

令和 4 年 10 月 4 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 9 月 度 陸運パトロール結果 (報告)

1. 日 時 令和 4 年 9 月 (分散パトロール) (8 月の未報告分を含む)
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 (50 台)、黒油積場 (5 台)、アスファルト (4 台)
炭酸ガス (1 台)、LPG (0 台)、硫黄 (1 台)、潤滑油 (EXT を含む) (1 台)
4. 参加者 延べ 46 名 (敬称略)

昭四殿 19 名、安全協力会 27 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		
8月17日	水	鬼藤			
8月30日	火	後藤、鬼藤	関東伏見:加藤		
8月31日	水	八重樫			
9月1日	木		上野輸送:清水		
9月2日	金	鷺野	昭永工業:細井	東海石油運輸:多和田	
9月3日	土		池畑運送:佐藤		
9月4日	日	糸井、鬼藤			
9月5日	月				
9月6日	火	田中	昭永工業:岩野		
9月7日	水		暁興産:加藤	日本通運:森	
9月8日	木		日本通運:森		
9月9日	金		日本通運:森		
9月10日	土				
9月11日	日				
9月12日	月		共栄ロジックサービス:蒔苗	日本石油輸送:伊藤	
9月13日	火		日本石油輸送:伊藤		
9月14日	水	柿市	鈴定運輸:深田	大進運輸:林	
9月15日	木		暁興産:伊藤	昭永工業:岩野	上野輸送:清水
9月16日	金				事務局:新堂
9月17日	土	伊藤(溪)			
9月18日	日				
9月19日	月				
9月20日	火		昭永工業:岩野、伊藤		
9月21日	水	柿市	日本通運:森	上野輸送:清水	
9月22日	木	大西			
9月23日	金	行方			
9月24日	土				
9月25日	日				
9月26日	月	堀江	昭永工業:河合、細井		
9月27日	火	辻岡			
9月28日	水	糸井、田中、八重樫、谷口			
9月29日	木		昭永工業:河合		
9月30日	金				事務局:新堂

5. 指摘および評価事項

① 共通指摘事項：

- 指差呼称を全く行っていないが、4件ありました。
- 指差呼称で、指差し動作は行われているが、声は小さい。(23件)
- 指差呼称が、“指差しのみ”または“声のみ”になっている。(6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：

- ◆ 次に積込むハッチは、直前に開けるように指導しました。
- ◆ **3点確認を会社から指導されていない乗務員がいるように見受けられます。**
- ◆ 油種間違い防止の3点確認は、事前の一つ一つの動作を確実に行って、最後に3点確認で最終確認するようにして下さい。途中での確認がいい加減で、最後だけ形通りの3点確認を行っても防止効果は薄いです。
- ◆ 指差呼称を全く行わない乗務員が3名はいました。
- ◆ ハッチのフタを足で閉めていたので注意しました。
- ◆ 自社製のマグネットシートを使用していたが、最後の確認に全く活用していなかったため指導した。
- ◆ シートベルトをしないで発進したので直ぐに注意しました。
- ◆ 雨水混入の防止について注意しました。
ハッチ残油確認を行ったら、蓋は直ぐに閉める。ハッチ蓋は、ローディングアームを挿入する直前に開ける。
- ◆ 炭酸ガスローリーで側面の保護ステーに乗ってナットを締めていたので止めるように指導しました。

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)
- ◇ 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：

9月9日 ナカイ石油商事（株） 小崎 英基 （3回目）

9月30日 マルイ運送（株） 廣瀬 渉 （初回）

優良乗務員推薦：

該当なし

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

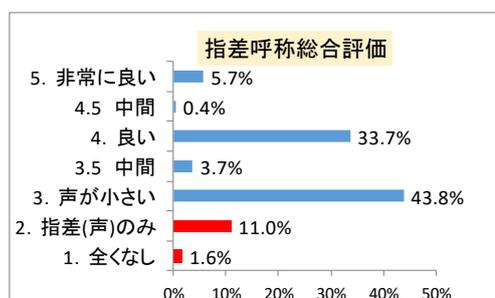
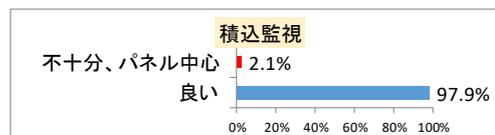
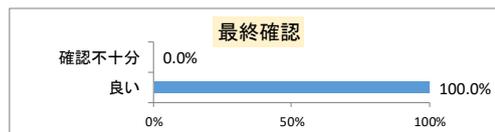
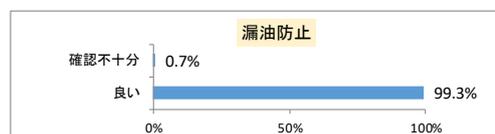
参考 2022年9月までのパトロール結果（白油・黒油 682件）をまとめると以下のようになります。

