



2011 年秋の交通安全運動期間内 J A T M A 「タイヤ点検結果」の報告

一般社団法人日本自動車タイヤ協会（会長 中倉 健二）は、都道府県警察・運輸支局、東日本・中日本・西日本の各高速道路株式会社（旧 JH）、自動車及びタイヤ関連団体と協力し、2011 年秋の交通安全運動期間内（9 月 21 日～30 日までの 10 日間）に全国で 5 回の路上タイヤ点検を実施し、このほどその結果をまとめましたので、ここに発表致します。

【タイヤ点検結果の概要】

タイヤ点検を行った車両は、高速道路（含、自動車専用道路）194 台、一般道路 43 台の合計 237 台で、これらの車両のタイヤ整備状況は次の通りです。

なお、本タイヤ点検結果の概要及び昨年対比は、別表 1～3 に示しました。

1. タイヤ点検の概要（表-1）

タイヤ点検の結果、表-1 の通り、点検車両 237 台のうち、タイヤに整備不良があった車両は 69 台、不良率 29.1%となっており、昨年の点検結果に比べ 0.3 ポイントの減少となっています。

なお道路別にみると、高速道路のタイヤ整備不良率は 30.9%で 4.0 ポイント減少、一般道路では 20.9%で 12.2 ポイント増加という結果となっています。

表-1 タイヤ点検の概要

項目	年	2011年			参考（2010年）		
		高速道路	一般道路	合計	高速道路	一般道路	合計
点検回数（回）		4	1	5	4	1	5
点検車両 A（台）		194	43	237	86	23	109
タイヤ整備不良車両 B（台）		60	9	69	30	2	32
不良率 B/A（%）		30.9	20.9	29.1	34.9	8.7	29.4
対前年増減		-4.0	12.2	-0.3	-	-	-

2. 道路別・タイヤ整備不良項目の内訳（表-2）

タイヤの整備状況を項目別にみると表-2の通り、不良率1位は「空気圧不適正」で19.0%、次いで「偏摩耗」3.4%「タイヤ溝不足」2.5%の順となっています。

不良率を昨年の結果と比較すると、「タイヤ溝不足」2.5ポイント、「偏摩耗」2.5ポイントそれぞれ増加しているものの、「釘・異物踏み」が4.6ポイント、「空気圧不適正」3.9ポイント、「外傷」1.0ポイントそれぞれ減少しています。

また、道路別でみた不良率を昨年の結果と比較すると、高速道路では「偏摩耗」2.9ポイント、「タイヤ溝不足」2.1ポイントそれぞれ増加しているものの、それ以外の項目では減少しています。一方、一般道路では「釘・異物踏み」が4.3ポイント減少しているものの、「タ

「タイヤ溝不足」4.7ポイント、「空気圧不適正」4.7ポイント増加しています。

表-2 道路別・タイヤ整備不良項目の内訳

年 区分 項目	2011年						対2010年増減		
	高速道路		一般道路		合 計		高速道路	一般道路	合 計
	件数	%	件数	%	件数	%			
タイヤ溝不足	4	2.1	2	4.7	6	2.5	2.1	4.7	2.5
偏摩耗	8	4.1	0	0.0	8	3.4	2.9	0.0	2.5
外 傷	2	1.0	0	0.0	2	0.8	-1.3	0.0	-1.0
釘・異物踏み	0	0.0	0	0.0	0	0.0	-4.7	-4.3	-4.6
空気圧不適正	43	22.2	2	4.7	45	19.0	-6.9	4.7	-3.9
そ の 他	14	7.2	5	11.6	19	8.0	2.5	7.3	3.4
計	71	-	9	-	80	-	-	-	-

注) 1. 1台の車両で複数のタイヤ整備不良(項目)がある場合がある為、タイヤ整備不良車両台数とタイヤ整備不良件数は必ずしも一致しない。

注) 2. 「空気圧不適正」の件数は、空気圧不足と空気圧過多の合計である。

(空気圧不足:40件、空気圧過多:5件)

