

チャイルドシート使用状況全国調査(2015)

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

平成27年5月26日(火)～6月4日(木)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: 13,084人/車両台数: 10,794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: 415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: 624人)

※上記(1)の沖縄県のみ、5月24日(日)に実施。

※上記(2)(3)の調査車両台数は538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)



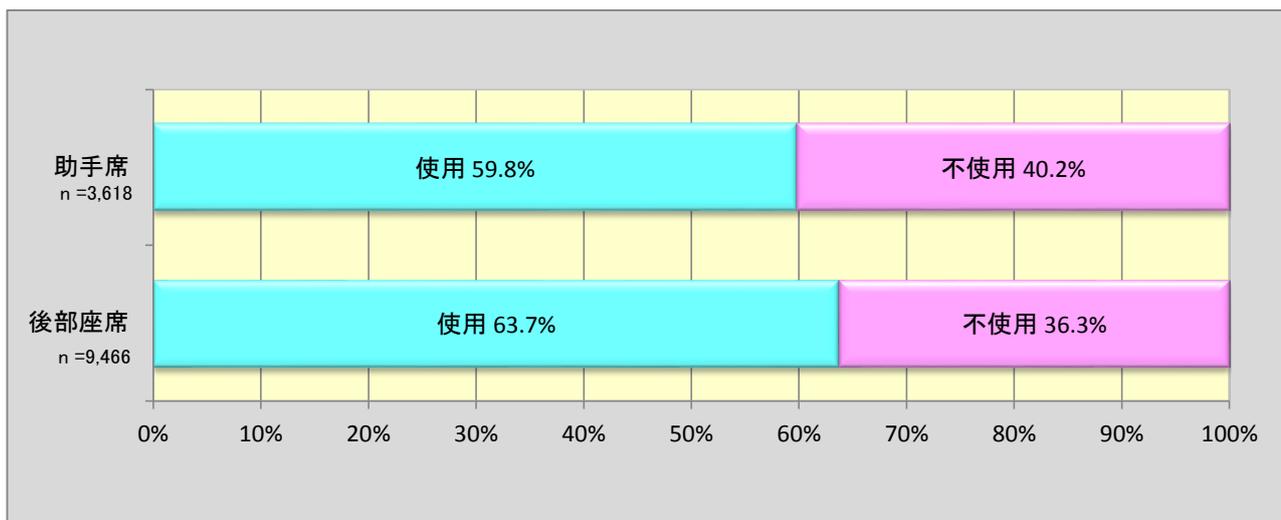
(1)チャイルドシート使用状況調査結果

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	※チャイルドシートはあるのに不使用
				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	1,551	20	22	2	226	1,821	53
		比率	85.2%	1.1%	1.2%	0.1%	12.4%		2.9%
	1歳～4歳	人数	5,769	1,869	415	441	467	8,961	468
		比率	64.4%	20.9%	4.6%	4.9%	5.2%		5.2%
	5歳	人数	878	820	81	505	18	2,302	72
		比率	38.1%	35.6%	3.5%	21.9%	0.8%		3.1%
6歳未満全体	人数	8,198	2,709	518	948	711	13,084	593	
	比率	62.7%	20.7%	4.0%	7.2%	5.4%		4.5%	
助手席	1歳未満	人数	275	7	7	1	59	349	11
	1歳～4歳		1,550	370	136	284	91	2,431	109
	5歳		339	174	21	300	4	838	16
	6歳未満全体		2,164	551	164	585	154	3,618	136
後部座席	1歳未満	人数	1,276	13	15	1	167	1,472	42
	1歳～4歳		4,219	1,499	279	157	376	6,530	359
	5歳		539	646	60	205	14	1,464	56
	6歳未満全体		6,034	2,158	354	363	557	9,466	457

※「チャイルドシートはあるのに不使用」は、チャイルドシート不使用項目(太枠)の内数である。
 ※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。

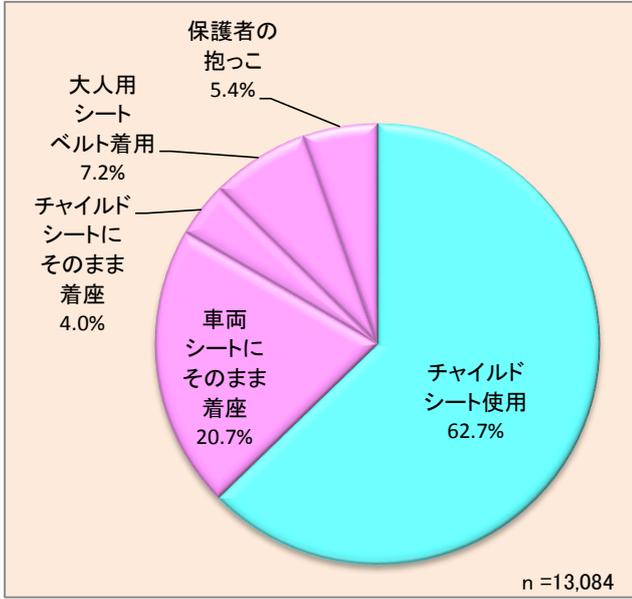
乗車位置と使用・不使用割合(6歳未満全体)



