

令和4年5月2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4月度 陸運パトロール結果（報告）

- 1. 期 間 令和5年4月1日～5月1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（54台）、黒油積場（1台）、アスファルト（7台）  
炭酸ガス（4台）、LPG（0台）、硫黄（0台）、潤滑油（EXTを含む）（0台）
- 4. 参加者 延べ41名（敬称略）

昭四殿13名、安全協力会28名の方にパトロールに参加を頂きました。

41		2023年4月			
		昭四殿	陸運安全協力会		
4月1日	土	鬼藤、糸井、堀江、松村			
4月2日	日				
4月3日	月		上野輸送:戸田、清水	暁興産:加藤	事務局:新堂
4月4日	火	糸井	上野輸送:清水		
4月5日	水		三重高速運輸:大森		
4月6日	木	柿市			
4月7日	金				
4月8日	土				
4月9日	日				
4月10日	月	大西、田中	日本通運:森		
4月11日	火		日本石油輸送:伊藤	上野輸送:谷本	
4月12日	水		中北運輸:堤	太陽運輸:米川	
4月13日	木	柿市	日本石油輸送:伊藤、日本通運:森	近畿石油輸送:北村	
4月14日	金		日本通運:森	三重油送:大橋	
4月15日	土				
4月16日	日				
4月17日	月		暁興産:金森		
4月18日	火		日本通運:森		
4月19日	水	辻岡、	上野輸送:清水	不破貨物:菊池	
4月20日	木		小寺商運:杉山		
4月21日	金	大田			
4月22日	土		丸一運送:野寄		
4月23日	日				
4月24日	月				
4月25日	火	伊藤(溪)	暁興産:金森	名誠組:鈴木	中央運送:松島
4月26日	水				
4月27日	木	松村、堀江	昭永工業:岩野	池畑運送:佐藤	
4月28日	金				事務局:新堂
4月29日	土				
4月30日	日				
5月1日	月		上野輸送:清水		

## 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。(32件)
- 指差呼称が、“指差しのみ”または“声のみ”になっている。(7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：

- ◆ 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。
- ◆ 受け缶を足を使って動かしていたので注意しました。
- ◆ 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のが指導した。
- ◆ 炭酸ガスの積込で、電源スイッチを皮手袋をしたまま操作したので、素手で行うように指導しました。
- ◆ 次に積込むハッチは、直前に開けるように指導しました。
- ◆ 備え付けのハーネスを靴を履いたまま装着したので注意した。
- ◆ アスファルトローリーで燃料タンクにウエスが巻いてあったので注意した。
- ◆ ハッチの積込み残数量がゼロになったが、タイマーカウント中で【積込完了表示】になる前にローディングアームを上げたので、指導しました。

### 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)  
自社のハーネルを使用していましたが、靴を脱いで脱着していました。
- ◇ 絞りをしっかりと行っている乗務員がいました。(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

- 出光愛知は、入構時は入門カードをかざすだけで一時停止しなくても積場に行けるが、昭四では、センターで一時停止するので、出光愛知の方式にできれば良いと思う。

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：

4月28日 マルイ運送（株） 山田 正 信 6回目

優良乗務員推薦： 推薦なし

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

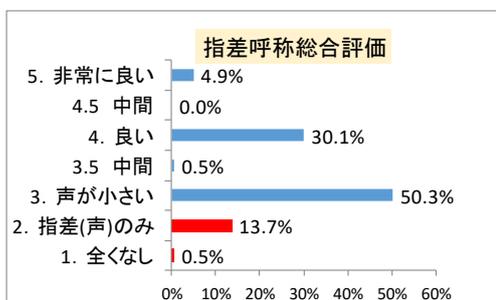
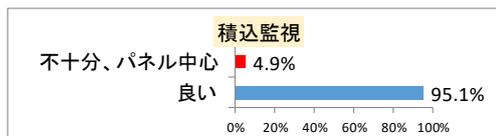
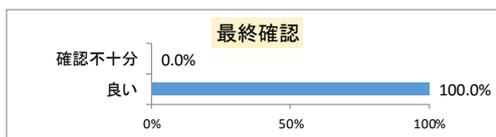
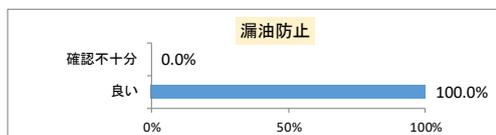
参考 2023年4月までのパトロール結果（白油・黒油 183車）をまとめると以下のようになります。