9月までの積込時の監視で ” 不十分、パネル中心” は、14件（2.1%）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9月の白油・黒油パトロール55車の評価結果は以下のとおりです。 総合評価点は76.1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(1.8%)でした。他にアスファル4車、硫黄1車、EXT1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	9-1	9-2	9-3	9-4	9-5	9-6	9-7	9-8	9-9	9-10	9-11	9-12
		共栄ロジックサー 関東伏見	上野輸送	共栄ロジックサー マルイ運送	東海石油運輸	共栄ロジックサー 南沙産業	池畑運送	池畑運送	共栄ロジックサー 上野輸送				
2022年9月	実施日	8月30日	8月30日	9月1日	9月1日	9月2日	9月2日	9月2日	9月2日	9月3日	9月3日	9月6日	9月6日
	車番	1719	107	2422	2543	2058	2595	1719	883	3891	9765	1187	3999
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	確認不十分	確認不十分	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	確認不十分	確認不十分	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	確認不十分	確認不十分	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	3	3	3	4	1	1	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	確認不十分	良い	良い	良い	良い	良い
	総合評価点	75	75	75	75	75	90	18	26	75	75	75	75

パトロール記録	会社名	9-13	9-14	9-15	9-16	9-17	9-18	9-19	9-20	9-21	9-22	9-23	9-24
		共栄ロジックサー 暁興産	名誠組	ホウエイ	ナカイ石油	池畑運送	ホウエイ	共栄ロジックサー 伊藤運送	ホウエイ	名誠組	伊藤運送		
2022年9月	実施日	9月7日	9月8日	9月7日	9月9日	9月9日	9月12日	9月12日	9月13日	9月14日	9月14日	9月15日	9月15日
	車番	1385	4710	5350	2367	3304	9765	2852	2451	4865	2955	5600	8222
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	1	3.5	3	3.5	5	3.5	3	3	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	50	82	75	82	100	82	75	75	75	75	75	75

		9-25	9-26	9-27	9-28	9-29	9-30	9-31	9-32	9-33	9-34	9-35	9-36
		暁興産	旭運輸	北勢オイルサー-マルイ運送	中央運送	ナカイ石油	ホウエイ	上野輸送	東陽興業	暁興産	旭運輸	暁興産	
2022年9月	実施日 車番	9月15日 5031	8月17日 1619	8月30日 8015	8月30日 2018	8月31日 1120	9月1日 3304	9月4日 2357	9月4日 2865	9月6日 4966	9月15日 2531	9月15日 1653	9月15日 6064
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	3.5	3	2	4	3	4	4	4	4	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		82	75	60	90	75	90	90	90	90	90	90	60

		9-37	9-38	9-39	9-40	9-41	9-42	9-43	9-44	9-45	9-46	9-47	9-48
		池畑運送	共栄ロジックサ 池畑運送	共栄ロジックサ 池畑運送	共栄ロジックサ 暁興産	共栄ロジックサ 暁興産	共栄ロジックサ 暁興産	共栄ロジックサ 暁興産	東海石油運輸	ホウエイ	ホウエイ	ホウエイ	マルイ運送
2022年9月	実施日 車番	9月20日 3891	9月20日 5410	9月20日 2059	9月21日 2701	9月21日 2864	9月21日 2585	9月21日 2544	9月26日 2815	9月26日 1970	9月26日 2357	9月26日 4148	9月30日 2058
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											
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											
溢れ、混油防止	残油なし、低弁閉を確認する	良い	確認不十分	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	確認不十分	確認不十分	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											
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											
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											
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	3.5	2	2	5	5	2	1	3	2	5
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											
総合評価点		75	75	82	60	60	100	100	52	34	75	60	100

		9-49	9-50	9-51	9-52	9-53	9-54	9-55					
		上野輸送	共栄陸運	上野輸送	東海石油運輸	ホウエイ	中央運送	上野輸送					
2022年9月	実施日 車番	9月17日 387	9月22日 2833	9月26日 3361	9月27日 2743	9月28日 4148	9月28日 1792	9月28日 3792					
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					
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					
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					
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					
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					
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					
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					
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	4	4	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					
総合評価点		90	90	90	90	90	75	75					