

第Ⅲ編 被害想定

1.建物被害想定(想定手法、結果)

1. 建物被害想定（想定手法、結果）

液状化、揺れ、急傾斜地崩壊及び火災による木造及び非木造（鉄筋コンクリート造、鉄骨鉄筋コンクリート造、鉄構造、軽量鉄骨造など）の建物被害の想定を行った。

1.1 建物被害全体の想定の流れ



図Ⅲ. 1-1 建物被害想定フロー

1.2 基礎資料

(1) 建物現況資料

建物基礎データを作成するため、表Ⅲ. 1-1 に示す資料を収集した。

表Ⅲ. 1-1 建物の基礎資料

項目	出典	作成時期
固定資産台帳データ	市町村	2024 年度
非課税データ	市町村、県	2024 年度
町丁目 GIS データ	市町村	2024 年度
	令和 2 年国勢調査	2020 年

(2) 建物現況区分

建物は、主体構造などの要素によって被害率が異なるなど、地震に対する耐力が異なることから、以下の項目の組み合わせにより分類し、集計した。

なお、市町村から提供された固定資産税家屋データにおいて、次頁の категория に区分できなかった項目は、県全体の建物区分別棟数比を基に、建物区分別の棟数を算出した。

第Ⅲ編 被害想定
1.建物被害想定(想定手法、結果)

○主体構造	○階層	○建築年代	○建物用途
-------	-----	-------	-------

主体構造のカテゴリー区分

木造建物	木造建物
非木造建物	RC系（RC造・SRC造）、S系（S造・LGS造）、 その他の構造（れんが、ブロック、ALC、ほか）

ただし、ブロック造、石造、れんが造は木造建物と同等とする。

階層のカテゴリー区分

木造建物	平屋、2階以上
RC系、S系	～2階、～4階、～7階、～10階、11階～
その他	平屋、2階以上

建築年代のカテゴリー区分

木造建物	RC・SRC建物	S建物
昭和37年以前	昭和46年以前	昭和55年以前
昭和38年～昭和46年		
昭和47年～昭和55年	昭和47年～昭和55年	
昭和56年～平成元年	昭和56年以降	昭和56年以降
平成2年～平成13年		
平成14年以降		

建物用途カテゴリー区分

(全構造に共通)

住宅
非住宅

第Ⅲ編 被害想定

1.建物被害想定(想定手法、結果)

集計区分する建物数については、被害発生率に大きく影響する建物耐震基準と、これまで発生してきた大規模な地震の履歴から、建物の建築年代によって大きく区分できる。

表Ⅲ. 1-2 主な地震と耐震基準の変遷と被害

耐震基準		主な地震	特徴的な被害
大正9年	市街地建築物法施行		
	↓	大正12年（1923年）関東大震災M7.9	死者・行方不明 142,807人 建物倒壊・焼失 576,262戸
昭和25年	建築基準法の施行	↓	
	↓	昭和39年（1964年）新潟地震M7.5 昭和43年（1968年）十勝沖地震M7.9	旧河道等で地盤が流動化するなどの液状化現象やRC構造物の倒壊など耐震性の問題 事前の大雨による土砂災害
昭和46年	改正耐震基準の施行	↓	
	↓	昭和53年（1978年）宮城県沖地震M7.4	ライフライン、造成地の被害
昭和56年	新耐震設計基準の施行	↓	
	↓	平成7年（1995年）兵庫県南部地震M7.2	死者・行方不明 5,423人 建物倒壊・焼失 91,540戸

表Ⅲ. 1-3～表Ⅲ. 1-4 は、建物データから、各市区町村の建物現況表を示した。

また、図Ⅲ. 1-2 は、市区町村別の主体構造別建物構成比を、図Ⅲ. 1-3～図Ⅲ. 1-5 は、木造及びRC系、S系建物の建築年代別構成比を示した。

現況建物の分布は、北九州市、福岡市、福岡市周辺市町及び久留米市では非木造建物の割合が比較的高く、それ以外の地域では木造建物の割合が高い。

表Ⅲ. 1-3 に示す構造別の状況を見ると、木造建物では、昭和37年以前の建物の割合が県平均で約9%と低く、特に福岡市周辺市町では数%と低くなっている。

同様に、福岡市周辺市町では、昭和55年以前の耐震設計基準以前の建物の割合が30%未満となっており（全県平均で約39%）、これらの地域では建替、新築により新しい年代の建物の割合が増えていることがうかがえる。

また、表Ⅲ. 1-4 に示すRC系、S系など非木造建物の主体を成す構造の建物では、一般に昭和56年以降の耐震設計基準対応の建物構成比が7割以上と多くなっており、都市部を中心に古い建物から新しい建物への更新が進んでいると考えられる。

以上のように、本県では建物数の集中する地域において古い建物が新しい建物に置換されつつあり、建物耐力が大きい建物の割合が徐々に高くなってきていると考えられる。

第Ⅲ編 被害想定
1.建物被害想定(想定手法、結果)

表Ⅲ. 1-3 建物現況表(木造) (棟)

