

1. 目的

当社は、「環境負荷の少ない物品を調達すること」を目的として、本ガイドラインを定めました。
本ガイドラインを運用することにより、当社は、地球環境の改善に積極的に取り組み、環境負荷を出来る限り低減した製品を世の中に提供したいと考えます。
活動の主旨、内容をご理解の上、ご協力をいただきますよう宜しくお願い申し上げます。

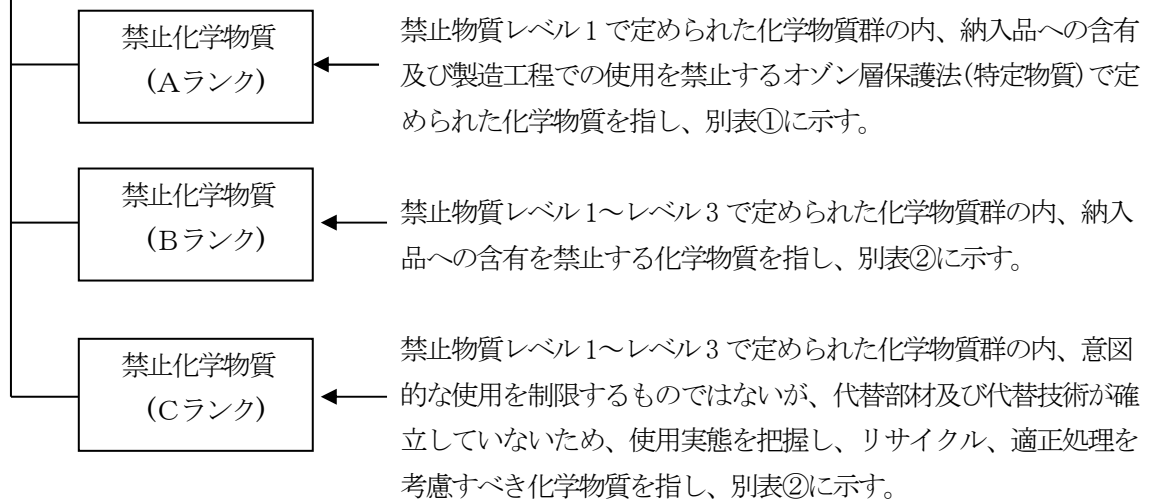
2. 適用範囲

- (1) 資材取引先(物品の購入先、外注先)に適用します。
- (2) 当社が調達する原材料、部品、包装材料等(以下、納入品)に適用します。

3. 用語の定義

(1) 環境負荷物質

※禁止物質レベル1~3は化学物質管理規定による



(2) 意図的な使用

成分として加える基本原材料、ならびに性能・機能を目的のものにするために、及び、工程中に工程条件
等
を維持するために、製造者が意識して添加し、もしくは添加された材料を使用することを指す。

(3) 含有

以下の場合を「含有」として扱う。

- ① 意図的であるか否かを問わず、納入品に成分・内容物として含まれている場合。
- ② 生産工程中に工程条件、品質等の維持のため添加され、納入品に含まれている場合。
- ③ 生産工程中に納入品に残留又は付着している場合。

※不純物として含まれている場合も含有していると解釈します。ただし、含有していることで、国内・海外の法規制上問題になる場合を除いて、技術的に予測できる値がない場合や含有量の情報がない場合には

含有しないとみなします。

(4) 不純物

以下の場合を「不純物」として扱う。

- ① 天然原材料中に含有され、工業材料としての製造される過程で除去しきれない化学物質。
- ② 化学的合成反応の過程で生じ、既存技術により除去しきれない化学物質。

(5) 閾値(しきいち≒許容値)

対象用途における含有許容値を指す。

(6) 部位(使用部位)

化学物質を含有する「均質とみなせる材料単位」を指す。なお、使用部位とは部品の構成部位の中で調査対象化学物質を含有している部位のことを指す。

4. お取引先様へのお願い事項

グリーン調達を進めるためには、お取引先様のご理解とご協力が必要です。
具体的には、購入させて頂く調達品の環境配慮状況の調査をさせていただきます。

(1) 製品環境品質管理システムの構築

当社へ納入頂く資材品に含まれる化学物質を適切に管理する仕組みの構築をお願いします。
なお、製品に含まれる化学物質管理の仕組みとしては、「グリーン調達調査共通化協議会」(JGPSSI)にて作成された「製品含有化学物質管理ガイドライン」を推奨します。

(2) 調達品に含まれる環境負荷物質情報の提出

表1の提出書類の内、「対象品リスト」にて指定させて頂いた書類の提出をお願いいたします。
なお、提出時期につきましては、当社資材部門より別途ご連絡いたします。

【表1：環境負荷物質情報提出書類】

提出書類		備考
様式No	様式名称	
様式1	禁止化学物質不使用保証書	
様式2	構成成分報告書	
—	SDS	
—	分析データ	分析データの必要な対象品ならびに分析方法の詳細については、別途ご連絡
様式3	変更申請書	

【提出書類の概要説明】

■禁止化学物質不使用保証書(様式1)

本ガイドラインに定める禁止化学物質(Aランク、Bランク)の非含有及び禁止化学物質(Aランク)の製造工程での不使用を保証頂く書類です。

■構成成分報告書(様式2)

当社への納入品を構成するすべての成分情報を、構成成分報告書を用いて報告して下さい。
なお、報告書は、新規採用時、構成材料変更時または当社指定時に提出をお願いいたします。

【報告基準】

- a. 含有量に関わらず意図的に添加または含むことが明らかな化学成分
- b. 意図的に添加していないが、含有量を把握している不純物
(含有量は把握していないが、不純物として含有する可能性がある場合は、物質名のみ報告して下さい)

■SDS

P R T R法及び安衛法に則ったSDSを提出して下さい。

■分析データ

分析データには、「分析方法、分析機器メーカー、機器品番、検量限界値、分析報告値」の内容を含めることとし
ます。また、測定方法は、前処理と測定装置の組合せにより、定量下限が別表にて定める閾値以下であることを
保証できるものであれば良いものとします。なお、分析データは、新規採用時、構成材料変更時ならびに当社指
定時に提出をお願い致します。

■変更申請書(様式3)

納入品の含有物質に変更が生じるか、またはその恐れがある場合(材料仕様変更、調達先変更等)は、変更前
に下記の書類にてご報告下さい。

- ① 変更申請書(様式3)
- ② すでにご提出頂いている書類のうち、変更に伴い再提出が必要となる書類

なお、法令、社会環境、顧客要求内容等の変更により、本ガイドライン変更時は、継続取引中の納入品について、変更内容に応じた必要書類をご報告下さい。

(3) その他

当社にご提出頂きました情報は当社内で共有し、当社内における環境負荷物質の管理および当社顧客からの調査への対応に活用させて頂くと共に、法遵守のため、東邦金属製品の情報として、第三者に開示する場合があります。

別表① 禁止化学物質(Aランク)リスト

No	化学物質群	関係法令等
1	CFC(モントリオール議定書附属書A グループI)	オゾン層保護法 (特定物質)
2	ハロン(モントリオール議定書附属書A グループII)	
3	その他のCFC(モントリオール議定書附属書B グループI)	
4	四塩化炭素(モントリオール議定書附属書B グループII)	
5	1, 1, 1-トリクロロエタン(モントリオール議定書附属書B グループIII)	
6	ブromochloroメタン(モントリオール議定書附属書C グループIII)	
7	臭化メチル(モントリオール議定書附属書E)	
8	HBFC(モントリオール議定書附属書C グループII)	
9	HCFC(モントリオール議定書附属書C グループI)	

