

度が多くなった」で60.0%と高い割合を占めていた。どの地区においても、「自分の体を傷つけることがある」で「あてはまる」「少しあてはまる」と回答した者は、特定の者であることが多かった。

保護者のストレスについて、中学生では、石巻市雄勝と仙台市若林区で第5期（2013年春夏）から、石巻市牡鹿で第4期（2013年春）から調査を開始した。石巻市雄勝での2015年秋の調査において、「あてはまる」「少しあてはまる」と回答した者の割合は、「頭痛、腰痛、吐き気、めまいなど身体の不調を感じる」「いらいらしたり、怒りっぽくなった」「色々と不安だ」で約6割を占めていた。石巻市牡鹿での2015年秋の調査において、「あてはまる」「少しあてはまる」と回答した者の割合は、「頭痛、腰痛、吐き気、めまいなど身体の不調を感じる」「いらいらしたり、怒りっぽくなった」「色々と不安だ」で4割を超えていた。一方、仙台市若林区では、2015年夏の調査において、「あてはまる」「少しあてはまる」と回答した者の割合は、10項目中4項目で6割を超えており、特に「色々と不安だ」が73.4%と高い割合を占めていた。

【高校生相当】（表6-1～表6-6）

健康状態について、石巻市雄勝の全調査期において「あまり良くない」または「良くない」と回答した者がいるが、ほぼ9割以上が「とても良い」「まあ良い」と回答している。石巻市牡鹿では、「あまり良くない」と回答した者の割合は減少し、2015年秋の調査では回答した者はいなかった。仙台市若林区では、「とても良い」と回答した者が増加し、2015年夏の調査では25.0%であった。また、「あまり良くない」「良くない」と回答した者はいなかった。

睡眠障害を疑う者（アテネ不眠尺度で6点以上）の割合は、どの地区でも減少しており、2015年夏秋の調査では、石巻市雄勝で9.5%、石巻市牡鹿で7.7%、仙台市若林区で18.8%であった。

心理的苦痛が高い（K6で10点以上）者の割合は、一定の推移ではないものの、どの地区においても徐々に減少しており、2015年夏秋の調査では、石巻市雄勝で9.6%、石巻市牡鹿で5.8%、仙台市若林区で6.3%であった。また、K6が4点以下の心理的苦痛が低い者の割合はどの地区でも増加していた。

震災の記憶については、「思い出したくないのに、そのことを思い出したり、夢に見る」「思い出すとひどく気持ちが動揺する」「思い出すと、体の反応が起きる」の3つの質問項目から成る。全ての地区において、いずれの項目でも該当割合は減少しており、特に仙台市若林区においては、2014年夏の調査以降はいずれの項目においても該当はみられなかった。

## D. 考 察

被災地における18歳未満の者の心身の健康状態の推移は、地区によって、また年齢区分によって異なることが分かった。ただし、仙台市若林区の回答者数については、例えば0～2歳児の回答者数が2012年夏から2015年冬の調査まで1～5名と少数であり、また、その他の年齢区分の回答者数においても、調査期によっては10名に満たない人数があったように、集計を行うに足る人数が得られていないところもあり、仙台市若林区の動向については慎重に解釈しなければならない。

### 1. 健康状態

3地区、年齢区分ごとに継続的に検討すると、調査期を経るごとに「あまり良くない」「良くない」と回答した者は多少増減が見られるものの、概して減少していた。また、地区ごとに年齢区分の0～2歳から高校生相当までを見ると、年齢区分が大きくなるにつれて、「あまり良くない」または「良くない」と回答した割合が増加していたが、特に石巻市牡鹿では、3～6歳でも「あまり良くない」「良くない」と回答した者が常時存在していた。仙台市若林区では、石巻市の2地区と比較して回答者数は少ないものの、「あまり良くない」または「良くない」と回答した者が直近の調査においても存在していた。このように、同じ石巻市内の沿岸部に位置している雄勝と牡鹿でも、健康状態の推移に地域差が見られた。その要因については、今後検討を深めるものである。

### 2. 行動の変化

年齢区分ごとに各地区の状況を見ると、「あてはまる」「少しあてはまる」と回答することが多い項目は、いずれの地区でもほぼ同じであった。また3地区ともに、複数の項目に「あてはまる」「少しあてはまる」と回答した者は、多数の中でランダムに現れるというよりも、少数の者に集中して見られることが多かった。このような行動上の問題が集積される要因について、さらに検討を深めるものである。

### 3. 保護者のストレス

3地区、年齢区分ごとに検討したところ、いずれの項目においても「あてはまる」「少しあてはまる」の回答割合は変動が大きかった。年齢区分ごとに結果を見てみると、いずれの地区においても、年齢区分が上がるにつれて「あてはまる」「少しあてはまる」と回答する者の割合は概して増加していた。子どもの「反抗的な態度が多くなった」についても、年齢区分が上がるごとに「あてはまる」「少しあてはまる」と回答する者の割合は増加しており、震災による環境の変化に加え、子ど

もの成長・発達に伴う問題が影響していると考えられる。

#### 4. アテネ不眠尺度

高校生相当の者については、成人と同様にアテネ不眠尺度やK6、震災の記憶について状況を把握している。直近の調査で比べると、アテネ不眠尺度で6点以上の「睡眠障害を疑う」者の割合は、いずれの地区においても減少していた。また、直近の調査結果では、全国値28.5%（インターネット調査及び職場調査 Sleep Medicine 2005;6(1):5-13）、成人の結果（石巻市;31.8%、仙台市若林区;40.1%）と比較して低い割合であった。

#### 5. 心理的苦痛（K6）

K6で10点以上の「心理的苦痛が高い」者の割合は、いずれの地区においても徐々に減少していた。また、直近の調査結果では、全国値10.0%（平成25年の国民生活基礎調査）、成人の結果（石巻市;13.0%、仙台市若林区;17.9%）と比較しても低い割合であった。

#### 6. 震災の記憶

震災の記憶の3つの質問項目全てにおいて、3地区ともに該当割合は減少していた。また、直近の調査結果では、成人の結果（「思い出したくないのに、そのことを思い出したり、夢に見る」;石巻市:21.5%、仙台市若林区:26.1%）（「思い出すとひどく気持ちが動揺する」;石巻市:19.1%、仙台市若林区:26.3%）（「思い出すと、体の反応が起きる」;石巻市:7.7%、仙台市若林区:13.4%）と比較しても低い割合であった。

被災地における18歳未満の者の心身の健康状態について、0～2歳から中学生までは「健康状態」「行動の変化」「保護者のストレス」の3つから、高校生相当では「健康状態」「アテネ不眠尺度」「心理的苦痛（K6）」「震災の記憶」の4つの結果から、推移と現状を把握した。「行動の変化」や「保護者のストレス」からは、震災の経験の有無に関わらず、思春期を迎えた子どもをもつ親が抱くだろう心身の状況が影響しているとも考えられた。必ずしも震災を経験したことが影響しているとは言いがたいが、明らかに心身の不調を訴えている者がいるため、今後も継続して状況を把握して行くことが必要である。

当センターでは、被災者支援の観点から、多くの問題を抱えている者をピックアップして、その名簿と回答内容を各自治体に提供している。そして、各自治体の保健師が中心となり、小中学校の養護教諭や学校カウンセラーとも協力しながら、個別のアプローチや家庭訪問等が行われている。

本調査をめぐる方法論上の問題は、追跡を重ねるとともに、回答者の年齢区分が変わっていくことである。本調査は、対象者の年齢に応じて、0～2歳児、3～6歳児、小中学生、高校生相当という4種類の調査票が作られている。例えば、第1期調査（2011年夏秋）時点で0～2歳児であった者は、直近の調査（2015年夏秋）では3～6歳児調査の対象となる。また、2013年以降に回答した0～2歳児は、全員が震災後に生まれた者である。そのため、年齢区分ごとに推移を検討する際は、その構成メンバーが常に変化していることに留意しつつ、分析を深めていく必要がある。

#### E. 結論

18歳未満の東日本大震災被災者における心身の健康状態の推移を検討することを目的に、石巻市2地区（雄勝・牡鹿）と仙台市若林区で年2回の頻度でアンケート調査を実施した。健康状態の推移は、地区や年齢区分により、改善・横ばい・悪化などの違いが見られた。行動の変化では、とくに小中学生で「勉強に集中できない様子である」「やる気が起こらない様子である」「反抗的な態度が多くなった」と回答した者の割合は高かった。また、行動の変化の複数の項目で問題を抱える者は、多数の中でランダムに現れるというよりも、少数の者に集中して見られることが多かった。高校生相当では、睡眠障害を疑う（アテネ不眠尺度で6点以上）者、心理的苦痛が高い（K6で10点以上）者の割合は、3地区ともに減少していた。今後さらに追跡を続けるとともに、被災地における18歳未満の者の心身の健康増進に向けた提言と支援を続けるものである。

#### F. 健康危険情報

なし

#### G. 研究発表

##### 1. 論文発表

- 1) Nishigori H, Sasaki M, Obara T, Nishigori T, Ishikuro M, Metoki H, Sugawara J, Kuriyama S, Hosoyachi A, Yaegashi N, Kobayashi T, Yoshizumi N. Correlation between the Great East Japan Earthquake and postpartum depression: a study in Miyako, Iwate, Japan. Disaster Medicine and Public Health Preparedness, 2015;9(3):307-312.
- 2) Watanabe Z, Iwama N, Nishigori H, Nishigori T, Mizuno S, Sakurai K, Ishikuro M, Obara T, Tatsuta N, Nishijima I, Fujiwara I, Nakai K, Arima T, Takeda T, Sugawara J, Kuriyama S, Metoki H, Yaegashi N; Japan

Environment & Children's Study Group.  
Psychological distress during pregnancy  
in Miyagi after the Great East Japan  
Earthquake: The Japan Environment and  
Children's Study. Journal of Affective  
Disorders, 2016;190:341-348.

2. 学会発表

なし

H. 知的財産権の出願・登録状況

1. 特許取得

なし

2. 実用新案取得

なし

3. その他

なし

【対象：0～2歳児】

表2-1 現在の健康状態

地区	調査	a.とても良い	b.まあ良い	c.あまり良くない	d.良くない	未回答	合計
石巻市 雄勝地区	2011年夏	76.9%	23.1%				100.0%
	2012年夏	76.5%	23.5%				100.0%
	2013年春	71.4%	28.6%				100.0%
	2014年春	82.4%	17.6%				100.0%
	2015年春	71.4%	28.6%				100.0%
	2015年秋	54.5%	36.4%	9.1%			100.0%
石巻市 牡鹿地区	2011年秋	44.8%	31.0%	10.3%	3.4%	10.3%	100.0%
	2012年春	58.7%	34.8%	4.3%		2.2%	100.0%
	2013年春	57.1%	42.9%				100.0%
	2014年春	70.8%	25.0%	4.2%			100.0%
	2015年春	64.3%	21.4%		14.3%		100.0%
	2015年秋	46.2%	38.5%	15.4%			100.0%
仙台市 若林区	2011年秋	50.0%	30.0%	20.0%			100.0%
	2012年夏	100.0%					100.0%
	2013年夏	75.0%	25.0%				100.0%
	2014年夏	100.0%					100.0%

表2-2 睡眠について

「1日平均何時間くらい眠りますか（お昼寝を含まない）」

地区	調査	a.6時間未満	b.6時間以上7時間未満	c.7時間以上8時間未満	d.8時間以上9時間未満	e.9時間以上10時間未満	f.10時間以上	未回答	合計
石巻市 雄勝地区	2011年夏		15.4%	7.7%	38.5%	38.5%			100.0%
	2012年夏	5.9%	11.8%	17.6%	41.2%	17.6%	5.9%		100.0%
	2013年春		7.1%	28.6%	21.4%	35.7%	7.1%		100.0%
	2014年春	5.9%		11.8%	41.2%	35.3%	5.9%		100.1%
	2015年春		14.3%	7.1%	42.9%	28.6%	7.1%		100.0%
	2015年秋		9.1%	18.2%	27.3%	36.4%	9.1%		100.0%
石巻市 牡鹿地区	2011年秋	6.9%	6.9%	10.3%	17.2%	41.4%	17.2%		100.0%
	2012年春	6.5%	4.3%	8.7%	23.9%	39.1%	15.2%	2.2%	100.0%
	2013年春	2.9%	5.7%	8.6%	34.3%	34.3%	14.3%		100.0%
	2014年春			25.0%	25.0%	29.2%	20.8%		100.0%
	2015年春	7.1%			28.6%	42.9%	21.4%		100.0%
	2015年秋			15.4%	38.5%	38.5%	7.7%		100.0%
仙台市 若林区	2011年秋				10.0%	40.0%	50.0%		100.0%
	2012年夏					50.0%	50.0%		100.0%
	2013年夏			50.0%		25.0%	25.0%		100.0%
	2014年夏				50.0%	50.0%			100.0%

表2-3 保育の状況

「現在、お子さんの面倒を主に見ておられるのはどなたですか」

地区	調査	a.母親	b.父親	c.祖父母	d.兄弟	e.その他
石巻市 雄勝地区	2011年夏	100.0%	30.8%	23.1%	7.7%	23.1%
	2012年夏	88.2%	47.1%	17.6%	11.8%	11.8%
	2013年春	100.0%	42.9%	21.4%	14.3%	
	2014年春	100.0%	52.9%	35.3%	11.8%	
	2015年春	100.0%	57.1%	42.9%	21.4%	7.1%
	2015年秋	100.0%	54.5%	54.5%	18.2%	
石巻市 牡鹿地区	2011年秋	93.1%	13.8%	48.3%	3.4%	3.4%
	2012年春	95.7%	21.7%	32.6%	6.5%	6.5%
	2013年春	97.1%	20.0%	28.6%	2.9%	
	2014年春	100.0%	41.7%	37.5%	4.2%	8.3%
	2015年春	100.0%	57.1%	21.4%		
	2015年秋	100.0%	38.5%	30.8%	15.4%	
仙台市 若林区	2011年秋	90.0%	30.0%	10.0%	10.0%	10.0%
	2012年夏	50.0%				50.0%
	2013年夏	100.0%	50.0%	25.0%	25.0%	
	2014年夏	100.0%	50.0%	50.0%	50.0%	

表2-4 行動の変化

1.親から離れない。後追いが激しくなった。							2.急に身体を硬くする。表情が乏しくなった。						
地区	調査	あてはまる	少しあてはまる	あてはまらない	未回答	合計	地区	調査	あてはまる	少しあてはまる	あてはまらない	未回答	合計
石巻市 雄勝地区	2011年夏	7.7%	23.1%	69.2%		100.0%	石巻市 雄勝地区	2011年夏			100.0%		100.0%
	2012年夏	11.8%	17.6%	70.6%		100.0%		2012年夏			100.0%		100.0%
	2013年春	7.1%	21.4%	71.4%		100.0%		2013年春		7.1%	92.9%		100.0%
	2014年春	23.5%	29.4%	47.1%		100.0%		2014年春		5.9%	94.1%		100.0%
	2015年春	7.1%	35.7%	57.1%		100.0%		2015年春			100.0%		100.0%
	2015年秋		27.3%	72.7%		100.0%		2015年秋			100.0%		100.0%
石巻市 牡鹿地区	2011年秋	20.7%	41.4%	37.9%		100.0%	石巻市 牡鹿地区	2011年秋		13.8%	86.2%		100.0%
	2012年春	17.4%	28.3%	52.2%	2.2%	100.0%		2012年春		8.7%	89.1%	2.2%	100.0%
	2013年春	14.3%	25.7%	60.0%		100.0%		2013年春		5.7%	94.3%		100.0%
	2014年春	12.5%	33.3%	54.2%		100.0%		2014年春			100.0%		100.0%
	2015年春	42.9%	21.4%	35.7%		100.0%		2015年春		7.1%	92.9%		100.0%
	2015年秋	23.1%	23.1%	53.8%		100.0%		2015年秋		15.4%	84.6%		100.0%
仙台市 若林区	2011年秋	20.0%	40.0%	40.0%		100.0%	仙台市	2011年秋	10.0%		90.0%		100.0%
	2012年夏		50.0%	50.0%		100.0%		2012年夏			100.0%		100.0%
	2013年夏		25.0%	50.0%		100.0%		2013年夏			100.0%		100.0%
	2014年夏			100.0%		100.0%		2014年夏			100.0%		100.0%

3. 3. 以前より寝付きにくい、夜中よく目をさましてぐずるようになった。							4. 必要以上におびえる、小さな物音にもびつくりするようになった。						
地区	調査	あてはまる	少しあてはまる	あてはまらない	未回答	合計	地区	調査	あてはまる	少しあてはまる	あてはまらない	未回答	合計
石巻市 雄勝地区	2011年夏		15.4%	84.6%		100.0%	石巻市 雄勝地区	2011年夏		38.5%	61.5%		100.0%
	2012年夏		11.8%	88.2%		100.0%		2012年夏		11.8%	88.2%		100.0%
	2013年春	7.1%	14.3%	78.6%		100.0%		2013年春					100.0%
	2014年春		29.4%	70.6%		100.0%		2014年春		5.9%	94.1%		100.0%
	2015年春		28.6%	71.4%		100.0%		2015年春			100.0%		100.0%
石巻市 牡鹿地区	2011年秋	17.2%	20.7%	62.1%		100.0%	石巻市 牡鹿地区	2011年秋	17.2%	20.7%	62.1%		100.0%
	2012年春	10.9%	15.2%	71.7%	2.2%	100.0%		2012年春	8.7%	15.2%	73.9%	2.2%	100.0%
	2013年春		8.6%	91.4%		100.0%		2013年春	2.9%	11.4%	85.7%		100.0%
	2014年春	4.2%	20.8%	75.0%		100.0%		2014年春	4.2%	12.5%	83.3%		100.0%
	2015年春	7.1%	14.3%	78.6%		100.0%		2015年春		28.6%	71.4%		100.0%
仙台市 若林区	2011年秋	23.1%	23.1%	53.8%		100.0%	仙台市 若林区	2011年秋	7.7%	15.4%	76.9%		100.0%
	2012年夏	20.0%	30.0%	50.0%		100.0%		2012年夏	20.0%	20.0%	60.0%		100.0%
	2013年夏		100.0%	100.0%		100.0%		2013年夏		25.0%	75.0%		100.0%
	2014年夏		25.0%	75.0%		100.0%		2014年夏		100.0%	100.0%		100.0%
5. 5. そわそわして落ち着きがない。集中力がなくなった。							6. 6. 特定の場所を怖がるようになった。						
地区	調査	あてはまる	少しあてはまる	あてはまらない	未回答	合計	地区	調査	あてはまる	少しあてはまる	あてはまらない	未回答	合計
石巻市 雄勝地区	2011年夏			100.0%		100.0%	石巻市 雄勝地区	2011年夏		7.7%	92.3%		100.0%
	2012年夏			100.0%		100.0%		2012年夏			100.0%		100.0%
	2013年春			100.0%		100.0%		2013年春			100.0%		100.0%
	2014年春			88.2%		100.0%		2014年春			100.0%		100.0%
	2015年春	7.1%		92.9%		100.0%		2015年春			100.0%		100.0%
石巻市 牡鹿地区	2011年秋	6.9%	10.3%	82.8%		100.0%	石巻市 牡鹿地区	2011年秋	3.4%	10.3%	86.2%		100.0%
	2012年春	2.2%	8.7%	84.8%	4.3%	100.0%		2012年春	2.2%	2.2%	91.3%	4.3%	100.0%
	2013年春		14.3%	85.7%		100.0%		2013年春		5.7%	94.3%		100.0%
	2014年春		12.5%	87.5%		100.0%		2014年春	4.2%	4.2%	91.7%		100.1%
	2015年春		14.3%	85.7%		100.0%		2015年春		7.7%	100.0%		100.0%
仙台市 若林区	2011年秋	7.7%	7.7%	84.6%		100.0%	仙台市 若林区	2011年秋			100.0%		100.0%
	2012年夏	10.0%	10.0%	80.0%		100.0%		2012年夏			100.0%		100.0%
	2013年夏		50.0%	50.0%		100.0%		2013年夏			100.0%		100.0%
	2014年夏		25.0%	75.0%		100.0%		2014年夏			100.0%		100.0%
7. 7. 元気がなくなった。							8. 8. いつもと異なった遊びをしたがる(地震や津波のあそび)。						
地区	調査	あてはまる	少しあてはまる	あてはまらない	未回答	合計	地区	調査	あてはまる	少しあてはまる	あてはまらない	未回答	合計
石巻市 雄勝地区	2011年夏			100.0%		100.0%	石巻市 雄勝地区	2011年夏		7.7%	92.3%		100.0%
	2012年夏			100.0%		100.0%		2012年夏			100.0%		100.0%
	2013年春			100.0%		100.0%		2013年春			100.0%		100.0%
	2014年春			100.0%		100.0%		2014年春			100.0%		100.0%
	2015年春			100.0%		100.0%		2015年春			100.0%		100.0%
石巻市 牡鹿地区	2011年秋		6.9%	93.1%		100.0%	石巻市 牡鹿地区	2011年秋	6.9%	6.9%	86.2%		100.0%
	2012年春			97.8%	2.2%	100.0%		2012年春		4.3%	91.3%	4.3%	100.0%
	2013年春			100.0%		100.0%		2013年春			100.0%		100.0%
	2014年春			100.0%		100.0%		2014年春			100.0%		100.0%
	2015年春			100.0%		100.0%		2015年春			100.0%		100.0%
仙台市 若林区	2011年秋		7.7%	92.3%		100.0%	仙台市 若林区	2011年秋		10.0%	90.0%		100.0%
	2012年夏			100.0%		100.0%		2012年夏			100.0%		100.0%
	2013年夏			100.0%		100.0%		2013年夏			100.0%		100.0%
	2014年夏			100.0%		100.0%		2014年夏			100.0%		100.0%

