

厚生労働科学研究費補助金（政策科学総合研究事業（統計情報総合研究））
研究報告書

大災害による統計への影響の分析（医療施設調査等）
—東日本大震災前後の病院の状況—

研究協力者 三重野 牧子 自治医科大学情報センター医学情報学助教
研究分担者 川戸 美由紀 藤田保健衛生大学医学部衛生学講座講師
研究協力者 山田 宏哉 藤田保健衛生大学医学部衛生学講座助教
研究代表者 橋本 修二 藤田保健衛生大学医学部衛生学講座教授

研究要旨 東日本大震災前後の病院の状況について、平成20～23年病院報告を用いて分析した。病院患者数としては在院患者延数、月末在院患者数、新入院患者数、退院患者数、外来患者延数について集計した。各患者数の推移をみると、岩手県・宮城県・福島県の3県では震災前に大きな変化がなかったが、震災後には沿岸部の市町村において減少がみられ、特に福島県の沿岸部の市町村で顕著であった。3県以外の都道府県では震災前後ともに大きな変化はみられなかった。震災後2011年末までの各患者数の回復状況には地域差がみられ、福島県の沿岸部の市町村では震災前の7～8割程度にとどまっていた。

A. 研究目的

東日本大震災の保健医療統計への影響について検討する。特に本年度は、平成20～23年の病院報告を用いて、東日本大震災前後の病院報告への影響を時間（年月）と場所（市町村）で分析することを目的とした。そのために、震災前と震災後の状況の検討に対して、病院報告を利用・分析する。病院報告とは、病院の患者の状況を把握するものであり、毎月の患者票からなる。病院報告には患者票のほか、病院の従事者票や療養病床を有する診療所の患者票もあるが、本研究では病院の患者票を利用した。

B. 研究方法

基礎資料として、病院報告および医療施設調査を統計法第33条による調査票情報の提供

（厚生労働省発統0925第3号、平成25年9月25日）を受けて利用した。病院報告としては、平成20・21・22・23年の毎月の患者票、医療施設調査としては、震災前の平成20年静態調査と21・22年動態調査および震災後の23年静態調査とした。病院報告の調査項目と医療施設

静態調査の病院票及び医療施設動態調査票を医療施設ごとに整理番号を用いて突合した。

病院の状況として、地域と2008年1月～2011年12月の月別に、報告のあった病院数、在院患者延数、月末在院患者数、新入院患者数、退院患者数、外来患者延数を集計した。在院患者延数、月末在院患者数、新入院患者数、退院患者数は病床区分別にも集計した。地域としては、岩手県・宮城県・福島県の沿岸部の市町村とそれ以外の市町村、および、3県以外の全国とした。平成23年3月の患者票は11病院（岩手県の気仙医療圏と宮古医療圏でそれぞれ1、宮城県の石巻医療圏と気仙沼医療圏でそれぞれ2、福島県の相双医療圏で5）で報告のあった患者数のみの集計となった。

（倫理面への配慮）

本研究では、連結不可能匿名化された既存の統計資料のみを用いるため、個人情報保護に係る問題は生じない。

C. 研究結果

表1に、2008年1月～2011年12月の地域と月別の病院報告のあった病院数を示す。地域としては、岩手県・宮城県・福島県の沿岸部の市町村とそれ以外の市町村、および、3県以外の全国とした。

表2に、地域と年月別の在院患者延数（総数）を示す。同様に、表3に地域と年月別の月末在院患者数（総数）を、表4に地域と年月別の新入院患者数（総数）、表5に地域と年月別の退院患者数（総数）、表6に地域と年月別の外来患者延数（総数）を示す。

以下、各患者数について、総数についての結果を中心に述べる。

在院患者延数について、各月での日数で除して（1, 3, 5, 7, 8, 10, 12月は31日、4, 6, 9, 11月は30日、2月は2008年が29日、2009年から2011年が28日）1日あたりの在院患者数の推移をみた。2008年10月を1として各月の値について比をとったものを図1に示す。岩手県・宮城県・福島県のそれぞれ沿岸部以外の市町村と、3県以外の都道府県では震災前後にほとんど違いはみられず、0.94～1.06の値をとった。岩手県と宮城県のそれぞれ沿岸部の市町村では、震災後の2011年4月に0.86と0.88に下がったものの、2011年12月には0.94と0.91に上昇した。一方、福島県の沿岸部の市町村では0.52に下がってから回復傾向にあるものの2011年12月でも0.72にとどまっている。

月末在院患者数については、その数をそのまま用いて2008年10月を1として比をとると、図2に示すように図1と同様の傾向を示した。特に福島県の沿岸部の市町村では2011年3月に0.46、4月に0.54とおおよそ半減していた。

新入院患者数について、1日あたりの患者数を用いて2008年10月を1として比をとると（図3）、岩手県および宮城県のそれぞれ沿岸部以外の市町村と、3県以外の都道府県では震災前後に違いはみられず、0.93～1.06の間の値をとった。福島県の沿岸部以外の市町村では震災前には変化がみられず、震災後の2011年

4月には0.88に下がったものの6月には0.98に回復した。岩手県・宮城県・福島県のそれぞれ沿岸部の市町村では震災後の2011年4月に0.76・0.82・0.64と下がったが、2011年12月にはそれぞれ0.86・0.89・0.84に回復してきている。

