

2011年3月23日

日本ポリエチレンブロー製品工業会 灯油かん部会

東北地方太平洋沖地震に伴う灯油かんに関する問い合わせ 事例

ウェブサイトの灯油用ポリエチレンかんQ&Aが原則であります。被災地の状況を鑑みつつも再度、周知徹底を図りたくよろしくお願い申し上げます。

1. 灯油かん（ポリエチレン製）に水を入れても大丈夫ですか？

A：ポリエチレン製灯油かんは灯油専用で作られており、灯油以外のものを入れることはしないで下さい。飲料用水を入れる容器の場合、食品安全衛生上の問題の無い材料であることを確認しています。灯油かんはそういった材料を使用していません。

2. 灯油かん（ポリエチレン製）にガソリンを入れても大丈夫ですか？

A：ポリエチレン製灯油かんは消防法で規定する危険物の「灯油」を入れる専用容器です。従って、灯油以外のものを入れることはしないで下さい。特にガソリンは、灯油以上に揮発性が高く引火点が-40度C程度で火災の発生の危険性が極めて高く、ポリエチレンかんに帯びた静電気等から引火する可能性が大きく絶対に入れて下さい。（詳しくは消防庁危険物保安技術協会、石油連盟のウェブサイトをご覧ください）

3. 灯油かん（ポリエチレン製）に軽油を入れても大丈夫ですか？

A：ポリエチレン製灯油かんは消防法で規定する危険物の「灯油」を入れる専用容器です。従って、灯油以外のものを入れることはしないで下さい。JBA推奨ラベルが貼付してある灯油かんはJISZ1710に準拠した品質試験に合格した商品です。しかし、灯油と同じ危険物とはいえ「軽油」に関する品質試験は実施していませんので、「軽油」を入れることはやめて下さい。

4. 東日本大震災の被災地では、ライフラインとしての水、灯油が緊急支援物資として必要とされています。被災地への救援物資として水、灯油を届けたいが、容器の提供をしてくれるところがありますか？

A：灯油かんに関しては、全国に当工業会会員会社の工場があり、東北・関東圏でも福島県、栃木県、千葉県、長野県などにあり、震災後も計画停電のなか操業をなんとか維持できています。ただ、今後は原料樹脂（ポリエチレン）の入手が困難になることが言われており、生産に影響が出る可能性があります。

現時点では、被災地への道路、トラックなどの物流面での機能が大きな問題となっており、商品の配送に苦慮しています。工場引き取りで対応することもあります。

こうした灯油かんメーカーである会員をご紹介しますことは可能です。

一方、水かんに関しては、日用品扱いのため業界団体としては日本プラスチック日用品工業組合（東京都中央区日本橋本町）がありますので、そちらで詳しくはお聞きください。ただ、当工業会会員の中にも、水かんを扱う会員もおりますので、詳しくお話を伺いまして、対処させていただきます。

以上

灯油用ポリエチレンかんに関する

よくある質問に対するお答えをまとめてみました。

日本ポリエチレンブロー製品工業会



灯油用ポリエチレンかん Q&A

Q 1. 灯油かんの容量は何種類ありますか？

A 1. 10、15、18、及び20ℓの4種類です。

Q 2. 灯油かんの色は何種類ありますか？

A 2. 主として赤と青の2種類です。

Q 3. 灯油かんを、灯油以外(ガソリン、軽油、混合油など)の危険物容器として使用してもよいでしょうか？

A 3. 灯油以外には絶対使用しないで下さい。危険です。

Q 4. 灯油かんに、飲料水を入れてもよいでしょうか？

A 4. 灯油かんは灯油専用の容器です。

灯油以外には絶対に使用しないで下さい。

飲料水には、食品衛生法に適合した原料(材料)で作られた専用の容器(水かん)をお使い下さい。

Q 5. 着色していないかんに灯油を入れてもよいでしょうか？

A 5. だめです。着色しないと時間とともにかんは劣化し、灯油は変質します。

Q 6. 灯油かんのキャップ(蓋)だけを買いたいのですがどこで売っていますか？

A 6. ホームセンター、量販店などの灯油かん売場で販売しています。

Q 7. 灯油かんのキャップはどこで買っても手持ちのかんに使えるでしょうか？

A 7. お手持ちのかんに、推奨認定ラベルが貼付されているかんであればブロー製品工業会会員会社の製造したかんです。

お買い求めのキャップが会員会社の製造品ならば、10ℓ、15ℓ及び18ℓ灯油かん(推奨認定ラベル貼付)の場合は、同一規格で作られていますのでお使いになれます。

Q 8. キャップを締める場合主婦の力程度でよいでしょうか？

A 8. しっかりと締めるよう心がけてください。

締め方がゆるいと、かんが倒れた場合、灯油が漏れて事故につながる恐れがあります。

Q 9. 灯油かんは何年位使えるでしょうか？

A 9. 正しく使えば約5年が目安となります。

Q 10. 灯油かんの正しい使い方を教えてください。

A 10. ①直射日光(紫外線)は、灯油かんの大敵です。物置など冷暗所に置いてください。

②ベランダなどに置く場合は必ず覆いをして直射日光を遮断するよう心がけて下さい。

Q 11. 灯油かんの色によって缶の寿命に差がありますか？

A 11. ありません。

Q 12. 灯油かんを捨てるときはどうすればよいでしょうか？

A 12. ゴミとして処理してください。但し、次のように自治体によりその取り扱いが異なります。

例：*東京都中央区・・・粗大ゴミ

*北九州市・・・一般ゴミ



Q 13. 使い残しの灯油を翌年使っても大丈夫でしょうか？

A 13. 灯油は原則としてその年に使いきってください。

翌年使う場合は、保管状態によって変質することがありますので、ご注意下さい。

Q 14. シーズン中に使いきれず残った灯油は、廃棄の場合、どのようにすればよいでしょうか？

A 14. 廃棄は、購入した石油販売店やスタンドに持ち込んで処理してもらって下さい。下水道に流すと罰せられます。

Q 15. 灯油かんに表示されている「第4類第2石油類」及び推奨認定ラベルに表示されている「危険等級Ⅲ」は何を表すのでしょうか？

A 15. 消防法、危険物の規制に関する政令、危険物の規制に関する規則に定められた危険物である灯油の分類を示します。

上記Q&Aは、ごく一般的なお答えです。さらに詳しくお知りになりたい場合は工業会にお問合わせ下さい。

日本ポリエチレンブロー製品工業会
〒103-0024 東京都中央区日本橋小舟町 15-17
電話 03-3661-3834