

令和 5 年 10 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 5 年 9 月度 陸運パトロール結果 (報告)

1. 期 間 令和 5 年 8 月 31 日～9 月 30 日 (分散パトロールで実施)
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 (59 台)、黒油積場 (1 台)、アスファルト (7 台)
 液化炭酸ガス (3 台)、LPG (0 台)、硫黄 (5 台)、潤滑油 (EXT を含む) (0 台)
4. 参加者 延べ 51 名 (敬称略)

昭四殿 26 名、安全協力会 25 名の方にパトロールに参加を頂きました。

51	2023年9月				
		昭四殿	陸運安全協力会		
8月31日	木	飛田、八重樫			
9月1日	金	田中	上野輸送:清水、白淵		
9月4日	月	伊藤(明)、柿市			
9月5日	火	後藤	旭運輸:垣内		
9月7日	木	吉原	日本石油輸送:伊藤	昭永工業:岩野	日本通運:森
9月8日	金		池畑運送:佐藤		事務局:新堂
9月9日	土	糸井			
9月11日	月	辻岡、行方			
9月12日	火		暁興産:金森、加藤		
9月13日	水	柿市	東海石油運輸:加納	鈴定運輸:深田	日本石油輸送:伊藤
9月14日	木	大田	昭永工業:岩野		
9月15日	金	田中	上野輸送:清水		
9月16日	土	寺島、松村、大田			
9月17日	日	谷口			
9月20日	水		大進運輸:林	東陽興業:加藤(智)	
9月21日	木		上野輸送:河野	暁興産:金森	
9月22日	金		昭永工業:細井		
9月25日	月		池畑運送:佐藤		
9月26日	火	松村	昭永工業:河合	伊藤運送:中野	
9月27日	水	飛田			
9月28日	木	吉原、寺島、行方、八重樫	日本通運:森		事務局:新堂
9月29日	金	伊藤(明)			
9月30日	土	鬼藤、飛田、伊藤(溪)、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。(33件)
- 指差呼称が、“指差しのみ”または“声のみ”になっている。(4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。(0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：

- ◆ 底弁閉止確認を足で行っていたので手で行うように注意しました。
- ◆ アスファルトローリーでホースキャップが未装着なので指導しました。
- ◆ 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。
- ◆ 指差呼称は、地上での最初と最後の確認のみなので指導しました。
- ◆ タグ読み込み後にパネル油種を確認している乗務員が散見されます。
- ◆ 隣のレーンの乗務員と不必要な話をしてい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を指導した。
- ◆ 油種クリップが劣化しているので会社に交換してもらうように依頼しました。

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)
- ◇ 指差呼称を全く行っていない乗務員はいませんでした。
- ◇ 落ち着いていて、作業が確実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。
- ◇ 防止でハッチ周りを滑りウエスでこまめに拭いたので好感が持てました。

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 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：推薦なし

優良乗務員推薦：

9月8日

東陽興業(株)

稲垣 真吾

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

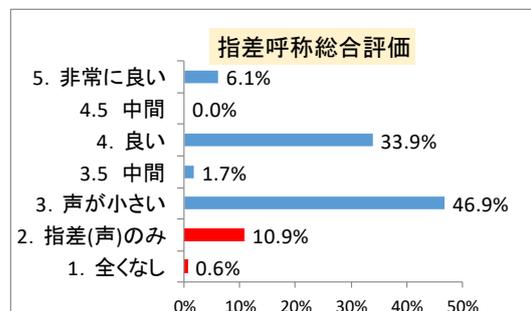
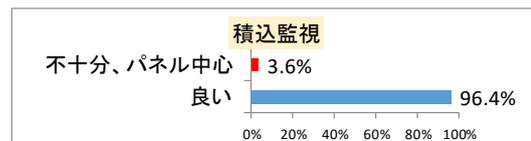
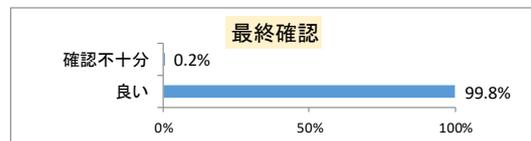
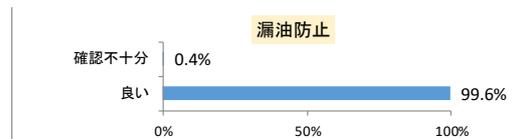
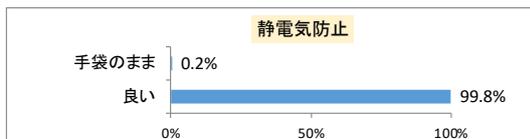
参考 2023年9月までのパトロール結果（白油・黒油525車）をまとめると以下ようになります。

