

東北地方太平洋沖地震:情報提供第二十報

都道府県医師会 御中
郡市区医師会 御中

平成 23 年 3 月 31 日 15:30
日本医師会

・3 月 30 日内閣府食品安全委員会緊急時対応専門調査会の会議が開催され、3 月 17 日厚労省から発出された、放射能汚染に係わる「飲食物摂取制限に関する指標」について検討しました。今回の震災で惹起された飲食物の放射能汚染とその対策は、国際的にも歴史的にも教訓は少なく、世界中から注目されている。また、生活に直結した問題でもあり今回の「指標」の議論はきわめて重要となっています。会議では、日本医師会の意見として、現在食品の放射能汚染として出されている指標等は、国民には分かり難いものであり、さらに不安や疑念を生じる結果となっているので、国民に対して、もっと理解しやすく説明を行うべきであると指摘しました。また、今回の指標(2 ページ目以降に添付)は、必要に応じて随時検討されることになっています。

・日本医師会定例記者会見(3 月 30 日)では、今回の災害に係わる日本医師会が行った対策の中間報告を行った。報告は前日開催の東北各県及び茨城県との拡大対策会議(テレビ会議)を中心に行いました。各県の最近までに揃っている状況を伝達したが、被災での医療機関の損害について質問があった。日本医師会では 24 日に 11 県医師会向けに調査を行っているが、特に甚大な被害があった岩手、宮城、福島各県においては十分な情報が得られないということで結果の集約ができない状況です。今後日本医師会では各県医師会と協力し、県行政とも情報連携を行いながら集計し、対策を講じる予定であります。なお、宮城県のホームページでは県内医療機関の診療情報や透析、分娩可能な診療所などを掲載しています。

・厚生労働省保険局より被災者の保険診療受診についての再周知の連絡がありました。被保険者証なしで受診可能であり、窓口負担は猶予・免除されることの徹底のお願いであり、以下の方々に適応されます。①災害救助法が適用されている被災地域の住民であること。②住宅の全半壊、全半焼または準ずる方、③主たる生計維持者が、死亡、重傷、不明、業務廃止・休止、失職し収入なしの方。④福島第 1 原発から 30 キロ圏内の方。また、その際には罹災証明書等を求める必要はありません。さらに、避難所・避難所救護センター等は医療機関ではなく災害救助法に基づく施設であるため、要した費用は県・市町村に請求できます。

・4 月よりの JMAT 支援に関し被災地域ごとにダイアを作り、より能率良く継続できるように計画しています。被災県の状況を鑑みながら支援を出す県医師会と相談いたしますのでご協力ください。

○(再掲)平成 23 年 3 月診療分の診療報酬等の請求について、被災県で診療録等を滅失した保険医療機関、薬局、訪問看護ステーションについては概算による請求ができます。事務連絡が厚生労働省保険局より 29 日に発出されておりますので概算の算出方式など詳細は県医師会に配布しております文書にて確認してください。以上

日本医師会災害対策本部(代表 03-3946-2121、衛星電話 090-4814-8385、FAX03-3946-6295、e-mail: syomuka@po.med.or.jp、深夜でも電話連絡可能)

○飲食物摂取制限に関する指標

核 種	原子力施設等の防災対策に係る指針における 摂取制限に関する指標値 (Bq/kg)	
放射性ヨウ素 (混合核種の代表核種： ¹³¹ I)	飲料水	300
	牛乳・乳製品 注)	
	野菜類 (根菜、芋類を除く。)	2,000
放射性セシウム	飲料水	200
	牛乳・乳製品	
	野菜類	500
	穀類	
	肉・卵・魚・その他	
ウラン	乳幼児用食品	20
	飲料水	
	牛乳・乳製品	
	野菜類	100
	穀類	
	肉・卵・魚・その他	
プルトニウム及び超ウラン元素 のアルファ核種 (²³⁸ Pu, ²³⁹ Pu, ²⁴⁰ Pu, ²⁴² Pu, ²⁴¹ Am, ²⁴² Cm, ²⁴³ Cm, ²⁴⁴ Cm 放射能濃度の 合計)	乳幼児用食品	1
	飲料水	
	牛乳・乳製品	
	野菜類	10
	穀物	
	肉・卵・魚・その他	

