

平成 30 年 8 月 16 日

陸運安全協力会 会員各位
環境安全課長殿
操油課長殿
昭シ業務センター所長殿

昭和四日市石油(株)四日市製油所
陸運安全協力会
当番幹事 昭永工業(株)



平成 30 年 8 月度 1B 班 陸運パトロール結果 (報告)

1. 日 時 平成 30 年 8 月 16 日 7:30~9:00
2. 場 所 ローリー積場 (反省会:塩浜クラブ)
3. 点検台数 白油積場 (24 台)、黒油積場 (3 台)、アスファルト (1 台)
炭酸ガス (1 台)、LPG (0 台)、硫黄 (1 台)、潤滑油 (0 台)
4. 参加者 24 名
昭四 (1 名) 中村陸上操油係長
昭シ (1 名) 昭シ業務センター 坂本殿
会員 (22 名) (敬称略、社名略式表記)
昭永工業 (岩野、河合、伊藤、細井)
上野輸送 (河野)、日本通運 (森)、暁興産 (伊藤)、日本石油輸送 (志賀)
ニヤクコーポレーション (大西)
旭運輸 (寺西)、池畑運送 (佐藤、花井)、共栄陸運 (大澤)、伊藤運送 (上野)
滋賀自工 (曾我)、信和運輸 (坪井)、大進運輸 (林)、中部共栄運輸 (渡辺)
東海石油運輸 (柴田)、東陽興業 (吉田)、ホリカワ (川村)
事務局 (新堂)

5. 指摘および評価事項

指摘事項

① 共通指摘事項:

- 指差呼称で、指差し動作は行われているが、声は小さい。(9 件)
- 指差呼称が、“指差しのみ” または “声のみ” になっている。(3 件)
- 積込み中はパネル監視が中心で、ハッチへの目配りが不足している。(12 件)

② その他の指摘事項:

- 次のハッチにアームを移動するとき、油がポタポタ垂れていたため、十分に油切りしてから、受け缶を使用するように指導した。(1 件)
- 横断歩道前で一時停止しない車両がいたので注意した。(複数あり)
- ガスパージを開始してから油種クリップを取付けていたので、油種クリップは最初に取り付けるように指導した。(2 件)
- フロントガラスのハンドルより高い位置にスマートフォンを取付ける吸盤式アダプターを取り付けていた車両がありました。該当の車両は改善をお願いします。(1 件)
- パトロールで見ているのに、指差呼称を全く行わない乗務員がいました。会社に注意喚起を行って頂きたい。(1 件)
- 炭酸ガス積込で、バルブを一気に開ける事例がありました。圧力が 2MPa (約 20 気

庄) あるので高圧ガスのバルブは徐々に開閉して下さい。また、接続ホースは、万が一脱落すると負傷するので、正面に立たないように注意が必要です。

- 割付が完了して積込開始直後に流れたのを確認するために、パネルに向かって指差呼称をしている事例がありましたが、(アームを流れる音でわかるので) この確認のために指差呼称が必要なのか、良く分かりません。(1件)
- 残油確認でハッチ蓋の開け方が不十分で本当に中が見えているのか中途半端な残油確認があったので、注意した。(1件)
- 出構時に踏切で窓を開けずに左右確認している車両がありました。(4台)
- 歯止めの良否をチェックしたが、適正な位置に置かれていたのは18台中4台のみでした。

③ 良かった点

- 積込が完了し出発前に、工具箱蓋が閉まっていることをしっかり確認していた乗務員がいました。(小物も落下すると大きな事故になります。)

④ 質問事項

- 積込完了後、シェルターコックを閉めたまま出発しようとする車両がありました。走行時のシェルターコックの扱いについて、昭四殿の基準をご指示願います。

昭四殿回答

運送員マニュアルに、積込終了後には、シェルターコックを開けると規定していますので、これを遵守して下さい。

⑤ 要望事項

- 今回は、要望事項ありません。

⑥ マイスター推薦 (優良乗務員推薦)

(有) 三重油送 稲葉 登 氏 (初回推薦)

