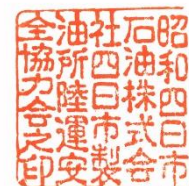


令和3年4月27日

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4月度 陸運パトロール結果(報告)

1. 日時 令和3年4月1日 ~26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(61台)、黒油積場(5台)、アスファルト(2台)
炭酸ガス(5台)、LPG(1台)、硫黄(1台)、潤滑油(EXTを含む)(0台)
4. 参加者23名

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(佐藤)、ホウエイ(昭永工業)(松田、川野、古田)
 伊藤運送(伊豆原)、中北運輸(堤)、エネックス(久保田)、伊井運輸(佐藤)
 小寺商運(杉山)、不破貨物運輸(菊池)、三重高速運輸(後藤)
 丸中運輸(竹内)、事務局(新堂)

4月パトロール担当の1A,1B班と昭四殿で延べ36名の方にパトロールに参加いただきました。

4月1日	木	昭永工業:岩野	伊藤運送:伊豆原		
4月2日	金				
4月3日	土				
4月4日	日				
4月5日	月	上野輸送:清水			
4月6日	火	昭永工業:岩野	ホウエイ:松田	暁興産:伊藤	
4月7日	水	暁興産:加藤			
4月8日	木				
4月9日	金	日本石油輸送:伊藤	日本通運:森		
4月10日	土				
4月11日	日				
4月12日	月	上野輸送:清水	ホウエイ:松田	中北運輸:堤	
4月13日	火				
4月14日	水	上野輸送:清水			
4月15日	木	昭永工業:岩野 小寺商運:杉山	エネックス:久保田 上野輸送:清水 不破貨物運輸:菊池	事務局:新堂	日本通運:森
4月16日	金	上野輸送:清水			
4月19日	月	ニヤクコーポレーション:工藤、大友			
4月20日	火	三重高速運輸:後藤	伊井運輸:佐藤	昭永工業:伊藤	事務局:新堂
4月22日	木	昭永工業:岩野	上野輸送:清水	ホウエイ:古田	
4月23日	金	昭永工業:河合、細井	丸中運輸:竹内	池畑運送:佐藤	
4月24日	土	昭永工業:細井			
4月26日	月	ホウエイ:古田			

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。(42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。(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)

② その他の指摘事項：

- 指差呼称を全く行わない乗務員が2名いました。
- ハッチ蓋の開閉が乱暴でカチャンと音がするので注意しました。
- 指差呼称が流れているので、メリハリをつけて行うように指導しました。
- 最終のハッチ閉止、底弁閉止確認が形だけになっている乗務員がいました。(複数)
- 最終確認を全く行わずに出構した乗務員がいました。
- 次のハッチの蓋を開けるタイミングが早いので、指導しました。
- 炭酸ガスローリーでローリーキャップを素手で開けたので指導しました。
- 入構時に油種クリップが既に取り付けられていたので、パネル割付後に取り付けるように指導しました。
- 歯止めがタイヤに近すぎたので、適切な距離を取るようし指導しました。
- 油種クリップを取付け後、パネルの油種と合っているかを確認するように指導しました。

③ 良かった点

- ほとんどの乗務員が、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点を確認していました。
- 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。
- 乗務員からガソリンのアームより若干にじみがあると指摘して頂き、係員に点検を依頼しました。

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

- 乗務員からの要望

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：

4月6日 (株)暁興産 浜地 洋行 (初回推薦)

優良乗務員推薦：

4月15日 (株)暁興産 松本 尚樹 (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。

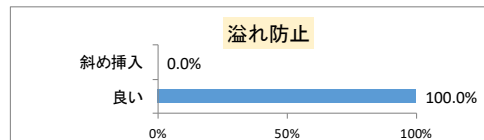
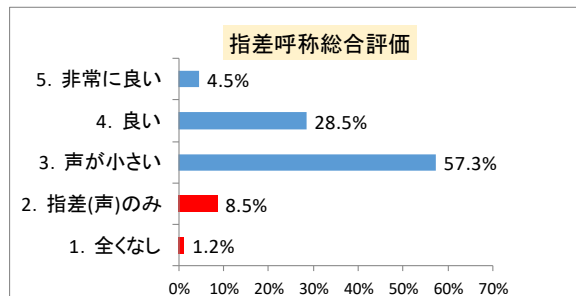
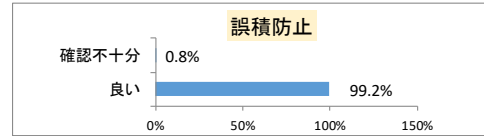
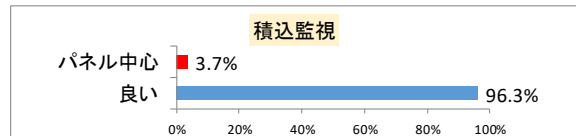
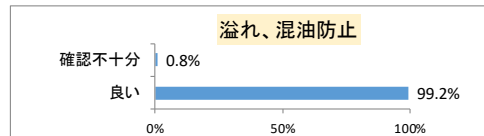
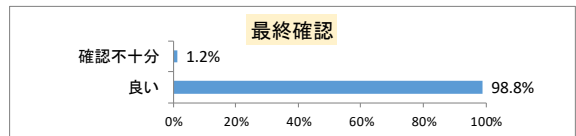
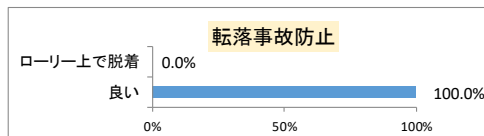
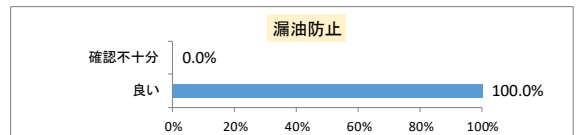
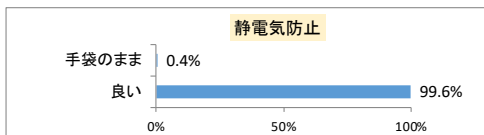
以上