注) 100 Bq/kg を超えるものは、乳児用調製粉乳及び直接飲用に供する乳に使用しないよう指導すること。

(例 1)

500Bqの放射性セシウム137が検出された飲食物を1kg食べた場合の人体への影響は、 $500 \times 1.3 \times 10^{-5(*)} = 0.0065\text{mSv}$ (ミリシーベルト=Svの1/1000) となります。

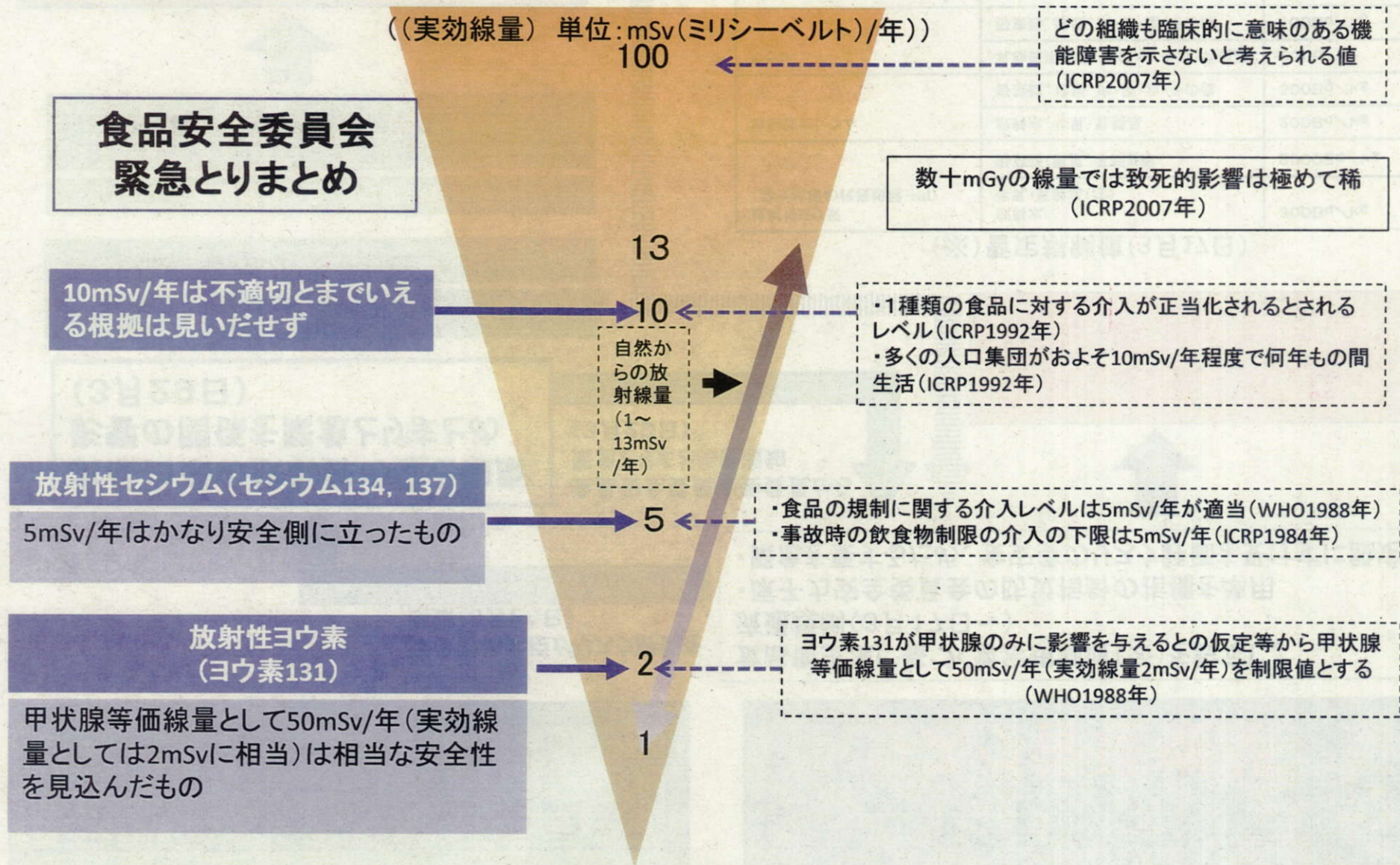
(例 2)