6. 昭四指導・連絡事項

・中村係長

早朝パトロールお疲れ様です。

シェルターコックの運用方法は、運送員マニュアルに記載されているとおりです。

積込終了後には、シェルターコックを開けて運用するように遵守して下さい。

7. その他

事務局より

梅雨明け後、暑い日が続いています。昨年(持病があったようですが)救急車で搬送される事案がありましたので、各社熱中症予防の対策をお願いします。

陸運安全協力会長より

マイスター、優良乗務員推薦は、2年前に表彰内規を改定したので、昭四殿から一度受賞していても、陸運安全協力会としての受賞は年4回まで可能です。パトロールの時に優れていると判断したら、どしどし推薦をお願いします。

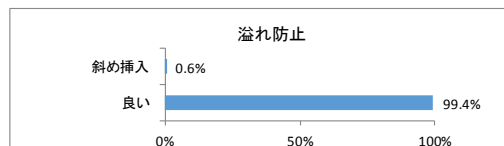
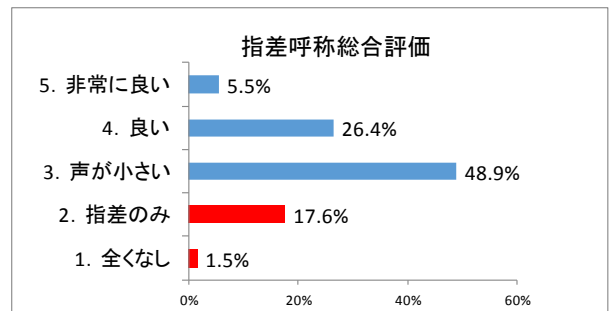
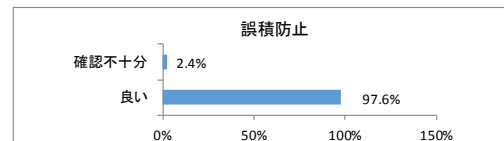
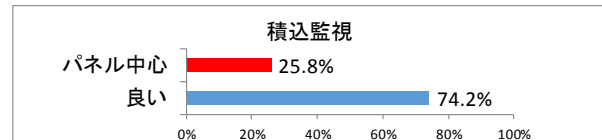
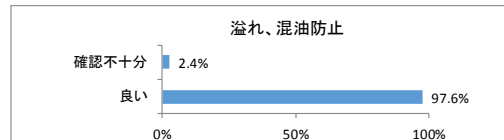
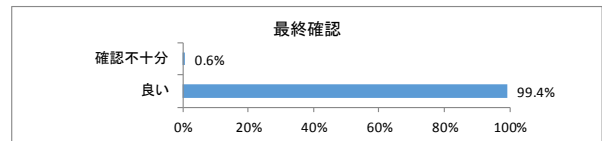
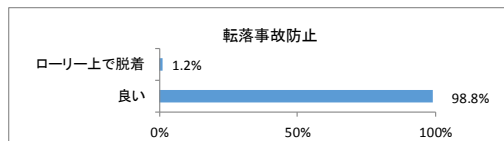
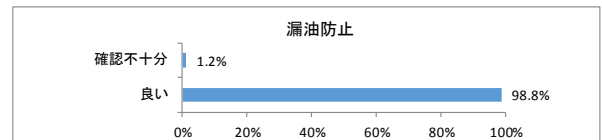
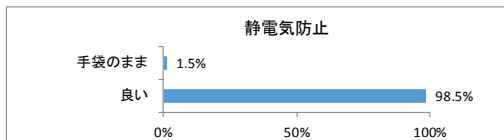
以上

