

令和3年2月25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3年2月度 陸運パトロール結果 (報告)

1. 日 時 令和3年2月1日 ~25日
2. 場 所 ローリー積場 (反省会は、実施せず)
3. 点検台数 白油積場 (65台)、黒油積場 (1台)、アスファルト (2台)
炭酸ガス (3台)、LPG (0台)、硫黄 (0台)、潤滑油 (EXTを含む) (1台)
4. 参加者25名
昭四 (1名) 平野安全管理推進者
出光 (1名) 安全品質管理課 角間殿
会員 (23名) (敬称略、社名略式表記)
昭永工業 (岩野、河合、伊藤)
上野輸送 (清水) 日本通運 (森)、暁興産 (伊藤、加藤)
ニヤクコーポレーション (工藤、大友)、日本石油輸送 (伊藤)
池畑運送 (花井、佐藤)、ハウエイ (昭永工業) (松田、古田)
伊井運輸 (佐藤)、エネックス中部支店 (小山)、近畿石油輸送 (加藤、北村)
中央運送 (松島)、中北運輸 (堤)、不破貨物運輸 (菊池)、三重高速運輸 (後藤)
事務局 (新堂)

2月パトロール担当の1A,1B班と出光興産殿で延べ66名の方にパトロールに参加いただきました。

2月2日	火	昭永工業:岩野	上野輸送:清水		
2月4日	木	昭永工業:河合、岩野	暁興産:伊藤・加藤		
2月5日	金	昭永工業:河合、古田			
2月8日	月	中央運送:松島			
2月9日	火	上野輸送:清水	環境安全:平野		
2月12日	金	昭永工業:松田	事務局:新堂		
2月13日	土	池畑運送:佐藤			
2月14日	日	昭永工業:伊藤			
2月15日	月				
2月16日	火	近畿石油輸送:加藤、北村 ニヤクコーポレーション:工藤、大友	昭永工業:岩野	日本通運:森	事務局:新堂
2月17日	水				
2月18日	木	池畑運送:花井	伊井運輸:佐藤		
2月19日	金	日本石油輸送:伊藤	昭永工業:河合		
2月20日	土	昭永工業:松田			
2月21日	日				
2月22日	月	暁興産:伊藤・加藤 日本石油輸送:伊藤	日本通運:森 不破貨物:菊池	昭永工業:古田 三重高速運輸:後藤	事務局:新堂
2月23日	火				
2月24日	水	昭永工業:古田			
2月25日	木	昭永工業:岩野	中北運輸:堤	出光興産:角間	昭永工業:古田

5. 指摘および評価事項

指摘事項

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。(38件)
- 指差呼称が、“指差しのみ”または“声のみ”になっている。(7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。(3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)

② その他の指摘事項：

- ステージに上がる前の入線ランプ確認が不足している乗務員がいました。(1件)
- 油種クリップの文字表示が消えて見えないがあるので、会社に直してもらうように乗務員に伝えました。(1件)
- 歯止めは最後に収納するように指導しました。(1件)
- 次のハッチを開けるタイミングが早すぎるので指導しました。(2件)
- 積込終了後直ぐにシャットオフバルブを閉めていたので、ローディングアームを上下して滞油を空にしてから閉めるように指導しました。(1件)

③ 良かった点

- 指差呼称が全く行わない乗務員はいませんでした。
- 積込開始前に、パネルの油種、油種クリップ、アームの油種の3点を確認している乗務員が増えてきました。(複数)
- 殆どの乗務員が、パネルで油種割付後に油種クリップを取付けるようになってきました。
- 積込終了時にローディングアームの絞りを確実に行っていました。(複数)
- 炭酸ガス積場で、フレキホースの取り扱いが丁寧な乗務員がいました。(1件)

