

拠点 ID	拠点名	市区町村名	時間 (分)	距離 (km)
17	八戸市立市民病院	岩手県下閉伊郡田野畑村	123	97.922
17	八戸市立市民病院	岩手県下閉伊郡普代村	101	81.33
20	岩手医科大学附属病院	岩手県下閉伊郡新里村	97	78.807
20	岩手医科大学附属病院	岩手県下閉伊郡川井村	81	63.495
17	八戸市立市民病院	岩手県九戸郡軽米町	36	28.021
17	八戸市立市民病院	岩手県九戸郡種市町	39	21.591
17	八戸市立市民病院	岩手県九戸郡野田村	83	65.852
17	八戸市立市民病院	岩手県九戸郡山形村	68	56.424
17	八戸市立市民病院	岩手県九戸郡大野村	43	30.692
17	八戸市立市民病院	岩手県九戸郡九戸村	47	42.014
17	八戸市立市民病院	岩手県二戸郡浄法寺町	61	62.247
17	八戸市立市民病院	岩手県二戸郡一戸町	53	51.349
22	東北大学医学部附属病院	宮城県仙台市青葉区	2	1.216
22	東北大学医学部附属病院	宮城県仙台市宮城野区	8	5.117
22	東北大学医学部附属病院	宮城県仙台市若林区	15	6.673
24	仙台赤十字病院	宮城県仙台市太白区	13	6.077
22	東北大学医学部附属病院	宮城県仙台市泉区	20	7.881
22	東北大学医学部附属病院	宮城県石巻市	76	55.113
22	東北大学医学部附属病院	宮城県塩竈市	34	17.535
23	宮城県立こども病院	宮城県古川市	52	51.419
23	宮城県立こども病院	宮城県気仙沼市	148	134.816
24	仙台赤十字病院	宮城県白石市	40	39.439
24	仙台赤十字病院	宮城県名取市	29	13.127
24	仙台赤十字病院	宮城県角田市	53	43.21
22	東北大学医学部附属病院	宮城県多賀城市	31	15.178
22	東北大学医学部附属病院	宮城県岩沼市	35	31.111
23	宮城県立こども病院	宮城県登米市	82	86.695
23	宮城県立こども病院	宮城県栗原市	55	67.042
22	東北大学医学部附属病院	宮城県東松島市	56	45.518
24	仙台赤十字病院	宮城県刈田郡蔵王町	30	30.321
31	財団法人大原総合病院	宮城県刈田郡七ヶ宿町	59	51.413
24	仙台赤十字病院	宮城県柴田郡大河原町	35	30.87
24	仙台赤十字病院	宮城県柴田郡村田町	24	23.37
24	仙台赤十字病院	宮城県柴田郡柴田町	39	33.29
24	仙台赤十字病院	宮城県柴田郡川崎町	28	31.905
31	財団法人大原総合病院	宮城県伊具郡丸森町	66	55.334
22	東北大学医学部附属病院	宮城県亶理郡亶理町	50	37.793
22	東北大学医学部附属病院	宮城県亶理郡山元町	64	52.203
22	東北大学医学部附属病院	宮城県宮城郡松島町	48	34.431
22	東北大学医学部附属病院	宮城県宮城郡七ヶ浜町	39	20.243
22	東北大学医学部附属病院	宮城県宮城郡利府町	30	16.071
23	宮城県立こども病院	宮城県黒川郡大和町	35	32.638
23	宮城県立こども病院	宮城県黒川郡大郷町	42	38.343
22	東北大学医学部附属病院	宮城県黒川郡富谷町	38	20.124
23	宮城県立こども病院	宮城県黒川郡大衡村	39	35.267
23	宮城県立こども病院	宮城県加美郡色麻町	49	45.145
23	宮城県立こども病院	宮城県加美郡加美町	53	48.051

拠点 ID	拠点名	市区町村名	時間 (分)	距離 (km)
23	宮城県立こども病院	宮城県志田郡松山町	57	50.931
23	宮城県立こども病院	宮城県志田郡三本木町	45	43.429
23	宮城県立こども病院	宮城県志田郡鹿島台町	52	49.666
23	宮城県立こども病院	宮城県玉造郡岩出山町	64	56.885
23	宮城県立こども病院	宮城県玉造郡鳴子町	101	77.262
23	宮城県立こども病院	宮城県遠田郡涌谷町	66	58.303
23	宮城県立こども病院	宮城県遠田郡田尻町	63	61.998
23	宮城県立こども病院	宮城県遠田郡小牛田町	63	54.482
23	宮城県立こども病院	宮城県遠田郡南郷町	63	55.048
22	東北大学医学部附属病院	宮城県牡鹿郡女川町	101	70.529
23	宮城県立こども病院	宮城県本吉郡志津川町	114	115.79
23	宮城県立こども病院	宮城県本吉郡本吉町	124	126.749
20	岩手医科大学附属病院	宮城県本吉郡唐桑町	151	136.905
23	宮城県立こども病院	宮城県本吉郡歌津町	130	125.831
26	秋田大学医学部附属病院	秋田県秋田市	17	5.354
26	秋田大学医学部附属病院	秋田県能代市	72	68.73
25	秋田赤十字病院	秋田県横手市	68	69.14
16	国立病院機構弘前病院	秋田県大館市	60	48.949
26	秋田大学医学部附属病院	秋田県男鹿市	54	45.085
25	秋田赤十字病院	秋田県湯沢市	72	78.516
16	国立病院機構弘前病院	秋田県鹿角市	67	58.444
25	秋田赤十字病院	秋田県由利本荘市	63	48.731
26	秋田大学医学部附属病院	秋田県潟上市	39	31.162
25	秋田赤十字病院	秋田県大仙市	55	48.687
16	国立病院機構弘前病院	秋田県北秋田市	82	67.416
16	国立病院機構弘前病院	秋田県鹿角郡小坂町	49	46.353
16	国立病院機構弘前病院	秋田県北秋田郡比内町	68	59.144
16	国立病院機構弘前病院	秋田県北秋田郡田代町	72	58.264
26	秋田大学医学部附属病院	秋田県北秋田郡上小阿仁村	65	62.437
26	秋田大学医学部附属病院	秋田県山本郡琴丘町	43	45.697
26	秋田大学医学部附属病院	秋田県山本郡二ツ井町	85	80.274
26	秋田大学医学部附属病院	秋田県山本郡八森町	97	86.692
26	秋田大学医学部附属病院	秋田県山本郡山本町	55	53.62
26	秋田大学医学部附属病院	秋田県山本郡八竜町	54	55.833
26	秋田大学医学部附属病院	秋田県山本郡藤里町	96	87.791
26	秋田大学医学部附属病院	秋田県山本郡峰浜村	84	77.495
26	秋田大学医学部附属病院	秋田県南秋田郡五城目町	34	35.739
26	秋田大学医学部附属病院	秋田県南秋田郡八郎潟町	39	36.749
26	秋田大学医学部附属病院	秋田県南秋田郡井川町	34	31.494
26	秋田大学医学部附属病院	秋田県南秋田郡大潟村	55	57.014
25	秋田赤十字病院	秋田県由利郡仁賀保町	82	60.779
25	秋田赤十字病院	秋田県由利郡金浦町	92	67.231
25	秋田赤十字病院	秋田県由利郡象潟町	103	73.762
25	秋田赤十字病院	秋田県仙北郡角館町	63	48.756
20	岩手医科大学附属病院	秋田県仙北郡田沢湖町	70	46.02
25	秋田赤十字病院	秋田県仙北郡西木村	70	54.461
25	秋田赤十字病院	秋田県仙北郡美郷町	64	53.617

