

チャイルドシート使用状況全国調査(2017)

警察庁/日本自動車連盟(JAF)

■調査の概要

1 調査目的

道路交通法におけるチャイルドシート使用義務の対象である6歳未満の子どもについて、チャイルドシートの使用率及び取付け・着座状況を調査、公表することで一層の使用率向上を図るとともに、チャイルドシートの適正な使用を啓発することを目的とする。

2 調査期間

2017年4月20日(木)～4月30日(日)の間

3 調査の種類

(1)使用状況調査

- ① 調査方法:聞き取り、または目視による確認
- ② 調査対象:自動車に乗車している6歳未満の子ども
- ③ 調査箇所:全国99箇所(調査対象数:13,016人/車両台数:10,673台)

(2)取付け状況調査

- ① 調査方法:取扱説明書に準拠した取付け状況の確認
- ② 調査対象:自動車に取付けられたチャイルドシート(乳児用・幼児用に限る)
- ③ 調査箇所:全国8地域(北海道、宮城県、東京都、愛知県、大阪府、広島県、香川県、福岡県)計16箇所(調査対象数:423シート)

(3)着座状況調査

- ① 調査方法:取扱説明書に準拠した着座状況の確認
- ② 調査対象:自動車内でチャイルドシートを使用している6歳未満の子ども
- ③ 調査箇所:全国8地域(北海道、宮城県、東京都、愛知県、大阪府、広島県、香川県、福岡県)計16箇所(調査対象数:634人)

※上記(2)(3)の調査車両台数は579台である。

●用語について

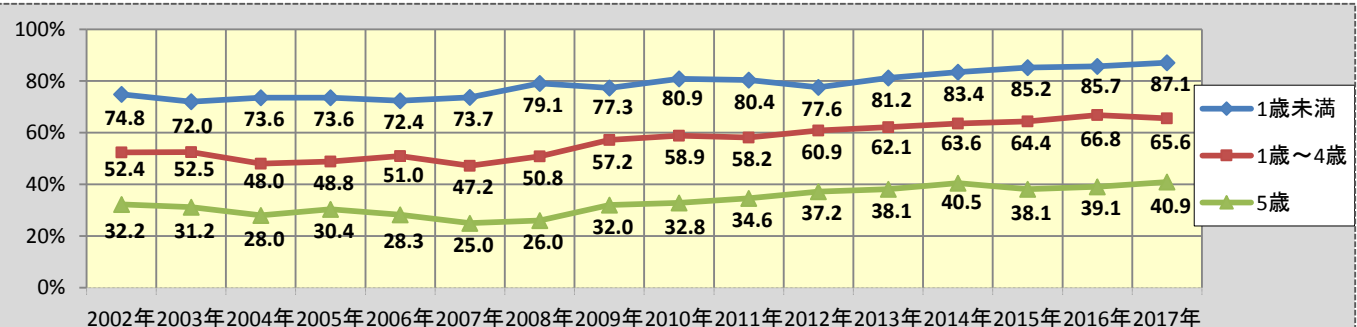
本調査では、対象となる子どもがチャイルドシートを使用しているかの調査を「使用状況調査」、チャイルドシートが正しく車両に取付けられているかの調査を「取付け状況調査」、併せて子どもを正しくチャイルドシートに座らせているかの調査を「着座状況調査」と呼ぶこととする。

本調査では、乳児用シート、幼児用シート、学童用シートを総称してチャイルドシートという。

■使用状況調査結果(使用率の経年推移:6歳未満全体)



■使用状況調査結果(使用率の経年推移:年齢層別)



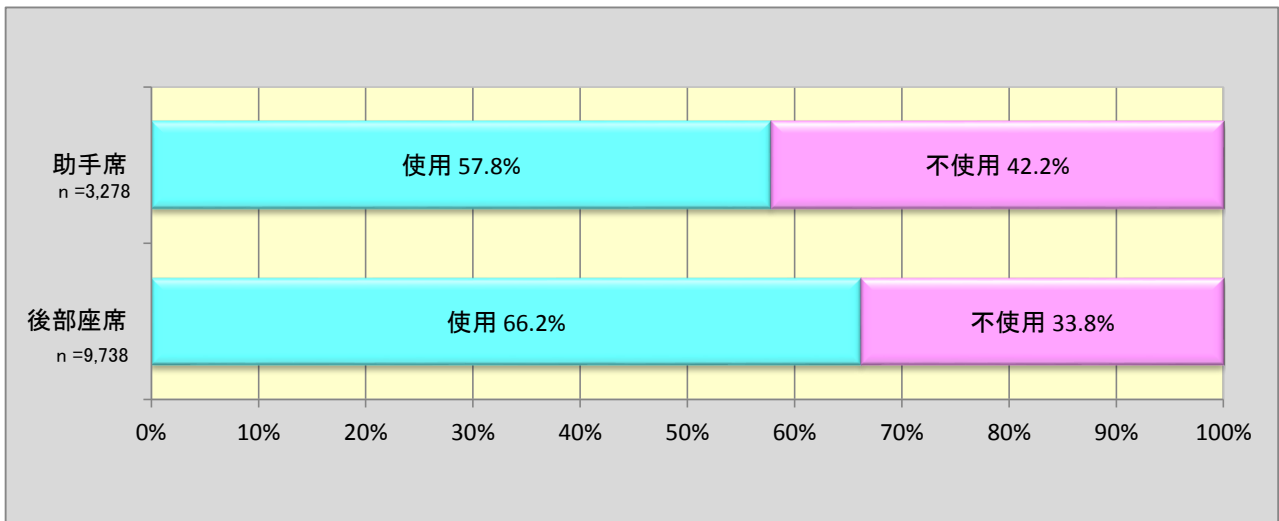
(1)チャイルドシート使用状況調査結果

使用・不使用状況の内訳(集計表)

