

が7名(0.2%)、不明が5名(0.2%)であった(表2)。

(3) 回答者の年齢

回答者の年齢は19歳以下が1名(0.0%)、20～24歳が87名(2.7%)、25～29歳が563名(17.3%)、30～34歳が1,276名(39.3%)、35～39歳が766名(23.6%)、40～44歳が171名(5.3%)、45～49歳が21名(0.6%)、50歳以上が26名(0.8%)、不明が338名(10.4%)であった(表3)。

(4) 保護者の子どもの人数

保護者の子どもの人数については、1人が1,019名(31.4%)、2人が1,659名(51.1%)、3人が474名(14.6%)、4人が72名(2.2%)、5人以上が11名(0.3%)、不明が14名(0.4%)であった(表4)。

(5) 保護者の職業の有無

職業のあるものが1,199名(36.9%)、職業のないものが1,952名(60.1%)、その他が80名(2.5%)、不明が18名(0.6%)であった(表5)。

(6) 日中の主な保育者

母親が2,160名(66.5%)、父親が91名(2.8%)、祖母が397名(12.2%)、祖父が127名(3.9%)、保育施設が1,140名(35.1%)、ベビーシッターなどが14名(0.4%)、その他が27名(0.8%)、不明が8名(0.2%)であった(表6)。

2) 事故対策

(1) 窒息対策

硬い豆類を子どもにあげないようにしている保護者は3,235名中1,716名の53.0%であった。

(2) 溺水対策

浴槽に水を溜めたままにしないように注意している保護者は該当しないを除いた3,134名中1,878名の59.9%であった。子どもが浴室に入れないように浴室のドアに工夫が3,170名中464名の14.6%、水遊びの際に大人の付き添いが3,245名中3,139名の96.7%、子どもだけで川や池に遊びに行くことのないように注意する保護者は3,248名中3,221名の99.2%であった。

(3) 転倒・転落対策

お箸など先の尖ったものをくわえて走り回ることがないようにしている保護者は3,239名中1,046名の32.3%、テラスや窓の側に踏み台を置かないようにしている保護者は3,238名中2,842名の87.8%であった。

(4) はさむ・切傷事故対策

ドアの開閉時に子どもの指の位置確認は3,242名中3,022名の93.2%であった。引き出しやドアの開閉で遊ぶことがないように注意している保護

者は3,244名1,757名の54.2%、包丁など刃物の管理は3,246名中3,006名の92.6%であった。

(5) 交通事故対策

チャイルドシートを後部座席に取り付け使用は該当せずを除いて2,944名中2,399名の81.5%、子どもへ交通ルールを教えている保護者は3,240名中の3,108名の95.9%であった。

(6) 熱傷対策

熱いものを子どもの手の届かない所に置くように注意している保護者は3,237名中3,027名の93.2%、ストーブやヒーターの熱傷対策は2,639名中1,365名の51.7%であった。

(7) 誤飲対策

医薬品の誤飲対策は3,244名中2,161名の66.6%、たばこの誤飲対策は2,435名中2,007名の82.4%であった。

(8) 基本事項

子どもを家や車中に1人で置かないように注意している保護者は3,190名中2,734名の85.7%、すべり台やブランコの安全な遊び方を指導している保護者は3,240名中2,985名の92.1%、おもちゃで遊んでいるときに安全確認をしている保護者は3,243名中3,127名の96.4%であった。

3) 事故対策実施率

事故対策実施率の低かったものは、浴室のドアに子どもが1人で入れない工夫が14.6%、引出やドアの開閉で遊ぶことへの注意が45.8%、ストーブの熱傷対策が51.7%などであった。

一方、実施率の高いものは、子どもだけで川や海に行くことのないように注意が99.2%、水遊びには大人が付き添うが96.7%、子どもの遊びの安全確認が96.4%などであった(表10)。

4) 医療機関を受診した事故経験

1年以内に医療機関を受診するような経験をした子どもは526名(16.2%)で、1回が431名、2回が76名、3回が10名、4回が4名、5回以上が2名で、そのような経験がなかった子どもは2,695名(82.9%)、不明が28名であった(表7)。

また、1人が複数回の事故を経験しており、総数では約639回となり頻度は0.20回/年となる。事故の種類については転倒が150件(28.8%)、転落が114件(21.9%)、ぶつかるが80件(15.4%)、切る・刺すが60件(11.5%)、熱傷が52件(10.0%)、はさむが48件(9.2%)、誤飲が18件(3.5%)、交通事故が16件(3.1%)、窒息が1件(0.2%)、その他が81件(15.5%)

考察

今後の事故対策を効果的に実施するためには保護者の事故対策の現状を明らかにする必要があると考えられたことより調査を行った。

できるだけ全国的な状況を知るために、東京都、岩手県、石川県、和歌山県、兵庫県、広島県、熊本県の1都6県で実施した。また、わが国と先進国の国際比較で、わが国は1から4歳の事故死が多いことより、1歳6カ月児と3歳児の家庭における事故対策をみることとし、健診時に調査を各々3,000名以上の保護者に実施したことより、全国的な状況はある程度把握できたと考えられる。

その結果、1歳6カ月児の家庭で事故対策の実施度が低かった項目は溺水対策としての浴室のドアに子どもが1人で入れないような工夫が31%、家具などの鋭い角にガードするなどの対策が31%、階段での転落柵の使用が44%、浴槽の水を抜くことによる溺水対策が66%、暖房器具の熱傷対策が76%であった。

3歳児の家庭での対策が低かったのは浴室のドア対策が14%、これについては浴室での溺水が2歳までの子どもに多いことより、実施する必要があるかは今後、考える必要がある。引き出しやドアで遊ぶことに対する注意が46%、ストーブの熱傷対策が52%、ピーナッツ類の窒息対策が52%、医薬類を子どもの手の届くところに置かないが66%、お箸や歯ブラシをくわえて走らないように注意が67%、子どもの腕を強く引っ張らないように注意が75%などである。

保護者の事故への注意度はかなり高いと思われた。今後は更についっきりを少なくすることが必要と考えられる。

わが国では、国際比較で溺死と転落死が多いことが明らかになっており、今回の結果とよく一致していた。

また、家や家具などの改良が必要な部分も多くみられたことより、製品の安全や建築上の課題も明らかになった。

今後の事故対策にあたっては、保護者だけに注意を促す対策だけでなく、技術力や安全規制などを強化していかなければ事故対策は進まないと思われた。

結語

家庭における事故対策の実施状況を調査した結果、保護者の事故対策はかなり進んでいると考えられたが、溺水対策、転落対策など不十分な点も明らかになったことより、保護者に対し更に啓発すべきと考えられた。同時に、製品の安全や建築

基準の見直しなど社会全体で事故防止対策をとる必要があると考えられた。

表1 地域別回答数

| | 1歳6カ月児健診保護者 | | 3歳児健診保護者 | | 合 計 | |
|------|-------------|---------|----------|---------|-------|---------|
| | 実数 | 構成割合(%) | 実数 | 構成割合(%) | 実数 | 構成割合(%) |
| 和歌山県 | 329 | (9.6) | 326 | (10.0) | 655 | (9.8) |
| 熊本県 | 197 | (5.8) | 194 | (6.0) | 391 | (5.9) |
| 岩手県 | 172 | (5.0) | 183 | (5.6) | 355 | (5.3) |
| 広島県 | 166 | (4.9) | 181 | (5.6) | 347 | (5.2) |
| 兵庫県 | 294 | (8.6) | 255 | (7.8) | 549 | (8.2) |
| 石川県 | 463 | (13.6) | 405 | (12.5) | 868 | (13.0) |
| 東京都 | 1,793 | (52.5) | 1,705 | (52.5) | 3,498 | (52.5) |
| 総数 | 3,414 | (100.0) | 3,249 | (100.0) | 6,663 | (100.0) |