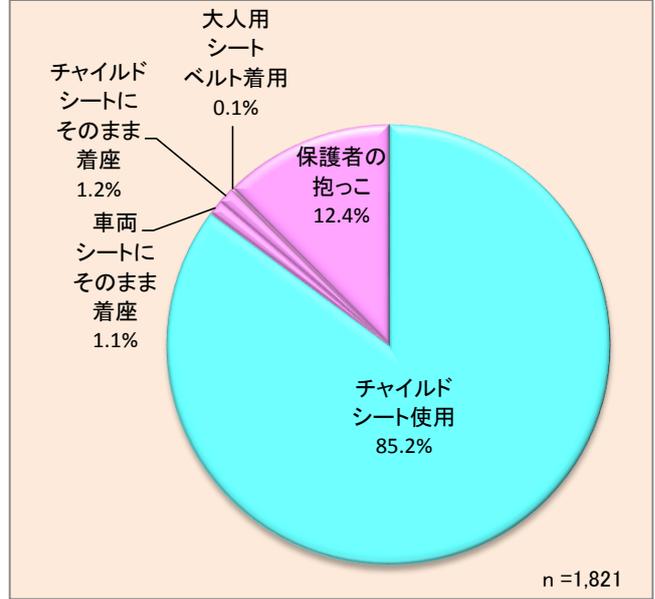
(1)チャイルドシート使用状況調査結果

使用・不使用状況の内訳(円グラフ)

