

令和4年11月29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11月度 陸運パトロール結果 (報告)

1. 期 間 令和4年11月1日~28日 (分散パトロールで実施)
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 (35台)、黒油積場 (5台)、アスファルト (10台)
炭酸ガス (3台)、LPG (0台)、硫黄 (0台)、潤滑油 (EXTを含む) (1台)
4. 参加者 延べ40名 (敬称略)

昭四殿 17名、安全協力会 23名の方にパトロールに参加を頂きました。

| 40 | | 2022年11月 | | | |
|--------|---|----------|----------------------|-------------------|---------|
| | | 昭四殿 | | 陸運安全協力会 | |
| 11月2日 | 水 | | | 上野輸送:清水 | 事務局:新堂 |
| 11月3日 | 木 | 田中、 | | | |
| 11月4日 | 金 | | | | |
| 11月5日 | 土 | | 東海石油運輸:栗田 | 上野輸送:清水 | |
| 11月6日 | 日 | | | | |
| 11月7日 | 月 | 糸井、鷺野、柿市 | 日本石油輸送:伊藤 | 南沙産業:松尾 | |
| 11月8日 | 火 | 大田、鷺野 | 昭永工業:岩野 | 暁興産:伊藤 小寺商運:杉山 | 中北運輸:堤 |
| 11月9日 | 水 | | 日本石油輸送:伊藤 上野輸送:清水 | 鈴定運輸:深田 | 伊藤運送:加藤 |
| 11月10日 | 木 | | | | |
| 11月11日 | 金 | | | | |
| 11月12日 | 土 | 大田 | | | |
| 11月13日 | 日 | | | | |
| 11月14日 | 月 | | | | |
| 11月15日 | 火 | 伊藤(溪) | 日本通運:森 | 中京陸運:村瀬 | |
| 11月16日 | 水 | 大田 | | | |
| 11月17日 | 木 | | | | |
| 11月18日 | 金 | | 日本通運:森 | | |
| 11月19日 | 土 | | | | |
| 11月20日 | 日 | | | | |
| 11月21日 | 月 | 鷺野 | | | |
| 11月22日 | 火 | | 暁興産:伊藤、加藤 | | |
| 11月23日 | 水 | | | | |
| 11月24日 | 木 | 柿市 | 昭永工業:岩野 | 日本通運:森 | 大進運輸:林 |
| 11月25日 | 金 | 伊藤(明) | | | |
| 11月26日 | 土 | 辻岡、松村 | | | |
| 11月27日 | 日 | 鬼藤 | | | |
| 11月28日 | 月 | | | | 事務局:新堂 |
| 11月29日 | 火 | 寺島、大西 | | | |

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。(18件)
- 指差呼称が、“指差しのみ”または“声のみ”になっている。(6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。(5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：

- ◆ パネルの油種確認を全く行わず、3点確認を会社から指導されていないと思われる乗務員が見受けられます。
- ◆ 次に積込むハッチは、直前に開け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いる乗務員が散見されます。
- ◆ 積込開始前と積込後の地上でのチェック時だけ声が大きくなっているので指導した。
- ◆ シートベルトをしないで発進したので直ぐに注意しました。

③ 良かった点

- ◇ 指差呼称を全く行っていない乗務員はいませんでした。
- ◇ 機器の取り扱いが丁寧な乗務員がいました。(複数)
- ◇ 3点確認を確実にしている乗務員が増えました。
- ◇ 動作はゆっくりだが、確実な乗務員がいました。(複数)
- ◇ PGとRGの積込みで、PGを積込後RGの全ハッチで3点確認を確実にしていました。
- ◇ 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、全車で実行されていました。
- ◇ 炭酸ガス積込で、過積載防止のために途中でポンプを止めてチェックしていました。
- ◇ 炭酸ガス積込で、充填中にガス漏れに気づいたが、慌てていて対応が不十分だったのでその場で指導しました。

