3	0.757
ハロゲン系有機化合物	4	パーフルオロオクタン酸(PFOA)、その塩及びそのエステル		
		ペルフルオロオクタン酸	335-67-1	-
		ペンタデカフルオロオクタン酸アンモニウム	3825-26-1	-
		ペンタデカフルオロオクタン酸ナトリウム	335-95-5	-
		ペルフルオロオクタン酸カリウム	2395-00-8	-
		ペルフルオロオクタン酸銀(II)	335-93-3	-
		ペンタデカフルオロオクタノイルフルオリド*	335-66-0	-
		ペンフルオロオクタン酸メチル	376-27-2	-
		ポリ塩化ビニル(PVC)、PVC 混合物、及びその共重合物		
		ポリ塩化ビニル	9002-86-2	-
	ポリ塩化ビニルの塩素化物	68648-82-8	-	
	その他の PVC 混合物、共重合物	-	-	
VOC	6	ホルムアルデヒド*		
		ホルムアルデヒド*	50-00-0	-
その他	7	フタル酸エステル類		
		フタル酸ブチルベンジル(BBP)	85-68-7	-
		フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)(DEHP)	117-81-7	-
		フタル酸ジ-n-ブチル(DBP)	84-74-2	-
		フタル酸ジイソブチル(DIBP)	84-69-5	-
	フタル酸ジイソニル	28553-12-0	-	

		フタル酸ジペンチル	131-18-0	-
		フタル酸ジイソペンチル(DIPP)	605-50-5	-
		フタル酸ジオクチル	117-84-0	-
		フタル酸ビス(2-メキシエチル)	117-82-8	-
		フタル酸ジイソデシル	26761-40-0	-
	8	リン酸トリス(2-クロロエチル)		
		リン酸トリス(2-クロロエチル)	115-96-8	-
	9	コバルト及びその化合物		
		塩化コバルト	7646-79-9	0.454
	10	セラミック繊維		
		アルミノシリケートの耐火性セラミック繊維	JAMP-SN0007	
		ジルコニアアルミノシリケートの耐火性セラミック繊維	JAMP-SN0055	
金属化合物 金属及	11	ベリリウム及びその化合物		
		ベリリウム	7440-41-7	1.000
		酸化ベリリウム	1304-56-9	-