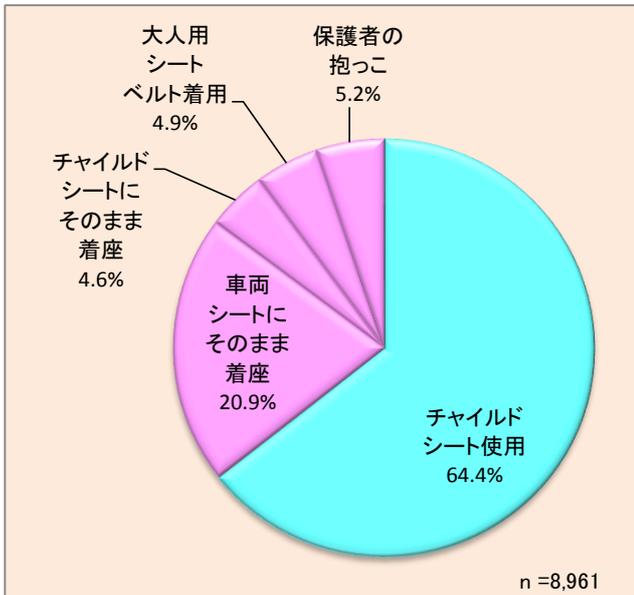
6歳未満全体



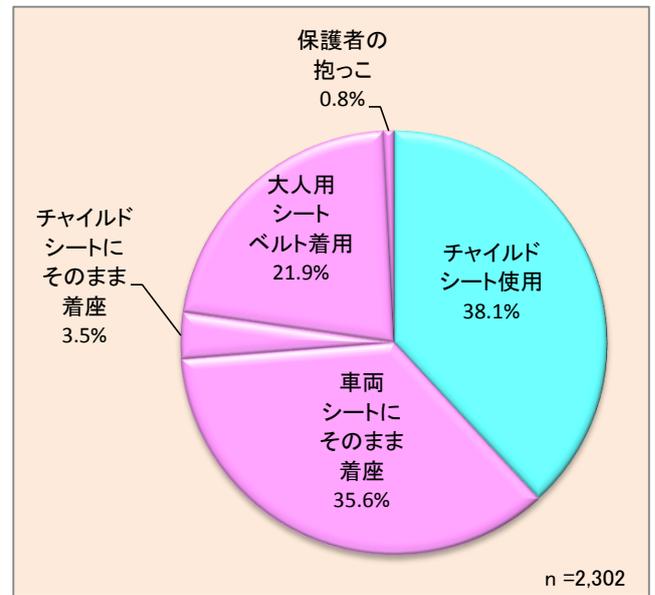
1歳未満



1歳～4歳



5歳

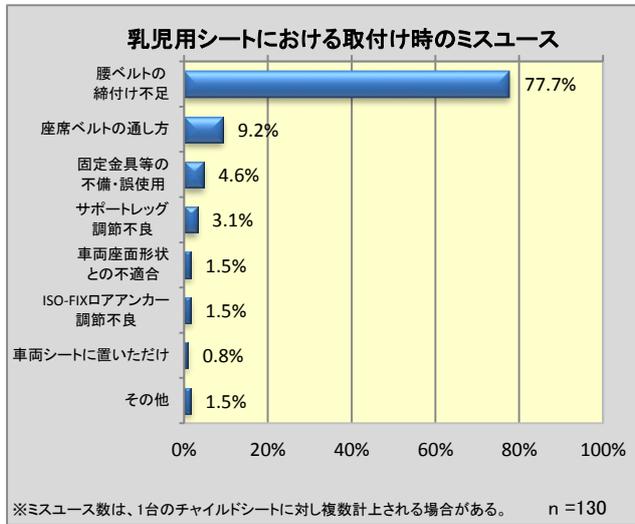
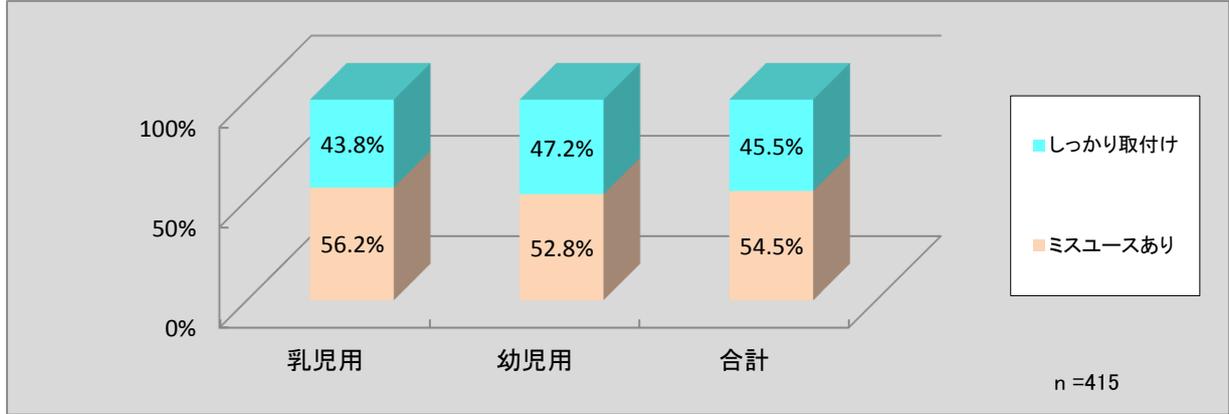


※グラフ中の構成比は、各数値を四捨五入しているため、合計が100%にならないことがある。

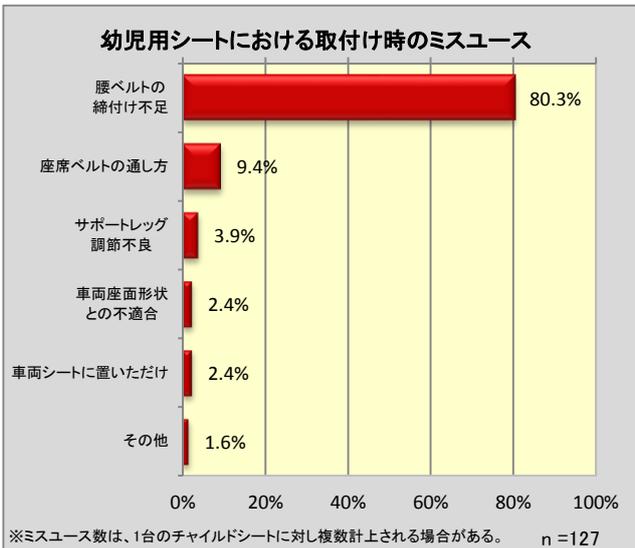
(2)チャイルドシート取付け状況調査結果

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	89	43.8%	100	47.2%	189	45.5%
ミスユースあり	114	56.2%	112	52.8%	226	54.5%
合計	203	100.0%	212	100.0%	415	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(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ロアアンカーの調節不良
 - 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——

