

令和 5 年 12 月 5 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 5 年 11 月度 陸運パトロール結果 (報告)

1. 期 間 令和 5 年 10 月 30 日～11 月 30 日 (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 (49 台)、黒油積場 (1 台)、アスファルト (7 台)
液化炭酸ガス (2 台)、LPG (0 台)、硫黄 (4 台)、潤滑油 (EXT を含む) (0 台)
4. 参加者 延べ 53 名 (敬称略)

昭四殿 27 名、安全協力会 26 名の方にパトロールに参加を頂きました。

53		2023年11月			
		昭四殿		陸運安全協力会	
9月分		伊藤(溪)、八重樫、後藤、谷口			
10月29日	日	田中			
10月30日	月	柿市			
10月31日	火	寺島			
11月1日	水	伊藤(溪)、	昭永工業:伊藤		
11月2日	木	伊藤(明)、	昭永工業:伊藤卓		
11月3日	金	大田			
11月4日	土		昭永工業:伊藤	旭運輸:垣内	
11月5日	日				
11月6日	月		東海石油運輸:栗田		
11月7日	火	柿市	上野輸送:清水	昭永工業:岩野	大進運輸:林
11月8日	水	伊藤(明)		日本石油輸送:伊藤	
11月9日	木	大田、伊藤(明)			
11月10日	金				
11月11日	土		ホウエイ:古田		
11月12日	日				
11月13日	月		日本石油輸送:伊藤		
11月14日	火		鈴定運輸:深田	ホウエイ:川野	旭運輸:垣内
11月15日	水				事務局:新堂
11月16日	木		上野輸送:服部、河野	昭永工業:河合	暁興産:金森
11月17日	金				
11月18日	土	八重樫			
11月19日	日	吉原			
11月20日	月				
11月21日	火	行方			
11月22日	水	後藤、谷口、糸井、行方	日本通運:森	暁興産:加藤	
11月23日	木				
11月24日	金	辻岡			事務局:新堂
11月25日	土	松村、田中、大田			
11月26日	日	寺島、柿市	池畑運送:佐藤		
11月27日	月	堀江		日本通運:森	
11月28日	火				
11月29日	水				
11月30日	木		暁興産:金森	上野輸送:清水	

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。(18件)
- 指差呼称が、“指差しのみ”または“声のみ”になっている。(5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。
- ◆ 車のキーをハーネスボックスに掛けてなかったので注意しました。
- ◆ 油種クリップが最初から取り付けてあった。
- ◆ 歯止めの位置が離れすぎていたので注意した
- ◆ シャットオフバルブを開けないでスタートしたので注意しました。
- ◆ 油種表示板が間違っていたので直してもらいました。
- ◆ パネルで割ける前に最初に油種クリップを取付けていたので指導しました。
- ◆ 靴を履いたままハーネスの着脱をしていたので注意しました。
- ◆ 新設された人体除電棒を使用するように指導しました。(複数)
- ◆ ドロップパイプが斜め差しかったので注意しました。
- ◆ アスファルトローリーで保護具(スライダ)をきちんと装着するように指導しました。
- ◆ アスファルトローリーで保護具未着用だったので指導しました。
- ◆ アスファルトローリーで防臭ホースを使用していなかったので注意しました。

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

- 特になし。

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：

11月6日	マルイ運送（株）	廣瀬 渉	2回目
-------	----------	------	-----

優良乗務員推薦：

9月23日	（有）三重油送	白井 善行一	初回
11月15日	（株）暁興産	古川 亮一	初回
11月27日	（有）南沙産業	瀬戸山 史郎	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

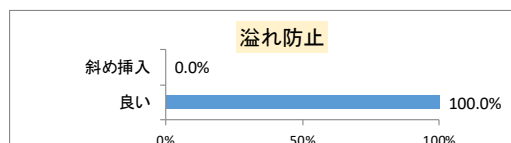
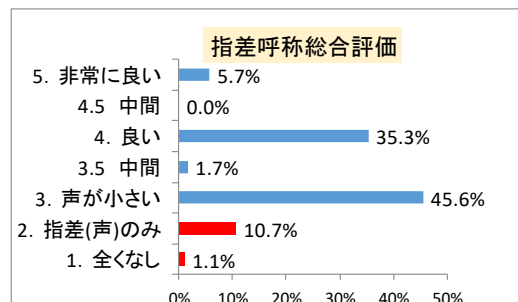
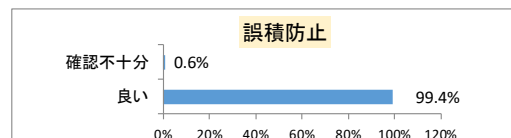
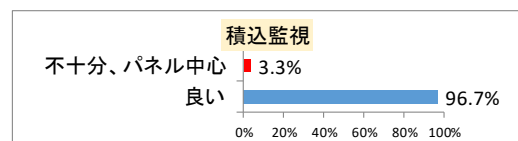
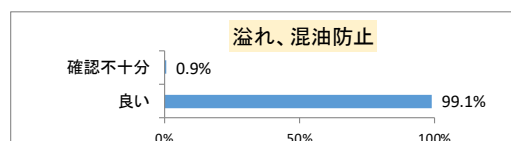
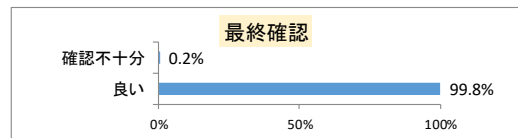
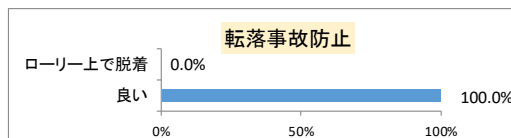
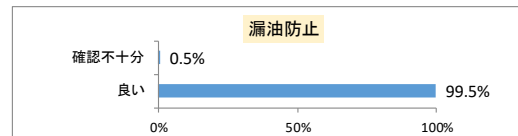
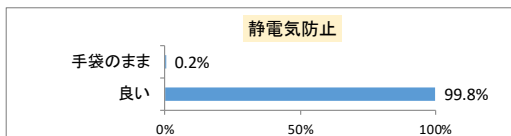
参考 2023年11月までのパトロール結果（白油・黒油 665車）をまとめると以下のようになります。

