

平成30年4月17日（火）

照会先

医政局地域医療計画課

災害医療対策専門官 北久保 智也（2558）

災害医療係長 深山 征志（2548）

（代表番号） 03-(5253)-1111

（直通番号） 03-(3595)-2194

報道関係者各位

病院の耐震改修状況調査の結果

～平成29年の災害拠点病院等の耐震化率は89.4%～

平成29年における病院の耐震改修状況調査の結果を取りまとめましたので、公表いたします。

【平成29年調査結果のポイント】

- 病院の耐震化率は、72.9%（平成28年調査では71.5%）
- このうち、地震発生時の医療拠点となる災害拠点病院及び救命救急センターの耐震化率は、89.4%（平成28年調査では87.6%）

（参考）

- ・ 国土強靱化アクションプラン2015（平成27年6月16日国土強靱化推進本部決定）において、平成30年度までに災害拠点病院及び救命救急センターの耐震化率を89.0%とする目標を定めています。（平成30年度には耐震化率90.1%となる見込みです。）
- ・ 調査結果は、平成29年10月に各都道府県に対して調査の依頼を行い、各都道府県からの報告に基づき、病院の耐震化の状況を取りまとめています。

- ・ 調査対象：医療法第1条の5に規定する病院
- ・ 調査時点：平成29年9月1日
- ・ 調査結果：「別紙」のとおり

(1) 病院の耐震化の状況

調査病院数	回答病院数	全ての建物に耐震性のある病院数 (A)	一部の建物に耐震性がある病院数 (B)	全ての建物に耐震性が無い病院数 (C)	建物の耐震性が不明である病院数(耐震診断を実施していない病院数) (D)	(B)と(C)のうち、Is値0.3(注1)未満の建物を有する病院数	(B)、(C)及び(D)のうち、平成30年度までに全ての建物が耐震化される予定の病院数
8,434	8,411	6,130	674	141	1,466	288	83

(注1) Is値0.3未満の建物は、震度6強程度の地震により倒壊又は崩壊する危険性が高いとされている。

(2) 災害拠点病院及び救命救急センターの耐震化の状況

調査病院数	回答病院数	全ての建物に耐震性のある病院数 (A)	一部の建物に耐震性がある病院数 (B)	全ての建物に耐震性が無い病院数 (C)	建物の耐震性が不明である病院数(耐震診断を実施していない病院数) (D)	(B)と(C)のうち、Is値0.3未満の建物を有する病院数	(B)、(C)及び(D)のうち、平成30年度までに全ての建物が耐震化される予定の病院数
734	734	656	66	0	12	30	5

