

子どもの行動特性調査〈お手伝い〉

1. 背景

産業技術総合研究所※との共同研究を3年間実施した結果、家庭内事故の多くは、「親の真似」や「好奇心」から起こる「子ども特有の行動」が深く関わっていることがわかりました。

「子ども特有の行動」の中で特に住宅との関わりが深い「お手伝い」は、子どもの能力発達に大きな影響を与えています。そこで、年齢別の実践内容や阻害要因、子どもスケールと住宅環境との関係性について把握することを目的として、調査・分析を実施しました。

※産業技術総合研究所は環境・エネルギー、ライフサイエンス、情報通信・エレクトロニクス等の多様な研究を行う、我が国最大級の公的研究機関です。

2. 調査方法

[調査時期] 2012～2013年

[調査方法] インターネット調査

[サンプル数] 216件(全国)

[選定条件] 1歳～8歳の子どもの同居している普段世話をしている母親(子どもの年齢で割り付け)

[ヒアリング内容] お手伝い状況 (お手伝いの項目ごとに「子どもがお手伝いができる・できない」「親がお手伝いをさせる・させていない」「危険なため遠ざける時期」「手伝わせる時期」「阻害要因」等をヒアリング)

3. 調査・分析結果

3-1) お手伝い「4つの発達段階」について

【表1】年齢別お手伝い実践一覧表から、子どもは1～2歳で簡単なお手伝いから覚え始め、7～8歳では大部分のお手伝いができるようになりますと言えます。

特に好奇心旺盛な3～4歳は、色々なお手伝いに挑戦するのに最も適している時期であり、遊びの一環として楽しみながら多種多様なお手伝いにチャレンジさせてあげることが効果的と言えます。

3-2) 親が子どもにお手伝いをさせない理由について

【表2】「親が子どもにお手伝いをさせない理由」項目別一覧表の分析により、「自分でやった方が早い」「子どもが上手にできない」「教えるのが面倒」「子どもにとって危険」等の理由で、子どもに能力があってもあえてお手伝いをやらせていない親が多いことがわかりました。

3-3) 子どもスケールと住宅環境との関係性について

【図1】住宅環境内子どもシミュレーション図から、大人向けにつくられた住宅設備機器や収納家具は、子どもに様々な危険を及ぼすことが考えられます。親が子どもにお手伝いをさせない理由からも、親の安心感と大人と子どもの両方が使いやすい住まいが、お手伝い促進には重要であると言えます。

4. まとめ

「①子どもの年齢別身体寸法と住宅設備機器や収納家具の関係性を把握すること」「②大人と子どもの両方が使いやすい工夫を住まいに取り入れること」がお手伝い促進には重要であり、結果的に家庭内事故予防と能力発達の両方に役立つと推察できます。

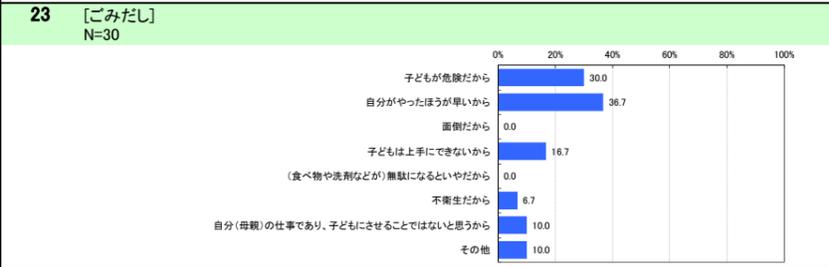
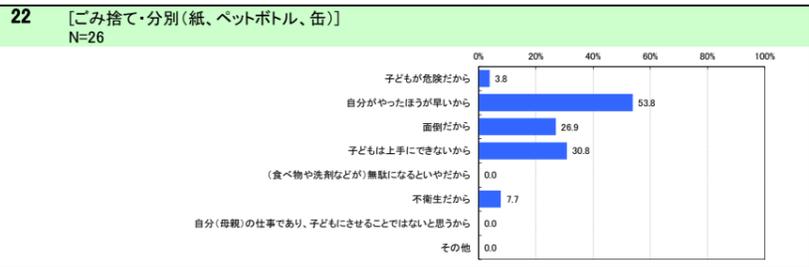
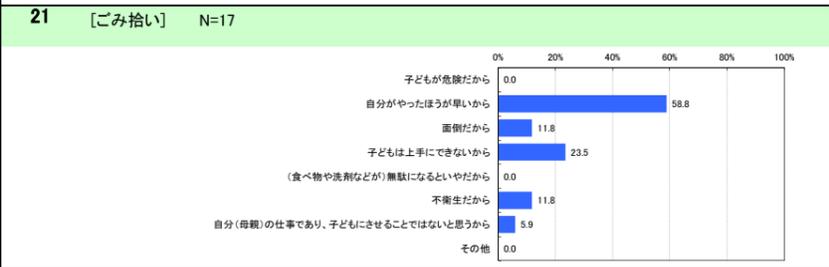
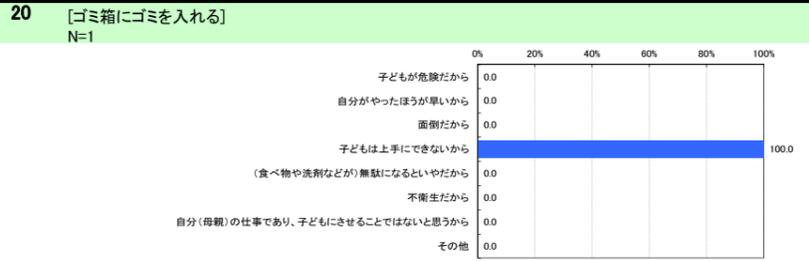
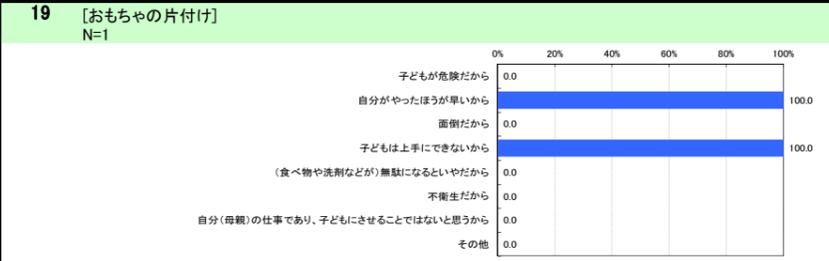
【表1】年齢別お手伝い実践一覧表