拠点 ID	拠点名	市区町村名	時間 (分)	距離 (km)
25	秋田赤十字病院	秋田県平鹿郡増田町	70	74.307
25	秋田赤十字病院	秋田県平鹿郡平鹿町	72	74.983
25	秋田赤十字病院	秋田県平鹿郡雄物川町	77	61.822
25	秋田赤十字病院	秋田県平鹿郡大森町	63	53.386
25	秋田赤十字病院	秋田県平鹿郡十文字町	67	70.347
25	秋田赤十字病院	秋田県平鹿郡山内村	72	73.698
25	秋田赤十字病院	秋田県平鹿郡大雄村	71	57.278
25	秋田赤十字病院	秋田県雄勝郡羽後町	80	84.757
25	秋田赤十字病院	秋田県雄勝郡東成瀬村	86	84.897
27	済生会山形済生病院	山形県山形市	14	4.744
31	財団法人大原総合病院	山形県米沢市	75	45.032
28	山形県立中央病院	山形県鶴岡市	86	93.156
28	山形県立中央病院	山形県酒田市	106	112.513
28	山形県立中央病院	山形県新庄市	97	71.048
28	山形県立中央病院	山形県寒河江市	22	17.737
28	山形県立中央病院	山形県上山市	34	31.766
28	山形県立中央病院	山形県村山市	38	31.935
27	済生会山形済生病院	山形県長井市	71	44.408
28	山形県立中央病院	山形県天童市	21	8.594
28	山形県立中央病院	山形県東根市	36	27.293
28	山形県立中央病院	山形県尾花沢市	61	45.931
28	山形県立中央病院	山形県南陽市	58	50.909
27	済生会山形済生病院	山形県東村山郡山辺町	25	11.111
28	山形県立中央病院	山形県東村山郡中山町	20	17.621
28	山形県立中央病院	山形県西村山郡河北町	29	25.746
28	山形県立中央病院	山形県西村山郡西川町	31	29.963
28	山形県立中央病院	山形県西村山郡朝日町	50	35.564
28	山形県立中央病院	山形県西村山郡大江町	32	25.556
28	山形県立中央病院	山形県北村山郡大石田町	61	48.448
28	山形県立中央病院	山形県最上郡金山町	120	90.483
28	山形県立中央病院	山形県最上郡最上町	107	73.701
28	山形県立中央病院	山形県最上郡舟形町	80	62.244
28	山形県立中央病院	山形県最上郡真室川町	117	88.467
28	山形県立中央病院	山形県最上郡大蔵村	88	70.288
28	山形県立中央病院	山形県最上郡鮭川村	107	81.63
28	山形県立中央病院	山形県最上郡戸沢村	104	80.498
28	山形県立中央病院	山形県東置賜郡高島町	60	54.467
28	山形県立中央病院	山形県東置賜郡川西町	74	63.629
168	新潟市民病院	山形県西置賜郡小国町	92	84.666
27	済生会山形済生病院	山形県西置賜郡白鷹町	59	33.818
28	山形県立中央病院	山形県西置賜郡飯豊町	86	71.557
28	山形県立中央病院	山形県東田川郡立川町	102	100.142
28	山形県立中央病院	山形県東田川郡余目町	104	115.881
28	山形県立中央病院	山形県東田川郡藤島町	93	93.609
28	山形県立中央病院	山形県東田川郡羽黒町	87	89.155
28	山形県立中央病院	山形県東田川郡櫛引町	82	83.485
28	山形県立中央病院	山形県東田川郡三川町	98	106.582

拠点 ID	拠点名	市区町村名	時間 (分)	距離 (km)
28	山形県立中央病院	山形県東田川郡朝日村	71	76.717
28	山形県立中央病院	山形県西田川郡温海町	114	116.442
28	山形県立中央病院	山形県飽海郡遊佐町	115	128.819
28	山形県立中央病院	山形県飽海郡八幡町	113	125.763
28	山形県立中央病院	山形県飽海郡松山町	115	109.69
28	山形県立中央病院	山形県飽海郡平田町	113	121.839
31	財団法人大原総合病院	福島県福島市	7	1.563
34	財団法人竹田総合病院	福島県会津若松市	6	1.075
32	太田総合病院附属太田西/内病院	福島県郡山市	8	1.266
36	いわき市立総合磐城共立病院	福島県いわき市	8	2.636
33	国立病院機構福島病院	福島県白河市	42	38.325
30	福島県立医科大学附属病院	福島県原町市	83	56.549
33	国立病院機構福島病院	福島県須賀川市	7	1.417
34	財団法人竹田総合病院	福島県喜多方市	42	22.163
31	財団法人大原総合病院	福島県相馬市	70	52.299
30	福島県立医科大学附属病院	福島県二本松市	25	16.206
32	太田総合病院附属太田西/内病院	福島県田村市	40	23.208
31	財団法人大原総合病院	福島県伊達郡桑折町	34	12.832
31	財団法人大原総合病院	福島県伊達郡伊達町	27	9.331
31	財団法人大原総合病院	福島県伊達郡国見町	33	29.692
31	財団法人大原総合病院	福島県伊達郡梁川町	40	24.817
31	財団法人大原総合病院	福島県伊達郡保原町	36	22.818
31	財団法人大原総合病院	福島県伊達郡霊山町	28	14.865
31	財団法人大原総合病院	福島県伊達郡月舘町	31	19.545
30	福島県立医科大学附属病院	福島県伊達郡川俣町	29	17.387
30	福島県立医科大学附属病院	福島県伊達郡飯野町	16	10.335
30	福島県立医科大学附属病院	福島県安達郡安達町	19	13.283
32	太田総合病院附属太田西/内病院	福島県安達郡大玉村	35	19.658
32	太田総合病院附属太田西/内病院	福島県安達郡本宮町	28	15.819
32	太田総合病院附属太田西/内病院	福島県安達郡白沢村	36	20.736
30	福島県立医科大学附属病院	福島県安達郡岩代町	31	20.942
30	福島県立医科大学附属病院	福島県安達郡東和町	31	20.063
33	国立病院機構福島病院	福島県岩瀬郡鏡石町	14	6.509
33	国立病院機構福島病院	福島県岩瀬郡天栄村	28	15.596
34	財団法人竹田総合病院	福島県南会津郡田島町	70	43.245
34	財団法人竹田総合病院	福島県南会津郡下郷町	56	32.475
34	財団法人竹田総合病院	福島県南会津郡磐岩村	112	79.231
34	財団法人竹田総合病院	福島県南会津郡増枝岐村	136	97.258
34	財団法人竹田総合病院	福島県南会津郡伊南村	106	73.612
34	財団法人竹田総合病院	福島県南会津郡南郷村	98	67.929
34	財団法人竹田総合病院	福島県南会津郡只見町	103	84.289
34	財団法人竹田総合病院	福島県耶麻郡熱塩加納村	53	29.883
34	財団法人竹田総合病院	福島県耶麻郡北塩原村	40	21.921
34	財団法人竹田総合病院	福島県耶麻郡塩川町	26	13.525
34	財団法人竹田総合病院	福島県耶麻郡山都町	45	34.309
34	財団法人竹田総合病院	福島県耶麻郡西会津町	38	33.495
34	財団法人竹田総合病院	福島県耶麻郡高郷村	36	28.743

拠点 ID	拠点名	市区町村名	時間 (分)	距離 (km)
34	財団法人竹田総合病院	福島県耶麻郡磐梯町	24	14.303
34	財団法人竹田総合病院	福島県耶麻郡猪苗代町	35	29.279
34	財団法人竹田総合病院	福島県河沼郡会津坂下町	26	14.723
34	財団法人竹田総合病院	福島県河沼郡湯川村	20	9.874
34	財団法人竹田総合病院	福島県河沼郡柳津町	32	27.115
34	財団法人竹田総合病院	福島県河沼郡河東町	20	7.621
34	財団法人竹田総合病院	福島県大沼郡会津高田町	25	11.329
34	財団法人竹田総合病院	福島県大沼郡会津本郷町	21	10.229
34	財団法人竹田総合病院	福島県大沼郡新鶴村	21	10.182
34	財団法人竹田総合病院	福島県大沼郡三島町	45	37.833
34	財団法人竹田総合病院	福島県大沼郡金山町	67	54.593
34	財団法人竹田総合病院	福島県大沼郡昭和村	78	49.336
33	国立病院機構福島病院	福島県西白河郡西郷村	36	37.78
33	国立病院機構福島病院	福島県西白河郡表郷村	52	32.91
33	国立病院機構福島病院	福島県西白河郡東村	37	23.856
33	国立病院機構福島病院	福島県西白河郡泉崎村	25	21.246
33	国立病院機構福島病院	福島県西白河郡中島村	29	18.543
33	国立病院機構福島病院	福島県西白河郡矢吹町	24	13.851
33	国立病院機構福島病院	福島県西白河郡大信村	29	22.212
33	国立病院機構福島病院	福島県東白川郡棚倉町	53	33.903
38	日立製作所日立総合病院	福島県東白川郡矢祭町	63	45.416
33	国立病院機構福島病院	福島県東白川郡塙町	63	42.312
33	国立病院機構福島病院	福島県東白川郡鮫川村	52	36.371
33	国立病院機構福島病院	福島県石川郡石川町	31	20.643
33	国立病院機構福島病院	福島県石川郡玉川村	20	10.736
33	国立病院機構福島病院	福島県石川郡平田村	38	27.175
33	国立病院機構福島病院	福島県石川郡浅川町	42	29.765
33	国立病院機構福島病院	福島県石川郡古殿町	49	34.518
32	太田総合病院附属太田西/内病院	福島県田村郡三春町	30	14.435
33	国立病院機構福島病院	福島県田村郡小野町	40	28.857
36	いわき市立総合磐城共立病院	福島県双葉郡広野町	46	38.529
36	いわき市立総合磐城共立病院	福島県双葉郡善葉町	49	41.046
36	いわき市立総合磐城共立病院	福島県双葉郡富岡町	63	49.246
33	国立病院機構福島病院	福島県双葉郡川内村	76	49.787
36	いわき市立総合磐城共立病院	福島県双葉郡大熊町	60	56.118
36	いわき市立総合磐城共立病院	福島県双葉郡双葉町	72	62.605
36	いわき市立総合磐城共立病院	福島県双葉郡浪江町	80	70.201
30	福島県立医科大学附属病院	福島県双葉郡葛尾村	66	47.136
22	東北大学医学部附属病院	福島県相馬郡新地町	74	62.796
31	財団法人大原総合病院	福島県相馬郡鹿島町	84	61.81
36	いわき市立総合磐城共立病院	福島県相馬郡小高町	88	78.325
30	福島県立医科大学附属病院	福島県相馬郡飯舘村	63	33.381

