

令和6年9月3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6年8月度 陸運パトロール結果 (報告)

1. 期 間 令和6年8月1日～8月31日 (一部過去実施分を含む)
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 (45台)、黒油積場 (3台)
アスファルト (5台)、液化炭酸ガス (5台)
LPG (0台)、硫黄 (1台)、潤滑油 (EXTを含む) (0台)
4. 参加者 (敬称略)
昭四殿 17名、安全協力会 24名の方にパトロールに参加を頂きました。

42	2024年8月		陸運安全協力会	
	昭四殿		陸運安全協力会	
7月3日	水		上野輸送:清水	
7月31日	水	柿市		
8月1日	木		上野輸送:清水 昭永工業:岩野 曉興産:加藤	事務局:新堂
8月2日	金		三重高速運輸:大森	
8月3日	土	田中		
8月4日	日	伊藤(明)		
8月5日	月		ホウエイ:小河	
8月6日	火	八重樫		
8月8日	木		昭永工業:伊藤(卓)、伊藤	近畿石油輸送:北村
8月9日	金	吉原	昭永工業:河合	
8月10日	土	吉原		
8月13日	火		日本石油輸送:伊藤	丸一運送:野崎 事務局:新堂
8月14日	水	松村	池畑運送:佐藤 日本石油輸送:伊藤	
8月15日	木	伊藤(溪)	上野輸送:河野、荒木	
8月16日	金	谷口		
8月18日	日	辻岡		
8月20日	火		日本通運:森	
8月22日	木	八重樫	昭永工業:岩野、伊藤、伊藤(卓)	エネックス:宇井 太陽運輸:田畑
8月25日	日	大田		
8月27日	火	松村		
8月29日	木	寺島		
8月30日	金	寺島、田中		
8月31日	土	鬼藤		

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。(27件)
- 指差呼称が、“指差しのみ”または“声のみ”になっている。(4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。(0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。
- ◆ 積込を開始して直ぐに次のハッチを開けたので注意した。
- ◆ ローリー後部の油種表示を変更しないで積込のためステージに上がったので、係員から注意を受けていた。(2件)
- ◆ 軽油ストレート積みで積込前は、油種クリップだけを確認してスタートしていたので、3点確認を習慣とするように指導しました。
- ◆ ローディングアームの仮置きでステージから浮いていたのでステージにつけておく様に指導しました。
- ◆ 長袖シャツを腕まくりしていたので注意しました。
- ◆ ドアに指定のマグネットシートを張っていなかったので、注意しました。
- ◆ RGの積込みでシャットオフバルブを開けてからパネル油種を確認してその後タグリーダーを読み込んでいたので、パネル油種を確認してからシャットオフバルブを開けるように注意しました。
- ◆ 除電棒を素手で触っていなかったので注意しました

③ 良かった点

- ◇ 設備・機器の取り扱いが丁寧な乗務員がいました。(複数)
- ◇ 積込み中の監視は、ハッチに目配せしていて45件全てが良好でした。
- ◇ 3点確認を確実にやっている乗務員が増えてきました。