	安全・安心で簡単なものから覚え始める 「お手伝い開始期」		遊びの一環としての楽しみながら増え始める 「お手伝い色々チャレンジ期」		火や家電等の高度な道具を使い始める 「お手伝い発達期」		家族の一員としての役割を持ち始める 「家事分担移行期」	
	1歳	2歳	3歳	4歳	5歳	6歳	7歳	8歳
料理	25%の子どもが実施 50%の子どもが実施 75%の子どもが実施							
1 簡単な調理(こねる、まぜる)								
2 卵をわる								
3 料理の手伝い								
4 野菜洗い(じゃがいも、にんじんなど)								
5 野菜の下ごしらえ(豆のすじ取りなど)								
6 お米とぎ								
7 ごはん炊き(炊飯器)								
8 ごはんをよそう								
9 包丁を使う調理								
10 ピーラーを使う調理								
11 火を使う簡単な調理(野菜炒めなど)								
食事の準備・片付け	25%の子どもが実施 50%の子どもが実施 75%の子どもが実施							
12 食後の食器運び								
13 テーブル拭き(食事前後)								
14 お箸並べ								
15 家族分の配膳								
16 簡単な食器洗い(コップ洗い、すすぎのみ)								
17 食器洗い(全般)								
18 食器拭き・収納								
収納・ごみ捨て	25%の子どもが実施 50%の子どもが実施 75%の子どもが実施							
19 おもちゃの収納								
20 ゴミ箱にゴミを入れる								
21 ごみ拾い								
22 ごみ捨て・リサイクル分別								
23 ごみ出し								
掃除	25%の子どもが実施 50%の子どもが実施 75%の子どもが実施							
24 こぼしたものを拭く								
25 簡単な拭き掃除								
26 拭き掃除(床、窓拭き)								
27 掃き掃除(玄関)								
28 掃除機かけ								
29 お風呂掃除								
洗濯	25%の子どもが実施 50%の子どもが実施 75%の子どもが実施							
30 簡単な洗濯物たたみ(タオルなど)								
31 洗濯物たたみ、収納								
32 簡単な洗濯干し(タオルなど)								
33 洗濯干し(全般)								
34 洗濯機で洗濯								
35 上履き洗い								
その他	25%の子どもが実施 50%の子どもが実施 75%の子どもが実施							
36 玄関の靴をそろえる								
37 新聞、郵便運び								
38 カーテンの開け閉め								
39 花の水やり、草とり								
40 タオルの交換								
41 布団敷き・たたみ								
42 ひとりでのおつかい								
43 下の子の世話								
44 ペットのえさやり								
45 ペットの世話(全般)								

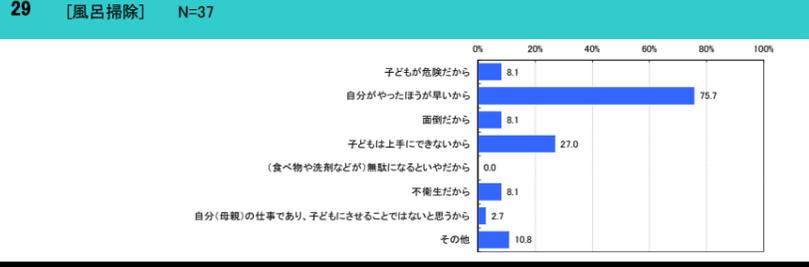
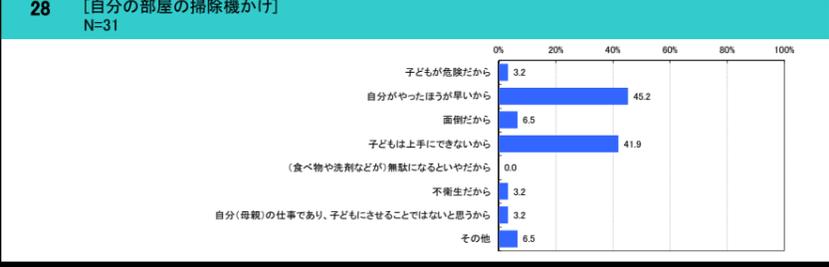
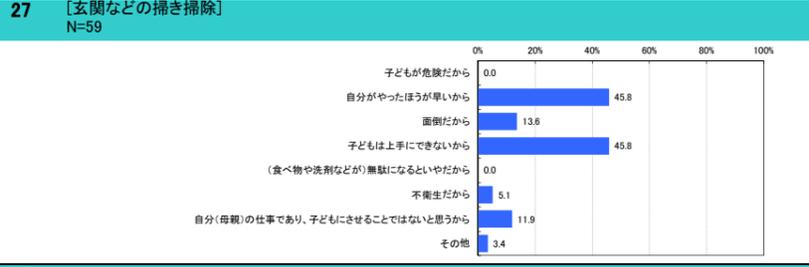
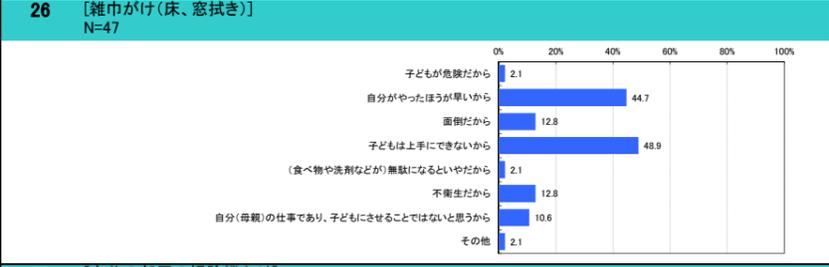
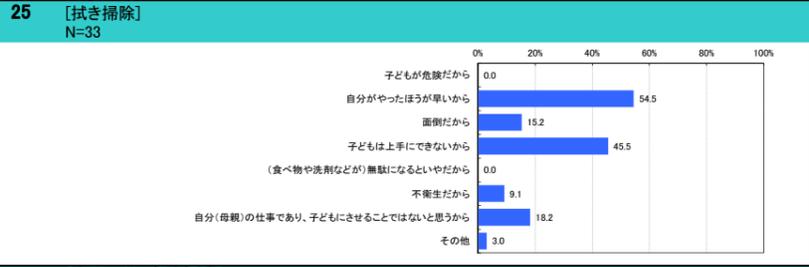
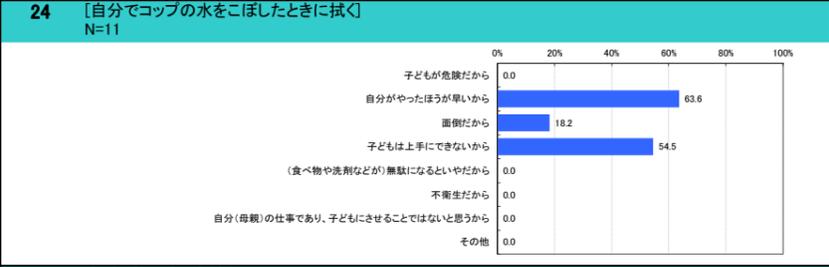
【表2】「親が子どもにお手伝いをさせない理由」項目別一覧表

