

令和3年10月21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10月度 陸運パトロール結果(報告)

1. 日時 令和3年10月1日～20日 (9月度で未報告分の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(107台)、黒油積場(4台)、アスファルト(2台)  
炭酸ガス(2台)、LPG(0台)、硫黄(1台)、潤滑油(EXTを含む)(0台)
4. 参加者 延べ85名(敬称略)

昭四殿が実施したパトロールで、9月度での未報告分は10月度報告書に記載しました。

昭四殿で延べ42名の方にパトロールに参加を頂きました。

2021年10月					
		昭四殿		陸運安全協力会 会員	
9月21日	火	昭四: 鷺野	日本通運: 森	東陽興業: 加藤	
9月22日	水	昭四: 八重樫、糸井			
9月23日	木	昭四: 鬼藤、寺島、杉本			
9月24日	金	昭四: 杉本、松村、田中、大田、行方			
9月25日	土	昭四: 谷口、伊藤(明)、大西、柿市			
9月26日	日	昭四:			
9月27日	月	昭四: 杉本	日本通運: 森		
9月28日	火	昭四: 杉本、方鷺野	日本通運: 森		
9月29日	水	昭四: 大田、			
9月30日	木	昭四:			
10月1日	金	昭四: 杉本	上野輸送: 清水		
10月2日	土	昭四: 柿市、大西、大田、辻岡	東海石油運輸: 多和田		
10月3日	日	昭四: 伊藤(溪)、大田、伊藤(明)			
10月4日	月	昭四: 鷺野	昭永工業: 河合		
10月5日	火	昭四: 杉本	昭永工業: 岩野	近畿石油輸送: 北村	中北運輸: 堤
10月6日	水	昭四: 松村、柿市、大田	日本石油輸送: 伊藤		
10月7日	木	昭四: 谷口、寺島	名誠組: 鈴木	日本石油輸送: 伊藤	上野輸送: 清水
10月8日	金	昭四: 行方	暁興産: 伊藤、加藤 池畑運送: 佐藤	鈴木運輸: 深田 鴻池運輸: 桑山	伊藤運送: 加藤 事務局: 新堂
10月9日	土	昭四: 堀江、田中、大田			
10月10日	日	昭四: 大田、大西、鷺野			
10月11日	月	昭四: 大田	小寺商運: 杉山		
10月12日	火	昭四:	昭永工業: 岩野		
10月13日	水	昭四:	滋賀自工: 外村		
10月14日	木	昭四:	不破貨物: 菊池	中央運送: 松島	日本通運: 森 安全品質管理課: 阪本
10月15日	金	昭四:	昭永工業: 伊藤 暁興産: 伊藤、加藤	池畑運送: 佐藤 関東伏見運送: 加藤	中京陸運: 村瀬 事務局: 新堂
10月16日	土	昭四:			
10月17日	日	昭四:			
10月18日	月	昭四:	大進運輸: 村久	南沙産業: 松尾	
10月19日	火	昭四:	上野輸送: 清水	伊井運輸: 佐藤	旭運輸: 岩井
10月20日	水	昭四:	昭永工業: 河合	エネックス: 久保田	日本通運: 森

## 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。(44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。(7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4名いました。
- パネルと景色だけを見ていてハッチ元に目配りしていない。
- タグ読み込み後にパネルで油種を確認していたので、読み込み前に確認するように指導しました。
- アスファルトの積込みで積込中に皮手袋を外したので、緊急時対応のため常時着用をお願いしました。
- ズボンの裾を丸めていたので直すように指導しました。
- ローリー上の作業になると指差呼称の音が小さくなっていました。
- 最初と最後だけ指差呼称を行っていた。
- タグ読み込み前に、アームの油種確認が不十分な乗務員がいました。(少数)
- 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。

### 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。
- タグ読み込み前に、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。
- 備え付けハーネスの長さを調節して着用していました。
- アスファルトの積込み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。
- 硫黄の積込みで施設係員と協調して声を掛け合い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)
- 作業が確実に、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 10月マイスター推薦・優良乗務員推薦(敬称略)(10月表彰分)

マイスター推薦 :

10月1日	上野輸送(株)	青 孝之	(7回目)
10月3日	(株)共栄ロジックサービス	水谷 潤一	(初回)
10月8日	(有)三重油送	山田 純	(5回目)
10月15日	中京陸運(株)	小野田 靖	(初回)
10月20日	(株)ハウエイ	清水 慎二	(2回目)

優良乗務員推薦 :