退院患者数についても、1日あたりの患者数について2008年10月を1として比をとると、図4に示すように震災前は3県およびそれ以外の都道府県ともに大きな変化はみられなかった。2011年3月には福島県の沿岸部の市町村で1.48と急上昇したのち、2011年4月には0.53へと下降した。その後は上昇に転じ、2011年12月には0.93となった。岩手県の沿岸部の市町村、宮城県の沿岸部の市町村、福島県の沿岸部以外の市町村では震災後にいったん減少したものの、2011年12月までには震災前の状況に戻った。3県以外の都道府県については、震災後も大きな変化はなかった。

外来患者延数についても同様に、1日あたりの患者数を用いて図5のように2008年10月を1として比をとると、震災前後で3県以外の都道府県および宮城県の沿岸部以外の市町村で大きな変化はみられなかった。岩手県においては、2008年からいずれの地域においても減少傾向にあり、震災前の2010年頃からは0.9前後を維持していた。沿岸部の市町村では2011年3月以降、それまでよりも0.1程度低い0.75～0.84であった。沿岸部以外の市町村では震災前後に大きな変化はなかった。宮城県の沿岸部の市町村と福島県の沿岸部以外の市町村では、震災後の2011年4月に若干の低下がみられたが、その後はほぼ震災前の状況に戻った。福島県の沿岸部の市町村では、震災前は大きな変化はなかったものの2011年3月には0.61、4月には0.56、5月に0.58であった。その後ゆるやかに上昇し続け、2011年12月には0.75となった。

病床区分別には、精神・感染症・結核・療養・一般病床別・介護療養病床別のデータが得られている。介護療養病床は療養病床にも含まれ

ている。総数に対してそれぞれが占める患者数の割合は、半数以上が一般病床のものであり、新入院患者数については総数の約95%が一般病床での患者数であった。総数のときと同様に病床区分別・各患者数別に比をとると（2008年10月を1とした）、ほとんど同様の傾向がみられていたが、精神の新入院患者数については、沿岸部とそれ以外にかかわらず岩手県・宮城県・福島県で2011年3月に1.50程度まで上昇していた。その後は若干の変動があったものの震災前と同程度になっている。3県以外の全国では変化がみられなかった。

D. 考察

病院報告データを用いて、東日本大震災前後の病院報告への影響を時間（年月）と場所（市町村）で分析した。病院報告で調査されている在院患者延数、月末在院患者数、新入院患者数、退院患者数、外来患者延数について、2008年1月～2011年12月の各月別に岩手県・宮城県・福島県の沿岸部の市町村とそれ以外の市町村、および3県以外の全国といった地域別に推移をみた。

いずれの地域でも東日本大震災の前には大きな変化がなかったが、3県では大震災の影響が大きいことが示された。特に、沿岸部の市町村で、震災後に在院患者数、新入院患者数、外来患者数ともに減少していることがわかり、沿岸部の市町村での大震災の影響が甚大であることが確認された。多くは大震災の年の年末である2011年12月までには回復傾向にあったが、福島県の沿岸部の市町村については、その回復が遅れている傾向がみられ、原発事故からの避難等の影響もあるものと考えられる。新入院患者数より早く外来患者数が震災前の状況に近づいているのは、3県の中には震災後に外来機能のみ再開できたと推測される施設があることも影

響しているだろう。なお、この集計には震災後に行われた医療支援による無料診療を受診した患者数は含まれていない。

病院報告データは2011年3月に一部地域で報告のあった患者数のみの集計になっているものの、集計結果に制限はみられなかった。東日本大震災前後での病院の状況について、病院報告を用いて分析することの有用性が示唆された。

E. 結論

平成20～23年の病院報告を用いて、東日本大震災前後の病院患者数について時間（年月）と岩手県・宮城県・福島県の沿岸部の市町村とそれ以外の市町村、および3県以外の全国といった地域別に分析した。震災前には大きな変化がなかったものの、震災後には3県の沿岸部で患者数の減少がみられた。そして、2011年末までのその回復状況には、地域差があることが示された。

F. 研究発表

1. 論文発表
なし。
2. 学会発表
なし。

G. 知的財産権の出願・登録状況（予定を含む）

1. 特許取得
なし。
2. 実用新案登録
なし。
3. その他
なし。

図1. 1日平均在院患者数の比の推移(2008年10月を1とする)

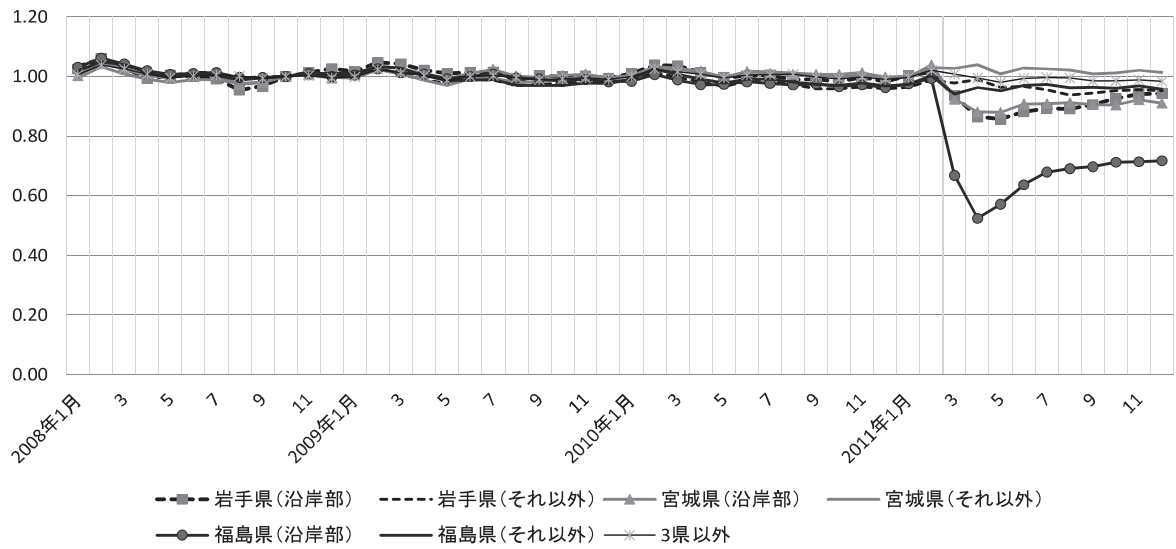


図2. 月末在院患者数の比の推移(2008年10月を1とする)