④ 質問事項

- 特にありませんでした。

⑤ 意見・要望事項

乗務員から以下の要望がありました。

- 混載積場積場に、軽油2本積(軽油アーム2本)のポイントを作ってほしい。
(積込時間の短縮が見込める)
- 単載積場積場の出荷開始時間を早めてほしい。

⑥ マイスター推薦・優良乗務員推薦（敬称略）

マイスター推薦：

8月8日	伊藤運送(株)	石山 賢次	初回
------	---------	-------	----

優良乗務員推薦：

8月14日	東陽興業(株)	堀園 健	初回
-------	---------	------	----

8月22日	(株)暁興産	伊藤 利春	初回
-------	--------	-------	----



6. 昭四指導・連絡事項

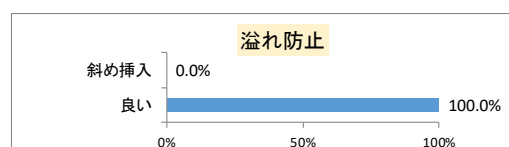
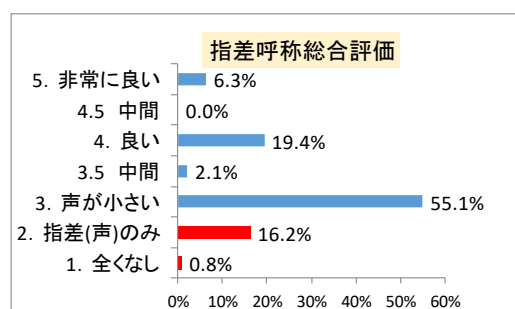
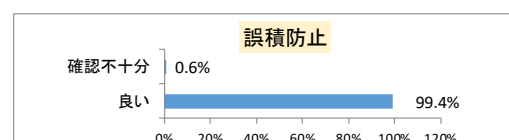
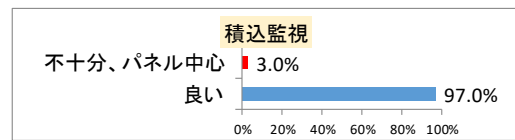
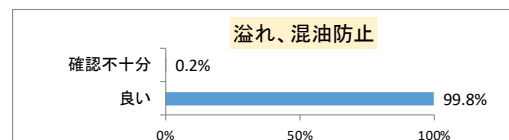
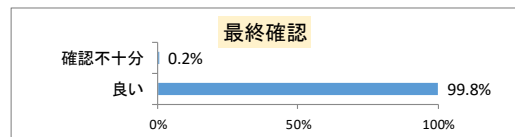
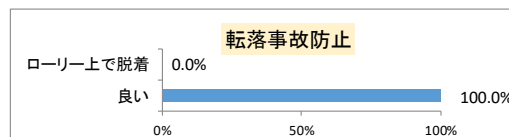
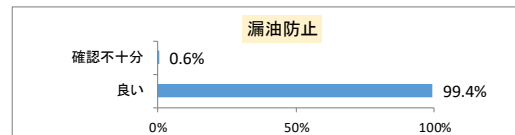
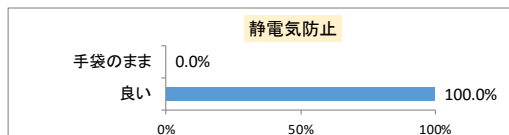
分散パトロールなので連絡事項はありませんでした。

以上

参考 2024年8月までのパトロール結果（白油・黒油 474車）をまとめると以下ようになります。積込時の監視で”不十分、パネル中心”は、14車（3.0%）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： 2024年8月の白油・黒油パトロール 48車の評価結果は以下のとおりです。 総合評価点は78.0点です。今月は、白油・黒油の積み込み監視で“不十分・パネル中心”の指摘は0車（0%）でした。他にアスファルト5車、硫黄1車、液化炭酸ガス5車のパトロールがありました。

（番号セルが黄色は操油課殿によるパトロールです）

パトロール記録		8-1	8-2	8-3	8-4	8-5	8-6	8-7	8-8	8-9	8-10	8-11	8-12
		旭運輸	上野輸送	上野輸送	三重油送	ハウエイ	ハウエイ	マルイ運送	ハウエイ	昭永工業	ハウエイ	ハウエイ	三重油送
2024年8月	実施日	7月3日	8月1日	8月1日	8月1日	8月1日	8月1日	8月1日	8月1日	8月5日	8月5日	8月5日	8月8日
	車番	1653	2347	2366	490	2357	2905	1728	94	2367	1138	2729	3148
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	積み込みハッチ、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	4	3	3	3	3	3.5	3.5	4	3	3	2	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	75	75	75	75	82	82	90	75	75	60	75

パトロール記録		8-13	8-14	8-15	8-16	8-17	8-18	8-19	8-20	8-21	8-22	8-23	8-24
		伊藤運送	ハウエイ	太陽コーポレー 東海石油運輸	伊藤運送	マルイ運送	ハウエイ	池畑運送	東陽興業	上野輸送	上野輸送	ハウエイ	
2024年8月	実施日	8月8日	8月9日	8月9日	8月13日	8月13日	8月13日	8月13日	8月14日	8月15日	8月15日	8月15日	8月15日
	車番	5088	4148	1441	1284	7797	3158	4773	3427	2004	U1752	U2312	455
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	積み込みハッチ、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	5	3	3	4	4	5	3	4	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	100	75	75	90	90	100	75	90	90	90	90	90

		8-25	8-26	8-27	8-28	8-29	8-30	8-31	8-32	8-33	8-34	8-35	8-36
		旭運輸	旭運輸	上野輸送	旭運輸	ホウエイ	名誠組	南沙産業	伏見運送	マルイ運送	上野輸送	上野輸送	旭運輸
2024年8月	実施日	8月15日	8月20日	8月22日	8月22日	8月22日	8月22日	8月22日	8月3日	8月4日	8月6日	8月6日	8月9日
	車番	24	3295	190	4450	タンク 15	891	701	107	2018	6077	6076	3724
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	最終確認	スイングステージ、アース、歯止め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
	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	3.5	3	1	3	2	3	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
	総合評価点	82	82	75	50	75	60	75	75	90	75	75	75

		8-37	8-38	8-39	8-40	8-41	8-42	8-43	8-44	8-45	8-46	8-47	8-48
		伊藤運送	ホウエイ	池畑運送	北勢オイルサー	東陽興業	三重油送	旭運輸	上野輸送	上野輸送	上野輸送	ホウエイ	ホウエイ
2024年8月	実施日	8月8日	8月14日	8月16日	8月18日	8月25日	8月25日	8月27日	8月29日	30日05:30	30日19:40	8月31日	8月31日
	車番	4238	2729	83	8006	5903	3354	4573	441	441	441	15	508
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	最終確認	スイングステージ、アース、歯止め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
	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	2	2	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
	総合評価点	75	75	75	60	60	75	75	75	75	75	75	75