(3) 都道府県別の病院の耐震化の状況

「別紙」

	都道府県	調査病院数	回答病院数	全ての建物に耐震性がある病院数 (A)	一部の建物に耐震性がある病院数 (B)	全ての建物に耐震性がない病院数 (C)	建物の耐震性が不明である病院数(耐震診断を実施していない病院数)(D)	(B)と(C)のうち、Is値0.3未満の建物を有する病院数	(B)、(C)及び(D)のうち、平成30年度までに全ての建物が耐震化される予定の病院数(E)	耐震化率(A)／回答病院数	平成30年度末の耐震化率(見込)(A)+(E)／回答病院数
1	北海道	561	561	408	25	4	124	11	1	72.7%	72.9%
2	青森県	95	95	72	5	0	18	3	0	75.8%	75.8%
3	岩手県	92	92	64	10	2	16	3	2	69.6%	71.7%
4	宮城県	140	140	124	5	1	10	1	1	88.6%	89.3%
5	秋田県	69	69	54	0	1	14	0	0	78.3%	78.3%
6	山形県	69	69	59	1	1	8	1	0	85.5%	85.5%
7	福島県	134	134	83	18	3	30	7	1	61.9%	62.7%
8	茨城県	177	177	134	7	1	35	1	0	75.7%	75.7%
9	栃木県	107	107	77	4	2	24	3	1	72.0%	72.9%
10	群馬県	130	130	109	2	2	17	2	0	83.8%	83.8%
11	埼玉県	344	344	261	24	5	54	10	4	75.9%	77.0%
12	千葉県	288	288	211	19	4	54	8	3	73.3%	74.3%
13	東京都	653	653	475	96	34	48	29	10	72.7%	74.3%
14	神奈川県	339	337	263	34	7	33	14	1	78.0%	78.3%
15	新潟県	129	129	97	5	2	25	5	0	75.2%	75.2%
16	富山県	106	106	89	6	0	11	2	0	84.0%	84.0%
17	石川県	94	94	70	4	2	18	2	4	74.5%	78.7%
18	福井県	68	68	55	4	0	9	1	0	80.9%	80.9%
19	山梨県	60	60	49	2	0	9	2	1	81.7%	83.3%
20	長野県	130	130	95	9	2	24	6	3	73.1%	75.4%
21	岐阜県	101	101	73	10	1	17	3	1	72.3%	73.3%
22	静岡県	181	181	157	15	0	9	5	1	86.7%	87.3%
23	愛知県	324	324	240	37	7	40	12	1	74.1%	74.4%
24	三重県	98	98	69	6	6	17	6	4	70.4%	74.5%
25	滋賀県	57	57	51	4	0	2	0	0	89.5%	89.5%
26	京都府	169	169	102	27	4	36	18	3	60.4%	62.1%
27	大阪府	523	502	324	52	12	114	23	6	64.5%	65.7%
28	兵庫県	350	350	249	28	4	69	12	6	71.1%	72.9%
29	奈良県	79	79	64	10	0	5	4	0	81.0%	81.0%
30	和歌山県	83	83	55	5	1	22	3	0	66.3%	66.3%
31	鳥取県	44	44	34	2	0	8	0	1	77.3%	79.5%
32	島根県	51	51	42	2	0	7	0	0	82.4%	82.4%
33	岡山県	163	163	114	16	3	30	9	2	69.9%	71.2%
34	広島県	243	243	169	21	4	49	12	1	69.5%	70.0%
35	山口県	146	146	97	14	2	33	9	2	66.4%	67.8%
36	徳島県	109	109	77	9	2	21	4	4	70.6%	74.3%
37	香川県	89	89	60	11	3	15	4	3	67.4%	70.8%
38	愛媛県	141	141	100	14	4	23	8	1	70.9%	71.6%
39	高知県	129	129	89	19	5	16	10	4	69.0%	72.1%
40	福岡県	462	462	306	34	3	119	13	6	66.2%	67.5%
41	佐賀県	106	106	78	2	0	26	0	0	73.6%	73.6%
42	長崎県	150	150	105	9	3	33	8	1	70.0%	70.7%
43	熊本県	213	213	141	20	1	51	6	2	66.2%	67.1%
44	大分県	157	157	129	5	1	22	3	0	82.2%	82.2%
45	宮崎県	140	140	107	2	0	31	0	0	76.4%	76.4%
46	鹿児島県	247	247	173	14	1	59	1	2	70.0%	70.9%
47	沖縄県	94	94	76	6	1	11	4	0	80.9%	80.9%
	合計	8434	8411	6130	674	141	1466	288	83	72.9%	73.9%

