

令和4年4月26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4月度 陸運パトロール結果 (報告)

- 1. 日 時 令和4年4月 (分散パトロール) (昭四殿パトロールで3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 (81台)、黒油積場 (3台)、アスファルト (41台)
炭酸ガス (9台)、LPG (0台)、硫黄 (0台)、潤滑油 (EXTを含む) (0台)
- 4. 参加者 延べ76名 (敬称略)

昭四殿で43名、安全協力会で33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		
3月24日	木	大田			
3月25日	金	鬼藤、大西			
3月26日	土	寺島、			
3月27日	日	堀江、鷺野			
3月30日	水	鬼藤、田中、谷口、大田、八重樫			
3月31日	木				
4月1日	金	糸井、鬼藤、			
4月2日	土	大田	池畑運送:佐藤	東陽興業:加藤	
4月3日	日	谷口、田中			
4月4日	月	後藤、鬼藤			
4月5日	火	杉本、伊藤(明)	昭永工業:河合	小寺商運:杉山	
4月6日	水	大田、鷺野、杉本	昭永工業:河合	上野輸送:清水	名誠組:鈴村
4月7日	木	田中、	ニヤクコーポレーション:森	日本通運:森	エネックス:久保田 西日本AW:鬼藤
4月8日	金	後藤	日本石油輸送:伊藤		
4月9日	土	糸井、			
4月10日	日	大田、松村、後藤			
4月11日	月		関東伏見運送:加藤	伊井運輸:佐藤	
4月12日	火	辻岡、鬼藤	日本通運:森	不破貨物:菊池	事務局:新堂
4月13日	水		近畿石油輸送:北村		
4月14日	木	大田、	日本通運:森	上野輸送:清水	日本石油輸送:伊藤
4月15日	金		日本通運:森		
4月16日	土	後藤、			
4月17日	日	伊藤(明)、			
4月18日	月	松村、辻岡、			
4月19日	火	寺島	昭永工業:岩野	中北運輸:堤	
4月20日	水		ニヤクコーポレーション:大友、平野	中央運送:松島	
4月21日	木		昭永工業:岩野、伊藤	池畑運送:佐藤	暁興産:伊藤、加藤
4月22日	金	柿市、			
4月25日	月	糸井、			
4月26日	火	伊藤(溪)、大田、行方、鷺野			事務局:新堂

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。(47件)
- 指差呼称が、“指差しのみ”または“声のみ”になっている。(6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：（）内は件数

- 備え付けのハーネスを靴を履いたまま装着したので注意したが、『靴を脱ぐのは良くないと』と言って聞かなかった。(当該会社に連絡します)
- ドロップパイプの斜め差しを注意したら、『垂直にならない』と言って修正をしなかった。
- 重油ローリーで油種表示板が違っていたので注意したら、『壊れているが会社が直してくれない』と言っていました。(当該会社に修理を依頼します。)
- 積込完了後の最終ハッチ蓋閉止確認で手を添えずに、指差しだけで行っていたので手を添えて閉止確認をするように指示しました。
- 油種表示板の表示間違いを指摘したが、言い訳がましいことを言っていた。(素直に直さなかった)
- 積込のないハッチで表示板がガソリン表示になっていたのを修正してもらいました。
- ストレート積込みでも油種クリップは取付ける様に指示をしました。
- 油種クリップをパネル割付の前に取り付けていたので注意しました。
- 自社のハーネルを使用していましたが、紐がゆるかったので、しっかり絞めるように指導しました。
- 受け缶の油をハッチに入れていたので、今後はハッチには戻さないように指導しました。
- アース絶縁不良で積込停止していたので、車体取り付け部のワイヤーを交換するように指導しました。
- アスファルトの積込みで防臭コックを開けるのを忘れないように指導した。
- 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。(複数)
- 歯止めが斜めに設置されていたので注意しました。
- タグ読み込み前に3点確認が不十分な乗務員がいました。(複数)

③ 良かった点

- 最後の絞りが良く出来ている乗務員がいます。(複数)
- 積込後、車体の下部もチェックしていました。
- アスファルトの積込みでは、荷下ろしホースのキャップ取付は、チェックした全車で実施されていました。
- 込前の3点確認をの励行が増えてきました。(複数)

④ 質問事項

- 晴天で明るいのに、積場上部の照明が常時点灯でエネルギーが無駄ではないかと質問されました。(4月14日 10:40 #21ポイント)

