

# 貸切バス予防整備ガイドライン

平成29年3月28日

国土交通省自動車局

1. 本ガイドライン策定の背景及び目的	2
2. 交換基準事例及び整備サイクル表	3
3. 整備サイクル表に基づく整備実施記録簿	3
4. 整備サイクル表の見直し	4
5. 今後の運用	4

別紙1 貸切バスの定期交換等を行う項目及び交換基準事例一覧

別紙2 整備サイクル表・参考様式

別紙3 整備実施記録簿・参考様式

(参考)

整備サイクル表参考様式・記載要領

整備実施記録簿参考様式・記載要領

## 1. 本ガイドライン策定の背景及び目的

平成28年1月15日に長野県軽井沢町においてスキーバス事故が発生し、乗客13名、乗員2名の計15名が死亡し、乗客26名が重軽傷を負いました。そのため、このような悲惨な事故を二度と起こさないという強い決意のもとに、平成28年6月に「総合的な対策」が軽井沢スキーバス事故対策検討委員会でとりまとめられ、その中で、貸切バスの車両整備の強化が求められています。

車両整備については、道路運送車両法に基づき日常点検整備及び定期点検整備（以下「法定点検」という。）を確実に行うことが必要ですが、バス車両については、使われ方等により劣化や摩耗の進行状態が大きく異なるほか、事故の際の被害が甚大となるため、前回の点検整備の実施後の走行距離、部品交換後の経過時間、車齢等を踏まえ、蓄積した整備実績から得た知見等を生かし、適切な時期に必要な整備を行うことが強く求められています。

バス事業者は、法定点検に加え、使用の条件を考慮して、定期に行う点検の基準を作成し、これに基づいた点検及び必要な整備を行うことを遵守しなければなりません（旅客自動車運送事業運輸規則第45条）。そのため、バス事業者が選任する整備管理者は、保有するバス車両について定期点検及び必要な整備の実施計画を作成し、実施する権限が与えられています（道路運送車両法施行規則第32条）。

本ガイドラインでは、このような車両の状態に応じた予防整備（不具合発生の予防も含めた十分な整備）に関し、保守管理に関する十分な知見を有し、確実な整備を行っている貸切バス事業者の整備事例を交換基準事例として示すとともに、各々のバスの使用実態等を考慮しつつ、定期交換等の基準（以下「整備サイクル表」という。）を設定する方法を示します。貸切バス事業者の方々が本ガイドラインを参考に整備サイクル表を定め、これに基づき適切な整備を行うことを期待します。

## **2. 交換基準事例及び整備サイクル表**

貸切バス事業者が法定点検に加え、予防整備を定期的実施するための整備サイクル表を定める上での参考となるよう、整備項目等の交換基準事例を別紙1に示します。

A～F社は、保守管理に関する十分な知見を有している貸切バス事業者（※）です。運行形態や保有車両にそれぞれ違いがありますので、各事業者は別紙1の交換基準事例及び整備サイクル表の参考様式（別紙2参照）を参考に以下の点に留意し、各事業者のバスの使用実態等を考慮しつつ整備サイクル表を設定して作業を行ってください。

なお、整備サイクル表による整備は、法定点検に加えて行うものですので、法定点検は必ず実施してください。

※調査を行った貸切バス事業者は、車両整備に関して過去5年間行政処分を受けていない事業者であって、公益社団法人日本バス協会から「貸切バス事業者安全性評価認定制度」の認定を受けている事業者等の中から規模、運行形態を勘案し選定しています。

### **(1) 整備サイクル表の交換等を行う項目について**

各事業者は、別紙1の交換基準事例の整備項目を参考にバスの構造・装置に応じ項目を選定するとともに、定期交換等を行う項目を設定してください。定期交換等を行う項目として設定しないものについては、法定点検と併せて点検整備することとなります。

### **(2) 整備サイクル表の交換等を行う期間・距離について**

各事業者は(1)で設定した整備項目について、それぞれの事業者の状況（運行形態、保有車両数、保有車両の平均車齢、年間平均走行距離、不具合の発生履歴、蓄積している整備実績など）を考慮し定期交換等の期間・距離を設定してください。設定にあたっては、法定点検に加え交換等を行う期間・距離であることに注意してください。

なお、別紙1に示す年間整備費用は法定点検、予防整備及び臨時整備にかかる全ての整備費用（1台当たり）を含んでいます。

## **3. 整備サイクル表に基づく整備実施記録簿**

整備サイクル表に基づく整備の実施状況を記録するための整備実施記録簿の参考様式を別紙3に示します。各事業者は別紙3を参考に整備実施記録簿を用意し、実施状況を記録してください。また、車両の適切な管理の観点から整備