9月21日	上野輸送(株)	丹羽 守彦	(初回)
9月22日	(有)三重油送	坂田 光由	(2回目)
10月2日	(有)三重油送	橋爪 正基	(3回目)
10月5日	(株)ハウエイ	里田 和宏	(初回)
10月8日	上野輸送(株)	櫻井 くみ子	(初回)
10月15日	(株)暁興産	中野 祥行	(初回)
10月20日	(株)ニヤクコーポレーション	白上 博基	(初回)

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全体報告会は行いませんでした。

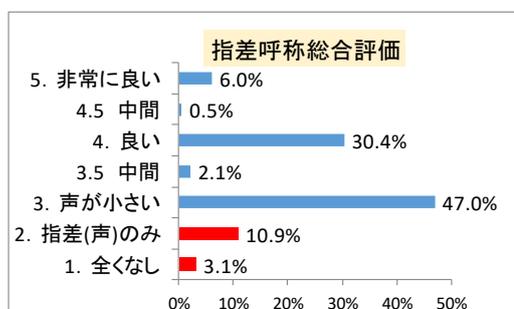
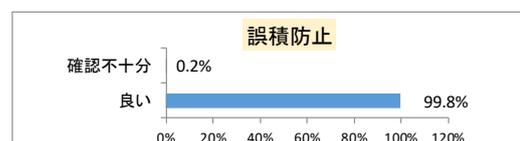
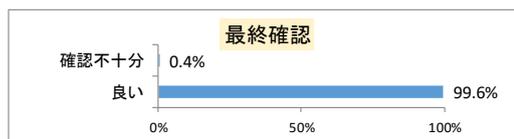
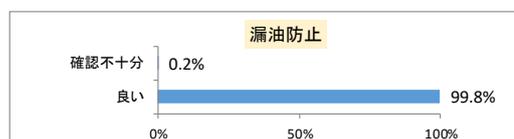
以上

参考 2021年10月までのパトロール結果(白油・黒油 962件)をまとめると以下のようになります。  
 1月から10月までの積込時の監視で ”不十分、パネル中心”は、4.1% 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10月の白油・黒油パトロール111車の評価結果は以下のとおりです。総合評価点は78.8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7件(6.3%)でやや増加しています。他にアスファルトと炭酸ガスが各2車、硫黄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	10-1 上野輸送	10-2 伊藤運送	10-3 東陽興業	10-4 旭運輸	10-5 不破貨物	10-6 旭運輸	10-7 ホリカワ	10-8 上野輸送	10-9 上野輸送	10-10 上野輸送	10-11 三重油送	10-12 マルイ運送
2021年10月	実施日	9月21日	9月21日	9月21日	9月27日	9月27日	9月28日	9月28日	10月1日	10月1日	10月1日	10月2日	10月2日
	車番	1025	5327	4966	1022	2294	1356	1726	2538	2482	2517	3355	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	3.5	4	3.5	3.5	3.5	2	3	3	5	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	良い	良い	確認不十分	良い	確認不十分	良い	良い	良い	良い	良い	良い
	総合評価点	90	82	90	74	82	74	60	75	75	100	60	75

パトロール記録	会社名	10-13 旭運輸	10-14 旭運輸	10-15 ホウエイ	10-16 東海石油運輸	10-17 東陽興業	10-18 近畿石油輸送	10-19 共栄ロジックサ	10-20 名誠組	10-21 上野輸送	10-22 上野輸送	10-23 上野輸送	10-24 上野輸送
2021年10月	実施日	10月4日	10月4日	10月5日	10月5日	10月5日	10月5日	10月6日	10月7日	10月7日	10月7日	10月7日	10月7日
	車番	2503	4450	4148	4573	3462	3566	1559	5261	3500	2517	2417	2451
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	2	3	4	3	3	3	3	4	3	4	4	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	60	75	90	75	75	75	75	90	75	90	90	75

		10-25	10-26	10-27	10-28	10-29	10-30	10-31	10-32	10-33	10-34	10-35	10-36
		伊藤運送	上野輸送	三重油送	上野輸送	エネックス	伊藤運送	池畑運送	近畿石油輸送	旭運輸	共栄ロジックサニヤクコーポレ		上野輸送
2021年10月	実施日 車番	10月8日 110	10月8日 518	10月8日 490	10月8日 1137	10月8日 3302	10月8日 4965	10月8日 4653	10月12日 3565	10月14日 2502	10月14日 365	10月14日 1704	10月14日 3316
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	2	5	4	3	3	3	3	2	4	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	確認不十分	確認不十分
総合評価点		90	60	100	90	75	75	75	75	60	90	67	74