(4) 都道府県別の災害拠点病院及び救命救急センターの耐震化の状況

「別紙」

	都道府県	調査病院数	回答病院数	全ての建物に耐震性 がある病院数 (A)	一部の建物に耐震性 がある病院数 (B)	全ての建物に耐震性 がない病院数 (C)	建物の耐震性が不明である 病院数(耐震診断を実施し ていない病院数)(D)	(B)と(C)のうち、I s値0.3未満の建物を有す る病院数	(B)、(C)及び(D) のうち、平成30年度までに 全ての建物が耐震化される 予定の病院数(E)	耐震化率((A)／ 回答病院数)	平成30年度末の耐震化率 (見込)((A)+(E)) ／回答病院数
1	北海道	34	34	32	1	0	1	0	0	94.1%	94.1%
2	青森県	9	9	7	2	0	0	0	0	77.8%	77.8%
3	岩手県	11	11	10	1	0	0	0	0	90.9%	90.9%
4	宮城県	16	16	14	2	0	0	0	0	87.5%	87.5%
5	秋田県	13	13	13	0	0	0	0	0	100.0%	100.0%
6	山形県	7	7	7	0	0	0	0	0	100.0%	100.0%
7	福島県	8	8	4	4	0	0	0	0	50.0%	50.0%
8	茨城県	15	15	14	1	0	0	1	0	93.3%	93.3%
9	栃木県	11	11	8	1	0	2	1	1	72.7%	81.8%
10	群馬県	17	17	16	0	0	1	0	0	94.1%	94.1%
11	埼玉県	18	18	16	2	0	0	1	0	88.9%	88.9%
12	千葉県	24	24	21	3	0	0	2	1	87.5%	91.7%
13	東京都	81	81	76	5	0	0	2	0	93.8%	93.8%
14	神奈川県	38	38	34	4	0	0	2	0	89.5%	89.5%
15	新潟県	14	14	12	1	0	1	1	0	85.7%	85.7%
16	富山県	8	8	8	0	0	0	0	0	100.0%	100.0%
17	石川県	10	10	10	0	0	0	0	0	100.0%	100.0%
18	福井県	9	9	9	0	0	0	0	0	100.0%	100.0%
19	山梨県	9	9	8	0	0	1	0	0	88.9%	88.9%
20	長野県	11	11	11	0	0	0	0	0	100.0%	100.0%
21	岐阜県	12	12	11	0	0	1	0	0	91.7%	91.7%
22	静岡県	22	22	21	1	0	0	1	0	95.5%	95.5%
23	愛知県	35	35	31	3	0	1	1	0	88.6%	88.6%
24	三重県	13	13	12	1	0	0	1	0	92.3%	92.3%
25	滋賀県	10	10	10	0	0	0	0	0	100.0%	100.0%
26	京都府	14	14	12	2	0	0	0	0	85.7%	85.7%
27	大阪府	19	19	14	5	0	0	4	1	73.7%	78.9%
28	兵庫県	19	19	16	3	0	0	2	0	84.2%	84.2%
29	奈良県	7	7	4	3	0	0	1	0	57.1%	57.1%
30	和歌山県	10	10	10	0	0	0	0	0	100.0%	100.0%
31	鳥取県	4	4	3	0	0	1	0	0	75.0%	75.0%
32	島根県	10	10	8	1	0	1	0	0	80.0%	80.0%
33	岡山県	10	10	6	3	0	1	2	1	60.0%	70.0%
34	広島県	18	18	15	2	0	1	0	0	83.3%	83.3%
35	山口県	14	14	10	4	0	0	2	0	71.4%	71.4%
36	徳島県	11	11	11	0	0	0	0	0	100.0%	100.0%
37	香川県	9	9	9	0	0	0	0	0	100.0%	100.0%
38	愛媛県	8	8	7	1	0	0	1	0	87.5%	87.5%
39	高知県	12	12	12	0	0	0	0	0	100.0%	100.0%
40	福岡県	30	30	26	4	0	0	2	1	86.7%	90.0%
41	佐賀県	8	8	7	1	0	0	0	0	87.5%	87.5%
42	長崎県	13	13	13	0	0	0	0	0	100.0%	100.0%
43	熊本県	14	14	13	1	0	0	1	0	92.9%	92.9%
44	大分県	13	13	12	1	0	0	1	0	92.3%	92.3%
45	宮崎県	11	11	11	0	0	0	0	0	100.0%	100.0%
46	鹿児島県	14	14	13	1	0	0	0	0	92.9%	92.9%
47	沖縄県	11	11	9	2	0	0	1	0	81.8%	81.8%
	合計	734	734	656	66	0	12	30	5	89.4%	90.1%