	年齢層		チャイルドシート使用	チャイルドシート不使用				合計
				車両シートにそのまま着座	チャイルドシートにそのまま着座	大人用シートベルト着用	保護者の抱っこ	
全体	1歳未満	人数	1,528	20	23	2	181	1,754
		比率	87.1%	1.1%	1.3%	0.1%	10.3%	
	1歳～4歳	人数	5,854	1,793	407	457	406	8,917
		比率	65.6%	20.1%	4.6%	5.1%	4.6%	
	5歳	人数	958	815	93	461	18	2,345
		比率	40.9%	34.8%	4.0%	19.7%	0.8%	
	6歳未満全体	人数	8,340	2,628	523	920	605	13,016
		比率	64.1%	20.2%	4.0%	7.1%	4.6%	
助手席	1歳未満	人数	223	6	2	1	37	269
	1歳～4歳		1,308	350	96	283	99	2,136
	5歳		364	175	20	305	9	873
	6歳未満全体		1,895	531	118	589	145	3,278
後部座席	1歳未満	人数	1,305	14	21	1	144	1,485
	1歳～4歳		4,546	1,443	311	174	307	6,781
	5歳		594	640	73	156	9	1,472
	6歳未満全体		6,445	2,097	405	331	460	9,738

※構成比に関しては、各数値を四捨五入しているため、合計が100%にならないことがある。

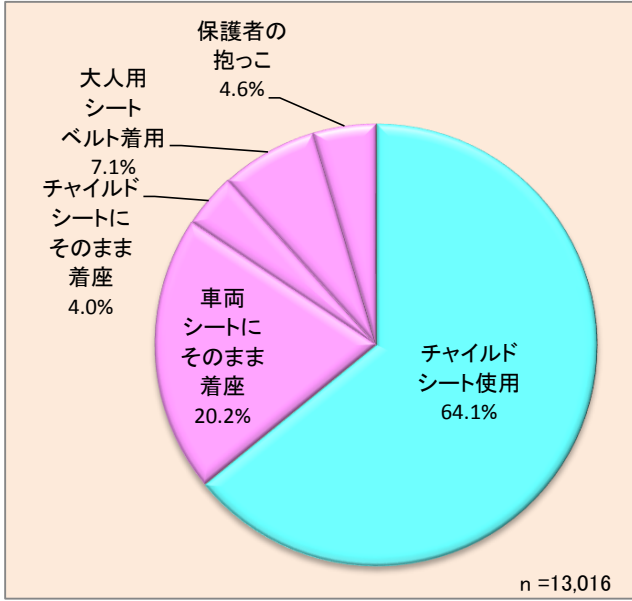
乗車位置と使用・不使用割合(6歳未満全体)



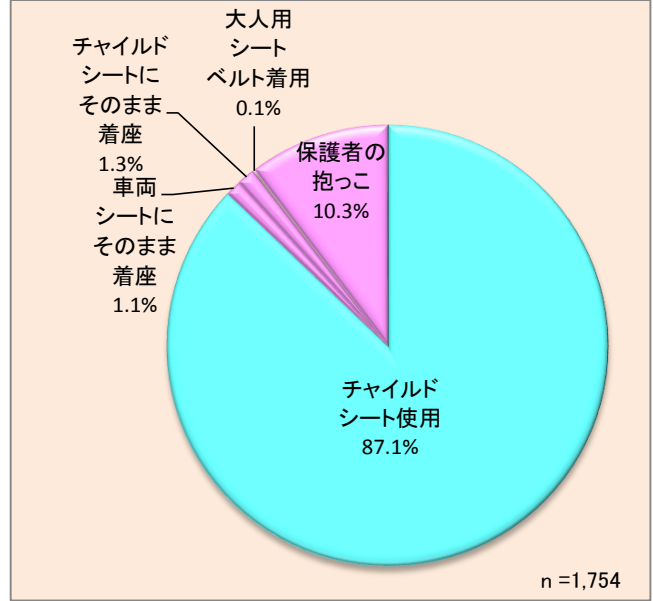
(1)チャイルドシート使用状況調査結果

使用・不使用状況の内訳(円グラフ)