表2 子どもと回答者の関係

| | 1歳6カ月児健診保護者 | | 3歳児健診保護者 | | 合 計 | |
|-----|-------------|---------|----------|---------|-------|---------|
| | 実数 | 構成割合(%) | 実数 | 構成割合(%) | 実数 | 構成割合(%) |
| 母親 | 3,318 | (97.2) | 3,131 | (96.4) | 6,449 | (96.8) |
| 父親 | 60 | (1.8) | 82 | (2.5) | 142 | (2.1) |
| 祖母 | 26 | (0.8) | 23 | (0.7) | 49 | (0.7) |
| 祖父 | 2 | (0.1) | 1 | (0.0) | 3 | (0.0) |
| その他 | 4 | (0.1) | 7 | (0.2) | 11 | (0.2) |
| 不明 | 4 | (0.1) | 5 | (0.2) | 9 | (0.1) |
| 総数 | 3,414 | (100.0) | 3,249 | (100.0) | 6,663 | (100.0) |

表3 回答者の年齢

| | 1歳6カ月児健診保護者 | | 3歳児健診保護者 | | 合 計 | |
|--------|-------------|---------|----------|---------|-------|---------|
| | 実数 | 構成割合(%) | 実数 | 構成割合(%) | 実数 | 構成割合(%) |
| 19歳以下 | 9 | (0.3) | 1 | (0.0) | 10 | (0.2) |
| 20～24歳 | 172 | (5.0) | 87 | (2.7) | 259 | (3.9) |
| 25～29歳 | 893 | (26.2) | 563 | (17.3) | 1,456 | (21.9) |
| 30～34歳 | 1,263 | (37.0) | 1,276 | (39.3) | 2,539 | (38.1) |
| 35～39歳 | 564 | (16.5) | 766 | (23.6) | 1,330 | (20.0) |
| 40～44歳 | 110 | (3.2) | 171 | (5.3) | 281 | (4.2) |
| 45～49歳 | 11 | (0.3) | 21 | (0.6) | 32 | (0.5) |
| 50歳以上 | 24 | (0.7) | 26 | (0.8) | 50 | (0.8) |
| 不明 | 368 | (10.8) | 338 | (10.4) | 706 | (10.6) |
| 総数 | 3,414 | (100.0) | 3,249 | (100.0) | 6,663 | (100.0) |

表4 保護者の子どもの人数

| | 1歳6カ月児健診保護者 | | 3歳児健診保護者 | | 合 計 | |
|------|-------------|---------|----------|---------|-------|---------|
| | 実数 | 構成割合(%) | 実数 | 構成割合(%) | 実数 | 構成割合(%) |
| 1人 | 1,678 | (49.2) | 1,019 | (31.4) | 2,697 | (40.5) |
| 2人 | 1,315 | (38.5) | 1,659 | (51.1) | 2,974 | (44.6) |
| 3人 | 334 | (9.8) | 474 | (14.6) | 808 | (12.1) |
| 4人 | 47 | (1.4) | 72 | (2.2) | 119 | (1.8) |
| 5人以上 | 15 | (0.4) | 11 | (0.3) | 26 | (0.4) |
| 不明 | 25 | (0.7) | 14 | (0.4) | 39 | (0.6) |
| 総数 | 3,414 | (100.0) | 3,249 | (100.0) | 6,663 | (100.0) |

表5 保護者の職業の有無

| | 1歳6カ月児健診保護者 | | 3歳児健診保護者 | | 合 計 | |
|------|-------------|---------|----------|---------|-------|---------|
| | 実数 | 構成割合(%) | 実数 | 構成割合(%) | 実数 | 構成割合(%) |
| 職業あり | 1,070 | (31.3) | 1,199 | (36.9) | 2,269 | (34.1) |
| 職業なし | 2,254 | (66.0) | 1,952 | (60.1) | 4,206 | (63.1) |
| その他 | 81 | (2.4) | 80 | (2.5) | 161 | (2.4) |
| 不明 | 9 | (0.3) | 18 | (0.6) | 27 | (0.4) |
| 合計 | 3,414 | (100.0) | 3,249 | (100.0) | 6,663 | (100.0) |

表6 日中の主な保育者

| | 1歳6カ月児健診保護者 | | 3歳児健診保護者 | | 合 計 | |
|-----------|-------------|---------|----------|---------|-------|---------|
| | 実数 | 構成割合(%) | 実数 | 構成割合(%) | 実数 | 構成割合(%) |
| 母親 | 2,577 | (75.5) | 2,160 | (66.5) | 4,737 | (71.1) |
| 父親 | 117 | (3.4) | 91 | (2.8) | 208 | (3.1) |
| 祖母 | 522 | (15.3) | 397 | (12.2) | 919 | (13.8) |
| 祖父 | 144 | (4.2) | 127 | (3.9) | 271 | (4.1) |
| 保育施設 | 758 | (22.2) | 1,140 | (35.1) | 1,898 | (28.5) |
| ベビーシッターなど | 20 | (0.6) | 14 | (0.4) | 34 | (0.5) |
| その他 | 24 | (0.7) | 27 | (0.8) | 51 | (0.8) |
| 不明 | 6 | (0.2) | 8 | (0.2) | 14 | (0.2) |
| 総数 | 3,414 | (100.0) | 3,249 | (100.0) | 6,663 | (100.0) |

複数回答

表7 医療機関を受診した事故経験（過去1年以内）

| | 1歳6カ月児健診保護者 | | 3歳児健診保護者 | |
|--------|-------------|---------|----------|---------|
| | 実数 | 構成割合(%) | 実数 | 構成割合(%) |
| 医療機関受診 | | | | |
| 事故経験あり | 765 | (22.4) | 526 | (16.2) |
| 1回 | 612 | | 431 | |
| 2回 | 117 | | 76 | |
| 3回 | 21 | | 10 | |
| 4回 | 2 | | 4 | |
| 5回以上 | 5 | | 2 | |
| なし | 2,629 | (77.0) | 2,695 | (82.9) |
| 不明 | 20 | (0.6) | 28 | (0.9) |
| 総数 | 3,414 | (100.0) | 3,249 | (100.0) |

表8 種類別事故発生件数

| | 1歳6カ月児健診保護者 | | 3歳児健診保護者 | |
|---------|-------------|---------|----------|---------|
| | 実数 | 構成割合(%) | 実数 | 構成割合(%) |
| 1 転倒 | 169 | (22.4) | 150 | (28.8) |
| 2 転落 | 232 | (30.7) | 114 | (21.9) |
| 3 衝突 | 77 | (10.2) | 80 | (15.4) |
| 4 はさむ | 45 | (6.0) | 48 | (9.2) |
| 5 熱傷 | 179 | (23.7) | 52 | (10.0) |
| 6 切傷・刺傷 | 67 | (8.9) | 60 | (11.5) |
| 7 誤飲 | 102 | (13.5) | 18 | (3.5) |
| 8 窒息 | 2 | (0.3) | 1 | (0.2) |
| 9 溺水 | 3 | (0.4) | 0 | (0.0) |
| 10 交通事故 | 5 | (0.7) | 16 | (3.1) |
| 11 その他 | 35 | (4.6) | 81 | (15.5) |
| 総数 | 756 | (100.0) | 521 | (100.0) |