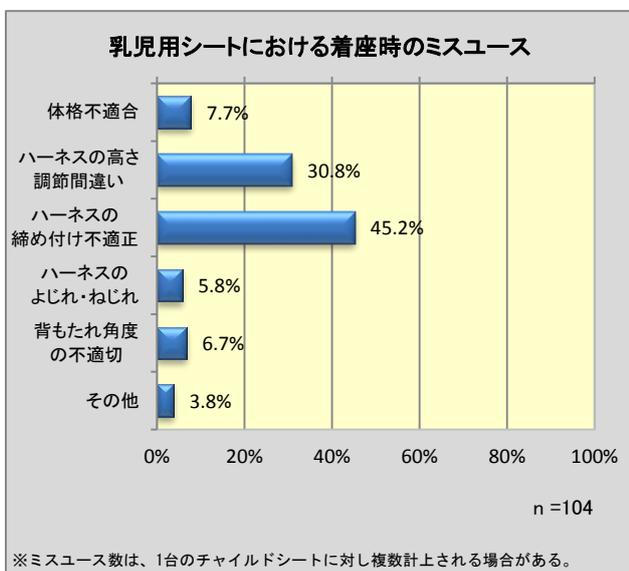
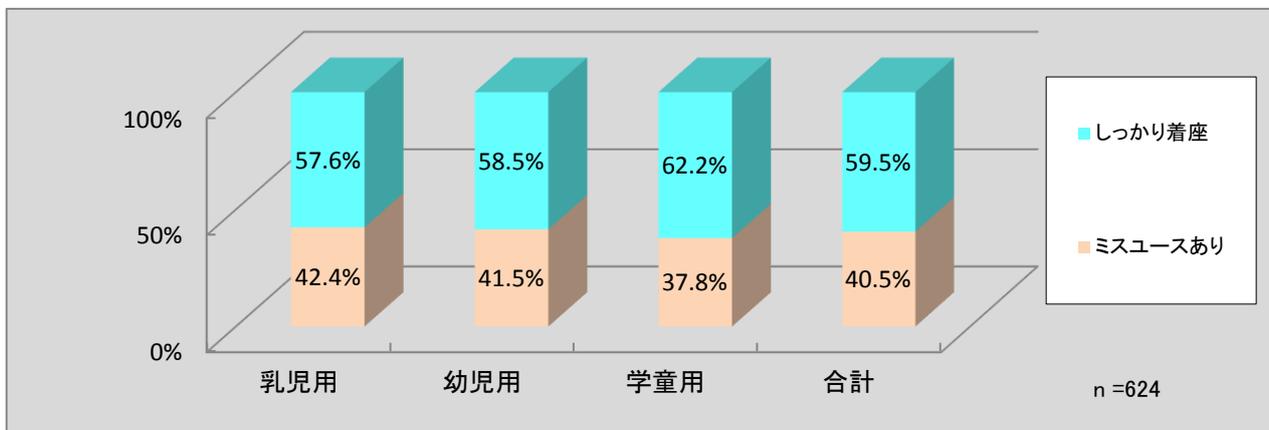
専用の張力計を使い、腰ベルト部分の張力を測定。
50ニュートン未満の場合は、締付け不足と判定。
※判定基準は「チャイルドシートアセスメント前面衝突試験」時の取付け判定基準に準拠する。

※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。

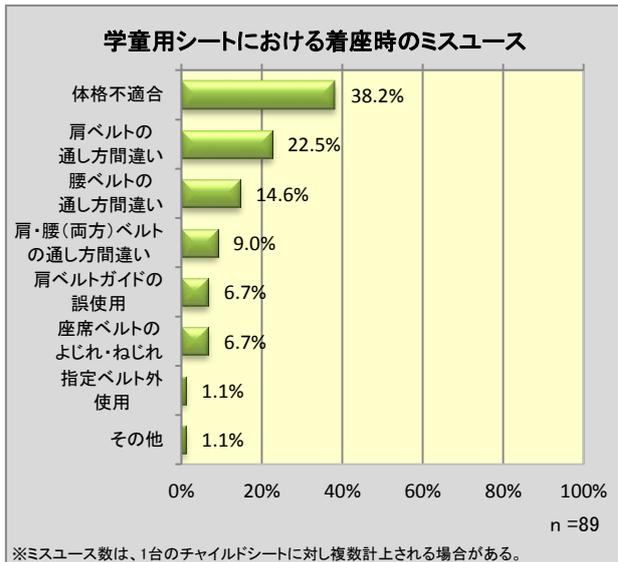
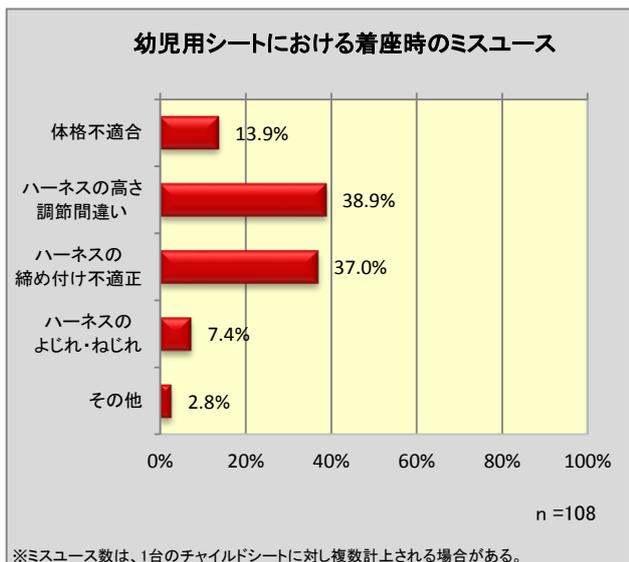
(3)チャイルドシート着座状況調査結果

