

NTNグループ グリーン調達基準書 (第五版)

2018年4月1日改訂

NTN株式会社

目次

1	はじめに	1
2	NTN環境基本方針	2
3	目的	3
4	グリーン調達の考え方	3
5	対象	3
5.1	対象とする仕入先様	3
5.2	対象とする調達品	3
5.3	調達品毎の遵守義務	4
6	用語の定義	5
6.1	NTN環境負荷物質	5
6.2	管理水準	5
6.2.1	I. NTN禁止物質	5
6.2.2	II. NTN申告必須物質	5
6.2.3	III. NTN要請時報告物質	5
6.3	含有	5
6.4	エビデンス	5
6.5	閾値	5
6.6	均質材料	5
6.7	ELV/RoHS10 物質	5
6.8	管理値	6
7	要請事項	6
7.1	環境に配慮した経営の推進	6
7.1.1	環境法令の遵守	6
7.1.2	環境マネジメントシステムの構築	6
7.1.3	CO2 排出量の把握・削減	6
7.1.4	生物多様性保全への取組み	7
7.1.5	水リスク管理の推進	7
7.2	環境負荷物質の管理と情報伝達	7
7.2.1	NTN環境負荷物質管理基準の遵守	7
7.2.2	環境負荷物質含有情報及び組成情報の提供	7
7.2.3	環境負荷物質管理体制の構築要請	8
7.2.4	NTN禁止物質の非含有保証書の提出	8
7.2.5	検査成績書へのELV/RoHS10 物質非含有確認 結果の記載	8
7.2.6	NTN禁止物質/申告必須物質の含有申告	9
7.2.7	抜取分析でのELV/RoHS10 物質検出時対応	9
7.3	その他の提出書類	9
8	情報の取扱い	10
9	問合せ窓口	10
10	付則および履歴	10

<別紙>

- 1 環境負荷物質管理体制の構築要請
- 2 ELV/RoHS10 物質の非含有報告方法
- 3 ELV/RoHS10 物質の分析及びエビデンス作成方法
- 4 NTN環境負荷物質リスト

<様式>

- 1 環境マネジメント体制確認シート
- 2 環境負荷物質管理体制チェックシート
- 3 NTN禁止物質の非含有保証書
- 4 ELV/RoHS10 物質エビデンス一覧表
- 5 NTN禁止物質/申告必須物質の含有申告書
- 6 グリーン調達基準同意書 兼 会社情報登録書

1 はじめに

私達NTNグループは地球環境との共生を最重要課題に掲げ、地球にやさしい企業活動を目指し、たゆまぬ努力を続けています。

軸受や等速ジョイントを始めとするNTN商品は、元来、摩擦によるエネルギー損失を低減する「エコ商品」と位置付けられるものですが、弊社ではその更なる性能向上により、全世界の省エネルギーに一層貢献すべく研究開発に取り組んでいます。

また、弊社では、ISO14001 に則った環境マネジメントシステムの継続的改善によって自社の事業活動から生じる環境負荷の低減を図るとともに、仕入先様に環境に配慮した経営の推進及び ISO14001 やエコステージ等環境認証の取得をお願いし、希望される仕入先様には子会社である NTNテクニカルサービス㈱を通じてエコステージの取得支援も行っております。

一方、地球環境への負荷低減の一環として、環境負荷物質管理の重要性が高まっており、弊社ではグリーン調達活動の最重要テーマとして、①製品に含まれる環境負荷物質の低減、②工程で使用する環境負荷物質の低減、③環境負荷物質の低減を可能とする生産設備や生産技術の導入、を積極的に推進しています。近年、EU で始まった環境負荷物質規制がグローバルスタンダード化し、類似の法令を施行する国が増え続ける中で、お客様からの要求もより高度化しており、弊社だけでなく、仕入先様も含めたサプライチェーンとしての厳格な環境負荷物質管理が求められています。

仕入先様におかれましては、本取組みの重要性をご理解戴くとともに、本基準書の遵守がお取引の前提となることをご認識戴き、弊社のグリーン調達へ積極的にご協力賜りますようお願い申し上げます。

2 NTN環境基本方針

弊社では以下の環境基本方針を制定し、調達を含む事業全般に亘る環境保全に取り組んでいます。

■ NTN環境基本方針 ■

私達NTNグループは、地球環境との共生を最重要課題とし、事業活動において環境汚染の予防及び自然資本の保全を図るとともに、当社技術が社会の持続的発展に貢献できるよう不断の努力を行います。

1. 自社技術による地球温暖化防止への貢献
世界の省エネや創エネに寄与する新技術・新商品の開発及び提供を通じて、地球温暖化防止に貢献します。
2. 法令等の遵守
環境法令や条例を遵守し、地域や顧客など利害関係者からの要請にも積極的に対応します。
3. 事業活動における環境負荷低減
NTNグループのあらゆる事業活動において、CO₂や規制物質の排出などの有害な環境影響を最少化するとともに、サプライチェーンの上下流（調達先～顧客）における環境負荷の把握及び低減に努めます。
4. 持続可能な資源の利用
リデュース（発生抑制）、リユース（再使用）、リサイクル（再生利用）を徹底し、原材料や水などの投入資源及び廃棄物の削減に取り組みます。
5. 環境負荷物質の管理徹底
グリーン調達を推進し、製品及び製造工程で用いる環境負荷物質の管理を徹底するとともに、有害性が高い物質については、積極的に代替物質へ転換します。
6. 生物多様性保全への取り組み
地域社会と連携して、積極的に森林保全などの環境保護活動を推進し、生物多様性の保全に取り組みます。
7. コミュニケーションの推進
NTNグループで働く全員に本方針を周知し環境意識の向上を図るとともに、環境への取り組みを広く情報発信し、積極的に社会とのコミュニケーションを推進します。
8. 環境マネジメントシステムの継続的改善
環境パフォーマンス向上のため、環境マネジメントシステムを運用し継続的に改善します。

NTN株式会社
全社環境統括責任者

3 目的

仕入先様とのパートナーシップのもと、サプライチェーンを通じてグリーン調達を推進し、自社製品や事業活動に伴う環境負荷の最小化を図るとともに、お客様へ環境に配慮した商品をお届けすることにより、企業としての社会的責任を果たすことを目的としています。

4 グリーン調達の考え方

弊社は「環境法令の遵守、環境保全への取組み (ISO14001等環境認証の取得と環境経営の実践)」と「納入品の環境品質 (有害物質非含有など)」の双方に優れる仕入先様との取引を優先します。

5 対象

5.1 対象とする仕入先様

- 製品および製造工程で使用する資材(部品、材料、副資材、工程材料、包装材、生産設備)を納入して戴く仕入先様
- 部品等の組立、加工(鍛造、切削、研削、熱処理、表面処理等)を受託して戴く仕入先様

5.2 対象とする調達品

弊社が、製品および製造工程で使用する全ての調達品

表1 調達品の具体例

区分	説明	具体例
部品、材料	NTN製品に使用する部品、原材料、半製品、完成品、グリース等	鋼材、加工部品、樹脂材料・部品、ゴム材料・部品、接着剤、グリース、はんだ、表面処理(めっき等)、センサ、プリント基板、モータ、等
副資材※	出荷時に、NTN製品に付着・残留する可能性のある防錆油、塗料、インク、油性マーカ等	防錆油、塗料、テープ、ラベル、インク、油性マーカ、付着・残留する可能性がある工程材料等
工程材料	弊社の生産工程で使用する油剤、砥石等(出荷時に、NTN製品に付着・残留しないもの)	熱処理油、加工油(切削・研削)、洗浄剤、溶剤、中間防錆油、砥石、等
包装材	入荷時に部品・材料等を包装・梱包している材料等、及び出荷時にNTN製品を包装・梱包する材料等	段ボール、ポリ箱、トレイ、ポリ袋、緩衝材、パレット、木枠、テープ、結束バンド、ラベル、印字用インク、等

※ 仕入先様で使用される副資材は部品の一部として管理して下さい

5.3 調達品毎の遵守義務

調達品の区分により、遵守いただく内容が異なりますので下表によりご確認下さい。

表2 調達品毎の遵守義務

調達品 区分	遵守項目	7.1 環境に配慮した経営の推進					7.2 環境負荷物質の管理と情報伝達							7.3 その他の提出書類		
		7.1.1 環境法令の遵守	7.1.2 環境マネジメントシステムの構築	7.1.3 CO2排出量の把握・削減	7.1.4 生物多様性保全の取組み	7.1.5 水リスク管理の推進	7.2.1 NTN環境負荷物質管理基準の遵守	7.2.2 環境負荷物質含有情報及び組成情報の提供	7.2.3 環境負荷物質管理体制の構築要請	7.2.4 NTN禁止物質の含有禁止と非含有保証書の提出	7.2.5 検査成績書へのELV/RoHS10物質の非含有確認結果記載 (エビデンス要否)		7.2.6 NTN禁止物質/申告必須物質の含有申告		7.2.7 抜取り分析でのELV/RoHS 10物質検出時の対応	
											鉛、水銀、カドミウム、六価クロム	PBB、PBDE フタル酸エステル4種				
原材料	鋼材	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	/	/	○	○	○
	樹脂等※1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	その他	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	/	○	○	○
部品	樹脂等※1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	その他	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	/	○	○	○	○
加工		○	○	○	○	○	△	△	△	△	△	/	○	△	○	○
副資材	樹脂等※1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	その他	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	/	○	○	○	○
工程材	製品と接触	○	○	○	○	○	/	○	○	○	○	○	▲	○	○	○
	製品と非接触	○	○	○	○	○	/	○	○	○	/	/	/	▲	○	○
設備 治具	製品と 接触	樹脂等※1	○	○	○	○	/	○	○	○	○	○	○	▲	○	○
		その他	○	○	○	○	/	○	○	○	/	/	/	▲	○	○
	製品と非接触	○	○	○	○	○	/	○	○	○	/	/	/	/	○	○
包装材	樹脂・ゴム	○	○	○	○	○	/	○	○	○	○	/	○	▲	▲	○
	その他	○	○	○	○	○	/	○	○	○	○	/	/	▲	▲	○
研究開発 用途	顧客提供 の可能性	あり	○	○	○	○	○	○	○	○	/	/	/	○	○	○
		なし	○	○	○	○	○	/	○	/	/	/	/	/	/	/
その他		○	○	○	○	○	/	/	/	/	/	/	/	/	/	○

※1 樹脂、ゴム、接着剤、塗料、コーティング等

【対象判定】

- : 対象
- : 弊社からの別途指定より対象
- △: 自給材(防錆油、切削油等の副資材を含む)のみ対象
- ▲: NTN 禁止物質が対象(包装材は鉛、カミ、六価クロム、水銀、フタル酸エステル類のみ)
- /: 非対象

【書類/情報提供対象判定】

- 下線(二重線): 本基準書に従い書類提出要
- 下線(波線): 弊社からの別途要請に応じ書類提出

6 用語の定義

本基準書では、以下のように用語を定義します。

6.1 NTN環境負荷物質

- (1) 地球環境と人体に著しい環境影響(側面)を持つと弊社が判断した物質
- (2) 国内外の法規制や顧客基準において、その使用、用途、含有量等の制限や情報開示が求められている、又は将来求められることが見込まれている物質

6.2 管理水準

弊社ではNTN環境負荷物質を以下の3水準で管理する

6.2.1 I. NTN禁止物質

弊社への納入品に意図的に含有してはいけない物質、及び閾値を超えて非意図的に含有してはいけない物質

6.2.2 II. NTN申告必須物質

弊社への納入品に意図的に、または閾値を超えて非意図的に含有する場合、直ちに弊社に自ら申告が必要な物質。主に欧州 REACH 規則により情報伝達義務が課せられる物質(SVHC)が対象

6.2.3 III. NTN要請時報告物質

自社製品への含有情報を管理し、弊社からの調査要求に応じて含有情報を報告する物質

6.3 含有

製品を構成する部品またはそれに使用される材料に、添加、充填、混入、または付着すること(製造工程において意図せずに製品に混入または付着する場合を含む)

6.4 エビデンス

納入品が本基準書に適合することを証明する文書(分析データ、成分表、ミルシート、JIS Z7253に準拠したSDS、原料メーカーの非含有保証書など)

特に断りの無い場合、「ELV/RoHS10 物質の非含有を証明する分析データ」の意で用いられる

6.5 閾値

各種法令または本基準書において、その環境負荷物質の非意図的含有が許容される均質材料あたりの最大濃度

6.6 均質材料

取り外し、切断、粉碎、切削、研磨等の機械的 行為によって別々の素材(材料)に分離できない素材(金属合金、ポリマーアロイ、塗料、接着剤、インキ、めっきなど)。例えば、軸受のゴムシール(ゴム+メッキ鋼板)ではゴムと板金とメッキ層がそれぞれ均質材料となる

6.7 ELV/RoHS10 物質

従来から ELV 指令および RoHS 指令で含有を禁止されている鉛、水銀、カドミウム、六価クロム、特

定臭素系難燃剤 2 種(PBB、PBDE)の 6 物質に、2019 年 7 月 22 日から RoHS 指令で禁止されるフタル酸エステル類 4 種(DEHP、BBP、DBP、DIBP)を加えた 10 物質

6.8 管理値

意図的に含有せず、かつ適切な混入防止が図られていれば、超過しないと考えられる ELV/RoHS10 物質の含有率。抜取り分析において管理値を超えた場合、分析誤差や、調達品のバラつきによって、閾値を超える調達品の存在が危惧される。

7 要請事項

弊社の仕入先様には、以下項目の実施をお願い致します。

7.1 環境に配慮した経営の推進

地球温暖化を始めとする様々な環境問題に対応するため、企業には環境に配慮した企業経営が強く求められております。仕入先様には以下の取り組みをお願いします。

7.1.1 環境法令の遵守

環境法令に違反した場合、操業停止等の行政処分により生産活動に支障をきたすリスクがあり、2017年9月には「環境規制違反による中国金属加工メーカの操業停止処分により、欧州軸受メーカの生産が止まった」とのニュースが話題になりました。

仕入先様におかれましては、各国の環境法令を遵守いただくと共に、万一法令違反等により生産活動に支障をきたす行政処分等を勧告された場合には、弊社への速やかなご連絡をお願いします。

7.1.2 環境マネジメントシステム構築(第三者認証の取得)

弊社では全ての仕入先様に「環境マネジメントシステム[以下、EMS(Environmental Management System)]」の構築と第三者認証取得をお願いしています。

第三者認証はISO14001を基本としますが、仕入先様の事業規模に応じ、以下の第三者認証についても可とします。

- エコステージ (一般社団法人 エコステージ協会)
- エコアクション21 (財団法人地球環境戦略研究機関)
- KES (特定非営利活動法人 KES環境機構) 等

既に第三者認証取得済みの仕入先様は、EMSの維持・改善、更新をお願いします。また、未取得の仕入先様は、取得に向けての計画策定と早期着手をお願いします。

仕入先様に以下の様式をご提出戴き、EMSの構築状況を確認させて戴きます。

<提出書類および時期>

提出書類	時期	様式	提出先
環境マネジメント体制確認シート	・弊社要請時 ・仕入先様の体制変化後 1ヶ月以内 (認証取得、更新、返上時など)	様式1	主管購買窓口

7.1.3 CO2排出量の把握・削減

地球温暖化防止のためCO2排出量削減が世界的な重要課題となっています。

仕入先様におかれましても事業活動に伴うCO2排出量を把握・削減するとともに、弊社から要求

があった場合には情報提供をお願いします。

7.1.4 生物多様性保全への取組み

近年、生物多様性の世界的危機が叫ばれるなか、我が国では「生物多様性基本法」が施行され、企業にも取組みが求められています。

仕入先様におかれましても生物多様性保全への取組みを推進するとともに、弊社から要求があった場合にはその状況ご報告戴くようお願いいたします。なお、弊社の生物多様性に関する方針は、NTN環境基本方針の第6項をご覧ください。

7.1.5 水リスク管理の推進

世界的に水資源に関する外的要因(水害や渇水、水質汚染、利用可能な水量の制限等)が事業継続性に及ぼすリスクを把握し、悪影響を最小限化する活動が企業に求められています。

仕入先様におかれましても水リスク管理を推進するとともに、弊社から要求があった場合にはその状況をご報告戴くようお願いいたします。なお、自社の水リスク評価ツールとして、WRI(世界資源研究所)のAQUEDUCT^{※1}、WBCSD(持続可能な開発のための世界経済人会議)のGLOBAL WATER TOOL^{※2}が公開されています。

※1 <http://www.wri.org/applications/maps/aqueduct-atlas/>

※2 <https://www.wbcsd.org/Clusters/Water/Resources/Global-Water-Tool>

7.2 環境負荷物質の管理と情報伝達

全世界で環境負荷物質規制の法令化が進んでおり、企業活動に対する影響がますます増大しています。特に、欧州ではELV指令およびRoHS指令、REACH規則が施行されており、法令遵守という観点から厳格な環境負荷物質の管理(非含有保証、情報伝達)が要求されています。

弊社では、このような動きの中、独自のNTN環境負荷物質リスト(別紙4)を定めサプライチェーン全体での管理徹底を図っておりますので、仕入先様には環境負荷物質の管理と情報伝達に関して以下の対応をお願いします。

7.2.1 NTN環境負荷物質管理基準の遵守

弊社では図面や購買仕様書に「環境負荷物質の材料及び製品・部品への使用制限要領(品質-D-SB0001)の遵守※」を記載しており、仕入先様はこれに従って部品等を納入して下さい。また、図面や購買仕様書等を取り交わしていない仕入先様については、NTN環境負荷物質リスト(別紙4)「Ⅰ. NTN禁止物質」「Ⅱ. NTN申告必須物質」「Ⅲ. NTN要請時報告物質」の含有情報を把握・管理するとともに、本基準書に応じた対応をお願いします。

7.2.2 環境負荷物質含有情報及び組成情報の提供

NTN環境負荷物質リストに記載した化学物質については、弊社の要求に応じて必ず含有情報をご提供願います(企業秘密として非公開にすることは認められません)。情報提供においては、弊社指示のフォーマット(chemSHERPA、JAMA、独自書式等)に従って下さい。

また、自動車メーカーや自動車関連メーカーからの要請に基づいてIMDS ※へ登録するために必要な情報として、納入品の材料組成の90wt%以上の成分開示をお願いします。

※IMDS(International Material Data System)

日欧米の主要自動車メーカーが中心となって、自動車を構成する部品の材料および含有物質情報をデータベース化するシステム

7.2.3 環境負荷物質管理体制の構築要請（別紙1）

弊社への納入品に含有する又は付着する環境負荷物質を把握・管理するとともに、NTN禁止物質、特に、ELV/RoHS 10物質の非含有を保証できる体制を構築して下さい。

なお、弊社から年1回自主点検をお願いしますので、チェックシート(様式2)を使って自社の環境負荷物質管理状況を確認し、その結果をご提出願います。管理状況に不備があると判断される場合には、弊社より改善を要請するとともに、仕入先様へ直接訪問して現地監査を実施することがありますのでご協力のほど宜しくお願いします。

<提出書類および時期>

提出書類	提出時期	様式	提出先
環境負荷物質管理体制チェックシート	・取引開始時 ・弊社要請時(原則年1回)	様式2	主管購買窓口

7.2.4 NTN禁止物質の含有禁止と非含有保証書の提出

弊社への納入品については、NTN禁止物質の意図的含有は含有量を問わず禁止し、非意図的含有の場合には閾値を超える含有を禁止します。

仕入先様におかれましては、この要求事項に適合している証明として「NTN禁止物質の非含有保証書(様式3)」のご提出をお願い致します。

RoHS指定の適用除外用途については、本基準書においても適用除外としますが、それぞれ有効期限が定められ継続的見直しが行われていますので、EUのホームページ等から入手した最新情報に従って管理下さい。

<提出書類および時期>

提出書類	提出時期	様式	提出先
NTN禁止物質の非含有保証書	・取引開始時 ・弊社要請時(原則年1回)	様式3	主管購買窓口

7.2.5 検査成績書へのELV/RoHS10物質非含有確認結果の記載

ELV/RoHS10物質の非含有を重要品質特性と位置付け、別紙2の要領に従い、検査成績書に非含有確認結果をご記入下さい。

また、その根拠となるエビデンスについては毎ロットの提出は不要ですが、別紙3及び下表の要領に従って作成・提出をお願いします。

なお調達品によってエビデンスを要する物質が異なりますので表2をご確認下さい。

<提出書類および時期>

提出書類	提出時期	様式	提出先
検査成績書 (分析による確認結果を記載)	毎ロット	(貴社使用様式 に追記)	各製品購買窓口
ELV/RoHS10物質エビデンス一覧表 及びその根拠となるエビデンス	・弊社要請時 ・新規品の初回納入時 ・工程変更品の初回納入時	様式4	

7.2.6 NTN禁止物質/申告必須物質の含有申告

弊社への納入品において、NTN禁止物質及び申告必須物質を意図的に、又は閾値を超えて非意図的に含有することが判明した場合、直ちに自発的に申告して下さい。

本申告は国内外の法的義務を果すためであり漏れなく対応戴くようお願いいたします。

※既に含有が判明している物質でも、弊社へ未報告の場合には対象となります。

<提出書類および時期>

提出書類	提出時期	様式	提出先
NTN禁止物質/申告必須物質の含有申告書	含有判明後直ちに	様式5	主管購買窓口

7.2.7 抜き取り分析でのELV/RoHS10物質検出時の対応

弊社及び弊社顧客では、調達品受入れ時の抜き取り分析により、ELV/RoHS10物質の含有有無を確認しています。

万一、弊社受入分析で下表の管理値を超える含有が検出された場合、および顧客受入分析で顧客が定める基準値を超える含有が検出された場合には、その理由の明確化と、必要に応じて含有濃度の管理値未満への低減を仕入先様に要請しますので、対応いただくようお願いいたします。

表3 管理値

対象物質	管理値(ppm)	
1) 鉛およびその化合物(Pb)	樹脂類	100
	その他	500
2) 水銀およびその化合物(Hg)		500
3) カドミウムおよびその化合物(Cd)	樹脂類	20
	その他	75
4) 六価クロム化合物(Cr6+)		500
5) ポリ臭化ジフェニル(PBB)類		500
6) ポリ臭化ジフェニルエーテル(PBDE)類		500
7) フタル酸ジ-2-エチルヘキシル(DEHP)		500
8) フタル酸ブチルベンジル(BBP)		500
9) フタル酸ジ-n-ブチル(DBP)		500
10) フタル酸ジイソブチル(DIBP)		500

7.3 その他の提出書類

NTNグリーン調達基準書の取組みに同意戴くとともに、仕入先様の会社情報及び責任体制を明確化するため、以下書類を提出して下さい。

<提出書類および時期>

提出書類	提出時期	様式	提出先
グリーン調達基準同意書 兼 会社情報登録書	・取引開始時 ・弊社要請時 ・記載情報の変更時から1ヶ月以内	様式6	主管購買窓口

8 情報の取扱い

仕入先様の個人情報については、法令その他の規範を遵守し、適正に取扱います。なお、調達品における環境負荷物質含有情報等については、弊社製品情報の一部として外部に公表させて戴く場合があります。

9 問合せ窓口

NTN株式会社 調達本部 調達管理部

TEL 06-6449-3598

FAX 06-6443-1577

NTN株式会社 品質本部 品質管理部

TEL 06-6449-3607

FAX 06-6443-1578

NTN株式会社 総務・環境管理部

TEL 06-6449-3517

FAX 06-6443-2592

e-mail kankyou_kanribu@ntn.co.jp

製品納入事業場 品質保証部門、購買部門

10 付則および履歴

本基準書は2018年4月1日より運用開始します。

本基準書は、国内外の各種法規制や顧客要求、社会情勢の変化等に応じて随時改訂します。最新版は弊社ホームページから入手することが出来ます。

【履歴】

NTNグループグリーン調達基準書	第一版	2007年 3月 1日
NTNグループグリーン調達基準書	第二版	2007年 12月 10日
NTNグループグリーン調達基準書	第三版	2011年 1月 11日
NTNグループグリーン調達基準書	第四版	2012年 4月 1日
NTNグループグリーン調達基準書	第五版	2018年 4月 1日

【別紙1】 環境負荷物質管理体制の構築要請

弊社への納入品については、別紙4のNTN環境負荷物質リスト「Ⅰ. NTN禁止物質」「Ⅱ. NTN申告必須物質」「Ⅲ. NTN要請時報告物質」に定める物質の含有や付着を管理すると共に、弊社への報告および保証体制の構築(特にELV/RoHS10物質の非含有保証)をお願いします。要請事項を以下に示します。

また、「アーティクルマネジメント推進協議会(JAMP)」から環境負荷物質管理に関するガイドラインが示されていますので、参考にして下さい(ホームページから入手可能)。

1 源流管理

1.1 サプライチェーン管理

- ① 弊社への納入品を構成する部品、材料、副資材、包装材(以下、部品等および包装材)およびその調達先をリスト化し、管理する。
- ② 部品等および包装材のサプライチェーンを原材料メーカーにまで遡って把握し、リスト化し、管理する。
- ③ 貴社調達先に貴社の環境負荷物質管理基準を提示し、その遵守を要請するとともに、監査やチェックシートを通じて調達先の環境負荷物質管理状況を把握する。

1.2 部品等および包装材の含有情報の把握

- ① 貴社調達先から部品等および包装材の成分表、分析データ、MILシート、MSDS等入手する、あるいは含有調査を依頼して、調達品に含まれる環境負荷物質の含有情報を把握する。
- ② ELV/RoHS10物質については、分析データの入手を必須とする。
- ③ 副資材(弊社への納入品に付着する可能性のある工程材料)についても、含有情報を入手する。
- ④ 常に最新情報を入手し、不明な点は調達先に確認する。

1.3 設計・開発管理

- ① 設計・開発時には、全ての部品等がNTNグリーン調達基準に適合することを確認する。
- ② 図面に「NTNグリーン調達基準に適合すること」等、環境負荷物質管理基準を明記する。

2 工程管理

2.1 受入時の確認

- ① 貴社調達先からの受入品は、そのリスクに応じた最適な方法により受入確認を行う。例えば、品名・品番確認、調達先からの含有情報確認、調達先からの分析データ確認、自社での抜き取り分析等を行なう。

2.2 工程管理

- ① 製造工程において、環境負荷物質を含むものと含まないものを識別し、混入や誤使用を防止する。
- ② 一部の副資材は、製造工程外から混入する危険性があるため、作業要領等に副資材の品番や商品名を明記する(製品に記入するためのマーキング用油性ペン等)。

- ③ フタル酸エステル類については移行性が高いため、フタル酸エステルを含有する材料・製造工程の部材・包装材を把握し、可能な限り非含有品に代替する。代替が不可能な場合には設備・治具を分ける等の移行防止策を徹底する。

3 変更管理

- ① 設計変更、工程変更時には、部品等の環境負荷物質含有(特にELV/RoHS10物質)に関する変化がないことを確認する。
- ② 変化がある場合は、「工程変更承認申請書」により変化内容を報告し、弊社の指示に従って必要な対応を行う。

4 異常発生時の対応

- ① 弊社への納入品に「禁止物質」が混入・付着するなどの品質異常が発生した場合は、弊社に速やかに連絡し指示を受けるとともに、その発生原因を調査し、再発防止のための是正措置を講じそれらを報告する。連絡先および報告様式は、他の品質異常のケースに準じる。

5 出荷時の確認

- ① 弊社への納入品の環境負荷物質管理状況および含有情報を、出荷時に把握・確認できるようにする(トレーサビリティの確立および情報の共有化)。
- ② 弊社への納入品の環境負荷物質混入リスクに応じ、最適な方法(上記1～4項の確認、貴社での抜き取り分析等)で確認を行う。

6 弊社への情報開示

- ① 「NTNグリーン調達基準」で定めた情報、及び新たに追加された法令や顧客基準に基づく確認のために必要な情報を弊社が求めた時は、速やかに情報開示する。
- ② 特に、未報告の「NTN禁止物質」および「NTN申告必須物質」含有が判明した場合には、速やかかつ自発的に弊社に報告する(様式5)。

【別紙2】 ELV/RoHS10物質の非含有報告方法

弊社では、ELV/RoHS10物質（鉛・水銀・カドミウム・六価クロム・PBB・PBDE・DEHP・BBP・DBP・DIBP）の非含有を重要品質特性と位置付けており、受入時の確認必須項目としております。貴社におかれましても、品質保証の一環として該10物質の非含有報告をお願いします。

1 出荷検査基準書への明文化とエビデンスによる非含有確認

- ・貴社のお出荷検査基準書に「ELV/RoHS10物質の非含有確認」を明記する
- ・新規品及び設計・工程変更時に、全構成部材について、個々の適切なエビデンスを調達先から入手するか、貴社（外部依頼分析含む）で分析する（サプライチェーンを遡って原材料メーカーのエビデンスを入手することを推奨します）。
- ・調達品の区分毎にエビデンスを必要とする物質は本文5.3項の表2に、エビデンスの適切性については別紙3に従うこと

なお、ELV/RoHS10物質の混入リスクや顧客要求に基づき、より厳密な非含有確認等をお願いする場合があります。

2 検査成績書による非含有確認結果の報告

- ・前項の結果に基づき、ロット毎にELV/RoHS10物質確認結果を検査成績書にて報告する（工程変更等無い場合には新たなエビデンスを入手する必要はありません）

- ① 貴社検査成績書に、エビデンスによる非含有確認結果を記載する（下表を貼り付け、 部にチェックマークを入れる）。

項目	結果〔適切なものにチェックマーク（および物質名）を入れる〕	
ELV/RoHS10物質の 非含有確認結果	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 新規	<input type="checkbox"/> 全構成品について、エビデンスによる非含有を確認 <input type="checkbox"/> NTNの指示により、_____を除きエビデンスによる非含有を確認
	<input type="checkbox"/> 変更	<input type="checkbox"/> 変更なし <input type="checkbox"/> 変更した構成品について、エビデンスにより非含有を確認

※ 検査成績書に上表を入れるスペースが無い場合には別紙として添付して下さい。

あるいは日々の納入時に必要な項目のみ抜き出した省略型で検査成績書に追記しても可としますが、以下の条件を満たすことが必要です。

- ・ 事前に納入先部署の了解を取ること
- ・ 省略型で省いた項目に内容について報告が必要になった時（下の例では新規と変更時など）には、正規の表を別紙添付する旨を貴社の手順書等で確実にすること

【省略型の例】

項目	確認	
ELV/RoHS10 物質の非含有確認結果	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 継続	<input type="checkbox"/> 全構成品について、エビデンスによる非含有を確認

- ② 新規品及び設計・工程変更品の初回納入時には、確認結果をまとめた「ELV/RoHS10物質エビデンス一覧表(様式4)」、及びその根拠となるエビデンスを添付する。

次項の緩和特例を除き、非含有確認結果の記載が無い納入品については不合格となり、受け入れることが出来ませんのでご注意ください。

3 非含有確認記載の緩和特例

以下の**条件1**か**条件2**を満たす納入品は、新規品の初回納入時および設計・工程変更時のみ検査成績表に非含有確認結果を追記または添付して提出すれば良いものとします(ロット毎には追記の必要なし)。

【条件1】(①と②の両方とも満たす場合に緩和)

①対象品

弊社が支給する材料・素形品に、鍛造, 旋削, 研削, 熱処理のいずれか又はそれらの組合せ加工を施した調達品

②定期報告様式の提出

「環境負荷物質管理体制チェックシート(様式2)」及び「NTN 禁止物質の非含有保証書(様式3)」が年1回弊社に提出されていること

【条件2】

副資材・工程材において、非含有保証書(様式3)、RoHS/ELV10 物質エビデンス一覧表(様式4)及びその根拠となるエビデンスを予め提出いただき、かつ納入事業場が作成する合格品リストに掲載されていること(合格品リストへの掲載については、各事業場の購買窓口までご相談下さい。)

【別紙 3】 ELV/RoHS10 物質の分析及びエビデンス作成方法

1 分析に際しての注意事項

- ELV/RoHS10 物質の分析方法は、原則として **IEC62321※**を採用しますので最新版をご確認下さい。それ以外の分析方法についても適切と判断されれば可とします。
- 複数の部材から成る場合および複合材である場合は、構成部材の均質材料毎に測定を行って下さい。
- 分析機器については、予め機器を最適化した上で、標準試料(測定、試料組織・形状に見合ったものを選定)を測定して検量線を引き、装置変動(σ 値)等をチェックすることにより、その機器が NTN 閾値の測定保証を得られることを確認して下さい。

