

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6月度 陸運パトロール結果 (報告)

1. 日 時 令和3年6月1日 ~22日 (昭四殿5月25日以降実施パトロールも含む)
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 (1台)、アスファルト (1台)  
 炭酸ガス (0台)、LPG (0台)、硫黄 (0台)、潤滑油 (EXTを含む) (0台)
4. 参加者 延べ76名 (敬称略)

5月実施の昭四殿のパトロールで5月分未報告の参加者も同時に記載しました。

昭四殿で延べ42名の方にパトロールに参加いただきました。

5月25日	火	昭四: 杉本	出光興産: 角間		
5月27日	木	昭四: 堀江、行方、加藤、松村			
5月28日	金	昭四: 伊藤(溪)、大田、伊藤(明) 谷口、辻岡、寺島			
5月29日	土	昭四: 柿市、田中、大西、杉本、松村	東海石油運輸: 多和田		
5月30日	日	昭四: 八重樫、鬼藤、			
5月31日	月	昭四: 鷺野			
6月1日	火	昭四: 大田、伊藤(溪)、		安全協力会: 新堂	
6月2日	水	昭四: 松村、杉本	近畿石油輸送: 北村		
6月3日	木	昭四: 寺島、	昭永工業: 河合、岩野	ホウエイ: 松田	
6月4日	金		伊藤運送: 伊豆原		
6月5日	土	昭四: 大田、			
6月6日	日	昭四: 鷺野、杉本			
6月7日	月	昭四: 杉本	日本石油輸送: 伊藤		
6月8日	火	昭四:	暁興産: 伊藤、加藤	ホウエイ: 松田	日本石油輸送: 伊藤
6月9日	水	昭四: 谷口、大田、伊藤(明)、田中	上野輸送: 清水		
6月10日	木		昭永工業: 岩野	中央運送: 松島	小寺商運: 杉山
6月11日	金		昭永工業: 伊藤	安全協力会: 新堂	
6月12日	土	昭四: 松村、行方、大西、杉本			
6月13日	日	昭四: 柿市			
6月14日	月	昭四: 杉本	ニヤクコーポレーション: 工藤	上野輸送: 清水	安全協力会: 新堂
6月15日	火	昭四: 鷺野、杉本	昭永工業: 岩野	不破貨物運輸: 菊池	
6月16日	水	昭四:			
6月17日	木	昭四: 伊藤(溪)、大田	昭永工業: 岩野	暁興産: 伊藤	ホウエイ: 古田
6月18日	金		池畑運送: 佐藤	エネックス: 久保田	
6月21日	月		日本通運: 森		
6月22日	火	昭永工業: 岩野	日本通運: 森	伊藤運送: 伊豆原	ホウエイ: 松田

## 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。（44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）

### ② その他の指摘事項：

- 指差呼称を全く行わない乗務員が2名いました。
- ローディングアームが斜め差しなので注意したら、積込中にアームを上げて直そうとしたので積込中はアームを絶対に上げないように指導しました。
- エンジンキーを所定位置に掛けていなかったのが指導しました。
- 靴を履いたままハーネスを装着したので、注意しました。
- ハーネス装着がゆるかったのが、調節するように指導しました。
- 7番ハッチにRG積込完了しハッチ蓋が開いたままでLAを1番ハッチに移して積込開始し、次に5番ハッチにPGを積込開始してから、ようやく7番ハッチの蓋を閉めたので積込完了後蓋はすぐに閉めるように指導しました。
- 指差呼称の声が小さいと指導しましたが、コロナ対策で大きな声を出さないように会社から言われているとの事だった。

### ③ 良かった点

- 積込終了後の絞り操作を確実に行っていました。
- 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。（2）
- 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るようになってきました。
- 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。

