

令和5年1月5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12月度 陸運パトロール結果(報告)改定1

1. 期 間 令和4年11月29日～31日 (分散パトロールで実施)
2. 場 所 ローリー積場 (集合での報告会は、実施せず)
3. 点検台数 白油積場 (52台)、黒油積場 (2台)、アスファルト (7台)
炭酸ガス (2台)、LPG (0台)、硫黄 (0台)、潤滑油 (EXTを含む) (1台)
4. 参加者 延べ52名 (敬称略)

昭四殿26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。

52	2022年12月		陸運安全協力会	
		昭四殿		
11月29日	火	柿市		
11月30日	水	八重樫、田中、堀江、行方		
12月1日	木	谷口、鷺野、柿市	昭永工業:岩野	暁興産:伊藤、加藤 昭豊運輸:福田
12月2日	金	伊藤(明)	近畿石油輸送:北村	
12月3日	土		丸一運送:野崎	
12月4日	日			
12月5日	月			
12月6日	火		昭永工業:岩野	上野輸送:清水
12月7日	水		日本石油輸送:伊藤	
12月8日	木	鷺野	日本石油輸送:伊藤	
12月9日	金			
12月10日	土	伊藤(溪)	昭永工業:細井	
12月11日	日	田中		
12月12日	月		昭永工業:河合	
12月13日	火		中京陸運:村瀬	
12月14日	水		上野輸送:清水 エネックス:久保田	旭運輸:岩井 名誠組:鈴木 事務局:新堂
12月15日	木		マルイ運送:本多	
12月16日	金		上野輸送:清水 昭永工業:細井	日本通運:森 三重油送:大橋
12月17日	土	糸井		
12月18日	日			
12月19日	月	大西		
12月20日	火		日本通運:森	
12月21日	水	大田、行方、鬼藤		
12月26日	月	後藤	昭永工業:河合	
12月27日	火	辻岡、伊藤(明)		
12月28日	水	田中、鬼藤	昭永工業:伊藤	
12月29日	木			
12月30日	金	松村		
12月31日	土	八重樫、寺島、谷口、		

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。(24件)
- 指差呼称が、“指差しのみ”または“声のみ”になっている。(5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：

- ◆ 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。
- ◆ 指差呼称を全く行っていない乗務員が3名いました。
- ◆ 次に積込むハッチは、直前に開けるように指導しました。
- ◆ 最終ハッチに積込中に、終了したハッチ蓋の閉止確認を行っていたので積込終了後に線ハッチを確認するように指導しました。
- ◆ 隣の乗務員のSGローディングアームの固定チェーンを外してやったが、ずーと使用しなかったため、チェーンは直前に外すこと。
- ◆ 表示板の反転を忘れていたので注意しました。
- ◆ 次の積込みハッチのフタを開けるのが早すぎるので、直前に開けるように指導しました。
- ◆ 積込中にづーとパネルだけ見えていたので、ハッチ元にも注意を払うように指導しました。
- ◆ ローディングアームを差してシャutoffバルブを開けてから3点確認を行っていたので、3点確認の後にバルブを開ける様に指導しました。
- ◆ 受け缶の油をハッチに戻していたので、戻さない様に注意しました。

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)
- ◇ 人作業ごとに床をウエスふきして転倒防止していました。
- ◇ 各ハッチごとに絞りを確実にやっている乗務員がいました。
- ◇ 3点確認を確実にやっている乗務員が増えました。
- ◇ 動作はゆっくりだが、確実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