<参考> 病院の耐震化状況の推移

病 院	回答病院数	全ての建物に耐震性のある病院数 (耐震化率)	一部の建物に耐震性がある病院数	全ての建物に耐震性がない病院数	建物の耐震性が不明である病院数
平成 17 年調査	6, 843 (100. 0%)	2, 494 (36. 4%)	2, 482 (36. 3%)	1, 209 (17. 7%)	575 (8. 4%)
平成 20 年調査	8, 130 (100. 0%)	4, 132 (50. 8%)	2, 694 (33. 1%)	1, 010 (12. 4%)	294 (3. 6%)
平成 21 年調査	8, 611 (100. 0%)	4, 837 (56. 2%)	2, 595 (30. 1%)	98 (1. 1%)	1, 081 (12. 6%)
平成 22 年調査	8, 541 (100. 0%)	4, 846 (56. 7%)	2, 541 (29. 8%)	279 (3. 3%)	875 (10. 2%)
平成 24 年調査	8, 531 (100. 0%)	5, 235 (61. 4%)	2, 016 (23. 6%)	268 (3. 1%)	1, 012 (11. 9%)
平成 25 年調査	8, 524 (100. 0%)	5, 476 (64. 2%)	771 (9. 1%)	118 (1. 4%)	2, 159 (25. 3%)
平成 26 年調査	8, 493 (100. 0%)	5, 687 (67. 0%)	729 (8. 6%)	122 (1. 4%)	1, 955 (23. 0%)
平成 27 年調査	8, 477 (100. 0%)	5, 880 (69. 4%)	719 (8. 5%)	131 (1. 5%)	1, 747 (20. 6%)
平成 28 年調査	8, 464 (100. 0%)	6, 050 (71. 5%)	704 (8. 3%)	141 (1. 7%)	1, 569 (18. 5%)
平成 29 年調査 (今回調査)	8, 411 (100. 0%)	6, 130 (72. 9%)	674 (8. 0%)	141 (1. 7%)	1, 466 (17. 4%)

【病院のうち、災害拠点病院及び救命救急センター】	回答病院数	全ての建物に耐震性のある病院数 (耐震化率)	一部の建物に耐震性がある病院数	全ての建物に耐震性がない病院数	建物の耐震性が不明である病院数
平成 17 年調査	545 (100. 0%)	236 (43. 3%)	257 (47. 2%)	45 (8. 3%)	6 (1. 1%)
平成 20 年調査	565 (100. 0%)	331 (58. 6%)	209 (37. 0%)	22 (3. 9%)	3 (0. 5%)
平成 21 年調査	598 (100. 0%)	373 (62. 4%)	205 (34. 3%)	7 (1. 2%)	13 (2. 1%)
平成 22 年調査	630 (100. 0%)	417 (66. 2%)	203 (32. 2%)	7 (1. 1%)	3 (0. 5%)
平成 24 年調査	671 (100. 0%)	490 (73. 0%)	169 (25. 2%)	3 (0. 5%)	9 (1. 3%)
平成 25 年調査	683 (100. 0%)	538 (78. 8%)	103 (15. 1%)	3 (0. 4%)	39 (5. 7%)

平成 26 年調査	691 (100.0%)	568 (82.2%)	89 (12.9%)	5 (0.7%)	29 (4.2%)
平成 27 年調査	712 (100.0%)	604 (84.8%)	88 (12.4%)	1 (0.1%)	19 (2.7%)
平成 28 年調査	726 (100.0%)	636 (87.6%)	76 (10.5%)	0 (0%)	14 (1.9%)
平成 29 年調査 (今回調査)	734 (100.0%)	656 (89.4%)	66 (9.0%)	0 (0%)	12 (1.6%)

(注1) 平成 17 年調査は、四病院団体協議会・厚生労働科学研究班による調査

(注2) 耐震化率は全ての建物に耐震性のある病院数を回答病院数で除したものの。

(注3) 建築物の耐震改修の促進に関する法律が改正され、階数 3 かつ床面積 5,000 m²以上の病院は耐震診断を行うことが義務化されたことを踏まえ、平成 25 年調査から、昭和 56 年以前（建築基準法改正前）に建築された建物で耐震診断をしていない建物がある病院は、「耐震性が不明な病院」として整理している。