注) 3. 空気圧測定方法は、目視検査とエアゲージによる実測の両方。また、タイヤの状態としては、ホットエアを含む。

3. 車種別・タイヤ整備不良台数の内訳(表-3)

タイヤの整備状況を車両グループ別にみると表-3の通り「乗用車」28.4%(10年結果に比べ4.1ポイント減少)、「貨物車」32.5%(同、12.5ポイント増加)となっています。グループ別の整備状況としては、「乗用車グループ」で、普通乗用(3)、軽(5.7)がそれぞれ減少、また「貨物車グループ」では、軽(4.6)以外で増加となっています。

表-3 車種別・タイヤ整備不良台数の内訳

車 種		点検車両(台)	不良車両(台)	不良率(%)	対2010年増減
乗 用 車	普通乗合(2)	0	0	0.0	0.0
	普通乗用(3)	61	10	16.4	-18.4
	小型乗用(5.7)	107	36	33.6	6.3
	軽(5.7)	29	10	34.5	-9.3
	小 計	197	56	28.4	-4.1
貨 物 車	普通貨物(1)	2	1	50.0	21.4
	小型貨物(4)	27	9	33.3	21.5
	軽(4.6)	11	3	27.3	-72.7
	小 計	40	13	32.5	12.5
特種(8)		0	0	0.0	0.0
合 計		237	69	29.1	-0.3

注) () 内数字は、車種ナンバーを示す。

4. 車種別・タイヤ整備不良項目の内訳（表-4）

車両グループ別・項目別ワースト1位は表-4の通り、乗用車、貨物車共に「空気圧不適正」となっており、不良率はそれぞれ乗用車19.3%、貨物車17.5%となっています。

表-4 車種別・タイヤ整備不良項目の内訳

車種	項目	タイヤ溝不足		偏摩耗		外 傷		釘・異物踏み		空気圧不適正		そ の 他		合計
		件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	件数	%	
乗用車	普通乗合(2)	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0
	普通乗用(3)	2	3.3	2	3.3	1	1.6	0	0.0	6	9.8	2	3.3	13
	小型乗用(5.7)	3	2.8	3	2.8	1	0.9	0	0.0	24	22.4	8	7.5	39
	軽(5.7)	1	3.4	1	3.4	0	0.0	0	0.0	8	27.6	5	17.2	15
	小 計	6	3.0	6	3.0	2	1.0	0	0.0	38	19.3	15	7.6	67
貨物車	普通貨物(1)	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	1
	小型貨物(4)	0	0.0	2	7.4	0	0.0	0	0.0	6	22.2	1	3.7	9
	軽(4.6)	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	9.1	2	18.2	3
	小 計	0	0.0	2	5.0	0	0.0	0	0.0	7	17.5	4	10.0	13
	特種(8)	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0
	合 計	6	2.5	8	3.4	2	0.8	0	0.0	45	19.0	19	8.0	80

注) 1. 1台の車両で複数のタイヤ整備不良(項目)がある場合がある為、タイヤ整備不良台数とタイヤ整備不良件数は必ずしも一致しない。

注) 2. 「空気圧不適正」の件数は、空気圧不足と空気圧過多の合計である。(空気圧不足:40件、空気圧過多:5件)

注) 3. 空気圧測定方法は、目視検査とエアゲージによる実測の両方。また、タイヤの状態としては、ホットエアを含む。

【まとめ】

今回の結果をみると、「空気圧不適正」が10年結果に比べ3.9ポイント減少しているものの、整備不良率ワースト1位(19.0%)となっています。

また、「タイヤ溝不足」、「偏摩耗」は増加しています。

当会では今後も引き続き「4月8日タイヤの日」をはじめとした、年間を通してのタイヤ点検実施に加え、タイヤ使用管理リーフレット配布等の安全啓発活動を展開していくこととしています。

