

令和3年8月24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8月度 陸運パトロール結果 (報告)

1. 日 時 令和3年8月1日 ~20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 (110台)、黒油積場 (4台)、アスファルト (3台)
炭酸ガス (1台)、LPG (1台)、硫黄 (1台)、潤滑油 (EXTを含む) (0台)
4. 参加者 延べ84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8月度報告書に記載しました。
昭四殿で延べ55名の方にパトロールに参加いただきました。

6月12日	土	昭四:辻岡			
7月2日	金	昭四:八重樫			
7月19日	月	昭四:鬼藤、鷺野			
7月20日	火	昭四:杉本	旭運輸:岩井		
7月21日	水	昭四:伊達、田中、寺島			
7月22日	木	昭四:柿市、大西、杉本			
7月23日	金	昭四:伊藤(溪)、大田、伊藤(明)			
7月24日	土	昭四:堀江、行方			
7月25日	日	昭四:大田、鷺野、谷口			
7月26日	月	昭四:中村、杉本	ホウエイ:古田		
7月27日	火	昭四:加藤			
7月29日	木	昭四:田中、杉本、八重樫			
7月31日	土	昭四:大田、寺島			
8月1日	日	昭四:鷺野、杉本			
8月2日	月	昭四:	上野輸送:清水、平田		
8月3日	火	昭四:大西、			
8月4日	水	昭四:伊藤(溪)、大田	中北運輸:堤		
8月5日	木	昭四:杉本	エネックス:久保田	日本石油輸送:伊藤	安全協力会:新堂
8月6日	金	昭四:	暁興産:伊藤		
8月7日	土	昭四:杉本、大田	東陽興業:加藤		
8月8日	日	昭四:谷口、			
8月9日	月	昭四:行方、堀江、杉本		日本石油輸送:伊藤	
8月10日	火	昭四:鷺野、田中	昭永工業:岩野	日本通運:森	関東伏見運送:加藤
8月11日	水	昭四:	関東伏見運送:加藤	日本通運:森	安全協力会:新堂
8月12日	木	昭四:大田	暁興産:伊藤	不破貨物:菊池	
8月13日	金	昭四:寺島、大西、杉本	近畿石油輸送:北村		
8月14日	土	昭四:杉本、大田			
8月15日	日	昭四:柿市、松村			
8月16日	月	昭四:伊藤(溪)、大田、伊藤(明)	伊藤運送:加藤	名誠組:鈴村	
8月17日	火	昭四:杉本、鷺野	ホウエイ:古田		
8月18日	水	昭四:	暁興産:加藤	昭永工業:河合	池畑運送:佐藤
			上野輸送:清水	ホウエイ:古田	
8月19日	木	昭四:杉本			
8月20日	金	昭四:	ニヤクコーポレーション:千田		

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。(56件)
- 指差呼称が、“指差しのみ” または “声のみ” になっている。(12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。(4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5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。(2)
- 歯止めは最初に取り付けて最後に外すように指導しました。
- ローディングアーム収納時にアームが傾いていたので垂直に収納するように指導しました。
- 積込時の監視でハッチ元やパネル以外の周りの景色を見ている時間が長い乗務員がいました。(3)
- 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。
- ローディングアームの操作が雑で、注意しても態度の悪い乗務員がいました。
- マグネットシートのドアへの貼り付けが正しく出来ていなかったので指導した。

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。
- 作業が確実でかつ設備の取扱いが丁寧な乗務員がいました。(複数)
- アスファルト積場で、積込終了後の車両下部、周囲安全確認を丁寧に実施している乗務員がいました。
- 落ち着いて確認しながら確実に積込み作業をしている乗務員がいて見ていて安心感がありました。
- ローディングアームが少し傾く程度だったが、挿入をやり直して垂直挿入をしていた。(2)
- 積込終了時の“しぼり”を確実に行っていました。(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

- 単載積場で、0.5A重油のパネルでの表示が“HSA”でアームの部分には0.5と書いてあり、割付時に混乱するので改善をお願いしたい。

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：

7月26日 （株）ハウエイ 落合 英典 （6回目）

7月31日 （株）暁興産 松本 尚樹 （2回目）

8月10日 （株）暁興産 鈴木 康之 （3回目）

優良乗務員推薦：

8月6日 三重高速運輸（株） 水起 草馬 （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反省会は行いませんでした。

