

令和4年4月3日

陸運安全協力会 会員各位  
 環境安全課長殿  
 操油課長殿  
 出光興産安全品質管理課殿

昭和四日市石油(株)四日市製油所  
 陸運安全協力会



令和5年3月度 陸運パトロール結果 (報告)

1. 期 間 令和5年3月1日～31日 (分散パトロールで実施)
2. 場 所 ローリー積場 (集合での反省会は、実施せず)
3. 点検台数 白油積場 (52台)、黒油積場 (5台)、アスファルト (9台)  
 炭酸ガス (1台)、LPG (0台)、硫黄 (0台)、潤滑油 (EXTを含む) (0台)
4. 参加者 延べ49名 (敬称略)

昭四殿18名、安全協力会31名の方にパトロールに参加を頂きました。

49	2023年3月		陸運安全協力会	
		昭四殿	陸運安全協力会	
3月1日	水	柿市		
3月2日	木		昭永工業:岩野	
3月3日	金	鷺野	暁興産:加藤	事務局:新堂
3月4日	土			
3月5日	日	田中		
3月6日	月		上野輸送:清水	
3月7日	火	大田、行方	日本通運:森	昭永工業:細井
3月8日	水	伊藤(溪)	伊藤運送:中野	
3月9日	木		昭永工業:岩野	日本石油輸送:伊藤
3月10日	金			日本石油輸送:伊藤
3月11日	土			
3月12日	日			
3月13日	月		池畑運送:佐藤	東海石油運輸:多和田
3月14日	火		昭永工業:岩野	上野輸送:清水
3月15日	水	後藤、柿市	共栄ロジックサービス:蒔苗	
3月16日	木		暁興産:金森	昭豊運輸:福田
3月17日	金			
3月18日	土			
3月19日	日			
3月20日	月		昭永工業:河合	日本通運:森、大進運輸:林
3月21日	火			南沙産業:松尾
3月22日	水	田中、柿市	上野輸送:清水	三永産業:伊藤、中村、福田
3月23日	木		鈴定運輸:深田	事務局:新堂
3月24日	金	鷺野、	日本通運:森	上野輸送:清水
3月25日	土	寺島		
3月26日	日	辻岡、鬼藤、谷口		
3月27日	月	八重樫、大田、行方	昭永工業:伊藤	
3月28日	火		旭運輸:岩井	

## 5. 指摘および評価事項

### 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。(33件)
- 指差呼称が、“指差しのみ”または“声のみ”になっている。(9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。(5件)
- “ヨシ”だけの指差呼称で、“対象物”が何か分からないので指導した。(複数)
- 指差呼称の動作にメリハリがなく、流れて行っている。(複数)
- 指差呼称が手先だけで行われている。(複数)

### ② その他の指摘事項：

- ◆ パネルの油種確認を全く行わず、3点確認を会社から指導されていないと思われる乗務員が見受けられます。
- ◆ 油種クリップ取付時にパネルとの照合が不十分なので指導しました。
- ◆ 次に積込むハッチを、前の積込開始時にすでに開けていたので、直前に開けるように指導しました。
- ◆ タグ読み込み後にパネル油種を確認している乗務員が散見されます。
- ◆ 積込開始前と積込後の地上でのチェック時だけ声が大きくなっている所以指導した。

### ③ 良かった点

- ◇ 指差呼称を全く行っていない乗務員はいませんでした。
- ◇ 機器の取り扱いが丁寧な乗務員がいました。(複数)
- ◇ 絞りをしっかりと行っている乗務員がいました。(複数)
- ◇ 落ち着いていて、作業が確実な乗務員がいました。(複数)
- ◇ 3点確認を確実にしている乗務員が増えてきました。
- ◇ アスファルトの積込で荷下ろしホースへのキャップ取付は、全車で実行されていました。
- ◇
- ◇

### ④ 質問事項

- 特にありませんでした。

### ⑤ 意見・要望事項

- 特にありませんでした。

⑥ 3月マイスター推薦・優良乗務員推薦（敬称略）

マイスター推薦：

3月3日 ナカイ商事（株） 小崎 英基 4回目

優良乗務員推薦：

3月16日 三重油送（株） 橋爪 正基 4回目

6. 昭四指導・連絡事項

分散パトロールで実施のため連絡事項はありませんでした。

以上

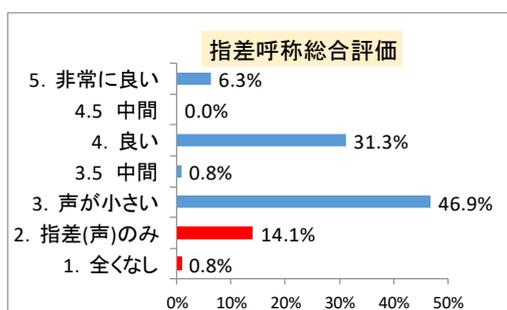
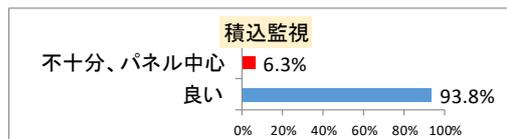
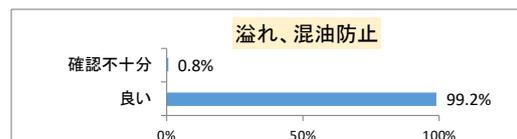
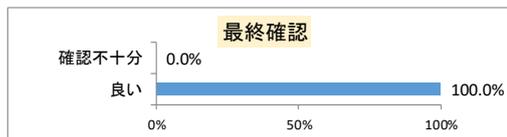
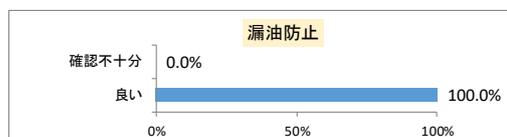
参考 2023年3月までのパトロール結果（白油・黒油128車）をまとめると以下のようになります。

