

令和元年 10 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



令和元年 10 月 指差呼称強調週間パトロール結果 (略報)

1. 日 時 令和元年 10 月 15 日から 5 月 18 日 07:15~08:40
2. 場 所 ローリー積場 (反省会: 乗務員休憩室)
3. 点検台数 白油 (60 台)、黒油積場 (5 台)、アスファルト (3 台)
炭酸ガス (3 台)、LPG (0 台)、硫黄 (0 台)、潤滑油 (0 台)、EXST (1 台)
4. 参加者
昭四 (19 名)、 出光興産 (5 名)、安全協力会会員会社 (48 社)
5. 指摘およびマイスター・優良乗務員推薦
(1) 指摘事項については、操油課殿作成の報告書を参照されたい。

(2) マイスター・優良乗務員推薦
10 月 15 日 (火)
推薦者なし
10 月 16 日 (水)
優良乗務員推薦 (株) 暁興産 広瀬 泰生 様 (初回推薦)
優良乗務員推薦 (有) 三重油送 坂田 光由 様 (初回推薦)
10 月 17 日 (木)
マイスター推薦 東海石油運輸 (株) 河合 敏宏 様 (初回推薦)
優良乗務員推薦 旭運輸 (有) 野崎 勝也 様 (初回推薦)
10 月 18 日 (金)
推薦者なし

以上

参考 2019年1月から2019年10月までのパトロール結果（白油と黒油 433件）をまとめると以下ようになります。

積込時の監視で ” パネル中心 ” は、最近改善が進み、19.4% となっています。

各社に配布したパトロール DVD には、積込み監視の良い例が示されていますので、全乗務員にご覧いただき、明日からの荷役作業に反映して下さい。

[積込時の監視手本はこちら](#)

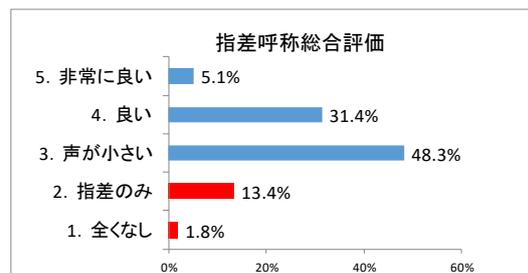
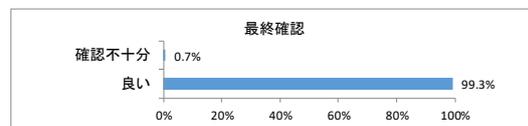
スマートフォンでも、下記 QR コードからご覧いただけます。



- 陸運安全協力会ホームページ : <http://www.rikuun.info/>
- 陸運安全協力会ホームページ QR コード（スマートフォン用）



- 指差呼称の解説（よくわかる指差呼称）QR コード（スマートフォン用）



添付：2019年10月指差呼称強調週間のパトロール結果（51件）の個別評価は以下のとおりです。

総合評価点の平均は78.5点で、月間単位では過去最高の評価となっています。

白油・黒油の積込み監視で“パネル中心”の指摘が8件（15.7%）であり、ここ3か月で相当改善が進んでいます。

アスファルト、炭酸ガス、EXTのパトロールも良好な評価となっています。

10月は昭四殿主催		10-1	10-2	10-3	10-4	10-5	10-6	10-7	10-8	10-9	10-10	10-11	10-12
指差呼称チェック表		マルイ運送	マルイ運送	近畿石油輸送	滋賀自工	東海石油運輸	滋賀自工	名鉄急配	中央運送	丸一運送	東海石油運輸	東海石油運輸	三重油送
パトロール日	車番	10月15日											
2019年10月週間		2038	2425	3108	897	3798	1009	5904	1792	4298	4790	4266	3354
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	手袋のまま	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											
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	4	4	3	3	4	3	3	3	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無いことを監視する	良い	良い	良い	良い	良い	パネル中心	パネル中心	パネル中心	良い	良い	良い	良い
	総合評価点	90	90	75	75	90	67	67	67	82	75	75	90

10月は昭四殿主催		10-13	10-14	10-15	10-16	10-17	10-18	10-19	10-20	10-21	10-22	10-23	10-24
指差呼称チェック表		鈴定運輸	東海石油運輸	伊東運送	竹原運輸	三重油送	北勢オイル	共栄ロジックサー	ホリカワ	ライトトランスポート	コトブキ運輸	東海石油運輸	北勢オイルサービス
パトロール日	車番	10月15日	10月15日	10月15日	10月16日	10月16日	10月16日	10月16日	10月16日	10月16日	10月16日	10月16日	10月16日
2019年10月週間		4052	1739	4703	1002	3148	8002	2700	2033	2481	3306	2416	8003
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	4	3	4	4	3	2	2	3	1	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無いことを監視する	良い	良い	良い	良い	良い	良い	パネル中心	パネル中心	パネル中心	パネル中心	良い	良い
	総合評価点	60	90	75	90	90	75	52	52	67	42	90	90

10月は昭四殿主催		10-25	10-26	10-27	10-28	10-29	10-30	10-31	10-32	10-33	10-34	10-35	10-36
指差呼称チェック表		マルイ運送	マルイ運送	三重油送	旭運輸	東海石油運輸	マルイ運送	滋賀自工	名鉄急配	名鉄急配	伊藤運送	東陽興業	三重油送
パトロール日	車番	10月16日	10月16日	10月16日	10月17日								
2019年10月週間		1728	2018	1177	3535	2595	2038	299	744	5379	4921	5622	244
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. 声が小さい 4. 良い 5. 非常に良い	3	3	4	4	5	4	5	2	2	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無いことを監視する	良い											
	総合評価点	75	75	90	90	100	90	100	60	60	90	75	75