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	117	57.6%	124	58.5%	130	62.2%	371	59.5%
ミスユースあり	86	42.4%	88	41.5%	79	37.8%	253	40.5%
合計	203	100.0%	212	100.0%	209	100.0%	624	100.0%

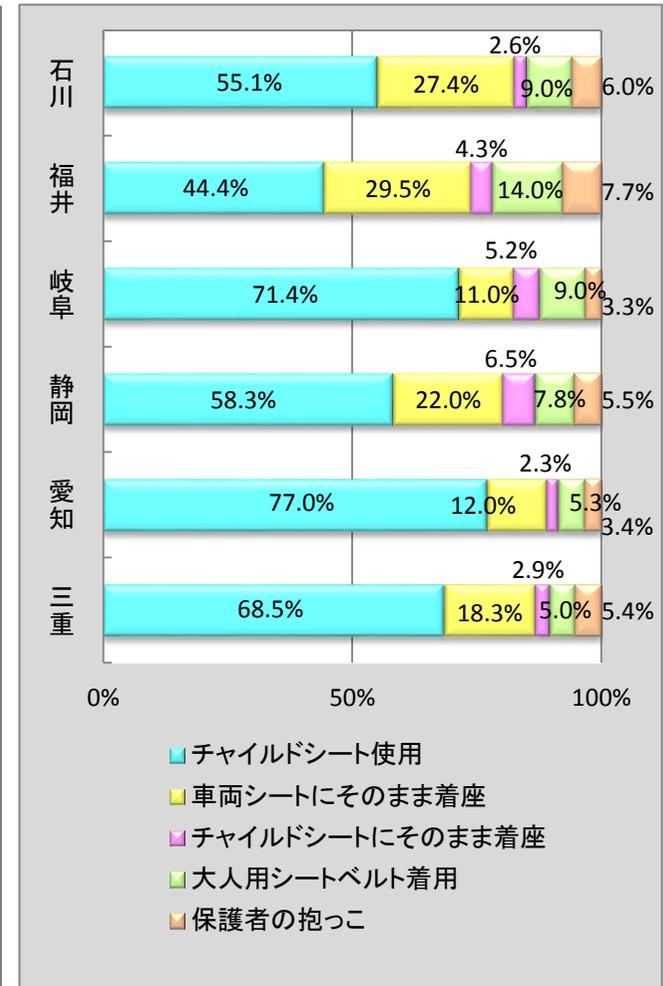
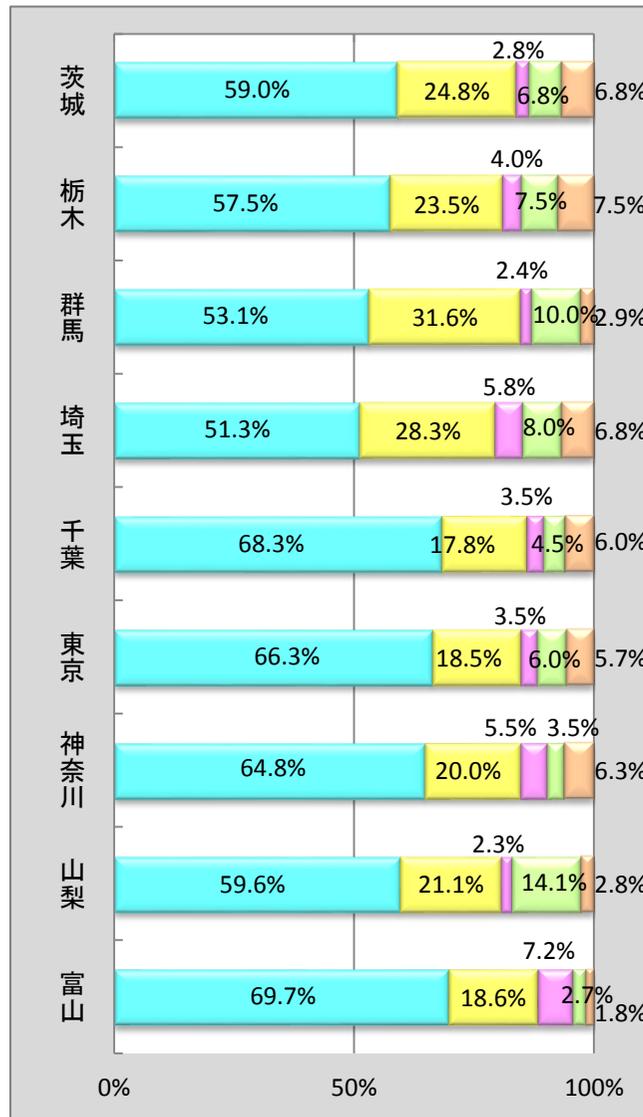