注1：製造工程で直接使用しない空調などの冷媒及び消火器などの消火剤は対象外である。

別表② 禁止・管理化学物質(Bランク、Cランク)リスト

No	大分類	化学物質群	ランク	対象用途	閾値※1	期限	備考	
1	金属及び金属化合物	カドミウム及びその化合物						IEC62474※12
		B	塗料、インク、プラスチック、包装材 ※2	5ppm	即時			
		B	ハンダ	20ppm	即時			
		B	当社顧客へ出荷する製品に同梱される電池	※3	即時			
		B	一括投入混練コンパウンドペレット成形したサーマルカットオフに含まれるカドミウムとその化合物	100ppm	即時			
		B	イルミネーションもしくはディスプレイシステムで使用するための色変換II-VI LED 中のカドミウム(発光エリア 1mm ² につき 10 μg 未満のカドミウム)	100ppm	即時			
		B	Bランク塗料、インク、プラスチック、包装材、Cランク以外のすべての用途【亜鉛を含む金属(黄銅、亜鉛ダイカスト、亜鉛メッキ等)を含む】	100ppm	即時			
		B	業務用オーディオ機器に使用されるアナログオプトカプラー用フォトレジスタ中のカドミウム	100ppm	即時			
		B	音圧レベル100dB(A)以上の高出力スピーカー内の変換器に直付けされる誘電体の電氣的/機械的なはんだ接合部分のカドミウム合金	100ppm	即時			
		B	酸化ベリリウムと接合するアルミニウムに使われる、厚膜ペースト中のカドミウムおよび酸化カドミウム	100ppm	即時			
C	<ul style="list-style-type: none"> •以下の用途に使用される電気接点中のカドミウムとその化合物 —ブレーカー —熱感知制御装置 —サーマルモータプロテクタ(密閉式除く) —定格 AC スイッチ(AC250V6A 以上, AC125V12A 以上) —定格 DC スイッチ DC18V20A 以上 —電圧供給周波数 200Hz 以上使用するスイッチ •印象的な光学フィルターガラスに含まれるもの •反射率標準に使用される釉薬に含まれるもの •ホウケイ酸ガラスとソーダ石灰ガラスへのエナメル塗布用印刷インキに含まれるもの 	—	—					
(適用除外)								
•製品に含有される可能性のない設備、治工具、金型等								

No	大分類	化学物質群	ランク	対象用途	閾値 ※ 1	期限	備考			
2	金属及び金属化合物	六価クロム化合物						IEC62474※12		
		B	包装材料 ※2		100ppm	即時				
		B	Bランク(包装材料)、Cランク以外のすべての用途 【メッキ表面の防錆処理、インク/塗料の顔料、成分等】		1000ppm	即時				
		C	吸収型冷蔵庫中のカーボン・スチール冷却システムの防食用として冷却/リユース中に含まれる0.75wt%以下の六価クロム		—	—				
		(適用除外) ・製品に含有される可能性のない 設備、治工具、金型等								
3	金属及び金属化合物	鉛及びその化合物						IEC62474※12		
		B	塗料、インク、プラスチック、包装材料 ※2		100ppm	即時				
		B	当社顧客へ出荷する製品に同梱される電池		※3	即時				
		B	定格電圧がAC125V またはDC250V 未満のコンデンサ内の誘電体セラミック中の鉛		1000ppm	即時				
		B	C-プレス・コンプライアント・ピン・コネクタシステムに用いられる鉛		1000ppm	即時				
		B	C-プレス・コンプライアント・ピン以外のコネクタシステムに用いられる鉛		1000ppm	即時				
		B	熱伝導モジュール形Cリング向けコーティング材料としての鉛		1000ppm	即時				
		B	マイクロプロセッサのピンおよびパッケージ間の接合用に用いる、2種類超の元素で構成されるはんだに含まれる鉛で、その含有量が80wt%超かつ85wt%未満のもの		1000ppm	即時				
		B	ケイ酸塩がコーティングされたバルブを有する直管白熱電球の鉛		1000ppm	即時				
		B	SMS(Sr,Ba)2MgSi2O7(Pb)等の蛍光体を含む、シアン/紫外線/複写、リングライ、捕虫器、光化学、硬化処理用の専用ランプとして使用される放電ランプの蛍光粉体の活性剤としての鉛(重量比1%以下)		1000ppm	即時				
		B	非常にコンパクトな省エネルギーランプ(ESL)における、主アマルガムとしての特定の組成物PbBiSn-Hg およびPbInSn-Hg、ならびに補助アマルガムとしてのPbSn-Hgの鉛		1000ppm	即時				
		B	液晶ディスプレイ(LCD)に使用される平面蛍光ランプの前面および後面基板を接合するために使用されるガラスの中の酸化鉛		1000ppm	即時				
		B	ピッチが0.65mm 以下での微細ピッチコンポーネントの仕上げ処理が施された部位に含まれる鉛		1000ppm	即時				
		B	ブラックライトブルー(BLB)ランプのガラス管体に含まれる酸化鉛		1000ppm	即時				
		B	高耐久力(125db SPL 以上の音響レベルで数時間作動すると規定されている)スピーカに使用されるトランスデューサ用はんだとして用いられる鉛合金		1000ppm	即時				
		B	Bランク(塗料、インク、プラスチック、包装材料)、Cランク以外のすべての用途		1000ppm	即時				
		B	集積回路またはディスクリート半導体の部品となるコンデンサ用のPZT セラミック誘電体材料中の鉛		1000ppm	即時				
		B	冷媒管用のベアリング・シール及びブッシュに含まれる鉛		1000ppm	即時				
		B	プロフェッショナル向け複写用途に使用される高輝度放電(HID)ランプ中の放射媒体としてのハロゲン化鉛		1000ppm	即時				
		B	構造要素に用いられる表面伝導電子エミッタ表示盤(SED)に含まれる酸化鉛、特に、シールプリント、フリットリングに含まれる酸化鉛		1000ppm	即時				
		B	水銀を含有しない薄型蛍光ランプに使用されるはんだ材中の鉛		1000ppm	即時				
		B	電力変圧器用の直径100μ以下の細径銅線のはんだ付け用のはんだ中鉛		1000ppm	即時				
		C	<ul style="list-style-type: none"> ・無電解ニッケルメッキ、無電解金メッキ・電解金メッキ及びこれらのメッキ時に使用される部材・薬品類 ・CRT(ブラウン管、冷極線管)のガラスに含まれるもの ・ガラス蛍光管であって鉛含有量が0.2wt%を超えるもの ・機械加工のために合金成分として、鋼材中の0.35wt%までの鉛、及び亜鉛メッキ鋼板に含まれる0.20wt%までの鉛 ・鉛を帯びたアルミニウムスクラップのリサイクルから派生することを条件として、合金成分としてアルミニウムに含まれる0.4wt%までの鉛成分 ・機械加工目的で0.4wt%までの鉛成分 ・鉛含有量が4wt%以下の銅合金 ・高融点はんだに含まれる鉛(すなわち鉛含有量が重量で85%以上の鉛ベースの合金) ・サーバ、記憶装置、記憶アレインシステム、信号切り替え・送受信・伝送及び電気通信ネットワーク管理用のネットワーク基盤設備向けのはんだに含まれる鉛 ・コンデンサ内の誘電体セラミック以外のガラス中またはセラミック中に鉛を含む電気電子部品(例 圧電素子)、もしくはガラスまたはセラミックを母材とする化合物中に鉛を含む電気電子部品 ・定格電圧がAC125V またはDC250V またはそれ以上のコンデンサ内の誘電体セラミック中の鉛(暖房用、換気用、空調用及び冷凍冷蔵(HVACR)機器のコンプレッサーを含む) ・光学機器に使われる白色ガラスに含まれる鉛 ・イオン着色された光学フィルターガラスに含まれる鉛 ・反射率標準として使用される釉薬に含まれる鉛 ・少なくとも次の基準のうちの一つに適用されるICフリップチップパッケージの半導体ダイとキャリア間の電気接続用はんだ中の鉛 <ul style="list-style-type: none"> —90nm 半導体テクノロジーノード以上 —いずれの半導体テクノロジーノードにおいても300mm²以上の単一のダイ 		—	—				
				(適用除外) ・製品に含有される可能性のない 設備、治工具、金型等						