◆料理																	
1	<p>【かきまぜる、こねる、おにぎりをラップで丸める(ホットケーキの生地、ポテトサラダ、ハンバーグなど)】N=17</p> <table border="1"> <tr><td>子どもが危険だから</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>自分がやったほうが早いから</td><td>64.7</td></tr> <tr><td>面倒だから</td><td>35.3</td></tr> <tr><td>子どもは上手にできないから</td><td>47.1</td></tr> <tr><td>(食べ物や洗剤などが)無駄になるといやだから</td><td>17.6</td></tr> <tr><td>不衛生だから</td><td>5.9</td></tr> <tr><td>自分(母親)の仕事であり、子どもにさせることではないと思うから</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>その他</td><td>5.9</td></tr> </table>	子どもが危険だから	0.0	自分がやったほうが早いから	64.7	面倒だから	35.3	子どもは上手にできないから	47.1	(食べ物や洗剤などが)無駄になるといやだから	17.6	不衛生だから	5.9	自分(母親)の仕事であり、子どもにさせることではないと思うから	0.0	その他	5.9
子どもが危険だから	0.0																
自分がやったほうが早いから	64.7																
面倒だから	35.3																
子どもは上手にできないから	47.1																
(食べ物や洗剤などが)無駄になるといやだから	17.6																
不衛生だから	5.9																
自分(母親)の仕事であり、子どもにさせることではないと思うから	0.0																
その他	5.9																
2	<p>【卵を割る】N=15</p> <table border="1"> <tr><td>子どもが危険だから</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>自分がやったほうが早いから</td><td>66.7</td></tr> <tr><td>面倒だから</td><td>20.0</td></tr> <tr><td>子どもは上手にできないから</td><td>60.0</td></tr> <tr><td>(食べ物や洗剤などが)無駄になるといやだから</td><td>20.0</td></tr> <tr><td>不衛生だから</td><td>13.3</td></tr> <tr><td>自分(母親)の仕事であり、子どもにさせることではないと思うから</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>その他</td><td>6.7</td></tr> </table>	子どもが危険だから	0.0	自分がやったほうが早いから	66.7	面倒だから	20.0	子どもは上手にできないから	60.0	(食べ物や洗剤などが)無駄になるといやだから	20.0	不衛生だから	13.3	自分(母親)の仕事であり、子どもにさせることではないと思うから	0.0	その他	6.7
子どもが危険だから	0.0																
自分がやったほうが早いから	66.7																
面倒だから	20.0																
子どもは上手にできないから	60.0																
(食べ物や洗剤などが)無駄になるといやだから	20.0																
不衛生だから	13.3																
自分(母親)の仕事であり、子どもにさせることではないと思うから	0.0																
その他	6.7																
3	<p>【料理の手伝い】N=18</p> <table border="1"> <tr><td>子どもが危険だから</td><td>27.8</td></tr> <tr><td>自分がやったほうが早いから</td><td>72.2</td></tr> <tr><td>面倒だから</td><td>22.2</td></tr> <tr><td>子どもは上手にできないから</td><td>27.8</td></tr> <tr><td>(食べ物や洗剤などが)無駄になるといやだから</td><td>5.6</td></tr> <tr><td>不衛生だから</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>自分(母親)の仕事であり、子どもにさせることではないと思うから</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>その他</td><td>0.0</td></tr> </table>	子どもが危険だから	27.8	自分がやったほうが早いから	72.2	面倒だから	22.2	子どもは上手にできないから	27.8	(食べ物や洗剤などが)無駄になるといやだから	5.6	不衛生だから	0.0	自分(母親)の仕事であり、子どもにさせることではないと思うから	0.0	その他	0.0
子どもが危険だから	27.8																
自分がやったほうが早いから	72.2																
面倒だから	22.2																
子どもは上手にできないから	27.8																
(食べ物や洗剤などが)無駄になるといやだから	5.6																
不衛生だから	0.0																
自分(母親)の仕事であり、子どもにさせることではないと思うから	0.0																
その他	0.0																
4	<p>【野菜洗い(じゃがいも、にんじんなど)】N=45</p> <table border="1"> <tr><td>子どもが危険だから</td><td>2.2</td></tr> <tr><td>自分がやったほうが早いから</td><td>73.3</td></tr> <tr><td>面倒だから</td><td>31.1</td></tr> <tr><td>子どもは上手にできないから</td><td>28.9</td></tr> <tr><td>(食べ物や洗剤などが)無駄になるといやだから</td><td>6.7</td></tr> <tr><td>不衛生だから</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>自分(母親)の仕事であり、子どもにさせることではないと思うから</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>その他</td><td>11.1</td></tr> </table>	子どもが危険だから	2.2	自分がやったほうが早いから	73.3	面倒だから	31.1	子どもは上手にできないから	28.9	(食べ物や洗剤などが)無駄になるといやだから	6.7	不衛生だから	0.0	自分(母親)の仕事であり、子どもにさせることではないと思うから	0.0	その他	11.1
子どもが危険だから	2.2																
自分がやったほうが早いから	73.3																
面倒だから	31.1																
子どもは上手にできないから	28.9																
(食べ物や洗剤などが)無駄になるといやだから	6.7																
不衛生だから	0.0																
自分(母親)の仕事であり、子どもにさせることではないと思うから	0.0																
その他	11.1																
5	<p>【野菜の下ごしらえ(タマネギの皮むき、豆をむく)】N=40</p> <table border="1"> <tr><td>子どもが危険だから</td><td>10.0</td></tr> <tr><td>自分がやったほうが早いから</td><td>77.5</td></tr> <tr><td>面倒だから</td><td>27.5</td></tr> <tr><td>子どもは上手にできないから</td><td>35.0</td></tr> <tr><td>(食べ物や洗剤などが)無駄になるといやだから</td><td>15.0</td></tr> <tr><td>不衛生だから</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>自分(母親)の仕事であり、子どもにさせることではないと思うから</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>その他</td><td>5.0</td></tr> </table>	子どもが危険だから	10.0	自分がやったほうが早いから	77.5	面倒だから	27.5	子どもは上手にできないから	35.0	(食べ物や洗剤などが)無駄になるといやだから	15.0	不衛生だから	0.0	自分(母親)の仕事であり、子どもにさせることではないと思うから	0.0	その他	5.0
子どもが危険だから	10.0																
自分がやったほうが早いから	77.5																
面倒だから	27.5																
子どもは上手にできないから	35.0																
(食べ物や洗剤などが)無駄になるといやだから	15.0																
不衛生だから	0.0																
自分(母親)の仕事であり、子どもにさせることではないと思うから	0.0																
その他	5.0																
6	<p>【お米とぎ】N=46</p> <table border="1"> <tr><td>子どもが危険だから</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>自分がやったほうが早いから</td><td>56.5</td></tr> <tr><td>面倒だから</td><td>21.7</td></tr> <tr><td>子どもは上手にできないから</td><td>43.5</td></tr> <tr><td>(食べ物や洗剤などが)無駄になるといやだから</td><td>15.2</td></tr> <tr><td>不衛生だから</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>自分(母親)の仕事であり、子どもにさせることではないと思うから</td><td>2.2</td></tr> <tr><td>その他</td><td>4.3</td></tr> </table>	子どもが危険だから	0.0	自分がやったほうが早いから	56.5	面倒だから	21.7	子どもは上手にできないから	43.5	(食べ物や洗剤などが)無駄になるといやだから	15.2	不衛生だから	0.0	自分(母親)の仕事であり、子どもにさせることではないと思うから	2.2	その他	4.3
子どもが危険だから	0.0																
自分がやったほうが早いから	56.5																
面倒だから	21.7																
子どもは上手にできないから	43.5																
(食べ物や洗剤などが)無駄になるといやだから	15.2																