表2-5 保護者のストレス

1. 1. あまり眠れない。							2. 2. 頭痛、腰痛、吐き気、めまいなど身体の不調を感じる。							
地区	調査	あてはまる	少しあてはまる	あてはまらない	未回答	合計	地区	調査	期	あてはまる	少しあてはまる	あてはまらない	未回答	合計
石巻市 雄勝地区	2011年夏		23.1%	76.9%		100.0%	石巻市 雄勝地区	2011年夏		7.7%	15.4%	76.9%		100.0%
	2012年夏		5.9%	29.4%	64.7%			100.0%	2012年夏		17.6%	82.4%		100.0%
	2013年春	14.3%	7.1%	78.6%		100.0%		2013年春		14.3%	35.7%	50.0%		100.0%
	2014年春	5.9%	29.4%	64.7%		100.0%		2014年春		11.8%	29.4%	58.8%		100.0%
	2015年春		7.1%	85.7%		7.1%		100.0%	2015年春			35.7%	57.1%	7.1%
石巻市 牡鹿地区	2011年秋	13.8%	31.0%	55.2%		100.0%	石巻市 牡鹿地区	2011年秋		6.9%	37.9%	55.2%		100.0%
	2012年春	13.0%	13.0%	71.7%	2.2%	100.0%		2012年春		15.2%	32.6%	50.0%	2.2%	100.0%
	2013年春	5.7%	22.9%	71.4%		100.0%		2013年春		11.4%	40.0%	48.6%		100.0%
	2014年春	8.3%	29.2%	62.5%		100.0%		2014年春		12.5%	33.3%	54.2%		100.0%
	2015年春	14.3%	28.6%	57.1%		100.0%		2015年春		14.3%	50.0%	35.7%		100.0%
仙台市 若林区	2011年秋	23.1%	38.5%	38.5%		100.0%	仙台市 若林区	2011年秋		23.1%	30.8%	46.2%		100.0%
	2012年夏	20.0%	30.0%	50.0%		100.0%		2012年夏		20.0%	40.0%	40.0%		100.0%
	2013年夏		100.0%	100.0%		100.0%		2013年夏		50.0%	25.0%	25.0%		100.0%
	2014年夏		50.0%	50.0%		100.0%		2014年夏			50.0%	50.0%		100.0%
3. 3. いらいらしたり、怒りっぽくなった。							4. 4. 色々不安だ。							
地区	調査	あてはまる	少しあてはまる	あてはまらない	未回答	合計	地区	調査	期	あてはまる	少しあてはまる	あてはまらない	未回答	合計
石巻市 雄勝地区	2011年夏	15.4%	30.8%	53.8%		100.0%	石巻市 雄勝地区	2011年夏		23.1%	61.5%	15.4%		100.0%
	2012年夏	5.9%	47.1%	47.1%		100.0%		2012年夏		23.5%	41.2%	35.3%		100.0%
	2013年春	42.9%	28.6%	28.6%		100.0%		2013年春		35.7%	28.6%	35.7%		100.0%
	2014年春		47.1%	52.9%		100.0%		2014年春		41.2%	58.8%		100.0%	
	2015年春		50.0%	42.9%		7.1%		100.0%	2015年春		7.1%	42.9%	42.9%	7.1%
石巻市 牡鹿地区	2011年秋	9.1%	27.3%	63.6%		100.0%	石巻市 牡鹿地区	2011年秋		27.3%	72.7%		100.0%	
	2012年春	24.1%	41.4%	31.0%	3.4%	100.0%		2012年春		31.0%	41.4%	27.6%		100.0%
	2013年春	17.4%	28.3%	52.2%	2.2%	100.0%		2013年春		21.7%	45.7%	32.6%		100.0%
	2014年春	17.1%	45.7%	37.1%		100.0%		2014年春		28.6%	28.6%	42.9%		100.0%
	2015年春	4.2%	45.8%	50.0%		100.0%		2015年春		12.5%	29.2%	58.3%		100.0%
仙台市 若林区	2011年秋	14.3%	42.9%	42.9%		100.0%	仙台市 若林区	2011年秋		21.4%	28.6%	50.0%		100.0%
	2012年夏	15.4%	53.8%	30.8%		100.0%		2012年夏		15.4%	38.5%	46.2%		100.0%
	2013年夏		40.0%	40.0%		100.0%		2013年夏		70.0%	20.0%	10.0%		100.0%
	2014年夏		100.0%	100.0%		100.0%		2014年夏		50.0%	50.0%		100.0%	
2013年夏		25.0%	50.0%	25.0%		100.0%	2013年夏			75.0%	25.0%		100.0%	
2014年夏		50.0%	50.0%			100.0%	2014年夏			100.0%			100.0%	

5. ちょっとした物音や揺れに対してひどく驚いてしまう。							6. 気分が落ち込んだり、寂しくなったりすることがある。						
地区	調査	あてはまる	少しあてはまる	あてはまらない	未回答	合計	地区	調査	あてはまる	少しあてはまる	あてはまらない	未回答	合計
石巻市 雄勝地区	2011年夏	15.4%	30.8%	53.8%		100.0%	石巻市 雄勝地区	2011年夏		38.5%	61.5%		100.0%
	2012年夏		17.6%	82.4%		100.0%		2012年夏	5.9%	41.2%	52.9%		100.0%
	2013年春		14.3%	85.7%		100.0%		2013年春	14.3%	14.3%	71.4%		100.0%
	2014年春		11.8%	88.2%		100.0%		2014年春		23.5%	76.5%		100.0%
	2015年春		7.1%	85.7%	7.1%	100.0%		2015年春		21.4%	71.4%	7.1%	100.0%
	2015年秋			100.0%		100.0%		2015年秋		18.2%	81.8%		100.0%
石巻市 牡鹿地区	2011年秋	13.8%	31.0%	51.7%	3.4%	100.0%	石巻市 牡鹿地区	2011年秋	20.7%	17.2%	58.6%	3.4%	100.0%
	2012年春	8.7%	32.6%	56.5%	2.2%	100.0%		2012年春	6.5%	30.4%	60.9%	2.2%	100.0%
	2013年春	2.9%	22.9%	74.3%		100.0%		2013年春	8.6%	25.7%	65.7%		100.0%
	2014年春	4.2%	16.7%	79.2%		100.1%		2014年春		25.0%	75.0%		100.0%
	2015年春	7.1%	28.6%	64.3%		100.0%		2015年春	14.3%	21.4%	64.3%		100.0%
	2015年秋		23.1%	76.9%		100.0%		2015年秋		38.5%	61.5%		100.0%
仙台市 若林区	2011年秋	30.0%	40.0%	20.0%	10.0%	100.0%	仙台市 若林区	2011年秋	50.0%	40.0%	10.0%		100.0%
	2012年夏		50.0%	50.0%		100.0%		2012年夏		50.0%	50.0%		100.0%
	2013年夏	25.0%	25.0%	50.0%		100.0%		2013年夏		50.0%	50.0%		100.0%
	2014年夏			100.0%		100.0%		2014年夏			100.0%		100.0%
7. 悪夢をみることがある。							8. 物事になかなか集中できない(落ち着いて取り組めない)ことがある。						
地区	調査	あてはまる	少しあてはまる	あてはまらない	未回答	合計	地区	調査	あてはまる	少しあてはまる	あてはまらない	未回答	合計
石巻市 雄勝地区	2011年夏		23.1%	76.9%		100.0%	石巻市 雄勝地区	2011年夏		15.4%	84.6%		100.0%
	2012年夏		11.8%	88.2%		100.0%		2012年夏	5.9%		94.1%		100.0%
	2013年春	14.3%	7.1%	78.6%		100.0%		2013年春	14.3%	7.1%	78.6%		100.0%
	2014年春		17.6%	82.4%		100.0%		2014年春		5.9%	94.1%		100.0%
	2015年春		7.1%	85.7%	7.1%	100.0%		2015年春			92.9%	7.1%	100.0%
	2015年秋		9.1%	90.9%		100.0%		2015年秋			100.0%		100.0%
石巻市 牡鹿地区	2011年秋	3.4%	17.2%	75.9%	3.4%	100.0%	石巻市 牡鹿地区	2011年秋	10.3%	24.1%	62.1%	3.4%	100.0%
	2012年春	4.3%	30.4%	63.0%	2.2%	100.0%		2012年春	4.3%	26.1%	67.4%	2.2%	100.0%
	2013年春		28.6%	71.4%		100.0%		2013年春		28.6%	71.4%		100.0%
	2014年春	8.3%	12.5%	79.2%		100.0%		2014年春		25.0%	75.0%		100.0%
	2015年春		21.4%	78.6%		100.0%		2015年春		28.6%	71.4%		100.0%
	2015年秋		15.4%	84.6%		100.0%		2015年秋	15.4%	23.1%	61.5%		100.0%
仙台市 若林区	2011年秋	10.0%	40.0%	50.0%		100.0%	仙台市 若林区	2011年秋	10.0%	30.0%	60.0%		100.0%
	2012年夏		50.0%	50.0%		100.0%		2012年夏		50.0%	50.0%		100.0%
	2013年夏		50.0%	50.0%		100.0%		2013年夏		25.0%	75.0%		100.0%
	2014年夏			100.0%		100.0%		2014年夏			100.0%		100.0%
9. 子どもについて当たってしまうことが増えた気がする。							10. 便秘がちになった。						
地区	調査	あてはまる	少しあてはまる	あてはまらない	未回答	合計	地区	調査	あてはまる	少しあてはまる	あてはまらない	未回答	合計
石巻市 雄勝地区	2011年夏	23.1%	15.4%	61.5%		100.0%	石巻市 雄勝地区	2011年夏	15.4%	15.4%	69.2%		100.0%
	2012年夏	11.8%	17.6%	70.6%		100.0%		2012年夏		17.6%	82.4%		100.0%
	2013年春	21.4%	14.3%	57.1%	7.1%	100.0%		2013年春	14.3%	14.3%	71.4%		100.0%
	2014年春	11.8%		88.2%		100.0%		2014年春	5.9%	5.9%	88.2%		100.0%
	2015年春		7.1%	85.7%	7.1%	100.0%		2015年春		7.1%	85.7%	7.1%	100.0%
	2015年秋		9.1%	90.9%		100.0%		2015年秋	9.1%	27.3%	63.6%		100.0%
石巻市 牡鹿地区	2011年秋	13.8%	17.2%	69.0%		100.0%	石巻市 牡鹿地区	2011年秋	10.3%	34.5%	51.7%	3.4%	100.0%
	2012年春	2.2%	32.6%	63.0%	2.2%	100.0%		2012年春	6.5%	17.4%	73.9%	2.2%	100.0%
	2013年春	8.6%	28.6%	62.9%		100.0%		2013年春	14.3%	14.3%	71.4%		100.0%
	2014年春	4.2%	25.0%	70.8%		100.0%		2014年春	8.3%	20.8%	70.8%		99.9%
	2015年春	7.1%	35.7%	57.1%		100.0%		2015年春	14.3%	35.7%	50.0%		100.0%
	2015年秋	7.7%	46.2%	46.2%		100.0%		2015年秋	15.4%	38.5%	46.2%		100.0%
仙台市 若林区	2011年秋	10.0%	20.0%	60.0%	10.0%	100.0%	仙台市 若林区	2011年秋	10.0%	50.0%	40.0%		100.0%
	2012年夏		100.0%			100.0%		2012年夏	50.0%		50.0%		100.0%
	2013年夏	25.0%	25.0%	50.0%		100.0%		2013年夏		50.0%	50.0%		100.0%
	2014年夏			100.0%		100.0%		2014年夏			100.0%		100.0%

【対象：3～6歳児】

表3-1 現在の健康状態

地区	調査	a.とても良い	b.まあ良い	c.あまり良くない	d.良くない	未回答	合計
石巻市 雄勝地区	2011年夏	61.5%	30.8%	7.7%			100.0%
	2012年夏	47.6%	52.4%				100.0%
	2013年春	66.7%	33.3%				100.0%
	2014年春	57.9%	42.1%				100.0%
	2015年春	57.9%	42.1%				100.0%
石巻市 牡鹿地区	2011年秋	44.2%	41.9%	4.7%		9.3%	100.0%
	2012年春	47.7%	50.0%	2.3%			100.0%
	2013年春	46.5%	48.8%	2.3%		2.3%	100.0%
	2014年春	47.9%	39.6%	10.4%	2.1%		100.0%
	2015年春	52.1%	43.8%	2.1%		2.1%	100.0%
仙台市 若林区	2011年秋	22.2%	55.6%	11.1%	11.1%		100.0%
	2012年夏	37.5%	50.0%	12.5%			100.0%
	2013年夏	63.6%	36.4%				100.0%
	2014年夏	70.0%	20.0%	10.0%			100.0%
	2015年夏	62.5%	25.0%		12.5%		100.0%

表3-2 睡眠について

「1日平均何時間くらい眠りますか（お昼寝を含まない）」

地区	調査	a.6時間未満	b.6時間以上7時間未満	c.7時間以上8時間未満	d.8時間以上9時間未満	e.9時間以上10時間未満	f.10時間以上	未回答	合計
石巻市 雄勝地区	2011年夏		15.4%	15.4%	38.5%	26.9%	3.8%		100.0%
	2012年夏			28.6%	38.1%	28.6%	4.8%		100.0%
	2013年春			16.7%	44.4%	27.8%	11.1%		100.0%
	2014年春			15.8%	31.6%	42.1%	10.5%		100.0%
	2015年春		5.3%	10.5%	42.1%	31.6%	10.5%		100.0%
石巻市 牡鹿地区	2011年秋	2.3%		9.3%	34.9%	41.9%	7.0%	4.7%	100.0%
	2012年春			11.4%	40.9%	36.4%	11.4%		100.0%
	2013年春			9.3%	58.1%	32.6%			100.0%
	2014年春		6.3%	12.5%	31.3%	43.8%	6.3%		100.0%
	2015年春		2.1%	14.6%	43.8%	35.4%	4.2%		100.0%
仙台市 若林区	2011年秋	11.1%		15.1%	39.6%	41.5%	3.8%		100.0%
	2012年夏		12.5%	22.2%	22.2%	33.3%	11.1%		100.0%
	2013年夏		27.3%	9.1%	9.1%	45.5%	9.1%		100.0%
	2014年夏	10.0%	10.0%	20.0%	40.0%	20.0%			100.0%
	2015年夏		12.5%		50.0%	25.0%	12.5%		100.0%

表3-3 保育の状況

「現在、お子さんの面倒を主に見ておられるのはどなたですか」

地区	調査	a.母親	b.父親	c.祖父母	d.兄弟	e.その他
石巻市 雄勝地区	2011年夏	88.5%	46.2%	38.5%	3.8%	26.9%
	2012年夏	95.2%	57.1%	28.6%	14.3%	19.0%
	2013年春	94.4%	44.4%	22.2%	5.6%	11.1%
	2014年春	94.7%	68.4%	26.3%	15.8%	5.3%
	2015年春	100.0%	52.6%	31.6%	15.8%	10.5%
石巻市 牡鹿地区	2011年秋	100.0%	59.1%	27.3%	22.7%	
	2012年春	93.0%	32.6%	39.5%	9.3%	16.3%
	2013年春	88.6%	38.6%	25.0%	4.5%	15.9%
	2014年春	97.7%	34.9%	16.3%	7.0%	
	2015年春	100.0%	31.3%	33.3%	6.3%	
仙台市 若林区	2011年秋	98.1%	56.6%	30.2%	11.3%	5.7%
	2012年夏	88.9%	22.2%	22.2%	11.1%	22.2%
	2013年夏	87.5%	37.5%	25.0%	12.5%	12.5%
	2014年夏	100.0%	36.4%	18.2%		
	2015年夏	100.0%	70.0%	25.0%	12.5%	

表3-4 行動の変化

1.親から離れない。後追いが激しくなった。						2.おもらし、おねしょ、便秘をするようになった。またはひどくなった。								
地区	調査	あてはまる	少しあてはまる	あてはまらない	未回答	合計	地区	調査	あてはまる	少しあてはまる	あてはまらない	未回答	合計	
石巻市 雄勝地区	2011年夏	11.5%	42.3%	46.2%		100.0%	石巻市 雄勝地区	2011年夏		7.7%	92.3%		100.0%	
	2012年夏	9.5%	19.0%	71.4%		100.0%		石巻市 牡鹿地区	2012年夏		4.8%	95.2%		100.0%
	2013年春		33.3%	66.7%		100.0%			2013年春	5.6%	11.1%	83.3%		100.0%
	2014年春		15.8%	84.2%		100.0%			2014年春		10.5%	89.5%		100.0%
	2015年春		21.1%	78.9%		100.0%			2015年春		5.3%	94.7%		100.0%
2015年秋		13.6%	86.4%		100.0%	2015年秋			4.5%	95.5%		100.0%		
石巻市 牡鹿地区	2011年秋	11.6%	20.9%	67.4%		100.0%	石巻市 牡鹿地区	2011年秋	9.3%	4.7%	86.0%		100.0%	
	2012年春	9.1%	11.4%	77.3%	2.3%	100.0%		2012年春	9.1%	9.1%	81.8%		100.0%	
	2013年春	14.0%	18.6%	67.4%		100.0%		2013年春	7.0%	18.6%	74.4%		100.0%	
	2014年春	4.2%	29.2%	66.7%		100.0%		2014年春	6.3%	12.5%	81.3%		100.0%	
	2015年春	4.2%	25.0%	70.8%		100.0%		2015年春	6.3%	12.5%	81.3%		100.0%	
仙台市 若林区	2011年秋	1.9%	18.9%	79.2%		100.0%	仙台市 若林区	2011年秋	1.9%	15.1%	83.0%		100.0%	
	2012年夏	44.4%	11.1%	44.4%		100.0%		2012年夏	22.2%	11.1%	66.7%		100.0%	
	2013年夏			62.5%	37.5%	100.0%		2013年夏			62.5%	37.5%	100.0%	
	2014年夏		36.4%	63.6%		100.0%		2014年夏		9.1%	90.9%		100.0%	
	2015年夏	10.0%		90.0%		100.0%		2015年夏	10.0%		90.0%		100.0%	
		12.5%	87.5%			100.0%			100.0%			100.0%		

