

令和4年3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4年2月度 陸運パトロール結果(報告)

1. 日 時 令和4年2月(分散パトロール) (昭四殿パトロールで1月未報告分を含む)
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(77台)、黒油積場(4台)、アスファルト(4台)
炭酸ガス(4台)、LPG(0台)、硫黄(0台)、潤滑油(EXTを含む)(0台)
4. 参加者 延べ61名(敬称略)

昭四殿で延べ29名の方にパトロールに参加を頂きました。

		昭四殿	陸運安全協力会		
2月1日	火	八重樫	昭永工業:河合、岩野 上野輸送:清水	三重油送:大橋 伊藤運送:加藤	暁興産:加藤
2月3日	木				事務局:新堂
2月4日	金	谷口、糸井	昭永工業:河合	昭永工業:松田	暁興産:伊藤
2月6日	日	鷲野、大田			
2月7日	月	堀江、杉本			
2月8日	火	伊藤(溪)	近畿石油輸送:北村	名誠組:鈴木	
2月9日	水	行方	上野輸送:清水	日本石油輸送:伊藤	
2月10日	木	田中			
2月11日	金	松村			
2月12日	土	糸井、伊藤(明)	日本石油輸送:伊藤		
2月13日	日	大西、鷲野			
2月14日	月	寺島、田中、鬼藤			
2月15日	火		昭永工業:岩野		
2月16日	水	谷口、大田	上野輸送:清水	昭永工業:河合	日本通運:森 三重高速運輸:大森
2月17日	木	辻岡、杉本			事務局:新堂
2月18日	金		中北運輸:堤	伊井運輸:佐藤	エネックス:久保田
2月19日	土	辻岡、堀江	丸一運送:野崎	中央運送:松島	
2月20日	日	大田、伊藤(溪)、伊藤(明)			
2月21日	月		伊藤運送:加藤	西日本エア:佐藤、鬼藤	
2月22日	火	鬼藤	関東伏見運送:加藤		
2月25日	金	大西	暁興産:伊藤		
2月26日	土		池畑運送:佐藤		

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。(38件)
- 指差呼称が、“指差しのみ”または“声のみ”になっている。(12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。(1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: ()内は件数

- タグ読み込み後にパネル油種を確認してたので、3点確認でタグ読み込み前に確認するように指導しました。
- 手首だけの指差呼称で腕が伸びていない指差呼称が散見されます。(複数)
- タグ読み込みに3点確認が不十分な乗務員がいました。(複数)
- ローリー後部の油種表示板が、入構時に既に表示されていたので、入構後に表示するように指導しました。
- トイレ休憩する時に歯止めを忘れていたので設置を指導しました。
- 油種表示板が入構時に表示されていて、パネルの割付とも一致していなかったので注意しました。
- 積込開始前と積込後の地上でのチェック時だけ声が大きくなっているのが指導した。
- フルハーネスの紐が緩んでいたのが、調整するように指導しました。
- 積込ハッチに背を向けて景色を見ていたので注意しました。
- 積込していないハッチが開いていたので閉めるように指導しました。
- 油種クリップの文字が薄くなって見にくいので書き直しを依頼しました。
- 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 良かった点

- 指差呼称を全く行わない乗務員はいませんでした。
- 落ち着いた作業で、見ていて安心な乗務員がいました。
- 積込終了後の残油絞りが良く出来ていました。(複数)
- 機器の取り扱いが丁寧な乗務員がいました。(複数)
- 込前の3点確認を確実に行っていました。(複数)
-

④ 質問事項

- 乗務員からの質問はありませんでした。

⑤ 意見・要望事項

- 意見・要望事項はありませんでした。

⑥ 2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 :

2月 9日 上野輸送(株) 瀬川 朋之 (初回)
2月 16日 上野輸送(株) 青 孝之 (8回目)
2月 17日 ナカイ石油商事(株) 小崎 英基 (2回目)

優良乗務員推薦 :

2月 12日 (株) 共栄ロジックサービス 永田 康浩 (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。

