

チャイルドシート使用状況全国調査(2016)

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

2016年11月3日(木・祝)～11月15日(火)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: 12,951人/車両台数: 10,667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: 425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: 629人)

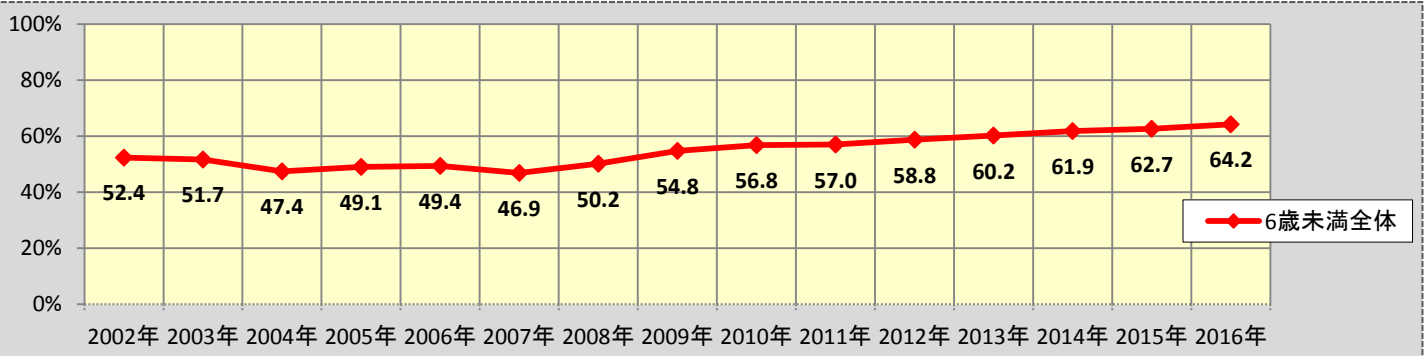
※上記(2)(3)の調査車両台数は547台である。

●用語について

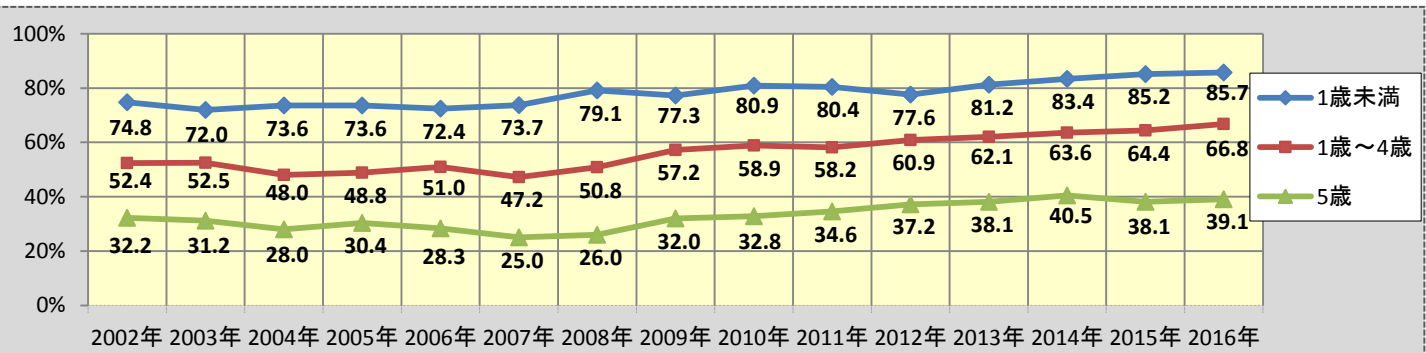
本調査では、対象となる子どもがチャイルドシートを使用しているかの調査を「使用状況調査」、チャイルドシートが正しく車両に取付けられているかの調査を「取付け状況調査」、併せて子どもを正しくチャイルドシートに座らせているかの調査を「着座状況調査」と呼ぶこととする。

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)



