

事業者参加型エコプロジェクト 改善効果計測分析シート

【使用上の注意および記入要領】

【位置づけとねらい】

- 「改善効果計測分析シート」は、(一社)兵庫県トラック協会の会員事業者に広く使っていただく汎用版として事務局で作成したものです。
- 今回、「改善効果計測分析シート」を利用いただくのは、エコドライブによる効果の「見える化」を体験していただくことを目的にしています。
- 「改善効果計測分析シート」のポイントは、以下の3点です。
 - ①ドライバーが給油毎に給油量、走行メーター、運転の「気付き」を記録
 - ②運行管理者(指導員)とドライバーが目標を共有しコミュニケーションを図る
 - ③燃費データを「見える化」する
- 上記3つのポイントに既に対応した運用を行っている事業者は、各社で使用している既存の様式等を活用していただいてもかまいません。

【改善効果計測分析シートの構成】

- 燃費計測、燃費実績計算シート【様式①】
 - ・ドライバーによる燃費記録(給油時)
 - (ファイル名) [nenpikeisoku.pdf](#) / [nenpikeisoku.xlsx](#)
- エコドライブチェックシート【様式②】
 - ・運行管理者(指導員)とドライバーとのコミュニケーション(毎週)
 - (ファイル名) [check.pdf](#) / [check.xlsx](#)
- 集計表【様式③】 ※様式①のエクセルファイルに格納されています。
 - ・エクセルファイルでは集計結果を動計算します。
 - ・比較するデータがある場合は、記録結果と比較することが可能です。
 - (ファイル名) [nenpikeisoku.xlsx](#)

【シート全体での着色部分の凡例】

セルの色「黄色」: ドライバーに入力いただく場所

セルの色「緑色」: 運行管理者に入力いただく場所

セルの色「桃色」: 結果の取りまとめ・結果分析を行う方(運行管理者、指導者)に入力いただく場所

様式1 燃料計測、燃費実績計算シート（使用者：ドライバー）

【使用上の注意】

- ① 1台目の車両は、「車両(1)」のシートに記入してください。
- ② 日付は必ず入力してください
- ③ ワークシート名は、変更しないでください。
- ④ ファイルごとの集計結果は「様式3 集約表」で自動的に計算されます
- ⑤ 一つのファイルに登録できる車両は30台までです。30台を超える場合は、別のファイルで作業してください。
- ⑥ 一つのファイルで登録できる期間は1年間です。1年を超える場合には、別のファイルで作業してください。

【記入要領】

車両番号	貴社の事情に応じて自由に入力してください。
年式	西暦を入力してください。
車種	リストから1つをお選びください。 <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin: 5px auto;">普通（最大積載量3t未満）・中型（3~6.5t未満）・大型（6.5t以上）</div>
用途	リストから1つをお選びください。 <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin: 5px auto; text-align: center;">貨物・特種</div>
最大積載量	数字を入力してください。
燃料の種類	リストから1つをお選びください。 <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin: 5px auto; text-align: center;">軽油・ガソリン・CNG・その他</div>
装置導入	該当するチェックボックスに「レ」を入れてください。
日付	給油毎にドライバーが入力ください。
車体の形状	リストから1つをお選びください。 <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin: 5px auto;">バン・キャブオーバ・冷蔵冷凍車・保冷車・コンテナ専用車・脱着装置付コンテナ用車・ダンプ・粉粒体運搬車・タンク車・アスファルト運搬車・コンクリートミキサー車・トラクタ・その他</div>
給油時走行距離メーター	給油毎にドライバーが入力ください。
走行距離	（入力不要）システムが自動計算を行います。
給油量	給油毎にドライバーが入力ください。
燃費	（入力不要）システムが自動計算を行います。
ドライバーコメント	給油毎にドライバーが入力ください。
管理者確認	運行管理者（指導員）の確認欄（必要に応じて押印など）です。

