

令和 4 年 5 月 31 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 5 月度 陸運パトロール結果 (報告)

1. 日 時 令和 4 年 5 月 (分散パトロール) (4 月分での未報告分を含む)
2. 場 所 ローリー積場 (集合での反省会は、実施せず)
3. 点検台数 白油積場 (94 台)、黒油積場 (6 台)、アスファルト (28 台)
炭酸ガス (0 台)、LPG (0 台)、硫黄 (1 台)、潤滑油 (EXT を含む) (1 台)
4. 参加者 延べ 77 名 (敬称略)

昭四殿 41 名、安全協力会 36 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		
3月29日	火		東陽興業:石川		
4月27日	水	八重樫、田中、大西、寺島			
4月28日	木				
4月29日	金	堀江			
4月30日	土	田中			
5月1日	日				
5月2日	月	鬼藤、鷺野、辻岡、柿市	上野輸送:清水	東海石油運輸:多和田	事務局:新堂
5月3日	火	糸井、伊藤(明)	日本通運:森		
5月4日	水	大田、松村			
5月5日	木		日本通運:森		
5月6日	金		日本石油輸送:伊藤		
5月7日	土	糸井、大西	丸一運送:野寄		
5月8日	日	大田、			
5月9日	月	田中	暁興産:伊藤	日本石油輸送:伊藤	東陽興業:石川
5月10日	火	柿市	三重高速運輸:大森		
5月11日	水	鷺野			
5月12日	木		名誠組:鈴村	旭運輸:上廣	
5月13日	金				
5月14日	土		エネックス:久保田		
5月15日	日	谷口、寺島、伊藤(明)			
5月16日	月		大進運輸:林	ホリカワ:川村	
5月17日	火	伊藤(明)			
5月18日	水	鬼藤	暁興産:伊藤		
5月19日	木		鈴定運輸:深田	昭永工業:河合、岩野	
5月20日	金	伊藤(溪)、大田、	近畿石油輸送:北村 中央運送:松島	ホウエイ:松田	暁興産:加藤
5月21日	土		池畑運送:佐藤	昭永工業:細井	ホウエイ:松田
5月22日	日	行方			
5月23日	月	糸井、鷺野			
5月24日	火	大田	小寺商運:杉山		
5月25日	水		東陽興業:加藤		
5月26日	木		ホウエイ:松田		
5月27日	金		旭運輸:岩井	中京陸運:村瀬	事務局:新堂
5月28日	土	辻岡、大田			
5月29日	日	伊藤(明)、大西、寺島			
5月30日	月	鬼藤、松村、後藤	関東伏見運送:加藤	共栄ロジックサービス:蒔苗	
5月31日	火	八重樫、堀江			

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。(40件)
- 指差呼称が、“指差しのみ”または“声のみ”になっている。(7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。(複数)

② その他の指摘事項：

- タグ読み込み後にパネルで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。(複数)
- 受け缶の油をハッチ内に戻していたので、各ポイントに設置している専用の缶に捨てるように指導しました。(複数)
- アスファルトの積込みは、荷下ろしホースのキャップが取付られていないので注意しました。(1件)
- 3点確認が出来ていないので指導した。まだ会社から指導されていない乗務員がいるようです。(複数会社)
- 受け缶を足で移動していたので注意しました。
- 硫黄のローリーでフロントガラスに飛び石によると思われる傷があったので、点検・補修を依頼しました。
- ガスパージは、シャットオフバルブを閉めた状態で行うように指導しました。
- 積込完了後、歯止めを外さず出発しようとしたので注意しました。
- ヘルメットのあご紐をしていなかったので注意しました。

③ 良かった点

- 最後の絞りが良く出来ている乗務員がいます。(複数)
- アスファルトの積込で荷下ろしホースへのキャップ取付はほとんどで実行されていました。
- 指差呼称が非常に良く出来ている乗務員がいました。(複数)
- 機器の取り扱いが丁寧な乗務員がいました。(複数)
- アスファルトの積込みで、積込後の異常の有無を確実に点検していました。