- #### ◇着座状況調査におけるチェック項目
- ミスユース—
- (乳児用/幼児用)
- ① 体格不適合(装置に対する使用時期)
 - ② ハーネスの高さ調節間違い(高過ぎる・低過ぎる)
 - ③ ハーネスの締め付け不適正
 - ④ ハーネスのよじれ・ねじれ
 - ⑤ 背もたれ角度の不適切(乳児用)
 - ⑥ その他
- (学童用)
- ① 体格不適合(装置に対する使用時期)
 - ② 肩ベルトの通し方間違い(高過ぎる・低過ぎる)
 - ③ 腰ベルトの通し方間違い
 - ④ 肩・腰(両方)ベルトの通し方間違い
 - ⑤ 肩ベルトガイドの誤使用(装置機能の未使用)
 - ⑥ 座席ベルトのよ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

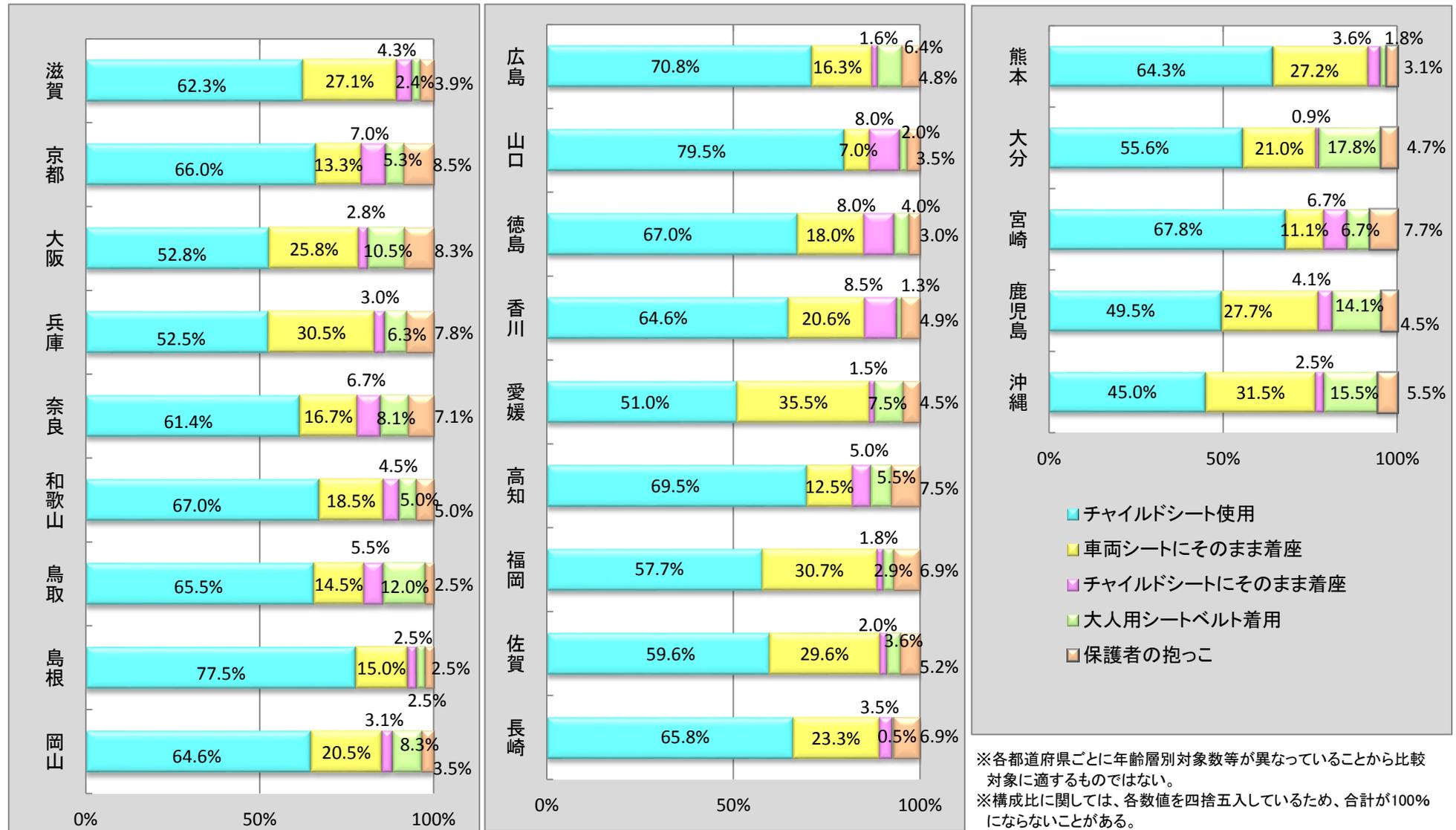


※グラフ中の構成比は、各数値を四捨五入しているため、合計が100%にならないことがある。

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)



※各都道府県ごとに年齢層別対象数等が異なっていることから比較対象に適するものではない。
 ※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。