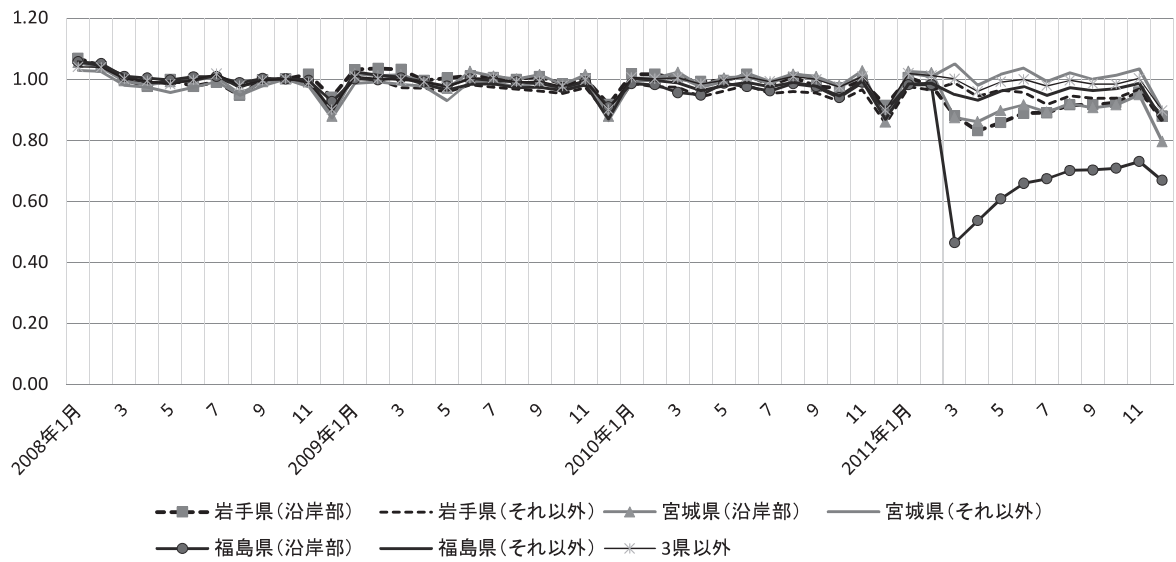


図3. 1日平均新入院患者数の比の推移(2008年10月を1とする)

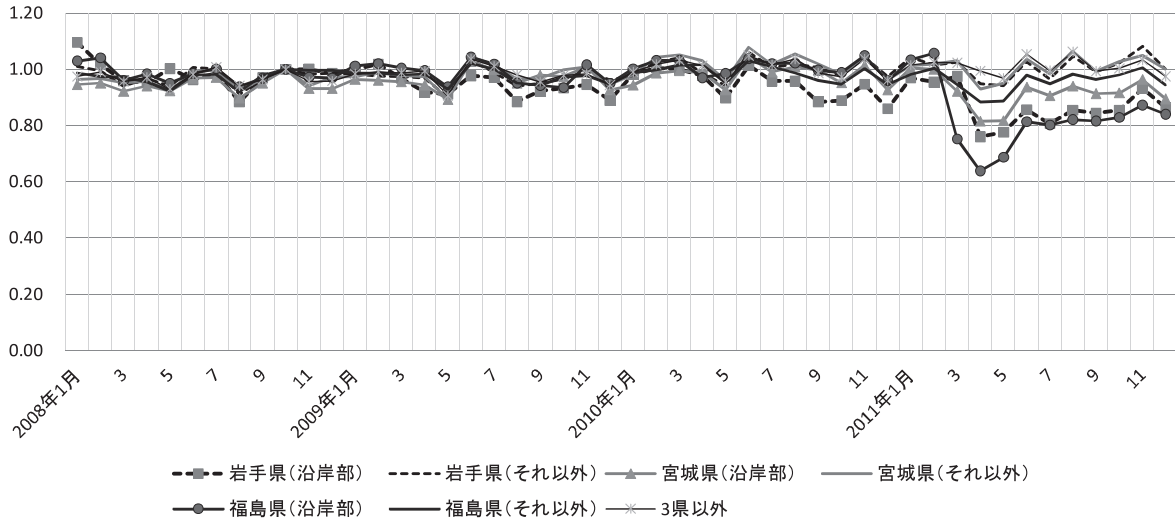


図4. 1日平均退院患者数の比の推移(2008年10月を1とする)

