

チャイルドシート使用状況全国調査(2018)

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

2018年4月20日(金)～4月30日(月・祝)の間

3 調査の種類

(1)使用状況調査

- ① 調査方法: 聞き取りによる確認
- 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: 13,103人/車両台数: 10,392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: 422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: 630人)

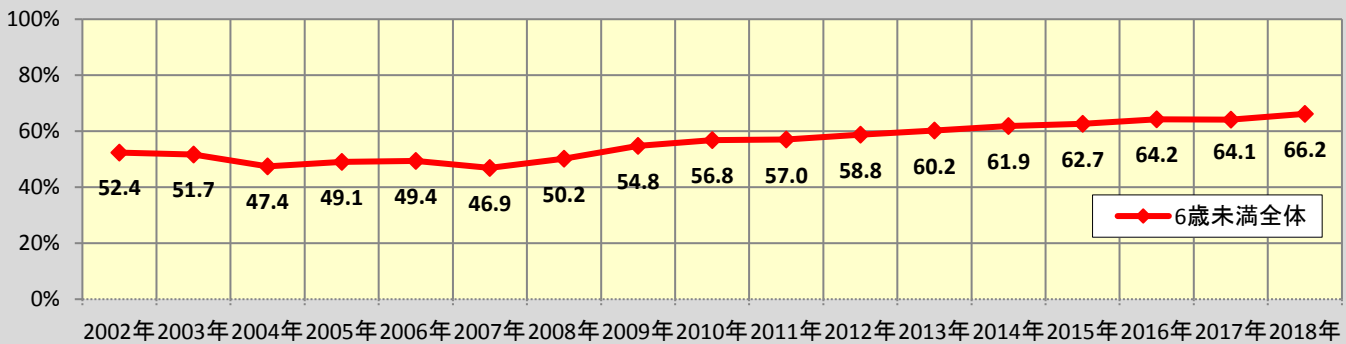
※上記(2)(3)の調査車両台数は568台である。

●用語について

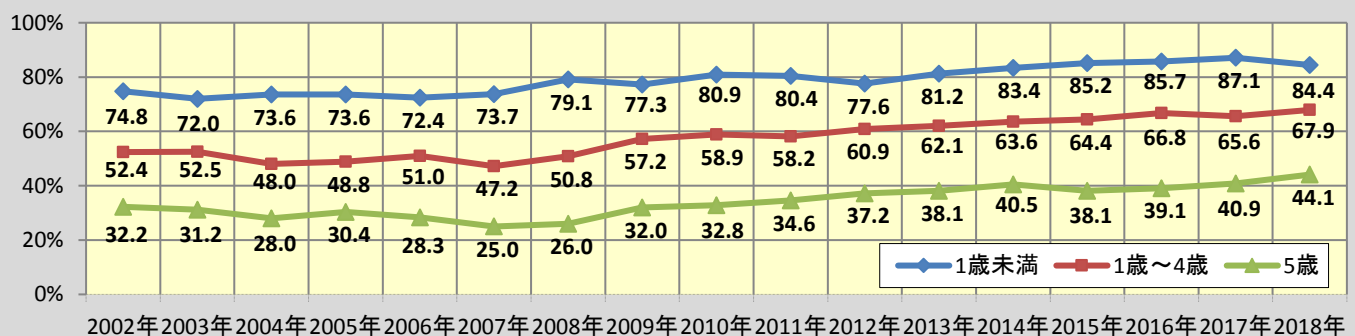
本調査では、対象となる子どもがチャイルドシートを使用しているかの調査を「使用状況調査」、チャイルドシートが正しく車両に取付けられているかの調査を「取付け状況調査」、併せて子どもを正しくチャイルドシートに座らせているかの調査を「着座状況調査」と呼ぶこととする。

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)