※IEC62321 : 「電気電子機器製品内の規制物質の含有量測定手順標準」

RoHS 分析の検査測定の国際標準として IEC (国際電気標準会議) が制定した国際規格。

2 分析フローと分析方法

分析フローを図1に、対象物質と分析方法を表1に示します。

最初にスクリーニング分析を実施し、管理値を超えたものについて、さらに高精度分析を行って、最終合否を判定して下さい(初めから高精度分析を実施いただいても結構です)。

貴社における各分析方法の定量限界が表1の管理値未満であることを確認しておいて下さい。

なお、特定の顧客向け型番につきましては、スクリーニング分析データが認められないため、高精度分析データが必要になります。別途要請しますのでご対応をお願いします。

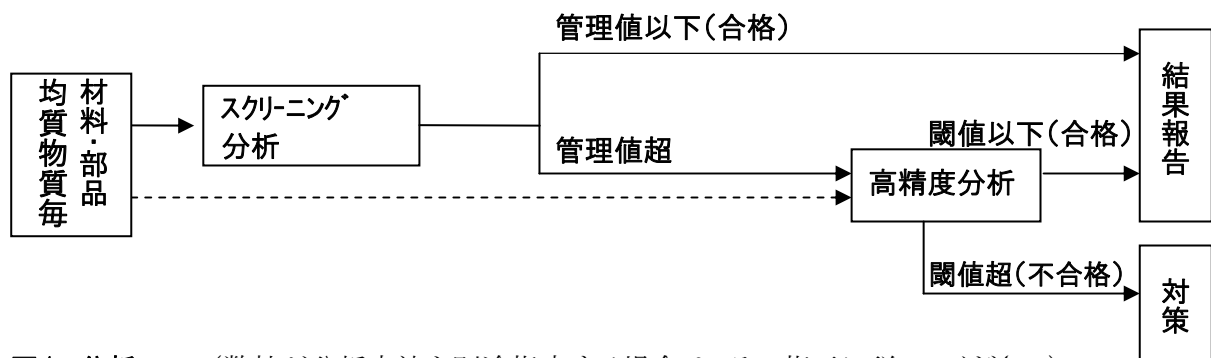


図1 分析フロー(弊社が分析方法を別途指定する場合は、その指示に従ってください)

表1 対象物質と分析方法

対象物質	主なスクリーニング 分析方法	高精度分析方法	管理値	閾値*2
鉛(Pb)	蛍光X線分析 (XRF)*1	①誘導結合プラズマ発光 分光分析(ICP-AES) ②誘導結合プラズマ質量 分析(ICP-MS) ③原子吸光分析(AAS)	500ppm 樹脂類:100ppm	1000ppm
水銀(Hg)			500ppm	1000ppm
カドミウム(Cd)			75ppm 樹脂類:20ppm	100ppm
六価クロム(Cr ⁶⁺)		ジフェニルカルバジド* 吸光光度法	500ppm	1000ppm
特定臭素系難燃剤 2 種 PBB、PBDE			500ppm 500ppm	1000ppm 1000ppm
フタル酸エステル 4 種 DEHP、BBP、 DBP、DIBP	熱脱着ガスクロマト グラフ質量分析 (TD-GC/MS)	溶媒抽出ーガスクロマトグラフ 質量分析(GC/MS)	500ppm	1000ppm

*1 六価クロムの場合は全クロム量を、PBB および PBDE は全臭素量を確認し、管理値を超えるものについては、別途高精度分析を行なう。

*2 包装材については、鉛、水銀、カドミウム、六価クロムの合計が 100ppm 以下、及びフタル酸エステル類が各 1000ppm 以下

3 外部分析機関

分析を外部へ依頼する場合は、ISO 17025 [JIS Q 17025] の認定を受けた分析機関へ依頼して下さい。

一部顧客では、該認定を受けていない分析機関のエビデンスを受け付けません。その場合、再測定をお願いすることになりますので、ご注意願います。

4 エビデンス作成方法

全構成部材について、個々の適切なエビデンスを調達先から入手するか、上記 2 項及び 3 項に従い自社(外部依頼分析含む)で分析して下さい。(貴社での費用負担軽減のため、サプライチェーンを遡って原材料メーカーのエビデンスを入手することを強く推奨します)

エビデンスの様式については、調達先や分析機関から入手したもの、及び自社の分析装置のソフトウェアからアウトプットされるもので構いません。ただし情報が不足している場合には再提出をお願いしますのでご対応願います。

それら構成部材毎のエビデンス情報を、製品毎の情報として様式 4 にまとめて下さい。以下にその記入要領及び記入例を示します。

記入要領及び記入例

各製品購買窓口 宛

作成日: 年 月 日
 貴社名: ○○株式会社
 部署名: ××部

【様式4】ELV/RoHS10物質エビデンス一覧表

承認	確認	作成
作成者連絡先(電話番号):		

構成部材(複合材料の場合には均質材料)毎に部材名記入

品番	品名	シル(6800LU)							
構成部材名	材料名	ゴム	芯金						
	報告書No.	○○-××	○○-××						
購入形態		③	④						
仕入先		A社	B社						
対象の環境負荷物質(測定値、3σの単位はppm)	鉛	測定値	50	40					
		3σ	20	15					
		測定方法	XRF	XRF					
		データ出所	③	③					
	水銀	測定値	18	30					
		3σ	10	20					
		測定方法	XRF	XRF					
		データ出所	①	③					
	カドミウム	測定値	2	15					
		3σ	-	10					
		測定方法	ICP-AES	XRF					
		データ出所	③	③					
	6価クロム	測定値	100	30					
		3σ	-	-					
		測定方法	吸光	AAS					
		データ出所	①	③					
	PBB	測定値	1	-					
		3σ	-	-					
		測定方法	GC/MS	-					
		データ出所	③	-					
	PBDE	測定値	1	-					
		3σ	-	-					
		測定方法	GC/MS	-					
		データ出所	③	-					
DEHP	測定値	64	-						
	測定方法	TD-GC/MS	-						
	データ出所	①	-						
BBP	測定値	103	-						
	測定方法	TD-GC/MS	-						
	データ出所	①	-						
DBP	測定値	78	-						
	測定方法	TD-GC/MS	-						
	データ出所	①	-						
DIBP	測定値	56	-						
	測定方法	TD-GC/MS	-						
	データ出所	①	-						
判定(○×)		○	○						

定性・定量分析報告書No記入

該当する番号を記入
 ①購入部品
 ②購入副資材
 ③購入原料
 ④内製部品
 ⑤NTN支給品
 ⑥その他

支給品の場合は納入元(メーカー名)記入

蛍光X線分析は、3σ記載要

該当する省略名を記入
 ・EDX(エネルギー分散型蛍光X線分析)(3σ併記要)
 ・WDX(波長分散型蛍光X線分析)(3σ併記要)
 ・ICP-AES(誘導結合プラズマ発光分光分析)
 ・ICP-MS(誘導結合プラズマ質量分析)
 ・AAS(原子吸光分析)
 ・GC/MS(溶媒抽出ガスクログラフ質量分析)
 ・TD-GC/MS(熱脱着ガスクログラフ質量分析)
 ・吸光(ジフェニルカルバジト)吸光光度法)

該当する番号を記入
 ①自社測定
 ②社外分析会社(ISO17025認定機関)
 ③社外分析会社(ISO17025非認定機関)
 ④貴社仕入先分析(ISO17025認定分析機関)(2次以降の仕入先を含む)
 ⑤貴社仕入先分析(ISO17025非認定分析機関)(2次以降の仕入先を含む)
 ⑥原料実測値からの換算値

上表記載に関して、自己チェック結果を記入

自己チェック	○、×
1) 全ての構成部品(部品、材料、副資材、工程材料、包装材料)を洩れなく記載した	○
2) 全ての構成部品について判定結果を記入した	○

図2 様式4の記入要領及び記入例

【別紙4】NTN環境負荷物質リスト〔 I . NTN禁止物質〕

NTN No.	環境負荷物質(群) (英語名)	環境負荷物質(群) (日本語名)	CAS-No.	別表	閾値 (意図的添加は 閾値以下でも禁止)
P001	4-Aminobiphenyl and its salts, all members	4-アミノフェニル及びその塩類		○	30ppm(0.003%)
P002	Arsenic and its compounds, all members	砒素 及び その化合物		○	100ppm(0.01%) * 鋼材,半導体は 要請時報告
P003	Asbestos Fibres, all members	繊維状アスベスト類		○	1,000ppm(0.1%)
P004	Asbestos Mineral, all members	鉱物由来アスベスト類		○	1,000ppm(0.1%)
P005	Azodyes that can form carcinogenic amines, selected	アゾ染料(発ガン性アミン類を生成する可能性のあるもの)(特定)		○	1,000ppm(0.1%)
P006	Benzene	ベンゼン	71-43-2		100ppm(0.01%)
P007	Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with styrene and 2,4,4-trimethylpentene (BNST)	N-フェニルベンゼンアミンとスチレン及び2,4,4-トリメチルペンテンとの反応生成物	68921-45-9		1,000ppm(0.1%)
P008	Benzidine and its salts, all members	ベンジジン 及びその塩類		○	100ppm(0.01%)
P009	Biocidal coatings / biocidal additives, selected	殺生物性コーティング/殺菌添加剤(特定)		○	1,000ppm(0.1%)
P010	Bis(chloromethyl) ether (BCME)	ビス(クロメチル)エーテル(BCME)	542-88-1		1,000ppm(0.1%)
P011	Cadmium and its compounds, all members	カドミウム及びその化合物		○	100ppm(0.01%)
P012	Chlorinated hydrocarbons, selected	塩素化炭化水素(特定)		○	1,000ppm(0.1%)
P013	Chlorinated or brominated Dibenzo-p-dioxins or Dibenzofurans, all members	塩素化又は臭素化ジベンゾ-p-ダイオキシン又はジベンゾフラン類		○	0.01ppm(10ppb)
P014	Chlorinated Paraffines, Short and Medium Chain Length (SCCP, MCCP), all members	短鎖 及び 中鎖 塩素化パラフィン類		○	1,000ppm(0.1%)
P015	Chloroaniline	クロロアニリン	106-47-8		30ppm(0.003%) * グリスは要請時報告
P016	Chloromethyl methyl ether (CMME)	クロメチルメチルエーテル(CMME)	107-30-2		1,000ppm(0.1%)
P017	Chromium(VI)-salts, all members	六価クロム塩類		○	100ppm(0.01%)
P018	Diamino-diphenylmethane (4,4'-Diaminodiphenylmethane)	ジアミノジフェニルメタン (4,4'-ジアミノジフェニルメタン)	101-77-9		30ppm(0.003%) * グリスは要請時報告
P019	2,4 Dinitrotoluene	2,4-ジニトロトルエン	121-14-2		1,000ppm(0.1%)
P020	Diorganotin compounds	ジオルガノスズ化合物		○	1,000ppm(0.1%)
P021	Dodecachloropentacyclo 1, 3, 4-Metheno-1H-cyclobuta(cd)pentalene, Mirex	ドデカクロペンタシクロ[5.3.0.0(2,6).0(3,9).0(4,8)]テカ(マイレックス)	2385-85-5		1,000ppm(0.1%)
P022	Formaldehyde	ホルムアルデヒド	50-00-0		100ppm(0.01%)
P023	hexabromo-Cyclododecane, (HBCD)	ヘキサブロモシクロドデカン(HBCD)		○	1,000ppm(0.1%)
P024	Hexachlorobenzene	ヘキサクロベンゼン	118-74-1		0.01ppm(10ppb)
P025	Hexachloro-1,3-butadiene (HCBD)	ヘキサクロ-1,3-ブタジエン	87-68-3		1,000ppm(0.1%)
P026	Hydrobromofluorocarbons (HBFC's), all members	ハイドロフロモフルオロカーボン類; HBFC's;		○	1,000ppm(0.1%)
P027	Hydrochlorofluorocarbons (HCFC's), all members	ハイドロクロフルオロカーボン類; HCFC's;		○	1,000ppm(0.1%)
P028	Hydrofluorocarbons (HFC's), all members	ハイドロフルオロカーボン類; HFC's;		○	1,000ppm(0.1%)
P029	Lead and its compounds, all members	鉛 及び その化合物類		○	100ppm(0.01%)
P030	Mercury and its compounds, all members	水銀及びその化合物類		○	100ppm(0.01%)
P031	Tetrafluoro-methane	テトラフルオロメタン	75-73-0		1,000ppm(0.1%)
P032	2-Methoxyethanol	2-メトキシエタノール	109-86-4		1,000ppm(0.1%)
P033	Monomethyl dibromodiphenyl methane(DBBT)	モノメチルジブロモジフェニルメタン(商品名DBBT)	99688-47-8		1,000ppm(0.1%)
P034	Monomethyl dichlorodiphenyl methane (Ugilec121, Ugilec21)	モノメチルジクロロジフェニルメタン(商品名Ugilec121, Ugilec21)	81161-70-8		1,000ppm(0.1%)
P035	Monomethyl tetrachlorodiphenyl methane (Ugilec141)	モノメチルテトラクロロジフェニルメタン(商品名Ugilec141)	76253-60-6		1,000ppm(0.1%)
P036	2-Naphthylamine and its salts, all members	2-ナフチルアミン及びその塩類		○	1,000ppm(0.1%)
P037	4-Nitrobiphenyl and its salts	4-ニトロフェニル及びその塩類	92-93-3		100ppm(0.01%)
P038	N-Nitrosamines, selected	ニトロソアミン類(特定)		○	1,000ppm(0.1%)

【別紙4】NTN環境負荷物質リスト〔 I . NTN禁止物質〕

NTN No.	環境負荷物質(群) (英語名)	環境負荷物質(群) (日本語名)	CAS-No.	別表	閾値 (意図的添加は 閾値以下でも禁止)
P039	Ozone depleting halogenated Hydrocarbons and Carbons, all members	オゾン層破壊のハロゲン化された炭化水素及び炭素類		○	1,000ppm(0.1%)
P040	Pentachlorobenzene	ペンタクロロベンゼン	608-93-5		1,000ppm(0.1%)
P041	Pentachlorophenol (PCP) and its salts, all members	ペンタクロロフェノール(PCP) 及び その塩類		○	5ppm(0.0005%)
P042	Perchlorates, all members	過塩素酸塩類		○	1,000ppm(0.1%)
P043	Perfluorooctane sulfonates C8F17SO2X (X = OH, Metal salt, halide, amide, and other derivatives including polymers) (PFOS), all members	パーフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びその塩類		○	5ppm(0.0005%)
P044	PFOA, Perfluorooctanoic acids C8F15O2H, its salts, esters, higher homologues and precursors, all members (注1)	PFOA, パーフルオロオクタン酸C8F15O2H, その塩類, エステル類, 高級同族体及び前駆体(注1)		○	1,000ppm(0.1%)
P045	Phenol, 2,4,6-tris(1,1-dimethylethyl)-	2,4,6-トリターシャリブチルフェノール	732-26-3		1,000ppm(0.1%)
P046	Phenol, 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-bis(1,1-dimethylethyl)- (UV 320)	2-(2H-ベンゾトリアゾール-2-イル)-4,6-ビス(1,1-ジメチルエチル)-フェノール	3846-71-7		1,000ppm(0.1%)
P047	Phthalates, selected	フタル酸エステル類(特定)		○	1,000ppm(0.1%)
P048	Polybrominated biphenyls (PBB), all members	ポリ臭素化ビフェニル類(PBB)		○	1000ppm(0.1%)
P049	Polybrominated diphenyl ethers (PBDE), all members	ポリ臭素化ジフェニルエーテル類(PBDE)		○	1000ppm(0.1%)
P050	Polychlorinated biphenyls (PCB), all members	ポリ塩化ビフェニル類(PCB)		○	50ppm(0.005%)
P051	Polychlorinated Naphthalenes, all members	ポリ塩化ナフタレン類		○	1,000ppm(0.1%)
P052	Polychlorinated Terphenyls (PCT), all members	ポリ塩化ターフェニル(PCT)類		○	10ppm(0.001%)
P053	Polycyclic aromatic hydrocarbons(PAH; PCAH), selected	多環式芳香族炭化水素(PAH; PCAH)		○	10ppm(0.001%) ※ベンゾ[a]ピレンは1ppm
P054	Radioactive substances (including scrap metal contaminants), all members	放射性物質類(スクラップ金属のコンタミを含む)		○	周辺環境での放射線強度
P055	Sulfur Hexafluoride	六フッ化硫黄	2551-62-4		1,000ppm(0.1%)
P056	Tetrachlorobenzene, all members	テトラクロロベンゼン類		○	1,000ppm(0.1%)
P057	Triorganotin compounds all members	トリ有機スズ化合物		○	1,000ppm(0.1%)
P058	Tris-(1-aziridinyl) phosphine oxide	トリス(1-アジリジン)フォスフィン オキシド	545-55-1		1,000ppm(0.1%)
P059	Tris(2,3-dibromopropyl)phosphate [TRIS]	トリス(2-3-ジブロモプロピル)リン酸	126-72-7		1,000ppm(0.1%)
P060	Vinyl chloride	塩化ビニル(モノマー)	75-01-4		5ppm(0.0005%)
P061	「化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律(化審法)」第1種特定化学物質			○(注2)	1,000ppm(0.1%)
P062	「労働安全衛生法(安衛法)」製造禁止物質			○(注2)	1,000ppm(0.1%)
P063	「毒物及び劇物取締法(毒劇法)」特定毒物物質			○(注2)	1,000ppm(0.1%)

(注1) 弊社が別途定める期限までは申告必須物質とする

(注2) 参考として別表に示すが、正式には各法律で規定される最新版の物質リストに基づくものとする

※ 下線は追加又は変更を示す

【別紙4】NTN環境負荷物質リスト〔Ⅱ. NTN申告必須物質〕

※禁止物質との重複含む

NTN No.	環境負荷物質(群) (英語名)	環境負荷物質(群) (日本語名)	CAS-No.	待 手 閾 値
R001	Triethyl arsenate	ヒ酸トリエチル	15606-95-8	1,000ppm(0.1%)
R002	Anthracene	アントラセン	120-12-7	1,000ppm(0.1%)
R003	4,4'- Diaminodiphenylmethane (MDA)	4,4'-メチレンジアニリン	101-77-9	1,000ppm(0.1%)
R004	Dibutyl phthalate (DBP)	ジブチルフタレート	84-74-2	1,000ppm(0.1%)
R005	Cobalt dichloride	二塩化コバルト	7646-79-9	1,000ppm(0.1%)
R006	Diarsenic pentaoxide	五酸化二ヒ素	1303-28-2	1,000ppm(0.1%)
R007	Diarsenic trioxide	三酸化二ヒ素	1327-53-3	1,000ppm(0.1%)
R008	Sodium dichromate	重クロム酸ナトリウム二水和物	7789-12-0, 10588-01-9	1,000ppm(0.1%)
R009	5-tert-butyl-2,4,6-trinitro-m-xylene (musk xylene)	ムスクキシレン	81-15-2	1,000ppm(0.1%)
R010	Bis (2-ethylhexyl)phthalate (DEHP)	ジエチルヘキシルフタレート	117-81-7	1,000ppm(0.1%)
R011	Hexabromocyclododecane (HBCDD) and all major diastereoisomers identified: (Alpha-,Beta-,Gamma-)	ヘキサブクロモシクロドデカン	25637-99-4 and 3194-55-6 (134237-50- 6,134237-51- 7,134237-52-8)	1,000ppm(0.1%)
R012	Alkanes, C10-13, chloro (Short Chain Chlorinated Paraffins)	短鎖塩化パラフィン	85535-84-8	1,000ppm(0.1%)
R013	Bis(tributyltin)oxide (TBTO)	酸化トリブチルスズ	56-35-9	1,000ppm(0.1%)
R014	Lead hydrogen arsenate	ヒ酸水素鉛	7784-40-9	1,000ppm(0.1%)
R015	Benzyl butyl phthalate (BBP)	ブチルベンジルフタレート	85-68-7	1,000ppm(0.1%)
R016	Anthracene oil	アントラセン油	90640-80-5	1,000ppm(0.1%)
R017	Anthracene oil, anthracene paste, distn.lights	アントラセン油、ペースト	91995-17-4	1,000ppm(0.1%)
R018	Anthracene oil, anthracene paste, anthracene fraction	アントラセン油、ペースト	91995-15-2	1,000ppm(0.1%)
R019	Anthracene oil, anthracene-low	アントラセン油	90640-82-7	1,000ppm(0.1%)
R020	Anthracene oil, anthracene paste	アントラセン油、ペースト	90640-81-6	1,000ppm(0.1%)
R021	Coal tar pitch, high temperature	コールタルピッチ(高温)	65996-93-2	1,000ppm(0.1%)
R022	2,4-Dinitrotoluene	2,4-ジニトロトルエン	121-14-2	1,000ppm(0.1%)
R023	Diisobutyl phthalate	ジイソブチルフタレート, DIBP	84-69-5	1,000ppm(0.1%)
R024	Lead chromate	クロム酸鉛	7758-97-6	1,000ppm(0.1%)
R025	Lead chromate molybdate sulphate red (C.I Pigment Red 104)	硫酸モリブデン酸クロム酸鉛(ピグメントレッド 104)	12656-85-8	1,000ppm(0.1%)
R026	Lead sulfochromate yellow (C.I Pigment Yellow 34)	ピグメントイエロー-34	1344-37-2	1,000ppm(0.1%)
R027	Tris(2-chloroethyl)phosphate	トリス(2-クロロエチル)ホスフェート	115-96-8	1,000ppm(0.1%)
R028	Acrylamide	アクリルアミド	79-06-1	1,000ppm(0.1%)
R029	Trichloroethylene	トリクロロエチレン	79-01-6	1,000ppm(0.1%)
R030	Boric acid	ホウ酸	10043-35-3, 11113-50-1	1,000ppm(0.1%)
R031	Disodium tetraborate, anhydrous	四ホウ酸ナトリウム(10水塩) 四ホウ酸ナトリウム(無水物)	1303-96-4, 1330-43-4, 12179-04-3	1,000ppm(0.1%)
R032	Tetraboron disodium heptaoxide, hydrate	七酸化二ナトリウム四ホウ素水和物	12267-73-1	1,000ppm(0.1%)
R033	Sodium chromate	クロム酸ナトリウム	7775-11-3	1,000ppm(0.1%)
R034	Potassium chromate	クロム(VI)酸カリウム	7789-00-6	1,000ppm(0.1%)
R035	Ammonium dichromate	ニクロム酸アンモニウム	7789-09-5	1,000ppm(0.1%)
R036	Potassium dichromate	重クロム酸カリウム	7778-50-9	1,000ppm(0.1%)
R037	Cobalt(II) sulphate	硫酸コバルト(Ⅱ)	10124-43-3	1,000ppm(0.1%)
R038	Cobalt(II) dinitrate	硝酸コバルト(Ⅱ)	10141-05-6	1,000ppm(0.1%)
R039	Cobalt(II) carbonate	炭酸コバルト(Ⅱ)	513-79-1	1,000ppm(0.1%)
R040	Cobalt(II) diacetate	ビス酢酸コバルト(Ⅱ)	71-48-7	1,000ppm(0.1%)
R041	2-Methoxyethanol	2-メトキシエタノール	109-86-4	1,000ppm(0.1%)
R042	2-ethoxyethanol	2-エトキシエタノール	110-80-5	1,000ppm(0.1%)
R043	Chromium trioxide	三酸化クロム、無水クロム酸(VI)	1333-82-0	1,000ppm(0.1%)
R044	Acids generated from chromium trioxide and their oligomers	三酸化クロム及びそのオリゴマーから生成される酸		1,000ppm(0.1%)
R045	Chromic acid	クロム酸	7738-94-5	1,000ppm(0.1%)

【別紙4】NTN環境負荷物質リスト〔Ⅱ. NTN申告必須物質〕

※禁止物質との重複含む

NTN No.	環境負荷物質(群) (英語名)	環境負荷物質(群) (日本語名)	CAS-No.	許容値
R046	Dichromic acid	ニクロム酸、重クロム酸	13530-68-2	1,000ppm(0.1%)
	Oligimers of chromic acid and dichromic acid	クロム酸、ニクロム酸のオリゴマー		
	2-ethoxyethyl acetate	酢酸2-エトキシエチル (エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート)	111-15-9	
	Strontium chromate	クロム酸ストロンチウム(Ⅱ)	7789-06-2	
R047	1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C7-11-branched and linear alkyl esters (DHNUP)	ホリ塩化ターフェニル(PCT)類	68515-42-4	1,000ppm(0.1%)
R048	Hydrazine	ヒドラジン	302-01-2, 7803-57-8	1,000ppm(0.1%)
R049	1-methyl-2-pyrrolidone	N-メチル-2-ピロリドン	872-50-4	1,000ppm(0.1%)
R050	1,2,3-trichloropropane	1,2,3-トリクロロプロパン	96-18-4	1,000ppm(0.1%)
R051	1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C6-8-branched alkyl esters, C7-rich (DHP)	フタル酸ジイソヘプチル	71888-89-6	1,000ppm(0.1%)
R052	Dichromium tris(chromate)	トリス(クロメート)ニクロム,クロム酸/クロム(Ⅲ)	24613-89-6	1,000ppm(0.1%)
R053	Potassium hydroxyoctaoxodizincatedi-chromate	クロム酸ヒドロキシ亜鉛カルウム	11103-86-9	1,000ppm(0.1%)
R054	Pentazinc chromate octahydroxide	クロム酸八水酸化五亜鉛	49663-84-5	1,000ppm(0.1%)
R055	Aluminosilicate Refractory Ceramic Fibres (RCF)	アルミノケイ酸、耐火性セラミック繊維 ^(注1)		1,000ppm(0.1%)
R056	Zirconia Aluminosilicate Refractory Ceramic Fibres (Zr-RCF)	ジルコニアアルミノケイ酸、耐火性セラミック繊維 ^(注2)		1,000ppm(0.1%)
R057	Formaldehyde, oligomeric reaction products with aniline (technical MDA)	アニリンとホルムアルデヒドの重合物	25214-70-4	1,000ppm(0.1%)
R058	Bis(2-methoxyethyl) phthalate	ビス(2-メトキシエチル)フタラート	117-82-8	1,000ppm(0.1%)
R059	2-Methoxyaniline; o-Anisidine	2-メトキシアニリン;o-アニシジン	90-04-0	1,000ppm(0.1%)
R060	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol, (4-tert-Octylphenol)	4-(1,1,3,3-テトラメチルブチル)フェノール, 4-tert-オクチルフェノール	140-66-9	1,000ppm(0.1%)
R061	1,2-Dichloroethane	1,2-ジクロロエタン	107-06-2	1,000ppm(0.1%)
R062	Bis(2-methoxyethyl) ether	ジエチレングリコールジメチルエーテル	111-96-6	1,000ppm(0.1%)
R063	Arsenic acid	ヒ酸	7778-39-4	1,000ppm(0.1%)
R064	Calcium arsenate	ヒ酸カルシウム	7778-44-1	1,000ppm(0.1%)
R065	Trilead diarsenate	ヒ酸鉛(Ⅱ)	3687-31-8	1,000ppm(0.1%)
R066	N,N-dimethylacetamide [DMAC]	N,N-ジメチルアセトアミド	127-19-5	1,000ppm(0.1%)
R067	2,2'-dichloro-4,4'-methylenedianiline [MOCA]	2,2'-ジクロロ-4,4'-メチレンジアニリン	101-14-4	1,000ppm(0.1%)
R068	Phenolphthalein	フェノールフタレイン	77-09-8	1,000ppm(0.1%)
R069	Lead azide, Lead diazide	アジ化鉛,ジアジド鉛(Ⅱ)	13424-46-9	1,000ppm(0.1%)
R070	Lead stypnate	2,4,6-トリニトロ-1,3-ベンゼンジニール鉛(Ⅱ)塩	15245-44-0	1,000ppm(0.1%)
R071	Lead dipicrate	ニピクリン酸鉛ビスピクリン酸鉛(Ⅱ),鉛(Ⅱ)ビス(2,4,6-トリニトロベンゼン-1-オラト)	6477-64-1	1,000ppm(0.1%)
R072	1,2-bis(2-methoxyethoxy)ethane (TEGDME; triglyme)	トリエチレングリコールジメチルエーテル (1,2-ビス(2-メトキシエトキシ)エタン,トリグリム)	112-49-2	1,000ppm(0.1%)
R073	1,2-dimethoxyethane; ethylene glycol dimethyl ether (EGDME)	エチレングリコールジメチルエーテル (1,2-ジメトキシエタン)	110-71-4	1,000ppm(0.1%)
R074	[4-[[4-anilino-1-naphthyl]]4-(dimethylamino)phenyl]methylene]cyclohexa-2,5-dien-1-ylidene]dimethylammonium chloride (C.I. Basic Blue 26)	[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ライド (C.I. ベーシックブルー26)	2580-56-5	1,000ppm(0.1%)
R075	[4-[4,4'-bis(dimethylamino)benzhydrylidene]cyclohexa-2,5-dien-1-ylidene]dimethylammonium chloride (C.I. Basic Violet 3)	[4-[4,4'-ビス(ジメチルアミノ)ベンズヒドリデン]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ライド (C.I. ベーシックバイオレット3)	548-62-9	1,000ppm(0.1%)
R076	α,α-bis[4-(dimethylamino)phenyl]-4-(phenylamino)naphthalene-1-methanol (C.I. Solvent Blue 4)	α,α-ビス[4-(ジメチルアミノ)フェニル]-4-(フェニルアミノ)ナフタレンメタノール (C.I. ソルベントブルー4)	6786-83-0	1,000ppm(0.1%)
R077	4,4'-bis(dimethylamino)-4''-(methylamino)trityl alcohol (C.I. Solvent Violet 8)	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(C.I.ソルベントバイオレット8)	561-41-1	1,000ppm(0.1%)
R078	Diboron trioxide, boric oxide	酸化ホウ素(三酸化二ホウ素)	1303-86-2	1,000ppm(0.1%)
R079	Formamide	ホルムアミド	75-12-7	1,000ppm(0.1%)
R080	Lead(II) bis(methanesulfonate)	メタンスルホン酸鉛(Ⅱ)	17570-76-2	1,000ppm(0.1%)
R081	N,N,N',N'-tetramethyl-4,4'-methylenedianiline (Michler's Base)	ビス[4-(ジメチルアミノ)フェニル]メタン	101-61-1	1,000ppm(0.1%)
R082	4,4'-bis(dimethylamino)benzophenone (Michler's Ketone)	4,4'-ビス(ジメチルアミノ)ベンゾフェノン	90-94-8	1,000ppm(0.1%)
R083	TGIC (1,3,5-tris(oxiranylmethyl)-1,3,5-triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione)	TGIC(イソシアヌル酸1,3,5-トリグリシジル)	2451-62-9	1,000ppm(0.1%)

