

【質問15】 人材育成について、実施、計画していること。

自治体毎回答	(医療機関を通じて) 若くは医療従事者を海外研修に派遣させる	(医療機関を通じて) 若くは医療従事者を海外研修に派遣させる	自治体が若くは医療従事者の研修を定期的に開催する	育成した人材に対して、特別手当を支給するなどの人材育成策を実施している	育成した人材が継続して、特別手当を支給するなどの人材育成策を実施している	独自に海外の研修などに派遣している	その他、具体的に記入下さい
未回答	4	10	4	11	10	11	
現状実施している	7	1	4	4	1	0	
今後計画している	0	0	3	1	0	0	
合計	11	11	11	11	11	11	

<西日本11自治体>

未回答	36.4%	90.9%	36.4%	100.0%	90.9%	100.0%	
現状実施している	63.6%	9.1%	36.4%	0.0%	9.1%	0.0%	
今後計画している	0.0%	0.0%	27.3%	9.1%	0.0%	0.0%	
合計	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	

<新規5自治体>

未回答	1	5	3	5	5	5	
現状実施している	2	0	1	0	0	0	
今後計画している	2	0	1	3	0	0	
合計	5	5	5	5	5	5	
未回答	20.0%	100.0%	60.0%	100.0%	100.0%	100.0%	
現状実施している	40.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	
今後計画している	40.0%	0.0%	20.0%	60.0%	0.0%	0.0%	
合計	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	

一 若くは医療従事者を国内の研修に派遣させるが、一番多い
 一 自治体が若くは医療従事者むけの自治体が若くは医療従事者むけの研修を定期的に開催するが次にあげられる。

講習会

【質問16】 医療機関の若くは医療従事者を対象に開催している講習会についてお答え下さい

<西日本11自治体>		<新規5自治体>	
自治体では講習会は開催していない	自治体では講習会は開催している	自治体では講習会は開催していない	自治体では講習会は開催している
1	8%	2	40%
4	36%	3	60%
1	8%	0	0%
2	18%	0	0%
3	27%	0	0%
11	100%	5	100%

一 自治体が企画し、原安徳等の外部専門機関に委託して行っているが一番多い

資機材

【質問17】 資機材、および設備について、それらを整備するための予算措置を定めていますか？

<西日本11自治体>	
はい	いいえ
9	82%
2	18%
11	100%

資機材、および設備について、それらを整備するための予算措置を定めていますか？

<新規5自治体>	
はい	いいえ
5	100%
0	0%
5	100%

一 資機材、設備について、予算措置予定: 100%

【質問18】 あなたの自治体では、並びに医療機関への資材、機材、設備にかかる費用などの予算から充てていますか？

<西日本11自治体>

国からの交付金を充てている	9
自治体独自予算	0
未回答	2
その他	1
合計	12

— その他の重複回答：1府県

— 国からの交付金を充てているがほとんど

【質問19】 予算措置がない場合、資材、機材、設備の調物資をしますか？

<西日本11自治体>

はい	1
いいえ	1
未回答	9
合計	11

— 「はい」1府県のみ、「いいえ」1府県のみ、9府県は回答無し

【質問20】 資機材に係る予算について足りない点や制度の問題などがあれば具体的に記入下さい

<西日本11自治体>

<p>並びに医療機関への資材、機材、設備に必要は施設、資機材については、国が負担すべき。また、従前対象となっていない地域への体制整備には、国が負担をなくしていただきたい。</p> <p>必要な資機材の種類、数量の統一の要望を示してもらいたい。</p> <p>①原子力防災対策の実施区域の拡大に伴い、原子力防災資機材の整備地域、機材が欠損に拡大したため、緊急支援は医療体制の強化に向けた資機材整備に必要は交付金交付が不足する状況となっていることから、交付金の拡充等、資機材整備に必要は財源を国の責任において確保することが必要。②付加から、国の交付金の対象は、原子力防災対策区域内の機材の整備に限定されているが、広域避難等を実施すると、緊急支援は全面的に実施する体制を構築することが不可欠であり、そのためには、防災対策区域外の機関等への資機材整備が必要となることから、交付金の対象範囲等の拡大が必要。</p> <p>国において並びに医療に必要は資機材等を示していただいたうえで、それに係る必要は予算措置を講じていただく必要がある。</p> <p>原子力交付金において、今後、並びに防護対象地域の拡大に合せて、研修、訓練関係経費の予算の拡充をお願いしたい。</p> <p>避難区域の見直しにより、緊急支援は医療に從事する関係者が増加すると見込まれ、人材育成に係る予算についても増加すると見られることから、これに充当する国の交付金についても増額して欲しい。</p>
--

