

なるので理想的な内容でも構わない。

【到達点】

これについては時間を費やしてでも達成すべき現実的な内容を記載する。1期の医療計画の実施期間内では完了しないことも考えられる。複数期の計画に記載することになる場合もある。

【上位目標】

上記の到達点に至るために目標設定が必要となる大きな分野を記載する。これについては、当該期の医療計画の実施期間内の完了を目指す。

【下位目標】

上位目標を受けて、それを達成するために必要となるさらに細かい分野ごとの目標である。具体的かつ詳細な目標項目の記述が必要となる。原則数値目標を設定する。なお、下位の目標値については、次に述べる現状値を構成する既存の統計データでは補えない目標値が構造上出てくることが予想される。その場合、計画を進めながら評価のためのデータを収集する仕組みを講じなければならない。

【現状値の分析】

上位および下位の目標を設定するに当たっては、現状を分析してベースラインを設定する必要がある。既存のデータベースには下記のものがある。

- (1) DPC データ
- (2) National Data Base
- (3) 各種統計調査データ
- (4) 研究報告等
- (5) WISH データの利用

【施策】

下位目標を実施するために必要な事項を記載したものである。予算を伴うものとそうでないものがある。優先順位を設定して実施することでも構わない。

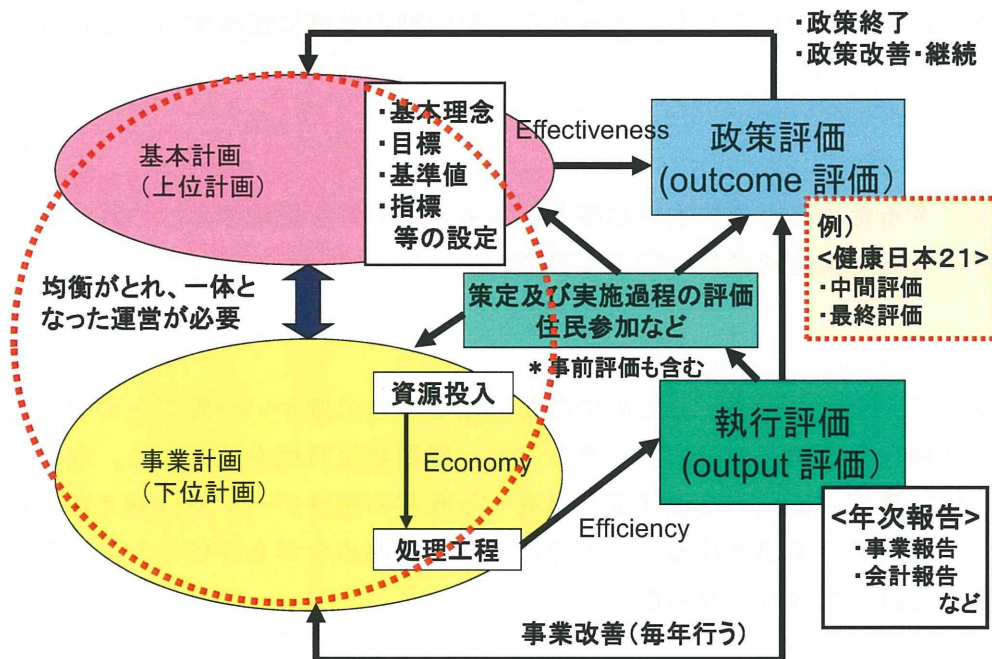
【事業計画】

施策を時期や場所、対象を決めて実施するために必要となる第一線レベルの計画である。これについても年次ごとの優先順位を設定して実施しても構わない。

*なお、施策と事業計画については図1に示すように下位計画に位置付けられる。理念、到達点、上位および下位の計画は上位計画を構成する。上位計画は医療計画の実施周期

の 5 年ごとの評価で構わないが、下位計画については毎年の評価が必要である。また、政策形成過程の制度的制約の有無も検討する。

図1 計画と評価の構造(行政計画)



参考文献

- 1) 大場久照、谷川琢海、小笠原勝彦. 移動選好指数を用いた受療行動の評価に関する基礎的研究. 日本医療・病院管理学会誌 45(4): 53-63, 2008

F. 健康危険情報
特になし

G. 研究発表

15. 菅河真紀子、河原和夫. 地図情報システムを用いた東京都における献血者の行動特性の分析. 投稿中.
16. Takashi Kawai, Kazuo Kawahara. A suggestion for changing the Act on Welfare of Physically Disabled Person regarding total hip and knee arthroplasty for osteoarthritis. (Japanese Journal of Joint Diseases. Vol31(1), 2012. 掲載予定)

17. Kohei Aoshima, Hiroyuki Kawaguchi and Kazuo Kawahara. Neonatal mortality rate reduction by improving geographic accessibility to perinatal care centers in Japan. *Journal of Medical and Dental Sciences*, 58(2), 29-40, 2011.

