

災害に係る住家の被害認定基準調査票（木造・プレハブ）

- ・地震編_木造・プレハブ_第1次調査A . . . P 2
- ・地震編_木造・プレハブ_第1次調査B . . . P 3～5
- ・地震編_木造・プレハブ_第2次調査 . . . P 6～9
- ・水害編_木造・プレハブ_第1次調査 . . . P10
- ・水害編_木造・プレハブ_第2次調査 . . . P11～12
- ・風害編_木造・プレハブ_調査 . . . P13～14
- ・補遺_木造・プレハブ_第1次調査（地盤の液状化等により損傷した住家の被害認定） . . . P15
- ・補遺_木造・プレハブ_第2次調査（地盤の液状化等により損傷した住家の被害認定） . . . P16

住家被害認定 調査票	地震 木造・プレハブ 第1次A	調査票 番号	201305200111	配置 状況	■判定した住家の範囲が分かるように記載
		調査日	平成 25年 5月 20日		
1	調査時	10:10 ~ 10:25		3	
	調査員	ぼうさい たろう / ふっこう はな子			
	所在地	XXXXXXXXXXXXXX			
	世帯主	XXX XXX			
2	住家	<input checked="" type="checkbox"/> 住家である(居住のために使用されている)			

4	応急危険 度判定	(危険) (注意) (調査済) (不明)	■応急危険度判定に記載されているコメントを転記 外壁にはく落
---	-------------	-------------------------------	---------------------------------------

5	外観	<input type="checkbox"/> 住家全部が倒壊 <input type="checkbox"/> 住家の一部の階が全部倒壊 <input type="checkbox"/> 基礎のいずれかの辺が全部破壊しており、かつ破壊している基礎直下の地盤が液状化等した後、基礎の直下の地盤が流出、陥没等している場合	いずれかに 該当	<input type="checkbox"/> 判定へ (全壊)
---	----	--	-------------	--------------------------------------

6	傾斜	測定箇所 水平 距離 (cm)	①	②	③	④	平均値	6cm以上 (下げ振り120cm の場合)	<input type="checkbox"/> 判定へ (全壊)
			2.1	2.4	2.5	1.4	2.1		

7	躯体	<input type="checkbox"/> 基礎の損傷率が75%以上である (損傷長/全長×100)	損傷率 75%以上	<input type="checkbox"/> 判定へ (全壊)
---	----	--	--------------	--------------------------------------

8	基礎	損傷割合	0%	~10%	~20%	~40%	~60%	~74%
			0	1	2	4	6	7

9	壁	面積率	~10%	~20%	~40%	~60%	~80%	~100%
		無被害	0	0	0	0	0	0
		程度I	1	2	3	5	6	8
		程度II	2	4	8	11	15	19
		程度III	4	8	15	23	30	38
		程度IV	6	11	23	34	45	56

10	屋根	面積率	~10%	~20%	~40%	~60%	~80%	~100%
		無被害	0	0	0	0	0	0
		程度I	0	0	1	1	1	2
		程度II	0	1	2	2	3	4
		程度III	1	2	3	5	6	8
		程度IV	1	2	5	7	9	11

【損害割合算出表】 (注)「6傾斜」の平均値が2cm未満の場合「計あ」の値を、2cm以上の場合「計あ」又は「計い」のうち大きい値を住家の損害割合とする。

傾斜無	8基礎	+9壁	+10屋根	= 計あ	傾斜有	6傾斜	+10屋根	= 計い
	2	18	0	20		15	0	15

判定	損害割合	20%未満	20%以上	40%以上	50%以上
	20	<input type="checkbox"/> 半壊に至らない	<input checked="" type="checkbox"/> 半壊	<input type="checkbox"/> 大規模半壊	<input type="checkbox"/> 全壊

住家被害認定調査票 地震 木造・プレハブ 第1次B		調査票番号 201305200111	■判定した住家の範囲が分かるように記載
調査日	平成 25年 5月 20日		
1 調査時	13:20 ~ 13:30		
調査員	ぼうさい たろう / ふっこう はな子		
所在地	XXXXXXXXXXXXXXXX		
世帯主	XXX XXX		
2 住家	<input checked="" type="checkbox"/> 住家である(居住のために使用されている)		

4 応急危険度判定	<input checked="" type="radio"/> 危険 <input type="radio"/> 要注意 <input type="radio"/> 調査済 <input type="radio"/> 不明	■応急危険度判定に記載されているコメントを転記 ブロック塀傾, コメント撮影
-----------	---	---

5 外観	<input type="checkbox"/> 住家全部が倒壊 <input type="checkbox"/> 住家の一部の階が全部倒壊 <input type="checkbox"/> 基礎のいずれかの辺が全部破壊しており、かつ破壊している基礎直下の地盤が液状化等した後、基礎の直下の地盤が流出、陥没等している場合	いずれかに該当	<input type="checkbox"/> 判定へ(全壊)
------	--	---------	----------------------------------

6 傾斜	測定箇所	①	②	③	④	平均値	6cm以上(下げ振り120cmの場合)	<input type="checkbox"/> 判定へ(全壊)
	水平距離(cm)	1.5	1.4	2.7	2.4	2.0		

7 躯体	<input type="checkbox"/> 基礎の損傷率が75%以上である(損傷長/全長×100)	損傷率75%以上	<input type="checkbox"/> 判定へ(全壊)
------	--	----------	----------------------------------

8 基礎	損害割合	無被害	1	2	4	6	7
9 壁	損害割合	無被害	8	15	30	45	75
10 屋根	損害割合	無被害	2	3	6	9	15

(備考)

【損害割合算出表】

A「6傾斜」の平均値が2cm以上(6cm未満)である
 B「9壁」の損害割合が無被害又は8である

上記以外 (傾斜無を計算) ↓
 AIに該当かつBに該当(傾斜有を計算)

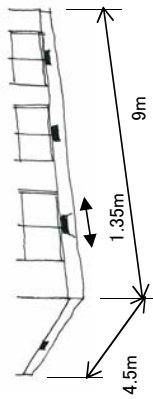
傾斜無	8基礎	+ 9壁	+ 10屋根	= 計	傾斜有	6傾斜	+ 10屋根	= 計
	4	30	6	40		15		

判定	損害割合	20%未満	20%以上	40%以上	50%以上
	40	<input type="checkbox"/> 半壊に至らない	<input type="checkbox"/> 半壊	<input checked="" type="checkbox"/> 大規模半壊	<input type="checkbox"/> 全壊

住家被害認定調査(地震:木造・プレハブ_第1次B) 損害割合イメージ図

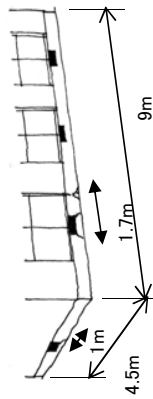
本資料では、各イメージ図において、描かれていない他の2面が、概ね同等の損傷状況である前提で、損害割合を算定している。住家の各面において損傷状況が異なる住家については、各面の面積を考慮して判定する必要がある。