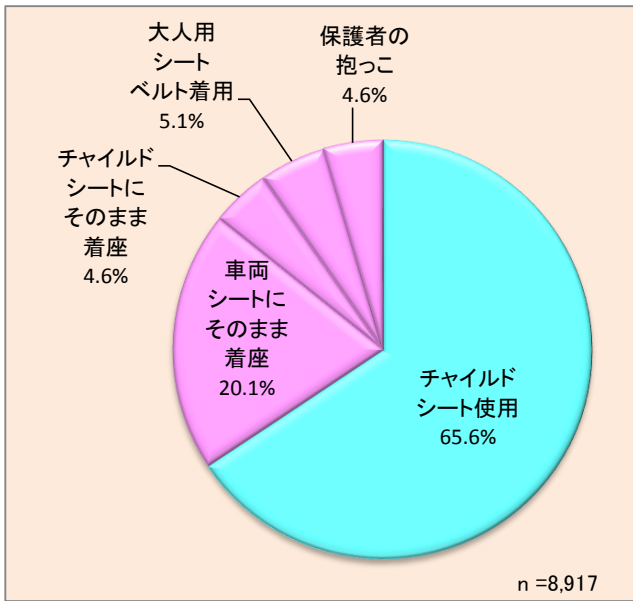
6歳未満全体



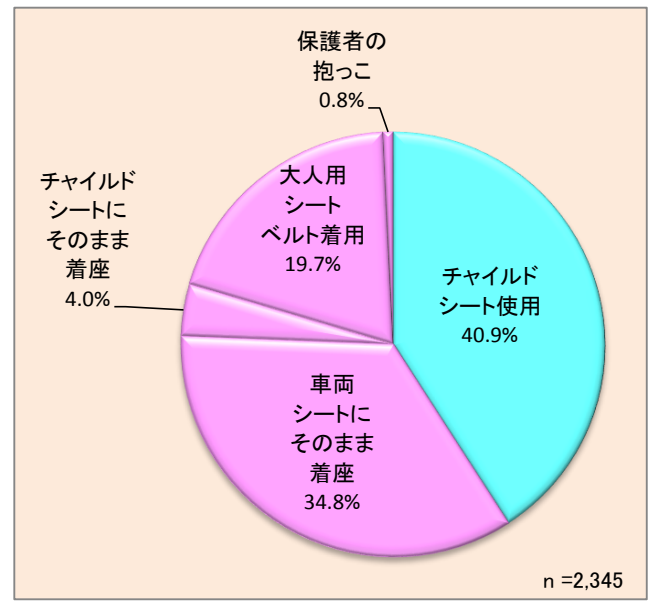
1歳未満



1歳～4歳



5歳

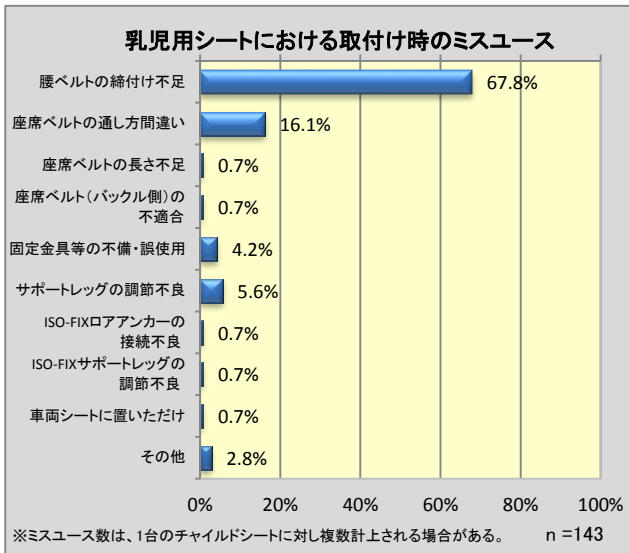
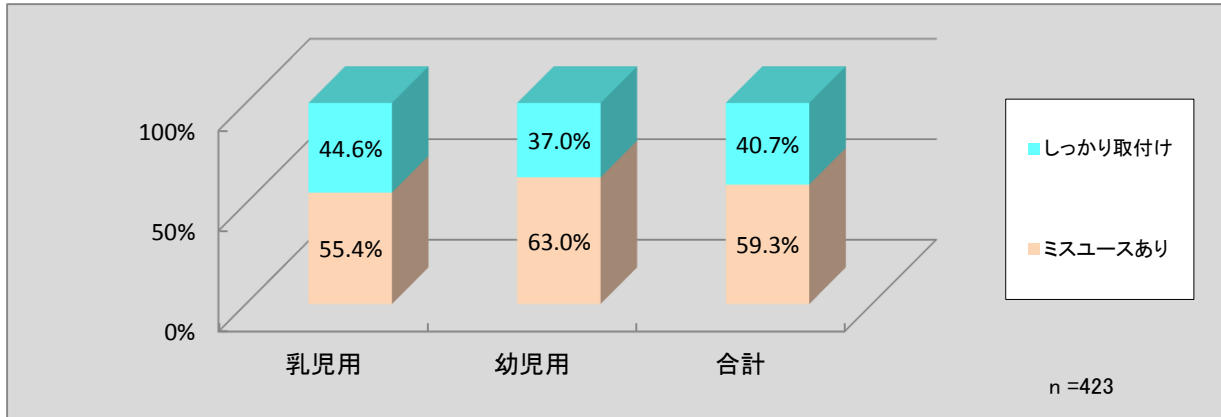


