

令和4年2月1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4年1月度 陸運パトロール結果 (報告)

- 日時 令和4年1月 (分散パトロール) (昭四殿パトロールで12月未報告分を含む)
- 場所 ローリー積場 (集合での反省会は、実施せず)
- 点検台数 白油積場 (137台)、黒油積場 (2台)、アスファルト (0台)
炭酸ガス (0台)、LPG (0台)、硫黄 (0台)、潤滑油 (EXTを含む) (0台)
- 参加者 延べ103名 (敬称略)

昭四殿が実施した12月分のパトロールで未掲載の結果も記載しました。

昭四殿で延べ72名の方にパトロールに参加を頂きました。

		昭四殿	陸運安全協力会	
12月2日	木	八重樫、鬼藤		
12月13日	月	柿市、大田		
12月14日	火	大田		
12月16日	木	寺島、		
12月17日	金	松村、柿市、辻岡		
12月18日	土	谷口、伊藤(明)		
12月19日	日	大西、鷺野、杉本、堀江、		
12月21日	火		ホウエイ:古田	
12月22日	水	大田	ホウエイ:松田	
12月24日	金	鬼藤	ホウエイ:古田	
12月25日	土	大西、辻岡		
12月26日	日	伊藤(溪)、大田、伊藤(明)		
12月27日	月	寺島、		
12月28日	火	田中、		
12月29日	水	糸井、太田		
12月30日	木	大田、糸井		
12月31日	金	行方、松村		
1月4日	火	大西		
1月5日	水	大田		
1月6日	木	柿市、	ホウエイ:松田	
1月7日	金	糸井、大田、鷺野		
1月8日	土	松村、杉本		
1月9日	日	田中、大田		
1月10日	月	杉本		
1月11日	火	鷺野		
1月12日	水		東海石油運輸:多和田	不和貨物:上條
1月13日	木	田中	暁興産:伊藤	池畑運送:佐藤
1月14日	金	大田、辻岡		
1月15日	土	谷口、糸井	上野輸送:清水	
1月16日	日	田中、杉本、鷺野		
1月17日	月	八重樫	暁興産:加藤	
1月19日	水	大田、伊藤(明)、寺島	暁興産:伊藤、加藤	日本石油輸送:伊藤
1月20日	木		昭永工業:岩野	東陽興業:加藤
1月22日	土		滋賀自工:外村	日本通運:森
1月23日	日	伊藤(溪)、大田、伊藤(明)、鷺野、鬼藤		
1月24日	月	大西	昭永工業:河合	昭永工業:細井
1月25日	火	八重樫、大田	ホウエイ:小河	昭永工業:河合、岩野
1月26日	水	松村、堀江、	昭永工業:伊藤	昭永工業:河合
1月27日	木	糸井、大田	上野輸送:清水 昭永工業:河合	日本通運:森 鈴走運輸:深田
1月28日	金	行方、	事務局:新堂	旭運輸:岩井
1月29日	土	田中、		
1月30日	日	杉本、堀江		
1月31日	月	大田、寺島		

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。(54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。(2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)
- 指差呼称の動作にメリハリがなく、流れて行っている。(複数)
- 指差呼称が手先だけで行われている。

② その他の指摘事項：()内は件数

- 指差呼称を全く行わない乗務員が3名いました。
- 手首だけの指差呼称で腕が伸びていない指差呼称が散見されます。
- ハッチ蓋を閉めた後の確認が不十分なので指導しました。
- 機器の取り扱いがやや雑な乗務員がいました。(2)
- ドロップパイプが斜め差しだったので垂直挿入を指導しました。(2)
- 次に積込むハッチは、直前に開けるように指導しました。
- 入構時に#1ハッチの底弁が開いていたので全部閉めて入構するように指導しました。
- タグ読み込み後にパネル油種を確認してたので、3点確認でタグ読み込み前に確認するように指導しました。
- フルハーネスの足元が緩んでいたなので、長さを調整するように指導しました。
- 積込後のローディングアーム絞りが不完全なので指導しました。(4)
- ローディングアーム差し間違い防止のため3点確認の重要性を説明しました。(複数)
- 積込ハッチに背を向けていたので、ハッチ元を良く監視するように指導しました。
- タグ読み込みに3点確認が不十分な乗務員がいました。(複数)