【別紙4】NTN環境負荷物質リスト〔Ⅱ．NTN申告必須物質〕

※禁止物質との重複含む

NTN No.	環境負荷物質(群) (英語名)	環境負荷物質(群) (日本語名)	CAS-No.	待 ち 関 値
R084	<u>β-TGIC (1,3,5-tris(2S and 2R)-2,3-epoxypropyl)-1,3,5-triazine-2,4,6-(1H,3H,5H)-trione</u>	<u>β-TGIC (ベンター-1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6(1H,3H,5H)-トリアン)</u>	59653-74-6	1,000ppm(0.1%)
R085	<u>Pyrochlore, antimony lead yellow</u>	<u>Cl,ピグメントイエロ-41</u>	8012-00-8	1,000ppm(0.1%)
R086	<u>6-methoxy-m-toluidine (p-cresidine)</u>	<u>2-メトキシ-5-メチルアニリン</u>	120-71-8	1,000ppm(0.1%)
R087	<u>Henicosfluoroundecanoic acid</u>	<u>ヘルフルオロウンデカン酸</u>	2058-94-8	1,000ppm(0.1%)
R088	<u>Hexahydromethylphthalic anhydride</u>	<u>メチルヘキサヒドロ無水フタル酸</u>	25550-51-0	1,000ppm(0.1%)
R088	<u>Hexahydro-4-methylphthalic anhydride</u>	<u>4-メチルシクロヘキサン-1,2-ジカルボン酸無水物</u>	19438-60-9	1,000ppm(0.1%)
R088	<u>Hexahydro-1-methylphthalic anhydride</u>	<u>1-メチルシクロヘキサン-1,2-ジカルボン酸無水物</u>	48122-14-1	1,000ppm(0.1%)
R088	<u>Hexahydro-3-methylphthalic anhydride</u>	<u>2-メチルシクロヘキサン-1,2-ジカルボン酸無水物</u>	57110-29-9	1,000ppm(0.1%)
R089	<u>Cyclohexane-1,2-dicarboxylic anhydride</u>	<u>ヘキサヒドロフタル酸無水物 シクロヘキサン-1,2-ジカルボン酸無水物</u>	85-42-7	1,000ppm(0.1%)
R089	<u>cis-cyclohexane-1,2-dicarboxylic anhydride</u>	<u>シス-シクロヘキサン-1,2-ジカルボン酸無水物</u>	13149-00-3	1,000ppm(0.1%)
R089	<u>trans-cyclohexane-1,2-dicarboxylic anhydride</u>	<u>トランス-シクロヘキサン-1,2-ジカルボン酸無水物</u>	14166-21-3	1,000ppm(0.1%)
R090	<u>Dibutyltin dichloride (DBTC)</u>	<u>ジブチルジクロロスズ</u>	683-18-1	1,000ppm(0.1%)
R091	<u>Lead bis(tetrafluoroborate)</u>	<u>四フッ化ホウ酸鉛(II)</u>	13814-96-5	1,000ppm(0.1%)
R092	<u>Lead dinitrate</u>	<u>硝酸鉛(II)</u>	10099-74-8	1,000ppm(0.1%)
R093	<u>Silicic acid, lead salt</u>	<u>ケイ酸と鉛の塩</u>	11120-22-2	1,000ppm(0.1%)
R094	<u>4-Aminoazobenzene</u>	<u>4-アミノアゾベンゼン</u>	60-09-3	1,000ppm(0.1%)
R095	<u>Lead titanium zirconium oxide</u>	<u>チタン酸ジルコン酸鉛</u>	12626-81-2	1,000ppm(0.1%)
R096	<u>Lead monoxide (lead oxide)</u>	<u>酸化鉛(II)</u>	1317-36-8	1,000ppm(0.1%)
R097	<u>o-Toluidine</u>	<u>o-トルイジン</u>	95-53-4	1,000ppm(0.1%)
R098	<u>3-ethyl-2-methyl-2-(3-methylbutyl)-1,3-oxazolidine</u>	<u>3-エチル-2-イソペンチル-2-メチル-1,3-オキサゾリジン</u>	143860-04-2	1,000ppm(0.1%)
R099	<u>Silicic acid, barium salt, lead-doped</u>	<u>ケイ酸とバリウムの塩(1:1)(鉛ドープ)</u>	68784-75-8	1,000ppm(0.1%)
R100	<u>Trilead bis(carbonate)dihydroxide</u>	<u>水酸化炭酸鉛(II)</u>	1319-46-6	1,000ppm(0.1%)
R101	<u>Furan</u>	<u>フラン</u>	110-00-9	1,000ppm(0.1%)
R102	<u>N,N-dimethylformamide</u>	<u>N,N-ジメチルホルムアミド</u>	68-12-2	1,000ppm(0.1%)
R103	<u>4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol, ethoxylated [covering well-defined substances and UVCB substances, polymers and homologues]</u>	<u>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 [well-defined物質(組成等が分かっている物質)及びUVCB物質, ホリマ-及びその同族体を含む]</u>		1,000ppm(0.1%)
R104	<u>4-Nonylphenol, branched and linear [substances with a linear and/or branched alkyl chain with a carbon number of 9 covalently bound in position 4 to phenol, covering also UVCB- and well-defined substances which include any of the individual isomers or a combination thereof]</u>	<u>4-ノニルフェノール, 分岐及び直鎖 [フェノールの4の位置で炭素数9の直鎖及び/又は分岐したアルキル鎖が共有結合している物質, UVCB物質及びwell-defined物質(組成等が分かっている物質)を含む, 個々の異性体又はその混合物のいずれも含む。]</u>		1,000ppm(0.1%)
R105	<u>4,4'-methylenedi-o-toluidine</u>	<u>2,2'-ジメチル-4,4'-メチレンジアニリン</u>	838-88-0	1,000ppm(0.1%)
R106	<u>Diethyl sulphate</u>	<u>硫酸ジエチル</u>	64-67-5	1,000ppm(0.1%)
R107	<u>Dimethyl sulphate</u>	<u>硫酸ジメチル</u>	77-78-1	1,000ppm(0.1%)
R108	<u>Lead oxide sulfate</u>	<u>塩基性硫酸鉛</u>	12036-76-9	1,000ppm(0.1%)
R109	<u>Lead titanium trioxide</u>	<u>チタン酸鉛</u>	12060-00-3	1,000ppm(0.1%)
R110	<u>Acetic acid, lead salt, basic</u>	<u>塩基性酢酸鉛</u>	51404-69-4	1,000ppm(0.1%)
R111	<u>[Phthalato(2-)]dioxotrilead</u>	<u>ジオキソ(フタラト)三鉛</u>	69011-06-9	1,000ppm(0.1%)
R112	<u>Bis(pentabromophenyl) ether (decabromodiphenyl ether; DecaBDE)</u>	<u>デカブロモジフェニルエーテル</u>	1163-19-5	1,000ppm(0.1%)
R113	<u>N-methylacetamide</u>	<u>N-メチルアセタミド</u>	79-16-3	1,000ppm(0.1%)
R114	<u>Dinoseb (6-sec-butyl-2,4-dinitrophenol)</u>	<u>ジノゼブ</u>	88-85-7	1,000ppm(0.1%)
R115	<u>1,2-Diethoxyethane</u>	<u>1,2-ジエトキシエタン</u>	629-14-1	1,000ppm(0.1%)
R116	<u>Tetralead trioxide sulphate</u>	<u>三塩基性硫酸鉛</u>	12202-17-4	1,000ppm(0.1%)
R117	<u>N-pentyl-isopentylphthalate</u>	<u>フタル酸n-ペンチルイソペンチル</u>	776297-69-9	1,000ppm(0.1%)
R118	<u>Dioxobis(stearato)trilead</u>	<u>ジオキソビス(ステアリン酸)三鉛</u>	12578-12-0	1,000ppm(0.1%)
R119	<u>Tetraethyllead</u>	<u>四エチル鉛</u>	78-00-2	1,000ppm(0.1%)
R120	<u>Pentalead tetraoxide sulphate</u>	<u>塩基性硫酸鉛</u>	12065-90-6	1,000ppm(0.1%)
R121	<u>Pentacosfluorotridecanoic acid</u>	<u>ヘルフルオロトリデカン酸</u>	72629-94-8	1,000ppm(0.1%)
R122	<u>Tricosfluorododecanoic acid</u>	<u>ヘルフルオロドデカン酸</u>	307-55-1	1,000ppm(0.1%)

【別紙4】NTN環境負荷物質リスト〔Ⅱ. NTN申告必須物質〕

※禁止物質との重複含む

NTN No.	環境負荷物質(群) (英語名)	環境負荷物質(群) (日本語名)	CAS-No.	待 ち 関 値
R123	Heptacosafuorotetradecanoic acid	ヘプタフルオロテトラデカン酸	376-06-7	1,000ppm(0.1%)
R124	1-bromopropane (n-propyl bromide)	1-ブロモプロパン	106-94-5	1,000ppm(0.1%)
R125	Methoxyacetic acid	メキシ酢酸	625-45-6	1,000ppm(0.1%)
R126	4-methyl-m-phenylenediamine (toluene-2,4-diamine)	4-メチル-m-フェニレンジアミン	95-80-7	1,000ppm(0.1%)
R127	Methyloxirane (Propylene oxide)	2-メチルオキシラン	75-56-9	1,000ppm(0.1%)
R128	Trilead dioxide phosphonate	三酸化ホスホン酸三鉛	12141-20-7	1,000ppm(0.1%)
R129	o-aminoozotoluene	o-アミノアソトルエン	97-56-3	1,000ppm(0.1%)
R130	1,2-Benzenedicarboxylic acid, dipentylester, branched and linear	フタル酸ジペンチル(直鎖・分枝)	84777-06-0	1,000ppm(0.1%)
R131	4,4'-oxydianiline and its salts	4,4'-オキシジアニリン及びその塩	101-80-4	1,000ppm(0.1%)
R132	Orange lead (lead tetroxide)	四酸化三鉛	1314-41-6	1,000ppm(0.1%)
R133	Biphenyl-4-ylamine	ビフェニル-4-イルアミン	92-67-1	1,000ppm(0.1%)
R134	Diisopentylphthalate	フタル酸ジイソペンチル	605-50-5	1,000ppm(0.1%)
R135	Fatty acids, C16-18, lead salts	脂肪酸鉛塩(炭素数16~18)	91031-62-8	1,000ppm(0.1%)
R136	Diazene-1,2-dicarboxamide (C,C'-azodi(formamide))	アゾジカルボンアミド, 1,1'-アゾビスホルムアミド	123-77-3	1,000ppm(0.1%)
R137	Sulfurous acid, lead salt, dibasic	塩基性亜硫酸鉛	62229-08-7	1,000ppm(0.1%)
R138	Lead cyanamidate	シアナミド鉛(II)	20837-86-9	1,000ppm(0.1%)
R139	Cadmium	カドミウム	7440-43-9	1,000ppm(0.1%)
R140	Cadmium oxide	酸化カドミウム	1306-19-0	1,000ppm(0.1%)
R141	Dipentyl phthalate (DPP)	フタル酸ジペンチル, フタル酸ジペンチル(DPP)	131-18-0	1,000ppm(0.1%)
R142	4-Nonylphenol, branched and linear, ethoxylated [substances with a linear and/or branched alkyl chain with a carbon number of 9 covalently bound in position 4 to phenol, ethoxylated covering UVCB- and well-defined substances, polymers and homologues, which include any of the individual isomers and/or combinations thereof]	4-ノニルフェノール, 分岐及び直鎖のエトキシレド「フェノールの4の位置で炭素数9の直鎖及び/又は分岐したアルキル鎖が共有結合している物質, UVCB物質及びwell-defined物質(組成等が分かっている物質), ホリマ-及び同族体の個々の異性体やその組合せのどれでもを含んでエトキシ化されたものを含む」		1,000ppm(0.1%)
R143	Ammonium pentadecafluorooctanoate (APFO)	ヘンタデカフルオロオクタン酸アンモニウム, ヘプタフルオロオクタン酸アンモニウム, パ-フルオロオクタン酸アンモニウム (APFO)	3825-26-1	1,000ppm(0.1%)
R144	Pentadecafluorooctanoic acid (PFOA)	ヘンタデカフルオロオクタン酸, ヘプタフルオロオクタン酸, パ-フルオロオクタン酸(PFOA)	335-67-1	1,000ppm(0.1%)
R145	Cadmium sulphide	硫化カドミウム, 硫化カドミウム(II), カドミウムスルファイド	1306-23-6	1,000ppm(0.1%)
R146	Dihexyl phthalate	フタル酸ジヘキシル, ジヘキシルフタラト, フタル酸ジ-n-ヘキシル	84-75-3	1,000ppm(0.1%)
R147	Disodium 3,3'-[[1,1'-biphenyl]-4,4'-diylbis(azo)]bis(4-aminonaphthalene-1-sulphonate) (C.I. Direct Red 28)	3,3'-[[1,1'-ビフェニル]-4,4'-ジイルビス(アゾ)]ビス(4-アミノナフタレン-1-スルホネート)二ナトリウム, コンゴ-レッド(C.I. ダイレクトレッド 28)	573-58-0	1,000ppm(0.1%)
R148	Disodium 4-amino-3-[[4'-[(2,4-diaminophenyl)azo][1,1'-biphenyl]-4-yl]azo]-5-hydroxy-6-(phenylazo)naphthalene-2,7-disulphonate (C.I. Direct Black 38)	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)ナフタレン-2,7-ジスルホネート二ナトリウム, クロラゾールブラック E(C.I. ダイレクトブラック 38)	1937-37-7	1,000ppm(0.1%)
R149	Imidazolidine-2-thione; 2-imidazoline-2-thiol	イミダゾリジン-2-チオン, 2-イミダゾリジンチオン, N,N'-エチレンジオ尿素, 2-イミダゾリジン-2-チオール	96-45-7	1,000ppm(0.1%)
R150	Lead di(acetate)	酢酸鉛(II), ビス酢酸鉛(II), 二酢酸鉛(II)	301-04-2	1,000ppm(0.1%)
R151	Trixylyl phosphate	リン酸トリキシレニルトリ(ジメチルフェニル)ホスフェートリン酸トリス(ジメチルフェニル)	25155-23-1	1,000ppm(0.1%)
R152	1,2-Benzenedicarboxylic acid, dihexyl ester, branched and linear	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	1,000ppm(0.1%)
R153	Sodium perborate; perboric acid, sodium salt	過ホウ酸ナトリウム, 過ホウ酸, ナトリウム塩		1,000ppm(0.1%)
R154	Sodium peroxometaborate	過ホウ酸ソーダ無水物	7632-04-4	1,000ppm(0.1%)
R155	Cadmium chloride	塩化カドミウム	10108-64-2	1,000ppm(0.1%)
R156	Cadmium fluoride	フッ化カドミウム, カドミウムジフルオリド	7790-79-6	1,000ppm(0.1%)
R157	Cadmium sulphate	硫酸カドミウム(II), 硫酸カドミウム(II)無水物・水和物	10124-36-4; 31119-53-6	1,000ppm(0.1%)
R158	2-benzotriazol-2-yl-4,6-di-tert-butylphenol (UV-320)	2-ベンゾトリアゾール-2-イル-4,6-ジ-tert-ブチルフェノール(UV-320)	3846-71-7	1,000ppm(0.1%)
R159	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol (UV-328)	2-(2H-ベンゾトリアゾール-2-イル)-4,6-ジ-tert-ペンチルフェノール(UV-328)	25973-55-1	1,000ppm(0.1%)

【別紙4】NTN環境負荷物質リスト〔Ⅱ. NTN申告必須物質〕

※禁止物質との重複含む

NTN No.	環境負荷物質(群) (英語名)	環境負荷物質(群) (日本語名)	CAS-No.	値 閾値
R160	2-ethylhexyl 10-ethyl-4,4-dioctyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoate (DOTE)	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-スタンナテトラデカン酸2-エチルヘキシル(DOTE)	15571-58-1	1,000ppm(0.1%)
R161	reaction mass of 2-ethylhexyl 10-ethyl-4,4-dioctyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoate and 2-ethylhexyl 10-ethyl-4-[[2-[(2-ethylhexyl)oxy]-2-oxoethyl]thio]-4-octyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoate (reaction mass of DOTE and MOTE)	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-スタンナテトラデカン酸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-スタンナテトラデカン酸2-エチルヘキシルの反応生成物(DOTEとMOTEの反応生成物)		1,000ppm(0.1%)
R162	1,2-benzenedicarboxylic acid, di-C6-10-alkyl esters; 1,2-benzenedicarboxylic acid, mixed decyl and hexyl and octyl diesters with ? 0.3% of dihexyl phthalate (EC No. 201-559-5)	1,2-ベンゼンジカルボン酸、シ-C6~10-アルキルエステル、1,2-ベンゼンジカルボン酸、デシルヘキシル、オクチルジエステルと0.3%以上のフタル酸ジヘキシル(EC No. 201-559-5)との混合物	271-094-0、 272-013-1	1,000ppm(0.1%)
R163	5-sec-butyl-2-(2,4-dimethylcyclohex-3-en-1-yl)-5-methyl-1,3-dioxane [1], 5-sec-butyl-2-(4,6-dimethylcyclohex-3-en-1-yl)-5-methyl-1,3-dioxane [2] [covering any of the individual stereoisomers of [1] and [2] or any combination thereof]	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、又はその組合せも含む)		1,000ppm(0.1%)
R164	Nitrobenzene	ニトロベンゼン	98-95-3	1,000ppm(0.1%)
R165	2,4-di-tert-butyl-6-(5-chlorobenzotriazol-2-yl)phenol (UV-327)	2,4-ジ-tert-ブチル-6-(5-クロロベンゾトリアゾール-2-イル)フェノール(UV-327)	3864-99-1	1,000ppm(0.1%)
R166	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(tert-butyl)-6-(sec-butyl)phenol (UV-350)	2-(2H-ベンゾトリアゾール-2-イル)-4-(tert-ブチル)-6-(sec-ブチル)フェノール (UV-350)	36437-37-3	1,000ppm(0.1%)
R167	1,3-propanesultone	1,3-プロパンスルトン	1120-71-4	1,000ppm(0.1%)
R168	Perfluorononan-1-oic acid(2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,9-heptadecafluorononanoic acid and its sodium and ammonium salts	パーフルオロノナン-1-酸 (2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,9-ヘプタデカフルオロノナン酸、その塩とアンモニウム塩)	375-95-1、 21049-39-8、 4149-60-4	1,000ppm(0.1%)
R169	Benzo[def]chrysene (Benzo[a]pyrene)	ベンゾ[def]クリセン (ベンゾ[a]ピレン)	50-32-8	1,000ppm(0.1%)
R170	4,4'-isopropylidenediphenol (bisphenol A)	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、2,2-ビス(p-ヒドロキシフェニル)プロパンなど	80-05-7	1,000ppm(0.1%)
R171	Nonadecafluorodecanoic acid (PFDA) and its sodium and ammonium salts	ノナデカフルオロデカン酸(PFDA)及びそのナトリウムとアンモニウム塩、(ノナデカフルオロデカン酸アンモニウム、ノナデカフルオロデカン酸、ノナデカフルオロデカン酸ナトリウム)	335-76-2、 3830-45-3、 3108-42-7	1,000ppm(0.1%)
R172	p-(1,1-dimethylpropyl)phenol	p-(1,1-ジメチルプロピル)フェノール、4-tert-アミルフェノールなど	80-46-6	1,000ppm(0.1%)
R173	4-heptylphenol, branched and linear [substances with a linear and/or branched alkyl chain with a carbon number of 7 covalently bound predominantly in position 4 to phenol, covering also UVCB- and well-defined substances which include any of the individual isomers or a combination thereof]	4-ヘプチルフェノール、分岐及び直鎖[フェノールの4の位置で炭素数7の直鎖及び/又は分岐したアルキル鎖が共有結合している物質、個々の異性体やその組合せのどれでもを含んだUVCB物質及びwell-defined物質(組成等が分かっている物質)を含む]		1,000ppm(0.1%)
R174	Perfluorohexane-1-sulphonic acid and its salts	トリデカフルオロ-1-ヘキサンスルホン酸、ヘルフフルオロヘキサンスルホン酸、パーフルオロヘキサンスルホン酸とその塩	355-46-4	1,000ppm(0.1%)
R175	Chrysene	クリセン、ベンゾ[a]フェナントレン	218-01-9 (1719-03-5)	1,000ppm(0.1%)
R176	Benzo[a]anthracene	ベンゾ[a]アントラセン	56-55-3 (1718-53-2)	1,000ppm(0.1%)
R177	Cadmium nitrate	硝酸カドミウム	10325-94-7 (10022-68-1)	1,000ppm(0.1%)
R178	Cadmium hydroxide	水酸化カドミウム	21041-95-2	1,000ppm(0.1%)
R179	Cadmium carbonate	炭酸カドミウム	513-78-0	1,000ppm(0.1%)
R180	1,6,7,8,9,14,15,16,17,17,18,18-Dodecachloropentacyclo [12,2,1,16,9,02,13,05,10] octadeca-7,15-diene ("Dechlorane Plus"™) [covering any of its individual anti- and syn-isomers or any combination thereof]	1,6,7,8,9,14,15,16,17,17,18,18-ドデカクロロペンタンクロ[12,2,1,16,9,02,13,05,10]オクタデカ-7,15-ジエン("デクロランプラス"™) [個々のanti-及びsyn-の異性体、又はその組合せも含む]		1,000ppm(0.1%)
R181	Reaction products of 1,3,4-thiadiazolidine-2,5-dithione, formaldehyde and 4-heptylphenol, branched and linear (RP-HP) [with ?0.1% w/w 4-heptylphenol, branched and linear	1,3,4-チアジアゾリジン-2,5-ジチオン、ホルムアルデヒド、4-ヘプチルフェノール、分岐及び直鎖(RP-HP)[0.1wt%以上の4-ヘプチルフェノール、分岐及び直鎖]の反応性生物		1,000ppm(0.1%)

※ 閾値未満でも意図的添加の場合には申告必須

※ 下線は追加又は変更を示す

(注1)CLP規則Annex VI, part 3, table 3.1のIndex No. 650-017-00-8に該当するもの及び下記3条件に該当するもの: a) アルミニウム及び珪素の酸化物が可変な濃度範囲内での(繊維中の)主成分である。b) 繊維径の加重幾何平均が、6µm以下の2幾何標準誤差以下である。c) アルカリ酸化物及びアルカリ土類酸化物(Na2O+K2O+CaO+MgO+BaO)の含有量が18wt%以下である。

(注2)CLP規則Annex VI, part 3, table 3.1のIndex No. 650-017-00-8に該当するもの及び下記3条件に該当するもの: a) アルミニウム、珪素及びジルコニウムの酸化物が可変な濃度範囲内での(繊維中の)主成分である。b) 繊維径の加重幾何平均が、6µm以下の2幾何標準誤差以下である。c) アルカリ酸化物及びアルカリ土類酸化物(Na2O+K2O+CaO+MgO+BaO)の含有量が18wt%以下である。

【別紙4】NTN環境負荷物質リスト〔Ⅲ. NTN要請時報告物質〕

※禁止物質及び申告必須物質との重複含む

NTN No.	環境負荷物質(群)	CAS-No.	別表	待 _下 _上 閾 _値
D001	「Global Automotive Stakeholders Group (GASG)」が公開する「Global Automotive Declarable Substance List (GADSL)」に記載された物質 (http://www.gadsl.org/ からリストをダウンロード可能)			左記リストによる
D002	「ア-ティクルマネジメント推進協議会(JAMP)」が公開する「chemSHERPA 管理対象物質リスト」に記載された物質 (https://chemsherpa.net/chemSHERPA/tool/ の「chemSHERPA成形品データ作成支援ツール(管理対象物質リスト含む)」でダウンロード可能) ※ツールは、成形品(AI)と化学品(CI)があり、成形品(AI)を利用			左記リストによる
D003	その他、国内外の法規制(見込み含む)及び顧客基準に基づき弊社が指定する物質			弊社指示による

※下線は追加又は変更を示す

【別紙 4】I. NTN 禁止物質 別表

P001 別表 4-アミノフェニル又はその塩類

NTN No.	環境負荷物質	CAS-No.
P001-001	4-Aminobiphenyl	92-67-1
P001-002	p-aminobiphenyl hydrochloride	2113-61-3

P002 別表 砒素 及び その化合物

NTN No.	環境負荷物質	CAS-No.
P002-001	Cadmium arsenide (Cd3As2)	12006-15-4
P002-002	Chromium arsenide (Cr2As)	12254-85-2
P002-003	Lead arsenate	3687-31-8
P002-004	Lead arsenate	7784-40-9
P002-005	Lead arsenate (Pb3(AsO4)2)	10102-48-4
P002-006	Lead arsenate, unspecified	7645-25-2
P002-007	Lead arsenite	10031-13-7
P002-008	Mercuric arsenate	7784-37-4
P002-009	2,6-Dimethyl-4-(1-naphthyl)pyrylium hexafluoroarsenate	84282-36-0
P002-010	2,6-Dimethyl-4-phenylpyrylium hexafluoroarsenate	84304-15-4
P002-011	4-Cyclohexyl-2,6-dimethylpyrylium hexafluoroarsenate	84304-16-5
P002-012	6,6'-Dihydroxy-3,3'-diarsene-1,2-diyldianilinium dichloride	139-93-5
P002-013	Aluminum arsenide (AlAs)	22831-42-1
P002-014	Aluminum gallium arsenide ((Al,Ga)As)	37382-15-3
P002-015	Ammonium arsenate	7784-44-3
P002-016	Ammonium-magnesium-arsenat	14644-70-3
P002-017	Antimony arsenate	28980-47-4
P002-018	Antimony arsenic oxide	64475-90-7
P002-019	Antimony arsenide (Sb3As)	12255-36-6
P002-020	Arsenargentite (Ag3As)	12417-99-1
P002-021	Arsenate(1-), hexafluoro-, hydrogen	17068-85-8
P002-022	Arsenate(1-), hexafluoro-, lithium	29935-35-1
P002-023	Arsenate(1-), hexafluoro-, potassium	17029-22-0
P002-024	Arsenous acid, lithium salt	72845-34-2
P002-025	Arsenic acid	1327-52-2
P002-026	Arsenic acid	7778-39-4
P002-027	Arsenic acid (H3AsO4), ammonium copper(2+) salt (1:1:1)	32680-29-8
P002-028	Arsenic acid (H3AsO4), barium salt (2:3)	13477-04-8
P002-029	Arsenic acid (H3AsO4), bismuth salt (1:1)	13702-38-0
P002-030	Arsenic acid (H3AsO4), cobalt(2+) salt (2:3)	24719-19-5
P002-031	Arsenic acid (H3AsO4), copper salt	10103-61-4
P002-032	Arsenic acid (H3AsO4), copper(2+) salt (2:3)	7778-41-8
P002-033	Arsenic acid (H3AsO4), dipotassium salt	21093-83-4
P002-034	Arsenic acid (H3AsO4), magnesium salt, manganese-doped	102110-21-4
P002-035	Arsenic acid (H3AsO4), monoammonium salt	13462-93-6
P002-036	Arsenic acid (H3AsO4), strontium salt (2:3)	13464-68-1
P002-037	Arsenic acid (H3AsO4), trillithium salt	13478-14-3
P002-038	Arsenic acid (H3AsO4), trisilver(1+) salt	13510-44-6
P002-039	Arsenic acid, lead (4+) salt	53404-12-9
P002-040	Arsenic acid, trisodium salt	13464-38-5
P002-041	Arsenic bromide	64973-06-4
P002-042	Arsenic bromide	7784-33-0
P002-043	Arsenic chloride	37226-49-6
P002-044	Arsino thioxo	12044-79-0
P002-045	Arsenic sulfide (AsS2)	56320-22-0
P002-046	Arsenic pentoxide	1303-28-2
P002-047	Arsenic selenide (As2Se3)	1303-36-2
P002-048	Arsenic sulfide	12612-21-4
P002-049	Arsenic sulfide (As2S4)	12344-68-2
P002-050	Arsenic telluride (As2Te3)	12044-54-1
P002-051	Arsenic trichloride	60646-36-8
P002-052	Arsenic trioxide	1327-53-3
P002-053	Arsenic trisulfide	1303-33-9
P002-054	Arsenic, elemental	7440-38-2
P002-055	Arsenopyrite, cobaltoan	12414-94-7
P002-056	Arsenous acid, trisodium salt	13464-37-4
P002-057	Arsenous trichloride	7784-34-1
P002-058	Arsenous triiodide	7784-45-4
P002-059	Barium arsenide (Ba3As2)	12255-50-4
P002-060	Benzenediazonium,3-methyl-4-(1-pyrrolidinyl)-, hexafluoroarsenate(1-)	27569-09-1
P002-061	Benzenediazonium,4-(diethylamino)-2-ethoxy-, hexafluoroarsenate(1-)	63217-33-4
P002-062	Benzenediazonium,4-(ethylamino)-2-methyl-, hexafluoroarsenate(1-)	63217-32-3
P002-063	Benzenesulfonic acid, 4-arsenoso-	71130-51-3
P002-064	Benzenesulfonic acid, 4-arsenoso-, sodium salt	71130-50-2
P002-065	Boron(1+),bis(2,4-pentanedionato-O,O)-(T-4)-, hexafluoroarsenate(1-)	68892-01-3

P002-066	Calcium arsenate	10103-62-5
P002-067	Calcium arsenate	7778-44-1
P002-068	Calcium arsenide (Ca3As2)	12255-53-7
P002-069	Calcium arsenite	52740-16-6
P002-070	Calcium arsenite (2:1)	15194-98-6
P002-071	Calcium arsenite (2:3)	27152-57-4
P002-072	Cobalt arsenide (CoAs)	27016-73-5
P002-073	Cobalt arsenide (CoAs2)	12044-42-7
P002-074	Cobalt arsenide (CoAs3)	12256-04-1
P002-075	Copper acetoarsenite	12002-03-8
P002-076	Copper arsenate	29871-13-4
P002-077	Copper arsenate hydroxide (Cu2(AsO4)(OH))	12774-48-0
P002-078	Copper arsenide (Cu3As)	12005-75-3
P002-079	Copper arsenite	10290-12-7
P002-080	Copper arsenite	33382-64-8
P002-081	Copper diarsenite	16509-22-1
P002-082	Diarsenic acid	13453-15-1
P002-083	Diphenyldiarsenic acid	4519-32-8
P002-084	Disodium hydrogen arsenate (Arsenic acid (H3AsO4), disodium salt, heptahydrate)	10048-95-0
P002-085	Disodium hydrogen arsenate (Arsenic acid (H3AsO4), sodium salt (1:2))	7778-43-0
P002-086	Dysprosium arsenide (DyAs)	12005-81-1
P002-087	Erbium arsenide (ErAs)	12254-88-5
P002-088	Europium arsenide (EuAs)	32775-46-5
P002-089	Ferric arsenate	10102-49-5
P002-090	Ferric arsenite	63989-69-5
P002-091	Ferrous arsenate	10102-50-8
P002-092	Gadolinium arsenide (GdAs)	12005-89-9
P002-093	Gallium arsenide	1303-00-0
P002-094	Gallium arsenide phosphide	106097-61-4
P002-095	Digallium arsenide phosphide	12044-20-1
P002-096	Gallium zinc triarsenide	98106-56-0
P002-097	Germanium arsenide (GeAs)	12271-72-6
P002-098	Holmium arsenide (HoAs)	12005-92-4
P002-099	Indium arsenide (InAs)	1303-11-3
P002-100	Iodonium, diphenyl-, hexafluoroarsenate(1-)	62613-15-4
P002-101	Iron arsenide (Fe2As)	12005-88-8
P002-102	Iron arsenide (FeAs)	12044-16-5
P002-103	Iron arsenide (FeAs2)	12006-21-2
P002-104	Lanthanum arsenide (LaAs)	12255-04-8
P002-105	Lithium arsenide (Li3As)	12044-22-3
P002-106	Lutetium arsenide (LuAs)	12005-94-6
P002-107	Magnesium arsenate	10103-50-1
P002-108	Magnesium arsenide (Mg3As2)	12044-49-4
P002-109	Manganese arsenide (Mn2As)	12005-96-8
P002-110	Manganese arsenide (MnAs)	12005-95-7
P002-111	Manganese hydrogenarsenate	7784-38-5
P002-112	Metaarsenic acid	10102-53-1
P002-113	Methylum, triphenyl-, hexafluoroarsenate(1-)	437-15-0
P002-114	N-(p-Arsenosophenyl)-1,3,5-triazine-2,4,6-triamine	21840-08-4
P002-115	Neodymium arsenide (NdAs)	12255-09-3
P002-116	Nickel arsenide (NiAs)	27016-75-7
P002-117	Nickel diarsenide	12068-61-0
P002-118	Niobium arsenide (NbAs)	12255-08-2
P002-119	Platinum arsenide (PtAs2)	12044-52-9
P002-120	Potassium arsenate	7784-41-0
P002-121	Potassium arsenide (K3As)	12044-21-2
P002-122	Potassium arsenite	10124-50-2
P002-123	Potassium arsenite	13464-35-2
P002-124	Praseodymium arsenide (PrAs)	12044-28-9
P002-125	Rammelsbergite (NiAs2)	1303-22-6
P002-126	Samarium arsenide (SmAs)	12255-39-9
P002-127	Silicic acid (H4SiO4), tetraethyl ester, polymer with arsenic oxide(As2O3)	68957-75-5
P002-128	Silicon(1+), tris(2,4-pentanedionato-O,O)-, (OC-6-11)-, hexafluoroarsenate(1-)	67251-38-1
P002-129	Silver arsenide (Ag2As)	70333-07-2
P002-130	Sodium arsenate	7631-89-2
P002-131	Sodium arsenide (Na3As)	12044-25-6
P002-132	Sodium arsenite	7784-46-5
P002-133	Sodium metaarsenate	15120-17-9
P002-134	Strontium arsenide (Sr3As2)	39297-24-0
P002-135	Strontium arsenite	15195-06-9
P002-136	Strontium arsenite	91724-16-2
P002-137	Strychnidin-10-one, arsenite (1:1)	100258-44-4
P002-138	Strychnine arsenate	10476-82-1
P002-139	Sulfonium, triphenyl-, hexafluoroarsenate(1-)	57900-42-2
P002-140	Terbium arsenide (TbAs)	12006-08-5
P002-141	Thallium arsenide (TlAs)	12006-09-6