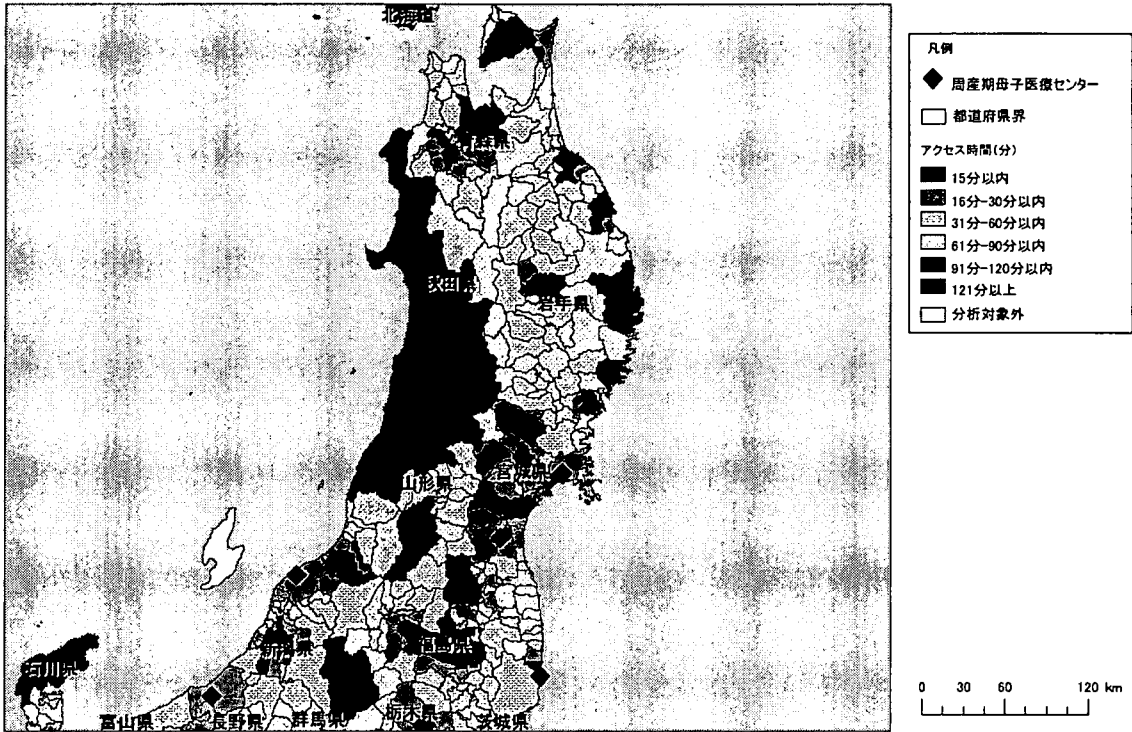
時間 (分)	距離 (km)
--------	---------

東北地方平均到達時間と平均距離	61.0	49.9
最大時間と最大距離	197.0	151.4
最小時間と最小距離	1.0	0.6

図4 市町村から周産期救急施設への搬送時間（東北地方）

市区町村役場から最寄の周産期母子医療センターまでのアクセス時間

〈東北エリア（青森・岩手・宮城・秋田・山形・福島）〉

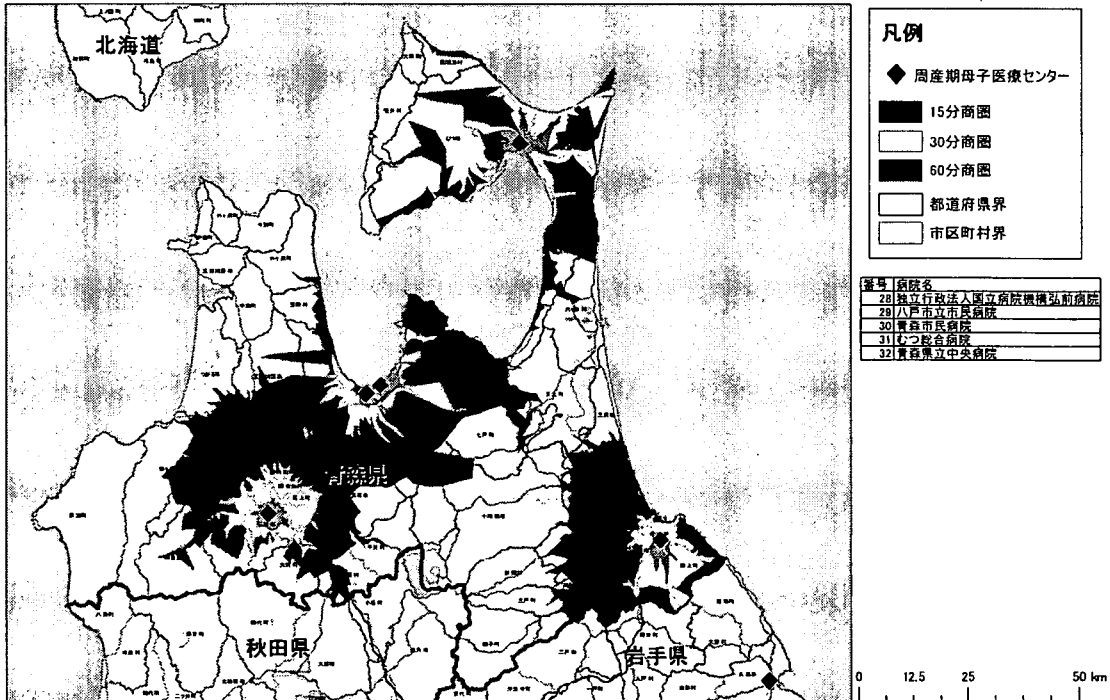


(C)2002-2005 PASCO (C)1990-2005 INCREMENT P (C)2004 財団法人日本デジタル道路地図協会

図5 市町村から周産期救急施設への搬送時間（青森県）

周産期母子医療センターから一定時間内に到達できる範囲

〈青森県〉



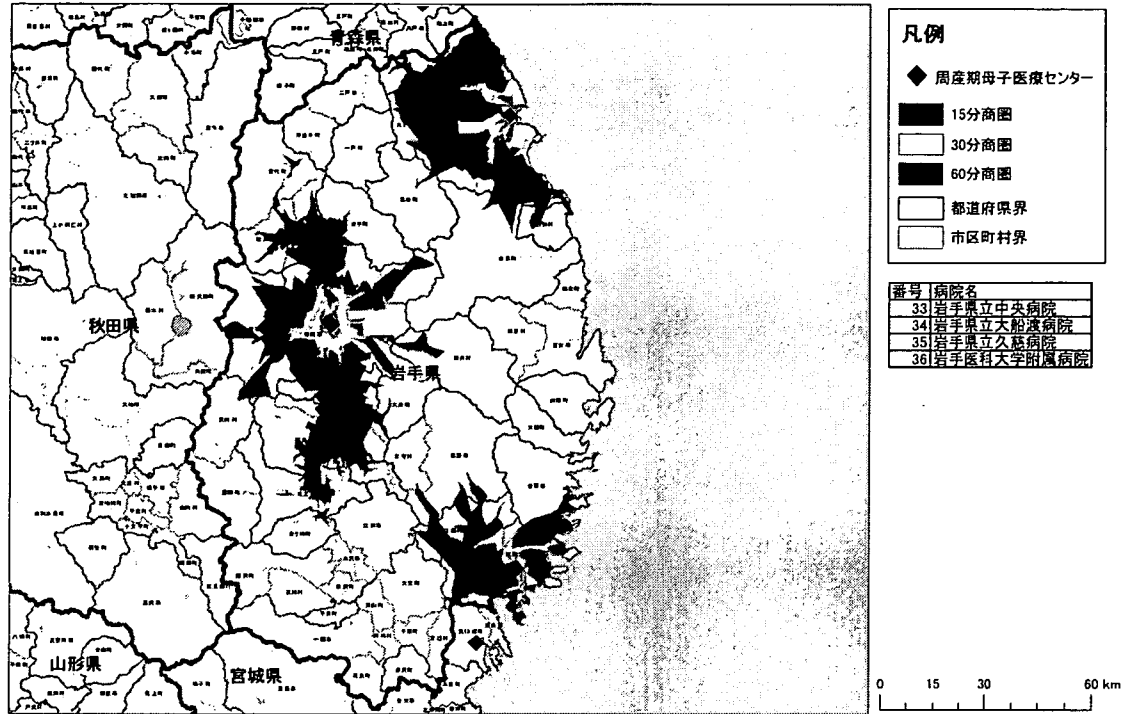
番号	病院名
28	独立行政法人国立病院機構弘前病院
29	八戸市立市民病院
30	青森市立市民病院
31	むつ総合病院
32	青森県立中央病院