④ 質問事項

- 今回、新型コロナウイルス感染拡大防止のため反省会は行いませんでした。

⑤ 意見・要望事項

- 今回、新型コロナウイルス感染拡大防止のため反省会は行いませんでした。

⑥ マイスター推薦・優良乗務員推薦（敬称略）

優良乗務員推薦：

2月18日 上野輸送（株） 瀬川 朋之 （初回推薦）
2月22日 上野輸送（株） 竹内 宣彦 （初回推薦）

マイスター推薦：

2月4日 （株）ホウエイ 倉田 和典 （2回目推薦）
2月7日 上野輸送（株） 市川 博昭 （初回推薦）
2月16日 （株）暁興産 西川 健司 （初回推薦）

6. 昭四指導・連絡事項

新型コロナウイルス感染拡大防止のため反省会は行いませんでした。

以上

参考 2021年2月25日までのパトロール結果（白油・黒油92件）をまとめると以下のようになります。

1月から2月までの積込時の監視で「パネル中心」は、5.4%となり大幅に改善しています。各社に配布したパトロールDVDには、積込み監視の良い例が示されていますので、全乗務員にご覧いただきたいと思います。

積込時の監視は、下記のリンクでもご覧いただけます。

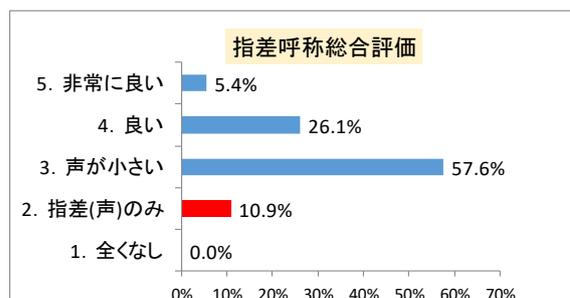
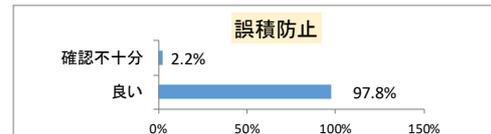
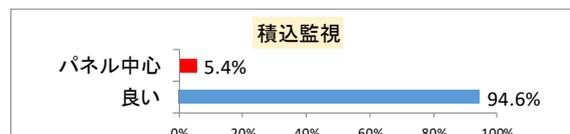
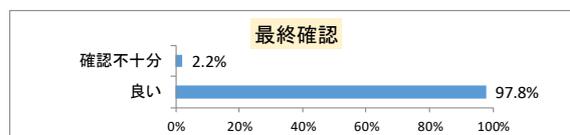
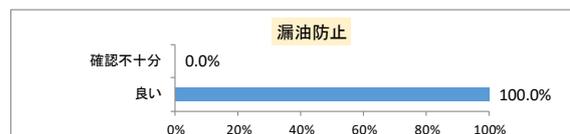
[積込時の監視手本はこちら](#)

スマートフォンからも、下記QRコードでご覧ください。



指差呼称については、下記のホームページにも詳細に記載していますので、乗務員の方にも再度ご覧になって頂くようお願いします。

● 指差呼称の解説QRコード（スマートフォン用）



添付： 2021年2月のパトロールの評価結果は以下のとおりです。 総合評価点は77.9点で良好です。

今月は、白油・黒油の積込み監視で“パネル中心”の指摘が3件（4.5%）でした。

他には、アスファルトが2車、潤滑油が1車、液化炭酸ガスが3車のパトロールがあり、いずれも良好でした。

		2-1	2-2	2-3	2-4	2-5	2-6	2-7	2-8	2-9	2-10	2-11
指差呼称チェック表		上野輸送	旭運輸	共栄陸運	勢オイルサービ	上野輸送	上野輸送	暁興産	旭運輸	ホウエイ	共栄ロジックサ	ホウエイ
パトロール日	車番	2月2日	2月2日	2月2日	2月2日	2月2日	2月2日	2月2日	2月4日	2月4日	2月4日	2月4日
2021年2月		2347	6218	2505	6505	1751	1837	2493	3724	2461	1187	4148
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
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
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
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
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
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
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
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	2	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無いことを監視する	良い	良い	良い	良い	良い	良い	良い	良い	良い	良い	良い
	総合評価点	75	75	75	75	90	60	75	75	100	75	75