10月は昭四殿主催		10-37	10-38	10-39	10-40	10-41	10-42	10-43	10-44	10-45	10-46	10-47	10-48
指差呼称チェック表		滋賀自工	ニヤクコーポレ	東海石油運輸	鈴定運輸	竹原運輸	中央運送	ニヤクコーポレ	丸一運送	ニヤクコーポレ	伊藤運送	丸一運送	三重油送
パトロール日	車番	10月18日	10月18日	10月18日	10月18日	10月18日	10月18日	10月18日	10月18日	10月18日	10月18日	10月18日	10月18日
2019年10月週間		894	1700	3798	1984	656	1792	6081	1384	1501	4921	4298	731
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	3	3	4	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無いことを監視する	良い	良い	良い	良い	良い	良い	良い	良い	良い	パネル中心	良い	良い
	総合評価点	90	90	75	90	75	75	75	90	75	67	90	75

10月は昭四殿主催		10-49	10-50	10-51
指差呼称チェック表		伊藤運送	マルイ運送	中北運輸
パトロール日	車番	10月18日	10月18日	10月18日
2019年10月週間		700	2038	2834
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	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無いことを監視する	良い	良い	良い
	総合評価点	90	75	75

	パトロール日	10月16日	10月17日
指差呼称チェック表		暁興産	暁興産
	車番	アスファルト 1060	アスファルト 3599
歯止め設置・ハネス装着・カラビナ取付け	歯止めを確認し設置している、確実なハネスの装着がされている。カラビナはローラー上で着脱している。	良い	良い
確認書の受け渡し	品名を伝え空車重量など記載されている確認書を係員に渡し確認をしている。	良い	良い
ドロップパイプ、防臭ホース装着	ドロップパイプのロックピンが確実に装着され、防臭ホースがハッチ内に確実に挿入されている。	良い	良い
積込バルブ開放・積込バルブ閉止	積込バルブ開放時・閉止時に集中し確実に操作している。又、積込中しっかり監視して積み込みをおこなっている。	良い	良い
漏洩防止確認	荷卸しホースの先端にキャップを設置している。又は、上部底弁確認を行なっている。	良い	良い
カラビナ取外し・ハネス脱着・歯止め取外し	カラビナを取外し、ハネスを脱着し歯止めを取外しポイント出構準備が確実に出来ている。	良い	良い
積込後の点検・確認書にサイン	積込後のローリー点検を行い、確認書にサインを行っている	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
積込監視	緊急停止ができる位置でハッチから溢れの無いことを監視する	良い	良い
	総合評価点	90	90

	パトロール日	10月17日	10月18日
指差呼称チェック表		小寺商運	西日本AW
	車番	炭酸ガス 5012	炭酸ガス 4517
積込数量確認ヨシ(誤積防止)	「炭酸ガスローリー積込記録表」に必要事項を記入し施設係員に渡す。	良い	良い
各ホース接続・収納ヨシ(環境対策)	リキッドホースとガスホースを接続及び収納する。	良い	良い
各ホース内パージ ヨシ	各ホース内の空気を大気へパージする。サイレンサーより置換されたことを確認する。注意点:片方ずつ行う事。両方一度にすることは禁止する。	良い	良い
同圧確認ヨシ	タンク圧力とローリー圧力を同圧にする。	良い	良い
積込開始から終了監視	各積込ポイントの出荷ポンプを起動/停止する。充填開始から充填終了まで、各圧力計や液面計に異常がないか確認する。	良い	良い
漏洩防止	走行中のガス漏れの防止ため、積込キャップ設置を確認する。	良い	良い
最終確認	歯止めの収納を確認する。	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
積込監視	緊急時対応が取れる位置で、ホース/積込口からの漏れがないことを監視する。	良い	良い
	総合評価点	75	90

	パトロール日	10月17日
指差呼称チェック表		昭永工業
	車番	EXT 4 2080
歯止め設置・アース取り付け	歯止め確認、ヨシ。アース取り付け、ヨシ(人体除電をかねて素手でアースの取り付けを実施)	良い
ハネス装着、カラビナ取り付け	ハネス装着、カラビナ取り付け、ヨシ。(ステージ上で取り付けている)	良い
油種選択スイッチ、該当油種コック開放	積み込み油種の選択スイッチ確認、ヨシ。該当油種コックの開放、ヨシ。(ステージ上の該当油種コックの開放を確実に実施)	良い
ドロップパイプ挿入、積み込み開始	ドロップパイプ垂直挿入、ヨシ。積み込み開始、ヨシ。(ランプ点灯確認)	良い
積み込み終了確認	出荷ランプの消灯確認、ヨシ。十分にアーム内滞油が切れたのを確認後、先端コック閉止確認、ヨシ。	良い
アーム収納、油種コック閉止	アーム収納、ヨシ。油種コック閉止、ヨシ。	良い
最終確認(ステージ、アース、歯止め)	ステージ収納、ヨシ。(LUB積場はステージ破損事例が多い)・アース取り外し、ヨシ。歯止め収納、ヨシ。	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
積込監視	緊急停止ができる位置で、ハッチ/積込口からの溢れ/漏れがないことを監視する	良い
	総合評価点	90