No	大分類	化学物質群	ランク	対象用途	閾値 ※2	期限	備考
3	金属及び金属化合物		C	<ul style="list-style-type: none"> -300mm²以上のダイカ・300mm²以上のシリコンインターポーザーを有する積層ダイパッケージ ・BSP (BaSi2O5:Pb) 等の蛍光体を含む日焼け用ランプとして使用される放電ランプの蛍光粉体の活性剤としての鉛(重量比1%以下) ・ポタケイ酸ガラスとソーダ石灰ガラスへのエナメル塗布用印刷インキに含まれる鉛 ・機械加工通し穴付き円盤状および平面アレーセラミック多層コンデンサへのはんだ付け用 はんだに含まれる鉛 ・構造要素に用いられる表面伝導電子エミッタ表示盤(SED)に含まれる酸化鉛、特に、シー ルフリット、フリットリングに含まれる酸化鉛 ・理事会指令 69/493/EEC (1) の付属書I(カテゴリー1, 2, 3 および4)で定義されているクリスタ ルガラスに含まれる鉛 ・水銀を含有しない薄型蛍光ランプ(たとえば、液晶ディスプレイや、デザイン用または工業 用照明に用いられるもの)に使用される はんだ材の中の鉛 ・アルゴン・クリプシレーザ管のウインドウ組立部品を形成するために用いられるシー ルフリット中の酸化鉛 ・サーメット(陶性合金)を主構成要素とするリマー電位差計構成部品中の鉛 ・ホウ酸亜鉛ガラス基板上に形成する高電圧ダイオードのメッキ層中の鉛 			IEC62474※12
4				水銀及びその化合物			IEC62474 ※12
			B	塗料、インク、プラスチック、包装材料 ※2	100ppm	即時	
			B	当社顧客へ出荷する製品に同梱される電池	※3	即時	
			B	電球形およびコンパクト形小型蛍光ランプ、一般照明用途の直管蛍光ランプ以外の蛍光灯ランプであって(ランプ当たりの)水銀含有量が次の使用量を超えないもの ・ランプ径 28mm 超の直管蛍光ハロゲンランプ:10mg	1000ppm	即時	
			B	電球形およびコンパクト形小型蛍光ランプ、一般照明用途の直管蛍光ランプ以外の蛍光灯ランプであって(ランプ当たりの)水銀含有量が次の使用量を超えないもの ・直管蛍光ランプ以外のハロゲン蛍光体を使用したランプ(径の規定なし):15mg	1000ppm	即時	
			B	高圧水銀(蒸気)ランプ(HPMV)に含まれる水銀	1000ppm	即時	
			B	DC プラズマディスプレイの陰極スパッタリング抑制剤として用いられる、1 台あたり 30mg 以下の水銀	1000ppm	即時	
			B	Bランク塗料、インク、プラスチック、包装材料、Cランク以外のすべての用途	1000ppm	即時	
			C	電球形およびコンパクト形小型蛍光ランプであって水銀含有量が1 パーナー当たり(次の量)を超えないもの ・一般照明用途 30W 未満:2.5mg ・一般照明用途 30W 以上 50W 未満:3.5mg ・一般照明用途 50W 以上 150W 未満:5mg ・一般照明用途 150W 以上:15mg ・一般照明用途で環形または角型かつチューブの直径 17mm 以下:7mg ・特殊用途用:5mg 一般照明用途の直管蛍光ランプであって(ランプ当たりの)水銀含有量が(次の量)を超えないもの ・3 波長形蛍光体を使用した標準寿命かつランプ径 9mm 未満:4mg ・3 波長形蛍光体を使用した標準寿命かつランプ径 9mm 以上 17mm 以下:3mg ・3 波長形蛍光体を使用した標準寿命かつランプ径 17mm 以上 28mm 以下:3.5mg ・3 波長形蛍光体を使用した標準寿命かつランプ径 28mm 以上:3.5mg ・3 波長形蛍光体を使用した長寿命(25000 時間以上)のランプ:5mg その他の蛍光灯ランプであって(ランプ当たりの)水銀含有量が(次の使用量)を超えないもの ・直管蛍光ランプ以外の 3 波長形蛍光体を使用したランプ径 17mm 超:15mg ・その他の一般照明用途及び特殊用途(例:電磁誘導灯):15mg 特殊用途の冷陰極蛍光ランプ及び外部電極蛍光ランプ(CCFL 及び EEFL)であって水銀含有量がランプ当たり(次の量)を超えないもの ・短尺ランプ(500mm 以下):3.5mg ・中尺ランプ(500mm 超 1500mm 以下):5mg ・長尺ランプ(1500mm 超):13mg その他の低圧放電管ランプ(ランプ当たり):15mg 平均演色評価数が 60 を超える(ように改善した)一般照明用の高圧ナトリウム(蒸気)ランプであってランプ中の水銀含有量が1 パーナー当たり(次の量)を超えないもの ・P(ランプ電力) ≤ 155W:30mg ・155W < P ≤ 405W:40mg ・405W < P:40mg その他の一般照明用の高圧ナトリウム(蒸気)ランプであってランプ中の水銀含有量が1 パーナー当たり(次の量)を超えないもの ・P(ランプ電力) ≤ 155W:25mg ・155W < P ≤ 405W:30mg ・405W < P:40mg 金属ハロゲン化物ランプ(MH)に含まれる水銀 本 C ランクに特に定められていない他のランプに含まれる水銀	—	—	
				(適用除外) ・製品に含まれる可能性のない設備、治工具、金型等			

No	大分類	化学物質群	ランク	対象用途	閾値 ※2	期限	備考
5	金属及び金属化合物	三置換有機スズ化合物(TBTO、TBT類、TPT類)					IEC62474※12
		B	全用途		1000ppm	即時	REACH(制限)
6	金属及び金属化合物	ジブチルスズ化合物(DBT)					IEC62474※12
		B	成形品もしくはそれに関連する部位に、Sn 重量に換算して0.1wt%を超えてDBTを含有する場合	—		即時	REACH(制限)
		C	Bランク以外の全用途	—		—	REACH(制限)
7	金属及び金属化合物	ジオクチルスズ(DOT)化合物					IEC62474※12
		B	成形品もしくはそれに関連する部位に、Sn 重量に換算して0.1wt%を超えてDOTを含有する一般公 共用ある、又は一般公共により使用される次の製品やその部品 ・皮膚接触用繊維製品 ・手袋 ・皮膚接触用履物ある、又は履物の一部分 ・壁紙および床剤 ・RTV-2 成型シッキ	—		即時	REACH(制限)
		C	Bランク以外の全用途	—		—	
8	金属及び金属化合物	ビス(トリブチルスズ)＝オキシド(TBTO)トリブチルスズ類(TBT類)、トリフェニルスズ類(TPT類)以外の有機スズ化合物					
		C	全用途	—		—	
9	金属及び金属化合物	塩化コバルト					IEC62474 ※12
		B	当社顧客へ出荷する製品に同梱される乾燥材、湿度インジケーターに使用する塩化コバルト	—		即時	
		C	Bランク以外の全用途	—		—	
10	金属及び金属化合物	アンチモン及びその化合物					
		C	全用途	—		—	
11	金属及び金属化合物	ヒ素及びその化合物					
		B	全用途 <対象化学物質> 三酸化二ヒ素、五酸化二ヒ素	—		即時	REACH(認可)
		C	全用途(Bランク以外の化学物質)	—		—	
12	金属及び金属化合物	ベリリウム及びその化合物					IEC62474※12
		C	全用途	—		—	
13	金属及び金属化合物	ビスマス及びその化合物					IEC62474※12
		C	全用途	—		—	
14	金属及び金属化合物	ニッケル及びその化合物※4					IEC62474 ※12
		B	ニッケルの溶出量が0.5 μg/cm2/週を超えて皮膚に触れる可能性のある用途	—		即時	
		C	Bランクを除く全用途				
15	金属及び金属化合物	セレン及びその化合物					
		C	全用途	—		—	
16	金属及び金属化合物	タリウム及びその化合物					
		C	全用途	—		—	
17	金属及び金属化合物	テトロキシクロム酸					IEC62474※12
		C	全用途	—		—	REACH(SVHC)
18	金属及び金属化合物	水酸化カリウムクロム酸亜鉛					IEC62474※12
		C	全用途	—		—	REACH(SVHC)
19	ハロゲン系有機化合物	ポリ臭化ビフェニル類(PBB類)					IEC62474 ※12
		B	全用途	1000ppm		即時	
20	ハロゲン系有機化合物	ポリ臭化ジフェニルエーテル類(PBDE類)					IEC62474 ※12
		B	全用途	1000ppm		即時	
21	ハロゲン系有機化合物	ポリ塩化ビフェニル類(PCB類)					IEC62474 ※12
		B	全用途	50ppm		即時	
22	ハロゲン系有機化合物	ポリ塩化ナフタレン(塩素数が1以上)					IEC62474 ※12
		B	全用途	—		即時	
23	ハロゲン系有機化合物	短鎖型塩化パラフィン※5					IEC62474 ※12
		B	全用途	—		即時	
24	ハロゲン系有機化合物	臭素系難燃剤 ※6					IEC62474 ※12
		C	全用途	—		—	
25	ハロゲン系有機化合物	塩素系難燃剤(CFR)					IEC62474※12
		C	全用途	—		—	REACH(SVHC)
26	ハロゲン系有機化合物	ポリ塩化ビニル(PVC)					
		B	物質 No38 で指定するフタル酸エステル B ランク 4 物質を使用した再生材	—		即時	
		C	Bランク以外のすべての用途	—		—	
		B	計測器用途を除く	—		即時	
		C	計測器用途	—		—	