3.以前より寝付きにくい、夜中よく目をさましてぐずるようになった。							4.必要以上におびえる、小さな物音にもびっくりするようになった。							
地区	調査	あてはまる	少しあてはまる	あてはまらない	未回答	合計	地区	調査	あてはまる	少しあてはまる	あてはまらない	未回答	合計	
石巻市 雄勝地区	2011年夏	3.8%	11.5%	80.8%	3.8%	100.0%	石巻市 雄勝地区	2011年夏	15.4%	11.5%	73.1%		100.0%	
	2012年夏	4.8%		95.2%		100.0%		2012年夏		4.8%	95.2%		100.0%	
	2013年春			100.0%		100.0%		2013年春		5.6%	94.4%		100.0%	
	2014年春		21.1%	78.9%		100.0%		2014年春		15.8%	84.2%		100.0%	
	2015年春		5.3%	94.7%		100.0%		2015年春			100.0%		100.0%	
石巻市 牡鹿地区	2015年秋		4.5%	95.5%		100.0%	石巻市 牡鹿地区	2015年秋			100.0%		100.0%	
	2011年秋	7.0%	11.6%	81.4%		100.0%		2011年秋	11.6%	16.3%	72.1%		100.0%	
	2012年春	6.8%	13.6%	79.5%		100.0%		2012年春	6.8%	15.9%	77.3%		100.0%	
	2013年春	2.3%	20.9%	76.7%		100.0%		2013年春	4.7%	18.6%	76.7%		100.0%	
	2014年春	6.3%	12.5%	81.3%		100.0%		2014年春	4.2%	14.6%	81.3%		100.0%	
仙台市 若林区	2015年春	4.2%	14.6%	81.3%		100.0%	仙台市 若林区	2015年春		20.8%	79.2%		100.0%	
	2015年秋	1.9%	9.4%	88.7%		100.0%		2015年秋		11.3%	88.7%		100.0%	
	2011年秋	11.1%	22.2%	66.7%		100.0%		2011年秋	11.1%	22.2%	55.8%	11.1%	100.0%	
	2012年夏			62.5%	37.5%	100.0%		2012年夏			12.5%	87.5%		100.0%
	2013年夏			90.9%		100.0%		2013年夏			18.2%	81.8%		100.0%
2014年夏		10.0%	70.0%		100.0%	2014年夏	10.0%	10.0%	80.0%		100.0%			
2015年夏		12.5%	87.5%		100.0%	2015年夏			100.0%		100.0%			

5.そわそわして落ち着きがない。集中力がなくなった。							6.特定の場所を怖がるようになった。						
地区	調査	あてはまる	少しあてはまる	あてはまらない	未回答	合計	地区	調査	あてはまる	少しあてはまる	あてはまらない	未回答	合計
石巻市 雄勝地区	2011年夏	3.8%	7.7%	88.5%		100.0%	石巻市 雄勝地区	2011年夏		11.5%	88.5%		100.0%
	2012年夏		4.8%	95.2%		100.0%		2012年夏	4.8%	4.8%	90.5%		100.0%
	2013年春		5.6%	94.4%		100.0%		2013年春		5.6%	94.4%		100.0%
	2014年春	10.5%	10.5%	78.9%		100.0%		2014年春	5.3%	10.5%	84.2%		100.0%
	2015年春			100.0%		100.0%		2015年春		5.3%	94.7%		100.0%
石巻市 牡鹿地区	2015年秋		4.5%	95.5%		100.0%	石巻市 牡鹿地区	2015年秋		9.1%	90.9%		100.0%
	2011年秋	4.7%	14.0%	81.4%		100.0%		2011年秋		9.3%	90.7%		100.0%
	2012年春	6.8%	6.8%	86.4%		100.0%		2012年春		9.1%	90.9%		100.0%
	2013年春	2.3%	16.3%	81.4%		100.0%		2013年春	2.3%	16.3%	81.4%		100.0%
	2014年春	4.2%	22.9%	72.9%		100.0%		2014年春	4.2%	4.2%	91.7%		100.0%
仙台市 若林区	2015年春	2.1%	18.8%	79.2%		100.0%	仙台市 若林区	2015年春	2.1%	12.5%	85.4%		100.0%
	2015年秋	1.9%	20.8%	77.4%		100.0%		2015年秋	1.9%	9.4%	86.8%	1.9%	100.0%
	2011年秋	22.2%	22.2%	55.6%		100.0%		2011年秋	11.1%	33.3%	55.6%		100.0%
	2012年夏		12.5%	87.5%		100.0%		2012年夏		25.0%	75.0%		100.0%
	2013年夏		18.2%	81.8%		100.0%		2013年夏		18.2%	81.8%		100.0%
2014年夏		10.0%	80.0%		100.0%	2014年夏	10.0%	20.0%	70.0%		100.0%		
2015年夏		12.5%	87.5%		100.0%	2015年夏		12.5%	87.5%		100.0%		

7.元気がなくなった。							8.いつもと異なった遊びをしたがる(地震や津波のあそび)。						
地区	調査	あてはまる	少しあてはまる	あてはまらない	未回答	合計	地区	調査	あてはまる	少しあてはまる	あてはまらない	未回答	合計
石巻市 雄勝地区	2011年夏	3.8%		96.2%		100.0%	石巻市 雄勝地区	2011年夏		11.5%	73.1%		100.0%
	2012年夏			100.0%		100.0%		2012年夏		19.0%	81.0%		100.0%
	2013年春			100.0%		100.0%		2013年春		5.6%	94.4%		100.0%
	2014年春			100.0%		100.0%		2014年春			100.0%		100.0%
	2015年春			100.0%		100.0%		2015年春			100.0%		100.0%
石巻市 牡鹿地区	2015年秋			100.0%		100.0%	石巻市 牡鹿地区	2015年秋			100.0%		100.0%
	2011年秋	2.3%	2.3%	95.3%		100.0%		2011年秋	14.0%	23.3%	62.8%		100.0%
	2012年春		4.5%	95.5%		100.0%		2012年春	6.8%	20.5%	72.7%		100.0%
	2013年春			100.0%		100.0%		2013年春	2.3%	2.3%	95.3%		100.0%
	2014年春		4.2%	95.8%		100.0%		2014年春		8.3%	91.7%		100.0%
仙台市 若林区	2015年春	4.2%	95.8%			100.0%	仙台市 若林区	2015年春		6.3%	93.8%		100.0%
	2015年秋	3.8%	96.2%			100.0%		2015年秋		1.9%	98.1%		100.0%
	2011年秋	11.1%	88.9%			100.0%		2011年秋	11.1%	33.3%	55.6%		100.0%
	2012年夏		62.5%	37.5%		100.0%		2012年夏		62.5%	37.5%		100.0%
	2013年夏		9.1%	90.9%		100.0%		2013年夏		18.2%	81.8%		100.0%
2014年夏	10.0%	10.0%	80.0%		100.0%	2014年夏	10.0%	10.0%	90.0%		100.0%		
2015年夏			87.5%	12.5%	100.0%	2015年夏			100.0%		100.0%		

9.急に体を硬くする。表情が乏しくなった。						
地区	調査	あてはまる	少しあてはまる	あてはまらない	未回答	合計
石巻市 雄勝地区	2011年夏	3.8%	3.8%	92.3%		100.0%
	2012年夏			100.0%		100.0%
	2013年春			100.0%		100.0%
	2014年春			100.0%		100.0%
	2015年春			100.0%		100.0%
石巻市 牡鹿地区	2015年秋			100.0%		100.0%
	2011年秋	2.3%	2.3%	95.3%		100.0%
	2012年春	2.3%		97.7%		100.0%
	2013年春		4.7%	95.3%		100.0%
	2014年春		4.2%	95.8%		100.0%
仙台市 若林区	2015年春	4.2%	95.8%			100.0%
	2015年秋	1.9%	98.1%			100.0%
	2011年秋	11.1%	66.7%	11.1%		100.0%
	2012年夏		62.5%	37.5%		100.0%
	2013年夏		9.1%	90.9%		100.0%
2014年夏	10.0%	10.0%	80.0%		100.0%	
2015年夏			100.0%		100.0%	

表3-5 保護者のストレス

1.あまり眠れない。							2.頭痛、腰痛、吐き気、めまいなど身体の不調を感じる。						
地区	調査	あてはまる	少しあてはまる	あてはまらない	未回答	合計	地区	調査	あてはまる	少しあてはまる	あてはまらない	未回答	合計
石巻市 雄勝地区	2011年夏	11.5%	30.8%	57.7%		100.0%	石巻市 雄勝地区	2011年夏	19.2%	26.9%	53.8%		100.0%
	2012年夏	9.5%	14.3%	76.2%		100.0%		2012年夏	14.3%	14.3%	71.4%		100.0%
	2013年春	5.6%	22.2%	72.2%		100.0%		2013年春	5.6%	22.2%	72.2%		100.0%
	2014年春		31.6%	68.4%		100.0%		2014年春	5.3%	15.8%	78.9%		100.0%
	2015年春	5.3%	10.5%	84.2%		100.0%		2015年春	5.3%	31.6%	63.2%		100.0%
石巻市 牡鹿地区	2015年秋		31.8%	68.2%		100.0%	石巻市 牡鹿地区	2015年秋	4.5%	40.9%	54.5%		100.0%
	2011年秋	7.0%	23.3%	69.8%		100.0%		2011年秋	16.3%	25.6%	58.1%		100.0%
	2012年春	6.8%	22.7%	70.5%		100.0%		2012年春	11.4%	43.2%	45.5%		100.0%
	2013年春	9.3%	18.6%	69.8%		100.0%		2013年春	18.6%	41.9%	37.2%	2.3%	100.0%
	2014年春	6.3%	31.3%	62.5%		100.0%		2014年春	22.9%	29.2%	47.9%		100.0%
仙台市 若林区	2015年春	2.1%	29.2%	68.8%		100.0%	仙台市 若林区	2015年春	16.7%	43.8%	39.6%		100.0%
	2015年秋	5.7%	20.8%	73.6%		100.0%		2015年秋	13.2%	41.5%	45.3%		100.0%
	2011年秋	33.3%	22.2%	44.4%		100.0%		2011年秋	22.2%	44.4%	33.3%		100.0%
	2012年夏		12.5%	50.0%	37.5%	100.0%		2012年夏		12.5%	50.0%	37.5%	100.0%
	2013年夏		18.2%	72.7%		100.0%		2013年夏		27.3%	9.1%	63.6%	
2014年夏		30.0%	40.0%		100.0%	2014年夏		30.0%	20.0%	50.0%		100.0%	
2015年夏		12.5%	75.0%		100.0%	2015年夏		37.5%	12.5%	50.0%		100.0%	



3. いらいらしたり、怒りっぽくなった。							4. 色々不安だ。							
地区	調査	あてはまる	少しあてはまる	あてはまらない	未回答	合計	地区	調査	あてはまる	少しあてはまる	あてはまらない	未回答	合計	
石巻市 雄勝地区	2011年夏	23.1%	42.3%	34.6%		100.0%	石巻市 雄勝地区	2011年夏	34.6%	53.8%	11.5%		100.0%	
	2012年夏	19.0%	33.3%	47.6%		100.0%		2012年夏	23.8%	33.3%	42.9%		100.0%	
	2013年春	5.8%	44.4%	50.0%		100.0%		2013年春	16.7%	22.2%	61.1%		100.0%	
	2014年春	10.5%	36.8%	52.6%		100.0%		2014年春	15.8%	42.1%	42.1%		100.0%	
	2015年春		47.4%	47.4%	5.3%	100.0%		2015年春	10.5%	36.8%	52.6%		100.0%	
石巻市 牡鹿地区	2015年秋	13.6%	36.4%	50.0%		100.0%	石巻市 牡鹿地区	2015年秋	9.1%	40.9%	50.0%		100.0%	
	2011年秋	39.5%	18.6%	41.9%		100.0%		2011年秋	30.2%	23.3%	46.5%		100.0%	
	2012年春	25.0%	38.6%	36.4%		100.0%		2012年春	18.2%	31.8%	50.0%		100.0%	
	2013年春	20.9%	37.2%	39.5%	2.3%	100.0%		2013年春	34.9%	18.6%	44.2%	2.3%	100.0%	
	2014年春	20.8%	50.0%	27.1%	2.1%	100.0%		2014年春	16.7%	35.4%	47.9%		100.0%	
仙台市 若林区	2015年春	14.6%	39.6%	45.8%		100.0%	仙台市 若林区	2015年春	20.8%	35.4%	43.8%		100.0%	
	2015年秋	7.5%	47.2%	45.3%		100.0%		2015年秋	9.4%	45.3%	45.3%		100.0%	
	2011年秋	33.3%	44.4%	22.2%		100.0%		2011年秋	55.6%	33.3%	11.1%		100.0%	
	2012年夏	12.5%	25.0%	25.0%	37.5%	100.0%		2012年夏	12.5%	25.0%	25.0%	37.5%	100.0%	
	2013年夏	45.5%	9.1%	45.5%		100.0%		2013年夏	45.5%	9.1%	45.5%		100.0%	
2014年夏	40.0%	30.0%	30.0%		100.0%	2014年夏	30.0%	50.0%	20.0%		100.0%			
2015年夏	62.5%	12.5%	25.0%		100.0%	2015年夏	50.0%		50.0%		100.0%			
5. ちょっとした物音や揺れに対してひどく驚いてしまう。							6. 気分が落ち込んだり、寂しくなったりすることがある。							
地区	調査	あてはまる	少しあてはまる	あてはまらない	未回答	合計	地区	調査	あてはまる	少しあてはまる	あてはまらない	未回答	合計	
石巻市 雄勝地区	2011年夏	7.7%	30.8%	61.5%		100.0%	石巻市 雄勝地区	2011年夏	15.4%	26.9%	57.7%		100.0%	
	2012年夏	14.3%	14.3%	71.4%		100.0%		2012年夏	9.5%	28.6%	61.9%		100.0%	
	2013年春		22.2%	77.8%		100.0%		2013年春		33.3%	66.7%		100.0%	
	2014年春		21.1%	78.9%		100.0%		2014年春		5.3%	21.1%	73.7%		100.0%
	2015年春		10.5%	89.5%		100.0%		2015年春		21.1%	78.9%		100.0%	
石巻市 牡鹿地区	2015年秋		4.5%	95.5%		100.0%	石巻市 牡鹿地区	2015年秋		27.3%	72.7%		100.0%	
	2011年秋	11.6%	27.9%	60.5%		100.0%		2011年秋	11.6%	23.3%	65.1%		100.0%	
	2012年春	11.4%	25.0%	63.6%		100.0%		2012年春	6.8%	22.7%	70.5%		100.0%	
	2013年春	14.0%	9.3%	74.4%	2.3%	100.0%		2013年春	20.9%	27.9%	48.8%	2.3%	100.0%	
	2014年春	4.2%	6.3%	89.6%		100.0%		2014年春	8.3%	29.2%	62.5%		100.0%	
仙台市 若林区	2015年春	4.2%	20.8%	75.0%		100.0%	仙台市 若林区	2015年春	6.3%	25.0%	68.8%		100.0%	
	2015年秋	3.8%	7.5%	88.7%		100.0%		2015年秋	1.9%	22.6%	75.5%		100.0%	
	2011年秋	11.1%	33.3%	55.6%		100.0%		2011年秋	22.2%	44.4%	33.3%		100.0%	
	2012年夏			62.5%	37.5%	100.0%		2012年夏		25.0%	37.5%	37.5%	100.0%	
	2013年夏	9.1%	9.1%	81.8%		100.0%		2013年夏	18.2%	36.4%	45.5%		100.0%	
2014年夏	20.0%	10.0%	70.0%		100.0%	2014年夏	40.0%	30.0%	30.0%		100.0%			
2015年夏	25.0%	12.5%	62.5%		100.0%	2015年夏	37.5%	62.5%	62.5%		100.0%			
7. 悪夢をみることもある。							8. 物事になかなか集中できない(落ち着いて取り組めない)ことがある。							
地区	調査	あてはまる	少しあてはまる	あてはまらない	未回答	合計	地区	調査	あてはまる	少しあてはまる	あてはまらない	未回答	合計	
石巻市 雄勝地区	2011年夏	3.8%	19.2%	76.9%		100.0%	石巻市 雄勝地区	2011年夏	11.5%	30.8%	57.7%		100.0%	
	2012年夏	4.8%	14.3%	81.0%		100.0%		2012年夏	4.8%	23.8%	71.4%		100.0%	
	2013年春	5.6%	5.6%	88.9%		100.0%		2013年春		11.1%	88.9%		100.0%	
	2014年春	10.5%	10.5%	78.9%		100.0%		2014年春		26.3%	73.7%		100.0%	
	2015年春		10.5%	89.5%		100.0%		2015年春			100.0%		100.0%	
石巻市 牡鹿地区	2015年秋		18.2%	81.8%		100.0%	石巻市 牡鹿地区	2015年秋		4.5%	95.5%		100.0%	
	2011年秋	4.7%	11.6%	83.7%		100.0%		2011年秋		30.2%	69.8%		100.0%	
	2012年春	2.3%	13.6%	84.1%		100.0%		2012年春	4.5%	29.5%	65.9%		100.0%	
	2013年春		7.0%	90.7%	2.3%	100.0%		2013年春		23.3%	74.4%	2.3%	100.0%	
	2014年春	6.3%	16.7%	77.1%		100.0%		2014年春	8.3%	16.7%	75.0%		100.0%	
仙台市 若林区	2015年春	2.1%	33.3%	64.6%		100.0%	仙台市 若林区	2015年春	2.1%	22.9%	75.0%		100.0%	
	2015年秋	3.8%	18.9%	77.4%		100.0%		2015年秋	1.9%	20.8%	77.4%		100.0%	
	2011年秋	33.3%	11.1%	55.6%		100.0%		2011年秋	11.1%	33.3%	55.6%		100.0%	
	2012年夏		12.5%	50.0%	37.5%	100.0%		2012年夏		12.5%	50.0%	37.5%	100.0%	
	2013年夏	18.2%	9.1%	72.7%		100.0%		2013年夏	18.2%	18.2%	63.6%		100.0%	
2014年夏	20.0%	10.0%	70.0%		100.0%	2014年夏	30.0%	20.0%	50.0%		100.0%			
2015年夏	25.0%		75.0%		100.0%	2015年夏	12.5%	37.5%	50.0%		100.0%			
9. 子どもに当たってしまうことが増えた気がする。							10. 便秘がちになった。							
地区	調査	あてはまる	少しあてはまる	あてはまらない	未回答	合計	地区	調査	あてはまる	少しあてはまる	あてはまらない	未回答	合計	
石巻市 雄勝地区	2011年夏	7.7%	26.9%	61.5%	3.8%	100.0%	石巻市 雄勝地区	2011年夏	7.7%	11.5%	80.8%		100.0%	
	2012年夏	19.0%	28.6%	52.4%		100.0%		2012年夏		19.0%	81.0%		100.0%	
	2013年春		27.8%	72.2%		100.0%		2013年春		5.6%	83.3%		100.0%	
	2014年春	5.3%	26.3%	68.4%		100.0%		2014年春		5.3%	89.5%		100.0%	
	2015年春		15.8%	84.2%		100.0%		2015年春		5.3%	94.7%		100.0%	
石巻市 牡鹿地区	2015年秋	9.1%	22.7%	68.2%		100.0%	石巻市 牡鹿地区	2015年秋		9.1%	90.9%		100.0%	
	2011年秋	18.6%	32.6%	48.8%		100.0%		2011年秋	9.3%	16.3%	74.4%		100.0%	
	2012年春	11.4%	34.1%	54.5%		100.0%		2012年春	6.8%	11.4%	81.8%		100.0%	
	2013年春	14.0%	25.6%	58.1%	2.3%	100.0%		2013年春	14.0%	16.3%	67.4%	2.3%	100.0%	
	2014年春	12.5%	35.4%	52.1%		100.0%		2014年春	10.4%	8.3%	81.3%		100.0%	
仙台市 若林区	2015年春	6.3%	41.7%	52.1%		100.0%	仙台市 若林区	2015年春	6.3%	14.6%	79.2%		100.0%	
	2015年秋	7.5%	30.2%	62.3%		100.0%		2015年秋	3.8%	18.9%	77.4%		100.0%	
	2011年秋	22.2%	33.3%	44.4%		100.0%		2011年秋	22.2%	44.4%	33.3%		100.0%	
	2012年夏		25.0%	37.5%	37.5%	100.0%		2012年夏		12.5%	50.0%	37.5%	100.0%	
	2013年夏	36.4%	18.2%	45.5%		100.0%		2013年夏	9.1%	27.3%	63.6%		100.0%	
2014年夏	20.0%	50.0%	30.0%		100.0%	2014年夏	30.0%	20.0%	50.0%		100.0%			
2015年夏	37.5%	37.5%	25.0%		100.0%	2015年夏	25.0%	12.5%	62.5%		100.0%			

