

労働安全衛生法に基づく新規化学物質の届出等の手続の簡素化について

化学物質による労働者の健康障害を防止するため、労働安全衛生法（昭和47年法律第57号。以下「安衛法」という。）第57条の3の規定により、新規化学物質を製造し、又は輸入する事業者には、有害性調査の実施とその結果の厚生労働大臣への届出（以下「新規化学物質製造・輸入届」という。）又は少量新規化学物質としての厚生労働大臣への確認申請（以下「少量新規化学物質確認申請」という。）が義務付けられています。

このたび、労働安全衛生規則等の一部を改正する省令（平成24年厚生労働省令第143号。以下「改正省令」という。）により労働安全衛生規則（昭和47年労働省令第32号。以下「安衛則」という。）が改正され、化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律（昭和48年法律第117号。以下「化審法」という。）に基づく新規化学物質の届出書等の写しを添付することにより、安衛法の新規化学物質製造・輸入届等の記載事項の一部を要しないこと等を内容とする手続の簡素化が図られました。

安衛則改正後の新規化学物質製造・輸入届等の手続の詳細については下記1に、改正省令に規定されている以外の事項についても下記2のとおり手続が簡素化されます。

なお、改正省令による改正後の手続の具体的な方法については、厚生労働省ホームページの「労働安全衛生法に基づく新規化学物質関連手続きについて」（次のURL参照）を改訂して掲載される予定です。

<http://www.mhlw.go.jp/bunya/roudoukijun/anzeneisei06/index.html>

記

1 改正省令による手続の簡素化

新規化学物質製造・輸入届及び少量新規化学物質確認申請の手続については、平成25年1月1日以降、以下のとおりとされました。

(1) 新規化学物質製造・輸入届（安衛則第34条の4関係）

次のアの場合には、安衛則様式第4号の3のうちイの事項について記載を要しないこと。

ア 化審法に基づき次の①から⑤までのいずれかの届出書又は申出書の提出がなされている場合であって、当該届出書等の写しを添付した場合

新規化学物質の製造又は輸入に係る届出等に関する省令（昭和49年厚生省・通商産業省令第1号。以下「新規化学物質省令」という。）第2条の規定に基づく新規化学物質省令様式第1による届出（新規化学物質製造・輸入届）

新規化学物質省令第3条の規定に基づく新規化学物質省令様式第2による申出（中間物としての新規化学物質製造・輸入の確認の申出）

新規化学物質省令第3条の規定に基づく新規化学物質省令様式第4による申出（閉鎖系等用途としての新規化学物質製造・輸入の確認の申出）

新規化学物質省令第3条の規定に基づく新規化学物質省令様式第6による申出（輸出専用品としての新規化学物質製造・輸入の確認の申出）

新規化学物質省令第4条の規定に基づく新規化学物質省令様式第9による申出（少量新規化学物質製造・輸入の確認の申出）

イ 記載を要しない事項

- ・所在地（注：輸入の場合については記載を要する）
- ・新規化学物質の構造式又は示性式（いずれも不明の場合は、その製法の概略）
- ・新規化学物質の物理化学的性状
- ・新規化学物質の製造又は輸入の開始後3年間における毎年の製造予定量又は輸入予定量（注：上記アのうち①の場合のみ省略可）
- ・新規化学物質の用途（注：上記アのうち①の場合のみ省略可）
- ・新規化学物質を輸入しようとする場合にあっては、当該新規化学物質が製造される国名又は地域名

(2) 少量新規化学物質確認申請（安衛則第34条の10関係）

ア 記載事項の省略

化審法に基づく少量新規化学物質製造・輸入の確認の申出書（新規化学物質省令第4条の規定に基づく申出書）の提出がなされている場合であって、当該申出書の写しを添付した場合、安衛則様式第4号の4のうち次の事項について記載を要しないこと。

- ・所在地（注：輸入の場合については記載を要する）
- ・新規化学物質の構造式又は示性式（いずれも不明の場合は、その製法の概略）
- ・新規化学物質の物理化学的性状
- ・新規化学物質の用途
- ・新規化学物質を輸入しようとする場合にあっては、当該新規化学物質が製造される国名又は地域名