様式2 エコドライブチェックシート（使用者：運行管理者（指導員）・ドライバー）

【使用上の注意】

- ①運行管理者（指導員）とドライバーのコミュニケーションツールとして活用ください。
- ②ドライバー1名毎に、1か月毎に1枚を使用します。
- ③ファイルはドライバー毎に作成してください。
- ④ドライバーの方は、その月のエコドライブの目標を定めて下さい
- ⑤ドライバーの方に給油毎に運転を振り返り、記録してください。
- ⑥定期的（1週間を目途）に運行管理者（指導員）が確認し、助言などをドライバーへフィードバックしてください
- ⑦出力して紙ベースで使用していただいてもかまいません。

【記入要領】

エコドライブの目標 【黄色】	ドライバーと運行管理者が相談して、エコドライブの月間目標を記入してください。（事業者・会社の目標でもかまいません）												
ドライバー記入欄 【黄色】	ドライバーは給油毎に運転を振り返り、目標を達成できたかどうか、最も近い印象をリストから1つをお選びください。 <table border="1" data-bbox="549 1086 1318 1214" style="margin: 10px 0;"> <tr> <td style="background-color: black; color: white;">凡例</td> <td>◎</td> <td>しっかり取り組むことができた</td> </tr> <tr> <td></td> <td>○</td> <td>概ね取り組むことができた</td> </tr> <tr> <td></td> <td>△</td> <td>あまり取り組むことができなかった</td> </tr> <tr> <td></td> <td>×</td> <td>ほとんど取り組むことができなかった</td> </tr> </table> また、1週間の運転をふりかえって反省点や翌週の目標等を自由に書いてください。	凡例	◎	しっかり取り組むことができた		○	概ね取り組むことができた		△	あまり取り組むことができなかった		×	ほとんど取り組むことができなかった
凡例	◎	しっかり取り組むことができた											
	○	概ね取り組むことができた											
	△	あまり取り組むことができなかった											
	×	ほとんど取り組むことができなかった											
管理者記入欄 【緑色】	運行管理者（指導員等）は、ドライバーの記載事項を読み、今後の改善に向けた助言などを自由に書いてください。記述した内容をドライバーに伝えるようお願いいたします。												

様式3 集計表

【使用上の注意】

- ①「様式1」のファイルごとの集計結果は「様式3集約表」で自動的に計算されます。月間及び年間の燃費実績が表示されます。
- ②比較の対象となるデータをお持ちの場合、今回の結果と比較してみてください。（比較対象となるデータは各社で異なると思いますので、できる範囲でかまいません。）
- ③燃費が向上したかどうかを確認しながら、エコ活動の推進にお役立てください。

【記入要領】

過去のデータ等で比較できるデータ【桃色】	<p>効果を実感するには、データの蓄積が必要です。比較の対象となる燃費データをお持ちの場合、参考値を入力する欄を設けましたので、今回の結果と比較してみてください。</p> <p>例えば、以下のようなデータの入手が可能でしたら、一度、比較してみてください。</p> <table border="1" data-bbox="552 981 1337 1243"><tr><td><input type="checkbox"/> 同じドライバーの過去の平均的な燃費</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> 社内の類似車両の平均的な燃費</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> 前年度同月の平均的な燃費</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> 自己記録を行わない車両の燃費</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> 事業所の平均的な燃費</td></tr><tr><td style="text-align: right;">等</td></tr></table>	<input type="checkbox"/> 同じドライバーの過去の平均的な燃費	<input type="checkbox"/> 社内の類似車両の平均的な燃費	<input type="checkbox"/> 前年度同月の平均的な燃費	<input type="checkbox"/> 自己記録を行わない車両の燃費	<input type="checkbox"/> 事業所の平均的な燃費	等
<input type="checkbox"/> 同じドライバーの過去の平均的な燃費							
<input type="checkbox"/> 社内の類似車両の平均的な燃費							
<input type="checkbox"/> 前年度同月の平均的な燃費							
<input type="checkbox"/> 自己記録を行わない車両の燃費							
<input type="checkbox"/> 事業所の平均的な燃費							
等							