

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9月度 陸運パトロール結果(報告)

1. 日 時 令和3年9月1日 ~21日 (昭四殿の未報告分パトロール結果も含む)
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(105台)、黒油積場(2台)、アスファルト(2台)  
 炭酸ガス(2台)、LPG(0台)、硫黄(3台)、潤滑油(EXTを含む)(1台)
4. 参加者 延べ87名 (敬称略)  
 昭四殿が実施したパトロールで、これまでの未報告分を9月度報告書に記載しました。  
 昭四殿で延べ57名の方にパトロールに参加いただきました。

昭四殿	陸運安全協力会 会員			
昭四: 八重樫、松村、行方				
昭四: 寺島、鷺野、伊藤(明)				
昭四: 杉本、谷口、伊達、八重樫	日本通運: 森			
昭四: 大西、杉本				
昭四: 鬼藤、加藤、田中、寺島				
昭四:	日本通運: 森			
昭四: 伊藤(明)、				
昭四: 柿市				
昭四: 杉本、中村				
昭四: 辻岡、杉本				
昭四: 谷口	暁興産: 加藤	上野輸送: 清水	事務局: 新堂	
昭四: 杉本	暁興産: 伊藤			
昭四: 鷺野、	鴻池運輸: 桑山			
昭四: 堀江、杉本、				
昭四: 大田、鷺野、伊藤(明)				
昭四:	ニヤクコーポ: 大友、平野	東陽興業: 加藤	東海石油運輸: 多和田	
昭四:	昭永工業: 岩野			
昭四: 柿市	日本石油輸送: 伊藤	ホウエイ: 古田		
昭四: 大田	昭永工業: 河合	日本石油輸送: 伊藤	ホウエイ: 古田	鴻池運輸: 桑山
昭四:	昭永工業: 河合	鈴定運輸: 深田	事務局: 新堂	
昭四: 田中、寺島、松村	昭永工業: 伊藤			
昭四: 鷺野、辻岡				
昭四: 伊藤(溪)、大田	上野輸送: 清水	日本通運: 森		
昭四: 杉本	暁興産: 伊藤	池畑運送: 佐藤	南沙産業: 松尾	
昭四: 八重樫、大田、杉本	日本通運: 森			
昭四: 杉本	昭永工業: 岩野		事務局: 新堂	
昭四: 大田、谷口、				
昭四: 大田、伊藤(明)、堀江、杉本				
昭四: 杉本、大西、辻岡、大田、行方				
昭四: 伊藤(溪)、大田				

## 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。(37件)
- 指差呼称が、“指差しのみ”または“声のみ”になっている。(15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。(6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:

- 指差呼称を全く行わない乗務員が6名いました。
- 最初と最後だけ指差呼称を行っていた。
- ハーネス股ベルトが緩いのでベルトの調整を行うように指導しました。
- ローディングアームの斜め差しを指摘したが、この位なら問題ないと言われてしまった。
- ローディングアームの斜め差しを指摘したが、『少し斜めの方が油は良く流れると先輩から教えられた。』と誤った理解をしていたので、垂直に挿入するように指導した。
- 残油確認時に底弁ロッドにも手を添えて閉止確認するように指導しました。
- アスファルト積込時に液面確認のためにLEDライトを持っていたが、落下防止のひもを付けてなかったので指導しました。
- 油種表示板が、入線した時既に表示されていたので、入線後表示するように指導した。
- 次のハッチを開けるタイミングが早すぎるので、注意しました。
- ハーネスの紐が緩んでいるので、調整を依頼した。(2)
- 普段通りにやります といったが全く指差呼称をやっていない乗務員がいました。
- タグ読込み前に、アームの油種確認が不十分な乗務員がいました。(少数)
- 次のハッチに積込を開始しても前に積込んだハッチの蓋をなかなか閉めないで直ぐに閉めるように指導しました。

### ③ 良かった点

- 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ていました。
- タグ読込み前に、パネルの油種、油種クリップ、アームの油種の3点を確認する乗務員が増えてきました。
- EXT-4S積込で施設係員と協調して相互確認しながら積込していました。
- 積込終了後、ローディングアームを上下して絞りを確実に行っていました。(複数)
- 作業が確実で、機器の取り扱いも丁寧な乗務員がいました。(複数)

### ④ 質問事項

- 乗務員からの質問はありませんでした。

### ⑤ 意見・要望事項

- 特になし。

⑥ 8月マイスター推薦・優良乗務員推薦(敬称略)(8月表彰分)

マイスター推薦 :

8月26日	旭運輸(有)	上広 宏宗	(初回)
9月1日	三重油送(株)	山田 純	(4回目)
9月1日	上野輸送(株)	青 孝之	(6回目)
9月6日	東陽興業(株)	鈴木 勲	(初回)
9月13日	(株)ホウエイ	落合 英典	(7回目)
9月16日	マルイ運送(株)	勝田 保成	(8回目)
9月19日	上野輸送(株)	山北 清	(初回)

優良乗務員推薦 :