【対象：小学生】

表4-1 現在の健康状態

地区	調査	a.とても良い	b.まあ良い	c.あまり良くない	d.良くない	未回答	合計
石巻市 雄勝地区	2011年夏	49.2%	47.7%	1.5%		1.5%	100.0%
	2012年夏	46.4%	49.3%	2.9%	1.4%		100.0%
	2013年春	49.2%	49.2%	1.6%			100.0%
	2014年春	44.3%	52.5%	3.3%			100.0%
	2015年春	44.9%	55.1%				100.0%
石巻市 牡鹿地区	2015年秋	48.0%	48.0%	2.0%		2.0%	100.0%
	2011年秋	50.0%	45.7%	2.2%	1.1%	1.1%	100.0%
	2012年春	49.5%	46.3%	4.2%			100.0%
	2013年春	50.6%	45.9%	3.5%			100.0%
	2014年春	57.3%	38.2%	4.5%			100.0%
	2015年春	54.5%	42.0%	2.3%		1.1%	100.0%
仙台市 若林区	2015年秋	47.7%	51.1%	1.1%			100.0%
	2011年秋	47.4%	52.6%				100.0%
	2012年夏	44.4%	55.6%				100.0%
	2013年夏	52.6%	42.1%	5.3%			100.0%
	2014年夏	56.3%	37.5%	6.3%			100.0%
2015年夏	50.0%	33.3%	16.7%			100.0%	

表4-2 睡眠について  
「1日平均何時間くらい眠りますか（お昼寝を含まない）」

地区	調査	a.6時間未満	b.6時間以上7時間未満	c.7時間以上8時間未満	d.8時間以上9時間未満	e.9時間以上10時間未満	f.10時間以上	未回答	合計
石巻市 雄勝地区	2011年夏	1.5%	4.6%	33.8%	43.1%	15.4%	1.5%		100.0%
	2012年夏	1.4%	7.2%	40.6%	43.5%	7.2%			100.0%
	2013年春	1.6%	9.5%	39.7%	39.7%	9.5%			100.0%
	2014年春	3.3%	13.1%	29.5%	42.6%	11.5%			100.0%
	2015年春		8.2%	24.5%	57.1%	10.2%			100.0%
	2015年秋		10.0%	30.0%	38.0%	22.0%			100.0%
石巻市 牡鹿地区	2011年秋	5.4%	7.6%	26.1%	39.1%	21.7%			100.0%
	2012年春		9.5%	25.3%	47.4%	15.8%	2.1%		100.0%
	2013年春	1.2%	4.7%	20.0%	51.8%	22.4%			100.0%
	2014年春		10.1%	23.6%	47.2%	18.0%	1.1%		100.0%
	2015年春	1.1%	4.5%	18.2%	46.6%	28.4%	1.1%		100.0%
仙台市 若林区	2015年秋		13.6%	18.2%	38.6%	29.5%			100.0%
	2011年秋		5.3%	36.8%	42.1%	15.8%			100.0%
	2012年夏		11.1%	44.4%	22.2%	22.2%			100.0%
	2013年夏		10.5%	36.8%	31.6%	10.5%	5.3%	5.3%	100.0%
	2014年夏	6.3%	12.5%	18.8%	31.3%	25.0%	6.3%		100.0%
2015年夏		8.3%	25.0%	33.3%	33.3%			100.0%	

表4-3 学校や生活の状況

1) 「現在、お子さんの面倒を主に見ておられるのはどなたですか」

地区	調査	a.母親	b.父親	c.祖父母	d.兄弟	e.その他
石巻市 雄勝地区	2011年夏	83.1%	46.2%	38.5%	1.5%	1.5%
	2012年夏	82.6%	46.4%	52.2%	10.1%	2.9%
	2013年春	84.1%	41.3%	39.7%	9.5%	4.8%
	2014年春	91.8%	34.4%	31.1%	11.5%	3.3%
	2015年春	93.9%	57.1%	36.7%	10.2%	2.0%
	2015年秋	92.0%	60.0%	34.0%	10.0%	2.0%
石巻市 牡鹿地区	2011年秋	85.9%	46.7%	44.6%	4.3%	4.3%
	2012年春	91.6%	52.6%	44.2%	3.2%	2.1%
	2013年春	87.1%	54.1%	48.2%	5.9%	1.2%
	2014年春	89.9%	51.7%	38.2%	3.4%	
	2015年春	94.3%	60.2%	35.2%	6.8%	3.4%
仙台市 若林区	2015年秋	94.3%	52.3%	35.2%	4.5%	
	2011年秋	79.0%	26.3%	31.6%	10.5%	
	2012年夏	88.9%	44.4%	61.1%	11.1%	
	2013年夏	89.5%	42.1%	42.1%	10.5%	
	2014年夏	87.5%	50.0%	37.5%	6.3%	
2015年夏	91.7%	66.7%	66.7%			

2) 「震災によって友達の様子は変わりましたか」

地区	調査	a.同じ友達との遊びや話の内容が変わった	b.友達が増えた	c.友達が減った	d.その他	
石巻市 雄勝地区	2011年夏	7.7%		27.7%	44.6%	12.3%
	2012年夏	2.9%		29.0%	43.5%	18.8%
	2013年春	3.2%		42.9%	42.9%	15.9%
	2014年春			39.3%	42.6%	8.2%
	2015年春	4.1%		40.8%	34.7%	8.2%
	2015年秋	6.0%		48.0%	28.0%	6.0%
石巻市 牡鹿地区	2011年秋			9.8%	23.9%	10.9%
	2012年春			11.6%	23.2%	11.6%
	2013年春	3.5%		27.1%	28.2%	1.2%
	2014年春	4.5%		22.5%	28.1%	5.6%
	2015年春	4.5%		28.4%	29.5%	6.8%
	2015年秋	1.1%		35.2%	23.9%	5.7%
仙台市 若林区	2011年秋	15.8%		10.5%	31.6%	
	2012年夏	5.6%		22.2%	27.8%	5.6%
	2013年夏	5.3%		5.3%	10.5%	15.8%
	2014年夏	12.5%			18.8%	12.5%
	2015年夏			8.3%	8.3%	16.7%

表4-4 食事

1) ごはん、パン、麺など								
地区	調査	1回未満	1回	2回	3回	4回以上	未記入	合計
石巻市 雄勝地区	2014年春		1.6%	9.8%	85.2%	3.3%		100.0%
	2015年春	4.1%	4.1%	4.1%	87.8%			100.0%
	2015年秋			4.0%	94.0%	2.0%		100.0%
石巻市 牡鹿地区	2014年春		1.1%	6.7%	91.0%	1.1%		100.0%
	2015年春		2.3%	4.5%	93.2%			100.0%
	2015年秋	2.3%	5.7%	1.1%	90.9%			100.0%
仙台市 若林区	2014年夏		6.3%		93.8%			100.0%
	2015年夏				100.0%			100.0%
2) 肉								
地区	調査	1回未満	1回	2回	3回	4回以上	未記入	合計
石巻市 雄勝地区	2014年春	1.6%	34.4%	63.9%				100.0%
	2015年春	6.1%	30.6%	61.2%	2.0%			100.0%
	2015年秋		38.0%	54.0%	4.0%	2.0%	2.0%	100.0%
石巻市 牡鹿地区	2014年春	4.5%	47.2%	43.8%	4.5%			100.0%
	2015年春	3.4%	45.5%	44.3%	5.7%		1.1%	100.0%
	2015年秋	5.7%	37.5%	52.3%	4.5%			100.0%
仙台市 若林区	2014年夏	12.5%	25.0%	56.3%	6.3%			100.0%
	2015年夏	16.7%	25.0%	50.0%	8.3%			100.0%
3) 魚、貝など								
地区	調査	1回未満	1回	2回	3回	4回以上	未記入	合計
石巻市 雄勝地区	2014年春	9.8%	67.2%	23.0%				100.0%
	2015年春	2.0%	69.4%	26.5%			2.0%	100.0%
	2015年秋	12.0%	52.0%	30.0%	2.0%		4.0%	100.0%
石巻市 牡鹿地区	2014年春	7.9%	62.9%	28.1%	1.1%			100.0%
	2015年春	10.2%	71.6%	13.6%	1.1%		3.4%	100.0%
	2015年秋	13.6%	63.6%	21.6%			1.1%	100.0%
仙台市 若林区	2014年夏	12.5%	62.5%	18.8%			6.3%	100.0%
	2015年夏	33.3%	50.0%	16.7%				100.0%
4) 卵								
地区	調査	1回未満	1回	2回	3回	4回以上	未記入	合計
石巻市 雄勝地区	2014年春	13.1%	67.2%	18.0%			1.6%	100.0%
	2015年春	10.2%	69.4%	20.4%				100.0%
	2015年秋	16.0%	66.0%	10.0%	2.0%	2.0%	4.0%	100.0%
石巻市 牡鹿地区	2014年春	22.5%	66.3%	11.2%				100.0%
	2015年春	11.4%	77.3%	9.1%	1.1%		1.1%	100.0%
	2015年秋	14.8%	68.2%	12.5%	2.3%		2.3%	100.0%
仙台市 若林区	2014年夏	25.0%	56.3%	12.5%	6.3%			100.0%
	2015年夏	16.7%	75.0%	8.3%				100.0%
5) 豆腐、納豆など								
地区	調査	1回未満	1回	2回	3回	4回以上	未記入	合計
石巻市 雄勝地区	2014年春	13.1%	59.0%	14.8%	9.8%		3.3%	100.0%
	2015年春	18.4%	53.1%	22.4%	6.1%			100.0%
	2015年秋	18.0%	46.0%	22.0%	10.0%		4.0%	100.0%
石巻市 牡鹿地区	2014年春	15.7%	53.9%	28.1%	2.2%			100.0%
	2015年春	11.4%	59.1%	19.3%	5.7%	1.1%	3.4%	100.0%
	2015年秋	12.5%	45.5%	36.4%	3.4%		2.3%	100.0%
仙台市 若林区	2014年夏	25.0%	56.3%	12.5%	6.3%			100.0%
	2015年夏	33.3%	41.7%	25.0%				100.0%
6) 野菜								
地区	調査	1回未満	1回	2回	3回	4回以上	未記入	合計
石巻市 雄勝地区	2014年春	8.2%	34.4%	32.8%	23.0%	1.6%		100.0%
	2015年春	6.1%	30.6%	44.9%	18.4%			100.0%
	2015年秋	6.0%	32.0%	34.0%	28.0%			100.0%
石巻市 牡鹿地区	2014年春	1.1%	31.5%	42.7%	24.7%			100.0%
	2015年春	3.4%	22.7%	45.5%	25.0%		3.4%	100.0%
	2015年秋	9.1%	15.9%	38.6%	34.1%		2.3%	100.0%
仙台市 若林区	2014年夏	6.3%	18.8%	50.0%	25.0%			100.0%
	2015年夏		33.3%	50.0%	16.7%			100.0%
7) くだもの								
地区	調査	1回未満	1回	2回	3回	4回以上	未記入	合計
石巻市 雄勝地区	2014年春	18.0%	63.9%	14.8%	1.6%		1.6%	100.0%
	2015年春	28.6%	57.1%	14.3%				100.0%
	2015年秋	18.0%	54.0%	22.0%	2.0%		4.0%	100.0%
石巻市 牡鹿地区	2014年春	21.3%	60.7%	12.4%	4.5%	1.1%		100.0%
	2015年春	22.7%	55.7%	18.2%	1.1%		2.3%	100.0%
	2015年秋	21.6%	58.0%	17.0%	2.3%		1.1%	100.0%
仙台市 若林区	2014年夏	25.0%	56.3%	6.3%	12.5%			100.0%
	2015年夏	16.7%	41.7%	41.7%				100.0%
8) 牛乳・ヨーグルト・チーズなど								
地区	調査	1回未満	1回	2回	3回	4回以上	未記入	合計
石巻市 雄勝地区	2014年春	3.3%	67.2%	16.4%	8.2%	4.9%		100.0%
	2015年春	10.2%	44.9%	26.5%	18.4%			100.0%
	2015年秋	4.0%	54.0%	30.0%	10.0%		2.0%	100.0%
石巻市 牡鹿地区	2014年春	12.4%	44.9%	29.2%	9.0%	4.5%		100.0%
	2015年春	6.8%	48.9%	27.3%	10.2%	2.3%	4.5%	100.0%
	2015年秋	12.5%	46.6%	28.4%	10.2%	1.1%	1.1%	100.0%
仙台市 若林区	2014年夏	18.8%	31.3%	18.8%	25.0%	6.3%		100.0%
	2015年夏	8.3%	8.3%	75.0%	8.3%			100.0%