④ 質問事項

- 特にありませんでした。

⑤ 意見・要望事項

- 特にありませんでした。

⑥ 11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：

| | | | |
|--------|---------|-------|-----|
| 11月18日 | 三重油送（株） | 鈴木 康之 | 4回目 |
|--------|---------|-------|-----|

優良乗務員推薦：

| | | | |
|-------|---------|-------|-----|
| 11月2日 | 上野輸送（株） | 丹羽 守彦 | 2回目 |
|-------|---------|-------|-----|

| | | | |
|-------|---------------|-------|-----|
| 11月7日 | 共栄ロジックサービス（株） | 永田 康浩 | 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。

以上

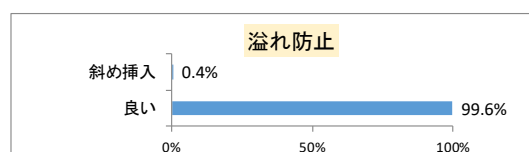
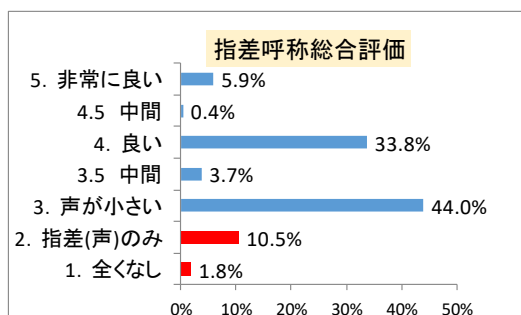
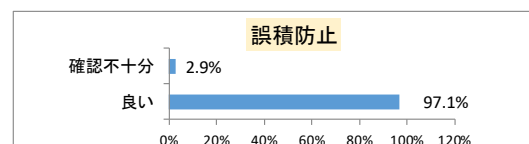
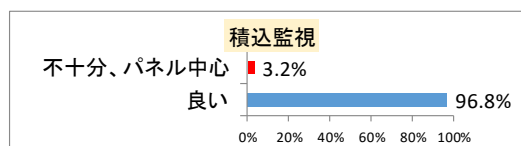
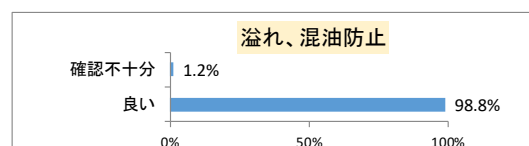
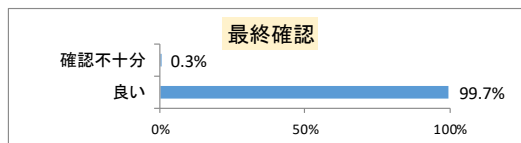
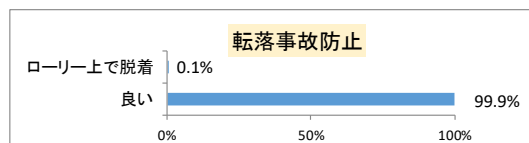
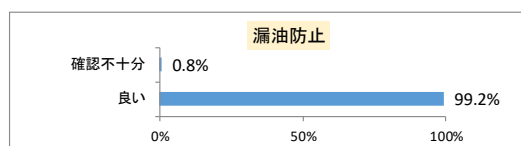
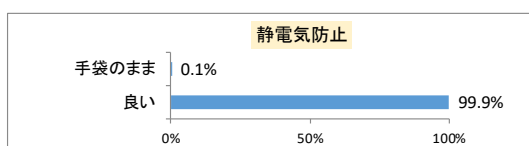
参考 2022年11月までのパトロール結果（白油・黒油 782車）をまとめると以下のようになります。

11月までの積込時の監視で “不十分、パネル中心” は、25車（3.2%）となり大幅に改善していますが、11月単月では12.5%と増加していますので、各社注意喚起をお願いします。