本件に関するお問い合わせ先
 技術環境部 : 柴田
 電話 03-3435-9092

1. 2011年 秋の全国交通安全運動路上タイヤ点検結果

一般社団法人 日本自動車タイヤ協会

点検項目		年別		2010年						2011年																					
		道路別		高速道路		一般道路		計		高速道路		一般道路		計																	
										対前年増減		対前年増減		対前年増減																	
点検回数（回）				4		1		5		4		0		1		0		5		0											
点検車両A（台）				86		23		109		194		108		43		20		237		128											
タイヤ整備不良車両B（台）				30		2		32		60		30		9		7		69		37											
不良率B/A（%）				34.9		8.7		29.4		30.9		-4.0		20.9		12.2		29.1		-0.3											
件数・不良率		件数		不良率		件数		不良率		件数		不良率		件数		不良率		件数		不良率											
												%	増減			%	増減			%	増減										
タイヤ整備不良の内訳	タイヤ溝不足	0		0.0		0		0.0		4		2.1		2.1		2		4.7		4.7		6		2.5		2.5					
	偏摩耗	1		1.2		0		0.0		1		0.9		8		4.1		2.9		0		0.0		0.0		8		3.4		2.5	
	外傷（コードに達するもの）	2		2.3		0		0.0		2		1.8		2		1.0		-1.3		0		0.0		0.0		2		0.8		-1.0	
	釘・異物踏み	4		4.7		1		4.3		5		4.6		0		0.0		-4.7		0		0.0		-4.3		0		0.0		-4.6	
	空気圧不適正	25		29.1		0		0.0		25		22.9		43		22.2		-6.9		2		4.7		4.7		45		19.0		-3.9	
	その他	4		4.7		1		4.3		5		4.6		14		7.2		2.5		5		11.6		7.3		19		8.0		3.4	
	計	36		-		2		-		38				71		-		-		9		-		-		80		-		-	