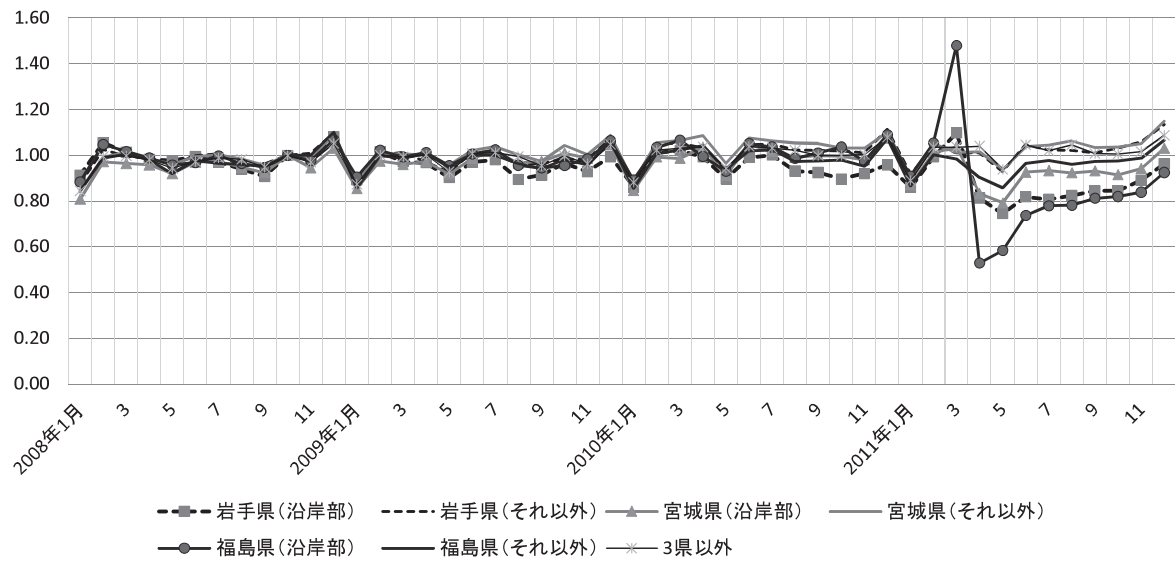


図5. 1日平均外来患者数の比の推移(2008年10月を1とする)

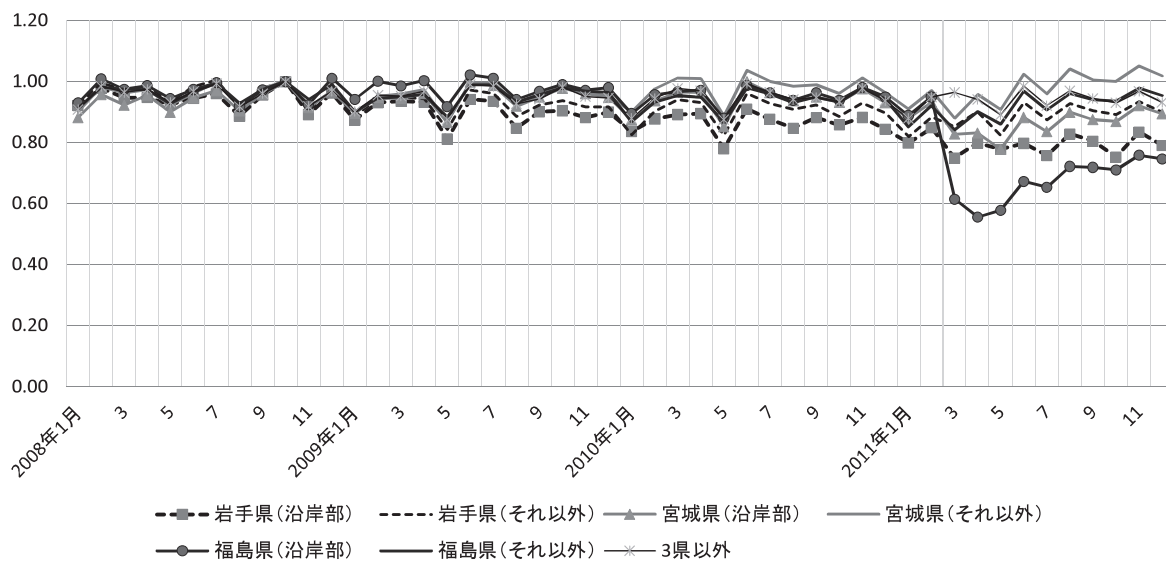


表1. 地域と月別、病院報告の病院数総数

年月	岩手県		宮城県		福島県		3県以外の 都道府県	
	沿岸部 の市町村	それ以外 の市町村	沿岸部 の市町村	それ以外 の市町村	沿岸部 の市町村	それ以外 の市町村		
2008	1	20	80	53	92	45	100	8,456
	2	20	80	53	92	45	100	8,452
	3	20	80	53	93	45	100	8,461
	4	19	79	53	93	45	100	8,427
	5	19	79	53	93	45	100	8,420
	6	19	79	53	93	45	100	8,415
	7	19	79	53	93	45	100	8,414
	8	19	79	53	93	45	100	8,415
	9	19	79	53	93	45	100	8,412
	10	19	79	53	93	44	100	8,409
	11	19	79	53	93	44	100	8,411
	12	19	79	53	93	45	100	8,407
2009	1	19	79	53	93	45	100	8,397
	2	19	79	53	93	45	100	8,397
	3	19	79	53	93	45	100	8,393
	4	19	77	53	93	45	98	8,365
	5	19	77	53	93	45	98	8,365
	6	19	77	53	93	45	98	8,361
	7	19	77	53	93	45	97	8,362
	8	19	77	53	93	45	97	8,361
	9	19	77	53	94	45	97	8,357
	10	19	77	53	94	45	96	8,350
	11	19	77	53	94	45	96	8,347
	12	19	77	53	94	45	96	8,344
2010	1	19	77	53	94	45	96	8,339
	2	19	77	53	94	45	96	8,339
	3	19	77	53	94	45	96	8,337
	4	19	77	53	94	45	96	8,315
	5	19	77	53	94	45	96	8,311
	6	19	77	53	94	44	96	8,306
	7	19	77	53	94	44	96	8,301
	8	19	77	53	94	44	96	8,298
	9	19	76	53	94	44	96	8,298
	10	19	76	53	94	44	96	8,290
	11	19	76	53	94	44	96	8,288
	12	19	76	53	94	44	96	8,287
2011	1	19	76	53	94	44	95	8,282
	2	19	76	53	94	44	95	8,278
	3	19	76	53	94	44	95	8,276
	4	17	75	50	93	36	95	8,261
	5	17	75	48	93	35	95	8,260
	6	17	75	48	94	36	95	8,258
	7	17	75	48	94	36	96	8,259
	8	17	75	48	94	36	95	8,257
	9	17	75	48	94	36	94	8,254
	10	17	75	47	94	36	94	8,245
	11	17	75	47	94	36	94	8,245
	12	17	75	47	94	36	94	8,244