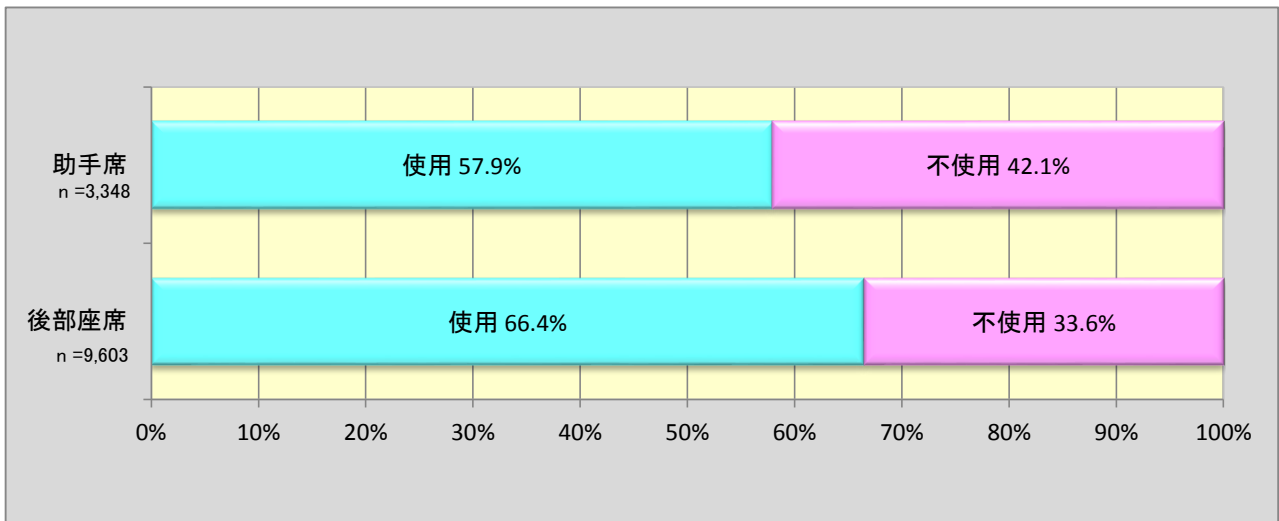
(1)チャイルドシート使用状況調査結果

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 | 1,450 | 23 | 14 | 4 | 200 | 1,691 |
| | | 比率 | 85.7% | 1.4% | 0.8% | 0.2% | 11.8% | |
| | 1歳～4歳 | 人数 | 5,943 | 1,616 | 407 | 486 | 443 | 8,895 |
| | | 比率 | 66.8% | 18.2% | 4.6% | 5.5% | 5.0% | |
| | 5歳 | 人数 | 924 | 740 | 94 | 576 | 31 | 2,365 |
| | | 比率 | 39.1% | 31.3% | 4.0% | 24.4% | 1.3% | |
| | 6歳未満全体 | 人数 | 8,317 | 2,379 | 515 | 1,066 | 674 | 12,951 |
| | | 比率 | 64.2% | 18.4% | 4.0% | 8.2% | 5.2% | |
| 助手席 | 1歳未満 | 人数 | 244 | 4 | 4 | 3 | 42 | 297 |
| | 1歳～4歳 | | 1,374 | 284 | 116 | 319 | 94 | 2,187 |
| | 5歳 | | 320 | 178 | 18 | 341 | 7 | 864 |
| | 6歳未満全体 | | 1,938 | 466 | 138 | 663 | 143 | 3,348 |
| 後部座席 | 1歳未満 | 人数 | 1,206 | 19 | 10 | 1 | 158 | 1,394 |
| | 1歳～4歳 | | 4,569 | 1,332 | 291 | 167 | 349 | 6,708 |
| | 5歳 | | 604 | 562 | 76 | 235 | 24 | 1,501 |
| | 6歳未満全体 | | 6,379 | 1,913 | 377 | 403 | 531 | 9,603 |

※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。

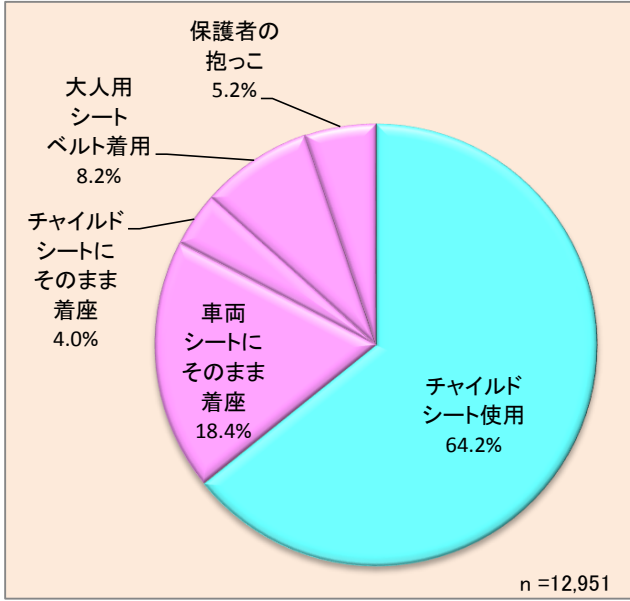
乗車位置と使用・不使用割合(6歳未満全体)



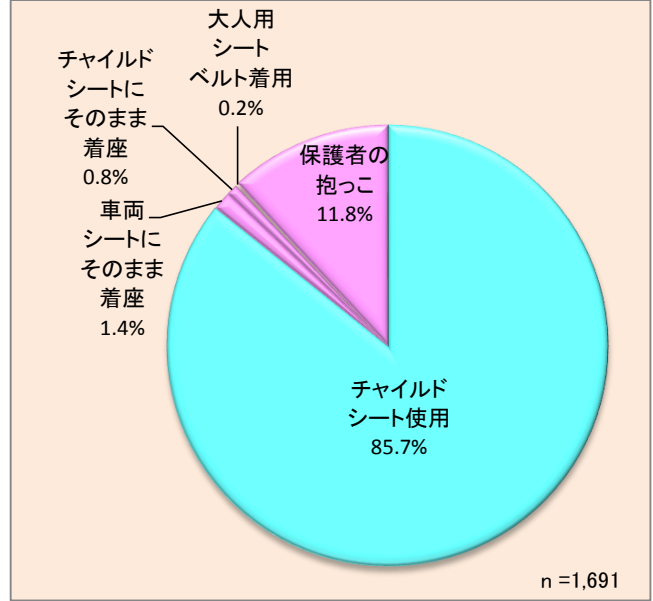
(1)チャイルドシート使用状況調査結果

使用・不使用状況の内訳(円グラフ)

