

東日本大震災

被災地およびその周辺の 産婦人科医療供給体制 と 日本産婦人科医会・日本産科婦人科学会 合同救援対策本部の取り組み

公益社団法人日本産婦人科医会 第43回記者懇談会(2011.4.13)

被災地およびその周辺の産婦人科医療供給体制

	人口*	分娩数**			診療所分娩率 (%)
		全体	病院	診療所	
青森	1,388,000	11,242	5,168	6,074	54
岩手	1,347,000	11,624	6,058	5,566	47.9
宮城	2,329,000	18,536	9,001	9,535	51.4
秋田	1,105,000	8,107	5,559	2,548	31.4
山形	1,182,000	10,437	6,183	4,254	40.8
福島	2,043,000	18,594	8,068	10,526	56.6
茨城	2,923,000	24,483	13,839	10,644	43.5

* 2008年 人口動態調査より

** 2010年 日本産婦人科医会施設情報調査より

岩手、宮城、福島3県で48,754分娩

被災3県の津波被害と原発避難地域の市区町村別分娩数(2009年人口動態調査より抜粋)

県	岩手県		宮城県		福島県	
県民分娩総数	9,904		18,988		16,326	
実際の分娩数*	11,624		18,536		18,594	
	1,720		-452		2,268	
市区町村	洋野町	119	気仙沼市	407	相馬郡新地町	55
	久慈市	297	本吉郡南三陸町	105	相馬市	335
	九戸郡野田村	28	石巻市	1,112	南相馬市*	604
	普代村	20	牡鹿郡女川町	58	浪江町*	169
	田野畑村	15	東松島市	378	双葉町*	52
	下閉伊郡岩泉町	64	宮城郡松島町	78	大熊町*	128
	宮古市	413	利府町	274	富岡町*	138
	下閉伊郡山田町	105	塩竈市	337	楢葉町*	50
	上閉伊郡大槌町	89	七ヶ浜町	139	広野町*	32
	釜石市	286	多賀城市	649	いわき市*	2,925
	大船渡市	243	仙台市宮城野区	2,112		
	陸前高田市	143	仙台市若林区	1,210	*原発避難地域	
			名取市	546	川内村	16
			岩沼市	446	田村市	279
			亶理郡亶理町	255	葛尾村	6
			亶理郡山元町	81		
	計	1,822		8,187		4,789
		18.4%		43.1%		29.3%

* 2010年日本産婦人科医会施設情報調査より

3県合計 14,798/45,218 (32.7%)

被災地およびその周辺の産婦人科医療供給体制

4月4日現在被災地産婦人科施設機能

	全施設	分娩施設		婦人科施設	
		病院	診療所	病院	診療所
岩手県	58	12	27	2	17
診療休止	1	0	1	0	0
%	1.7%	0.0%	3.7%	0.0%	0.0%
宮城県	108	16	31	9	52
診療休止	9	0	5	0	4
%	8.3%	0.0%	16.1%	0.0%	7.7%
福島県	119	21	29	16	53
診療休止	8	2	2	0	4
%	6.7%	9.5%	6.9%	0.0%	7.5%

被災3県の津波被害と原発避難地域の市区町村別分娩数(2009年人口動態調査より抜粋)

県	岩手県		分娩取扱い施設				
	県民分娩総数	9,904	病院 総数	診療所 休止	診療所 総数	休止施設 休止	休止施設 取扱い 分娩数
実際の分娩数*	11,624	1,720					
市区町村	洋野町	119					
	久慈市	297	1		1		
	九戸郡野田村	28					
	普代村	20					
	田野畑村	15					
	下閉伊郡岩泉町	64					
	宮古市	413	1		2		
	下閉伊郡山田町	105					
	上閉伊郡大槌町	89					
	釜石市	286	1		1	1	2
	大船渡市	243					
	陸前高田市	143					
	計	1,822	3	0	4	1	2
		18.4%					

* 2010年日本産婦人科医会施設情報調査より

被災3県の津波被害と原発避難地域の市区町村別分娩数(2009年人口動態調査より抜粋)

