

E. 結論

被災地において、震災から約2年たった時点においても、4人に1人が問題行動を呈するメンタルヘルスの問題を有していることが明らかとなった。また3人に1人がPTSD症状を呈するメンタルヘルスの問題を有していることが明らかとなった。

F. 健康危険情報

特になし

G. 研究発表

1. 論文発表

なし

2. 学会発表

1. 水木理恵、藤原武男、被災と子どものこころの長期的健康調査研究班。東日本大震災で被災した子どものメンタルヘルスの状況。第72回日本公衆衛生学会総会：2013年10月23-25日、三重。
2. Mizuki, R., Fujiwara, T., Homma, H., Yagi, J., Mashiko, H., Nagao, K., Okuyama, M. Social capital and child's mental health: a case of Great East Japan Earthquake. International Conference on Social Stratification and Health. Tokyo, Japan, August 31-Sep 1, 2013.

3. Fujiwara T. Social capital and child's mental health: a case of Great East Japan Earthquake. 5th ISSC conference at Turku, Finland, June 5, 2013
4. 藤原武男. 保育園で被災した子どもの長期フォローアップ研究～暴露と1年目の症状に関して. 第12回日本トラウマティックストレス学会：2013年5月11-12日、東京.
5. 八木淳子. 東日本大震災後の子どものメンタルヘルス：岩手県沿岸地域と内陸部における集団遊びの観察から見えてくるもの. 第12回日本トラウマティックストレス学会：2013年5月11-12日、東京.
6. 奥山真紀子. 東日本大震災の復興支援における小児保健の諸問題と解決. 第60回日本小児保健協会学術集会：2013年9月27日、東京
7. 奥山真紀子. 子ども虐待予防の新しいケア；アタッチメント形成の視点より. 第54回日本児童青年精神医学会総会：2013年10月12日、北海道

H. 知的財産権の出願・登録状況

1. 特許取得

特になし

2. 実用新案登録

特になし

3. その他

特になし

図1 参加者のフローチャート

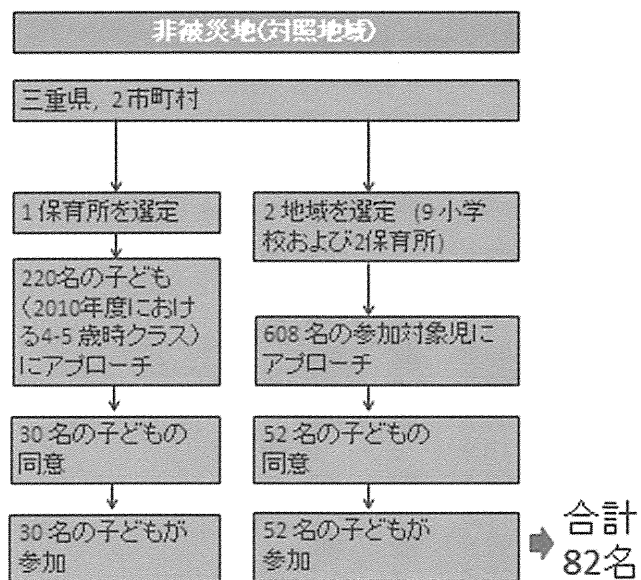
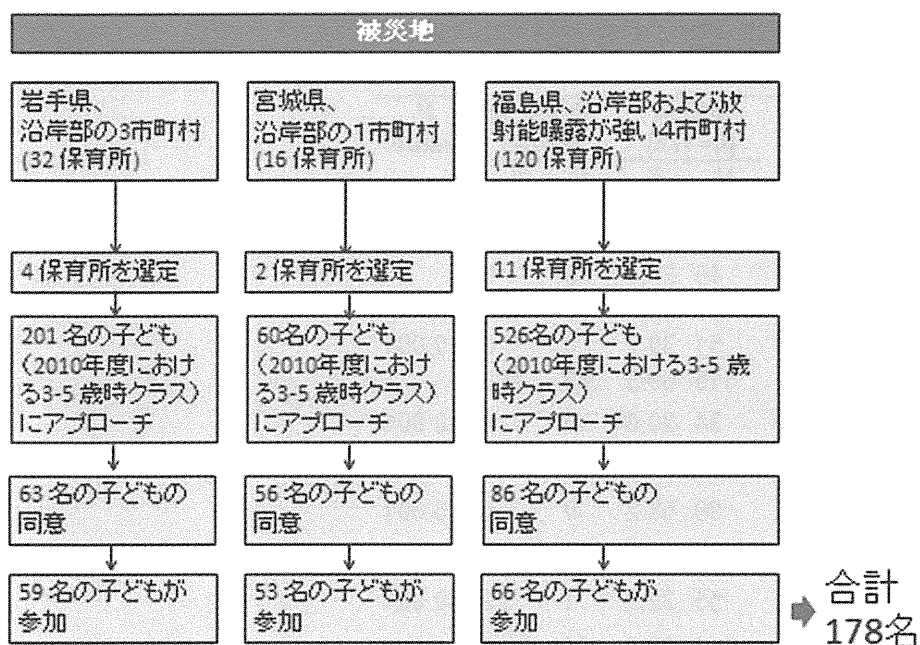