表9 1歳6カ月児の保護者の事故対策実施率

| | |
|-------------------------------|--------|
| 1) 浴室のドアに子どもが1人で入れない工夫 | 31.3 % |
| 2) 家具の鋭い角のガード | 32.0 % |
| 3) 階段に転落防止柵 | 45.8 % |
| 4) ビデオデッキのテープ口に指を入れない対策 | 47.5 % |
| 5) 浴槽に水を貯めておかない | 64.3 % |
| 6) ベビー用品の安全性を重視し購入 | 75.2 % |
| 7) 暖房器具のやけど対策 | 75.6 % |
| 8) 医薬品、洗剤などの誤飲対策 | 83.5 % |
| 9) ポットや炊飯器を子どもの手の届かない所に置く | 85.1 % |
| 10) 敷き布団は硬めのものを使用 | 85.2 % |
| 11) バケツなどに水を貯めておかない | 85.8 % |
| 12) チャイルドシートの使用 | 86.7 % |
| 13) 子どもを1人で家や車に残さない | 87.2 % |
| 14) テーブルクロスの不使用 | 87.4 % |
| 15) タバコを子どもの手の届くところに置かない | 93.5 % |
| 16) ピーナッツや飴玉を子どもの手の届くところに置かない | 93.8 % |
| 17) 小物を子どもの手の届くところに置かない | 94.1 % |
| 18) ドアの開閉時に子どもの指の位置の確認 | 95.7 % |
| 19) 子ども用の椅子は安定のよい物を使用 | 96.7 % |
| 20) 包丁など使用後に片づける | 98.1 % |

表9-a 1歳6カ月児の保護者の事故対策実施率(都道府県別)

| | 和歌山県 | 熊本県 | 東京都 | 岩手県 | 広島県 | 兵庫県 | 石川県 |
|-------------------------------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1) 浴室のドアに子どもが1人で入れない工夫 | 32.7% | 33.7% | 31.1% | 35.5% | 32.5% | 32.1% | 27.2% |
| 2) 家具の鋭い角のガード | 33.7% | 27.6% | 34.8% | 34.7% | 23.5% | 32.8% | 23.3% |
| 3) 階段に転落防止柵 | 52.7% | 41.1% | 51.3% | 34.4% | 47.3% | 51.3% | 36.0% |
| 4) ビデオデッキのテープ口に指を入れない対策 | 51.6% | 50.0% | 51.4% | 44.0% | 52.5% | 54.0% | 40.0% |
| 5) 浴槽に水を貯めておかない | 79.6% | 82.1% | 57.8% | 57.9% | 65.2% | 59.5% | 76.5% |
| 6) ベビー用品の安全性を重視し購入 | 84.4% | 73.5% | 76.4% | 67.5% | 70.7% | 77.1% | 68.2% |
| 7) 暖房器具のやけど対策 | 78.4% | 84.3% | 76.8% | 61.3% | 69.9% | 77.4% | 72.5% |
| 8) 医薬品、洗剤などの誤飲対策 | 82.6% | 84.3% | 84.0% | 85.5% | 81.8% | 83.0% | 82.5% |
| 9) ポットや炊飯器を子どもの手の届かない所に置く | 87.2% | 90.9% | 84.5% | 85.5% | 84.8% | 85.4% | 83.7% |
| 10) 敷き布団は硬めのものを使用 | 85.6% | 87.6% | 84.9% | 86.0% | 86.7% | 87.1% | 83.2% |
| 11) バケツなどに水を貯めておかない | 89.1% | 89.8% | 84.3% | 86.5% | 86.7% | 84.7% | 87.9% |
| 12) チャイルドシートの使用 | 84.5% | 87.9% | 90.2% | 74.6% | 82.7% | 91.0% | 79.7% |
| 13) 子どもを1人で家や車に残さない | 85.4% | 88.8% | 89.1% | 86.9% | 78.5% | 90.6% | 81.3% |
| 14) テーブルクロスの不使用 | 86.3% | 86.8% | 88.0% | 86.0% | 81.9% | 87.8% | 88.1% |
| 15) タバコを子どもの手の届くところに置かない | 93.8% | 93.9% | 95.8% | 87.4% | 94.3% | 93.5% | 88.3% |
| 16) ピーナッツや鉛玉を子どもの手の届くところに置かない | 93.6% | 91.9% | 94.6% | 95.9% | 92.2% | 94.6% | 90.7% |
| 17) 小物を子どもの手の届くところに置かない | 94.5% | 94.4% | 94.6% | 93.0% | 94.5% | 94.2% | 91.8% |
| 18) ドアの開閉時に子どもの指の位置の確認 | 97.3% | 98.5% | 95.4% | 97.1% | 92.8% | 96.3% | 95.0% |
| 19) 子ども用の椅子は安定のよい物を使用 | 96.6% | 96.4% | 96.6% | 97.1% | 98.2% | 97.3% | 96.1% |
| 20) 包丁など使用後に片づける | 99.4% | 100.0% | 97.0% | 99.4% | 98.2% | 99.7% | 99.1% |

表10 3歳児の保護者の事故対策実施率

| | |
|---------------------------|--------|
| 1) 浴室のドアに子どもが1人で入れない工夫 | 14.6 % |
| 2) 引出しやドアの開閉で遊ぶことに対する注意 | 45.8 % |
| 3) ストープの熱傷対策 | 51.7 % |
| 4) ピーナッツや豆類の窒息対策 | 53.0 % |
| 5) 浴槽の水を貯めておかない | 59.9 % |
| 6) 医薬品を子どもの手の届かない所に置く | 66.6 % |
| 7) お箸や歯ブラシをくわえて走らないように注意 | 67.7 % |
| 8) 子どもの腕を強く引っ張らないように注意 | 75.4 % |
| 9) チャイルドシートの使用 | 81.5 % |
| 10) タバコを手の届かない所に置く | 82.4 % |
| 11) 子どもを1人で家や車に残さない | 85.7 % |
| 12) ベランダや窓の側に踏み台を置かない | 87.8 % |
| 13) スベリ台やブランコの安全な乗り方の指導 | 92.1 % |
| 14) 包丁などは使用后片づけている | 92.6 % |
| 15) ドアの開閉時子どもの指の位置を確認 | 93.2 % |
| 16) 熱いものは子どもの手の届かない所に置く | 93.5 % |
| 17) 子どもに交通ルールを指導 | 95.9 % |
| 18) 子どもの遊びの安全を確認 | 96.4 % |
| 19) 水遊び時大人が付き添う | 96.7 % |
| 20) 子どもだけで川や海に行くことがないよう注意 | 99.2 % |