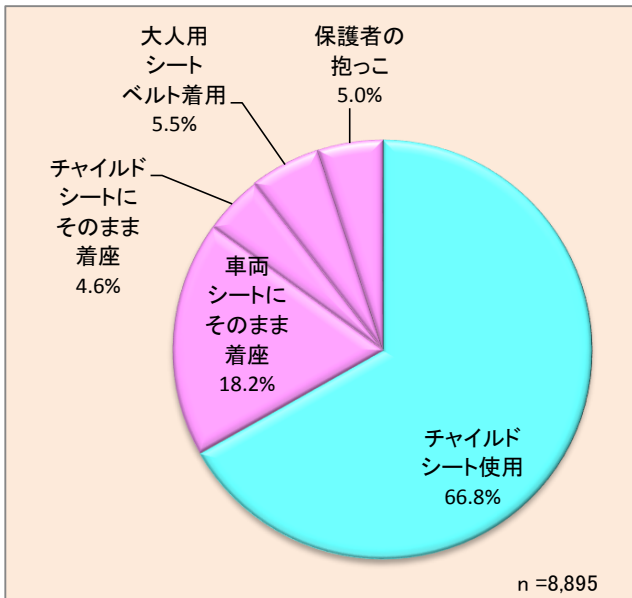
6歳未満全体



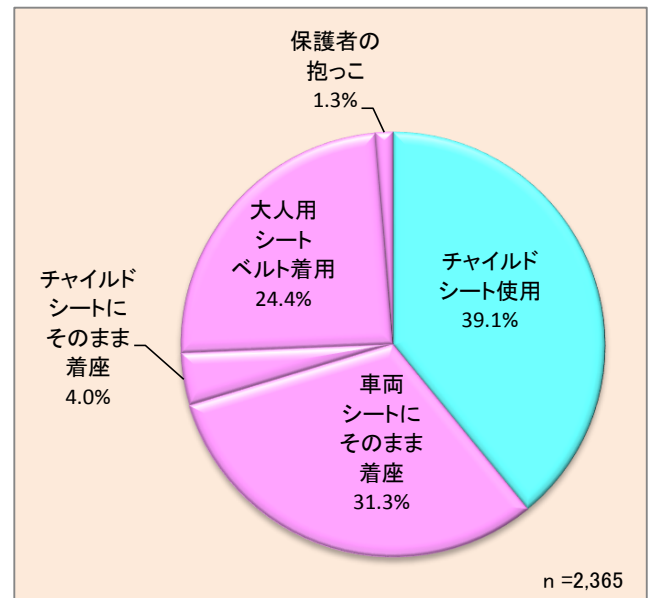
1歳未満



1歳～4歳



5歳

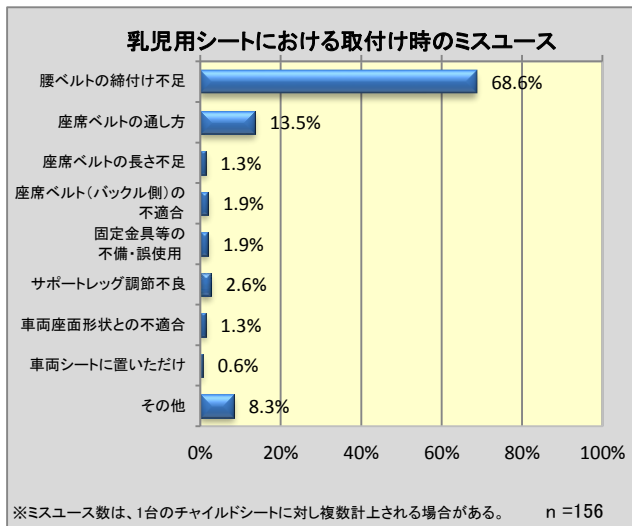
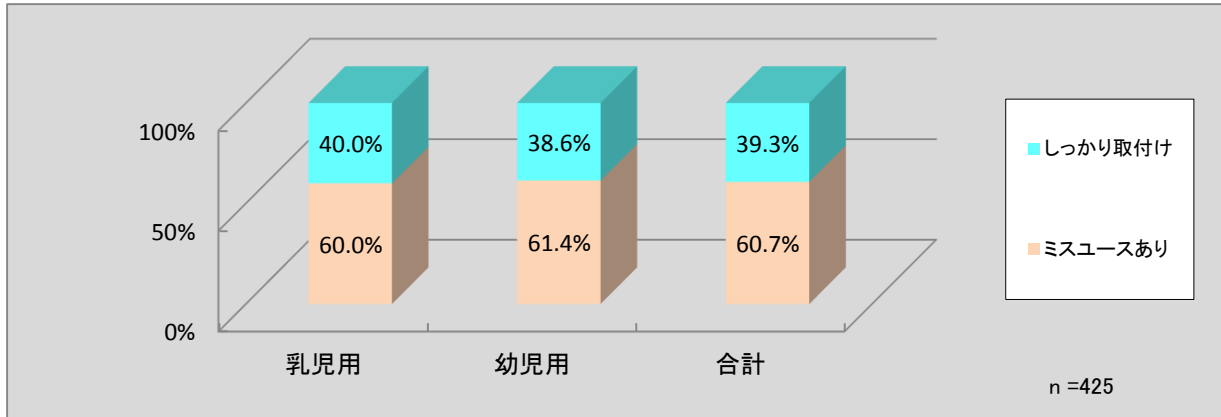


※グラフ中の構成比は、各数値を四捨五入しているため、合計が100%にならないことがある。

(2)チャイルドシート取付け状況調査結果

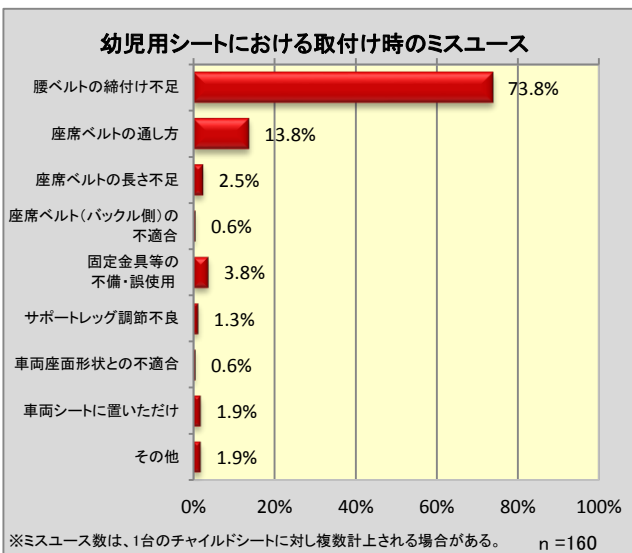
自動車内のチャイルドシートが正しく車両に取り付けられているかを調査した。
以下に示すチェック項目に該当しない状態を「しっかり取付け」とした。

| 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 | 84 | 40.0% | 83 | 38.6% | 167 | 39.3% |
| ミスユースあり | 126 | 60.0% | 132 | 61.4% | 258 | 60.7% |
| 合計 | 210 | 100.0% | 215 | 100.0% | 425 | 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。