表 1 ト라우マ体験の割合

トラウマ体験の割合(質問紙)

トラウマ体験 質問紙		被災地 (n=178)		非被災地 (n=82)		P value
		N	%	N	%	
家の状態	流出・全壊	45	25.4	0	0	<0.001
	部分破壊	45	25.4	0	0	
	破壊なし	87	49.2	82	100	
避難所経験	あり	51	30.7	0	0	<0.001
	なし	115	69.3	79	100	
仮設入所	あり	34	20.0	0	0	<0.001
	なし	136	80.0	80	100	
親戚の家に避難	あり	99	58.2	0	0	<0.001
	なし	71	41.8	81	100	
家族別居	あり	55	32.5	1	1.2	<0.001
	なし	114	67.5	81	98.8	

トラウマ体験の割合(面接)

トラウマ体験 面接		被災地 (n=178)		非被災地 (n=82)		P value
		N	%	N	%	
親子分離	あり	54	38.9	1	1.2	<0.001
	なし	85	61.2	81	98.8	
家族および近い親戚の喪失	あり	23	9.8	0	0	0.004
	なし	111	90.2	82	100	
遠い親戚および友人の喪失	あり	22	18.3	0	0	<0.001
	なし	98	81.7	82	100	
津波の目撃	あり	65	43.9	0	0	<0.001
	なし	83	56.1	82	100	
津波で流される人の目撃	あり	11	7.5	0	0	0.011
	なし	136	92.5	82	100	
火災の目撃	あり	30	20.7	1	1.2	<0.001
	なし	115	79.3	81	98.8	
遺体の目撃	あり	4	2.8	0	0	0.13
	なし	138	97.2	82	100	

資料1 各県における平成 25 年度調査状況

1) 岩手県における平成 25 年度調査実施状況

<ベースライン調査>

保育園	日時	会場	参加人数	参加スタッフ数	実施内容
広田保育園	平成25年6月2日(土)	社会福祉法人陸前高田市保育協会 広田保育園	25名(12世帯)	面接:5名 ケア:7名 事務:2名	・調査(面接、質問票、描画、心拍測定) ・プレイメイクによる遊びの支援※1 ・子育て相談

<第1回追跡調査(パイロット調査)>

追跡調査の実施に先立ち、本研究での調査対象地域とは異なる岩手県内陸部においてパイロット調査を実施し、調査内容と実施方法について検討した。

保育園	日時	会場	参加人数	参加スタッフ数	実施内容
滝沢	平成25年8月31日(土)	菓子学童保育クラブ第2	8名(4世帯)	面接:5名 ケア:10名 事務:2名	・調査(面接、質問票、描画、心拍測定) ・プレイメイクによる遊びの支援

<第1回追跡調査(本調査)>

保育園	日時	会場	参加人数	参加スタッフ数	実施内容
赤前保育園	平成25年9月14日(土)、15日(日)	宮古市総合体育館シーアリーナ	29名(13世帯)	面接:8名 ケア:7名 事務2名	・調査(面接、質問票、描画、心拍測定) ・プレイメイクによる遊びの支援 ・子育て相談
赤前保育園(2回目)	平成25年10月19日(土)、20日(日)	社会福祉法人慈愛会赤前保育園	10名(4世帯)	面接:5名 ケア:2名(うち1名は事務兼)	・調査(面接、質問票、描画、心拍測定) ・子育て相談 ・前年度アンケートに協力した保育士との面接
田老保育所	平成25年10月26日(土)、27日(日)	グリーンピア三陸みやこ	29名(16世帯)	面接:10名 ケア:12名 事務2名	・調査(面接、質問票、描画、心拍測定) ・プレイメイクによる遊びの支援 ・子育て相談
吉里吉里	平成25年11月	波板交流促	20名(9世帯)	面接:6名	・調査(面接、質問票、描画、