注) 1. 1台の車両で複数のタイヤ整備不良（項目）がある場合がある為、タイヤ整備不良車両台数とタイヤ整備不良件数は必ずしも一致しない。

2. 不良率：「タイヤ整備不良車両台数又は不良項目件数」/「点検車両台数」×100

3. 高速道路とは自動車専用道路を含む。

4. 「空気圧不適正」の件数は、空気圧不足と空気圧過多の合計である。（内訳 空気圧不足：40件 空気圧過多：5件）

5. 空気圧測定方法は、目視検査とエアゲージによる実測の両方。また、タイヤの状態としては、ホットエアを含む。

2. 2011年 秋の全国交通安全運動路上タイヤ点検・車種別項目別結果

一般社団法人 日本自動車タイヤ協会

道路別	項目		点検車両 (A)	タイヤ整備 不良車両 (B)	不良率 (%) (B/A)	タイヤ整備不良の項目内訳										計		
	車種No.					タイヤ溝不足		偏摩耗		外 傷 (コードに達するもの)		釘・異物踏み		空気圧不適正			その他	
	件 数	不良率				件 数	不良率	件 数	不良率	件 数	不良率	件 数	不良率	件 数	不良率		件 数	不良率
高速道路	乗用車	普通乗合(2)	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0
		普通乗用(3)	54	10	18.5	2	3.7	2	3.7	1	1.9	0	0.0	6	11.1	2	3.7	13
		小型乗用(5.7)	88	31	35.2	1	1.1	3	3.4	1	1.1	0	0.0	23	26.1	6	6.8	34
		軽(5.7)	20	8	40.0	1	5.0	1	5.0	0	0.0	0	0.0	7	35.0	4	20.0	13
		計	162	49	30.2	4	2.5	6	3.7	2	1.2	0	0.0	36	22.2	12	7.4	60
	貨物車	普通貨物(1)	1	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.0	1
		小型貨物(4)	26	9	34.6	0	0.0	2	7.7	0	0.0	0	0.0	6	23.1	1	3.8	9
		軽(4.6)	5	1	20.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	20.0	0	0.0	1
		計	32	11	34.4	0	0.0	2	6.3	0	0.0	0	0.0	7	21.9	2	6.3	11
	4	特種(8)	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0
回	合計	194	60	30.9	4	2.1	8	4.1	2	1.0	0	0.0	43	22.2	14	7.2	71	
一般道路	乗用車	普通乗合(2)	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0
		普通乗用(3)	7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0
		小型乗用(5.7)	19	5	26.3	2	10.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	5.3	2	10.5	5
		軽(5.7)	9	2	22.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	11.1	1	11.1	2
		計	35	7	20.0	2	5.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	5.7	3	8.6	7
	貨物車	普通貨物(1)	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0
		小型貨物(4)	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0
		軽(4.6)	6	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.0	2
		計	8	2	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	25.0	2
	1	特種(8)	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0
回	合計	43	9	20.9	2	4.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	4.7	5	11.6	9	
合 計	乗用車	普通乗合(2)	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0
		普通乗用(3)	61	10	16.4	2	3.3	2	3.3	1	1.6	0	0.0	6	9.8	2	3.3	13
		小型乗用(5.7)	107	36	33.6	3	2.8	3	2.8	1	0.9	0	0.0	24	22.4	8	7.5	39
		軽(5.7)	29	10	34.5	1	3.4	1	3.4	0	0.0	0	0.0	8	27.6	5	17.2	15
		計	197	56	28.4	6	3.0	6	3.0	2	1.0	0	0.0	38	19.3	15	7.6	67
	貨物車	普通貨物(1)	2	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	1
		小型貨物(4)	27	9	33.3	0	0.0	2	7.4	0	0.0	0	0.0	6	22.2	1	3.7	9
		軽(4.6)	11	3	27.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	9.1	2	18.2	3
		計	40	13	32.5	0	0.0	2	5.0	0	0.0	0	0.0	7	17.5	4	10.0	13
	5	特種(8)	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0
回	合計	237	69	29.1	6	2.5	8	3.4	2	0.8	0	0.0	45	19.0	19	8.0	80	

- 注) 1. 1台の車両で複数のタイヤ整備不良(項目)がある場合がある為、タイヤ整備不良車両台数とタイヤ整備不良件数は必ずしも一致しない。
 2. 不良率: 「タイヤ整備不良車両台数又は不良項目件数」/「点検車両台数」×100
 3. 高速道路とは自動車専用道路を含む。
 4. 「空気圧不適正」の件数は、空気圧不足と空気圧過多の合計である。(内訳 空気圧不足: 40件 空気圧過多: 5件)
 5. 空気圧測定方法は、目視検査とエアゲージによる実測の両方。また、タイヤの状態としては、ホットエアを含む。