参考 2018年8月16日までのパトロール結果（白油・黒油 329件）をまとめると以下のようになります。

積込時の監視で ” パネル中心 ” は、まだ 25.8% もあり特に改善が必要です。

各社に配布したパトロール DVD には、積込み監視の良い例が示されていますので、全乗務員にご覧いただき、明日からの荷役に反映して下さい。

一方、指差呼称については、全くなし+声のみ（指差のみ）の合計は徐々に改善の兆しがあります。



添付： 2018年8月16日のパトロールの評価結果は以下のとおりです。 総合評価点は76.3点です。

今月は、白油・黒油の積込み監視で“パネル中心”の指摘が12件と多く、継続して改善の取り組みが必要です。

アスファルト1件、硫黄1件、炭酸ガス1件のパトロールは、良好でした。

指差呼称チェック表		8-28	8-29	8-30	8-31	8-32	8-33	8-34	8-35	8-36	8-37	8-38	8-39	8-40	8-41	8-42
パトロール日	車番	8月16日	8月16日	8月16日	8月16日	8月16日	8月16日	8月16日	8月16日	8月16日	8月16日	8月16日	8月16日	8月16日	8月16日	8月16日
2018年8月		437	2393	3148	2516	4906	635	5600	2306	1002	2038	5667	3170	2864	414	99
静電気防止	人体除電も兼ねて、接続も収納もアースは素手で操作する	良い	良い	良い	良い	良い	良い	良い	良い	良い	良い	良い	良い	良い	良い	良い
転落事故防止	カラビナは固定ステージ上で脱落する	良い	良い	良い	良い	良い	良い	良い	良い	良い	良い	良い	良い	良い	良い	良い
溢れ、混油防止	残油なし、低弁閉を確認する	良い	良い	良い	良い	良い	良い	良い	良い	良い	良い	良い	良い	良い	良い	良い
誤積防止	積込みハッチ、油種、数量を確認する	良い	良い	良い	良い	良い	良い	良い	良い	良い	良い	良い	良い	良い	良い	良い
溢れ防止	溢れ防止弁が正常に働くようドロップパイプは垂直に挿入する	良い	良い	良い	良い	良い	良い	良い	良い	良い	良い	良い	良い	良い	良い	良い
漏油防止	走行中の漏油防止のためにハッチ蓋閉を確認する	良い	良い	良い	良い	良い	良い	良い	良い	良い	良い	良い	良い	良い	良い	良い
最終確認	スイングステージ、アース、歯止めを収納を確認する	良い	良い	良い	良い	良い	良い	良い	良い	良い	良い	良い	良い	良い	良い	良い
指差呼称総合評価	1. 全くなし 2. 指差のみ 3. 声小さい 4. 良い 5. 非常に良い	2	3	3	5	3	3	1	2	4	4	4	4	4	4	4
積込監視	緊急停止ができる位置でハッチから溢れの無いことを監視する	良い	パネル中心	良い	良い	パネル中心	パネル中心	パネル中心	パネル中心	パネル中心	良い	良い	良い	良い	良い	良い
	総合評価点	60	67	75	100	67	67	42	52	82	90	90	90	90	90	90

指差呼称チェック表		8-43	8-44	8-45	8-46	8-47	8-48	8-49	8-50	8-51	8-52	8-53	8-54
パトロール日	車番	8月16日	8月16日	8月16日	8月16日	8月16日	8月16日	8月16日	8月16日	8月16日	8月16日	8月16日	8月16日
2018年8月		4965	9105	2580	3306	3362	3301	7007	2595	90	3939	13	5068
静電気防止	人体除電も兼ねて、接続も収納もアースは素手で操作する	良い	良い	良い	良い	良い	良い	良い	良い	良い	良い	良い	良い
転落事故防止	カラビナは固定ステージ上で脱落する	良い	良い	良い	良い	良い	良い	良い	良い	良い	良い	良い	良い
溢れ、混油防止	残油なし、低弁閉を確認する	良い	良い	良い	良い	良い	良い	良い	良い	良い	良い	良い	良い
誤積防止	積込みハッチ、油種、数量を確認する	良い	良い	良い	良い	良い	良い	良い	良い	良い	良い	良い	良い
溢れ防止	溢れ防止弁が正常に働くようドロップパイプは垂直に挿入する	良い	良い	良い	良い	良い	良い	良い	良い	良い	良い	良い	良い
漏油防止	走行中の漏油防止のためにハッチ蓋閉を確認する	良い	良い	良い	良い	良い	良い	良い	良い	良い	良い	良い	良い
最終確認	スイングステージ、アース、歯止めを収納を確認する	良い	良い	良い	良い	良い	良い	良い	良い	良い	良い	良い	良い
指差呼称総合評価	1. 全くなし 2. 指差のみ 3. 声小さい 4. 良い 5. 非常に良い	2	4	5	4	3	3	4	4	3	3	3	2
積込監視	緊急停止ができる位置でハッチから溢れの無いことを監視する	良い	良い	良い	良い	パネル中心	パネル中心	良い	良い	パネル中心	パネル中心	パネル中心	パネル中心
	総合評価点	60	90	100	90	67	67	90	90	67	67	67	52