

令和5年12月26日

陸運安全協会 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  
陸運安全協会



令和5年12月度 陸運パトロール結果 (報告)

1. 期 間 令和5年12月1日～12月25日 (一部過去分を含む)
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 (1台)、アスファルト (6台)  
液化炭酸ガス (2台)、LPG (0台)、硫黄 (3台)、潤滑油 (EXTを含む) (0台)
4. 参加者 延べ54名 (敬称略)

昭四殿32名、安全協会22名の方にパトロールに参加を頂きました。

54	2023年12月		陸運安全協会	
	昭四殿			
11月14日	火	鬼藤		
11月24日	金	鬼藤		
11月27日	月	吉原、大西		
11月28日	火	鬼藤、田中		
11月29日	水	田中、伊藤(溪)		
11月30日	木	谷口、八重樫		
12月1日	金	飛田		
12月2日	土	辻岡		
12月4日	月		上野輸送:清水	
12月5日	火	柿市、伊藤(明)	池畑運送:佐藤	三重高速:大森
12月6日	水	糸井、大西、辻岡		
12月7日	木	柿市、大田、伊藤(溪)	暁興産:金森、加藤 昭永工業:伊藤	昭永工業:岩野 ニヤクコーポレーション:平野 事務局:新堂 ホウエイ:川野
12月8日	金	吉原	日本石油輸送:伊藤	近畿石油輸送:北村
12月9日	土	糸井	丸一運送:野寄	
12月10日	日			
12月11日	月	田中		
12月12日	火	伊藤(明)、飛田	上野輸送:清水	
12月13日	水		日本石油輸送:伊藤	昭永工業:伊藤(卓) 東陽興業:加藤(智)
12月14日	木	柿市、	昭永工業:岩野	
12月15日	金	田中		
12月16日	土	田中		
12月17日	日	八重樫、寺島、松村		
12月18日	月		日本通運:森	
12月19日	火	松村		
12月20日	水		名誠組:鈴木	
12月22日	金		三重油送:大橋	中央運送:松島

## 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。(23件)
- 指差呼称が、“指差しのみ”または“声のみ”になっている。(2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。(3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：

- ◆ 指差呼称を全く行っていない乗務員が1名いました。
- ◆ 新設された人体除電棒を使用するように指導しました。(複数)
- ◆ 受缶のロープがシェルター外のステージ側に出ていたため、踏んで滑り転落の危険があると注意しました。
- ◆ 歯止めが斜めになっていたため注意しました。
- ◆ 積込中にずーとパネルばかり見ていたため注意しました。
- ◆ 歯止めの位置が離れすぎていたため注意した

### 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)
- ◇ 3点確認を確実にしている乗務員が増えました。
- ◇ 3号軽油専用の油種クリップを常備しているローリーがありました。
- ◇ ハーネスを緩みなくきちんと着用していました。
- ◇ 懐中電灯で積込後の油面をチェックしていました。(ただし落下しない様に紐を取付けるなど注意深かさがが必要です)

④ 質問事項

- 特にありませんでした。

⑤ 意見・要望事項

- 単載積場の開始時間を冬場は、更に早めて頂きたい。
- 受缶で取っ手を紐の代わりに金属棒を使用したタイプを試験運用していますが、紐と違ってローリーが汚れずによい。不便な点は、廃油 box 捨てる時に金属棒は手すと干渉してやりにくい。
- 受缶は、紐タイプの方が扱い易い。
- 軽油積込時のガスパーズ時間が長く感じられる。
- モニターの油種表示を油種ごとにカラー表示できないか。
- 積場の設備は、他社の積場より良い。（混載積込みのこと？）

マイスター推薦・優良乗務員推薦（敬称略）

マイスター推薦：

12月7日	中北運輸（株）	中村 泰久	初回
-------	---------	-------	----

優良乗務員推薦：

11月30日	上野輸送（株）	丹羽 守彦	5回目
12月6日	上野輸送（株）	古川 友成	初回
12月9日	（株）エネックス	永岡 竜	初回
12月13日	ナカイ商事（株）	小林 隆之	初回

