

平成 28 年 7 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 日本通運(株)

平成 28 年 7 月度 陸運パトロール結果について (報告)

1. 日 時 平成 28 年 7 月 21 日
2. 場 所 ローリー積場 (反省会は塩浜クラブ)
3. 点検台数 白油積場 (22 台)、黒油積場 (7 台)、アスファルト (1 台)、炭酸ガス (0 台)
4. 参 加 者 32 名 (敬称略)

昭四 (3 名) 福岡操油課長、中村陸上操油係長、前川境安全課主任

昭シ (2 名) 昭シ業務センター 石原所長代理、坂本殿

会員 (27 名)

昭永工業 (岩野・河合、伊藤、細井)

上野輸送 (小松、大賀)、日本通運 (森)、ニヤクコーポーション (和田木)

暁興産 (伊藤、加藤)、日本石油輸送 (志賀)、昭豊運輸 (福田)

旭運輸 (寺西)、伊藤運送 (高岡)、共栄運輸 (大澤)、三永産業 (中村)

大進運輸 (高橋)、東海石油運輸 (多和田)、東陽工業 (山下)

二和運輸 (山本)、ホリカワ運送 (川村)、マルイ運送 (坂山)

安藤運輸 (岸田)、共栄ロジックサービス (山田、近藤)、南沙産業 (所)

事務局 (森)

5. 指摘および評価事項

共通指摘事項

- 指差呼称については、指差し動作は行われているが、声は小さい。(15 件)  
(声が聞こえない または全く出ていないケースもある。)
- 積み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。(7 件)
- ドロップパイプの斜め挿入を注意した。(3 件)
- 指差呼称は、動作が手首・指先だけの実施が多い。(多数)

その他の指摘事項：

- 20KL ローリーで軽油単体積みみだと比重によって過積載の可能性はある。  
本件：石原所長代理からも注意喚起が必要との意見があった。  
運送会社では 12KL+8KL など複数オーダーがあるので、オーダー時には管理できない。  
昭四殿にて対応をご検討いただくことになった。(1 件)

- ヘルメットに内蔵の顔面保護カバーで見た目は装着しているが、装着が不十分で実際の飛散防止にはなっていない。（正しくしっかり装着されていない）（1件）
- マイスター受賞者でシールを貼ってない方がいる。（本人はもらっていないと言っている。） 受賞者へのシール配布手順を昭四殿で再確認をお願いしたい。（1件）
- 歯止めは最初にするべきである。（スイングステージ下してから歯止めのしていた例があった。） トイレ休憩の場合も歯止めは行ってほしい。
- ローリー廻りの確認も必要で、時に油種表示が積み荷と違っている例がある。積込み前に油種表示確認が必要である。
- 最後にスイングステージをレバー降下操作はしても稀にステージが噛んで上がらない場合がある。過去、目視・指差呼称で確認しないで発信しステージ損傷の事故があった。
- 最後に下に降りてからの最終確認だけ大きな声で指差呼称を行っていた。最初から通しでやってもらいたい（1件）
- 基本動作が出来ていなくて、指差呼称は全く実施されていなかったなので、この乗務員への指導が必要と思われる。 → 事務局から当該会社に連絡します。
- 残油確認でハッチ開けて見るだけで、指差呼称の確認がされていない。（1件）
- 受け缶を丁寧に拭いている丁寧な仕事の例がありました。（1件）
- 助手席にペール缶と4リッター缶が置かれていた。危険物ではないかもしれないがチェックをお願いします。

・指差呼称マイスター推薦1名、指差呼称優良乗務員推薦1名がありました。

指差呼称マイスター推薦1名は過去3回マイスター推薦を受けており、6月の表彰内規改定により、今回記念品を贈呈します。

指差呼称優良乗務員推薦1名は、チェックリストの指差呼称評価が3（声が小さい）、6漏油防止と7最終確認の評価がない（最後まで見届けていない）ので、推薦は却下いたします。

## 6. 昭四指導・連絡事項

### 環境安全課より

・本日は早朝パトロールにご参加ありがとうございました。

車線変更時に隣の車線の車と接触する事故が昭和シェル石油から報告されています。交通事故には十分ご注意願います。

### 中村係長より

・早朝からパトロールにご参加ありがとうございました。

・クリップを一度ハッチわきに置いて、再度確認して取り付けている良い例がありました。

・6月24日#16ポイントで、乗務員が運転席から降りるときステップに足を引っかけて転倒して、腰を痛める災害がありました。十分注意願います

・7月2日荷役終了し発進時スイングステージを引っ掛ける事故がありました。スイングステージが上がったのを目視確認していなかったなので、事故になりました。

・1号道路でタンク車の動力車が警笛を鳴らしているのにローリーが強引に侵入するミスが

ありました。運送会社には注意をしました。

## 7. その他

事務局より

早朝からパトロール有難うございます。

会長より

パネル監視中心が多いので、オーバーフローは火災事故に直結するので対応が必要と考えます。万一オーバーフローの場合でも迅速にバルブを閉められる様に、ハッチ元の監視が重要です。各社のマニュアルにどの様に記載されているかを調査して、必要な場合は水平展開を考えます。