### 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

- 特にありませんでした。

### ⑥ 6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：

6月14日 上野輸送（株） 青 孝之 （5回目）

優良乗務員推薦：

6月2日 旭運輸（有） 中北 孝司 （初回）

6月14日 旭運輸（有） 長谷川 康之 （初回）

6月14日 （株）暁興産 藤井 政樹 （初回）

6月15日 （株）暁興産 園田 義彦 （初回）

6月18日 鈴定運輸（株） 山際 保夫 （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。

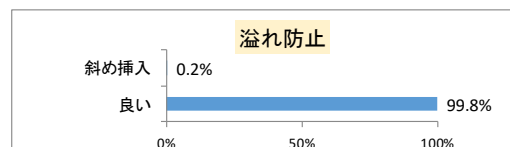
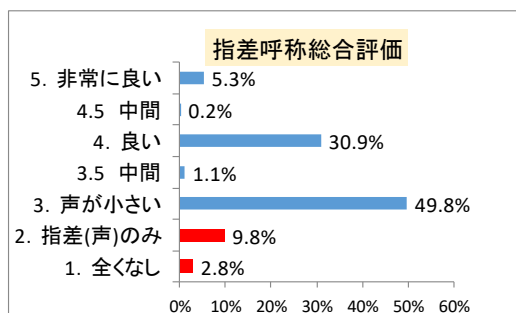
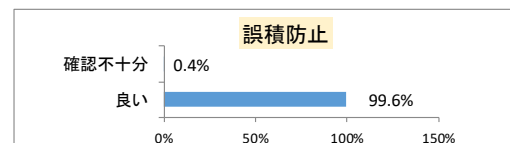
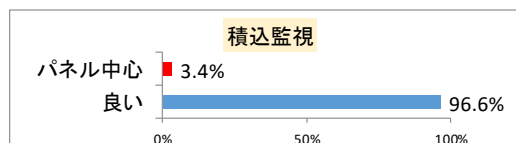
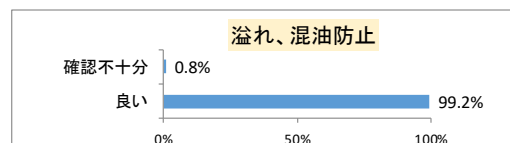
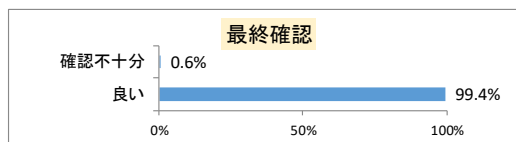
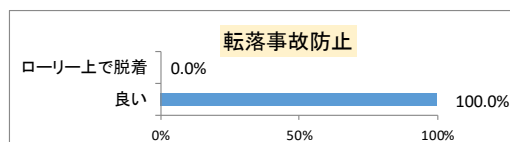
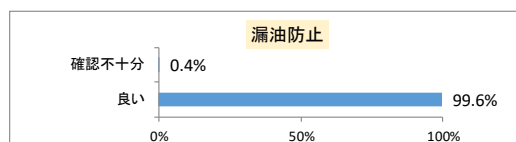
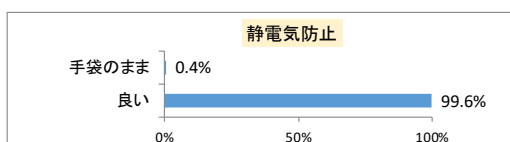
以上

参考 2021年6月までのパトロール結果（白油・黒油 530件）をまとめると以下ようになります。1月から6月までの積込時の監視で「パネル中心」は、3.4%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](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6月のパトロール106車の評価結果は以下のとおりです。 総合評価点は79.7点で良好です。今月は、白油・黒油の積み込み監視で“パネル中心”の指摘は2件（1.8%）で引き続き改善しています。 他には、アスファルト1車のパトロールがあり、良好でした。 （番号セル 黄色は昭四殿によるパトロール）

パトロール記録	会社名	6-1	6-2	6-3	6-4	6-5	6-6	6-7	6-8	6-9	6-10	6-11	6-12
		ホリカワ	ホウエイ	ホウエイ	ホウエイ	ホウエイ	上野輸送	マルイ運送	東海石油運輸	ホリカワ	上野輸送	旭運輸	名誠組
2021年6月	実施日 車番	5月28日 1390	5月28日 94	5月28日 3617	5月31日 2357	5月31日 94	5月25日 685	5月29日 2018	5月29日 2595	6月1日 1718	6月1日 2595	6月2日 3155	6月3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	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	確認不十分	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	2	3	3	3	3	3	2
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	46068	47079	47255	48724	44426	49088	48135	48286	47596	45906	45953	47208

パトロール記録	会社名	6-13	6-14	6-15	6-16	6-17	6-18	6-19	6-20	6-21	6-22	6-23	6-24
		ホリカワ	ホウエイ	ホウエイ	池畑運送	池畑運送	伏見運送	上野輸送	上野輸送	伊藤運送	興興産	エネックス	興興産
2021年6月	実施日 車番	6月3日 1718	6月3日 2729	6月3日 2905	5月25日 4383	5月27日 83	5月27日 4745	5月27日 3792	5月27日 3943	5月27日 3253	5月28日 1562	5月28日 1609	5月28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	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	3.5	2	2	4	3	4	3	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	良い	良い	良い	良い	良い	良い	良い	良い	良い
	総合評価点	52350	45204	44883	48730	44784	46409	47803	44428	44790	46364	47212	47795

		6-25	6-26	6-27	6-28	6-29	6-30	6-31	6-32	6-33	6-34	6-35	6-36	
		北勢オイルサービ	旭運輸	ビューテックロー	池畑運送	暁興産	三永産業	旭運輸	池畑運送	旭運輸	マルイ運送	上野輸送	上野輸送	
パトロール日	実施日	5月28日	5月28日	5月28日	5月29日	5月29日	5月29日	5月29日	5月29日	5月29日	5月30日	5月30日	5月31日	6月1日
2021年6月	車番	8006	860	539	4385	439	2064	3458	83	444	2018	2865	3447	
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	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	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	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	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	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	良い
最終確認	スイングステージ、アース、歯止め収納を確認する	良い	良い	良い	良い	良い	良い	良い	良い	良い	良い	良い	良い	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	4	4	3	4	4	4	4	3	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	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	90	75	90	90	90	90	75	100	