<基礎> 構成比10%



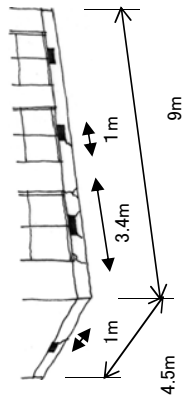
損害割合 1%

損害率 = $1.35\text{m} / 13.5\text{m} = 10\%$
 ・ひび割れの集中(2つのひび割れの間隔は0.35m)
 損害割合 = 損害率 × 構成比 = 1%



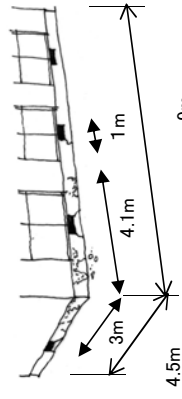
損害割合 2%

損害率 = $(1 + 1.7) \text{m} / 13.5\text{m} = 20\%$
 ・ひび割れと、ひび割れの集中(2つのひび割れの間隔は0.7m)
 損害割合 = 損害率 × 構成比 = 2%



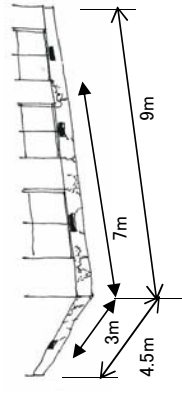
損害割合 4%

損害率 = $(1 + 3.4 + 1) \text{m} / 13.5\text{m} = 40\%$
 ・ひび割れの集中、剥落が生じている。
 損害割合 = 損害率 × 構成比 = 4%



損害割合 6%

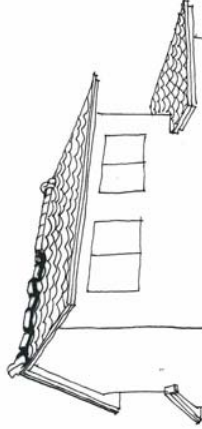
損害率 = $(3 + 4.1 + 1) \text{m} / 13.5\text{m} = 60\%$
 ・ひび割れの集中、剥落が生じている。
 損害割合 = 損害率 × 構成比 = 6%



損害割合 7%

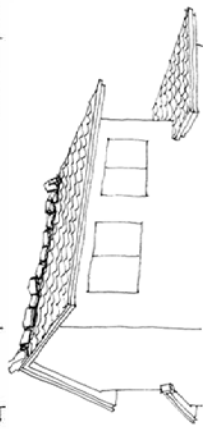
損害率 = $(3 + 7) \text{m} / 13.5\text{m} = 74\%$
 ・ひび割れの集中、剥落が生じている。
 損害割合 = 損害率 × 構成比 = 7%

<屋根> 構成比15%



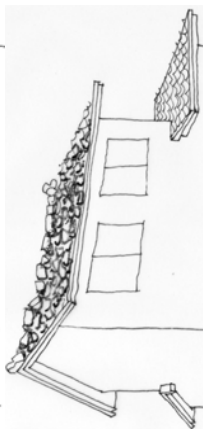
損害割合 2%

損害率 = $25\% (\text{程度 II}) \times 4 / 10 = 10\%$
 ・棟瓦のずれ、破損、落下が著しいが、その他の瓦の損傷は少ない。
 損害割合 = 損害率 × 構成比 = 1.5%



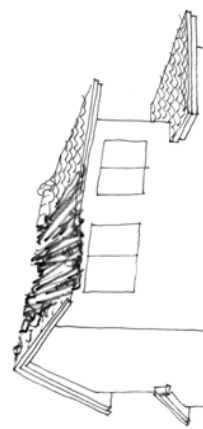
損害割合 3%

損害率 = $25\% (\text{程度 II}) \times 8 / 10 = 20\%$
 ・棟瓦のずれ、破損、落下が著しいが、その他の瓦の損傷は少ない。
 損害割合 = 損害率 × 構成比 = 3%



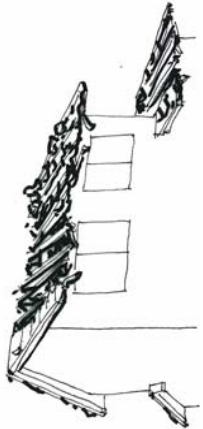
損害割合 6%

損害率 = $50\% (\text{程度 III}) \times 8 / 10 = 40\%$
 ・棟瓦が全面的にずれ、破損あるいは落下している。棟瓦以外の瓦のずれも著しい。
 損害割合 = 損害率 × 構成比 = 6%



損害割合 9%

損害率 = $100\% (\text{程度 V}) \times 6 / 10 = 60\%$
 ・小屋組の損傷が著しく、葺材の大部分が損傷を受けている。屋根仕上面全面にわたって不陸、亀裂、剥落が見られる。
 損害割合 = 損害率 × 構成比 = 9%



損害割合 15%

損害率 = $100\% (\text{程度 V}) \times 10 / 10 = 100\%$
 ・小屋組の損傷が著しく、葺材の大部分が損傷を受けている。屋根仕上面全面にわたって不陸、亀裂、剥落が見られる。
 損害割合 = 損害率 × 構成比 = 15%

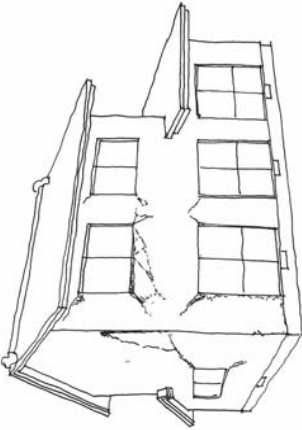
住家被害認定調査(地震:木造・プレハブ_第1次B) 損害割合イメージ図

本資料では、各イメージ図において、描かれていない他の2面が、概ね同程度の損傷状況である前提で、損害割合を算定している。住家の各面において損傷状況が異なる住家については、イメージ図を参考に損害割合の判定を行う際には、各面の面積を考慮して判定する必要がある。

<壁> 構成比75%

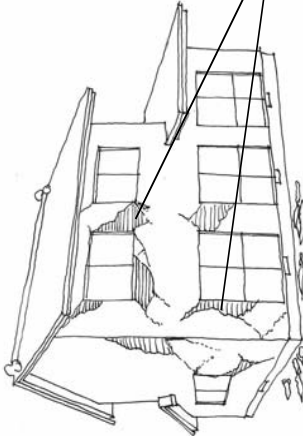
損害割合 8%

損傷率＝
 $25\%(\text{程度II}) \times 8/20 = 10\%$
 ・仕上の剥離が生じている。
 損害割合＝損傷率×構成比＝7.5%



損害割合 15%

損傷率＝
 $50\%(\text{程度III}) \times 8/20 = 20\%$
 ・仕上材が脱落している。
 損害割合＝損傷率×構成比＝15%



仕上材が脱落している。(程度III)

損害割合 30%

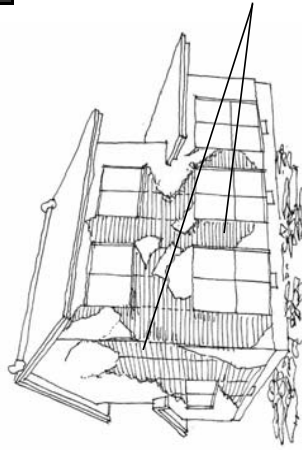
損傷率
 $50\%(\text{程度III}) \times 4/20 = 10\%$
 $75\%(\text{程度IV}) \times 8/20 = 30\%$
 ・仕上材が脱落している。 } 40%
 ・仕上材が脱落しており、下地材にひび割れが生じている。
 損害割合＝損傷率×構成比＝30%