P002-142	Thallium triarsenide	84057-85-2
P002-143	Thulium arsenide (TmAs)	12006-10-9
P002-144	Triammonium arsenate	24719-13-9
P002-145	Triethyl arsenate	15606-95-8
P002-146	Triethyl arsenite	3141-12-6
P002-147	Trimanganese arsenide	61219-26-9
P002-148	Trinickel bis(arsenate)	13477-70-8
P002-149	Tris((8a)-6'-methoxycinchonan-9(R)-ol) arsenite	94138-87-1
P002-150	Tris((8a,9R)-6'-methoxycinchonan-9-ol) bis(arsenate)	549-59-7
P002-151	Vanadium(4+) diarsenate (1:1)	99035-51-5
P002-152	Ytterbium arsenide (YbAs)	12006-12-1
P002-153	Yttrium arsenide (YAs)	12255-48-0
P002-154	Zinc arsenate oxide (Zn5(AsO3)4O3), tetrahydrate	1303-39-5
P002-155	Arsenic acid (H3AsO4), zinc salt (2:3)	13464-44-3
P002-156	Zinc arsenide (Zn3As2)	12006-40-5
P002-157	Zinc arsenide (ZnAs2)	12044-55-2
P002-158	Zinc arsenite	10326-24-6
P002-159	Zirconium arsenide (ZrAs)	60909-47-9
P002-160	Arsorous acid	13464-58-9
P002-161	Arsin	7784-42-1
P002-162	Diphenoxarsin-10-yloxid	58-36-6
P002-163	Trisilverarsenite	7784-08-9

P003 別表 繊維状アスベスト類

NTN No.	環境負荷物質	CAS-No.
P003-001	Asbestos, actinolite	77536-66-4
P003-002	Asbestos, amosite	12172-73-5
P003-003	Asbestos, anthophyllite	77536-67-5
P003-004	Asbestos, chrysotile	12001-29-5
P003-005	Asbestos, crocidolite	12001-28-4
P003-006	Asbestos, Tremolite	77536-68-6

P004 別表 鉱物由来アスベスト類

NTN No.	環境負荷物質	CAS-No.
P004-001	Asbestos	1332-21-4
P004-002	Actinolite	13768-00-8
P004-003	Tremolite	14567-73-8
P004-004	Anthophyllite	17068-78-9
P004-005	Actinolite	12172-67-7
P004-006	Chrysotile	132207-32-0
P004-007	Crocidolite	132207-33-1

P005 別表 アゾ染料(発がん性アミン類を生成する可能性あるもの)(特定)

NTN No.	環境負荷物質	CAS-No.
P005-001	C.I. Acid Black 29	12217-14-0
P005-002	C.I. Acid Black 94, C.I.30336	6358-80-1
P005-003	C.I. Acid Black 131	12219-01-1
P005-004	C.I. Acid Black 132	12219-02-2
P005-005	C.I. Acid Black 209	72827-68-0
P005-006	C.I. Acid Brown 415	97199-27-4
P005-007	C.I. Acid Orange 45, C.I.22195	2429-80-3
P005-008	C.I. Acid Red 4, C.I.14710	5858-39-9
P005-009	C.I. Acid Red 5, C.I.14905	5858-63-9
P005-010	C.I. Acid Red 24, C.I.16140	5858-30-0
P005-011	C.I. Acid Red 35, C.I.18065	6441-93-6
P005-012	C.I. Acid Red 85, C.I.22245	3567-65-5
P005-013	C.I. Acid Red 104, C.I.26420	8006-06-2
P005-014	C.I. Acid Red 114, C.I.23635	6459-94-5
P005-015	C.I. Acid Red 115, C.I.27200	8005-61-6
P005-016	C.I. Acid Red 116, C.I.26660	6245-62-1
P005-017	C.I. Acid Red 119.1	90880-75-4
P005-018	C.I. Acid Red 128, C.I.24125	6548-30-7
P005-019	C.I. Acid Red 148, C.I.26665	6300-53-4
P005-020	C.I. Acid Red 150, C.I.27190	6226-78-4
P005-021	C.I. Acid Red 158, C.I.20530	8004-55-5
P005-022	C.I. Acid Red 167	61901-41-5
P005-023	C.I. Acid Red 264, C.I.18133	6505-96-0
P005-024	C.I. Acid Red 265, C.I.18129	6358-43-6
P005-025	C.I. Acid Violet 12, C.I.18075	6625-46-3
P005-026	C.I. Basic Brown 4, C.I.21010	5421-66-9
P005-027	C.I. Basic Red 42	12221-66-8
P005-028	C.I. Basic Red 76, C.I.12245	68391-30-0
P005-029	C.I. Basic Red 111	118658-98-3
P005-030	C.I. Basic Yellow 82	12227-67-7
P005-031	C.I. Direct Black 4, C.I.30245	2429-83-6
P005-032	C.I. Direct Black 29, C.I.22580	3626-23-1
P005-033	C.I. Direct Black 38, C.I.30235	1937-37-7
P005-034	C.I. Direct Black 154	37372-50-2
P005-035	C.I. Direct Blue 1, C.I.24410	2610-05-1
P005-036	C.I. Direct Blue 2, C.I.22590	2429-73-4

P005-037	C.I. Direct Blue 3, C.I.23705	2429-72-3
P005-038	C.I. Direct Blue 6, C.I.22610	2602-46-2
P005-039	C.I. Direct Blue 8, C.I.24140	2429-71-2
P005-040	C.I. Direct Blue 9, C.I.24155	6428-98-4
P005-041	C.I. Direct Blue 10, C.I.24340	4198-19-0
P005-042	C.I. Direct Blue 14, C.I.23850	72-57-1
P005-043	C.I. Direct Blue 15, C.I.24400	2429-74-5
P005-044	C.I. Direct Blue 21, C.I.23710	6420-09-3
P005-045	C.I. Direct Blue 22, C.I.24280	2586-57-4
P005-046	C.I. Direct Blue 25, C.I.23790	2150-54-1
P005-047	C.I. Direct Blue 35, C.I.24145	6473-33-2
P005-048	C.I. Direct Blue 151, C.I.24175	110735-25-6
P005-049	C.I. Direct Blue 160	12222-02-5
P005-050	C.I. Direct Blue 173	12235-72-2
P005-051	C.I. Direct Blue 192	71838-51-2
P005-052	C.I. Direct Blue 215, C.I.24415	6771-80-8
P005-053	C.I. Direct Blue 295, C.I.23820	6420-22-0
P005-054	C.I. Direct Brown 1, C.I.30045	3811-71-0
P005-055	C.I. Direct Brown 1:2, C.I.30110	2586-58-5
P005-056	C.I. Direct Brown 2, C.I.22311	2429-82-5
P005-057	C.I. Direct Brown 6, C.I.30140	2893-80-3
P005-058	C.I. Direct Brown 25, C.I.36030	33363-87-0
P005-059	C.I. Direct Brown 27, C.I.31725	6360-29-8
P005-060	C.I. Direct Brown 31, C.I.35660	2429-81-4
P005-061	C.I. Direct Brown 33, C.I.35520	1324-87-4
P005-062	C.I. Direct Brown 51, C.I.31710	4623-91-0
P005-063	C.I. Direct Brown 59, C.I.22345	3476-90-2
P005-064	C.I. Direct Brown 74, C.I.36300	8014-91-3
P005-065	C.I. Direct Brown 79, C.I.30050	6483-77-8
P005-066	C.I. Direct Brown 95, C.I.30145	16071-86-6
P005-067	C.I. Direct Brown 101, C.I.31740	3626-29-7
P005-068	C.I. Direct Brown 154, C.I.30120	6360-54-9
P005-069	C.I. Direct Brown 222, C.I.30368	64743-15-3
P005-070	C.I. Direct Brown 223	76930-14-8
P005-071	C.I. Direct Green 1, C.I.30280	3626-28-6
P005-072	C.I. Direct Green 6, C.I.30295	4335-09-5
P005-073	C.I. Direct Green 8, C.I.30315	5422-17-3
P005-074	C.I. Direct Green 8:1	76012-70-9
P005-075	C.I. Direct Green 85, C.I.30387	72390-60-4
P005-076	C.I. Direct Orange 1, C.I.22370	54579-28-1
P005-077	C.I. Direct Orange 6	6637-88-3
P005-078	C.I. Direct Orange 7, C.I.23380	2868-76-0
P005-079	C.I. Direct Orange 8, C.I.22130	2429-79-0
P005-080	C.I. Direct Orange 10, C.I.23370	6405-94-3
P005-081	C.I. Direct Orange 108, C.I.29173	6358-79-8
P005-082	C.I. Direct Red 1, C.I.22310	2429-84-7
P005-083	C.I. Direct Red 2, C.I.23500	992-59-6
P005-084	C.I. Direct Red 7, C.I.24100	2868-75-9
P005-085	C.I. Direct Red 10, C.I.22145	2429-70-1
P005-086	C.I. Direct Red 13, C.I.22155	1937-35-5
P005-087	C.I. Direct Red 17, C.I.22150	2769-07-5
P005-088	C.I. Direct Red 21, C.I.23560	6406-01-5
P005-089	C.I. Direct Red 22, C.I.23565	6448-80-2
P005-090	C.I. Direct Red 24, C.I.29185	6420-44-6
P005-091	C.I. Direct Red 26, C.I.29190	3687-80-7
P005-092	C.I. Direct Red 28, C.I.22120	573-58-0
P005-093	C.I. Direct Red 37, C.I.22240	3530-19-6
P005-094	C.I. Direct Red 39, C.I.23630	6358-29-8
P005-095	C.I. Direct Red 44, C.I.22500	2302-97-8
P005-096	C.I. Direct Red 46, C.I.23050	6548-29-4
P005-097	C.I. Direct Red 62, C.I.29175	6420-43-5
P005-098	C.I. Direct Red 67, C.I.23505	6598-56-7
P005-099	C.I. Direct Red 72, C.I.29200	8005-64-9
P005-100	C.I. Direct Violet 1, C.I.22570	2586-60-9
P005-101	C.I. Direct Violet 4, C.I.22555	6472-95-3
P005-102	C.I. Direct Violet 12, C.I.22550	2429-75-6
P005-103	C.I. Direct Violet 13, C.I.2480	13478-92-7
P005-104	C.I. Direct Violet 21, C.I.23520	6470-45-7
P005-105	C.I. Direct Violet 22, C.I.22480	6426-67-1
P005-106	C.I. Direct Yellow 1, C.I.22250	6472-91-9
P005-107	C.I. Direct Yellow 24, C.I.22010	6486-29-9
P005-108	C.I. Direct Yellow 48, C.I.23660	6459-97-8
P005-109	C.I. Disperse Orange 60	12270-44-9
P005-110	C.I. Disperse Orange 149	151126-94-2
P005-111	C.I. Disperse Red 151, C.I.26130	61968-47-6
P005-112	C.I. Disperse Red 221	64426-35-3
P005-113	C.I. Disperse Yellow 7, C.I.26090	6300-37-4
P005-114	C.I. Disperse Yellow 23, C.I.26070	6250-23-3
P005-115	C.I. Disperse Yellow 56	54077-16-6
P005-116	C.I. Disperse Yellow 218	83929-90-2

P005-117	C.I. Mordant Yellow 16	8003-87-0
P005-118	C.I. Solvent Red 1, C.I.12150	1229-55-6
P005-119	C.I. Solvent Red 19, C.I.26050	6368-72-5
P005-120	C.I. Solvent Red 23, C.I.26100	85-86-9
P005-121	C.I. Solvent Red 24, C.I.26105	85-83-6
P005-122	C.I. Solvent Red 26, C.I.26120	4477-79-6
P005-123	C.I. Solvent Red 68	61813-90-9
P005-124	C.I. Solvent Red 69, C.I.27290	5413-75-2
P005-125	C.I. Solvent Red 164	71819-51-7
P005-126	C.I. Solvent Red 215	85203-90-3
P005-127	C.I. Solvent Yellow 72	4645-07-2
P005-128	Trisodium bis(6-(4-anisidino)-3-sulfonato-2-(3,5-dinitro-2-oxidophenylazo)-1-naphtholato)chromate(1-)	118685-33-9

P008 別表 ベンジジン及びその塩類

NTN No.	環境負荷物質	CAS-No.
P008-001	Benzidine	92-87-5
P008-002	Benzidine acetate	36341-27-2
P008-003	Benzidine salt	531-86-2
P008-004	Benzidine sulphate	21136-70-9
P008-005	Benzidine, Ni(2+) salt	67632-50-2
P008-006	[1,1'-Biphenyl]-4,4'-diamine, dihydrochloride	531-85-1
P008-007	[1,1'-Biphenyl]-4,4'-diamine, 2,2'-dichloro-, sulfate (1:1)	70146-07-5
P008-008	3,3'-Dichlorobenzidine dihydrochloride	612-83-9
P008-009	3,3'-Dimethylbenzidine dihydrochloride	612-82-8
P008-010	4,4'-Diaminodiphenyl-2,2'-disulfonic acid disodium salt	27336-24-9
P008-011	Acid Black 7	8004-59-9
P008-012	C.I. Acid red 85	3567-65-5
P008-013	C.I. Direct black 38	1937-37-7
P008-014	C.I. Direct black 4, disodium salt	2429-83-6
P008-015	C.I. Direct blue 6	2602-46-2
P008-016	C.I. Direct blue 2, trisodium salt	2429-73-4
P008-017	C.I. Direct brown 1	3811-71-0
P008-018	C.I. Direct brown 2, disodium salt	2429-82-5
P008-019	C.I. Direct brown 154	6360-54-9
P008-020	C.I. Direct brown 31, tetrasodium salt	2429-81-4
P008-021	C.I. Direct brown 59, disodium salt	3476-90-2
P008-022	C.I. Direct brown 6, disodium salt	2893-80-3
P008-023	C.I. Direct brown 95	16071-86-6
P008-024	C.I. Direct green 1, disodium salt	3626-28-6
P008-025	C.I. Direct green 6, disodium salt	4335-09-5
P008-026	C.I. Direct green 8, trisodium salt	5422-17-3
P008-027	C.I. Direct red 1, disodium salt	2429-84-7
P008-028	C.I. Direct red 28	573-58-0
P008-029	C.I. Direct red 37	3530-19-6
P008-030	C.I. Direct violet 22, trisodium salt	6426-67-1
P008-031	Direct Orange 1	13164-93-7
P008-032	Benzoic acid, 5-[4'-(1-amino-4-sulfo-2-naphthalenyl)azo][1,1'-biphenyl]-4-yl]azo]-2-hydroxy-, disodium salt	2429-79-0
P008-033	Trypan blue (C.I. Direct Blue 14)	72-57-1
P008-034	Benzoic acid, 3,3'-[(3,7-disulfo-1,5-naphthalenediyl)bis(azo(6-hydroxy-3,1-phenylene)azo(6(or 7)-sulfo-4,1-naphthalenediyl)azo[1,1'-biphenyl]-4,4'-diylazo)]bis[6-hydroxy-, hexasodium salt	8014-91-3
P008-035	3,3'-Dichlorobenzidine	91-94-1
P008-036	3,3'-Dimethoxybenzidine	119-90-4
P008-037	3,3'-Dimethylbenzidine	119-93-7
P008-038	Salts from 3,3'-Dimethoxybenzidine	
P008-039	Dipotassium O,O'-(4,4'-diaminobiphenyl-3,3'-ylene)diglycollate	74220-10-3

P009 別表 殺生物性コテンク/殺菌添加剤(特定)

NTN No.	環境負荷物質	CAS-No.
P009-001	(+)-1-(.beta.-allyloxy-2,4-dichlorophenylethyl)imidazole; Technical grade imazalil	73790-28-0
P009-002	1.alpha.,.alpha.-,alpha.-trimethyl-1,3,5-triazine-1,3,5(2H,4H,6H)-triethanol	25254-50-6
P009-003	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one	2634-33-5
P009-004	1,3-bis(hydroxymethyl)urea	140-95-4
P009-005	1,3-didecyl-2-methyl-1H-imidazolium chloride	70862-65-6
P009-006	1-[1,3-bis(hydroxymethyl)-2,5-dioximidazolidin-4-yl]-1,3-bis(hydroxymethyl)urea; Diazolidinylurea	78491-02-8
P009-007	2,2',2''-(Hexahydro-1,3,5-triazine-1,3,5-triyl)triethanol	4719-04-4
P009-008	2,2-Dibromo-2-cyanoacetamide (DBNPA)	10222-01-2
P009-009	2,2'-dithiobis[N-methylbenzamide]	2527-58-4
P009-010	2,4-dichlorobenzyl alcohol	1777-82-8
P009-011	2-bromo-1-(4-hydroxyphenyl)ethan-1-one	2491-38-5

P009-012	2-Bromo-2-(bromomethyl)pentanedinitrile	35691-65-7
P009-013	2-Chloroacetamide	79-07-2
P009-014	2-methyl-4-thiazoline-3-ketone; 2-methyl-2H-isothiazol-3-one;MIT; Methylisothiazolinone	2682-20-4
P009-015	2-Phenoxyethanol	122-99-6
P009-016	3(2H)-Isothiazolone, 5-chloro-2-methyl-, mixt. with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone	55965-84-9
P009-017	4,5-dichloro-3H-1,2-dithiol-3-one	1192-52-5
P009-018	5-Chloro-2-(4-chlorophenoxy)-phenol (DCPP)	3380-30-1
P009-019	5-chloro-2-methyl-4-thiazoline-3-ketone	26172-55-4
P009-020	Alpha-cypermethrin	67375-30-8
P009-021	Aluminium phosphide; Aluminium phosphide releasing phosphine (under BPR)	20859-73-8
P009-022	Amines, n-C10-16-alkyltrimethylenedi-, reaction products with chloroacetic acid	139734-65-9
P009-023	Ammonium bromide	12124-97-9
P009-024	Benzalkonium chloride; Quaternary ammonium compounds, alkylbenzyltrimethyl, chlorides	8001-54-5
P009-025	Benzododecinium chloride	139-07-1
P009-026	Benzothiazole-2-thiol; 2-Mercaptobenzothiazole	149-30-4
P009-027	Benzoxonium chloride	19379-90-9
P009-028	Benzyltrimethyl(octadecyl)ammonium chloride	122-19-0
P009-029	Benzyltrimethyloleylammonium chloride	37139-99-4
P009-030	Benzyltrimethylammonium bromide	7281-04-1
P009-031	(benzyloxy)methanol	14548-60-8
P009-032	Bis(2-sulfidopyridin-1-olato)copper; bis(1-hydroxy-1H-pyridine-2-thionato-O,S)copper	14915-37-8
P009-033	Bis(tributyltin) oxide; 1,1,1,3,3,3-Hexabutyl-distannoxane; Tributyltin oxide (TBTO)	56-35-9
P009-034	Bis(trichloromethyl) sulphone	3064-70-8
P009-035	Boric acid	11113-50-1
P009-036	Boric acid crude natural	10043-35-3
P009-037	Bromochloro-5,5-dimethylimidazolidine-2,4-dione	32718-18-6
P009-038	Bronopol; 2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol	52-51-7
P009-039	C8-18alkylbis(2-hydroxyethyl)ammonium bis(2-ethylhexyl)phosphate	68132-19-4
P009-040	Calcium dihexa-2,4-dienoate	7492-55-9
P009-041	Captan; 1,2,3,6-tetrahydro-N-(trichloromethylthio)phthalimide	133-06-2
P009-042	Cetalkonium chloride	122-18-9
P009-043	Cetylpyridinium chloride	123-03-5
P009-044	Chlorfenapyr; 4-Bromo-2-(4-chlorophenyl)-1-ethoxymethyl-5-trifluoromethylpyrrole-3-carbonitrile	122453-73-0
P009-045	Chlorothalonil; Tetrachloroisophthalonitrile	1897-45-6
P009-046	Chlorotoluron; 3-(3-chloro-p-tolyl)-1,1-dimethylurea	15545-48-9
P009-047	Chromium (VI) trioxide; Trioxochromium	1333-82-0
P009-048	Cis-4-[3-(p-tert-butylphenyl)-2-methylpropyl]-2,6-dimethylmorpholine	67564-91-4
P009-049	Copolymer of 2-propenal and propane-1,2-diol	191546-07-3
P009-050	Copper sulphate	7758-98-7
P009-051	Copper sulphate pentahydrate	7758-99-8
P009-052	Cu-HDO; Bis(N-cyclohexyl-diazenium-dioxy)-copper; Bis[1-cyclohexyl-1,2-di(hydroxy-kappa.O)diazeniumato(2-)]-copper	312600-89-8
P009-053	Cybutryne;N'-tert-butyl-N-cyclopropyl-6-(methylthio)-1,3,5-triazine-2,4-diamine	28159-98-0
P009-054	Cyclohexylhydroxydiazene 1-oxide, potassium salt	66603-10-9
P009-055	Cyfluthrin;beta-cyfluthrin;a-cyano-4-fluoro-3-phenoxybenzyl-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate	68359-37-5
P009-056	Dazomet; Tetrahydro-3,5-dimethyl-1,3,5-thiadiazine-2-thione	533-74-4
P009-057	Decyltrimethylammonium chloride	32426-11-2
P009-058	Deltamethrin; (S)-a-cyano-3-phenoxybenzyl (1R,3R)-3-(2,2-dibromovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate	52918-63-5
P009-059	Diarsenic pentoxide; Arsenic pentoxide; Arsenic oxide	1303-28-2
P009-060	Dichlofuanid;N-(Dichlorofluoromethyl)thio)-N,N'-dimethyl-N-phenylsulfamide	1085-98-9
P009-061	Dichlorophene; dichlorophen	97-23-4
P009-062	Dicopper oxide	1317-39-1
P009-063	Didecyltrimethylammonium bromide	2390-68-3
P009-064	Didecyltrimethylammonium chloride (DDAC)	1713-51-5
P009-065	Didecylmethylpoly(oxyethyl)ammonium propionate; Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[2-(didecylmethylammonio)ethyl]-.omega.-hydroxy-, propanoate (salt)	94667-33-1
P009-066	Dimethyldioctylammonium chloride	5538-94-3
P009-067	Dimethylfumarate	624-49-7
P009-068	Diphenoxarsin-10-yloxid	58-36-6
P009-069	Dipotassium disulphite	16731-55-8

P009-070	Dipyrrithione	3696-28-4
P009-071	Disodium cyanodithiocarbamate	138-93-2
P009-072	Disodium disulphite; Disodium disulfite	7681-57-4
P009-073	Disodium octaborate tetrahydrate; Boron sodium oxide (B8Na2O13), tetrahydrate	12280-03-4
P009-074	Disodium tetraborate, anhydrous	1330-43-4
P009-075	Disodium tetraborate, decahydrate	1303-96-4
P009-076	Disodium tetraborate, pentahydrate	12179-04-3
P009-077	Dodecylguanidine monohydrochloride	13590-97-1
P009-078	DOWICIL* 150 PRESERVATIVE; DOWICIL* 200 PRESERVATIVE	51229-78-8
P009-079	Esfenvalerate; (S)-a-cyano-3-phenoxybenzyl-(S)-2-(4-chlorophenyl)-3-methylbutyrate	66230-04-4
P009-080	(ethylenedioxy)dimethanol/ 1,6-Dihydroxy-2,5-dioxihexane	3586-55-8
P009-081	Fenitrothion; O,O-dimethyl O-4-nitro-m-tolyl phosphorothioate	122-14-5
P009-082	Fipronil; 5-Amino-1-[2,6-dichloro-4-(trifluoromethyl)phenyl]-4-[(trifluoromethyl)sulfinyl]-1H-pyrazole-3-carbonitrile	120068-37-3
P009-083	Fluometuron	2164-17-2
P009-084	Formaldehyde	50-00-0
P009-085	Glutaral; Glutaraldehyde; Pentane-1,5-dial; Pentanedial	111-30-8
P009-086	Guazatine triacetate	115044-19-4
P009-087	Hexa-2,4-dienoic acid; Sorbic acid	110-44-1
P009-088	Hexaboron dizinc undecaoxide	12767-90-7
P009-089	Hexafluorosilicic acid	16961-83-4
P009-090	Homopolymer of 2-tert-butylaminoethyl methacrylate (EINECS 223-228-4)	26716-20-1
P009-091	Hydroxyl-2-pyridone	822-89-9
P009-092	Imazalil; 1-[2-(allyloxy)-2-(2,4-dichlorophenyl)ethyl]-1H-imidazole	35554-44-0
P009-093	Iodine (I)	7553-56-2
P009-094	Isoproturon; 3-(4-Isopropylphenyl)-1,1-dimethylurea	34123-59-6
P009-095	L-(+)-lactic acid	79-33-4
P009-096	Lignin	9005-53-2
P009-097	Magnesium phosphide; Trimagnesium diphosphide	12057-74-8
P009-098	Margosa ext.	84696-25-3
P009-099	Metam potassium; Potassium methylthiocarbamate	137-41-7
P009-100	Methenamine 3-chloroallylochloride	4080-31-3
P009-101	Miristalkonium chloride	139-08-2
P009-102	N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine	2372-82-9
P009-103	N,N,N',N'-Tetramethylethylenediaminebis(2-chloroethyl) ether copolymer	31075-24-8
P009-104	N,N'-methylenebismorpholine (MBM)	5625-90-1
P009-105	Nabam; Disodium ethylenebis(N,N'-dithiocarbamate)	142-59-6
P009-106	Naphthenic acids, copper salts	1338-02-9
P009-107	N-Didecyl-N-dipolyethoxyammonium borate; Didecylpolyoxethylammonium borate	214710-34-6
P009-108	Oligo(2-(2-ethoxy)ethoxyethylguanidinium chloride)	374572-91-5
P009-109	Oxine-copper	10380-28-6
P009-110	Permethrin; m-phenoxybenzyl 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate	52645-53-1
P009-111	Poly(hexamethylenediamine guanidinium chloride)	57028-96-3
P009-112	Poly(hexamethylenebicyanoquanide-hexamethylenediamine) Hydrochloride	27083-27-8
P009-113	Poly(hexamethylenebiquanide)hydrochloride	32289-58-0
P009-114	Polyvinylpyrrolidone iodine	25655-41-8
P009-115	Potassium (E,E)-hexa-2,4-dienoate	24634-61-5
P009-116	Potassium 2-biphenylate	13707-65-8
P009-117	Potassium sulphite	10117-38-1
P009-118	Prometryn	7287-19-6
P009-119	Quaternary ammonium compounds (benzylalkyldimethyl (alkyl from C8-C22, saturated and unsaturated, tallow alkyl, coco alkyl, and soya alkyl) chlorides, bromides or hydroxides)/BKC	NA
P009-120	Quaternary ammonium compounds, [2-[12]-(2-carboxyethyl)(2-hydroxyethyl)amino]ethylaminol-2-oxoethyl)coco alkyldimethyl, hydroxides, inner salts	100085-64-1
P009-121	Quaternary ammonium compounds, benzyl-C10-16-alkyldimethyl, chlorides	68989-00-4
P009-122	Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-14-alkyldimethyl, chlorides	85409-22-9
P009-123	Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides; Alkyl (C12-16) dimethylbenzyl ammonium chloride; C12-16-ADBAC	68424-85-1
P009-124	Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-18-alkyldimethyl, chlorides	68391-01-5
P009-125	Quaternary ammonium compounds, benzyl-C8-16-alkyldimethyl, chlorides	68424-84-0

P009-126	Quaternary ammonium compounds, benzyl-C8-18-alkyldimethyl, bromides	91080-29-4
P009-127	Quaternary ammonium compounds, benzyl-C8-18-alkyldimethyl, chlorides	63449-41-2
P009-128	Quaternary ammonium compounds, benzylcoco alkyldimethyl, chlorides	61789-71-7
P009-129	Quaternary ammonium compounds, bis(hydrogenated tallow alkyl)dimethyl, chlorides	61789-80-8
P009-130	Quaternary ammonium compounds, C12-14-alkyl(ethylphenyl)methyl dimethyl, chlorides	85409-23-0
P009-131	Quaternary ammonium compounds, di-C6-12-alkyldimethyl, chlorides	68391-06-0
P009-132	Quaternary ammonium compounds, di-C8-10-alkyldimethyl, chlorides	68424-95-3
P009-133	Quaternary ammonium compounds, di-C8-18-alkyldimethyl, chlorides	73398-64-8
P009-134	Quaternary ammonium compounds, dicoco alkyldimethyl, chlorides	61789-77-3
P009-135	Quaternary ammonium iodides	308074-50-2
P009-136	Bethoxazin/3-benzob[thien-2-yl]-5,6-dihydro-1,4,2-oxathiazine 4-oxide	163269-30-5
P009-137	Silver-zinc-aluminium-boronphosphate glass; Glass oxide, silver- and zinc-containing	398477-47-9
P009-138	Sodium 2,4,6-trichlorophenolate	3784-03-0
P009-139	Sodium bromide	7647-15-6
P009-140	Sodium dichromate anhydrous	10588-01-9
P009-141	Sodium dichromate dihydrate	7789-12-0
P009-142	Sodium hydrogen 2,2-methylenebis[4-chlorophenolate]	10187-52-7
P009-143	Sodium hydrogensulphite; Sodium bisulphite	7631-90-5
P009-144	Sodium hydroxymethylamino acetate	70161-44-3
P009-145	Sodium p-chloro-m-cresolate	15733-22-9
P009-146	Sodium pentachlorophenolate; Pentachlorophenol, sodium salt	131-52-2
P009-147	Sodium sulphite	7757-83-7
P009-148	Symclosene; 1,3,5-Trichloro-1,3,5-triazine-2,4,6-trione	87-90-1
P009-149	TCMTB; (benzothiazol-2-ylthio)methyl thiocyanate	21564-17-0
P009-150	Tebuconazole; 1-(4-chlorophenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol	107534-96-3
P009-151	Tetrahydro-1,3,4,6-tetrakis(hydroxymethyl)imidazo[4,5-d]imidazole-2,5(1H,3H)-dione	5395-50-6
P009-152	Tetrakis(hydroxymethyl)phosphonium sulphate(2:1)	55566-30-8
P009-153	Thiamethoxam	153719-23-4
P009-154	Thiram; Tetramethylthiuram disulphide	137-26-8
P009-155	Tolnaftate	2398-96-1
P009-156	Tosylchloramide sodium	127-65-1
P009-157	Tributyltetradecylphosphonium chloride	81741-28-8
P009-158	Tributyltin naphthenate; Stannane, tributyl-, mono(naphthenovloxy) derivs.	85409-17-2
P009-159	Triclosan; 2,4,4-Trichloro-2-hydroxy diphenyl ether; 5-Chloro-2-(2,4-dichlorophenoxy)phenol	3380-34-5
P009-160	Troclosene sodium; Sodium dichloroisocyanurate dihydrate	2893-78-9
P009-161	Troclosene sodium; Sodium dichloroisocyanurate dihydrate	51580-86-0
P009-162	Zeta-cypermethrin	52315-07-8
P009-163	Zinc oxide; C.I. 77947	1314-13-2
P009-164	Zinc sulphide	1314-98-3
P009-165	Ziram	137-30-4

P011 別表 カドミウム及びその化合物

NTN No.	環境負荷物質	CAS-No.
P011-001	Antimony, compound with cadmium (2:3)	12014-29-8
P011-002	Boric acid, cadmium salt	51222-60-7
P011-003	C.I. Pigment Orange 20 (Cadmium sulfoselenide orange)	12656-57-4
P011-004	C.I. Pigment Red 108 Cadmium sulfoselenide red	58339-34-7
P011-005	Cadmate(2-), tetrakis(cyano-C)-, dipotassium, (T-4)	14402-75-6
P011-006	Cadmium	7440-43-9
P011-007	Cadmium acetate	543-90-8
P011-008	Cadmium acrylate	15743-19-8
P011-009	Cadmium arsenide (Cd3As2)	12006-15-4
P011-010	Cadmium bis(2-ethylhexanoate)	2420-98-6
P011-011	Cadmium bromide	7789-42-6
P011-012	Cadmium bromide, tetrahydrate	13464-92-1
P011-013	Cadmium carbonate	513-78-0
P011-014	Cadmium chloride	10108-64-2
P011-015	Cadmium chloride phosphate (Cd5Cl(PO4)3)	12185-64-7
P011-016	Cadmium chloride phosphate (Cd5Cl(PO4)3), manganese-doped	100402-53-7

