

国自安第123号
国自整第179号
平成28年9月29日

公益社団法人全日本トラック協会会長 殿

国土交通省自動車局
安全政策課長

整備課長

冷蔵冷凍車の冷凍機の電気配線の安全確保について

平成27年7月31日、北海道苫小牧市苫小牧港沖4.5海里付近で発生した旅客フェリーさんふらわあ だいせつ火災事故については、運輸安全委員会において調査が進められ、本日、「旅客フェリーさんふらわあ だいせつ火災事故に係る船舶事故調査について（経過報告）」が公表されたところです。

同報告中6. 1 (3)にあるとおり、本件冷凍機の内部において、モータの配線（3線）に、1つの配線の一部に短絡している痕跡が、また、その付近には切断した後に燃って結線された箇所及び1つの配線に断線している箇所が認められています。

当該火災事故については、出火元の特定及び出火原因の究明には未だ至っておらず同委員会による調査が続けられるところであり、また、このモータの配線の結線方法等と出火との因果関係も不明ではありますが、冷凍機を取り扱う専門業者においてはこのような燃った配線は一般的にはなされていないことから、冷蔵冷凍車の冷凍機からの出火防止に万全を期すため、下記のとおり、冷蔵冷凍車の冷凍機の電気系統の安全確保に努めて頂きますよう、傘下会員への周知方お願いいたします。

記

1. 保有する冷蔵冷凍車の冷凍機について、適切な結線方法により配線されていることを点検すること。点検の結果、適切な結線方法により配線されていないことが確認された場合は、専門業者に依頼する等して適切に配線すること。
2. 冷凍機メーカーが推奨する点検（日常、定期、一定距離毎など）を、必要に応じ専門業者に依頼する等して適切に実施すること。
3. 冷凍機に関する電気配線の補修等を行う際には、専門業者に依頼する等して、適切な施工を確保すること。

国自安第 1 2 3 号の 2
国自整第 1 7 9 号の 2
平成 2 8 年 9 月 2 9 日

一般社団法人日本自動車整備振興会連合会会長 殿

国土交通省自動車局
安全政策課長

整備課長

冷蔵冷凍車の冷凍機の電気配線の安全確保について

平成 2 7 年 7 月 3 1 日、北海道苫小牧市苫小牧港沖 4 5 海里付近で発生した旅客フェリーさんふらわあ だいせつ火災事故については、運輸安全委員会において調査が進められ、本日、「旅客フェリーさんふらわあ だいせつ火災事故に係る船舶事故調査について（経過報告）」が公表されたところです。

同報告中 6. 1 (3) にあるとおり、本件冷凍機の内部において、モータの配線（3 線）に、1 つの配線の一部に短絡している痕跡が、また、その付近には切断した後に燃って結線された箇所及び 1 つの配線に断線している箇所が認められています。

当該火災事故については、出火元の特定及び出火原因の究明には未だ至っておらず同委員会による調査が続けられるところであり、また、このモータの配線の結線方法等と出火との因果関係も不明ではありますが、冷凍機を取り扱う専門業者においてはこのような燃った配線は一般的にはなされていないことから、冷蔵冷凍車の冷凍機からの出火防止に万全を期すため、下記のとおり、冷蔵冷凍車の冷凍機の電気系統の安全確保に努めて頂きますよう、傘下会員への周知方お願いいたします。

記

1. 冷凍機を点検した際に、適切な結線方法により配線されていないことが確認された場合は、専門業者に依頼する等して適切に配線すること。
2. 冷凍機に関する電気配線の補修等を行う際には、専門業者に依頼する等して、適切な施工を確保すること。

別紙3

国自安第123号の3
国自整第179号の3
平成28年9月29日

全国自動車電装品整備商工組合連合会会長 殿

国土交通省自動車局
安全政策課長

整備課長

冷蔵冷凍車の冷凍機の電気配線の安全確保について

標記について、別紙1及び別紙2のとおり関係団体あて通知したので了知されるとともに、傘下会員へ周知方お願いいたします。

また、冷蔵冷凍車の冷凍機からの出火防止に万全を期すため、なお一層のご協力をお願いいたします。

別紙4

国自安第123号の4

国自整第179号の4

平成28年9月29日

各地方運輸局自動車技術安全部長 殿
沖縄総合事務局運輸部長 殿

国土交通省自動車局
安全政策課長

整備課長

冷蔵冷凍車の冷凍機の電気配線の安全確保について

標記について、別紙1及び別紙2のとおり関係団体あて通知したので了知するとともに、関係事業者を指導されたい。