保育園	2日(土)、3日(日)	進センター	帯)	ケア：5名 事務1名	心拍測定) ・プレイメイクによる遊びの支援 ・子育て相談
田老保育所 (2回目)	平成25年12月8日	グリーンピア三陸みやこ	2名(1世帯)	面接1名 ケア：1名 (事務兼)	・調査(面接、質問票、描画、心拍測定)
吉里吉里保育園 (2回目)	平成25年12月8日	三陸花ホテルはまぎく	5名(2世帯)	面接：2名 ケア：2名 (うち1名は事務兼)	・調査(面接、質問票、描画、心拍測定) ・子育て相談
西根保育所	平成26年1月1日(土)、12日(日)	雫石町中央公民館	29名(13世帯)	面接：7名 ケア：11名 事務：2名	・調査(面接、質問票、描画、心拍測定) ・プレイメイクによる遊びの支援 ・子育て相談
広田保育園	平成26年2月8日(土)、9日(日)	陸前高田市自然環境活用センター	13名(7世帯)	面接：7名 ケア：9名 事務：1名	・調査(面接、質問票、描画、心拍測定) ・プレイメイクによる遊びの支援 ・子育て相談
西根保育所 (2回目)	平成26年2月2日(土)	雫石町西山公民館	10名(4世帯)	面接：2名 ケア：1名 事務：1名	・調査(面接、質問票、描画、心拍測定)

※1) プレイメイクによる遊びの支援：面接調査の前後で、集団に対する構造遊び(プレイメイク)を実施し、調査の心理的負担の軽減を図り、リラクゼーション/ストレスマネジメントについての簡単な心理教育を行った。

<子育て相談件数>

面接調査実施後に、子どものメンタルヘルスや養育全般についての相談を希望する保護者に対して「子育て相談」として児童精神科医が対応した。

必要に応じて、いわてこどもケアセンター等の医療機関への受診について案内し、保護者の希望により受診したケースは下記の通りであった。

	子育て相談	結果
赤前保育園	10件	ケアセンター受診 2名(子ども) 他病院への紹介 1名(保護者)
田老保育所	4件	ケアセンター受診 4名(子ども2名、保護者2名)
吉里吉里保育園	3件	

西根保育所	1件	ケアセンター受診希望 1名(子ども)
広田保育園	3件	

<参加人数と追跡率>

	H25参加数	ベースライン	追跡率
赤前	22	39	56.4%
田老	22	30	73.3%
吉里吉里	13	15	86.7%
雫石	25	36	69.4%
広田	7	16	43.8%

2) 宮城県における平成 25 年度調査実施状況

< 第 1 回追跡調査 (パイロット調査) >

保育園	日時	会場	参加人数	参加スタッフ数	実施内容
一景島保育所	平成 25 年 8 月 24 日 (土)	ホテルパールシティ気仙沼	2 名 (2 世帯)	面接 : 2 心拍測定 : 1 事務 : 1	調査 (面接、質問票、描画、心拍測定)