不衛生だから	0.0																
自分(母親)の仕事であり、子どもにさせることではないと思うから	2.2																
その他	4.3																
7	<p>【炊飯器でご飯を炊く】N=42</p> <table border="1"> <tr><td>子どもが危険だから</td><td>7.1</td></tr> <tr><td>自分がやったほうが早いから</td><td>61.9</td></tr> <tr><td>面倒だから</td><td>4.8</td></tr> <tr><td>子どもは上手にできないから</td><td>16.7</td></tr> <tr><td>(食べ物や洗剤などが)無駄になるといやだから</td><td>4.8</td></tr> <tr><td>不衛生だから</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>自分(母親)の仕事であり、子どもにさせることではないと思うから</td><td>7.1</td></tr> <tr><td>その他</td><td>7.1</td></tr> </table>	子どもが危険だから	7.1	自分がやったほうが早いから	61.9	面倒だから	4.8	子どもは上手にできないから	16.7	(食べ物や洗剤などが)無駄になるといやだから	4.8	不衛生だから	0.0	自分(母親)の仕事であり、子どもにさせることではないと思うから	7.1	その他	7.1
子どもが危険だから	7.1																
自分がやったほうが早いから	61.9																
面倒だから	4.8																
子どもは上手にできないから	16.7																
(食べ物や洗剤などが)無駄になるといやだから	4.8																
不衛生だから	0.0																
自分(母親)の仕事であり、子どもにさせることではないと思うから	7.1																
その他	7.1																
8	<p>【ごはんをよそう】N=48</p> <table border="1"> <tr><td>子どもが危険だから</td><td>20.8</td></tr> <tr><td>自分がやったほうが早いから</td><td>56.3</td></tr> <tr><td>面倒だから</td><td>10.4</td></tr> <tr><td>子どもは上手にできないから</td><td>25.0</td></tr> <tr><td>(食べ物や洗剤などが)無駄になるといやだから</td><td>8.3</td></tr> <tr><td>不衛生だから</td><td>2.1</td></tr> <tr><td>自分(母親)の仕事であり、子どもにさせることではないと思うから</td><td>2.1</td></tr> <tr><td>その他</td><td>6.3</td></tr> </table>	子どもが危険だから	20.8	自分がやったほうが早いから	56.3	面倒だから	10.4	子どもは上手にできないから	25.0	(食べ物や洗剤などが)無駄になるといやだから	8.3	不衛生だから	2.1	自分(母親)の仕事であり、子どもにさせることではないと思うから	2.1	その他	6.3
子どもが危険だから	20.8																
自分がやったほうが早いから	56.3																
面倒だから	10.4																
子どもは上手にできないから	25.0																
(食べ物や洗剤などが)無駄になるといやだから	8.3																
不衛生だから	2.1																
自分(母親)の仕事であり、子どもにさせることではないと思うから	2.1																
その他	6.3																
9	<p>【包丁を使う】N=20</p> <table border="1"> <tr><td>子どもが危険だから</td><td>65.0</td></tr> <tr><td>自分がやったほうが早いから</td><td>50.0</td></tr> <tr><td>面倒だから</td><td>15.0</td></tr> <tr><td>子どもは上手にできないから</td><td>25.0</td></tr> <tr><td>(食べ物や洗剤などが)無駄になるといやだから</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>不衛生だから</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>自分(母親)の仕事であり、子どもにさせることではないと思うから</td><td>5.0</td></tr> <tr><td>その他</td><td>0.0</td></tr> </table>	子どもが危険だから	65.0	自分がやったほうが早いから	50.0	面倒だから	15.0	子どもは上手にできないから	25.0	(食べ物や洗剤などが)無駄になるといやだから	0.0	不衛生だから	0.0	自分(母親)の仕事であり、子どもにさせることではないと思うから	5.0	その他	0.0
子どもが危険だから	65.0																
自分がやったほうが早いから	50.0																
面倒だから	15.0																
子どもは上手にできないから	25.0																
(食べ物や洗剤などが)無駄になるといやだから	0.0																
不衛生だから	0.0																
自分(母親)の仕事であり、子どもにさせることではないと思うから	5.0																
その他	0.0																
10	<p>【ピーラーで野菜の皮をむく】N=24</p> <table border="1"> <tr><td>子どもが危険だから</td><td>33.3</td></tr> <tr><td>自分がやったほうが早いから</td><td>66.7</td></tr> <tr><td>面倒だから</td><td>12.5</td></tr> <tr><td>子どもは上手にできないから</td><td>25.0</td></tr> <tr><td>(食べ物や洗剤などが)無駄になるといやだから</td><td>8.3</td></tr> <tr><td>不衛生だから</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>自分(母親)の仕事であり、子どもにさせることではないと思うから</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>その他</td><td>0.0</td></tr> </table>	子どもが危険だから	33.3	自分がやったほうが早いから	66.7	面倒だから	12.5	子どもは上手にできないから	25.0	(食べ物や洗剤などが)無駄になるといやだから	8.3	不衛生だから	0.0	自分(母親)の仕事であり、子どもにさせることではないと思うから	0.0	その他	0.0
子どもが危険だから	33.3																
自分がやったほうが早いから	66.7																
面倒だから	12.5																
子どもは上手にできないから	25.0																
(食べ物や洗剤などが)無駄になるといやだから	8.3																
不衛生だから	0.0																
自分(母親)の仕事であり、子どもにさせることではないと思うから	0.0																
その他	0.0																
11	<p>【火を使った簡単な調理(野菜炒めなど)】N=14</p> <table border="1"> <tr><td>子どもが危険だから</td><td>71.4</td></tr> <tr><td>自分がやったほうが早いから</td><td>50.0</td></tr> <tr><td>面倒だから</td><td>7.1</td></tr> <tr><td>子どもは上手にできないから</td><td>14.3</td></tr> <tr><td>(食べ物や洗剤などが)無駄になるといやだから</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>不衛生だから</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>自分(母親)の仕事であり、子どもにさせることではないと思うから</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>その他</td><td>0.0</td></tr> </table>	子どもが危険だから	71.4	自分がやったほうが早いから	50.0	面倒だから	7.1	子どもは上手にできないから	14.3	(食べ物や洗剤などが)無駄になるといやだから	0.0	不衛生だから	0.0	自分(母親)の仕事であり、子どもにさせることではないと思うから	0.0	その他	0.0
子どもが危険だから	71.4																
自分がやったほうが早いから	50.0																
面倒だから	7.1																
子どもは上手にできないから	14.3																
(食べ物や洗剤などが)無駄になるといやだから	0.0																
不衛生だから	0.0																
自分(母親)の仕事であり、子どもにさせることではないと思うから	0.0																
その他	0.0																
◆食事の準備・片付け																	
12	<p>【自分の食べ終わった食器運び】N=14</p> <table border="1"> <tr><td>子どもが危険だから</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>自分がやったほうが早いから</td><td>50.0</td></tr> <tr><td>面倒だから</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>子どもは上手にできないから</td><td>50.0</td></tr> <tr><td>(食べ物や洗剤などが)無駄になるといやだから</td><td>7.1</td></tr> <tr><td>不衛生だから</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>自分(母親)の仕事であり、子どもにさせることではないと思うから</td><td>7.1</td></tr> <tr><td>その他</td><td>14.3</td></tr> </table>	子どもが危険だから	0.0	自分がやったほうが早いから	50.0	面倒だから	0.0	子どもは上手にできないから	50.0	(食べ物や洗剤などが)無駄になるといやだから	7.1	不衛生だから	0.0	自分(母親)の仕事であり、子どもにさせることではないと思うから	7.1	その他	14.3
子どもが危険だから	0.0																
自分がやったほうが早いから	50.0																
面倒だから	0.0																
子どもは上手にできないから	50.0																
(食べ物や洗剤などが)無駄になるといやだから	7.1																