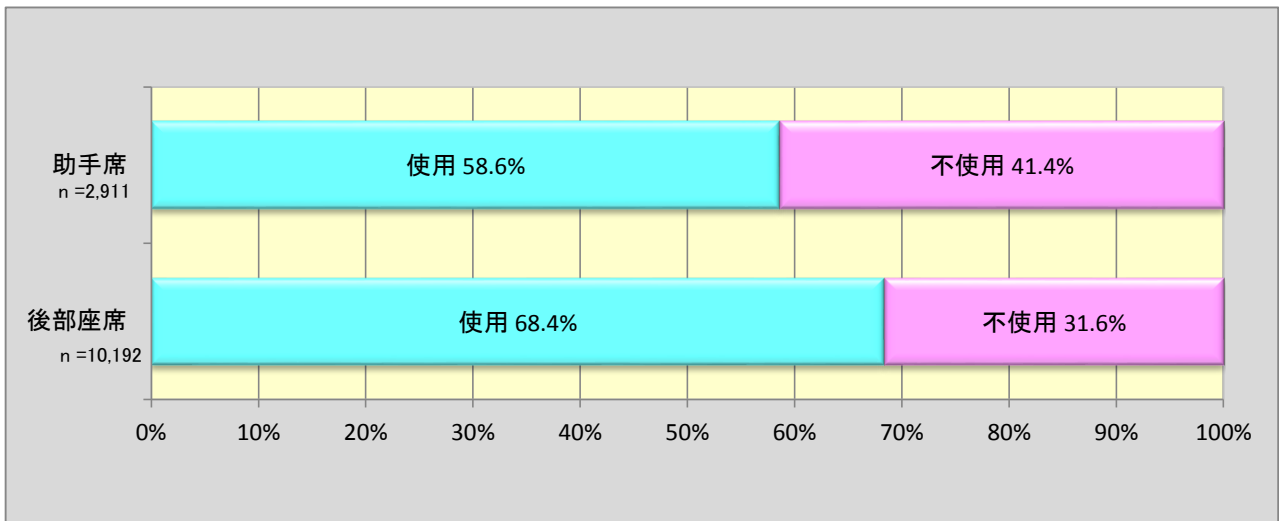
(1)チャイルドシート使用状況調査結果

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	1,592	18	30	3	243	1,886
		比率	84.4%	1.0%	1.6%	0.2%	12.9%	
	1歳～4歳	人数	6,104	1,563	576	411	342	8,996
		比率	67.9%	17.4%	6.4%	4.6%	3.8%	
	5歳	人数	979	686	134	406	16	2,221
		比率	44.1%	30.9%	6.0%	18.3%	0.7%	
6歳未満全体	人数	8,675	2,267	740	820	601	13,103	
	比率	66.2%	17.3%	5.6%	6.3%	4.6%		
助手席	1歳未満	人数	192	4	5	1	43	245
	1歳～4歳		1,235	270	118	261	65	1,949
	5歳		280	153	26	257	1	717
	6歳未満全体		1,707	427	149	519	109	2,911
後部座席	1歳未満	人数	1,400	14	25	2	200	1,641
	1歳～4歳		4,869	1,293	458	150	277	7,047
	5歳		699	533	108	149	15	1,504
	6歳未満全体		6,968	1,840	591	301	492	10,192

※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。

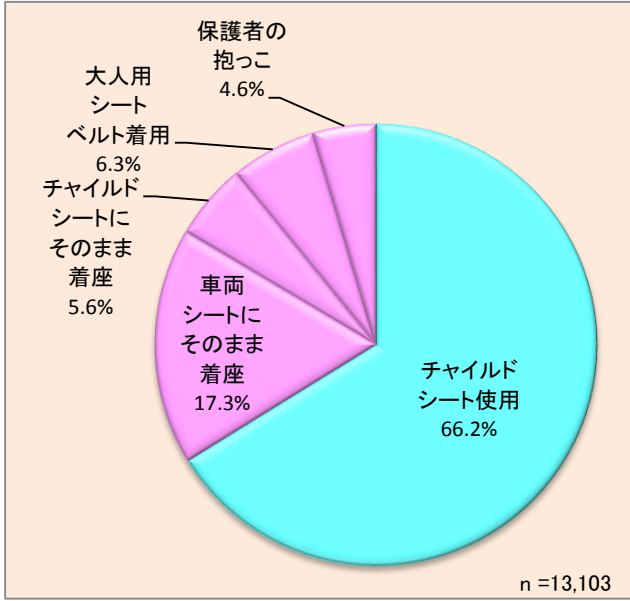
乗車位置と使用・不使用割合(6歳未満全体)



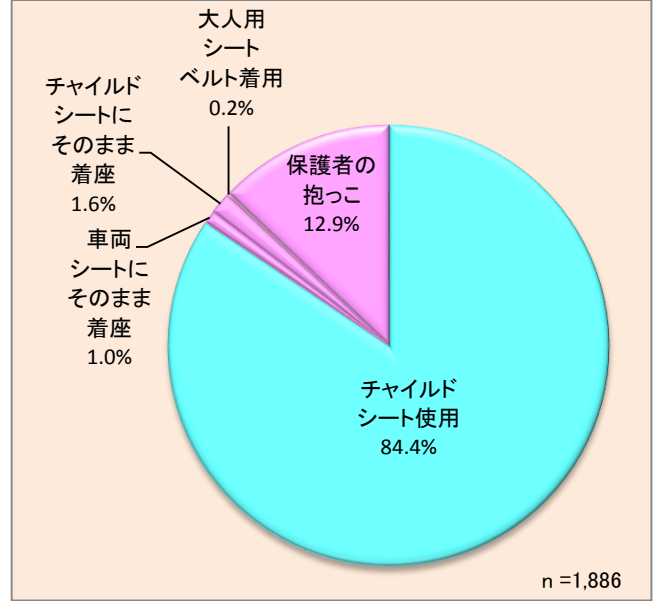
(1)チャイルドシート使用状況調査結果

使用・不使用状況の内訳(円グラフ)