イ 1の事業場に関して2以上の新規化学物質を申請する場合の簡素化

(ア) 通常の申請の場合

少量新規化学物質の確認申請に際して、2以上の物質について同時に申請するときは、過去に少量新規化学物質に係る確認を受けた物質であるか否かにかかわらず、1物質についてのみ安衛則様式第4号の4に記入し、他の物質については別紙に必要事項を記載することで足りるものとする。

ただし、2回目以降の申請については、これまでと同様に同様式及び別紙

への「物理化学的性状」の記載は省略できるが、初回の申請についてはこれを省略できないこと。

(イ) 化審法に基づく少量新規化学物質製造・輸入の確認の申出書の写しを添付した場合

初回の申請及び2回目以降の申請について(ア)と同様に申請でき、また、上記アで示した事項については、別紙への記載を省略できること。

(3) 改正後の様式

別紙1及び別紙2として、改正省令による改正後の安衛則様式第4号の3及び様式第4号の4を示す。

2 改正省令以外の簡素化

(1) については平成25年1月1日以降、(2)についてはこの通達の発出日より、次のようになります。

(1) 少量新規化学物質確認申請の確認期間の柔軟化

ア 現状

安衛法の少量新規化学物質の確認期間については、労働安全衛生法施行令(昭和47年政令第318号。以下「安衛令」という。)第18条の4の規定により確認を受ける製造量等が1年間の量となっていることから、暦上の任意の1年間(例:5月1日~翌年4月30日)として運用しており、同一物質を継続して申請する場合、2年目以降も同様となる。

一方、化審法の少量新規化学物質の確認の申出では、確認期間を年度単位(①4月1日~翌年3月31日、②7月1日~翌年3月31日、③10月1日~翌年3月31日、④1月1日~3月31日のいずれか)としており、同一物質を継続して申し出る場合、2年度目以降については全て4月1日~翌年3月31日となる。

このように、安衛法では2年目以降の申請でも物質によって確認期間が異なり、事業者の事務上の負担となっている。

イ 見直し

事業者の負担を軽減するため、従来の方法による確認期間に加えて、年度を単位とする確認期間(例:1年目は5月1日~翌年3月31日、2年目以降は4月1日~翌年3月31日)も可能とする。

なお、既に確認を受けている物質について、次回以降の申請において確認期間を年度単位とすることも可能とする(注1、注2参照)。

(注1) 1年ごとに申請する場合の例

既に受けている確認期間は5月1日~翌年4月30日。次回の確認期間は5月1日~翌年3月31日。次々回以降の確認期間は4月1日~翌年3

月31日。

(注2) 2年分まとめて申請する場合の例

既に受けている確認期間は1年目、2年目ともに5月1日～翌年4月30日。次回の確認期間は1年目5月1日～翌年3月31日、2年目4月1日～翌年3月31日。次々回以降の確認期間は1年目、2年目ともに4月1日～翌年3月31日。

(2) 高分子化合物に係る簡素化

ア 既存の化学物質として取り扱う高分子化合物の拡大

(ア) 現状

安衛法では、昭和61年8月27日付け基発第504号「高分子化合物に係る労働安全衛生法第57条の2の規定に基づく有害性の調査及び届出の取扱いについて」（以下「504号通達」という。）により、既存の化学物質である単量体（モノマー）等から構成される高分子化合物であって一定の条件を満たすもの（別紙3参照）については、既存の化学物質として取り扱うこととされているが、単量体の重量割合による裾切りは設けていない。

(イ) 見直し

国際的な整合化を図るため、次の①又は②に該当する高分子化合物についても、既存の化学物質として取り扱い、新規化学物質製造・輸入届及び少量新規化学物質確認申請を要しないこととする。

なお、①及び②において、「既存の化学物質」には、(a) 第504号通達により既存の化学物質として扱われる物質、及び(b) 新規化学物質製造・輸入届を提出済みで官報への名称公表がまだなされていない物質も含まれるものとする。

2種類以上の単量体等から得られる有機高分子化合物であって、その重量割合の合計が99%を超える単量体等から得られる別の有機高分子化合物が既存の化学物質である場合。なお、目的とする有機高分子化合物の製造の場合であって、残り1%未満の重量割合を占める単量体等が新規化学物質である場合には、当該単量体等について新規化学物質製造・輸入届、少量新規化学物質確認申請等の手続がなされている必要があること。

(例：A-B-C共重合物において、A-B共重合物が既存の化学物質であって、AとBの重量の合計が99%を超えている場合。)