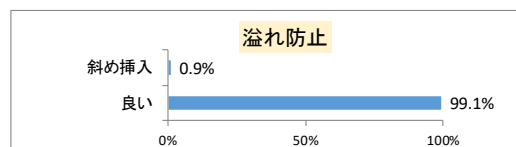
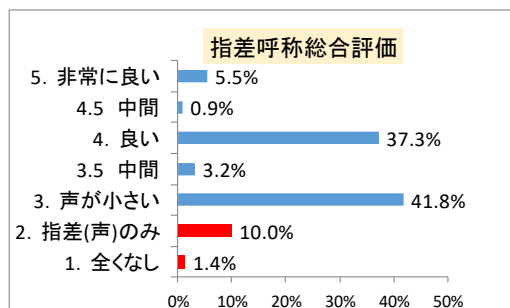
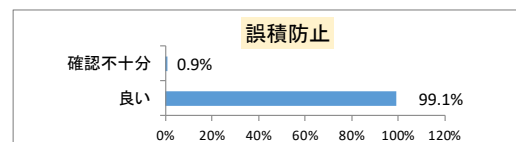
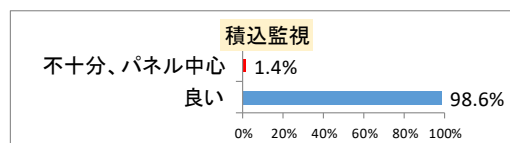
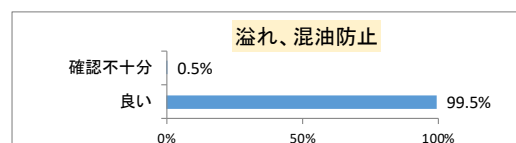
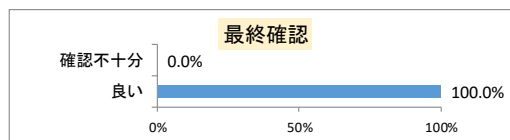
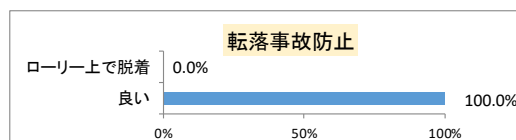
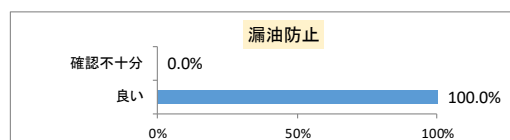
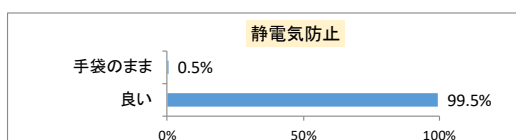
以上

参考 2022年2月までのパトロール結果(白油・黒油 220件)をまとめると以下ようになります。
2月までの積込時の監視で”不十分、パネル中心”は、3件(1.4%)となり大幅に改善しています。

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

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2月の白油・黒油パトロール139車の評価結果は以下のとおりです。総合評価点は80.0点で良好です。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1件(1.2%)で大きく改善しています。他にアスファルトと炭酸ガスが各4件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	2-1	2-2	2-3	2-4	2-5	2-6	2-7	2-8	2-9	2-10	2-11	2-12
		ホウエイ	鈴定運輸	伊藤運送	松風運輸	ジェイエイ・トービ	ホウエイ	ホウエイ	ホウエイ	ホウエイ	ホウエイ	暁興産	名誠組
2022年2月	実施日 車番	2月1日 876	2月1日 3829	2月1日 4906	2月3日 559	2月3日 338	2月4日 4148	2月4日 1970	2月4日 2955	2月4日 1270	2月4日 2360	2月8日 648	2月8日 3170
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	4	2	3	4	3	3	3	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	良い
	総合評価点	90	60	75	90	75	75	75	75	75	90	75	75