著書

4. 村川浩一、蟻塚昌克、田中秀明、澤井勝、河原和夫. 日本の福祉行財政と福祉計画. 第10章 隣接分野の諸計画. 141-148、第一法規. 2011年8月.
5. 伊藤雅治、曾我紘一、河原和夫、成川衛、服部和夫、小田清一、皆川尚史、遠藤弘良、後藤博俊、杉山龍司、黒川達夫、西山裕、増田雅暢、青木良太、八木春美、田仲文子、椎名正樹、玉木武、白神誠、藤田利明、藤村由紀子. 国民衛生の動向. Vol.58(9):p.173-187、財団法人 厚生統計協会. 2011.
6. 正岡徹、石井正浩、遠藤重厚、斧康雄、金兼弘和、河原和夫、笹田昌孝、佐藤信博、白幡聡、祖父江元、比留間潔、藤村欣吾、三笠桂一、宮坂信之、森恵子、山上裕機. 静注用免疫グロブリン製剤ハンドブック. 血漿分画製剤の製造工程と安全性確保;p.151-158. 2011. メディカルレビュー社.

学会発表

12. 地図情報システムを用いた輸血用血液製剤搬送時間の地理的特性の分析.
河原和夫、菅河真紀子、Ismail Tareque、35回日本血液事業学会総会. さいたま市.
2011.

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

表 1 二次医療圏の人口データ

平均値	364,402
中央値	222,104
最大値	2,614,000
最小値	22,077
標準偏差	393,778

表 2 二次医療圏の面積データ

平均値	1,058
中央値	803
最大値	10,828
最小値	42
標準偏差	1,065

表3-1 MPI (都道府県順)

都道府県	二次医療圏	MPI
北海道	南渡島	18
北海道	南檜山	418
北海道	北渡島檜山	382
北海道	札幌	21
北海道	後志	275
北海道	南空知	382
北海道	中空知	144
北海道	北空知	210
北海道	西胆振	75
北海道	東胆振	153
北海道	日高	405
北海道	上川中部	58
北海道	上川北部	191
北海道	富良野	299
北海道	留萌	315
北海道	宗谷	466
北海道	北網	104
北海道	遠紋	243
北海道	十勝	27
北海道	釧路	33
北海道	根室	420
青森県	津軽地域	39
青森県	八戸地域	36
青森県	青森地域	70
青森県	西北五地域	304
青森県	上十三地域	243
青森県	下北地域	288
岩手県	盛岡	22
岩手県	岩手中部	259
岩手県	胆江	184
岩手県	両磐	123
岩手県	気仙	135
岩手県	釜石	84
岩手県	宮古	123
岩手県	久慈	135
岩手県	二戸	234
宮城県	仙南	295
宮城県	仙台	46
宮城県	大崎	168
宮城県	栗原	337
宮城県	登米	353
宮城県	石巻	202
宮城県	気仙沼	73
秋田県	大館・鹿角	51
秋田県	北秋田	253
秋田県	能代・山本	108
秋田県	秋田周辺	45

都道府県	二次医療圏	MPI
秋田県	由利本荘・にかほ	103
秋田県	大仙・仙北	195
秋田県	横手	215
秋田県	湯沢・雄勝	259
山形県	村山	67
山形県	最上	251
山形県	置賜	314
山形県	庄内	94
福島県	県北	94
福島県	県中	83
福島県	県南	236
福島県	会津	113
福島県	南会津	790
福島県	相双	218
福島県	いわき	35
茨城県	水戸	82
茨城県	日立	29
茨城県	常陸太田・ひたちなか	194
茨城県	鹿行	166
茨城県	土浦	149
茨城県	つくば	107
茨城県	取手・竜ヶ崎	88
茨城県	筑西・下妻	133
茨城県	古河・坂東	72
栃木県	県北	156
栃木県	県西	175
栃木県	県東・央	135
栃木県	県南	139
栃木県	両毛	25
群馬県	前橋	109
群馬県	高崎・安中	149
群馬県	渋川	163
群馬県	藤岡	138
群馬県	富岡	42
群馬県	吾妻	76
群馬県	沼田	105
群馬県	伊勢崎	121
群馬県	桐生	88
群馬県	太田・館林	99
埼玉県	東部	109
埼玉県	中央	121
埼玉県	西部第一	73
埼玉県	西部第二	84
埼玉県	比企	290
埼玉県	秩父	120
埼玉県	児玉	67
埼玉県	大里	134

都道府県	二次医療圏	MPI
埼玉県	利根	216
千葉県	千葉	113
千葉県	東葛南部	104
千葉県	東葛北部	83
千葉県	印旛	170
千葉県	香取海匝	81
千葉県	山武長生夷隅	211
千葉県	安房	29
千葉県	君津	98
千葉県	市原	115
東京都	区中央部	139
東京都	区南部	96
東京都	区西南部	150
東京都	区西部	158
東京都	区西北部	103
東京都	区東北部	110
東京都	区東部	128
東京都	西多摩	49
東京都	南多摩	55
東京都	北多摩西部	143
東京都	北多摩南部	101
東京都	北多摩北部	98
東京都	島しょ	95
神奈川県	横浜北部	141
神奈川県	横浜西部	115
神奈川県	横浜南部	144
神奈川県	川崎北部	116
神奈川県	川崎南部	116
神奈川県	横須賀・三浦	108
神奈川県	湘南東部	101
神奈川県	湘南西部	58
神奈川県	県央	133
神奈川県	相模原	68
神奈川県	県西	71
新潟県	下越	149
新潟県	新潟	57
新潟県	県央	348
新潟県	中越	132
新潟県	魚沼	144
新潟県	上越	65
新潟県	佐渡	108
富山県	新川	153
富山県	富山	51
富山県	高岡	250
富山県	砺波	175
石川県	南加賀	203
石川県	石川中央	19
石川県	能登中部	267