<新規5自治体>

【質問21】 購入された物品類や設備が緊急時に使用できるよう、校正等にかかる経費も予算化されていますか？

<西日本11自治体>

はい	9
いいえ	2
分からない	0
未回答	0
合計	11

— 資機材維持費保持：9府県

どの予算を充てる予定ですか？

<新規5自治体>

国からの交付金を充てている	5
自治体独自予算	1
未回答	0
その他	0
合計	6

— 国からの交付金と併せて、自治体独自の予算を充てる予定：1府県

— 全県が国からの交付金を充てる予定

予算措置がない場合、資材、機材、設備の調物資を予定していますか？

<新規5自治体>

はい	0
いいえ	2
未回答	3
合計	5

— 資機材維持費予定：3府県

校正等にかかる経費も予算化されていますか？

<新規5自治体>

はい	3
いいえ	2
分からない	0
未回答	0
合計	5

30kmの施設

【質問23】

原券から30km以内の医療機関数及び介護・福祉入所施設について記入して下さい。【医療機関】 箇所#床

原券から30km以内の医療機関数及び介護・福祉入所施設について記入して下さい。【介護施設】 箇所#人数

<西日本11自治体>

	【医療機関】 箇所#床	【介護施設】 箇所#人数
A	23#2362	86#3133
B	63#4564	165#5958
C	9#1500	80#2500
D	8#357	79#1828
E	56#6729	240#7000
F	28#2508	85#2830
G	175#4181	42#2476
H	53#1273	110#2462

