

整備インフォメーション

Vol. 152

エンジンルーム内の点検・整備後の注意事項について

トヨタ自動車株式会社

エンジンルーム内の点検・整備を行った際に使用したウエス等の可燃物やジャンプスタータ等の機器類をエンジンルーム内に置き忘れると、高温になった排気系部品に付着して「車両火災」につながるおそれがあります。つきましては、エンジンルーム内の点検・整備後の注意事項を以下に示しますので、確実な作業の実施をお願いいたします。

1. 対象機種

エンジン搭載車

2. エンジンルーム内の点検・整備後の注意事項

以下の内容を参考に確実な確認を行ってください。

1. エンジンルーム内から使用したウエス等がすべて取り除かれていることを確認する。
 - ・ エンジンルーム内に置き忘れたウエス等は、走行風や振動などでエンジンルーム内を移動する場合があるため、排気系部品周辺だけでなく、エンジンルーム内全体を確認する。
 - ・ エンジンルーム奥側が排気系の車両では、エキゾーストマニホールド周辺の目視確認がし難いため、エンジン側面等からの確認や、鏡等を利用して確認する。
 - ・ エンジンルーム内がカバーで覆われる場合は、カバーを取り付ける前に確認する。
 - ・ バンタイプ等で室内からエンジンルームの作業を行う車両においては、エンジンカバー開口部から覗き込んで確認する。
 - ・ 作業前に、準備したウエス等の数を把握しておき、作業完了後に全数揃っているか確認する。
 - ・ ウエスの他にも、使用した機器類（ジャンプスタータ等）の置き忘れにもご注意ください。
2. リフトアップして、車両下部から確認する。
 - ・ エキゾーストマニホールド下流の排気管周辺等で、上記1で十分確認できない場合は、車両下部からも確認する。

< 市場での発生事例 >



エンジンルーム内に置き忘れた可燃物が原因の車両火災



エンジンルーム内で発見された
炭化したウエス



エンジンルーム内で発見された
一部焼損した車両取扱書

(補足)

外部から持ち込まれる可燃物について

点検・整備時の可燃物置き忘れ以外に、外部からエンジンルーム内に枯草や小枝等が入り込み、排気系部品に付着して「車両火災」につながる事例もあり、特に使用頻度の少ない車両は、点検・整備時に外部から持ち込まれた可燃物がないかの確認をお願いします。

全国の整備相談所に寄せられた整備相談事例 Vol.141

【内 容】

・車名:不明 ・登録年:不明 ・走行距離:不明

令和3年11月にガソリンスタンドに車検を依頼した。車検整備作業は系列の整備工場(指定工場)で実施され、その際、夏タイヤから冬タイヤへの履き替えも依頼した。令和4年3月、走行中に左前輪が外れ、自損事故(前部バンパー周り破損)を起こしたので、ディーラーで確認してもらったところ、ホイールのねじが飛んでいた。車検整備を実施した整備工場で前輪が外れた原因の検証を行ってもらったが、整備工場側は「整備作業には問題は見当たらず、当社の責任ではない」と主張しており、「ホイールナットを緩めたのは第三者の仕業ではないか」とも言われた。整備工場側の説明には納得できないので、前輪が外れた原因の検証はどこに頼めばいいか教えてほしい。この件は運輸支局にも相談したが、「整備を実施した工場を調査しても、原因を究明することは困難」と言われ、消費生活センターから振興会を紹介された。なお、車両の修理見積り費用は約30万円とのこと。

【対 応】

相談者に対して以下のとおり説明・助言した。

- ・整備を実施した整備工場側が、ホイールナットを規定のトルクで締付けていなかったことなどの整備ミスを認めていない状況では、車輪が外れた原因の特定は非常に困難であり、基本的には当事者間での話し合いになる。
- ・車検を受注したのが会員外のガソリンスタンドであるため、当会から直接指導等はできないが、車検整備を実施した指定工場は会員であることから、当事者双方からの了解があれば、相談内容に関する話を伝えるとともに、事実確認を行い、誠意をもって解決に当たっていただくようお願いをすることは可能である。