不衛生だから	0.0																
自分(母親)の仕事であり、子どもにさせることではないと思うから	7.1																
その他	14.3																
13	<p>【食事前後のテーブル拭き】N=39</p> <table border="1"> <tr><td>子どもが危険だから</td><td>2.6</td></tr> <tr><td>自分がやったほうが早いから</td><td>66.7</td></tr> <tr><td>面倒だから</td><td>7.7</td></tr> <tr><td>子どもは上手にできないから</td><td>38.5</td></tr> <tr><td>(食べ物や洗剤などが)無駄になるといやだから</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>不衛生だから</td><td>10.3</td></tr> <tr><td>自分(母親)の仕事であり、子どもにさせることではないと思うから</td><td>5.1</td></tr> <tr><td>その他</td><td>2.6</td></tr> </table>	子どもが危険だから	2.6	自分がやったほうが早いから	66.7	面倒だから	7.7	子どもは上手にできないから	38.5	(食べ物や洗剤などが)無駄になるといやだから	0.0	不衛生だから	10.3	自分(母親)の仕事であり、子どもにさせることではないと思うから	5.1	その他	2.6
子どもが危険だから	2.6																
自分がやったほうが早いから	66.7																
面倒だから	7.7																
子どもは上手にできないから	38.5																
(食べ物や洗剤などが)無駄になるといやだから	0.0																
不衛生だから	10.3																
自分(母親)の仕事であり、子どもにさせることではないと思うから	5.1																
その他	2.6																
14	<p>【お箸並べ】N=19</p> <table border="1"> <tr><td>子どもが危険だから</td><td>15.8</td></tr> <tr><td>自分がやったほうが早いから</td><td>57.9</td></tr> <tr><td>面倒だから</td><td>28.3</td></tr> <tr><td>子どもは上手にできないから</td><td>10.5</td></tr> <tr><td>(食べ物や洗剤などが)無駄になるといやだから</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>不衛生だから</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>自分(母親)の仕事であり、子どもにさせることではないと思うから</td><td>5.3</td></tr> <tr><td>その他</td><td>5.3</td></tr> </table>	子どもが危険だから	15.8	自分がやったほうが早いから	57.9	面倒だから	28.3	子どもは上手にできないから	10.5	(食べ物や洗剤などが)無駄になるといやだから	0.0	不衛生だから	0.0	自分(母親)の仕事であり、子どもにさせることではないと思うから	5.3	その他	5.3
子どもが危険だから	15.8																
自分がやったほうが早いから	57.9																
面倒だから	28.3																
子どもは上手にできないから	10.5																
(食べ物や洗剤などが)無駄になるといやだから	0.0																
不衛生だから	0.0																
自分(母親)の仕事であり、子どもにさせることではないと思うから	5.3																
その他	5.3																
15	<p>【家族分の配膳】N=17</p> <table border="1"> <tr><td>子どもが危険だから</td><td>17.6</td></tr> <tr><td>自分がやったほうが早いから</td><td>58.8</td></tr> <tr><td>面倒だから</td><td>11.8</td></tr> <tr><td>子どもは上手にできないから</td><td>11.8</td></tr> <tr><td>(食べ物や洗剤などが)無駄になるといやだから</td><td>5.9</td></tr> <tr><td>不衛生だから</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>自分(母親)の仕事であり、子どもにさせることではないと思うから</td><td>5.9</td></tr> <tr><td>その他</td><td>0.0</td></tr> </table>	子どもが危険だから	17.6	自分がやったほうが早いから	58.8	面倒だから	11.8	子どもは上手にできないから	11.8	(食べ物や洗剤などが)無駄になるといやだから	5.9	不衛生だから	0.0	自分(母親)の仕事であり、子どもにさせることではないと思うから	5.9	その他	0.0
子どもが危険だから	17.6																
自分がやったほうが早いから	58.8																
面倒だから	11.8																
子どもは上手にできないから	11.8																
(食べ物や洗剤などが)無駄になるといやだから	5.9																
不衛生だから	0.0																
自分(母親)の仕事であり、子どもにさせることではないと思うから	5.9																
その他	0.0																
16	<p>【食器洗い(コップだけ、すすぎのみなど部分)】N=58</p> <table border="1"> <tr><td>子どもが危険だから</td><td>12.1</td></tr> <tr><td>自分がやったほうが早いから</td><td>48.3</td></tr> <tr><td>面倒だから</td><td>17.2</td></tr> <tr><td>子どもは上手にできないから</td><td>37.9</td></tr> <tr><td>(食べ物や洗剤などが)無駄になるといやだから</td><td>6.9</td></tr> <tr><td>不衛生だから</td><td>8.6</td></tr> <tr><td>自分(母親)の仕事であり、子どもにさせることではないと思うから</td><td>5.2</td></tr> <tr><td>その他</td><td>10.3</td></tr> </table>	子どもが危険だから	12.1	自分がやったほうが早いから	48.3	面倒だから	17.2	子どもは上手にできないから	37.9	(食べ物や洗剤などが)無駄になるといやだから	6.9	不衛生だから	8.6	自分(母親)の仕事であり、子どもにさせることではないと思うから	5.2	その他	10.3
子どもが危険だから	12.1																
自分がやったほうが早いから	48.3																
面倒だから	17.2																
子どもは上手にできないから	37.9																
(食べ物や洗剤などが)無駄になるといやだから	6.9																
不衛生だから	8.6																
自分(母親)の仕事であり、子どもにさせることではないと思うから	5.2																
その他	10.3																
17	<p>【食器洗い(洗う・すすぐ・ふくまで全般)】N=30</p> <table border="1"> <tr><td>子どもが危険だから</td><td>6.7</td></tr> <tr><td>自分がやったほうが早いから</td><td>60.0</td></tr> <tr><td>面倒だから</td><td>16.7</td></tr> <tr><td>子どもは上手にできないから</td><td>30.0</td></tr> <tr><td>(食べ物や洗剤などが)無駄になるといやだから</td><td>3.3</td></tr> <tr><td>不衛生だから</td><td>6.7</td></tr> <tr><td>自分(母親)の仕事であり、子どもにさせることではないと思うから</td><td>13.3</td></tr> <tr><td>その他</td><td>10.0</td></tr> </table>	子どもが危険だから	6.7	自分がやったほうが早いから	60.0	面倒だから	16.7	子どもは上手にできないから	30.0	(食べ物や洗剤などが)無駄になるといやだから	3.3	不衛生だから	6.7	自分(母親)の仕事であり、子どもにさせることではないと思うから	13.3	その他	10.0
子どもが危険だから	6.7																
自分がやったほうが早いから	60.0																
面倒だから	16.7																
子どもは上手にできないから	30.0																
(食べ物や洗剤などが)無駄になるといやだから	3.3																
不衛生だから	6.7																
自分(母親)の仕事であり、子どもにさせることではないと思うから	13.3																
その他	10.0																
18	<p>【食器拭き・収納】N=42</p> <table border="1"> <tr><td>子どもが危険だから</td><td>16.7</td></tr> <tr><td>自分がやったほうが早いから</td><td>54.8</td></tr> <tr><td>面倒だから</td><td>11.9</td></tr> <tr><td>子どもは上手にできないから</td><td>21.4</td></tr> <tr><td>(食べ物や洗剤などが)無駄になるといやだから</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>不衛生だから</td><td>2.4</td></tr> <tr><td>自分(母親)の仕事であり、子どもにさせることではないと思うから</td><td>14.3</td></tr> <tr><td>その他</td><td>7.1</td></tr> </table>	子どもが危険だから	16.7	自分がやったほうが早いから	54.8	面倒だから	11.9	子どもは上手にできないから	21.4	(食べ物や洗剤などが)無駄になるといやだから	0.0	不衛生だから	2.4	自分(母親)の仕事であり、子どもにさせることではないと思うから	14.3	その他	7.1
子どもが危険だから	16.7																
自分がやったほうが早いから	54.8																
面倒だから	11.9																
子どもは上手にできないから	21.4																
(食べ物や洗剤などが)無駄になるといやだから	0.0																
不衛生だから	2.4																
自分(母親)の仕事であり、子どもにさせることではないと思うから	14.3																
その他	7.1																