③ 良かった点

- 機器の取り扱いが丁寧な乗務員がいました。(6)
- 軽油のストレート積みだったが、積込前の3点(パネルの油種、油種クリップ、アームの油種)確認を確実に行ってた。
- 込前の3点確認を確実に行ってました。(複数)
- タグリーダーで読み込みスタートしてからパネル油種を確認していたので、タグ読み込み前にパネル油種も再確認するように指導しました。
- 積込終了後の残油絞りが良く出来ていました。(8)
- 機器の取り扱いが丁寧で、ローディングアーム周りをウエスで拭いて綺麗にしていました。
- 新人でしたが、ひとつづつ落ち着いて作業していました。

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

- 意見・要望事項はありませんでした。

⑥ 1月マイスター推薦・優良乗務員推薦（敬称略）（1月表彰分）

マイスター推薦：推薦はありませんでした

優良乗務員推薦：

12月 19日	朝日運輸（株）	黒川 光徳	（初回）
1月 6日	（株）エネックス	伊藤 誠	（初回）
1月 13日	近畿石油輸送（株）	川村 裕	（初回）
1月 14日	上野輸送（株）	前田 直与	（2回目）
1月 24日	（株）ホウエイ	高橋 達也	（3回目）
1月 27日	大西運輸（株）	日下部 孝	（初回）
1月 30日	上野輸送（株）	川口 洋知	（初回）

6. 昭四指導・連絡事項

分散パトロールで実施のため連絡事項はありませんでした。

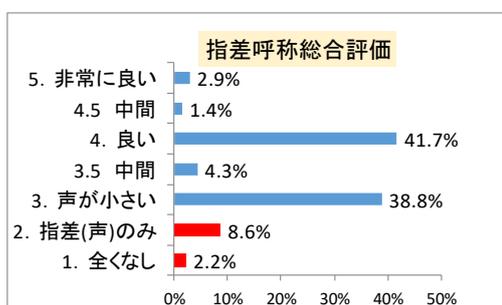
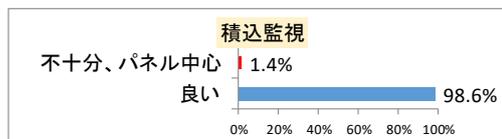
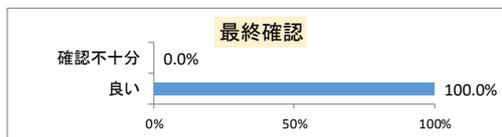
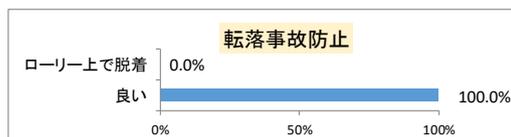
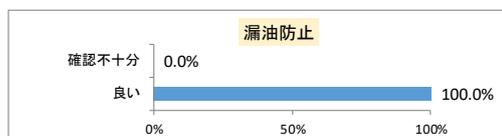
以上

参考 2022年1月のパトロール結果（白油・黒油 139件）をまとめると以下のようになります。

1月の積込時の監視で “不十分、パネル中心”は、1.4% 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

油種3点確認 ローディングアーム差し 間違い防止対策の手順	積込時の監視手本はこちら	指差呼称の解説
		



添付： 2022年1月の白油・黒油パトロール139車の評価結果は以下のとおりです。 総合評価点は80.3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2件(1.4%)で大きく改善しています。他にアスファルトと炭酸ガス等のパトロールはありませんでした。
 (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	1-1	1-2	1-3	1-4	1-5	1-6	1-7	1-8	1-9	1-10	1-11	1-12
		ホウエイ	ホウエイ	ホウエイ	ホウエイ	ホウエイ	ホウエイ	ホウエイ	ホウエイ	ホウエイ	伏見運送	暁興産	共栄ロジックサー
2022年1月	実施日	12月21日	12月22日	12月22日	12月24日	1月6日	1月6日	1月6日	1月6日	1月6日	12月2日	12月2日	12月2日
	車番	2729	4148	1693	2357	1270	4773	1390	4148	2729	107	2360	1029
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	4	3	3.5	4	5	3	3.5	3.5	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	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	82	90	100	75	82	82	90	90	90