< 第 1 回追跡調査 (本調査) >

保育園	日時	会場	参加人数	参加スタッフ数	実施内容
気仙沼カトリック幼稚園	平成 25 年 9 月 28 日 (土)	気仙沼カトリック幼稚園	11 名 (7 世帯)	面接 : 7 保育 : 9 心拍測定 : 2 事務 : 2	調査 (面接、質問票、描画、心拍測定)
気仙沼カトリック幼稚園	平成 25 年 9 月 29 日 (日)	気仙沼カトリック幼稚園	8 名 (7 世帯)	面接 : 6 保育 : 7 心拍測定 : 2 事務 : 2	調査 (面接、質問票、描画、心拍測定)
気仙沼カトリック幼稚園・一景島保育所	平成 25 年 9 月 30 日 (月)	気仙沼市役所ワンテン庁舎	2 名 (2 世帯)	面接 : 6 保育 : 7 心拍測定 : 2 事務 : 2	調査 (面接、質問票、描画、心拍測定)
一景島保育所	平成 25 年 10 月 1 日 (火)	気仙沼市役所ワンテン庁舎	1 名 (1 世帯)	面接 : 1 心拍測定 : 1 事務 : 1	調査 (面接、質問票、描画、心拍測定)
気仙沼カトリック幼稚園	平成 25 年 10 月 2 日 (水)	気仙沼市役所ワンテン庁舎	1 名 (1 世帯)	面接 : 1 心拍測定 : 1 事務 : 1	調査 (面接、質問票、描画、心拍測定)
一景島保育所	平成 25 年 10 月 3 日 (木)	気仙沼市役所ワンテン庁舎	1 名 (1 世帯)	面接 : 1 心拍測定 : 1 事務 : 1	調査 (面接、質問票、描画、心拍測定)

					定)
一景島保育所	平成25年10月4日(金)	気仙沼市役所ワンテン庁舎	1名(1世帯)	面接：1 心拍測定：1 事務：1	調査(面接、質問票、描画、心拍測定)
一景島保育所	平成25年10月5日(土)	内の脇保育所	14名(10世帯)	面接：8 保育：3 心拍測定：2 事務：2	調査(面接、質問票、描画、心拍測定)
一景島保育所	平成25年10月6日(日)	内の脇保育所	4名(4世帯)	面接：6 保育：3 心拍測定：2 事務：2	調査(面接、質問票、描画、心拍測定)
一景島保育所	平成26年1月13日(月)	気仙沼市民健康管理センターすこやか	1名(1世帯)	面接：2 心拍測定：1 事務：1	調査(面接、質問票、描画、心拍測定)
気仙沼カトリック幼稚園	平成26年1月14日(火)	気仙沼市民健康管理センターすこやか	1名(1世帯)	面接：2 心拍測定：1 事務：1	調査(面接、質問票、描画、心拍測定)

<アンケート郵送調査>

どうしても調査会場で参加できない世帯に対して、質問票のみ郵送で回答をお願いした。

	発送数	回収数
気仙沼カトリック保育園	3名(2世帯)	1名(1世帯)
一景島保育所	12名(11世帯)	5名(4世帯)

<参加人数と追跡率>

	H25 参加数	ベースライン	追跡率
気仙沼カトリック保育園	23	26	
一景島保育所	30	34	

3) 福島県における平成 25 年度調査実施状況

< 第 1 回追跡調査 (本調査) >

保育園	日時	会場	参加人数	参加スタッフ数	実施内容
	平成 25 年 11 月 23 日 (土)	いわき明星大学	6 名 (5 世帯)	面接 : 6 保育 : 4 心拍測定 : 2 事務 : 1	調査 (面接、質問票、描画、心拍測定)
	平成 25 年 11 月 24 日 (日)	福島県立医科大学	3 名 (3 世帯)	面接 : 7 保育 : 3 心拍測定 : 2 事務 : 1	調査 (面接、質問票、描画、心拍測定)
	平成 25 年 12 月 14 日 (土)	原町区福祉会館	2 名 (2 世帯)	面接 : 10 保育 : 5 心拍測定 : 2 事務 : 2	調査 (面接、質問票、描画、心拍測定)
	平成 25 年 12 月 15 日 (日)	原町区福祉会館	4 名 (4 世帯)	面接 : 8 保育 : 5 心拍測定 : 2 事務 : 2	調査 (面接、質問票、描画、心拍測定)
	平成 25 年 12 月 22 日 (日)	いわき明星大学	4 名 (3 世帯)	面接 : 7 保育 : 5 心拍測定 : 2 事務 : 2	調査 (面接、質問票、描画、心拍測定)
	平成 25 年 12 月 23 日 (月)	ビックパレット	5 名 (5 世帯)	面接 : 8 保育 : 4 心拍測定 : 2 事務 : 1	調査 (面接、質問票、描画、心拍測定)
	平成 26 年 1 月 11 日 (土)	いわき明星大学	2 名 (2 世帯)	面接 : 8 保育 : 3 心拍測定 : 2 事務 : 2	調査 (面接、質問票、描画、心拍測定)
	平成 26 年 1 月	いわき明星大学	6 名 (5 世帯)	面接 : 10	調査 (面接、