(C)2002-2005 PASCO (C)1990-2005 INCREMENT P (C)2004 財団法人日本デジタル道路地図協会

図6 市町村から周産期救急施設への搬送時間（岩手県）

周産期母子医療センターから一定時間内に到達できる範囲

〈岩手県〉

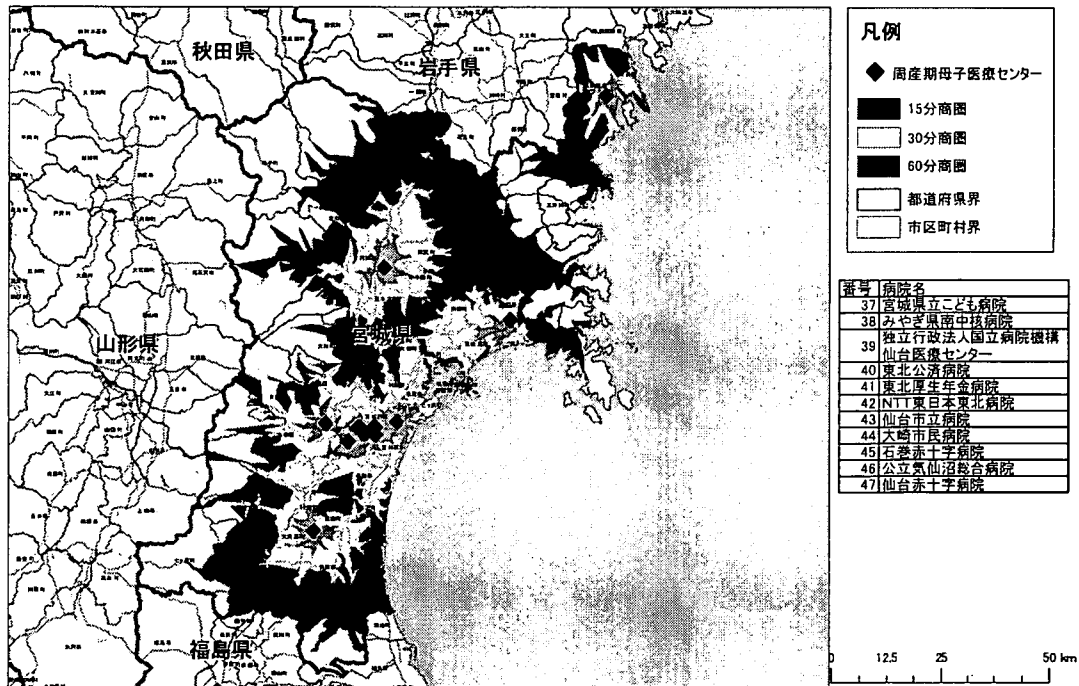


(C)2002-2005 PASCO (C)1990-2005 INCREMENT P (C)2004 財団法人日本デジタル道路地図協会

図7 市町村から周産期救急施設への搬送時間（宮城県）

周産期母子医療センターから一定時間内に到達できる範囲

〈宮城県〉

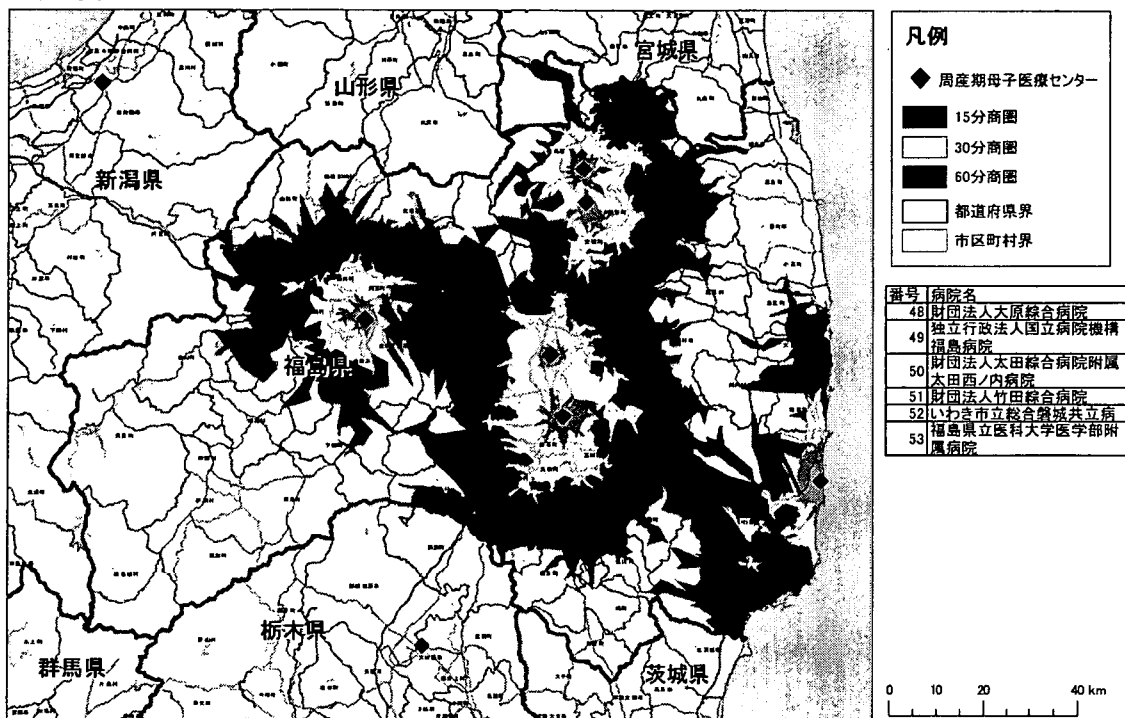


(C)2002-2005 PASCO (C)1990-2005 INCREMENT P (C)2004 財団法人日本デジタル道路地図協会

図8 市町村から周産期救急施設への搬送時間（福島県）

周産期母子医療センターから一定時間内に到達できる範囲

〈福島県〉



(C)2002-2005 PASCO (C)1990-2005 INCREMENT P (C)2004 財団法人日本デジタル道路地図協会

表7 山形県内周産期救急施設への搬送時間

市町村 ID	市区町村名	病院名	時間(分)	距離(km)
06201	山形県山形市	みやぎ県南中核病院	59	52.175
06302	山形県東村山郡中山町	みやぎ県南中核病院	62	67.868
06206	山形県寒河江市	みやぎ県南中核病院	64	67.984
06210	山形県天童市	みやぎ県南中核病院	64	69.736
06401	山形県西置賜郡小国町	県立新発田病院	68	56.067
06301	山形県東村山郡山辺町	みやぎ県南中核病院	70	70.408
06321	山形県西村山郡河北町	みやぎ県南中核病院	71	75.993
06322	山形県西村山郡西川町	みやぎ県南中核病院	73	80.210
06211	山形県東根市	宮城県立こども病院	74	44.089
06324	山形県西村山郡大江町	みやぎ県南中核病院	74	75.803
06202	山形県米沢市	財団法人大原総合病院	75	45.032
06207	山形県上市市	みやぎ県南中核病院	76	63.654
06208	山形県村山市	宮城県立こども病院	80	49.601
06212	山形県尾花沢市	大崎市民病院	85	58.606
06381	山形県東置賜郡高島町	みやぎ県南中核病院	87	68.680
06323	山形県西村山郡朝日町	みやぎ県南中核病院	92	85.811
06341	山形県北村山郡大石田町	大崎市民病院	94	62.824
06362	山形県最上郡最上町	大崎市民病院	95	56.836
06213	山形県南陽市	みやぎ県南中核病院	97	75.600
06382	山形県東置賜郡川西町	財団法人大原総合病院	98	57.757
06402	山形県西置賜郡白鷹町	みやぎ県南中核病院	99	80.096
06403	山形県西置賜郡飯豊町	県立新発田病院	105	84.854
06363	山形県最上郡舟形町	大崎市民病院	106	71.680
06209	山形県長井市	みやぎ県南中核病院	111	90.686
06441	山形県西田川郡温海町	県立新発田病院	112	87.021
06427	山形県東田川郡朝日村	みやぎ県南中核病院	113	126.964
06365	山形県最上郡大蔵村	大崎市民病院	118	80.171
06205	山形県新庄市	大崎市民病院	124	80.485
06425	山形県東田川郡榎引町	みやぎ県南中核病院	124	133.732
06203	山形県鶴岡市	みやぎ県南中核病院	128	143.403
06424	山形県東田川郡羽黒町	みやぎ県南中核病院	129	139.402
06367	山形県最上郡戸沢村	大崎市民病院	134	91.492
06423	山形県東田川郡藤島町	みやぎ県南中核病院	134	143.856
06366	山形県最上郡鮭川村	大崎市民病院	137	89.210
06426	山形県東田川郡三川町	みやぎ県南中核病院	139	156.829
06421	山形県東田川郡立川町	みやぎ県南中核病院	144	150.389
06364	山形県最上郡真室川町	大崎市民病院	145	94.789
06422	山形県東田川郡余目町	みやぎ県南中核病院	146	166.128
06361	山形県最上郡金山町	大崎市民病院	147	94.684
06204	山形県酒田市	みやぎ県南中核病院	148	162.760
06462	山形県飽海郡八幡町	みやぎ県南中核病院	155	176.010
06464	山形県飽海郡平田町	みやぎ県南中核病院	155	172.086
06461	山形県飽海郡遊佐町	みやぎ県南中核病院	157	179.066
06463	山形県飽海郡松山町	みやぎ県南中核病院	157	159.937