No	大分類	化学物質群	ランク	対象用途	閾値 ※2	期限	備考
27	その他	アスベスト類					IEC62474※12
		B	全用途(意図的使用禁止)		1000ppm	即時	安衛法※8
28		黄リン					
		B	黄リンマッチ		10000ppm	即時	安衛法※8
29		赤リン※7					
		B	樹脂中の難燃剤(耐水性を付与された難燃剤は除く)		—	即時	
30		ベンゼン及びその塩					
		B	全用途		10000ppm	即時	安衛法※8
31		4-アミノフェニル及びその塩					
		B	全用途		10000ppm	即時	安衛法※8
32		4-ニトロフェニル及びその塩					
		B	全用途		10000ppm	即時	安衛法※8
33		ビス(クロロメチル)エーテル					
		B	全用途		10000ppm	即時	安衛法※8
34		ペーパークロムチンアミン及びその塩					
		B	全用途		10000ppm	即時	安衛法※8
35		ベンゼン					
		B	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%を超えるもの		50000ppm	即時	安衛法※8
36		特定アミンを形成するアゾ染料、顔料 ※7					IEC62474※12
		B	人の皮膚又は口腔に直接かつ長時間接触する可能性があるもの		30ppm	即時	REACH(認可)
37		放射線物質					IEC62474
		B	計測器用途を除く		—	即時	※12
		C			—	—	
		計測器用途					
38		フタル酸エステル類					IEC62474※12
		B	以下4物質を含む全用途、但し当社が別用途指定する購入品についてCランク扱いとする場合がある。なお、規制毎の閾値は以下の通りとする ※RoHS 指令:対象1物質の含有濃度が1000ppm未満であること ※REACH 規則:対象4物質の合計濃度が1000ppm未満であること <対象化学物質> ・フタル酸ジブチル:DBP(CAS No84-74-2) ・フタル酸ジ(2-エチルヘキシル):DEHP(CAS No117-81-7) ・フタル酸ブチルベンジル:BBP(CAS No85-68-7) ・フタル酸ジイソブチル:DIBP(CAS No84-69-5)		—	即時	REACH(制限) RoHS 指令
		C	Bランクで指定した化学物質以外のフタル酸エステル類を含有する全用途		—	—	
39		トリクロロエチレン					
		B	全用途		—	即時	
40		テトラクロロエチレン					
		B	全用途		—	即時	
41		ジクロロメタン					
		B	Cランク以外のすべての用途		—	即時	
		C			—	—	
		・ポリカーボネート樹脂中の残留物 ・LCD 偏光板の製造時に溶媒として使用し、除去した後の残留物					
42		ダイオキシン					
		B	全用途		—	即時	
43		ペルフルオロ(オクタン-1-スルホン酸(別名PFOS)及びその塩					
		B	意図的使用		—	即時	IEC62474※12 化審法※9 ストックホルム条
			成型品、部品中 表面処理		1000ppm 1 μg/m ²		
C	半導体用のレジスト ・エッチング剤(圧電フォトリソ用又は高周波に用いる化合物半導体用のものに限る。) ・写真コーティング剤(フィルム用、紙用、目録原版用)		—	—			
44		ペルフルオロ(オクタン-1-スルホン酸)フルオライド(PFOSE)					
		B	全用途		—	即時	化審法※9
45		ヘキサクロロベンゼン					
		B	Cランク以外のすべての用途		—	即時	化審法※9
		C	副生成物として微量含まれる場合であって、当該副生成物による環境の汚染を通じた人の健康を損なうおそれ又は動植物の生息若しくは生育に支障を及ぼすおそれなく、その含有割合が工業技術的・経済的に可能なレベルまで低減していると認められる当該副生成物		—	—	

No	大分類	化学物質群	ラシク	対象用途	閾値 ※2	期限	備考
46	その他	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(別名アルドリソ)					
		B	全用途	—	即時	化審法※9	
47		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(別名デルトリソ)					
		B	全用途	—	即時	化審法※9	
48		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-エンド-1, 4-エンド-5, 8-ジメタナフタレン(別名エンドリソ)					
		B	全用途	1000ppm	即時	化審法※9	
49		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)					
		B	全用途	—	即時	化審法※9	
50		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(別名クロルデン類又はヘプタクロル)					
		B	全用途	—	即時	化審法※9	
51		N,N'-ジシリル-パラフェニレンジアミン、N-トリル-N'-キシリル-パラフェニレンジアミン又はN,N'-ジキシリル-パラフェニレンジアミン					
		B	全用途	—	即時	化審法※9	
52		2,4,6-トリターシャリブチルフェノール					
		B	全用途	—	即時	化審法※9	
53		ポリクロロ-2,2-ジメチル-3-メチリデンピシクロ[2.2.1]ヘプタン(別名:トキサフェン)					
		B	全用途	—	即時	化審法※9	
54		ドデカクロロ(ヘキタンシクロ[5.3.0.0.2.6.0.3.9.0.4.8]デカン) (別名:マイルックス)					
		B	全用途	—	即時	化審法※9	
55		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(別名ケルセン又はオゾホホル)					
		B	全用途	—	即時	化審法※9	
56		ヘキサクロブタ-1,3-ジエン					
		B	全用途	—	即時	化審法※9	
57		2-(2H-1,2,3-ベンゾリアゾール-2-イル)-4,6-ジ-tert-ブチルフェノール					
		B	全用途	—	即時	化審法※9	
58		ヘンタクロロベンゼン					
		B	全用途	—	即時		
59		r-1, c-2, t-3, c-4, t-5, t-6-ヘキサクロシクロヘキサン(別名 α -ヘキサクロシクロヘキサン)					
		B	全用途	—	即時	化審法※9	
60		r-1, t-2, c-3, t-4, c-5, t-6-ヘキサクロシクロヘキサン(別名 β -ヘキサクロシクロヘキサン)					
		B	全用途	—	即時	化審法※9	
61		r-1, c-2, t-3, c-4, c-5, t-6-ヘキサクロシクロヘキサン(別名 γ -ヘキサクロシクロヘキサン又はリンデン)					
		B	全用途	—	即時	化審法※9	
62		デカクロロシタタシクロ[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)					
		B	全用途	—	即時	化審法※9	
63		1-tert-ブチル-3,5-ジメチル-2,4,6-トリニトロベンゼン(ムスクキシレン)					
		B	全用途	—	即時	REACH(認可)	
64		リン酸リス(2-クロロエチル)					
		B	全用途	—	即時	REACH(認可)	
65		フッ素系温室効果ガス					
		C	全用途	—	—		
66		ホルムアルデヒド					
		B	複合木材製品	—	即時		
		C	フェノール樹脂に未反応物として残留するもの、及びBランク以外のすべての用途	—	—		
67		過塩素酸塩					
		C	全用途	—	—	IEC62474 ※13	
68		2,4-ジニトロトルエン					
		C	全用途	—	—		
69		アントラセンオイル (Anthracene oil)					
		C	全用途	—	—		
70		アントラセンオイル、アントラセンペースト、アントラセン軽留分 (Anthracene oil, anthracene paste, distn. Lights)					
		C	全用途	—	—		
71		アントラセンオイル、アントラセンペースト、アントラセン留分 (Anthracene oil, anthracene paste, anthracene fraction)					
		C	全用途	—	—		
72		アントラセンオイル、anthracene-low (Anthracene oil, anthracene-low)					
		C	全用途	—	—		
73		アントラセンオイル、アントラセンペースト (Anthracene oil, anthracene paste)					
		C	全用途	—	—		

