

令和 4 年 6 月 28 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 4 年 6 月度 陸運パトロール結果 (報告)

1. 日 時 令和 4 年 6 月 (分散パトロール) (5 月の未報告分を含む 6 月 27 日まで)
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 (58 台)、黒油積場 (0 台)、アスファルト (29 台)
炭酸ガス (0 台)、LPG (0 台)、硫黄 (0 台)、潤滑油 (EXT を含む) (0 台)
4. 参加者 延べ 47 名 (敬称略)

昭四殿 25 名、安全協力会 22 名の方にパトロールに参加を頂きました。

		昭四殿	陸運安全協力会		
5月31日	火		昭永工業:河合		
6月1日	水	大田	ホウエイ:松田(大)		
6月2日	木	松村	昭永工業:岩野		事務局:新堂
6月3日	金	辻岡、鬼藤、鷺野	近畿石油輸送:北村	暁興産:伊藤、加藤	
6月4日	土		昭永工業:細井	丸一運送:野寄	
6月5日	日				
6月6日	月				
6月7日	火	鬼藤、			
6月8日	水	谷口、堀江、八重樫			
6月9日	木	柿市、大田	日本石油輸送:伊藤		
6月10日	金	田中	東陽興業:加藤(幸)	日本石油輸送:伊藤	
6月11日	土				
6月12日	日	伊藤(明)			
6月13日	月	寺島、大田			
6月14日	火		中北運輸:堤		
6月15日	水	鷺野			
6月16日	木		昭永工業:岩野	三重油送:大橋	
6月17日	金	伊藤(溪)	関東伏見運送:加藤		事務局:新堂
6月21日	火	大田、大西	昭永工業:細井		
6月22日	水		日本通運:森		
6月23日	木	鬼藤、後藤	日本通運:森	暁興産:伊藤	
6月24日	金	大田、糸井			
6月25日	土	行方	エネックス:久保田		
6月26日	日	伊藤(明)			
6月27日	月	辻			

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。(26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。(1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：

- チェック車両の隣のローリーが歯止め収納を忘れて出発しようとしたので注意しました。
- ドロップパイプの取り扱いが乱暴だったので注意しました。
- アームが届かずに車両を前進する時、慌てていて歯止めを外さずに運転席に乗り込み前進しようとしたので、車両を止め厳重に注しました。積込動作は正しくできていました。
- 油種クリップの文字が消えていたので、他のクリップに代えてもらいました。
- 積込終了後のドロップパイプの絞りが甘かったので、しっかり行うように指導しました。
- 積込開始前の地上での指差呼称による確認が出来ていなかった所以指導しました。
- タグ読み込み後にパネルで油種を確認してたので、3点確認でタグ読み込み前に確認するように指導しました。(複数)
- アスファルトの積込みは、荷下ろしホースのキャップが取付られていないので注意しました。 **協会より会社宛てに指導書を送付しました。**(1件)
- 3点確認が出来ていないので指導した。まだ会社から指導されていない乗務員がいるようです。(複数会社)
- ドロップパイプの斜め差しを注意しました。
- 指差呼称が全くなかった乗務員が1名いました。

③ 良かった点

- 機器の取り扱いが丁寧な乗務員がいました。(複数)
- 最後の絞りが良く出来ている乗務員がいます。(複数)
- P22の軽油ローディングアームのエア導管ホースの上部が抜けたため、乗務員が直ぐに差し込んで頂きました。施設係員には連絡済み。
- 積込確定せずにスタートしてエラーがありました。
- 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、1車を除いて実行されました。
- 指差呼称が非常に良く出来ている乗務員がいました。(複数)

④ 質問事項

➤ 特になし

⑤ 意見・要望事項

➤ 特になし

⑥ 6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：

推薦はなし

優良乗務員推薦：

6月2日	旭運輸（有）	前田 要	（初回）
6月10日	（株）暁興産	園田 義彦	（2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

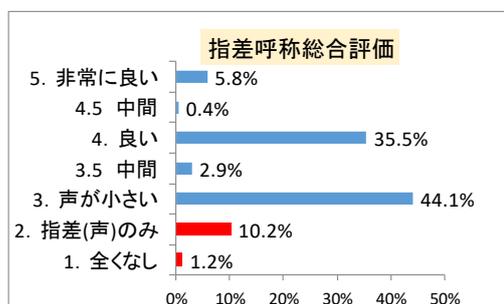
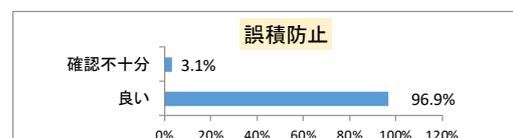
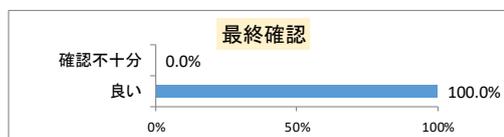
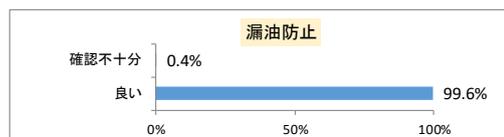
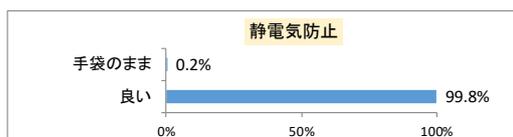
参考 2022年6月までのパトロール結果（白油・黒油519件）をまとめると以下のようになります。