⑤ 意見・要望事項

- 受け缶は現在ひもでぶら下がっていますが、振れるのでパイプを受けるときやりにくいと
の意見があります。受け缶の支えを棒のようなタイプに変更できないのでしょうか。

⑥ 4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：推薦はなし

優良乗務員推薦：

4月6日 (株) ホウエイ 高橋 達也 (4回目)

4月7日 近畿石油輸送(株) 嘉野 宏成 (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。

7. 積込油種3点確認の結果

3月と4月で、32社 合計288台のチェックをいただき、3点確認が“良”の評価は216台（75%）
でした。 まだ改善の余地があると考えられます。

2022年 3-4月	社名	パトロール台 数	3点確認 良の 台数	3点確認 良の 割合 %
1	上野輸送	46	39	85%
2	近畿石油輸送	24	16	67%
3	旭運輸	23	20	87%
4	共栄ロジックサービス	22	14	64%
5	伊藤運送	21	13	62%
6	東陽興業	19	15	79%
7	暁興産	18	16	89%
8	ホウエイ	14	14	100%
9	三重油送	13	9	69%
10	名誠組	11	11	100%
11	池畑運送	10	6	60%
12	マルイ運送	10	4	40%
13	北勢オイルサービス	8	6	75%
14	鈴定運輸	7	4	57%
15	東海石油運輸	6	5	83%
16	中北運輸	5	3	60%
17	竹原運輸	4	3	75%
18	ナカイ石油商事	4	2	50%
19	大進運輸	3	3	100%
20	ホリカワ	3	2	67%
21	昭豊運輸	2	2	100%
22	エネックス	2	2	100%
23	滋賀運送	2	0	0%
24	ビューテックローリー	2	0	0%
25	関東伏見運送	2	2	100%
26	三永産業	1	1	100%
27	中央運送	1	1	100%
28	二和運輸	1	1	100%
29	ライトトランスポート	1	1	100%
30	名鉄急配	1	0	0%
31	イビデン産業	1	1	100%
32	ニットー	1	0	0.0%
	合計	288	216	75%

以上

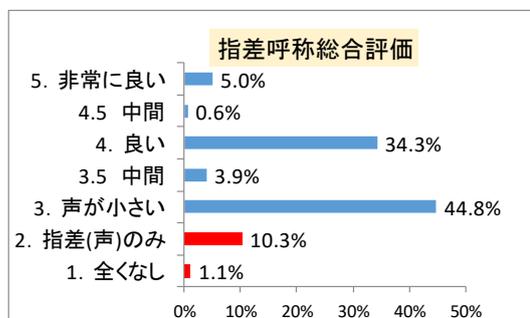
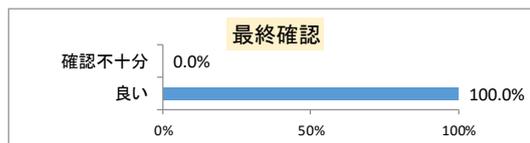
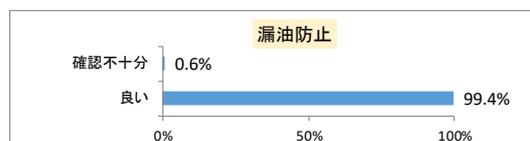
参考 2022年4月までのパトロール結果（白油・黒油 361件）をまとめると以下ようになります。

4月までの積込時の監視で “不十分、パネル中心”は、6件（1.7%）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4月の白油・黒油パトロール84車の評価結果は以下のとおりです。 総合評価点は78.4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2件（2.4%）で大きく改善しています。他にアスファルトで41件、液化炭酸ガスで9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	4-1	4-2	4-3	4-4	4-5	4-6	4-7	4-8	4-9	4-10	4-11	4-12
		東陽興業	東陽興業	東陽興業	池畑運送	ビューテックロ-	ホリカワ	三重油送	ハウエイ	ハウエイ	ハウエイ	上野輸送	上野輸送
2022年4月	実施日	4月2日	4月2日	4月2日	4月2日	4月5日	4月5日	4月6日	4月6日	4月6日	4月6日	4月6日	4月6日
	車番	4966	1960	4882	4475	2841	6086	3148	94	2905	2729	2422	1751
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	確認不十分	良い						
溢れ防止	溢れ防止弁が正常に働くようドロッ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	5	3	3	2	3	4	4	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	100	75	75	52	75	90	90	75	82	75	75