		10-37	10-38	10-39	10-40	10-41	10-42	10-43	10-44	10-45	10-46	10-47	10-48
		三重油送	三重油送	三重油送	上野輸送	ホウエイ	暁興産	上野輸送	旭運輸	共栄ロジックサ	伊藤運送	上野輸送	暁興産
2021年10月	実施日 車番	9月21日 1177	9月22日 461	9月22日 461	9月23日 3636	9月19日 94	9月23日 2360	9月23日 3681	9月24日 3295	9月24日 2701	9月24日 3617	9月24日 3681	9月24日 2360
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	5	5	4	4	4	1	1	3	4	1	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		60	100	100	90	90	90	50	50	75	90	50	90

		10-49	10-50	10-51	10-52	10-53	10-54	10-55	10-56	10-57	10-58	10-59	10-60
		上野輸送	ホウエイ	上野輸送	上野輸送	上野輸送	池畑	エネックス	上野輸送	池畑運送	上野輸送	旭運輸	上野輸送
2021年10月	実施日 車番	9月25日 3316	9月25日 1876	9月25日 3943	9月25日 3681	9月27日 3807	9月28日 4384	9月28日 1609	9月29日 3695	10月1日 478	10月2日 175	10月2日 3458	10月2日 2865
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							
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							
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							
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							
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							
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							
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							
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	1	2	4	3	2	2	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	確認不十分	良い	良い							
総合評価点		90	90	90	75	50	60	90	75	60	52	90	75

		10-61	10-62	10-63	10-64	10-65	10-66	10-67	10-68	10-69	10-70	10-71	10-72
		三重油送	旭運輸	共栄ロジックサ	共栄ロジックサ	マルイ運送	伊藤運送	上野輸送	名誠組	ライトトランスホ	上野輸送	旭運輸	共栄ロジックサ
2021年10月	実施日 車番	10月2日 538	10月2日 443	10月3日 1719	10月3日 2155	10月3日 3170	10月4日 1817	10月5日 3326	10月6日 1781	10月6日 5359	10月6日 3807	10月7日 168	10月7日 396
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	3	2	5	3	2	2	4	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	60	100	75	60	60	90	90	75	75	75

		10-73	10-74	10-75	10-76	10-77	10-78	10-79	10-80	10-81	10-82	10-83	10-84
		ホリカワ	上野輸送	上野輸送	東海石油運輸	上野輸送	マルイ運送	旭運輸	旭運輸	ホウエイ	上野輸送	旭運輸	旭運輸
2021年10月	実施日 車番	10月8日 86	10月9日 175	10月9日 3943	10月9日 4573	10月9日 1137	10月10日 3170	10月10日 3670	10月10日 3458	10月11日 4148	10月11日 3963	10月15日 2954	10月15日 3670
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	4	4	4	4	4	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		90	75	90	90	90	90	90	75	75	90	75	75

		10-85	10-86	10-87	10-88	10-89	10-90	10-91	10-92	10-93	10-94	10-95	10-96
		宇佐美共栄社	北勢オイルサー	北勢オイルサー	名鉄急配	東海石油運輸	近畿石油輸送	三重油送	池畑運送	池畑運送	マルイ運送	共栄ロジックサ	暁興産
2021年10月	実施日 車番	10月17日 6063	10月19日 8060	10月19日 別 8060	10月13日 6081	10月13日 2595	10月14日 2565	10月15日 1188	10月15日 3891	10月15日 3174	10月15日 2038	10月15日 2155	10月15日 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	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	4	3	3	3	3	4	4	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ないことを監視する	良い	良い	良い	確認不十分	良い							
総合評価点		90	75	75	67	90	75	75	75	75	90	90	95

		10-97	10-98	10-99	10-100	10-101	10-102	10-103	10-104	10-105	10-106	10-107	10-108
		池畑運送	池畑運送	ホウエイ	暁興産	南沙産業	上野輸送	旭運輸	暁興産	旭運輸	旭運輸	暁興産	ニヤクコーポレ
2021年10月	実施日 車番	10月15日 5505	10月15日 3131	10月15日 2461	10月18日 2864	10月18日 883	10月19日 3447	10月19日 2584	10月19日 2527	10月19日 記載なし	10月19日 4450	10月20日 1562	10月20日 1704
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	3.5	3	3	4	3	3	3	5	3	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	確認不十分	良い	良い
総合評価点		82	75	75	90	75	75	75	100	75	67	75	90

		10-109	10-110	10-111									
		暁興産	ホウエイ	ホウエイ									
2021年10月	実施日 車番	10月20日 3808	10月20日 4773	10月20日 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									
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									
溢れ、混油防止	残油なし、低弁閉を確認する	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									
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									
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									
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									
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	4	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									
総合評価点		60	90	100									