3. 2010年、2011年 秋の全国交通安全運動路上タイヤ点検不良項目別結果比較

一般社団法人 日本自動車タイヤ協会

道路別	項目		タイヤ整備不良の項目内訳																				
	車種NO.	点検車両中の タイヤ整備不良	タイヤ溝不足			偏摩耗			外傷 (コードに達するもの)			釘・異物踏み			空気圧不適正			その他					
			10年	11年	増減	10年	11年	増減	10年	11年	増減	10年	11年	増減	10年	11年	増減	10年	11年	増減			
高速道路	乗用車	普通乗合(2)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		普通乗用(3)	38.1	18.5	-19.6	0.0	3.7	3.7	4.8	3.7	-1.1	0.0	1.9	1.9	4.8	0.0	-4.8	28.6	11.1	-17.5	4.8	3.7	-1.1
		小型乗用(5.7)	30.8	35.2	4.4	0.0	1.1	1.1	0.0	3.4	3.4	5.1	1.1	-4.0	2.6	0.0	-2.6	28.2	26.1	-2.1	5.1	6.8	1.7
		軽(5.7)	46.7	40.0	-6.7	0.0	5.0	5.0	0.0	5.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	40.0	35.0	-5.0	6.7	20.0	13.3
		計	36.0	30.2	-5.8	0.0	2.5	2.5	1.3	3.7	2.4	2.7	1.2	-1.5	2.7	0.0	-2.7	30.7	22.2	-8.5	5.3	7.4	2.1
	貨物車	普通貨物(1)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		小型貨物(4)	20.0	34.6	14.6	0.0	0.0	0.0	0.0	7.7	7.7	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	-10.0	10.0	23.1	13.1	0.0	3.8	3.8
		軽(4.6)	100.0	20.0	-80.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	-100.0	100.0	20.0	-80.0	0.0	0.0	0.0
	計	27.3	34.4	7.1	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3	6.3	0.0	0.0	0.0	18.2	0.0	-18.2	18.2	21.9	3.7	0.0	6.3	6.3	
	特種(8)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
合計	34.9	30.9	-4.0	0.0	2.1	2.1	1.2	4.1	2.9	2.3	1.0	-1.3	4.7	0.0	-4.7	29.1	22.2	-6.9	4.7	7.2	2.5		
一般道路	乗用車	普通乗合(2)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		普通乗用(3)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		小型乗用(5.7)	0.0	26.3	26.3	0.0	10.5	10.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	5.3	0.0	10.5	10.5
		軽(5.7)	0.0	22.2	22.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.1	11.1	0.0	11.1	11.1
		計	0.0	20.0	20.0	0.0	5.7	5.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	5.7	0.0	8.6	8.6
	貨物車	普通貨物(1)	28.6	0.0	-28.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.3	0.0	-14.3	0.0	0.0	0.0	14.3	0.0	-14.3	0.0
		小型貨物(4)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		軽(4.6)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	計	14.3	25.0	10.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.1	0.0	-7.1	0.0	0.0	0.0	7.1	25.0	17.9	
	特種(8)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
合計	8.7	20.9	12.2	0.0	4.7	4.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	0.0	-4.3	0.0	4.7	4.7	4.3	11.6	7.3		
合計	乗用車	普通乗合(2)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		普通乗用(3)	34.8	16.4	-18.4	0.0	3.3	3.3	4.3	3.3	-1.0	0.0	1.6	1.6	4.3	0.0	-4.3	26.1	9.8	-16.3	4.3	3.3	-1.0
		小型乗用(5.7)	27.3	33.6	6.3	0.0	2.8	2.8	0.0	2.8	2.8	4.5	0.9	-3.6	2.3	0.0	-2.3	25.0	22.4	-2.6	4.5	7.5	3.0
		軽(5.7)	43.8	34.5	-9.3	0.0	3.4	3.4	0.0	3.4	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	37.5	27.6	-9.9	6.3	17.2	10.9
		計	32.5	28.4	-4.1	0.0	3.0	3.0	1.2	3.0	1.8	2.4	1.0	-1.4	2.4	0.0	-2.4	27.7	19.3	-8.4	4.8	7.6	2.8
	貨物車	普通貨物(1)	28.6	50.0	21.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.3	0.0	-14.3	0.0	0.0	0.0	14.3	50.0	35.7	
		小型貨物(4)	11.8	33.3	21.5	0.0	0.0	0.0	0.0	7.4	7.4	0.0	0.0	5.9	0.0	-5.9	5.9	22.2	16.3	0.0	3.7	3.7	
		軽(4.6)	100.0	27.3	-72.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	-100.0	100.0	9.1	-90.9	0.0	18.2	18.2	
	計	20.0	32.5	12.5	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	5.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	-12.0	8.0	17.5	9.5	4.0	10.0	6.0	
	特種(8)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
合計	29.4	29.1	-0.3	0.0	2.5	2.5	0.9	3.4	2.5	1.8	0.8	-1.0	4.6	0.0	-4.6	22.9	19.0	-3.9	4.6	8.0	3.4		

注) 1. 1台の車両で複数のタイヤ整備不良(項目)がある場合がある為、タイヤ整備不良車両台数とタイヤ整備不良件数は必ずしも一致しない。

2. 不良率:「タイヤ整備不良車両台数又は不良項目件数」/「点検車両台数」×100

3. 高速道路とは自動車専用道路を含む。

4. 「空気圧不適正」の件数は、空気圧不足と空気圧過多の合計である。(内訳 空気圧不足:40件 空気圧過多:5件)

5. 空気圧測定方法は、目視検査とエアゲージによる実測の両方。また、タイヤの状態としては、ホットエアを含む。