3月までの積込時の監視で ”不十分、パネル中心” は、8車(6.3%) となっています。

積込手順の説明動画を改定しましたので、[こちらをご覧ください](http://www.rikuun.info/shuuchi/2019/Oil_tumikomi_tejunn.html)。

[http://www.rikuun.info/shuuchi/2019/Oil\\_tumikomi\\_tejunn.html](http://www.rikuun.info/shuuchi/2019/Oil_tumikomi_tejunn.html)

油種3点確認 ローディングアーム差し 間違い防止対策の手順	積込時の監視手本はこちら	指差呼称の解説
		



添付： 2023年3月の白油・黒油パトロール57車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“不十分・パネル中心”の指摘は5車(8.8%)で2022年実績より増加しています。他にアスファルト9車、炭酸ガス1車のパトロールがありました。  
(番号セル：黄色は昭四殿によるパトロールです)

パトロール記録	会社名	3-1	3-2	3-3	3-4	3-5	3-6	3-7	3-8	3-9	3-10	3-11	3-12
		エネックス	共栄ロジックサナカイ石油商事	上野輸送	上野輸送	共栄ロジックサ	ホウエイ	大西運輸	伊藤運送	暁興産	旭運輸	エネックス	
実施日	車番	3月2日 1609	3月2日 2155	3月3日 3575	3月6日 2427	3月6日 2482	3月7日 120	3月7日 2357	3月7日 2880	3月8日 2709	3月9日 2360	3月9日 2815	3月10日 1609
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
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
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	2	3	4	3	3	3	2	3	3	3	3
積込監視	緊急停止ができる位置でハッチから溢れないことを監視する	良い	良い	良い	良い	良い	良い	良い	良い	良い	良い	良い	良い
総合評価点		75	60	75	90	75	75	75	60	75	75	75	75

パトロール記録	会社名	3-13	3-14	3-15	3-16	3-17	3-18	3-19	3-20	3-21	3-22	3-23	3-24
		竹原運輸	三重油送	暁興産	旭運輸	上野輸送	共栄ロジックサ大進運輸	ホウエイ	ナカイ石油商事	共栄ロジックサ池畑運送	東陽興業		
実施日	車番	3月13日 1002	3月13日 1188	3月14日 3838	3月14日 6218	3月14日 2478	3月14日 1747	3月14日 B/L	3月3日 1970	3月3日 3304	3月13日 1385	3月15日 3427	3月16日 2201
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
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
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	4	3	3	4	4	3	3	3	5	3	4	3
積込監視	緊急停止ができる位置でハッチから溢れないことを監視する	良い	良い	良い	良い	良い	良い	良い	良い	良い	良い	確認不十分	良い
総合評価点		90	75	75	90	90	75	75	75	100	75	82	75

		3-25	3-26	3-27	3-28	3-29	3-30	3-31	3-32	3-33	3-34	3-35	3-36
		三重油送	野々口石油	東陽興業	ホウエイ	旭運輸	共栄ロジックサ	伊藤運送	三重油送	マルイ運送	池畑運送	池畑運送	旭運輸
2023年3月	実施日 車番	3月16日 3816	3月16日 7887	3月20日 1804	3月20日 1970	3月20日 3446	3月20日 2878	3月20日 1410	3月3日 830	3月5日 2038	3月7日 1000	3月7日 83	3月8日 168
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						
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						
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						
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						
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						
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						
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						
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	5	4	2	3	2	2	2	4	4	3	4	3
積込監視	緊急停止ができる位置でハッチから溢れないことを監視する	良い	良い	良い	良い	良い	良い	確認不十分	良い	良い	良い	良い	良い
総合評価点		100	90	60	75	60	60	52	90	90	75	90	75

		3-37	3-38	3-39	3-40	3-41	3-42	3-43	3-44	3-45	3-46	3-47	3-48
		東陽興業	上野輸送	南沙産業	共栄ロジックサ	野々口石油	エネックス	上野輸送	ホウエイ	旭運輸	旭運輸	旭運輸	伊藤運送
2023年3月	実施日 車番	3月20日 5065	3月21日 3681	3月22日 3313	3月22日 1064	3月22日 7788	3月22日 1609	3月22日 175	3月22日 1934	3月22日 3535	3月22日 2582	3月22日 1752	3月23日 5327
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
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
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 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
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	2	4	2	3	3	2	3	3	3	3	4
積込監視	緊急停止ができる位置でハッチから溢れないことを監視する	良い	良い	良い	良い	良い	確認不十分	確認不十分	良い	良い	良い	良い	良い
総合評価点		75	60	90	60	67	67	52	75	75	75	75	90

		3-49	3-50	3-51	3-52	3-53	3-54	3-55	3-56	3-57			
		上野輸送	ライトランス	上野輸送	旭運輸	池畑運送	マルイ運送	北勢オイルサー	上野輸送	伏見運送			
2023年3月	実施日 車番	3月23日 1754	3月24日 2486	3月27日 4282	3月28日 2583	3月22日 416	3月26日 2038	3月26日 8001	3月26日 3680	3月26日 4620			
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			
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			
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	5	3	3	3	4	3	3	3	3			
積込監視	緊急停止ができる位置でハッチから溢れないことを監視する	良い	確認不十分	良い	良い	良い	良い	良い	良い	良い			
総合評価点		100	67	75	75	90	75	75	75	75			