

## 20. 病院の耐震化の状況

### 1 病院

#### (1) 病院の耐震化の状況

##### ①全国計

調査対象 病院数	回答病院数 ① = (②+③+④ +⑤)	すべての建物に耐 震性がある病院数 ②	一部の建物に耐震 性がある病院数 ③	すべての建物に耐 震性がない病院数 ④	③と④のうち、I s値0.3未満の建 物を有する病院数	建物の耐震性が不 明である病院数 ⑤	無回答	耐震化率 (=②/①)
8,799	8,611 (100.0%)	4,837 (56.2%)	2,595 (30.1%)	98 (1.1%)	164 (1.9%)	1,081 (12.6%)	188	56.2%
<100.0%>	<97.9%>	<55.0%>	<29.5%>	<1.1%>	<1.9%>	<12.3%>	<2.1%>	

##### (注意事項)

- ※1：平成20年調査及び平成21年調査に基づき集計したもの
- ※2：「調査対象病院数」は、平成20年調査時の病院数（廃止した病院、診療所に転換した病院等は除く。）
- ※3：「回答病院数」は、平成20年調査で「すべての建物に耐震性がある」という回答であった病院数と平成21年調査で回答のあった病院数の合計
- ※4：I s値0.3未満の建物は、震度6強程度の地震を想定した上で、地震の震動及び衝撃に対して倒壊し、又は崩壊する危険性が高いとされている。
- ※5：「建物の耐震性が不明である病院数」は、耐震性が不明である建物を有する病院数（③「一部の建物に耐震性がある病院数」に該当する病院を除く。）
- ※6：「無回答」は、平成21年調査で回答のなかった病院数
- ※7：「耐震化率」は、すべての建物に耐震性がある病院数（②）の回答病院数（①）に占める割合
- ※8：（％）は回答病院数に占める割合、<％>は調査対象病院数に占める割合

##### ②都道府県別

別紙1のとおり

(2) 病院の棟別の耐震化の状況（すべての建物に耐震性がある病院を除く）

①全国計

調査対象棟数 ①=(②+③+④)	耐震性のある棟数 ②	耐震性のない棟数 ③		耐震診断未実施棟数 ④			平成 21 年度に耐震工事実施予定の棟数	平成 22 年度以降に耐震診断実施予定の棟数
		I s 値 0.3 未満の棟数		平成 21 年度に耐震診断実施予定の棟数	平成 22 年度以降に耐震診断実施予定の棟数			
12,433	5,701	935	202	5,797	301	1,757	176	1,454

(注意事項)

※1：平成 21 年調査に基づき集計したもの（平成 20 年調査では、棟別の耐震化の状況を調査していない）

※2：「調査対象棟数」は、平成 21 年調査で「一部の建物に耐震性がある」、「すべての建物に耐震性がない」又は「すべての建物の耐震性が不明である」という回答であった病院の棟数の合計（平成 20 年調査及び平成 21 年調査で「すべての建物に耐震性がある」という回答であった病院の建物は調査対象となっていない）

②都道府県別

別紙 2 のとおり

2 病院のうち、災害拠点病院及び救命救急センター

(1) 病院のうち、災害拠点病院及び救命救急センターの耐震化の状況

①全国計

調査対象病院数	回答病院数 ①=(②+③+④+⑤)	すべての建物に耐震性がある病院数 ②	一部の建物に耐震性がある病院数 ③	すべての建物に耐震性がない病院数 ④	③と④のうち、I s 値 0.3 未満の建物を有する病院数	建物の耐震性が不明である病院数 ⑤	無回答	耐震化率 (=②/①)
612	598 (100.0%)	373 (62.4%)	205 (34.3%)	7 (1.2%)	36 (6.0%)	13 (2.1%)	14	62.4
<100.0%>	<97.7%>	<60.9%>	<33.5%>	<1.2%>	<5.9%>	<2.1%>	<2.3%>	

(注意事項)

※：1 (1) ①の注意事項と同じ

②都道府県別

別紙3のとおり

(2) 病院のうち、災害拠点病院及び救命救急センターの棟別の耐震化の状況（すべての建物に耐震性がある病院を除く）

①全国計

調査対象棟数 ①=(②+③+④)	耐震性のある棟数 ②	耐震性のない棟数 ③		耐震診断未実施棟数 ④			平成21年度に耐震工事実施予定の棟数	平成22年度以降に耐震工事実施予定の棟数
			I s 値 0.3 未満の棟数		平成21年度に耐震診断実施予定の棟数	平成22年度以降に耐震診断実施予定の棟数		
1,182	602	216	45	364	18	49	42	146