	月 12 日 (日)	大学		保育 : 4 心拍測定 : 2 事務 : 2	質問票、描画、心拍測定)
	平成 26 年 2 月 22 日 (土)	いわき明星大学	3 名 (2 世帯)	面接 : 6 保育 : 4 心拍測定 : 2 事務 : 2	調査 (面接、質問票、描画、心拍測定)
	平成 26 年 2 月 23 日 (日)	いわき明星大学	4 名 (4 世帯)	面接 : 6 保育 : 5 心拍測定 : 2 事務 : 3	調査 (面接、質問票、描画、心拍測定)
	平成 26 年 3 月 8 日 (土) 予定	いわき明星大学	名 (世帯) 未定	面接 : 3 保育 : 1 心拍測定 : 1 事務 : 1	調査 (面接、質問票、描画、心拍測定)
	平成 26 年 3 月 8 日 (土) 予定	福島医科大学	名 (世帯) 未定	面接 : 2 保育、3 心拍測定、 事務 : 1	調査 (面接、質問票、描画、心拍測定)
	平成 26 年 3 月 9 日 (日) 予定	心理相談室 グリーンフィールド	名 (世帯) 未定	面接 : 4 保育 : 2 心拍測定 : 1 事務 : 1	調査 (面接、質問票、描画、心拍測定)

<アンケート郵送調査>

どうしても調査会場で参加できない世帯に対して、質問票のみ郵送で回答をお願いした。

未定

	発送数	回収数
	名 (世帯)	名(世帯)
	名(世帯)	名(世帯)

<参加人数と追跡率>1月末時点 (2月 10名調査済 3月予定 5名、4月予定 3名)

幼稚園／保育所(園)	H25 参加数	ベースライン	追跡率
1 愛宕保育園	4	19	

2 わかばだい	1	1	
3 永崎保育所	1	7	
4 富岡保育所	4	6	
5 富岡町立幼稚園	3	3	
6 よのもり保育所	3	5	
7 聖愛	2	6	
8 よつば保育園	3	6	
9 原町さくらい	0	1	
10 小高	2	2	
11 よのもり幼稚園	1	3	
12 白土保育所	1	3	
13 平保育所	1	2	
14 さくら保育所	4	6	

不明

2

4) 三重県における平成 25 年度調査実施状況

<第 1 回追跡調査（本調査）>

保育園	日時	会場	参加人数	参加スタッフ数	実施内容
	平成 25 年 7 月 25 日 (木)	長尾こころのクリニック	8 世帯	面接：4 保育、 心拍測定、 事務：1	調査（面接、 質問票、描 画、心拍測 定）
	平成 25 年 7 月 28 日 (日)	長尾こころのクリニック	1 世帯	面接：2 保育、 心拍測定、 事務：1	調査（面接、 質問票、描 画、心拍測 定）
	平成 25 年 8 月 1 日 (木)	長尾こころのクリニック	5 世帯	面接：2 保育、 心拍測定、 事務：1	調査（面接、 質問票、描 画、心拍測 定）
	平成 25 年 8 月 3 日 (土)	白山総合文化センター	1 世帯	面接：1 保育、 心拍測定、 事務：1	調査（面接、 質問票、描 画、心拍測 定）
	平成 25 年 8 月 4 日 (日)	長尾こころのクリニック	7 世帯	面接：2 保育、 心拍測定、 事務：1	調査（面接、 質問票、描 画、心拍測 定）
	平成 25 年 8 月 15 日 (木)	長尾こころのクリニック	3 世帯	面接：2 保育、 心拍測定、 事務：1	調査（面接、 質問票、描 画、心拍測 定）
	平成 25 年 8 月 18 日 (日)	長尾こころのクリニック	6 世帯	面接：3 保育、 心拍測定、 事務：1	調査（面接、 質問票、描 画、心拍測 定）
	平成 25 年 8 月	長尾こころ	4 世帯	面接：2	調査（面接、