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

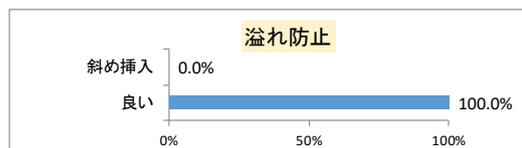
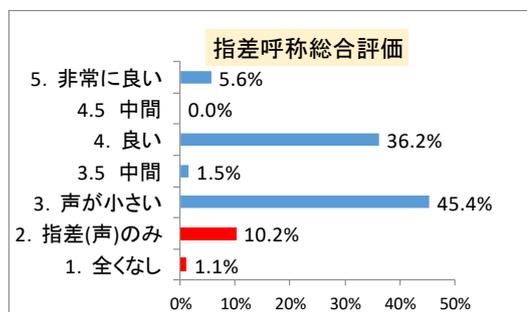
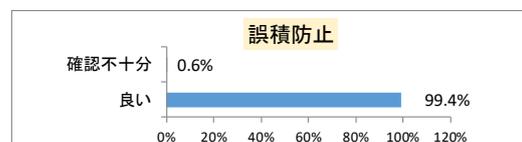
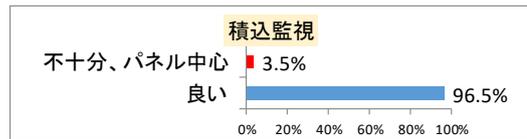
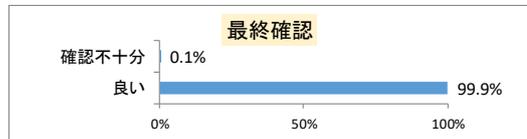
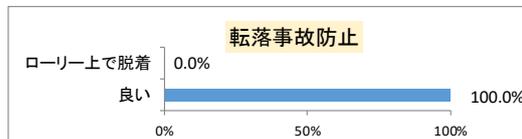
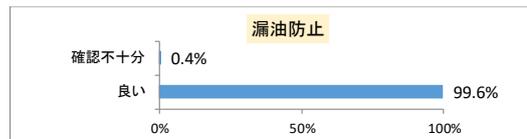
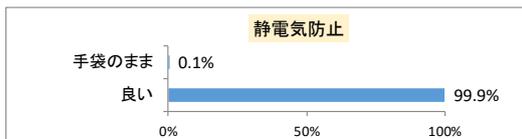
参考 2023年12月までのパトロール結果（白油・黒油718車）をまとめると以下のようになります。

12月までの積込時の監視で”不十分、パネル中心”は、25車（3.5%）となっています。

積込手順の説明動画は、[こちらをご覧ください。](#)

[http://www.rikuun.info/shuuchi/2019/Oil\\_tumikomi\\_tejun.html](http://www.rikuun.info/shuuchi/2019/Oil_tumikomi_tejun.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12月の白油・黒油パトロール53車の評価結果は以下のとおりです。 総合評価点は81.5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3車(5.7%)でした。他にアスファルト7車、炭酸ガス2車、硫黄3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	12-1	12-2	12-3	12-4	12-5	12-6	12-7	12-8	12-9	12-10	12-11	12-12
		ハウエイ	近畿石油輸送	旭運輸	上野輸送	上野輸送	上野輸送	ナカイ商事	中北運輸	三重油送	伊藤運送	東陽興業	上野輸送
2023年12月	実施日	12月7日	12月8日	12月9日	12月12日	12月12日	12月8日	12月13日	12月13日	12月13日	12月14日	12月14日	12月4日
	車番	1970	1644	1022	1010	1741	1837	3575	111	830	2709	2005	2310
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	3	3	4	4	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	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	75	67	75	90	90	90	75	75	75	75	75

パトロール記録	会社名	12-13	12-14	12-15	12-16	12-17	12-18	12-19	12-20	12-21	12-22	12-23	12-24
		上野輸送	池畑運送	中北運輸	旭運輸	大進運輸	近畿石油輸送	上野輸送	暁興産	暁興産	上野輸送	上野輸送	上野輸送
33	2023年12月	12月4日	12月5日	12月7日	12月7日	12月7日	12月7日	12月8日	12月20日	11月14日	11月24日	11月27日	11月27日
	車番	484	3427	830	2543	6837	1661	329	2153	2493	6706	3362	6076
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	3	5	3	3	3	2	5	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	良い	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	90	75	100	75	67	75	60	100	90	90	90	90

		12-25	12-26	12-27	12-28	12-29	12-30	12-31	12-32	12-33	12-34	12-35	12-36
		池畑運送	伏見運送	池畑運送	暁興産	東陽興業	上野輸送	旭運輸	東陽興業	上野輸送	名誠組	共栄ロジックサ	共栄ロジックサ
2023年12月	実施日 車番	11月28日 83	11月28日 107	11月29日 4384	11月29日 3354	11月29日 4966	11月30日 3681	12月1日 3724	12月5日 2004	12月6日 3325	12月6日 5600	12月6日 2878	12月7日 3910
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	4	3	4	4	4	4	2	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の無いことを監視する	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	90	90	90	60	90	90	75	75

		12-37	12-38	12-39	12-40	12-41	12-42	12-43	12-44	12-45	12-46	12-47	12-48
		上野輸送	伏見運送	エネックス	暁興産	池畑運送	共栄ロジックサ	東陽興業	池畑運送	上野輸送	旭運輸	東陽興業	共栄ロジックサ
2023年12月	実施日 車番	12月8日 3943	12月8日 4620	12月9日 1609	12月9日 4710	12月11日 83	12月12日 5410	12月12日 2343	12月15日 3	12月16日 6076	12月17日 3458	12月17日 2006	12月17日 2880
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	4	4	4	3	4	3	3	4	3	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無いことを監視する	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	90	75	90	75	75	90	75	90	90

12-49	12-50	12-51	12-52	12-53
共栄ロジックサ上野輸送	中北運輸	名誠組	大進運輸	

2023年12月	実施日 車番	12月17日	12月19日	12月22日	12月22日	12月22日							
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							
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							
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							
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							
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							
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							
最終確認	スイングステージ、アース、菌止めの収納を確認する	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	1	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	確認不十分	良い	良い							
	総合評価点	90	75	42	75	75							