

令和6年3月7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2月度 陸運パトロール結果（報告）

- 1. 期 間 令和6年2月1日～2月29日
(実施日指定の分散パトロールで実施、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 (58台)、黒油積場 (6台)
アスファルト (12台)、液化炭酸ガス (5台)
LPG (0台)、硫黄 (9台)、潤滑油 (EXTを含む) (0台)
- 4. 参加者 延べ72名 (敬称略)

昭四殿41名、安全協力会31名の方にパトロールに参加を頂きました。

72	2024年2月		陸運安全協力会	
	昭四殿			
1月27日	土	鬼藤、後藤		
1月28日	日	伊藤(溪)、田中、太田		
1月29日	月	谷口、伊藤(明)		
1月30日	火	伊藤(明)、八重樫、行方		
1月31日	水	寺島、後藤、大西		
2月1日	木	柿市、	上野輸送:清水、河野 昭永工業:河合、岩野、伊藤、伊藤卓 ホウエイ:川野 晁興産:金森、加藤	池畑運送:佐藤 近畿石油輸送:北村 中央運送:松島 日本石油輸送:伊藤 太陽運輸:米川 事務局:新堂
2月2日	金			
2月3日	土	吉原、太田		
2月5日	月	柿市、		
2月6日	火	柿市、		
2月11日	日	伊藤(溪)		
2月12日	月	松村		
2月13日	火	八重樫		
2月14日	水	田中		
2月15日	木		昭永工業:伊藤、河合、岩野、細井 伊藤(卓) 晁興産:金森 日本通運:森 日本石油輸送:伊藤 上野輸送:河野 池畑運送:佐藤	三重油送:大橋 エネックス:福本 三重高速:大森 事務局:新堂
2月16日	金		日本通運:森	
2月18日	日	谷口		
2月19日	月	行方	上野輸送:清水	
2月20日	火	辻岡、柿市		
2月21日	水	柿市、		
2月22日	木	田中、鬼藤		
2月23日	金	行方		
2月25日	日	後藤、伊藤(溪)、松村		
2月26日	月	柿市、鬼藤、寺島		
2月27日	火	柿市、		
2月28日	水	寺島、大西、後藤		
2月29日	木	田中		

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。(13件)
- 指差呼称が、“指差しのみ” または “声のみ” になっている。(34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。(2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。
- ◆ 最初に溜まっていた受缶の油をハッチに戻そうとしたので注意しました。
- ◆ アースは素手で操作していたが、人体除電を行わなかったため、新設のアース棒で人体除電を行うように指導しました。(複数)
- ◆ 新人乗務員で指差呼称がぎこちなかったため指導しました。
- ◆ 入線から積込、出線まで慌ただしく、落ち着いて作業を行うように指導しました。
- ◆ 歯止めが離れすぎていたので注意しました。
- ◆ マグネットアースの時には、必ず除電棒で人体除電が必要なことを指導した。
- ◆ 油種表示板と積込油種に違いがあったため、表示板を修正して出構してもらった。
(油種表示板が間違っていた)

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。
- ◇ 積込の騒音がかなりある中でも指差呼称の声がよく聞こえる乗務員もいました。

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。

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：

1月28日	(有) 三重油送	鈴木 康之	6回目
2月15日	マルイ運送(株)	勝田 保成	10回目

優良乗務員推薦：

2月15日	共栄ロジックサービス(株)	永田 康浩	4回目
-------	---------------	-------	-----

6. 昭四指導・連絡事項

連絡事項はありませんでした。

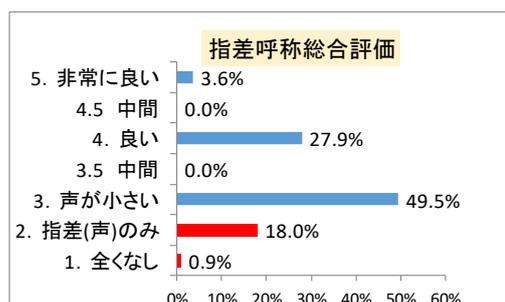
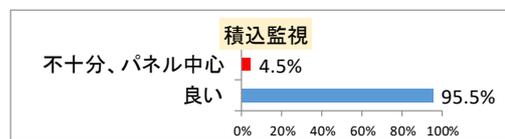
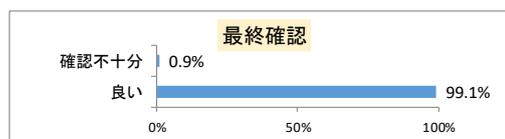
以上