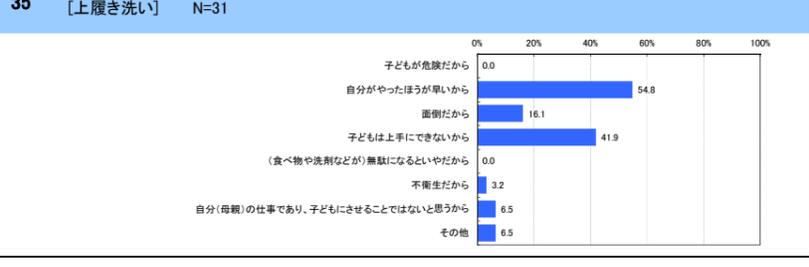
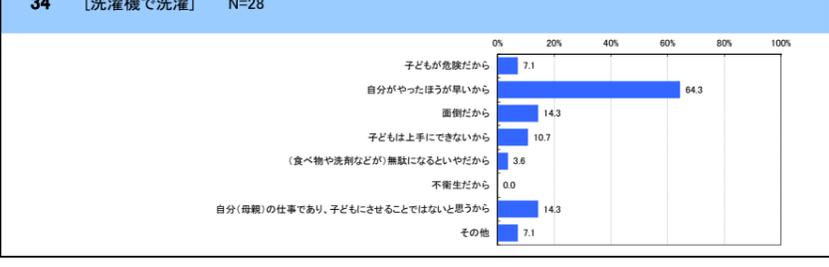
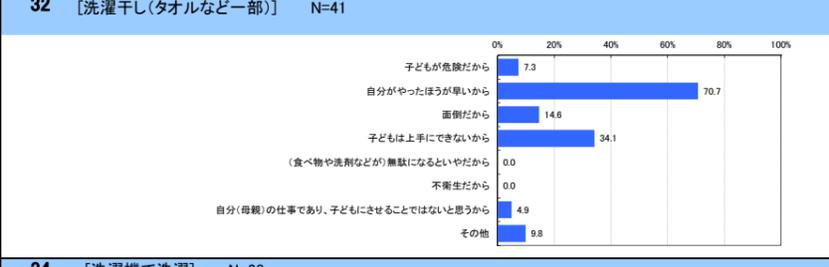
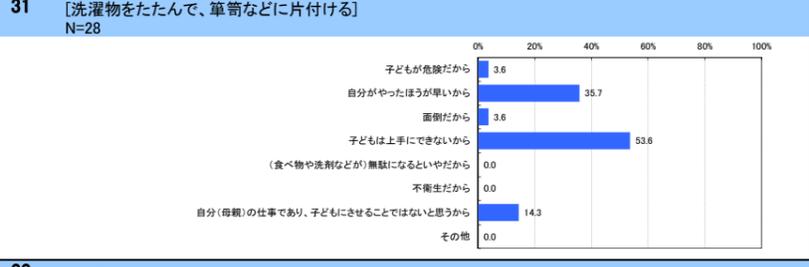
◆収納・ごみ捨て