	時間 (分)	距離 (km)
東北地方平均到達時間と平均距離	107.4	96.4
最大時間と最大距離	157.0	179.1
最小時間と最小距離	59.0	44.1

表 8 東北地方の周産期救急施設への搬送時間

市町村 ID	市区町村名	病院名	時間 (分)	距離 (km)
02201	青森県青森市	青森市民病院	6	1.160
02202	青森県弘前市	独立行政法人国立病院機構弘前病院	10	2.685
02203	青森県八戸市	八戸市立市民病院	14	4.433
02204	青森県黒石市	独立行政法人国立病院機構弘前病院	30	13.952
02205	青森県五所川原市	独立行政法人国立病院機構弘前病院	57	28.512
02206	青森県十和田市	八戸市立市民病院	69	37.119
02207	青森県三沢市	八戸市立市民病院	54	31.366
02208	青森県むつ市	むつ総合病院	3	0.658
02209	青森県つがる市	独立行政法人国立病院機構弘前病院	57	31.909
02301	青森県東津軽郡平内町	青森県立中央病院	32	21.190
02303	青森県東津軽郡今別町	青森市民病院	80	56.921
02304	青森県東津軽郡蓬田村	青森市民病院	41	23.245
02307	青森県東津軽郡外ヶ浜町	青森市民病院	56	32.156
02321	青森県西津軽郡鮭ヶ沢町	独立行政法人国立病院機構弘前病院	68	40.825
02323	青森県西津軽郡深浦町	独立行政法人国立病院機構弘前病院	115	75.989
02341	青森県中津軽郡岩木町	独立行政法人国立病院機構弘前病院	22	6.815
02342	青森県中津軽郡相馬村	独立行政法人国立病院機構弘前病院	20	8.202
02343	青森県中津軽郡西目屋村	独立行政法人国立病院機構弘前病院	33	18.016
02361	青森県南津軽郡藤崎町	独立行政法人国立病院機構弘前病院	24	9.418
02362	青森県南津軽郡大鱈町	独立行政法人国立病院機構弘前病院	28	12.851
02363	青森県南津軽郡尾上町	独立行政法人国立病院機構弘前病院	26	11.261
02365	青森県南津軽郡平賀町	独立行政法人国立病院機構弘前病院	23	8.942
02367	青森県南津軽郡田舎館村	独立行政法人国立病院機構弘前病院	25	10.487
02368	青森県南津軽郡碓ヶ関村	独立行政法人国立病院機構弘前病院	34	25.186
02381	青森県北津軽郡板柳町	独立行政法人国立病院機構弘前病院	32	14.961
02384	青森県北津軽郡鶴田町	独立行政法人国立病院機構弘前病院	44	22.671
02387	青森県北津軽郡中泊町	青森市民病院	77	45.461
02401	青森県上北郡野辺地町	青森県立中央病院	56	44.396
02402	青森県上北郡七戸町	青森県立中央病院	52	39.799
02403	青森県上北郡百石町	八戸市立市民病院	41	16.970
02405	青森県上北郡六戸町	八戸市立市民病院	51	26.120
02406	青森県上北郡横浜町	むつ総合病院	42	27.598
02408	青森県上北郡東北町	八戸市立市民病院	67	42.052
02410	青森県上北郡下田町	八戸市立市民病院	45	19.274
02411	青森県上北郡六ヶ所村	むつ総合病院	67	50.599
02423	青森県下北郡大間町	むつ総合病院	63	48.228
02424	青森県下北郡東通村	むつ総合病院	24	14.173
02425	青森県下北郡風間浦村	むつ総合病院	51	38.482
02426	青森県下北郡佐井村	むつ総合病院	77	54.077
02441	青森県三戸郡三戸町	八戸市立市民病院	55	41.909
02442	青森県三戸郡五戸町	八戸市立市民病院	48	24.067
02443	青森県三戸郡田子町	八戸市立市民病院	68	51.661
02444	青森県三戸郡名川町	八戸市立市民病院	42	30.816
02445	青森県三戸郡南部町	八戸市立市民病院	49	36.547
02446	青森県三戸郡階上町	八戸市立市民病院	25	12.551
02447	青森県三戸郡福地村	八戸市立市民病院	34	16.213

市町村 ID	市区町村名	病院名	時間 (分)	距離 (km)
02450	青森県三戸郡新郷村	八戸市立市民病院	63	48.273
03201	岩手県盛岡市	岩手医科大学附属病院	1	0.552
03202	岩手県宮古市	岩手医科大学附属病院	117	94.292
03203	岩手県大船渡市	岩手県立大船渡病院	9	2.011
03204	岩手県水沢市	大崎市民病院	66	83.124
03205	岩手県花巻市	岩手県立中央病院	53	48.105
03206	岩手県北上市	岩手県立中央病院	57	57.076
03207	岩手県久慈市	岩手県立久慈病院	10	1.666
03208	岩手県遠野市	岩手県立大船渡病院	64	49.344
03209	岩手県一関市	大崎市民病院	48	51.119
03210	岩手県陸前高田市	岩手県立大船渡病院	36	16.500
03211	岩手県釜石市	岩手県立大船渡病院	64	42.019
03212	岩手県江刺市	大崎市民病院	70	85.775
03213	岩手県二戸市	八戸市立市民病院	59	50.605
03301	岩手県岩手郡雫石町	岩手医科大学附属病院	34	18.747
03302	岩手県岩手郡葛巻町	岩手県立久慈病院	64	46.077
03303	岩手県岩手郡岩手町	岩手県立中央病院	59	44.627
03304	岩手県岩手郡西根町	岩手県立中央病院	41	31.331
03305	岩手県岩手郡滝沢村	岩手県立中央病院	25	7.775
03306	岩手県岩手郡松尾村	岩手県立中央病院	50	42.159
03307	岩手県岩手郡玉山村	岩手県立中央病院	39	24.572
03308	岩手県岩手郡安代町	岩手県立中央病院	59	60.212
03321	岩手県紫波郡紫波町	岩手医科大学附属病院	37	17.817
03322	岩手県紫波郡矢巾町	岩手医科大学附属病院	35	14.825
03341	岩手県稗貫郡大迫町	岩手医科大学附属病院	53	34.309
03342	岩手県稗貫郡石鳥谷町	岩手医科大学附属病院	45	35.660
03361	岩手県和賀郡東和町	岩手医科大学附属病院	51	53.050
03363	岩手県和賀郡湯田町	岩手県立中央病院	78	90.658
03365	岩手県和賀郡沢内村	岩手県立中央病院	78	55.120
03381	岩手県胆沢郡金ヶ崎町	大崎市民病院	63	81.887
03382	岩手県胆沢郡前沢町	大崎市民病院	54	64.224
03383	岩手県胆沢郡胆沢町	大崎市民病院	69	77.290
03384	岩手県胆沢郡衣川村	大崎市民病院	54	67.677
03401	岩手県西磐井郡花泉町	大崎市民病院	49	47.442
03402	岩手県西磐井郡平泉町	大崎市民病院	51	64.967
03421	岩手県東磐井郡大東町	公立気仙沼総合病院	51	31.514
03422	岩手県東磐井郡藤沢町	公立気仙沼総合病院	56	34.442
03423	岩手県東磐井郡千厩町	公立気仙沼総合病院	48	26.577
03424	岩手県東磐井郡東山町	公立気仙沼総合病院	70	44.275
03425	岩手県東磐井郡室根村	公立気仙沼総合病院	30	15.400
03426	岩手県東磐井郡川崎村	公立気仙沼総合病院	56	33.805
03441	岩手県気仙郡住田町	岩手県立大船渡病院	33	19.844
03461	岩手県上閉伊郡大槌町	岩手県立大船渡病院	92	53.348
03462	岩手県上閉伊郡宮守村	岩手県立中央病院	67	66.402
03481	岩手県下閉伊郡田老町	岩手県立久慈病院	109	78.422
03482	岩手県下閉伊郡山田町	岩手県立大船渡病院	115	70.402
03483	岩手県下閉伊郡岩泉町	岩手県立久慈病院	77	53.953

