

## 危険物の規制に関する規則の一部を改正する省令（案）等に対して提出された御意見及び御意見に対する考え方

No.	意見提出者	案に対する意見及びその理由	総務省の考え方	提出意見を踏まえた案の修正の有無
1	コダマ樹脂工業株式会社	プラスチック製灯油かんは、現状、灯油専用容器として、主に一般家庭が空容器として購入し灯油を充填（再充填）使用する目的で、従来から流通しています。	改正案につきましては、関係業界団体等へ事前に意見聴取した上で、今回の意見公募を行ったところではあります、いただいた御意見等では、プラスチック容器等に係る収納の規定に関する適用の実効性などについて懸念が示されており、事業者等への十分な理解が得られておらず、また、事業者等の協力なくしては制度の運用は円滑に進まないことなどから、危険物の規制に関する規則（昭和34年総理府令第55号（以下「危規則」という。）における液体を収納するプラスチック容器等に係る規定（第39条の3、第43条の3及び第44条関係）については、改正を見送ることとします。	
2	日本ポリエチレンプロ一製品工業会	その灯油かんの実際の流通経路を考えると、製造在庫と販売在庫もあり、また、季節性のある商品でもあることから、販売まで少なくとも1年程度、場合によっては2年以上使用せずに年数を経過しているものが、流通等で存在しているのが実状です。このことから、プラスチック製灯油かんについては、「製造されてから五年以内のものとすること。ただし、プラスチック製灯油かんにあっては、この限りでない。」もしくは、「製造されてから五年以内のものとすることを推奨する。」といった除外規定を告示などで定めて頂きたい。	1 御賛同意見として承ります。  2、3 改正案につきましては、関係業界団体等へ事前に意見聴取した上で、今回の意見公募を行ったところではありますが、いただいた御意見等では、プラスチック容器等に係る収納の規定に関する適用の実効性などについて懸念が示されており、事業者等への十分な理解が得られておらず、また、事業者等の協力なくしては制度の運用は円滑に進まないことなどから、危規則における液体を収納するプラスチック容器等に係る規定（第39条の3、第43条の3及び第44条関係）については、改正を見送ることとします。	有
3	全国石油商業組合連合会	1 給油取扱所の従業員が全ての固定給油設備及び固定注油設備における使用状況を監視設備により視認できる場合においても制御卓の設置場所を給油取扱所内とすることを条件としている条文案には賛同する。  2 顧客に自ら給油等をさせる給油取扱所において、顧客が軽油や灯油を注油する際のプラスチック容器の製造後経過年数の確認は顧客自らが行うべきであり、注油を許可する給油取扱所従業員の負担となることのないようにしていただきたい。  3 顧客自らがプラスチック容器の規格及び製造後の経過年数を確認する必要があることや小分けの際は給油取扱所従業員においてもこれらを確認する必要があること等、改正省令の内	1 御賛同意見として承ります。  2、3 改正案につきましては、関係業界団体等へ事前に意見聴取した上で、今回の意見公募を行ったところではありますが、いただいた御意見等では、プラスチック容器等に係る収納の規定に関する適用の実効性などについて懸念が示されており、事業者等への十分な理解が得られておらず、また、事業者等の協力なくしては制度の運用は円滑に進まないことなどから、危規則における液体を収納するプラスチック容器等に係る規定（第39条の3、第43条の3及び第44条関	有