※グラフ中の構成比は、各数値を四捨五入しているため、合計が100%にならないことがある。

(2)チャイルドシート取付け状況調査結果

自動車内のチャイルドシートが正しく車両に取り付けられているかを調査した。
以下に示すチェック項目に該当しない状態を「しっかり取付け」とした。

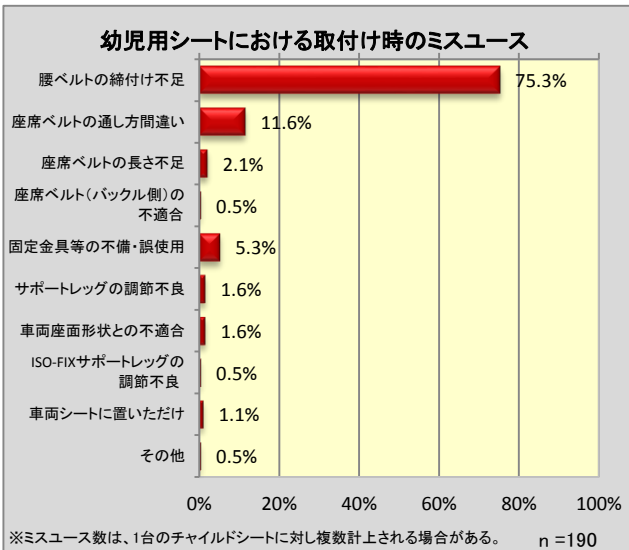
取付け状況調査結果一覧	乳児用		幼児用		合計	
しっかり取付け	91	44.6%	81	37.0%	172	40.7%
ミスユースあり	113	55.4%	138	63.0%	251	59.3%
合計	204	100.0%	219	100.0%	423	100.0%



◇取付け状況調査におけるチェック項目

---ミスユース---

- ① 腰ベルトの締付け不足(張力50N未満)
- ② 座席ベルトの通し方間違(通し位置の間違い)
- ③ 座席ベルトの長さ不足(車両との不適合)
- ④ 座席ベルト(バックル側)の不適合(車両との不適合)
- ⑤ 固定金具等の不備・誤使用
- ⑥ サポートレッグの調節不良
- ⑦ 車両座面形状との不適合
- ⑧ ISO-FIXロアアンカーの接続不良
- ⑨ ISO-FIXサポートレッグの調節不良
- ⑩ トップテザーの調節不良
- ⑪ 車両シートに置いただけ
- ⑫ その他



◇取付け状況調査におけるチェック例

---腰ベルトの張力測定---

専用の張力計を使い、腰ベルト部分の張力を測定。
50ニュートン未満の場合は、締付け不足と判定。
※判定基準は「チャイルドシートアセスメント前面衝突試験」時の取付け判定基準に準拠する。

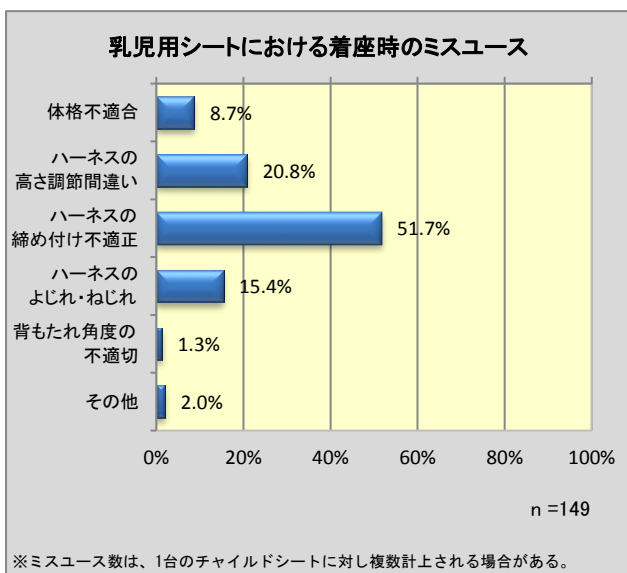
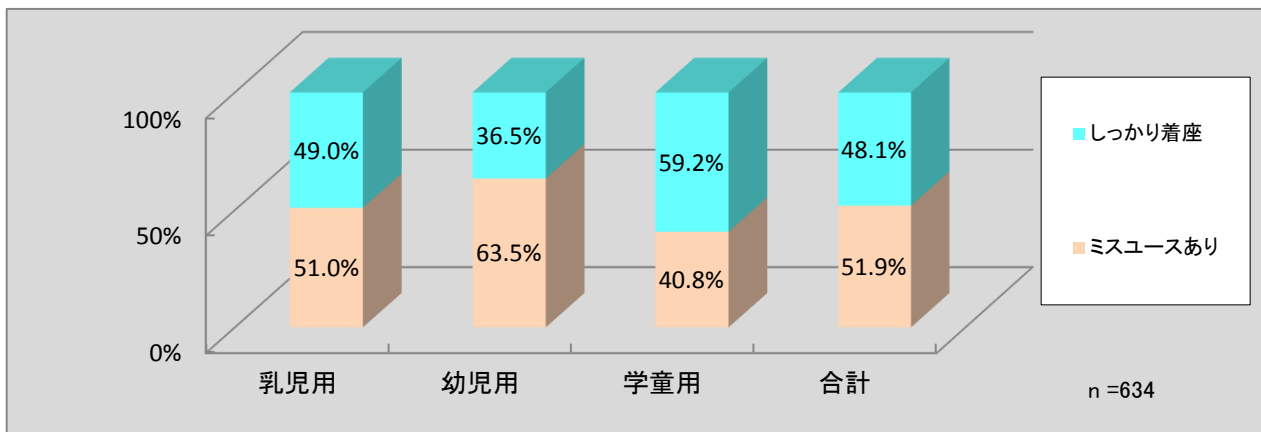