実施記録簿は登録を抹消するまで保管することが望まれます。

#### **4. 整備サイクル表の見直し**

各事業者は実績等を考慮し、整備サイクル表を適宜見直してください。

#### **5. 今後の運用**

今後、国土交通省においては、整備サイクル表の作成及び整備の実施状況をフォローアップするため、監査時、事業更新時等において確認・収集していきます。

また、収集する整備サイクル表及び整備サイクル表に基づく整備実施記録簿のデータを踏まえ、事故の発生状況等の相関について分析し、ガイドラインへの反映を検討します。

貸切バスの定期交換等を行う項目及び交換基準事例一覧

装置名	項目	交換基準事例							備考	
		A社	B社	C社	D社	E社	F社			
かじ取装置	運行形態 ※1 保有車両数(大型) (中型) (小型) 平均車齢 ※2 年間平均走行距離 ※3 年間整備費用 ※4 交換基準項目数	都市間中心	観光のみ	観光中心	観光のみ	観光のみ	観光のみ	観光のみ		
		15両	70両	60両	20両	20両	20両	30両		
		5両	2両	10両	2両	10両	2両	2両		
		-	-	2両	2両	10両	10両	10両		
		7年	4年	7年	6年	8年	5年	5年		
		6万km	6万km	6万km	4万km	3万km	7万km	7万km		
		250万円	200万円	150万円	100万円	150万円	250万円	250万円		
		49	49	35	25	16	26	26		
		交換またはオーバーホール(期間)	○	○	○	○	○	○	-	
		(距離)	4年	2年	3年	7年	-	-	-	
交換またはオーバーホール(期間)	-	-	-	-	-	-	-			
(距離)	-	○	○	-	-	○	○			
交換またはオーバーホール(期間)	-	-	2年(高圧6年)	3、6年	-	-	高圧2年、低圧3年			
(距離)	-	-	-	-	-	-	高圧2年、低圧4年	A社 ハイブリッド発生の都度交換		
交換またはオーバーホール(期間)	-	○	○	-	-	-	-			
(距離)	-	2年	6年	-	-	-	-			
交換またはオーバーホール(期間)	-	-	-	-	-	-	-			
(距離)	-	○	-	-	-	-	-	B社 ロッド、リンクのジョイント交換(またはオーバーホール)を示すものと扱われる。		
交換またはオーバーホール(期間)	-	-	-	-	-	-	-			
(距離)	-	-	-	-	-	-	-	A社 ハイブリッド発生の高圧OH		
交換またはオーバーホール(期間)	-	-	-	-	-	-	-			
(距離)	-	-	-	-	-	-	-			
交換またはオーバーホール(期間)	○	○	○	○	○	○	○			
(距離)	1、3年	1年	2年	6年	1年	1年(乾燥期)	-			
交換またはオーバーホール(期間)	-	-	-	-	-	-	-			
(距離)	-	○	○	○	○	○	○			
交換またはオーバーホール(期間)	2、4年	3年	2年	2年	2年	1年	-	A社 2年でOH、4年で交換		
(距離)	-	-	-	-	-	-	-			
交換またはオーバーホール(期間)	○	-	○	○	○	○	○			
(距離)	2年	-	3、5年	2年	-	1年	-			
交換またはオーバーホール(期間)	-	-	-	-	-	-	-			
(距離)	-	○	○	○	○	○	○			
交換またはオーバーホール(期間)	5年	3年	2年	6年	-	-	-			
(距離)	-	-	-	-	-	-	-			
エアードライヤー		○	○	○	○	○	○			
		1年	1年	2年	6年	1年	1年			
		10万km	10万km	10万km	10万km	10万km	10万km			
		○	○	○	○	○	○			
		2年	2年	2年	2年	2年	2年			
		-	-	-	-	-	-			
		○	○	○	○	○	○			
		2年	2年	2年	2年	2年	2年			
		-	-	-	-	-	-			
		○	○	○	○	○	○			
		2年	2年	2年	2年	2年	2年			
		-	-	-	-	-	-			
		○	○	○	○	○	○			
		2年	2年	2年	2年	2年	2年			
		-	-	-	-	-	-			
		○	○	○	○	○	○			
		2年	2年	2年	2年	2年	2年			
		-	-	-	-	-	-			
		○	○	○	○	○	○			
		2年	2年	2年	2年	2年	2年			
		-	-	-	-	-	-			
		○	○	○	○	○	○			
		2年	2年	2年	2年	2年	2年			
		-	-	-	-	-	-			
		○	○	○	○	○	○			
		2年	2年	2年	2年	2年	2年			
		-	-	-	-	-	-			
		○	○	○	○	○	○			
		2年	2年	2年	2年	2年	2年			
		-	-	-	-	-	-			
		○	○	○	○	○	○			
		2年	2年	2年	2年	2年	2年			
		-	-	-	-	-	-			
		○	○	○	○	○	○			