		<p>容を消防庁において広く周知していただきたい。</p>	<p>係)については、改正を見送ることとします。</p> <p>また、危険物の規制に関する技術上の基準の細目を定める告示（昭和49年自治省告示第99号。（以下「危告示」という。）におけるプラスチック容器に係る専ら乗用の用に供する車両による運搬の基準の追加に係る規定（第68条の4関係）については、改正の内容を消防機関や関係業界団体等を通じて広く周知して参ります。</p>	
4	シーバイエス株式会社	<p>ファイバ板箱（不活性の緩衝材を詰めたものに限る。）とありますが、必ず緩衝材を詰めなければならないのでしょうか。</p> <p>また、緩衝材を使用する場合であって、「使用する緩衝材は不活性のものに限る」等とはならないのでしょうか。</p>	<p>改正案につきましては、アルコール類を収納するプラスチックフィルム袋と不活性の緩衝材を詰めたファイバ板箱の組合せにおける運搬容器に係る性能試験等を実施した上で、その運搬容器としての安全性が確認されたため定めるところです。</p> <p>このため、必ず収納する危険物に対して不活性な緩衝材を詰める必要があります。</p>	無
5	(匿名)	<p>例えば第二石油類の液体をプラスチック容器に充填したような日用雑貨品や、アルコール類となる殺菌・消毒剤（医薬品や医薬部外品）をプラスチック容器に充填した場合も、規制の対象となるのでしょうか？</p> <p>また、指定可燃物の可燃性液体は対象外と判断していますが、その理解で正しいでしょうか？</p>	<p>現行法では、御意見にある液体の危険物を収納するプラスチック容器に関しても、運搬容器に係る技術上の基準（危険物の規制に関する政令（昭和34年政令第306号。（以下「危政令」という。））第28条から第30条）は適用されています。</p> <p>一方で、改正案につきましては、関係業界団体等へ事前に意見聴取した上で、今回の意見公募を行ったところではあります。が、いただいた御意見等では、プラスチック容器等に係る収納の規定に関する適用の実効性などについて懸念が示されており、事業者等への十分な理解が得られておらず、また、事業者等の協力なくしては制度の運用は円滑に進まないことから、危規則における液体を収納するプラスチック容器等に係る規定（第39条の3、第43条の3及び第44条関係）については、改正を見送ることとします。</p> <p>なお、指定可燃物の可燃性液体類は危険物に該当しないため、運搬容器に係る技術上の基準は適用されません。</p>	有
6	アース製薬株式会社	<p>今回の改正について、第四類危険物に該当する日用品を取り扱うメーカーとして、5点、意見を申し上げます。</p> <p>1 アルコール類を、最大容積1リットル以下のプラスチックフィルム袋へ収納可能となったが、一石、二石に関しても、同様の扱いをしていただきたい。</p>	<p>1 改正案につきましては、アルコール類を収納するプラスチックフィルム袋と不活性の緩衝材を詰めたファイバ板箱の組合せにおける運搬容器に係る性能試験等を実施した上で、</p>	有

第四類 一石は、アルコール類と同じ危険等級2の危険物区分に分類される。また、二石はアルコール類と同様の引火点を有し、危険等級3に分類され、アルコール類よりも引火に関する危険性の度合いは軽度である。

市販されている日用品にも、一石、二石に該当するものがある。日用品は、昨今、環境配慮の観点から、プラスチック容器より使用プラスチック量が削減できる、プラスチックフィルム袋での取扱いが社会からも望まれており、アルコール類の拡大と同様に、一石、二石にも、プラスチックフィルム袋での扱いを拡大いただくことは、時代にも適っていると考える。

2 容器表示について、新たにプラスチック容器に「製造年月と製造者の名称（又は略号）」の記載が必要とされたが、容器メーカーの名前が日用品の容器に入ると、どちらが商品の製造販売会社か混乱を招いたり、容器の製造年月が日用品の容器に入ると、商品の製造年月と消費者が混同したり誤認したりするおそれがあるのではないか。

3 ファイバ板箱＝強化段ボール箱と理解するが、強化段ボール箱に限定するのではなく、輸送に必要な強度を満たせるのであれば一般段ボール箱でよいと考える。

また、不活性の緩衝材の代わりに、段ボールの仕切りを用いるのはどうか。

その運搬容器としての安全性が確認されたため定めるところです。

一方で、改正案に係る検討の際には、アルコール類より親油性の高い第1石油類や第2石油類などの危険物について、プラスチックフィルム袋における耐油性等の安全性について検討を行っておりません。