6月までの積込時の監視で ” 不十分、パネル中心 ” は、9件（1.7%）となり大幅に改善しています。

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

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： 2022年6月の白油・黒油パトロール58車の評価結果は以下のとおりです。 総合評価点は77.7点で良好です。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1件（1.7%）で大きく改善しています。他にアスファルト29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）

		6-1	6-2	6-3	6-4	6-5	6-6	6-7	6-8	6-9	6-10	6-11	6-12
		暁興産	東陽興業	ホウエイ	ホリカワ	マルイ運送	池畑運送	ホウエイ	近畿石油輸送	旭運輸	旭運輸	協和運送	暁興産
2022年6月	実施日 車番	5月31日 2864	5月31日 1705	6月1日 2461	6月1日 1726	6月1日 339	6月1日 3427	6月2日 4773	6月2日 3576	6月2日 2503	6月2日 2502	6月3日 1808	6月3日 2864
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. 声小さい 4. 良い 5. 非常に良い	3	3	2	3	3	3	3	3	3	4	3	4
積込監視	緊急停止ができる位置でハッチから溢れの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	75	60	75	75	75	75	75	75	90	75	90

		6-13	6-14	6-15	6-16	6-17	6-18	6-19	6-20	6-21	6-22	6-23	6-24
		旭運輸	旭運輸	上野輸送	ナカイ石油商事	ホウエイ	ホウエイ	近畿石油輸送	東陽興業	東陽興業	暁興産	中北運輸	旭運輸
2022年6月	実施日 車番	6月3日 2829	6月4日 2223	6月4日 3792	6月4日 3304	6月9日 WS437	6月9日 2852	6月9日 3567	6月10日 2211	6月10日 2020	6月10日 5031	6月14日 838	6月3日 2829
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. 声小さい 4. 良い 5. 非常に良い	3	2	1	4	2	3	4	3	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ないことを監視する	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
総合評価点		75	60	42	90	60	75	90	75	90	90	90	90

		6-25	6-26	6-27	6-28	6-29	6-30	6-31	6-32	6-33	6-34	6-35	6-36
		マルイ運送	三重油送	上野輸送	上野輸送	ナカイ石油商事	三永産業	滋賀運送	ホウエイ	旭運輸	東陽興業	ナカイ石油商事	旭運輸
2022年6月	実施日 車番	6月3日 2018	6月3日 830	6月7日 3695	6月8日 2865	6月8日 3575	6月8日 1906	6月9日 911	6月12日 2729	6月13日 126	6月14日 4966	6月16日 3575	6月16日 362
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. 声小さい 4. 良い 5. 非常に良い	4	4	4	3	4	3	3	3	3	2	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		90	90	90	75	90	75	75	75	75	60	75	75

		6-37	6-38	6-39	6-40	6-41	6-42	6-43	6-44	6-45	6-46	6-47	6-48
		ホリカワ	三重油送	上野輸送	伊藤運送	上野輸送	上野輸送	旭運輸	暁興産	北勢オイルサービ	不破貨物	ホリカワ	上野輸送
2022年6月	実施日 車番	6月16日 1209	6月16日 2833	6月17日 4372	6月17日 ***	6月17日 3636	6月17日 3695	6月21日 3135	6月22日 2360	6月22日 8007	6月23日 2294	6月23日 1726	6月23日 3447
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. 声小さい 4. 良い 5. 非常に良い	3	4	4	4	2	2	2	3	2	2	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	良い	良い	良い	良い	良い	良い	良い
総合評価点		75	90	90	90	60	60	60	75	60	60	75	90

		6-49	6-50	6-51	6-52	6-53	6-54	6-55	6-56	6-57	6-58		
		上野輸送	大進運輸	共栄ロジックサー	竹原運輸	三重油送	三重油送	中北運輸	上野輸送	マルイ運送	東海石油運輸		
2022年6月	実施日 車番	6月25日 3326	6月10日 6000	6月17日 126	6月21日 1499	6月23日 244	6月23日 3001	6月23日 4665	6月25日 190	6月26日 3170	6月27日 2743		
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		
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		
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		
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		
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		
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		
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		
指差呼称 総合評価	1. 全くなし 2. 指差のみ 3. 声がかさい 4. 良い 5. 非常に良い	4	4	3	4	4	4	4	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		
総合評価点		90	90	75	90	90	90	90	75	75	75		