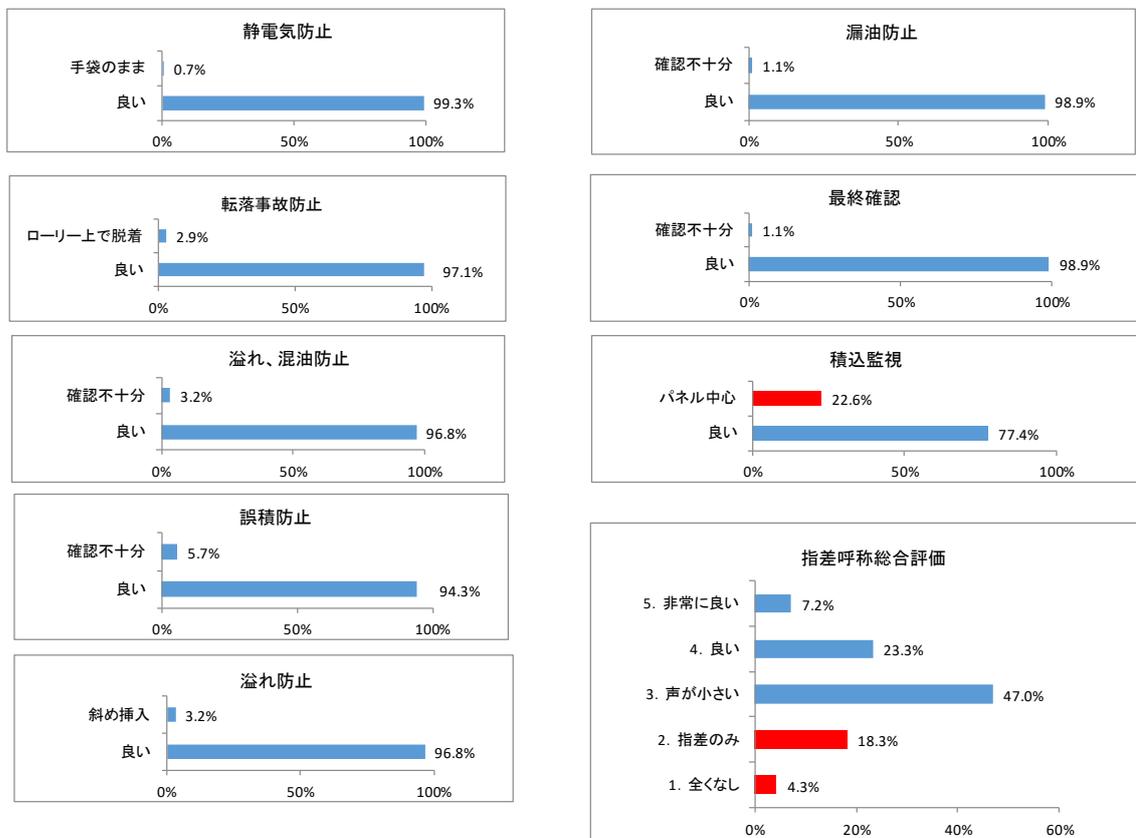
大同環境安全部長

最近事故が多くなっています。安全の週習慣づけ、設備・物・行動への意識付けをパトロールも含めて取り組んでいく活動を進めて行きます。ご安全に。

以上

参考 2016年1月～7月のパトロール結果をまとめると以下ようになります。

積込時の監視で パネル中心がまだ多くみられ、改善が必要です



添付 2016年7月のパトロール結果の評価集計は以下のとおりです。 総合評価点は74点です。

指差呼称チェック表		7-1	7-2	7-3	7-4	7-5	7-6	7-7	7-8	7-9	7-10	7-11	7-12	7-13	7-14
		マルイ運送	三重油送	上野輸送	伊藤運送	伊藤運送	三重油送	不破貨物	三重油送	中央運送	三重油送	朝日運輸	上野輸送	中北運輸	三重油送
パトロール日	車番														
2016年7月21日		XXX	2580	277	3593	171	777	1900	2522	1120	60	5360	2347	2834	2516
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
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	ローリー上で脱着	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	確認不十分	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	確認不十分	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
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
最終確認	スイングステージ、アース、歯止めの収納を確認する	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
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	3	4	3	5	2	4	3	3	4	3	3	4	4	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	良い	パネル中心	良い	良い	良い	良い	パネル中心	良い	良い	良い	良い
	総合評価点	75	82	67	100	28	90	75	75	90	67	75	90	90	60

指差呼称チェック表		7-15	7-16	7-17	7-18	7-19	7-20	7-21	7-22	7-23	7-24	7-25	7-26	7-27	7-28
		マルイ運送	栄ロジックサービ	鈴定運輸	池畑運送	伊藤運送	三重油送	マルイ運送	マルイ運送	北西オイル	名誠組	伊勢低温輸送	マルイ運送	中央運送	朝日運輸
パトロール日	車番														
2016年7月21日		2854	2701	8729	記載なし	3593	2391	2998	2008	2907	2994	3162	2998	2306	5358
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
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	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
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	確認不十分	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
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
最終確認	スイングステージ、アース、歯止めの収納を確認する	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
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	3	3	3	3	5	3	3	3	3	2	2	4	1	3
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	パネル中心	良い	良い	パネル中心	良い	良い	良い	良い	パネル中心	良い	良い	良い
	総合評価点	75	75	67	67	100	67	75	75	75	60	52	90	50	75