

令和4年3月29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3月度 陸運パトロール結果 (報告)

1. 日 時 令和4年3月 (分散パトロール) (昭四殿パトロールで2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 (55台)、黒油積場 (2台)、アスファルト (12台)
 炭酸ガス (0台)、LPG (0台)、硫黄 (0台)、潤滑油 (EXTを含む) (0台)
4. 参加者 延べ56名 (敬称略)

昭四殿で29名、安全協力会で27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25日	金	寺島			
2月26日	土	大田、八重樫、田中			
2月27日	日	堀江			
2月28日	月	大田			
3月1日	火	行方	東海石油運輸:多和田		
3月2日	水	田中	昭永工業:河合	暁興産:伊藤	
3月3日	木		名誠組:鈴木	昭永工業:岩野	
3月4日	金	糸井、伊藤(溪)	日本石油輸送:伊藤		
3月5日	土	杉本	日本石油輸送:伊藤		
3月6日	日	鷺野、大田			
3月7日	月		上野輸送:清水	暁興産:加藤	事務局:新堂
3月8日	火	糸井、	昭永工業:岩野		
3月9日	水	鷺野、大田	上野輸送:小倉		
3月10日	木				
3月11日	金	松村			
3月12日	土	伊藤(明)、寺島、大田、田中	昭永工業:伊藤		
3月13日	日	杉本			
3月14日	月	鷺野			
3月15日	火		中京陸運:村瀬	共栄ロジックサービス:蒔苗	
3月16日	水	糸井、大田	伊東運送:佐藤		
3月17日	木				
3月18日	金		池畑運送:佐藤		
3月19日	土	辻岡、松村			
3月20日	日	伊藤(明)、			
3月22日	火				事務局:新堂
3月23日	水	柿市	日本通運:森		事務局:新堂
3月24日	木		日本通運:森	大進運輸:林	滋賀自工:外村 鈴定運輸:深田
3月25日	金		昭永工業:河合	東陽興業:加藤	
3月28日	月		旭運輸:岩井		

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。(9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

- ローディングアームを浮かせたまま、他のアームを操作していたので注意しました。
- 急いでせっかちな操作が行われていたので、落ち着いて作業するように伝えました。
- 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)
- 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)
- 運転席ドアに貼りつける自社製のマグネットシートの字が薄く消えかかっていたので補修を依頼しました。
- L/Aの斜め差しがひどかったので、やり直しをしてもらいました。

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。
- ローリー上では常に前向きで移動している乗務員がいました。
- 積込終了後の残油絞りが良くできていました。(複数)
- 込前の3点確認をの励行が増えてきました。(複数)
- 機器の取り扱いが丁寧な乗務員がいました。(複数)

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

- 3月4日に#26ポイントで積込みしていた乗務員から屋根の雨漏りを早く修理してほしいとの要望がありました。

⑥ 3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：

3月23日	伊藤運送(株)	服部 浩一	(2回目)
3月24日	旭運輸(有)	上廣 宏宗	(2回目)

優良乗務員推薦：

3月1日	マルイ運送(株)	廣瀬 渉	(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月は、30社合計168台のチェックをいただき、3点確認が“良”の評価は116台（69%）でした。まだ改善の余地があると考えられます。

2022年 3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	24	19	79%
2	共栄ロジックサービス	16	9	56%
3	暁興産	14	12	86%
4	旭運輸	13	12	92%
5	伊藤運送	13	9	69%
6	近畿石油輸送	11	7	64%
7	三重油送	11	7	64%
8	東陽興業	7	4	57%
9	ハウエイ	7	7	100%
10	池畑運送	6	2	33%
11	鈴定運輸	6	3	50%
12	マルイ運送	6	2	33%
13	東海石油運輸	4	3	75%
14	北勢オイルサービス	4	4	100%
15	名誠組	4	4	100%
16	竹原運輸	3	2	67%
17	エネックス	2	2	100%
18	ホリカワ	2	1	50%
19	滋賀運送	2	0	0%
20	ナカイ石油商事	2	1	50%
21	中北運輸	2	0	0%
22	昭豊運輸	1	1	100%
23	三永産業	1	1	100%
24	大進運輸	1	1	100%
25	中央運送	1	1	100%
26	二和運輸	1	1	100%
27	ライトトランスポート	1	1	100%
28	ビューテックローリー	1	0	0%
29	名鉄急配	1	0	0%
30	ニットー	1	0	0%
	合計	168	116	69.0%