市区町村名	木造												計
	～S37年	%	S38～ S46年	%	S47～ S55年	%	S56～ H1年	%	H2～ H13年	%	H14年～	%	
北九州市門司区	6,090	22.4%	6,752	24.9%	5,538	20.4%	2,671	9.8%	2,142	7.9%	3,954	14.6%	27,147
北九州市若松区	3,965	15.7%	4,898	19.5%	4,213	16.7%	3,777	15.0%	3,123	12.4%	5,203	20.7%	25,179
北九州市戸畑区	2,630	24.2%	2,585	23.8%	1,661	15.3%	920	8.5%	889	8.2%	2,169	20.0%	10,854
北九州市小倉北区	3,466	13.4%	7,503	29.0%	5,164	20.0%	2,644	10.2%	1,907	7.4%	5,152	19.9%	25,836
北九州市小倉南区	1,939	3.9%	7,440	15.1%	14,811	30.0%	7,114	14.4%	6,648	13.5%	11,398	23.1%	49,350
北九州市八幡東区	4,007	21.9%	6,537	35.7%	2,626	14.3%	1,532	8.4%	1,473	8.0%	2,147	11.7%	18,322
北九州市八幡西区	2,212	3.9%	10,807	19.1%	14,082	24.9%	8,377	14.8%	7,272	12.8%	13,856	24.5%	56,606
福岡市東区	1,068	2.8%	3,440	9.0%	7,539	19.7%	7,293	19.1%	4,841	12.7%	14,025	36.7%	38,206
福岡市博多区	1,218	8.5%	2,092	14.7%	2,311	16.2%	2,151	15.1%	1,627	11.4%	4,874	34.1%	14,273
福岡市中央区	806	9.8%	1,566	19.0%	1,292	15.7%	982	11.9%	937	11.4%	2,640	32.1%	8,223
福岡市南区	266	0.8%	4,313	13.0%	6,752	20.4%	5,100	15.4%	4,088	12.3%	12,637	38.1%	33,156
福岡市西区	852	3.0%	2,085	7.3%	5,148	18.0%	4,873	17.1%	5,111	17.9%	10,466	36.7%	28,535
福岡市城南区	149	0.8%	1,965	11.0%	3,748	21.1%	2,939	16.5%	2,373	13.3%	6,628	37.2%	17,802
福岡市早良区	623	2.1%	2,655	8.9%	6,711	22.4%	5,198	17.4%	4,475	15.0%	10,254	34.3%	29,916
大牟田市	5,202	10.4%	10,052	20.0%	11,910	23.7%	8,558	17.0%	6,532	13.0%	7,954	15.8%	50,208
久留米市	4,263	5.3%	14,708	18.4%	16,219	20.3%	11,904	14.9%	11,373	14.2%	21,476	26.9%	79,943
直方市	129	0.6%	2,370	11.4%	5,257	25.4%	4,533	21.9%	3,692	17.8%	4,736	22.9%	20,717
飯塚市	5,714	11.8%	6,507	13.4%	9,276	19.1%	9,600	19.8%	7,742	16.0%	9,666	19.9%	48,505
田川市	2,171	11.4%	2,366	12.4%	3,942	20.7%	4,267	22.4%	2,820	14.8%	3,476	18.3%	19,042
柳川市	3,075	9.2%	6,879	20.5%	6,765	20.2%	5,715	17.1%	5,057	15.1%	5,986	17.9%	33,477
八女市	9,498	21.9%	8,315	19.2%	7,700	17.8%	6,341	14.6%	5,434	12.5%	6,063	14.0%	43,351
筑後市	1,638	7.9%	2,661	12.8%	4,208	20.3%	3,938	19.0%	3,201	15.4%	5,113	24.6%	20,759
大川市	1,851	8.9%	4,683	22.4%	4,984	23.9%	3,699	17.7%	2,633	12.6%	3,039	14.5%	20,889
行橋市	3,589	11.9%	3,709	12.3%	6,551	21.7%	5,157	17.1%	4,699	15.6%	6,495	21.5%	30,200
豊前市	2,832	14.8%	3,293	17.2%	4,120	21.5%	3,374	17.6%	2,541	13.3%	2,969	15.5%	19,129
中間市	1,201	7.4%	2,212	13.6%	4,934	30.3%	3,253	20.0%	2,109	12.9%	2,591	15.9%	16,300
小郡市	394	1.9%	2,899	14.2%	4,074	20.0%	3,153	15.5%	3,728	18.3%	6,141	30.1%	20,389
筑紫野市	1,244	5.1%	2,290	9.5%	5,341	22.1%	4,364	18.1%	2,456	10.2%	8,466	35.0%	24,161
春日市	1,134	4.2%	4,067	15.0%	7,223	26.7%	5,757	21.3%	4,165	15.4%	4,738	17.5%	27,084
大野城市	182	1.0%	1,310	7.0%	4,072	21.6%	3,199	17.0%	3,396	18.0%	6,679	35.5%	18,838
宗像市	2,057	6.5%	3,061	9.7%	6,524	20.6%	5,601	17.7%	6,235	19.7%	8,163	25.8%	31,641
太宰府市	253	1.3%	1,787	9.0%	4,887	24.6%	4,235	21.3%	2,807	14.1%	5,884	29.6%	19,853
古賀市	857	5.1%	1,592	9.5%	2,693	16.1%	3,543	21.2%	3,150	18.9%	4,855	29.1%	16,690
福津市	1,401	6.0%	2,121	9.1%	4,050	17.5%	4,792	20.7%	3,494	15.1%	7,328	31.6%	23,186
うきは市	2,378	14.8%	604	3.7%	2,627	16.3%	2,795	17.3%	2,269	14.1%	5,439	33.8%	16,112