したがって、アルコールを収納したプラスチックフィルム袋に係る運搬容器等に係る規定（危告示第68条の2の3及び第68条の3関係）における今般の改正については、原案のとおりとします。

なお、御意見につきましては、今後の参考とさせて頂きます。

2 改正案につきましては、関係業界団体等へ事前に意見聴取した上で、今回の意見公募を行ったところではありますが、いただいた御意見等では、プラスチック容器等に係る収納の規定に関する適用の実効性などについて懸念が示されており、事業者等への十分な理解が得られておらず、また、事業者等の協力なくしては制度の運用は円滑に進まないことなどから、危規則における液体を収納するプラスチック容器等に係る規定（第39条の3、第43条の3及び第44条関係）については、改正を見送ることとします。

3 御意見の強化段ボールや一般段ボールとして、どの様な段ボールを想定されているか定かではありませんが、改正案につきましては、ファイバ板箱の構造等の性能を規定しているものではなく、アルコール類を収納するプラスチックフィルム袋と不活性の緩衝材を詰めたファイバ板箱の組合せにおける運搬容器に係る性能試験（危告示第68条の5第2項及び第5項）に適合するものであれば、運搬容器として認められるものです。

また、段ボールの仕切りが緩衝材の機能を有していれば支

		<p>4 告示第 68 条の 5 に「運搬容器には、固体の危険物を収納するものにあつては内容積の九十五パーセント以上、液体の危険物を収納するものにあつては内容積の九十八パーセント以上の内容物を満たして、試験を実施すること。」とあるが、プラスチックフィルム袋への充填特性上、内容積 98%以上の充填は不可能と考える。</p> <p>こちらも合わせて見直してほしい。</p> <p>5 マイナス 18 度以下の状態での実施は、日本国内で常温流通を想定する場合過度な環境条件と考える。常温流通の場合 5 度程度が妥当と考える。</p>	<p>障ありません。</p> <p>4、5 改正案につきましては、アルコール類を収納するプラスチックフィルム袋と不活性の緩衝材を詰めたファイバ板箱の組合せにおける運搬容器について落下試験等の性能試験を実施した結果、その梱包方法や緩衝材の種類、外装容器の構造等によっては運搬容器としての性能を満たさないという結果が得られたことから、この性能試験（危告示第 68 条の 5 第 2 項及び第 5 項）を条件に定めるところです。</p> <p>また、運搬容器への収納に係る規定では、運搬時において運搬容器に液体の危険物を収納する際の収納率は、その内容積の 98%以下としていることや、落下試験における内容物の冷却温度についても様々な環境での運搬を想定していることから、緩和することは適当でないと考えます。</p> <p>したがって、アルコールを収納したプラスチックフィルム袋に係る運搬容器等に係る規定（危告示第 68 条の 2 の 3 及び第 68 条の 3 関係）については、原案のとおりとします。</p>	
7	三王ポリ株式会社	現在灯油かんは一般家庭が容器を購入し充填、使用する容器として使用されており、更に一度の充填に留まらず何度も充填使用される商品でもあります。メーカーが製造し一般家庭が購入する(使用するまで)間、季節性の商品でもあり製造在庫、流通在庫が存在し、製造後 1-2 年以上経過したものが販売される場合があります。業界（日本ポリエチレンプロー製品工業会）におきましても保存状況においては容器性能が低下することから製造後 5 年での更新を推奨しております。しかし、上記理由より製造後 5 年以内のものとなると一般家庭での購入場所、タイミングによっては、使用期限が 3 年以下となる可能性もあり、著しく使用期限に差が生じてしまいます。上記を鑑み灯油かんに関しては製造後 5 年での更新を推奨する方向でご検討をお願い致します。	改正案につきましては、関係業界団体等へ事前に意見聴取した上で、今回の意見公募を行ったところではありますが、いただいた御意見等では、プラスチック容器等に係る収納の規定に関する適用の実効性などについて懸念が示されており、事業者等への十分な理解が得られておらず、また、事業者等の協力なくしては制度の運用は円滑に進まないことなどから、危規則における液体を収納するプラスチック容器等に係る規定（第 39 条の 3、第 43 条の 3 及び第 44 条関係）については、改正を見送ることとします。	有
8	株式会社ニイタカ	消毒用アルコールなどを製造しているメーカーの者です。 「運搬容器の製造年月及び製造者の名称又はその略号」が指す「製造者の名称」が「運搬容器の製造者の名称」である点についてです。	改正案につきましては、関係業界団体等へ事前に意見聴取した上で、今回の意見公募を行ったところではありますが、いただいた御意見等では、プラスチック容器等に係る収納の規定に関する適用の実効性などについて懸念が示されており、事業者	有