11月までの積込時の監視で”不十分、パネル中心”は、22車（3.3%）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_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： 2023年11月の白油・黒油パトロール50車の評価結果は以下のとおりです。 総合評価点は80.2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（4%）でした。他にアスファルト7車、炭酸ガス2車、硫黄4車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	実施日 車番	11-1	11-2	11-3	11-4	11-5	11-6	11-7	11-8	11-9	11-10	11-11	11-12
		ホウエイ	上野輸送	ホウエイ	三重油送	三重油送	旭運輸	マルイ運送	暁興産	上野輸送	旭運輸	マルイ運送	鈴定運輸
2023年11月		11月11日 2461	11月1日 175	11月2日 1335	11月2日 3354	11月4日 5182	11月4日 82	11月6日 2058	11月6日 3354	11月7日 1752	11月7日 2420	11月7日 2038	11月8日 5610
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	確認不十分	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	確認不十分	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	3	2	2	4	3	5	4	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	確認不十分	確認不十分	良い	良い	良い	良い	良い	良い	良い
	総合評価点	75	75	60	36	82	75	100	90	90	75	90	75

パトロール記録	実施日 車番	11-13	11-14	11-15	11-16	11-17	11-18	11-19	11-20	11-21	11-22	11-23	11-24
		上野輸送	東陽興業	上野輸送	ホウエイ	旭運輸	池畑運送	北勢オイルサ-暁興産	ホウエイ	伏見運送	ホウエイ	旭運輸	
2023年11月		11月11日 3681	11月13日 2201	11月14日 445	11月14日 2729	11月14日 3458	10月29日 3891	10月31日 8086	11月1日 3911	11月2日 2729	11月3日 4620	11月16日 4148	11月16日 2503
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. 声がかさい 4. 良い 5. 非常に良い	3	3	4	3	3	3	4	4	4	4	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	良い	良い	良い	良い
	総合評価点	75	75	90	75	75	75	90	90	90	90	60	90

		11-25	11-26	11-27	11-28	11-29	11-30	11-31	11-32	11-33	11-34	11-35	11-36
		暁興産	池畑運送	ホウエイ	ホウエイ	池畑運送	南沙産業	旭運輸	上野輸送	暁興産	旭運輸	三重油送	鈴定運輸
2023年11月	実施日 車番	11月16日 3354	11月16日 2980	11月17日 94	11月22日 2729	11月26日 3174	11月27日 3313	11月30日 2542	11月29日 1010	11月30日 2531	9月26日 3446	9月23日 3148	9月23日 1806
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	1	3.5	3.5	3	4	4	2	4	4	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	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	50	82	82	75	90	90	60	90	90	100	90

		11-37	11-38	11-39	11-40	11-41	11-42	11-43	11-44	11-45	11-46	11-47	11-48
		池畑運送	上野輸送	伏見運送	伏見運送	滋賀運送	伊藤運送	ホウエイ	暁興産	池畑運送	上野輸送	池畑運送	池畑運送
2023年11月	実施日 車番	9月27日 83	11月18日 480	11月19日 224	11月21日 224	11月21日 8696	11月22日 1817	11月22日 94	11月22日 3808	11月22日 83	11月24日 3695	11月27日 4385	11月26日 416
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	4	3	4	2	4	3	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	90	75	90	60	90	75	75	75	90	90

11-49 11-50

名誠組 池畑運送

2023年11月	実施日 車番	11月25日 309	11月25日 83		
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		
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		
溢れ、混油防止	残油なし、低弁閉を確認する	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		
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		
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		
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		
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		
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		
総合評価点		75	90		