表10-a 3歳児の保護者の事故対策実施率1歳6カ月児の保護者の事故対策実施率(都道府県別)

| | 和歌山県 | 熊本県 | 東京都 | 岩手県 | 広島県 | 兵庫県 | 石川県 |
|---------------------------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|
| 1) 浴室のドアに子どもが1人で入れない工夫 | 13.8% | 22.2% | 13.9% | 22.2% | 11.2% | 13.8% | 13.2% |
| 2) 引出しやドアの開閉で遊ぶことに対する注意 | 48.5% | 42.8% | 46.3% | 44.5% | 48.6% | 46.7% | 42.2% |
| 3) ストープの熱傷対策 | 49.7% | 65.7% | 54.0% | 45.3% | 37.2% | 50.8% | 49.4% |
| 4) ピーナッツや豆類の窒息対策 | 50.6% | 47.4% | 55.0% | 44.2% | 51.9% | 62.7% | 47.6% |
| 5) 浴槽の水を貯めておかない | 70.3% | 77.0% | 53.5% | 52.3% | 63.1% | 53.8% | 76.2% |
| 6) 医薬品を子ども手の届かない所に置く | 63.8% | 71.1% | 67.5% | 70.9% | 61.3% | 63.9% | 65.3% |
| 7) お箸や歯ブラシをくわえて走らないように注意 | 69.8% | 65.5% | 69.0% | 58.0% | 65.7% | 70.5% | 65.1% |
| 8) 子どもの腕を強く引っ張らないように注意 | 81.0% | 75.6% | 74.9% | 72.2% | 77.3% | 71.3% | 78.2% |
| 9) チャイルドシートの使用 | 73.7% | 80.1% | 85.5% | 76.6% | 79.5% | 85.4% | 73.8% |
| 10) タバコを手の届かない所に置く | 77.7% | 80.1% | 86.5% | 81.1% | 79.9% | 86.2% | 72.0% |
| 11) 子どもを1人で家や車に残さない | 79.8% | 87.0% | 88.5% | 82.1% | 80.6% | 85.9% | 78.6% |
| 12) ベランダや窓の側に踏み台を置かない | 88.9% | 89.2% | 87.2% | 92.3% | 82.3% | 87.0% | 89.5% |
| 13) スベリ台やブランコの安全な乗り方の指導 | 92.3% | 91.2% | 94.1% | 91.3% | 90.6% | 96.1% | 82.5% |
| 14) 包丁などは使用後片づけている | 97.5% | 97.9% | 88.3% | 98.9% | 96.1% | 95.3% | 98.0% |
| 15) ドアの開閉時子どもの指の位置を確認 | 95.1% | 94.8% | 93.3% | 91.8% | 91.7% | 90.6% | 93.8% |
| 16) 熱いものは子ども手の届かない所に置く | 94.5% | 94.3% | 94.4% | 91.2% | 92.3% | 94.5% | 89.8% |
| 17) 子どもに交通ルールを指導 | 95.4% | 93.3% | 97.4% | 92.3% | 96.7% | 96.1% | 92.8% |
| 18) 子どもの遊びの安全を確認 | 96.0% | 94.3% | 97.3% | 96.7% | 92.8% | 96.5% | 95.5% |
| 19) 水遊び時大人が付き添う | 94.5% | 97.4% | 97.2% | 97.3% | 96.1% | 96.5% | 96.3% |
| 20) 子どもだけで川や海に行くことがないよう注意 | 98.2% | 98.5% | 99.4% | 97.8% | 100.0% | 99.6% | 99.3% |

子どもの事故防止と市町村への事故対策支援に関する研究

「健やか親子21」取り組み目標のベースラインの作成

主任研究者 田中 哲郎 国立公衆衛生院母子保健学部長
分担研究者 佐原 康之 和歌山県福祉保健部

研究要旨：健やか親子21の取り組み目標のベースラインの作成を行った。

対象は和歌山県、熊本県、岩手県、広島県、兵庫県、石川県の1都6県の1歳6ヶ月健診受診の保護者3,414名と3歳児健診受診の保護者3,249名である。また、市町村の項目は全国3,247市町村の内2,251より回答を得てベースライン値を作成した。

「住民自らの行動の指標」

- ①休日・夜間の小児救急医療機関を知っている親の割合：88.3%
- ②事故防止対策を実施している家庭の割合：1歳6ヶ月児家庭77.9%、3歳児家庭76.6%
- ③乳幼児のいる家庭で、風呂場のドアを乳幼児が自分で開けることができないよう工夫した家庭の割合：31.3%
- ④心肺蘇生法を知っている親の割合：20.6%
- ⑤乳幼児期にうつぶせ寝をさせている親の割合：3.7%

「行政・関係機関などの取り組みの指標」

- ①事故防止対策を実施している市町村の割合：3～4ヶ月健診32.6%、1歳6ヶ月健診28.6%

目的：「健やか親子21」の取り組み目標のベースライン値を明らかにすることを目的とした。

方法：1歳6ヶ月児健康診査および3歳児健康診査の保護者に対し、家庭における事故防止などの取り組みの現状について自記式質問紙に記入を依頼する方法と、行政・関係機関の取り組み指標については全国の3,247市町村に対して自記式質問紙法にて調査を行い、それらの資料を基にベースライン値の作成を行った。

対象：和歌山県、熊本県、岩手県、広島県、兵庫県、石川県、東京都の1都6県の保護者とした。
調査日：平成13年10月～平成14年1月に実施した。

調査項目：

「住民自らの行動の指標」

- ①休日・夜間の小児救急医療機関を知っている親の割合
- ②事故防止対策を実施している家庭の割合
- ③乳幼児のいる家庭で、風呂場のドアを乳幼児が自分で開けることができないよう工夫した家庭の割合
- ④心肺蘇生法を知っている親の割合

⑤乳幼児期にうつぶせ寝をさせている親の割合

「行政・関係機関などの取り組みの指標」

- ①事故防止対策を実施している市町村の割合

結果

1. 回答保護者の属性

(1) 地域別回答数

1歳6ヶ月児の保護者では和歌山県が329名(9.6%)、熊本県が197名(5.8%)、岩手県が172名(5.0%)、広島県が166名(4.9%)、兵庫県が294名(8.6%)、石川県463名(13.6%)、東京都が1,793名(52.5%)の合計3,414名であった。

3歳児の保護者では和歌山県が326名(10.0%)、熊本県が194名(6.0%)、岩手県が183名(5.6%)、広島県が181名(5.6%)、兵庫県が255名(7.8%)、石川県405名(12.5%)、東京都が1,705名(52.5%)の合計3,249名であった(表1)。

(2) 子どもと回答者との関係

1歳6ヶ月児の保護者では母親が3,318名(97.2%)、父親が60名(1.8%)、祖母が26名(0.8%)、祖父が2名(0.1%)、その他が4名(0.1%)、不明が4名(0.1%)であった。

3歳児の保護者では母親が3,131名(96.4%)、父親が82名(2.5%)、祖母が23名(0.7%)、祖父が1名(0.0%)、その他が7名(0.2%)、不明が5名(0.2%)であった(表2)。

(3)回答者の年齢

1歳6ヶ月児の保護者では19歳以下が9名(0.3%)、20~24歳が172名(5.0%)、25~29歳が893名(26.2%)、30~34歳が1,263名(37.0%)、35~39歳が564名(16.5%)、40~44歳が110名(3.2%)、45~49歳が11名(0.3%)、50歳以上が24名(0.7%)、不明が368名(10.8%)であった。