参考 2024年2月までのパトロール結果(白油・黒油111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、5車(4.5%)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/2019/0il_tumikomi_tejunn.html)。

http://www.rikuun.info/shuuchi/2019/0il_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： 2024年2月の白油・黒油パトロール 64車の評価結果は以下のとおりです。 総合評価点は75.3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2車(3.1%)でした。他にアスファルト12車、硫黄9車、液化炭酸ガス5車のパトロールがありました。

(番号セルが黄色は昭四殿によるパトロールです)

パトロール記録	会社名	2-1	2-2	2-3	2-4	2-5	2-6	2-7	2-8	2-9	2-10	2-11	2-12
		旭運輸	上野輸送	ホウエイ	伊藤運送	暁興産	上野輸送	暁興産	中北運輸	近畿石油輸送	大進運輸	ホウエイ	共栄ロジックサ
2024年2月	実施日	2月1日	2月1日	2月1日	2月1日								
	車番	168	2347	1934	5327	3808	2680	405	830	27	600	455	1385
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								
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								
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								
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								
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								
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								
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								
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	5	2	3	3	3	4	3	3	3	2
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								
	総合評価点	90	90	100	60	75	75	75	90	75	75	75	60

パトロール記録	会社名	2-13	2-14	2-15	2-16	2-17	2-18	2-19	2-20	2-21	2-22	2-23	2-24
		池畑運送	共栄ロジックサ	伏見運送	エネックス	伏見運送	中北運輸	伊藤運送	池畑運送	三重油送	暁興産	ホウエイ	上野輸送
2024年2月	実施日	2月1日	2月1日	2月1日	2月3日	2月3日	1月27日	1月27日	1月27日	1月28日	1月28日	1月29日	1月29日
	車番	3891	5410	4745	1609	107	222	4921	416	4124	3808	876	3792
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	3	3	3	3	3	3	4	5	3	3	2
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	75	75	75	75	75	75	90	100	75	75	60

		2-25	2-26	2-27	2-28	2-29	2-30	2-31	2-32	2-33	2-34	2-35	2-36
		旭運輸	伏見運送	旭運輸	上野輸送	大西運輸	大進運輸	名誠組	共栄ロジックサ・マルイ運送	旭運輸	ホウエイ	上野輸送	
2024年2月	実施日	1月30日	1月30日	1月31日	1月31日	1月31日	1月31日	2月15日	2月15日	2月15日	2月15日	2月15日	2月15日
	車番	3446	651	3155	4282	7288	6026	5350	2595	2018	87	1914	321
	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、歯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	2	3	3	2	3	2	3	4	5	2	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	60	75	75	60	75	60	75	90	100	52	75	60

		2-37	2-38	2-39	2-40	2-41	2-42	2-43	2-44	2-45	2-46	2-47	2-48
		竹原運輸	近畿石油輸送	上野輸送	近畿石油輸送	ホウエイ	旭運輸	上野輸送	暁興産	東陽興業	北勢オイルサ・上野輸送	旭運輸	
2024年2月	実施日	2月15日	2月15日	2月15日	2月15日	2月15日	2月15日	2月15日	2月15日	2月16日	2月16日	2月19日	2月12日
	車番	1002	12	3680	1660	4148	1619	6077	5269	2002	8011	6552	498
	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	確認不十分	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	確認不十分	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	1	2	3	2	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	確認不十分	良い	良い
	総合評価点	90	90	90	75	90	75	34	60	75	52	90	75

		2-49	2-50	2-51	2-52	2-53	2-54	2-55	2-56	2-57	2-58	2-59	2-60
		伏見運送	上野運送	上野運送	池畑運送	旭運輸	上野運送	東海石油運輸	上野運送	暁興産	上野運送	鈴定運輸	伏見運送
2024年2月	実施日 車番	2月13日 107	2月13日 516	2月14日 WU-2366	2月18日 4475	2月20日 3670	2月22日 3681	2月22日 5068	2月25日 3943	2月25日 4710	2月25日 190	2月26日 829	2月26日 29
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	2	3	3	3	3	3	4	3	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	良い	良い	良い	良い	良い	良い
総合評価点		60	75	75	75	75	75	90	75	75	75	90	75

		2-61	2-62	2-63	2-64								
		ホウエイ	上野運送	近畿石油運送	池畑運送								
2024年2月	実施日 車番	2月28日 2852	2月28日 1837	2月28日 3393	2月29日 1000								
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								
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								
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								
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								
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								
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								
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								
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	2	2	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								
総合評価点		75	60	60	75								