

令和4年11月1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10月度 陸運パトロール結果（報告）

1. 日時 令和4年10月（分散パトロール）（9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（52台）、黒油積場（8台）、アスファルト（9台）  
 炭酸ガス（5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23名、安全協力会26名の方にパトロールに参加を頂きました。

49	2022年10月		陸運安全協力会		
	昭四殿		陸運安全協力会		
9月28日	水	伊藤(明)、大田			
9月30日	金	寺島、田中、松村			
10月1日	土		池畑運送:佐藤		
10月3日	月		昭永工業:河合	ホウエイ:川野	南沙産業:松尾
10月4日	火		日本通運:森		事務局:新堂
10月5日	水	鷺野	上野輸送:清水	関東伏見運送:加藤	西日本AW:佐藤
10月6日	木	柿市	昭永工業:岩野		
10月7日	金		池畑運送:佐藤		
10月9日	日	辻岡			
10月11日	火	伊藤(溪)	昭永工業:岩野	日本石油輸送:伊藤	日本通運:森
10月12日	水		上野輸送:清水	日本石油輸送:伊藤	
10月13日	木	鷺野	暁興産:伊藤、加藤	池畑運送:佐藤	鈴定運輸:深田 伊藤運送:加藤
10月14日	金		昭永工業:細井		
10月17日	月		大進運輸:林		
10月18日	火	糸井	昭永工業:河合		事務局:新堂
10月19日	水	柿市			
10月20日	木		上野輸送:清水		
10月24日	月	大西	中央運送:松島		
10月25日	火	松村、行方			
10月26日	水	鬼藤、田中			
10月27日	木	大田	エネックス:久保田		
10月28日	金	寺島	三重高速運輸:後藤		
10月29日	土	八重桜、堀江			
10月30日	日	谷口			
10月31日	月	柿市			

## 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、3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。(27件)
- 指差呼称が、“指差しのみ”または“声のみ”になっている。(1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。(6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：

- ◆ 積込終了後、シャットオフバルブを閉めないでローディングアームを収納しようとして施設係員に注意を受けた乗務員がいました。
- ◆ 次に積込むハッチは、直前に開けるように指導しました。
- ◆ 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。
- ◆ 指差呼称を全く行わない乗務員が3名いました。
- ◆ 底弁の閉止確認が不十分だったので指導しました。
- ◆ 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積場を発進する車両が散見されます。
- ◆ 靴を履いたまま社給ハーネスを装着していたので注意しました。
- ◆ ローディングアームをステージ上に仮置き時に浮いていたので、確実にフローアにつけておいて作業す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)
- ◇ 動作はゆっくりだが、確実に安定感があり好感が持てる乗務員がいました。(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

- 特にありませんでした。

### ⑤ 意見・要望事項

- タッチパネルの【RG】と【PG】が間違いやすいので、改善の要望がありました。この要望は、ずーと続いています。

⑥ 10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：

10月25日	（株）暁興産	濱地 洋行	3回目
10月11日	（株）ホウエイ	清水 慎二	初回

優良乗務員推薦：

10月4日	池畑運送（株）	小長谷川 久人	初回
10月13日	（株）暁興産	小迫 亜紀子	3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

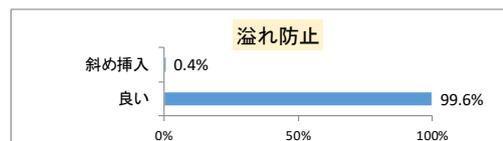
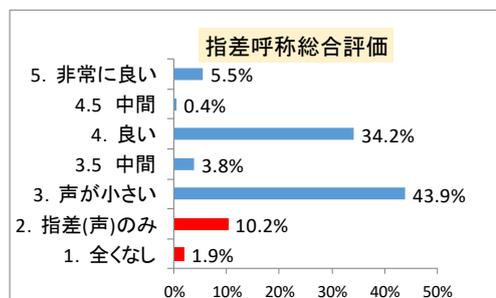
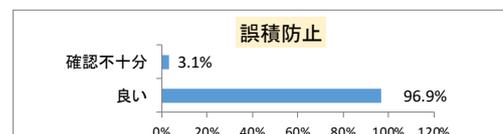
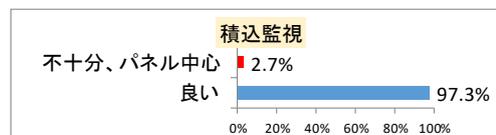
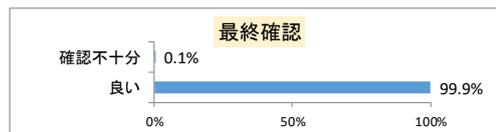
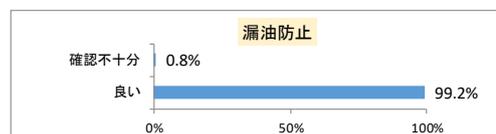
参考 2022年10月までのパトロール結果（白油・黒油 742件）をまとめると以下のようになります。