表4-5 行動の変化

1.必要以上におびえる、小さい物音にもびっくりするようになった。							2.そわそわして落ち着きがない。集中力がなくなった。							
地区	調査	あてはまる	少しあてはまる	あてはまらない	未回答	合計	地区	調査	あてはまる	少しあてはまる	あてはまらない	未回答	合計	
石巻市 雄勝地区	2011年夏	9.2%	29.2%	60.0%	1.5%	100.0%	石巻市 雄勝地区	2011年夏	13.8%	26.2%	58.5%	1.5%	100.0%	
	2012年夏	5.8%	17.4%	76.8%		100.0%		2012年夏	1.4%	36.2%	62.3%		100.0%	
	2013年春	1.6%	12.7%	85.7%		100.0%		2013年春		31.7%	68.3%		100.0%	
	2014年春	1.6%	29.5%	68.9%		100.0%		2014年春		21.3%	78.7%		100.0%	
	2015年春	6.1%	22.4%	69.4%	2.0%	100.0%		2015年春		10.2%	87.8%	2.0%	100.0%	
石巻市 牡鹿地区	2015年秋	4.0%	20.0%	74.0%	2.0%	100.0%	石巻市 牡鹿地区	2015年秋	2.0%	16.0%	80.0%	2.0%	100.0%	
	2011年秋	3.3%	23.9%	72.8%		100.0%		2011年秋	1.1%	21.7%	77.2%		100.0%	
	2012年春	3.2%	13.7%	82.1%	1.1%	100.0%		2012年春	2.1%	9.5%	87.4%	1.1%	100.0%	
	2013年春	2.4%	15.3%	82.4%		100.0%		2013年春	1.2%	14.1%	84.7%		100.0%	
	2014年春	4.5%	21.3%	74.2%		100.0%		2014年春	4.5%	12.4%	83.1%		100.0%	
仙台市 若林区	2015年春	2.3%	20.5%	75.0%	2.3%	100.0%	仙台市 若林区	2015年春	17.0%	17.0%	83.0%		100.0%	
	2011年秋	5.3%	26.3%	63.2%	5.3%	100.0%		2011年秋	5.3%	36.8%	52.6%	5.3%	100.0%	
	2012年夏		22.2%	77.8%		100.0%		2012年夏		22.2%	77.8%		100.0%	
	2013年夏	5.3%	15.8%	73.7%	5.3%	100.0%		2013年夏	15.8%	21.1%	57.9%	5.3%	100.0%	
	2014年夏	12.5%	6.3%	81.3%		100.0%		2014年夏	18.8%	18.8%	62.5%		100.0%	
2015年夏		25.0%	75.0%		100.0%	2015年夏	8.3%	50.0%	41.7%		100.0%			
3.特定の場所を怖がるようになった。							4.わけもなく不安そうになったり、悲しそうな表情になる。							
地区	調査	あてはまる	少しあてはまる	あてはまらない	未回答	合計	地区	調査	あてはまる	少しあてはまる	あてはまらない	未回答	合計	
石巻市 雄勝地区	2011年夏	6.2%	12.3%	80.0%	1.5%	100.0%	石巻市 雄勝地区	2011年夏	7.7%	18.5%	70.8%	3.1%	100.0%	
	2012年夏	2.9%	14.5%	82.6%		100.0%		2012年夏	1.4%	20.3%	78.3%		100.0%	
	2013年春		15.9%	82.5%	1.6%	100.0%		2013年春		15.9%	84.1%		100.0%	
	2014年春	3.3%	16.4%	78.7%	1.6%	100.0%		2014年春	1.6%	8.2%	86.9%	3.3%	100.0%	
	2015年春	6.1%	24.5%	67.3%	2.0%	100.0%		2015年春		12.2%	85.7%	2.0%	100.0%	
石巻市 牡鹿地区	2015年秋	2.0%	26.0%	70.0%	2.0%	100.0%	石巻市 牡鹿地区	2015年秋		16.0%	82.0%	2.0%	100.0%	
	2011年秋	1.1%	13.0%	85.9%		100.0%		2011年秋	13.0%	13.0%	87.0%		100.0%	
	2012年春	2.1%	12.6%	84.2%	1.1%	100.0%		2012年春	6.3%	92.6%	1.1%	100.0%		
	2013年春	3.5%	4.7%	91.8%		100.0%		2013年春	8.2%	91.8%		100.0%		
	2014年春	5.6%	6.7%	87.6%		100.0%		2014年春	9.0%	91.0%		100.0%		
仙台市 若林区	2015年春	3.4%	11.4%	83.0%	2.3%	100.0%	仙台市 若林区	2015年春	6.8%	90.9%	2.3%	100.0%		
	2011年秋	5.3%	5.7%	89.8%		100.0%		2011年秋	1.1%	10.2%	87.5%	1.1%	100.0%	
	2012年夏		15.8%	73.7%	5.3%	100.0%		2012年夏		15.8%	84.2%		100.0%	
	2013年夏	5.3%	10.5%	73.7%	10.5%	100.0%		2013年夏	5.3%	21.1%	68.4%	5.3%	100.0%	
	2014年夏	6.3%	18.8%	75.0%		100.0%		2014年夏		18.8%	81.3%		100.0%	
2015年夏	8.3%	16.7%	75.0%		100.0%	2015年夏		33.3%	66.7%		100.0%			
5.勉強に集中できない様子である。							6.やる気がおこらない様子である。							
地区	調査	あてはまる	少しあてはまる	あてはまらない	未回答	合計	地区	調査	あてはまる	少しあてはまる	あてはまらない	未回答	合計	
石巻市 雄勝地区	2011年夏	21.5%	29.2%	47.7%	1.5%	100.0%	石巻市 雄勝地区	2011年夏	12.3%	32.3%	53.8%	1.5%	100.0%	
	2012年夏	8.7%	27.5%	63.8%		100.0%		2012年夏	5.8%	29.0%	65.2%		100.0%	
	2013年春	6.3%	31.7%	61.9%		100.0%		2013年春	6.3%	23.8%	69.8%		100.0%	
	2014年春	4.9%	31.1%	63.9%		100.0%		2014年春	6.6%	26.2%	67.2%		100.0%	
	2015年春		32.7%	65.3%	2.0%	100.0%		2015年春		32.7%	65.3%	2.0%	100.0%	
石巻市 牡鹿地区	2015年秋	2.0%	38.0%	58.0%	2.0%	100.0%	石巻市 牡鹿地区	2015年秋	2.0%	24.0%	72.0%	2.0%	100.0%	
	2011年秋	2.2%	21.7%	76.1%		100.0%		2011年秋	1.1%	15.2%	83.7%		100.0%	
	2012年春	1.1%	14.7%	84.2%		100.0%		2012年春	14.7%	84.2%	1.1%	100.0%		
	2013年春	3.5%	21.2%	75.3%		100.0%		2013年春	3.5%	20.0%	76.5%		100.0%	
	2014年春	4.5%	23.6%	71.9%		100.0%		2014年春	5.6%	16.9%	77.5%		100.0%	
仙台市 若林区	2015年春	1.1%	29.5%	67.0%	2.3%	100.0%	仙台市 若林区	2015年春	3.4%	17.0%	77.3%	2.3%	100.0%	
	2011年秋	3.4%	29.5%	67.0%		100.0%		2011年秋	2.3%	25.0%	72.7%		100.0%	
	2012年夏		29.5%	67.0%		100.0%		2012年夏	15.8%	31.6%	47.4%	5.3%	100.0%	
	2013年夏	5.6%	55.6%	38.8%		100.0%		2013年夏	5.6%	61.1%	33.3%		100.0%	
	2014年夏	21.1%	26.3%	47.4%	5.3%	100.0%		2014年夏	21.1%	42.1%	31.6%	5.3%	100.0%	
2015年夏	18.8%	25.0%	56.3%		100.0%	2015年夏	18.8%	18.8%	62.5%		100.0%			
2015年夏	25.0%	33.3%	41.7%		100.0%	2015年夏	33.3%	8.3%	58.3%		100.0%			
7.学校に行くのを嫌がる。							8.兄弟やペットをいじめたり、友達とうまく遊べない。							
地区	調査	あてはまる	少しあてはまる	あてはまらない	未回答	合計	地区	調査	あてはまる	少しあてはまる	あてはまらない	未回答	合計	
石巻市 雄勝地区	2011年夏	4.6%	16.9%	76.9%	1.5%	100.0%	石巻市 雄勝地区	2011年夏	4.6%	16.9%	76.9%	1.5%	100.0%	
	2012年夏	2.9%	7.2%	89.9%		100.0%		2012年夏	2.9%	18.8%	78.3%		100.0%	
	2013年春	3.2%	11.1%	85.7%		100.0%		2013年春	1.6%	19.0%	79.4%		100.0%	
	2014年春		18.0%	82.0%		100.0%		2014年春		19.7%	80.3%		100.0%	
	2015年春		14.3%	83.7%	2.0%	100.0%		2015年春		4.1%	93.9%	2.0%	100.0%	
石巻市 牡鹿地区	2015年秋		12.0%	86.0%	2.0%	100.0%	石巻市 牡鹿地区	2015年秋		8.0%	90.0%	2.0%	100.0%	
	2011年秋	8.7%	91.3%	100.0%		100.0%		2011年秋	3.3%	6.5%	89.1%	1.1%	100.0%	
	2012年春	7.4%	91.6%	100.0%	1.1%	100.0%		2012年春	5.3%	93.7%	1.1%	100.0%		
	2013年春	2.4%	4.7%	92.9%		100.0%		2013年春	1.2%	7.1%	91.8%		100.0%	
	2014年春	2.2%	5.6%	92.1%		100.0%		2014年春	2.2%	10.1%	87.6%		100.0%	
仙台市 若林区	2015年春		10.2%	87.5%	2.3%	100.0%	仙台市 若林区	2015年春		9.1%	88.6%	2.3%	100.0%	
	2011年秋	1.1%	5.7%	93.2%		100.0%		2011年秋	3.4%	6.8%	89.8%		100.0%	
	2012年夏		21.1%	79.0%		100.0%		2012年夏		10.5%	84.2%	5.3%	100.0%	
	2013年夏	5.6%	11.1%	83.3%		100.0%		2013年夏	5.3%	15.8%	73.7%	5.3%	100.0%	
	2014年夏	6.3%	12.5%	81.3%		100.0%		2014年夏	6.3%	18.8%	75.0%		100.0%	
2015年夏	16.7%	16.7%	66.7%		100.0%	2015年夏		33.3%	66.7%		100.0%			
9.口数が少なくなった。							10.自分の体を傷つけることがある。							
地区	調査	あてはまる	少しあてはまる	あてはまらない	未回答	合計	地区	調査	あてはまる	少しあてはまる	あてはまらない	未回答	合計	
石巻市 雄勝地区	2011年夏		10.8%	87.7%	1.5%	100.0%	石巻市 雄勝地区	2011年夏		1.5%	96.9%	1.5%	100.0%	
	2012年夏	2.9%	8.7%	87.0%	1.4%	100.0%		2012年夏		2.9%	97.1%		100.0%	
	2013年春	1.6%	9.5%	88.9%		100.0%		2013年春		6.3%	93.7%		100.0%	
	2014年春	3.3%	8.2%	88.5%		100.0%		2014年春		4.9%	95.1%		100.0%	
	2015年春		6.1%	91.8%	2.0%	100.0%		2015年春		6.1%	91.8%	2.0%	100.0%	
石巻市 牡鹿地区	2015年秋		8.0%	90.0%	2.0%	100.0%	石巻市 牡鹿地区	2015年秋		4.0%	94.0%	2.0%	100.0%	
	2011年秋	2.2%	2.2%	96.7%	1.1%	100.0%		2011年秋	1.1%	1.1%	97.8%	1.1%	100.0%	
	2012年春		1.1%	97.9%	1.1%	100.0%		2012年春			98.9%	1.1%	100.0%	
	2013年春	1.2%	5.9%	92.9%		100.0%		2013年春	1.2%	2.4%	96.5%		100.0%	
	2014年春		5.6%	94.4%		100.0%		2014年春	1.1%		98.9%		100.0%	
仙台市 若林区	2015年春		5.7%	92.0%	2.3%	100.0%	仙台市 若林区	2015年春		2.3%	1.1%	94.3%	2.3%	100.0%
	2011年秋	5.3%	2.3%	97.7%		100.0%		2011年秋	1.1%	3.4%	95.5%		100.0%	
	2012年夏		5.3%	84.2%	5.3%	100.0%		2012年夏			94.7%	5.3%	100.0%	
	2013年夏		11.1%	88.9%		100.0%		2013年夏			100.0%		100.0%	
	2014年夏	6.3%	5.3%	89.5%	5.3%	100.0%		2014年夏			89.5%	10.5%	100.0%	
2015年夏		6.3%	87.5%		100.0%	2015年夏			100.0%		100.0%			
2015年夏			100.0%		100.0%	2015年夏			100.0%		100.0%			

11. 反抗的な態度が多くなった。							12. 友達と喧嘩が多くなった。						
地区	調査	あてはまる	少しあてはまる	あてはまらない	未回答	合計	地区	調査	あてはまる	少しあてはまる	あてはまらない	未回答	合計
石巻市 雄勝地区	2011年夏	13.8%	36.9%	47.7%	1.5%	100.0%	石巻市 雄勝地区	2011年夏	3.1%	10.8%	84.6%	1.5%	100.0%
	2012年夏	13.0%	29.0%	58.0%		100.0%		2012年夏	2.9%	14.5%	82.6%		100.0%
	2013年春	7.9%	36.5%	55.6%		100.0%		2013年春	3.2%	9.5%	87.3%		100.0%
	2014年春	6.6%	36.1%	57.4%		100.0%		2014年春	1.6%	11.5%	86.9%		100.0%
	2015年春	2.0%	30.6%	65.3%	2.0%	100.0%		2015年春	6.1%	6.1%	91.8%	2.0%	100.0%
石巻市 牡鹿地区	2015年秋	4.0%	28.0%	66.0%	2.0%	100.0%	石巻市 牡鹿地区	2015年秋		8.0%	88.0%	4.0%	100.0%
	2011年秋	7.6%	20.7%	70.7%	1.1%	100.0%		2011年秋	5.4%	93.5%	1.1%	100.0%	
	2012年春	5.3%	15.8%	79.9%		100.0%		2012年春	2.1%	97.9%		100.0%	
	2013年春	9.4%	20.0%	70.6%		100.0%		2013年春	5.9%	94.1%		100.0%	
	2014年春	11.2%	27.0%	61.8%		100.0%		2014年春	2.2%	6.7%	91.0%		100.0%
仙台市 若林区	2015年春	8.0%	31.8%	58.0%	2.3%	100.0%	仙台市 若林区	2015年春	1.1%	6.8%	89.8%	2.3%	100.0%
	2015年秋	10.2%	20.5%	69.3%		100.0%		2015年秋	3.4%	4.5%	92.0%		100.0%
	2011年秋	10.5%	26.3%	63.2%		100.0%		2011年秋		15.8%	79.0%	5.3%	100.0%
	2012年夏	27.8%	5.6%	66.7%		100.0%		2012年夏		16.7%	83.3%		100.0%
	2013年夏	5.3%	57.9%	31.6%	5.3%	100.0%		2013年夏		21.1%	73.7%	5.3%	100.0%
2014年夏	25.0%	37.5%	37.5%		100.0%	2014年夏	6.3%	12.5%	81.3%		100.0%		
2015年夏	8.3%	41.7%	50.0%		100.0%	2015年夏		25.0%	75.0%		100.0%		

表4-6 保護者のストレス

1. あまり眠れない。							2. 頭痛、腰痛、吐き気、めまいなど身体の不調を感じる。						
地区	調査	あてはまる	少しあてはまる	あてはまらない	未回答	合計	地区	調査	あてはまる	少しあてはまる	あてはまらない	未回答	合計
石巻市 雄勝地区	2013年春	11.1%	17.5%	71.4%		100.0%	石巻市 雄勝地区	2013年春	15.9%	38.1%	46.0%		100.0%
	2014年春	11.5%	36.1%	52.5%		100.0%		2014年春	13.1%	41.0%	45.9%		100.0%
	2015年春		26.5%	71.4%	2.0%	100.0%		2015年春	4.1%	44.9%	49.0%	2.0%	100.0%
	2015年秋		30.0%	68.0%	2.0%	100.0%		2015年秋	10.0%	40.0%	48.0%	2.0%	100.0%
石巻市 牡鹿地区	2013年春	3.4%	15.3%	83.5%	1.2%	100.0%	石巻市 牡鹿地区	2013年春	3.5%	38.8%	56.5%	1.2%	100.0%
	2014年春	5.7%	14.6%	82.0%		100.0%		2014年春	16.9%	22.5%	60.7%		100.0%
	2015年春	6.8%	26.1%	65.9%	2.3%	100.0%		2015年春	10.2%	39.8%	47.7%	2.3%	100.0%
	2015年秋	2.1%	26.3%	67.0%		100.0%		2015年秋	15.9%	38.6%	45.5%		100.0%
仙台市 若林区	2013年夏	21.1%	26.3%	52.6%		100.0%	仙台市 若林区	2013年夏	21.1%	26.3%	47.4%	5.3%	100.0%
	2014年夏	16.7%	18.8%	56.3%		100.0%		2014年夏	25.0%	18.8%	56.3%		100.0%
	2015年夏	16.7%	33.3%	50.0%		100.0%		2015年夏	33.3%	8.3%	58.3%		100.0%
3. いらいらしたり、怒りっぽくなった。							4. 色々不安だ。						
石巻市 雄勝地区	2013年春	19.0%	38.1%	42.9%		100.0%	石巻市 雄勝地区	2013年春	23.8%	44.4%	31.7%		100.0%
	2014年春	13.1%	39.3%	45.9%	1.6%	100.0%		2014年春	26.2%	34.4%	39.3%		100.0%
	2015年春		49.0%	49.0%	2.0%	100.0%		2015年春	8.2%	46.9%	42.9%	2.0%	100.0%
	2015年秋	4.0%	42.0%	52.0%	2.0%	100.0%		2015年秋	8.0%	38.0%	52.0%	2.0%	100.0%
石巻市 牡鹿地区	2013年春	14.1%	30.6%	52.9%	2.4%	100.0%	石巻市 牡鹿地区	2013年春	17.6%	47.1%	34.1%	1.2%	100.0%
	2014年春	18.0%	36.0%	46.1%		100.0%		2014年春	14.6%	32.6%	52.8%		100.0%
	2015年春	17.0%	35.2%	45.5%	2.3%	100.0%		2015年春	14.8%	37.5%	45.5%	2.3%	100.0%
	2015年秋	14.8%	42.0%	43.2%		100.0%		2015年秋	18.2%	40.9%	40.1%		100.0%
仙台市 若林区	2013年夏	36.8%	26.3%	36.8%		100.0%	仙台市 若林区	2013年夏	47.4%	31.6%	21.1%		100.0%
	2014年夏	31.3%	50.0%	18.8%		100.0%		2014年夏	43.8%	25.0%	31.3%		100.0%
	2015年夏	16.7%	41.7%	41.7%		100.0%		2015年夏	33.3%	33.3%	33.3%		100.0%
5. ちょっとした物音や揺れに対してひどく驚いてしまう。							6. 気分が落ち込んだり、寂しくなったりすることがある。						
石巻市 雄勝地区	2013年春		31.7%	68.3%		100.0%	石巻市 雄勝地区	2013年春	12.7%	30.2%	57.1%		100.0%
	2014年春	9.8%	21.3%	68.9%		100.0%		2014年春	9.8%	29.5%	60.7%		100.0%
	2015年春	2.0%	28.6%	67.3%	2.0%	100.0%		2015年春	6.1%	26.5%	65.3%	2.0%	100.0%
	2015年秋	2.0%	20.0%	76.0%	2.0%	100.0%		2015年秋	2.0%	34.0%	62.0%	2.0%	100.0%
石巻市 牡鹿地区	2013年春	7.1%	17.6%	74.1%	1.2%	100.0%	石巻市 牡鹿地区	2013年春	8.2%	20.0%	70.6%	1.2%	100.0%
	2014年春	6.7%	16.9%	76.4%		100.0%		2014年春	6.7%	18.0%	75.3%		100.0%
	2015年春	2.3%	14.8%	80.7%	2.3%	100.0%		2015年春	11.4%	23.9%	62.5%	2.3%	100.0%
	2015年秋	1.1%	14.8%	84.1%		100.0%		2015年秋	4.5%	28.4%	67.0%		100.0%
仙台市 若林区	2013年夏	10.5%	10.5%	84.2%	5.3%	100.0%	仙台市 若林区	2013年夏	21.1%	31.6%	47.4%		100.0%
	2014年夏	12.5%	18.8%	68.8%		100.0%		2014年夏	37.5%	12.5%	50.0%		100.0%
	2015年夏	8.3%	25.0%	66.7%		100.0%		2015年夏	33.3%	8.3%	58.3%		100.0%
7. 悪夢をみることもある。							8. 物事になかなか集中できない(落ち着いて取り組めない)ことがある。						
石巻市 雄勝地区	2013年春	4.8%	15.9%	79.4%		100.0%	石巻市 雄勝地区	2013年春	4.8%	33.3%	61.9%		100.0%
	2014年春	3.3%	18.0%	78.7%		100.0%		2014年春	1.6%	34.4%	62.3%	1.6%	100.0%
	2015年春	4.1%	14.3%	79.6%	2.0%	100.0%		2015年春	2.0%	14.3%	81.6%	2.0%	100.0%
	2015年秋	4.0%	26.0%	68.0%	2.0%	100.0%		2015年秋	2.0%	24.0%	74.0%	2.0%	100.0%
石巻市 牡鹿地区	2013年春	1.2%	5.9%	91.8%	1.2%	100.0%	石巻市 牡鹿地区	2013年春	3.5%	16.5%	78.8%	1.2%	100.0%
	2014年春	2.2%	9.0%	88.8%		100.0%		2014年春	4.5%	12.4%	83.1%		100.0%
	2015年春	2.3%	25.0%	70.5%	2.3%	100.0%		2015年春	2.3%	20.5%	75.0%	2.3%	100.0%
	2015年秋	5.7%	10.2%	84.1%		100.0%		2015年秋	2.3%	14.8%	83.0%		100.0%
仙台市 若林区	2013年夏	10.5%	5.3%	84.2%		100.0%	仙台市 若林区	2013年夏	31.6%	26.3%	36.8%	5.3%	100.0%
	2014年夏	18.8%	12.5%	68.8%		100.0%		2014年夏	37.5%	6.3%	56.3%		100.0%
	2015年夏	33.3%		66.7%		100.0%		2015年夏	8.3%	41.7%	50.0%		100.0%
9. 子どもについて当たってしまうことが増えた気がする。							10. 便秘がちになった。						
石巻市 雄勝地区	2013年春	9.5%	30.2%	60.3%		100.0%	石巻市 雄勝地区	2013年春	6.3%	19.0%	74.6%		100.0%
	2014年春		44.3%	55.7%		100.0%		2014年春	6.6%	16.4%	77.0%		100.0%
	2015年春		28.6%	69.4%	2.0%	100.0%		2015年春		18.4%	79.6%	2.0%	100.0%
	2015年秋		26.0%	68.0%	6.0%	100.0%		2015年秋	2.0%	24.0%	72.0%	2.0%	100.0%
石巻市 牡鹿地区	2013年春	8.2%	21.2%	69.4%	1.2%	100.0%	石巻市 牡鹿地区	2013年春	3.5%	15.3%	80.0%	1.2%	100.0%
	2014年春	13.5%	23.6%	61.8%	1.1%	100.0%		2014年春	7.9%	12.4%	79.8%		100.0%
	2015年春	10.2%	29.5%	56.8%	3.4%	100.0%		2015年春	5.7%	14.8%	77.3%	2.3%	100.0%
	2015年秋	10.2%	30.7%	59.1%		100.0%		2015年秋	6.8%	14.8%	78.4%		100.0%
仙台市 若林区	2013年夏	15.8%	26.3%	47.4%	10.5%	100.0%	仙台市 若林区	2013年夏	10.5%	10.5%	78.9%		100.0%
	2014年夏	25.0%	50.0%	25.0%		100.0%		2014年夏	18.8%	18.8%	62.5%		100.0%
	2015年夏	16.7%	33.3%	50.0%		100.0%		2015年夏	33.3%	8.3%	58.3%		100.0%