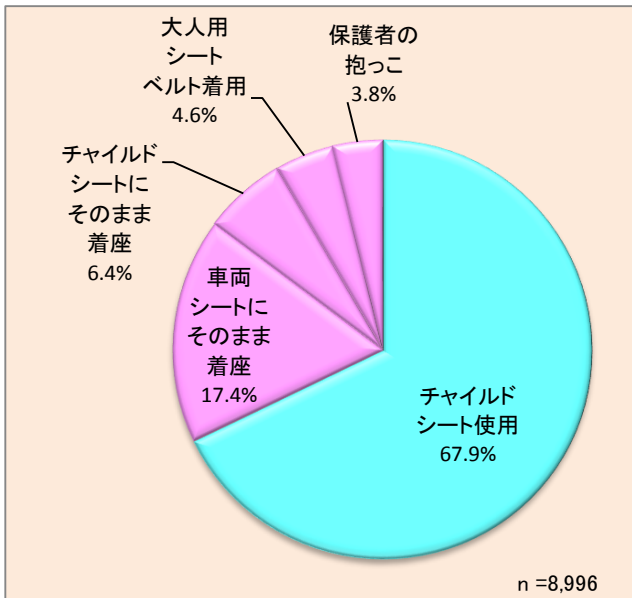
6歳未満全体



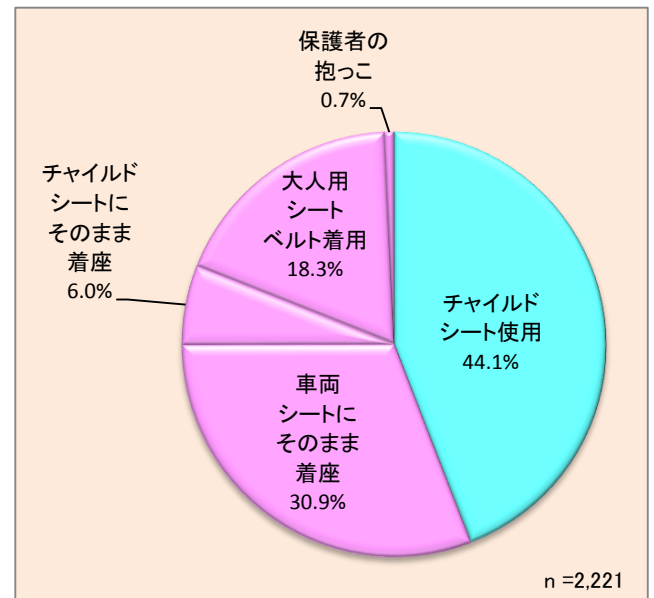
1歳未満



1歳～4歳



5歳

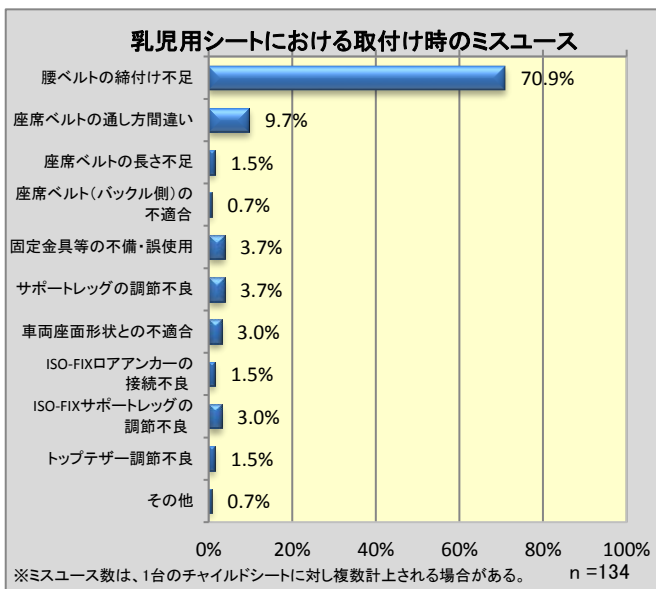
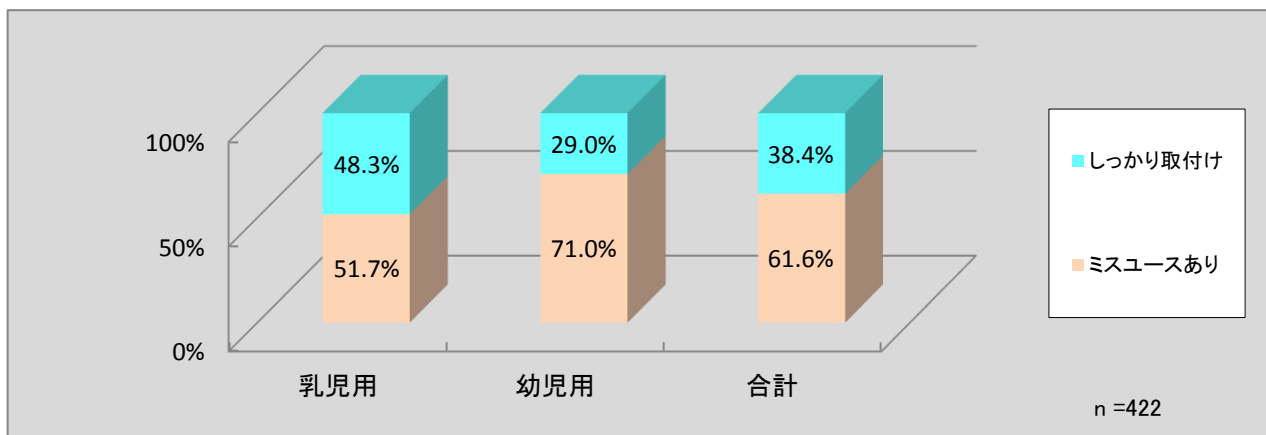