2種類以上の単量体等から得られる有機高分子化合物であって、その重量割合の合計が98%を超える単量体等から得られる別の有機高分子化合物が既存の化学物質であり、残り2%未満の重量割合を占める単量体等が既存の化学物質であって、かつ、当該単量体等が次のiからviまでのいずれにも該当しない場合。

安衛令第16条第1項に掲げる製造等が禁止される有害物等

(ただし、第9号を除く。)

安衛令別表第3に掲げる特定化学物質(ただし、第1号の8、第2号の38及び第3号の9を除く。)

安衛令別表第5第1号及び第4号に掲げる四アルキル鉛及び加鉛ガソリン

安衛令別表第6の2に掲げる有機溶剤

鉛中毒予防規則(昭和47年労働省令第37号)第1条第1号、第3号、第4号に掲げる鉛、鉛合金及び鉛化合物

特定化学物質障害予防規則(昭和47年労働省令第39号)第38条の17、第38条の18又は第38条の19により講ずべき措置が規定されている1, 3-ブタジエン、1, 4-ジクロロ-2-ブテン、硫酸ジエチル及び1, 3-プロパンスルトン

(例:A-B-C共重合物において、A-B共重合物が既存の化学物質であって、AとBの重量の合計が98%を超えており、かつ、Cが既存の化学物質(ただし、i~viには非該当)である場合。)

イ 高分子化合物製造・輸入報告の廃止

504号通達で規定される高分子化学物質については、昭和61年8月27日付け労働省労働基準局安全衛生部化学物質調査課長事務連絡「高分子化合物に係る名称等の報告について」により製造・輸入事業者に対し「高分子化合物製造・輸入報告」の提出を求めていましたが、本通達をもってこの事務連絡が廃止されました。

様式第 4 号の 3 (第 34 条の 4 関係)

新 規 化 学 物 質 製 造 輸 入 届

事業の種類	事業場の名称	労働者数				男	女	計
		新規化学物質を製造し、又は取り扱う労働者数						
所在地	電話()							
新規化学物質の名称								
新規化学物質の構造式又は示性式(いずれも不明の場合は、その製法の概略)								
新規化学物質の物理化学的性状	外 観	分 子 量	融 点	沸 点	そ の 他			
			℃	℃				
新規化学物質の製造又は輸入の開始後 3 年間に於ける毎年の製造予定量又は輸入予定量								
新規化学物質の用途								
新規化学物質を輸入しようとする場合にあつては、当該新規化学物質が製造される国名又は地域名								
参 考 事 項								

労働安全衛生規則第 34 条の 4 の規定により、関係書類を添えて、上記のとおり届け出ます。

平成 年 月 日

事業者 職 氏 名



厚生労働大臣 殿

備考

- 1 標題の「製造」及び「輸入」のうち、該当しない文字をまつ消すること。
- 2 「事業の種類」の欄は、日本標準産業分類の中分類によつて記入すること。
- 3 「新規化学物質の名称」の欄は、新規化学物質の名称を国際純正及び応用化学連合が制定した命名法(IUPAC命名法)に準拠して記入すること。

4 「新規化学物質の物理化学的性状」の欄中「その他」の欄は、新規化学物質が昇華性、潮解性、揮発性等特徴的な性状を有するときは、その旨を記入すること。

5 新規化学物質が製造中間体である場合には、「新規化学物質の用途」の欄にその旨を記入し、かつ、同欄に最終製品の名称及び用途を記入すること。

6 特許出願等の理由により、新規化学物質の名称の公表について要望がある場合には、「参考事項」の欄にその旨を記入すること。

なお、新規化学物質について特許出願がなされている場合で、当該特許出願に係る拒絶をすべき旨の査定、出願公告又は出願公開がなされたときは、速やかにその旨を厚生労働大臣に届け出ること。

7 氏名を記載し、押印することに代えて、署名することができる。

8 新規化学物質の製造又は輸入に係る届出等に関する省令（昭和49年厚生省・通商産業省令第1号。以下「新規化学物質省令」という。）第2条の規定に基づき、新規化学物質省令様式第1の届出書を提出した場合であつて、当該届出書の写しを添付したときには、「所在地」、「新規化学物質の構造式又は示性式（いずれも不明の場合は、その製法の概略）」、「新規化学物質の物理化学的性状」、「新規化学物質の製造又は輸入の開始後3年間における毎年の製造予定量又は輸入予定量」、「新規化学物質の用途」及び「新規化学物質を輸入しようとする場合にあつては、当該新規化学物質が製造される国名又は地域名」の欄の記入を要しないこと。