以上

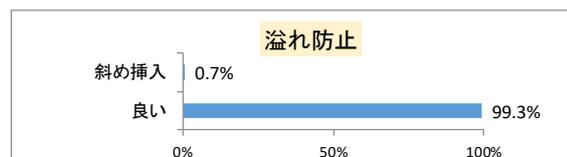
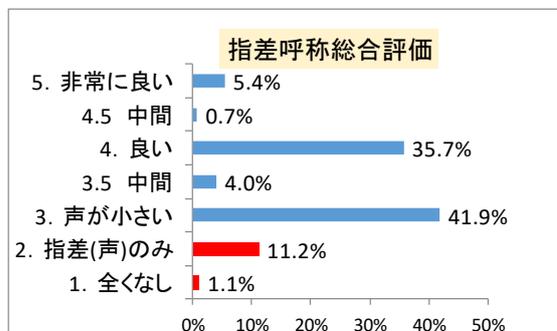
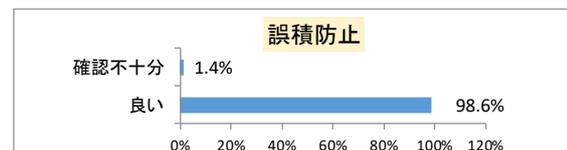
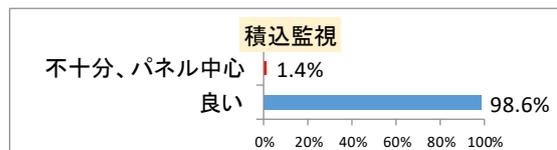
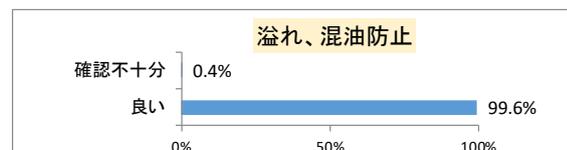
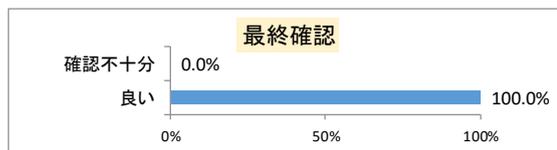
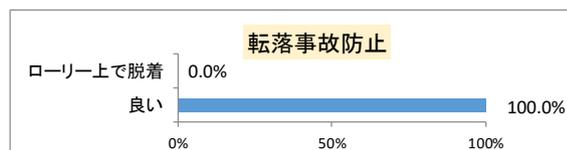
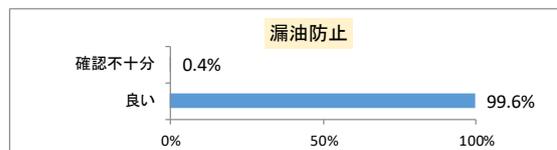
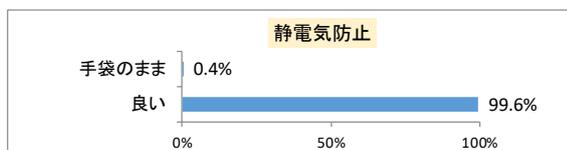
参考 2022年3月までのパトロール結果（白油・黒油 277件）をまとめると以下のようになります。

3月までの積込時の監視で “不十分、パネル中心”は、4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3月の白油・黒油パトロール57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1件(1.8%)で大きく改善しています。他にアスファルトで12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	3-1	3-2	3-3	3-4	3-5	3-6	3-7	3-8	3-9	3-10	3-11	3-12
		マルイ運送	ハウエイ	ハウエイ	名誠組	名誠組	マルイ運送	北勢オイルサ-	近畿石油輸送	鈴定運輸	上野輸送	暁興産	旭運輸
2022年3月	実施日 車番	3月1日 2028	3月2日 1970	3月2日 2955	3月2日 2788	3月3日 911	3月3日 2083	3月4日 8007	3月5日 1271	3月7日 829	3月7日 1752	3月7日 6811	3月7日 2542
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	確認不十分	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	3.5	3	4	3	3	4	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	75	82	75	90	67	75	90	75	75	75	75

パトロール記録	会社名	3-13	3-14	3-15	3-16	3-17	3-18	3-19	3-20	3-21	3-22	3-23	3-24
		暁興産	共栄ロジックサ	伊藤運送	近畿石油輸送	伊藤運送	上野輸送	東海石油運輸	共栄ロジックサ	マルイ運送	鈴定運輸	池畑運送	伊藤運送
2022年3月	実施日 車番	3月7日 2936	3月7日 281	3月7日 4965	3月8日 1637	3月11日 4921	3月11日 2023	3月11日 221	3月12日 1719	3月15日 3158	3月15日 829	3月15日 4475	3月16日 5327
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	3	3	4	4	4	2	4	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	75	75	75	75	90	90	90	60	90	75	90	75

		3-25	3-26	3-27	3-28	3-29	3-30	3-31	3-32	3-33	3-34	3-35	3-36
		池畑運送	共栄ロジックサ	共栄ロジックサ	池畑運送	伊藤運送	上野輸送	池畑運送	ホウエイ	上野輸送	上野輸送	中北運輸	大進運輸
2022年3月	実施日 車番	3月18日 3131	3月23日 2155	3月23日 1187	3月22日 3427	3月23日 4965	2月25日 401	2月26日 3355	2月26日 437	2月27日 3681	2月28日 3636	3月1日 3713	3月2日 1494
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	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
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	2	3.5	4	5	3	4	2	2	2	5	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	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
総合評価点		75	44	82	90	100	75	90	60	60	60	100	90

		3-37	3-38	3-39	3-40	3-41	3-42	3-43	3-44	3-45	3-46	3-47	3-48
		上野輸送	上野輸送	上野輸送	池畑運送	丸一運送	暁興産	三重油送	ホリカワ	三重油送	共栄ロジックサ	三重油送	三重油送
2022年3月	実施日 車番	3月3日 2595	3月4日 3362	3月5日 441	3月6日 4363	3月11日 4299	3月12日 3808	3月12日 522	3月19日 1766	3月19日 1177	3月20日 2155	3月24日 4124	3月24日 3001
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	確認不十分
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	2	3	3	4	3	3	3	3	4	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		75	75	60	75	75	90	75	75	75	75	90	52

		3-49	3-50	3-51	3-52	3-53	3-54	3-55	3-56	3-57			
		旭運輸	暁興産	近畿石油輸送	上野輸送	ホリカワ	三永産業	共栄ロジックサ	東陽興業	旭運輸			
2022年3月	実施日 車番	3月24日 2829	3月24日 3434	3月24日 3567	3月24日 3695	3月24日 1390	3月25日 1768	3月25日 126	3月25日 937	3月28日 2954			
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			
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	5	4	4	3.5	3.5	2	2	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			
総合評価点		100	90	90	82	82	60	60	90	90			