		2年	2年	2年	2年	2年	2年			
		-	-	-	-	-	-			
		○	○	○	○	○	○			
		2年	2年	2年	2年	2年	2年			
		-	-	-	-	-	-			
		○	○	○	○	○	○			
		2年	2年	2年	2年	2年	2年			
		-	-	-	-	-	-			
		○	○	○	○	○	○			
		2年	2年	2年	2年	2年	2年			
		-	-	-	-	-	-			
		○	○	○	○	○	○			
		2年	2年	2年	2年	2年	2年			
		-	-	-	-	-	-			
		○	○	○	○	○	○			
		2年	2年	2年	2年	2年	2年			
		-	-	-	-	-	-			
		○	○	○	○	○	○			
		2年	2年	2年	2年	2年	2年			
		-	-	-	-	-	-			
		○	○	○	○	○	○			
		2年	2年	2年	2年	2年	2年			
		-	-	-	-	-	-			
		○	○	○	○	○	○			
		2年	2年	2年	2年	2年	2年			
		-	-	-	-	-	-			
		○	○	○	○	○	○			
		2年	2年	2年	2年	2年	2年			
		-	-	-	-	-	-			
		○	○	○	○	○	○			
		2年	2年	2年	2年	2年	2年			
		-	-	-	-	-	-			
		○	○	○	○	○	○			
		2年	2年	2年	2年	2年	2年			
		-	-	-	-	-	-			
		○	○	○	○	○	○			
		2年	2年	2年	2年	2年	2年			
		-	-	-	-	-	-			
		○	○	○	○	○	○			
		2年	2年	2年	2年	2年	2年			
		-	-	-	-	-	-			
		○	○	○	○	○	○			
		2年	2年	2年	2年	2年	2年			
		-	-	-	-	-	-			
		○	○	○	○	○	○			
		2年	2年	2年	2年	2年	2年			
		-	-	-	-	-	-			
		○	○	○	○	○	○			
		2年	2年	2年	2年	2年	2年			
		-	-	-	-	-	-			
		○	○	○	○	○	○			
		2年	2年	2年	2年	2年	2年			
		-	-	-	-	-	-			
		○	○	○	○	○	○			
		2年	2年	2年	2年	2年	2年			
		-	-	-	-	-	-			
		○	○	○	○	○	○			
		2年	2年	2年	2年	2年	2年			
		-	-	-	-	-	-			
		○	○	○	○	○	○			
		2年	2年	2年	2年	2年	2年			
		-	-	-	-	-	-			
		○	○	○	○	○	○			
		2年	2年	2年	2年	2年	2年			
		-	-	-	-	-	-			
		○	○	○	○	○	○			
		2年	2年	2年	2年	2年	2年			
		-	-	-	-	-	-			
		○	○	○	○	○	○			
		2年	2年	2年	2年	2年	2年			
		-	-	-	-	-	-			
		○	○	○	○	○	○			
		2年	2年	2年	2年	2年	2年			
		-	-	-	-	-	-			
		○	○	○	○	○	○			
		2年	2年	2年	2年	2年	2年			
		-	-	-	-	-	-			
		○	○	○	○	○	○			
		2年	2年	2年	2年	2年	2年			
		-	-	-	-	-	-			
		○	○	○	○	○	○			
		2年	2年	2年	2年	2年	2年			
		-	-	-	-	-	-			
		○	○	○	○	○	○			
		2年	2年	2年	2年	2年	2年			
		-	-	-	-	-	-			
		○	○	○	○	○	○			
		2年	2年	2年	2年	2年	2年			
		-	-	-	-	-	-			
		○	○	○	○	○	○			
		2年	2年	2年	2年	2年	2年			
		-	-	-	-	-	-			
		○	○	○	○	○	○			
		2年	2年	2年	2年	2年	2年			
		-	-	-	-	-	-			
		○	○	○	○	○	○			
		2年	2年	2年	2年	2年	2年			
		-	-	-	-	-	-			
		○	○	○	○	○	○			
		2年	2年	2年	2年	2年	2年			
		-	-	-	-	-	-			
		○	○	○	○	○	○			
		2年	2年	2年	2年	2年	2年			
		-	-	-	-	-	-			
		○	○	○	○	○	○			
		2年	2年	2年	2年	2年	2年			
		-	-	-	-	-	-			
		○	○	○	○	○	○			
		2年	2年	2年	2年	2年	2年			
		-	-	-	-	-	-			
		○	○	○	○	○	○			
		2年	2年	2年	2年	2年	2年			
		-	-	-	-	-	-			
		○	○	○	○	○	○			
		2年	2年	2年	2年	2年	2年			
		-	-	-	-	-	-			