<新規5自治体>

	【医療機関】 箇所#床	【介護施設】 箇所#人数
I	0	0
J	0	調査中
K	0	0
L	2#119	3#280

【質問24】

現在のEPZ内の入院および入所者に対して、医療機関および介護施設からの避難計画をおもですか？

<西日本11自治体>

はい	0
いいえ	10
未回答	1
合計	11

<新規5自治体>

はい	1
いいえ	1
未回答	3
合計	5

【質問25】

上記の医療機関および介護施設からの避難について、他の機関・施設と何らかの協定を結んでいますか？

<西日本11自治体>

はい	0
いいえ	10
未回答	1
合計	11

<新規5自治体>

はい	0
いいえ	2
未回答	3
合計	5

【質問26】

— 他府県との協定をもつ自治体はなし

患者受け入れ

【質問27】 被災者受け入れ可能数(入院までを想定して、1時間以内に同時に来院したとして)について

< 西日本 >

ー 具体的数字で回答いただいたのは3自治体で、ほとんどは揃っていない

	初期被災者30km以内	初期被災者30km以上	二次被災者30km以内	二次被災者30km以上
A	0	0	-	2
B	4	0	1	0
C	1	-	-	6

< 新規5自治体 >

D	0	0	0	0
E	0	0	0	0
F	0	0	0	0

マニユアル

【質問28】 震災後の被災者マニユアルの見直し計画について

被災者マニユアルについて

< 西日本11自治体 >

見直し計画	9
未定	2

ー ほとんどの自治体は見直しを計画

【質問29】 【質問28】で「計画している」と答えた方、現在の見直し進捗状況について

< 西日本11自治体 >

見直し作業中	5
まだ作業していない	4

ー 作業中の自治体は5府県

< 新規5自治体 >

マニユアル有り	0
マニユアルなし	5

ー マニユアルは100%見直し予定

< 新規5自治体 >

作成作業中	1
まだ作業していない	4

ー 作業中の自治体は1県

療養病者の受け入れ

【質問30～34】
他県からの療養病者の受け入れ協力について
<西日本11自治体>

- 一 他県からの患者受け入れ: 大半は未定
- 一 他県が発災した場合専門医派遣はしない
- 一 自県が発災した場合専門医要請は、10県

【質問38】

【質問39】

<西日本11自治体>

	他県からの患者受け入れ				専門医派遣		
	【質問30】	【質問31】	【質問32】	【質問33】	【質問34】次ページに 表示	【質問38】	【質問39】
療養病者の受け入れについて検討しますか？	他県からの療養病者の受け入れについて検討しますか？	他自治体への療養病者の搬送について検討しますか？	他自治体との共同作業を予定していますか？	他自治体との共同作業を検討する上で、国の調整が必要か？	【質問34】前の質問で「はい」の場合、具体的にどのような調整を期待しますか？ 具体的に記入下さい	他県が発災した場合、専門医派遣を予定しますか？	自県が発災した場合、専門医派遣を予定しますか？
A	未定	未定	いいえ	わからない		はい	はい
B	いいえ	未定	未定	わからない		はい	はい
C	はい	未定	いいえ	わからない		はい	はい
D						未定	未定
E						いいえ	未定
F	未定	未定	未定	いいえ		未定	はい
G	いいえ	いいえ	いいえ	わからない		いいえ	はい
H	未定	未定	いいえ	わからない		未定	はい
I	未定	はい	未定	はい	広域避難など国がインシタアをとって、密接く医療体制を構築する。	未定	はい
J	未定	未定	いいえ	わからない		いいえ	はい
K	未定	未定	未定	わからない		いいえ	未定

<新規5自治体>

	【質問30】	【質問31】	【質問32】	【質問33】	【質問34】次ページに 表示	【質問38】	【質問39】
療養病者の受け入れについて検討しますか？	他県からの療養病者の受け入れについて検討しますか？	他自治体への療養病者の搬送について検討しますか？	他自治体との共同作業を予定していますか？	他自治体との共同作業を検討する上で、国の調整が必要か？	【質問34】前の質問で「はい」の場合、具体的にどのような調整を期待しますか？ 具体的に記入下さい	他県が発災した場合、専門医派遣を予定しますか？	自県が発災した場合、専門医派遣を予定しますか？
L	はい	未定	未定	わからない		未定	未定
M	未定	未定	未定	わからない		未定	未定
N	はい	はい	いいえ	はい	#1	いいえ	はい
O	いいえ	いいえ	いいえ	はい	#2	未定	はい
P	未定	未定	未定	わからない		未定	未定

<西日本11自治体>

【質問30】		他県からの患者受け入れ		【質問32】		【質問33】	
他県からの被災者への被災者受け入れについて検討しますか？		他自治体への被災者への被災者受け入れについて検討しますか？		他自治体との共同作業を予定していますか？		他自治体との共同作業を検討する上で、国の調整が必要か？	
はい	1	1	0	0	1		
いいえ	2	1	3	1	1		
分からない	0	0	0	0	7		
未回答	2	2	2	2	2		
未定	6	7	4	4	0		
合計	11	11	11	11	11		
はい	9.1%	9.1%	0.0%	0.0%	9.1%		
いいえ	18.2%	9.1%	45.5%	45.5%	9.1%		
分からない	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	63.6%		
未回答	18.2%	18.2%	18.2%	18.2%	18.2%		
未定	54.5%	63.6%	36.4%	36.4%	0.0%		
合計	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%		

- 他県からの被災者への被災者受け入れについて検討しますか？ 「はい」は1府県
- 他自治体への被災者への被災者受け入れについて検討しますか？ 「はい」は1府県
- 他自治体との共同作業を予定していますか？ についてはいずれも「未定」か「いいえ」の答え
- 他自治体との共同作業を検討する上で、国の調整が必要か？ 「はい」は1府県
- 他県が被災した場合、専門家派遣支援を予定していますか？については、いずれも「いいえ」もしくは「未定」と答えており、
- 逆に、自県が被災した場合、専門家派遣支援を予定していますか？に対しては、8府県が「あり」と回答している

<新規5自治体>

【質問30】		他県からの患者受け入れ		【質問32】		【質問33】	
他県からの被災者への被災者受け入れについて検討しますか？		他自治体への被災者への被災者受け入れについて検討しますか？		他自治体との共同作業を予定していますか？		他自治体との共同作業を検討する上で、国の調整が必要か？	
はい	2	1	0	0	2		
いいえ	1	1	2	2	0		
分からない	0	0	0	0	3		
未回答	0	0	0	0	0		
未定	2	3	3	3	0		
合計	5	5	5	5	5		