以上

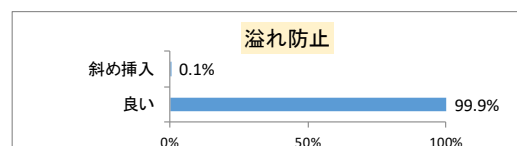
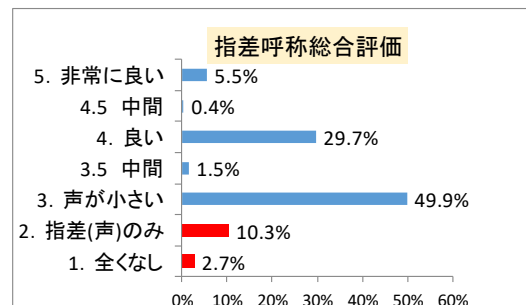
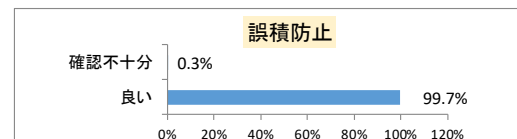
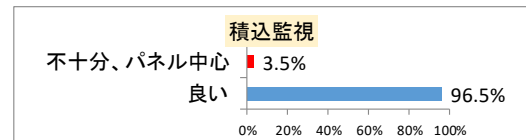
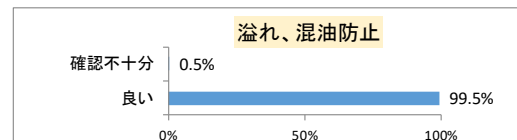
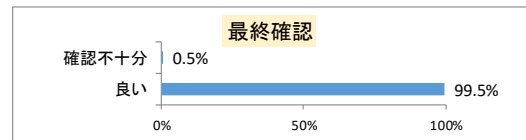
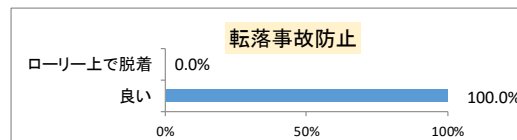
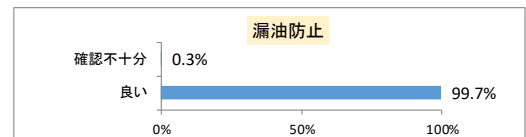
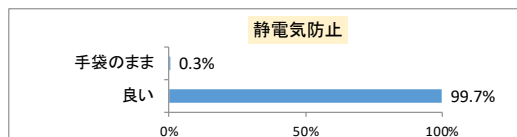
参考 2021年8月までのパトロール結果（白油・黒油 744件）をまとめると以下のようになります。

1月から8月までの積込時の監視で ”不十分、パネル中心”は、3.5% 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

<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8月のパトロール114車の評価結果は以下のとおりです。 総合評価点は78.7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4件（3.5%）で引き続き改善しています。他にアスファルト3件、LPG、硫黄、が各1件のパトロールが2件ありました。

(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	8-1	8-2	8-3	8-4	8-5	8-6	8-7	8-8	8-9	8-10	8-11	8-12
		ホウエイ	ホリカフ	ホウエイ	マルエイ運輸	上野輸送	マルイ運送	旭運輸	ユニオンワーク	上野輸送	共栄ロジックサ	上野輸送	鈴定運輸
2021年8月	実施日	7月26日	8月6日	8月7日	6月12日	7月2日	7月19日	7月21日	7月19日	7月20日	7月21日	7月21日	7月22日
	車番	4773	1390	1335	2020	401	2028	1	8800	4282	420	445	3341
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	5	3	3	3	3	4	4	3	4	3	4	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	良い	良い	良い	良い	良い	良い	良い
	総合評価点	100	75	75	75	75	90	90	75	90	75	90	90

パトロール記録	会社名	8-13	8-14	8-15	8-16	8-17	8-18	8-19	8-20	8-21	8-22	8-23	8-24
		上野輸送	池畑運送	旭運輸	上野輸送	上野輸送	上野輸送	伊藤運送	上野輸送	伊藤運送	上野輸送	共栄ロジックサ	上野輸送
2021年8月	実施日	7月22日	7月22日	7月23日	7月23日	7月23日	7月24日	7月24日	7月24日	7月24日	7月25日	7月24日	7月25日
	車番	3695	4385	3295	387	3326	3963	5088	3963	816	3681	2451	3943
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	2	3	3	4	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	60	75	75	90	75	75	75	90	75

		8-25	8-26	8-27	8-28	8-29	8-30	8-31	8-32	8-33	8-34	8-35	8-36
		伊藤運送	上野輸送	暁興産	池畑運送	上野輸送	共栄ロジックサ上野輸送	池畑運送	ホリカワ	暁興産	旭運輸	上野輸送	
2021年8月	実施日 車番	7月26日 2392	7月26日 4361	7月26日 414	7月26日 4385	7月27日 2865	7月27日 2155	7月29日 441	7月29日 3943	7月29日 1718	7月31日 3838	7月20日 3458	8月3日 2366
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	3	4	4	2	4	4	3	5	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	良い	良い	良い
総合評価点		75	75	75	90	90	60	90	90	75	100	75	90

