

令和6年5月9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6年4月度 陸運パトロール結果 (報告)

1. 期 間 令和6年4月1日～5月1日 (一部過去実施分を含む)
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 (74台)、黒油積場 (2台)
アスファルト (10台)、液化炭酸ガス (2台)
LPG (1台)、硫黄 (4台)、潤滑油 (EXTを含む) (0台)
4. 参加者

昭四殿 40名、安全協力会 34名の方にパトロールに参加を頂きました。

74	2024年4月		陸運安全協力会	
	昭四殿			
3月19日	火	太田		
3月26日	火	伊藤(溪)		
3月27日	水	大西、飛田		
3月28日	木	八重樫、伊藤(溪)、田中		
3月29日	金	鬼藤	昭永工業:河合	
3月30日	土	行方、堀江		
3月31日	日	谷口、後藤、寺島、大西、辻岡		
4月2日	火		上野輸送:清水	
4月4日	木		昭永工業:河合、田中、伊藤、伊藤(卓) 上野輸送:河野 暁興産:加藤、金森 日本通運:森 日本石油輸送:伊藤	中央運送:松島 近畿石油輸送:北村 名誠組:鈴木 太陽運輸:米川 事務局:新堂
4月5日	金	柿市	上野輸送:谷本、白淵	
4月8日	月		池畑運送:佐藤	
4月12日	金		上野輸送:清水	
4月13日	土	松村		
4月16日	火	後藤		
4月17日	水		日本通運:森	
4月18日	木		昭永工業:河合、伊藤、伊藤(卓)、岩野 上野輸送:池谷、河野 暁興産:金森 日本石油輸送:伊藤	伊井運輸:佐藤 中北運輸:堤 三重高速:大森 事務局:新堂
4月19日	金		上野輸送:清水	
4月20日	土	田中、谷口		
4月22日	月	鬼藤		
4月24日	水	後藤、鬼藤		
4月25日	木	柿市、吉原、松村		
4月26日	金	辻岡		
4月27日	土	大田、田中、		
4月28日	日	寺島、田中、谷口、八重樫 伊藤(明)、大西		
4月29日	月	堀江、田中		
4月30日	火	伊藤(溪)、堀江、八重樫		
5月1日	水	辻岡		

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。(45件)
- 指差呼称が、“指差しのみ” または “声のみ” になっている。(13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。
- ◆ 最初に溜まっていた受缶の油をハッチに戻そうとしたので注意しました。
- ◆ 積込ハッチ以外のフタを開けていたので、積込む直前に開ける様に指導しました。
- ◆ 積込を開始してすぐに次のハッチを開けていたので注意しました。
- ◆ 受缶の油をハッチ内に入れようとしたので回収BOX処理するように指導しました。
- ◆ ドロップパイプがやや斜めだったので指導して改善しました。

③ 良かった点

- ◇ 設備・機器の取り扱いが丁寧な乗務員がいました。(複数)
- ◇ 指差呼称が全く行わない乗務員はいませんでした。
- ◇ 3点確認を確実にしている乗務員が増えました。
- ◇ 受缶の油を廃油回収ボックスに処理していました。
- ◇ アスファルト積場での指摘事項はありませんでした。
- ◇ 積込の騒音がかなりある中でも指差呼称の声がよく聞こえる乗務員もいました。