仕上材が脱落している。(程度III)
 下地材にひび割れが生じている。(程度IV)

損害割合 45%

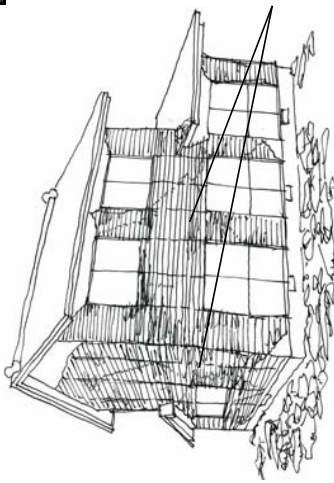
損傷率＝
 $75\%(\text{程度IV}) \times 16/20 = 60\%$
 ・仕上材が脱落しており、下地材にひび割れが生じている。
 損害割合＝損傷率×構成比＝45%



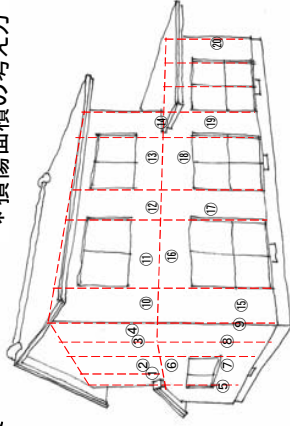
下地材にひび割れが生じている。(程度IV)

損害割合 75%

損傷率＝
 $100\%(\text{程度V}) \times 20/20 = 100\%$
 ・仕上材が脱落しており、下地材に破壊が生じている。
 損害割合＝損傷率×構成比＝75%



* 損傷面積の考え方



※仕上材が脱落している場合の取扱い
 壁の仕上材が脱落している場合、下地材の損傷状況により、当該部分の損傷程度が以下のとおり異なることに留意して下さい。

損傷なし ⇒ 程度III(50%)
 ひび割れあり ⇒ 程度IV(75%)

住家被害認定調査票 地震 木造・プレハブ 第2次-1		調査票番号 201305200411	3 外観 <input type="checkbox"/> 住家全部が倒壊又は住家の一部の階が全部倒壊 <input type="checkbox"/> 地盤被害により基礎に著しい損傷	<input type="checkbox"/> 判定へ(全壊)	
調査日	平成 25年 5月 20日	4 傾斜 水平距離(cm) ① 2.0 ② 2.3 ③ 2.4 ④ 2.3 平均値 2.3			いすれかに該当 <input type="checkbox"/> 判定へ(全壊) 6cm以上(下げ振り120cmの場合)
1 調査時	10:00 ~ 11:00	5 基礎 損傷長(m) 4 全長(m) 40 損傷率(%) 10 損傷率 75%以上			<input type="checkbox"/> 判定へ(全壊)
調査員	ぼうさい たろう / ふっこう はな子	6 柱(又は耐力壁) <input type="checkbox"/> 柱(又は耐力壁)の損傷率が75%以上			損傷率 75%以上 <input type="checkbox"/> 判定へ(全壊)
所在地	XXXXXXXXXXXXXXXXXX				
世帯主	XXX XXX				
2 住家	<input checked="" type="checkbox"/> 住家である(居住のために使用されている)				

該当しない場合は2頁「7」以降へ

【損害割合算出表】

(注)d・g列は、四捨五入した値を記入する。
h列は、傾斜が2cm以上の場合のみ記入する。

部位	構成比	階別部位別損害割合		部位別損害割合	階別重み付け		重み付き損害割合	h (<input type="checkbox"/> 傾斜が2cm以上)傾斜を考慮した損害割合 あ>い→d あ≤い→g
		主要階	その他階		主要階	その他階		
		B ^{**}	C ^{**}	b+c	b×1.25	c×0.5	e+f (e+f>a→a)	
9 外壁	10	2.8	1.5	4	3.5	0.75	4	4
10 内壁	15	1.4	0.6	2	1.75	0.3	2	2
11 床(階段含む)	10	0.7	0.9	2	0.875	0.45	1	2
5 基礎	10	「5.基礎」の損傷率×0.1		1				
12 柱(又は耐力壁)	15	3.5	1.8	5 <small>15%以上で全壊</small>	4.375	0.9	5	
13 屋根	15	1.5	1.5	3	1.875	0.75	3	3
14 天井	5	0.7	0.6	1	0.875	0.3	1	1
15 建具	10	0	0	0	0	0	0	0
16 設備	10	3	1	4	3.75	0.5	4	4
計		※ B及びCは、調査票3頁のB及びCの値とする。		あ 22	「あ」又は「い」(傾斜が2cm以上の場合は、「あ」、「い」又は「う」)の中で最大の値を住家の損害割合とする。		い 21	う 31

判定	損害割合	20%未満	20%以上	40%以上	50%以上
	31	<input type="checkbox"/> 半壊に至らない	<input checked="" type="checkbox"/> 半壊	<input type="checkbox"/> 大規模半壊	<input type="checkbox"/> 全壊