9月までの積込時の監視で”不十分、パネル中心”は、19車（3.6%）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9月の白油・黒油パトロール60車の評価結果は以下のとおりです。 総合評価点は79.5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”の指摘はゼロでした。他にアスファル7車、炭酸ガス3車、硫黄5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	会社名	9-1	9-2	9-3	9-4	9-5	9-6	9-7	9-8	9-9	9-10	9-11	9-12
		旭運輸	旭運輸	上野輸送	上野輸送	旭運輸	旭運輸	暁興産	ホウエイ	暁興産	旭運輸	上野輸送	池畑運送
2023年9月	実施日	9月1日	9月1日	9月1日	9月1日	9月5日	9月5日	9月7日	9月7日	9月7日	9月7日	9月7日	9月8日
	車番	2420	2405	2366	2537	82	3535	3354	2357	2569	168	3999	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											
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											
溢れ、混油防止	残油なし、低弁閉を確認する	良い											
誤積防止	積込みハッチ、油種、数量を確認する	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											
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											
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											
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	4	4	3	3	3	3	3	3.5	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											
	総合評価点	75	75	75	90	90	75	75	75	75	75	82	75

パトロール記録	会社名	9-13	9-14	9-15	9-16	9-17	9-18	9-19	9-20	9-21	9-22	9-23	9-24
		東陽興業	鈴定運輸	上野輸送	池畑運送	三永産業	ホウエイ	名誠組	北勢オイルサー	旭運輸	旭運輸	上野輸送	ナカイ商事
62	実施日	9月8日	9月8日	9月12日	9月13日	9月13日	9月13日	9月13日	9月14日	9月14日	9月15日	9月15日	9月20日
2023年9月	車番	2201	5062	1618	3427	1906	2729	1494	8015	3458	BL	1751	2816
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	4	3	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	75	75	75	75	90	75	75	75	75	90	75

		9-25	9-26	9-27	9-28	9-29	9-30	9-31	9-32	9-33	9-34	9-35	9-36
		マルイ運送	東陽興業	旭運輸	暁興産	暁興産	ホウエイ	南沙産業	池畑運送	伊藤運送	伊藤運送	東陽興業	ホウエイ
2023年9月	実施日 車番	9月20日 2058	9月20日 記載なし	9月21日 3670	9月21日 3911	9月21日 3354	9月22日 2852	9月22日 記載なし	9月25日 3131	9月26日 3306	9月26日 4494	9月26日 1803	9月26日 2461
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											
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											
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	確認不十分	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	確認不十分	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											
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											
最終確認	スイングステージ、アース、歯止め収納を確認する	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	5	4	4	2	2	3	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											
総合評価点		75	75	100	90	90	60	44	75	90	75	75	75

		9-37	9-38	9-39	9-40	9-41	9-42	9-43	9-44	9-45	9-46	9-47	9-48
		竹原運送	池畑運送	上野輸送	上野輸送	不破貨物	上野輸送	東海石油運送	旭運輸	上野輸送	上野輸送	上野輸送	池畑運送
2023年9月	実施日 車番	9月28日 1002	9月28日 1000	9月2日 3680	9月7日 175	9月5日 637	9月4日 3681	9月9日 5879	9月9日 3535	9月11日 175	9月11日 3362	9月15日 321	9月16日 493
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	4	4	3	4	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		90	75	75	90	90	75	90	90	75	75	90	90

		9-49	9-50	9-51	9-52	9-53	9-54	9-55	9-56	9-57	9-58	9-59	9-60
		暁興産	伊藤運送	南沙産業	暁興産	伏見運送	上野輸送	上野輸送	伏見運送	上野輸送	上野輸送	上野輸送	池畑運送
2023年9月	実施日	9月17日	9月26日	9月26日	9月27日	9月28日	9月28日	9月29日	9月30日	9月30日	9月30日	9月30日	9月30日
	車番	5269	3619	2026	3911	4620	418	3325	4620	6077	175	3636	4384
	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										
	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										
	溢れ、混油防止	残油なし、低弁閉を確認する	良い										
	誤積防止	積込みハッチ、油種、数量を確認する	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										
	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										
	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										
	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	3	3	4	4	3	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のないことを監視する	良い										
	総合評価点	75	60	75	75	90	90	75	90	90	90	60	90

		実施日											
		車番											
2023年9月	実施日												
	車番												
	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											
	転落事故防止	カラビナは固定ステージ上で脱着する											
	溢れ、混油防止	残油なし、低弁閉を確認する											
	誤積防止	積込みハッチ、油種、数量を確認する											
	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											
	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											
	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											
	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											
	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											
	総合評価点												