No	大分類	化学物質群	ラック	対象用途	閾値 ※2	期限	備考
74	その他	アルミノケイ酸、耐火性セラミック繊維 (Aluminosilicate, Refractory Ceramic Fibres)					
		C	全用途	—	—	IEC62474※12 REACH(SVHC)	
75		ジルコニアアルミノケイ酸、耐火性セラミック繊維 (Zirconia Aluminosilicate, Refractory Ceramic Fibres)					
		C	全用途	—	—	IEC62474※12 REACH(SVHC)	
76		高温コールタールピッチ (Coal tar pitch, high temperature)					
		C	全用途	—	—		
77		アクリルアミド					
		C	全用途	—	—		
78		フマル酸ジメチル(DMF)					
		B	全用途	0.1ppm	即時	IEC62474※12	
79		ヘキサブプロモシクロデカン(HBCDD)					
		B	全用途	100ppm	即時	IEC62474※12 REACH(認可)	
80		多環芳香族炭化水素(PAH)※13					
		B	ヒの皮膚または口腔内に直接ならびに長時間または短時間で繰り返し接触するゴムまたはプラスチック部品 <対象化学物質> ・ベンゾ(a)ピレン(BaP) ・ベンゾ(e)ピレン(BeP) ・ベンゾ(a)アントラセン(BaA) ・クリヒリン(CHR) ・ベンゾ(b)フルオランテン(BbFA) ・ベンゾ(j)フルオランテン(BjFA) ・ベンゾ(k)フルオランテン(BkFA) ・ジベンゾ(a,h)アントラセン(DBA _h A)	1ppm (左記対象化学物質のいずれかにおける閾値)	即時	REACH(制限)	
		C	Bランク以外の全用途、及びBランクで指定したPAH以外	—	—		
81		ホウ酸					
		C	全用途	—	—	IEC62474※12 REACH(SVHC)	
82		四ホウ酸二ナトリウム無水					
		C	全用途	—	—	IEC62474※12 REACH(SVHC)	
83		七酸化四ホウ酸二ナトリウム水和物					
		C	全用途	—	—	REACH(SVHC)	
84		硫酸コバルト(II)					
		C	全用途	—	—	REACH(SVHC)	
85		硝酸コバルト(II)					
	C	全用途	—	—	REACH(SVHC)		
86	炭酸コバルト(II)						
	C	全用途	—	—	REACH(SVHC)		
87	酢酸コバルト(II)						
	C	全用途	—	—	REACH(SVHC)		
88	2-メキシエタノール、メチルセロソルブ						
	C	全用途	—	—	REACH(SVHC)		
89	2-エトキシエタノール、セロソルブ						
	C	全用途	—	—	REACH(SVHC)		
90	酢酸 2-エトキシエチル						
	C	全用途	—	—	REACH(SVHC)		
91	フタル酸ヘプチルニルウンデシル						
	C	全用途	—	—	REACH(SVHC)		
92	ヒドラジン—水和物、無水ヒドラジン						
	C	全用途	—	—	REACH(SVHC)		
93	1-メチル-2-ピロリジン						
	C	全用途	—	—	REACH(SVHC)		
94	1,2,3-トリクロロプロピン						
	C	全用途	—	—	REACH(SVHC)		

No	大分類	化学物質群	ラック	対象用途	閾値 ※2	期限	備考
95	その他	フタル酸ジ- <i>i</i> -ヘプチル(DIHP)			-	-	IEC62474※12 REACH(SVHC)
		C	全用途				
96		ホルムアルデヒド、アニリンによるオリゴマー反応生成物			-	-	IEC62474※12 REACH(SVHC)
		C	全用途				
97		フタル酸ビス(2-メキシエチル)			-	-	IEC62474※12 REACH(SVHC)
		C	全用途				
98		2-メキシアニリン; <i>o</i> -アニジジン			-	-	REACH(SVHC)
		C	全用途				
99		4-(1,1,3,3-テトラメチルプロピル)フェノール、4- <i>tert</i> -オクチルフェノール			-	-	REACH(SVHC)
		C	全用途				
100		1,2-ジクロロエタン			-	-	REACH(SVHC)
		C	全用途				
101		ジエチレングリコールジメチルエーテル、ビス(2-メキシエチル)			-	-	IEC62474※12 REACH(SVHC)
		C	全用途				
102		ヒ酸			-	-	IEC62474※12 REACH(SVHC)
		C	全用途				
103		ヒ酸カルシウム			-	-	REACH(SVHC)
		C	全用途				
104		N,N-ジメチルアセトアミド			-	-	REACH(SVHC)
		C	全用途				
105		2,2'-ジクロロ-4,4'-メチレンジアニリン			-	-	REACH(SVHC)
		C	全用途				
106		フェノールフタレイン			-	-	REACH(SVHC)
		C	全用途				
107		その他塩素系化合物 ※11			-	-	
		C	全用途				
108		トリエチレングリコールジメチルエーテル、1,2-ビス(2-メキシエトキシ)エタン (TEGDME)、トリグリム			-	-	IEC62474※12 REACH(SVHC)
		C	全用途				
109		1,2-ジメキシエタン; エチレングリコールジメチルエーテル(EGDME)、ジメチルセロソルブ			-	-	IEC62474※12 REACH(SVHC)
		C	全用途				
110		酸化ホウ素、無水ホウ酸、三酸化二ホウ素			-	-	IEC62474※12 REACH(SVHC)
		C	全用途				
111		ホルムアミド			-	-	REACH(SVHC)
		C	全用途				
112		イソシアヌル酸 1,3,5-トリグリシジル、トリグリシジレイシアヌレート(TGIC)			-	-	REACH(SVHC)
		C	全用途				
113		β -TGIC、1,3,5-トリス-[(2S および 2R)-2,3-エポキシプロピル]-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリオン(β -TGIC)			-	-	REACH(SVHC)
		C	全用途				
114		4,4'-ビス(ジメチルアミノ)ニトロフェノール (ミラーケトン)			-	-	REACH(SVHC)
		C	全用途				
115		N,N,N',N'-テトラメチル-4,4'-メチレンジアニリン、4,4'-メチレンビス(N,N'-ジメチルアニリン)、ビス[4-(ジメチルアミノ)フェニル]メタン (ミラーベース)			-	-	REACH(SVHC)
		C	全用途				
116		[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-イルデン]ジメチルアンモニウムクロリド (C.I. ベーシックブルー-26)			-	-	REACH(SVHC)
		C	全用途				
117		[4-[4,4'-ビス(ジメチルアミノ)ニトロフェニル]メチレン]シクロヘキサ-2,5-ジエン-1-イルデン]ジメチルアンモニウムクロリド (C.I. ベーシックバイオレット3)、塩化メチルローザニン			-	-	IEC62474※12 REACH(SVHC)
		C	全用途				
118		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. ソルベイトバイオレット8			-	-	REACH(SVHC)
		C	全用途				
119		α, α -ビス[4-(ジメチルアミノ)フェニル]-4-(フェニルアミノ)-1-ナフタレンメタノール (C.I. ソルベイトブルー-4)			-	-	REACH(SVHC)
		C	全用途				