参考 2021年4月26日までのパトロール結果(白油・黒油 246件)をまとめると以下ようになります。1月から4月までの積込時の監視で”パネル中心”は、3.7%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

<p>油種3点確認 ローディングアーム差し間違い防止</p>	<p>積込時の監視手本はこちら</p>	<p>指差呼称の解説</p>
		



添付： 2021年4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78.2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”の指摘は1件で過去最も改善しました。

他には、硫黄が1車、アスファルト2車、炭酸ガス5車、LPG1車のパトロールがあり、いずれも良好でした。

指差呼称チェック表		4-1	4-2	4-3	4-4	4-5	4-6	4-7	4-8	4-9	4-10	4-11	4-12
		近畿石油輸送	暁興産	伊藤運送	上野輸送	北勢オイルサ	旭運輸	北勢オイルサ	共栄ロジック	上野輸送	ホウエイ	ホウエイ	名誠組
パトロール日	車番	4月1日	4月1日	4月1日	4月5日	4月5日	4月5日	4月5日	4月5日	4月5日	4月6日	4月6日	4月6日
2021年4月		3391	3493	1092	1608	6219	1758	6505	2585	1755	2852	4148	4021
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. 声小さい 4. 良い 5. 非常に良い	3	3	4	3	3	3	3	3	5	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	良い
	総合評価点	75	75	90	75	75	75	75	75	100	75	82	75

指差呼称チェック表		4-13	4-14	4-15	4-16	4-17	4-18	4-19	4-20	4-21	4-22	4-23	4-24
		暁興産	旭運輸	上野輸送	近畿石油輸送	エネックス	上野輸送	旭運輸	共栄ロジック	暁興産	上野輸送	ホウエイ	ホウエイ
パトロール日	車番	4月6日	4月7日	4月9日	4月9日	4月9日	4月12日	4月12日	4月12日	4月12日	4月12日	4月12日	4月12日
2021年4月		2864	1967	8229	3391	5997	2542	2541	742	2582	2427	94	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	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. 声小さい 4. 良い 5. 非常に良い	3	3.5	3	3	2	3	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	良い
	総合評価点	75	82	75	75	60	75	75	75	75	75	90	75

指差呼称チェック表	車番	4-25	4-26	4-27	4-28	4-29	4-30	4-31	4-32	4-33	4-34	4-35	4-36
		ホウエイ	ホウエイ	エネックス	上野輸送	上野輸送	名鉄急配	ナカイ石油商	上野輸送	暁興産	近畿石油輸送	共栄ロジック	池畑運送
バトロール日	車番	4月12日	4月12日	4月12日	4月14日	4月14日	4月15日	4月15日	4月15日	4月15日	4月15日	4月15日	4月15日
2021年4月	車番	2729	7612	17	6367	2572	6081	3304	3500	1562	3562	2696	8618
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	3	4	4	4	3	2	4	2	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	良い
総合評価点		75	90	90	90	75	60	90	60	90	75	75	75

指差呼称チェック表	車番	4-37	4-38	4-39	4-40	4-41	4-42	4-43	4-44	4-45	4-46	4-47	4-48
		上野輸送	上野輸送	上野輸送	上野輸送	上野輸送	鈴定運輸	共栄ロジック	大進運輸	旭運輸	志賀運送	三重高速運輸	マルイ運送
バトロール日	車番	4月15日	4月15日	4月16日	4月16日	4月16日	4月19日	4月19日	4月19日	4月19日	4月20日	4月20日	4月20日
2021年4月	車番	1754	2427	6367	6138	3447	1093	2728	5638	361	8696	1236	2038
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	3	3	4	3	4	3	3	3	1	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	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	75	75	75	50	75	90	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
指差呼称チェック表		池畑運送	上野輸送	上野輸送	上野輸送	上野輸送	ハウエイ	ハウエイ	ハウエイ	ハウエイ	エネックス	池畑運送	ハウエイ
パトロール日	車番	4月20日	4月22日	4月22日	4月22日	4月22日	4月22日	4月22日	4月23日	4月23日	4月23日	4月23日	4月23日
2021年4月		4384	4373	2427	6138	2085	1138	2905	1970	1138	3438	2274	94
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	積み込みハッチ、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	3	4	4	4	3	4	3	3	4	3	4	5
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	良い
総合評価点		75	90	90	90	75	90	75	75	90	75	90	100

		4-61	4-62	4-63	4-64	4-65	4-66
指差呼称チェック表		ハウエイ	共栄ロジック	伊藤運送	ハウエイ	ハウエイ	上野輸送
パトロール日	車番	4月23日	4月24日	4月24日	4月26日	4月26日	4月9日
2021年4月		2729	1719	未記入	2367	1270	387
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
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
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
誤積防止	積み込みハッチ、油種、数量を確認する	良い	良い	良い	良い	良い	良い
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
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
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
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	3	1
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	パネル中心
総合評価点		75	60	75	75	75	42