宮若市	2,951	17.7%	2,568	15.4%	2,822	17.0%	3,920	23.5%	2,353	14.1%	2,033	12.2%	16,647
嘉麻市	4,536	20.4%	3,700	16.7%	3,519	15.8%	4,694	21.1%	2,918	13.1%	2,855	12.8%	22,222
朝倉市	4,403	16.9%	986	3.8%	4,142	15.9%	3,854	14.8%	3,315	12.7%	9,340	35.9%	26,040
みやま市	2,018	8.4%	4,613	19.3%	5,561	23.3%	4,289	17.9%	3,560	14.9%	3,872	16.2%	23,913
糸島市	5,053	11.6%	4,626	10.6%	7,777	17.8%	7,688	17.6%	7,761	17.8%	10,762	24.6%	43,667
那珂川市	536	4.2%	893	7.1%	2,776	21.9%	2,983	23.6%	2,070	16.4%	3,042	26.9%	12,660
宇美町	254	2.3%	576	5.2%	1,898	17.2%	3,075	27.9%	2,069	18.8%	3,139	28.5%	11,011
篠栗町	445	5.3%	1,076	12.7%	1,858	22.0%	1,678	19.9%	1,406	16.6%	1,982	23.5%	8,445
志免町	120	1.3%	926	10.1%	2,169	23.6%	1,710	18.6%	1,340	14.6%	2,939	31.9%	9,204
須恵町	471	5.0%	521	5.6%	1,741	18.6%	2,097	22.4%	1,689	18.0%	2,847	30.4%	9,366
新宮町	521	7.4%	723	10.2%	1,057	15.0%	973	13.8%	1,299	18.4%	2,487	35.2%	7,060
久山町	392	10.1%	486	12.5%	593	15.2%	610	15.7%	608	15.6%	1,204	30.9%	3,893
粕屋町	231	2.6%	857	9.7%	1,953	22.1%	1,659	18.8%	1,067	12.1%	3,053	34.6%	8,820
芦屋町	319	5.8%	912	16.6%	1,395	25.4%	1,134	20.7%	647	11.8%	1,083	19.7%	5,940
水巻町	427	4.5%	1,011	10.7%	2,248	23.7%	1,982	20.9%	1,767	18.6%	2,046	21.6%	9,481
岡垣町	659	4.7%	1,361	9.6%	3,504	24.8%	2,785	19.7%	2,543	18.0%	3,293	23.3%	14,145
遠賀町	404	4.8%	791	9.5%	1,874	22.5%	1,693	20.3%	1,751	21.0%	1,822	21.9%	8,335
小竹町	892	22.3%	363	9.1%	680	17.0%	826	20.7%	690	17.3%	542	13.6%	3,993
鞍手町	1,559	17.7%	990	11.2%	1,761	20.0%	1,850	21.0%	1,372	15.6%	1,285	14.6%	8,817
桂川町	395	6.1%	882	13.7%	1,204	18.7%	1,617	25.2%	1,237	19.2%	1,092	17.0%	6,427
筑前町	1,460	9.7%	2,102	14.0%	2,650	17.6%	2,337	15.6%	2,945	19.6%	3,533	23.5%	15,027
東峰村	549	25.2%	440	20.2%	379	17.4%	359	16.5%	256	11.7%	199	9.1%	2,182
大刀洗町	569	8.7%	1,067	16.4%	1,169	18.0%	1,208	18.6%	1,073	16.5%	1,420	21.8%	6,506
大木町	643	9.5%	1,234	18.2%	1,152	17.0%	1,134	16.8%	1,177	17.4%	1,424	21.1%	6,764
広川町	542	6.2%	1,013	11.7%	1,807	20.8%	1,429	16.5%	1,312	15.1%	2,576	29.7%	8,679
香春町	666	9.2%	1,395	19.2%	1,708	23.5%	1,674	23.0%	1,084	14.9%	745	10.2%	7,272
添田町	1,472	21.9%	1,101	16.4%	1,372	20.4%	1,271	18.9%	845	12.6%	670	10.0%	6,731
糸田町	354	8.4%	539	12.8%	899	21.4%	1,187	28.3%	580	13.8%	637	15.2%	4,196
川崎町	838	10.9%	967	12.6%	1,689	22.0%	2,126	27.7%	1,269	16.5%	788	10.3%	7,677
大任町	297	9.6%	461	14.9%	488	15.8%	603	19.5%	753	24.3%	491	15.9%	3,093
赤村	402	19.5%	414	20.1%	342	16.6%	407	19.7%	246	11.9%	252	12.2%	2,063
福智町	782	7.9%	662	6.7%	1,436	14.6%	3,383	34.3%	2,082	21.1%	1,521	15.4%	9,866
苅田町	737	7.4%	975	9.8%	1,530	15.5%	2,010	20.3%	1,466	14.8%	3,184	32.2%	9,902
みやこ町	3,122	22.4%	2,034	14.6%	2,455	17.6%	2,236	16.0%	2,049	14.7%	2,065	14.8%	13,961
吉富町	282	6.2%	844	18.6%	1,112	24.5%	697	15.3%	685	15.1%	921	20.3%	4,541
上毛町	1,455	19.5%	1,332	17.8%	1,383	18.5%	1,149	15.4%	1,071	14.3%	1,077	14.4%	7,467
築上町	3,220	25.5%	2,531	20.0%	2,478	19.6%	1,606	12.7%	1,489	11.8%	1,312	10.4%	12,636
計	124,330	9.1%	200,096	14.6%	283,534	20.7%	239,282	17.4%	198,283	14.5%	326,553	23.8%	1,372,078