装置名	項目	交換基準事例					備考	参考情報・メーカー指定・定期交換部品(点検) 代用的な車両での例														
		A社	B社	C社	D社	E社		F社														
電気装置	プロペラシャフトのユニバーサルジョイントキット	交換またはオーバーホール(距離)	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		交換またはオーバーホール(期間)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		交換またはオーバーホール(期間)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	バッテリー	交換またはオーバーホール(距離)	○	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		交換またはオーバーホール(期間)	3年	-	-	6年	4年	2~3年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		交換またはオーバーホール(期間)	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
サブバッテリー	交換またはオーバーホール(距離)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	交換またはオーバーホール(期間)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	交換またはオーバーホール(期間)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
エンジンオイル	交換またはオーバーホール(距離)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	交換またはオーバーホール(期間)	6万km	-	3カ月	6カ月	1年	2.5万km	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	交換またはオーバーホール(期間)	1年	1年	1年	1年	1年	1年	1年	1年	1年	1年	1年	1年	1年	1年	1年	1年	1年	1年	1年	1年	
燃料フィルター	交換またはオーバーホール(距離)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	交換またはオーバーホール(期間)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	交換またはオーバーホール(期間)	4年	3年	1年	6年	30万km	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
セルモータ	交換またはオーバーホール(距離)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	交換またはオーバーホール(期間)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	交換またはオーバーホール(期間)	6万km	3カ月	1年	1年	2.5万km	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
エンジンオイルエレメント	交換またはオーバーホール(距離)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	交換またはオーバーホール(期間)	1年	1年	1年	1年	1年	1年	1年	1年	1年	1年	1年	1年	1年	1年	1年	1年	1年	1年	1年	1年	
	交換またはオーバーホール(期間)	1年	1年	1年	1年	1年	1年	1年	1年	1年	1年	1年	1年	1年	1年	1年	1年	1年	1年	1年	1年	
尿素水フィルター	交換またはオーバーホール(距離)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	交換またはオーバーホール(期間)	-	3年	-	6年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	交換またはオーバーホール(期間)	30万km	-	-	30万km	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
オルタネータ	交換またはオーバーホール(距離)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	交換またはオーバーホール(期間)	-	3年	-	6年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	交換またはオーバーホール(期間)	100~110万km	-	-	30万km	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LLC	交換またはオーバーホール(距離)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	交換またはオーバーホール(期間)	-	3年	3年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	交換またはオーバーホール(期間)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
エアエレメント	交換またはオーバーホール(距離)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	交換またはオーバーホール(期間)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	交換またはオーバーホール(期間)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ウォーターポンプ	交換またはオーバーホール(距離)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	交換またはオーバーホール(期間)	-	7年	3年	6年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	交換またはオーバーホール(期間)	100~110万km	-	-	6.15万km	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
DPF/DPR	清掃(期間)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	交換またはオーバーホール(距離)	-	3年	-	-	1年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	交換またはオーバーホール(距離)	6万km	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	



装置名	項目	交換基準事例					備考	参考情報・メーカー指定・定期交換部品(点検) 代用的な車両での例					
		A社	B社	C社	D社	E社		F社					
バルブアダプター	交換または オーバーホール (期間)	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	(距離)	-	3年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
バルブオートテンションナー	交換または オーバーホール (期間)	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	(距離)	-	3年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ファンドライブオイル・フィル ター	交換または オーバーホール (期間)	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	(距離)	-	-	1年	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ファンブリー	交換または オーバーホール (期間)	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	(距離)	5年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ラバーホース	交換または オーバーホール (期間)	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	(距離)	50万km	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
セーフティスイッチ	交換または オーバーホール (期間)	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	(距離)	-	-	3年	-	-	-	-	-	-	-	-	-
セーフティレール	交換または オーバーホール (期間)	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	(距離)	-	-	3年	-	-	-	-	-	-	-	-	-
原素SOR	点検 (期間)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	(距離)	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-
ウォーターセパレーターエレメント	交換または オーバーホール (期間)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	(距離)	-	-	-	-	-	-	-	-	5万km	-	-	-
オイル・プレッシャー・ゲージの ホース(オイル・プレッシャー・セン ディング・ユニットのホース)	交換または オーバーホール (期間)	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-
	(距離)	-	-	-	-	-	-	-	-	2年	-	-	-
エア・チャージのホース	交換または オーバーホール (期間)	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-
	(距離)	-	-	-	-	-	-	-	-	2年	-	-	-
DPF/DPR 圧力センサ用 配管ゴムホース	交換または オーバーホール (期間)	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○
	(距離)	-	-	-	-	-	-	-	-	2年	2年	3年	3年
エンジン・ルーム外の燃料 ホース	交換または オーバーホール (期間)	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○
	(距離)	-	-	-	-	-	-	-	-	4年	2年	3年	3年
エンジンルーム内の燃料 ホース	交換または オーバーホール (期間)	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○
	(距離)	-	-	-	-	-	-	-	-	4年	4年	4年	4年