	月 20 日 (火)	のクリニック		保育、 心拍測定、 事務：1	質問票、描 画、心拍測 定)
	平成 25 年 8 月 22 日 (木)	長尾こころ のクリニック	5 世帯	面接：2 保育、 心拍測定、 事務：1	調査 (面接、 質問票、描 画、心拍測 定)
	平成 25 年 8 月 24 日 (土)	白山総合文 化センター	5 世帯	面接：2 保育、 心拍測定、 事務：1	調査 (面接、 質問票、描 画、心拍測 定)
	平成 25 年 8 月 25 日 (日)	長尾こころ のクリニック	1 世帯	面接：1 保育、 心拍測定、 事務：1	調査 (面接、 質問票、描 画、心拍測 定)
	平成 25 年 8 月 29 日 (木)	長尾こころ のクリニック	5 世帯	面接：2 保育、 心拍測定、 事務：1	調査 (面接、 質問票、描 画、心拍測 定)
	平成 25 年 9 月 29 日 (日)	長尾こころ のクリニック	1 世帯	面接：1 保育、 心拍測定、 事務：1	調査 (面接、 質問票、描 画、心拍測 定)
	平成 25 年 10 月 14 日 (月 ／祝)	白山総合文 化センター	3 世帯	面接：2 保育、 心拍測定、 事務：1	調査 (面接、 質問票、描 画、心拍測 定)
	平成 25 年 10 月 26 日 (土)	長尾こころ のクリニック	2 世帯	面接：2 保育、 心拍測定、 事務：2	調査 (面接、 質問票、描 画、心拍測 定)
	平成 25 年 10 月 27 日 (日)	長尾こころ のクリニッ	1 世帯	面接：1 保育、	調査 (面接、 質問票、描

		ク		心拍測定、 事務：1	画、心拍測定)
	平成 25 年 11 月 3 日 (日)	南勢病院	1 世帯	面接：1	調査 (面接、 質問票、描 画、心拍測定)
	平成 25 年 11 月 7 日 (木)	長尾こころ のクリニック	1 世帯	面接：1	調査 (面接、 質問票、描 画、心拍測定)
	平成 25 年 12 月 8 日 (日)	長尾こころ のクリニック	2 世帯	面接：1 保育、 心拍測定、 事務：1	調査 (面接、 質問票、描 画、心拍測定)
	平成 25 年 12 月 14 日 (土)	長尾こころ のクリニック	1 世帯	面接：1 保育、 心拍測定、 事務：1	調査 (面接、 質問票、描 画、心拍測定)
	平成 25 年 12 月 26 日 (木)	長尾こころ のクリニック	1 世帯	面接：1 保育、 心拍測定、 事務：1	調査 (面接、 質問票、描 画、心拍測定)

資料2 使用した主な質問紙

① 普段の養育態度 (Alabama Parenting Questionnaire)

以下はあなたのご家族についての文章です。あなたのご家庭で普段どのくらいの頻度で以下のことが起こるかを (1) 全くない (2) ほとんどない (3) たまにある (4) しばしばある (5) いつもある、の中から選んでつけてください。すべての質問にお答えください。

ま
っ
た
く
な
い

ほ
と
ん
ど
な
い

た
ま
に
あ
る

し
ば
し
ば
あ
る

い
つ
も
あ
る

- 1 子どもと仲良く話す
- 2 子どもが何かを上手にできたとき「上手にできたね」と褒める
- 3 子どもに「お仕置きをするよ」、と言うが、実際はしない
- 4 子どもがやっているスポーツや習い事を積極的に手伝える
- 5 子どもが言うことを聞いたり良い振る舞いをしたりしたとき、何かご褒美をあげる
- 6 子どもはあなたに行先を知らせずにどこかに出かけてしまう
- 7 ゲームや他の楽しいことを子どもとする。
- 8 子どもは何か悪いことをした後、お仕置きをされないようにいいわけをする
- 9 学校／保育園はどうだったか子どもに聞く
- 10 家にいるべき夜の時間に子どもが外出している
- 11 子どもの宿題を見てあげる
- 12 子どもに言うことを聞かせるのは、とても大変でその労力に見合わない
- 13 子どもが何かを上手にできたとき、褒める。
- 14 子どもに次の日の予定を尋ねる
- 15 スポーツや習い事などの活動に子どもを連れて行く
- 16 子どもの行儀がよかったら褒める
- 17 子どもはあなたの知らない友達と出歩く