P011-017	Cadmium chloride, hydrate (2:5)	7790-78-5
P011-018	Cadmium chromate	14312-00-6
P011-019	Cadmium cyanide (Cd(CN) ₂)	542-83-6
P011-020	Cadmium diicosanoate	14923-81-0
P011-021	Cadmium dinitrite	7790-83-2
P011-022	Cadmium diricinoleate	13832-25-2
P011-023	Cadmium fluoroborate	14486-19-2
P011-024	Cadmium fluoride (CdF ₂)	7790-79-6
P011-025	Cadmium hexafluorosilicate(2-)	17010-21-8
P011-026	Cadmium hydrogen phosphate	14067-62-0
P011-027	Cadmium hydroxide (Cd(OH) ₂)	21041-95-2
P011-028	Cadmium iodate	7790-81-0
P011-029	Cadmium iodide	7790-80-9
P011-030	Cadmium Lithophone Yellow	90604-90-3
P011-031	Cadmium Mercury Sulfide	1345-09-1
P011-032	Cadmium mercury telluride ((Cd,Hg)Te)	29870-72-2
P011-033	Cadmium molybdenum oxide (CdMoO ₄)	13972-68-4
P011-034	Cadmium niobium oxide (Cd ₂ Nb ₂ O ₇)	12187-14-3
P011-035	Cadmium nitrate (Nitric acid cadmium salt tetrahydrate (Cd · 2NO ₃ · 4H ₂ O))	10022-68-1
P011-036	Cadmium nitrate (Nitric acid cadmium salt (2:1) (Cd · 2NO ₃))	10325-94-7
P011-037	Cadmium oxide	1306-19-0
P011-038	Cadmium oxide (CdO), solid solution with calcium oxide and titanium oxide (TiO ₂), praseodymium-doped	101356-99-4
P011-039	Cadmium oxide (CdO), solid solution with magnesium oxide, tungsten oxide (WO ₃) and zinc oxide	102110-30-5
P011-040	Cadmium peroxide (Cd(O ₂))	12139-22-9
P011-041	Cadmium phosphide (Cd ₃ P ₂)	12014-28-7
P011-042	Cadmium propionate	16986-83-7
P011-043	Cadmium selenide (CdSe)	1306-24-7
P011-044	Cadmium selenide (CdSe), solid solution with cadmium sulfide, zinc selenide and zinc sulfide, aluminum and copper-doped	101357-00-0
P011-045	Cadmium selenide (CdSe), solid solution with cadmium sulfide, zinc selenide and zinc sulfide, copper and manganese-doped	101357-01-1
P011-046	Cadmium selenide (CdSe), solid solution with cadmium sulfide, zinc selenide and zinc sulfide, europium-doped	101357-02-2
P011-047	Cadmium selenide (CdSe), solid solution with cadmium sulfide, zinc selenide and zinc sulfide, gold and manganese-doped	101357-03-3
P011-048	Cadmium selenide (CdSe), solid solution with cadmium sulfide, zinc selenide and zinc sulfide, manganese and silver-doped	101357-04-4
P011-049	Cadmium selenide sulfide (Cd(Se,S))	12626-36-7
P011-050	Cadmium selenide sulfide (Cd ₂ SeS)	12214-12-9
P011-051	Cadmium selenide sulfide (CdSe _{0.53} S _{0.47})	71243-75-9
P011-052	Cadmium selenide sulfide, (Cd ₂ SeS)	12213-70-6
P011-053	Cadmium selenide sulphide	11112-63-3
P011-054	Cadmium stearate	2223-93-0
P011-055	Cadmium succinate	141-00-4
P011-056	Cadmium sulfate	10124-36-4 31119-53-6
P011-057	Cadmium sulfate, hydrate	7790-84-3
P011-058	Cadmium sulfide	1306-23-6
P011-059	Cadmium sulphite	13477-23-1
P011-060	Cadmium tantalum oxide (CdTa ₂ O ₆)	12292-07-8
P011-061	Cadmium telluride (CdTe)	1306-25-8
P011-062	Cadmium titanium oxide (CdTiO ₃)	12014-14-1
P011-063	Cadmium tungsten oxide (CdWO ₄)	7790-85-4
P011-064	Cadmium vanadium oxide (CdV ₂ O ₆)	16056-72-7
P011-065	Cadmium Zinc lithophone Yellow	90604-89-0
P011-066	Cadmium zinc sulfide	11129-14-9
P011-067	Cadmium zinc sulfide ((Cd,Zn)S)	12442-27-2
P011-068	Cadmium Zink Sulfide Yellow	8048-07-5
P011-069	Cadmium zirconium oxide (CdZrO ₃)	12139-23-0
P011-070	cadmium(+2) cation diformate	4464-23-7
P011-071	Cadmium-barium laurate	15337-60-7
P011-072	Cadmiumbis(diethylthiocarbamat)	14239-68-0
P011-073	Carbonic acid, cadmium salt	93820-02-1
P011-074	Diboron tricadmium hexaoxide	13701-66-1
P011-075	Dicadmium hexakis(cyano-C)ferrate(4-)	13755-33-4
P011-076	Diphosphoric acid, barium cadmium salt	37131-86-5
P011-077	Diphosphoric acid, cadmium salt	19262-93-2
P011-078	Diphosphoric acid, cadmium salt (1:2)	15600-62-1
P011-079	Dipotassium tetrachlorocadmiate(2-)	20648-91-3
P011-080	Nonanoic acid, branched, cadmium salt	93686-40-9
P011-081	Phosphoric acid, ammonium cadmium salt (1:1:1)	14520-70-8
P011-082	Phosphoric acid, cadmium salt	13847-17-1

P011-083	Phosphoric acid, cadmium salt (2:3)	13477-17-3
P011-084	Selenic acid, cadmium salt (1:1)	13814-62-5
P011-085	Selenious acid, cadmium salt (1:1)	13814-59-0
P011-086	Silicic acid (H ₂ SiO ₃), cadmium salt (1:1)	13477-19-5
P011-087	Silicic acid, zirconium salt, cadmium pigment-encapsulated	102184-95-2
P011-088	Sulfamic acid, cadmium salt (2:1)	14017-36-8
P011-089	Telluric acid (H ₂ TeO ₃), cadmium salt (1:1)	15851-44-2
P011-090	Telluric acid (H ₂ TeO ₄), cadmium salt (1:1)	15852-14-9
P011-091	Tetradecanoic acid, cadmium salt	10196-67-5

P012 別表 塩素化炭化水素(特定)

NTN No.	環境負荷物質	CAS-No.
P012-001	1,1,1-Trichloroethane (Ethane, 1,1,1-trichloro-)	71-55-6
P012-002	1,1,1,2 Tetrachloroethane	630-20-6
P012-003	1,1,2 Trichloroethane	79-00-5
P012-004	Dichloromethane	75-09-2
P012-005	Trichloroethylene	79-01-6

P013 別表 塩素化又は臭素化ジベンゾ-p-ダイオキシン又はジベンゾフラン類

NTN No.	環境負荷物質	CAS-No.
P013-001	1,2,3,4,6,7,8-Heptachlorodibenzofuran	67562-39-4
P013-002	1,2,3,4,6,7,8-Heptachlorodibenzo-p-dioxin	35822-46-9
P013-003	1,2,3,4,7,8,9-Hexachlorodibenzofuran	55673-89-7
P013-004	1,2,3,4,7,8-Hexachloro dibenzofuran	70648-26-9
P013-005	1,2,3,4,7,8-Hexachlorodibenzo-p-dioxin	39227-28-6
P013-006	1,2,3,6,7,8-Hexachloro dibenzofuran	57117-44-9
P013-007	1,2,3,6,7,8-Hexachlorodibenzo-p-dioxin	57653-85-7
P013-008	1,2,3,7,8,9-Hexachloro dibenzofuran	72918-21-9
P013-009	1,2,3,7,8,9-Hexachlorodibenzo-p-dioxin	19408-74-3
P013-010	1,2,3,7,8-Pentachloro dibenzofuran	57117-41-6
P013-011	1,2,3,7,8-Pentachlorodibenzo-p-dioxin	40321-76-4
P013-012	2,3,4,6,7,8-Hexachloro dibenzofurans	60851-34-5
P013-013	2,3,4,7,8-Pentachloro dibenzofurans	57117-31-4
P013-014	2,3,7,8-Tetrachloro dibenzofurans	51207-31-9
P013-015	2,3,7,8-Tetrachlorodibenzo-p-dioxin (TCDD)	1746-01-6
P013-016	2,7-Dichlorodibenzo-p-dioxin	33857-26-0
P013-017	Hexachlorodibenzodioxin	34465-46-8
P013-018	Octachlorodibenzofuran	39001-02-0
P013-019	Octachlorodibenzo-p-dioxin	3268-87-9

P014 別表 短鎖 及び 中鎖 塩素化パラフィン類

NTN No.	環境負荷物質	CAS-No.
SHORT CHAIN (SCCP), by definition: Chloroparaffins, unbranched, C _x H _(2x+y+2) Cl _y , where x = 10-13 and y = 1-13		
P014-001	Alkanes, C10-13, chloro	85535-84-8
P014-002	Alkanes, C12-13, chloro	71011-12-6
MEDIUM CHAIN (MCCP), by definition: Chloroparaffins, unbranched, C _x H _(2x+y+2) Cl _y , where x = 14-17 and y = 1-17		
P014-003	Alkanes, C14-17, chloro	85535-85-9
OTHER: may or may not be short or medium chain.		
P014-004	Alkanes, C10-21, chloro	84082-38-2
P014-005	Alkanes, chloro; chloroparaffins	61788-76-9
P014-006	paraffin chlorinated; CHLOROWAX40(CCRIS4770)	51990-12-6
P014-007	Paraffin waxes, chloro	63449-39-8
P014-008	Chlorinated n-paraffins (C6-18)	68920-70-7
P014-009	Alkane, C10-14-, Chloro-	85681-73-8
P014-010	Alkane, C12-14-, Chloro-	85536-22-7
P014-011	Alkane, C16-27-, Chloro-	84776-07-8
P014-012	Alkane, C16-35-, Chloro-	85049-26-9
P014-013	Alkene, C12-24-, Chloro-	68527-02-6

P017 別表 六価クロム塩類

NTN No.	環境負荷物質	CAS-No.
P017-001	Ammonium bichromate	7789-09-5
P017-002	Ammonium chromate	7788-98-9
P017-003	Barium chromate	10294-40-3
P017-004	Cadmium chromate	14312-00-6
P017-005	C.I. Pigment Orange 21	1344-38-3
P017-006	Calcium chromate	13765-19-0
P017-007	Chromic acid, calcium salt, (Calcium dichromate)	14307-33-6
P017-008	Cesium chromate	13454-78-9
P017-009	Chromate(1-), chlorotrioxo-, potassium, (T-4)-	16037-50-6
P017-010	Chromic acid	7738-94-5
P017-011	Chromic acid (H ₂ Cr ₂ O ₇)	13530-68-2
P017-012	Chromic acid (H ₂ Cr ₂ O ₇), nickel(2+) salt (1:1)	15586-38-6
P017-013	Chromic acid (H ₂ Cr ₂ O ₇), lanthanum(3+) salt (3:2)	16565-94-9

P017-014	Chromic acid (H2CrO4), magnesium salt (1:1)	13423-61-5
P017-015	Chromic acid, ammonium salt	14445-91-1
P017-016	Chromic acid, barium potassium salt	27133-66-0
P017-017	Chromic acid, potassium zinc salt	41189-36-0
P017-018	Chromium (VI)	18540-29-9
P017-019	Chromium (VI) chloride	14986-48-2
P017-020	Chromium lead oxide	11119-70-3
P017-021	Chromium hydroxide oxide silicate	68475-49-0
P017-022	Chromium trioxide (CrO3)	1333-82-0
P017-023	Chromyl chloride	14977-61-8
P017-024	Cobalt chromate (Chromic acid (H2CrO4), cobalt(2+) salt (1:1))	13455-25-9
P017-025	Copper chromate	13548-42-0
P017-026	Copper dichromate	13675-47-3
P017-027	Dilead chromate dihydroxide	12017-86-6
P017-028	Dithallium dichromate	13453-35-5
P017-029	Lead chromate	7758-97-6
P017-030	Lead chromate oxide	18454-12-1
P017-031	Lead chromate silicate	11113-70-5
P017-032	Lead chromate silicate (Pb3(CrO4)(SiO4))	69011-07-0
P017-033	Lead chromate sulfate (Pb9(CrO4)5(SO4)4)	51899-02-6
P017-034	Lead sulfochromate yellow(C.I. Pigment Yellow 34)	1344-37-2
P017-035	Lithium chromate	14307-35-8
P017-036	Magnesium dichromate	14104-85-9
P017-037	Mercury dichromate	7789-10-8
P017-038	Mercury (I) chromate	13465-34-4
P017-039	Mercury (II) chromate	13444-75-2
P017-040	Molybdate orange (Lead chromate pigment)	12656-85-8
P017-041	Nickel chromate	14721-18-7
P017-042	Nitric acid, barium salt, reaction products with ammonia, chromic acid (H2CrO4) diammonium salt and copper(2+) dinitrate, calcined	99328-50-4
P017-043	Nitric acid, copper(2+) salt, reaction products with ammonia, chromic acid (H2CrO4) diammonium salt and manganese(2+) dinitrate, kilned	100402-65-1
P017-044	Potassium chromate	7789-00-6
P017-045	Potassium dichromate	7778-50-9
P017-046	Silver chromate	7784-01-2
P017-047	Sodium dichromate dihydrate	7789-12-0
P017-048	dichromium tris(chromate)	24613-89-6
P017-049	Sodium chromate	7775-11-3
P017-050	Sodium dichromate	10588-01-9
P017-051	Strontium chromate	7789-06-2
P017-052	Thallium (I) chromate	13473-75-1
P017-053	Zinc chromate	1328-67-2
P017-054	Zinc chromate	13530-65-9
P017-055	Zinc chromate hydroxide	15930-94-6
P017-056	Zinc dichromate	14018-95-2
P017-057	Zinc potassium chromate	11103-86-9
P017-058	Zinc yellow (Zinc chromate pigment)	37300-23-5
P017-059	dihydroxy-dioxo-chromium	11115-74-5
P017-060	potassium; dioxido-dioxo-chromium	12433-50-0
P017-061	Pentazinc chromate octahydroxide	49663-84-5

P020 別表 シオルガヌス化合物

NTN No.	環境負荷物質	CAS-No.
Dibutyltin compounds, all members		
P020-001	2,2'-((Dibutylstannylene)bis(thio))diethanol	3026-81-1
P020-002	3,8,10-Trioxa-9-stannatetradeca-5,12-dien-14-oic acid, 9,9-dibutyl-2-methyl-4,7,11-trioxo-, 1-methylethyl ester, (Z,Z)-	22535-42-8
P020-003	3,8,10-Trioxa-9-stannatetradeca-5,12-dien-14-oic acid, 9,9-dibutyl-4,7,11-trioxo-, ethyl ester, (Z,Z)-	13173-04-1
P020-004	5,7,12-Trioxa-6-stannatetradeca-2,9-dienoic acid, 6,6-dibutyl-4,8,11-trioxo-, dodecyl ester, (Z,Z)-	33466-31-8
P020-005	Acetate, S,S'-bis(octylmercapto)-, dibutyltin	32011-18-0
P020-006	Bis (acetato) dibutyltin	17523-06-7
P020-007	Dibutyl tin	1002-53-5
P020-008	Dibutyltinbis(2-ethylhexyl mercaptoacetate)	10584-98-2
P020-009	Dibutylbis(octyl maleate)tin	17036-31-6
P020-010	Diisooctyl 4,4'-((dibutylstannylene)bis(oxy))bis(4-oxoisocrotonate)	25168-21-2
P020-011	Dibutylbis(1-oxoneodecyl)oxy)stannane	25168-22-3
P020-012	Dibutylbis(myristoyloxy)stannane	28660-67-5
P020-013	Dibutylthioxostannane	4253-22-9
P020-014	Dibutylbis[(1-oxoisooctadecyl)oxy]stannane	59963-28-9
P020-015	Silicic acid (H4SiO4), tetraethyl ester, reaction products with bis(acetyloxy)dibutylstannane	93925-42-9
P020-016	Dibutylbis(ethyl 3-oxobutyrato-O1',O3)tin	54581-65-6
P020-017	Dibutyltin bis(2-ethylhexyl-3-mercaptopropionate)	53202-61-2

P020-018	Dibutyltin bis(benzyl maleate)	7324-74-5
P020-019	Dibutyltin bis(cyclohexyl maleate)	5587-52-0
P020-020	Dibutyltin bis(isooctyl mercaptoacetate)	25168-24-5
P020-021	Dibutyltin bis(lauryl β-mercaptopropionate)	51287-83-3
P020-022	Dibutyltin bis(octylthioglycolate)	2781-09-1
P020-023	Dibutyltin bis(oleyl maleate)	29881-72-9
P020-024	Dibutyltin di(isooctyl 3-mercaptopropionate)	26761-46-6
P020-025	Dibutyltin diacetate	1067-33-0
P020-026	Dibutyltin dibenzoate	5847-54-1
P020-027	Dibutyltin dibutoxide	3349-36-8
P020-028	Dibutyltin dichloride	683-18-1
P020-029	Dibutyltin dihexanoate	19704-60-0
P020-030	Dibutyltin dilaurate	77-58-7
P020-031	Dibutyltin dilauryl mercaptide	1185-81-5
P020-032	Dibutyltin dimaleate	10192-92-4
P020-033	Dibutyltin dimethoxystannane	1067-55-6
P020-034	Dibutyltin dioctanoate	4731-77-5
P020-035	Dibutyltin dioleate	13323-62-1
P020-036	Dibutyltin dipalmitate	13323-63-2
P020-037	Dibutyltin disalicylate	14214-24-5
P020-038	Dibutyltin distearate	5847-55-2
P020-039	Dibutyltin hydrogen borate	75113-37-0
P020-040	Dibutyltin isooctanoate	85702-74-5
P020-041	Dibutyltin linoleate	85391-79-3
P020-042	Dibutyltin linolenate	95873-60-2
P020-043	Dibutyltin maleate	78-04-6
P020-044	Dibutyltin mercaptoacetate	78-20-6
P020-045	Dibutyltin mercaptopropionate	78-06-8
P020-046	Dibutyltin oxide	818-08-6
P020-047	Dibutyltin S,S'-bis(isooctyl mercaptoacetate)Acetic acid, 2,2'-((dibutylstannylene)bis(thio))bis-, 1,1'-diisooctyl ester)	25168-24-5
P020-048	Dibutyltin di(2-ethylhexyl maleate)	15546-12-0
P020-049	Dibutyltin bis(C8 to C18 unsatd. fatty acyloxy) derivs.	85508-00-5
P020-050	Diisobutyltin oxide	61947-30-6
P020-051	Di-n-butyltin bis(methyl maleate)	15546-11-9
P020-052	Dibutyltin diisothiocyanate	15719-34-3
P020-053	Di-n-butyltin di(monobutyl)maleate	15546-16-4
P020-054	Di-n-butyltin di-2-ethylhexanoate	2781-10-4
P020-055	Distannathiane, 1,3-dibutyl-1,3-dithio-	15666-29-2
P020-056	Tin, dibutyl(1,2-ethanediamine-N,N')bis(monoisooctyl 2-butenedioato-O')-	163206-28-8
P020-057	Tin, dibutyl[N-(carboxymethyl)-N-(2-hydroxyethyl) glycinato(2-)]-	68239-46-3
P020-058	Tin, dibutylbis(2,4-pentanedionato-O,O')-, (OC-6-11)-	22673-19-4
P020-059	Tin, dibutylbis(methyl 3-mercaptopropanoato-O,S)-	32011-19-1
P020-060	Tin, dibutylbis(N,N-diethylethanamine)difluoro-	67924-24-7
Diocetyl compounds, all members		
P020-061	Acetic acid,2,2'-((diocetylstannylene)bis(thio))bis-, 1,1'-diisooctyl ester	26401-97-8
P020-062	Bis(dodecylthio)diocetylstannane	22205-30-7
P020-063	2-Butenedioic acid, 1,1'-((diocetylstannylene) 4,4'-diethyl ester	68109-88-6
P020-064	Di-n-octyltin bis(2-ethylhexyl maleate)	10039-33-5
P020-065	Diocetylbis(pentane-2,4-dionato-O,O')tin	54068-28-9
P020-066	Diocetylbis(stearoyloxy)stannane	22205-26-1
P020-067	2-ethylhexyl 10-ethyl-4,4-diocetyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetra decanoate (DOTE)	15571-58-1
P020-068	Diocetyltin bis(isooctyl maleate)	33568-99-9
P020-069	Diocetyltin dichloride	3542-36-7
P020-070	Diocetyltin dilaurate	3648-18-8
P020-071	Diocetyltin maleate	16091-18-2
P020-072	Diocetyltin oxide, (Stannane, diocetylloxo-)	870-08-6
P020-073	Diocetylindineodecanoate	68299-15-0
P020-074	Silicic acid (H4SiO4), tetraethyl ester, reaction products with bis(acetyloxy)diocetylstannane	93925-43-0
P020-075	Stannane, diocetyl-, bis(coco acyloxy) derivs.	91648-39-4
P020-076	Reaction mass of DOTE/MOTE	
P020-077	2-ethylhexyl 10-ethyl-4,4-diocetyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetra decanoate (DOTE)	15571-58-1
P020-078	2-ethylhexyl 10-ethyl-4-[[2-((2-ethylhexyl)oxy)-2-oxoethyl]thio]-4-octyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoate (MOTE)	27107-89-7

P023 別表 ヘキサブロモ-シクロドデカン(HBCD)

NTN No.	環境負荷物質	CAS-No.
P023-001	hexabromo-Cyclododecane (HBCD)	25637-99-4
P023-002	1,2,5,6,9,10-Hexabromocyclododecane	3194-55-6

P023-003	rel-(1R, 2S, 5R, 6S, 9R, 10S)-1,2,5,6,9,10-Hexabromocyclododecane	4736-49-6
P023-004	rel-(1R, 2S, 5R, 6S, 9S, 10R)-1,2,5,6,9,10-Hexabromocyclododecane	65701-47-5
P023-005	rel-(1R, 2R, 5S, 6R, 9R, 10S)-1,2,5,6,9,10-Hexabromocyclododecane	134237-50-6
P023-006	rel-(1R, 2S, 5R, 6R, 9R, 10S)-1,2,5,6,9,10-Hexabromocyclododecane	134237-51-7
P023-007	rel-(1R, 2R, 5R, 6S, 9S, 10R)-1,2,5,6,9,10-Hexabromocyclododecane	134237-52-8
P023-008	(1R, 2R, 5R, 6S, 9S, 10S)-1,2,5,6,9,10-Hexabromocyclododecane	138257-17-7
P023-009	(1R, 2R, 5R, 6S, 9R, 10S)-1,2,5,6,9,10-Hexabromocyclododecane	138257-18-8
P023-010	(1R, 2S, 5S, 6R, 9S, 10S)-1,2,5,6,9,10-Hexabromocyclododecane	138257-19-9
P023-011	(1R, 2S, 5S, 6S, 9S, 10R)-1,2,5,6,9,10-Hexabromocyclododecane	169102-57-2
P023-012	(1R, 2R, 5S, 6R, 9R, 10S)-1,2,5,6,9,10-Hexabromocyclododecane	678970-15-5
P023-013	(1R, 2S, 5R, 6S, 9S, 10S)-1,2,5,6,9,10-Hexabromocyclododecane	678970-16-6
P023-014	(1R, 2R, 5R, 6S, 9S, 10R)-1,2,5,6,9,10-Hexabromocyclododecane	678970-17-7

P026 別表 ハイドロフロモルオカーボン類; HBFC's:

NTN No.	環境負荷物質	CAS-No.
P026-001	1,2-Dibromo-1,1-difluoroethane	75-82-1
P026-002	Dibromofluoromethane	1868-53-7
P026-003	C2H2F2Br2: 1,1-Dibromo-2,2-difluoroethane (Ethane, 1,1-Dibromo-2,2-difluoro-)	359-19-3
P026-004	Bromodifluoromethane	1511-62-2
P026-005	1-Bromo-2-fluoroethane	762-49-2
P026-006	1-Bromo-3-fluoropropane (Propane, 1-Bromo-3-fluoro-)	352-91-0
P026-007	3-Bromo-1,1,1-trifluoropropane (Propane, 3-Bromo-1,1,1-trifluoro-)	460-32-2
P026-008	1,2-Dibromo-1-fluoroethane	358-97-4
P026-009	1,3-Dibromo-1,1-difluoropropane	460-25-3
P026-010	1,2-Dibromo-1,1,2-trifluoroethane	354-04-1
P026-011	2,3-Dibromo-1,1,1-trifluoropropane	431-21-0
P026-012	1,1,1,2-tetrabromo-2-fluoro-ethane	353-93-5
P026-013	1,1,2,2-tetrabromo-1-fluoro-ethane	306-80-9
P026-014	1,1,1-tribromo-2,2-difluoroethane	7304-53-2
P026-015	1,2,2-tribromo-1,1-difluoroethane	677-34-9
P026-016	1,1,2-tribromo-1,2-difluoroethane	353-97-9
P026-017	1,1,2-tribromo-1-fluoroethane	420-88-2
P026-018	1,1,2-tribromo-2-fluoroethane	598-67-4
P026-019	C2H3F2Br: Bromo-1,1-difluoroethane (Ethane, 2-bromo-1,1-difluoro-)	359-07-9
P026-020	C3HFBr6	none
P026-021	C3HF2Br5	none
P026-022	C3HF3Br4	none
P026-023	C3HF4Br3	666-48-8
P026-024	C3H2FBr5	none
P026-025	C3H2F2Br4	148875-98-3
P026-026	1,2,2-Tribromo-3,3,3-trifluoropropane	421-90-9
P026-027	1,3-Dibromo-1,1,3,3-tetrafluoropropane	460-86-6
P026-028	1-bromo-1,1,2,2-pentafluoro-propane	422-01-5
P026-029	2-bromo-1,1,1,2,3-pentafluoro-propane	677-52-1
P026-030	1-bromo-1,1,2,2,3-pentafluoro-propane	677-53-2
P026-031	2-bromo-1,1,1,3,3-pentafluoro-propane	22692-16-6
P026-032	1-bromo-1,1,3,3,3-pentafluoro-propane	460-88-8
P026-033	1-bromo-1,2,2,3,3-pentafluoro-propane	679-94-7
P026-034	2-bromo-1,1,2,3,3-pentafluoro-propane	26391-11-7
P026-035	Propane, 3-bromo-1,1,1,2,3-pentafluoro-, (R*,S*)- (9C I)	53692-43-6
P026-036	Propane, 3-bromo-1,1,1,2,3-pentafluoro-, (R*,R*)- (9C I)	53692-44-7
P026-037	C3H3FBr4	148875-95-0
P026-038	1,2,3-Tribromo-3,3-difluoropropane	666-25-1
P026-039	2-bromo-1,1,3,3-tetrafluoro-propane	19041-01-1
P026-040	2-bromo-1,3,3,3-tetrafluoro-propane	29151-25-5
P026-041	3-Bromo-1,1,2,2-tetrafluoropropane	679-84-5
P026-042	1-bromo-1,1,2,2-tetrafluoropropane	70192-84-6
P026-043	1-bromo-1,2,2,3-tetrafluoro-propane	70192-71-1
P026-044	3-bromo-1,1,1,3-tetrafluoropropane	460-67-3
P026-045	C3H4FBr3	75372-14-4
P026-046	1,2-Dibromo-3-fluoropropane	453-00-9
P026-047	1,3-Dibromo-2-fluoropropane	1786-38-5
P026-048	1,3-Dibromo-1-fluoropropane	51584-26-0

P026-049	1,2-Dibromo-1-fluoro-(R*,S*)-propane	62135-10-8
P026-050	1,2-Dibromo-1-fluoro-(R*,R*)-propane	62135-11-9
P026-051	2-bromo-1,1-difluoro-propane	430-87-5
P026-052	1-bromo-1,1-difluoro-propane	420-89-3
P026-053	1-bromo-2,2-difluoro-propane	420-98-4
P026-054	2-bromo-1,3-difluoro-propane	2195-05-3
P026-055	3-bromo-1,1-difluoro-propane	461-49-4
P026-056	1-bromo-2,3-difluoro-propane	111483-20-6
P026-057	1-Bromo-1,1-difluoroethane	420-47-3
P026-058	1-Bromo-1,1,2,3,3,3-hexafluoropropane	2252-78-0
P026-059	2-Bromo-1,1,1-trifluoroethane	421-06-7
P026-060	Ethene, 2-bromo-1,1-difluoro-	359-08-0
P026-061	Propane, 1-bromo-2-fluoro-	1871-72-3

P027 別表 ハイドロクロロフルオカーボン類; HCFC's

NTN No.	環境負荷物質	CAS-No.
P027-001	1,1-Dichloro-1,2,2-trifluoroethane (HCFC-123b)	812-04-4
P027-002	1,2,2-Trichloro-1,1-difluoroethane	354-21-2
P027-003	1,2-Dichloro-1,1,2-trifluoroethane (HCFC-123a)	354-23-4
P027-004	1,2-Dichloro-1,1-difluoroethane	1649-08-7
P027-005	1,2-Dichloro-1,2-difluoroethane	431-06-1
P027-006	2-chloro-1,3-difluoropropane	102738-79-4
P027-007	1,1-Dichloro-1,2,3,3,3-pentafluoropropane	111512-56-2
P027-008	Tetrachlorodifluoropropane	127564-82-3
P027-009	Trichlorodifluoropropane	127564-90-3
P027-010	Trichlorotetrafluoropropane	127564-91-4
P027-011	2,2-Dichloro-1,1,1,3,3-pentafluoropropane	128903-21-9
P027-012	Chlorotrifluoroethane	1330-45-6
P027-013	Tetrachlorofluoropropane	134190-49-1
P027-014	Trichlorofluoropropane	134190-51-5
P027-015	1,1,2,2-Tetrachloro-1-fluoroethane	134237-32-4
P027-016	Trichlorofluoroethane	134237-34-6
P027-017	Hexachlorofluoropropane	134237-35-7
P027-018	Pentachlorodifluoropropane	134237-36-8
P027-019	Tetrachlorotrifluoropropane	134237-37-9
P027-020	Trichlorotetrafluoropropane	134237-38-0
P027-021	Tetrachlorodifluoropropane	134237-39-1
P027-022	Trichlorotrifluoropropane	134237-40-4
P027-023	Chloropentafluoropropane	134237-41-5
P027-024	Trichlorodifluoropropane	134237-42-6
P027-025	Dichlorotrifluoropropane	134237-43-7
P027-026	Chlorotrifluoropropane	134237-44-8
P027-027	Dichlorofluoropropane	134237-45-9
P027-028	1,1-Dichloro-1,2,2,3,3-pentafluoropropane	13474-88-9
P027-029	1,3-Dichloro-1,1,2,3,3-pentafluoropropane	136013-79-1
P027-030	1,1-Dichloro-1,2-difluoroethane	1842-05-3
P027-031	Dichlorofluoroethane	25167-88-8
P027-032	Dichlorodifluoroethane	25915-78-0
P027-033	Hexachlorofluoropropane	29470-94-8
P027-034	Tetrachlorotrifluoropropane	29470-95-9
P027-035	2,3-Dichloro-1,1,1-trifluoropropane	338-75-0
P027-036	Trichlorodifluoroethane	41834-16-6
P027-037	2-chloro-2-fluoropropane	420-44-0
P027-038	1,2-Dichloro-1,1,2,3,3-pentafluoropropane	422-44-6
P027-039	1,2-Dichloro-1,1,3,3,3-pentafluoropropane	127564-92-5
P027-040	2,3-Dichloro-1,1,1,2,3-pentafluoropropane	422-48-0
P027-041	1,1-Dichloro-2,2,3,3,3-pentafluoropropane	422-56-0
P027-042	1,2-Dichloro-1,1,3,3,3-pentafluoropropane	431-86-7
P027-043	3-Chloro-1,1,1-trifluoropropane	460-35-5
P027-044	3,3-Dichloro-1,1,1-trifluoropropane	460-69-5
P027-045	1-chloro-1,1,3,3,3-pentafluoropropane	460-92-4
P027-046	1,3-Dichloro-1,1,2,2,3-pentafluoropropane	507-55-1
P027-047	Trichlorotrifluoropropane	61623-04-9
P027-048	3-Chloro-1,1,2,2-tetrafluoropropane	679-85-6
P027-049	1,1,1-Trichloro-3,3,3-trifluoropropane	7125-83-9
P027-050	1,1-Dichloro-1,2,2-trifluoropropane	7125-99-7
P027-051	1,1-Dichloro-1-fluoropropane	7799-56-6
P027-052	1,1,3-trichloro-1-fluoropropane	818-99-5
P027-053	Dichlorodifluoropropane	134190-52-6
P027-054	Dichlorofluoropropane	127404-11-9
P027-055	Dichlorotetrafluoropropane	127564-83-4
P027-056	Dichlorotrifluoropropane	116890-51-8
P027-057	1,2-Dichloro-1-fluoroethane	430-57-9
P027-058	1,2-Dichloro-1-fluoroethylene	430-58-0
P027-059	1-Chloro-1,1,2,2-tetrafluoroethane (HCFC-124a)	354-25-6
P027-060	1-Chloro-1,1-difluoroethane	75-68-3
P027-061	1-Chloro-1,2-difluoroethylene	359-04-6
P027-062	1-Chloro-1-fluoroethylene	2317-91-1
P027-063	1-Chloro-2-fluoroethylene	460-16-2
P027-064	2-Chloro-1,1-difluoroethylene	359-10-4