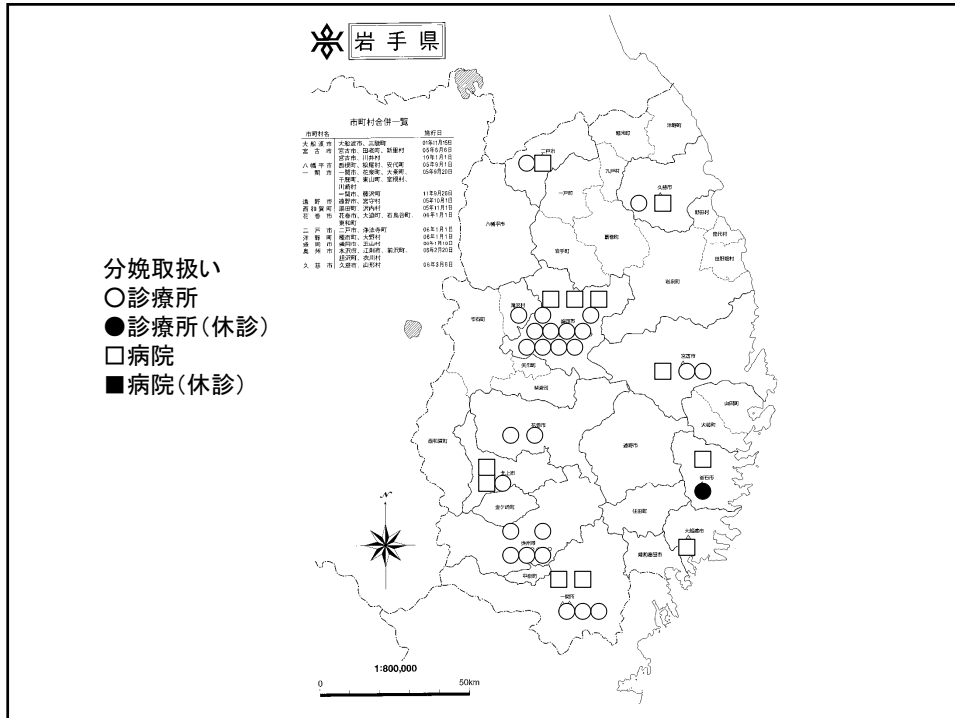
県	宮城県		分娩取扱い施設				
	県民分娩総数	18,988	病院 総数	診療所 休止	診療所 総数	休止施設 休止	休止施設 取扱い 分娩数
実際の分娩数*	18,536	-452					
市区町村	気仙沼市	407	1		1	1	235
	本吉郡南三陸町	105					
	石巻市	1,112	1		4	3	690
	牡鹿郡女川町	58					
	東松島市	378					
	宮城郡松島町	78	1				
	利府町	274			1		
	塩竈市	337	1		2		
	七ヶ浜町	139					
	多賀城市	649			1	1	456
	仙台市宮城野区	2,112	2				
	仙台市若林区	1,210	1		1		
	名取市	546					
	岩沼市	446	1				
	亶理郡亶理町	255					
	亶理郡山元町	81					
	計	8,187	8	0	10	5	1,381
		43%					7.5%

* 2010年日本産婦人科医会施設情報調査より

被災3県の津波被害と原発避難地域の市区町村別分娩数(2009年人口動態調査より抜粋)

県	福島県	分娩取扱い施設				
		病院		診療所		休止施設
県民分娩総数	16,326					
実際の分娩数*	18,594	総数	休止	総数	休止	取扱い分娩数
	2,268					
市区町村	相馬郡新地町	55				
	相馬市	335	1	1		
	南相馬市*	604	2	1	3	2
	浪江町*	169				796
	双葉町*	52	1	1		
	大熊町*	128				257
	富岡町*	138				
	楢葉町*	50				
	広野町*	32				
	いわき市*	2,925	1		6	
	原発避難地域					
	川内村	16				
	田村市	279				
	葛尾村	6				
		4,789	5	2	10	2
		29%				
						1,053
						5.7%

* 2010年日本産婦人科医会施設情報調査より



その他の県の被災状況(4月4日現在)

茨城県

北茨城市 病院1施設 建物損壊 分娩休止

水戸市 診療所1施設 大損壊 分娩取りやめ

千葉県

浦安市 診療所1施設 液状化、断水のため休診

避難所妊産婦の現状(4月7日現在東北大学菅原先生調べ)