		6-37	6-38	6-39	6-40	6-41	6-42	6-43	6-44	6-45	6-46	6-47	6-48
		北勢オイルサービ	関東伏見運送	旭運輸	二和運輸	ホウエイ	旭運輸	旭運輸	上野輸送	ホウエイ	ホウエイ	ホウエイ	伊藤運送
パトロール日	実施日	6月1日	6月2日	6月2日	6月5日	6月4日	6月6日	6月6日	6月6日	6月3日	6月3日	6月3日	6月4日
2021年6月	車番	8007	4745	1356	2217	3617	3295	2502	WU2352	94	2955	4773	2192
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	5	3	4	4	4	2	4	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		75	75	100	75	90	90	90	60	90	75	75	90

パトロール日 2021年6月	実施日 車番	6-49	6-50	6-51	6-52	6-53	6-54	6-55	6-56	6-57	6-58	6-59	6-60
		共栄ロジックサー	旭運輸	ホウエイ	ホウエイ	ホウエイ	大進運輸	共栄ロジックサー	上野輸送	上野輸送	上野輸送	上野輸送	上野輸送
		6月7日 1719	6月8日 3535	6月8日 94	6月8日 1390	6月8日 2852	6月8日 1494	6月9日 2696	6月9日 2427	6月9日 6138	6月9日 2478	6月9日 2451	6月9日 1754
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	確認不十分	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	確認不十分	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	4.5	4	3	3	2	4	3	5	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	75	95	90	75	75	44	90	75	100	75	75	75

パトロール日 2021年6月	実施日 車番	6-61	6-62	6-63	6-64	6-65	6-66	6-67	6-68	6-69	6-70	6-71	6-72
		ホリカワ	ホウエイ	旭運輸	上野輸送	鈴定運輸	旭運輸	協和運送	マルイ運送	上野輸送	上野輸送	上野輸送	上野輸送
		6月9日 1766	6月9日 2367	6月10日 3446	6月11日 3792	6月11日 1984	6月12日 2954	6月12日 1808	6月12日 2028	6月14日 2427	6月14日 1754	6月14日 2517	6月15日 126
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	4	4	3	3	5	2	3	3	3	5	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	90	90	75	75	100	60	75	75	75	100	75

		6-73	6-74	6-75	6-76	6-77	6-78	6-79	6-80	6-81	6-82	6-83	6-84
		暁興産	中北運輸	伊藤運送	東陽興業	暁興産	伊藤運送	ホウエイ	鈴定運輸	池畑運送	旭運輸	マルイ運送	伊藤運送
パトロール日	実施日	6月15日	6月15日	6月15日	6月17日	6月17日	6月17日	6月17日	6月18日	6月18日	6月21日	6月21日	6月22日
2021年6月	車番	4710	838	3306	4966	1662	4965	2367	3341	3891	168	2028	1817
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	3	4	4	2	4	4	4	3.5	3.5	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	82	75	90	90	60	90	90	90	82	82	90

		6-85	6-86	6-87	6-88	6-89	6-90	6-91	6-92	6-93	6-94	6-95	6-96
		共栄ロジックサー	暁興産	上野輸送	上野輸送	名誠組	上野輸送	池畑運送	北勢オイルサービ	伊藤運送	上野輸送	上野輸送	旭運輸
パトロール日	実施日	6月22日	6月22日	6月7日	6月9日	6月9日	6月9日	6月9日	6月12日	6月12日	6月12日	6月13日	6月14日
2021年6月	車番	126	414	WU2517	2865	8719	3636	451	8003	4494	1618	3792	WU6513
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	3	3	3	4	3	4	4	3	3	3	5	2
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	パネル中心	良い	良い	良い	良い	良い	良い	良い	良い	パネル中心	良い
総合評価点		75	67	75	90	75	90	90	75	75	75	92	60

		6-97	6-98	6-99	6-100	6-101	6-102	6-103	6-104	6-105	6-106		
		旭運輸	マルエイ運輸	上野輸送	暁興産	上野輸送	上野輸送	旭運輸	ホウエイ	ホウエイ	ホリカワ運送		
パトロール日 2021年6月	実施日 車番	6月15日 4450	6月15日 500	6月15日 WU2482	6月17日 414	6月17日 4372	6月22日 980	6月22日 3080	6月22日 94	6月22日 4773	6月22日 1390		
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		
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	2	4	5	2	1	1	3.5	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		
総合評価点		75	60	90	100	60	50	50	82	90	75		

パトロール日 2021年6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													