※グラフ中の構成比は、各数値を四捨五入しているため、合計が100%にならないことがある。

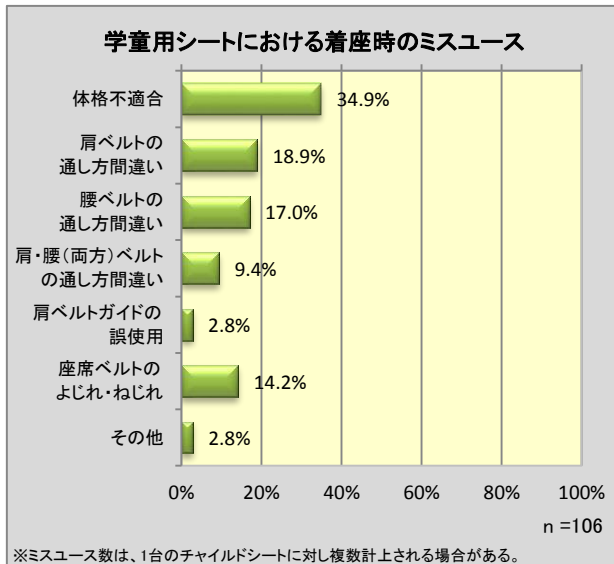
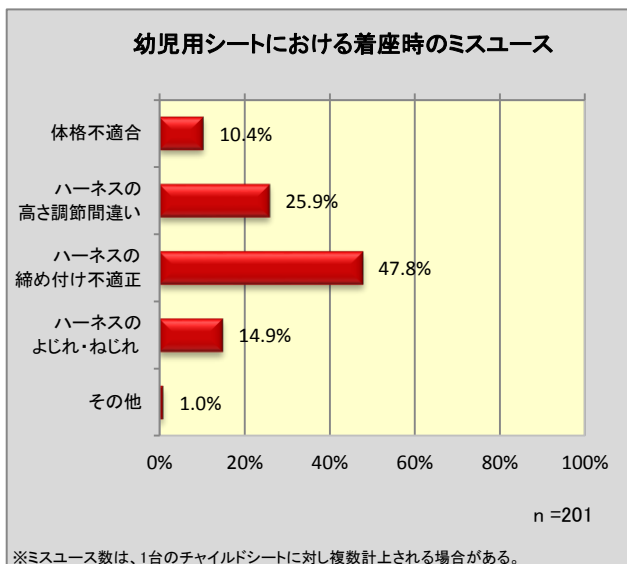
(3)チャイルドシート着座状況調査結果

自動車内でチャイルドシートを使用している6歳未満の子どもを対象に、正しく座らせているかを調査した。以下に示すチェック項目に該当しない状態を「しっかり着座」とした。

着座状況調査結果一覧	乳児用		幼児用		学童用		合計	
しっかり着座	100	49.0%	80	36.5%	125	59.2%	305	48.1%
ミスユースあり	104	51.0%	139	63.5%	86	40.8%	329	51.9%
合計	204	100.0%	219	100.0%	211	100.0%	634	100.0%