ただし、輸入の場合については、「所在地」の欄の記入を要すること。

9 新規化学物質省令第3条又は第4条の規定に基づき、新規化学物質省令様式第2、様式第4、様式第6又は様式第9のいずれかの申出書を提出した場合であつて、当該申出書の写しを添付したときには、「所在地」、「新規化学物質の構造式又は示性式（いずれも不明の場合は、その製法の概略）」、「新規化学物質の物理化学的性状」及び「新規化学物質を輸入しようとする場合にあつては、当該新規化学物質が製造される国名又は地域名」の欄の記入を要しないこと。

ただし、輸入の場合については、「所在地」の欄の記入を要すること。

様式第 4 号の 4 (第34条の 5、第34条の 8、第34条の10関係) (表面)

確認申請書

事業の種類	事業場の名称	労働者数				男	女	計
		新規化学物質を製造し、又は取り扱う労働者数						
所在地	電話 ()							
新規化学物質の名称								
新規化学物質の構造式又は示性式(いずれも不明の場合は、その製法の概略)								
新規化学物質の物理化学的性状	外 観	分子 量	融 点	沸 点	そ の 他			
			℃	℃				
確認を受けようとする期間	1 年 目	年 月 日から		年 月 日まで				
	2 年 目	年 月 日から		年 月 日まで				
製造量又は輸入量								
新規化学物質の用途								
新規化学物質を輸入しようとする場合にあつては、当該新規化学物質が製造される国名又は地域名								
参 考 事 項								

労働安全衛生規則第34条の の規定に基づき、上記のとおり申請します。

平成 年 月 日

事業者 職氏名



厚生労働大臣 殿

様式第4号の4(第34条の5、第34条の8、第34条の10関係)(裏面)

備考

- 1 「事業の種類」の欄は、日本標準産業分類の中分類によつて記入すること。
- 2 「新規化学物質の名称」の欄は、新規化学物質の名称を国際純正及び応用化学連合が制定した命名法(IUPAC命名法)に準拠して記入すること。
- 3 「新規化学物質の物理化学的性状」の欄中「その他」の欄は、新規化学物質が昇華性、潮解性、揮発性等特徴的な性状を有するときは、その旨を記入すること。
- 4 「確認を受けようとする期間」の欄は、労働安全衛生規則第34条の10の規定に基づく申請の場合に記入するものとし、他の規定に基づく申請の場合には記入を要しないものであること。
なお、1年間の製造量又は輸入量について確認を受けようとする場合には「1年目」の欄に、連続する2年間の製造量又は輸入量について確認を受けようとする場合には「1年目」及び「2年目」の欄に、それぞれ確認を受けようとする期間を記入すること。
- 5 「製造量又は輸入量」の欄は、労働安全衛生規則第34条の5及び第34条の8の規定に基づく申請の場合には、当該新規化学物質の製造又は輸入開始後3年間における毎年の製造予定量又は輸入予定量(当該新規化学物質を製造し、及び輸入しようとする場合にあっては、これらを合計した量)を記入すること。また、同規則第34条の10の規定に基づく申請の場合には、当該確認を受けようとする期間における予定量を記入すること(連続する2年間の製造量又は輸入量について確認を受けようとする場合にあっては、1年目及び2年目における予定量をそれぞれ記入すること。)
- 6 新規化学物質が製造中間体である場合には、「新規化学物質の用途」の欄にその旨を記入し、かつ、同欄に最終製品の名称及び用途を記入すること。
- 7 労働安全衛生規則第34条の8の規定に基づく申請の場合で、特許出願等の理由により、新規化学物質の名称の公表について要望があるときは、「参考事項」の欄にその旨を記入すること。
なお、新規化学物質について特許出願がなされている場合で、当該特許出願に係る拒絶をすべき旨の査定、出願公開又は特許法第66条第3項の規定による特許公報への掲載がなされたときは、速やかにその旨を厚生労働大臣に届け出ること。
- 8 労働安全衛生規則第34条の10の規定に基づく確認を受けたことがある新規化学物質について、当該確認の有効期間満了後引き続き当該新規化学物質について同条の規定に基づく確認を受けるため、同条の規定に基づく申請を行う場合には、「新規化学物質の構造式又は示性式(いずれも不明の場合は、その製法の概略)」の欄は、当該新規化学物質の化学式のみを記入すれば足りること。
また、この場合、「新規化学物質の物理化学的性状」の欄は、記入を要しないものとし、「参考事項」の欄に、同条の規定に基づく前回の確認を受けたときに通知された確認通知書の番号を記入すること。
- 9 一の事業場に関し二以上の新規化学物質について申請を行うときには、一の新規化学物質についてのみこの様式に記入することとし、他の新規化学物質については、別紙に「新規化学物質を製造し、又は取り扱う労働者数」、「新規化学物質の名称」、「新規化学物質の構造式又は示性式(いずれも不明の場合は、その製法の概略)」、「新規化学物質の物理化学的性状」、「確認を受けようとする期間」、「製造量又は輸入量」、「新規化学物質の用途」、「新規化学物質を輸入しようとする場合にあっては、当該新規化学物質が製造される国名又は地域名」及び「参考事項」を記載して添付すれば足りること。
なお、8の場合であつて、一の事業場に関し二以上の新規化学物質について申請を行うときには、別紙に記載すべき項目のうち、「新規化学物質の物理化学的性状」は記載を要しないこと。
- 10 氏名を記載し、押印することに代えて、署名することができる。
- 11 新規化学物質省令第4条の規定に基づき、新規化学物質省令様式第9の申出書を提出した場合であつて、当該申出書の写しを添付したときには、「所在地」、「新規化学物質の構造式又は示性式(いずれも不明の場合は、その製法の概略)」、「新規化学物質の物理化学的性状」、「新規化学物質の用途」及び「新規化学物質を輸入しようとする場合にあっては、当該新規化学物質が製造される国名又は地域名」の欄の記入を要しないこと。
ただし、輸入の場合については、「所在地」の欄の記入を要すること。
- 12 11の方法による申請を行う場合であつて、一の事業場に関し二以上の新規化学物質について申請を行うときには、一の新規化学物質についてのみこの様式に記入することとし、他の新規化学物質については、別紙に「新規化学物質を製造し、又は取り扱う労働者数」、「新規化学物質の名称」、「確認を受けようとする期間」、「製造量又は輸入量」及び「参考事項」を記載して添付すれば足りること。