【対象：中学生】

表5-1 現在の健康状態

地区	調査	a.とても良い	b.まあ良い	c.あまり良くない	d.良くない	未回答	合計
石巻市 雄勝地区	2011年夏	52.6%	45.6%	1.8%			100.0%
	2012年夏	53.2%	42.6%	4.3%			100.0%
	2013年春	47.9%	52.1%				100.0%
	2014年春	37.5%	55.0%	5.0%	2.5%		100.0%
	2015年春	23.4%	59.6%	14.9%	2.1%		100.0%
	2015年秋	24.5%	65.3%	10.2%			100.0%
石巻市 牡鹿地区	2011年秋	40.6%	53.6%	1.4%		4.3%	100.0%
	2012年春	40.0%	52.3%	7.7%			100.0%
	2013年春	23.3%	69.8%	4.7%	2.3%		100.0%
	2014年春	36.1%	55.7%	4.9%		3.3%	100.0%
	2015年春	56.9%	37.3%	3.9%		2.0%	100.0%
	2015年秋	53.1%	44.9%			2.0%	100.0%
仙台市 若林区	2011年秋	21.1%	68.4%	10.5%			100.0%
	2012年夏	31.6%	63.2%	5.3%			100.0%
	2013年夏	22.2%	72.2%			5.6%	100.0%
	2014年夏	36.4%	63.6%				100.0%
	2015年夏	46.7%	46.7%			6.7%	100.0%

表5-2 睡眠について

「1日平均何時間くらい眠りますか（お昼寝を含まない）」

地区	調査	a.6時間未満	b.6時間以上9時間未満	c.7時間以上9時間未満	d.8時間以上9時間未満	e.9時間以上10時間未満	f.10時間以上	未回答	合計
石巻市 雄勝地区	2011年夏	7.0%	36.8%	35.1%	17.5%	3.5%			100.0%
	2012年夏	17.0%	27.7%	44.7%	8.5%	2.1%			100.0%
	2013年春	18.8%	29.2%	50.0%	2.1%				100.0%
	2014年春	7.5%	45.0%	42.5%	5.0%				100.0%
	2015年春	10.6%	42.6%	42.6%	4.3%				100.0%
	2015年秋	18.4%	49.0%	28.6%	4.1%				100.0%
石巻市 牡鹿地区	2011年秋	14.5%	46.4%	24.6%	11.6%	1.4%		1.4%	100.0%
	2012年春	9.2%	41.5%	40.0%	9.2%				100.0%
	2013年春	7.0%	30.2%	39.5%	20.9%	2.3%			100.0%
	2014年春	1.6%	41.0%	37.7%	14.8%	4.9%			100.0%
	2015年春	3.9%	31.4%	39.2%	23.5%	2.0%			100.0%
	2015年秋	10.2%	40.8%	32.7%	16.3%				100.0%
仙台市 若林区	2011年秋	10.5%	52.6%	21.1%	5.3%	10.5%			100.0%
	2012年夏		47.4%	26.3%	21.1%			5.3%	100.0%
	2013年夏	5.6%	38.9%	38.9%	11.1%	5.6%			100.0%
	2014年夏		36.4%	36.4%	18.2%	9.1%			100.0%
	2015年夏	6.7%	40.0%	40.0%	6.7%	6.7%			100.0%

表5-3 学校や生活の状況

1) 「現在、お子さんの面倒を主に見ておられるのはどなたですか」

地区	調査	a.母親	b.父親	c.祖父母	d.兄弟	e.その他
石巻市 雄勝地区	2011年夏	84.2%	38.6%	36.8%	5.3%	3.5%
	2012年夏	78.7%	42.6%	42.6%	6.4%	2.1%
	2013年春	81.3%	54.2%	45.8%	12.5%	2.1%
	2014年春	77.5%	57.5%	50.0%	17.5%	
	2015年春	89.4%	59.6%	42.6%	17.0%	
石巻市 牡鹿地区	2015年秋	91.8%	57.1%	40.8%	20.4%	2.0%
	2011年秋	87.0%	40.6%	20.3%	8.7%	1.4%
	2012年春	83.1%	44.6%	27.7%	4.6%	
	2013年春	83.7%	46.5%	48.8%	7.0%	2.3%
	2014年春	91.8%	45.9%	36.1%	6.6%	1.6%
仙台市 若林区	2015年春	96.1%	52.9%	41.2%	7.8%	
	2015年秋	95.9%	49.0%	40.8%	8.2%	
	2011年秋	84.2%	73.7%	36.8%	31.6%	
	2012年夏	73.7%	47.4%	36.8%	5.3%	10.5%
	2013年夏	88.9%	27.8%	50.0%	11.1%	
2014年夏	81.8%	45.5%	54.5%			
2015年夏	86.7%	46.7%	40.0%	6.7%		

2) 「震災によって友達の様子は変わりましたか」

地区	調査	a.同じ友達との遊びや話の内容が変わった	b.友達が増えた	c.友達が減った	d.その他
石巻市 雄勝地区	2011年夏	5.3%	19.3%	36.8%	3.5%
	2012年夏	4.3%	34.0%	29.8%	4.3%
	2013年春	4.2%	41.7%	41.7%	4.2%
	2014年春	2.5%	42.5%	30.0%	7.5%
	2015年春		42.6%	46.6%	8.5%
	2015年秋		40.8%	36.7%	8.2%
石巻市 牡鹿地区	2011年秋		15.9%	49.3%	5.8%
	2012年春	6.2%	24.6%	32.3%	6.2%
	2013年春		30.2%	16.3%	4.7%
	2014年春	4.9%	26.2%	16.4%	1.6%
	2015年春	3.9%	29.4%	11.8%	3.9%
2015年秋	2.0%	32.7%	16.3%	6.1%	
仙台市 若林区	2011年秋		10.5%	21.1%	
	2012年夏	5.3%	5.3%	15.8%	5.3%
	2013年夏		22.2%	16.7%	
	2014年夏		27.3%	27.3%	
	2015年夏	6.7%	26.7%	20.0%	

表5-4 食事

1) ごはん、パン、麺など								
地区	調査	1回未満	1回	2回	3回	4回以上	未記入	合計
石巻市	2014年春			15.0%	82.5%	2.5%		100.0%
雄勝地区	2015年春	4.3%		4.3%	89.4%	2.1%		100.0%
	2015年秋				98.0%	2.0%		100.0%
石巻市	2014年春		1.6%	9.8%	86.9%		1.6%	100.0%
牡鹿地区	2015年春			3.9%	90.2%	5.9%		100.0%
	2015年秋		4.1%	8.2%	85.7%	2.0%		100.0%
仙台市	2014年夏			18.2%	81.8%			100.0%
若林区	2015年夏		6.7%		93.3%			100.0%
2) 肉								
地区	調査	1回未満	1回	2回	3回	4回以上	未記入	合計
石巻市	2014年春	5.0%	32.5%	62.5%				100.0%
雄勝地区	2015年春	4.3%	23.4%	72.3%				100.0%
	2015年秋	4.1%	34.7%	57.1%	4.1%			100.0%
石巻市	2014年春	8.2%	44.3%	42.6%	4.9%			100.0%
牡鹿地区	2015年春	3.9%	35.3%	51.0%	7.8%	2.0%		100.0%
	2015年秋	4.1%	32.7%	53.1%	8.2%	2.0%		100.0%
仙台市	2014年夏	9.1%	36.4%	54.5%				100.0%
若林区	2015年夏	6.7%	53.3%	33.3%	6.7%			100.0%
3) 魚、貝など								
地区	調査	1回未満	1回	2回	3回	4回以上	未記入	合計
石巻市	2014年春	15.0%	55.0%	30.0%				100.0%
雄勝地区	2015年春	14.9%	53.2%	31.9%				100.0%
	2015年秋	12.2%	63.3%	18.4%	4.1%		2.0%	100.0%
石巻市	2014年春	19.7%	52.5%	27.9%				100.0%
牡鹿地区	2015年春	17.6%	56.9%	23.5%			2.0%	100.0%
	2015年秋	20.4%	53.1%	24.5%			2.0%	100.0%
仙台市	2014年夏	27.3%	72.7%					100.0%
若林区	2015年夏	20.0%	60.0%	20.0%				100.0%
4) 卵								
地区	調査	1回未満	1回	2回	3回	4回以上	未記入	合計
石巻市	2014年春	7.5%	62.5%	30.0%				100.0%
雄勝地区	2015年春	14.9%	66.0%	19.1%				100.0%
	2015年秋	16.3%	65.3%	16.3%			2.0%	100.0%
石巻市	2014年春	11.5%	63.9%	19.7%			4.9%	100.0%
牡鹿地区	2015年春	15.7%	62.7%	19.6%	2.0%			100.0%
	2015年秋	12.2%	65.3%	18.4%	2.0%		2.0%	100.0%
仙台市	2014年夏	18.2%	63.6%	9.1%	9.1%			100.0%
若林区	2015年夏	26.7%	53.3%	20.0%				100.0%
5) 豆腐、納豆など								
地区	調査	1回未満	1回	2回	3回	4回以上	未記入	合計
石巻市	2014年春	7.5%	50.0%	30.0%	7.5%		5.0%	100.0%
雄勝地区	2015年春	21.3%	57.4%	17.0%	4.3%			100.0%
	2015年秋	8.2%	53.1%	34.7%	4.1%			100.0%
石巻市	2014年春	21.3%	62.3%	16.4%				100.0%
牡鹿地区	2015年春	19.6%	49.0%	27.5%			3.9%	100.0%
	2015年秋	22.4%	46.9%	28.6%	2.0%			100.0%
仙台市	2014年夏	27.3%	72.7%					100.0%
若林区	2015年夏	26.7%	60.0%	13.3%				100.0%
6) 野菜								
地区	調査	1回未満	1回	2回	3回	4回以上	未記入	合計
石巻市	2014年春	7.5%	32.5%	45.0%	15.0%			100.0%
雄勝地区	2015年春	4.3%	29.8%	44.7%	21.3%			100.0%
	2015年秋		28.6%	53.1%	18.4%			100.0%
石巻市	2014年春	4.9%	32.8%	37.7%	24.6%			100.0%
牡鹿地区	2015年春	2.0%	39.2%	33.3%	23.5%	2.0%		100.0%
	2015年秋	8.2%	24.5%	40.8%	24.5%	2.0%		100.0%
仙台市	2014年夏	9.1%	27.3%	36.4%	27.3%			100.0%
若林区	2015年夏		40.0%	33.3%	26.7%			100.0%
7) くだもの								
地区	調査	1回未満	1回	2回	3回	4回以上	未記入	合計
石巻市	2014年春	12.5%	57.5%	30.0%				100.0%
雄勝地区	2015年春	17.0%	68.1%	12.8%	2.1%			100.0%
	2015年秋	12.2%	61.2%	24.5%		2.0%		100.0%
石巻市	2014年春	37.7%	44.3%	13.1%	4.9%			100.0%
牡鹿地区	2015年春	29.4%	49.0%	13.7%	5.9%		2.0%	100.0%
	2015年秋	26.5%	67.3%	4.1%	2.0%			100.0%
仙台市	2014年夏	27.3%	72.7%					100.0%
若林区	2015年夏	33.3%	53.3%	13.3%				100.0%
8) 牛乳・ヨーグルト・チーズなど								
地区	調査	1回未満	1回	2回	3回	4回以上	未記入	合計
石巻市	2014年春	10.0%	37.5%	32.5%	12.5%	2.5%	5.0%	100.0%
雄勝地区	2015年春	4.3%	55.3%	23.4%	17.0%			100.0%
	2015年秋	2.0%	57.1%	30.6%	10.2%			100.0%
石巻市	2014年春	16.4%	44.3%	21.3%	11.5%	6.6%		100.0%
牡鹿地区	2015年春	11.8%	41.2%	33.3%	9.8%	2.0%	2.0%	100.0%
	2015年秋	14.3%	32.7%	40.8%	10.2%	2.0%		100.0%
仙台市	2014年夏	36.4%	27.3%	36.4%				100.0%
若林区	2015年夏	13.3%	66.7%	20.0%				100.0%

表5-5 行動の変化

1.必要以上におびえる、小さい物音にもびつくりするようになった。							2.それぞれ落ちて着きがない。集中力がなくなった。						
地区	調査	あてはまる	少しあてはまる	あてはまらない	未回答	合計	地区	調査	あてはまる	少しあてはまる	あてはまらない	未回答	合計
石巻市 雄勝地区	2011年夏	1.8%	10.5%	84.2%	3.5%	100.0%	石巻市 雄勝地区	2011年夏	5.3%	24.6%	66.7%	3.5%	100.0%
	2012年夏		8.5%	91.5%		100.0%		2012年夏	2.1%	21.3%	76.6%		100.0%
	2013年春	2.1%	14.6%	83.3%		100.0%		2013年春	2.1%	22.9%	75.0%		100.0%
	2014年春		12.5%	87.5%		100.0%		2014年春		22.5%	77.5%		100.0%
	2015年春		19.1%	80.9%		100.0%		2015年春	2.1%	27.7%	70.2%		100.0%
石巻市 牡鹿地区	2011年秋	1.4%	20.3%	76.8%	1.4%	100.0%	石巻市 牡鹿地区	2011年秋	5.8%	8.7%	84.1%	1.4%	100.0%
	2012年春		12.3%	86.2%	1.5%	100.0%		2012年春	3.1%	16.9%	80.0%		100.0%
	2013年春	2.3%	9.3%	83.7%	4.7%	100.0%		2013年春	2.3%	4.7%	88.4%	4.7%	100.0%
	2014年春		9.8%	90.2%		100.0%		2014年春	1.6%	9.8%	88.5%		100.0%
	2015年春		11.8%	86.3%	2.0%	100.0%		2015年春	2.0%	9.8%	88.2%	2.0%	100.0%
仙台市 若林区	2011年秋	5.3%	15.8%	78.9%		100.0%	仙台市 若林区	2011年秋	5.3%	26.3%	68.4%		100.0%
	2012年夏		15.8%	73.7%	10.5%	100.0%		2012年夏	5.3%	15.8%	68.4%	10.5%	100.0%
	2013年夏	5.6%	5.6%	88.9%		100.0%		2013年夏		33.3%	66.7%		100.0%
	2014年夏	9.1%	9.1%	81.8%		100.0%		2014年夏	9.1%	9.1%	81.8%		100.0%
	2015年夏	6.7%	20.0%	73.3%		100.0%		2015年夏	6.7%	26.7%	66.7%		100.0%
3.特定の場所を怖がるようになった。							4.わけもなく不安そうになったり、悲しそうなる表情になる。						
地区	調査	あてはまる	少しあてはまる	あてはまらない	未回答	合計	地区	調査	あてはまる	少しあてはまる	あてはまらない	未回答	合計
石巻市 雄勝地区	2011年夏	1.8%	15.8%	78.9%	3.5%	100.0%	石巻市 雄勝地区	2011年夏	1.8%	10.5%	84.2%	3.5%	100.0%
	2012年夏	2.1%	6.4%	91.5%		100.0%		2012年夏	4.3%	2.1%	93.6%		100.0%
	2013年春		12.5%	85.4%	2.1%	100.0%		2013年春	2.1%	14.6%	83.3%		100.0%
	2014年春		10.0%	90.0%		100.0%		2014年春	2.5%	15.0%	82.5%		100.0%
	2015年春		14.9%	85.1%		100.0%		2015年春		12.8%	87.2%		100.0%
石巻市 牡鹿地区	2011年秋	1.4%	11.6%	87.0%		100.0%	石巻市 牡鹿地区	2011年秋	1.4%	10.1%	87.0%	1.4%	100.0%
	2012年春		13.8%	86.2%		100.0%		2012年春	3.1%	9.2%	87.7%		100.0%
	2013年春	4.7%	4.7%	86.0%	4.7%	100.0%		2013年春	4.7%		90.7%	4.7%	100.0%
	2014年春	1.6%	6.6%	91.8%		100.0%		2014年春		4.9%	95.1%		100.0%
	2015年春		9.8%	88.2%	2.0%	100.0%		2015年春		3.9%	94.1%	2.0%	100.0%
仙台市 若林区	2011年秋	5.3%	10.5%	84.2%		100.0%	仙台市 若林区	2011年秋		5.3%	94.7%		100.0%
	2012年夏		15.8%	73.7%	10.5%	100.0%		2012年夏		10.5%	78.9%	10.5%	100.0%
	2013年夏			100.0%		100.0%		2013年夏		5.6%	94.4%		100.0%
	2014年夏		9.1%	90.9%		100.0%		2014年夏	9.1%		90.9%		100.0%
	2015年夏	6.7%	20.0%	73.3%		100.0%		2015年夏		20.0%	80.0%		100.0%
5.勉強に集中できない様子である。							6.やる気がおこらない様子である。						
地区	調査	あてはまる	少しあてはまる	あてはまらない	未回答	合計	地区	調査	あてはまる	少しあてはまる	あてはまらない	未回答	合計
石巻市 雄勝地区	2011年夏	15.8%	33.3%	49.1%	1.8%	100.0%	石巻市 雄勝地区	2011年夏	14.0%	28.1%	56.1%	1.8%	100.0%
	2012年夏	8.5%	31.9%	59.6%		100.0%		2012年夏	6.4%	29.8%	63.8%		100.0%
	2013年春	10.4%	39.6%	50.0%		100.0%		2013年春	4.2%	43.8%	52.1%		100.0%
	2014年春	10.0%	30.0%	60.0%		100.0%		2014年春	2.5%	32.5%	65.0%		100.0%
	2015年春	8.5%	53.2%	38.3%		100.0%		2015年春	12.8%	38.3%	48.9%		100.0%
石巻市 牡鹿地区	2011年秋	10.1%	37.7%	50.7%	1.4%	100.0%	石巻市 牡鹿地区	2011年秋	8.7%	34.8%	55.1%	1.4%	100.0%
	2012年春	9.2%	26.2%	64.6%		100.0%		2012年春	9.2%	29.2%	61.5%		100.0%
	2013年春	11.6%	16.3%	67.4%	4.7%	100.0%		2013年春	4.7%	20.9%	69.8%	4.7%	100.0%
	2014年春	14.8%	27.9%	57.4%		100.0%		2014年春	9.8%	29.5%	60.7%		100.0%
	2015年春	3.9%	27.5%	66.7%	2.0%	100.0%		2015年春	5.9%	23.5%	68.6%	2.0%	100.0%
仙台市 若林区	2011年秋	21.1%	47.4%	31.6%		100.0%	仙台市 若林区	2011年秋	8.2%	22.4%	69.4%		100.0%
	2012年夏	21.1%	47.4%	26.3%	5.3%	100.0%		2012年夏	15.8%	47.4%	36.8%		100.0%
	2013年夏	22.2%	55.6%	22.2%		100.0%		2013年夏	26.3%	42.1%	26.3%	5.3%	100.0%
	2014年夏		63.6%	36.4%		100.0%		2014年夏	22.2%	50.0%	27.8%		100.0%
	2015年夏	13.3%	46.7%	40.0%		100.0%		2015年夏	9.1%	63.6%	27.3%		100.0%
7.学校に行くのを嫌がる。							8.兄弟やペットをいじめたり、友達とうまく遊べない。						
地区	調査	あてはまる	少しあてはまる	あてはまらない	未回答	合計	地区	調査	あてはまる	少しあてはまる	あてはまらない	未回答	合計
石巻市 雄勝地区	2011年夏	5.3%	8.8%	84.2%	1.8%	100.0%	石巻市 雄勝地区	2011年夏	5.3%	14.0%	78.9%	1.8%	100.0%
	2012年夏	4.3%	8.5%	87.2%		100.0%		2012年夏	6.4%	6.3%	93.6%		100.0%
	2013年春	2.1%	8.3%	89.6%		100.0%		2013年春	4.2%	8.3%	87.5%		100.0%
	2014年春		10.0%	90.0%		100.0%		2014年春	2.5%	7.5%	90.0%		100.0%
	2015年春	4.3%	14.9%	80.9%		100.0%		2015年春		12.8%	87.2%		100.0%
石巻市 牡鹿地区	2011年秋	2.0%	14.3%	83.7%		100.0%	石巻市 牡鹿地区	2011年秋		12.2%	85.7%	2.0%	100.0%
	2012年春	2.9%	14.5%	81.2%	1.4%	100.0%		2012年春	4.3%	11.6%	81.2%	2.9%	100.0%
	2013年春	10.8%	12.3%	76.9%		100.0%		2013年春	2.3%	7.7%	92.3%		100.0%
	2014年春	2.3%	4.7%	88.4%	4.7%	100.0%		2014年春		6.6%	93.4%		100.0%
	2015年春	3.9%	7.8%	86.3%	2.0%	100.0%		2015年春	2.0%	5.9%	88.2%	3.9%	100.0%
仙台市 若林区	2011年秋	4.1%	4.1%	91.8%		100.0%	仙台市 若林区	2011年秋	2.0%	4.1%	93.9%		100.0%
	2012年夏	10.5%	21.1%	68.4%		100.0%		2012年夏		5.3%	94.7%		100.0%
	2013年夏	10.5%	31.6%	52.6%	5.3%	100.0%		2013年夏		5.3%	84.2%	10.5%	100.0%
	2014年夏	5.6%		94.4%		100.0%		2014年夏		11.1%	88.9%		100.0%
	2015年夏	9.1%		90.9%		100.0%		2015年夏		9.1%	90.9%		100.0%
石巻市 雄勝地区	2011年夏	3.5%	17.5%	77.2%	1.8%	100.0%	石巻市 雄勝地区	2011年夏		3.5%	94.7%	1.8%	100.0%
	2012年夏		6.4%	93.6%		100.0%		2012年夏		2.1%	97.9%		100.0%
	2013年春	2.1%	10.4%	87.5%		100.0%		2013年春		8.3%	91.7%		100.0%
	2014年春		20.0%	80.0%		100.0%		2014年春			100.0%		100.0%
	2015年春	8.5%	19.1%	72.3%		100.0%		2015年春			100.0%		100.0%
石巻市 牡鹿地区	2011年秋	2.0%	18.4%	79.6%		100.0%	石巻市 牡鹿地区	2011年秋		2.0%	98.0%		100.0%
	2012年春	4.3%	15.9%	78.3%	1.4%	100.0%		2012年春		1.4%	97.1%	1.4%	100.0%
	2013年春	3.1%	13.8%	83.1%		100.0%		2013年春	1.5%		98.5%		100.0%
	2014年春	2.3%	4.7%	88.4%	4.7%	100.0%		2014年春	2.3%		93.0%	4.7%	100.0%
	2015年春	2.0%	5.9%	90.2%	2.0%	100.0%		2015年春		2.0%	96.1%	2.0%	100.0%
仙台市 若林区	2011年秋	2.0%	4.1%	93.9%		100.0%	仙台市 若林区	2011年秋		6.1%	93.9%		100.0%
	2012年夏		15.8%	84.2%		100.0%		2012年夏			100.0%		100.0%
	2013年夏		15.8%	73.7%	10.5%	100.0%		2013年夏		5.3%	84.2%	10.5%	100.0%
	2014年夏		11.1%	88.9%		100.0%		2014年夏			100.0%		100.0%
	2015年夏		100.0%			100.0%		2015年夏			100.0%		100.0%
石巻市 雄勝地区	2011年夏	3.5%	17.5%	77.2%	1.8%	100.0%	石巻市 雄勝地区	2011年夏		3.5%	94.7%	1.8%	100.0%
	2012年夏		6.4%	93.6%		100.0%		2012年夏		2.1%	97.9%		100.0%
	2013年春	2.1%	10.4%	87.5%		100.0%		2013年春		8.3%	91.7%		100.0%
	2014年春		20.0%	80.0%		100.0%		2014年春			100.0%		100.0%
	2015年春	8.5%	19.1%	72.3%		100.0%		2015年春			100.0%		100.0%
石巻市 牡鹿地区	2011年秋	2.0%	18.4%	79.6%		100.0%	石巻市 牡鹿地区	2011年秋		2.0%	98.0%		100.0%
	2012年春	4.3%	15.9%	78.3%	1.4%	100.0%		2012年春		1.4%	97.1%	1.4%	100.0%
	2013年春	3.1%	13.8%	83.1%		100.0%		2013年春	1.5%		98.5%		100.0%
	2014年春	2.3%	4.7%	88.4%	4.7%	100.0%		2014年春	2.3%		93.0%	4.7%	100.0%
	2015年春	2.0%	5.9%	90.2%	2.0%	100.0%		2015年春		2.0%	96.1%	2.0%	100.0%
仙台市 若林区	2011年秋	2.0%	4.1%	93.9%		100.0%	仙台市 若林区	2011年秋		6.1%	93.9%		100.0%
	2012年夏		15.8%	84.2%		100.0%		2012年夏			100.0%		100.0%
	2013年夏		15.8%	73.7%	10.5%	100.0%		2013年夏		5.3%	84.2%	10.5%	100.0%
	2014年夏		11.1%	88.9%		100.0%		2014年夏			100.0%		100.0%
	2015年夏		100.0%			100.0%		2015年夏			100.0%		100.0%
9.口数が少なくなった。							10.自分の体を傷つけることがある。						
地区	調査	あてはまる	少しあてはまる	あてはまらない	未回答	合計	地区	調査	あてはまる	少しあてはまる	あてはまらない	未回答	合計