No	大分類	化学物質群	ラシク	対象用途	閾値 ※2	期限	備考
120	その他	デカブロモジフェニルエーテル(デカ BDE)	C	全用途	—	—	REACH(SVHC)
121		ペンタカサフルオロリデカン酸、パーフルオロリデカン酸、ペルフルオロリデカン酸	C	全用途	—	—	REACH(SVHC)
122		トリカサフルオロドデカン酸、パーフルオロドデカン酸、ペルフルオロドデカン酸	C	全用途	—	—	REACH(SVHC)
123		ヘンカサフルオロウンデカン酸、パーフルオロウンデカン酸、ペルフルオロウンデカン酸	C	全用途	—	—	REACH(SVHC)
124		ヘプタカサフルオロテトラデカン酸、パーフルオロテトラデカン酸、ペルフルオロテトラデカン酸	C	全用途	—	—	REACH(SVHC)
125		エトキシ化された 4-(1,1,3,3-テトラメチルブチル)フェノール [明確に定義された物質、UVCB 物質は、ポリマー及び同族体を含む]	C	全用途	—	—	REACH(SVHC)
126		4-ノニルフェノール [フェノールの4の位置に 直鎖又は分岐の炭素数が9のアルキル基が共有結合した物質。UVCB と明確に定義された個々の異性体とその混合物を含む。]	C	全用途	—	—	REACH(SVHC)
127		アゾジカルボンアミド、アゾビスホルムアミド、ジアゼン-1,2-ビスカルボアミド	C	全用途	—	—	REACH(SVHC)
128		シクロヘキサ-1,2-ジカルボン酸無水物(ヘキサヒドロフタル酸無水物-HHPA)	C	全用途	—	—	REACH(SVHC)
129		メチルヘキサヒドロフタル酸無水物、ヘキサヒドロ-4-メチルフタル酸無水物、ヘキサヒドロ-1-メチルフタル酸無水物、ヘキサヒドロ-3-メチルフタル酸無水物	C	全用途	—	—	REACH(SVHC)
130		オキシ酢酸	C	全用途	—	—	REACH(SVHC)
131		1,2-ベンゼンジカルボン酸、ジベンチルエステル、分岐および直鎖	C		—	—	IEC62474※12 REACH(SVHC)
132		フタル酸ジイソペンチル、フタル酸ジイソアミル(DIPP)	C		—	—	IEC62474※12 REACH(SVHC)
133		フタル酸 <i>n</i> -ヘンチル-イソペンチル、 <i>n</i> -ヘンチル-イソペンチルフルレート	C		—	—	IEC62474※12 REACH(SVHC)
134		1,2-ジエトキシエタン、ジエチルグリコール、ジエチルセロソルブ	C		—	—	IEC62474※12 REACH(SVHC)
135		N,N-ジメチルホルムアミド、ジメチルホルムアミド	C		—	—	IEC62474※12 REACH(SVHC)
136		C.I. ピグメントイエロー41	C		—	—	IEC62474※12 REACH(SVHC)
137		ケイ酸・シリウム	C		—	—	IEC62474※12 REACH(SVHC)
138		フラン	C	全用途	—	—	REACH(SVHC)
139		プロピレンオキシド、酸化プロピレン;1,2-エポキシプロピルシ;メチルオキシラン	C	全用途	—	—	REACH(SVHC)
140		硫酸ジエチル	C	全用途	—	—	REACH(SVHC)
141		硫酸ジメチル	C	全用途	—	—	REACH(SVHC)
142		3-エチル-2-イソペンチル-2-メチル-1,3-オキサグリジン	C	全用途	—	—	REACH(SVHC)
143		ジノセブ	C	全用途	—	—	REACH(SVHC)
144		4,4'-メチレンジ- <i>o</i> -トルイジン、4,4'-ジアミノ-3,3'-ジメチルジフェニルメタン	C	全用途	—	—	REACH(SVHC)
145		4,4'-オキシジアニリンおよびその塩、4,4'-ジアミノジフェニルエーテル	C	全用途	—	—	REACH(SVHC)

No	大分類	化学物質群	ラシク	対象用途	閾値 ※2	期限	備考	
146	その他	4-アミノアゾベンゼン;4-フェニルアゾアニリン			—	—	IEC62474※12 REACH(SVHC)	
			C					
147		4-メチル-m-フェニレンジアミン(2,4-トルエンジアミン)				—	—	REACH(SVHC)
			C	全用途				
148		6-メキシ-m-トレイジン; 2-メキシ-5-メチルアニリン(p-クレバジン)				—	—	REACH(SVHC)
			C	全用途				
149		ビフェニル-4-イルアミン				—	—	REACH(SVHC)
			C	全用途				
150		o-アミノアトルエン; 2-アミノアトルエン				—	—	REACH(SVHC)
			C	全用途				
151		o-トレイジン; o-メチルアニリン; 2-アミトルエン				—	—	REACH(SVHC)
			C	全用途				
152		N-メチルアセトアミド; メチルアセチルアミン				—	—	REACH(SVHC)
			C	全用途				
153		1-ブロモプロピルン; 臭化n-ブロピル;n-ブロピルプロマイド;n-ブロピルプロミド				—	—	REACH(SVHC)
			C	全用途				
154		フタル酸ジベンチル; フタル酸ジアミル(DPP)				—	—	REACH(SVHC)
			C	全用途				
155		4-ニルフェノール、分岐および直鎖のエトキシレート [フェノールの4の位置で炭素数9の直鎖および/または分岐したアルキル鎖が共有結合している物質、UVCB物質および明確に定義された物質(組成等が分かっている物質)、ポリマーおよび同族体の個々の異性体 やその組み合わせのどれでも含んでエトキシ化されたものを含む]				—	—	REACH(SVHC)
			C	全用途				
156		APFO(ペンタデカフルオロオクタノ酸アンモニウム、ペルフルオロオクタノ酸アンモニウム、パーフルオロオクタノ酸アンモニウム)				—	—	REACH(SVHC)
			C	全用途				
157		PFOA(ペンタデカフルオロオクタノ酸、ペルフルオロオクタノ酸、パーフルオロオクタノ酸)		B	意図的使用	—	—	REACH(制限)
					PFOA 及びその塩	25ppb		
					PFOA 関連物質の合計濃度	100ppb		
158		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)ニナトリウム,コンゴレッド(C.I.ダイレクトレッド)				—	—	REACH(SVHC)
			C	全用途				
159		ジナトリウム=4-アミノ-3-[4'-(2,4-ジアミノフェニルアゾ)-1,1'-ビフェニル-4-イルアゾ]-5-ヒドロキシ-6-フェニルアゾ-2,7-ナフタレンジスルホネート(CIダイレクトブラック38)				—	—	REACH(SVHC)
		C	全用途					
160	フタル酸ジヘキシル;ジヘキシルフタレート;フタル酸ジn-ヘキシル				—	—	REACH(認可)	
		C	全用途					
161	レンチオ尿素;2-イミダゾリン-2-チオール				—	—	REACH(SVHC)	
		C	全用途					
162	リン酸リキシルニル;トリ(ジメチルフェニル)ホスフェート;リン酸リス(ジメチルフェニル)				—	—	REACH(認可)	
		C	全用途					
163	1,2-ベンゼンジカルボン酸、ジヘキシルエステル、分岐および直鎖				—	—	REACH(SVHC)	
		C	全用途					
164	過ホウ酸ナトリウム;過ホウ酸、ナトリウム塩				—	—	REACH(認可)	
		C	全用途					
165	ペルオキシホウ酸ナトリウム、過ホウ酸ナトリウム				—	—	REACH(認可)	
		C	全用途					
166	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)				—	—	REACH(認可)	
		C	全用途					
167	2-(2H-ベンゾトリアゾール-2-イル)-4,6-ジtert-ベンチルフェノール(UV-328)				—	—	REACH(認可)	
		C	全用途					
168	10-エチル-4,4-ジオクチル-7-オキソ-8-オキサ-3,5-ジチア-4-スタナンテトラデカン酸2-エチルヘキシル(DOTE)				—	—	REACH(SVHC)	
		C	全用途					
169	10-エチル-4,4-ジオクチル-7-オキソ-8-オキサ-3,5-ジチア-4-スタナンテトラデカン酸2-エチルヘキシルと10-エチル-4-[[2-[(2-(エチルヘキシル)オキシ]-2-オキソエチル]チオ]-4-オクチル-7-オキソ-8-オキサ-3,5-ジチア-4-スタナンテトラデカン酸2-エチルヘキシルの反応生成物(DOTEとMOTEの反応生成物)				—	—	REACH(SVHC)	
		C	全用途					
170	0.3%以上のフタル酸ジヘキシルを含む1,2-ベンゼンジカルボン酸、ジC6~10-アルキルエステル				—	—	REACH(認可)	
		C	全用途					
171	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-ジオキサソ[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-ジオキサソ[2]([1]と[2]の個々の異性体、またはその組合せも含む)				—	—	REACH(認可)	
		C	全用途					
172	1,3-プロピンスルホン				—	—	REACH(SVHC)	
		C	全用途					