※グラフ中の構成比は、各数値を四捨五入しているため、合計が100%にならないことがある。

(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。

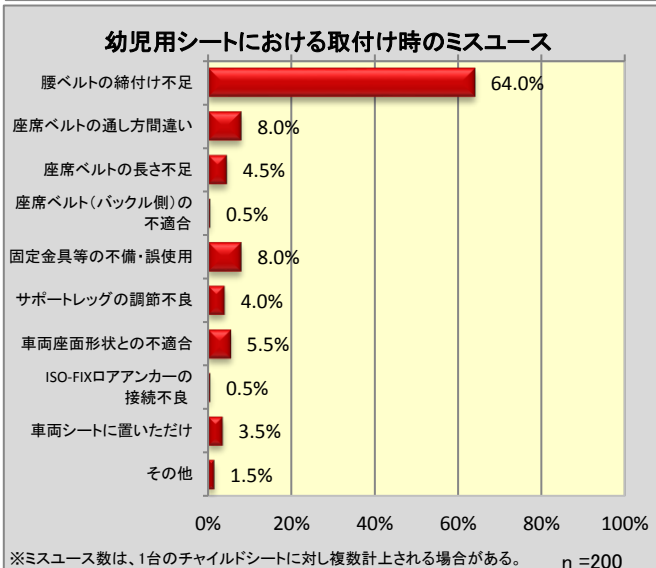
取付け状況調査結果一覧	乳児用		幼児用		合計	
しっかり取付け	99	48.3%	63	29.0%	162	38.4%
ミスユースあり	106	51.7%	154	71.0%	260	61.6%
合計	205	100.0%	217	100.0%	422	100.0%



◇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い(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。

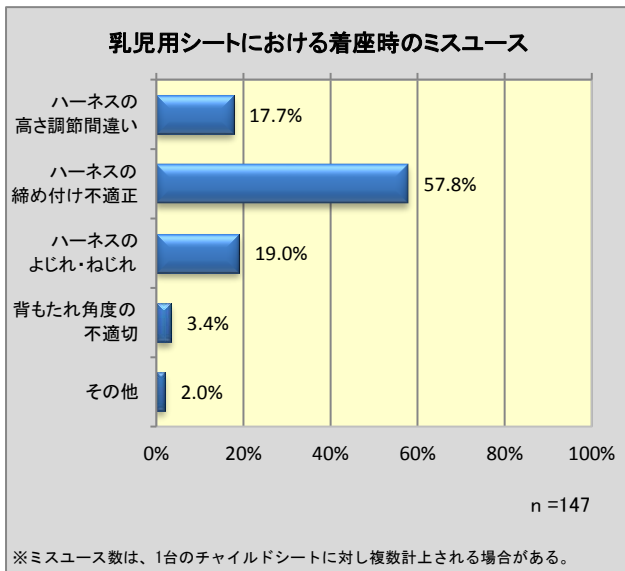
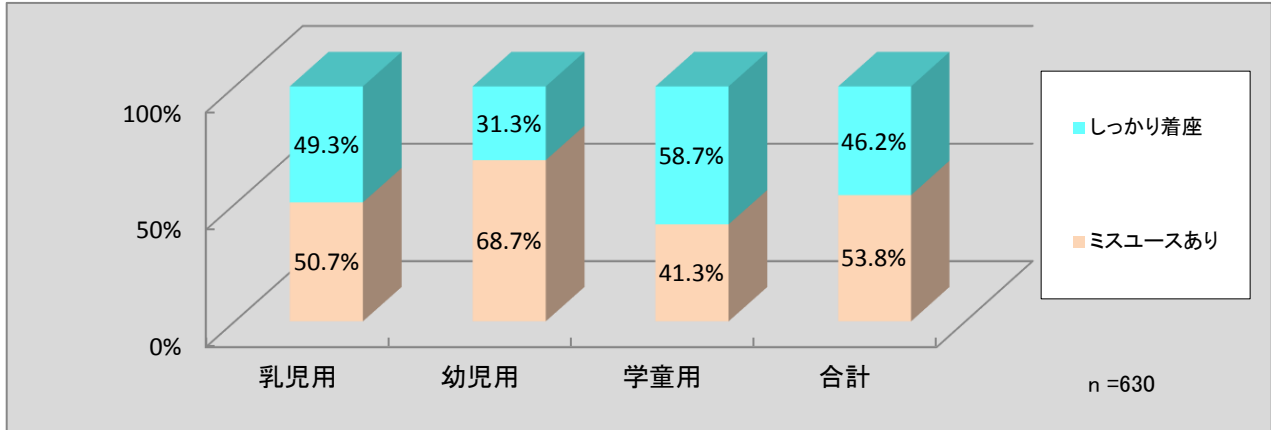


※グラフ中の構成比は、各数値を四捨五入しているため、合計が100%にならないことがある。

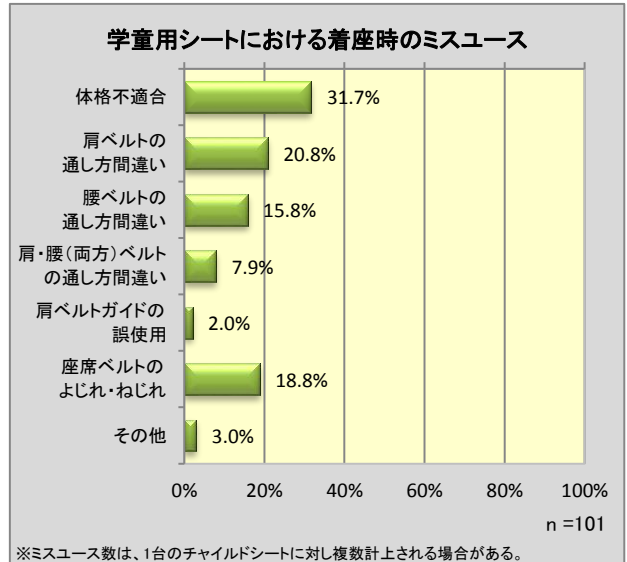
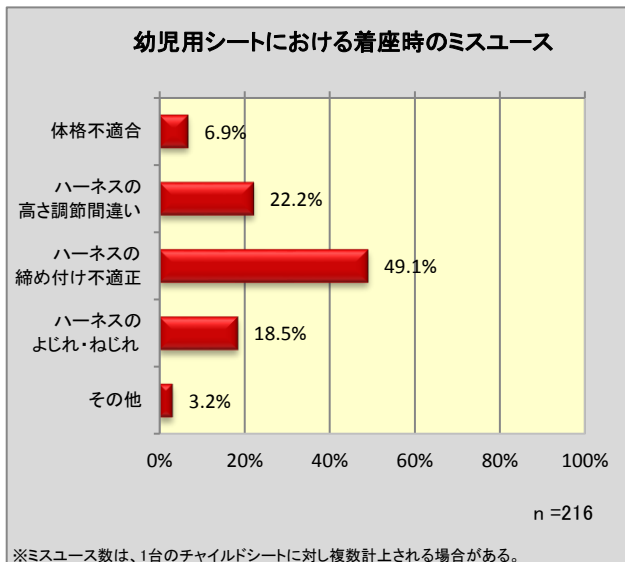
(3)チャイルドシート着座状況調査結果