11. 反抗的な態度が多くなった。							12. 友達と喧嘩が多くなった。						
地区	調査	あてはまる	少しあてはまる	あてはまらない	未回答	合計	地区	調査	あてはまる	少しあてはまる	あてはまらない	未回答	合計
石巻市 雄勝地区	2011年夏	21.1%	22.8%	54.4%	1.8%	100.0%	石巻市 雄勝地区	2011年夏	5.3%	8.8%	84.2%	1.8%	100.0%
	2012年夏	6.4%	38.3%	55.3%		100.0%		2012年夏		8.5%	91.5%		100.0%
	2013年春	12.5%	31.3%	56.3%		100.0%		2013年春	6.3%	6.3%	87.5%		100.0%
	2014年春	12.5%	22.5%	65.0%		100.0%		2014年春	2.5%	7.5%	90.0%		100.0%
	2015年春	8.5%	36.2%	55.3%		100.0%		2015年春	2.1%	2.1%	95.7%	2.1%	100.0%
石巻市 牡鹿地区	2015年秋	14.3%	18.4%	67.3%		100.0%	石巻市 牡鹿地区	2015年秋	2.0%	8.2%	89.8%		100.0%
	2011年秋	13.0%	24.6%	60.9%	1.4%	100.0%		2011年秋	1.4%	5.8%	91.3%	1.4%	100.0%
	2012年春	9.2%	26.2%	63.1%	1.5%	100.0%		2012年春	3.1%	4.6%	92.3%		100.0%
	2013年春	11.6%	16.3%	67.4%	4.7%	100.0%		2013年春	2.3%	2.3%	90.7%	4.7%	100.0%
	2014年春	9.8%	49.2%	41.0%		100.0%		2014年春	1.6%	8.2%	90.2%		100.0%
仙台市 若林区	2015年春	7.8%	33.3%	56.9%	2.0%	100.0%	仙台市 若林区	2015年春	2.0%	5.9%	90.2%	2.0%	100.0%
	2015年秋	10.2%	24.5%	65.3%		100.0%		2015年秋	4.1%	4.1%	95.9%		100.0%
	2011年秋	26.3%	5.3%	68.4%		100.0%		2011年秋			100.0%		100.0%
	2012年夏	10.5%	31.6%	52.6%	5.3%	100.0%		2012年夏		10.5%	78.9%	10.5%	100.0%
	2013年夏	5.6%	44.4%	50.0%		100.0%		2013年夏			100.0%		100.0%
石巻市 雄勝地区	2014年夏	9.1%	36.4%	54.5%		100.0%	石巻市 雄勝地区	2014年夏		9.1%	90.9%		100.0%
	2015年夏	26.7%	33.3%	40.0%		100.0%		2015年夏			93.3%	6.7%	100.0%

表5-6 保護者のストレス

1. あまり眠れない。							2. 頭痛、腰痛、吐き気、めまいなど身体の不調を感じる。						
地区	調査	あてはまる	少しあてはまる	あてはまらない	未回答	合計	地区	調査	あてはまる	少しあてはまる	あてはまらない	未回答	合計
石巻市 雄勝地区	2013年春	2.1%	27.1%	68.8%	2.1%	100.0%	石巻市 雄勝地区	2013年春	12.5%	35.4%	50.0%	2.1%	100.0%
	2014年春	12.5%	25.0%	62.5%		100.0%		2014年春	30.0%	20.0%	50.0%		100.0%
	2015年春	14.9%	25.5%	59.6%		100.0%		2015年春	25.5%	40.4%	34.0%		100.0%
	2015年秋	12.2%	32.7%	55.1%		100.0%		2015年秋	26.5%	36.7%	36.7%		100.0%
	2013年春	2.3%	23.3%	62.8%	11.6%	100.0%		石巻市 牡鹿地区	2013年春	9.3%	30.2%	48.8%	11.6%
2014年春	1.6%	29.5%	68.9%		100.0%	2014年春	9.8%		24.6%	65.6%		100.0%	
2015年春	3.9%	19.6%	74.5%	2.0%	100.0%	2015年春	9.9%		27.5%	60.8%	2.0%	100.0%	
2015年秋	2.0%	20.4%	77.6%		100.0%	2015年秋	14.3%		32.7%	53.1%		100.0%	
2013年夏	11.1%	22.2%	66.7%		100.0%	仙台市 若林区	2013年夏		16.7%	38.9%	44.4%		100.0%
2014年夏		27.3%	72.7%		100.0%		2014年夏		27.3%	63.6%	9.1%	100.0%	
2015年夏	13.3%	46.7%	40.0%		100.0%		2015年夏	6.7%	40.0%	53.3%		100.0%	

表5-6 保護者のストレス

3. いらいらしたり、怒りっぽくなった。							4. 色々不安だ。						
地区	調査	あてはまる	少しあてはまる	あてはまらない	未回答	合計	地区	調査	あてはまる	少しあてはまる	あてはまらない	未回答	合計
石巻市 雄勝地区	2013年春	8.3%	43.8%	45.8%	2.1%	100.0%	石巻市 雄勝地区	2013年春	27.1%	35.4%	35.4%	2.1%	100.0%
	2014年春	15.0%	35.0%	50.0%		100.0%		2014年春	25.0%	30.0%	45.0%		100.0%
	2015年春	17.0%	53.2%	29.8%		100.0%		2015年春	21.3%	46.8%	29.8%	2.1%	100.0%
	2015年秋	22.4%	36.7%	40.8%		100.0%		2015年秋	34.7%	28.6%	36.7%		100.0%
	2013年春	7.0%	25.6%	55.8%	11.6%	100.0%		石巻市 牡鹿地区	2013年春	23.3%	39.5%	25.6%	11.6%
2014年春	14.8%	26.2%	57.4%	1.6%	100.0%	2014年春	27.9%		34.4%	37.7%		100.0%	
2015年春	5.9%	29.4%	62.7%	2.0%	100.0%	2015年春	17.6%		25.5%	54.9%	2.0%	100.0%	
2015年秋	6.1%	36.7%	57.1%		100.0%	2015年秋	18.4%		28.6%	53.1%		100.0%	
2013年夏	11.1%	38.9%	50.0%		100.0%	仙台市 若林区	2013年夏		33.3%	38.9%	27.8%		100.0%
2014年夏		54.5%	45.5%		100.0%		2014年夏	18.2%	36.4%	45.5%		100.0%	
2015年夏	13.3%	53.3%	33.3%		100.0%		2015年夏	26.7%	46.7%	26.7%		100.0%	

表5-6 保護者のストレス

5. ちょっとした物音や揺れに対してひどく驚いてしまう。							6. 気分が落ち込んだり、寂しくなったりすることがある。						
地区	調査	あてはまる	少しあてはまる	あてはまらない	未回答	合計	地区	調査	あてはまる	少しあてはまる	あてはまらない	未回答	合計
石巻市 雄勝地区	2013年春	2.1%	35.4%	60.4%	2.1%	100.0%	石巻市 雄勝地区	2013年春	8.3%	35.4%	54.2%	2.1%	100.0%
	2014年春	5.0%	15.0%	80.0%		100.0%		2014年春	2.5%	35.0%	62.5%		100.0%
	2015年春	2.1%	25.5%	72.3%		100.0%		2015年春	19.1%	27.7%	53.2%		100.0%
	2015年秋	8.2%	20.4%	71.4%		100.0%		2015年秋	14.3%	36.7%	49.0%		100.0%
	2013年春	4.7%	20.9%	62.8%	11.6%	100.0%		石巻市 牡鹿地区	2013年春	4.7%	23.3%	60.5%	11.6%
2014年春	1.6%	13.1%	85.2%		100.0%	2014年春	1.6%		32.8%	63.9%	1.6%	100.0%	
2015年春		9.8%	88.2%	2.0%	100.0%	2015年春	2.0%		23.5%	72.5%	2.0%	100.0%	
2015年秋	2.0%	12.2%	85.7%		100.0%	2015年秋	4.1%		26.5%	69.4%		100.0%	
2013年夏	11.1%	50.0%	38.9%		100.0%	仙台市 若林区	2013年夏		5.6%	55.6%	38.9%		100.0%
2014年夏		9.1%	90.9%		100.0%		2014年夏	9.1%	27.3%	63.6%		100.0%	
2015年夏	13.3%	26.7%	60.0%		100.0%		2015年夏	26.7%	20.0%	53.3%		100.0%	

表5-6 保護者のストレス

7. 悪夢をみることもある。							8. 物事になかなか集中できない(落ち着いて取り組めない)ことがある。						
地区	調査	あてはまる	少しあてはまる	あてはまらない	未回答	合計	地区	調査	あてはまる	少しあてはまる	あてはまらない	未回答	合計
石巻市 雄勝地区	2013年春	2.1%	12.5%	83.3%	2.1%	100.0%	石巻市 雄勝地区	2013年春	6.3%	31.3%	60.4%	2.1%	100.0%
	2014年春	2.5%	15.0%	82.5%		100.0%		2014年春	5.0%	25.0%	70.0%		100.0%
	2015年春	4.3%	19.1%	76.6%		100.0%		2015年春	14.9%	31.9%	53.2%		100.0%
	2015年秋	8.2%	18.4%	73.5%		100.0%		2015年秋	8.2%	24.5%	65.3%	2.0%	100.0%
	2013年春	4.7%	16.3%	67.4%	11.6%	100.0%		石巻市 牡鹿地区	2013年春	20.9%	72.1%	77.0%	100.0%
2014年春	4.9%	14.8%	80.3%		100.0%	2014年春	23.0%		23.0%	77.0%		100.0%	
2015年春	2.0%	11.8%	84.3%	2.0%	100.0%	2015年春	17.6%		80.4%	2.0%	100.0%		
2015年秋	2.0%	10.2%	87.8%		100.0%	2015年秋	8.2%		91.8%		100.0%		
2013年夏	5.6%	27.8%	66.7%		100.0%	仙台市 若林区	2013年夏		5.6%	55.6%	38.9%		100.0%
2014年夏		18.2%	81.8%		100.0%		2014年夏	9.1%	36.4%	63.6%		100.0%	
2015年夏		20.0%	80.0%		100.0%		2015年夏	13.3%	33.3%	53.3%		100.0%	

表5-6 保護者のストレス

9. 子どもについて当たってしまうことが増えた気がする。							10. 便秘がちになった。						
地区	調査	あてはまる	少しあてはまる	あてはまらない	未回答	合計	地区	調査	あてはまる	少しあてはまる	あてはまらない	未回答	合計
石巻市 雄勝地区	2013年春	4.2%	27.1%	66.7%	2.1%	100.0%	石巻市 雄勝地区	2013年春	4.2%	18.8%	75.0%	2.1%	100.0%
	2014年春		30.0%	70.0%		100.0%		2014年春	10.0%	20.0%	70.0%		100.0%
	2015年春	2.1%	38.3%	59.6%		100.0%		2015年春	12.8%	17.0%	70.2%		100.0%
	2015年秋	4.1%	34.7%	61.2%		100.0%		2015年秋	8.2%	28.6%	63.3%		100.0%
	2013年春	4.7%	9.3%	74.4%	11.6%	100.0%		石巻市 牡鹿地区	2013年春	4.7%	16.3%	67.4%	11.6%
2014年春	4.9%	21.3%	73.8%		100.0%	2014年春	8.2%		14.8%	77.0%		100.0%	
2015年春	5.9%	13.7%	78.4%	2.0%	100.0%	2015年春	5.9%		15.7%	76.5%	2.0%	100.0%	
2015年秋	6.1%	4.1%	89.8%		100.0%	2015年秋	4.1%		16.3%	79.6%		100.0%	
2013年夏		38.9%	61.1%		100.0%	仙台市 若林区	2013年夏			22.2%	77.8%		100.0%
2014年夏		18.2%	72.7%		100.0%		2014年夏		27.3%	72.7%		100.0%	
2015年夏	20.0%	40.0%	40.0%		100.0%		2015年夏	6.7%	26.7%	66.7%		100.0%	

【対象：高校生相当】

表6-1 現在の健康状態

地区	調査	a.とても良い	b.まあ良い	c.あまり良くない	d.良くない	未回答	合計
石巻市 雄勝地区	2011年夏	25.0%	60.3%	13.2%		1.5%	100.0%
	2012年夏	35.1%	59.7%	3.9%	1.3%		100.0%
	2013年春	23.7%	69.5%	3.4%	1.7%	1.7%	100.0%
	2014年春	33.3%	57.6%	9.1%			100.0%
	2015年春	34.9%	55.8%	9.3%			100.0%
石巻市 牡鹿地区	2015年秋	35.7%	57.1%	7.1%			100.0%
	2011年秋	33.3%	52.2%	10.1%		4.3%	100.0%
	2012年春	36.6%	59.2%	2.9%		1.4%	100.0%
	2013年春	37.5%	57.8%	4.7%			100.0%
	2014年春	37.3%	55.9%	6.8%			100.0%
仙台市 若林区	2015年春	30.9%	67.3%	1.8%			100.0%
	2015年秋	32.7%	67.3%				100.0%
	2011年秋	20.0%	80.0%				100.0%
	2012年夏	22.2%	77.8%				100.0%
	2013年夏	18.2%	63.6%	9.1%		9.1%	100.0%
	2014年夏	18.2%	54.5%	18.2%		9.1%	100.0%
	2015年夏	25.0%	68.8%			6.3%	100.0%