		8-37	8-38	8-39	8-40	8-41	8-42	8-43	8-44	8-45	8-46	8-47	8-48
		旭運輸	上野輸送	上野輸送	上野輸送	旭運輸	上野輸送	東陽興業	協和運送	三重油送	エネックス	上野輸送	共栄ロジックサ
2021年8月	実施日 車番	8月3日 1653	8月3日 *090	8月3日 WU2426	8月3日 WU-2366	8月3日 Wu-1653	8月4日 4282	8月4日 2105	8月5日 1808	8月5日 1188	8月5日 6	8月5日 3999	8月7日 365
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	4	3	3	3	4	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	90	90	75	75	75	90	90	90	75	75

		8-49	8-50	8-51	8-52	8-53	8-54	8-55	8-56	8-57	8-58	8-59	8-60
		鈴定運輸	旭運輸	北勢オイルサ-共栄ロジックサ	暁興産	暁興産	ホリカワ	東陽興業	上野輸送	伊藤運送	ホリカワ	上野輸送	暁興産
2021年8月	実施日 車番	8月9日 3229	8月10日 WU6513	8月10日 未記入	8月10日 2880	8月10日 2864	8月10日 6086	8月10日 3462	8月11日 387	8月11日 5088	8月11日 6086	8月11日 2865	8月11日 414
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	3	2	5	3	2	1	3	2	2	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	確認不十分	良い	良い	良い	確認不十分	良い	良い	良い	良い
総合評価点		75	75	75	52	100	75	60	42	75	60	60	90

		8-61	8-62	8-63	8-64	8-65	8-66	8-67	8-68	8-69	8-70	8-71	8-72
		旭運輸	不破貨物	伊藤運送	暁興産	上野輸送	ホウエイ	ホウエイ	ホリカワ	ホウエイ	上野輸送	ホウエイ	ホウエイ
2021年8月	実施日 車番	8月12日 2502	8月13日 1900	8月16日 1392	8月16日 2360	8月16日 382	8月17日 3617	8月17日 1335	8月17日 1390	8月17日 94	8月18日 4372	8月18日 2905	8月18日 1270
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	3	3	3	3	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	75	75	75	75	75	82	75	75

		8-73	8-74	8-75	8-76	8-77	8-78	8-79	8-80	8-81	8-82	8-83	8-84
		池畑運送	ホウエイ	ホウエイ	ホウエイ	上野輸送	上野輸送	上野輸送	昭永工業	上野輸送	上野輸送	ホリカワ	ホウエイ
2021年8月	実施日 車番	8月18日 2980	8月18日 2905	8月18日 2357	8月18日 4773	8月18日 329	8月18日 2422	8月18日 2417	7月31日 434	8月1日 685	8月1日 3531	8月3日 1718	8月4日 2357
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	3	3	3	3	3	3	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	75	75	75	75	75	75	75	75	90

		8-85	8-86	8-87	8-88	8-89	8-90	8-91	8-92	8-93	8-94	8-95	8-96
		中北運輸	上野輸送	伊藤運送	上野輸送	共栄ロジックサ	上野輸送	北勢オイルサー	ホウエイ	エネックス	ホウエイ	ナカイ石油	上野輸送
2021年8月	実施日 車番	8月4日 3713	8月4日 1618	8月5日 3183	8月5日 U-6122	8月6日 2696	8月7日 2865	8月8日 8001	8月9日 3617	8月9日 17	8月9日 2617	8月10日 2803	8月10日 3681
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	4.5	2	1	5	5	3	3	4	5	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		95	60	50	100	100	75	75	90	100	90	75	75

		8-97	8-98	8-99	8-100	8-101	8-102	8-103	8-104	8-105	8-106	8-107	8-108
		北勢オイルサー	旭運輸	池畑運送	ワイエスシー	上野輸送	上野輸送	マルイ運送	上野輸送	上野輸送	伏見運送	伏見運送	上野輸送
2021年8月	実施日 車番	8月12日 8006	8月13日 460	8月13日 83	8月13日 1825	8月14日 2352	8月13日 記載なし	8月15日 2038	8月16日 3680	8月16日 3695	8月16日 4620	8月17日 107	8月17日 1068
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	2	2	2	4	4	2	4	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	確認不十分	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		52	75	90	60	60	52	90	90	60	90	90	90

		8-109	8-110	8-111	8-112	8-113	8-114						
		上野輸送	東陽興業	ライトランス	北勢オイルサー	旭運輸	名誠組						
2021年8月	実施日 車番	8月17日 980	8月19日 366	8月20日 2481	8月20日 8006	8月20日 2954	8月20日 5350						
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	4	5	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ないことを監視する	良い	良い	良い	良い	良い	良い						
総合評価点		90	100	75	75	90	50						