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	5月30日(土)	09:00～14:00	63	280	57	400
	※赤ちゃん本舗 旭川店	5月30日(土)	09:00～14:00				
青森	旭川市旭山動物園	5月30日(土)	09:00～12:00	34	113	53	200
	サンロード青森	5月30日(土)	10:00～12:00				
岩手	イオンモール下田	5月30日(土)	10:00～12:00	9	143	48	200
	小岩井農場	5月31日(日)	10:00～12:00				
宮城	東北ニューランド村	5月31日(日)	10:00～12:00	109	248	43	400
	※八木山動物公園・ペニーランド	5月30日(土)	10:00～15:00				
福島	※赤ちゃん本舗 仙台泉店	5月31日(日)	10:00～15:00	70	114	16	200
	イオン郡山フェスタ店	5月29日(金)	10:00～11:30				
秋田	イオン福島店	5月29日(金)	10:00～12:00	33	122	45	200
	秋田市大森山動物園	5月31日(日)	10:00～11:15				
山形	イオンモール秋田	5月31日(日)	10:00～11:00	34	134	57	225
	イオンモール山形南	5月30日(土)	10:00～11:00				
新潟	イオンモール三川	5月30日(土)	10:00～11:30	37	271	92	400
	デッキイ401	5月30日(土)	10:00～12:55				
長野	イオン六日町店	5月31日(日)	10:00～11:30	59	284	74	417
	上越アコーレ	5月31日(日)	10:00～10:50				
茨城	長野市茶臼山動物園	5月30日(土)	09:30～12:00	45	295	60	400
	トイザラス長野ヤングファラオ	5月30日(土)	14:00～18:30				
栃木	千波公園	5月31日(日)	09:15～11:00	22	153	25	200
	国営ひたち海浜公園	5月31日(日)	09:30～11:00				
群馬	千生町おもちゃ博物館	5月30日(土)	10:00～12:00	20	131	58	209
	栃木県子ども総合科学館	5月30日(土)	13:00～15:00				
埼玉	くまごどもの国	5月30日(土)	09:00～10:30	32	278	90	400
	伊勢崎市華蔵寺公園	5月30日(土)	13:00～14:30				
千葉	むさしの村	5月30日(土)	08:30～10:20	53	260	87	400
	子ども動物自然公園	5月30日(土)	09:00～10:30				
東京	千葉市動物公園	5月30日(土)	09:00～11:00	77	254	70	401
	マザー牧場	5月30日(土)	09:00～11:00				
神奈川県	※葛西臨海公園	5月30日(土)	10:00～13:00	67	267	66	400
	※トイザラス・ベビーザラス武蔵村山店	5月30日(土)	10:00～14:00				
山梨	よこはま動物園ズーラシア	5月30日(土)	09:00～10:40	24	124	65	213
	トレッサ横浜	5月30日(土)	09:40～11:30				
富山	イトーヨーカドー甲府昭和店	5月30日(土)	10:00～12:00	26	150	45	221
	山梨県笛吹川フルーツ公園	5月31日(日)	10:00～12:00				
石川県	魚津総合公園	5月30日(土)	09:00～11:00	27	172	35	234
	富山市ファミリーパーク	5月30日(土)	09:00～11:00				
福井	イオン金沢店	5月29日(金)	16:00～17:00	38	126	43	207
	アピタ松任店	5月30日(土)	10:00～11:30				
岐阜	エルバ	5月27日(水)	15:00～16:30	60	128	22	210
	アル・プラザ鯖江	5月30日(土)	13:00～14:30				
静岡県	アル・プラザ敦賀	5月31日(日)	13:00～14:30	47	270	83	400
	イオンモール各務原	5月27日(水)	13:00～15:00				
愛知県	カラフルタウン岐阜	6月3日(水)	13:00～15:30	28	314	93	435
	静岡市立日本平動物園	5月31日(日)	09:00～12:00				
三重	はままつフラワーパーク	5月31日(日)	09:00～12:00	60	166	15	241
	※日本モンキーパーク	5月30日(土)	08:30～12:00				
滋賀	※名古屋東山動物園	5月31日(日)	08:30～10:45	24	144	39	207