装置名	項目	交換基準事例						備考	参考情報・メーカー指定・定期交換部品(点検) 代用的な車両での例		
		A社	B社	C社	D社	E社	F社				
車体	交換またはオーバーホール	○	-	-	-	-	-	A社 4年時 シートカバー交換、車内清掃	-	-	-
	(期間)	4、7年	-	-	-	-	-	7年時 故障(モーター、カメラ交換)	-	-	-
	(距離)	-	-	-	-	-	-	F社 シート通時実施	-	-	-
交換基準項目数		49	49	35	25	16	26				

**表の見方**

※1 運行形態：各社の運行形態を以下の通り分類したもの

- 都市間中心：遠距離の2地点間を往復する運行が多い形態(例：スキーツアー、夜間高速ツアー)
- 観光中心：ある範囲内の複数の場所を巡る運行が多い形態(例：修学旅行、日帰りツアー)
- 観光のみ：ある範囲内の複数の場所を巡る運行のみ行っている形態(例：修学旅行、日帰りツアー)

※2 平均車齢：各社が保有する車両の平均車齢を表したもの。車齢の中央値と概ね一致する。

※3 年間平均走行距離：各社が保有する貸切バス1台が1年間に走行する距離の平均値。

※4 年間平均整備費用：各社が保有する貸切バス1台にかかる整備費用。法定点検整備、予防整備及び臨時整備にかかる全ての整備費用を含む。

注：表中交換基準の設定がない項目については、法定点検を行ない必要に応じ整備を行っている。

## 貸切バス予防整備ガイドライン 整備サイクル表参考様式

運送事業者名	
整備管理者名	
対象とする車種	
作成年月日	

装置名	項目	点検時 確認	交換基準 設定	交換基準		
				期間	距離	備考
かじ取装置	パワステオイル					
	パワステホース					
	パワステオイルフィルター					
	センターロッド ドラックリンク					
	パワステ内部のゴム部品 (オイルポンプ、ステアリングギヤー)					
	ステアリングベベルギヤーのオイル					
制動装置	エアードライヤー					
	ブレーキチャンパー (エアチャンパー)					
	ブレーキバルブ					
	ブレーキホース					
	エキスパンダー					
	スプリングブレーキチャンパー (ピギーバッグ)(ホイールパークチャンパー)					
	ブレーキブースター (エアブースター)(エアマスター)					
	ホイールパーク用エアホース					
	ホイールパークコントロールバルブ					
	EHSスタートバルブ (ESスタートバルブ)					
	ブレーキライニング					
	リレーバルブ (クイックリリースバルブ)					
	ブレーキフルード					
	セーフティバルブ					
	ABSコントロールバルブ					
	ストップランプスイッチ					
	ダブルチェックバルブ					
	リターダーオイル					
	エキスパンダー端部のダストブーツ					
マルチプロテクションバルブ						

装置名	項目	点検時 確認	交換基準 設定	交換基準		
				期間	距離	備考
制動装置	チェックバルブ					
	ASRバルブ					
走行装置	ハブベアリングのグリース					
	ハブ					
	ホイールボルト (ホイールピン)					
	ホイールベアリング					
	タイヤ					
緩衝装置	エアスプリングダイヤフラム					
	エアサスレベリングバルブ					
	フロントアームブッシュ					
	トルクロッド ラジアスロッド					
	スタビライザーブッシュ					
	ダイヤフラムピストン					
	サスペンションストッパ類					
	車高センサ					
動力伝達装置	トランスミッションオイル					
	デファレンシャルオイル					
	クラッチブースター					
	クラッチオイル					
	クラッチマスター					
	FFシフト・GSU					
	クラッチ					
	シフトユニット マグネチックバルブ(シフト系)					
	トランスミッション オイルフィルター					
	トランスミッション					
	デファレンシャル					
	クラッチエアホース					
	クラッチオイルホース					
	クラッチブースター ロッドエンド					
	シフトユニットグリース					
	シフトユニット減圧弁					
	シフトユニットエアホース					
	シフトユニット ギヤ位置センサー					
	シフトユニット クラッチセンサー					