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 マイスター推薦・優良乗務員推薦（敬称略）

マイスター推薦：

4月18日	(株)エネックス	脇 祐志	初回
4月18日	(有)旭運輸	二井 浩司	7回目
4月30日	上野輸送(株)	山口 寛	初回

優良乗務員推薦：

4月18日	(株)暁興産	園田 義彦	3回目
-------	--------	-------	-----

優良乗務員の推薦が他に1名ありましたが、過去マイスターに推薦されているため事務局で推薦を取り下げています。



6. 昭四指導・連絡事項

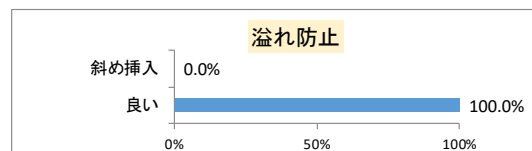
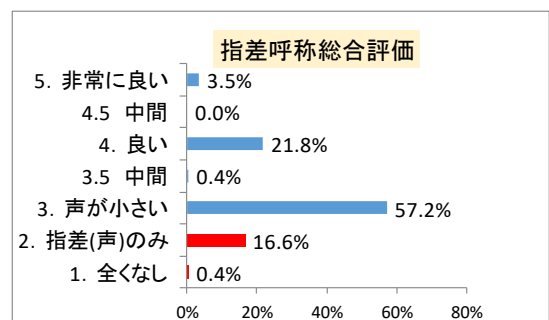
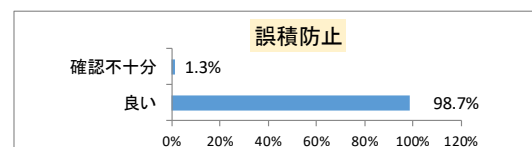
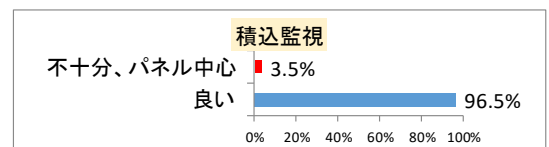
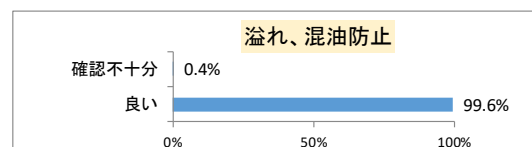
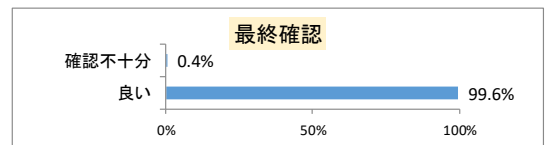
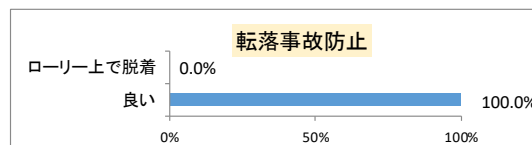
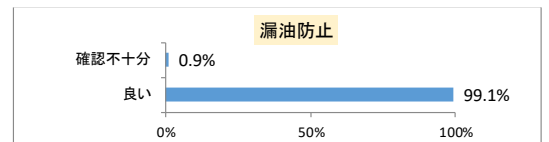
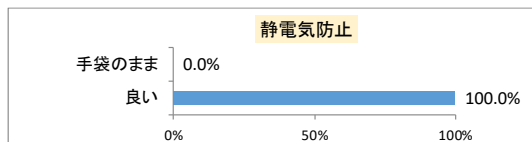
分散パトロールなので連絡事項はありませんでした。

以上

参考 2024年4月までのパトロール結果（白油・黒油 229車）をまとめると以下ようになります。積込時の監視で”不十分、パネル中心”は、8車（3.5%）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： 2024年4月の白油・黒油パトロール 76車の評価結果は以下のとおりです。 総合評価点は75.8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(2.6%)でした。他にアスファルト10車、硫黄4車、液化炭酸ガス2車、LPG1車のパトロールがありました。(番号セルが黄色は昭四殿によるパトロールです)

		4-1	4-2	4-3	4-4	4-5	4-6	4-7	4-8	4-9	4-10	4-11	4-12
		共栄ロジック	三重油送	エネックス	池畑運送	池畑運送	上野輸送	共栄ロジック	共栄ロジック	マルイ運送	旭運輸	上野輸送	ハウエイ
2024年4月	実施日 車番	3月27日 2701	3月27日 4124	3月28日 69	3月28日 83	3月30日 4385	3月31日 480	3月31日 3910	3月31日 2451	3月31日 2058	3月31日 161	3月29日 3325	4月4日 2729
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、低弁開を確認する	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	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	3	3	2	3	3	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	75	75	52	75	75	75	75	75	75	75