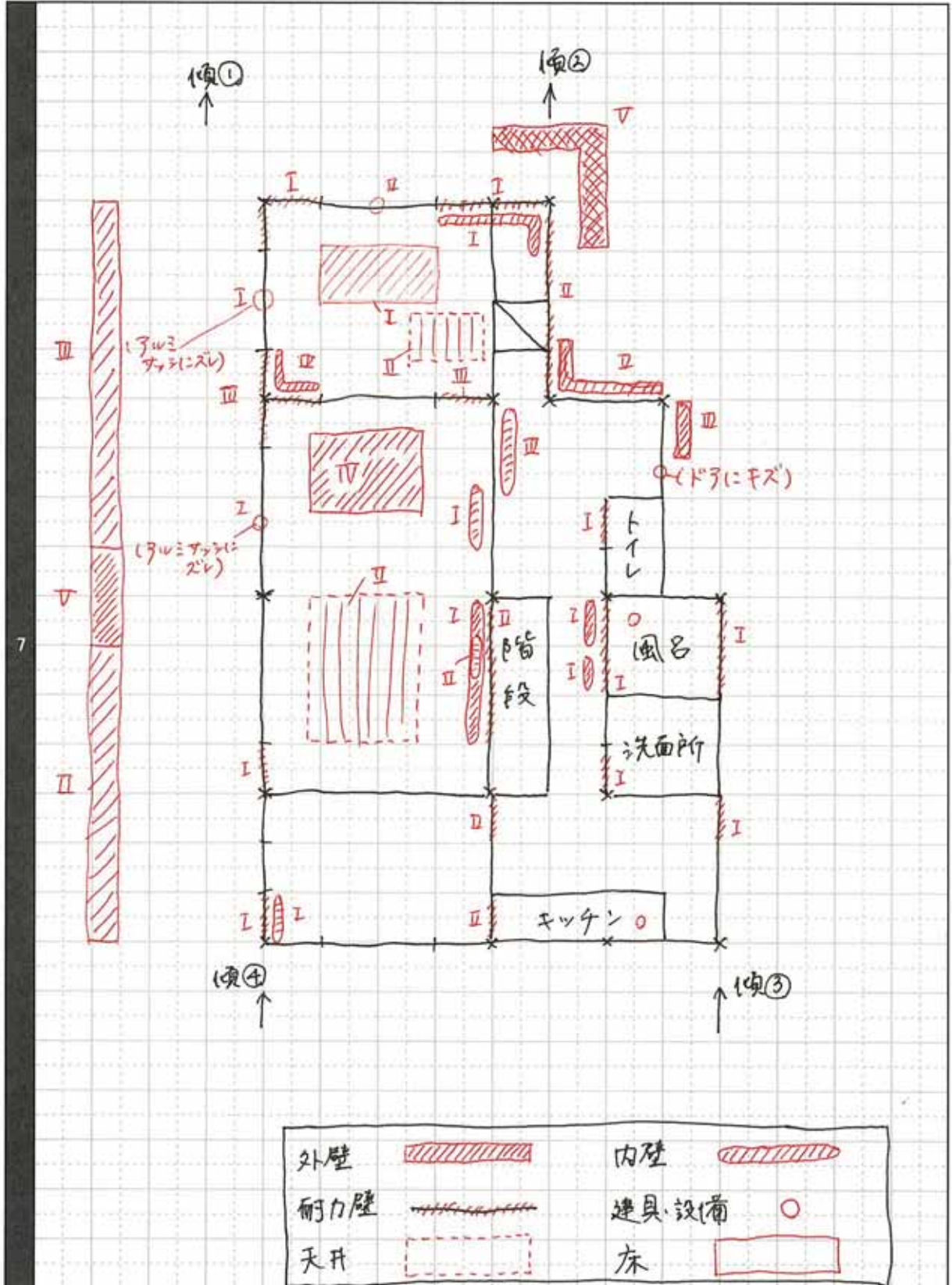
住家被害認定
調査票
地震
木造・プレハブ
第2次-2

調査票
番号

201305200411

主要階・その他階

(/)階平面図・屋根伏図



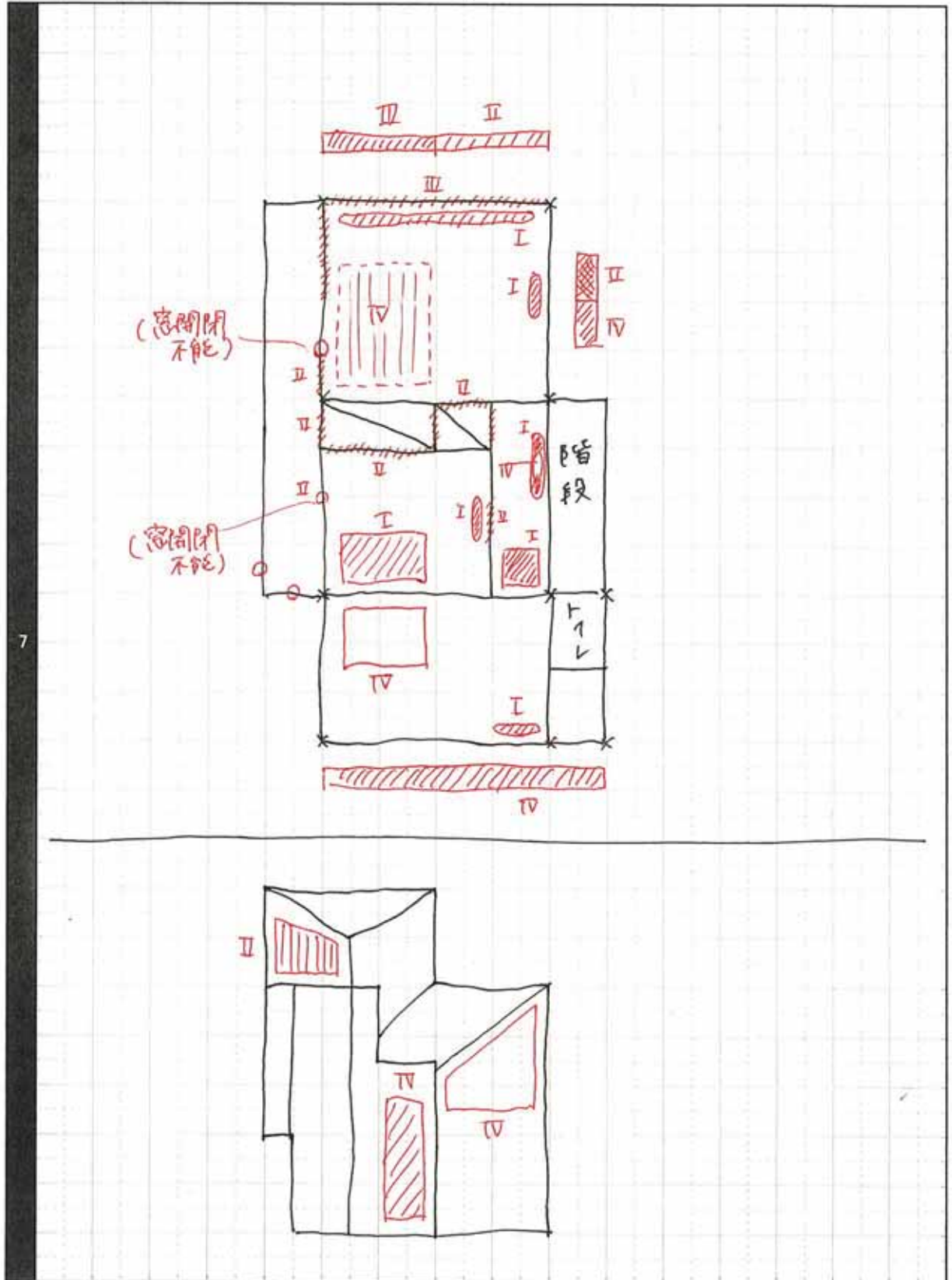
住家被害認定
調査票
地震
木造・プレハブ
第2次-2

調査票
番号

201305200411

主要階・その他階

(2)階平面図・屋根仕図



住家被害認定 調査票	調査票 番号	201305200411

8	面積率	床	(1) 0.7	(2) 0.3	計	1.0
		屋根	(3) 0.5	(4) 0.5	計	1.0

		主要階						計	
		面積率	~10%	~20%	~40%	~60%	~80%	~100%	計
9	外壁 10%	無被害	0	0	0	0	0	0	4
		程度I	0	0	0	1	1	1	
		程度II	0	0	1	2	2	3	計×(1)
		程度III	1	1	2	3	4	5	B 2.8
		程度IV	1	2	3	5	6	8	
		程度V	0	2	4	6	8	10	
10	内壁 15%	無被害	0	0	0	0	0	0	2
		程度I	0	0	1	1	1	2	
		程度II	0	1	2	2	3	4	計×(1)
		程度III	1	2	3	5	6	8	B 1.4
		程度IV	1	2	5	7	9	11	
		程度V	2	3	6	9	12	15	
11	床 (階段含) 10%	無被害	0	0	0	0	0	0	1
		程度I	0	0	0	1	1	1	
		程度II	0	1	1	2	2	3	計×(1)
		程度III	1	1	2	3	4	5	B 0.7
		程度IV	1	2	3	5	6	8	
		程度V	1	2	4	6	8	10	
12	柱 (又は耐力壁) 15%	無被害	0	0	0	0	0	0	5
		程度I	0	0	1	1	1	2	
		程度II	0	1	2	2	3	4	計×(1)
		程度III	0	2	3	5	6	8	B 3.5
		程度IV	1	2	5	7	9	11	
		程度V	2	3	6	9	12	15	
13	屋根 15%	無被害	0	0	0	0	0	0	5
		程度I	0	0	1	1	1	2	
		程度II	0	1	2	2	3	4	計×(3)
		程度III	1	2	3	5	6	8	B 2.5
		程度IV	1	2	5	7	9	11	
		程度V	2	3	6	9	12	15	
14	天井 5%	無被害	0	0	0	0	0	0	1
		程度I	0	0	0	0	0	1	
		程度II	0	0	1	1	1	1	計×(1)
		程度III	0	1	1	2	2	3	B 0.7
		程度IV	0	1	2	2	3	4	
		程度V	1	1	2	3	4	5	
15	建具 10%	無被害	0	0	0	0	0	0	0
		程度I	0	0	0	1	1	1	
		程度II	0	1	1	2	2	3	計×(1)
		程度III	1	1	2	3	4	5	B 0
		程度IV	1	2	3	5	6	8	
		程度V	1	2	4	6	8	10	
16	設備 10%	浴室 (3%以内)	主要階 1% 配管のズレ等 2% バスタブの割れ等 3% 再使用が不可能 その他階					その他 (左記以外 の水回り、 ベランダ等 4%以内)	計
		台所 (3%以内)	主要階 1% 配管のズレ等 2% 再使用は可能だが大きく破損 3% 再使用が不可能 その他階						

		その他階						計	
		面積率	~10%	~20%	~40%	~60%	~80%	~100%	計
8	面積率	無被害	0	0	0	0	0	0	5
		程度I	0	0	0	1	1	1	
		程度II	0	1	0	2	2	3	計×(2)
		程度III	0	1	2	3	4	5	C 1.5
		程度IV	1	2	2	5	6	8	
		程度V	1	2	4	6	8	10	
8	面積率	無被害	0	0	0	0	0	0	2
		程度I	0	0	0	1	1	2	
		程度II	0	1	2	2	3	4	計×(2)
		程度III	1	2	3	5	6	8	C 0.6
		程度IV	1	2	5	7	9	11	
		程度V	2	3	6	9	12	15	
8	面積率	無被害	0	0	0	0	0	0	3
		程度I	0	0	0	1	1	1	
		程度II	0	0	1	2	2	3	計×(2)
		程度III	1	1	2	3	4	5	C 0.9
		程度IV	1	2	3	5	6	8	
		程度V	1	2	4	6	8	10	