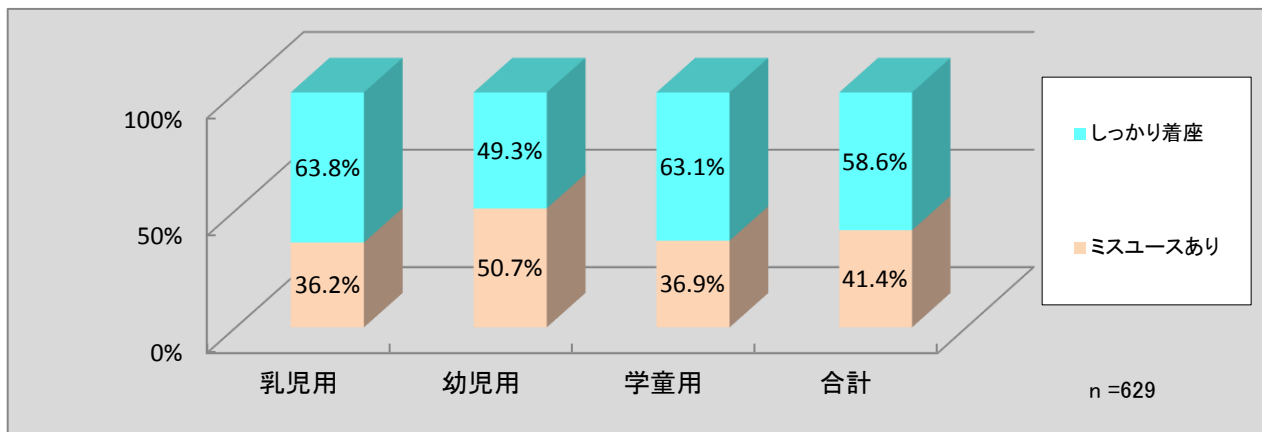
※グラフ中の構成比は、各数値を四捨五入しているため、合計が100%にならないことがある。

(3)チャイルドシート着座状況調査結果

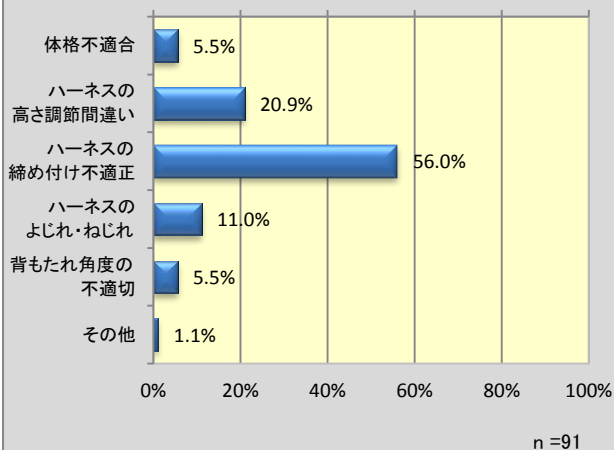
自動車内でチャイルドシートを使用している6歳未満の子どもを対象に、正しく座らせているかを調査した。以下に示すチェック項目に該当しない状態を「しっかり着座」とした。

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 | 134 | 63.8% | 106 | 49.3% | 128 | 63.1% | 368 | 58.6% |
| ミスユースあり | 76 | 36.2% | 109 | 50.7% | 75 | 36.9% | 260 | 41.4% |
| 合計 | 210 | 100.0% | 215 | 100.0% | 203 | 100.0% | 628 | 100.0% |



乳児用シートにおける着座時のミスユース



※ミスユース数は、1台のチャイルドシートに対し複数計上される場合がある。

◇着座状況調査におけるチェック項目

—ミスユース—

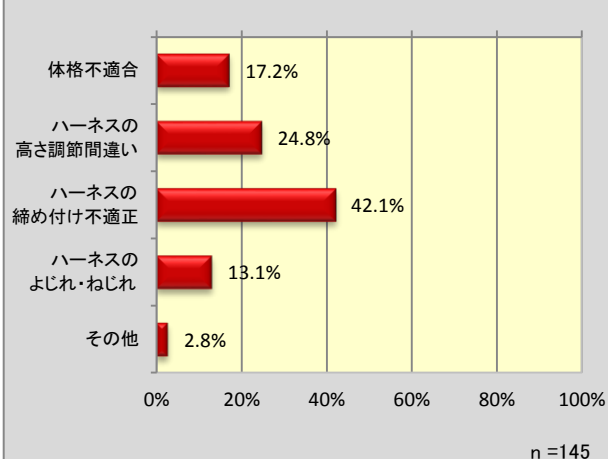
(乳児用/幼児用)

- 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)

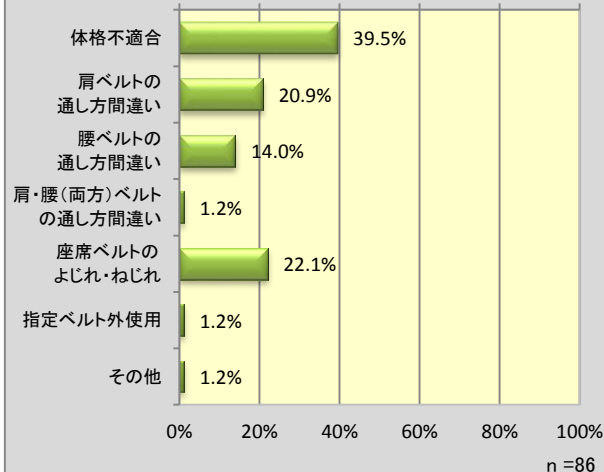
- ① 体格不適合(装置に対する使用時期)
- ② 肩ベルトの通し方間違い(高過ぎる・低過ぎる)
- ③ 腰ベルトの通し方間違い
- ④ 肩・腰(両方)ベルトの通し方間違い
- ⑤ 肩ベルトガイドの誤使用(装置機能の未使用)
- ⑥ 座席ベルトのよじれ・ねじれ
- ⑦ 指定ベルト外使用(2点式ベルト使用)
- ⑧ その他