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	101	49.3%	68	31.3%	122	58.7%	291	46.2%
ミスユースあり	104	50.7%	149	68.7%	86	41.3%	339	53.8%
合計	205	100.0%	217	100.0%	208	100.0%	630	100.0%

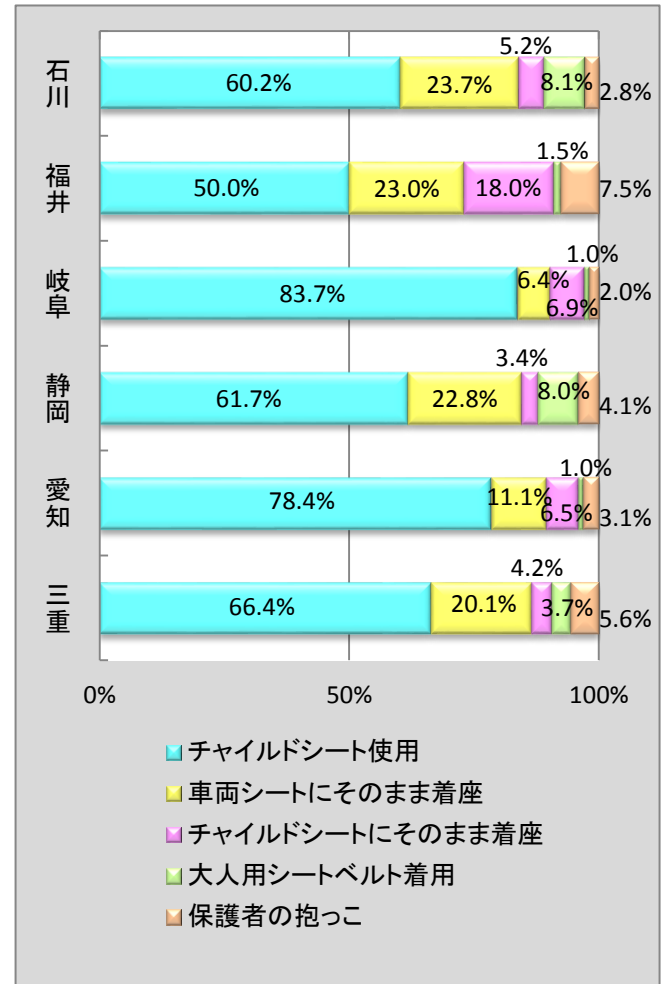
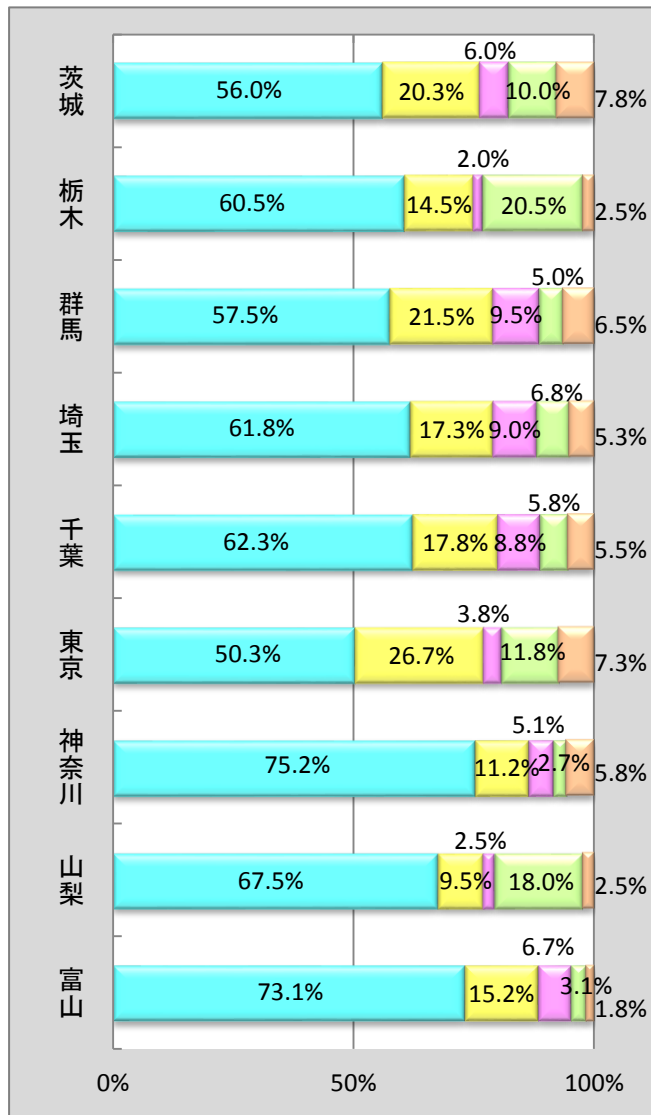
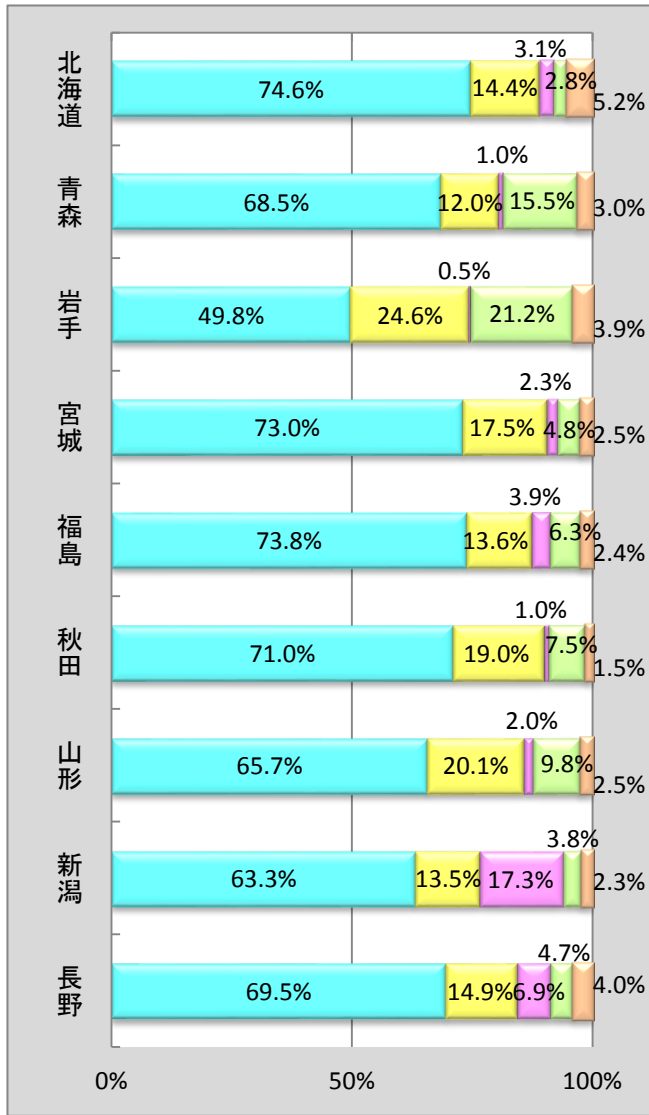