No	大分類	化学物質群	ラック	対象用途	閾値 ※2	期限	備考	
173	その他	2,4-ジ-tert-ブチル-6-(5-chlorobenzotriazol-2-イル)フェノール(UV-327)						
		C	全用途		-	-	REACH(認可)	
174			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)					
		C	全用途		-	-	REACH(認可)	
175			ニトロベンゼン					
		C	全用途		-	-	REACH(SVHC)	
176			Perfluorononan-1-オイク酸およびそのナトリウム塩及びアンモニウム塩					
		C	全用途		-	-	REACH(SVHC)	
177			ベンゾ[def]クリゼン (ベンゾ[a]ピレン)					
		C	全用途		-	-	REACH(SVHC)	
178			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					
		C	全用途		-	-	REACH(SVHC)	
179			ノナデカフルオロデカン酸(PFDA)およ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ナトリウム)					
		C	全用途		-	-	REACH(SVHC)	
180			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					
		C	全用途		-	-	REACH(SVHC)	
181			4-ヘプチルフェノール、分岐および直鎖フェノールの4の位置で炭素数7の直鎖および/また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れでもを含んだUVCB物質およびwell-defined物質(組成等が分かっている物質)を含む]					
		C	全用途		-	-	REACH(SVHC)	
182			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					
		C	全用途		-	-	REACH(SVHC)	
183		トリデカフルオロ-1-ヘキサンスルホン酸、ペル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						
	C	全用途		-	-	REACH(SVHC)		
184		クリゼン、ベンゾ[a]フェナントレン						
	C	全用途		-	-	REACH(SVHC)		
185		ベンゾ[a]アントラセン						
	C	全用途		-	-	REACH(SVHC)		
186		硝酸カドミウム						
	C	全用途		-	-	REACH(SVHC)		
187		水酸化カドミウム						
	C	全用途		-	-	REACH(SVHC)		
188		炭酸カドミウム						
	C	全用途		-	-	REACH(SVHC)		
189		1,6,7,8,9,14,15,16,17,17,18,18- ドデカクロロベンタシクロ[12.2.1.16.9.02,13.05,10]オクタデカ-7,15-ジエン("デクロンプラス"TM)[個々の anti-およびsyn-の異性体、またはその組合せを含む]						
	C	全用途		-	-	※14 CEPA REACH(SVHC)		
190		1,3,4-チアジアリジン-2,5-ジチオン、ホルムアルデヒド、4-ヘプチルフェノール、分岐および直鎖(RP-HP) [0.1wt%以上の4-ヘプチルフェノール、分岐および直鎖]の反応性生物						
	C	全用途		-	-	REACH(SVHC)		
191		オクタメチルシクロテトラシロキサン(D4)						
	C	全用途		-	-	REACH(SVHC)		
192		デカメチルシクロペンタシロキサン(D5)						
	C	全用途		-	-	REACH(SVHC)		
193		ドデカメチルシクロヘキサシロキサン(D6)						
	C	全用途		-	-	REACH(SVHC)		
194		八ホウ酸二ナトリウム						
	C	全用途		-	-	REACH(SVHC)		
195		ベンゾ[ghi]ペリレン						
	C	全用途		-	-	REACH(SVHC)		
196		水素化テルフェニル						
	C	全用途		-	-	REACH(SVHC)		
197		エチレンジアミン						
	C	全用途		-	-	REACH(SVHC)		
198		2,2-ビス(4'-ヒドロキシフェニル)-4-メチルペンタン						
	C	全用途		-	-	REACH(SVHC)		
199		ベンゾ[k]フルオランテン						
	C	全用途		-	-	REACH(SVHC)		

No	大分類	化学物質群	ラック	対象用途	閾値 ※2	期限	備考
200	その他	フルオランテン					
		C	全用途	-	-	REACH(SVHC)	
201		フェナントレン					
		C	全用途	-	-	REACH(SVHC)	
202		ピレン					
		C	全用途	-	-	REACH(SVHC)	
203		2-メキシエチルアセテート、エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート					
		C	全用途	-	-	REACH(SVHC)	
204		亜リン酸トリス(直鎖、分岐鎖 4-ニルフェニル) (TNPP) (直鎖、分岐鎖 4-ニルフェノール(4-NP)を0.1w/w%以上含有するもの)					
		C	全用途	-	-	REACH(SVHC)	
205	2,3,3,3-テトラフルオロ-2-(ヘptaフルオロプロポキシ)プロピオン酸とその塩、その酸ハロゲン化物(各異性体およびその混合物を含む)						
	C	全用途	-	-	REACH(SVHC)		
206	4-tert-ブチルフェノール						
	C	全用途	-	-	REACH(SVHC)		
207	2-(ジメチルアミノ)-1-(4-モルホリノフェニル)-2-ベンジル-1-ブタン						
	C	全用途	-	-	REACH(SVHC)		
208	2-メチル-1-(4-メチルチオフェニル)-2-モルホリノプロパン-1-オン						
	C	全用途	-	-	REACH(SVHC)		
209	ジイソヘキシルフタレート						
	C	全用途	-	-	REACH(SVHC)		
210	ペルフルオロブタンスルホン酸(PFBS)とその塩						
	C	全用途	-	-	REACH(SVHC)		
211	6,7,8,9,10,10-ヘキサクロロ-1,5,5a,6,9,9a-ヘキサヒドロ-6,9-メタノ-2,4,3-ベンゾジオキサチエピン=3-オキシド(別名:エンドスルファン又はベンゾエピン)						
	B	全用途	-	-	化審法 ※9		
212	ペンタクロフェノール又はその塩若しくはエステル						
	B	全用途	-	-	化審法 ※9		
213	フェノール、イソプロピル酸(3:1)(PIP(3:1))					※15	
	C	全用途	-	-	米国TSCA		
214	2,4,6-トリズ(tert-ブチル)フェノール又は2,4,6-TTBP						
	B	全用途	-	-	米国TSCA		
215	ペンタクロチオフェノール(PCIP)						
	B	全用途	-	-	米国TSCA		
216	パーフルオロアルキルスルホン酸類(PFAS)						
	C	全用途	-	-	米国TSCA		
217	1-ビニルイミダゾール						
	C	全用途	-	-	REACH(SVHC)		
218	2-メチルイミダゾール						
	C	全用途	-	-	REACH(SVHC)		
219	4-ヒドロキシ安息香酸ブチル						
	C	全用途	-	-	REACH(SVHC)		
220	ジブチルビス(2,4-ペンタンジオナト)スズ(IV)						
	C	全用途	-	-	REACH(SVHC)		
221	ビス(2-(2-メキシエトキシ)エチル)エーテル						
	C	全用途	-	-	REACH(SVHC)		
222	ジオクチルスズラウレート、スタンナンのジオクチル誘導体、ビス(ニコチン)アシルオキシ誘導体、他のスタンナンのジオクチル誘導体、ビス(脂肪酸アシルオキシ)誘導体						
	C	全用途	-	-	REACH(SVHC)		
223	1,4-ジオキサン						
	C	全用途	-	-	REACH(SVHC)		
224	2,2-ビス(ブromoエチル)プロパン-1,3-ジオール(BMP)および2,2-ジメチルプロパン-1-オールのトリプロモ(=三臭素化誘導体)						
	C	全用途	-	-	REACH(SVHC)		
225	2-(4-tert-ブチルベンジル)プロピオンアルデヒドおよびその各立体異性体						
	C	全用途	-	-	REACH(SVHC)		
226	4,4'-(1-メチルプロピリデン)ビスフェノール(ビスフェノールB)						
	C	全用途	-	-	REACH(SVHC)		
227	グルタール						
	C	全用途	-	-	REACH(SVHC)		
228	中鎖塩化パラフィン(MCCP)[炭素鎖がC14からC17の範囲にある直鎖クロアルカンが80%以上含まれるUVCB物質]						
	C	全用途	-	-	REACH(SVHC)		