都道府県	二次医療圏	MPI
石川県	能登北部	396
福井県	福井・坂井	36
福井県	奥越	346
福井県	丹南	300
福井県	嶺南	58
山梨県	中北	71
山梨県	峡東	176
山梨県	峡南	295
山梨県	富士・東部	193
長野県	佐久	44
長野県	上小	195
長野県	諏訪	93
長野県	上伊那	156
長野県	飯伊	52
長野県	木曾	259
長野県	松本	97
長野県	大北	131
長野県	長野	98
長野県	北信	267
岐阜県	岐阜	89
岐阜県	西濃	134
岐阜県	中濃	282
岐阜県	東濃	42
岐阜県	飛騨	127
静岡県	賀茂	152
静岡県	熱海伊東	333
静岡県	駿東田方	38
静岡県	富士	123
静岡県	静岡	87
静岡県	志太榛原	152
静岡県	中東遠	291
静岡県	西部	44
愛知県	名古屋	115
愛知県	海部	261
愛知県	尾張中部	369
愛知県	尾張東部	154
愛知県	尾張西部	97
愛知県	尾張北部	121
愛知県	知多半島	165
愛知県	西三河北部	99
愛知県	西三河南部	110
愛知県	東三河北部	236
愛知県	東三河南部	29
三重県	北勢	117
三重県	中勢伊賀	123
三重県	南勢志摩	226
三重県	東紀州	182
滋賀県	大津	58

都道府県	二次医療圏	MPI
滋賀県	湖南	140
滋賀県	甲賀	139
滋賀県	東近江	117
滋賀県	湖東	208
滋賀県	湖北	69
滋賀県	湖西	141
京都府	丹後	302
京都府	中丹	45
京都府	南丹	244
京都府	京都・乙訓	128
京都府	山城北	297
京都府	山城南	529
大阪府	豊能	115
大阪府	三島	83
大阪府	北河内	100
大阪府	中河内	147
大阪府	南河内	128
大阪府	堺市	123
大阪府	泉州	60
大阪府	大阪市	164
兵庫県	神戸	117
兵庫県	阪神南	147
兵庫県	阪神北	146
兵庫県	東播磨	130
兵庫県	北播磨	103
兵庫県	中播磨	90
兵庫県	西播磨	109
兵庫県	但馬	59
兵庫県	丹波	176
兵庫県	淡路	66
奈良県	奈良	124
奈良県	東和	173
奈良県	西和	121
奈良県	中和	108
奈良県	南和	184
和歌山県	和歌山	54
和歌山県	那賀	299
和歌山県	橋本	199
和歌山県	有田	268
和歌山県	御坊	100
和歌山県	田辺	108
和歌山県	新宮	81
鳥取県	東部	0
鳥取県	中部	614
鳥取県	西部	0
島根県	松江	31
島根県	雲南	348
島根県	出雲	86

都道府県	二次医療圏	MPI
島根県	大田	229
島根県	浜田	111
島根県	益田	70
島根県	隠岐	317
岡山県	県南東部	87
岡山県	県南西部	159
岡山県	高梁・新見	375
岡山県	真庭	213
岡山県	津山・英田	142
広島県	広島	122
広島県	広島西	270
広島県	呉	124
広島県	広島中央	207
広島県	尾三	110
広島県	福山・府中	33
広島県	備北	188
山口県	岩国	143
山口県	柳井	149
山口県	周南	209
山口県	山口・防府	143
山口県	宇部・小野田	65
山口県	下関	43
山口県	長門	0
山口県	萩	306
徳島県	東部Ⅰ	63
徳島県	東部Ⅱ	224
徳島県	南部Ⅰ	205
徳島県	南部Ⅱ	205
徳島県	西部Ⅰ	236
徳島県	西部Ⅱ	107
香川県	大川	363
香川県	小豆	106
香川県	高松	85
香川県	中讃	93
香川県	三豊	181
愛媛県	宇摩	288
愛媛県	新居浜・西条	114
愛媛県	今治	199
愛媛県	松山	0
愛媛県	八幡浜・大洲	241
愛媛県	宇和島	147
高知県	安芸	615
高知県	中央	39
高知県	高幡	513
高知県	幡多	77
福岡県	福岡・糸島	94
福岡県	粕屋	177
福岡県	宗像	194

都道府県	二次医療圏	MPI
福岡県	筑紫	224
福岡県	朝倉	189
福岡県	久留米	83
福岡県	八女・筑後	138
福岡県	有明	106
福岡県	飯塚	131
福岡県	直方・鞍手	243
福岡県	田川	123
福岡県	北九州	59
福岡県	京築	118
佐賀県	中部	150
佐賀県	東部	74
佐賀県	北部	52
佐賀県	西部	298
佐賀県	南部	120
長崎県	長崎	63
長崎県	佐世保	134
長崎県	県央	105
長崎県	県南	238
長崎県	県北	239
長崎県	五島	244
長崎県	上五島	718
長崎県	壱岐	0
長崎県	対馬	0
熊本県	熊本	77
熊本県	宇城	168
熊本県	有明	124
熊本県	鹿本	204
熊本県	菊池	166
熊本県	阿蘇	177
熊本県	上益城	250
熊本県	八代	92
熊本県	芦北	76