※ 緑着色は、主体構造別、築年別の全体棟数における割合

第Ⅲ編 被害想定

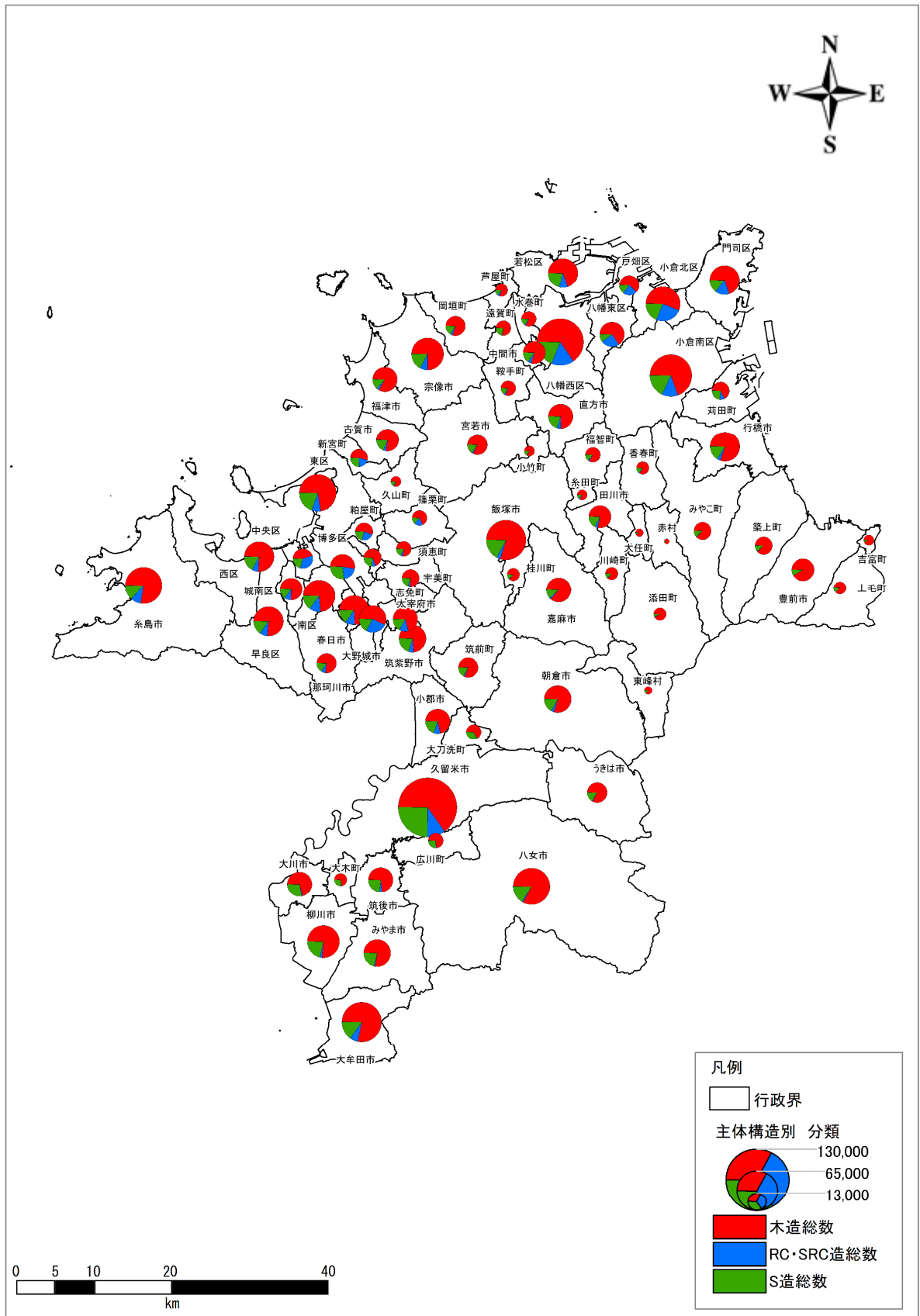
1.建物被害想定(想定手法、結果)

表Ⅲ.1-4 建物現況表 (SRC造・RC造、S造・軽量鉄骨造) (棟)