市町村 ID	市区町村名	病院名	時間 (分)	距離 (km)
03484	岩手県下閉伊郡田野畑村	岩手県立久慈病院	64	46.289
03485	岩手県下閉伊郡普代村	岩手県立久慈病院	42	29.697
03486	岩手県下閉伊郡新里村	岩手医科大学附属病院	97	78.807
03487	岩手県下閉伊郡川井村	岩手医科大学附属病院	81	63.495
03501	岩手県九戸郡軽米町	八戸市立市民病院	35	29.096
03502	岩手県九戸郡種市町	八戸市立市民病院	41	23.503
03503	岩手県九戸郡野田村	岩手県立久慈病院	24	14.220
03504	岩手県九戸郡山形村	岩手県立久慈病院	35	23.008
03505	岩手県九戸郡大野村	岩手県立久慈病院	33	23.852
03506	岩手県九戸郡九戸村	八戸市立市民病院	46	43.089
03521	岩手県二戸郡浄法寺町	八戸市立市民病院	59	63.322
03524	岩手県二戸郡一戸町	八戸市立市民病院	52	52.424
04101	宮城県仙台市青葉区	東北公済病院	6	1.289
04102	宮城県仙台市宮城野区	独立行政法人国立病院機構仙台医療センター	4	0.863
04103	宮城県仙台市若林区	NTT東日本東北病院	6	1.300
04104	宮城県仙台市太白区	仙台赤十字病院	13	6.074
04105	宮城県仙台市泉区	東北公済病院	25	8.736
04202	宮城県石巻市	石巻赤十字病院	25	6.966
04203	宮城県塩竈市	東北厚生年金病院	17	7.638
04204	宮城県古川市	大崎市民病院	2	0.332
04205	宮城県気仙沼市	公立気仙沼総合病院	6	2.171
04206	宮城県白石市	みやぎ県南中核病院	28	14.869
04207	宮城県名取市	仙台市立病院	27	10.319
04208	宮城県角田市	みやぎ県南中核病院	25	14.686
04209	宮城県多賀城市	東北厚生年金病院	14	5.281
04211	宮城県岩沼市	東北厚生年金病院	28	24.811
04212	宮城県登米市	大崎市民病院	44	29.385
04213	宮城県栗原市	大崎市民病院	24	23.005
04214	宮城県東松島市	石巻赤十字病院	15	9.919
04301	宮城県刈田郡蔵王町	みやぎ県南中核病院	18	11.231
04302	宮城県刈田郡七ヶ宿町	みやぎ県南中核病院	55	39.266
04321	宮城県柴田郡大河原町	みやぎ県南中核病院	8	1.865
04322	宮城県柴田郡村田町	みやぎ県南中核病院	16	7.581
04323	宮城県柴田郡柴田町	みやぎ県南中核病院	12	4.766
04324	宮城県柴田郡川崎町	みやぎ県南中核病院	28	24.698
04341	宮城県伊具郡丸森町	みやぎ県南中核病院	40	23.362
04361	宮城県亘理郡亘理町	みやぎ県南中核病院	28	16.687
04362	宮城県亘理郡山元町	みやぎ県南中核病院	40	23.927
04401	宮城県宮城郡松島町	石巻赤十字病院	27	23.231
04404	宮城県宮城郡七ヶ浜町	東北厚生年金病院	22	10.346
04406	宮城県宮城郡利府町	東北厚生年金病院	17	10.733
04421	宮城県黒川郡大和町	大崎市民病院	29	24.854
04422	宮城県黒川郡大郷町	東北厚生年金病院	27	23.676
04423	宮城県黒川郡富谷町	東北厚生年金病院	37	24.407
04424	宮城県黒川郡大衡村	大崎市民病院	32	18.538
04444	宮城県加美郡色麻町	大崎市民病院	24	13.159
04445	宮城県加美郡加美町	大崎市民病院	22	10.754

市町村 ID	市区町村名	病院名	時間 (分)	距離 (km)
04461	宮城県志田郡松山町	大崎市民病院	29	16.133
04462	宮城県志田郡三本木町	大崎市民病院	24	14.595
04463	宮城県志田郡鹿島台町	石巻赤十字病院	26	20.463
04481	宮城県玉造郡岩出山町	大崎市民病院	30	15.555
04482	宮城県玉造郡鳴子町	大崎市民病院	64	34.100
04501	宮城県遠田郡涌谷町	石巻赤十字病院	35	24.148
04502	宮城県遠田郡田尻町	大崎市民病院	20	11.191
04503	宮城県遠田郡小牛田町	大崎市民病院	25	11.927
04504	宮城県遠田郡南郷町	石巻赤十字病院	28	19.807
04581	宮城県牡鹿郡女川町	石巻赤十字病院	53	26.551
04601	宮城県本吉郡志津川町	公立気仙沼総合病院	65	38.121
04603	宮城県本吉郡本吉町	公立気仙沼総合病院	33	17.275
04604	宮城県本吉郡唐桑町	公立気仙沼総合病院	24	12.443
04605	宮城県本吉郡歌津町	公立気仙沼総合病院	53	28.718
05201	秋田県秋田市	岩手県立中央病院	158	178.473
05202	秋田県能代市	独立行政法人国立病院機構弘前病院	122	101.474
05203	秋田県横手市	岩手県立中央病院	100	113.947
05204	秋田県大館市	独立行政法人国立病院機構弘前病院	60	48.949
05206	秋田県男鹿市	独立行政法人国立病院機構弘前病院	172	139.723
05207	秋田県湯沢市	岩手県立中央病院	104	123.323
05209	秋田県鹿角市	独立行政法人国立病院機構弘前病院	67	58.444
05210	秋田県由利本荘市	岩手県立中央病院	180	199.759
05211	秋田県潟上市	岩手県立中央病院	170	197.652
05212	秋田県大仙市	岩手県立中央病院	120	135.257
05213	秋田県北秋田市	独立行政法人国立病院機構弘前病院	82	67.416
05303	秋田県鹿角郡小坂町	独立行政法人国立病院機構弘前病院	49	46.353
05322	秋田県北秋田郡比内町	独立行政法人国立病院機構弘前病院	68	59.144
05325	秋田県北秋田郡田代町	独立行政法人国立病院機構弘前病院	72	58.264
05327	秋田県北秋田郡上小阿仁村	独立行政法人国立病院機構弘前病院	113	96.381
05341	秋田県山本郡琴丘町	独立行政法人国立病院機構弘前病院	139	113.490
05342	秋田県山本郡二ツ井町	独立行政法人国立病院機構弘前病院	94	79.823
05343	秋田県山本郡八森町	独立行政法人国立病院機構弘前病院	139	111.408
05344	秋田県山本郡山本町	独立行政法人国立病院機構弘前病院	126	106.346
05345	秋田県山本郡八竜町	独立行政法人国立病院機構弘前病院	131	108.081
05346	秋田県山本郡藤里町	独立行政法人国立病院機構弘前病院	102	85.133
05347	秋田県山本郡峰浜村	独立行政法人国立病院機構弘前病院	125	101.959
05361	秋田県南秋田郡五城目町	独立行政法人国立病院機構弘前病院	144	123.079
05363	秋田県南秋田郡八郎潟町	独立行政法人国立病院機構弘前病院	151	124.542
05366	秋田県南秋田郡井川町	独立行政法人国立病院機構弘前病院	153	128.214
05368	秋田県南秋田郡大潟村	独立行政法人国立病院機構弘前病院	148	119.536
05401	秋田県由利郡仁賀保町	岩手県立中央病院	197	178.275
05402	秋田県由利郡金浦町	みやぎ県南中核病院	195	207.990
05403	秋田県由利郡象潟町	みやぎ県南中核病院	182	201.074
05423	秋田県仙北郡角館町	岩手県立中央病院	98	66.132
05426	秋田県仙北郡田沢湖町	岩手県立中央病院	70	45.416
05430	秋田県仙北郡西木村	岩手県立中央病院	98	68.995
05434	秋田県仙北郡美郷町	岩手県立中央病院	120	124.856