P027-065	Chlorodifluoroethanes	25497-29-4
P027-066	Chlorodifluoromethane	75-45-6
P027-067	Chlorofluoromethane	593-70-4
P027-068	Chlorotetrafluoroethane	63938-10-3
P027-069	Dichlorofluoromethane	75-43-4
P027-070	Dichlorotrifluoroethane	34077-87-7
P027-071	Ethane, 1,1,1-trichloro-2-fluoro-	2366-36-1
P027-072	Ethane, 1,1,2-trichloro-1-fluoro-	811-95-0
P027-073	Ethane, 1,1,2-trichloro-2-fluoro-	359-28-4
P027-074	Ethane, 1,1-dichloro-1-fluoro-	1717-00-6
P027-075	Ethane, 1,2-difluoro-1,1,2-trichloro-	354-15-4
P027-076	Ethane, 1-chloro-1,2-difluoro-	338-64-7
P027-077	Ethane, 2,2-dichloro-1,1,1-trifluoro-	306-83-2
P027-078	Ethane, 2-chloro-1,1,1,2-tetrafluoro-	2837-89-0
P027-079	Ethane, chloro-1,1-difluoro-	55949-44-5
P027-080	Ethane, monochlorodifluoro-	338-65-8
P027-081	Trichlorofluoroethane	27154-33-2
P027-082	chlorodifluoropropane	134190-53-7
P027-083	chlorofluoroethane	110587-14-9
P027-084	chlorofluoropropane	134190-54-8
P027-085	chlorohexafluoropropane	28987-04-4
P027-086	chloropentafluoropropane	108662-83-5
P027-087	chlorotetrafluoropropane	134190-50-4
P027-088	chlorotrifluoropropane	26588-23-8
P027-089	chloro-1,1,1-trifluoroethane	75-88-7
P027-090	Pentachlorodifluoropropane	116867-32-4
P027-091	Pentachlorofluoropropane	134190-48-0
P027-092	1-chloro-1,1,2-trifluoroethane	421-04-5
P027-093	1-chloro-1,2,2-trifluoroethane	431-07-2
P027-094	1,1-Dichloro-2-fluoroethane	430-53-5
P027-095	1,1-Dichloro-2,2-difluoroethane	471-43-2
P027-096	1,1,1,2-Tetrachloro-2-fluoroethane	354-11-0
P027-097	1,1,2,2-Tetrachloro-1-fluoroethane	354-14-3

P028 別表 ハイトロルオロホン類、HFC's:

NTN No.	環境負荷物質	CAS-No.
P028-001	1,1,1,2,2,3,3-Heptafluoropropane	2252-84-8
P028-002	1,1,1,2,3,3-Hexafluoropropane	431-63-0
P028-003	1,1,1,2-Tetrafluoroethane	811-97-2
P028-004	1,1,2,2-Tetrafluoroethane	359-35-3
P028-005	1,1,2-Trifluoroethane	430-66-0
P028-006	1,1-Difluoroethane	75-37-6
P028-007	1,2-Difluoroethane	624-72-6
P028-008	Difluoroethane	25497-28-3
P028-009	Difluoromethane	75-10-5
P028-010	Ethane,1,1,1-trifluoro-	420-46-2
P028-011	Ethane,pentafluoro-	354-33-6
P028-012	Ethylfluoride	353-36-6
P028-013	Methylfluoride	593-53-3
P028-014	1,1,1,2,2-Pentafluoropropane	1814-88-6
P028-015	1,1,1,3,3-Pentafluoropropane	460-73-1
P028-016	1,1,1,3,3-Pentafluorobutane	406-58-6
P028-017	Pentane,1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoro-	138495-42-8
P028-018	Propane,1,1,1,2,3,3,3-heptafluoro-	431-89-0
P028-019	Propane,1,1,1,3,3,3-hexafluoro-	690-39-1
P028-020	Propane,hexafluoro-	27070-61-7
P028-021	Trifluoroethane	27987-06-0
P028-022	Trifluoromethane	75-46-7
P028-023	Vinylidene fluoride	75-38-7

P029 別表 鉛及びその化合物

NTN No.	環境負荷物質	CAS-No.
P029-001	(2-Ethylhexanoato-O)(isodecanoato-O)lead	94246-92-1
P029-002	(2-Ethylhexanoato-O)(isononanoato-O)lead	94246-91-0
P029-003	(2-Ethylhexanoato-O)(isooctanoato-O)lead	94246-90-9
P029-004	(2-Ethylhexanoato-O)(neodecanoato-O)lead	94246-93-2
P029-005	(Isodecanoato-O)(isononanoato-O)lead	94246-86-3
P029-006	(Isodecanoato-O)(isooctanoato-O)lead	94246-85-2
P029-007	(Isodecanoato-O)(neodecanoato-O)lead	94246-87-4
P029-008	(Isononanoato-O)(isooctanoato-O)lead	94246-84-1
P029-009	(Isononanoato-O)(neodecanoato-O)lead	94481-58-0
P029-010	(Neononanoato-O)(neoundecanoato-O)lead	93894-64-5
P029-011	alpha.-D-Glucopyranose, 1-(dihydrogen phosphate), lead salt	68901-12-2
P029-012	[.mu.-(4,6-Dinitroresorcinolato(2-)-O1,O3)]dihydroxydilead	84837-22-9
P029-013	[.mu.-[[5,5'-Azobis[1H-tetrazolato]](2-)]dihydroxydilead	94015-57-3
P029-014	1,2,3-Propanetricarboxylic acid, 2-hydroxy-, lead salt	14450-60-3
P029-015	1,2,3-Propanetricarboxylic acid, 2-hydroxy-, lead(2+) salt (2:3)	512-26-5

P029-016	1,2,3-Propanetricarboxylic acid, 2-hydroxy-, lead(2+) salt (2:3), trihydrate	6107-83-1
P029-017	1,2-Benzenedicarboxylic acid, lead(2+) salt	18608-34-9
P029-018	1,2-Benzenedicarboxylic acid, lead(2+) salt, basic	90193-83-2
P029-019	1,3,5,7,9-Pentaoxa-2.lambd a.2.4.lambd a.2.6.lambd a.2,8.lambd a.2-tetraplumbacyclotridec-11-ene-10,13-dione, (Z)-	12275-07-9
P029-020	1,3,5-Triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione, lead salt	54554-36-8
P029-021	1,3-Benzenediol, 2,4,6-trinitro-, lead salt/Lead styphnate	15245-44-0
P029-022	1,3-Benzenediol, nitro-, lead(2+) salt (1:1)	70268-38-1
P029-023	2,4-Cyclohexadien-1-one, 3,5,6-trihydroxy-4,6-bis(3-methyl-2-butenyl)-2-(3-methyl-2-oxobutyl)-, lead salt, (R)-	68901-11-1
P029-024	2-Butenedioic acid (E)-, lead salt	13698-55-0
P029-025	2-Butenedioic acid (E)-, lead(2+) salt, basic	90268-59-0
P029-026	2-Butenedioic acid (Z)-, lead(2+) salt, basic	90268-66-9
P029-027	2-Propenoic acid, 2-methyl-, lead salt, basic	90552-19-5
P029-028	2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with ethenylbenzene, lead(2+) bis(2-methyl-2-propenoate) and .alpha.-(2-methyl-1-oxo-2-propenyl)-.omega.-[(2-methyl-1-oxo-2-propenyl)oxy]poly(oxy-1,2-ethanediyl)	68155-47-5
P029-029	3-(Triphenylplumbyl)-1H-pyrazole	51105-45-4
P029-030	7,11-Metheno-11H,13H-tetrazolo[1,5-c][1,7,3,5,2,6]dioxadiazadiplumbacyclododecane, 5,5,13,13-tetradehydro-4,5-dihydro-4,8,10,15-tetranitro-	19651-80-0
P029-031	7-Methyloctanoic acid, lead salt	97952-39-1
P029-032	9-Hexadecenoic acid, lead(2+) salt, (Z)-, basic	90388-15-1
P029-033	9-Octadecenoic acid (Z)-, lead salt	15347-55-4
P029-034	9-Octadecenoic acid (Z)-, lead salt, basic	90459-88-4
P029-035	Acetic acid, lead salt, basic	51404-69-4
P029-036	Acetoxytributylplumbane	2587-82-8
P029-037	Acetoxytrimethylplumbane	5711-19-3
P029-038	Acetoxytriphenylplumbane	1162-06-7
P029-039	Arsenic acid, lead (4+) salt	53404-12-9
P029-040	Basic lead sulfite	12608-25-2
P029-041	Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivatives, lead(2+) salts	84961-75-1
P029-042	Bis(diethyldithiocarbamato-S,S')lead	17549-30-3
P029-043	Bis(o-acetoxybenzoato)lead	62451-77-8
P029-044	Bis(pentane-2,4-dionato-O,O')lead	15282-88-9
P029-045	Bismuth lead ruthenium oxide	65229-22-3
P029-046	Bismuth, compound with lead (1:1)	12048-28-1
P029-047	Butanedioic acid, 2,3-dihydroxy- [R-(R*,R*)], lead(2+) salt (1:1)	815-84-9
P029-048	Carbamodithioic acid, ethylphenyl-, lead(2+) salt	93892-65-0
P029-049	Carbonic acid, lead(2+) salt	25510-11-6
P029-050	Castor oil, dehydrated, polymer with rosin, calcium lead zinc salt	68604-05-7
P029-051	Chlorotrimethylplumbane	1520-78-1
P029-052	Chlorotriphenylplumbane	1153-06-6
P029-053	Lead sulfochromate yellow(C.I. Pigment Yellow 34)	1344-37-2
P029-054	Chromium lead oxide	11119-70-3
P029-055	Chromium lead oxide sulfate, silica-modified	116565-74-3
P029-056	C.I. Pigment Orange 21	1344-38-3
P029-057	Copper, .beta.-resorcyolate salicylate lead complexes	68411-07-4
P029-058	Cyclohexanebutanoic acid, lead(2+) salt	62637-99-4
P029-059	Decanoic acid, branched, lead salts	90342-24-8
P029-060	Decanoic acid, lead salt	20403-42-3
P029-061	Diacetoxydiphenylplumbane	6928-68-3
P029-062	Diaryldithiocarbamate, lead	109707-90-6
P029-063	Diantimony lead tetroxide	16450-50-3
P029-064	Dibasic lead stearate	56189-09-4
P029-065	Dibismuth dilead tetra ruthenium tridecaoxide	11116-83-9
P029-066	Dilead chromate dihydroxide	12017-86-6
P029-067	Dilead dirhodium heptaoxide	37240-96-3
P029-068	Diphenyllead dichloride	2117-69-3
P029-069	Diplumbane, hexaethyl-	2388-00-3
P029-070	Diplumbane, hexaphenyl-	3124-01-4
P029-071	Docosanoic acid, lead salt	3249-61-4
P029-072	Dodecanoic acid, lead salt, basic	90342-56-6
P029-073	Dodecanoic acid, lead(2+) salt	15773-55-4
P029-074	Fatty acids, C12-18, lead salts	68131-60-2
P029-075	Fatty acids, C14-26, lead salts	93165-26-5
P029-076	Fatty acids, C16-18, lead salts	91031-62-8
P029-077	Fatty acids, C18-24, lead salts	84776-54-5
P029-078	Fatty acids, C4- 20-branched, lead salts	125328-49-6
P029-079	Fatty acids, C6- 19-branched, lead salts	91002-20-9
P029-080	Fatty acids, C8-10, lead salts	91031-61-7

P029-081	Fatty acids, C8-10-branched, lead salts	85049-42-9	P029-159	Lead chromate silicate	11113-70-5
P029-082	Fatty acids, C8-10-branched, lead salts, basic	68409-79-0	P029-160	Lead chromate silicate (Pb3(CrO4)(SiO4))	69011-07-0
P029-083	Fatty acids, C8-12, lead salts	84776-53-4	P029-161	Lead chromate sulfate (Pb9(CrO4)5(SO4)4)	51899-02-6
P029-084	Fatty acids, C8-18 and C18-unsaturated, lead salts	84776-36-3	P029-162	Lead cyanamidate	20890-10-2
P029-085	Fatty acids, C8-9, lead salts	91031-60-6	P029-163	Lead cyanamide	20837-86-9
P029-086	Fatty acids, C9-11-branched, lead salts	81412-57-9	P029-164	Lead cyanamide	35112-70-0
P029-087	Fatty acids, castor-oil, hydrogenated, lead salts	91697-36-8	P029-165	Lead cyanide	592-05-2
P029-088	Fatty acids, coco, lead salts	92044-89-8	P029-166	Lead dibenzoate	873-54-1
P029-089	Fatty acids, tall-oil, lead manganese salts	61788-53-2	P029-167	Lead dibromate	34018-28-5
P029-090	Fatty acids, tall-oil, lead salts	61788-54-3	P029-168	Lead dibutanolate	65119-94-0
P029-091	Fatty acids, tallow, reaction products with lead oxide	94349-78-7	P029-169	Lead dibutyrate	819-73-8
P029-092	Flue dust, lead blast furnace	70514-05-5	P029-170	Lead didocosanoate	29597-84-0
P029-093	Formic acid, lead salt	7056-83-9	P029-171	Lead dihexanoate	15773-53-2
P029-094	Gilsonite, polymer with linseed oil, lead salt	68989-89-9	P029-172	Lead dilactate	18917-82-3
P029-095	Glycine, N,N'-1,2-ethanediybis[N-(carboxymethyl)-, lead(2+) sodiumsalt (1:1:2)	22904-40-1	P029-173	Lead diinoleate	33627-12-2
P029-096	Hafnium lead trioxide	12029-23-1	P029-174	Lead dimethyldithiocarbamate	19010-66-3
P029-097	Hexacosanoic acid, lead salt	94006-20-9	P029-175	Lead dimyristate	32112-52-0
P029-098	Hexadecanoic acid, lead salt, basic	90388-09-3	P029-176	Lead dipalmitate	15773-56-5
P029-099	Hexadecanoic acid, lead(2+) salt, basic	90388-10-6	P029-177	Lead diphosphinate	10294-58-3
P029-100	Hexanoic acid, 2-ethyl-, lead(2+) salt	301-08-6	P029-178	Lead dipicrate	6477-64-1
P029-101	Hexanoic acid, 3,5,5-trimethyl-, lead salt	23621-79-6	P029-179	Lead dipropionate	814-70-0
P029-102	Hydroxy(neodecanoato-O)lead	71753-04-3	P029-180	Lead disulphamidate	13767-78-7
P029-103	Iron lead oxide (Fe12PbO19)	12023-90-4	P029-181	Lead disulphide	12137-74-5
P029-104	Isodecanoic acid, lead salt, basic	90431-14-4	P029-182	Lead diundec-10-enoate	94232-40-3
P029-105	Isodecanoic acid, lead(2+) salt, basic	91671-82-8	P029-183	Lead fluoborate	13814-96-5
P029-106	Isononanoic acid, lead salt	27253-41-4	P029-184	Lead fluoride	7783-46-2
P029-107	Isononanoic acid, lead salt, basic	90431-21-3	P029-185	Lead fluoride hydroxide	97889-90-2
P029-108	Isooctanoic acid, lead salt	64504-12-7	P029-186	Lead fluorosilicate	25808-74-6
P029-109	Isooctanoic acid, lead salt, basic	90431-26-8	P029-187	Lead formate	811-54-1
P029-110	Isooctanoic acid, lead(2+) salt, basic	91671-83-9	P029-188	Lead germanate	12435-47-1
P029-111	Isoundecanoic acid, lead(2+) salt, basic	91671-84-0	P029-189	Lead hexafluorosilicate	1310-03-8
P029-112	Lauric acid, lead salt	15306-30-6	P029-190	Lead hydroxide	19783-14-3
P029-113	Leach residues, lead slag	69029-71-6	P029-191	Lead hydroxide	39345-91-0
P029-114	Lead	7439-92-1	P029-192	Lead hydroxide nitrate	12268-84-7
P029-115	Lead (II) acetate, trihydrate	6080-56-4	P029-193	Lead hydroxysalicylate	87903-39-7
P029-116	Lead (II) methylthiolate	35029-96-0	P029-194	Lead icosanoate	94266-32-7
P029-117	Lead (IV) acetate	546-67-8	P029-195	Lead icosanoate (1:2)	94266-31-6
P029-118	Lead 12-hydroxyoctadecanoate	65127-78-8	P029-196	Lead iodate	25659-31-8
P029-119	Lead 2,4-dihydroxybenzoate	20936-32-7	P029-197	Lead iodide	10101-63-0
P029-120	Lead 2-ethylhexoate	16996-40-0	P029-198	Lead isophthalate	38787-87-0
P029-121	Lead 3-(acetamido)phthalate	93839-98-6	P029-199	Lead linoleate	16996-51-3
P029-122	Lead 5-nitroterephthalate	60580-60-1	P029-200	Lead malate	816-68-2
P029-123	Lead acetate	15347-57-6	P029-201	Lead maleate	19136-34-6
P029-124	Lead acetate	301-04-2	P029-202	Lead methacrylate	1068-61-7
P029-125	Lead acrylate	14466-01-4	P029-203	Lead methacrylate	52609-46-8
P029-126	Lead alloy, dross	69011-59-2	P029-204	Lead molybdate	10190-55-3
P029-127	Lead alloy, Pb,Sn, dross	69011-60-5	P029-205	Lead monoxide	1317-36-8
P029-128	Lead antimonate	13510-89-9	P029-206	Lead myristate	20403-41-2
P029-129	Lead antimonide	12266-38-5	P029-207	Lead naphthalate	50825-29-1
P029-130	Lead arsenate	3687-31-8	P029-208	Lead naphthenate	61790-14-5
P029-131	Lead arsenate	7784-40-9	P029-209	Lead neobate	12034-88-7
P029-132	Lead arsenate (Pb3(AsO4)2)	10102-48-4	P029-210	Lead neodecanoate	27253-28-7
P029-133	Lead arsenate, unspecified	7645-25-2	P029-211	Lead nitrate	10099-74-8
P029-134	Lead arsenite	10031-13-7	P029-212	Lead nitroresorcinate	51317-24-9
P029-135	Lead azide	13424-46-9	P029-213	Lead oleate	1120-46-3
P029-136	Lead benzoate	15907-04-7	P029-214	Lead oxalate	814-93-7
P029-137	Lead bis(12-hydroxystearate)	58405-97-3	P029-215	Lead oxide	1335-25-7
P029-138	Lead bis(2-ethylhexanoate)	93840-04-1	P029-216	Lead oxide (Pb2O)	12059-89-1
P029-139	Lead bis(3,5,5-trimethylhexanoate)	35837-70-8	P029-217	Lead oxide (PbO), lead-contg.	68411-78-9
P029-140	Lead bis(5-oxo-DL-prolinate)	85392-78-5	P029-218	Lead oxide (PbO), retort	69029-53-4
P029-141	Lead bis(5-oxo-L-prolinate)	85392-77-4	P029-219	Lead oxide phosphonate (Pb3O2(HPO3))	12141-20-7
P029-142	Lead bis(isononoate)	52847-85-5	P029-220	Lead oxide phosphonate, hemihydrate	1344-40-7
P029-143	Lead bis(isoundecanoate)	93965-29-8	P029-221	Lead oxide sulfate	12765-51-4
P029-144	Lead bis(nonylphenolate)	72586-00-6	P029-222	Lead oxide sulfate (Pb2O(SO4))	12036-76-9
P029-145	Lead bis(piperidine-1-carbodithioate)	41556-46-1	P029-223	Lead oxide sulfate (Pb4O3(SO4))	12202-17-4
P029-146	Lead bis(p-octylphenolate)	84394-98-9	P029-224	Lead oxide sulfate (Pb5O4(SO4))	12065-90-6
P029-147	Lead bis(tetracosylbenzenesulphonate)	85865-91-4	P029-225	Lead palmitate	19528-55-3
P029-148	Lead bis(tricosanoate)	93966-37-1	P029-226	Lead pentadecanoate	93966-74-6
P029-149	Lead bis(didodecylbenzenesulphonate)	85865-92-5	P029-227	Lead perchlorate	13637-76-8
P029-150	Lead borate	14720-53-7	P029-228	Lead peroxide	1309-60-0
P029-151	Lead b-resorcyolate	41453-50-3	P029-229	Lead phosphate	7446-27-7
P029-152	Lead bromide (PbBr2)	10031-22-8	P029-230	Lead phthalate	16183-12-3
P029-153	Lead carbonate	598-63-0	P029-231	Lead phthalate	6838-85-3
P029-154	Lead chloride	7758-95-4	P029-232	Lead picrate	25721-38-4
P029-155	Lead chloride (V.A.N.)	12612-47-4	P029-233	Lead propionate	42558-73-6
P029-156	Lead chloride oxide	12205-72-0	P029-234	Lead pyrophosphate	13453-66-2
P029-157	Lead chromate	7758-97-6	P029-235	Lead ruthenium oxide (PbRuO3)	37194-88-0
P029-158	Lead chromate oxide	18454-12-1	P029-236	Lead sebacate	29473-77-6
			P029-237	Lead selenate	7446-15-3
			P029-238	Lead selenide (PbSe)	12069-00-0

P029-239	Lead selenite	7488-51-9
P029-240	Lead silicate	11120-22-2
P029-241	Lead silicate	13566-17-1
P029-242	Lead silicate	22569-74-0
P029-243	Lead silicate sulfate	12687-78-4
P029-244	Lead silicate sulfate	67711-86-8
P029-245	Lead stearate	7428-48-0
P029-246	Lead stearate dibasic	52652-59-2
P029-247	Lead subacetate	1335-32-6
P029-248	Lead succinate	1191-18-0
P029-249	Lead sulfate	15739-80-7
P029-250	Lead sulfate	7446-14-2
P029-251	Lead sulfate, tribasic	12397-06-7
P029-252	Lead sulfide (PbS)	1314-87-0
P029-253	Lead sulfomolybdochromate, silica encapsulated	116565-73-2
P029-254	Lead tantalate	12065-68-8
P029-255	Lead telluride	1314-91-6
P029-256	Lead tellurite	13845-35-7
P029-257	Lead tetrachloride	13463-30-4
P029-258	Lead tetracosanoate	93966-38-2
P029-259	Lead tetraoxide	1314-41-6
P029-260	Lead thiocyanate	592-87-0
P029-261	Lead thiosulfate	13478-50-7
P029-262	Lead tin oxide (PbSnO ₃)	12036-31-6
P029-263	Lead titanium oxide (PbTiO ₃)	12060-00-3
P029-264	Lead titanium zirconium oxide (Pb(Ti,Zr)O ₃)	12626-81-2
P029-265	Lead trioxide	1314-27-8
P029-266	Lead tungsten oxide	7759-01-5
P029-267	Lead tungsten oxide	12737-98-3
P029-268	Lead vanadate	10099-79-3
P029-269	Lead zirconate	12060-01-4
P029-270	Lead(2+) (R)-12-hydroxyoleate	13094-04-7
P029-271	Lead(2+) (Z)-hexadec-9-enoate	93858-24-3
P029-272	Lead(2+) 2,4-dinitroresorcinolate	13406-89-8
P029-273	Lead(2+) 4-(1,1-dimethylethyl)benzoate	85292-77-9
P029-274	Lead(2+) 4,4'-isopropylidenebisphenolate	93858-23-2
P029-275	Lead(2+) 4,6-dinitro-o-cresolate	65121-76-8
P029-276	Lead(2+) acrylate	867-47-0
P029-277	Lead(2+) decanoate	15773-52-1
P029-278	Lead(2+) heptadecanoate	63399-94-0
P029-279	Lead(2+) isoheptadecanoate	95892-13-0
P029-280	Lead(2+) iso-octadecanoate	70727-02-5
P029-281	Lead(2+) neodecanoate	71684-29-2
P029-282	Lead(2+) neononanoate	93894-48-5
P029-283	Lead(2+) neoundecanoate	93894-49-6
P029-284	Lead(2+) octanoate	7319-86-0
P029-285	Lead(4+) stearate	7717-46-6
P029-286	Lead(II) fumarate	71686-03-8
P029-287	Lead(II) isodecanoate	84852-34-6
P029-288	Lead(II) iso-octanoate	93981-67-0
P029-289	Lead(II) maleate	17406-54-1
P029-290	Lead(IV) fluoride	7783-59-7
P029-291	Lead, (2-methyl-4,6-dinitrophenolato-O1)(nitrate-O)-m u.-oxodi-, monohydrate	79357-62-3
P029-292	Lead, [mu.-[1,2-benzenedicarboxylato(2-)-O1:O2]]di-mu.-oxotri-, cyclo-	17976-43-1
P029-293	Lead, [1,2-benzenedicarboxylato(2-)]dioxotri-	69011-06-9
P029-294	Lead, [1,2-benzenedicarboxylato(2-)]oxodi-	57142-78-6
P029-295	Lead, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, (SP-4-1)-	15187-16-3
P029-296	Lead, 2-ethylhexanoate isodecanoate complexes, basic	90431-30-4
P029-297	Lead, 2-ethylhexanoate isononanoate complexes, basic	90431-31-5
P029-298	Lead, 2-ethylhexanoate iso-octanoate complexes, basic	90431-32-6
P029-299	Lead, 2-ethylhexanoate naphthenate complexes	90431-33-7
P029-300	Lead, 2-ethylhexanoate naphthenate complexes, basic	90431-34-8
P029-301	Lead, 2-ethylhexanoate neodecanoate complexes, basic	90431-35-9
P029-302	Lead, 2-ethylhexanoate tall-oil fatty acids complexes	68187-37-1
P029-303	Lead, alkyls, manufacturing wastes	70513-89-2
P029-304	Lead, antimonial	69029-50-1
P029-305	Lead, antimonial, dross	69029-51-2
P029-306	Lead, bis(2-hydroxybenzoato-O1,O2)-, (T-4)-	15748-73-9
P029-307	Lead, bis(dipentylcarbamodithioato-S,S')-, (T-4)-	36501-84-5
P029-308	Lead, bis(diphenylcarbamodithioato-S,S')-, (T-4)-	75790-73-7
P029-309	Lead, bis(octadecanoato)dioxotri-	12565-18-3
P029-310	Lead, bis(octadecanoato)dioxotri-	12578-12-0

P029-311	Lead, bullion	97808-88-3
P029-312	Lead, C3-13-fatty acid naphthenate complexes	79803-79-5
P029-313	Lead, C4-10-fatty acid naphthenate complexes	84067-00-5
P029-314	Lead, C4-10-fatty acid octanoate complexes	92200-92-5
P029-315	Lead, C5-23-branched carboxylate C4-10-fatty acid complexes	84066-98-8
P029-316	Lead, C5-23-branched carboxylate C4-10-fatty acid naphthenate complexes	83711-45-9
P029-317	Lead, C5-23-branched carboxylate naphthenate complexes	83711-46-0
P029-318	Lead, C5-23-branched carboxylate naphthenate octanoate complexes	83711-47-1
P029-319	Lead, C5-23-branched carboxylate octanoate complexes	84066-99-9
P029-320	Lead, C6-19-branched carboxylate naphthenate complexes	70084-67-2
P029-321	Lead, C8-10-branched fatty acids C9-11-neofatty acids naphthenate complexes	90431-28-0
P029-322	Lead, C8-10-branched fatty acids C9-11-neofatty acids naphthenate complexes, overbased	90431-27-9
P029-323	Lead, C9-28-neocarboxylate 2-ethylhexanoate complexes, basic	125494-56-6
P029-324	Lead, decanoate octanoate complexes	70321-55-0
P029-325	Lead, di-mu.-hydroxy(2-methyl-4,6-dinitrophenolato-O1)(nitrate-O)di-	96471-22-6
P029-326	Lead, dihydroxy[2,4,6-trinitro-1,3-benzenediolato(2-)]di-	12403-82-6
P029-327	Lead, dross	69029-52-3
P029-328	Lead, dross, antimony-rich	69029-45-4
P029-329	Lead, dross, bismuth-rich	69029-46-5
P029-330	Lead, dross, copper-rich	69227-11-8
P029-331	Lead, dross, vanadium-zinc-containing	100656-49-3
P029-332	Lead, isodecanoate isononanoate complexes, basic	90431-36-0
P029-333	Lead, isodecanoate iso-octanoate complexes, basic	90431-37-1
P029-334	Lead, isodecanoate naphthenate complexes	90431-38-2
P029-335	Lead, isodecanoate naphthenate complexes, basic	101012-92-4
P029-336	Lead, isodecanoate neodecanoate complexes, basic	90431-39-3
P029-337	Lead, isononanoate iso-octanoate complexes, basic	84929-94-2
P029-338	Lead, isononanoate naphthenate complexes	84929-97-5
P029-339	Lead, isononanoate naphthenate complexes, basic	90431-40-6
P029-340	Lead, isononanoate neodecanoate complexes, basic	90431-41-7
P029-341	Lead, iso-octanoate naphthenate complexes	68515-80-0
P029-342	Lead, iso-octanoate naphthenate complexes, basic	90431-42-8
P029-343	Lead, iso-octanoate neodecanoate complexes	101013-06-3
P029-344	Lead, iso-octanoate neodecanoate complexes, basic	84929-95-3
P029-345	Lead, naphthenate neodecanoate complexes	90431-43-9
P029-346	Lead, naphthenate neodecanoate complexes, basic	84929-96-4
P029-347	Lead, neononanoate neoundecanoate complexes, basic	90431-44-0
P029-348	Lead, zinc dross	94551-60-7
P029-349	Linseed oil, polymer with tung oil, lead salt	68990-75-0
P029-350	Linseed oil, reaction products with lead oxide (Pb ₃ O ₄) and mastic	68152-99-8
P029-351	Methanesulfonic acid, lead(2+) salt	17570-76-2
P029-352	Molybdate orange (Lead chromate pigment)	12656-85-8
P029-353	Naphthalenesulfonic acid, diisononyl-, lead(2+) salt	63568-30-9
P029-354	Naphthalenesulfonic acid, dinonyl-, lead(2+) salt	61867-68-3
P029-355	Naphthenic acids, lead (2+) salts	91078-81-8
P029-356	Naphthenic acids, lead manganese salts	61788-52-1
P029-357	Naphthenic acids, lead salts, basic	92045-67-5
P029-358	Neodecanoic acid, lead salt, basic	90459-25-9
P029-359	Neononanoic acid, lead salt, basic	90459-26-0
P029-360	Neoundecanoic acid, lead salt, basic	90459-28-2
P029-361	Nitric acid, lead(2+) salt, reaction products with sodium tin oxide	97953-08-7
P029-362	Nitrous acid, lead(2+) salt	13826-65-8
P029-363	Octadecanoic acid, lead salt, basic	90459-51-1
P029-364	Octadecanoic acid, lead(2+) salt, basic	90459-52-2
P029-365	Octadecanoic acid, lead(2+) salt, tribasic	52080-60-1
P029-366	Octanoic acid, lead salt	15696-43-2
P029-367	Orthoboric acid, lead(2+) salt	35498-15-8
P029-368	Perchloric acid, reaction products with lead oxide (pbo) and triethanolamine	99749-31-2
P029-369	Petrolatum, petroleum, oxidized, lead salt	67674-14-0
P029-370	Phenol, 2-methyldinitro-, lead salt	50319-14-7
P029-371	Phenol, dodecyl-, lead(2+) salt	68586-21-0
P029-372	Phenol, tetrapropylene-, lead(2+) salt	122332-23-4
P029-373	Phosphonic acid, lead salt	16038-76-9
P029-374	Phosphonic acid, lead salt, basic	53807-64-0
P029-375	Phosphonic acid, lead(2+) salt	24824-71-3
P029-376	Phosphonic acid, lead(2+) salt (1:1)	13453-65-1
P029-377	Phosphonic acid, lead(2+) salt (2:1)	15521-60-5