300Bqの放射性ヨウ素131が検出された飲食物を1kg食べた場合の人体への影響は、 $300 \times 1.6 \times 10^{-5(*)} = 0.0048\text{mSv}$ となります。

※実効線量係数 (mSv/Bq 経口摂取・成人)：放射能の単位であるベクレルから生体影響の単位であるシーベルトに換算する係数。核種 (放射能の種類)、化学形、摂取経路により国際放射線防護委員会 (ICRP) などで示されています。以上の例では、原子力安全委員会が示す指針 (発電用軽水炉施設周辺の線量目標値に対する評価指針 (昭和51年9月28日原子力委員会決定、平成13年3月29日一部改定) で示された数値 (経口摂取・成人) を用いています。なお、同評価指針においては、放射性ヨウ素 (例：ヨウ素131) については、成人のほかに幼児及び乳児向けの係数がそれぞれ、 7.5×10^{-5} 、 1.4×10^{-4} と示されています。

(たたき台)

放射性物質に関する緊急とりまとめについて



日本医師会災害医療チーム(JMAT)の活動について

(平成23年3月31日 12時現在)

○ 派遣中(派遣済みを含む)

259 チーム

	都道府県等	チーム数	派遣先	出発日・活動期間(予定)	備考
1	徳島県医師会	1	岩手(花巻市)	3/12~3/15	
2	日本医師会 岡山県医師会	1	福島(いわき市)	3/13~14	
3	沖縄県医師会	5	岩手(大槌町)	3/15~22、3/20~27、3/25~4/2、3/30~4/5、3/31~4/7	
4	鹿児島県医師会	1	茨城(北茨城市役所救護所、北茨城市立総合病院)	3/17~3/20	
5	鹿児島県医師会	4	茨城(北茨城市立総合病院)	3/20~3/23、3/22~3/24、3/23~3/26、3/26~3/29	
6	千葉県医師会	5	岩手(大槌町)	3/16~3/19、3/18~3/21、3/24~3/27、3/27~3/29、3/29~4/2	
7	全日本病院協会 日本医療法人協会	25	宮城(気仙沼総合病院)	3/16~4/3	各チームで派遣期間は異なる
8	全日本病院協会 日本医療法人協会	2	福島(ひらた中央病院)	3/21~4/9	各チームで派遣期間は異なる
9	全日本病院協会 日本医療法人協会	3	宮城(松島町避難所)	3/24~3/30	各チームで派遣期間は異なる
10	長野県医師会	1	宮城(石巻)	3/18~3/21	
11	千葉県医師会	1	宮城(仙台:佐藤病院)	3/18~3/20	
12	宮崎県医師会	2	宮城(多賀城市:高崎中、文化センター)	3/16~3/23、3/23~3/29	
13	宮崎県医師会	2	宮城(七ヶ浜町)	3/20~3/25、3/29~4/4	
14	奈良県医師会	6	宮城(南三陸町)	3/18~3/21、3/19~3/21、3/22~3/24、3/23~3/28、3/27~30、3/30~4/2	
15	愛知県医師会	10	福島(いわき市)	3/18~3/21、3/22~3/24、3/23~、3/25~3/27、3/25~3/29、3/28~3/31、3/30~4/3	
16	島根県医師会	3	宮城(石巻市渡波小学校)	3/18~3/25、3/24~28、3/27~4/3	
17	石川県医師会	4	福島(福島市⇒相馬市)	3/18~3/23、3/22~3/27、3/26~4/1、3/31~4/6	
18	新潟県医師会	3	宮城(塩釜市)	3/19~3/21、3/25~3/27	
19	埼玉県医師会	1	宮城(女川町)	3/19~3/21	
20	栃木県医師会	3	宮城(石巻市)	3/18~、3/24~3/27、3/31~4/3	
21	京都府医師会	4	福島(会津若松市)	3/19~3/21、3/22~3/24、3/25~3/27、3/28~3/30	
22	東京都医師会	2	福島(相馬中央病院)	3/19~20、3/19~3/21	
23	東京都医師会	2	宮城(石巻市)	3/19~3/21、3/20~3/22	
24	福岡県医師会	1	茨城(高萩協同病院)	3/20~22	
25	兵庫県医師会	4	宮城(石巻市石巻中学校)	3/21~3/25、3/24~3/26、3/26~4/1、3/29~4/2	
26	東京都医師会	5	宮城(石巻赤十字病院)	3/21~3/28、3/24~3/27、3/25~3/29、3/26~3/28、3/30~4/3	
27	岡山県医師会	1	宮城(南三陸町)	3/20~27	