3歳児の保護者では19歳以下が1名(0.0%)、20~24歳が87名(2.7%)、25~29歳が563名(17.3%)、30~34歳が1,276名(39.3%)、35~39歳が766名(23.6%)、40~44歳が171名(5.3%)、45~49歳が21名(0.6%)、50歳以上が26名(0.8%)、不明が338名(10.4%)であった(表3)。

(4)保護者の子どもの人数

1歳6ヶ月児の保護者では1人が1,678名(49.2%)、2人が1,315名(38.5%)、3人が334名(9.8%)、4人が47名(1.4%)、5人以上が15名(0.4%)、不明が25名(0.7%)であった。

3歳児の保護者では1人が1,019名(31.4%)、2人が1,659名(51.1%)、3人が474名(14.6%)、4人が72名(2.2%)、5人以上が11名(0.3%)、不明が14名(0.4%)であった(表4)。

(5)保護者の職業の有無

1歳6ヶ月児の保護者では職業のある者が1,070名(31.3%)、職業のない者が2,254名(66.0%)、その他が81名(2.4%)、不明が9名(0.3%)であった。

3歳児の保護者では職業のある者が1,199名(36.9%)、職業のない者が1,952名(60.1%)、その他が80名(2.5%)、不明が18名(0.6%)であった(表5)。

(6)日中の主な保育者

1歳6ヶ月児の保護者では母親が2,577名(75.5%)、父親が117名(3.4%)、祖母が522名(15.3%)、祖父が144名(4.2%)、保育施設が758名(22.2%)、ベビーシッターなどが20名(0.6%)、その他が24名(0.7%)、不明が6名(0.2%)であった。

3歳児の保護者では母親が2,160名(66.5%)、父親が91名(2.8%)、祖母が397名(12.2%)、祖父が127名(3.9%)、保育施設が1,140名(35.1%)、ベビーシッターなどが14名(0.4%)、その他が27名(0.8%)、不明が8名(0.2%)であった(表6)。

2. 休日・夜間の小児救急医療機関を知っている親の割合(ベースライン値88.3%)

1歳6ヶ月児の保護者では知っているが3,414名中2,957名の86.6%、知らないが437名(12.8%)、不明が20名(0.6%)であった。

3歳児の保護者では知っているが3,249名中2,884名の88.8%、知らないが338名(10.4%)、不明が27名(0.8%)であった。

1歳6ヶ月、3歳児保護者の合計では知っているが6,663名中5,841名(87.7%)、知らないが775名(11.6%)、不明が47名(0.7%)であり、不明を除く6,616名中知っている割合は88.3%で、これをベース値とした。

急病などによる受診経験では、経験あるものは1歳6ヶ月児が2,063名の60.4%、3歳児は2,331名の71.7%であった。

現在の救急体制に対する考え方では、6,663名中非常に不安が1,702名(25.5%)、やや不安が3,442名(51.7%)、現状の体制でよいが760名(11.4%)、考えたことがない・わからないが704名(10.6%)、不明が55名(0.8%)で、非常に不安とやや不安が全保護者の78%近くみられていた。

これらの結果より、子ども達の多くが、夜間や休日の急病を経験していた。保護者の88%が休日・夜間の医療機関を知っていたが、今後、受診先の医療機関の衆知だけでなく、救急体制の整備、充実が子どもの健全育成や保護者の育児不安を解消するためには必要と考えられた。

3. 事故対策を実施している家庭の割合

(ベースライン値:1歳6ヶ月児家庭77.9%、3歳児家庭76.6%)

家庭における事故防止対策の割合については、平成9年に実施した子どもの事故全国調査¹⁾²⁾より、家庭にて対策が必要と思われる20項目について、各家庭毎に実施度を点数化し、その平均値とした。

1歳6ヶ月児と3歳児の家庭では、子どもの事故対策の必要とされる内容が異なることより、事故防止対策の実施割合を別々に明らかにする方がよいと考えられる。

尚、事故対策内容のどれを選ぶかは難しい問題であるが、現時点では子どもの事故全国調査結果を参考にするのが最良だと考えられる。

4. 乳幼児のいる家庭で、風呂場のドアを乳幼児が自分で開けることができないような工夫をしている家庭の割合(ベースライン値31.3%)

乳幼児のいる家庭では風呂場のドアを乳幼児

が自分で開けることができないように工夫している家庭の割合を 100%とするとの目標については、工夫していると答えた保護者は1歳6ヶ月児では3,282名中1,026名の31.3%、3歳児では3,170名中464名の14.6%であった。浴槽での溺水事故は2歳の誕生日までが大部分であることより、1歳6ヶ月児の31.3%をベースライン値とするのがよいと考えられる。

しかし、浴槽の水を抜き溺水対策をしている保護者は1歳6ヶ月児では2,157名の64.3%、3歳児では1,878名の59.9%であり、ドアの工夫か水を抜く対策のどちらか一つをしていればよいとする考え方もある。そう考えれば、1歳6ヶ月児でどちらかを行った割合を指標とした方がよいかもしれない。

5. 心肺蘇生法を知っている親の割合（ベースライン値 20.6%）

心肺蘇生を知っている親の割合についての指標は、知っているとできるとの間には大きな差があることも考えられる。知っているのは1歳6ヶ月児、3歳児の不明を除いた合計が6,647名中1,366名の20.6%、少し知っているが2,901名の43.6%である。知らないのは2,380名の35.3%であった。講習を受けたものは不明を除く6,645名中2,396名の36.1%みられていた。しかし、子どもに心肺蘇生法ができると答えた者は691名の10.4%のみであった。本来はこの割合を100%とすることが望ましいが、分からないが多いことより講習を受けた割合を100%とすることも一つと考えられる。

現状では不明を除いて20.6%とするのが現実的と考えられる。また、講習を受けたものが2396名の36.1%いるにも関わらず、できると答えた者が691名の10.4%しかおらず、講習を受けても3分の1しかできると答えていないのは、現在の心肺蘇生法の講習内容に問題があるものと考えられる。

6. 乳幼児期にうつぶせ寝をさせている親の割合（ベースライン値 3.7%）

1歳6ヶ月児に対しては、「お子さんを寝かせ始めるときはどのように寝かせていますか」との質問に対して、回答者3,414名中あおむけ寝が2,447名(71.7%)、うつぶせ寝が135名(4.0%)、決めていないが729名(21.4%)、その他が78名(2.3%)、あおむけ寝・うつぶせ寝が15名(0.4%)、不明が10名(0.3%)であった。

3歳児に対しては、「1歳のお誕生日までお子さんを寝かせ始めるときはどのように寝かせていま

すか」との質問に対して、回答者3,249名中あおむけ寝が2,665名(82.0%)、うつぶせ寝が114名(3.5%)、決めていないが389名(12.0%)、その他が44名(1.4%)、あおむけ寝・うつぶせ寝が29名(0.9%)、不明が8名(0.2%)であった。

「健やか親子21」では乳児期にうつぶせ寝をさせている割合となっており、今回の調査結果より記憶の新しい1歳6ヶ月児の保護者でうつぶせ寝をさせていたと答えた者は3,414名中135名の4.0%であった。また、3歳児の保護者は3,249名中114名の3.5%であり両者の合計では6,663名中249名の3.7%であり、ベースライン値は3.7%となる。しかし、SIDS予防の立場からあおむけ寝を推奨しており、あおむけ寝の割合を100%とする方がより良い指標となると思われる。