		<p>当社はプラスチック容器の自社金型を保有し、製造は複数メーカーに外注しております。現状として、製品ラベルに弊社名称を表示していますが、容器の製造者の名称は表示しておりません。しかし、製品ラベルまたは容器に表示している製品ロットに容器の製造者情報も紐づいているため、問題が発生した際も製品から運搬容器の製造者を明らかにすることが可能です。</p> <p>また、プラスチック容器の製造日を容器自体に刻印し、当社が使用期間を管理しています。</p> <p>以上のように、本改正で表示が要求されている製造者は外注先になりますが、本改正の目的である情報の管理は当社が行っております。このように、内容物の製造者が運搬容器の管理責任を代替できると言える場合、表示るのは管理を担っている製造者（＝内容物の製造者）の名称でもよい、とする例外の追加をお願いいたします。</p> <p>このような例外の記載が設けられない場合、本改正の目的である管理体制が実施できているにもかかわらず金銭負担が発生いたします。本改正の目的を鑑み、十分にご配慮いただければと存じます。</p>	<p>等への十分な理解が得られておらず、また、事業者等の協力なくしては制度の運用は円滑に進まないことなどから、危規則における液体を収納するプラスチック容器等に係る規定（第39条の3、第43条の3及び第44条関係）については、改正を見送ることとします。</p>	
9	(個人)	<p>1 液体を収納するプラスチック容器等の運搬容器等への収納に係る規定の追加にて、「プラスチック容器又はプラスチックドラムに液体の危険物を収納する場合は、当該運搬容器等は製造されてから5年以内のものとし」とあるが、プラスチック容器にはIBCコンテナも含まれるのか。</p> <p>2 液体を収納するプラスチック容器等の運搬容器等への収納に係る規定の追加にて、対象の危険物は消防法における危険物であるか否かで判断するのか、もしくはUNにおける危険物（引火点60度以下）で判断するのか。</p> <p>3 液体を収納するプラスチック容器等の運搬容器等への収納に係る規定の追加にて、本規定は工場敷地内のみでの運搬でも適用されるか。</p>	<p>1～3 改正案につきましては、関係業界団体等へ事前に意見聴取した上で、今回の意見公募を行ったところではありますが、いただいた御意見等では、プラスチック容器等に係る収納の規定に関する適用の実効性などについて懸念が示されており、事業者等への十分な理解が得られておらず、また、事業者等の協力なくしては制度の運用は円滑に進まないことなどから、危規則における液体を収納するプラスチック容器等に係る規定（第39条の3、第43条の3及び第44条関係）については、改正を見送ることとします。</p> <p>なお、現行法では、①IBCコンテナ等の機械により荷役する構造を有する容器については、従前から危規則第43条の3第2項第6号により、「硬質プラスチック製の運搬容器又はプラスチック内容器付きの運搬容器に液体の危険物を収納する場合には、当該運搬容器は製造されてから5年以内のものとすること。」と規定していること、②運搬容器に収</p>	有