相談者から「再検討してみます」と言われ、その後、連絡なし。

携帯メールを利用した情報配信サービスをご利用ください

現在振興会・商工組合からの情報は、会報とホームページで提供しておりますが、会員の皆様の携帯電話へメールで、研修・講習などの日程やその他お知らせを配信するサービスを開始しました。「受講を忘れていた」や「受講日を知らなかった」などを防げるサービスです。

お申し込みは、次のとおり簡単でスピーディーに登録できますので、是非ご利用下さい。

なお、ガラケー・スマートフォン、どちらでもご利用できます。

登録の手順

- ① 携帯電話から下のQRコードを読み取るとメール作成画面に切り替わり、宛先に空メール用のメールアドレスが自動的に挿入されます。そのアドレスに空メールを送信します。
- ② 本登録用アドレスが記載されたメールが返ってきますので、本登録用アドレスにアクセスし必要事項を入力して登録します。
- ③ 登録が完了しサーバーにリスト化され、登録完了メールが届きます。
登録完了メール以降、随時、携帯電話へ各種情報がメール配信されます。
(タイトルが表示されない機種もあります。)

※なお、メールが届かない場合は、携帯電話のメール受信設定等をご確認下さい。

(例：迷惑メールフィルター・メール拒否設定など)

配信情報の例

1. 整備主任者（法令）研修
2. 整備主任者（技術）研修
3. 検査員研修
4. 検査員教習
5. 技術講習所案内
6. 各種研修会（スキャンツール・ウインチ運転者・ハイブリッド・EV車整備）
7. ひき逃げ交通事故等の捜査に関する情報提供
8. 商工組合商品



車検・点検案内はがき「お楽しみくじ」 10月分当選発表

事業場	認証	支部	事業場	認証	支部
日栄小沢自動車整備工場	472	甲府東	(有) 穂坂自動車工業	704	南巨摩南
(有) アユザワ自動車	127	甲府南	石川自動車整備工場	377	東八
(株) キリン自動車	411	甲府南	雨宮自動車整備工場	790	東八
朝川オートサービス	1158	甲府南	小澤自動車工業	931	東八
東洋モータース(株)	972	甲府北	佐野発動機工業	1050	東八
ボディショップフカサワ	986	韮崎	三富自動車工業	782	日下部
田中自動車工場	996	韮崎	森山自工	842	塩山
井上モータース	355	南アルプス南	塩山車検センター協同組合	987	塩山
前沢自動車工業(株)	749	南アルプス北	(株) 渡文商会	183	岳麓
功刀モータース	213	市川	半田自動車整備工場	942	岳麓
(株) 杉野ホンダ販売	324	市川	東信自動車整備工場	314	岳麓
(有) 花輪	331	市川	宝興自動車整備	1008	大月
(株) 清川自動車	612	市川	(株) セントラルモーターズ	802	都留
(有) 田富自動車工業	712	市川	志村自動車整備工場	894	都留
オートショップ渡辺	1197	南巨摩北	宝オートサービス	1140	都留

= 統計 =

普通車・軽自動車継続検査件数

9月

	合計	指 定					持ち込み				
		保適		OSS		指定割合(%)	認 証		ユ ー ザ ー		持込割合(%)
		件数	割合(%)	件数	割合(%)		件数	割合(%)	件数	割合(%)	
普通車	15,267	3,613	23.7%	7,071	46.3%	70.0%	3,623	23.7%	960	6.3%	30.0%
昨年同月	16,221	4,446	27.4%	6,882	42.4%	69.8%	3,898	24.0%	995	6.1%	30.2%
昨年同月増減	-954	-833		189			-275		-35		
軽自動車	11,586	2,280	19.7%	4,683	40.4%	60.1%	3,690	31.8%	933	8.1%	39.9%
昨年同月	11,763	2,975	25.3%	4,069	34.6%	59.9%	3,782	32.2%	937	8.0%	40.1%
昨年同月増減	-177	-695		614			-92		-4		
合 計	26,853	5,893	21.9%	11,754	43.8%	65.7%	7,313	27.2%	1,893	7.0%	34.3%
昨年同月	27,984	7,421	26.5%	10,951		65.7%	7,680	27.4%	1,932	6.9%	34.3%
昨年同月増減	-1,131	-1,528		803			-367		-39		