【質問34】

【質問33】で「はい」の場合、具体的にどのような調整を期待しますか？ 具体的に記入下さい。

<西日本11自治体>

広域避難など国がインシアティブをとって、被災者受け入れ体制を構築する

<新規5自治体>

他自治体との連携は、国の調整が入ればスムーズな対応が期待できる。

都道府県を越えた被災者やその他の入院患者の非難や搬送については、国が一定の指針を示した上で、関係都道府県間で作業したほうが効率的と考える。

【質問38】		専門家派遣		【質問39】	
他県が被災した場合、専門家派遣支援を予定していますか？		自県が被災した場合、専門家派遣支援を予定していますか？		自県が被災した場合、専門家派遣支援を予定していますか？	
はい	0	8	0	8	
いいえ	0	0	0	0	
分からない	0	0	0	0	
未回答	0	0	0	0	
未定	3	3	3	3	
合計	11	11	11	11	
はい	0.0%	72.7%	0.0%	72.7%	
いいえ	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	
分からない	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	
未回答	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	
未定	27.3%	27.3%	27.3%	27.3%	
合計	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	

【質問38】		専門家派遣		【質問39】	
他県が被災した場合、専門家派遣支援を予定していますか？		自県が被災した場合、専門家派遣支援を予定していますか？		自県が被災した場合、専門家派遣支援を予定していますか？	
はい	0	1	0	1	
いいえ	0	0	0	0	
分からない	0	0	0	0	
未回答	0	0	0	0	
未定	4	4	3	3	
合計	5	5	5	5	

【質問36】 緊急専用の医療機関、搬送機関との通信手段についてお尋ねします。

＜西日本11自治体＞		
固定専用有線回線	7	63.6%
携帯電話	9	81.8%
メール等	10	90.9%
TV回線	2	18.2%
衛星電話	7	63.6%
無線回線	5	45.5%

衛星電話の普及は11自治体64%で、固定有線と同じ

＜新規5自治体＞		
固定専用有線回線	2	
携帯電話	3	
メール等	3	
TV回線	0	
衛星電話	4	
無線回線	3	

【質問37】 【質問36】で「衛星電話」を選択されなかった方にお伺いします。今後衛星電話導入の予定はありますか？

＜西日本11自治体＞		
はい	1	
いいえ	1	
分からない	0	
未回答	0	
未定	2	
合計	4	

＜新規5自治体＞		
未定	1	

衛星電話未導入県の導入予定はネガティブ。

重要度

<西日本11自治体>

【質問40】 重要度の高いもの： 3.7-3.9

- 安芸ヨウ素剤の検査、配布、服用方法、体制の検討
- 若狭検査受診体制の見直し
- 若狭く医療マニュアルの整備

<新潟5自治体>

重要度の高いもの： 3.33

- 救護所体制再編/強化
- 安芸ヨウ素剤の検査、配布、服用方法、体制の検討
- 若狭検査受診体制の見直し
- 若狭く医療人材の確保、育成
- 訓練研修の充実

充足度

【質問41】 充足度の低いもの： 1.4-1.5

- 避難区域域拡大に伴う若狭く医療体制見直し
- 救護所体制再編/強化
- 安芸ヨウ素剤の検査、配布、服用方法、体制の検討
- 若狭検査受診体制の見直し
- 他の自治体との連携

充足度の高いもの

- 若狭く医療機関の増設、再編成など
- 関係機関との連携

西日本11自治体

	若狭く医療機関の増設、再編成など	救護所体制再編/強化	安芸ヨウ素剤の検査、配布、服用方法、体制の検討	若狭検査受診体制の見直し	若狭く医療人材の確保、育成	訓練研修の充実
重要度	Average Score 3.27	3.64	3.73	3.55	3.45	3.64
充足度	Average Score 2.20	1.50	1.50	1.50	1.80	1.90

新規自治体

重要度	Average Score 3.00	3.00	3.33	3.33	3.00	3.33
充足度	Average Score 1.50	1.00	1.00	1.00	1.50	1.00

西日本11自治体

	他の自治体との連携	市町村への支援	事業者からの支援	関係機関との連携	若狭く医療マニュアルの整備	非常時の通信手段の確保
重要度	Average Score 3.35	3.60	3.27	3.64	3.82	3.64
充足度	Average Score 1.40	1.78	1.89	2.00	1.70	1.90

新規自治体

重要度	Average Score 3.00	3.00	3.00	3.00	3.33	3.33
充足度	Average Score 1.00	1.00	1.00	1.00	1.50	1.00

◇被ばく医療機関の集計結果

被ばく医療機関アンケート集計

基本情報

- 【質問1-1】貴病院についてお聞きいたします。救急科がある、あるいは救急専従医を置いていますか？
- 【質問1-2】放射線治療を行っていますか？
- 【質問1-3】核医学をおこなっていますか？