			納する危険物は消防法における危険物で判断する必要があること、③運搬容器に係る技術上の基準は、私有地等の敷地内で運搬する場合でも原則適用される（御意見の工場が消防法（昭和 23 年法律第 186 号）第 10 条に規定する危険物施設である場合、危政令第 29 条第 1 項第 1 号のただし書きにより、危険物を一の製造所等から当該製造所等の存する敷地と同一の敷地内に存する他の製造所等へ運搬するため積載する場合には、所定の運搬容器に収納しないで積載することができる。）ことを申し添えます。	
10	デュポンジャパン株式会社	<p><b>1 猶予期間の設定</b></p> <p>改正危規則案の施行予定日は令和 6 年 2 月 1 日とされているが、本案の公布日から施行日まで 1 年程度の猶予期間を要望する。</p> <p>また、その間に関係業界へ広く改正内容の周知を進めていただきたい。</p> <p>改正案の表示が行われていない容器を使用している場合、容器の変更または容器メーカーでの製品の仕様変更が予想されるが、収納容器の変更は製品仕様の変更となるため、製品性能の再評価等顧客との対応に一定の時間を要する。</p> <p>上記対応にはサプライチェーンへ改正内容の周知が必須であるが、本改正案は現状周知が十分でないと思われる。</p> <p><b>2 WTO/TBT 通報</b></p> <p>国際基準である UN 規格と消防法危険物の判定基準に差異があるため、UN 規格では非危険物であり消防法では危険物に該当する海外品について本改正案は影響が予想される。WTO/TBT 通報をもって関係各所への周知を行っていただきたい。</p> <p><b>3 規制の事前評価</b></p> <p>規制の事前評価内容について、影響調査が不十分であると思われる。消防法と国際規格の危険物判定基準に違いがある等の現状を踏まえて、業界団体等を通じて各方面に詳しい事前評価を行ってほしかった。</p>	<p>1～5 改正案につきましては、関係業界団体等へ事前に意見聴取した上で、今回の意見公募を行ったところではあります が、いただいた御意見等では、プラスチック容器等に係る収納の規定に関する適用の実効性などについて懸念が示されており、事業者等への十分な理解が得られておらず、また、事業者等の協力なくしては制度の運用は円滑に進まないことなどから、危規則における液体を収納するプラスチック容器等に係る規定（第 39 条の 3、第 43 条の 3 及び第 44 条関係）については、改正を見送ることとします。</p> <p>なお、WTO/TBT 通報や規制の事前評価に関する御意見につきましては、今後、様々な検討を行う上での参考とさせていただきます。</p>	有

	<p>4 収納容器の期限</p> <p>危告示第 68 条の 6 第 1 項において、試験基準が適用されない運搬容器として、「第四類の危険物のうち第二石油類（引火点が六十度以上のものに限る。）、第三石油類、第四石油類又は動植物油類を収納する運搬容器」が挙げられている。本改正案危規則第 43 条の 3 第 1 項第 4 号の 2 「プラスチック容器又はプラスチックドラムに液体の危険物を収納する場合には、当該運搬容器は製造されてから五年以内のものとすること」に対しても、同様の適用除外を設けることが妥当と考える。</p> <p>5. 改正案危規則第 39 条の 3</p> <p>改正案危規則第 39 条の 3 第 2 項で、「前項第一号の内装容器等にあっては第 44 条第 1 項各号に定める表示をすること」とされている。</p> <p>危規則第 44 条第 1 項は、今回の改正により、第 4 号「プラスチック容器又はプラスチックドラムにあつては、運搬容器の製造年月及び製造者の名称又はその略号」が追加されるため、改正案の各号には、第 4 号が含まれると読める。</p> <p>現状危規則第 39 条の 3 第 3 項から第 6 項では、表示に関する適用除外の規定が示されているが、改正案の新旧対照表ではこれらの項は省略されている。</p> <p>新旧対照表では、危規則第 44 条第 2 項から第 6 項の改正案で第 4 号を含めた適用除外の規定が示されている。これと同様に、省略されている危規則第 39 条の 3 第 3 項から第 6 項についても第 4 号を含めて改正すべきと考える。</p>	
--	---	--

○提出意見数：10 件

※ 1 提出意見数は、提出意見者数としています。

※ 2 とりまとめの都合上、いただいた御意見は要約し、類似する意見をとりまとめる等の整理をしております。