		2-12	2-13	2-14	2-15	2-16	2-17	2-18	2-19	2-20	2-21	2-22
指差呼称チェック表		ホウエイ	ホウエイ	ホウエイ	上野輸送	マルイ運送	ホウエイ	ホウエイ	ホウエイ	ホウエイ	マルイ運送	上野輸送
パトロール日	車番	2月4日	2月4日	2月4日	2月4日	2月4日	2月5日	2月5日	2月5日	2月5日	2月8日	2月9日
2021年2月		4773	2461	2357	3963	2028	2729	2461	2852	2461	3170	2573
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
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
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
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
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
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
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
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	3	4	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無いことを監視する	良い	良い	良い	良い	良い	良い	良い	良い	良い	良い	良い
	総合評価点	75	75	75	75	90	75	90	75	90	75	75

		2-23	2-24	2-25	2-26	2-27	2-28	2-29	2-30	2-31	2-32	2-33
指差呼称チェック表		上野輸送	暁興産	旭運輸	マルイ運送	共栄ロジックサ	上野輸送	ハウエイ	ハウエイ	池畑運送	上野輸送	暁興産
パトロール日	車番	2月9日	2月9日	2月9日	2月10日	2月10日	2月12日	2月12日	2月12日	2月13日	2月15日	2月16日
2021年2月		2464	判読困難	2584	2018	1719	3999	3617	2461	2274	3169	1662
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	手袋のまま	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
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
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
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
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
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
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	5	3	3	3	3	5
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
	総合評価点	90	75	75	82	90	100	75	75	75	75	100

		2-34	2-35	2-36	2-37	2-38	2-39	2-40	2-41	2-42	2-43	2-44
指差呼称チェック表		名鉄急配	上野輸送	ナカイ石油	旭運輸	上野輸送	旭運輸	旭運輸	上野輸送	旭運輸	ホリカワ	近畿石油輸送
パトロール日	車番	2月16日	2月18日	2月18日	2月18日	2月18日						
2021年2月		6081	3325	2803	1022	1025	1619	3458	3500	361	1824	3562
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	確認不十分	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	確認不十分	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	2	4	2	2	3	4	3	2	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	パネル中心	良い								
	総合評価点	75	90	60	90	60	60	75	90	75	36	75

指差呼称チェック表	車番	2-45	2-46	2-47	2-48	2-49	2-50	2-51	2-52	2-53	2-54	2-55
		ホウエイ	ホリカワ	ホウエイ	ホウエイ	ホウエイ	伊東運送	ナカイ石油	上野輸送	暁興産	上野輸送	ホウエイ
パトロール日		2月19日	2月19日	2月20日	2月20日	2月20日	2月22日	2月22日	2月22日	2月22日	2月22日	2月22日
2021年2月		2729	1726	4773	1876	2461	4965	3182	3361	3354	1025	1335
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. 声小さい 4. 良い 5. 非常に良い	4	3	3	3	3	4	2	4	4	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無いことを監視する	良い	良い	良い	良い	良い	良い	パネル中心	良い	良い	良い	良い
	総合評価点	90	75	75	75	75	90	52	90	90	75	75

指差呼称チェック表	車番	2-56	2-57	2-58	2-59	2-60	2-61	2-62	2-63	2-64	2-65	2-66
		旭運輸	中央運送	ホウエイ	中北運輸	中北運輸	三重高速運輸	東陽興業	上野輸送	旭運輸	ホウエイ	ホウエイ
パトロール日		2月22日	2月22日	2月24日	2月25日	2月25日	2月25日	2月25日	2月25日	2月25日	2月25日	2月25日
2021年2月		3446	9192	3617	111	838	1236	5903	3316	3670	2995	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
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
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
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
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
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
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
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	4	3	4	4	3	2	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無いことを監視する	良い	良い	良い	良い	パネル中心	良い	良い	良い	良い	良い	良い
	総合評価点	75	90	75	90	82	75	60	75	75	90	75