

平成 31 年 2 月 21 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 (株)暁興産



平成 31 年 2 月度 1B 班 陸運パトロール結果 (報告)

1. 日 時 平成 31 年 2 月 21 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 (15 台)、黒油積場 (2 台)、アスファルト (0 台)
炭酸ガス (0 台)、LPG (0 台)、硫黄 (0 台)、潤滑油 (0 台)
4. 参加者 19 名
昭四 (2 名) 福間操油課長、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 (16 名) (敬称略、社名略式表記)
昭永工業 (岩野、河合、伊藤、細井)
日本通運 (森)、暁興産 (伊藤)
池畑運送 (佐藤、花井)、共栄陸運 (大澤)、伊藤運送 (上野)
大進運輸 (林)、中部共栄運輸 (渡辺)、東海石油運輸 (多和田)
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。(4 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。(4 件)
② その他の指摘事項:
 - 油種クリップで同じ油種なのに別の色が混在していて間違いの元なので会社で統一してもらおうように乗務員に依頼した。(1 件)
 - アームが届かずに車を移動して降車時に前向きに降りてハーネスの紐がドアに挟まったので後ろ向きに降りるように指導した。(1 件)
 - 歯止めを足で蹴って移動していたので指導した。(1 件)
 - 荷下ろしキャップが外れたまま帰ってくるローリーがあります。荷下ろし時に確認がされていないと考えられるので注意して下さい。
 - 歯止めをする前にスウィングステージを下ろす手順の乗務員がいますので、最初に先ず歯止めをするようにして下さい。
 - 積込が終わってからハッチに油種クリップをする手順の乗務員がいたので、積込前にハッチに油種クリップを取り付けるように指導した。(1 件)

- 運転席の窓を開けたまま積込作業をしていたので注意しました。(1件)
- 歯止めが【八の字】になっていた正しく設置するように指導した。(1件)
- 最初の残油確認時に底弁の閉止確認を同時に行っていなかったため、最初に底弁閉止確認も残油確認と同時にを行うように指導した。(1件)
- 炭酸ガス積場では、指差呼称がオイル積場に比べて、まだ実施比率が低いようです。

③ 良かった点

- 静電気防止対策は、すべて良好でした。
- 機器の扱いが丁寧で、【カチン】という金属音が全くしない乗務員さんがいました。
- 踏切の一時停止で、出構 12 台、入構 31 台をチェックしほとんどが、完全に一時停止していました。(停止が甘い車両は 1 台ありました。)
- 1 ハッチの積込が終わるとパイプを抜いて、ハッチを閉めてから次の 2 ハッチを開けてドロップパイプを挿入する一番安全な手順で行っている乗務員さんがいました。

④ 質問事項

- 今回はなし。

⑤ 意見・要望事項

- パトロール日は、受付で『本日パトロールがあります』を伝えると、もっと良い結果になるのではないかと。

回答

パトロール当日、受付に“**本日パトロール実施中**”と表示するようにします。

⑥ マイスター推薦 (優良乗務員推薦)

マイスター推薦 : (有) 三重油送 山田 純 氏 (通算 2 回目推薦)

6. 昭四指導・連絡事項

・中村係長

- ① 昨年から今年にかけて、積場での人身事故が 2 件、転落事故が 1 件発生しています。各社は、事故防止に一層の注意喚起をお願いします。
- ② 過積載対策で、今後秤量機を通る油種 (アスファルト、炭酸ガス) は、過積載になると伝票が発行できないようなシステムに来年には変更される予定です。過積載判定の場合は、出構できずにスロップダウンすることになります。過積載にならないように、各社ご対応をお願いします。
- ③ 5 号道路 (ガス積場の北側) で配管のトレンチ化工事を 4 月末まで行っています。ローリーの待機場が狭くなってご不便をおかけしますが、宜しくお願いします。

・福間課長

早朝よりパトロール有難うございました。

本日は、白油のローリーをパトロールしました。最初に『パトロールで見させてもらいます』と断ってからパトロールしましたが、指差と声も大きくテキパキと指差呼称を行っていました。

7. その他

事務局より

- ① 出構後塩浜街道への右折で、赤信号でも右折する車両があるので、文書で注意喚起をしています。交通ルールへの順守をお願いします。
- ② 陸運安全協力会の定期総会を4月18日に開催します。本年度のスローガンを募集しますので、各社応募をお願いします。

陸運安全協力会長より

- ① 指差呼称の効果的な実践方法などの解説を陸運安全協力会のホームページに掲載しています。読んでいただければ、必ず参考となるので、各社安全管理者も皆さんと乗務員の方には是非一読をお願いします。スマートフォンからもQRコードで容易に検索できますので、簡単にご覧いただけます。

- 陸運安全協力会ホームページ : <http://www.rikuun.info/>
- 陸運安全協力会ホームページ QRコード (スマートフォン用)



- 指差呼称の解説 QRコード (スマートフォン用)