	都道府県等	チーム数	派遣先	出発日・活動期間(予定)	備考
28	富山県医師会	4	福島(いわき市)	3/19～3/23、3/23～3/28、3/27～4/1、3/31～4/5	
29	愛媛県医師会	1	宮城(石巻市渡波小学校)	3/19～3/21	
30	埼玉県医師会	1	茨城	3/22～3/24	
31	神奈川県医師会	4	宮城(石巻赤十字病院)	3/21～、3/24～3/28	
32	静岡県医師会	15	岩手(久慈市、釜石市、大槌町)	3/19～3/21	
33	滋賀県医師会	2	福島	3/19～3/21、3/27～31	
34	京都府医師会	3	福島(いわき市)	3/22～3/24、3/25～3/27、3/28～3/30	
35	大阪府医師会	3	岩手(大槌町)	3/22～3/25、3/24～3/29、3/28～3/31	
36	秋田県医師会	7	岩手(釜石市)	3/22～3/23、3/24～3/27、3/25～3/27、3/26～3/29、3/28～4/2、3/31～4/1	
37	埼玉県医師会	1	福島(いわき市)	3/19～3/21	
38	埼玉県医師会	1	宮城(雄勝町)	3/23～3/27	
39	群馬県医師会	1	岩手(大槌町)	3/23～3/25	
40	高知県医師会	3	宮城(石巻赤十字病院)	3/22～、3/26～、3/30～4/5	
41	長野県医師会	4	岩手(大槌町)	3/23～3/26、3/27～3/30、3/29～4/3、3/31～4/3	
42	福岡県医師会	1	茨城(多賀医師会)	3/23～3/26	
43	熊本県医師会	1	茨城(北茨城市立総合病院)	3/23～3/26	
44	東京都医師会	4	岩手(県立宮古病院)	3/23～3/27、3/27～3/30、3/30～4/3、3/31～4/7	
45	岡山県医師会	3	宮城(石巻赤十字病院)	3/24～4/2、3/25～4/2、3/31～4/6	
46	山口県医師会	3	宮城(南三陸町(志津川))	3/24～3/27、3/28～4/1、3/31～4/4	
47	愛媛県医師会	1	宮城(気仙沼市)	3/24～3/26、3/30～4/1	
48	栃木県医師会	1	宮城(石巻赤十字病院)	3/24～3/26	
49	広島県医師会	4	宮城(石巻赤十字病院)	3/24～3/26、3/27～4/1、3/31～4/5	
50	東京都医師会	2	福島(福島県災害対策本部)	3/24～3/27、3/28～3/31	
51	長野県医師会	2	福島(三春町)	3/24～3/26、3/28～3/31	
52	北海道医師会	1	福島	3/22～3/29	
53	北海道医師会	2	宮城	3/22～3/29、3/27～4/3	
54	青森県医師会	3	岩手(大槌町)	3/24～、3/27～3/30、3/30～4/6	
55	岐阜県医師会	2	福島(①中島村・棚倉町・塙町、②西郷村)	3/25～3/27	
56	埼玉県医師会	1	宮城(石巻)	3/25～3/27	
57	高知県医師会	1	宮城(南三陸町)	3/25～3/29	
58	新潟県医師会	4	宮城(石巻赤十字病院)	3/25～3/27、3/26～3/28、3/28～3/31、3/31～4/2	
59	神奈川県医師会	1	宮城(七ヶ浜町中央公民館)	3/25～3/28	
60	山梨県医師会	1	宮城(石巻赤十字病院)	3/25～	
61	石川県医師会	1	福島(福島市)	3/25～3/28	
62	佐賀県医師会	1	茨城(北茨城市立総合病院)	3/26～3/29	
63	福岡県医師会	1	茨城(多賀医師会)	3/26～3/29	
64	静岡県医師会	2	福島(相馬市)	3/26～3/30、3/26～4/1	
65	群馬県医師会	2	宮城(南三陸町)	3/26～3/28、3/31～4/3	