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11月の白油・黒油パトロール40車の評価結果は以下のとおりです。 総合評価点は78.4点です。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5車(12.5%)で増加しています。他にアスファルト10車、炭酸ガス3車、EXT-4S 1車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 | 11-1 | 11-2 | 11-3 | 11-4 | 11-5 | 11-6 | 11-7 | 11-8 | 11-9 | 11-10 | 11-11 | 11-12 |
|--------------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|-------|-------|
| | | 上野輸送 | 上野輸送 | 上野輸送 | 暁興産 | 上野輸送 | 上野輸送 | 上野輸送 | 上野輸送 | 上野輸送 | 共栄ロジックサ | ホリカワ | 中北運輸 |
| 2022年11月 | 実施日 | 11月2日 | 11月2日 | 11月2日 | 11月2日 | 11月5日 | 11月5日 | 11月5日 | 11月5日 | 11月7日 | 11月7日 | 11月8日 | 11月8日 |
| | 車番 | 3169 | 2943 | 1755 | 6064 | 2865 | 448 | 1752 | 1608 | 1559 | 1733 | 838 | 111 |
| 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 | 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 |
| 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 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 | 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 | 67 | 100 | 75 | 60 | 75 | 75 | 90 | 90 | 60 | 90 | 75 |

| パトロール記録 | 会社名 | 11-13 | 11-14 | 11-15 | 11-16 | 11-17 | 11-18 | 11-19 | 11-20 | 11-21 | 11-22 | 11-23 | 11-24 |
|--------------|--|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|
| | | 伊藤運送 | ホウエイ | 上野輸送 | ライトランス | 伊藤運送 | 上野輸送 | 名誠組 | ホウエイ | 上野輸送 | ホウエイ | 中北運輸 | ホリカワ |
| 2022年11月 | 実施日 | 11月8日 | 11月8日 | 11月9日 | 11月9日 | 11月9日 | 11月9日 | 11月9日 | 11月3日 | 11月7日 | 11月7日 | 11月15日 | 11月15日 |
| | 車番 | 4921 | 4773 | 1837 | 2480 | 1410 | 1751 | 309 | 3617 | 3169 | 876 | 202 | 5731 |
| 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 | 5 | 3 | 4 | 3 | 4 | 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 | 75 | 75 | 75 | 90 | 75 | 100 | 75 | 90 | 75 | 90 | 52 | 52 |

| | | 11-25 | 11-26 | 11-27 | 11-28 | 11-29 | 11-30 | 11-31 | 11-32 | 11-33 | 11-34 | 11-35 | 11-36 |
|--------------|--|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | | 南沙産業 | 三重油送 | ナカイ石油 | 共栄ロジックサ | マルイ運送 | ホウエイ | 伊藤運送 | 暁興産 | 池畑運送 | ホリカワ | 大進運輸 | 旭運輸 |
| 2022年11月 | 実施日 車番 | 11月18日 701 | 11月18日 1180 | 11月22日 2803 | 11月22日 1385 | 11月23日 2038 | 11月23日 4148 | 11月24日 4717 | 11月24日 3838 | 11月24日 4475 | 11月28日 1390 | 11月28日 3897 | 11月15日 3670 |
| 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 | 確認不十分 | 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 | 5 | 4 | 2 | 3 | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 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無いことを監視する | 良い | 良い | 良い | 確認不十分 | 良い | 良い | 良い | 良い | 確認不十分 | 良い | 確認不十分 | 良い |
| 総合評価点 | | 82 | 100 | 90 | 52 | 75 | 90 | 75 | 75 | 44 | 75 | 67 | 100 |

| | | 11-37 | 11-38 | 11-39 | 11-40 | | | | | | | | |
|--------------|--|----------------|---------------|----------------|----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | 共栄ロジックサ | 旭運輸 | 共栄ロジックサ | 東陽興業 | | | | | | | | |
| 2022年11月 | 実施日 車番 | 11月25日 1187 | 11月26日 102 | 11月29日 2451 | 11月29日 5903 | | | | | | | | |
| 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 | 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 | | | | | | | | |
| 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. 声が小さい 4. 良い 5. 非常に良い | 3 | 3 | 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無いことを監視する | 良い | 良い | 良い | 良い | | | | | | | | |
| 総合評価点 | | 75 | 75 | 90 | 100 | | | | | | | | |