あおむけ寝は1歳6ヶ月児は2447名の71.7%、3歳児は2665名の82.0%であった。両者の差の理由は明かではないが、最近、SIDSの関心が低くなってきて、あおむけ寝の割合が減ってきていることも考えられ、今後、更に関心が薄くなるとSIDSが増加する危険性も考えられる。うつぶせ寝がSIDSを引き起こす危険性が高いことは96.8%の保護者が知っていた。

7. 事故防止対策を実施している市町村の割合

（ベースライン値：3～4ヶ月健診33.2%、1歳6ヶ月健診29.2%）

市町村の子どもの事故防止事業の取り組みについては種々な事業が行われているが、生後6ヶ月頃から2歳位までが事故が多いことより、この前の指導が必要と考えられ、3～4ヶ月児健診、1歳6ヶ月児健診での事故防止指導することが望ましいと考えられ、この2つの実施を最近100%することがよいと思われる。すでにパネルやパンフレットなどの配布している市町村は60%程度みられているが、今後は更に積極的な対策が必要と考えられることより積極的に事故防止対策を行う市町村を増やす必要がある。以上より調査項目の③～⑦のどれかを行っている市町村を行っていることとした。現在、何も事故防止指導をしていない市町村は10%以下である。

文献

- 1) 田中哲郎,石井博子：わが国における乳幼児事故の実態調査－全国病院における 14612 例の分析,平成 9 年度厚生省心身障害研究「乳幼児死亡の防止に関する研究」報告書,p 76-82,平成 10 年 3 月
- 2) 田中哲郎：わが国の乳幼児事故－調査結果と事故防止指導ガイドブックー,まほろば,1999

表1 地域別回答数

| | 1歳6カ月児健診保護者 | | 3歳児健診保護者 | | 合 計 | |
|------|-------------|---------|----------|---------|-------|---------|
| | 実数 | 構成割合(%) | 実数 | 構成割合(%) | 実数 | 構成割合(%) |
| 和歌山県 | 329 | (9.6) | 326 | (10.0) | 655 | (9.8) |
| 熊本県 | 197 | (5.8) | 194 | (6.0) | 391 | (5.9) |
| 岩手県 | 172 | (5.0) | 183 | (5.6) | 355 | (5.3) |
| 広島県 | 166 | (4.9) | 181 | (5.6) | 347 | (5.2) |
| 兵庫県 | 294 | (8.6) | 255 | (7.8) | 549 | (8.2) |
| 石川県 | 463 | (13.6) | 405 | (12.5) | 868 | (13.0) |
| 東京都 | 1,793 | (52.5) | 1,705 | (52.5) | 3,498 | (52.5) |
| 総数 | 3,414 | (100.0) | 3,249 | (100.0) | 6,663 | (100.0) |

表2 子どもと回答者の関係

| | 1歳6カ月児健診保護者 | | 3歳児健診保護者 | | 合 計 | |
|-----|-------------|---------|----------|---------|-------|---------|
| | 実数 | 構成割合(%) | 実数 | 構成割合(%) | 実数 | 構成割合(%) |
| 母親 | 3,318 | (97.2) | 3,131 | (96.4) | 6,449 | (96.8) |
| 父親 | 60 | (1.8) | 82 | (2.5) | 142 | (2.1) |
| 祖母 | 26 | (0.8) | 23 | (0.7) | 49 | (0.7) |
| 祖父 | 2 | (0.1) | 1 | (0.0) | 3 | (0.0) |
| その他 | 4 | (0.1) | 7 | (0.2) | 11 | (0.2) |
| 不明 | 4 | (0.1) | 5 | (0.2) | 9 | (0.1) |
| 総数 | 3,414 | (100.0) | 3,249 | (100.0) | 6,663 | (100.0) |

表3 回答者の年齢

| | 1歳6カ月児健診保護者 | | 3歳児健診保護者 | | 合 計 | |
|--------|-------------|---------|----------|---------|-------|---------|
| | 実数 | 構成割合(%) | 実数 | 構成割合(%) | 実数 | 構成割合(%) |
| 19歳以下 | 9 | (0.3) | 1 | (0.0) | 10 | (0.2) |
| 20～24歳 | 172 | (5.0) | 87 | (2.7) | 259 | (3.9) |
| 25～29歳 | 893 | (26.2) | 563 | (17.3) | 1,456 | (21.9) |
| 30～34歳 | 1,263 | (37.0) | 1,276 | (39.3) | 2,539 | (38.1) |
| 35～39歳 | 564 | (16.5) | 766 | (23.6) | 1,330 | (20.0) |
| 40～44歳 | 110 | (3.2) | 171 | (5.3) | 281 | (4.2) |
| 45～49歳 | 11 | (0.3) | 21 | (0.6) | 32 | (0.5) |
| 50歳以上 | 24 | (0.7) | 26 | (0.8) | 50 | (0.8) |
| 不明 | 368 | (10.8) | 338 | (10.4) | 706 | (10.6) |
| 総数 | 3,414 | (100.0) | 3,249 | (100.0) | 6,663 | (100.0) |

表4 保護者の子ども的人数

| | 1歳6カ月児健診保護者 | | 3歳児健診保護者 | | 合 計 | |
|------|-------------|---------|----------|---------|-------|---------|
| | 実数 | 構成割合(%) | 実数 | 構成割合(%) | 実数 | 構成割合(%) |
| 1人 | 1,678 | (49.2) | 1,019 | (31.4) | 2,697 | (40.5) |
| 2人 | 1,315 | (38.5) | 1,659 | (51.1) | 2,974 | (44.6) |
| 3人 | 334 | (9.8) | 474 | (14.6) | 808 | (12.1) |
| 4人 | 47 | (1.4) | 72 | (2.2) | 119 | (1.8) |
| 5人以上 | 15 | (0.4) | 11 | (0.3) | 26 | (0.4) |
| 不明 | 25 | (0.7) | 14 | (0.4) | 39 | (0.6) |
| 総数 | 3,414 | (100.0) | 3,249 | (100.0) | 6,663 | (100.0) |

表5 保護者の職業の有無

| | 1歳6カ月児健診保護者 | | 3歳児健診保護者 | | 合 計 | |
|------|-------------|---------|----------|---------|-------|---------|
| | 実数 | 構成割合(%) | 実数 | 構成割合(%) | 実数 | 構成割合(%) |
| 職業あり | 1,070 | (31.3) | 1,199 | (36.9) | 2,269 | (34.1) |
| 職業なし | 2,254 | (66.0) | 1,952 | (60.1) | 4,206 | (63.1) |
| その他 | 81 | (2.4) | 80 | (2.5) | 161 | (2.4) |
| 不明 | 9 | (0.3) | 18 | (0.6) | 27 | (0.4) |
| 合計 | 3,414 | (100.0) | 3,249 | (100.0) | 6,663 | (100.0) |