- #### ◇着座状況調査におけるチェック項目
- ミスユース—
- (乳児用/幼児用)
- ① 体格不適合(装置に対する使用時期)
 - ② ハーネスの高さ調節間違い(高過ぎる・低過ぎる)
 - ③ ハーネスの締め付け不適正
 - ④ ハーネスのよじれ・ねじれ
 - ⑤ 背もたれ角度の不適切(乳児用)
 - ⑥ その他
- (学童用)
- ① 体格不適合(装置に対する使用時期)
 - ② 肩ベルトの通し方間違い(高過ぎる・低過ぎる)
 - ③ 腰ベルトの通し方間違い
 - ④ 肩・腰(両方)ベルトの通し方間違い
 - ⑤ 肩ベルトガイドの誤使用(装置機能の未使用)
 - ⑥ 座席ベルトのよ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

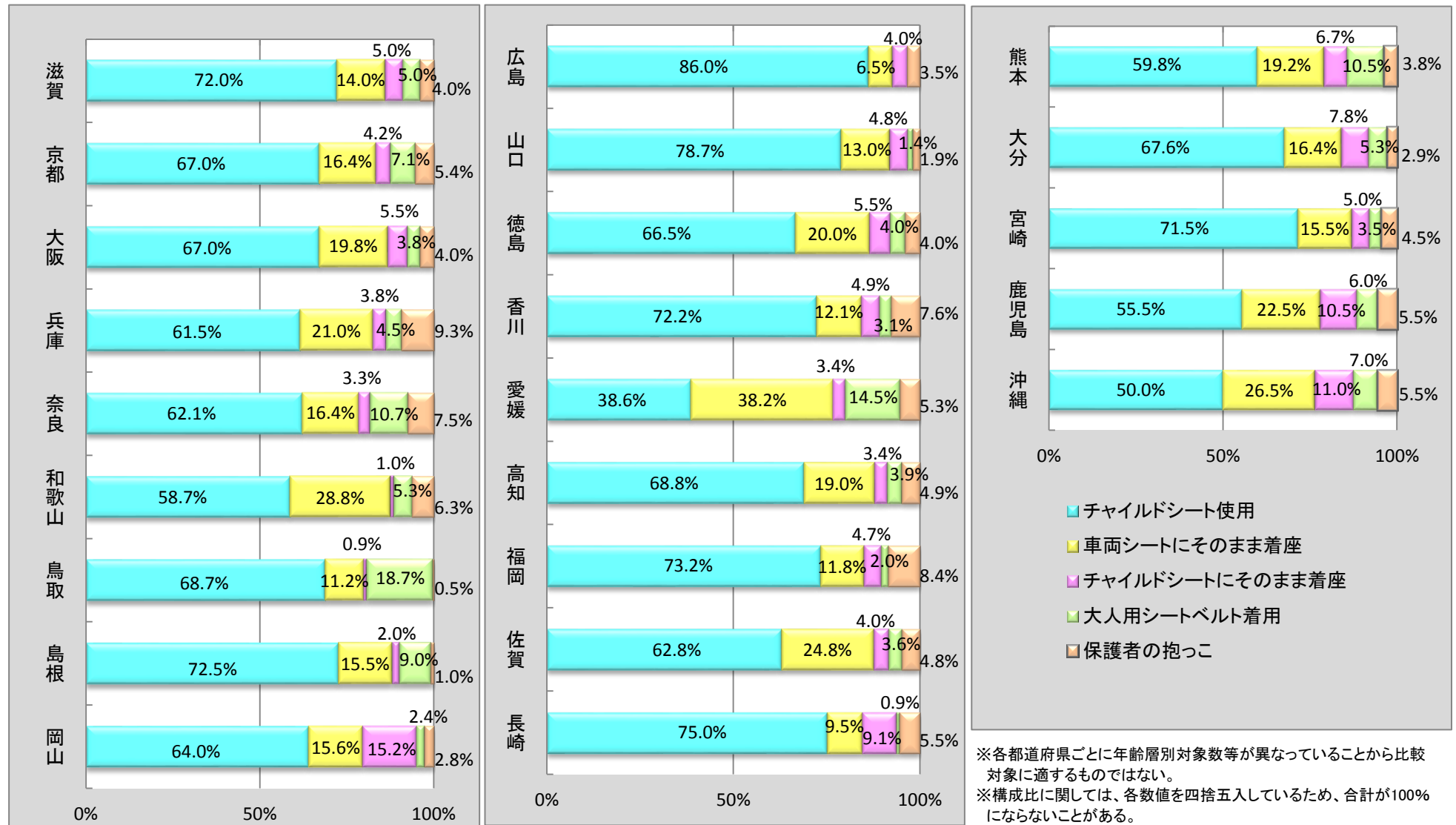


※グラフ中の構成比は、各数値を四捨五入しているため、合計が100%にならないことがある。

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	4月21日(土)	09:00～13:30	50	327	48	425
	旭川市旭山動物園	4月28日(土)	09:00～12:00				
青森	※イオンモール旭川西	4月28日(土)	10:00～12:00	37	132	31	200
	サンロード青森	4月21日(土)	10:00～12:00				
岩手	イオンモール下田	4月22日(日)	10:00～12:00	7	158	38	203
	小岩井農場	4月28日(土)	10:00～12:00				
宮城	イオンモール盛岡南	4月28日(土)	10:00～12:00	71	251	78	400
	※八木山動物公園・ベニーランド	4月21日(土)	10:00～12:50				
福島	※赤ちゃん本舗仙台店	4月22日(日)	10:00～15:30	70	118	18	206
	イオン福島店	4月27日(金)	10:00～12:30				
秋田	イオン都山フェスタ店	4月27日(金)	10:00～12:30	10	157	33	200
	イオンモール秋田	4月22日(日)	10:00～11:00				
山形	秋田市大森山動物園	4月22日(日)	10:00～10:40	34	133	37	204
	イオンモール山形南	4月28日(土)	10:00～11:20				
新潟	イオンモール三川	4月28日(土)	10:00～11:10	46	281	73	400
	デッキイ401	4月21日(土)	10:00～13:45				
長野	イオン六日町店	4月22日(日)	10:00～13:30	65	288	50	403
	上越アコーレ	4月22日(日)	10:00～11:30				
茨城	長野市茶臼山動物園	4月21日(土)	09:30～12:30	60	280	60	400
	トイザラス長野ヤングファラオ	4月21日(土)	10:00～13:30				
栃木	千波公園	4月21日(土)	09:00～12:00	12	112	76	200
	国営ひたち海浜公園	4月21日(土)	09:00～11:00				
群馬	千生町おもちゃ博物館	4月21日(土)	09:00～11:10	16	153	31	200
	栃木県子ども総合科学館	4月21日(土)	13:00～15:10				
埼玉	くんまこどもの国	4月22日(日)	09:00～10:50	37	286	77	400
	伊勢崎市華蔵寺公園	4月22日(日)	12:30～14:10				