パトロール記録	会社名	4-13	4-14	4-15	4-16	4-17	4-18	4-19	4-20	4-21	4-22	4-23	4-24
		上野輸送	暁興産	上野輸送	近畿石油輸送	旭運輸	旭運輸	名誠組	関東伏見	関東伏見	共栄ロジックサ	伊藤運送	伊藤運送
2022年4月	実施日	4月6日	4月7日	4月7日	4月7日	4月7日	4月7日	4月8日	4月11日	4月11日	4月11日	4月11日	4月12日
	車番	2351	2864	4373	1271	3670	3535	3461	4745	4620	126	3981	2193
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	確認不十分	良い
溢れ防止	溢れ防止弁が正常に働くようドロッ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	2	2	4	3	3	3	4	3	3	2	3.5
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	60	90	75	75	75	90	75	75	52	82

		4-25	4-26	4-27	4-28	4-29	4-30	4-31	4-32	4-33	4-34	4-35	4-36
		伊藤運送	中北運輸	伊藤運送	上野輸送	名誠組	北勢オイルサ-共栄ロジックサ	上野輸送	名誠組	伊藤運送	ホウエイ	共栄ロジックサ	
2022年4月	実施日 車番	4月12日 2719	4月12日 222	4月12日 5327	4月12日 3681	4月13日 1494	4月14日 8008	4月14日 2505	4月14日 2023	4月14日 1494	4月15日 2709	4月15日 2367	3月27日 1559
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	斜め挿入	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	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	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	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	3	3	4	3	3	2	3.5	3	5
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	確認不十分	良い	良い	良い
総合評価点		44	67	75	75	75	90	75	75	52	82	75	100

		4-37	4-38	4-39	4-40	4-41	4-42	4-43	4-44	4-45	4-46	4-47	4-48
		旭運輸	マルイ運送	東陽興業	上野輸送	藤江運輸	上野輸送	共栄ロジックサ	近畿石油輸送	上野輸送	共栄ロジックサ	上野輸送	旭運輸
2022年4月	実施日 車番	3月27日 3670	3月27日 3170	3月29日 2002	3月30日 3512	3月30日 55	3月30日 2865	4月1日 1187	4月1日 1271	4月3日 3943	4月4日 2700	4月7日 3169	4月5日 3670
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	3	3	4	3	4	4	4	3	4	1
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	75	75	90	75	90	90	90	75	90	50

		4-49	4-50	4-51	4-52	4-53	4-54	4-55	4-56	4-57	4-58	4-59	4-60
		上野輸送	旭運輸	共栄ロジックサ	上野輸送	中北運輸	東陽興業	池畑運送	伊藤運送	近畿石油輸送	上野輸送	上野輸送	名誠組
2022年4月	実施日 車番	4月5日 3681	4月6日 3295	4月6日 1719	3月25日 3361	4月19日 4665	4月19日 2005	4月19日 3891	4月19日 3988	4月19日 3391	4月19日 3500	4月19日 175	4月20日 915
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	5	3	4	3	3	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	100	75	90	75	75	90	75	75	75	75	75

		4-61	4-62	4-63	4-64	4-65	4-66	4-67	4-68	4-69	4-70	4-71	4-72
		暁興産	伊藤運送	上野輸送	中央運送	三重油送	エネックス	暁興産	暁興産	伊藤運送	ホリカワ	上野輸送	大進運輸
2022年4月	実施日 車番	4月20日 3808	4月21日 8309	4月21日 2943	4月21日 9192	4月8日 830	4月9日 1609	4月10日 3808	4月9日 2864	4月9日 8309	4月12日 1726	4月10日 3681	4月12日 1492
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	4	4	3	4	4	3	4	4	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	確認不十分	良い	良い	良い	良い	良い	良い	良い	良い
総合評価点		75	90	90	67	90	90	75	90	90	75	75	75

	4-73	4-74	4-75	4-76	4-77	4-78	4-79	4-80	4-81	4-82	4-83	4-84
	東陽興業	不破貨物	東陽興業	暁興産	三重油送	暁興産	池畑運送	上野輸送	共栄ロジックサ	ホリカワ	大進運輸	ホリカワ
実施日	4月16日	4月17日	4月18日	4月19日	4月16日	4月22日	4月18日	4月10日	4月25日	4月26日	4月26日	4月26日
車番	2103	1900	4966	2864	3148	3808	4475	3807	126	1390	1492	2033
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								
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								
残油なし、低弁閉を確認する	良い	良い	良い	良い								
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								
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								
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								
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	3	3	3	3	4	4	3	3	3
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	75	75	75	75	75	90	90	75	75	75