幼児用シートにおける着座時のミスユース



※ミスユース数は、1台のチャイルドシートに対し複数計上される場合がある。

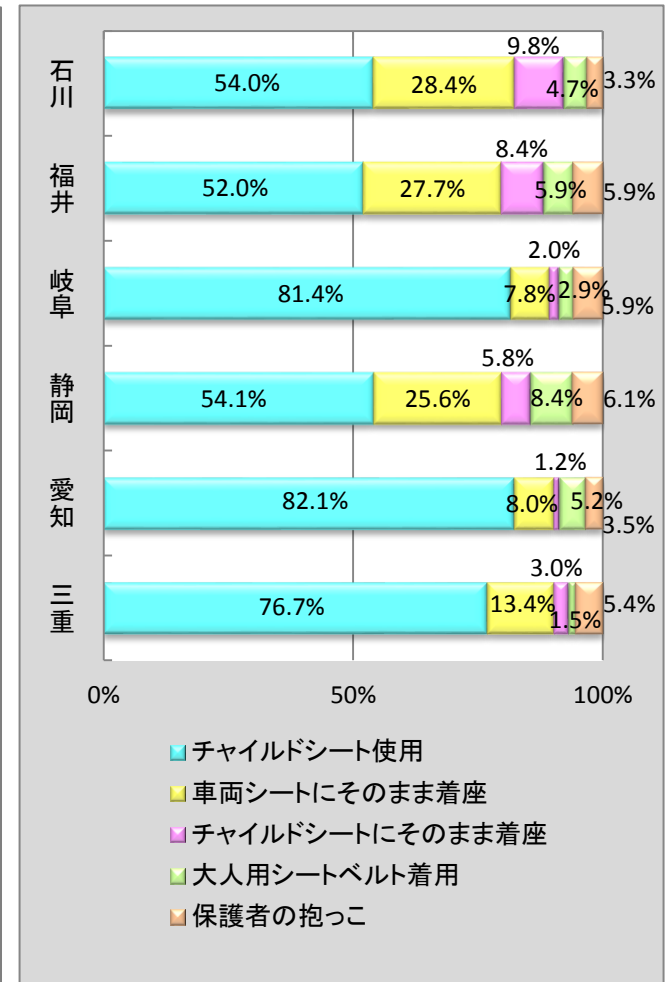
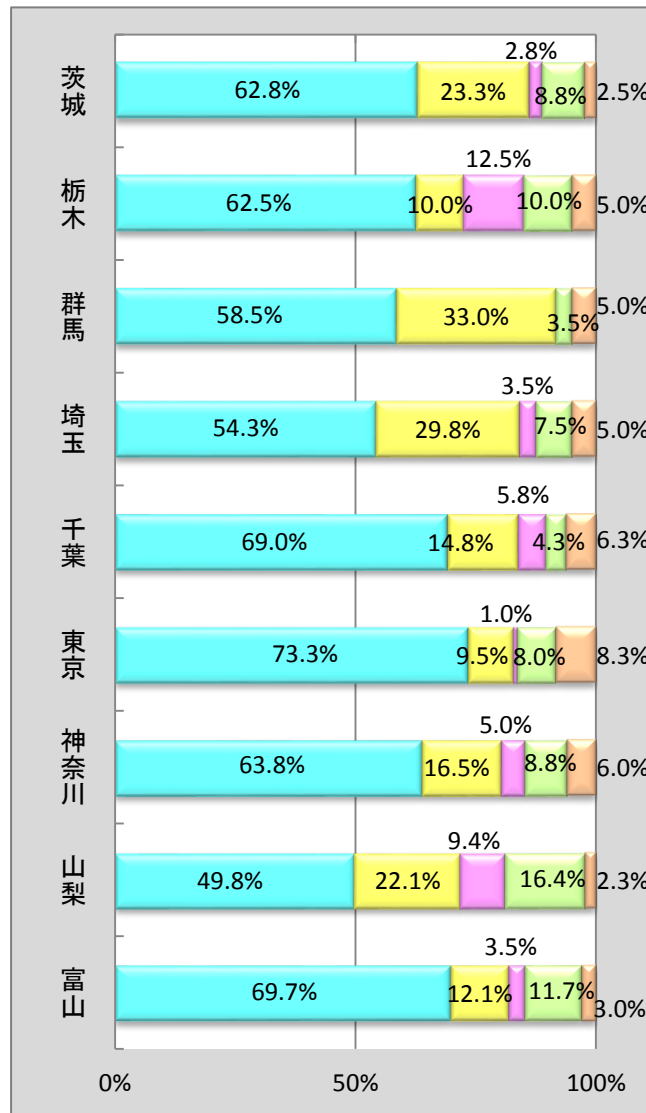
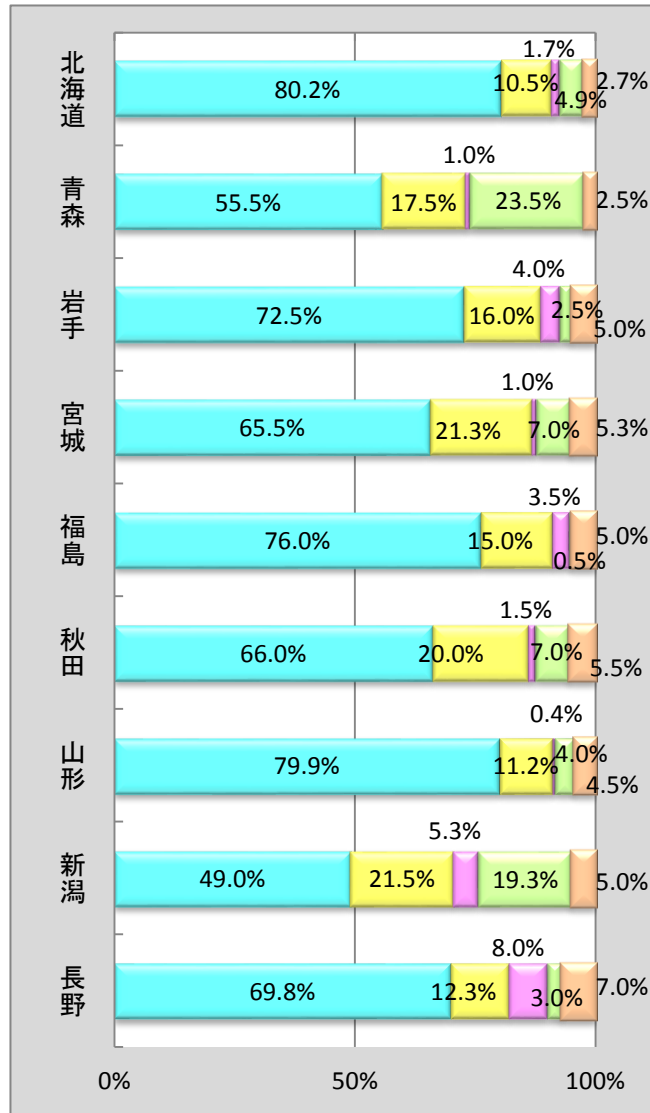
学童用シートにおける着座時のミスユース