- 特にありませんでした。

⑤ 意見・要望事項

- 特にありませんでした。

12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：

12月15日 東陽興業(株) 伴 巧也 初回推薦

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

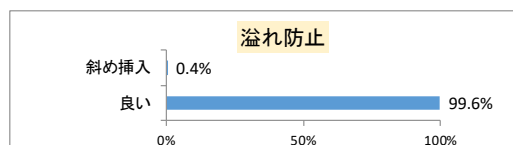
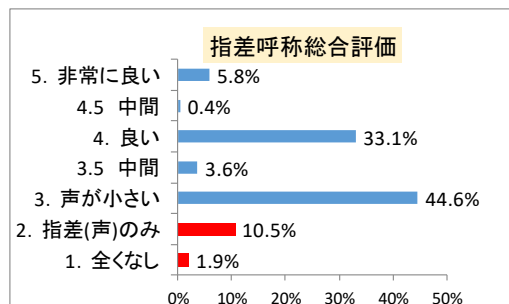
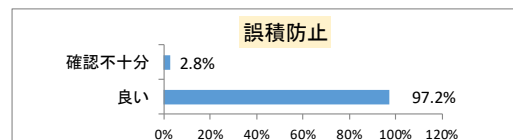
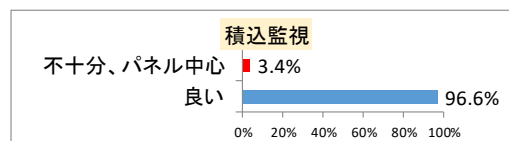
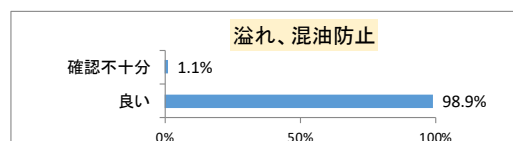
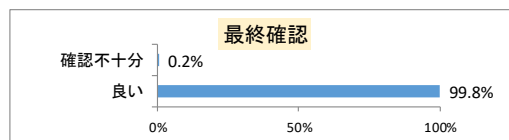
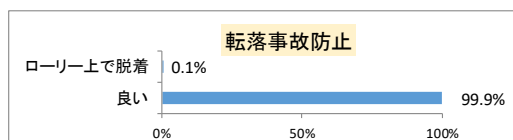
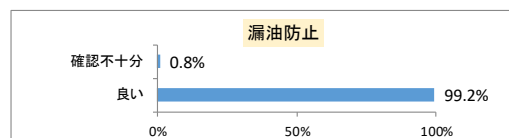
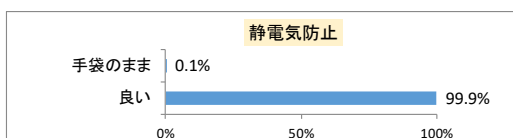
参考 2022年12月までのパトロール結果（白油・黒油 836車）をまとめると以下のようになります。

12月までの積込時の監視で ”不十分、パネル中心” は、28車（3.3%）となり2021年と比較して改善がありました。

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12月の白油・黒油パトロール54車の評価結果は以下のとおりです。 総合評価点は76.0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3車(5.6%)で増加しています。他にアスファルト7車、炭酸ガス2車、EXT-4 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	12-1	12-2	12-3	12-4	12-5	12-6	12-7	12-8	12-9	12-10	12-11	12-12
		東陽興業	東陽興業	昭豊運輸	マルイ運送	上野輸送	暁興産	ナカイ石油	共栄陸運	上野輸送	伊藤運送	マルイ運送	上野輸送
2022年12月	実施日	12月1日	12月1日	12月1日	12月1日	12月1日	12月2日	12月3日	12月6日	12月6日	12月6日	12月6日	12月7日
	車番	623	2005	674	2038	3361	3354	3304	2603	2536	4965	3158	3362
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	3	3	5	3.5	3	3	4	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	100	82	75	75	90	75	75	60	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
		近畿石油輸送	ホウエイ	ホウエイ	旭運輸	上野輸送	共栄ロジックサ	池畑運送	近畿石油輸送	池畑運送	伊藤運送	旭運輸	伊藤運送
2022年12月	実施日	12月8日	12月10日	12月12日	12月12日	11月30日	11月30日	11月30日	12月1日	12月1日	12月8日	12月10日	12月11日
	車番	3563	2852	2729	4573	3681	548	83	3565	3131	2794	3458	6764
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	確認不十分	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	2	3	1	4	3	3	4	2	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	60	75	50	90	75	75	90	60	67	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
		名誠組	上野輸送	上野輸送	近畿石油輸送	マルイ運送	名誠組	上野輸送	東陽興業	上野輸送	竹原運輸	中央運送	ホウエイ
2022年12月	実施日 車番	12月13日 8719	12月14日 1010	12月14日 1751	12月14日 3563	12月14日 2038	12月14日 911	12月14日 4372	12月15日 1705	12月16日 1751	12月16日 1002	12月16日 1120	12月16日 2852
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、歯止めを収納を確認する	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	3	4	3	4	3	3	5	4	3	3	1
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	確認不十分
総合評価点		75	75	90	75	90	75	75	100	90	75	75	42

		12-37	12-38	12-39	12-40	12-41	12-42	12-43	12-44	12-45	12-46	12-47	12-48
		池畑運送	ホウエイ	上野輸送	旭運輸	ホウエイ	旭運輸	上野輸送	中北運輸	野々口石油	マルイ運送	池畑運送	ホリカワ
2022年12月	実施日 車番	12月16日 3427	12月20日 2729	12月20日 3680	12月23日 3135	12月26日 94	12月19日 3155	12月17日 3169	12月28日 222	12月2日 7887	12月26日 2854	12月27日 4385	12月27日 5731
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、歯止めを収納を確認する	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	2	2	3	3	3	4	3	1	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	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
総合評価点		75	52	52	75	75	75	90	75	50	90	75	75

		12-49	12-50	12-51	12-52	12-53	12-54
		上野輸送	上野輸送	上野輸送	暁興産	旭運輸	ホリカワ
2022年12月	実施日	12月28日	12月28日	12月30日	12月31日	12月31日	12月31日
	車番	481	4282	3681	405	3291	1390
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
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
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
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
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	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
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
指差呼称 総合評価	1. 全くなし 2. 指差のみ 3. 声がい小さい 4. 良い 5. 非常に良い	3	4	3	3	4	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
	総合評価点	75	90	75	75	90	75