4月までの積込時の監視で ” 不十分、パネル中心 ” は、9車(4.9%) 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4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77.5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1車(1.8%)でした。他にアスファル7車、炭酸ガス4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	4-1	4-2	4-3	4-4	4-5	4-6	4-7	4-8	4-9	4-10	4-11	4-12
		ハウエイ	上野輸送	共栄ロジックサ	暁興産	暁興産	暁興産	池畑運送	鈴定運輸	協和運送	ハウエイ	伏見運送	暁興産
2023年4月	実施日 車番	4月3日 3617	4月3日 2313	4月3日 1747	4月3日 2544	4月3日 WU-6811	4月3日 Wu-2527	4月14日 2274	4月14日 3829	4月10日 1808	4月10日 2955	4月3日 107	4月4日 2527
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、截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	4	3	3	4	4	2	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の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	90	75	75	90	90	52	90	75	75	75	75

パトロール記録	会社名	4-13	4-14	4-15	4-16	4-17	4-18	4-19	4-20	4-21	4-22	4-23	4-24
		上野輸送	マルイ運送	上野輸送	暁興産	近畿石油輸送	旭運輸	近畿石油輸送	共栄ロジックサ	共栄ロジックサ	東海石油輸送	ニットー	旭運輸
2023年4月	実施日 車番	4月4日 1751	4月11日 2058	4月11日 WU-2427	4月11日 WU-2582	4月12日 3567	4月13日 3458	4月13日 3565	4月13日 1385	4月13日 1719	4月14日 2595	4月14日 8	4月17日 WU-2420
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、截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	4	3	4	3	3	3	2	2	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	90	90	75	90	75	75	75	60	60	90	75	75

		4-25	4-26	4-27	4-28	4-29	4-30	4-31	4-32	4-33	4-34	4-35	4-36
		共栄ロジックサ	上野輸送	暁興産	近畿石油輸送	近畿石油輸送	旭運輸	上野輸送	ホリカワ	旭運輸	旭運輸	近畿石油輸送	共栄ロジックサ
2023年4月	実施日 車番	4月17日 WU-2543	4月17日 U-1752	4月17日 1662	4月18日 3565	4月18日 3391	4月19日 1710	4月19日 6076	4月19日 1726	4月22日 3155	4月25日 3670	4月25日 3391	4月25日 1719
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	2	3	4	2	2	3	4	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		60	75	90	60	60	75	90	75	75	75	75	75

		4-37	4-38	4-39	4-40	4-41	4-42	4-43	4-44	4-45	4-46	4-47	4-48
		ホリカワ	ホウエイ	大進運輸	池畑運送	上野輸送	上野輸送	旭運輸	北勢オイルサー-	池畑運送	伏見運送	旭運輸	暁興産
2023年4月	実施日 車番	4月25日 434	4月25日 4148	4月1日 6000	4月1日 3854	4月1日 328	4月1日 3681	4月1日 2954	4月4日 8001	4月10日 83	4月10日 107	4月19日 3155	4月25日 3808
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	4	3	3	4	4	3	4	3	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	90	75	75	90	90	75	90	75	90	75	75

		4-49	4-50	4-51	4-52	4-53	4-54	4-55					
		共栄ロジックサ	池畑運送	池畑運送	マルイ運送	上野輸送	共栄ロジックサ	上野輸送					
2023年4月	実施日 車番	4月27日 2155	4月27日 83	4月27日 3131	4月28日 1728	4月28日 3681	5月1日 2548	5月1日 2347					
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. 声が小さい 4. 良い 5. 非常に良い	3	2	3	5	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					
総合評価点		75	60	75	100	75	75	75					