カテゴリー	母数	回答	救急科	放射線治療	核医学
			回答数	回答数	回答数
			%	%	%
二次被ばく医療機関／ 災害拠点病院	16	はい	12	16	16
		いいえ	4	0	0
二次被ばく医療機関／ 非災害拠点病院	2	はい	2	2	2
		いいえ	0	0	0
初期被ばく医療機関／ 災害拠点病院	19	はい	13	12	12
		いいえ	6	7	7
初期被ばく医療機関／ 非災害拠点病院	26	はい	1	3	6
		いいえ	25	23	20
合計	63	はい	28	33	36
		いいえ	35	30	27

- 二次被ばく医療機関／災害拠点病院では2診療科で100%の実施率
- 二次被ばく医療機関では初期被ばくより救急課を置いていいるところが多い
- 初期被ばく医療機関では救急科を置いていないところが多い

<西日本>

	【質問2-1】 貴病院のベッド数？	【質問2-2】 貴病院の医師数(常勤)は？	【質問2-3】 貴病院の医師数(非常勤)は？	【質問2-4】 貴病院の看護士数は？	【質問2-5】 貴病院の放射線技師数は？	【質問2-6】 外来患者数(1日の受診人数)	【質問2-7】 救急患者数(1日救急患者を受け入れた数)	【質問2-8】 救急患者のうち救急車による搬送人数
平均値								
二次被ばく医療機関／ 災害拠点病院	635	186	39	571	25	824	62	9
二次被ばく医療機関／ 非災害拠点病院	719	152	192	721	32	694	42	7
初期被ばく医療機関／ 災害拠点病院	369	61	22	307	14	600	70	15
初期被ばく医療機関／ 非災害拠点病院	189	19	18	118	6	251	24	3
二次被ばく医療機関	644	182	56	588	26	810	60	8
初期被ばく医療機関	267	37	20	198	9	398	43	8

- 二次被ばく医療機関／災害拠点病院は二次被ばく医療機関／非災害拠点病院より規模が大きい
- 初期被ばく医療機関／災害拠点病院は初期被ばく医療機関／非災害拠点病院よりかなり規模が大きい
- 初期被ばく医療機関／災害拠点病院は二次被ばく医療機関／非災害拠点病院と同等の規模である
- 【質問7】の被ばく医療体制に關しても(医師、看護師、放射線技師)同等のことかといえる。但しLWBCに關しては初期には人員はいない

【質問3】 下記のいずれかの病院に指定されていますか？チェックをいれてください(複数回答可)

【質問4】 被ばく医療患者受け入れ機関となった経緯は次のうちどれですか？

<西日本>

地方自治体(県・市町村)から被ばく医療機関に指定された	59
国から被ばく医療機関に指定された	1
その他	1
回答無し	2
合計	63

コンセンサス

【質問5】 被ばく医療患者受け入れ機関であることが、病院の幹部全員の何%コンセンサスが得られていますか？

<西日本>

	二次被ばく医療機関回答		TTL	
	人数	割合	人数	割合
100%	14	77.8%	53	84.1%
50%以上	1	5.6%	3	4.8%
50%以下	0	0.0%	4	6.3%
0%	1	5.6%	1	1.6%
回答なし	2	11.1%	2	3.2%
合計	18	100.0%	63	100.0%

ー 全体で50%以上の回答が約83%で二次被ばく医療機関でも必ずしもコンセンサスは得られていない。

【質問6】 緊急被ばく医療対応時の連絡先をご記入下さい。

被ばく医療体制

【質問7】 被ばく医療体制

<西日本>

中央値	【質問7-1】 被ばく医療対応可能な医師数は？	【質問7-2】 被ばく医療対応可能な看護師数は？	【質問7-3】 診療放射線技師数は？	WBCを操作		
				【質問7-4】 Cs-137の体内放射線量を取得できる人員は？	【質問7-5】 スペクトルデータを取得し、放医研等に送ることのできる人員	
二次被ばく医療機関／災害拠点病院	4	5	4	3	1	16
二次被ばく医療機関／非災害拠点病院	0	0	3	2	0	5
初期被ばく医療機関／災害拠点病院	2	3	4	0	0	10
初期被ばく医療機関／非災害拠点病院	1	2	2	0	0	5

ー 結果については、新規の二次被ばく指定機関や二次への支援機関、二次への協力機関も二次医療機関としてカウントしているので、その支援・協力機関等の現状も考慮する必要有り。

ー スペクトルデータを取得し、放医研等に送ることのできる人員は各グループでも少ない(皆無に等しい)