既存化学物質として取り扱われる高分子化合物
(昭和 61 年 8 月 27 日付け基発第 504 号)

既存の化学物質（下記※参照）である単量体（モノマー）等から構成され、また、数平均分子量が 2,000 以上で、さらに次の (1) から (8) のいずれにも該当しない場合

- (1) 正電荷を有する高分子化合物
- (2) 総重量中の炭素の重量の比率が 32 パーセント未満の高分子化合物
- (3) 硫黄、ケイ素、酸素、水素、炭素又は窒素以外の元素が共有結合している高分子化合物
- (4) アルミニウム、カリウム、カルシウム、ナトリウム又はマグネシウム以外の金属イオン（錯体金属イオンを含む）がイオン結合している高分子化合物
- (5) 生物体から抽出し、分離した高分子化合物及び当該高分子化合物から化学反応により生成される高分子化合物並びにこれらの高分子化合物と類似した化学構造を有する高分子化合物
- (6) ハロゲン基又はシアノ基を有する化合物から生成される高分子化合物
- (7) 反応性官能基を有する高分子化合物であって、当該高分子化合物の数平均分子量を当該数平均分子量に対応する分子構造における反応性官能基（下記※※参照）の数で除した値が 10,000 以下のもの
- (8) 常温、常圧で分解又は解重合するおそれのある高分子化合物

※：既存の化学物質

「既存の化学物質」には、労働安全衛生法第 57 条の 3 第 1 項に基づき新規化学物質の製造・輸入届がなされたものの、官報への名称公表がまだなされていない物質が含まれる。

※※：反応性官能基を有する高分子化合物の例

イソシアン酸基、分岐アクリル酸基、分岐メタクリル酸基、エポキシ基、酸無水物、酸ハロゲン化物、アルデヒド、アミン、フェノール類、チオフェノール類、含硫黄酸基若しくはその誘導体、アジリジン類、保護されたイソシアン酸基、イミン、イソチオシアン酸基、ビニルスルホン、ハロシラン基、アルコキシシラン基、3 若しくは 4 員環ラク톤等の構造を有する高分子化合物