市区町村名	SRC・RC造						S造・軽量鉄骨造					
	～S46年	%	S47～S55年	%	S56年～	小計	～S55年	%	S56年～	%	小計	
北九州市門司区	548	9.1%	1,261	20.9%	4,212	70.0%	6,021	1,705	29.7%	4,028	70.3%	5,733
北九州市若松区	252	7.5%	442	13.1%	2,676	79.4%	3,370	1,407	18.5%	6,202	81.5%	7,609
北九州市戸畑区	316	7.9%	492	12.3%	3,201	79.8%	4,009	811	30.2%	1,872	69.8%	2,683
北九州市小倉北区	1,078	9.5%	2,425	21.4%	7,845	69.1%	11,348	2,775	32.1%	5,859	67.9%	8,634
北九州市小倉南区	382	4.3%	895	10.1%	7,601	85.6%	8,878	2,968	22.9%	10,004	77.1%	12,972
北九州市八幡東区	535	8.1%	932	14.0%	5,168	77.9%	6,635	816	27.4%	2,160	72.6%	2,976
北九州市八幡西区	634	4.7%	1,559	11.5%	11,359	83.8%	13,552	3,935	23.9%	12,532	76.1%	16,467
福岡市東区	226	5.4%	535	12.7%	3,455	81.9%	4,216	1,674	16.0%	8,819	84.0%	10,493
福岡市博多区	504	9.3%	614	11.3%	4,322	79.4%	5,440	1,563	21.5%	5,702	78.5%	7,265
福岡市中央区	568	9.4%	726	12.0%	4,755	78.6%	6,049	734	19.4%	3,045	80.6%	3,779
福岡市南区	371	7.4%	674	13.4%	3,978	79.2%	5,023	1,067	15.4%	5,867	84.6%	6,934
福岡市西区	54	2.0%	335	12.7%	2,254	85.3%	2,643	773	11.8%	5,789	88.2%	6,562
福岡市城南区	232	10.4%	241	10.8%	1,757	78.8%	2,230	481	13.0%	3,223	87.0%	3,704
福岡市早良区	271	8.1%	430	12.8%	2,654	79.1%	3,355	972	16.0%	5,091	84.0%	6,063
大牟田市	370	8.4%	482	11.0%	3,540	80.6%	4,392	2,761	28.1%	7,051	71.9%	9,812
久留米市	605	5.0%	1,208	9.9%	10,368	85.1%	12,181	8,422	27.5%	22,214	72.5%	30,636
直方市	149	10.6%	253	18.0%	1,001	71.3%	1,403	1,633	28.9%	4,027	71.1%	5,660
飯塚市	149	8.1%	324	17.7%	1,357	74.2%	1,830	2,598	24.6%	7,945	75.4%	10,543
田川市	107	11.0%	169	17.4%	694	71.5%	970	1,187	26.6%	3,270	73.4%	4,457
柳川市	82	8.6%	125	13.1%	750	78.4%	957	2,935	31.0%	6,534	69.0%	9,469
八女市	86	13.4%	115	17.9%	441	68.7%	642	3,179	36.9%	5,445	63.1%	8,624
筑後市	46	4.8%	78	8.2%	833	87.0%	957	1,949	29.0%	4,780	71.0%	6,729
大川市	34	9.0%	85	22.5%	259	68.5%	378	3,355	41.0%	4,827	59.0%	8,182
行橋市	72	4.9%	176	12.1%	1,208	83.0%	1,456	1,185	19.1%	5,007	80.9%	6,192
豊前市	1	1.5%	6	8.8%	61	89.7%	68	678	36.0%	1,205	64.0%	1,883
中間市	23	2.2%	187	17.7%	848	80.2%	1,058	874	26.9%	2,376	73.1%	3,250
小郡市	44	1.8%	72	3.0%	2,286	95.2%	2,402	1,122	19.5%	4,619	80.5%	5,741
筑紫野市	134	6.6%	332	16.4%	1,556	77.0%	2,022	1,196	17.6%	5,597	82.4%	6,793
春日市	310	8.0%	358	9.2%	3,215	82.8%	3,883	1,315	23.3%	4,333	76.7%	5,648
大野城市	35	0.4%	608	7.2%	7,814	92.4%	8,457	922	16.1%	4,794	83.9%	5,716
宗像市	108	3.3%	600	18.5%	2,531	78.1%	3,239	1,915	25.7%	5,528	74.3%	7,443
太宰府市	83	2.5%	232	7.0%	3,018	90.5%	3,333	924	19.2%	3,888	80.8%	4,812
古賀市	42	4.7%	289	32.3%	565	63.1%	896	703	16.8%	3,483	83.2%	4,186
福津市	44	5.1%	104	12.2%	707	82.7%	855	949	25.1%	2,838	74.9%	3,787