	都道府県等	チーム数	派遣先	出発日・活動期間(予定)	備考
66	千葉県医師会	1	福島(二本松市浪江町)	3/26～3/27	
67	東京都医師会	1	宮城(七ヶ浜町)	3/25～3/28	
68	千葉県医師会	1	宮城(南三陸町(志津川))	3/26～3/27	
69	福井県医師会	1	福島(相馬市)	3/27～3/31	
70	千葉県医師会	1	福島(いわき市)	3/27	
71	埼玉県医師会	1	宮城(気仙沼市)	3/27～3/31	
72	愛知県医師会	1	宮城(気仙沼市)	3/27～3/31	
73	山梨県医師会	1	宮城(気仙沼市)	3/27～3/30	
74	静岡県医師会	4	岩手	3/14～3/18、3/17～3/22、 3/21～3/24、3/24～3/28	
75	栃木県医師会	1	福島(公立相馬病院)	3/28～3/31	精神科チーム
76	徳島県医師会	5	宮城(石巻市万石浦中学校)	3/16～3/20、3/19～3/23、 3/22～3/26、3/25～3/29、 3/28～4/1	
77	三重県医師会	1	岩手(陸前高田市)	3/28～4/1	
78	日本慢性期医療協会	2	①茨城(常陸大宮市)、福島(いわき市)、②福島(福島市)、宮城(仙台市、石巻市)	①3/16～3/17 ②3/24～26	
79	北海道医師会	1	岩手(大船渡市)	3/29～4/4	
80	東京都医師会	2	宮城(東松島市)	3/29～3/31、3/31～4/7	
81	大阪府医師会	1	宮城(仙台市立六郷中学校)	3/29～4/2	
82	宮崎県医師会	2	茨城(北茨城市立総合病院)	3/29～4/1	
83	鹿児島県医師会	1	茨城(北茨城市立総合病院)	3/29～4/1	
84	福岡県医師会	1	茨城(多賀医師会)	3/29～4/1	
85	千葉県医師会	1	宮城(石巻赤十字病院)	3/30～3/31	
86	栃木県医師会	1	岩手(国保藤沢町民病院を拠点に活動)	3/28～3/31	精神科チーム
87	愛知県医師会	1	宮城(南三陸町)	3/30～4/3	
88	全日本民医連	17	宮城(塩釜：坂総合病院を拠点に活動)	3/14～	各チームで派遣期間は異なる
89	全日本民医連	1	宮城(松島)	3/29～4/1	
90	埼玉県医師会	1	福島(いわき市)	3/23～	
91	熊本県医師会	1	宮城(女川町)	3/30～4/7	
92	栃木県医師会	1	福島(公立相馬総合病院を拠点に活動)	3/30～4/1	精神科チーム
93	日本小児科学会	5	宮城(気仙沼市立病院)	3/29～4/30	各チームで派遣期間は異なる
94	日本小児科学会	4	宮城(石巻赤十字病院)	3/25～3/30、4/2～4/6、 4/9～4/13、4/16～4/20	
95	東京都医師会	1	福島(いわき市)	3/31～4/3	
96	鳥取県医師会	1	宮城(石巻赤十字病院)	3/31～4/2	
	計	259			