8	面積率	無被害	0	0	0	0	0	0	5
		程度I	0	0	1	1	1	2	
		程度II	0	1	2	2	3	4	計×(2)
		程度III	1	2	3	5	6	8	C 1.5
		程度IV	1	2	5	7	9	11	
		程度V	2	3	6	9	12	15	
8	面積率	無被害	0	0	0	0	0	0	5
		程度I	0	0	1	1	1	2	
		程度II	0	1	2	2	3	4	計×(4)
		程度III	1	2	3	5	6	8	C 2.5
		程度IV	1	2	5	7	9	11	
		程度V	2	3	6	9	12	15	
8	面積率	無被害	0	0	0	0	0	0	2
		程度I	0	0	0	0	0	1	
		程度II	0	0	1	1	1	1	計×(2)
		程度III	0	1	1	2	2	3	C 0.6
		程度IV	0	1	2	2	3	4	
		程度V	1	1	2	3	4	5	
8	面積率	無被害	0	0	0	0	0	0	0
		程度I	0	0	0	1	1	1	
		程度II	0	1	1	2	2	3	計×(2)
		程度III	1	1	2	3	4	5	C 0
		程度IV	1	2	3	5	6	8	
		程度V	1	2	4	6	8	10	
16	設備 10%	浴室 (3%以内)	主要階 1% 配管のズレ等 2% バスタブの割れ等 3% 再使用が不可能 その他階					その他 (左記以外 の水回り、 ベランダ等 4%以内)	計
		台所 (3%以内)	主要階 1% 配管のズレ等 2% 再使用は可能だが大きく破損 3% 再使用が不可能 その他階						

住家被害認定調査票 水害 木造・プレハブ 第1次	調査票番号	201305200211	3 配置状況	■判定した住家の範囲が分かるように記載
	調査日	平成 25年 5月 20日		
	1 調査時	16:40 ~ 17:00		
	調査員	ぼうさい たろう / ふっこう はな子		
	所在地	XXXXXXXXXXXXXXXXXX		
	世帯主	XXX XXX		

2 住家	<input checked="" type="checkbox"/> 住家である(居住のために使用されている)	該当 → □判定へ(全壊) 該当しない項目がある → 第1次調査の対象に該当しないため、第2次調査を行う。 「5」~「7」すべてに該当
4 外観	<input type="checkbox"/> 住家全部が倒壊 又は 住家の一部の階が全部倒壊	
5 構造	<input checked="" type="checkbox"/> 木造・プレハブである	
6 階高	<input checked="" type="checkbox"/> 住家が戸建ての1~2階建てである	
7 外力	<input checked="" type="checkbox"/> 住家に津波、越流、堤防決壊等水流や泥流、瓦礫等の衝突の外力による損傷がある	

8 浸水深				
	住家流失 又は 1階天井まで浸水 (浸水深の最も浅い部分で測定)	住家の損害割合 50%以上	全壊	<input checked="" type="checkbox"/>
	床上1mまで浸水 (浸水深の最も浅い部分で測定)	住家の損害割合 40%以上	大規模半壊	<input type="checkbox"/>
	床上浸水 (浸水深の最も浅い部分で測定)	住家の損害割合 20%以上	半壊	<input type="checkbox"/>
	床下浸水 (浸水深の最も浅い部分で測定)	住家の損害割合 20%未満	半壊に至らない	<input type="checkbox"/>

判定	損害割合	20%未満	20%以上	40%以上	50%以上
	50%以上	<input type="checkbox"/> 半壊に至らない	<input type="checkbox"/> 半壊	<input type="checkbox"/> 大規模半壊	<input checked="" type="checkbox"/> 全壊

住家被害認定調査票 水害 木造・プレハブ 第2次その1		調査票番号 201305200213	■判定した住家の範囲が分かるように記載
調査日	平成 25年 5月 20日		
1 調査時	16:40 ~ 17:00		
調査員	ぼうさい たらう / ふっこう はな子		
所在地	XXXXXXXXXXXXXXXX		
世帯主	XXX XXX		
2 住家	<input checked="" type="checkbox"/> 住家である(居住のために使用されている)		