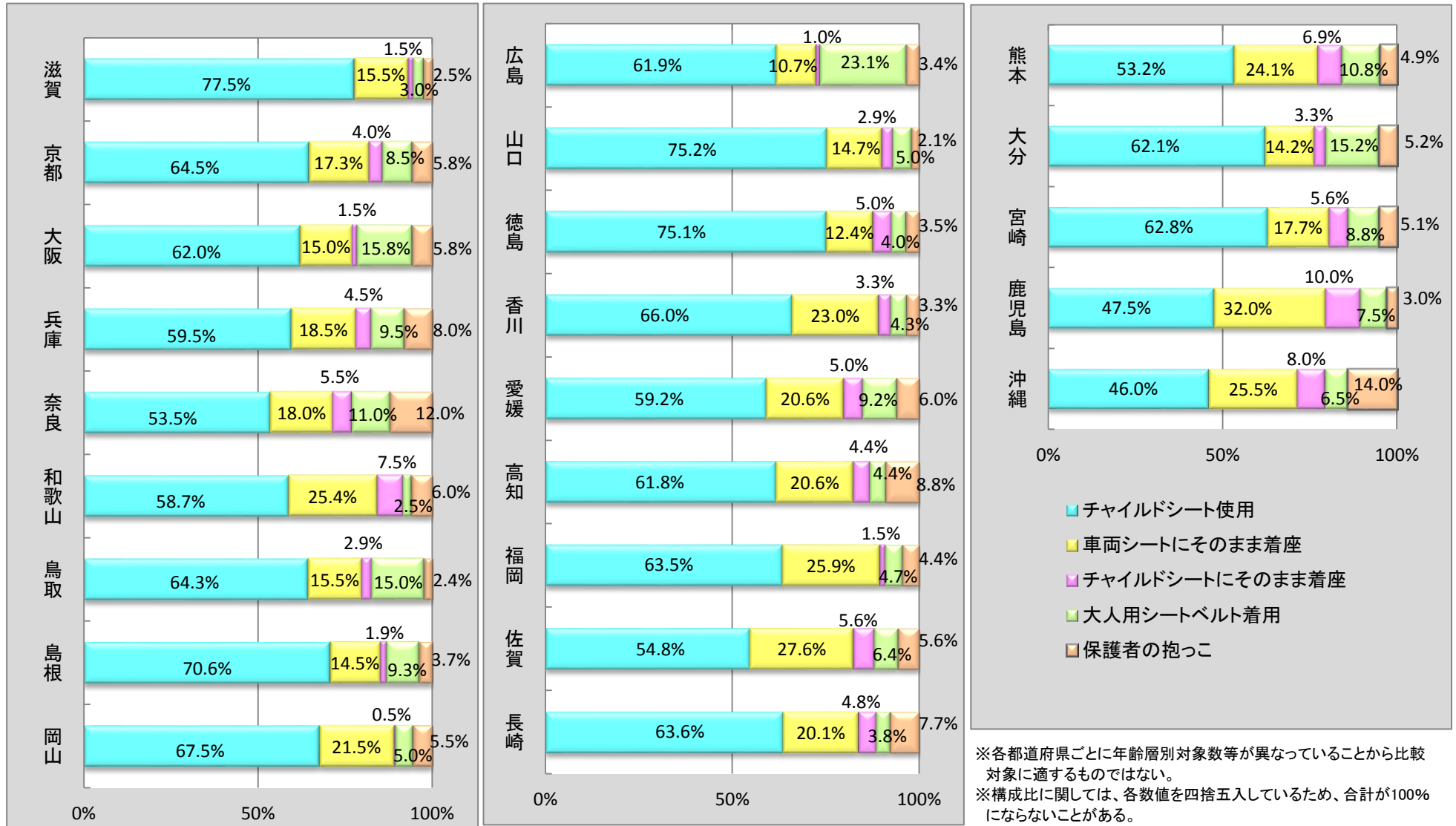
※ミスユース数は、1台のチャイルドシートに対し複数計上される場合がある。

※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。

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 | 11月5日(土) | 10:00～13:00 | 37 | 221 | 151 | 409 |
| | 旭川市旭山動物園 | 11月12日(土) | 10:00～13:00 | | | | |
| 青森 | ※イオン旭川西店 | 11月12日(土) | 10:00～14:00 | 42 | 102 | 56 | 200 |
| | サンロード青森 | 11月5日(土) | 10:00～12:00 | | | | |
| 岩手 | イオンモール下田 | 11月5日(土) | 10:00～12:00 | 35 | 131 | 34 | 200 |
| | 小岩井農場 | 11月6日(日) | 10:00～12:00 | | | | |
| 宮城 | 東北ニューランド村 | 11月6日(日) | 10:00～12:00 | 80 | 254 | 66 | 400 |
| | ※八木山動物公園・ベニールランド | 11月12日(土) | 10:00～12:00 | | | | |
| 福島 | ※赤ちゃん本舗仙台店 | 11月13日(日) | 10:00～12:00 | 63 | 118 | 19 | 200 |
| | イオン福島店 | 11月4日(金) | 10:00～13:00 | | | | |
| 秋田 | イオン都山フェスタ店 | 11月4日(金) | 10:00～13:00 | 30 | 141 | 29 | 200 |
| | イオンモール秋田 | 11月6日(日) | 10:00～11:20 | | | | |
| 山形 | トイザラス秋田店 | 11月6日(日) | 10:00～11:20 | 33 | 141 | 50 | 224 |
| | イオンモール山形南 | 11月12日(土) | 10:00～12:00 | | | | |
| 新潟 | イオンモール三川 | 11月12日(土) | 10:00～12:00 | 32 | 308 | 60 | 400 |
| | デッキイ401 | 11月3日(木) | 10:00～11:25 | | | | |
| 長野 | イオン六日町店 | 11月5日(土) | 10:00～11:30 | 55 | 302 | 43 | 400 |
| | 上越アコーレ | 11月5日(土) | 10:00～11:45 | | | | |
| 茨城 | 長野市茶臼山動物園 | 11月3日(木) | 09:30～12:00 | 34 | 275 | 91 | 400 |
| | トイザラス長野ヤングファラオ | 11月3日(木) | 13:40～16:20 | | | | |
| 栃木 | 千波公園 | 11月5日(土) | 09:00～11:30 | 18 | 133 | 49 | 200 |
| | 国営ひたち海浜公園 | 11月5日(土) | 09:00～11:30 | | | | |
| 群馬 | 千生町おもちゃ博物館 | 11月12日(土) | 10:00～12:00 | 13 | 107 | 80 | 200 |
| | 栃木県子ども総合科学館 | 11月12日(土) | 13:00～15:00 | | | | |
| 埼玉 | くまごどもの国 | 11月12日(土) | 09:00～12:00 | 21 | 323 | 56 | 400 |
| | 伊勢崎市華蔵寺公園 | 11月12日(土) | 13:30～16:00 | | | | |
| 千葉 | むさしの村 | 11月12日(土) | 09:00～10:40 | 74 | 283 | 43 | 400 |
| | 子ども動物自然公園 | 11月12日(土) | 09:30～11:20 | | | | |
| 東京 | マザー牧場 | 11月5日(土) | 08:30～11:00 | 30 | 273 | 97 | 400 |
| | 千葉市動物公園 | 11月5日(土) | 09:00～11:00 | | | | |
| 神奈川 | ※トイザラス・ベビーズ・武蔵村山店 | 11月3日(木) | 10:00～12:30 | 40 | 288 | 72 | 400 |