No	大分類	化学物質群	ランク	対象用途	閾値 ※2	期限	備考
229	その他	ホウ酸のナトリウム塩	C	全用途	—	—	REACH(SVHC)
230		フェノールのアルキル化物(主にパラ位(オリゴマー化したものからC12 リッチの分岐鎖または直鎖アルキル鎖を有する)。個々の異性体および混合物、それらの組み合わせを含む。(PDDDP;p-dodecylphenol,p-ドデシルフェノール)	C	全用途	—	—	REACH(SVHC)
231		デカブプロモジフェニルエタン(DBDPE)	C	全用途	—	—	※14 CEPA
232		6,6'-ジ-tert-ブチル-2,2'-メチレンジ- <i>p</i> -クレゾール(DBMC)	C	全用途	—	—	REACH(SVHC)
233		トリス(2-メキシロキシ)ビニルシラン	C	全用途	—	—	REACH(SVHC)
234		(±)-1,7,7-トリメチル-3-[[4-メチルフェニル]メチレン]ビシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オンの個々の異性体および/またはそれらの組み合わせのいずれかを含む(4-MBC)	C	全用途	—	—	REACH(SVHC)
235		S-(トリシクロ[5.2.1.0 ^{2,6}]デカ-3-エン-8(or9)-イル)O-(イソプロピル or イソブチル or 2-エチルヘキシル)O-(イソプロピル or イソブチル or 2-エチルヘキシル)ホスホジチオエート	C	全用途	—	—	REACH(SVHC)
236		N-(ヒドロキシメチル)アクリルアミド	C	全用途	—	—	REACH(SVHC)
237		1,1'-[エタン-1,2-ジイルビス(イソオキシ)]ビス[2,4,6-トリプロモベンゼン]	C	全用途	—	—	REACH(SVHC)
238		2,2',6,6'-テトラプロモ-4,4'-イソプロピリデンジフェノール	C	全用途	—	—	REACH(SVHC)
239		4,4'-スルホニルジフェノール	C	全用途	—	—	REACH(SVHC)
240		メタホウ酸ナトリウム	C	全用途	—	—	REACH(SVHC)
241		テトラプロモフタル酸ビス(2-エチルヘキシル) (個々の異性体および/またはその組み合わせのいずれかをカバーしたもの)	C	全用途	—	—	REACH(SVHC)
242		4-ヒドロキシ安息香酸イソブチル	C	全用途	—	—	REACH(SVHC)
243		メタミン(モノマー)	C	全用途	—	—	REACH(SVHC)
244		パーフルオロヘプタン酸およびその塩	C	全用途	—	—	REACH(SVHC)
245		2,2,3,3,5,5,6,6-オクタフルオロ-4-(1,1,1,2,3,3,3-ヘプタフルオロプロピル)シロ-2-イル)モルホリンと2,2,3,3,5,5,6,6-オクタフルオロ-4-(ヘプタフルオロプロピル)モルホリンの反応生成物	C	全用途	—	—	REACH(SVHC)

注1：2019年7月現在の欧州 RoHS 指令、及び2021年7月現在の REACH 規則、それぞれの最新改正内容を反映させております。

注2：当社顧客へ出荷する製品に用いられる梱包、包装材については本リストの対象としますが、当社に納入される製品に用いられる梱包、包装材については、本リストの適用範囲外とします。

注3：計測、分析用途及び研究用試薬類は放射性物質を除き、対象外とします。

注4：設備、装置、備品類の中に密封された状態で、購入・使用・廃棄される場合には適用範囲外とします。

注5：今後欧州 REACH 規則では、高懸念物質(SVHC)が追加されることとなっておりますので、正式に特定された時点で、本ガイドラインに記載のない物質について調査をお願いする場合があります。尚、詳細情報は、欧州化学品庁ホームページにてご確認ください。

※1：禁止化学物質(B ランク)については、意図的な使用を禁止とします。

ただし、当社が購入する部材において、無電解めっき、電解めっき処理に意図的に鉛を使用している場合は、閾値 1000ppm 未満の管理ができればよいこととします。なお、不純物として含まれる場合は、閾値以上の製品含有を禁止(部品等の場合は製品を構成する部位単位で含有を禁止)とします。

- ※2：注2の適用を受ける梱包、包装材について4重金属(カドミウム、鉛、水銀、六価クロム化合物)の合計が100ppmを超えないこととします。
- ※3：電池に関する閾値は以下の通りとします。
- 水銀；0.0005wt%(電池総重量に対して)
 - カドミウム；0.002wt%(電池総重量に対して)
 - 鉛；0.004wt%(電池総重量に対して)
- ※4：ニッケルに関しては、合金(例：ステンレス)を除きます。
- ※5：炭素査長/10~13の短鎖型塩素パラフィンを対象とします。
- ※6：PBB類とPBDE類を除く臭素系難燃剤。
- ※7：特定顧客要望により、使用する全ての材料で無機リンの赤リンの含有禁止とします。
- ※8：労働安全衛生法施行令第16条に定める「製造等が禁止される有害物質等」
- ※9：化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律施行令第1条に定める「第一種特定化学物質」
- ※10：欧州REACH規則で規制されている各物質については、別表②の備考欄に、認可対象物質・認可対象候補物質は「REACH(認可)」と、制限物質は「REACH(制限)」と、高懸念物質は「REACH(SVHC)」と、それぞれ記載しています。
- ※11：ここでいう「その他塩素系化合物」とは、本ガイドライン「別表①で示すNo.1~6、8、9」、及び「別表②で示すNo.9、21~23、26、32、38~41、44~49、52~55、57~61、64、67、93、99、104、115、116、117、173、および228」以外の塩素系化合物を指します。
- ※12：別表②の化学物質群備考欄に「IEC62474」と記載されている物質は、IEC62474(国際電気標準会議)で指定された物質です。
- ※13：旧版の物質No.63アントラセンは、新設した化学物質群(物質No.80)に包含した記載に変更しております。多環芳香族炭化水素のBランクに指定された8物質は、樹脂製品の着色剤として使用されるカーボンブラックに含有される可能性がありますので、Bランク用途に該当する部品を当社に納入される際は、サプライチェーン調査と管理を確実に実施してください。
- ※14：CEPA「カナダ環境保護法」
- ※15：米国環境保護局(US-EPA)が所管する「米国TSCA PBT規制」にて禁止となる可能性があり、その場合は本ガイドラインでは「Bランク物質」となります。