P029-378	Phosphoric acid, lead(2+) salt (1:1)	15845-52-0
P029-379	Phosphoric acid, mixed butyl and hexyl diesters, lead(2+) salts	93925-27-0
P029-380	Phosphorodithioate O,O-bis(1,3-dimethylbutyl), lead salt	20383-42-0
P029-381	Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(bu and pentyl) esters, lead(2+) salt	91783-10-7
P029-382	Plumbane, chlorotriethyl-	1067-14-7
P029-383	Plumbane, diethyldimethyl-	1762-27-2
P029-384	Plumbane, ethyl methyl derivatives	68610-17-3
P029-385	Plumbane, ethyltrimethyl-	1762-26-1
P029-386	Plumbane, tetrabutyl-	1920-90-7
P029-387	Plumbane, tetrakis(1-methylethyl)-	14846-40-3
P029-388	Plumbane, tetrakis(1-methylpropyl)-	65151-08-8
P029-389	Plumbane, triethylmethyl-	1762-28-3
P029-390	Plumbate (PbO22-), disodium	12034-30-9
P029-391	Plumbate (PbO44-), calcium (1:2), (T-4)-	12013-69-3
P029-392	Potassium pentadecaoxidoplumbatepentaniobate(1-)	12372-45-1
P029-393	Residues, copper-iron-lead-nickel matte, sulfuric acid-insol.	102110-49-6
P029-394	Salicylate, lead (II)	6107-93-3
P029-395	Silicic acid (H2SiO3), calcium salt (1:1), lead and manganese-doped	100402-96-8
P029-396	Silicic acid (H2SiO3), lead(2+) salt (1:1)	10099-76-0
P029-397	Silicic acid (H4SiO4), lead salt	15906-71-5
P029-398	Silicic acid, calcium salt, lead and manganese-doped	102110-36-1
P029-399	Silicic acid, lead nickel salt	68130-19-8
P029-400	Slimes and sludges, lead sinter dust scrubber	70514-37-3
P029-401	Spiss, lead-zinc	93821-72-8
P029-402	Spiro[isobenzofuran-1(3H),9'-[9H]xanthen]-3-one, 2',4',5',7'-tetrabromo-3',6'-dihydroxy-, lead salt	1326-05-2
P029-403	Stearic acid, lead (2+) salt	1072-35-1
P029-404	Sulfuric acid, barium lead salt	42579-89-5
P029-405	Sulfuric acid, barium salt (1:1), lead-doped	99328-54-8
P029-406	Sulfuric acid, lead salt, tetrabasic	52732-72-6
P029-407	Sulfuric acid, lead(2+) salt, basic	90583-07-6
P029-408	Sulfurous acid, lead salt, basic	52231-92-2
P029-409	Sulfurous acid, lead salt, dibasic	62229-08-7
P029-410	Sulfurous acid, lead(2+) salt, basic	90583-37-2
P029-411	Sulfurous acid, lead(2+) salt (1:1)	7446-10-8
P029-412	Telluric acid (H2TeO3), lead(2+) salt (1:1)	15851-47-5
P029-413	Tetradecanoic acid, lead salt, basic	90583-65-6
P029-414	Tetraethyllead	78-00-2
P029-415	Tetramethyl lead	75-74-1
P029-416	Tetraphenyllead	595-89-1
P029-417	Tetrapropyl lead	3440-75-3
P029-418	Thiosulphuric acid, lead salt	26265-65-6
P029-419	Lead/Tin alloy	39412-44-7
P029-420	Trinitrophenol, lead salt	51325-28-1
P029-421	Naphthenic acid, cobalt lead manganese salt	61789-50-2
P029-422	Lead, bis(carbonato(2-))dihydroxytri /Lead carbonate hydroxide	1319-46-6
P029-423	Boric acid (HBO2), lead(2+) salt, monohydrate (8C, 1, 9Cl)	10214-39-8
P029-424	Fatty acids, C6-19-branched, lead salts, basic	68603-83-8
P029-425	Pigment Lightfast Lead-Molybdate Orange OS (9Cl)	78690-68-3

P030 別表 水銀及びその化合物

NTN No.	環境負荷物質	CAS-No.
P030-001	(2',7'-Dibromo-3',6'-dihydroxy-3-oxospiro[isobenzofuran-1(3H),9'-[9H]xanthen]-4'-yl)hydroxymercury	55728-51-3
P030-002	Cadmium mercury telluride ((Cd,Hg)Te)	29870-72-2
P030-003	(2-Carboxy-m-tolyl)hydroxymercury, monosodium salt	52795-88-7
P030-004	(2-Carboxyphenyl)hydroxymercury	14066-61-6
P030-005	(Acetato-O)ethylmercury	109-62-6
P030-006	(Acetato-O)methylmercury	108-07-6
P030-007	(Bromodichloromethyl)phenylmercury	3294-58-4
P030-008	(Dihydroxyphenyl)phenylmercury	27360-58-3
P030-009	(Lactato-O1,O2)mercury	18918-06-4
P030-010	(Maleoyldioxy)bis[phenylmercury]	2701-61-3
P030-011	(Metaborato-O)phenylmercury	31224-71-2
P030-012	(Phenylmercurio)urea	2279-64-3
P030-013	(2-Hydroxyethyl)amino]phenylmercury acetate	61792-06-1
P030-014	[.mu.-]([Oxydiethylene but-2-enedioato(2-))]diphenyldimercury	94070-92-5
P030-015	[.mu.-]([4,4'-(Oxydiethylene) bis(dodeceny)succinato(2-))]diphenyldimercury	93882-20-3
P030-016	[.mu.-][Metasilicato(2-)-O:]bis(2-methoxyethyl)dimercury	19367-79-4

P030-017	[.mu.-[Orthoborato(2-)-O:]diphenyldimercury	6273-99-0
P030-018	[2,2',2''-Nitrilotri(ethanol)-N,O,O',O'']phenylmercury lactate	23319-66-6
P030-019	[2-Ethylhexyl hydrogen maleato-O]phenylmercury	27605-30-7
P030-020	[Benzoato(2-)-C2,O1]mercury	5722-59-8
P030-021	[Naphthoato(1-)-O]phenylmercury	31632-68-5
P030-022	2-(Ethylmercuriothio)benzoic acid	148-61-8
P030-023	2-Ethoxyethylmercury acetate	124-08-3
P030-024	2-Ethoxyethylmercury chloride	124-01-6
P030-025	2-Hydroxy-5-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenylmercury acetate	584-18-9
P030-026	2-Methoxyethylmercury chloride	123-88-6
P030-027	6-Methyl-3-nitrobenzoxamercurate	133-58-4
P030-028	Barium tetraiodomercurate	10048-99-4
P030-029	Bis(5-oxo-DL-prolinato-N1,O2)mercury	94276-38-7
P030-030	Bis(5-oxo-L-prolinato-N1,O2)mercury	94481-62-6
P030-031	Bis(acetato-O)[.mu.-[1,3-dioxane-2,5-diy]bis(methylene)-c:c',O,O']]dimercury	84029-43-6
P030-032	Bis(lactato-O1,O2)mercury	18917-83-4
P030-033	Bis(trichloromethyl)mercury	6795-81-9
P030-034	Bis(+)-lactato]mercury	33724-17-3
P030-035	Bis(trimethylsilyl)methylmercury	13294-23-0
P030-036	Bromo(2-hydroxypropyl)mercury	18832-83-2
P030-037	Bromoethylmercury	107-26-6
P030-038	Bromomethylmercury	506-83-2
P030-039	Bromophenylmercury	1192-89-8
P030-040	Chlormerodrin	62-37-3
P030-041	Chloro(hydroxyphenyl)mercury	1320-80-5
P030-042	Chloro(o-hydroxyphenyl)mercury	90-03-9
P030-043	Chloro[p-[(2-hydroxy-1-naphthyl)azo]phenyl]mercury	3076-91-3
P030-044	Chloro-2-thienylmercury	5857-39-6
P030-045	Chloro-m-tolylmercury	5955-19-1
P030-046	Chloro-o-tolylmercury	2777-37-9
P030-047	Cobaltate(2-), tetrakis(thiocyanato-N)-, mercury(2+) (1:1), (T-4)-	27685-51-4
P030-048	Cyclohexanebutanoic acid, mercury(2+) salt	62638-02-2
P030-049	Diammonium tetrachloromercurate	33445-15-7
P030-050	Diethylmercury	627-44-1
P030-051	Dihydrogen [orthoborato(3-)-O]phenylmercurate(2-)	102-98-7
P030-052	Diiodo(5-iodopyridin-2-amine-N1)mercury	93820-20-3
P030-053	Dimercury amidatenitrate	1310-88-9
P030-054	Dimercury difluoride	13967-25-4
P030-055	Dimercury diiodide	15385-57-6
P030-056	Dimercury(II) oxalate	2949-11-3
P030-057	Dimethyl[.mu.-[sulphato(2-)-O:]dimercury	3810-81-9
P030-058	Dimethylmercury	593-74-8
P030-059	Di-o-tolylmercury	616-99-9
P030-060	Diphenyl[.mu.-[(tetrapropenyl)succinato(2-)-O:]dimercury	27236-65-3
P030-061	Diphenylmercury	587-85-9
P030-062	Disodium tetra(cyano-C)mercurate(2-)	15682-88-9
P030-063	Disuccinimidomercury	584-43-0
P030-064	Ethyliodomercury	2440-42-8
P030-065	Ethylmercuric chloride	107-27-7
P030-066	Ethylmercuric phosphate	2235-25-8
P030-067	Fluorescein mercuric acetate	3570-80-7
P030-068	Hexanoic acid, 2-ethyl-, mercury(2+) salt	13170-76-8
P030-069	Hydrargaphen	14235-86-0
P030-070	Hydrogen [metasilicato(2-)-O][2-methoxyethyl]mercurate(1-)	64491-92-5
P030-071	Hydrogen .mu.-hydroxy[.mu.-[orthoborato(3-)-O:]diphenyldimercurate(1-)]	94277-53-9
P030-072	Hydrogen [3-[(alpha.-carboxylato-o-anisoyl)amino]-2-hydroxypropyl]hydroxymercurate(1-)	26552-50-1
P030-073	Iodomethylmercury	143-36-2
P030-074	Lactatophenylmercury	122-64-5
P030-075	Meralein sodium	4386-35-0
P030-076	Mercaptomerin sodium	21259-76-7
P030-077	Mercuderamide	525-30-4
P030-078	Mercurate(1-), (4-carboxylatophenyl)chloro-, hydrogen	59-85-8
P030-079	Mercurate(1-), (4-carboxylatophenyl)hydroxy-, sodium	138-85-2
P030-080	Mercurate(1-), triiodo-, hydrogen, compound with 3-methyl-2(3H)-benzothiazolimine (1:1)	72379-35-2
P030-081	Mercurate(2-), tetrachloro-, dipotassium, (T-4)-	20582-71-2
P030-082	Mercurate(2-), tetraiodo-, (T-4)-, dihydrogen, compound with 5-iodo-2-pyridinamine (1:2)	63325-16-6
P030-083	Mercurate(2-), tetraiodo-, dicopper(1+), (T-4)-	13876-85-2
P030-084	Mercuric acetate	1600-27-7
P030-085	Mercuric arsenate	7784-37-4
P030-086	Mercuric benzoate	583-15-3

P030-087	Mercuric bromide	7789-47-1
P030-088	Mercuric chloride	7487-94-7
P030-089	Mercuric cyanide	592-04-1
P030-090	Mercuric iodide	7774-29-0
P030-091	Mercuric nitrate	10045-94-0
P030-092	Mercuric oxide	21908-53-2
P030-093	Mercuric oxycyanide	1335-31-5
P030-094	Mercuric potassium cyanide	591-89-9
P030-095	Mercuric subsulfate	1312-03-4
P030-096	Mercuric sulfate	7783-35-9
P030-097	Mercuric thiocyanate	592-85-8
P030-098	Mercuric butol	498-73-7
P030-099	Mercurous acetate	631-60-7
P030-100	Mercurous azide	38232-63-2
P030-101	Mercurous chloride	7546-30-7
P030-102	Mercurous iodide	7783-30-4
P030-103	Mercurous nitrate	10415-75-5
P030-104	Mercurous oxide	15829-53-5
P030-105	Mercurous sulfate	7783-36-0
P030-106	Mercury	7439-97-6
P030-107	Mercury, bromo[1-(methoxyphenylmethyl)-2-oxo-2-[(1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl)oxy]ethyl]-	5326-00-1
P030-108	Mercury (I) chromate	13465-34-4
P030-109	Mercury (I) nitrate	14836-60-3
P030-110	Mercury (II) chromate	13444-75-2
P030-111	Mercury (II) nitrate, monohydrate	7783-34-8
P030-112	Mercury acetate	592-63-2
P030-113	Mercury acetylde	68833-55-6
P030-114	Mercury ammonium chloride	10124-48-8
P030-115	Mercury bis(4-chlorobenzoate)	15516-76-4
P030-116	Mercury bis(trifluoroacetate)	13257-51-7
P030-117	Mercury bromide (Hg2Br2)	15385-58-7
P030-118	Mercury bromide (HgBr)	10031-18-2
P030-119	Mercury chloride	10112-91-1
P030-120	Mercury dichromate	7789-10-8
P030-121	Mercury diiodate	7783-32-6
P030-122	Mercury dipotassium tetrathiocyanate	14099-12-8
P030-123	Mercury disilver tetraiodide	7784-03-4
P030-124	Mercury distearate, pure	645-99-8
P030-125	Mercury fluoride	27575-47-9
P030-126	Mercury fluoride (HgF2)	7783-39-3
P030-127	Mercury gluconate	63937-14-4
P030-128	Mercury nitride	12136-15-1
P030-129	Mercury oleate	1191-80-6
P030-130	Mercury salicylate	5970-32-1
P030-131	Mercury selenide (HgSe)	20601-83-6
P030-132	Mercury silver iodide	12344-40-0
P030-133	Mercury succinate	589-65-1
P030-134	Mercury sulfide (HgS)	1344-48-5
P030-135	Mercury telluride (HgTe)	12068-90-5
P030-136	Mercury thallium dinitrate	94022-47-6
P030-137	Mercury(1+) bromate	13465-33-3
P030-138	Mercury(1+) ethyl sulphate	71720-55-3
P030-139	Mercury(1+) trifluoroacetate	2923-15-1
P030-140	Mercury(1+), aminophenyl-, acetate	22450-90-4
P030-141	Mercury(2+) (9Z,12Z)-octadeca-9,12-dienoate	7756-49-2
P030-142	Mercury(2+) chloroacetate	26719-07-3
P030-143	Mercury(2+), bis(2,4,6-tri-2-pyridinyl-1,3,5-triazine-N1,N2,N6)-, (OC-6-1'2)-	53010-52-9
P030-144	Mercury(II) oxalate	3444-13-1
P030-145	Mercury(II) potassium iodide	7783-33-7
P030-146	Mercury, (2-ethylhexanoato-O)(1-methoxycyclohexyl)-	103332-13-4
P030-147	Mercury, (1-methoxycyclohexyl)(neodecanoato-O)-	103369-15-9
P030-148	Mercury, (1-methoxyethyl)(9-octadecenoato-O)-,	104325-07-7
P030-149	Mercury, (1-methoxycyclohexyl)(9-octadecenoato-O)-,	104325-08-8
P030-150	Mercury, (1-methoxyethyl)(neodecanoato-O)-	104335-53-7
P030-151	Mercury, (2-ethylhexanoato-O)(1-methoxyethyl)	104339-46-0
P030-152	Mercury, (2',7'-dibromo-3',6'-dihydroxy-3-oxospiro[isobenzofuran-1(3H),9'-[9H]xanthen-1,4'-yl)]hydroxy-, disodium salt	129-16-8
P030-153	Mercury, (2-ethylhexanoato-O)phenyl-	13302-00-6
P030-154	Mercury, (9-octadecenoato-O)phenyl-, (Z)-	104-60-9
P030-155	Mercury, (acetato-O)(2-hydroxy-5-nitrophenyl)-	63468-53-1
P030-156	Mercury, (acetato-O)(4-aminophenyl)-	6283-24-5
P030-157	Mercury, (acetato-O)[3-(chloromethoxy)propyl-C,O]-	5954-14-3
P030-158	Mercury, (acetato-O)[4-[[4-(dimethylamino)phenyl]azo]phenyl]-	19447-62-2
P030-159	Mercury, (acetato-O)diamminophenyl-, (T-4)-	68201-97-8

P030-160	Mercury, (neodecanoato-O)phenyl-	26545-49-3
P030-161	Mercury, [mu.-(dodecylbutanedioato(2-)-O:O)]diphenyldi-	24806-32-4
P030-162	Mercury, [2,5-dichloro-3,6-dihydroxy-2,5-cyclohexadiene-1,4-dionato(2-)-O1,O6]-	33770-60-4
P030-163	Mercury, bis(4-methylphenyl)-	537-64-4
P030-164	Mercury, bis(acetato-O)(benzenamine)-	63549-47-3
P030-165	Mercury, bis(phenyldiazene-carbothioic acid 2-phenylhydrazidato-N2,S)-, (T-4)-	14783-59-6
P030-166	Mercury, chloro(2-hydroxy-5-nitrophenyl)-	24579-90-6
P030-167	Mercury, chloro(4-hydroxyphenyl)-	623-07-4
P030-168	Mercury, chloro(4-methylphenyl)-	539-43-5
P030-169	Mercury, chloro(ethanethiolato)-	1785-43-9
P030-170	Mercury, chloro[2-(2-cyclohexen-1-yl)-3-benzofuranyl]-	90584-88-6
P030-171	Mercury, chloro[p-(2,4-dinitroanilino)phenyl]-	15785-93-0
P030-172	Mercury, compound with sodium (2:1)	12055-37-7
P030-173	Mercury, compound with sodium (4:1)	57363-77-6
P030-174	Mercury, compound with titanium (1:3)	11083-41-3
P030-175	Mercury, dibutyl-	629-35-6
P030-176	Mercury, iodo(iodomethyl)-	141-51-5
P030-177	Mercury, methyl(8-quinolinolato-N1,O8)-	86-85-1
P030-178	Mercury, phenyl(phenyldiazene-carbothioic acid 2-phenylhydrazidato)-	56724-82-4
P030-179	Mercury, phenyl(propanoato-O)-	103-27-5
P030-180	Mercury, phenyl(trichloromethyl)-	3294-57-3
P030-181	Mercurymethylchloride	115-09-3
P030-182	Mersalyl	492-18-2
P030-183	Mersalyl acid	486-67-9
P030-184	Methoxyethylmercuric acetate	151-38-2
P030-185	Methyl mercury dicyandiamide	502-39-6
P030-186	Methyl(pentachlorophenolato)mercury	5902-76-1
P030-187	Methylmercury	22967-92-6
P030-188	Methylmercury benzoate	3626-13-9
P030-189	Methylmercury hydroxide	1184-57-2
P030-190	N-(Ethylmercuric)-p-toluenesulphonanilide	517-16-8
P030-191	Naphthenic acids, mercury salts	1336-96-5
P030-192	Nitric acid, mercury(2+) salt, hemihydrate	13465-31-1
P030-193	Otmerate sodium	16509-11-8
P030-194	Perchloric acid, mercury(2+) salt	7616-83-3
P030-195	Phenyl(quinolin-8-olato-N1,O8)mercury	14354-56-4
P030-196	Phenyl(tribromomethyl)mercury	3294-60-8
P030-197	Phenylmercuric acetate	62-38-4
P030-198	Phenylmercuric hydroxide	100-57-2
P030-199	Phenylmercuric nitrate	55-68-5
P030-200	Phenylmercury benzoate	94-43-9
P030-201	Phenylmercury chloride	100-56-1
P030-202	Phenylmercury dimethyldithiocarbamate	32407-99-1
P030-203	Phenylmercury hydroxide-phenylmercury nitrate	8003-05-2
P030-204	Phenylmercury salicylate	28086-13-7
P030-205	Phenylmercury stearate	104-59-6
P030-206	Phosphoric acid, mercury salt	10451-12-4
P030-207	Potassium triiodomercurate(1-)	22330-18-3
P030-208	Sodium [3-[[[(3-carboxylatopropionamido)carbonyl]amino]-2-methoxypropyl]hydroxymercurate(1-)]	7620-30-6
P030-209	Sodium 4-chloromercuriobenzoate	3198-04-7
P030-210	Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate	54-64-8
P030-211	Sodium timerfonate	5964-24-9
P030-212	Tetrakis(acetato-O)[mu.4-(3',6'-dihydroxy-3-oxospiro[isobenzofuran-1(3H),9'-[9H]xanthen-2',4',5',7'-tetrayl)]tetr mercury	54295-90-8
P030-213	Trimercury biscitrate	18211-85-3
P030-214	Cadmium Mercury Sulfide	1345-09-1
P030-215	Mercury, (2-mercaptoacetamidato-O,S)methyl	7548-26-7
P030-216	Mercury-difulminate	628-86-4

P036 別表 2-ナフチルアミン及びその塩類

NTN No.	環境負荷物質	CAS-No.
P036-001	2-Naphthylamine	91-59-8
P036-002	2-Naphthylammoniumacetat	553-00-4

P038 別表 ニトロアミン類(特定)

NTN No.	環境負荷物質	CAS-No.
P038-001	N-Nitroso diethanol amine	1116-54-7
P038-002	N-Nitroso diethyl amine	55-18-5
P038-003	N-Nitroso dimethyl amine	62-75-9
P038-004	N-Nitroso ethyl phenyl amine	612-64-6
P038-005	N-Nitroso methyl ethyl amine	10595-95-6
P038-006	N-Nitroso methyl phenyl amine	614-00-6

P038-007	N-Nitroso morpholine	59-89-2
P038-008	N-Nitroso pyrrolidine	930-55-2
P038-009	N-Nitrosodi-i-propyl amine	601-77-4
P038-010	N-Nitrosodi-n-butylamine	924-16-3
P038-011	N-Nitrosodi-n-propyl amine	621-64-7
P038-012	N-Nitrosopiperidine	100-75-4

P039 別表 オゾン層破壊のハロゲン化された炭化水素及び炭素類

NTN No.	環境負荷物質	CAS-No.
P039-001	1,1,1,2-Tetrachloro-2,2-difluoroethane	76-11-9
P039-002	1,1,1,3,3,3-Hexachloro-2,2-difluoropropane	3182-26-1
P039-003	1,1,1,3,3-Pentachloro-2,2,3-trifluoropropane	2354-06-5
P039-004	1,1,1,3-Tetrachlorotetrafluoropropane	2268-46-4
P039-005	1,1,1-Tribromo-2,2,2-trifluoroethane	354-48-3
P039-006	1,1,1-Trichloropentafluoropropane	4259-43-2
P039-007	1,1,2-trichloro-1,2,2-trifluoroethane	76-13-1
P039-008	1,1-Dibromo-1,2,2,2-tetrafluoroethane	27336-23-8
P039-009	1,1-Dibromo-2,2-difluoroethylene	430-85-3
P039-010	1,1-Dichloro-1,2,2,2-tetrafluoroethane	374-07-2
P039-011	1,2,2-Trichloropentafluoropropane	1599-41-3
P039-012	1,2,3-Trichloropentafluoropropane	76-17-5
P039-013	1,2-Dibromo-1,1,2-trichloroethane	13749-38-7
P039-014	1,2-Dibromo-1-chloro-1,2,2-trifluoroethane	354-51-8
P039-015	1,2-Dibromotetrachloroethane	630-25-1
P039-016	1,2-Dichloro-1,1,2,3,3,3-hexafluoropropane	661-97-2
P039-017	1,2-Dichloro-1,1,3,3,3-pentafluoropropane	127564-92-5
P039-018	1,2-Difluorotetrachloroethane	76-12-0
P039-019	1-Bromo-1-chloro-2,2-difluoroethylene	758-24-7
P039-020	2-Bromo-1,1-dichloroethylene	5870-61-1
P039-021	Bromochlorodifluoromethane	353-59-3
P039-022	Bromodichlorofluoromethane	353-58-2
P039-023	Bromofluoromethane	373-52-4
P039-024	Bromopentafluoroethane	354-55-2
P039-025	Bromotrifluoroethylene	598-73-2
P039-026	Bromotrifluoromethane	75-63-8
P039-027	Carbon tetrabromide	558-13-4
P039-028	Carbon tetrachloride	56-23-5
P039-029	Chlorobromomethane	74-97-5
P039-030	Chlorobromotrifluoroethane	74925-63-6
P039-031	Chlorodibromomethane	124-48-1
P039-032	chlorotrifluoroethylene	79-38-9
P039-033	Chlorotrifluoromethane	75-72-9
P039-034	Cryofluorane	76-14-2
P039-035	Dibromodichloromethane	594-18-3
P039-036	Dibromodifluoromethane	75-61-6
P039-037	Dibromotetrafluoroethane	25497-30-7
P039-038	Dibromotetrafluoroethane (Halon 2402)	124-73-2
P039-039	Dichlorodifluoromethane	75-71-8
P039-040	dichlorotetrafluoroethane	1320-37-2
P039-041	Ethane, 1-bromo-2-chloro-1,1,2-trifluoro-	354-06-3
P039-042	Ethane, 2-bromo-1-chloro-1,1,2-trifluoro-	354-20-1
P039-043	Ethane, 2-bromo-2-chloro-1,1,1-trifluoro-, (R)-	51230-17-2
P039-044	Ethane, 2-bromo-2-chloro-1,1,1-trifluoro-, (S)-	51230-18-3
P039-045	Ethane, tribromo-	598-16-3
P039-046	Ethane, tetrabromo-	79-28-7
P039-047	Heptachlorofluoropropane	135401-87-5
P039-048	Heptachlorofluoropropane	422-78-6
P039-049	Heptafluoropropyl chloride	422-86-6
P039-050	Hexachlorodifluoropropane	134452-44-1
P039-051	Hexachloroethane	67-72-1
P039-052	Methane, bromotrichloro-	75-62-7
P039-053	Methane, tribromofluoro-	353-54-8
P039-054	Methyl bromide (Bromomethane)	74-83-9
P039-055	Monochloropentafluoroethane	76-15-3
P039-056	Pentabromoethane	75-95-6
P039-057	Pentachlorofluoroethane	354-56-3
P039-058	Pentachlorotrifluoropropane	134237-31-3
P039-059	Tetrachlorotetrafluoropropane	29255-31-0
P039-060	Tribromochloromethane	594-15-0
P039-061	Trichlorofluoromethane	75-69-4
P039-062	Trichlorotrifluoroethane	26523-64-8
P039-063	Trichlorotrifluoroethane	354-58-5

P041 別表 ヘンタクロロフェノール(PCP) 及び その塩類

NTN No.	環境負荷物質	CAS-No.
P041-001	Methyl(pentachlorophenolato)mercury	5902-76-1
P041-002	Pentachlorophenol	87-86-5
P041-003	Potassium pentachlorophenate	7778-73-6
P041-004	Sodium Pentachlorophenate	131-52-2

P041-005	Zinc bis(pentachlorophenolate)	2917-32-0
----------	--------------------------------	-----------

P042 別表 過塩素酸塩類

NTN No.	環境負荷物質	CAS-No.
P042-001	Ammonium perchlorate	7790-98-9
P042-002	Barium perchlorate	13465-95-7
P042-003	Lead perchlorate	13637-76-8
P042-004	Lithium Perchlorate	7791-03-9
P042-005	Magnesium Perchlorate	10034-81-8
P042-006	Perchloric acid, reaction products with lead oxide (pbo) and triethanolamine	99749-31-2
P042-007	Perchloric acid, cobalt (2+) salt	13455-31-7
P042-008	Perchloric acid, mercury(2+) salt	7616-83-3
P042-009	Perchloric acid, nickel(2+) salt, hexahydrate	13520-61-1
P042-010	Nickel perchlorate	13637-71-3
P042-011	Potassium Perchlorate	7778-74-7
P042-012	Sodium Perchlorate	7601-89-0
P042-013	Thallium(3+) perchlorate	15596-83-5

P043 別表 パーフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びその塩

NTN No.	環境負荷物質	CAS-No.
P043-001	Perfluorooctane sulfonate acid	1763-23-1
P043-002	Perfluorooctane sulfonate anion	45298-90-6
P043-003	Perfluoro-1-octanesulfonyl fluoride	307-35-7
P043-004	2-Propenoic acid, 2-methyl-, dodecyl ester, polymers with 2-[methyl(perfluoro-C4-8-alkyl)-sulfonyl]amino ethyl acrylate and vinylidene chloride	306975-62-2
P043-005	Glycine, N-ethyl-N-[(heptadecafluorooctyl)sulfonyl]-, potassium salt	2991-51-7
P043-006	Perfluorooctane sulfonate potassium salt	2795-39-3
P043-007	Perfluorooctane sulfonate ammonium salt	29081-56-9
P043-008	Perfluorooctane sulfonate lithium salt	29457-72-5
P043-009	Tetraethylammoniumheptadecafluorooctanesulfonate	56773-42-3

P044 別表 PFOA、パーフルオロオクタン酸 C8F15O2H、その塩類、エステル類、高級同族体及び前駆体

NTN No.	環境負荷物質	CAS-No.
P044-001	Ammonium salt of PFOA	3825-26-1
P044-002	Cyclotetrasiloxane, 2-(4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,11-heptadecafluoroundecyl)-2,4,6,8-tetramethyl-, Si-[3-(oxiranylmethoxy)propyl] derivs	206886-57-9
P044-003	Ethylperfluorooctanoate	3108-24-5
P044-004	Methylperfluorooctanoate	376-27-2
P044-005	Pentadecafluorooctyl fluoride	335-66-0
P044-006	Perfluoro compounds, C5-18	86508-42-1
P044-007	Poly(oxy-1,2-ethanediy), .alpha.-(4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,11-heptadecafluoro-2-hydroxyundecyl)-omega-[(4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,11-heptadecafluoro-2-hydroxyundecyl)oxy]-	122402-79-3
P044-008	Potassium salt of PFOA	2395-00-8
P044-009	2-Propenoic acid, C16-18-alkyl esters, polymers with 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl acrylate	160336-09-4
P044-010	2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, telomere with 1-dodecanethiol, 2-ethylhexyl 2-propenoate, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl 2-propenoate and 2-Propenoic acid	321318-71-2
P044-011	Siloxanes and Silicones, di-Me, mono[3-[(2-methyl-1-oxo-2-propenyl)oxy]propyl group]-terminated, polymers with 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluoro-1-decanol- and 2-hydroxyethyl acrylate-blocked 2,4-TDI-trimethylolpropane polymer	501098-09-5
P044-012	Silver salt of PFOA	335-93-3
P044-013	Sodium salt of PFOA	335-95-5
P044-014	Trisiloxane, 3,3'-(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8-dodecafluoro-1,10-decanediyl)bis[3-[(dimethylsilyl)oxy]-1,1,5,5-tetramethyl-, reaction products with 4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,11-heptadecafluoro-1-undecene	185701-89-7
P044-015	PFOA - perfluorooctanoic acid	335-67-1

P047 別表 フタル酸エステル類(特定)

NTN No.	環境負荷物質	CAS-No.
P047-001	Benzylbutylphthalate (BBP)	85-68-7
P047-003	Di(2-ethylhexyl)phthalate (DEHP)	117-81-7
P047-004	Dibutylphthalate (DBP)	84-74-2
P047-005	Diisobutylphthalate (DiBP)	84-69-5

P048 別表 ホリ臭素化ビフェニール類 (PBB)

NTN No.	環境負荷物質	CAS-No.
P048-001	1,1'-Biphenyl, 2,2',3,4',5'-pentabromo-	73141-48-7