女川町11名、南三陸町22名

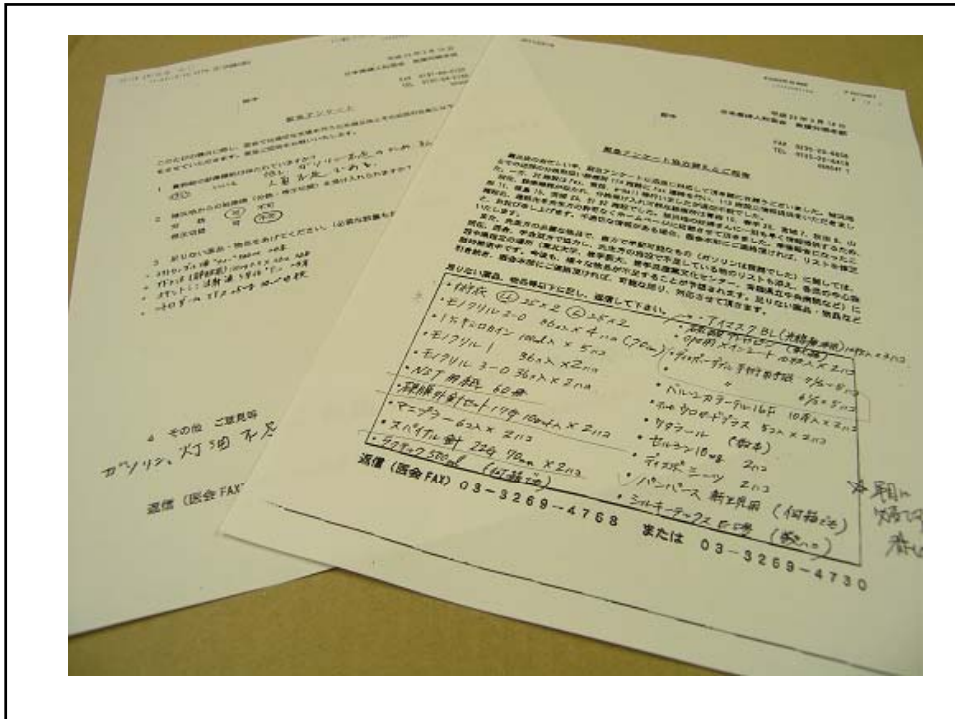
妊産婦住宅確保

宮城県(県営住宅1部、マクドナルドハウスなど)

県外: 山形県、青森県、栃木県、岐阜県、千葉県、
東京都など

日本産婦人科医会・日本産科婦人科学会
合同救援対策本部の取り組み

- ①. 現状の把握
2. 妊産婦さんへの情報提供
3. 行政への要望
4. 産婦人科施設への物的支援
5. 産婦人科施設への人的支援



現状の把握:被災直後の状況

分娩取り扱い診療所情報

診療所	施設が機能している			
	総数	FAX, TEL Mail 不通	施設が機能 している	分娩可能
青森	20	0	14	9 (45%)
岩手	27	5	18	17 (63%)
宮城	31	19	10	7 (23%)
秋田	12	0	10	9 (75%)
山形	18	0	15	10 (56%)
福島	31	6	10	12 (39%)
茨城	35	2	17	14 (40%)
全体	174	32	94	78 (45%)

医会緊急アンケート (3月17日時点)

被災直後の状況

不足している物品

	施設機能	ガソリン・灯油	紙おむつ	粉ミルク	ナプキン・ガーゼ・お産セットなど	電池・懐中電灯
青森	14	7	2	2	1	1
岩手	18	9	6	5	3	0
宮城	10	7	1	1	1	1
秋田	10	2	0	0	1	0
山形	15	7	4	4	3	0
福島	10	7	4	5	5	1
茨城	17	8	0	0	0	0
全体	94	47	17	17	14	3