都道府県	二次医療圏	MPI
熊本県	球磨	34
熊本県	天草	89
大分県	東部	90
大分県	中部	82
大分県	南部	117
大分県	豊肥	294
大分県	西部	155
大分県	北部	204
大分県	北部	204
宮崎県	宮崎東諸県	47
宮崎県	都城北諸県	77
宮崎県	宮崎県北部	88
宮崎県	日南串間	60
宮崎県	西諸	218
宮崎県	西都児湯	382
宮崎県	日向入郷	191
鹿児島県	鹿児島	68
鹿児島県	南薩	139
鹿児島県	川薩	204
鹿児島県	出水	112
鹿児島県	姶良・伊佐	118
鹿児島県	曾於	260
鹿児島県	肝属	139
鹿児島県	熊毛	192
鹿児島県	奄美	65
沖縄県	北部	224
沖縄県	中部	178
沖縄県	南部	114
沖縄県	宮古	117
沖縄県	八重山	162

表 3 - 2 MPI 昇順

都道府県	二次医療圏	MPI
鳥取県	東部	0
鳥取県	西部	0
山口県	長門	0
愛媛県	松山	0
長崎県	壱岐	0
長崎県	対馬	0
北海道	南渡島	18
石川県	石川中央	19
北海道	札幌	21
岩手県	盛岡	22
栃木県	両毛	25
北海道	十勝	27
茨城県	日立	29
千葉県	安房	29
愛知県	東三河南部	29
島根県	松江	31
北海道	釧路	33
広島県	福山・府中	33
熊本県	球磨	34
福島県	いわき	35
青森県	八戸地域	36
福井県	福井・坂井	36
静岡県	駿東田方	38
青森県	津軽地域	39
高知県	中央	39
群馬県	富岡	42
岐阜県	東濃	42
山口県	下関	43
長野県	佐久	44
静岡県	西部	44
秋田県	秋田周辺	45
京都府	中丹	45
宮城県	仙台	46
宮崎県	宮崎東諸県	47
東京都	西多摩	49
秋田県	大館・鹿角	51
富山県	富山	51
長野県	飯伊	52
佐賀県	北部	52
和歌山県	和歌山	54
東京都	南多摩	55
新潟県	新潟	57
北海道	上川中部	58
神奈川県	湘南西部	58

都道府県	二次医療圏	MPI
福井県	嶺南	58
滋賀県	大津	58
兵庫県	但馬	59
福岡県	北九州	59
大阪府	泉州	60
宮崎県	日南串間	60
徳島県	東部 I	63
長崎県	長崎	63
新潟県	上越	65
山口県	宇部・小野田	65
鹿児島県	奄美	65
兵庫県	淡路	66
山形県	村山	67
埼玉県	児玉	67
神奈川県	相模原	68
鹿児島県	鹿児島	68
滋賀県	湖北	69
青森県	青森地域	70
島根県	益田	70
神奈川県	県西	71
山梨県	中北	71
茨城県	古河・坂東	72
宮城県	気仙沼	73
埼玉県	西部第一	73
佐賀県	東部	74
北海道	西胆振	75
群馬県	吾妻	76
熊本県	芦北	76
高知県	幡多	77
熊本県	熊本	77
宮崎県	都城北諸県	77
千葉県	香取海匝	81
和歌山県	新宮	81
茨城県	水戸	82
大分県	中部	82
福島県	県中	83
千葉県	東葛北部	83
大阪府	三島	83
福岡県	久留米	83
岩手県	釜石	84
埼玉県	西部第二	84
香川県	高松	85
島根県	出雲	86
静岡県	静岡	87
岡山県	県南東部	87
茨城県	取手・竜ヶ崎	88
群馬県	桐生	88
宮崎県	宮崎県北部	88

都道府県	二次医療圏	MPI
岐阜県	岐阜	89
熊本県	天草	89
兵庫県	中播磨	90
大分県	東部	90
熊本県	八代	92
長野県	諏訪	93
香川県	中讃	93
山形県	庄内	94
福島県	県北	94
福岡県	福岡・糸島	94
東京都	島しょ	95
東京都	区南部	96
長野県	松本	97
愛知県	尾張西部	97
千葉県	君津	98
東京都	北多摩北部	98
長野県	長野	98
群馬県	太田・館林	99
愛知県	西三河北部	99
大阪府	北河内	100
和歌山県	御坊	100
東京都	北多摩南部	101
神奈川県	湘南東部	101
秋田県	由利本荘・にかほ	103
東京都	区西北部	103
兵庫県	北播磨	103
北海道	北網	104
千葉県	東葛南部	104
群馬県	沼田	105
長崎県	県央	105
香川県	小豆	106
福岡県	有明	106
茨城県	つくば	107
徳島県	西部Ⅱ	107
秋田県	能代・山本	108
神奈川県	横須賀・三浦	108
新潟県	佐渡	108
奈良県	中和	108
和歌山県	田辺	108
群馬県	前橋	109
埼玉県	東部	109
兵庫県	西播磨	109
東京都	区東北部	110
愛知県	西三河南部	110
広島県	尾三	110
島根県	浜田	111
鹿児島県	出水	112
福島県	会津	113