千葉	こども動物自然公園	4月21日(土)	08:30～10:30	48	297	55	400
	むさしの村	4月21日(土)	08:30～10:40				
東京	千葉市動物公園	4月21日(土)	09:00～11:00	107	254	88	449
	ふなばしアンデルセン公園	4月21日(土)	09:00～11:15				
神奈川県	※葛西臨海公園	4月21日(土)	09:00～12:00	33	314	64	411
	※トイザラス・ベビーザラス武蔵村山店	4月21日(土)	10:00～13:00				
山梨	トレッサ横浜	4月21日(土)	09:30～12:30	16	138	46	200
	よこはま動物園ズーラシア	4月21日(土)	09:00～10:15				
富山	山梨県笛吹川フルーツ公園	4月21日(土)	09:00～12:00	18	160	45	223
	山梨県曽根丘陵公園	4月22日(日)	09:00～12:00				
石川県	富山市ファミリーパーク	4月21日(土)	09:00～10:00	38	115	58	211
	魚津総合公園	4月21日(土)	09:00～10:00				
福井	イオン金沢店	4月20日(金)	16:00～17:30	34	132	34	200
	アピタ松任店	4月21日(土)	10:00～11:30				
岐阜	福井県立恐竜博物館	4月21日(土)	13:00～15:00	56	121	25	202
	アル・プラザ敦賀	4月22日(日)	13:00～15:00				
静岡県	ラブリートパートナー・エルバ	4月24日(火)	15:00～17:00	51	309	79	439
	イオンモール各務原	4月23日(月)	13:00～17:00				
愛知県	カラフルタウン岐阜	4月24日(火)	13:00～16:30	49	307	60	416
	静岡市立日本平動物園	4月22日(日)	09:00～11:00				
三重	はままつフラワーパーク	4月22日(日)	09:00～11:00	45	148	21	214
	※日本モンキーパーク	4月21日(土)	09:00～11:30				
滋賀	※名古屋市東山動物園	4月28日(土)	08:30～11:00	69	118	13	200
	サ・ヒック芸濃店	4月22日(日)	10:00～12:00				
京都	イオンモール鈴鹿	4月22日(日)	12:30～14:30	61	272	76	409
	モリーフ	4月24日(火)	10:00～15:00				
大阪	イオン長浜店	4月24日(火)	10:00～14:30	78	250	72	400
	イオンモール京都五条	4月21日(土)	10:00～12:20				
兵庫県	イオンモール久御山	4月21日(土)	10:00～12:30	64	279	57	400
	※イオンモール茨木	4月21日(土)	10:00～12:00				
奈良	※イオンモール鶴見緑地	4月21日(土)	10:00～12:00	40	139	35	214
	王子公園	4月21日(土)	09:00～10:30				
和歌山	東条湖おもちゃ王国	4月21日(土)	09:00～10:30	32	145	31	208
	イオンモール橿原	4月27日(金)	10:00～12:00				
鳥取	イオンモール大和郡山	4月28日(土)	10:00～11:00	19	155	40	214
	和歌山マリナーンティ	4月21日(土)	09:30～11:00				