表6-2 食事

1) ごはん、パン、麺など									
地区	調査	1回未満	1回	2回	3回	4回以上	未記入	合計	
石巻市 雄勝地区	2011年夏		4.4%	16.2%	76.5%	2.9%		100.0%	
	2012年夏		3.9%	14.3%	76.6%	3.9%	1.3%	100.0%	
	2013年春		1.7%	13.6%	79.7%	3.4%	1.7%	100.1%	
	2014年春		6.1%	12.1%	75.8%	3.0%	3.0%	100.0%	
	2015年春			20.9%	76.7%	2.3%		100.0%	
石巻市 牡鹿地区	2015年秋		2.4%	14.3%	78.6%	4.8%		100.0%	
	2011年秋		4.3%	21.7%	59.4%	7.2%	7.2%	100.0%	
	2012年春		1.4%	16.9%	70.4%	9.9%	1.4%	100.0%	
	2013年春	1.6%		17.2%	65.6%	14.1%	1.6%	100.0%	
	2014年春		3.4%	25.4%	66.1%	3.4%	1.7%	100.0%	
仙台市 若林区	2015年春	1.8%	3.6%	20.0%	61.8%	10.9%	1.8%	100.0%	
	2015年秋		5.8%	19.2%	71.2%	3.8%		100.0%	
	2011年秋			40.0%	60.0%			100.0%	
	2012年夏	11.1%		22.2%	55.6%	11.1%		100.0%	
	2013年夏			9.1%	72.7%	9.1%	9.1%	100.0%	
2) 肉	2014年夏		18.2%	72.7%			9.1%	100.0%	
	2015年夏		6.3%	87.5%			6.3%	100.0%	
	地区	調査	1回未満	1回	2回	3回	4回以上	未記入	合計
	石巻市 雄勝地区	2011年夏	11.8%	57.4%	25.0%	5.9%			100.0%
		2012年夏	9.1%	36.4%	48.1%	5.2%		1.3%	100.0%
2013年春		5.1%	32.2%	54.2%	5.1%	1.7%	1.7%	100.0%	
2014年春		1.5%	42.4%	50.0%	6.1%			100.0%	
2015年春		4.7%	41.9%	48.8%	4.7%			100.0%	
石巻市 牡鹿地区	2015年秋	2.4%	19.0%	61.9%	11.9%	4.8%		100.0%	
	2011年秋	2.9%	47.8%	33.3%	7.2%		8.7%	100.0%	
	2012年春	2.8%	35.2%	50.7%	9.9%		1.4%	100.0%	
	2013年春	4.7%	40.6%	39.1%	12.5%		3.1%	100.0%	
	2014年春	6.8%	37.3%	45.8%	6.8%	1.7%	1.7%	100.0%	
仙台市 若林区	2015年春	12.7%	36.4%	43.6%	3.6%	1.8%	1.8%	100.0%	
	2015年秋	13.5%	42.3%	40.4%	1.9%	1.9%		100.0%	
	2011年秋		80.0%	20.0%				100.0%	
	2012年夏		44.4%	44.4%	11.1%			100.0%	
	2013年夏		45.5%	36.4%	9.1%		9.1%	100.0%	
3) 魚、貝など	2014年夏		27.3%	63.6%			9.1%	100.0%	
	2015年夏		37.5%	43.8%	12.5%		6.3%	100.0%	
	地区	調査	1回未満	1回	2回	3回	4回以上	未記入	合計
	石巻市 雄勝地区	2011年夏	27.9%	50.0%	22.1%				100.0%
		2012年夏	18.2%	61.0%	13.0%	3.9%	1.3%	2.6%	100.0%
2013年春		16.9%	62.7%	13.6%	3.4%		3.4%	100.0%	
2014年春		18.2%	65.2%	13.6%	3.0%			100.0%	
2015年春		25.6%	48.8%	25.6%				100.0%	
石巻市 牡鹿地区	2015年秋	16.7%	59.5%	19.0%	4.8%			100.0%	
	2011年秋	17.4%	50.7%	21.7%	1.4%		8.7%	100.0%	
	2012年春	15.5%	56.3%	19.7%	4.2%		4.2%	100.0%	
	2013年春	20.3%	50.0%	23.4%	4.7%		1.6%	100.0%	
	2014年春	15.3%	61.0%	13.6%	3.4%		6.8%	100.0%	
仙台市 若林区	2015年春	20.0%	65.5%	9.1%		1.8%	3.6%	100.0%	
	2015年秋	26.9%	50.0%	19.2%	1.9%		1.9%	100.0%	
	2011年秋	20.0%	60.0%	20.0%				100.0%	
	2012年夏	22.2%	77.8%					100.0%	
	2013年夏	27.3%	63.6%				9.1%	100.0%	
	2014年夏	9.1%	72.7%	9.1%			9.1%	100.0%	
	2015年夏	18.8%	62.5%	12.5%			6.3%	100.0%	

4) 卵								
地区	調査	1回未満	1回	2回	3回	4回以上	未記入	合計
石巻市 雄勝地区	2011年夏	19.1%	58.8%	16.2%	1.5%	1.5%	2.9%	100.0%
	2012年夏	11.7%	57.1%	20.8%	3.9%		6.5%	100.0%
	2013年春	6.8%	55.9%	28.8%	3.4%		5.1%	100.0%
	2014年春	3.0%	72.7%	22.7%	1.5%			100.0%
	2015年春	11.6%	62.8%	20.9%	2.3%		2.3%	100.0%
	2015年秋	4.8%	50.0%	35.7%	9.5%			100.0%
石巻市 牡鹿地区	2011年秋	17.4%	53.6%	13.0%	5.8%	1.4%	8.7%	100.0%
	2012年春	8.5%	62.0%	19.7%	4.2%	1.4%	4.2%	100.0%
	2013年春	18.8%	51.6%	21.9%	6.3%	1.6%		100.0%
	2014年春	10.2%	64.4%	20.3%	3.4%		1.7%	100.0%
	2015年春	20.0%	61.8%	9.1%	3.6%	1.8%	3.6%	100.0%
	2015年秋	19.2%	65.4%	13.5%	1.9%			100.0%
仙台市 若林区	2011年秋	20.0%	60.0%	20.0%				100.0%
	2012年夏		66.7%	22.2%	11.1%			100.0%
	2013年夏	18.2%	54.5%	18.2%			9.1%	100.0%
	2014年夏	9.1%	54.5%	27.3%			9.1%	100.0%
2015年夏	6.3%	68.8%	18.8%			6.3%	100.0%	
5) 豆腐、納豆など								
地区	調査	1回未満	1回	2回	3回	4回以上	未記入	合計
石巻市 雄勝地区	2011年夏	27.9%	50.0%	20.6%	1.5%			100.0%
	2012年夏	23.4%	55.8%	10.4%	3.9%	1.3%	5.2%	100.0%
	2013年春	11.9%	61.0%	20.3%	5.1%		1.7%	100.0%
	2014年春	22.7%	50.0%	18.2%	7.6%		1.5%	100.0%
	2015年春	32.6%	44.2%	23.3%				100.0%
	2015年秋	14.3%	47.6%	35.7%	2.4%			100.0%
石巻市 牡鹿地区	2011年秋	27.5%	42.0%	18.8%	2.9%	1.4%	7.2%	100.0%
	2012年春	23.9%	47.9%	19.7%	4.2%		4.2%	100.0%
	2013年春	26.6%	46.9%	18.8%	6.3%		1.6%	100.0%
	2014年春	23.7%	57.6%	13.6%	1.7%		3.4%	100.0%
	2015年春	23.6%	56.4%	12.7%	3.6%		3.6%	100.0%
	2015年秋	23.1%	53.8%	21.2%			1.9%	100.0%
仙台市 若林区	2011年秋	20.0%	40.0%		40.0%			100.0%
	2012年夏	22.2%	55.6%	11.1%			11.1%	100.0%
	2013年夏	27.3%	45.5%	18.2%			9.1%	100.0%
	2014年夏	27.3%	45.5%	18.2%			9.1%	100.0%
	2015年夏	18.8%	68.8%	6.3%			6.3%	100.0%
6) 野菜								
地区	調査	1回未満	1回	2回	3回	4回以上	未記入	合計
石巻市 雄勝地区	2011年夏	7.4%	26.5%	38.2%	25.0%	2.9%		100.0%
	2012年夏	6.5%	24.7%	41.6%	22.1%	2.6%	2.6%	100.0%
	2013年春		39.0%	37.3%	16.9%	3.4%	3.4%	100.0%
	2014年春	1.5%	39.4%	31.8%	25.8%	1.5%		100.0%
	2015年春	2.3%	32.6%	41.9%	20.9%	2.3%		100.0%
	2015年秋	2.4%	26.2%	38.1%	31.0%	2.4%		100.0%
石巻市 牡鹿地区	2011年秋	5.8%	36.2%	31.9%	14.5%	2.9%	8.7%	100.0%
	2012年春	7.0%	32.4%	32.4%	23.9%	2.8%	1.4%	100.0%
	2013年春	12.5%	28.1%	29.7%	23.4%	6.3%		100.0%
	2014年春	8.5%	40.7%	33.9%	13.6%	1.7%	1.7%	100.0%
	2015年春	7.3%	41.8%	25.5%	21.8%	1.8%	1.8%	100.0%
	2015年秋	13.5%	38.5%	28.8%	15.4%	3.8%		100.0%
仙台市 若林区	2011年秋		40.0%	40.0%	20.0%			100.0%
	2012年夏		11.1%	55.6%	33.3%			100.0%
	2013年夏		27.3%	27.3%	36.4%		9.1%	100.0%
	2014年夏	18.2%	18.2%	36.4%	18.2%		9.1%	100.0%
	2015年夏		43.8%	31.3%	18.8%		6.3%	100.0%
7) くだもの								
地区	調査	1回未満	1回	2回	3回	4回以上	未記入	合計
石巻市 雄勝地区	2011年夏	23.5%	51.5%	14.7%	8.8%	1.5%		100.0%
	2012年夏	27.3%	50.6%	10.4%	7.8%	2.6%	1.3%	100.0%
	2013年春	20.3%	55.9%	16.9%	1.7%	1.7%	3.4%	99.9%
	2014年春	28.8%	54.5%	10.6%	4.5%		1.5%	100.0%
	2015年春	20.9%	55.8%	20.9%	2.3%			100.0%
	2015年秋	19.0%	47.6%	21.4%	11.9%			100.0%
石巻市 牡鹿地区	2011年秋	27.5%	47.8%	14.5%	1.4%	1.4%	7.2%	100.0%
	2012年春	31.0%	46.5%	16.9%			5.6%	100.0%
	2013年春	29.7%	43.8%	18.8%	4.7%	1.6%	1.6%	100.0%
	2014年春	39.0%	39.0%	13.6%	1.7%		6.8%	100.0%
	2015年春	45.5%	40.0%	7.3%	1.8%		5.5%	100.0%
	2015年秋	40.4%	42.3%	5.8%	7.7%		3.8%	100.0%
仙台市 若林区	2011年秋	20.0%	20.0%	40.0%		20.0%		100.0%
	2012年夏	33.3%	55.6%	11.1%				100.0%
	2013年夏	54.5%	18.2%	18.2%			9.1%	100.0%
	2014年夏	18.2%	54.5%	18.2%			9.1%	100.0%
	2015年夏	12.5%	81.3%				6.3%	100.0%
8) 牛乳・ヨーグルト・チーズなど								
地区	調査	1回未満	1回	2回	3回	4回以上	未記入	合計
石巻市 雄勝地区	2011年夏	22.1%	48.5%	17.6%	4.4%	7.4%		100.0%
	2012年夏	18.2%	42.9%	22.1%	10.4%	3.9%	2.6%	100.0%
	2013年春	16.9%	57.6%	15.3%	5.1%	1.7%	3.4%	100.0%
	2014年春	21.2%	48.5%	15.2%	12.1%		3.0%	100.0%
	2015年春	14.0%	55.8%	18.6%	7.0%	2.3%	2.3%	100.0%
	2015年秋	7.1%	64.3%	16.7%	9.5%	2.4%		100.0%
石巻市 牡鹿地区	2011年秋	29.0%	39.1%	18.8%	2.9%	1.4%	8.7%	100.0%
	2012年春	15.5%	38.0%	35.2%	7.0%		4.2%	100.0%
	2013年春	21.9%	37.5%	26.6%	10.9%	3.1%		100.0%
	2014年春	20.3%	49.2%	18.6%	6.8%	1.7%	3.4%	100.0%
	2015年春	16.4%	47.3%	21.8%	5.5%	3.6%	5.5%	100.0%
	2015年秋	26.9%	51.9%	11.5%	5.8%	3.8%		100.0%
仙台市 若林区	2011年秋	20.0%	20.0%	40.0%		20.0%		100.0%
	2012年夏		44.4%	22.2%	22.2%	11.1%		100.0%
	2013年夏	9.1%	18.2%	36.4%	18.2%	9.1%	9.1%	100.0%
	2014年夏		54.5%	36.4%			9.1%	100.0%
	2015年夏	12.5%	62.5%	18.8%			6.3%	100.0%

表6-3 睡眠について

1) 「1日平均何時間くらい眠りますか(お昼寝を含まない)」

地区	調査	a.5時間未満	a.6時間未満	b.5時間以上6時間未満	c.6時間以上7時間未満	d.7時間以上8時間未満	e.8時間以上9時間未満	f.9時間以上	未回答	合計
石巻市 雄勝地区	2011年夏	7.4%		22.1%	44.1%	17.6%	8.8%			100.0%
	2012年夏	7.8%		26.0%	39.0%	23.4%	3.9%			100.0%
	2013年春	5.1%		37.3%	35.6%	15.3%	6.8%			100.0%
	2014年春	4.5%		31.8%	42.4%	13.6%	6.1%		1.5%	100.0%
	2015年春	9.3%		44.2%	25.6%	16.3%	4.7%			100.0%
	2015年秋	4.8%		42.9%	33.3%	19.0%				100.0%
石巻市 牡鹿地区	2011年秋	17.4%		27.5%	21.7%	20.3%	5.8%	1.4%	5.8%	100.0%
	2012年春	5.6%		32.4%	38.0%	19.7%	1.4%		2.8%	100.0%
	2013年春	3.1%		32.8%	37.5%	20.3%	4.7%	1.6%		100.0%
	2014年春	5.1%		27.1%	47.5%	16.9%	3.4%			100.0%
	2015年春	9.1%		21.8%	45.5%	20.0%	1.8%			100.0%
	2015年秋	5.8%		32.7%	51.9%	5.8%	3.8%			100.0%
仙台市 若林区	2011年秋		40.0%		40.0%	20.0%				100.0%
	2011年夏	22.2%		33.3%	33.3%	11.1%				100.0%
	2013年夏	18.2%		54.5%	9.1%	9.1%			9.1%	100.0%
	2014年夏	27.3%		27.3%	18.2%	9.1%	9.1%			100.0%
	2015年夏	25.0%		25.0%	25.0%	12.5%	6.3%		6.3%	100.0%

2) アテネ不眠尺度

地区	調査	A (≦3点)	B (4~5点)	C (≧6点)	未回答	合計	平均	SD
石巻市 雄勝地区	2011年夏	50.0%	22.1%	27.9%		100.0%	4.1	3.3
	2012年夏	68.8%	16.9%	14.3%		100.0%	3.1	2.4
	2013年春	61.0%	18.6%	18.6%	1.7%	100.0%	3.5	2.8
	2014年春	66.7%	15.2%	18.2%		100.0%	3.4	3.0
	2015年春	69.8%	14.0%	14.0%	2.3%	100.0%	2.8	2.5
	2015年秋	71.4%	16.7%	9.5%	2.4%	100.0%	2.8	2.6
石巻市 牡鹿地区	2011年秋	43.5%	20.3%	34.8%	1.4%	100.0%	4.8	3.9
	2012年春	69.0%	14.1%	16.9%		100.0%	3.2	2.9
	2013年春	65.6%	15.6%	18.8%		100.0%	3.0	2.1
	2014年春	57.6%	28.8%	13.6%		100.0%	3.3	2.3
	2015年春	70.9%	18.2%	10.9%		100.0%	2.8	2.4
	2015年秋	75.0%	17.3%	7.7%		100.0%	2.4	2.1
仙台市 若林区	2011年秋	40.0%	20.0%	40.0%		100.0%	5.6	3.8
	2012年夏	55.6%	11.1%	33.3%		100.0%	4.4	3.2
	2013年夏	36.4%	27.3%	36.4%		100.0%	5.4	3.8
	2014年夏	81.8%		18.2%		100.0%	3.5	4.1
	2015年夏	68.8%	12.5%	18.8%		100.0%	2.7	2.6

表6-4 学校や生活の状況

1) 「現在、お子さんの面倒を主にみておられるのはどなたですか」

地区	調査	a.母親	b.父親	c.祖父母	d.兄弟	e.その他
石巻市 雄勝地区	2011年夏	89.7%	39.7%	38.2%	10.3%	4.4%
	2012年夏	84.4%	33.8%	42.9%	11.7%	3.9%
	2013年春	84.7%	42.4%	35.6%	10.2%	5.1%
	2014年春	84.8%	51.5%	27.3%	12.1%	4.5%
	2015年春	81.4%	55.8%	34.9%	16.3%	2.3%
	2015年秋	81.0%	64.3%	38.1%	14.3%	2.4%
石巻市 牡鹿地区	2011年秋	66.7%	52.2%	27.5%	11.6%	4.3%
	2012年春	77.5%	50.7%	29.6%	12.7%	9.9%
	2013年春	79.7%	50.0%	25.0%	6.3%	10.9%
	2014年春	72.9%	40.7%	18.6%	13.6%	11.9%
	2015年春	74.5%	41.8%	21.8%	12.7%	10.9%
	2015年秋	80.8%	46.2%	34.6%	7.7%	1.9%
仙台市 若林区	2011年秋	100.0%	60.0%	60.0%	20.0%	20.0%
	2012年夏	88.9%	77.8%	55.6%	11.1%	
	2013年夏	90.9%	54.5%	18.2%	27.3%	
	2014年夏	81.8%	45.5%	27.3%	27.3%	
	2015年夏	87.5%	50.0%	25.0%	6.3%	

2) 「震災によって友達の状況は変わりましたか」

地区	調査	a.同じ友達との遊びや話の内容が変わった	b.友達が増えた	c.友達が減った	d.その他
石巻市 雄勝地区	2011年夏	4.4%	13.2%	7.4%	1.5%
	2012年夏	6.5%	19.5%	16.9%	3.9%
	2013年春	3.4%	32.2%	15.3%	5.1%
	2014年春	4.5%	31.8%	22.7%	7.6%
	2015年春	9.3%	39.5%	11.6%	2.3%
	2015年秋	2.4%	42.9%	14.3%	
石巻市 牡鹿地区	2011年秋	14.5%	13.0%	13.0%	2.9%
	2012年春	5.6%	14.1%	23.9%	2.8%
	2013年春	7.8%	32.8%	25.0%	
	2014年春	1.7%	39.0%	18.6%	5.1%
	2015年春	1.8%	40.0%	18.2%	
	2015年秋	5.8%	36.5%	19.2%	1.9%
仙台市 若林区	2011年秋		20.0%	20.0%	20.0%
	2012年夏		22.2%		11.1%
	2013年夏				18.2%
	2014年夏	9.1%	9.1%		
	2015年夏		12.5%		12.5%