うきは市	48	15.4%	47	15.1%	216	69.5%	311	1,135	35.0%	2,104	65.0%	3,239
宮若市	63	14.5%	89	20.5%	282	65.0%	434	712	21.9%	2,536	78.1%	3,248
嘉麻市	82	15.5%	112	21.1%	336	63.4%	530	970	30.4%	2,221	69.6%	3,191
朝倉市	75	6.3%	177	14.8%	941	78.9%	1,193	1,194	21.0%	4,495	79.0%	5,689
みやま市	75	16.3%	84	18.3%	301	65.4%	460	2,156	32.3%	4,527	67.7%	6,683
糸島市	60	1.2%	176	3.4%	4,937	95.4%	5,173	1,775	23.4%	5,824	76.6%	7,599
那珂川市	18	1.5%	81	7.0%	1,065	91.5%	1,164	380	14.0%	2,330	86.0%	2,710
宇美町	20	3.8%	67	12.7%	439	83.5%	526	476	15.9%	2,524	84.1%	3,000
篠栗町	21	1.0%	50	2.3%	2,059	96.7%	2,130	334	19.2%	1,406	80.8%	1,740
志免町	10	1.1%	131	14.5%	763	84.4%	904	958	29.5%	2,288	70.5%	3,246
須恵町	4	0.7%	60	9.8%	551	89.6%	615	435	19.4%	1,813	80.6%	2,248
新宮町	13	0.5%	85	3.3%	2,476	96.2%	2,574	296	8.8%	3,056	91.2%	3,352
久山町	4	3.0%	23	17.0%	108	80.0%	135	175	19.7%	715	80.3%	890
粕屋町	19	0.5%	420	12.0%	3,067	87.5%	3,506	496	14.6%	2,895	85.4%	3,391
芦屋町	42	11.6%	60	16.6%	260	71.8%	362	284	27.3%	756	72.7%	1,040
水巻町	11	3.8%	103	35.2%	179	61.1%	293	481	25.3%	1,419	74.7%	1,900
岡垣町	15	2.3%	107	16.3%	534	81.4%	656	795	26.7%	2,177	73.3%	2,972
遠賀町	14	8.5%	50	30.5%	100	61.0%	164	649	28.0%	1,669	72.0%	2,318
小竹町	11	20.4%	6	11.1%	37	68.5%	54	418	47.3%	466	52.7%	884
鞍手町	10	2.6%	114	30.1%	255	67.3%	379	496	29.2%	1,204	70.8%	1,700
桂川町	32	20.0%	26	16.2%	102	63.8%	160	191	20.0%	764	80.0%	955
筑前町	14	3.6%	48	12.2%	330	84.2%	392	946	29.0%	2,316	71.0%	3,262
東峰村	1	5.0%	3	15.0%	16	80.0%	20	140	34.2%	269	65.8%	409
大刀洗町	5	3.4%	34	23.3%	107	73.3%	146	869	27.1%	2,336	72.9%	3,205
大木町	13	13.0%	19	19.0%	68	68.0%	100	866	34.5%	1,644	65.5%	2,510
広川町	10	4.3%	32	13.9%	189	81.8%	231	799	27.0%	2,159	73.0%	2,958
香春町	67	29.6%	69	30.5%	90	39.8%	226	443	33.2%	890	66.8%	1,333
添田町	21	13.6%	29	18.8%	104	67.5%	154	162	26.9%	441	73.1%	603
糸田町	18	7.8%	114	49.4%	99	42.9%	231	220	31.0%	490	69.0%	710
川崎町	16	8.9%	45	25.0%	119	66.1%	180	313	25.6%	910	74.4%	1,223
大任町	6	15.8%	5	13.2%	27	71.1%	38	46	16.6%	231	83.4%	277
赤村	4	11.4%	8	22.9%	23	65.7%	35	67	33.8%	153	66.2%	231
福智町	15	4.3%	62	17.6%	275	78.1%	352	292	17.3%	1,398	82.7%	1,690
荏田町	84	6.4%	188	14.3%	1,047	79.4%	1,319	530	15.3%	2,924	84.7%	3,454
みやこ町	24	14.8%	22	13.6%	116	71.6%	162	474	23.5%	1,546	76.5%	2,020
吉富町	1	14.3%	1	14.3%	5	71.4%	7	154	36.7%	266	63.3%	420
上毛町	4	8.2%	5	10.2%	40	81.6%	49	283	25.9%	810	74.1%	1,093
築上町	16	10.5%	36	23.7%	100	65.8%	152	559	32.8%	1,147	67.2%	1,706
計	9,461	5.9%	20,152	12.6%	130,052	81.5%	159,665	83,463	24.5%	257,073	75.5%	340,536