表2. 地域と月別、在院患者延数(総数)

年月	岩手県		宮城県		福島県		3県以外の 都道府県	
	沿岸部 の市町村	それ以外 の市町村	沿岸部 の市町村	それ以外 の市町村	沿岸部 の市町村	それ以外 の市町村		
2008	1	97,518	382,077	260,212	376,032	203,602	501,567	39,074,632
	2	94,349	366,020	254,071	364,552	196,054	483,331	37,702,046
	3	98,038	383,157	265,886	381,188	205,615	511,928	39,811,218
	4	91,431	363,219	251,868	362,270	194,642	482,057	37,869,076
	5	95,592	370,633	258,435	370,178	198,691	491,343	38,598,445
	6	92,087	361,890	253,696	361,440	192,972	480,240	37,628,804
	7	94,389	374,054	260,469	373,989	200,076	494,026	39,026,286
	8	90,844	366,153	252,564	368,655	196,626	486,177	38,893,322
	9	89,134	357,536	246,036	358,621	190,226	474,671	37,847,477
	10	95,175	369,080	259,546	377,737	197,391	492,439	38,821,412
	11	93,380	361,437	252,669	368,157	193,028	481,100	37,691,400
	12	97,702	371,698	258,118	376,832	197,486	497,723	38,618,410
2009	1	96,814	372,273	261,211	375,477	198,440	498,019	38,772,579
	2	90,021	342,738	242,985	348,786	182,798	459,864	35,870,594
	3	99,223	371,551	266,684	380,897	199,775	506,325	39,285,261
	4	94,095	353,359	253,781	361,186	192,547	478,197	37,678,765
	5	96,113	360,581	257,427	366,391	195,808	485,871	38,299,569
	6	93,392	353,841	253,714	362,605	191,116	470,778	37,566,966
	7	96,644	364,743	265,799	375,378	199,041	487,017	38,907,054
	8	93,822	357,918	259,703	369,970	196,514	478,130	38,694,250
	9	92,372	347,753	250,657	359,238	189,414	462,236	37,129,990
	10	95,188	360,804	260,459	374,155	194,326	478,052	38,499,777
	11	92,186	350,404	252,922	364,443	189,167	466,324	37,378,231
	12	94,569	362,867	258,305	372,613	193,939	480,662	38,414,541
2010	1	96,119	363,835	260,446	373,714	194,232	488,336	38,814,758
	2	89,242	337,926	242,026	351,259	179,410	455,677	35,925,258
	3	98,614	368,190	267,021	387,187	195,123	495,638	39,406,074
	4	93,312	350,199	255,592	370,262	185,789	472,272	37,848,482
	5	94,846	356,839	258,688	375,468	192,258	481,782	38,603,657
	6	92,269	350,786	255,282	372,060	187,772	472,479	37,749,995
	7	95,567	362,904	262,343	383,376	192,667	488,327	39,031,366
	8	94,126	358,954	261,004	382,338	191,783	483,434	39,093,535
	9	91,221	342,324	252,870	367,892	186,330	463,960	37,520,192
	10	93,581	354,081	261,303	377,178	190,695	477,889	38,529,722
	11	91,858	344,793	254,424	367,346	185,656	465,919	37,494,215
	12	93,534	353,769	259,076	376,610	190,119	477,268	38,442,883
2011	1	95,456	355,901	258,990	377,748	192,353	479,039	38,679,141
	2	87,251	329,112	243,611	351,627	177,199	446,301	35,808,356
	3	89,044	360,761	239,948	388,034	131,941	463,526	39,145,234
	4	79,623	353,151	221,209	379,719	100,147	458,898	37,390,250
	5	81,510	355,694	228,192	381,216	112,887	468,666	38,084,573
	6	81,248	345,194	228,063	376,053	121,628	462,086	37,336,894
	7	85,052	352,912	235,975	387,524	134,006	479,090	38,708,208
	8	84,838	346,099	236,767	385,910	136,430	473,847	38,638,192
	9	83,444	337,224	227,558	368,818	133,254	459,085	37,053,300
	10	88,123	351,431	234,906	382,200	140,626	473,044	38,256,203
	11	86,692	341,241	231,648	373,127	136,486	461,665	37,153,910
	12	89,801	351,694	236,379	383,010	141,589	471,251	38,172,421

表3. 地域と月別、月末在院患者数(総数)