4 外観	<input type="checkbox"/> 住家全部が倒壊 又は 住家の一部の階が全部倒壊					該当	<input type="checkbox"/> 判定へ (全壊)	
5 傾斜	測定箇所	(1)	(2)	(3)	(4)	平均値		6cm以上 (下げ振り120cmの場合)
	水平距離 (cm)	0.2	0.1	0.1	0.2	0.15		
6 外力損傷	<input type="checkbox"/> 無し <input checked="" type="checkbox"/> 有り					有り		<input type="checkbox"/> 8躯体へ
7 浸水深	<input type="checkbox"/> 床上 <input checked="" type="checkbox"/> 床下					床下		<input type="checkbox"/> 判定へ (半壊に至らない)
8 躯体	<input type="checkbox"/> 基礎又は柱(又は耐力壁)の外力等による損傷率が75%以上である					損傷率 75%以上	<input type="checkbox"/> 判定へ (全壊)	
9 基礎	傾斜率	0%	~10%	~20%	~40%	~60%	~74%	計
	外力等	0	1	2	4	6	7	
汚泥	0					1 (床下に汚泥が堆積している。)		「10」以降へ

【損害割合算出表】

(注)d・g列は、四捨五入した値を記入する。
h列は、傾斜が2cm以上の場合のみ記入する。

部位	構成比	階別部位別損害割合		部位別損害割合	階別重み付け		重み付き損害割合	h (<input type="checkbox"/> 傾斜が2cm以上)傾斜を考慮した損害割合 あ>い→d あ≤い→g
		主要階	その他階		主要階	その他階		
		B [※]	C [※]	b+c	b×1.25	c×0.5	e+f (e+f>a→a)	
11 外壁	10	0		0	0		0	
12 内壁	15	10.5		11	13.125		13	
13 床 (階段含)	10	3.5		4	4.375		4	
9 基礎	10	「9.基礎」の損害割合			1			
14 柱(又は耐力壁)	15	1.4		1 (11以上で全壊)	1.75		2	
15 屋根	15	0		0	0		0	
16 天井	5	0		0	0		0	
17 建具	10	0.7		1	0.875		1	
18 設備	10	3		3	3.75		4	
計				あ 21			い 25	う 15%

※ B及びCは、調査票「その2」のB及びCの値とする。

「あ」又は「い」(傾斜が2cm以上の場合は、「あ」、「い」又は「う」)の中で最大の値を住家の損害割合とする。

判定	損害割合	20%未満	20%以上	40%以上	50%以上
	25	<input type="checkbox"/> 半壊に至らない	<input checked="" type="checkbox"/> 半壊	<input type="checkbox"/> 大規模半壊	<input type="checkbox"/> 全壊

住家被害認定 調査票 水害 木造・プレハブ 第2次その2	調査票番号	201305200213

10	面積率	床	(1) 0.7	(2) 0.3	計	1.0
		屋根	(3) 0.5	(4) 0.5	計	1.0

		主要階						計	
		面積率	~10%	~20%	~40%	~60%	~80%	~100%	
11	外壁 10%	無被害	0	0	0	0	0	0	0
		程度Ⅰ	0	0	0	1	1	1	3
		程度Ⅱ	0	1	1	2	2	3	9
		程度Ⅲ	1	1	2	3	4	5	16
		程度Ⅳ	1	2	3	5	6	8	25
		程度Ⅴ	1	2	4	6	8	10	31
		計							0
12	内壁 15%	無被害	0	0	0	0	0	0	0
		程度Ⅰ	0	0	1	1	1	2	5
		程度Ⅱ	0	1	2	2	3	4	12
		程度Ⅲ	1	2	3	5	6	8	25
		程度Ⅳ	1	2	5	7	9	11	35
		程度Ⅴ	2	3	6	9	12	15	57
		計							15
13	床(階段含) 10%	無被害	0	0	0	0	0	0	0
		程度Ⅰ	0	0	0	1	1	1	3
		程度Ⅱ	0	1	1	2	2	3	9
		程度Ⅲ	1	1	2	3	4	5	16
		程度Ⅳ	1	2	3	5	6	8	25
		程度Ⅴ	1	2	4	6	8	10	31
		計							5
14	柱(又は耐力壁) 15%	無被害	0	0	0	0	0	0	0
		程度Ⅰ	0	0	1	1	1	2	5
		程度Ⅱ	0	1	2	2	3	4	12
		程度Ⅲ	1	2	3	5	6	8	25
		程度Ⅳ	1	2	5	7	9	11	35
		程度Ⅴ	2	3	6	9	12	15	57
		計							2
15	屋根 15%	無被害	0	0	0	0	0	0	0
		程度Ⅰ	0	0	1	1	1	2	5
		程度Ⅱ	0	1	2	2	3	4	12
		程度Ⅲ	1	2	3	5	6	8	25
		程度Ⅳ	1	2	5	7	9	11	35
		程度Ⅴ	2	3	6	9	12	15	57
		計							0
16	天井 5%	無被害	0	0	0	0	0	0	0
		程度Ⅰ	0	0	0	0	0	1	1
		程度Ⅱ	0	0	1	1	1	1	4
		程度Ⅲ	0	1	1	2	2	3	9
		程度Ⅳ	0	1	2	3	3	4	13
		程度Ⅴ	1	1	2	3	4	5	16
		計							0
17	建具 10%	無被害	0	0	0	0	0	0	0
		程度Ⅰ	0	0	0	1	1	1	3
		程度Ⅱ	0	1	1	2	2	3	9
		程度Ⅲ	1	1	2	3	4	5	16
		程度Ⅳ	1	2	3	5	6	8	25
		程度Ⅴ	1	2	4	6	8	10	31
		計							1

		その他階						計	
		面積率	~10%	~20%	~40%	~60%	~80%	~100%	
11	外壁 10%	無被害	0	0	0	0	0	0	0
		程度Ⅰ	0	0	0	1	1	1	3
		程度Ⅱ	0	1	1	2	2	3	9
		程度Ⅲ	1	1	2	3	4	5	16
		程度Ⅳ	1	2	3	5	6	8	25
		程度Ⅴ	1	2	4	6	8	10	31
		計							0
12	内壁 15%	無被害	0	0	0	0	0	0	0
		程度Ⅰ	0	0	1	1	1	2	5
		程度Ⅱ	0	1	2	2	3	4	12
		程度Ⅲ	1	2	3	5	6	8	25
		程度Ⅳ	1	2	5	7	9	11	35
		程度Ⅴ	2	3	6	9	12	15	57
		計							0
13	床(階段含) 10%	無被害	0	0	0	0	0	0	0
		程度Ⅰ	0	0	0	1	1	1	3
		程度Ⅱ	0	1	1	2	2	3	9
		程度Ⅲ	1	1	2	3	4	5	16
		程度Ⅳ	1	2	3	5	6	8	25
		程度Ⅴ	1	2	4	6	8	10	31
		計							0
14	柱(又は耐力壁) 15%	無被害	0	0	0	0	0	0	0
		程度Ⅰ	0	0	1	1	1	2	5
		程度Ⅱ	0	1	2	2	3	4	12
		程度Ⅲ	1	2	3	5	6	8	25
		程度Ⅳ	1	2	5	7	9	11	35
		程度Ⅴ	2	3	6	9	12	15	57
		計							0
15	屋根 15%	無被害	0	0	0	0	0	0	0
		程度Ⅰ	0	0	1	1	1	2	5
		程度Ⅱ	0	1	2	2	3	4	12
		程度Ⅲ	1	2	3	5	6	8	25
		程度Ⅳ	1	2	5	7	9	11	35
		程度Ⅴ	2	3	6	9	12	15	57
		計							0
16	天井 5%	無被害	0	0	0	0	0	0	0
		程度Ⅰ	0	0	0	0	0	1	1
		程度Ⅱ	0	0	1	1	1	1	4
		程度Ⅲ	0	1	1	2	2	3	9
		程度Ⅳ	0	1	2	3	3	4	13
		程度Ⅴ	1	1	2	3	4	5	16
		計							0
17	建具 10%	無被害	0	0	0	0	0	0	0
		程度Ⅰ	0	0	0	1	1	1	3
		程度Ⅱ	0	1	1	2	2	3	9
		程度Ⅲ	1	1	2	3	4	5	16
		程度Ⅳ	1	2	3	5	6	8	25
		程度Ⅴ	1	2	4	6	8	10	31
		計							0