9月14日	近畿石油輸送(株)	田川 努	(初回)
9月15日	(株)ホウエイ	藤岡 秀樹	(4回目)

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。

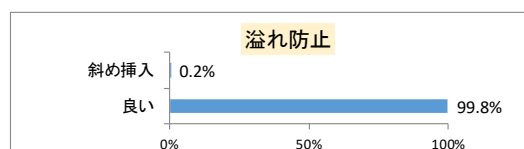
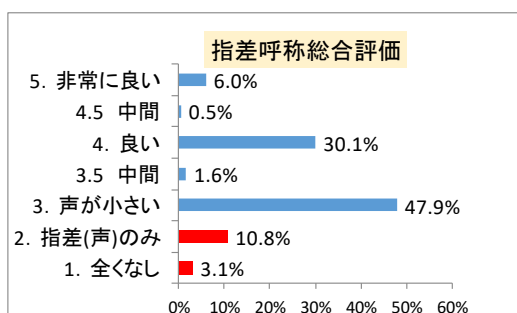
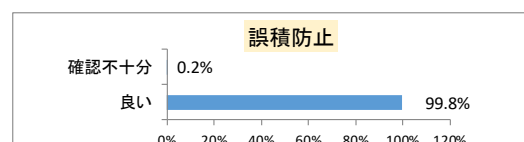
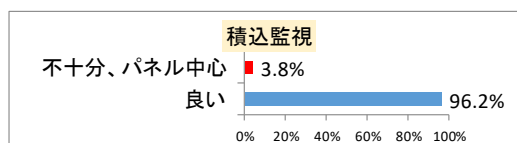
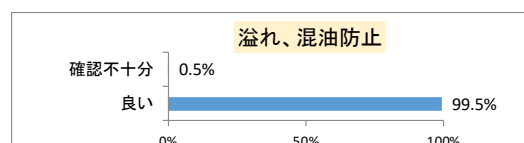
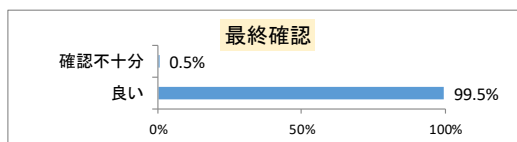
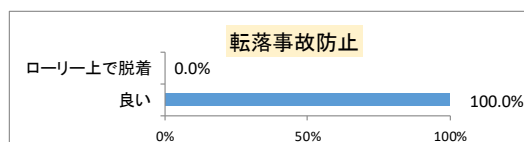
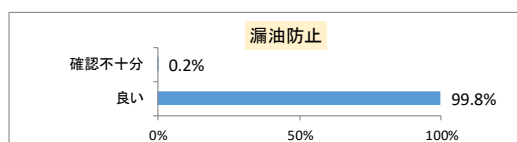
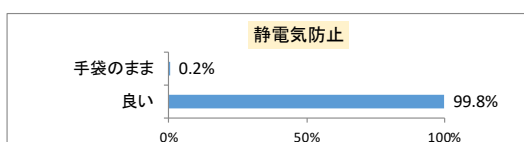
以上

参考 2021年9月までのパトロール結果(白油・黒油 851件)をまとめると以下のようになります。  
1月から9月までの積込時の監視で ”不十分、パネル中心”は、3.8% 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)。

[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	積込時の監視手本はこちら	指差呼称の解説
		



添付： 2021年9月のパトロール107車の評価結果は以下のとおりです。総合評価点は78.6点で良好です。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6件(5.6%)でやや増加しています。他にアスファルトと炭酸ガスが2車、硫黄3車、潤滑油(EXTを含む)1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	上野輸送	上野輸送	上野輸送	丸一運送	三重油送	ホリカワ	上野輸送	旭運輸	記載なし	旭運輸	三重高速運輸
2021年9月	実施日	9月1日	9月1日	9月1日	9月1日	9月1日	9月1日	9月2日	9月6日	9月6日	9月6日	9月6日	9月7日
	車番	3135	35	2478	2352	3723	490	1726	533	411	記載なし	3458	1236
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	斜め挿入	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	3.5	4	3	5	3	5	4	4	1	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	82	90	75	100	75	100	90	90	42	90	75	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
		ホウエイ	伊藤運送	エネックス	中北運輸	暁興産	ホウエイ	暁興産	旭運輸	旭運輸	旭運輸	伊藤運送	共栄ロジックサ
2021年9月	実施日	9月7日	8月21日	8月21日	8月21日	8月21日	8月22日	8月22日	8月22日	8月22日	8月22日	8月24日	8月24日
	車番	2257	1817	3302	838	3434	437	3838	2503	2829	1	4965	2696
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	4	3	4	4	3	5	4	2	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	90	75	90	90	75	100	90	60	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
		滋賀運送	上野輸送	暁興産	三重油送	伏見運送	伊藤運送	ビューテックロ-	上野輸送	近畿石油輸送	上野輸送	記載なし	マルイ運送
2021年9月	実施日 車番	8月24日 8696	8月24日 3681	8月25日 2153	8月25日 472	8月25日 4939	8月26日 3306	8月26日 924	8月26日 401	8月28日 3565	8月29日 685	8月30日 WU2200	8月30日 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、歯止めを収納を確認する	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	2	3	4	2	5	4	1	4	3	3	4	1
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	確認不十分	良い	良い	良い	良い	良い	良い	良い	良い	確認不十分	良い	確認不十分
総合評価点		52	75	90	60	100	90	50	90	75	67	90	42