年月	岩手県		宮城県		福島県		3県以外の 都道府県	
	沿岸部 の市町村	それ以外 の市町村	沿岸部 の市町村	それ以外 の市町村	沿岸部 の市町村	それ以外 の市町村		
2008	1	3,272	12,673	8,759	12,533	6,728	16,681	1,292,979
	2	3,190	12,461	8,635	12,491	6,689	16,479	1,290,818
	3	3,057	11,996	8,268	11,952	6,423	15,962	1,244,875
	4	2,989	11,867	8,160	11,876	6,392	15,592	1,236,935
	5	3,060	11,783	8,247	11,647	6,349	15,642	1,222,205
	6	2,989	11,975	8,303	11,860	6,415	15,695	1,239,560
	7	3,032	12,039	8,360	12,089	6,420	15,981	1,264,084
	8	2,901	11,709	7,918	11,540	6,296	15,351	1,217,156
	9	3,057	11,865	8,246	11,915	6,380	15,767	1,237,511
	10	3,064	11,978	8,321	12,194	6,371	15,785	1,243,764
	11	3,112	11,806	8,245	11,891	6,339	15,750	1,228,181
	12	2,881	10,757	7,309	10,630	5,901	14,113	1,119,335
2009	1	3,157	12,080	8,465	12,029	6,373	16,155	1,253,180
	2	3,167	11,945	8,410	12,072	6,353	15,985	1,243,178
	3	3,160	11,638	8,441	11,978	6,396	15,886	1,239,329
	4	3,048	11,614	8,237	11,905	6,313	15,500	1,232,223
	5	3,075	11,470	8,063	11,325	6,225	15,208	1,210,991
	6	3,096	11,751	8,525	12,097	6,376	15,521	1,245,964
	7	3,081	11,656	8,401	12,077	6,341	15,538	1,247,002
	8	3,062	11,576	8,321	11,864	6,307	15,345	1,231,439
	9	3,089	11,509	8,439	12,058	6,286	15,366	1,234,371
	10	3,017	11,406	8,164	11,753	6,186	15,184	1,213,595
	11	3,064	11,641	8,436	12,095	6,313	15,493	1,239,787
	12	2,808	10,547	7,308	10,523	5,787	13,708	1,118,947
2010	1	3,114	11,799	8,339	12,055	6,272	15,827	1,249,171
	2	3,110	11,662	8,344	12,167	6,252	15,712	1,244,566
	3	3,067	11,647	8,504	12,275	6,085	15,586	1,247,363
	4	3,038	11,286	8,135	11,867	6,038	15,187	1,223,238
	5	3,048	11,498	8,353	12,083	6,277	15,436	1,238,937
	6	3,109	11,734	8,381	12,413	6,206	15,607	1,251,289
	7	3,007	11,410	8,200	12,099	6,123	15,388	1,234,097
	8	3,081	11,471	8,448	12,391	6,273	15,620	1,253,125
	9	2,989	11,429	8,391	12,250	6,206	15,409	1,241,540
	10	2,972	11,106	8,137	11,867	5,980	14,906	1,211,875
	11	3,042	11,553	8,544	12,295	6,298	15,676	1,254,087
	12	2,799	10,217	7,141	10,733	5,695	13,682	1,116,261
2011	1	3,080	11,677	8,525	12,410	6,250	15,536	1,265,910
	2	2,996	11,533	8,492	12,285	6,251	15,562	1,256,888
	3	2,694	11,821	7,265	12,789	2,952	14,981	1,243,623
	4	2,543	11,300	7,157	11,942	3,411	14,694	1,192,963
	5	2,625	11,540	7,458	12,373	3,867	15,163	1,231,568
	6	2,721	11,450	7,621	12,623	4,195	15,391	1,242,204
	7	2,723	10,968	7,417	12,096	4,290	14,946	1,215,871
	8	2,802	11,327	7,649	12,430	4,462	15,324	1,237,307
	9	2,804	11,230	7,531	12,181	4,472	15,196	1,224,154
	10	2,828	11,227	7,609	12,332	4,506	15,274	1,222,614
	11	2,933	11,567	7,888	12,596	4,647	15,568	1,246,085
	12	2,692	10,293	6,611	10,944	4,253	13,656	1,113,653

表4. 地域と月別、新入院患者数(総数)