		4-13	4-14	4-15	4-16	4-17	4-18	4-19	4-20	4-21	4-22	4-23	4-24
		ハウエイ	旭運輸	鈴定運輸	旭運輸	上野輸送	上野輸送	東陽興業	伊藤運送	近畿石油輸送	映興産	ハウエイ	旭運輸
2024年4月	実施日 車番	4月4日 2852	4月4日 126	4月4日 1807	4月4日 U2542	4月4日 329	4月4日 3999	4月4日 739	4月4日 928	4月4日 24	4月4日 3838	4月4日 2367	4月5日 WU2542
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、低弁開を確認する	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	3.5	3	3	2	3	4	4	3	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	確認不十分	良い	良い	良い	良い	良い	良い
総合評価点		75	90	82	75	75	52	75	90	90	75	75	90

		4-25	4-26	4-27	4-28	4-29	4-30	4-31	4-32	4-33	4-34	4-35	4-36
		上野輸送	上野輸送	上野輸送	共栄ロジック	ハウエイ	池畑運送	上野輸送	北勢オイルサ-	旭運輸	暁興産	エネックス	名誠組
2024年4月	実施日 車番	4月5日 WU2538	4月5日 2426	4月5日 2313	4月5日 2505	4月5日 248	4月8日 3891	4月17日 6078	4月17日 8010	4月2日 1774	4月2日 2346	4月18日 17	4月18日 585
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	3	2	2	4	4	5	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	確認不十分
総合評価点		90	75	75	75	75	75	60	60	90	90	100	67

		4-37	4-38	4-39	4-40	4-41	4-42	4-43	4-44	4-45	4-46	4-47	4-48
		東陽興業	旭運輸	旭運輸	暁興産	旭運輸	近畿石油輸送	東陽興業	上野輸送	上野輸送	池畑運送	ハウエイ	ハウエイ
2024年4月	実施日 車番	4月18日 2020	4月18日 3724	4月18日 3295	4月18日 5645	4月18日 3670	4月18日 1660	4月18日 2201	4月18日 3316	4月18日 6078	4月18日 4385	4月18日 4148	4月18日 2905
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	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	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	5	4	4	2	2	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		75	75	100	90	90	52	52	90	75	75	75	75

		4-49	4-50	4-51	4-52	4-53	4-54	4-55	4-56	4-57	4-58	4-59	4-60
		共栄ロジックサ	旭運輸	伊藤運送	池畑運送	暁興産	三重油送	上野輸送	シューワ	池畑運送	池畑運送	東海石油運輸	近畿石油輸送
2024年4月	実施日	4月19日	4月19日	4月16日	4月20日	4月20日	4月22日	4月24日	4月24日	4月25日	4月25日	4月25日	4月13日
	車番	2362	1760	816	4385	3434	3355	1837	26	4384	1000	1284	3567
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	4	4	4	3	3	3	3	3	2	2	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	90	90	75	75	75	75	75	60	60	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
		上野輸送	上野輸送	三重油送	池畑運送	ホウエイ	上野輸送	上野輸送	マルイ運送	上野輸送	北勢オイルサー	池畑運送	伊藤運送
2024年4月	実施日	4月26日	5月1日	4月27日	4月27日	4月28日	4月28日	4月28日	4月28日	4月28日	4月28日	4月29日	4月29日
	車番	3681	1	472	4384	256	351	6076	2018	6078	8006	83	4921
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	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	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		60	60	60	60	75	75	75	75	75	75	75	60

		4-73	4-74	4-75	4-76								
		旭運輸	上野輸送	旭運輸	伏見運送								
2024年4月	実施日 車番	4月30日	4月30日	4月30日	4月30日								
	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							
	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							
	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							
	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							
	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							
	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							
	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							
	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	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							
	総合評価点		75	100	75	75							