P048-002	1,1'-Biphenyl, 2,2',3,4,6-pentabromo-	77910-04-4
P048-003	1,1'-Biphenyl, 2,2',3,5',6-pentabromo-	88700-05-4
P048-004	1,1'-Biphenyl, 2,2',4,4',5-pentabromo-	81397-99-1
P048-005	1,1'-Biphenyl, 2,2',4,4',6-pentabromo-	97038-97-6
P048-006	1,1'-Biphenyl, 2,2',4,4'-tetrabromo-	66115-57-9
P048-007	1,1'-Biphenyl, 2,2',4,4',5,5'-hexabromo-	59080-40-9
P048-008	1,1'-Biphenyl, 2,2',4,5,5'-pentabromo-	67888-96-4
P048-009	1,1'-Biphenyl, 2,2',4,5',6-pentabromo-	59080-39-6
P048-010	1,1'-Biphenyl, 2,2',4,5,6'-pentabromo-	80274-92-6
P048-011	1,1'-Biphenyl, 2,2',4,5'-tetrabromo-	60044-24-8
P048-012	1,1'-Biphenyl, 2,2',4,6,6'-pentabromo-	97063-75-7
P048-013	1,1'-Biphenyl, 2,2',4,6'-tetrabromo-	97038-95-4
P048-014	1,1'-Biphenyl, 2,2',5,5'-tetrabromo-	59080-37-4
P048-015	1,1'-Biphenyl, 2,2',5,6'-tetrabromo-	60044-25-9
P048-016	1,1'-Biphenyl, 2,2',5-tribromo-	59080-34-1
P048-017	1,1'-Biphenyl, 2,2',6,6'-tetrabromo-	97038-96-5
P048-018	1,1'-Biphenyl, 2,2'-dibromo-	13029-09-9
P048-019	1,1'-Biphenyl, 2,3,4,4',5-pentabromo-	96551-70-1
P048-020	1,1'-Biphenyl, 2',3,4,4',5-pentabromo-	74114-77-5
P048-021	1,1'-Biphenyl, 2,3',4,4'-tetrabromo-	84303-45-7
P048-022	1,1'-Biphenyl, 2,3,4,5,6-pentabromo-	38421-62-4
P048-023	1,1'-Biphenyl, 2,3',4',5-tetrabromo-	59080-38-5
P048-024	1,1'-Biphenyl, 2,3',5-tribromo-	59080-35-2
P048-025	1,1'-Biphenyl, 2,3'-dibromo-	49602-90-6
P048-026	1,1'-Biphenyl, 2,3,3',4'-tetrabromo-	40088-45-7
P048-027	1,1'-Biphenyl, 2,4,4',6-tetrabromo-	64258-02-2
P048-028	1,1'-Biphenyl, 2,4',5-tribromo-	59080-36-3
P048-029	1,1'-Biphenyl, 2,4,6-tribromo-	59080-33-0
P048-030	1,1'-Biphenyl, 2,4',6-tribromo-	64258-03-3
P048-031	1,1'-Biphenyl, 2,4'-dibromo-	49602-91-7
P048-032	1,1'-Biphenyl, 2,4-dibromo-	53592-10-2
P048-033	1,1'-Biphenyl, 2,5-dibromo-	57422-77-2
P048-034	1,1'-Biphenyl, 2,6-dibromo-	59080-32-9
P048-035	1,1'-Biphenyl, 3,3',4,4'-tetrabromo-	77102-82-0
P048-036	1,1'-Biphenyl, 3,3',4,5'-tetrabromo-	97038-98-7
P048-037	1,1'-Biphenyl, 3,3',5,5'-tetrabromo-	16400-50-3
P048-038	1,1'-Biphenyl, 3,3'-dibromo-	16400-51-4
P048-039	1,1'-Biphenyl, 3,4,4',5-tetrabromo-	59589-92-3
P048-040	1,1'-Biphenyl, 3,4'-dibromo-	57186-90-0
P048-041	1,1'-Biphenyl, 3,4-dibromo-	60108-72-7
P048-042	1,1'-Biphenyl, 4,4'-dibromo-	92-86-4
P048-043	1,1'-Biphenyl, dibromo-	27479-65-8
P048-044	Decabromobiphenyl	13654-09-6
P048-045	Firemaster BP-6	59536-65-1
P048-046	Firemaster FF-1	67774-32-7
P048-047	Hexabromobiphenyl	36355-01-8
P048-048	Octabromobiphenyl	27858-07-7
P048-049	Bromkal 80	61288-13-9

P049 別表 ホリ臭素化ジフェニルエーテル類(PBDE)

NTN No.	環境負荷物質	CAS-No.
P049-001	Decabromodiphenyl ether ('Deca'; Decabromodiphenyl oxide) (Benzene, 1,1'-oxybis[2,3,4,5,6-pentabromo-])	1163-19-5
P049-002	Dibromodiphenyl ether	2050-47-7
P049-003	Monobromodiphenyl ether	101-55-3
P049-004	Nonabromodiphenyl ether	63936-56-1
P049-005	Octabromodiphenyl ether ('Octa') (Benzene, 1,1'-oxybis-, octabromo deriv.)	32536-52-0
P049-006	Pentabromodiphenyl ether ('Penta') (Benzene, 1,1'-oxybis-, pentabromo deriv.)	32534-81-9
P049-007	Hexabromodiphenyl ether	36483-60-0
P049-008	Heptabromodiphenyl ether	68928-80-3
P049-009	Tetrabromodiphenyl ether	40088-47-9
P049-010	Tribromodiphenyl ether	49690-94-0

P050 別表 ホリ塩化ビフェニル類(PCB)

NTN No.	環境負荷物質	CAS-No.
P050-001	1,1'-Biphenyl, 2,4',5-trichloro-	16606-02-3
P050-002	2,2',4,4'-Tetrachlorobiphenyl	2437-79-8
P050-003	2,3',4,4',5,5'-HEXACHLOROBIPHENYL	52663-72-6
P050-004	2,4,5,2',4',5'-Hexachlorobiphenyl	35065-27-1
P050-005	3,3',4,4'-TETRACHLOROBIPHENYL	32598-13-3
P050-006	3,4,5,3',4',5'-Hexachlorobiphenyl	32774-16-6
P050-007	Aroclor 1016	12674-11-2
P050-008	Aroclor 1221	11104-28-2
P050-009	Aroclor 1232	11141-16-5
P050-010	Aroclor 1242	53469-21-9
P050-011	Aroclor 1248	12672-29-6
P050-012	Aroclor 1254	11097-69-1
P050-013	Aroclor 1260	11096-82-5

P050-014	Heptachloro-1,1'-biphenyl	28655-71-2
P050-015	Nonachloro-1,1'-biphenyl	53742-07-7
P050-016	pentachloro[1,1'-biphenyl]	25429-29-2
P050-017	Polychlorinated biphenyls	1336-36-3
P050-018	Tetrachloro(tetrachlorophenyl)benzene	31472-83-0

P051 別表 ホリ塩化ナフタレン類

NTN No.	環境負荷物質	CAS-No.
P051-001	Naphthalene, chloro derivatives	70776-03-3
P051-002	Naphthalene, trichloro-	1321-65-9
P051-003	Pentachloronaphthalene	1321-64-8

P052 別表 ホリ塩化ターフェニル(PCT)類

NTN No.	環境負荷物質	CAS-No.
P052-001	Terphenyl, chlorinated	61788-33-8

P053 別表 多環式芳香族炭化水素(PAH; PCAH)

NTN No.	環境負荷物質	CAS-No.
P053-001	Anthracene	120-12-7
P053-002	Benz[a]anthracene	56-55-3
P053-003	Benz[e]acephenanthrylene	205-99-2
P053-004	Benzo[a]pyrene	50-32-8
P053-005	Benzo[e]pyrene	192-97-2
P053-006	Benzo[j]fluoranthene	205-82-3
P053-007	Benzo[k]fluoranthene	207-08-9
P053-008	Chrysene	218-01-9
P053-009	Dibenz[a,h]anthracene	53-70-3
P053-010	Naphthalene	91-20-3

P054 別表 放射性物質類(スクラップ金属のコンタミを含む)

NTN No.	環境負荷物質	CAS-No.
P054-001	Plutonium	7440-07-5
P054-002	Radium	7440-14-4
P054-003	Thorium	7440-29-1
P054-004	Thorium Dioxide	1314-20-1
P054-005	Uranium	7440-61-1
P054-006	Uranium Compounds	

P056 別表 テトラクロロベンゼン類

NTN No.	環境負荷物質	CAS-No.
P056-001	1,2,3,4-tetrachlorobenzene	634-66-2
P056-002	1,2,3,5-Tetrachlorobenzene (Benzene, 1,2,3,5-tetrachloro-)	634-90-2
P056-003	Benzene, tetrachloro-	12408-10-5
P056-004	1,2,4,5- tetrachlorobenzene	95-94-3

P057 別表 トリ有機スズ化合物

NTN No.	環境負荷物質	CAS-No.
P057-001	(2-BIPHENYLOXY)TRIBUTYL TIN	3644-37-9
P057-002	(Chloroacetoxy)triphenylstannane	7094-94-2
P057-003	[1R-(1.alpha.,4a.beta.,4b.alpha.,10a.alpha.)-Tributyl[[[1,2,3,4,4a,4b,5,6,10,10a-decahydro-7-isopropyl-1,4a-dimethyl-1-phenanthryl]carbonyl]oxy]stannane	26239-64-5
P057-004	1,3,5-TRIS(TRIBUTYL TIN)-S-TRIAZINE-2,4,6-TRIONE	752-58-9
P057-005	2-BUTENOIC ACID, 4-OXO-4-[(TRIBUTYLSTANNYL)OXY]-	4027-18-3
P057-006	BIS(TRIBUTYL TIN) ITACONATE	25711-26-6
P057-007	Bis(tributyltin)oxide	56-35-9
P057-008	Bis(tris(2-methyl-2-phenylpropyl)tin) oxide	13356-08-6
P057-009	Bis(tributyltin) maleate	14275-57-1
P057-010	Bis(tributyltin)phthalate	4782-29-0
P057-011	Bis(tributylstannyl)Fumarate	6454-35-9
P057-012	Bromotrimethylstannane	1066-44-0
P057-013	P-NITROPHENOXYTRIBUTYL TIN	3644-32-4
P057-014	Stannane, acetoxytriphenyl-	900-95-8
P057-015	Stannane, bromotriethyl-	2767-54-6
P057-016	Stannane, fluorotriphenyl-	379-52-2
P057-017	Stannane, tributylfluoro-	1983-10-4
P057-018	Tributyl(lauroxyloxy)stannane	3090-36-6
P057-019	Tributyl(neodecanoyloxy)stannane	28801-69-6
P057-020	Tributyl(oleoyloxy)stannane	3090-35-5
P057-021	Tributyltin	56573-85-4
P057-022	Tributyltin (and salts and esters)	688-73-3
P057-023	Tributyltin .alpha.-(2,4,5-trichlorophenoxy) propionate	73940-89-3
P057-024	Tributyltin .beta.-iodopropionate	73927-95-4
P057-025	TRIBUTYL TIN 2-ETHYLHEXANOATE	5035-67-6
P057-026	Tributyltin acetate	56-36-0
P057-027	Tributyltin Acrylate	13331-52-7
P057-028	Tributyltin benzoate	4342-36-3

P057-029	Tributyltin bromide	1461-23-0
P057-030	Tributyltin chloride	1461-22-9
P057-031	TRIBUTYLTIN CHLOROACETATE	5847-52-9
P057-032	Tributyltin cinnamate	27147-18-8
P057-033	TRIBUTYLTIN CYANATE	4027-17-2
P057-034	TRIBUTYLTIN CYANIDE	2179-92-2
P057-035	Tributyltin dimethyldithiocarbamate	20369-63-5
P057-036	TRIBUTYLTIN GAMMA-CHLOROBUTYRATE	33550-22-0
P057-037	Tributyltin hydroxide	1067-97-6
P057-038	Tributyltin iodide	7342-47-4
P057-039	Tributyltin iodoacetate	73927-91-0
P057-040	Tributyltin isooctylthioacetate	73927-97-6
P057-041	TRIBUTYLTIN ISOPROPYLSUCCINATE	53404-82-3
P057-042	Tributyltin isothiocyanate	681-99-2
P057-043	Tributyltin linoleate	24124-25-2
P057-044	Tributyltin methacrylate	2155-70-6
P057-045	TRIBUTYLTIN METHANESULPHONATE	13302-06-2
P057-046	Tributyltin methoxide	1067-52-3
P057-047	Tributyltin monopropylene glycol maleate	53466-85-6
P057-048	TRIBUTYLTIN NAPHTHENATE	36631-23-9
P057-049	Tributyltin naphthenate	85409-17-2
P057-050	Tributyltin nonanoate	4027-14-9
P057-051	TRIBUTYLTIN O-IODOBENZOATE	73927-93-2
P057-052	TRIBUTYLTIN P-IODOBEMZOATE	73940-88-2
P057-053	Tributyltin sulfamate	6517-25-5
P057-054	TRIBUTYLTIN UNDECYLENATE	69226-47-7
P057-055	1-(Tricyclohexylstannyl)-1H-1,2,4-triazole	41083-11-8
P057-056	Triethyltin acetate	1907-13-7
P057-057	Triethyltin chloride	994-31-0
P057-058	Triethyltin hydroxide	994-32-1
P057-059	Triethyltin iodide	2943-86-4
P057-060	Triethyltin phenoxide	1529-30-2
P057-061	Trimethyltin acetate	1118-14-5
P057-062	Trimethyltin azide	1118-03-2
P057-063	Trimethyltin chloride	1066-45-1
P057-064	Trimethyltin hydroxide	56-24-6
P057-065	Trimethyltin iodide	811-73-4
P057-066	Trimethyltin sulphate	63869-87-4
P057-067	Trimethyltin thiocyanate	4638-25-9
P057-068	Tri-n-butyl tin salicylate	4342-30-7
P057-069	Triphenylstannyl decanoate	47672-31-1
P057-070	Triphenyl tin chloride	639-58-7
P057-071	Triphenyltin dimethyldithiocarbamate	1803-12-9
P057-072	Triphenyltin hydride	892-20-6
P057-073	Triphenyltin hydroxide	76-87-9
P057-074	Triphenyltin iodide	894-09-7
P057-075	Tripropyltin acetate	3267-78-5
P057-076	Tripropyltin bromide	2767-61-5
P057-077	Tripropyltin chloride	2279-76-7
P057-078	Tripropyltin iodide	7342-45-2
P057-079	Tripropyltin iodoacetate	73927-92-1
P057-080	Tripropyltin laurate	57808-37-4
P057-081	Tripropyltin methacrylate	4154-35-2
P057-082	Tricyclohexyl Tin Compounds	
P057-083	Triethyl Tin Compounds	
P057-084	Trihexyl Tin Compounds	
P057-085	Trimethyl Tin Compounds	
P057-086	Trioctyl Tin Compounds	
P057-087	Tripenyl Tin Compounds	
P057-088	Triphenyl Tin Compounds	
P057-089	Tripropyl Tin Compounds	

【参考】P061 別表「化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律（化審法）」第1種特定化学物質

NTN No.	環境負荷物質
P061-001	ホリ塩化ビフェニル
P061-002	ホリ塩化ナフタレン(塩素数が2以上のものに限る。)
P061-003	ヘキサクロロベンゼン
P061-004	1,2,3,4,10,10-ヘキサクロロ-1,4,4a,5,8,8a-ヘキサヒドロ-エキソ-1,4-エンド-5,8-ジメタナフタレン(別名アルドリン)
P061-005	1,2,3,4,10,10-ヘキサクロロ-6,7-エポキシ-1,4,4a,5,6,7,8,8a-オクタヒドロ-エキソ-1,4-エンド-5,8-ジメタナフタレン(別名デルタリン)
P061-006	1,2,3,4,10,10-ヘキサクロロ-6,7-エポキシ-1,4,4a,5,6,7,8,8a-オクタヒドロ-エキソ-1,4-エンド-5,8-ジメタナフタレン(別名エトリン)
P061-007	1,1,1-トリクロロ-2,2-ビス(4-クロロフェニル)エタン(別名 DDT)

P061-008	1,2,4,5,6,7,8,8-オクタクロロ-2,3,3a,4,7,7a-ヘキサヒドロ-4,7-メタノ-1H-インデン、1,4,5,6,7,8,8-ヘプタクロロ-3a,4,7,7a-テトラヒドロ-4,7-メタノ-1H-インデン及びこれらの類縁化合物の混合物(別名クロルデン又はヘプタクロル)
P061-009	ビス(トリプチルス)オキシド
P061-010	N,N'-ジトリル-パラ-フェニレンジアミン、N-トリル-N'-キシリル-パラ-フェニレンジアミン又は N,N'-キシリル-パラ-フェニレンジアミン
P061-011	2,4,6-トリタリ-シヤリ-ブチルフェノール
P061-012	ホリクロロ-2,2-ジメチル-3-メチリデン-ビシクロ[2.2.1]ヘプタン(別名トキサフェン)
P061-013	トデカクロロヘンタシクロ[5.3.0.0(2,6).0(3,9).0(4,8)]デカン(別名マイルレックス)
P061-014	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)
P061-015	ヘキサクロロブタ-1,3-ジエン
P061-016	2-(2H-1,2,3-ベンゾトリアゾ-ル-2-イル)-4,6-ジ-tert-ブチルフェノール
P061-017	ヘルフルオロ(オクタン-1-スルホン酸)(別名 PFOS)又はその塩
P061-018	ヘルフルオロ(オクタン-1-スルホニル)=フルオロ(別名 PFOSF)
P061-019	ヘンタクロロベンゼン
P061-020	α-1,2,3,4,5,6-ヘキサクロロシクロヘキサン(別名 α-ヘキサクロロシクロヘキサン)
P061-021	β-1,2,3,4,5,6-ヘキサクロロシクロヘキサン(別名 β-ヘキサクロロシクロヘキサン)
P061-022	γ-1,2,3,4,5,6-ヘキサクロロシクロヘキサン(別名 γ-ヘキサクロロシクロヘキサン又はリンデン)
P061-023	デカクロロヘンタシクロ[5.3.0.0(2,6).0(3,9).0(4,8)]デカン-5-オン(別名クロルデコン)
P061-024	ヘキサプロモビフェニル
P061-025	テトラプロモ(フェキシベンゼン)(別名テトラプロモジフェニルエーテル)
P061-026	ヘンタプロモ(フェキシベンゼン)(別名ヘンタプロモジフェニルエーテル)
P061-027	ヘキサプロモ(フェキシベンゼン)(別名ヘキサプロモジフェニルエーテル)
P061-028	ヘプタプロモ(フェキシベンゼン)(別名ヘプタプロモジフェニルエーテル)
P061-029	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-ヘンゾジオキサチエピン=3-オキシド(別名エトスルファン又はヘンゾエピン)
P061-030	ヘキサプロモシクロデカン
P061-031	ヘンタクロロフェノール又はその塩若しくはエステル

【参考】P062 別表「労働安全衛生法(安衛法)」製造禁止物質

NTN No.	環境負荷物質
P062-001	黄りんマッチ
P062-002	ベンジジン及びその塩、又はそれをその重量の1%を超えて含有する製剤その他の物
P062-003	4-アミノフェニル及びその塩、又はそれをその重量の1%を超えて含有する製剤その他の物
P062-004	石綿、又はそれをその重量の0.1%を超えて含有する製剤その他の物
P062-005	4-ニトロフェニル及びその塩、又はそれをその重量の1%を超えて含有する製剤その他の物
P062-006	ビス(クロロメチル)エーテル、又はそれをその重量の1%を超えて含有する製剤その他の物
P062-007	ペターナフチルアミン及びその塩、又はそれをその重量の1%を超えて含有する製剤その他の物
P062-008	ベンゼンを含有するゴムのりで、その含有するベンゼンの容量が当該ゴムのりの溶剤(希釈剤を含む。)の5パーセントを超えるもの

【参考】P063 別表「毒物及び劇物取締法(毒劇法)」特定毒物物質

NTN No.	環境負荷物質
P063-001	オクタメチルピロホスホルアミド
P063-002	四アルキル鉛
P063-003	ジエチルパラニトロフェニルチオホスフェイト
P063-004	ジメチルエチルメルカプトエチルチオホスフェイト
P063-005	ジメチル-(ジエチルアミド)-クロロクロニル-ホスフェイト
P063-006	ジメチルパラニトロフェニルチオホスフェイト
P063-007	テトラエチルピロホスフェイト
P063-008	モノフルオール酢酸
P063-009	モノフルオール酢酸アミド
P063-010	前各号に掲げる毒物のほか、前各号に掲げる物を含有する製剤その他の著しい毒性を有する毒物であつて政令で定めるもの

※ NTN No.に下線あるものは、新たに本水準に追加された物質

【様式 1】環境マネジメント体制確認シート

会社名：_____

事業所名：_____

記入者：_____

記入年月日：_____

1. 第三者環境認証取得状況(該当する項目に○印記入)

1. ISO 14001 取得済み

取得年月日 年 月 日、審査登録機関 []

認証番号※ []

※ 登録証のコピーを添付してください

→次ページの記入不要

2. ISO 14001 取得推進中

取得予定年月日 年 月 日、審査登録機関 []

→次ページの記入不要

3. その他の第三者認証を取得済み又は取得推進中

[] エコステージ (一般社団法人 エコステージ協会)

[] エコアクション 21 (財団法人地球環境戦略研究機関)

[] KES (特定非営利活動法人 KES 環境機構)

認証 [取得済み、取得推進中]

取得年月日 年 月 日 取得予定日 年 月 日

審査登録機関 [] 登録番号※ []

※ 登録証のコピーを添付してください

→次ページの記入不要

4. 第三者認証未取得及び取得推進なし

→次ページ「環境保全活動状況」の記入要

2. 環境保全活動状況(前ページ1～3に記入した場合は、記入不要)

(はいは「○」、いいえは「×」、対象外は「-」を記入)

【企業理念・方針】

- | | |
|--|-----|
| (1) 環境保全に関する企業理念がある | [] |
| (2) 環境方針を定め継続的改善および汚染防止を定めている | [] |
| (3) 環境方針で法規制の遵守を定めている | [] |
| (4) 環境方針を全ての従業員に徹底させ、第三者が方針を入手できる | [] |
| (5) NTNグループ グリーン調達基準の要求事項を理解し、社内展開している | [] |

【目的・目標】

- | | |
|---------------------------------|-----|
| (6) 環境保全に対する目標がある | [] |
| (7) 環境目標を達成するための組織・責任者が明確になっている | [] |
| (8) 環境目標を達成するための実行計画がある | [] |

【環境評価・システム】

- | | |
|--|-----|
| (9) 大気汚染を管理・評価し、経営層に報告して改善に努力している | [] |
| (10) 水質汚濁を管理・評価し、経営層に報告して改善に努力している | [] |
| (11) 騒音・振動を管理・評価し、経営層に報告して改善に努力している | [] |
| (12) 廃棄物処理を管理・評価し、経営層に報告して改善に努力している | [] |
| (13) エネルギー(電気、ガス、燃料等)を管理・評価し、経営層に報告して改善に努力している | [] |
| (14) NTNが定める禁止物質を自社内で使用していない | [] |
| (15) 製品アセスメントの仕組みがある | [] |
| (16) 緊急時に対応する仕組みがある | [] |
| (17) 環境内部監査の仕組みがある | [] |
| (18) 文書管理の仕組みがある | [] |

【教育訓練と情報提供】

- | | |
|---|-----|
| (19) 従業員に対し環境教育を実施している | [] |
| (20) 特に、著しい環境影響を及ぼす可能性のある作業に従事する者のリストを作成し、教育訓練を実施している | [] |
| (21) 従業員に対し環境保全に関する情報を継続的に提供している | [] |

【様式2】環境負荷物質管理体制チェックシート

仕入先コードNo.:	チェック日:
仕入先名:	責任者名:
仕入先所在地:	チェック者名:

達成率	100%
-----	------

0. 自社でのELV/RoHS禁止10物質使用状況の把握	
0 ELV/RoHS禁止10物質のいづれかを含有する完成品・部品・材料・副資材・工程材料・包装材を取扱っているか？ (顧客および用途問わず)	(1) YES・NO (どちらかに○)
	(2) 【(1)がYESの場合のみ】 物質: 用途: NTNへの納入品に關係するか？ YES・NO

【採点方法】
採点範囲: 要求事項1~5.
得点配分: 重点項目2点×10問、通常項目1点×10問(最高30点)
達成率=得点合計÷最高点(非対象を除く)×100 (小数第1位 4捨5入)
【判定基準】
0.(1)がYESの場合: 達成率80%以上合格
0.(1)がNOの場合: 達成率60%以上合格

要求事項		チェック項目		判断基準		評価	具体的な実施事項, 課題等
二重下線: 重点項目							
評価欄には「実施中:○」 or 「不備あり:×」 or 「非対象:ー」を記入							
1. 自社製品のサプライチェーンの明確化							
1.1	調達部品, 材料, 副資材(以下: 調達品)を管理している	(1)	全調達品を個別に認識できるように, リスト管理しているか?	紙もしくは電子データでリスト化している			
		(2)	全調達品に対する環境負荷物質管理責任者を記入したリストがあるか?	同上			
1.2	調達品の環境負荷物質規制(法律、条例、協定、NTNからの要求事項)への適合が確認できるように、サプライチェーンが明確になっている	(3)	環境負荷物質規制を遵守するため、2次仕入先以降も含めたサプライチェーンが明確か?	n次仕入先が(n+1)次仕入先を把握している			
		(4)	上記仕入先の環境負荷物質対応責任者を記入したリストがあるか?	n次仕入先が(n+1)次仕入先の責任者を把握している			
2. 仕入先への要求の明確化							
2.1	仕入先に要求する環境負荷物質管理事項を定めている	(5)	仕入先に要求する環境負荷物質管理事項とその展開方法を定めた規程・基準類があるか?	紙もしくは電子データで文書化している			
2.2	仕入先に対して環境負荷物質規制の管理を指示徹底している	(6)	環境負荷物質の管理、削減、代替えについての方針を、仕入先に説明会や文書発信等で展開したか?	仕入先への方針説明資料や説明会議事録がある			
		(7)	図面、購買仕様書等で、調達品毎に「環境負荷物質非含有」を指示しているか?	環境負荷物質非含有を全ての図面や調達仕様書に明記している			
2.3	仕入先の環境負荷物質管理体制を確認している	(8)	仕入先の環境負荷物質管理体制を確認する手順が明確か?(含む、工程調査)	紙もしくは電子データで文書化している			
		(9)	仕入先の環境負荷物質管理点検結果があるか?	紙もしくは電子データで、仕入先を点検した記録がある			
3. 仕入先からの調達品管理の徹底							
3.1	調達品の環境負荷物質に関する受入れ手順を定めている	(10)	調達品受入れ時、環境負荷物質規制に対する適否の判断手順を定めた規程・基準類があるか?	紙もしくは電子データで文書化している			
3.2	仕入先からELV/RoHS禁止10物質非含有の証明を得ている	(11)	仕入先から、調達品毎のELV/RoHS禁止10物質非含有のエビデンスを受領しているか?	非含有証明となるものを受領している(エビデンス一覧表、エビデンス)			
3.3	調達品のELV/RoHS禁止10物質の分析を行うことができる	(12)	ELV/RoHS禁止10物質分析基準に従って分析確認しているか?(外部分析機関も可)	紙もしくは電子データで文書化しており、分析確認した結果がある			
4. 環境負荷物質管理体制の構築・維持							
4.1	自社(技術部門、製造部門、品証部門)における環境負荷物質管理体制(ELV/RoHS禁止10物質の非含有、混入防止)が構築されている	(13)	経営者、社員等に対し環境負荷物質管理状況を会議等で報告し、改善を実施しているか?	会議の議事録及び結果または経過を示す記録等がある			
		(14)	設計開発および生産準備段階での、ELV/RoHS禁止10物質非含有への適合性評価を、基準に従って実施しているか?	紙もしくは電子データで文書化しており、実施記録がある			
		(15)	工程変更時(材料・副資材・仕入先等)のELV/RoHS禁止10物質非含有を、基準に従って実施しているか?	紙もしくは電子データで文書化されており、実施記録がある			
		(16)	環境負荷物質管理体制に関し内部監査を定期的に実施しているか?	紙もしくは電子データで文書化しており、実施記録がある			
4.2	ELV/RoHS禁止10物質含有が検出された際の対応方法を定めている	(17)	規制値以上のELV/RoHS禁止10物質の混入が認められた場合の対応処置ルールがあるか?	紙もしくは電子データで文書化(判定基準書、要領書等)している。ELV/RoHS禁止10物質の検出が認められたことがある場合、その実施記録がある。			
5. 顧客(NTN)への納入品の環境負荷物質保証							
5.1	顧客から要求された時、ELV/RoHS禁止10物質の非含有証明(エビデンス)が提出できる	(18)	顧客へのELV/RoHS禁止10物質非含有のエビデンスやその報告の手順を定めた規程類があるか?	紙もしくは電子データで文書化している			
		(19)	NTNの要求に従いELV/RoHS禁止10物質の分析結果を提出できるか?(外部分析機関も可)	NTNもしくは、他の顧客に提出した実績(エビデンス)がある			
5.2	IMDS, JAMA統一データシートで含有物質(成分)の報告ができる	(20)	NTNの要求形式、要求内容(90wt%以上の成分開示)で提出できるか?	NTN要求に応じて提出した実績がある(ない場合は他顧客向け実績も可)			

【様式 3】 NTN 禁止物質の非含有保証書

会社名： _____ 社印

部署名・役職： _____

責任者名： _____

当社は、NTNグループへの全納入品に関し、NTNグループグリーン調達基準書(第五版)の別紙4『NTN環境負荷物質リスト[I. NTN禁止物質]』が意図的に添加されておらず、不純物及びバラつき等を含め閾値以内であることを保証します。

尚、ELV/RoHS10物質については、閾値内であることをエビデンス(分析データ)により確認しており、既に貴社に提出済みのエビデンスについても有効であることを保証します。

上記内容に反して禁止物質が発見され、その対応でNTNグループが損害を蒙った場合には、当社は誠意を持って対応いたします。

記

【ELV/RoHS10物質と閾値】

1) 鉛およびその化合物 (Pb)	閾値	1000ppm
2) 水銀およびその化合物 (Hg)	閾値	1000ppm
3) カドミウムおよびその化合物 (Cd)	閾値	100ppm
4) 六価クロム化合物 (Cr ⁶⁺)	閾値	1000ppm
5) ポリ臭化ビフェニル (PBB) 類	閾値	1000ppm
6) ポリ臭化ジフェニルエーテル (PBDE) 類	閾値	1000ppm
7) フタル酸ジ-2-エチルヘキシル (DEHP)	閾値	1000ppm
8) フタル酸ブチルベンジル (BBP)	閾値	1000ppm
9) フタル酸ジ-n-ブチル (DBP)	閾値	1000ppm
10) フタル酸ジイソブチル (DIBP)	閾値	1000ppm

※包装材については、Pb、Hg、Cd、Cr⁶⁺の合計が100ppm以下、及びフタル酸エステル類が各1000ppm以下

※ELV指令およびRoHS指令で除外される材料および用途は除く

以上

【様式4】ELV/RoHS10物質エビデンス一覧表

承認	確認	作成
作成者連絡先(電話番号)：		

品番／品名									
構成部材名									
材料名									
報告書No.									
購入形態									
仕入先									
対象の環境負荷物質（測定値、3σの単位はppm）	鉛	測定値							
		3σ							
	水銀	測定方法							
		データ出所							
	カドミウム	測定値							
		3σ							
	6価クロム	測定方法							
		データ出所							
	PBB	測定値							
		3σ							
	PBDE	測定方法							
		データ出所							
	DEHP	測定値							
		3σ							
	BBP	測定方法							
		データ出所							
	DBP	測定値							
		3σ							
DIBP	測定方法								
	データ出所								
判定(○×)									

自己チェック

1) 全ての構成品(部品、材料、副資材、工程材料、包装材)を洩れなく記載した	○、×
2) 全ての構成品について判定結果を記入した	

【様式5】NTN禁止物質/申告必須物質の含有申告書

記入日	
会社名	
部署	
氏名	

①禁止物質/申告必須物質の含有情報(行が不足する場合は別紙として添付)

	対象物質情報			部品情報				部品あたりの含有情報		均質材料あたりの含有情報		
	NTN.No	物質名	含有量 a (g)	NTN 部区	NTN 部品品番	NTN 部品名称	貴社 部品型番	部品重量 b (g)	含有率 a/b(%)	均質材料 名称	均質材料 重量 c(g)	含有率 a/c(%)
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												

※有効数字4桁まで記入

②含有の理由・原因

③今後の切替計画

主管購買窓口 宛

【様式 6】グリーン調達基準同意書 兼 会社情報登録書

1. グリーン調達基準への同意

当社は、NTN グリーン調達基準書(NTN G 001)に定められた内容を理解し、その要求事項を遵守することに同意致します。

会社名: _____

責任者: _____ 印

2. 会社情報

(1) 納入品情報(納入品に使用・含有・付着しているものにチェック)

樹脂 ゴム メッキ はんだ 塗料 接着剤 油脂

(2) 会社情報

項目		貴社	メーカー(貴社が商社の場合)
貴社名・事業場名			
住所			
責任者	部署・役職		
	氏名		
	e-mail		
窓口 担当者	部署・役職		
	氏名		
	TEL		
	FAX		
	e-mail		

※貴社が商社の場合、「メーカーの責任者・担当者」も併せて登録して下さい。複数メーカーの商品を扱っている場合はメーカー毎に提出するか、別途、一覧表を作成して添付下さい。

(ただし、貴社が技術・品質サービスを提供している場合には貴社名だけで結構です)

※貴社内の複数の事業所で製造している場合は、事業所毎に提出するか、別途、一覧表を作成して添付下さい。(ただし、複数事業場を統括する窓口がある場合は1か所のみで結構です)