		階	被害状況	割合	計
18	設備 10%	浴室 (3%以内)	1% 配管のズレ等 2% バスタブの割れ等 3% 再使用が不可能	話し	その他 (左記以外の水回り、 ベランダ等 4%以内)
		台所 (3%以内)	1% 配管のズレ等 2% 再使用は可能だが大きく破損 3% 再使用が不可能	汚損	
		主要階			B
		その他階			C
		計			3

住家被害認定調査票 風害 木造・プレハブ その1		調査票 番号 201305200311	■判定した住家の範囲が分かるように記載
調査日 平成 25年 5月 20日	3 配置状況		
1	調査時	15:50 ~ 16:00	
	調査員	ぼうさい たらう / ふっこう はな子	
	所在地	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	
	世帯主	XXX XXX	
2	住家	<input checked="" type="checkbox"/> 住家である(居住のために使用されている)	

4	外観	<input type="checkbox"/> 住家全部が倒壊 又は 住家の一部の階が全部倒壊					該当	<input type="checkbox"/> 判定へ(全壊)	
5	傾斜 水平距離 (cm)	①	②	③	④	平均値	6cm以上 (下げ振り120cm の場合)	<input type="checkbox"/> 判定へ (半壊に至らない)	
		0.1	0.5	0.9	0.9	0.6			
6	屋根等	<input type="checkbox"/> 屋根等に脱落、破損等の損傷が生じておらず、住家内への浸水のおそれがない					該当	<input type="checkbox"/> 判定へ (半壊に至らない)	
7	躯体	<input type="checkbox"/> 基礎又は柱(又は耐力壁)の損傷率が75%以上である					損傷率 75%以上	<input type="checkbox"/> 判定へ (全壊)	
8	基礎 損害割合	損傷率	0%	~10%	~20%	~40%	~60%	~74%	「9」以降へ
		0	1	2	4	6	7		

【損害割合算出表】

(注) d・g列は、四捨五入した値を記入する。
 h列は、傾斜が2cm以上の場合のみ記入する。

部位	構成比	階別部位別損害割合		部位別 損害割合	階別重み付け		重み付き 損害割合	h (<input type="checkbox"/> 傾斜が 2cm以上) 傾斜を考慮した 損害割合 あ>い→d あ≤い→g
		主要階	その他階		主要階	その他階		
		B [※]	C [※]	b+c	b×1.25	c×0.5	e+f (e+f>a→a)	
10	外壁	10	0.5	1				
11	内壁	15	4	4				
12	床 (階段含)	10	2.5	3				
8	基礎	10	「8.基礎」の損害割合					
13	柱(又は 耐力壁)	15	0	0				
14	屋根	15	9	9				
15	天井	5	2.5	3				
16	建具	10	2	2				
17	設備	10	0	0				

※ B及びCは、調査票「その2」のB及びCの値とする。

計	あ	22	い	う	15%
---	---	----	---	---	-----

「あ」又は「い」(傾斜が2cm以上の場合は、「あ」、「い」又は「う」)の中で最大の値を住家の損害割合とする。

判定	損害割合	20%未満	20%以上	40%以上	50%以上
	22	<input type="checkbox"/> 半壊に至らない	<input checked="" type="checkbox"/> 半壊	<input type="checkbox"/> 大規模半壊	<input type="checkbox"/> 全壊

住家被害認定 調査票	調査票号	201305200311
	風害 木造・プレハブ その2	

9	面積率	床	(1) 0.5	(2) 0.5	計	1.0
		屋根	(3) 0.1	(4) 0.9	計	1.0

		主要階						計	
		面積率	~10%	~20%	~40%	~60%	~80%	~100%	
10	外壁 10%	無被害	0	0	0	0	0	0	0
		程度I	0	0	0	1	1	1	
		程度II	0	1	1	2	2	3	計×(1) B
		程度III	1	1	2	3	4	5	
		程度IV	1	2	3	5	6	8	
		程度V	1	2	4	6	8	10	
14	内壁 15%	無被害	0	0	0	0	0	0	0
		程度I	0	0	1	1	1	2	
		程度II	0	1	2	2	3	4	計×(1) B
		程度III	1	2	3	5	6	8	
		程度IV	1	2	5	7	9	11	
		程度V	2	3	6	9	12	15	
16	床(階段含) 10%	無被害	0	0	0	0	0	0	0
		程度I	0	0	0	1	1	1	
		程度II	0	1	1	2	2	3	計×(1) B
		程度III	1	1	2	3	4	5	
		程度IV	1	2	3	5	6	8	
		程度V	1	2	4	6	8	10	
12	柱(又は耐力壁) 15%	無被害	0	0	0	0	0	0	0
		程度I	0	0	1	1	1	2	
		程度II	0	1	2	2	3	4	計×(1) B
		程度III	1	2	3	5	6	8	
		程度IV	1	2	5	7	9	11	
		程度V	2	3	6	9	12	15	
11	屋根 15%	無被害	0	0	0	0	0	0	0
		程度I	0	0	1	1	1	2	
		程度II	0	1	2	2	3	4	計×(3) B
		程度III	1	2	3	5	6	8	
		程度IV	1	2	5	7	9	11	
		程度V	2	3	6	9	12	15	
13	天井 5%	無被害	0	0	0	0	0	0	0
		程度I	0	0	0	0	0	1	
		程度II	0	0	1	1	1	1	計×(1) B
		程度III	0	1	1	2	2	3	
		程度IV	0	1	2	2	3	4	
		程度V	1	1	2	3	4	5	
15	建具 10%	無被害	0	0	0	0	0	0	0
		程度I	0	0	0	1	1	1	
		程度II	0	1	1	2	2	3	計×(1) B
		程度III	1	1	2	3	4	5	
		程度IV	1	2	3	5	6	8	
		程度V	1	2	4	6	8	10	
17	設備 10%	浴室 (3%以内)	主要階 1%. 配管のズレ等 2%. バスタブの割れ等 3%. 再使用が不可能					計	B 0
		台所 (3%以内)	主要階 1%. 配管のズレ等 2%. 再使用は可能だが大きく破損 3%. 再使用が不可能						