回答数 103/174

医会緊急アンケート（3月17日時点）

被災直後の状況

被災地及び周辺で不足している薬品・物品

薬品	物品
グルノン5%	サージカルマスク
ブドウ糖注射液5%	オベ用手袋
ラクテック注	グローブ(処置用)
注射用蒸留水	お産セット
イソジンガーグル	分娩セット
アトニン(オキシトシン)	吸引処置キット
イサロン錠	エクステンションチューブ
セフェム系抗生物質製剤	臍帯クリップ
ピクシリン1g(注射用)	バルーンカテーテル
フロモックス錠	Babyカテーテル8F
ダクテル錠	持血用シリンジ(2.5ml)
マレイン酸メチルエルゴメトリン注	注射針
マレイン酸メチルエルゴメントン錠	サーフロ針(18G、20G)
バルタンM注	モノクリル2-0
バルタンM錠	小児用輸液セット
メテルギン注射薬	輸血セットテルモ
リメラック注	ラミナリア
リメラック錠	イソジン消毒
ウテメリン注	ウエルバス
ウテメリン錠	エコゼリー
アドナ注(静脈用)	
ロキソニン錠	
ニトロダーム	
アトロピン	
ケタラール	
セルシン	
キシロカイン	
降圧剤	
子宮頸がんワクチン	
中用量ビル(ソフィアA、プラノバル)	
NF-IT関係の培養液	

日本産婦人科医会・日本産科婦人科学会
合同救援対策本部の取り組み

1. 現状の把握
- ②. 妊産婦さんへの情報提供
3. 行政への要望
4. 産婦人科施設への物的支援
5. 産婦人科施設への人的支援

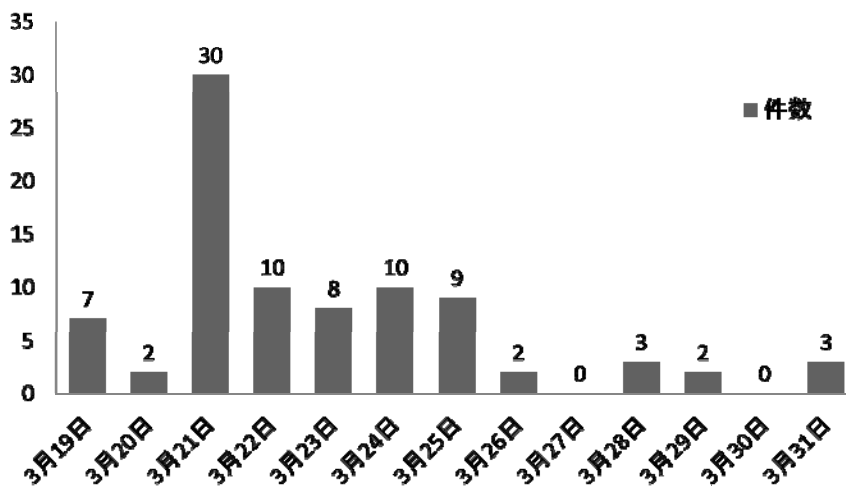
妊産婦さんへの情報提供

- 3月17日 医会本部に特設電話相談窓口開設
特設mail相談窓口開設
3月18日 共同通信より配信
3月19日以降 NHK放送字幕情報
3月24日 「いっと6けん」にて紹介
避難所を巡回する保健師等に情報提供