装置名	項目	点検時 確認	交換基準 設定	交換基準		
				期間	距離	備考
動力伝達装置	プロペラシャフトの ユニバーサルジョイントキット					
	トランスミッション オイルクーラー用ホース					
電気装置	バッテリー					
	サブバッテリー					
原動機	エンジンオイル					
	燃料フィルター					
	セルモータ					
	エンジンオイルエレメント					
	尿素水フィルター					
	オルタネータ					
	LLC					
	エアエレメント					
	ウォーターポンプ					
	DPF/DPR					
	ターボチャージャー					
	PCVフィルター (エアオイルミスト)					
	エンジン本体					
	バルブクリアランス					
	エアコンプレッサー					
	サブライポンプ					
	ラジエーター					
	各種補機駆動ベルト					
	Noxセンサ					
	アングルギヤーオイル					
	尿素水ドージングホース					
	シリンダヘッド					
	インジェクター					
	噴射ポンプ					
	アングルギヤーブーリー					
	ベルトアイドラブーリー					
	ベルトオートテンショナー					
	ファンドライブオイル・フィルター					
	ファンブーリー					
	ラバーホース					

装置名	項目	点検時 確認	交換基準 設定	交換基準		
				期間	距離	備考
原動機	セーフティスイッチ					
	セーフティリレー					
	尿素SCR					
	ウオータセパレータエレメント					
	オイル・プレッシャ・ゲージのホース (オイル・プレッシャ・センディング・ユニットのホース)					
	エア・チャージのホース					
	DPF/DPR 圧力センサ用配管ゴムホース					
	エンジン・ルーム外の燃料ホース					
	エンジンルーム内の燃料ホース					
その他の装置 エアコン用 サブエンジン	エアコンエンジン					
	エアコンエンジンオイル					
	エアコンエンジンプロアーマーター					
	エアコンエンジンセルモーター					
	エアコンエンジン燃料フィルター、エアクリーナ					
その他の装置	冷房装置					
	暖房装置					
	ワイパーモーター					
	ワイパーゴム					
	ウインカーフラッシャーユニット					
	デフロスタープロアーマーター デフロスターコントロールユニット					
	トイレ					
	車体					

## 貸切バス予防整備ガイドライン 整備実施記録簿参考様式

運送事業者名	
整備管理者名	
登録番号	
車台番号	
車両メーカー名	
初度登録年月	

装置名	項目	点検・交換 基準	平成 ●年度	平成 ●年度	平成 ●年度	平成 ●年度	平成 ●年度
かじ取装置	パワステオイル						
	パワステホース						
	パワステオイルフィルター						
	センターロッド ドラックリンク						
	パワステ内部のゴム部品 (オイルポンプ、ステアリングギヤー)						
	ステアリングベベルギヤーのオイル						
制動装置	エアードライヤー						
	ブレーキチャンパー (エアチャンパー)						
	ブレーキバルブ						
	ブレーキホース						
	エキスパンダー						
	スプリングブレーキチャンパー (ピギーバッグ)(ホイールパークチャンパー)						
	ブレーキブースター (エアブースター)(エアマスター)						
	ホイールパーク用エアホース						
	ホイールパークコントロールバルブ						
	EHSスタートバルブ (ESスタートバルブ)						
	ブレーキライニング						
	リレーバルブ (クイックリリースバルブ)						
	ブレーキフルード						
	セーフティバルブ						
	ABSコントロールバルブ						
	ストップランプスイッチ						
	ダブルチェックバルブ						
	リターダーオイル						
エキスパンダー端部のダストブーツ							
マルチプロテクションバルブ							

装置名	項目	点検・交換 基準	平成 ●年度	平成 ●年度	平成 ●年度	平成 ●年度	平成 ●年度
制動装置	チェックバルブ						
	ASRバルブ						
走行装置	ハブベアリングのグリース						
	ハブ						
	ホイールボルト (ホイールピン)						
	ホイールベアリング						
	タイヤ						
緩衝装置	エアスプリングダイヤフラム						
	エアサスレバリングバルブ						
	フロントアームブッシュ						
	トルクロッド ラジアスロッド						
	スタビライザーブッシュ						
	ダイヤフラムピストン						
	サスペンションストッパ類						
	車高センサ						
動力伝達装置	トランスミッションオイル						
	デファレンシャルオイル						
	クラッチブースター						
	クラッチオイル						
	クラッチマスター						
	FFシフト・GSU						
	クラッチ						
	シフトユニット マグネチックバルブ(シフト系)						
	トランスミッション オイルフィルター						
	トランスミッション						
	デファレンシャル						
	クラッチエアホース						
	クラッチオイルホース						
	クラッチブースター ロッドエンド						
	シフトユニットグリース						
	シフトユニット減圧弁						
	シフトユニットエアホース						
	シフトユニット ギヤ位置センサー						