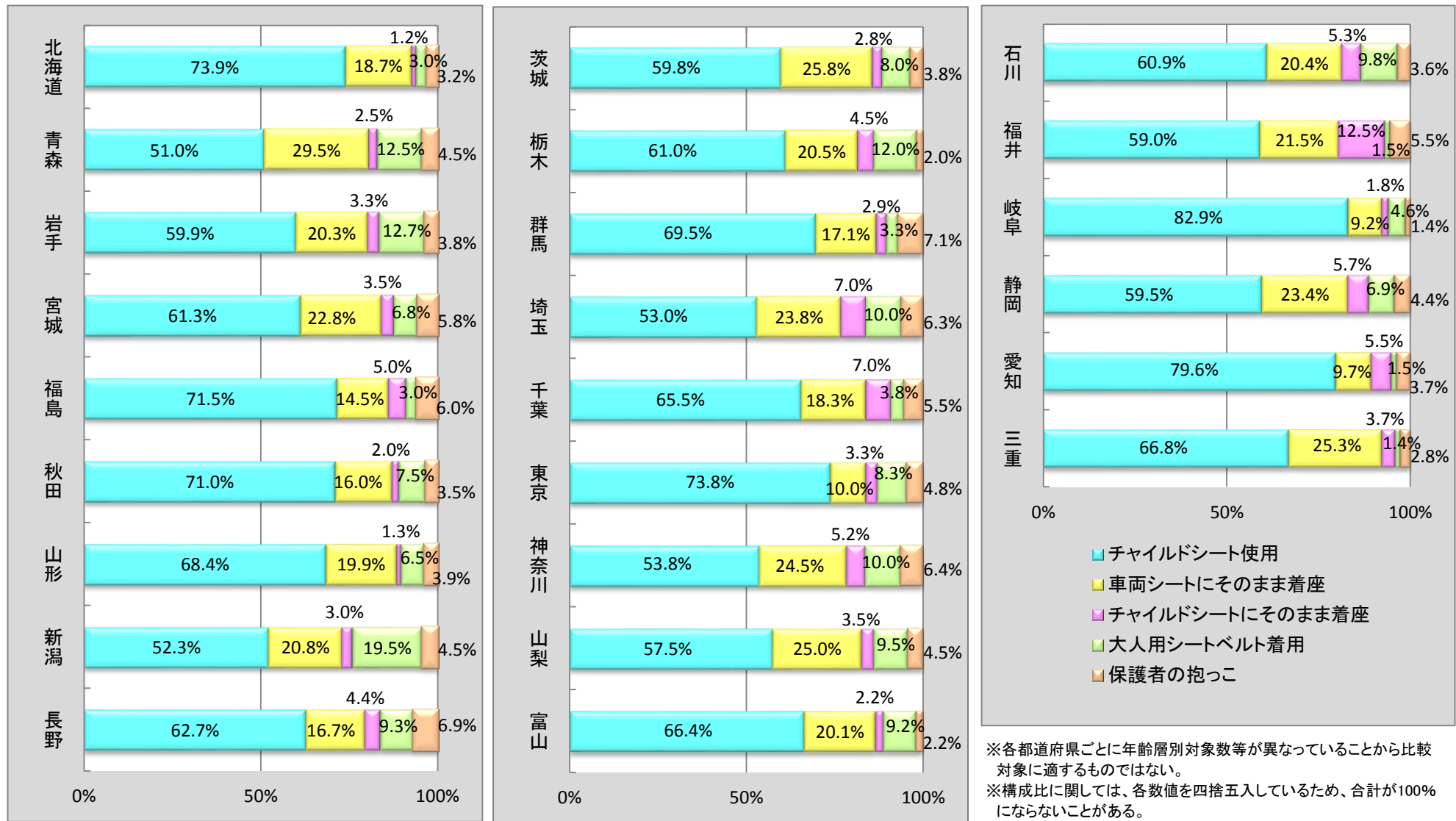


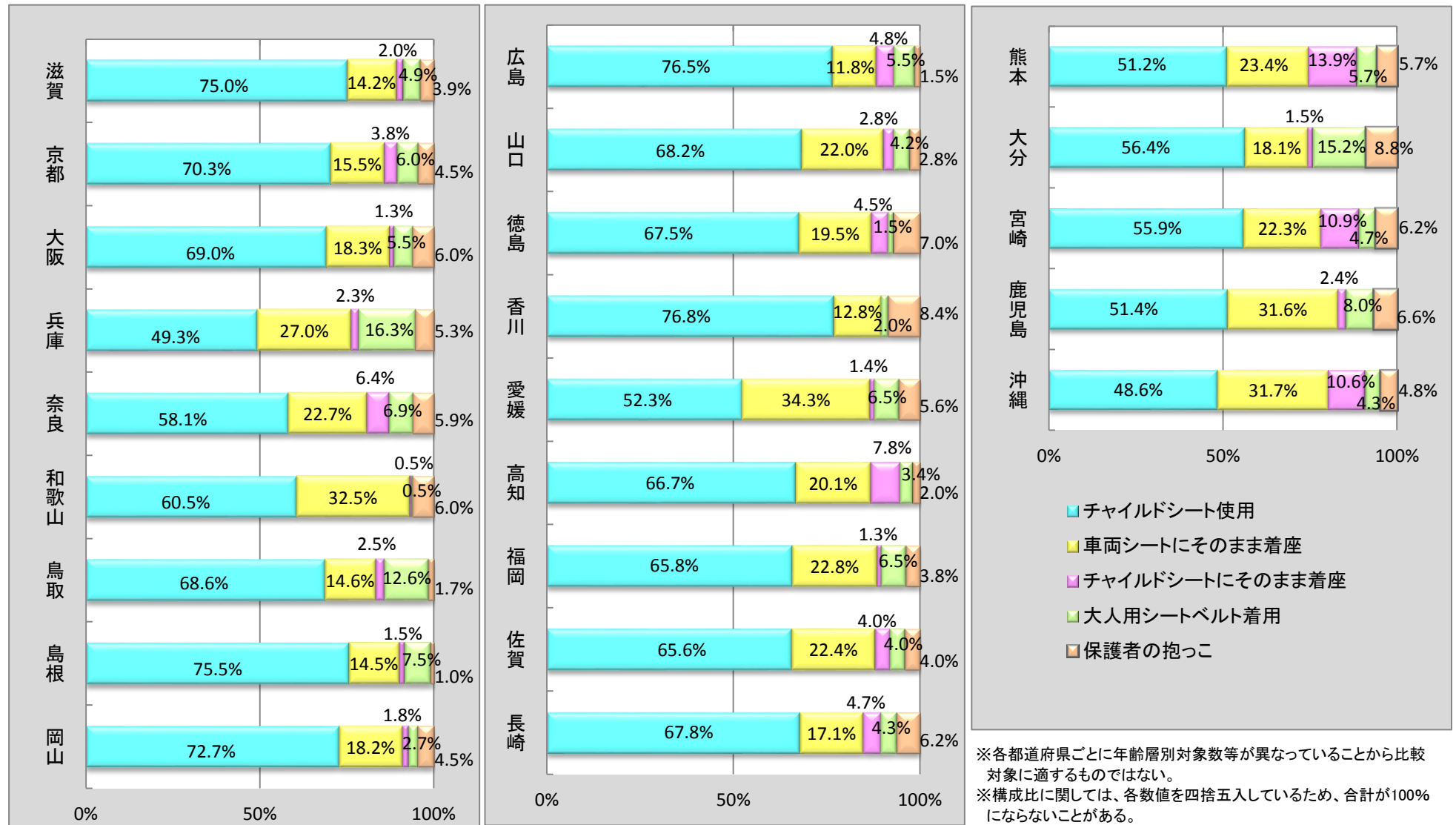
- ◇着座状況調査におけるチェック項目
- ミスユース——
- (乳児用/幼児用)
- ① 体格不適合(装置に対する使用時期)
 - ② ハーネスの高さ調節間違い(高過ぎる・低過ぎる)
 - ③ ハーネスの締め付け不適正
 - ④ ハーネスのよじれ・ねじれ
 - ⑤ 背もたれ角度の不適切(乳児用)
 - ⑥ その他
- (学童用)
- ① 体格不適合(装置に対する使用時期)
 - ② 肩ベルトの通し方間違い(高過ぎる・低過ぎる)
 - ③ 腰ベルトの通し方間違い
 - ④ 肩・腰(両方)ベルトの通し方間違い
 - ⑤ 肩ベルトガイドの誤使用(装置機能の未使用)
 - ⑥ 座席ベルトのよじれ・ねじれ
 - ⑦ 指定ベルト外使用(2点式ベルト使用)
 - ⑧ その他