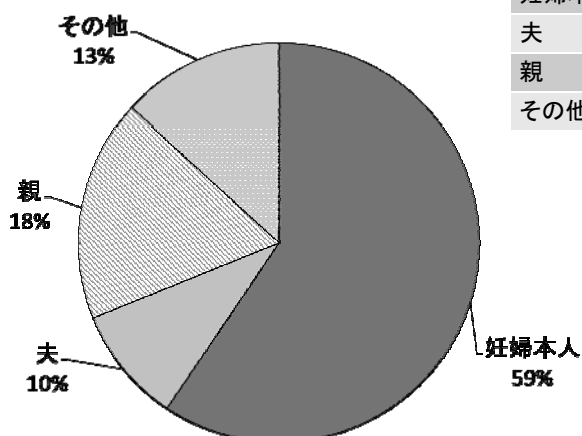
4月6日現在、電話相談118件、mail相談9件

- 3月17日 日本産婦人科医会ホームページにて分娩
可能施設の情報を公開。

電話相談件数

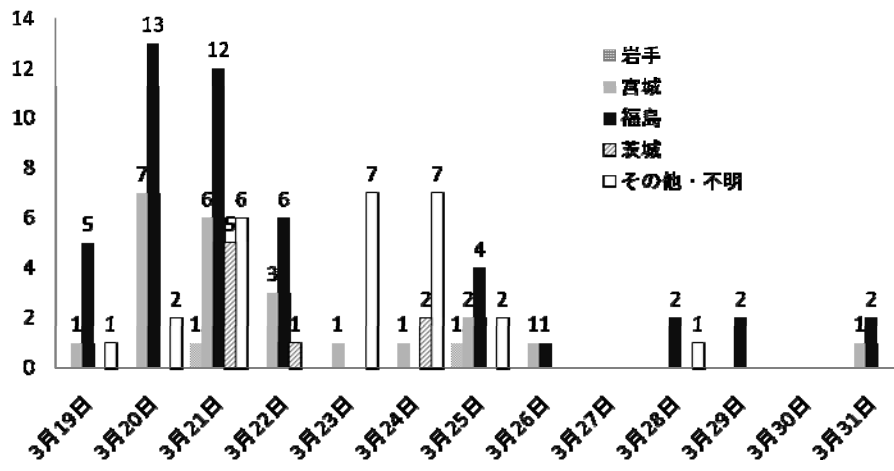


相談者

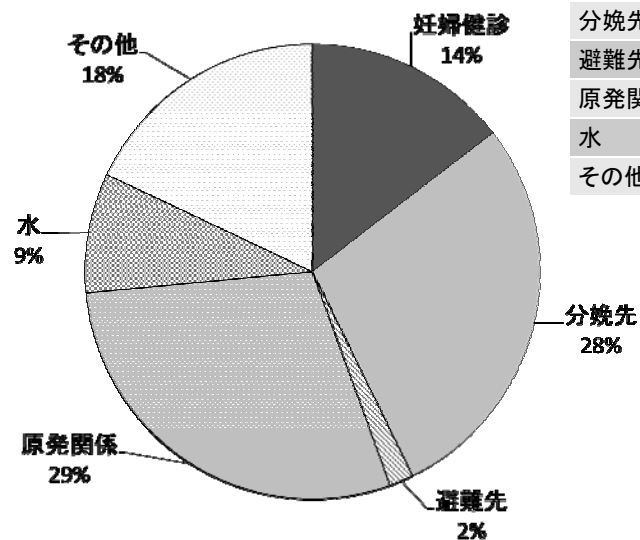


相談者	件数
妊婦本人	63
夫	10
親	19
その他	14

県別問合せ件数



相談内容



相談内容	件数
妊婦健診	17
分娩先	33
避難先	2
原発関係	34
水	10
その他	21

日本産婦人科医会・日本産科婦人科学会
合同救援対策本部の取り組み

1. 現状の把握
2. 妊産婦さんへの情報提供
- ③. 行政への要望
4. 産婦人科施設への物的支援
5. 産婦人科施設への人的支援

3月17日

富士製薬工業

「メチルエルゴメトリンマレイン酸塩錠0.125 mg・メチルエルゴメトリンマレイン酸塩注0.2 mgならびにオキシトシン注射液の増産ならびに安定供給の要望」

3月18日

厚生労働大臣、東京都知事

「今回の震災に遇われた褥婦の受け入れについての要望書」

3月24日

厚生労働大臣

「乳児に対する安全な水の確保に関する要望書」

3月30日

内閣総理大臣、厚生労働大臣、財務大臣、総務大臣

「東北地方太平洋沖地震被災者妊婦健康診査公費負担制度の取扱いについての要望書」

日本産婦人科医会・日本産科婦人科学会
合同救援対策本部の取り組み

1. 現状の把握
2. 妊産婦さんへの情報提供
3. 行政への要望
- ④. 産婦人科施設への物的支援
5. 産婦人科施設への人的支援

物資の搬送にあたっての留意点

被災3県に拠点を設ける

1. 岩手県 岩手医科大学産婦人科
2. 宮城県 東北大学産婦人科
3. 福島県 福島県立医大産婦人科
国立福島病院産婦人科
医師会内産婦人科医会
4. 青森県 青森県立中央病院産婦人科
5. 茨城県 医師会内産婦人科医会