		9-37	9-38	9-39	9-40	9-41	9-42	9-43	9-44	9-45	9-46	9-47	9-48
		鈴定運輸	暁興産	上野輸送	ナカイ石油	旭運輸	近畿石油輸送	旭運輸	鈴定運輸	伊藤運送	マルイ運送	中央運送	名鉄急配
2021年9月	実施日 車番	8月30日 829	9月1日 4710	9月2日 4361	9月3日 3182	9月5日 3670	9月5日 3567	9月5日 3295	9月4日 829	9月4日 4703	8月31日 2028	9月8日 1792	9月8日 6081
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	2	3	5	2	4	2	3	3	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	75	100	60	90	60	75	75	75	90	75	75

		9-49	9-50	9-51	9-52	9-53	9-54	9-55	9-56	9-57	9-58	9-59	9-60
		東陽興業	マルイ運送	三重油送	旭運輸	名誠組	上野輸送	旭運輸	ホウエイ	上野輸送	ホウエイ	共栄ロジックサ	池畑運送
2021年9月	実施日 車番	9月8日 1704	9月9日 2018	9月11日 2883	9月11日 411	9月11日 5350	9月12日 2865	9月12日 2502	9月13日 2729	9月14日 1137	9月15日 290	9月15日 2701	9月8日 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	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	4	4	4	4	3	3	3	5	4	5	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	90	90	90	75	75	75	100	90	100	90	90

		9-61	9-62	9-63	9-64	9-65	9-66	9-67	9-68	9-69	9-70	9-71	9-72
		ホウエイ	ホウエイ	ホウエイ	昭永工業	上野輸送	北勢オイルサー	名鉄急配	ホウエイ	ホウエイ	近畿石油輸送	ナカイ石油	上野輸送
2021年9月	実施日 車番	9月8日 4148	9月8日 2729	9月9日 1194	9月9日 1693	9月9日 3636	9月9日 8003	9月10日 4367	9月10日 2367	9月10日 2357	9月10日 3655	9月11日 3575	9月13日 2426
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	4	2	4	4	3.5	2	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	60	90	90	82	60	75	90	75	90	75	75

		9-73	9-74	9-75	9-76	9-77	9-78	9-79	9-80	9-81	9-82	9-83	9-84
		上野輸送	上野輸送	上野輸送	不破貨物	上野輸送	近畿石油輸送	池畑運送	旭運輸	共栄ロジックサ	上野輸送	ホウエイ	マルイ運送
2021年9月	実施日 車番	9月13日 2583	9月13日 1710	9月13日 2504	9月13日 1900	9月13日 3636	9月14日 1637	9月14日 3174	9月14日 4450	9月15日 2700	9月15日 3362	9月16日 4773	9月16日 2018
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	4	3	4	2	2	4.5	3	2	3	1	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	確認不十分	確認不十分	良い	良い	良い	良い	確認不十分	良い	良い
総合評価点		90	75	90	52	52	95	75	60	75	42	75	100

		9-85	9-86	9-87	9-88	9-89	9-90	9-91	9-92	9-93	9-94	9-95	9-96
		ホウエイ	暁興産	北勢オイルサー	ホリカワ	上野輸送	松風運輸	伊藤運送	マルイ運送	池畑運送	上野輸送	上野輸送	共栄ロジックサ
2021年9月	実施日 車番	9月16日 4148	9月16日 2493	9月16日 8015	8月24日 1718	8月24日 703	8月27日 975	8月27日 4965	9月12日 3170	9月15日 3943	9月17日 3447	9月17日 3792	9月16日 2701
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	4	4	3	3	2	2	1	3	4	2	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	良い
総合評価点		90	90	75	75	60	60	50	75	90	60	75	100



		9-97	9-98	9-99	9-100	9-101	9-102	9-103	9-104	9-105	9-106	9-107
		上野輸送	旭運輸	上野輸送	上野輸送	ホウエイ	旭運輸	旭運輸	三重油送	上野輸送	暁興産	上野輸送
2021年9月	実施日 車番	9月17日	9月19日	9月19日	9月19日	9月20日	9月20日	9月20日	9月20日	9月20日	9月21日	9月21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	良い	良い	良い	良い	良い	良い
	転落事故防止	カбина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
	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
	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
	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
	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
	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
	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	5	1	2	4	4	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	良い	良い	良い	良い	良い	良い
	総合評価点	75	90	100	50	60	90	90	82	75	75	75

2021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бина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	積み込みハッチ、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ないことを監視する										
	総合評価点											