◆掃除

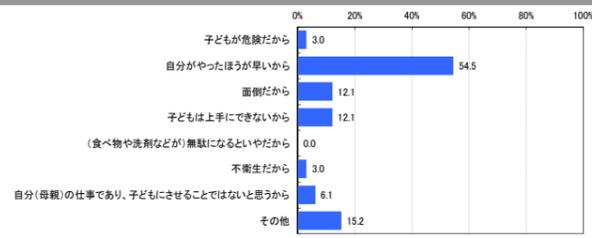


◆洗濯

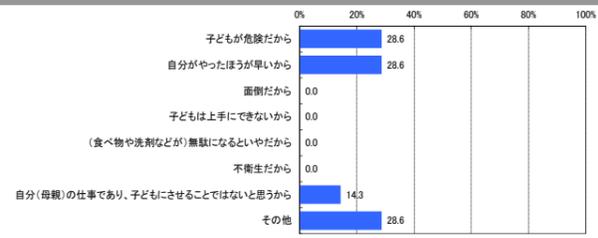


◆その他

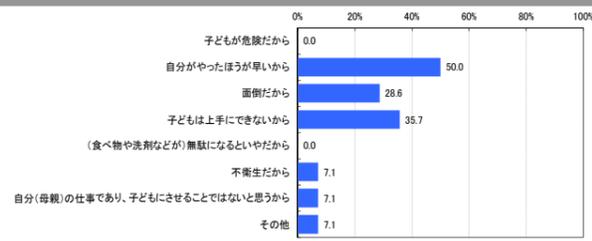
36 [玄関の靴をそろえる] N=14



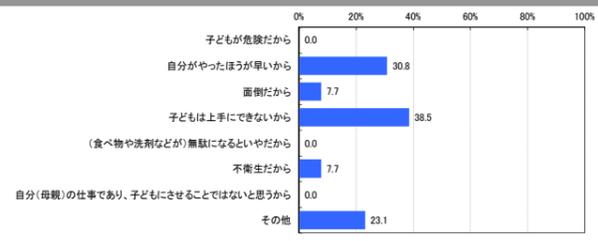
37 [ポストに新聞や郵便物を取りに行く] N=14



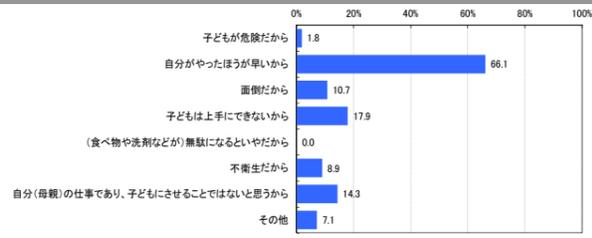
38 [カーテンの開け閉め] N=33



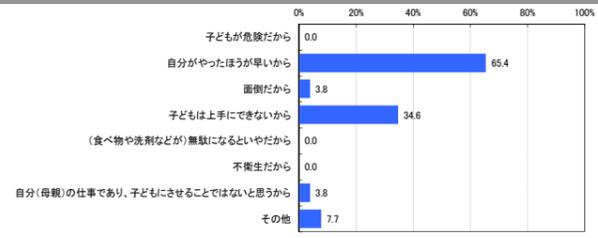
39 [花の水やり、草とり] N=13



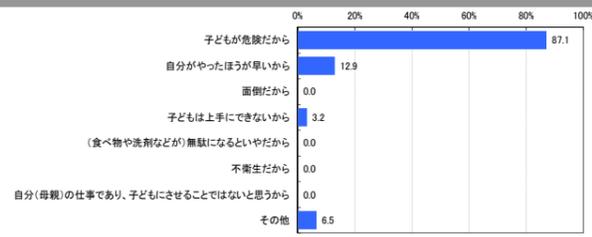
40 [タオルの交換] N=56



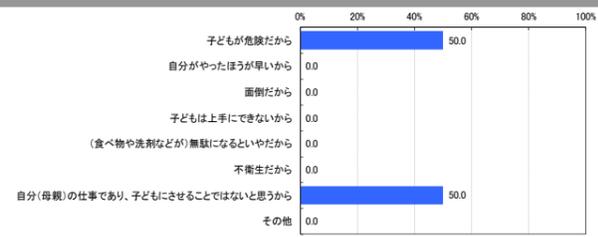
41 [布団敷き・たたみ] N=26



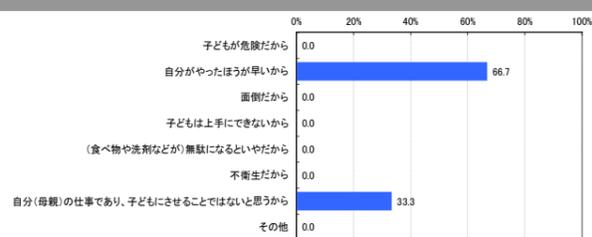
42 [ひとりでのおつかい] N=31



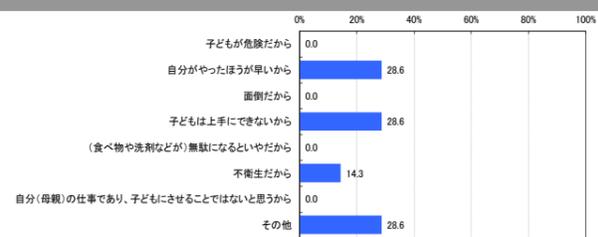
43 [下の子の世話] N=2



44 [ペットのえさやり] N=3



45 [ペットの世話(排泄処理なども含めた全般)] N=7



【図1】住宅環境内子どもシミュレーション図