岡山	アドベンチャーワールド	4月21日(土)	13:00～14:30	6	140	54	200
	イオンモール鳥取北	4月21日(土)	10:00～11:20				
広島	イオンモール日吉津	4月21日(土)	10:00～11:00	29	185	36	250
	松江フォーゲルパーク	4月21日(土)	09:00～11:00				
山口	しまね海洋館アクアス	4月21日(土)	09:00～11:00	51	288	61	400
	トイザラス岡山店	4月21日(土)	09:45～10:50				
徳島	おもちゃ王国	4月21日(土)	10:00～10:40	38	133	36	207
	※広島市安佐動物公園	4月28日(土)	09:00～11:30				
香川	※広島備北丘陵公園	4月28日(土)	09:00～10:50	16	137	47	200
	※福山市立動物園	4月28日(土)	09:00～11:25				
愛媛	ゆめシティ下関	4月22日(日)	10:00～11:00	43	143	37	223
	イオンタウン防府	4月22日(日)	10:00～12:00				
高知	周南市徳山動物園	4月22日(日)	10:00～12:00	17	147	41	205
	あすたむらんど徳島	4月28日(土)	09:30～10:30				
福岡	徳島市立とくしま動物園	4月28日(土)	09:30～10:30	58	277	72	407
	※さぬきこどもの国	4月21日(土)	09:00～12:00				
佐賀	※トイザラス丸亀店	4月21日(土)	13:00～15:00	37	168	45	250
	ワールドプラザ	4月22日(日)	10:00～11:00				
長崎	イオン松山店	4月22日(日)	10:00～11:30	35	153	32	220
	わんぱくくらち	4月21日(土)	09:30～12:00				
熊本	高知県立のいち動物公園	4月21日(土)	09:30～12:00	17	185	37	239
	※ゆめタウン留米	4月21日(土)	10:00～13:30				
大分	※イオンモール香椎浜	4月29日(日)	10:00～13:20	45	172	27	244
	イオンモール佐賀大和	4月21日(土)	10:00～12:30				
宮崎	イオン唐津店	4月22日(日)	10:00～11:30	57	122	21	200
	長崎ハイオパーク	4月22日(日)	09:30～11:30				
鹿児島	長崎ペンギン水族館	4月22日(日)	09:30～11:30	17	150	33	200
	熊本市動植物園	4月21日(土)	09:00～11:00				
沖縄	ゆめタウン光の森	4月21日(土)	09:00～11:00	30	129	41	200
	アミュプラザおおい	4月24日(火)	13:30～16:00				
鹿児島	トキハわさだタウン	4月24日(火)	13:30～16:00	17	150	33	200
	イオンモール宮崎	4月20日(金)	09:00～13:00				
沖縄	イオンモール都城駅前	4月28日(土)	09:00～12:00	30	129	41	200
	平川動物公園	4月21日(土)	08:30～09:30				
鹿児島	イオンモール鹿児島	4月21日(土)	10:00～11:30	30	129	41	200
	イオンモール沖縄ライカム	4月21日(土)	08:30～11:00				
鹿児島	イオン南風原店	4月21日(土)	09:30～11:00	30	129	41	200

※印の調査場所では取付け及び着座状況調査も実施