以上

参考 2019年2月21日までのパトロール結果（白油・黒油 57件）をまとめると以下のよう
になります。

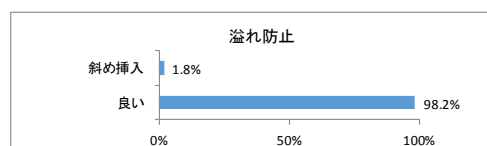
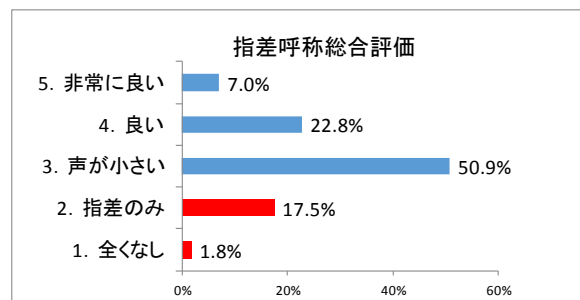
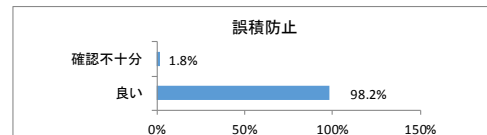
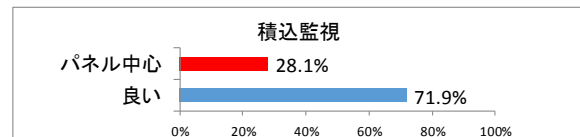
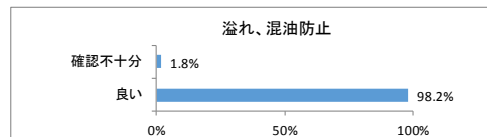
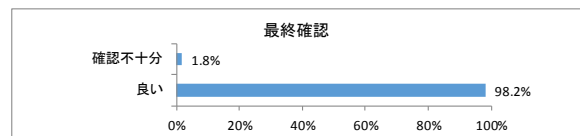
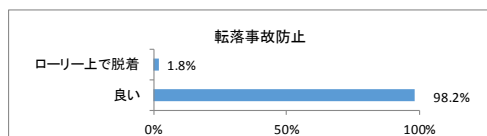
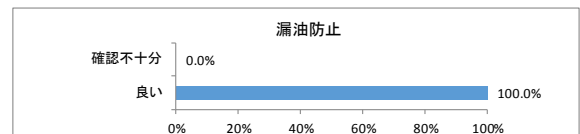
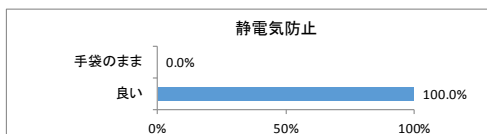
積込時の監視で ”パネル中心” は、まだ 28.18% もあり特に改善が必要です。

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。

積込時の監視は、下記のリンクでもご覧いただけます。

[積込時の監視手本はこちら](#)

スマートフォンからも、下記 QR コードでご覧ください。



添付： 2019年2月21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70.8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4件でした。

アスファルト、硫黄、炭酸ガスのパトロールは、ありませんでした。

		2-19	2-20	2-21	2-22	2-23	2-24	2-25	2-26	2-27
指差呼称チェック表		共栄陸運	東海石油運輸	竹原運輸	三重油送	東海石油運輸	共栄陸運	野々口石油	伊藤運送	久志本運輸
パトロール日	車番	2月21日	2月21日	2月21日	2月21日	2月21日	2月21日	2月21日	2月21日	2月21日
2019年2月		2246	2595	4831	3354	1100	2275	7887	2709	28
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
転落事故防止	カラビナは固定ステージ上で脱着する	良い	良い	良い	良い	良い	良い	良い	良い	良い
溢れ、混油防止	残留なし、低弁閉を確認する	確認不十分	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
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
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
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
指差呼称総合評価	1. 全くなし 2. 指差のみ 3. 声が小さい 4. 良い 5. 非常に良い	2	3	3	3	3	2	4	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	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
総合評価点		52	67	67	67	75	60	90	75	60

		2-28	2-29	2-30	2-31	2-32	2-33	2-34	2-35
指差呼称チェック表		三重油送	東海石油運輸	三重油送	ニットー	東海石油運輸	旭運輸	三重油送	竹原運輸
パトロール日	車番	2月21日	2月21日	2月21日	2月21日	2月21日	2月21日	2月21日	2月21日
2019年2月		3148	4790	490	8	1739	2541	731	635
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
転落事故防止	カラビナは固定ステージ上で脱着する	良い	良い	良い	良い	良い	良い	良い	良い
溢れ、混油防止	残留なし、低弁閉を確認する	良い	良い	良い	良い	良い	良い	良い	良い
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
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
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
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
指差呼称総合評価	1. 全くなし 2. 指差のみ 3. 声が小さい 4. 良い 5. 非常に良い	3	3	5	1	4	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	良い	良い	パネル中心	良い
総合評価点		75	75	100	50	90	75	67	60