装置名	項目	点検・交換 基準	平成 ●年度	平成 ●年度	平成 ●年度	平成 ●年度	平成 ●年度
動力伝達装置	シフトユニット						
	クラッチセンサー						
	プロペラシャフトの ユニバーサルジョイントキット						
	トランスミッション オイルクーラー用ホース						
電気装置	バッテリー						
	サブバッテリー						
原動機	エンジンオイル						
	燃料フィルター						
	セルモータ						
	エンジンオイルエレメント						
	尿素水フィルター						
	オルタネータ						
	LLC						
	エアエレメント						
	ウォーターポンプ						
	DPF/DPR						
	ターボチャージャー						
	PCVフィルター (エアオイルミスト)						
	エンジン本体						
	バルブクリアランス						
	エアコンプレッサー						
	サブライポンプ						
	ラジエーター						
	各種補機駆動ベルト						
	Noxセンサ						
	アングルギヤオイル						
	尿素水ドージングホース						
	シリンダヘッド						
	インジェクター						
	噴射ポンプ						
	アングルギヤプーリー						
	ベルトアイドラプーリー						
	ベルトオートテンショナー						
ファンドライブオイル・フィルター							
ファンプーリー							

装置名	項目	点検・交換 基準	平成 ●年度	平成 ●年度	平成 ●年度	平成 ●年度	平成 ●年度
原動機	ラバーホース						
	セーフティスイッチ						
	セーフティリレー						
	尿素SCR						
	ウォーターパレータエレメント						
	オイル・プレッシャ・ゲージのホース (オイル・プレッシャ・センディング・ユニットのホース)						
	エア・チャージのホース						
	DPF/DPR 圧力センサ用配管ゴムホース						
	エンジン・ルーム外の燃料ホース						
	エンジンルーム内の燃料ホース						
その他の装置 エアコン用 サブエンジン	エアコンエンジン						
	エアコンエンジンオイル						
	エアコンエンジンプロアーマーター						
	エアコンエンジンセルモーター						
	エアコンエンジン燃料フィルター、エアクリーナ						
その他の装置	冷房装置						
	暖房装置						
	ワイパーモーター						
	ワイパーゴム						
	ウインカーフラッシャーユニット						
	デフロスタープロアーマーター						
	デフロスターコントロールユニット						
	トイレ						
車体							

# 貸切バス予防整備ガイドライン 整備サイクル表参考様式・記載要領

お使いの車両ごとにその構造や使用状況等が大きく異なる場合など、整備サイクル表を複数作成することもあるかと思えます。「対象とする車種」欄には、お使いのどの自動車についての整備サイクル表か確認できるように記載してください。

運送事業者名	
整備管理者名	
対象とする車種	
作成年月日	

装置名	項目	点検時 確認	交換基準 設定	交換基準		
				期間	距離	備考
	パワステオイル		○		10万km	
	パワステホース		○	4年		
	パワステポンプ		○	1年	10万km	
	パワステベルト		○	6年		O/H
	12ヶ月					
	ステアリングベベルギヤのオイル	12ヶ月				
	エアードライヤー					
	貸切バス予防整備ガイドライン別紙1に掲げられた交換基準事例を参考に、「項目」欄の部位について定期点検時に必要に応じて確認する場合は、「点検時確認」欄に当該点検の間隔を記載してください。					
	貸切バス予防整備ガイドライン別紙1に掲げられた交換基準事例を参考に、「項目」欄の部位について自社の運行形態等を踏まえた交換基準を設定しその基準に応じ交換する場合は、「交換基準設定」欄に「○」を、「交換基準」欄に交換する基準を記載してください。 一定期間おきにオーバーホールを行うなど、交換とは別の作業をする際は「備考」欄にその旨記載してください。					
制動装置	エキスパンダー					
	スプリングブレーキチャンパー (ピギーバッグ)(ホイールパークチャンパー)					
	ブレーキブースター (エアブースター)(エアマスター)		○	2年		
	ホイールパーク用エアホース		○	6年		
	ホイールパークコントロールバルブ		○	6年		
	EHSスタートバルブ (ESスタートバルブ)	12ヶ月				
	ブレーキライニング		○	3年		
	リレーバルブ (クイックリリースバルブ)	12ヶ月				
	ブレーキフルード	12ヶ月				
	セーフティバルブ	12ヶ月				
	ABSコントロールバルブ	12ヶ月				
	ストップランプスイッチ	12ヶ月				
	ダブルチェックバルブ	12ヶ月				
	リターダーオイル	12ヶ月				
	エキスパンダー端部のダストブーツ	12ヶ月				
マルチプロテクションバルブ	12ヶ月					