都道府県	二次医療圏	MPI
千葉県	千葉	113
愛媛県	新居浜・西条	114
沖縄県	南部	114
千葉県	市原	115
神奈川県	横浜西部	115
愛知県	名古屋	115
大阪府	豊能	115
神奈川県	川崎北部	116
神奈川県	川崎南部	116
三重県	北勢	117
滋賀県	東近江	117
兵庫県	神戸	117
大分県	南部	117
沖縄県	宮古	117
福岡県	京築	118
鹿児島県	姶良・伊佐	118
埼玉県	秩父	120
佐賀県	南部	120
群馬県	伊勢崎	121
埼玉県	中央	121
愛知県	尾張北部	121
奈良県	西和	121
広島県	広島	122
岩手県	両磐	123
岩手県	宮古	123
静岡県	富士	123
三重県	中勢伊賀	123
大阪府	堺市	123
福岡県	田川	123
奈良県	奈良	124
広島県	呉	124
熊本県	有明	124
岐阜県	飛騨	127
東京都	区東部	128
京都府	京都・乙訓	128
大阪府	南河内	128
兵庫県	東播磨	130
長野県	大北	131
福岡県	飯塚	131
新潟県	中越	132
茨城県	筑西・下妻	133
神奈川県	県央	133
埼玉県	大里	134
岐阜県	西濃	134
長崎県	佐世保	134
岩手県	気仙	135
岩手県	久慈	135
栃木県	県東・央	135

都道府県	二次医療圏	MPI
群馬県	藤岡	138
福岡県	八女・筑後	138
栃木県	県南	139
東京都	区中央部	139
滋賀県	甲賀	139
鹿児島県	南薩	139
鹿児島県	肝属	139
滋賀県	湖南	140
神奈川県	横浜北部	141
滋賀県	湖西	141
岡山県	津山・英田	142
東京都	北多摩西部	143
山口県	岩国	143
山口県	山口・防府	143
北海道	中空知	144
神奈川県	横浜南部	144
新潟県	魚沼	144
兵庫県	阪神北	146
大阪府	中河内	147
兵庫県	阪神南	147
愛媛県	宇和島	147
茨城県	土浦	149
群馬県	高崎・安中	149
新潟県	下越	149
山口県	柳井	149
東京都	区西南部	150
佐賀県	中部	150
静岡県	賀茂	152
静岡県	志太榛原	152
北海道	東胆振	153
富山県	新川	153
愛知県	尾張東部	154
大分県	西部	155
栃木県	県北	156
長野県	上伊那	156
東京都	区西部	158
岡山県	県南西部	159
沖縄県	八重山	162
群馬県	渋川	163
大阪府	大阪市	164
愛知県	知多半島	165
茨城県	鹿行	166
熊本県	菊池	166
宮城県	大崎	168
熊本県	宇城	168
千葉県	印旛	170
奈良県	東和	173
栃木県	県西	175

都道府県	二次医療圏	MPI
富山県	砺波	175
山梨県	峡東	176
兵庫県	丹波	176
福岡県	粕屋	177
熊本県	阿蘇	177
沖縄県	中部	178
香川県	三豊	181
三重県	東紀州	182
岩手県	胆江	184
奈良県	南和	184
広島県	備北	188
福岡県	朝倉	189
北海道	上川北部	191
宮崎県	日向入郷	191
鹿児島県	熊毛	192
山梨県	富士・東部	193
茨城県	常陸太田・ひたちなか	194
福岡県	宗像	194
秋田県	大仙・仙北	195
長野県	上小	195
和歌山県	橋本	199
愛媛県	今治	199
宮城県	石巻	202
石川県	南加賀	203
熊本県	鹿本	204
大分県	北部	204
大分県	北部	204
鹿児島県	川薩	204
徳島県	南部Ⅰ	205
徳島県	南部Ⅱ	205
広島県	広島中央	207
滋賀県	湖東	208
山口県	周南	209
北海道	北空知	210
千葉県	山武長生夷隅	211
岡山県	真庭	213
秋田県	横手	215
埼玉県	利根	216
福島県	相双	218
宮崎県	西諸	218
徳島県	東部Ⅱ	224
福岡県	筑紫	224
沖縄県	北部	224
三重県	南勢志摩	226
島根県	大田	229
岩手県	二戸	234
福島県	県南	236
愛知県	東三河北部	236

都道府県	二次医療圏	MPI
徳島県	西部 I	236
長崎県	県南	238
長崎県	県北	239
愛媛県	八幡浜・大洲	241
北海道	遠紋	243
青森県	上十三地域	243
福岡県	直方・鞍手	243
京都府	南丹	244
長崎県	五島	244
富山県	高岡	250
熊本県	上益城	250
山形県	最上	251
秋田県	北秋田	253
岩手県	岩手中部	259
秋田県	湯沢・雄勝	259
長野県	木曾	259
鹿児島県	曾於	260
愛知県	海部	261
石川県	能登中部	267
長野県	北信	267
和歌山県	有田	268
広島県	広島西	270
北海道	後志	275
岐阜県	中濃	282
青森県	下北地域	288
愛媛県	宇摩	288
埼玉県	比企	290
静岡県	中東遠	291
大分県	豊肥	294
宮城県	仙南	295
山梨県	峡南	295
京都府	山城北	297
佐賀県	西部	298
北海道	富良野	299
和歌山県	那賀	299
福井県	丹南	300
京都府	丹後	302
青森県	西北五地域	304