	イオンモール鈴鹿	6月3日(水)	10:00～12:00				
京都	ザ・ビッグ芸濃店	6月3日(水)	14:00～16:00	74	266	60	400
	モリーブ	5月30日(土)	10:00～12:00				
大阪	イオン長浜店	5月30日(土)	10:00～12:00	31	297	72	400
	イオンモール京都五条	5月30日(土)	10:00～12:00				
兵庫県	イオンモール久御山	5月30日(土)	10:00～13:50	22	336	42	400
	※イオンモール茨木店	5月30日(土)	10:00～13:00				
奈良	※イオンモール鶴見緑地店	5月30日(土)	10:00～13:00	29	156	25	210
	王子公園	5月30日(土)	09:00～10:30				
和歌山	東条湖おもちゃ王国	5月30日(土)	09:00～10:30	15	163	22	200
	イオンモール橿原アルル	5月29日(金)	10:00～12:00				
鳥取	イオンモール大和郡山	5月30日(土)	10:00～11:00	24	125	51	200
	白浜アドベンチャーワールド	5月30日(土)	09:20～10:00				
島根	和歌山マリーナシティ	5月30日(土)	11:20～12:30	29	126	45	200
	イオンモール鳥取北	5月30日(土)	10:00～12:00				
岡山	イオンモール日吉津	5月30日(土)	10:00～12:00	22	173	34	229
	松江フォーゲルパーク	5月30日(土)	09:00～11:00				
広島	しまね海洋館アクアス	5月30日(土)	09:00～11:00	53	294	88	435
	トイザラス岡山店	5月30日(土)	10:00～12:00				
山口	おもちゃ王国	5月30日(土)	10:00～12:00	42	133	25	200
	※広島市安佐動物公園	5月30日(土)	09:00～12:40				
徳島	国営備北丘陵公園	5月30日(土)	09:30～13:30	18	136	46	200
	※福山市立動物園	5月30日(土)	09:00～13:30				
香川県	下関ゆめシティ	5月30日(土)	10:00～12:00	35	147	41	223
	イオンタウン防府	5月30日(土)	10:00～11:00				
愛媛	周南市徳山動物公園	5月30日(土)	10:00～12:00	10	159	31	200
	あすたむらんど徳島	5月30日(土)	09:30～11:05				
高知県	徳島市立とくしま動物園	5月30日(土)	09:30～10:10	21	152	27	200
	※さぬき子どもの国	5月30日(土)	09:00～11:00				
福岡	※トイザラス丸根店	5月30日(土)	13:00～15:30	71	338	40	449
	イオン松山店	5月31日(日)	10:00～13:00				
佐賀	ワールドプラザ	5月31日(日)	10:00～12:00	40	158	52	250
	わんぱくこうち	5月30日(土)	09:30～10:45				
長崎	高知県立のいち動物公園	5月30日(土)	09:30～11:30	28	156	18	202
	※ゆめタウン留米	5月30日(土)	10:00～14:00				
熊本	※イオンモール香椎浜	5月31日(日)	10:00～12:00	31	178	15	224
	イオンモール佐賀大和	5月30日(土)	10:00～11:30				
大分	イオン唐津ショッピングセンター	5月31日(日)	10:00～11:30	32	138	44	214
	長崎バイオパーク	5月31日(日)	09:00～11:30				
宮崎	長崎ペンギン水族館	5月31日(日)	09:00～11:30	42	127	39	208
	熊本市動植物園	5月30日(土)	09:00～11:00				
鹿児島	熊本城宮内駐車場	5月30日(土)	09:00～11:00	20	154	46	220
	イオン高城ショッピングセンター	5月26日(火)	13:30～16:00				
沖縄	イオン狭間ショッピングセンター	5月26日(火)	13:30～16:00	34	108	58	200
	イオンモール宮崎	6月2日(火)	10:00～13:30				
	イオンモール都城駅前	6月2日(火)	10:00～13:30				
	平川動物公園	5月30日(土)	08:30～09:30				
	イオンモール鹿児島	5月30日(土)	09:30～11:30				
	沖縄県総合運動公園	5月24日(日)	09:30～11:00				
	泉小公園	5月24日(日)	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