| | ※葛西臨海公園 | 11月5日(土) | 9:00～11:00 | | | | |
| 山梨 | トレッサ横浜 | 11月3日(木) | 09:00～10:40 | 18 | 136 | 59 | 213 |
| | よこはま動物園ズーラシア | 11月3日(木) | 09:40～11:30 | | | | |
| 富山 | 山梨県笛吹川フルーツ公園 | 11月3日(木) | 10:00～12:00 | 20 | 169 | 42 | 231 |
| | イトーヨーカドー甲府昭和店 | 11月6日(日) | 10:00～12:00 | | | | |
| 石川 | 魚津総合公園 | 11月5日(土) | 09:00～11:00 | 22 | 131 | 62 | 215 |
| | 富山市ファミリーパーク | 11月5日(土) | 09:00～11:00 | | | | |
| 福井 | イオン金沢店 | 11月4日(金) | 16:00～17:30 | 27 | 118 | 57 | 202 |
| | アピタ松任店 | 11月5日(土) | 10:00～11:30 | | | | |
| 岐阜 | アル・プラザ鯖江 | 11月5日(土) | 13:00～15:00 | 65 | 131 | 8 | 204 |
| | アル・プラザ敦賀 | 11月6日(日) | 13:00～15:15 | | | | |
| 静岡 | フェアモール福井 | 11月15日(火) | 15:00～17:00 | 59 | 313 | 57 | 429 |
| | イオンモール各務原 | 11月4日(金) | 13:00～15:00 | | | | |
| 愛知 | カラフルタウン岐阜 | 11月8日(火) | 13:00～15:00 | 43 | 314 | 68 | 425 |
| | 静岡市立日本平動物園 | 11月6日(日) | 09:00～12:00 | | | | |
| 三重 | はままつフラワーパーク | 11月6日(日) | 09:00～12:00 | 44 | 154 | 4 | 202 |
| | ※日本モンキーパーク | 11月5日(土) | 09:00～12:00 | | | | |
| 滋賀 | ※名古屋東山動物園 | 11月12日(土) | 08:30～12:00 | 48 | 133 | 19 | 200 |
| | イオンモール鈴鹿 | 11月8日(火) | 10:00～12:00 | | | | |
| 京都 | ザ・ビッグ芸濃店 | 11月8日(火) | 14:00～15:30 | 81 | 252 | 67 | 400 |
| | モリーフ | 11月4日(金) | 10:00～12:00 | | | | |
| 大阪 | イオン長浜店 | 11月4日(金) | 10:00～15:00 | 36 | 275 | 89 | 400 |
| | イオンモール京都五条 | 11月5日(土) | 10:00～12:30 | | | | |
| 兵庫 | イオンモール久御山 | 11月5日(土) | 10:00～12:30 | 36 | 287 | 77 | 400 |
| | ※イオンモール茨木 | 11月5日(土) | 10:00～12:00 | | | | |
| 奈良 | ※イオンモール鶴見緑地 | 11月5日(土) | 10:00～12:00 | 28 | 153 | 19 | 200 |
| | 王子公園 | 11月6日(日) | 09:00～10:30 | | | | |
| 和歌山 | 東条湖おもちゃ王国 | 11月6日(日) | 09:00～10:30 | 12 | 141 | 48 | 201 |
| | イオンモール橿原 | 11月4日(金) | 13:00～15:00 | | | | |
| 鳥取 | イオンモール大和郡山 | 11月5日(土) | 10:00～11:30 | 21 | 124 | 62 | 207 |
| | 和歌山マリナーシティ | 11月12日(土) | 09:30～10:45 | | | | |
| 島根 | 白浜アドベンチャーワールド | 11月12日(土) | 12:50～14:40 | 27 | 150 | 37 | 214 |
| | イオンモール鳥取北 | 11月5日(土) | 10:00～11:00 | | | | |
| 岡山 | イオンモール日吉津 | 11月5日(土) | 12:00～13:00 | 14 | 150 | 36 | 200 |