年月	岩手県		宮城県		福島県		3県以外の 都道府県	
	沿岸部 の市町村	それ以外 の市町村	沿岸部 の市町村	それ以外 の市町村	沿岸部 の市町村	それ以外 の市町村		
2008	1	2,747	10,652	9,421	12,778	4,646	15,578	1,160,191
	2	2,388	9,810	8,860	12,005	4,397	14,384	1,103,499
	3	2,407	9,915	9,180	12,606	4,334	15,339	1,139,390
	4	2,311	9,883	9,070	12,290	4,296	14,595	1,120,028
	5	2,516	9,922	9,194	12,252	4,290	14,571	1,106,805
	6	2,338	10,274	9,338	12,706	4,305	14,975	1,131,646
	7	2,472	10,563	9,676	13,254	4,523	15,499	1,199,823
	8	2,219	9,608	8,934	12,231	4,236	14,518	1,120,497
	9	2,355	9,873	9,165	12,402	4,231	14,952	1,110,124
	10	2,510	10,550	9,965	13,263	4,517	15,792	1,191,381
	11	2,430	10,026	8,973	12,087	4,247	15,220	1,102,414
	12	2,473	10,398	9,272	12,890	4,378	15,720	1,141,755
2009	1	2,508	10,372	9,605	12,903	4,570	15,574	1,171,743
	2	2,308	9,302	8,646	11,843	4,160	14,062	1,065,635
	3	2,428	10,269	9,525	12,967	4,535	15,477	1,176,356
	4	2,231	9,890	9,102	12,495	4,350	15,025	1,144,606
	5	2,285	9,508	8,892	11,847	4,235	14,659	1,079,708
	6	2,372	10,545	9,910	13,403	4,559	15,598	1,195,373
	7	2,437	10,432	9,946	13,462	4,599	15,783	1,203,946
	8	2,220	9,924	9,474	12,801	4,294	15,013	1,167,786
	9	2,239	9,690	9,437	12,422	4,119	14,417	1,101,273
	10	2,342	10,174	9,711	13,238	4,224	15,359	1,164,878
	11	2,297	10,150	9,721	12,946	4,438	14,927	1,134,212
	12	2,232	10,147	9,223	12,548	4,289	14,980	1,124,739
2010	1	2,462	10,314	9,402	13,004	4,524	15,596	1,178,921
	2	2,278	9,773	8,874	12,484	4,208	14,243	1,094,467
	3	2,511	10,982	9,912	13,941	4,656	16,029	1,229,457
	4	2,375	10,056	9,529	13,229	4,240	15,523	1,167,999
	5	2,254	9,940	9,237	12,741	4,448	15,035	1,136,563
	6	2,461	10,817	10,068	13,838	4,538	15,747	1,208,421
	7	2,403	10,623	9,864	13,484	4,607	15,932	1,210,060
	8	2,403	10,749	10,052	13,975	4,615	15,573	1,234,554
	9	2,147	10,271	9,611	13,080	4,357	14,677	1,137,463
	10	2,229	10,309	9,481	13,019	4,462	14,953	1,158,127
	11	2,300	10,643	9,781	13,386	4,583	15,311	1,195,777
	12	2,157	10,269	9,232	12,756	4,331	14,928	1,143,980
2011	1	2,434	10,990	10,005	13,435	4,671	15,502	1,208,655
	2	2,163	9,675	8,995	12,200	4,310	14,306	1,102,678
	3	2,446	10,811	9,182	13,667	3,397	14,934	1,217,825
	4	1,845	9,688	7,863	11,922	2,792	13,497	1,145,535
	5	1,947	9,941	8,140	12,601	3,101	14,008	1,153,653
	6	2,078	10,484	9,034	13,293	3,555	14,964	1,213,872
	7	2,024	10,188	9,022	13,047	3,622	14,980	1,185,181
	8	2,143	11,028	9,369	14,125	3,709	15,519	1,264,063
	9	2,051	10,106	8,805	12,739	3,566	14,727	1,144,824
	10	2,142	10,773	9,129	13,613	3,743	15,472	1,194,682
	11	2,262	11,045	9,289	13,464	3,815	15,367	1,191,230
	12	2,169	10,569	8,912	13,266	3,793	14,913	1,161,352

表5. 地域と月別、退院患者数(総数)

年月	岩手県		宮城県		福島県		3県以外の 都道府県	
	沿岸部 の市町村	それ以外 の市町村	沿岸部 の市町村	それ以外 の市町村	沿岸部 の市町村	それ以外 の市町村		
2008	1	2,288	9,154	7,993	10,971	3,996	13,276	1,004,947
	2	2,470	10,022	8,984	12,047	4,436	14,586	1,105,755
	3	2,537	10,380	9,547	13,144	4,600	15,856	1,184,810
	4	2,379	10,002	9,178	12,366	4,327	14,965	1,127,874
	5	2,445	10,006	9,107	12,481	4,333	14,521	1,121,590
	6	2,409	10,082	9,282	12,493	4,239	14,925	1,117,236
	7	2,429	10,499	9,619	13,025	4,518	15,213	1,175,311
	8	2,350	9,938	9,376	12,780	4,360	15,148	1,166,846
	9	2,199	9,717	8,837	12,027	4,147	14,536	1,089,968
	10	2,503	10,440	9,890	12,984	4,526	15,774	1,188,775
	11	2,382	10,195	9,049	12,389	4,278	15,255	1,115,682
	12	2,704	11,447	10,208	14,151	4,832	17,357	1,250,617
2009	1	2,232	9,049	8,449	11,504	4,098	13,532	1,037,271
	2	2,298	9,437	8,701	11,800	4,180	14,232	1,075,758
	3	2,433	10,576	9,494	13,061	4,492	15,576	1,180,581
	4	2,343	9,812	9,306	12,568	4,433	15,370	1,152,348
	5	2,258	9,653	9,066	12,427	4,323	14,950	1,101,116
	6	2,351	10,264	9,448	12,839	4,408	15,285	1,160,464
	7	2,452	10,527	10,070	13,482	4,634	15,766	1,202,823
	8	2,239	10,004	9,554	13,014	4,328	15,206	1,183,326
	9	2,212	9,757	9,319	12,228	4,140	14,396	1,097,987
	10	2,414	10,277	9,986	13,543	4,324	15,472	1,185,716
	11	2,250	9,915	9,449	12,604	4,311	14,618	1,107,864
	12	2,488	11,243	10,351	14,120	4,815	16,765	1,245,578
2010	1	2,156	9,062	8,371	11,472	4,039	13,476	1,048,858
	2	2,282	9,910	8,869	12,372	4,228	14,358	1,098,964
	3	2,554	10,997	9,753	13,833	4,823	16,155	1,226,965
	4	2,404	10,416	9,898	13,637	4,358	15,922	1,191,571
	5	2,244	9,728	9,019	12,525	4,209	14,786	1,121,180
	6	2,400	10,570	10,040	13,508	4,609	15,576	1,195,565
	7	2,505	10,943	10,045	13,798	4,690	16,151	1,226,602
	8	2,329	10,688	9,804	13,683	4,465	15,341	1,216,313
	9	2,239	10,313	9,555	13,221	4,424	14,888	1,148,843
	10	2,246	10,632	9,848	13,402	4,688	15,456	1,187,724
	11	2,230	10,198	9,374	12,958	4,265	14,541	1,153,855
	12	2,400	11,626	10,635	14,318	4,934	16,922	1,281,847
2011	1	2,153	9,567	8,621	11,758	4,116	13,648	1,058,189
	2	2,247	9,822	9,028	12,325	4,309	14,279	1,111,905
	3	2,748	10,541	10,257	13,163	6,696	15,515	1,231,212
	4	1,971	10,208	7,971	12,769	2,321	13,784	1,196,018
	5	1,865	9,701	7,839	12,170	2,645	13,539	1,115,008
	6	1,982	10,574	8,871	13,043	3,227	14,736	1,203,102
	7	2,022	10,682	9,226	13,574	3,527	15,425	1,212,524
	8	2,064	10,669	9,137	13,791	3,537	15,141	1,242,116
	9	2,049	10,199	8,923	12,988	3,556	14,855	1,158,375
	10	2,118	10,776	9,051	13,462	3,709	15,394	1,195,965
	11	2,157	10,705	9,010	13,200	3,674	15,073	1,168,451
	12	2,410	11,841	10,189	14,918	4,187	16,825	1,292,731