パトロール記録	会社名	1-13	1-14	1-15	1-16	1-17	1-18	1-19	1-20	1-21	1-22	1-23	1-24
		大進運輸	上野輸送	暁興産	東陽興業	東海石油運輸	大進運輸	共栄陸運	協和運送	上野輸送	旭運輸	暁興産	朝日運輸
2022年1月	実施日	12月2日	12月13日	12月14日	12月16日	12月17日	12月17日	12月17日	12月18日	12月18日	12月19日	12月19日	12月19日
	車番	5674	175	414	5903	1284	3897	2246	1808	3807	3535	5031	8216
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	斜め挿入	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	3	4	4	4	4	3	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	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		67	75	90	75	90	90	90	90	75	90	90	90

		1-25	1-26	1-27	1-28	1-29	1-30	1-31	1-32	1-33	1-34	1-35	1-36
		池畑運送	朝日運輪	上野輸送	伊藤運送	伊藤運送	共栄ロジックサ上野輸送	上野輸送	上野輸送	マルイ運送	上野輸送	旭運輪	上野輸送
2022年1月	実施日 車番	12月19日 5560	12月19日 8671	12月22日 4282	12月24日 816	12月25日 5327	12月25日 2696	12月26日 3169	12月26日 3680	12月26日 2038	12月27日 445	12月28日 24	12月29日 3326
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	4	3	3	4	3	3	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	75	90	75	75	90	75	75	90	90	90

		1-37	1-38	1-39	1-40	1-41	1-42	1-43	1-44	1-45	1-46	1-47	1-48
		上野輸送	ホリカワ	旭運輪	上野輸送	上野輸送	大進運輪	旭運輪	エネックス	上野輸送	上野輸送	エネックス	上野輸送
2022年1月	実施日 車番	12月29日 3792	12月30日 1390	12月30日 3670	12月31日 3695	12月31日 3636	1月4日 6000	1月5日 4450	1月6日 3438	1月6日 1025	1月7日 3636	1月7日 17	1月7日 3362
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	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	75	75	75	75	90	75	90	75	75

		1-49	1-50	1-51	1-52	1-53	1-54	1-55	1-56	1-57	1-58	1-59	1-60
		共栄ロジックサ 東陽興業		北勢オイルサ-ホウエイ		上野輸送	上野輸送	上野輸送	ホリカワ	上野輸送	ホウエイ	中川運輸	上野輸送
2022年1月	実施日 車番	1月7日 1029	1月8日 1902	1月8日 8006	1月9日 1335	1月9日 3680	1月9日 2865	1月9日 3636	1月10日 1390	1月11日 3169	1月11日 1934	1月13日 1292	1月14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											
	転落事故防止	カラビナ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、歯止めを収納を確認する											
	指差呼称 総合評価	1. 全くなし 4. 良い	2. 指差のみ 3. 声が小さい 5. 非常に良い	1	4	3	4	3	2	3	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のないことを監視する											
	総合評価点	90	75	50	90	75	90	75	60	75	90	90	90

		1-61	1-62	1-63	1-64	1-65	1-66	1-67	1-68	1-69	1-70	1-71	1-72
		東海石油運輸 中北運輸		ホウエイ	旭運輸	共栄ロジックサ 上野輸送		伊藤運送	東海石油運輸	伊藤運送	揖斐川運輸	大進運輸	中央運送
2022年1月	実施日 車番	1月14日 167	1月15日 838	1月15日 94	1月16日 1	1月16日 436	1月16日 3169	1月12日 1126	1月12日 4573	1月12日 4717	1月12日 701	1月12日 6026	1月12日 1792
	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	カラビナ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、歯止めを収納を確認する											
	指差呼称 総合評価	1. 全くなし 4. 良い	2. 指差のみ 3. 声が小さい 5. 非常に良い	4	4	2	3	3	4	4	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のないことを監視する											
	総合評価点	75	90	90	90	60	75	75	90	90	90	90	90