| | 松江フォーゲルパーク | 11月5日(土) | 09:00～11:00 | | | | |
| 広島 | しまね海洋館アクアス | 11月5日(土) | 09:00～11:00 | 53 | 263 | 96 | 412 |
| | おもちゃ王国 | 11月5日(土) | 9:40～10:30 | | | | |
| 山口 | トイザラス岡山店 | 11月5日(土) | 9:50～10:38 | 35 | 163 | 40 | 238 |
| | ※広島市安佐動物公園 | 11月3日(木) | 09:00～11:00 | | | | |
| 徳島 | 国営備北丘陵公園 | 11月3日(木) | 09:00～11:00 | 20 | 131 | 50 | 201 |
| | ※福山市立動物園 | 11月3日(木) | 09:00～11:00 | | | | |
| 香川 | イオンタウン防府 | 11月12日(土) | 10:00～11:30 | 26 | 153 | 30 | 209 |
| | 周南市徳山動物園 | 11月12日(土) | 10:00～11:30 | | | | |
| 愛媛 | 下関ゆめシティ | 11月12日(土) | 10:00～11:45 | 28 | 161 | 29 | 218 |
| | あすたむらんど徳島 | 11月5日(土) | 09:30～11:00 | | | | |
| 高知 | 徳島市立とくしま動物園 | 11月5日(土) | 09:30～11:00 | 14 | 153 | 37 | 204 |
| | ※さぬき子どもの国 | 11月6日(日) | 09:00～12:00 | | | | |
| 福岡 | ※トイザラス丸亀店 | 11月6日(日) | 13:00～15:00 | 37 | 326 | 42 | 405 |
| | ワールドプラザ | 11月6日(日) | 10:00～12:00 | | | | |
| 佐賀 | イオン松山店 | 11月6日(日) | 10:00～13:00 | 19 | 171 | 60 | 250 |
| | わんぱくくらち | 11月5日(土) | 09:30～10:40 | | | | |
| 長崎 | 高知県立のいち動物公園 | 11月5日(土) | 09:30～11:10 | 34 | 149 | 26 | 209 |
| | ※イオンモール香椎浜 | 11月6日(日) | 10:00～13:30 | | | | |
| 熊本 | ※ゆめタウンくまもと | 11月12日(土) | 10:00～13:00 | 32 | 156 | 15 | 203 |
| | イオンモール佐賀大和 | 11月12日(土) | 10:00～12:30 | | | | |
| 大分 | イオン唐津ショッピングセンター | 11月13日(日) | 10:00～12:00 | 58 | 122 | 31 | 211 |
| | 長崎バイオパーク | 11月6日(日) | 09:00～11:30 | | | | |
| 宮崎 | 長崎ペンギン水族館 | 11月6日(日) | 09:00～11:30 | 46 | 116 | 53 | 215 |
| | ゆめタウン光の森駐車場 | 11月5日(土) | 09:00～12:00 | | | | |
| 鹿児島 | 有限会社コテラ駐車場 | 11月5日(土) | 09:00～12:30 | 16 | 151 | 33 | 200 |
| | イオン高城ショッピングセンター | 11月15日(火) | 13:30～16:30 | | | | |
| 沖縄 | イオン高城ショッピングセンター | 11月15日(火) | 13:30～16:30 | 35 | 149 | 16 | 200 |
| | イオンモール宮崎 | 11月8日(火) | 10:00～11:30 | | | | |
| | イオンモール都城駅前 | 11月8日(火) | 10:00～13:20 | | | | |
| | 平川動物公園 | 11月5日(土) | 08:30～09:30 | | | | |
| | イオンモール鹿児島 | 11月5日(土) | 10:00～12:00 | | | | |
| | イオンモール沖縄ライカム | 11月6日(日) | 10:00～11:00 | | | | |
| | イオン南風原店 | 11月6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