現地からの情報に基づき必要な物品を調達する。

日本産科婦人科学会、日本周産期・新生児医学会はじめ関連団体と協議し、搬送先を調整する。

被災県の拠点責任者に各施設の不足物品を通知し、県内の、診療所などの産婦人科施設に分配して頂くよう依頼する。

支援物資の搬送

- ① 3月18日、日本産科婦人科学会ルート
(東北大学行き)
- ② 3月18日、日本周産期・新生児医学会ルート
(東北大学行き)
- ③ 3月18日、名古屋大学(文科省)ルート
(東北大学行き)
- ④ 3月19日、日本産婦人科医会ルート
(青森県立中央病院経由、岩手医大行き)
- ⑤ 3月20日、日本周産期・新生児学会、医会ルート
(国立福島病院行き)

*3月22日以降は宅配便等にて搬送



搬送物品
4月6日
現在

物品名	メーカー	単位	数量	青森 県立	岩手 医大	福島 医大	国立 福島	茨城 県	東北 大
粉ミルク ほほえみ 新生児用	明治乳業		30箱		4	26			
粉ミルク ステップ 乳幼児用	明治乳業		20箱		2	18			
飲料水	伊藤園	24本入り	110箱			110			
清浄線 モナリーククリーン	オオサキメディカル	100包	10箱		3	7			
ポータブル超音波	GE		1箱			1			
滅菌ガーゼ	オオサキメディカル	8箱入	17箱		5	12			
ベビーウエットタオル	オオサキメディカル	24箱入	10箱		2	8			
分娩セット	相模原商事		30箱		10	20			
帝王切開セット	ケアフュージョン	5セット	1箱			1			
手術用手袋	ケアフュージョン		3箱			3			
針付き糸 バイクリルラビッド	ジョンソン&ジョンソン	60本	44箱	44					
縫合糸(ポリソール)	コヴィディエン		10箱	10					
帝王切開ドレープ	アメジスト大衛	10袋	10箱	3	7				
手術ガウン	アメジスト大衛	50袋	12箱	4	8				
手術用ガーゼ	アメジスト大衛		4500枚	1	1				
手術用手袋	アメジスト大衛		480枚	480					
特殊ミルク			1箱			1			
オヘマット			15枚		5	10			
ガウン			35枚		10	15			
手術用ガーゼ			6箱		2	4			
手術用手袋			6箱		2	4			
シーツ			45枚		15	30			
トレーオイフ	アメジスト大衛		25袋		12	13			
開腹キット			5セット			5			
分娩キット			10セット		10				
紙おむつ(3枚入り)	P&G		15パック		5	10			
新生児紙おむつ	大王製紙(エリエール)	96枚入り	34箱			17	17		
乳児紙おむつ	大王製紙(エリエール)	36枚入り	4箱			2	2		
紙おむつ	ユニチャーム		50			25	25		
粉ミルク	明治乳業		240缶			240			
水 アクアクララ 12L	アクアクララ		15ボトル			7		8	
粉ミルク	森永乳業		80缶					80	
分娩キット	アメジスト大衛		5セット					5	
お産セット	アメジスト大衛		8セット					8	
エタノール消毒ジェル	アメジスト大衛		96本					96	
フリーストライスーブ	秋川牧園		400食					400	
水 谷川運峰のうるおい天然水 10L	JR東日本ウォータービジネス		200ボトル				100	50	
水 カルディア 12L	ウォーターダイレクト		908ボトル				550	358	
手術キット	ホギメディカル		8セット						8
分娩セット クラビオンバースセット	セベ産科用品		7セット						7
アルコール線 ワンショットP EL-II	グラクソ・スミスクライン	100枚入り	10箱						10
手術用手袋 MGII 6160SN	グラクソ・スミスクライン	20枚入り	10箱						10

日本産婦人科医会・日本産科婦人科学会
合同救援対策本部の取り組み

1. 現状の把握
2. 妊産婦さんへの情報提供
3. 行政への要望
4. 産婦人科施設への物的支援
- ⑤. 産婦人科施設への人的支援