(注意事項)

※：1(2)①の注意事項と同じ

②都道府県別

別紙4のとおり

## 全病院の耐震化の状況(都道府県別)

都道府県	調査対象 病院数	回答病院数 ①=(②+③+④+⑤)	すべての建物に耐震性が ある病院数	一部の建物に耐震性があ る病院数	すべての建物に耐震性が ない病院数	③と④のうち、Is値0.3未満 の建物を有する病院数	建物の耐震性が不明であ る病院数	無回答	耐震化率 (=②/①)
			②	③	④	⑤			
北海道	595	595	361	162	4	4	68	0	60.7%
青森	105	98	64	18	0	2	16	7	65.3%
岩手	98	98	44	44	2	0	8	0	44.9%
宮城	145	145	97	31	2	5	15	0	66.9%
秋田	78	78	48	21	0	0	9	0	61.5%
山形	70	70	47	20	0	1	3	0	67.1%
福島	145	138	60	54	2	3	22	7	43.5%
茨城	191	190	100	61	0	3	29	1	52.6%
栃木	112	112	70	32	0	1	10	0	62.5%
群馬	139	135	86	35	0	1	14	4	63.7%
埼玉	357	285	163	92	0	6	30	72	57.2%
千葉	286	271	154	80	5	5	32	15	56.8%
東京	644	625	337	169	4	11	115	19	53.9%
神奈川	349	328	227	57	8	5	36	21	69.2%
新潟	136	136	82	40	3	2	11	0	60.3%
富山	112	112	75	33	0	0	4	0	67.0%
石川	102	102	61	35	0	2	6	0	59.8%
福井	77	77	46	21	1	0	9	0	59.7%
山梨	60	60	40	11	2	1	7	0	66.7%
長野	138	136	69	47	3	3	17	2	50.7%
岐阜	103	103	52	41	2	4	8	0	50.5%
静岡	186	186	139	36	3	7	8	0	74.7%
愛知	331	331	182	121	5	20	23	0	55.0%
三重	108	108	61	35	5	4	7	0	56.5%
滋賀	60	60	45	10	3	2	2	0	75.0%
京都	177	177	71	82	4	10	20	0	40.1%
大阪	548	531	292	20	22	8	197	17	55.0%
兵庫	352	352	188	119	1	4	44	0	53.4%
奈良	76	75	49	22	1	1	3	1	65.3%
和歌山	92	92	43	34	0	4	15	0	46.7%
鳥取	46	46	26	18	0	3	2	0	56.5%
島根	57	57	34	18	0	0	5	0	59.6%
岡山	179	179	66	81	0	5	32	0	36.9%
広島	255	255	142	77	3	7	33	0	55.7%
山口	149	149	76	54	1	2	18	0	51.0%
徳島	119	118	60	43	1	4	14	1	50.8%
香川	96	96	46	35	5	4	10	0	47.9%
愛媛	146	146	66	66	1	3	13	0	45.2%
高知	139	139	64	55	1	4	19	0	46.0%
福岡	469	468	246	187	1	4	34	1	52.6%
佐賀	110	110	61	40	0	1	9	0	55.5%
長崎	164	161	84	52	1	1	24	3	52.2%
熊本	219	218	101	96	1	2	20	1	46.3%
大分	164	164	111	36	1	3	16	0	67.7%
宮崎	145	145	91	42	0	1	12	0	62.8%
鹿児島	276	265	148	88	0	1	29	11	55.8%
沖縄	94	89	62	24	0	0	3	5	69.7%
全国計	8,799	8,611	4,837	2,595	98	164	1,081	188	56.2%