④ 質問事項

- 特になし

⑤ 意見・要望事項

- 5月7日の白油積込乗務員より、『道路の白線が消えかかっている箇所があり、改善できないか』と要望がありました。
- 積場のパネル表示で、PG（プレミアムガソリン）とRGが間違い安良いので、PGをHGなどに表示変更できないでしょうか。

⑥ 4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：

5月3日と9日 旭運輸(有) 二井 浩司 (5回目)
 5月6日 共栄ロジックサービス(株) 水谷 潤一 (2回目)
 5月30日 (株)ホウエイ 高橋 達也 (初回)

優良乗務員推薦 : なし

5月2日 東陽興業(株) 伴 巧也 (初回)
 5月2日 (有)三重油送 坂田 光由 (3回目)
 5月23日 (株)暁興産 田所 照久 (2回目)
 5月25日 大西運輸(株) 日下部 孝 (2回目)

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。

7. 積込油種3点確認の結果

3月から5月で、37社 合計419台のチェックをいただき、3点確認が“良”の評価は316台(75%)
 でした。 まだ改善の余地があると考えられます。

2022年 3-5月	社名	パトロール台 数	3点確認 良の 台数	3点確認 良の 割合 %
1	上野輸送	64	54	84%
2	旭運輸	41	34	83%
3	共栄ロジックサービス	31	21	68%
4	東陽興業	30	22	73%
5	暁興産	29	27	93%
6	近畿石油輸送	28	19	68%
7	伊藤運送	27	16	59%
8	マルイ運送	20	11	55%
9	ホウエイ	20	20	100%
10	名誠組	18	13	72%
11	三重油送	17	12	71%
12	池畑運送	11	7	64%
13	北勢オイルサービス	11	9	82%
14	鈴定運輸	9	6	67%
15	東海石油運輸	8	6	75%
16	ホリカフ	6	4	67%
17	エネックス	5	5	100%
18	大進運輸	5	4	80%
19	竹原運輸	5	4	80%
20	中北運輸	5	3	60%
21	ナカイ石油商事	4	2	0.5
22	ビューテックローリー	3	1	33%
23	昭豊運輸	2	2	100%
24	中央運送	2	2	100%
25	滋賀運送	2	0	0%
26	丸一運送	2	2	100%
27	名鉄急配	2	0	0%
28	ニッター	2	0	0%
29	関東伏見運送	2	2	1
30	共栄陸運	1	1	100%
31	三永産業	1	1	100%
32	二和運輸	1	1	100%
33	ライトトランスポート	1	1	100%
34	大西運輸	1	1	100%
35	協和運送	1	1	100%
36	パロンパーク	1	1	100%
37	イビデン産業	1	1	100%
	合計	419	316	75%