都道府県	二次医療圏	MPI
山口県	萩	306
山形県	置賜	314
北海道	留萌	315
島根県	隠岐	317
静岡県	熱海伊東	333
宮城県	栗原	337
福井県	奥越	346
新潟県	県央	348
島根県	雲南	348
宮城県	登米	353
香川県	大川	363
愛知県	尾張中部	369
岡山県	高梁・新見	375
北海道	北渡島檜山	382
北海道	南空知	382
宮崎県	西都児湯	382
石川県	能登北部	396
北海道	日高	405
北海道	南檜山	418
北海道	根室	420
北海道	宗谷	466
高知県	高幡	513
京都府	山城南	529
鳥取県	中部	614
高知県	安芸	615
長崎県	上五島	718
福島県	南会津	790

表4 二次医療圏のMPI (Best 20 と Worst 20)

MPI Best 20

都道府県	二次医療圏	MPI
鳥取県	東部	0
鳥取県	西部	0
山口県	長門	0
愛媛県	松山	0
長崎県	壱岐	0
長崎県	対馬	0
北海道	南渡島	18
石川県	石川中央	19
北海道	札幌	21
岩手県	盛岡	22
栃木県	両毛	25
北海道	十勝	27
茨城県	日立	29
千葉県	安房	29
愛知県	東三河南部	29
島根県	松江	31
北海道	釧路	33
広島県	福山・府中	33
熊本県	球磨	34
福島県	いわき	35

MPI Worst 20

都道府県	二次医療圏	MPI
福島県	南会津	790
長崎県	上五島	718
高知県	安芸	615
鳥取県	中部	614
京都府	山城南	529
高知県	高幡	513
北海道	宗谷	466
北海道	根室	420
北海道	南檜山	418
北海道	日高	405
石川県	能登北部	396
北海道	北渡島檜山	382
北海道	南空知	382
宮崎県	西都児湯	382
岡山県	高梁・新見	375
愛知県	尾張中部	369
香川県	大川	363
宮城県	登米	353
新潟県	県央	348
島根県	雲南	348

表5 どの二次医療圏に患者が流出入しているのか

北海道

患者住所地	施設住所地									
	南渡島	南檜山	北渡島檜山	札幌	後志	南空知	中空知	北空知	西胆振	東胆振
南渡島		0	0	44	0	0	0	0	0	0
南檜山	5,620		0	0	0	0	0	0	0	0
北渡島檜山	2,554	0		247	0	0	0	0	1,771	0
札幌	0	0	0		56	73	90	0	0	97
後志	0	0	0	621		0	0	0	406	0
南空知	0	0	0	880	0		772	0	0	0
中空知	0	0	0	181	0	772		0	0	0
北空知	0	0	0	0	0	0	2,857		0	0
西胆振	0	0	0	123	0	0	0	0		696
東胆振	0	0	0	194	0	0	0	0	1,391	
日高	0	0	0	626	0	0	0	0	0	4,709
上川中部	0	0	0	47	0	0	493	1,478	0	0
上川北部	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
富良野	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
留萌	0	0	0	271	0	0	0	8,570	0	0
宗谷	0	0	0	603	0	0	0	0	0	0
北網	0	0	0	175	0	0	0	0	0	0
遠紋	0	0	0	209	0	0	0	0	0	0
十勝	0	0	0	66	0	0	0	0	0	0
釧路	0	0	0	82	0	0	0	0	0	0
根室	0	0	0	271	0	0	0	0	0	0

患者住所地	施設住所地										
	日高	上川中部	上川北部	富良野	留萌	宗谷	北網	遠紋	十勝	釧路	根室
南渡島	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南檜山	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
北渡島檜山	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
札幌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
後志	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南空知	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中空知	0	493	0	0	0	0	0	0	0	0	0
北空知	0	1,478	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西胆振	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東胆振	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日高		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上川中部	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0
上川北部	0	2,686		0	0	0	0	0	0	0	0
富良野	0	4,222	0		0	0	0	0	0	0	0
留萌	0	1,478	0	0		0	0	0	0	0	0
宗谷	0	1,642	8,656	0	0		0	0	0	0	0
北網	0	477	0	0	0	0		0	0	0	0
遠紋	0	1,137	0	0	0	2,127		0	0	0	0
十勝	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0
釧路	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0
根室	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7,791	

青森県

患者住所地	施設住所地					
	津軽地域	八戸地域	青森地域	西北五地域	上十三地域	下北地域
津軽地域		0	122	0	0	0
八戸地域	0		0	0	222	0
青森地域	244	0		0	0	0
西北五地域	754	0	421		0	0
上十三地域	0	445	421	0		0
下北地域	0	0	541	0	1,112	

岩手県

患者住所地	施設住所地								
	盛岡	岩手中部	胆江	両磐	気仙	釜石	宮古	久慈	二戸
盛岡		98	0	0	0	0	0	0	0
岩手中部	490		392	0	0	0	0	0	0
胆江	147	392		588	0	0	0	0	0
両磐	147	0	588		0	0	0	0	0
気仙	343	0	0	0		0	0	0	0
釜石	206	0	0	0	0		0	0	0
宮古	294	0	0	0	0	0		0	0
久慈	343	0	0	0	0	0	0		0
二戸	588	0	0	0	0	0	0	0	