表6. 地域と月別、外来患者延数(総数)

年月	岩手県		宮城県		福島県		3県以外の 都道府県	
	沿岸部 の市町村	それ以外 の市町村	沿岸部 の市町村	それ以外 の市町村	沿岸部 の市町村	それ以外 の市町村		
2008	1	98,645	345,377	262,159	377,914	156,531	495,930	40,386,669
	2	98,059	347,489	266,148	385,270	158,765	498,708	40,960,381
	3	101,568	362,881	274,230	402,982	163,995	529,368	42,837,382
	4	98,283	354,089	274,675	394,806	160,639	511,058	41,897,728
	5	99,041	348,762	267,411	386,853	158,882	503,068	41,402,610
	6	98,060	354,998	272,126	390,484	158,656	507,825	41,630,239
	7	102,943	375,012	288,400	418,180	167,580	539,808	44,133,842
	8	95,048	340,572	268,792	384,380	154,567	503,874	40,771,588
	9	99,184	353,296	275,523	396,784	158,395	512,153	41,302,413
	10	107,159	373,026	296,939	418,951	168,228	542,603	44,423,030
	11	92,515	326,897	262,905	371,485	150,517	494,696	39,527,901
	12	103,186	363,325	288,125	405,278	169,995	537,826	43,013,986
2009	1	93,705	330,525	266,395	376,279	158,496	488,340	40,087,351
	2	90,095	318,630	254,332	360,261	152,160	463,628	38,360,873
	3	100,279	353,807	280,617	401,747	165,889	516,141	42,311,977
	4	96,721	341,024	276,031	394,616	163,424	502,984	41,589,135
	5	87,047	314,327	257,393	363,376	154,518	479,470	38,889,069
	6	97,654	351,106	286,792	404,142	166,469	519,643	42,596,871
	7	100,289	358,863	293,191	417,012	170,212	536,588	43,753,959
	8	90,775	330,756	272,879	389,475	158,391	506,682	41,206,272
	9	93,457	333,524	273,194	389,375	157,713	502,141	40,545,504
	10	97,013	349,657	290,673	412,400	166,644	531,461	43,632,702
	11	91,501	330,957	276,299	391,257	158,200	508,643	40,889,232
	12	96,447	341,891	281,751	399,840	164,929	523,242	42,069,935
2010	1	89,618	308,386	259,794	377,445	150,702	471,206	39,061,232
	2	84,988	304,264	251,356	369,529	145,381	457,716	37,924,694
	3	95,605	351,061	286,599	424,061	162,711	517,708	43,399,766
	4	92,838	336,331	277,150	409,394	158,182	498,432	41,705,328
	5	83,623	307,827	252,974	371,550	148,136	470,811	38,901,297
	6	94,458	346,808	287,160	420,302	160,741	514,800	42,738,459
	7	93,981	346,089	286,115	419,344	162,155	520,411	42,842,278
	8	90,812	339,353	278,493	412,375	158,038	505,351	41,880,375
	9	91,495	333,363	272,871	401,451	156,799	498,508	40,752,417
	10	91,944	330,778	277,095	402,687	158,031	506,232	41,493,131
	11	91,563	335,730	280,610	410,351	159,727	514,358	42,072,643
	12	90,416	334,745	276,627	403,947	159,836	511,285	41,655,349
2011	1	85,645	306,170	261,401	381,232	149,592	461,766	39,085,988
	2	82,121	297,904	249,974	367,202	144,347	451,226	38,097,581
	3	80,327	318,159	245,934	368,852	103,433	457,183	42,861,418
	4	82,841	325,671	239,093	388,571	90,543	473,670	40,477,804
	5	83,393	307,786	231,178	380,445	97,257	466,962	39,608,652
	6	82,740	336,381	253,713	415,372	109,575	508,744	42,315,224
	7	81,222	326,088	248,506	402,280	109,959	492,050	40,961,463
	8	88,817	345,936	267,164	436,264	121,527	521,288	43,111,861
	9	83,472	326,782	251,713	407,796	117,113	494,436	40,632,644
	10	80,697	332,996	258,348	419,338	119,609	508,112	41,354,400
	11	86,631	337,034	264,523	426,177	123,504	514,041	41,655,126
	12	84,798	335,617	265,784	426,616	125,696	517,714	41,410,964