※グラフ中の構成比は、各数値を四捨五入しているため、合計が100%にならないことがある。

都道府県別チャイルドシート使用状況調査結果(6歳未満全体)





都道府県	調査場所	調査日時		調査対象人数			
				1歳未満	1～4歳	5歳	6歳未満全体
北海道	※札幌市円山動物園	4月22日(土)	09:00～14:00	35	269	98	402
	旭川市旭山動物園	4月29日(土)	08:00～12:00				
青森	※イオン旭川西店	4月29日(土)	10:00～14:00	39	122	39	200
	サンロード青森	4月29日(土)	10:00～12:00				
岩手	イオンモール下田	4月22日(土)	10:00～12:00	39	112	61	212
	小岩井農場	4月29日(土)	10:00～12:00				
宮城	イオンモール盛岡南	4月29日(土)	10:00～12:00	87	241	72	400
	※八木山動物公園・ベニーランド	4月22日(土)	10:00～12:00				
福島	※赤ちゃん本舗仙台泉店	4月23日(日)	10:00～12:00	71	105	24	200
	イオン福島店	4月28日(金)	10:00～12:30				
秋田	イオン都山フェスタ店	4月28日(金)	10:00～12:15	18	155	27	200
	イオンモール秋田	4月23日(日)	10:00～11:40				
山形	秋田市大森山動物園	4月23日(日)	10:00～11:00	42	135	54	231
	イオンモール山形南	4月29日(土)	10:00～11:00				
新潟	イオンモール三川	4月29日(土)	10:00～11:30	32	290	78	400
	デッキイ401	4月23日(日)	10:00～11:25				
長野	上越アコーレ	4月23日(日)	10:00～10:50	66	293	49	408
	イオン六日町店	4月23日(日)	10:00～11:30				
茨城	長野市茶臼山動物園	4月22日(土)	09:30～12:00	49	263	88	400
	トイザラス長野ヤングファラオ	4月22日(土)	14:00～17:00				
栃木	千波公園	4月22日(土)	09:30～11:30	13	131	56	200
	国営ひたち海浜公園	4月22日(土)	09:30～11:30				
群馬	千生町おもちゃ博物館	4月22日(土)	09:00～11:30	11	164	35	210
	栃木県子ども総合科学館	4月22日(土)	13:00～15:00				
埼玉	くまごどもの国	4月23日(日)	09:30～11:00	34	276	90	400
	伊勢崎市華蔵寺公園	4月23日(日)	13:00～15:00				
千葉	こども動物自然公園	4月22日(土)	08:30～10:30	45	300	55	400
	むさしの村	4月22日(土)	08:30～10:30				
東京	マザー牧場	4月22日(土)	08:30～11:00	51	252	97	400
	千葉市動物公園	4月22日(土)	09:00～11:00				
神奈川県	※トイザラス・ベビーザラス武蔵村山店	4月23日(日)	10:00～13:00	26	316	78	420
	※葛西臨海公園	4月23日(日)	09:00～12:00				
山梨	よこはま動物園ズーラシア	4月22日(土)	09:00～12:00	28	121	51	200
	トレッサ横浜	4月22日(土)	09:00～12:00				
富山	山梨県笛吹川フルーツ公園	4月22日(土)	10:00～13:00	23	162	44	229
	イトヨーカドー甲府昭和店	4月23日(日)	10:00～13:00				
石川	富山市ファミリーパーク	4月22日(土)	09:00～11:00	31	126	68	225
	魚津総合公園	4月22日(土)	09:00～11:00				
福井	イオン金沢店	4月21日(金)	16:00～17:30	45	115	40	200
	アピタ松任店	4月22日(土)	10:00～11:30				
岐阜	福井県立恐竜博物館	4月22日(土)	13:00～15:00	61	137	19	217
	アル・プラザ敦賀	4月23日(日)	13:00～15:00				
静岡県	ラブリートナー・エルバ	4月25日(火)	15:00～17:00	61	306	68	435
	イオンモール各務原	4月24日(月)	13:00～15:00				
愛知県	カラフルタウン岐阜	4月26日(水)	13:00～15:00	30	313	59	402
	静岡市立日本平動物園	4月23日(日)	09:00～11:00				
三重	はままつフラワーパーク	4月23日(日)	09:00～11:00	65	131	21	217
	※日本モンキーパーク	4月22日(土)	09:00～12:00				
滋賀	※名古屋市東山動物園	4月29日(土)	08:30～12:30	35	146	23	204
	イオンモール鈴鹿	4月25日(火)	10:00～12:00				
京都	ザ・ビッグ芸濃店	4月25日(火)	14:00～16:00	69	255	76	400
	モリーフ	4月26日(水)	10:00～14:30				
大阪	イオン長浜店	4月26日(水)	10:00～16:00	54	265	81	400
	イオンモール京都五条	4月22日(土)	10:00～12:20				
兵庫県	イオンモール久御山	4月22日(土)	10:00～11:50	28	289	83	400
	※イオンモール茨木	4月22日(土)	10:00～12:00				
奈良	※イオンモール鶴見緑地	4月22日(土)	10:00～12:00	26	163	14	203
	王子公園	4月22日(土)	09:00～10:30				
和歌山	東条湖おもちゃ王国	4月22日(土)	09:00～10:30	15	150	35	200
	イオンモール橿原	4月28日(金)	10:00～11:20				
鳥取	イオンモール大和郡山	4月29日(土)	10:00～10:45	30	163	46	239
	和歌山マリナーンティ	4月22日(土)	09:30～11:00				
島根	白浜アドベンチャーワールド	4月22日(土)	13:00～14:30	23	143	34	200
	イオンモール鳥取北	4月22日(土)	10:00～11:15				
岡山	イオンモール日吉津	4月22日(土)	10:00～11:00	24	162	34	220
	松江フォーゲルパーク	4月22日(土)	09:00～11:00				
広島	しまね海洋館アクアス	4月22日(土)	09:00～11:00	31	298	71	400
	おもちゃ王国	4月22日(土)	10:00～10:20				
山口	トイザラス岡山店	4月22日(土)	10:00～10:25	43	133	38	214
	※広島市安佐動物公園	4月29日(土)	09:00～11:20				
徳島	国営備北丘陵公園	4月29日(土)	09:00～11:30	16	140	44	200
	※福山市立動物園	4月29日(土)	09:00～11:20				
香川	ゆめシティ下関	4月22日(土)	10:00～12:00	47	134	22	203
	イオンタウン防府	4月22日(土)	10:00～12:00				
愛媛	周南市徳山動物園	4月22日(土)	10:00～12:00	25	165	26	216
	あすたむらんど徳島	4月22日(土)	09:30～11:30				
高知県	徳島市立とくしま動物園	4月22日(土)	09:30～11:30	13	160	31	204
	※さぬき子どもの国	4月22日(土)	09:00～11:30				
福岡	※トイザラス丸亀店	4月22日(土)	13:00～16:00	36	267	97	400
	ワールドプラザ	4月23日(日)	10:00～12:00				
佐賀	イオン松山店	4月23日(日)	10:00～13:30	40	159	51	250
	わんぱくくらち	4月22日(土)	09:30～10:20				
熊本	高知県立のいち動物公園	4月22日(土)	09:30～09:55	28	151	32	211
	※ゆめタウン留米	4月22日(土)	10:00～13:00				
大分	※イオンモール香椎浜	4月30日(日)	10:00～12:00	58	119	27	204
	イオンモール佐賀大和	4月22日(土)	10:00～12:00				
宮崎	イオン唐津店	4月23日(日)	10:00～11:30	39	140	32	211
	長崎ハイオパーク	4月23日(日)	09:45～12:00				
鹿児島	長崎ペンギン水族館	4月23日(日)	09:30～12:00	18	168	26	212
	熊本市動植物園	4月22日(土)	09:00～11:00				
沖縄	ゆめタウン光の森	4月22日(土)	09:00～11:00	30	138	40	208
	トキハわさだタウン	4月25日(火)	13:30～15:30				
	アミュプラザおおいだ	4月25日(火)	13:30～16:30				
	イオンモール宮崎	4月25日(火)	10:00～12:00				
	イオンモール都城駅前	4月25日(火)	10:00～12:00				
	平川動物公園	4月22日(土)	08:30～09:30				
	イオンモール鹿児島	4月22日(土)	10:00～11:00				
	イオンモール沖縄ライカム	4月22日(土)	08:50～09:50				
	イオン南風原店	4月22日(土)	10:00～11:00				

※印の調査場所では取付け及び着座状況調査も実施