表6 日中の主な保育者

| | 1歳6カ月児健診保護者 | | 3歳児健診保護者 | | 合 計 | |
|-----------|-------------|---------|----------|---------|-------|---------|
| | 実数 | 構成割合(%) | 実数 | 構成割合(%) | 実数 | 構成割合(%) |
| 母親 | 2,577 | (75.5) | 2,160 | (66.5) | 4,737 | (71.1) |
| 父親 | 117 | (3.4) | 91 | (2.8) | 208 | (3.1) |
| 祖母 | 522 | (15.3) | 397 | (12.2) | 919 | (13.8) |
| 祖父 | 144 | (4.2) | 127 | (3.9) | 271 | (4.1) |
| 保育施設 | 758 | (22.2) | 1,140 | (35.1) | 1,898 | (28.5) |
| ベビーシッターなど | 20 | (0.6) | 14 | (0.4) | 34 | (0.5) |
| その他 | 24 | (0.7) | 27 | (0.8) | 51 | (0.8) |
| 不明 | 6 | (0.2) | 8 | (0.2) | 14 | (0.2) |
| 総数 | 3,414 | (100.0) | 3,249 | (100.0) | 6,663 | (100.0) |

1. 救急医療

1. 休日や夜間に診療してもらえる医療機関を知っていますか

| | 1歳6カ月 | | 3歳 | | 合 計 | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| | 実数 | 割合(%) | 実数 | 割合(%) | 実数 | 割合(%) | 割合(%)* |
| 知っている | 2,957 | 86.6 | 2,884 | 88.8 | 5,841 | 87.7 | 88.3 |
| 知らない | 437 | 12.8 | 338 | 10.4 | 775 | 11.6 | 11.7 |
| 不明 | 20 | 0.6 | 27 | 0.8 | 47 | 0.7 | — |
| 合計 | 3,414 | 100.0 | 3,249 | 100.0 | 6,663 | 100.0 | 6,616 |

*不明を除いた割合

2. 受診経験の有無

| | 1歳6カ月 | | 3歳 | | 合 計 | | |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| | 実数 | 割合(%) | 実数 | 割合(%) | 実数 | 割合(%) | 割合(%)* |
| 有り | 2,063 | 60.4 | 2,331 | 71.7 | 4,394 | 65.9 | 66.3 |
| 無し | 1,335 | 39.1 | 898 | 27.6 | 2,233 | 33.5 | 33.7 |
| 不明 | 16 | 0.5 | 20 | 0.6 | 36 | 0.5 | — |
| 合計 | 3,414 | 100.0 | 3,249 | 100.0 | 6,663 | 100.0 | 6,627 |

*不明を除いた割合

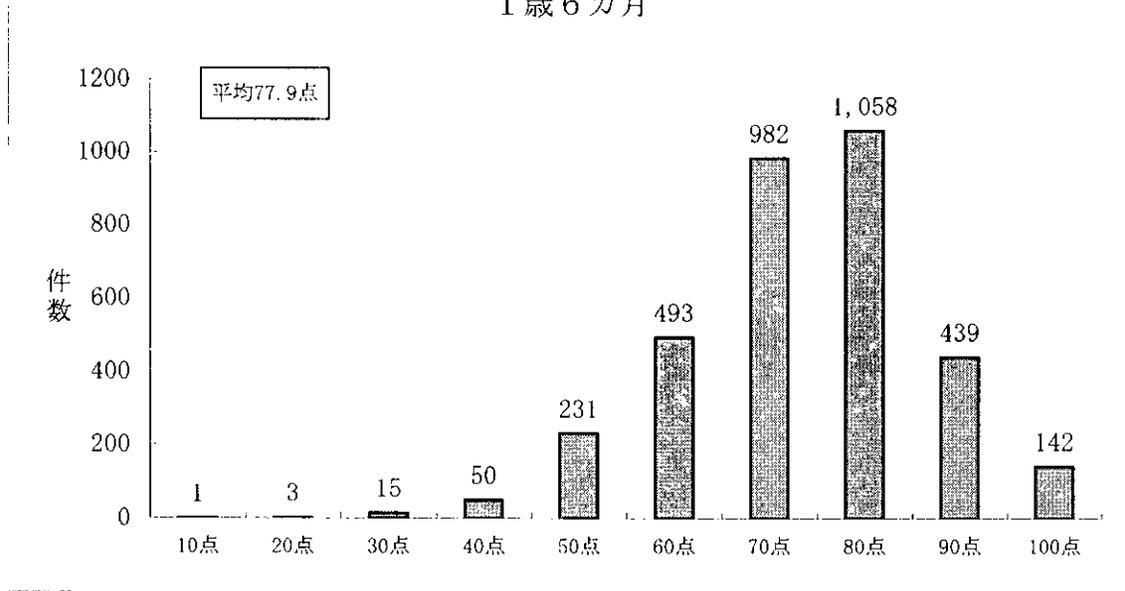
3. 救急体制に対する考え方

| | 1歳6カ月 | | 3歳 | | 合 計 | | |
|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| | 実数 | 割合(%) | 実数 | 割合(%) | 実数 | 割合(%) | 割合(%)* |
| 非常に不安 | 851 | 24.9 | 851 | 26.2 | 1,702 | 25.5 | 25.8 |
| やや不安 | 1,757 | 51.5 | 1,685 | 51.9 | 3,442 | 51.7 | 52.1 |
| 現状の体制でよい | 402 | 11.8 | 358 | 11.0 | 760 | 11.4 | 11.5 |
| 考えたことがない・わからない | 379 | 11.1 | 325 | 10.0 | 704 | 10.6 | 10.7 |
| 不明 | 25 | 0.7 | 30 | 0.9 | 55 | 0.8 | — |
| 合計 | 3,414 | 100.0 | 3,249 | 100.0 | 6,663 | 100.0 | 6,608 |