cooking

住宅環境内子どもシミュレーション図

〈料理〉

DATA | キッチン高さ：850mm
 母親身長：1,600mm
 子ども身長(6さい)：1,132mm
 子ども身長(3さい)：921mm



【対面キッチン】
 家族みんなで囲みやすいキッチン。
 ママの手元が見えて、子どものお手伝いしたい気持ちが芽生えやすい。

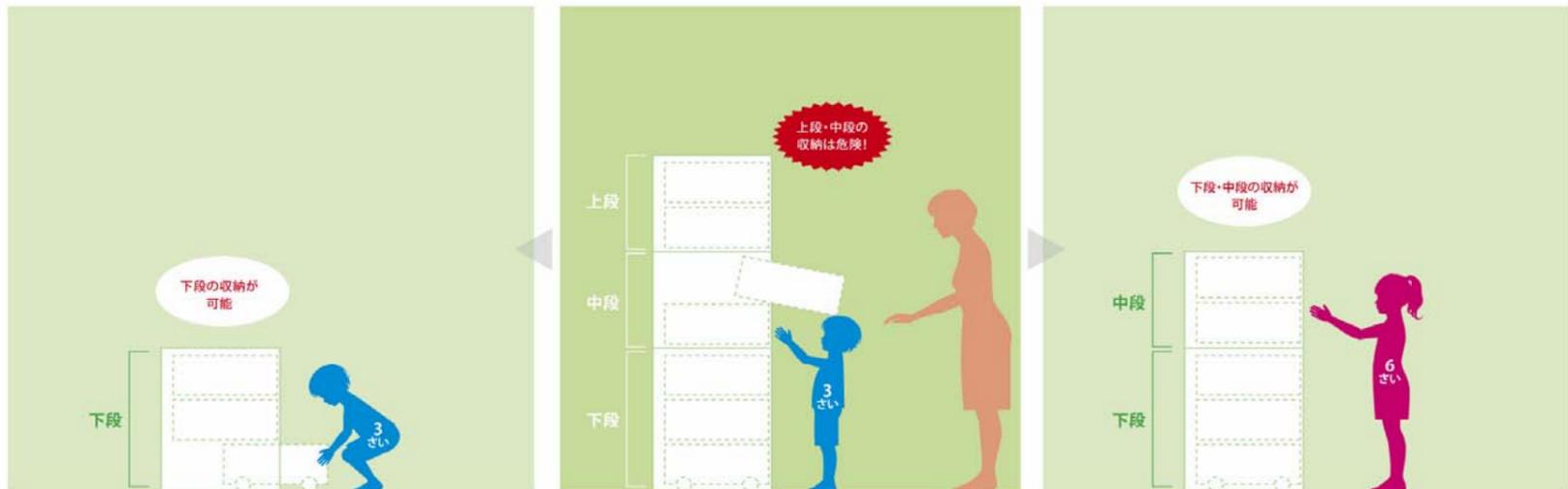
【両面収納キッチン】
 ダイニング側に食器の収納棚があるキッチン。
 食器の用意や片付けなら、小さな子どもでも危険が少なく初めてのお手伝いに最適。

keeping

住宅環境内子どもシミュレーション図

〈収納〉

DATA | 収納棚(上段)：1,250mm~1,750mm
 (中段)：750mm~1,250mm
 (下段)：0mm~750mm
 子ども身長(6さい)：1,132mm
 子ども身長(3さい)：921mm



おもちゃを仕舞う。元の場所に戻す。

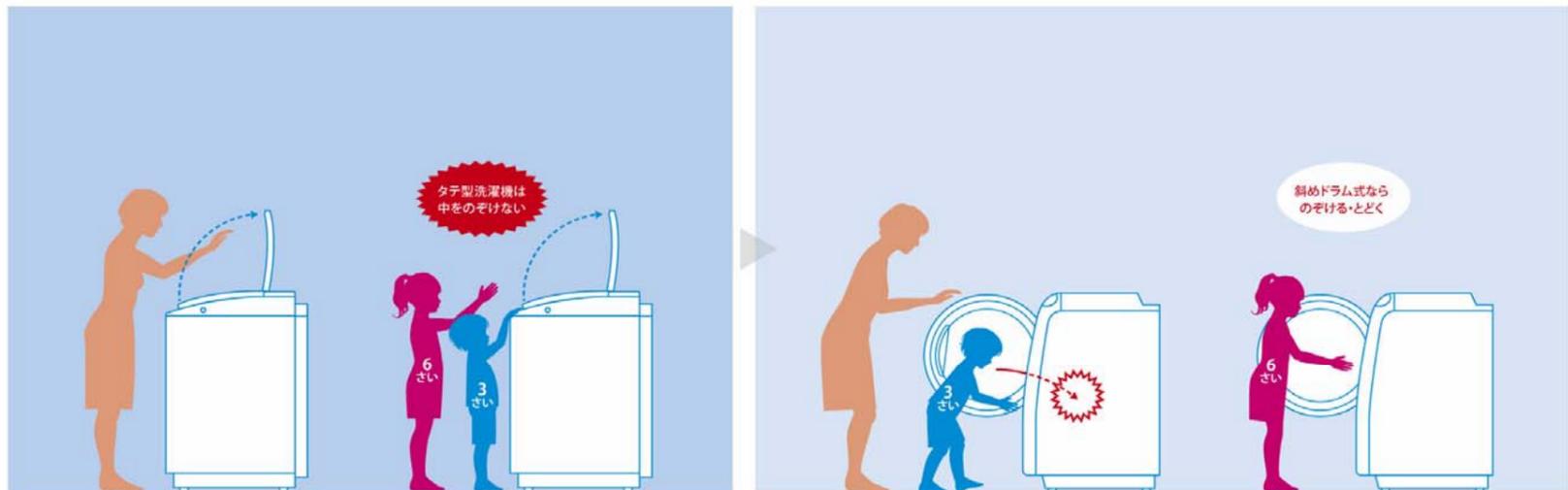
おもちゃ、本などを分けて仕舞う。片付ける。

washing

住宅環境内子どもシミュレーション図

〈洗濯〉

DATA | タテ型洗濯機(投入口)：931mm
 ドラム式洗濯機(投入口最上部)：867mm
 (投入口最下部)：532mm
 子ども身長(6さい)：1,132mm
 子ども身長(3さい)：921mm



3さいの子には、危険がある。

6さいならお手伝いしやすい。