一つの項目に対し、「点検時確認」欄又は「交換基準設定」欄のどちらか一方に記載があるようにしてください。

# 貸切バス予防整備ガイドライン 整備実施記録簿参考様式・記載要領

運送事業者名	
整備管理者名	
登録番号	
車台番号	
車両メーカー名	
初度登録年月	

同じ整備サイクル表を基に整備を行う場合でも、車両毎に車齢や走行距離など状態は異なるため、この記録簿は車両1台毎に作成してください。どの車両の記録簿かわかるように登録番号等を記載してください。

装置名	項目	点検・交換基準	平成29年度	平成30年度	平成31年度	平成32年度	平成33年度
かじ取装置	パワステオイル	交換 10万km		H30.8.23 99,432km		H32.9.4 206,789km	
	パワステホース	交換 4年				H32.9.4 206,789km	
	パワステオイルフィルター	交換 1年 10万	H29.9.2 50,123km	H30.8.23 99,432km	H31.8.27 149,876km	H32.9.4 206,789km	H32.9.4 250,789km
	センターロッド ドラックリンク	O/H 6年					
	パワステオイルポンプ	点検					
制動装置	<small>(オ)</small> 整備サイクル表で作成した点検・交換基準を記載してください。ここでは例として、1行目に「点検時確認する項目なのか交換基準を設定する項目なのか」、2行目に「点検又は交換をする期間などの基準」を記載しています。		<small>(エ)</small> 例示として各年度別の欄を示していますが、自社で管理しやすい期間の区切りで構いません。(例：各年別、など) <small>(エ)</small> また、5年度分の欄を示していますが、適宜変更して構いません。(例：10年度分の欄を掲載、など)				
	ブレーキパルプ	交換 2年		H30.8.23 99,432km		H32.9.4 206,789km	
	ブレーキホース	交換 3年			H31.8.27 149,876km		
	エキスパンダー	交換 4年				H32.9.4 206,789km	
	スプリングブレーキチャンパー (ピギーバッグ)(ホイールパークチャンパー)	交換 4年				H32.9.4 206,789km	
	ブレーキブースター (エアブースター)(エアマスター)	交換 2年		H30.8.23 99,432km		H32.9.4 206,789km	
	ホイールパーク用エアホース	交換 6年					
	ホイールパークコントロールバルブ	交換 6年	<small>(エ)</small> 自社で定めた「整備サイクル表」に基づき、「項目」欄の部位について作業を行った年月日及び交換時の総走行距離を記載してください。具体的には、「整備サイクル表」で「点検時確認」とした項目については定期点検を行った年月日及び交換時の総走行距離、「整備サイクル表」で「交換基準設定」とした項目については実際に交換を行った年月日及び交換時の総走行距離を記載してください。 <small>(エ)</small> ※必要に応じ記入欄の大きさは調整してください。				
	EHSスタートバルブ (ESスタートバルブ)	点検 12ヶ月					
	ブレーキライニング	交換 3年					
	リレーバルブ (クイックリリースバルブ)	点検 12ヶ月					
	ブレーキフルード	点検 12ヶ月					
	セーフティバルブ	点検 12ヶ月					
	ABSコントロールバルブ	点検 12ヶ月	H29.9.2 50,123km	H30.8.23 99,432km	H31.8.27 149,876km	H32.9.4 206,789km	H32.9.4 250,789km
	ストップランプスイッチ	点検 12ヶ月	H29.9.2 50,123km	H30.8.23 99,432km	H31.8.27 149,876km	H32.9.4 206,789km	H32.9.4 250,789km
	ダブルチェックバルブ	点検 12ヶ月	H29.9.2 50,123km	H30.8.23 99,432km	H31.8.27 149,876km	H32.9.4 206,789km	H32.9.4 250,789km
	リターダーオイル	点検 12ヶ月	H29.9.2 50,123km	H30.8.23 99,432km	H31.8.27 149,876km	H32.9.4 206,789km	H32.9.4 250,789km
	エキスパンダー端部のダストブーツ	点検 12ヶ月	H29.9.2 50,123km	H30.8.23 99,432km	H31.8.27 149,876km	H32.9.4 206,789km	H32.9.4 250,789km
	マルチプロテクションバルブ	点検 12ヶ月	H29.9.2 50,123km	H30.8.23 99,432km	H31.8.27 149,876km	H32.9.4 206,789km	H32.9.4 250,789km