※ 緑着色は、主体構造別、築年別の全体棟数における割合

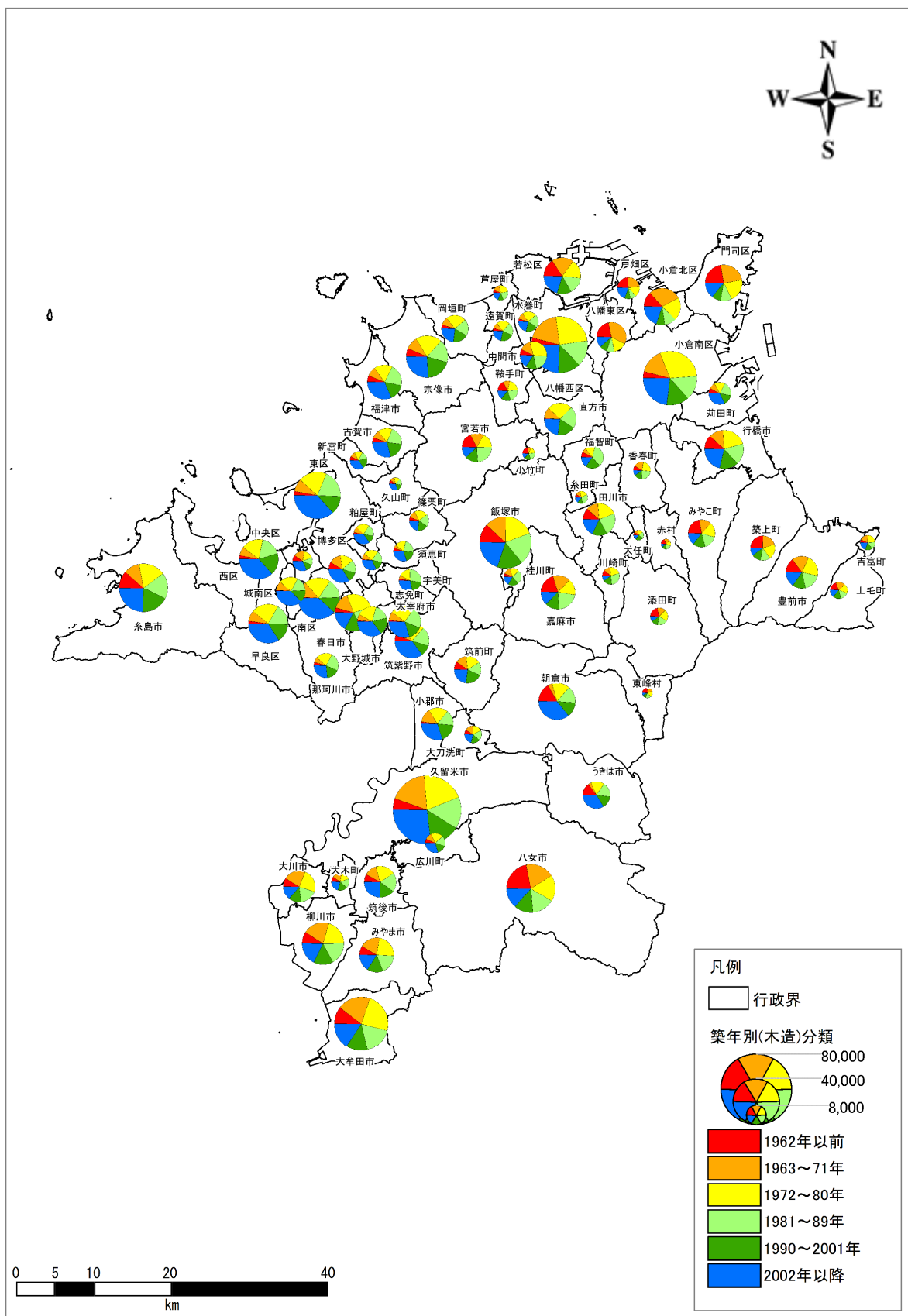
第Ⅲ編 被害想定
1.建物被害想定(想定手法、結果)