市町村 ID	市区町村名	病院名	時間 (分)	距離 (km)
05441	秋田県平鹿郡増田町	岩手県立中央病院	102	119.114
05442	秋田県平鹿郡平鹿町	岩手県立中央病院	104	119.790
05443	秋田県平鹿郡雄物川町	岩手県立中央病院	116	126.998
05444	秋田県平鹿郡大森町	岩手県立中央病院	115	123.295
05445	秋田県平鹿郡十文字町	岩手医科大学附属病院	98	115.759
05446	秋田県平鹿郡山内村	岩手県立中央病院	95	104.425
05447	秋田県平鹿郡大雄村	岩手医科大学附属病院	109	120.264
05463	秋田県雄勝郡羽後町	岩手県立中央病院	112	129.564
05464	秋田県雄勝郡東成瀬村	岩手県立中央病院	118	129.704
06201	山形県山形市	みやぎ県南中核病院	59	52.175
06202	山形県米沢市	財団法人大原総合病院	75	45.032
06203	山形県鶴岡市	みやぎ県南中核病院	128	143.403
06204	山形県酒田市	みやぎ県南中核病院	148	162.760
06205	山形県新庄市	大崎市民病院	124	80.485
06206	山形県寒河江市	みやぎ県南中核病院	64	67.984
06207	山形県上山市	みやぎ県南中核病院	76	63.654
06208	山形県村山市	宮城県立こども病院	80	49.601
06209	山形県長井市	みやぎ県南中核病院	111	90.686
06210	山形県天童市	みやぎ県南中核病院	64	69.736
06211	山形県東根市	宮城県立こども病院	74	44.089
06212	山形県尾花沢市	大崎市民病院	85	58.606
06213	山形県南陽市	みやぎ県南中核病院	97	75.600
06301	山形県東村山郡山辺町	みやぎ県南中核病院	70	70.408
06302	山形県東村山郡中山町	みやぎ県南中核病院	62	67.868
06321	山形県西村山郡河北町	みやぎ県南中核病院	71	75.993
06322	山形県西村山郡西川町	みやぎ県南中核病院	73	80.210
06323	山形県西村山郡朝日町	みやぎ県南中核病院	92	85.811
06324	山形県西村山郡大江町	みやぎ県南中核病院	74	75.803
06341	山形県北村山郡大石田町	大崎市民病院	94	62.824
06361	山形県最上郡金山町	大崎市民病院	147	94.684
06362	山形県最上郡最上町	大崎市民病院	95	56.836
06363	山形県最上郡舟形町	大崎市民病院	106	71.680
06364	山形県最上郡真室川町	大崎市民病院	145	94.789
06365	山形県最上郡大蔵村	大崎市民病院	118	80.171
06366	山形県最上郡鮭川村	大崎市民病院	137	89.210
06367	山形県最上郡戸沢村	大崎市民病院	134	91.492
06381	山形県東置賜郡高島町	みやぎ県南中核病院	87	68.680
06382	山形県東置賜郡川西町	財団法人大原総合病院	98	57.757
06401	山形県西置賜郡小国町	県立新発田病院	68	56.067
06402	山形県西置賜郡白鷹町	みやぎ県南中核病院	99	80.096
06403	山形県西置賜郡飯豊町	県立新発田病院	105	84.854
06421	山形県東田川郡立川町	みやぎ県南中核病院	144	150.389
06422	山形県東田川郡余目町	みやぎ県南中核病院	146	166.128
06423	山形県東田川郡藤島町	みやぎ県南中核病院	134	143.856
06424	山形県東田川郡羽黒町	みやぎ県南中核病院	129	139.402
06425	山形県東田川郡櫛引町	みやぎ県南中核病院	124	133.732
06426	山形県東田川郡三川町	みやぎ県南中核病院	139	156.829

市町村 ID	市区町村名	病院名	時間 (分)	距離 (km)
06427	山形県東田川郡朝日村	みやぎ県南中核病院	113	126.964
06441	山形県西田川郡温海町	県立新発田病院	112	87.021
06461	山形県飽海郡遊佐町	みやぎ県南中核病院	157	179.066
06462	山形県飽海郡八幡町	みやぎ県南中核病院	155	176.010
06463	山形県飽海郡松山町	みやぎ県南中核病院	157	159.937
06464	山形県飽海郡平田町	みやぎ県南中核病院	155	172.086
07201	福島県福島市	財団法人大原総合病院	7	1.563
07202	福島県会津若松市	財団法人竹田総合病院	6	1.075
07203	福島県郡山市	財団法人太田総合病院附属太田西/内病院	7	1.183
07204	福島県いわき市	いわき市立総合磐城共立病院	32	16.484
07205	福島県白河市	独立行政法人国立病院機構福島病院	42	38.325
07206	福島県原町市	いわき市立総合磐城共立病院	83	66.760
07207	福島県須賀川市	独立行政法人国立病院機構福島病院	7	1.417
07208	福島県喜多方市	財団法人竹田総合病院	42	22.163
07209	福島県相馬市	みやぎ県南中核病院	64	44.169
07210	福島県二本松市	福島県立医科大学医学部附属病院	25	16.206
07211	福島県田村市	財団法人太田総合病院附属太田西/内病院	41	23.347
07301	福島県伊達郡桑折町	財団法人大原総合病院	34	12.832
07302	福島県伊達郡伊達町	財団法人大原総合病院	27	9.331
07303	福島県伊達郡国見町	財団法人大原総合病院	33	29.692
07304	福島県伊達郡梁川町	財団法人大原総合病院	40	24.817
07305	福島県伊達郡保原町	財団法人大原総合病院	36	22.818
07306	福島県伊達郡霊山町	財団法人大原総合病院	28	14.865
07307	福島県伊達郡月舘町	財団法人大原総合病院	31	19.545
07308	福島県伊達郡川俣町	福島県立医科大学医学部附属病院	29	17.387
07309	福島県伊達郡飯野町	福島県立医科大学医学部附属病院	16	10.335
07321	福島県安達郡安達町	福島県立医科大学医学部附属病院	19	13.283
07322	福島県安達郡大玉村	財団法人太田総合病院附属太田西/内病院	34	19.520
07323	福島県安達郡本宮町	財団法人太田総合病院附属太田西/内病院	27	15.681
07324	福島県安達郡白沢村	財団法人太田総合病院附属太田西/内病院	35	20.598
07325	福島県安達郡岩代町	福島県立医科大学医学部附属病院	31	20.942
07326	福島県安達郡東和町	福島県立医科大学医学部附属病院	31	20.063
07342	福島県岩瀬郡鏡石町	独立行政法人国立病院機構福島病院	14	6.509
07344	福島県岩瀬郡天栄村	独立行政法人国立病院機構福島病院	28	15.596
07361	福島県南会津郡田島町	財団法人竹田総合病院	70	43.245
07362	福島県南会津郡下郷町	財団法人竹田総合病院	56	32.475
07363	福島県南会津郡舘岩村	大田原赤十字病院	102	73.713
07364	福島県南会津郡檜枝岐村	財団法人竹田総合病院	136	97.258
07365	福島県南会津郡伊南村	財団法人竹田総合病院	106	73.612
07366	福島県南会津郡南郷村	財団法人竹田総合病院	98	67.929
07367	福島県南会津郡只見町	財団法人竹田総合病院	103	84.289
07401	福島県耶麻郡熱塩加納村	財団法人竹田総合病院	53	29.883
07402	福島県耶麻郡北塩原村	財団法人竹田総合病院	40	21.921
07403	福島県耶麻郡塩川町	財団法人竹田総合病院	26	13.525
07404	福島県耶麻郡山都町	財団法人竹田総合病院	45	34.309
07405	福島県耶麻郡西会津町	財団法人竹田総合病院	38	33.495
07406	福島県耶麻郡高郷村	財団法人竹田総合病院	36	28.743