		1-73	1-74	1-75	1-76	1-77	1-78	1-79	1-80	1-81	1-82	1-83	1-84
		ホウエイ	ホウエイ	近畿石油輸送	池畑運送	池畑運送	上野輸送	上野輸送	池畑運送	マレイ運送	マレイ運送	東陽興業	伊藤運送
2022年1月	実施日 車番	1月13日 1970	1月13日 2852	1月13日 3567	1月13日 9765	1月13日 3427	1月15日 2482	1月13日 2352	1月17日 4385	1月19日 2854	1月19日 2038	1月19日 1902	1月20日 3306
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	3	3	4.5	3	3	4	3	4	4	4.5	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											
総合評価点		75	75	95	75	75	90	75	90	90	95	75	75

		1-85	1-86	1-87	1-88	1-89	1-90	1-91	1-92	1-93	1-94	1-95	1-96
		ホウエイ	東陽興業	池畑運送	上野輸送	ホウエイ	伊藤運送	ホウエイ	ホウエイ	ホリカワ	ホリカワ	ホウエイ	共栄ロジックサ
2022年1月	実施日 車番	1月20日 3617	1月20日 5622	1月20日 3131	1月20日 3680	1月22日 2376	1月22日 5088	1月24日 3617	1月24日 4773	1月24日 1824	1月25日 1390	1月25日 4148	1月25日 2880
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							
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	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	確認不十分	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											
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	3.5	4	4	2	3	3	4	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ないことを監視する	良い											
総合評価点		82	90	90	52	75	75	90	75	34	75	90	75

		1-97	1-98	1-99	1-100	1-101	1-102	1-103	1-104	1-105	1-106	1-107	1-108
		エネックス	旭運輸	旭運輸	共栄ロジックサ	池畑運送	暁興産	暁興産	上野輸送	北勢オイルサ-	マルイ運送	不破貨物	北勢オイルサ-
2022年1月	実施日 車番	1月25日 1609	1月19日 3295	1月19日 3446	1月19日 2451	1月19日 3427	1月23日 1562	1月23日 1864	1月23日 2865	1月23日 8001	1月24日 2018	1月17日 2294	1月25日 8030
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	良い	良い	斜め挿入	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	3	4	2	5	4	5	3	4	4	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											
総合評価点		75	90	60	92	90	100	75	90	90	90	90	75

		1-109	1-110	1-111	1-112	1-113	1-114	1-115	1-116	1-117	1-118	1-119	1-120
		上野輸送	伊藤運送	共栄ロジックサ	大西運輸	中北運輸	伊藤運送	上野輸送	大進運輸	伊藤運送	池畑運送	上野輸送	マルイ運送
2022年1月	実施日 車番	1月25日 277	1月26日 1092	1月26日 2700	1月26日 2814	1月26日 222	1月26日 1092	1月27日 3680	1月28日 5638	1月29日 8222	1月23日 2276	1月29日 2865	1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	1	2	5	4	2	2	3	4	2	3	2
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	確認不十分	良い	良い	良い	良い
総合評価点		75	50	60	100	90	60	60	67	90	60	75	60

		1-121	1-122	1-123	1-124	1-125	1-126	1-127	1-128	1-129	1-130	1-131	1-132
		上野輸送	北勢オイルサ-上野輸送	ホウエイ	ホウエイ	ホウエイ	共栄ロジックサホウエイ	ホウエイ	旭運輸	上野輸送	上野輸送		
2022年1月	実施日 車番	1月30日 1025	1月31日 8006	1月31日 419	1月25日 2905	1月25日 4773	1月25日 3617	1月26日 2451	1月26日 2367	1月26日 2357	1月26日 2815	1月27日 2023	1月27日 2585
	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
	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	4	3	4	4	3.5	3	2	3	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
	総合評価点	90	75	90	90	82	75	60	75	82	75	90	75

		1-133	1-134	1-135	1-136	1-137	1-138	1-139							
		池畑運送	旭運輸	ホウエイ	ホウエイ	中北運輸	滋賀運送	協和運送							
2022年1月	実施日 車番	1月27日 3383	1月27日 3670	1月27日 3617	1月27日 1270	1月27日 489	1月28日 8696	1月28日 1808							
	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、歯止めの収納を確認する	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. 声小さい 4. 良い 5. 非常に良い	2	3	3	3	4	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	確認不十分	良い	良い	良い	良い	良い	良い						
	総合評価点	52	75	75	75	90	60	90							