## 全病院の棟別の耐震化の状況(都道府県別)

都道府県	調査対象棟数 ①= (②+③+④)	耐震性のある棟数 ②	耐震性のない棟数 ③		耐震診断未実施棟数 ④	平成21年度に耐震診断実施予定の棟数	平成22年度以降に耐震診断実施予定の棟数	平成21年度に耐震工事業実施予定の棟数	平成22年度以降に耐震工事業実施予定の棟数
			Is値0.3未満の棟数						
北海道	715	296	40	6	379	9	115	8	41
青森	89	27	6	2	56	6	15	0	15
岩手	157	56	14	0	87	2	46	5	18
宮城	201	96	21	5	84	4	27	2	23
秋田	111	41	0	0	70	0	12	3	48
山形	90	40	4	2	46	4	9	1	11
福島	260	112	24	4	124	17	50	1	20
茨城	280	119	19	3	142	4	62	2	27
栃木	165	74	4	1	87	2	27	0	30
群馬	198	104	5	1	89	16	21	2	27
埼玉	403	170	28	10	205	17	92	15	45
千葉	427	195	45	5	187	7	54	4	48
東京	885	354	82	12	449	18	124	6	47
神奈川	229	82	49	6	98	5	27	7	9
新潟	200	82	9	3	109	5	31	0	35
富山	119	64	4	0	51	5	14	1	21
石川	143	65	7	2	71	2	31	2	25
福井	108	55	1	0	52	2	7	0	10
山梨	56	22	12	1	22	1	5	1	2
長野	287	131	21	3	135	13	16	5	57
岐阜	236	108	29	4	99	0	34	0	21
静岡	180	93	49	10	38	4	3	3	19
愛知	518	251	84	27	183	10	58	7	39
三重	197	93	23	4	81	2	20	10	27
滋賀	51	23	11	2	17	0	3	1	16
京都	347	152	43	15	152	10	51	2	34
大阪	287	28	47	12	212	10	70	5	61
兵庫	583	276	40	6	267	13	67	26	152
奈良	87	40	6	1	41	5	10	0	0
和歌山	162	71	12	5	79	4	15	1	38
鳥取	101	48	7	3	46	2	16	0	18
島根	86	36	4	0	46	1	5	8	23
岡山	444	238	14	5	192	7	45	3	11
広島	301	136	20	6	145	8	60	1	48
山口	250	117	11	2	122	4	29	3	55
徳島	169	73	20	4	76	6	19	1	17
香川	163	71	23	6	69	2	24	2	16
愛媛	274	150	8	4	116	1	43	5	22
高知	203	87	11	6	105	6	53	4	18
福岡	750	378	24	4	348	18	102	4	46
佐賀	208	101	7	1	100	3	30	1	56
長崎	228	94	12	2	122	12	36	6	33
熊本	539	345	15	2	179	6	56	2	17
大分	154	69	7	3	78	9	20	3	23
宮崎	158	78	5	1	75	7	22	10	31
鹿児島	521	303	8	1	210	9	72	3	41
沖縄	113	57	0	0	56	3	9	0	13
全国計	12,433	5,701	935	202	5,797	301	1,757	176	1,454

## 災害拠点病院及び救命救急センターの耐震化の状況(都道府県別)

都道府県	調査対象 病院数	回答病院数 ①=(②)+③+④+⑤	すべての建物に耐震性が ある病院数	一部の建物に耐震性があ る病院数	すべての建物に耐震性が ない病院数	③と④のうち、Is値0.3未満 の建物を有する病院数	建物の耐震性が不明であ る病院数	無回答	耐震化率 (=②/①)
			②	③	④	⑤			
北海道	26	26	14	11	0	0	1	0	53.8%
青森	8	7	5	2	0	1	0	1	71.4%
岩手	11	11	9	2	0	0	0	0	81.8%
宮城	14	12	7	4	1	2	0	2	58.3%
秋田	12	12	8	3	0	0	1	0	66.7%
山形	7	7	7	0	0	0	0	0	100.0%
福島	8	8	4	4	0	0	0	0	50.0%
茨城	12	12	7	5	0	1	0	0	58.3%
栃木	9	9	3	6	0	1	0	0	33.3%
群馬	14	13	9	4	0	0	0	1	69.2%
埼玉	13	10	8	2	0	0	0	3	80.0%
千葉	18	18	11	6	1	2	0	0	61.1%
東京	67	64	43	18	2	3	1	3	67.2%
神奈川	33	33	24	9	0	2	0	0	72.7%
新潟	15	15	9	5	0	0	1	0	60.0%
富山	7	7	4	3	0	0	0	0	57.1%
石川	8	8	7	1	0	0	0	0	87.5%
福井	8	8	4	4	0	0	0	0	50.0%
山梨	9	9	7	2	0	1	0	0	77.8%
長野	12	12	8	4	0	1	0	0	66.7%
岐阜	9	9	6	3	0	0	0	0	66.7%
静岡	19	19	15	3	1	2	0	0	78.9%
愛知	31	31	20	11	0	3	0	0	64.5%
三重	10	10	6	3	1	1	0	0	60.0%
滋賀	7	7	6	1	0	1	0	0	85.7%
京都	10	10	7	3	0	0	0	0	70.0%
大阪	19	17	13	2	0	1	2	2	76.5%
兵庫	15	15	9	5	0	2	1	0	60.0%
奈良	6	6	2	3	0	0	1	0	33.3%
和歌山	9	9	6	3	0	0	0	0	66.7%
鳥取	4	3	1	2	0	0	0	1	33.3%
島根	9	9	3	5	0	0	1	0	33.3%
岡山	7	7	1	6	0	2	0	0	14.3%
広島	15	15	6	9	0	0	0	0	40.0%
山口	12	12	6	6	0	0	0	0	50.0%
徳島	9	9	4	5	0	2	0	0	44.4%
香川	7	7	2	4	1	1	0	0	28.6%
愛媛	8	8	6	2	0	1	0	0	75.0%
高知	5	5	4	1	0	1	0	0	80.0%
福岡	17	16	7	9	0	1	0	1	43.8%
佐賀	7	7	3	3	0	0	1	0	42.9%
長崎	11	11	8	2	0	0	1	0	72.7%
熊本	14	14	5	7	0	1	2	0	35.7%
大分	13	13	10	3	0	2	0	0	76.9%
宮崎	11	11	6	5	0	0	0	0	54.5%
鹿児島	11	11	10	1	0	1	0	0	90.9%
沖縄	6	6	3	3	0	0	0	0	50.0%
全国計	612	598	373	205	7	36	13	14	62.4%