10月までの積込時の監視で ”不十分、パネル中心” は、20件（2.7%）となり大幅に改善していますが、10月単月では10%と増加しています。

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](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10月の白油・黒油パトロール60車の評価結果は以下のとおりです。 総合評価点は79.0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6件（10%）でした。他にアスファル9車、炭酸ガス5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	10-1	10-2	10-3	10-4	10-5	10-6	10-7	10-8	10-9	10-10	10-11	10-12
		名誠組	伏見運送	伊藤運送	池畑運送	上野輸送	ホウエイ	マルイ運送	ホウエイ	ホウエイ	ホウエイ	ホウエイ	ホウエイ
2022年10月	実施日	9月28日	9月28日	9月30日	9月30日	9月30日	10月1日	10月3日	10月3日	10月3日	10月3日	10月3日	10月4日
	車番	309	4620	5327	4384	175	1270	339	3617	7612	WS0437	1307	8008
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									
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									
溢れ、混油防止	残油なし、低弁閉を確認する	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									
溢れ防止	溢れ防止弁が正常に動くようドロップパイプは垂直に挿入する	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									
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									
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	2	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	3.5
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									
	総合評価点	60	90	90	90	75	75	75	75	75	90	90	82

パトロール記録	会社名	10-13	10-14	10-15	10-16	10-17	10-18	10-19	10-20	10-21	10-22	10-23	10-24
		池畑運送	池畑運送	三重油送	伏見運送	上野輸送	暁興産	上野輸送	伏見運送	上野輸送	池畑運送	ホウエイ	暁興産
2022年10月	実施日	10月4日	10月4日	10月4日	10月5日	10月5日	10月5日	10月5日	10月6日	10月6日	10月7日	10月11日	10月11日
	車番	4384	3891	5182	107	277	2493	2422	107	4373	2274	94	3838
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										
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										
溢れ、混油防止	残油なし、低弁閉を確認する	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	良い	良い	良い							
溢れ防止	溢れ防止弁が正常に動くようドロップパイプは垂直に挿入する	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										
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										
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	4	3	3	1	4	3	3	3	3	5	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							
	総合評価点	82	90	67	75	50	90	75	75	67	75	100	90

		10-25	10-26	10-27	10-28	10-29	10-30	10-31	10-32	10-33	10-34	10-35	10-36
		伊藤運送	暁興産	暁興産	旭運輸	旭運輸	ホウエイ	上野輸送	鈴定運輸	池畑運送	鈴定運輸	共栄陸運	南沙産業
2022年10月	実施日 車番	10月11日 4965	10月11日 3808	10月11日 2864	10月12日 2420	10月12日 2584	10月12日 4148	10月12日 4361	10月13日 1807	10月13日 2274	10月13日 2221	10月13日 1030	10月14日 2026
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										
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										
溢れ防止	溢れ防止弁が正常に働くようドロッパ이프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	確認不十分										
最終確認	スイングステージ、アース、歯止め収納を確認する	良い											
指差呼称 総合評価	1. 全くなし 2. 指差のみ 3. 声が小さい 4. 良い 5. 非常に良い	3	3.5	3	4	3	4	3	4	3	4	3	1
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	確認不十分	確認不十分
総合評価点		75	82	75	90	75	90	67	90	75	90	67	18

		10-37	10-38	10-39	10-40	10-41	10-42	10-43	10-44	10-45	10-46	10-47	10-48
		ホリカワ	伊藤運送	旭運輸	ホリカワ	ホウエイ	暁興産	共栄ロジックサ	ホウエイ	上野輸送	旭運輸	共栄ロジックサ	共栄ロジックサ
2022年10月	実施日 車番	10月14日 1209	10月17日 4857	10月18日 3446	10月18日 1766	10月18日 3617	10月9日 3808	10月11日 126	10月13日 3617	10月18日 3316	10月24日 2815	10月26日 2701	10月26日 2700
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	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	良い
誤積防止	積込みハッチ、油種、数量を確認する	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	良い
溢れ防止	溢れ防止弁が正常に働くようドロッパ이프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、歯止め収納を確認する	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	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	1	3	3	3	3	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	確認不十分	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
総合評価点		18	67	75	75	75	75	90	75	90	90	90	90

		10-49	10-50	10-51	10-52	10-53	10-54	10-55	10-56	10-57	10-58	10-59	10-60
		上野輸送	旭運輸	共栄ロジックサ	上野輸送	伏見運送	池畑運送	暁興産	上野輸送	暁興産	中北運輸	上野輸送	共栄ロジックサ
2022年10月	実施日 車番	10月26日 175	10月26日 82	10月28日 436	10月29日 418	10月29日 224	10月30日 83	10月20日 B/L	10月20日 1752	10月24日 3808	10月24日 830	10月27日 3362	10月28日 2700
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	4	3	4	3	4	5	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	90	100	75	90	75	90