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
		近畿石油輸送	上野輸送	ホウエイ	ホウエイ	上野輸送	伊藤運送	エネックス	暁興産	上野輸送	上野輸送	ホウエイ	上野輸送
2022年2月	実施日 車番	2月1日 3562	2月1日 2595	2月1日 2955	2月1日 1270	2月1日 2536	2月1日 4965	2月8日 737	2月9日 2582	2月9日 2571	2月9日 1751	2月9日 2357	2月12日 1025
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	3	3	3	3	3	3	3	5	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	良い
	総合評価点	75	75	75	75	75	75	75	75	75	100	75	75

		2-25	2-26	2-27	2-28	2-29	2-30	2-31	2-32	2-33	2-34	2-35	2-36
		共栄ロジックサー	伊藤運送	上野輸送	上野輸送	ホウエイ	ホウエイ	旭運輸	上野輸送	旭運輸	ナカイ石油	暁興産	ホリカワ
2022年2月	実施日 車番	2月15日 1187	2月15日 6764	2月16日 2482	2月16日 2352	2月16日 2905	2月16日 876	2月16日 3535	2月16日 3316	2月17日 2502	2月17日 3304	2月18日 4864	2月18日 1824
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	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
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	4	5	3	3	2	2	3	5	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	確認不十分	良い	良い	良い	良い	良い
総合評価点		75	67	90	100	75	75	52	60	75	100	90	75

		2-37	2-38	2-39	2-40	2-41	2-42	2-43	2-44	2-45	2-46	2-47	2-48
		エネックス	エネックス	ホウエイ	ホウエイ	ホリカワ	マルイ運送	伊藤運送	共栄ロジックサ	暁興産	鈴定運輸	暁興産	池畑運送
2022年2月	実施日 車番	2月18日 1609	2月18日 5137	2月18日 2461	2月18日 2905	2月19日 6084	2月19日 2854	2月21日 480	2月22日 1719	2月22日 2864	2月25日 829	2月25日 3434	2月26日 2274
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	3.5	3	2	3	5	4	3	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	82	75	60	75	100	90	75	75	90	90

		2-49	2-50	2-51	2-52	2-53	2-54	2-55	2-56	2-57	2-58	2-59	2-60
		ライトトランス	エネックス	信善運輸	ホウエイ	上野輸送	ホウエイ	マルイ運送	共栄ロジックサ	共栄ロジックサ	旭運輸	伊藤運送	名誠組
2022年2月	実施日 車番	2月1日 35	2月4日 3438	2月4日 1905	2月6日 2729	2月6日 1025	2月6日 2357	2月6日 2018	2月7日 384	2月7日 WU-2548	2月8日 1356	2月9日 4906	2月10日 8911
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. 声がかさい 4. 良い 5. 非常に良い	4	4	4	2	2	5	4	5	2	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		90	90	90	60	60	100	90	100	60	90	75	90

		2-61	2-62	2-63	2-64	2-65	2-66	2-67	2-68	2-69	2-70	2-71	2-72
		伊藤運送	共栄ロジックサ	上野輸送	上野輸送	暁興産	暁興産	ホリカワ	竹原運輸	マルイ運送	ホウエイ	共栄ロジックサ	旭運輸
2022年2月	実施日 車番	2月11日 1092	2月12日 2155	2月12日 2943	2月12日 2865	2月12日 414	2月13日 2864	2月14日 2035	2月14日 6893	2月14日 2018	2月22日 2367	2月16日 2451	2月16日 3535
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. 声がかさい 4. 良い 5. 非常に良い	3	4	4	3	4	2	3	4	5	4	4	2
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	90	90	75	90	60	75	90	100	90	90	60

		2-73	2-74	2-75	2-76	2-77	2-78	2-79	2-80	2-81			
		上野輸送	ホウエイ	朝日運輸	マルイ運送	上野輸送	暁興産	暁興産	マルイ運送	共栄ロジックサービス			
2022年2月	実施日 車番	2月16日 3580	2月17日 1335	2月17日 8672	2月19日 1728	2月19日 9803	2月20日 4864	2月20日 3031	2月20日 3170	2月25日 2338			
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			
転落事故防止	カラピ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			
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			
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			
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			
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			
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			
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	4	5	4	3	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			
総合評価点		60	90	100	90	75	90	90	75	75			