○ 派遣に向けて準備中 142 チーム

	都道府県等	チーム数	派遣先(予定)	出発日・活動期間(予定)	備考
1	山口県医師会	2	宮城(南三陸町)	4/14～4/17、4/20～4/24	
2	宮崎県医師会	3	宮城(七ヶ浜町)	4/3～4/8、4/7～4/12、 4/19～4/25	
3	愛媛県医師会	2	宮城(気仙沼市)	4/5～4/7、4/12～4/14、	

	都道府県等	チーム数	派遣先	出発日・活動期間(予定)	備考
4	千葉県医師会	5	岩手(大槌町)	4/3~4/4、4/5~4/7、4/10~4/13、4/11~4/17	
5	長野県医師会	1	岩手(大槌町)	4/4~4/7	
6	秋田県医師会	11	岩手(釜石市)	4/1~4/2、4/1~4/3、4/1~4/6、4/2~4/3、4/3~4/4、4/4~4/6、4/5~4/10	
7	静岡県医師会	3	福島(相馬市)	4/1~4/5、4/4~4/9、4/9~4/11	
8	東京都医師会	1	岩手(県立宮古病院)	4/3~4/10、	
9	愛知県医師会	3	福島(いわき市)	4/1~4/3、4/2~4/6、4/5~4/9	
10	神奈川県医師会	2	宮城(石巻赤十字病院)	4/3~4/9、4/10~4/16	
11	大阪府医師会	1	岩手(大槌町)	4/1~4/4	
12	東京都医師会	1	宮城(東松島市)	4/4~4/9	
13	全日本民医連	8	宮城(塩釜:坂総合病院を拠点に活動)	4/4~4/8、4/4~4/9、4/4~4/10、4/5~4/10、4/11~4/16、4/18~4/22、4/15~4/20	
14	全日本民医連	1	岩手(大船渡市)	4/4~4/10	
15	栃木県医師会	2	福島(公立相馬総合病院を拠点に活動)	4/2~4/4、4/6~4/8	
16	長崎県医師会	2	福島(相馬市)	4/3~4/7	
17	長崎県医師会	1	福島(いわき市)	4/4~4/10	
18	三重県医師会	1	岩手(陸前高田市)		
19	東京都医師会	13	福島(いわき市)	4/3~	
20	滋賀県医師会	3	福島(①会津若松市、②石郷村)	①4/1~4/8、②4/1~4/5	
21	広島県医師会	1	宮城(石巻赤十字病院)	4/4~4/8	
22	埼玉県医師会	1	宮城(女川町)	4/1~4/3	
23	和歌山県医師会	2	岩手(山田町豊間根中学校)	4/28~4/30	
24	長野県医師会	1			
25	福井県医師会	5			
26	栃木県医師会	3			
27	山梨県医師会	3			
28	奈良県医師会	2			
29	北海道医師会	11			
30	東京都医師会	1			
31	青森県医師会	1			
32	長野県医師会	7			
33	香川県医師会	1			
34	熊本県医師会	1			
35	長崎県医師会	14			
36	佐賀県医師会	5			
37	大分県医師会	2			
38	東京都医師会	15			
	計	142			