いつもある
しばしばある
たまにある
ほとんどない
まったくない

- | | |
|----|---|
| 18 | 子どもが何かを上手にできたとき、抱きしめたりキスしたりする |
| 19 | 子どもは何時に帰るか言わずに外出する |
| 20 | 子どもと子どもの友だちの話をする |
| 21 | 子どもは大人抜きで夜外出する |
| 22 | お子さんへのお仕置きを途中でやめる |
| 23 | 家族であることを決めるのに子どもも参加する |
| 24 | 忙しすぎて子どもがどこにいて何をしているか忘れる |
| 25 | 子どもは悪いことをしてもお仕置きをされない |
| 26 | 子どもの学校の行事に出席する |
| 27 | 子どもが家の手伝いをしたとき褒めてあげる |
| 28 | 子どもが時間通りに帰ってきているかどうかチェックしない |
| 29 | 自分が出かけるとき子どもにどこに行くのか言わない |
| 30 | 外出した子どもの帰宅が予定より 1 時間以上遅くなる |
| 31 | お子さんにするお仕置きは自分の気分しただ |
| 32 | 子どもだけで留守番をする |
| 33 | 子どもが何か悪いことをしたとき手で叩く |
| 34 | 子どもの行儀が悪いとき、子どもを無視する |
| 35 | 子どもが何か悪いことをしたとき、子どもを平手打ちする |
| 36 | お仕置きとして子どもが楽しみにしていること（テレビやゲームなど）やお小遣いを取り上げる |

まったくない
 ほとんどない
 たまにある
 しばしばある
 いつもある

37 お仕置きとして、子どもをベランダや家の外に締め出す

38 子どもが何か悪いことをしたとき、ベルトや細い棒、もしくは他のものでたたく

39 子どもが何か悪いことをしたとき、どなる

40 お子さんの行儀が悪いとき、どうしてその振る舞いが悪いのか落ち着いて説明する

41 お仕置きとして、お子さんをしばらくの間、お風呂場やトイレに1人でいさせる

42 お仕置きとして、お子さんにいつもより多く手伝いをさせる。

②地域とのつながり(ソーシャルキャピタル)

(1) 震災前に住んでいた地域と現在住んでいる地域で、ご近所の人々はお互いに信頼し合っている(いた)と思いますか？ それぞれ当てはまるところにひとつだけ○をつけてください。

	① 震災前	② 現在
① そう思う		
② どちらかというそう思う		
③ どちらかというそう思わない		
④ そう思わない		

(2) 震災前に住んでいた地域と現在住んでいる地域で、ご近所の人々はお互いに助け合っている(いた)と思いますか？ それぞれ当てはまるところにひとつだけ○をつけてください。

	① 震災前	② 現在
① そう思う		
② どちらかというそう思う		
③ どちらかというそう思わない		
④ そう思わない		

Ⅲ. 研究成果の刊行に関する一覧表

研究成果の刊行に関する一覧表

雑誌

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
押田ふじ子、関 弘昭、 久保田桜、松本 敦、葛 西健郎、千田勝一	NICU 災害時対応マニュアル	Neonatal Care	26	102-114	2013
Iwata O, Oki T, Ishiki A, Shimanuki M, Fuchimukai T, Chosa T, Chida S, Nakamura Y, Shima H, Kannno M, Matsuishi T, Ishiki M, Urabe D	Infection surveillance after a natural disaster: Lessons learnt from the Great East Japan Earthquake of 2011	Bull World Health Organ	91	784-789	2013
千田勝一、瀧向 透、 石川 健、三浦義孝、 岩田欧介、松石豊次郎、 江原伯陽、中村安秀	岩手県被災地における小児保健医療体制の構築と 課題	小児保健研究	73	In print	2014
田中総一郎	東日本大震災被災地の重い障害のある子供への支 援(一)	肢体不自由教育	208	56-57	2013
田中総一郎	東日本大震災被災地の重い障害のある子供への支 援(二)	肢体不自由教育	209	56-57	2013
田中総一郎	東日本大震災で大事に守り育てられたいのち	チャイルドヘルス	16(7)	56-57	2013

IV. 研究成果の刊行物・別刷