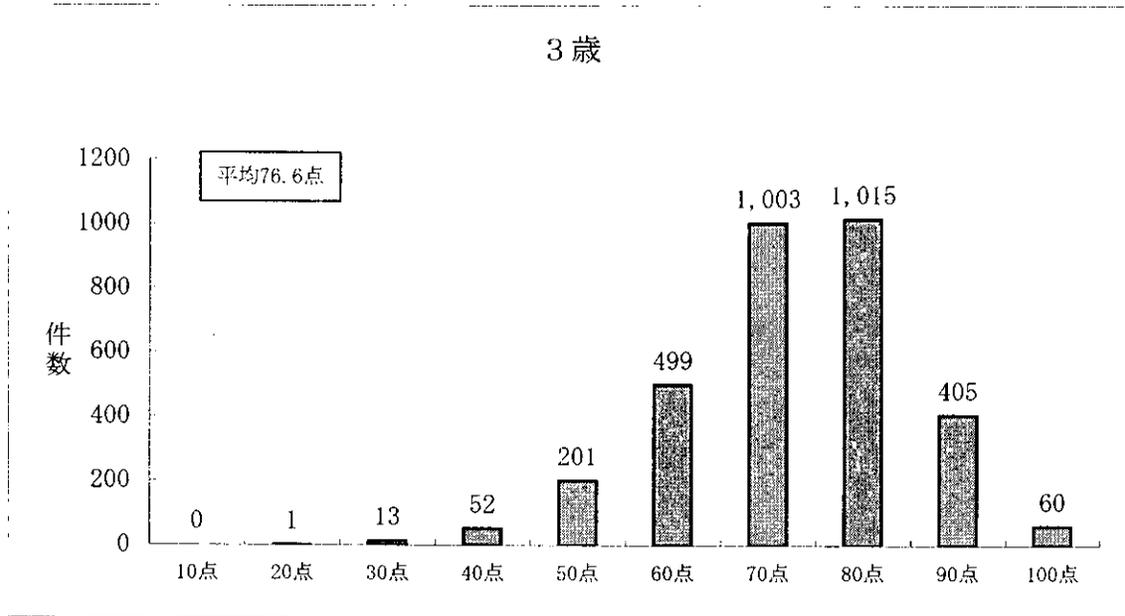
*不明を除いた割合

2. 家庭での事故対策

1歳6カ月



3歳



3. 漏水対策

1. 浴室のドアに工夫

| | 1歳6カ月 | | | 3歳 | | | 合 計 | | |
|-------|-------|--------|----------|-------|--------|----------|-------|--------|----------|
| | 実数 | 割合 (%) | 割合 (%) * | 実数 | 割合 (%) | 割合 (%) * | 実数 | 割合 (%) | 割合 (%) * |
| はい | 1,026 | 30.1 | 31.3 | 464 | 14.3 | 14.6 | 1,490 | 22.4 | 23.1 |
| いいえ | 2,256 | 66.1 | 68.7 | 2,706 | 83.3 | 85.4 | 4,962 | 74.5 | 76.9 |
| 該当しない | 116 | 3.4 | — | 63 | 1.9 | — | 179 | 2.7 | — |
| 不明 | 16 | 0.5 | — | 16 | 0.5 | — | 32 | 0.5 | — |
| 合計 | 3,414 | 100.0 | 3,282 | 3,249 | 100.0 | 3,170 | 6,663 | 100.0 | 6,452 |

*不明・該当せずを除いた割合

2. 浴槽に水を溜めたままにしないように注意していますか

| | 1歳6カ月 | | | 3歳 | | | 合 計 | | |
|-------|-------|--------|----------|-------|--------|----------|-------|--------|----------|
| | 実数 | 割合 (%) | 割合 (%) * | 実数 | 割合 (%) | 割合 (%) * | 実数 | 割合 (%) | 割合 (%) * |
| はい | 2,157 | 63.2 | 64.3 | 1,878 | 71.4 | 59.9 | 4,035 | 60.6 | 62.2 |
| いいえ | 1,197 | 35.1 | 35.7 | 1,256 | 47.8 | 40.1 | 2,453 | 36.8 | 37.8 |
| 該当しない | 45 | 1.3 | — | 100 | 3.8 | — | 145 | 2.2 | — |
| 不明 | 15 | 0.4 | — | 15 | 0.6 | — | 30 | 0.5 | — |
| 合計 | 3,414 | 100.0 | 3,354 | 3,249 | 123.5 | 3,234 | 6,663 | 100.0 | 6,488 |

*不明・該当せずを除いた割合

3. バケツや洗面器や洗濯機に水を溜めておくことがありますか

| | 1歳6カ月 | | |
|-----|-------|--------|----------|
| | 実数 | 割合 (%) | 割合 (%) * |
| はい | 483 | 14.1 | 14.2 |
| いいえ | 2,923 | 85.6 | 85.8 |
| 不明 | 8 | 0.2 | — |
| 合計 | 3,414 | 100.0 | 3,406 |

*不明を除いた割合

4. 心肺蘇生

1. 心肺蘇生法を知っていますか

| | 1歳6カ月 | | 3歳 | | 合 計 | | |
|---------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|---------|
| | 実数 | 割合 (%) | 実数 | 割合 (%) | 実数 | 割合 (%) | 割合 (%)* |
| 知っている | 675 | 19.8 | 691 | 21.3 | 1,366 | 20.5 | 20.6 |
| 少し知っている | 1,495 | 43.8 | 1,406 | 43.3 | 2,901 | 43.5 | 43.6 |
| 知らない | 1,233 | 36.1 | 1,147 | 35.3 | 2,380 | 35.7 | 35.8 |
| 不明 | 11 | 0.3 | 5 | 0.2 | 16 | 0.2 | — |
| 合計 | 3,414 | 100.0 | 3,249 | 100.0 | 6,663 | 100.0 | 6,647 |

*不明を除いた割合

2. 講習の有無

| | 1歳6カ月 | | 3歳 | | 合 計 | | |
|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|---------|
| | 実数 | 割合 (%) | 実数 | 割合 (%) | 実数 | 割合 (%) | 割合 (%)* |
| 受けた | 1,245 | 36.5 | 1,151 | 35.4 | 2,396 | 36.0 | 36.1 |
| 受けていない | 2,160 | 63.3 | 2,089 | 64.3 | 4,249 | 63.8 | 63.9 |
| 不明 | 9 | 0.3 | 9 | 0.3 | 18 | 0.3 | — |
| 合計 | 3,414 | 100.0 | 3,249 | 100.0 | 6,663 | 100.0 | 6,645 |

*不明を除いた割合

3. 子どもに行えるか

| | 1歳6カ月 | | 3歳 | | 合 計 | | |
|-------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|---------|
| | 実数 | 割合 (%) | 実数 | 割合 (%) | 実数 | 割合 (%) | 割合 (%)* |
| できる | 350 | 10.3 | 341 | 10.5 | 691 | 10.4 | 10.4 |
| できない | 1,501 | 44.0 | 1,390 | 42.8 | 2,891 | 43.4 | 43.6 |
| わからない | 1,548 | 45.3 | 1,504 | 46.3 | 3,052 | 45.8 | 46.0 |
| 不明 | 15 | 0.4 | 14 | 0.4 | 29 | 0.4 | — |
| 合計 | 3,414 | 100.0 | 3,249 | 100.0 | 6,663 | 100.0 | 100 |

*不明を除いた割合

5. SIDS

1. 寝かせ方

| | 1歳6カ月 | | 3歳 | | 合 計 | | |
|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| | 実数 | 割合(%) | 実数 | 割合(%) | 実数 | 割合(%) | 割合(%)* |
| あおむけ寝 | 2,447 | 71.7 | 2,665 | 82.0 | 5,112 | 76.7 | 76.9 |
| うつぶせ寝 | 135 | 4.0 | 114 | 3.5 | 249 | 3.7 | 3.7 |
| 決めていない | 729 | 21.4 | 389 | 12.0 | 1,118 | 16.8 | 16.8 |
| その他 | 78 | 2.3 | 44 | 1.4 | 122 | 1.8 | 1.8 |
| あおむけ・うつぶせ寝 | 15 | 0.4 | 29 | 0.9 | 44 | 0.7 | 0.7 |
| 不明 | 10 | 0.3 | 8 | 0.2 | 18 | 0.3 | — |
| 合計 | 3,414 | 100.0 | 3,249 | 100.0 | 6,663 | 100.0 | 6,645 |

*不明を除いた割合

2. うつぶせ寝がSIDSを起こしやすいことを知っていましたか

| | 1歳6カ月 | | 3歳 | | 合 計 | | |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| | 実数 | 割合(%) | 実数 | 割合(%) | 実数 | 割合(%) | 割合(%)* |
| 知っていた | 3,291 | 96.4 | 3,147 | 96.9 | 6,438 | 96.6 | 96.8 |
| 知らなかった | 102 | 3.0 | 92 | 2.8 | 194 | 2.9 | 2.9 |
| その他 | 9 | 0.3 | 7 | 0.2 | 16 | 0.2 | 0.2 |
| 不明 | 12 | 0.4 | 3 | 0.1 | 15 | 0.2 | — |
| 合計 | 3,414 | 100.0 | 3,249 | 100.0 | 6,663 | 100.0 | 6,648 |

*不明を除いた割合