以上

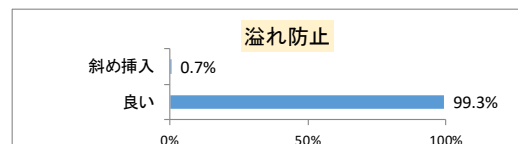
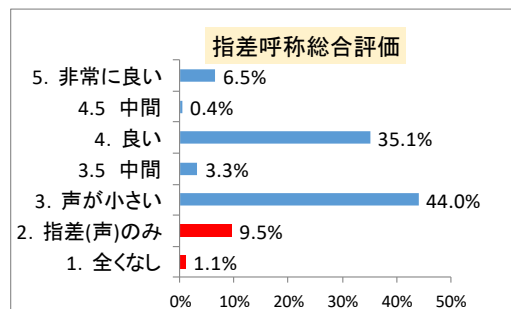
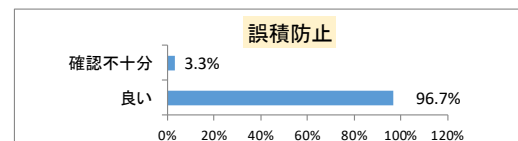
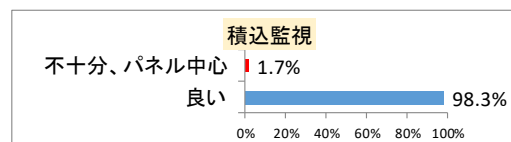
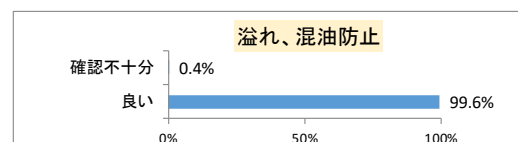
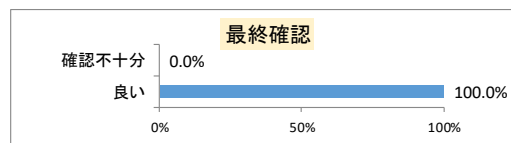
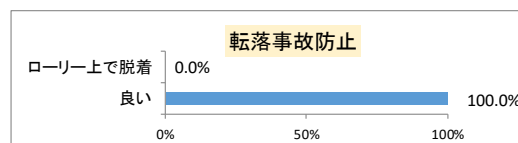
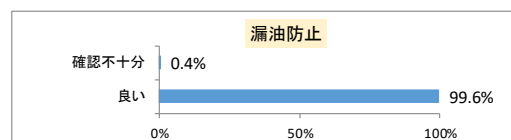
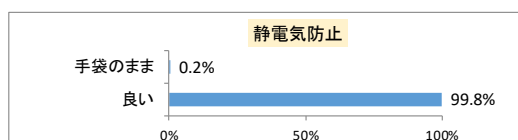
参考 2022年5月までのパトロール結果（白油・黒油 461件）をまとめると以下のようになります。

5月までの積込時の監視で ” 不十分、パネル中心” は、8件（1.7%）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)。

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5月の白油・黒油パトロール100車の評価結果は以下のとおりです。 総合評価点は82.1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（2.0%）で大きく改善しています。他にアスファルト28件、硫黄1件、潤滑油1件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	5-1	5-2	5-3	5-4	5-5	5-6	5-7	5-8	5-9	5-10	5-11	5-12
		東陽興業	滋賀運送	東陽興業	名誠組	東海石油運輸	旭運輸	暁興産	旭運輸	上野輸送	旭運輸	マルイ運送	上野輸送
2022年5月	実施日	3月29日	3月29日	5月2日	5月2日	5月2日	5月2日	5月2日	5月2日	5月2日	5月3日	5月3日	5月5日
	車番	2002	8696	2005	7511	1284	1653	2436	329	1955	3295	3170	2943
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	確認不十分	確認不十分
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	5	5	4	4	3	4	3	3	3	5	2	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	良い	良い	良い	確認不十分	確認不十分
	総合評価点	100	100	90	90	75	90	75	75	75	100	44	44

パトロール記録	会社名	5-13	5-14	5-15	5-16	5-17	5-18	5-19	5-20	5-21	5-22	5-23	5-24
		共栄ロジックサ	暁興産	近畿石油輸送	旭運輸	伊藤運送	旭運輸	ナカイ石油商	ナカイ石油商	上野輸送	北勢オイルサ	-イビデン産業	池畑運送
2022年5月	実施日	5月6日	5月7日	5月9日	5月9日	5月9日	5月9日	5月9日	5月12日	5月14日	5月16日	5月16日	5月19日
	車番	1385	2493	3392	3295	4965	361	3575	3182	3695	8006	2393	4475
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	5	3	3	5	5	5	4	3	3	3	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	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	100	100	100	90	75	75	75	60	90

		5-25	5-26	5-27	5-28	5-29	5-30	5-31	5-32	5-33	5-34	5-35	5-36
		共栄ロジックサ丸一運送	鈴定運輸	ホウエイ	ホウエイ	旭運輸	東陽興業	ホウエイ	ホウエイ	ホリカワ	ホウエイ	東陽興業	
2022年5月	実施日 車番	5月19日 2880	5月19日 1441	5月19日 1093	5月19日 2461	5月19日 4148	5月20日 20	5月20日 4966	5月20日 2357	5月20日 1353	5月20日 5731	5月20日 2729	5月20日 623
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	確認不十分	良い	良い	確認不十分	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	3	4	4	3	3	4	3	3	3	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	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	75	75	90	67	75	75	52	90	75