## 災害拠点病院及び救命救急センターの棟別の耐震化の状況(都道府県別)

都道府県	調査対象棟数 ①= (②+③+④)	耐震性のある棟数 ②	耐震性のない棟数 ③		耐震診断未実施棟数 ④			平成21年度に耐震工事 実施予定の棟数	平成22年度以降に耐震工 事実施予定の棟数
			I s 値0.3未満の棟数		平成21年度に耐震診断実 施予定の棟数	平成22年度以降に耐震診 断実施予定の棟数			
北海道	75	32	16	0	27	0	3	0	2
青森	12	5	3	1	4	4	0	0	1
岩手	10	2	2	0	6	0	0	0	1
宮城	35	25	5	2	5	0	0	2	6
秋田	17	4	0	0	13	0	0	3	14
山形	0	0	0	0	0	0	0	0	0
福島	28	16	3	0	9	0	2	1	0
茨城	27	12	5	1	10	0	6	0	5
栃木	42	23	2	1	17	0	2	0	9
群馬	33	18	0	0	15	0	0	0	4
埼玉	13	4	4	0	5	1	4	0	4
千葉	55	41	9	2	5	0	0	0	3
東京	120	65	28	3	27	1	1	1	2
神奈川	38	17	9	2	12	1	0	7	1
新潟	22	8	0	0	14	4	3	0	0
富山	14	9	1	0	4	0	0	1	4
石川	5	3	0	0	2	0	2	0	0
福井	23	13	1	0	9	0	0	0	0
山梨	10	6	4	1	0	0	0	0	1
長野	28	15	4	1	9	0	0	1	7
岐阜	27	11	7	0	9	0	5	0	5
静岡	20	13	7	3	0	0	0	2	4
愛知	54	34	14	6	6	0	0	0	7
三重	19	11	8	1	0	0	0	1	0
滋賀	3	1	2	1	0	0	0	0	0
京都	18	6	2	0	10	0	0	0	0
大阪	11	4	7	3	0	0	0	0	0
兵庫	28	9	7	3	12	0	1	8	10
奈良	14	5	5	0	4	3	0	0	0
和歌山	11	7	2	0	2	0	0	0	3
鳥取	7	2	2	0	3	0	0	0	1
島根	33	12	2	0	19	0	0	6	16
岡山	27	13	4	2	10	0	5	1	4
広島	33	17	7	0	9	0	3	0	0
山口	32	18	4	1	10	0	2	0	8
徳島	19	8	4	2	7	2	0	0	2
香川	27	11	8	2	8	0	0	0	5
愛媛	11	3	1	1	7	0	3	0	0
高知	3	1	1	1	1	0	0	0	0
福岡	57	33	5	1	19	0	5	0	0
佐賀	15	7	4	0	4	0	0	0	8
長崎	17	8	6	0	3	0	0	2	3
熊本	32	17	2	1	13	0	0	2	1
大分	19	9	3	2	7	0	0	0	1
宮崎	23	16	2	0	5	0	1	4	3
鹿児島	8	4	4	1	0	0	0	0	0
沖縄	7	4	0	0	3	2	1	0	1
全国計	1,182	602	216	45	364	18	49	42	146