		その他階						計	
		面積率	~10%	~20%	~40%	~60%	~80%	~100%	
9	面積率	無被害	0	0	0	0	0	0	1
		程度I	0	0	0	1	1	1	
		程度II	0	1	1	2	2	3	計×(2) C
		程度III	0	1	2	3	4	5	
		程度IV	1	2	3	5	6	8	
		程度V	1	2	4	6	8	10	
14	面積率	無被害	0	0	0	0	0	0	8
		程度I	0	0	1	1	1	2	
		程度II	0	1	2	2	3	4	計×(2) C
		程度III	1	2	3	5	6	8	
		程度IV	1	2	5	7	9	11	
		程度V	2	3	6	9	12	15	
16	面積率	無被害	0	0	0	0	0	0	5
		程度I	0	0	0	1	1	1	
		程度II	0	1	1	2	2	3	計×(2) C
		程度III	1	1	2	3	4	5	
		程度IV	1	2	3	5	6	8	
		程度V	1	2	4	6	8	10	
12	面積率	無被害	0	0	0	0	0	0	0
		程度I	0	0	1	1	1	2	
		程度II	0	1	2	2	3	4	計×(2) C
		程度III	1	2	3	5	6	8	
		程度IV	1	2	5	7	9	11	
		程度V	2	3	6	9	12	15	
11	面積率	無被害	0	0	0	0	0	0	10
		程度I	0	0	1	1	1	2	
		程度II	0	1	2	2	3	4	計×(4) C
		程度III	1	2	3	5	6	8	
		程度IV	1	2	5	7	9	11	
		程度V	2	3	6	9	12	15	
13	面積率	無被害	0	0	0	0	0	0	5
		程度I	0	0	0	0	0	1	
		程度II	0	0	1	1	1	1	計×(2) C
		程度III	0	1	1	2	2	3	
		程度IV	0	1	2	2	3	4	
		程度V	1	1	2	3	4	5	
15	枚数率	無被害	0	0	0	0	0	0	4
		程度I	0	0	0	1	1	1	
		程度II	0	1	1	2	2	3	計×(2) C
		程度III	1	1	2	3	4	5	
		程度IV	1	2	3	5	6	8	
		程度V	1	2	4	6	8	10	
17	設備 10%	階					計	B 0	
		損傷の状況							
17	設備 10%	主要階/その他階					計	C 0	
		損傷の状況							

住家被害認定 調査票 地震 木造・プレハブ 第1次	調査票 番号 201305200411	地盤の液状化等により損傷した住家の被害認定	

地盤	<input type="checkbox"/> 床上1mまで地盤面下に潜り込み	損害割合 50%以上	<input type="checkbox"/> 判定へ (全壊)
	<input type="checkbox"/> 床上まで地盤面下に潜り込み	損害割合 40%以上 50%未満	<input type="checkbox"/> 判定へ (大規模半壊)
	<input checked="" type="checkbox"/> 基礎の天端下25cmまで潜り込み	損害割合 20%以上 40%未満	<input type="checkbox"/> 判定へ (半壊)

不同沈下がある場合の傾斜の判定

「6.傾斜」の平均値を転記

平均 値	2.3
---------	-----

不同沈下 のある傾斜	<input type="checkbox"/> 6cm以上(下げ振り120cmの場合)	損害割合 50%以上	<input type="checkbox"/> 判定へ (全壊)
	<input checked="" type="checkbox"/> 2cm以上6cm未満(下げ振り120cmの場合)	損害割合 40%以上 50%未満	<input type="checkbox"/> 判定へ (大規模半壊)
	<input type="checkbox"/> 1.2cm以上2cm未満(下げ振り120cmの場合)	損害割合 20%以上 40%未満	<input type="checkbox"/> 判定へ (半壊)

(備考)

【判定表】 (注)地盤面下への潜り込み、不同沈下双方みられる場合には、双方の損害割合のうち大きい値を損害割合とする。

判定	損害割合	20%未満	20%以上	40%以上	50%以上
		40%以上 50%未満	<input type="checkbox"/> 半壊に至らない	<input type="checkbox"/> 半壊	<input checked="" type="checkbox"/> 大規模半壊

住家被害認定 調査票 地震 木造・プレハブ 第2次	調査票 番号 201305200411	地盤の液状化等により損傷した住家の被害認定

地盤	<input type="checkbox"/> 床上1mまで地盤面下に潜り込み	損害割合 50%以上	<input type="checkbox"/> 判定へ (全壊)
	<input type="checkbox"/> 床上まで地盤面下に潜り込み		【計算方法早見表】へ
	<input checked="" type="checkbox"/> 基礎の天端下25cmまで潜り込み		【計算方法早見表】へ
	<input type="checkbox"/> 潜り込みは基礎の天端下25cm未満		【計算方法早見表】へ
不同沈下のある傾斜	<input type="checkbox"/> 6cm以上(下げ振り120cmの場合)	損害割合 50%以上	<input type="checkbox"/> 判定へ (全壊)
	<input checked="" type="checkbox"/> 2cm以上6cm未満(下げ振り120cmの場合)		【計算方法早見表】へ
	<input type="checkbox"/> 1.2cm以上2cm未満(下げ振り120cmの場合)		【計算方法早見表】へ
	<input type="checkbox"/> 1.2cm未満(下げ振り120cmの場合)		【計算方法早見表】へ

【計算方法早見表】

		地盤(潜り込み)		
(下げ振り120cmの場合)		床上まで	基礎の天端下25cmまで	基礎の天端下25cm未満
傾斜	2cm以上6cm未満	【損害割合算出表】①へ	【損害割合算出表】④へ	【損害割合算出表】⑦へ
	1.2cm以上2cm未満	【損害割合算出表】②へ	【損害割合算出表】⑤へ	【損害割合算出表】⑧へ
	1.2cm未満	【損害割合算出表】③へ	【損害割合算出表】⑥へ	通常の【損害割合算出表】へ

【損害割合算出表】

		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
1階の床面積(カ)									
住家の延べ床面積(キ)									
カ/キ 1階の床面積割合(ク)									
		ク×25		ク×35	ク×10				
9	外壁 10				4	4			
13	内壁 15				2	2			
15	床(階段含) 10	不同沈下がある場合	10		不同沈下がある場合	10		不同沈下がある場合	10
5	基礎 10	35 不同沈下がない場合	10	10	35 不同沈下がない場合	10	10	35 不同沈下がない場合	
11	柱(又は耐力壁) 15	25	11%以上で全壊		25	11%以上で全壊		25	11%以上で全壊
10	屋根 15				3	3			
12	天井 5				1	1			
14	建具 10				0	0			
16	設備 10				4	4			
計					49	49			
判定	損害割合	20%未満		20%以上		40%以上		50%以上	
	49	□ 半壊に至らない		□ 半壊		☑ 大規模半壊		□ 全壊	