		5-37	5-38	5-39	5-40	5-41	5-42	5-43	5-44	5-45	5-46	5-47	5-48
		マルイ運送	マルイ運送	伊藤運送	大進運輸	昭豊運輸	東陽興業	ホウエイ	上野輸送	東海石油運輸	ホリカワ	ホウエイ	北勢オイルサー
2022年5月	実施日 車番	5月20日 2008	5月21日 3170	5月21日 8222	5月21日 1494	5月21日 5366	5月21日 4966	5月21日 2357	5月23日 3636	5月23日 2743	5月23日 1726	5月23日 876	5月24日 8001
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	確認不十分	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	確認不十分	良い	確認不十分	確認不十分	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	3.5	3	3	2	3	3	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		74	75	59	52	75	75	90	75	75	90	75	75

		5-49	5-50	5-51	5-52	5-53	5-54	5-55	5-56	5-57	5-58	5-59	5-60
		東海石油運輸	東陽興業	大西運輸	昭永工業	ホリカワ	大西運輸	旭運輸	上野輸送	共栄ロジックサ旭運輸	鈴定運輸	エネックス	
2022年5月	実施日 車番	5月25日 5068	5月25日 5253	5月25日 2814	5月26日 876	5月26日 1824	5月26日 3346	5月12日 WX1847	5月13日 V-2571	5月14日 W1747	5月16日 WU1774	5月17日 829	4月27日 69
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	5	4	2	4	4	3	3	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	100	90	60	90	90	75	75	75	90	90

		5-61	5-62	5-63	5-64	5-65	5-66	5-67	5-68	5-69	5-70	5-71	5-72
		旭運輸	上野輸送	近畿石油輸送	伊藤運送	暁興産	伊藤運送	三重油送	三重油送	中北運輸	上野輸送	暁興産	暁興産
2022年5月	実施日 車番	4月27日 2543	4月27日 517	4月27日 17	4月29日 1817	4月30日 2864	4月29日 4965	5月2日 5182	5月2日 506	5月3日 838	5月3日 2595	5月4日 4710	5月4日 2493
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	4	3	4	4	4	5	4	4	4	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	90	75	90	90	90	100	90	90	90	75	90

		5-73	5-74	5-75	5-76	5-77	5-78	5-79	5-80	5-81	5-82	5-83	5-84
		上野輸送	上野輸送	旭運輸	旭運輸	上野輸送	上野輸送	上野輸送	エネックス	旭運輸	久志本運輸	ホウエイ	暁興産
2022年5月	実施日 車番	5月7日 3636	5月7日 2865	5月8日 3836	5月9日 3836	5月10日 3169	5月15日 190	5月15日 2865	5月15日 17	5月17日 3535	5月15日 28	5月20日 2729	5月22日 4710
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	2	4	3	5	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		90	75	90	90	60	90	75	100	100	90	90	90

		5-85	5-86	5-87	5-88	5-89	5-90	5-91	5-92	5-93	5-94	5-95	5-96
		暁興産	三重油送	旭運輸	伊藤運送	東陽興業	マルイ運送	中央運送	共栄ロジックサ名誠組	暁興産	共栄ロジックサ暁興産		
2022年5月	実施日 車番	5月23日 5269	5月23日 1188	5月28日 17	5月29日 4965	5月29日 4966	5月29日 3170	5月30日 1792	5月30日 1029	5月31日 712	5月31日 5269	5月27日 2701	5月27日 4710
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	4	3	4	3	4	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	90	75	75	75	90	75	75

5-97 5-98 5-99 5-100
 鈴定運輸 ホウエイ ホリカフ 暁興産

2022年5月	実施日 車番	5月27日 記載なし	5月30日 2461	5月30日 1390	5月30日 2864								
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								
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								
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								
誤積防止	積込みハッチ、油種、数量を確認する	良い	良い	確認不十分	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								
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								
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								
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	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								
	総合評価点	75	100	42	90								