宮城県

患者住所地	施設住所地						
	仙南	仙台	大崎	栗原	登米	石巻	気仙沼
仙南		469	0	0	0	0	0
仙台	134		67	0	0	0	0
大崎	0	268		0	0	0	0
栗原	0	191	1,101		2,447	0	0
登米	0	149	856	2,447		816	0
石巻	0	255	367	0	0		0
気仙沼	0	122	0	0	0	0	

秋田県

患者住所地	施設住所地								
	大館・鹿角	北秋田	能代・山本	秋田周辺	由利本荘・にかほ	大仙・仙北	横手	湯沢・雄勝	
大館・鹿角		0	0	127	0	0	0	0	
北秋田	1,059		0	339	0	0	0	0	
能代・山本	0	0		271	0	0	0	0	
秋田周辺	0	0	0		127	120	0	0	
由利本荘・にかほ	0	0	0	254		0	0	0	
大仙・仙北	0	0	0	359	0		544	0	
横手	0	0	0	185	0	544		1,027	
湯沢・雄勝	0	0	0	226	0	0	2,054		

山形県

患者住所地	施設住所地			
	村山	最上	置賜	庄内
村山		0	168	0
最上	467		0	0
置賜	504	0		0
庄内	145	0	0	

福島県

患者住所地	施設住所地						
	県北	県中	県南	会津	南会津	相双	いわき
県北		298	0	0	0	0	0
県中	99		584	0	0	0	0
県南	0	876		0	0	0	0
会津	151	253	0		0	0	0
南会津	0	0	0	4,716		0	0
相双	232	195	0	0	0		532
いわき	0	114	0	0	0	0	

茨城県

患者住所地	施設住所地								
	水戸	日立	常陸太田・ひたちなか	鹿行	土浦	つくば	取手・竜ヶ崎	筑西・下妻	古河・坂東
水戸		83	86	0	290	105	70	0	0
日立	83		110	0	0	0	0	0	0
常陸太田・ひたちなか	601	552		0	129	0	0	0	0
鹿行	580	0	0		290	0	211	0	0
土浦	290	0	0	0		475	316	0	0
つくば	0	0	0	0	316		345	0	237
取手・竜ヶ崎	0	0	0	0	316	460		0	0
筑西・下妻	97	0	0	0	145	633	0		435
古河・坂東	0	0	0	0	0	475	158	0	

栃木県

患者住所地	施設住所地				
	県北	県西	県東・央	県南	両毛
県北		109	241	139	0
県西	109		190	327	0
県東・央	121	63		281	0
県南	69	109	161		218
両毛	0	0	0	109	

群馬県

患者住所地	施設住所地									
	前橋	高崎・安中	渋川	藤岡	富岡	吾妻	沼田	伊勢崎	桐生	太田・館林
前橋		188	579	0	0	0	0	139	0	0
高崎・安中	313		434	209	376	0	0	104	0	0
渋川	579	145		0	0	526	0	0	0	0
藤岡	279	209	0		836	0	0	0	0	0
富岡	0	188	0	0		0	0	0	0	0
吾妻	228	0	526	0	0		0	0	0	0
沼田	209	0	964	0	0	0		0	0	0
伊勢崎	279	104	321	0	0	0	0		0	149
桐生	251	0	0	0	0	0	0	209		134
太田・館林	90	0	0	0	0	0	0	448	269	

埼玉県

患者住所地	施設住所地								
	東部	中央	西部第一	西部第二	比企	秩父	児玉	大里	利根
東部		185	39	0	0	0	0	0	291
中央	216		111	65	205	0	0	70	93
西部第一	0	37		571	129	0	0	0	0
西部第二	0	0	245		451	0	0	0	0
比企	0	102	258	1,803		0	0	966	0
秩父	0	0	0	857	0		0	918	0
児玉	0	0	0	0	0	0		1,020	0
大里	0	70	0	306	966	0	1,020		219
利根	388	278	58	204	0	0	0	437	

千葉県

患者住所地	施設住所地								
	千葉	東葛南部	東葛北部	印旛	香取海匝	山武長生夷隅	安房	君津	市原
千葉		192	0	285	0	85	0	0	198
東葛南部	192		147	215	0	0	0	0	0
東葛北部	49	235		55	0	0	0	0	0
印旛	356	300	55		153	95	0	0	0
香取海匝	137	0	0	460		0	0	0	0
山武長生夷隅	424	51	0	285	365		792	0	528
安房	0	0	0	0	0	0		411	0
君津	132	0	0	0	0	0	821		821
市原	396	0	0	0	0	264	0	411	

東京都

患者住所地	施設住所地												
	区中央部	区南部	区西南部	区西部	区西北部	区東北部	区東部	西多摩	南多摩	北多摩西部	北多摩南部	北多摩北部	島しょ
区中央部		72	251	183	140	163	276	134	98	0	65	86	0
区南部	288		292	47	54	42	0	104	152	0	51	67	0
区西南部	314	244		330	47	0	0	272	264	0	220	58	0
区西部	306	0	330		184	36	45	265	161	72	258	114	0
区西北部	350	27	95	207		61	26	152	55	0	74	163	0
区東北部	760	0	37	71	102		161	78	57	0	38	50	0
区東部	759	54	93	91	52	202		100	109	0	49	64	0
西多摩	0	0	0	0	0	0	0		141	317	94	125	0
南多摩	49	0	66	32	0	0	0	212		173	171	91	0
北多摩西部	110	0	74	72	0	0	0	793	231		386	408	0
北多摩南部	131	0	176	129	25	0	0	189	240	154		182	0
北多摩北部	173	0	58	114	65	0	0	125	91	306	303		0
島しょ	0	0	1,088	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