市町村 ID	市区町村名	病院名	時間 (分)	距離 (km)
07407	福島県耶麻郡磐梯町	財団法人竹田綜合病院	24	14.303
07408	福島県耶麻郡猪苗代町	財団法人竹田綜合病院	35	29.279
07421	福島県河沼郡会津坂下町	財団法人竹田綜合病院	26	14.723
07422	福島県河沼郡湯川村	財団法人竹田綜合病院	20	9.874
07423	福島県河沼郡柳津町	財団法人竹田綜合病院	32	27.115
07424	福島県河沼郡河東町	財団法人竹田綜合病院	20	7.621
07441	福島県大沼郡会津高田町	財団法人竹田綜合病院	25	11.329
07442	福島県大沼郡会津本郷町	財団法人竹田綜合病院	21	10.229
07443	福島県大沼郡新鶴村	財団法人竹田綜合病院	21	10.182
07444	福島県大沼郡三島町	財団法人竹田綜合病院	45	37.833
07445	福島県大沼郡金山町	財団法人竹田綜合病院	67	54.593
07446	福島県大沼郡昭和村	財団法人竹田綜合病院	78	49.336
07461	福島県西白河郡西郷村	独立行政法人国立病院機構福島病院	36	37.780
07462	福島県西白河郡表郷村	独立行政法人国立病院機構福島病院	52	32.910
07463	福島県西白河郡東村	独立行政法人国立病院機構福島病院	37	23.856
07464	福島県西白河郡泉崎村	独立行政法人国立病院機構福島病院	25	21.246
07465	福島県西白河郡中島村	独立行政法人国立病院機構福島病院	29	18.543
07466	福島県西白河郡矢吹町	独立行政法人国立病院機構福島病院	24	13.851
07467	福島県西白河郡大信村	独立行政法人国立病院機構福島病院	29	22.212
07481	福島県東白河郡棚倉町	独立行政法人国立病院機構福島病院	53	33.903
07482	福島県東白河郡矢祭町	日立製作所日立綜合病院	63	45.416
07483	福島県東白河郡高町	独立行政法人国立病院機構福島病院	63	42.312
07484	福島県東白河郡鮫川村	独立行政法人国立病院機構福島病院	52	36.371
07501	福島県石川郡石川町	独立行政法人国立病院機構福島病院	31	20.643
07502	福島県石川郡玉川村	独立行政法人国立病院機構福島病院	20	10.736
07503	福島県石川郡平田村	独立行政法人国立病院機構福島病院	38	27.175
07504	福島県石川郡浅川町	独立行政法人国立病院機構福島病院	42	29.765
07505	福島県石川郡古殿町	独立行政法人国立病院機構福島病院	49	34.518
07521	福島県田村郡三春町	財団法人太田綜合病院附属太田西/内病院	31	14.574
07522	福島県田村郡小野町	独立行政法人国立病院機構福島病院	40	28.857
07541	福島県双葉郡広野町	いわき市立総合磐城共立病院	12	8.283
07542	福島県双葉郡楢葉町	いわき市立総合磐城共立病院	24	16.631
07543	福島県双葉郡富岡町	いわき市立総合磐城共立病院	39	24.831
07544	福島県双葉郡川内村	いわき市立総合磐城共立病院	65	50.146
07545	福島県双葉郡大熊町	いわき市立総合磐城共立病院	42	35.643
07546	福島県双葉郡双葉町	いわき市立総合磐城共立病院	55	42.131
07547	福島県双葉郡浪江町	いわき市立総合磐城共立病院	62	49.726
07548	福島県双葉郡葛尾村	福島県立医科大学医学部附属病院	66	47.136
07561	福島県相馬郡新地町	みやぎ県南中核病院	50	34.519
07562	福島県相馬郡鹿島町	みやぎ県南中核病院	80	55.224
07563	福島県相馬郡小高町	いわき市立総合磐城共立病院	71	57.850
07564	福島県相馬郡飯舘村	福島県立医科大学医学部附属病院	63	33.381

時間 (分)	距離 (km)
--------	---------

東北地方平均到達時間と平均距離	61.3	49.8
最大時間と最大距離	197.0	208.0
最小時間と最小距離	1.0	0.3

D. 考察

山形県下には常時受け入れができない（24 時間対応でない）小児救急医療施設はないため、隣接他県に搬送した形で便宜上計算されている。

常時受け入れ可能な施設（24 時間対応が可能）では、市町村から最寄りの受け入れ施設への搬送時間は、人口が集中している村山医療圏の市町村を中心に短い。加えてこの医療圏には多くの受け入れ施設が立地していることも影響している。一方、最上および庄内医療圏に所在する市町村からの搬送時間が極めて長い結果となっている。これら 2 医療圏と村山医療圏の中間に位置するのが置賜医療圏である。最上および庄内医療圏に受け入れ施設の空白地域が見られる。NICU についても同様の結果となっている。

東北地方で周産期救急医療施設が設置されていないのは、山形県と秋田県のみである。この施設がないことから、最寄りの施設として大多数が宮城県の仙台市の施設が計算上最寄りの施設となる。仙台市に近い村山医療圏や置賜医療圏の市町村のアクセス性が良い結果となる。他の 2 つの医療圏のアクセス性は良くない結果となっている。

しかし、山形県の新・医療計画には、庄内から山形市内の高度周産期医療機関までの搬送に時間がかかるため、庄内における高度周産期医療機能の充実について検討すると述べられていることから、山形県下市町村の施設へのアクセス性は全体として大幅な改善が期待される。

E. 結論

「医療制度改革大綱」に沿って、国民の医療に対する安心・信頼を確保し、質の高い医療サービスが適切に受けられる体制を構築するため、患者等への医療に関する情報提供の推進、医療計画制度の見直し等を通じた医療機能の分化・連携の推進、地域や診療科による医師不足問題への対応等の措置を講ずることとなった。

従来の医療計画は医療圏の設定と基準病床数の算定以外に目立った成果を挙げておらず、医療の質向上や効率性、都道府県・医療圏の公平性格差の是正、住民参加などはまったく考慮されてこなかった。いわば、病床規制を通じての量的規制が主眼であった。

平成 20 年 4 月から始まる新・医療計画の骨子の中には、「患者等への医療に関する情報提供の推進」が掲げられている。それは患者等が医療に関する情報を十分に得られ、適切な医療を選択できるよう支援することである。

そのために都道府県は、

- (1) 都道府県が医療機関等に関する情報を集約し、分かりやすく住民に情報提供し、住民からの相談等に適切に応じる仕組みの制度化する〔医療法、薬事法〕。
- (2) 入退院時における治療計画等の文書による説明の位置付ける〔医療法〕。
- (3) 広告規制の見直しによる広告できる事項の拡大する〔医療法〕。

などの事柄である。

これらに加えて現在、医療機関を対象とした調査を行い、代替指標に関するデータを収集し、指標の入手可能性やデータの信頼性確保策等を検討することを目的として「医療機能調査事業」が実施された。また、医療機能公表制度も平成 19、20 年度の 2 年間で整備されることになっている。

こうした医療に関する情報を分かりやすく住民に伝えるためにこの GIS（地図情報システム）は有用な手法である。この手法は科学的なデータに基づいて地図に情報を描写していることから、専門家にとっても住民にとっても容易に問題点を認識し、問題意識を共有化できるシステムである。

今後、さまざまな場面でこの GIS を活用して医療を巡る医療提供者・行政・学識経験者側と住民側の情報の非対称性を緩和していく必要がある。

F. 健康危険情報

特になし

G. 研究発表

1. 論文発表

2. 学会発表

①青島 耕平、上杉 睦美、池田 大輔、藤谷 克己、河原 和夫. GIS を用いた救命救急センターへのアクセス時間推計に関する検討 (第1報). 第66回日本公衆衛生学会総会. 平成19年10月. 松山市.

②上杉 睦美、青島 耕平、藤谷 克己、池田 大輔、河原 和夫. GIS を用いた救命救急センターへのアクセス時間推計に関する検討 (第2報). 第66回日本公衆衛生学会総会. 平成19年10月. 松山市.

H. 知的財産権の出願・登録状況

(予定を含む)

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

分担研究報告書

地域医療における今後の住民の受療動向及び医療費の動向の予測

分担研究者 伏見 清秀（東京医科歯科大学大学院 医療情報・システム学分野 准教授）

研究要旨

限られた医療資源で医療提供体制を確保するためには、効率的な医療資源の配置が必要である。本研究では、二次医療圏内の傷病別、病態別の患者数と急性期医療の標準値を用いて、地域の医療資源必要量を客観的に推計する手法を用いて、山形県内の医療提供体制を評価した。それぞれの二次医療圏内ではほぼ医療提供は完結していたが、がん、心筋梗塞の手術が必要な患者などでは、二次医療圏境界を越えた患者の集約が認められた。これは、より専門的な医療等の高度な医療資源の配分には、二次医療圏より広域の視点での医療資源配置が必要であることを示していると考えられた。医療資源の必要量の推計では、急性期医療の集約によって、医師、看護師、ICU等の不足している医療資源の効率的な配置が期待されることが示された。このような手法により、地域の医療需要と医療供給を客観的に評価することが、医療提供体制の効率化と地域医療費の適正化に結びつく実効的な医療計画の策定に結びつく可能性が示された。

A. 目的

我が国の地域医療提供体制を確保する上での課題として、地方における医師不足、地方自治体の財政逼迫、地域産業の衰退、人口構造の高齢化等多くの要因と関連する人、物、金、全てにわたる医療資源の絶対的な不足があろう。さらに、国レベルの医療施策としては、人口構造の変化に伴う国民医療費の増大を容認する方向ではなく、地方行政機関は医療費の適正化の責務を負わされつつある。一方、患者側の意識の変化は、より質の高い医療を求める方向に向かっている。

このような背景に於いて、限られた医療資源を有効に活用して適切な医療提供体制を確保することが、地域医療行政の大きな課題となっている。そのためには、地域において必要とされる医療の需要を適切に把握し、より効率的に医療設備、医療従事者等の医療資源を配分する施策が必要となる。特に、近年社会問題となっている、地方の医師不足、救急医療の不備などは、地域において必要とされている医療の需要とそれに対する供給体制のミスマッチという我が国の地域医療提供体制の課題を象徴的に示すものであろう。限られた医療資源を効率的に配分するためには、可能な限り医療需要を客観的に把握する必要がある。

本研究では、地域における医療需要とそれに対する医療提供状況の実態を分かりやすく可視化する