神奈川県

患者住所地	施設住所地										
	横浜北部	横浜西部	横浜南部	川崎北部	川崎南部	横須賀・三浦	湘南東部	湘南西部	県央	相模原	県西
横浜北部		296	113	210	420	47	0	59	52	120	86
横浜西部	185		228	71	0	48	122	60	158	122	0
横浜南部	113	495		0	0	242	62	61	53	62	89
川崎北部	350	71	0		537	0	0	0	99	116	0
川崎南部	210	71	72	403		0	0	113	99	231	0
横須賀・三浦	47	143	291	0	0		155	76	67	78	111
湘南東部	0	122	62	0	0	155		291	171	99	142
湘南西部	0	0	0	0	0	0	97		167	97	418
県央	52	105	0	0	0	0	85	418		684	123
相模原	60	61	0	0	0	0	0	97	427		0
県西	0	0	0	0	0	0	0	696	123	0	

新潟県

患者住所地	施設住所地						
	下越	新潟	県央	中越	魚沼	上越	佐渡
下越		359	0	0	0	0	0
新潟	180		94	48	0	0	0
県央	0	561		567	0	0	0
中越	0	96	378		349	0	0
魚沼	0	0	0	698		0	0
上越	0	77	0	157	0		0
佐渡	0	281	0	0	0	0	

富山県

患者住所地	施設住所地			
	新川	富山	高岡	砺波
新川		293	0	0
富山	98		50	0
高岡	0	300		361
砺波	0	114	361	

石川県

患者住所地	施設住所地			
	南加賀	石川中央	能登中部	能登北部
南加賀		282	0	0
石川中央	40		0	0
能登中部	0	397		0
能登北部	0	446	746	

福井県

患者住所地	施設住所地			
	福井・坂井	奥越	丹南	嶺南
福井・坂井		0	78	0
奥越	641		0	0
丹南	466	0		0
嶺南	95	0	0	

山梨県

患者住所地	施設住所地			
	中北	峡東	峡南	富士・東部
中北		162	0	0
峡東	270		0	0
峡南	525	0		0
富士・東部	184	295	0	

長野県

患者住所地	施設住所地									
	佐久	上小	諏訪	上伊那	飯伊	木曾	松本	大北	長野	北信
佐久		368	0	0	0	0	0	0	0	0
上小	1,104		0	0	0	0	179	0	132	0
諏訪	0	0		0	0	0	438	0	0	0
上伊那	0	0	534		601	0	247	0	0	0
飯伊	0	0	0	0		0	247	0	0	0
木曾	0	0	0	0	0		1,315	0	0	0
松本	0	359	219	0	0	0		657	0	0
大北	0	0	0	0	0	0	657		0	0
長野	153	264	0	0	0	0	74	0		323
北信	0	0	0	0	0	0	0	0	968	

岐阜県

患者住所地	施設住所地				
	岐阜	西濃	中濃	東濃	飛騨
岐阜		211	75	0	0
西濃	281		0	0	0
中濃	374	0		393	315
東濃	0	0	197		0
飛騨	150	0	315	0	

静岡県

患者住所地	施設住所地							
	賀茂	熱海伊東	駿東田方	富士	静岡	志太榛原	中東遠	西部
賀茂		0	873	0	0	0	0	0
熱海伊東	2,225		1,440	0	0	0	0	0
駿東田方	0	0		166	84	0	0	0
富士	0	0	331		296	0	0	0
静岡	0	0	84	296		119	0	60
志太榛原	0	0	0	0	477		179	94
中東遠	0	0	0	0	113	179		895
西部	0	0	0	0	0	0	268	

愛知県

患者住所地	施設住所地										
	名古屋	海部	尾張中部	尾張東部	尾張西部	尾張北部	知多半島	西三河北部	西三河南部	東三河北部	東三河南部
名古屋		247	329	691	41	101	76	51	0	0	0
海部	494		1,392	0	696	0	0	0	0	0	0
尾張中部	658	0		0	928	759	0	0	0	0	0
尾張東部	296	0	0		0	228	0	346	0	0	0
尾張西部	123	348	928	0		190	0	0	0	0	0
尾張北部	202	0	0	455	190		0	0	0	0	0
知多半島	228	0	0	514	0	0		0	340	0	0
西三河北部	51	0	0	691	0	0	0		305	0	0
西三河南部	65	0	0	442	0	0	113	457		0	140
東三河北部	0	0	0	0	0	0	0	0	0		2,045
東三河南部	24	0	0	0	0	0	0	0	140	0	

三重県

患者住所地	施設住所地			
	北勢	中勢伊賀	南勢志摩	東紀州
北勢		157	0	376
中勢伊賀	118		164	0
南勢志摩	97	410		392
東紀州	0	319	392	

滋賀県

患者住所地	施設住所地						
	大津	湖南	甲賀	東近江	湖東	湖北	湖西
大津		241	0	0	0	0	0
湖南	322		167	103	0	0	0
甲賀	130	334		167	0	0	0
東近江	80	207	167		167	0	0
湖東	130	167	0	501		270	0
湖北	0	0	0	167	270		0
湖西	563	0	0	0	0	0	