図Ⅲ.1-2 市区町村別の主体構造別建物構成比図

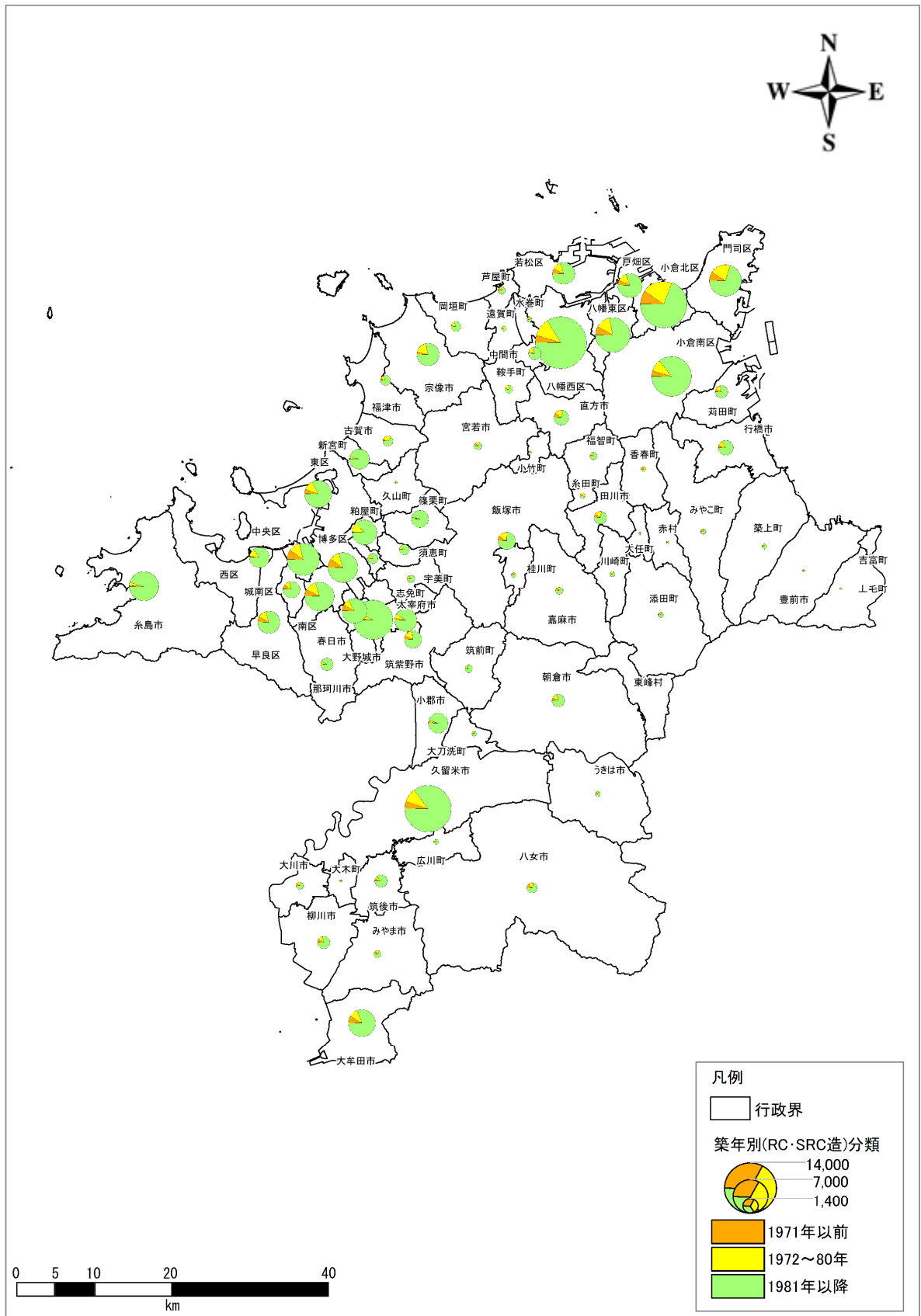
第Ⅲ編 被害想定

1. 建物被害想定(想定手法、結果)



図Ⅲ. 1-3 市区町村別の木造系建物建築年代別構成比図

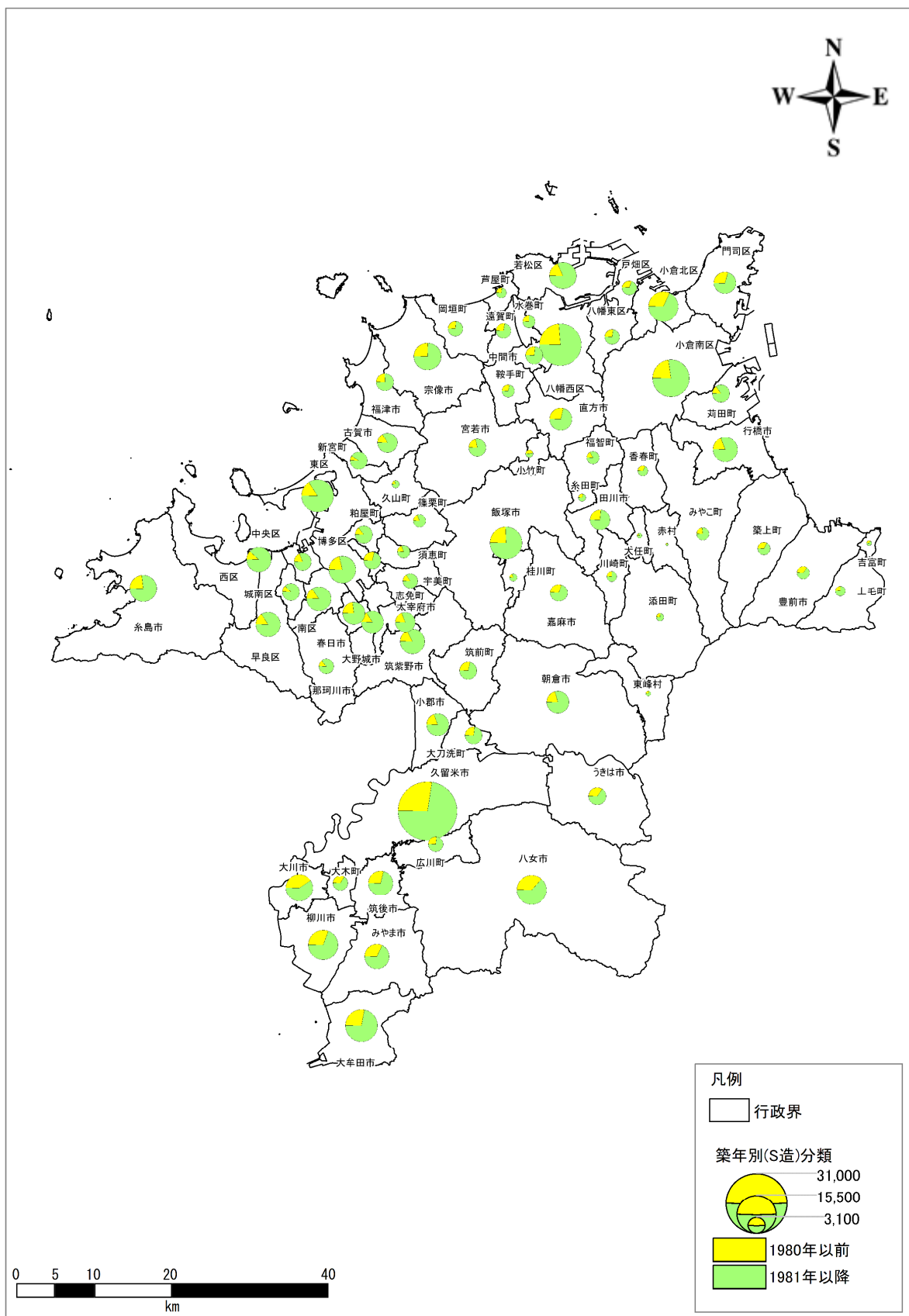
第Ⅲ編 被害想定
1.建物被害想定(想定手法、結果)



図Ⅲ.1-4 市区町村別のRC造系建物建築年代別構成比図

第Ⅲ編 被害想定

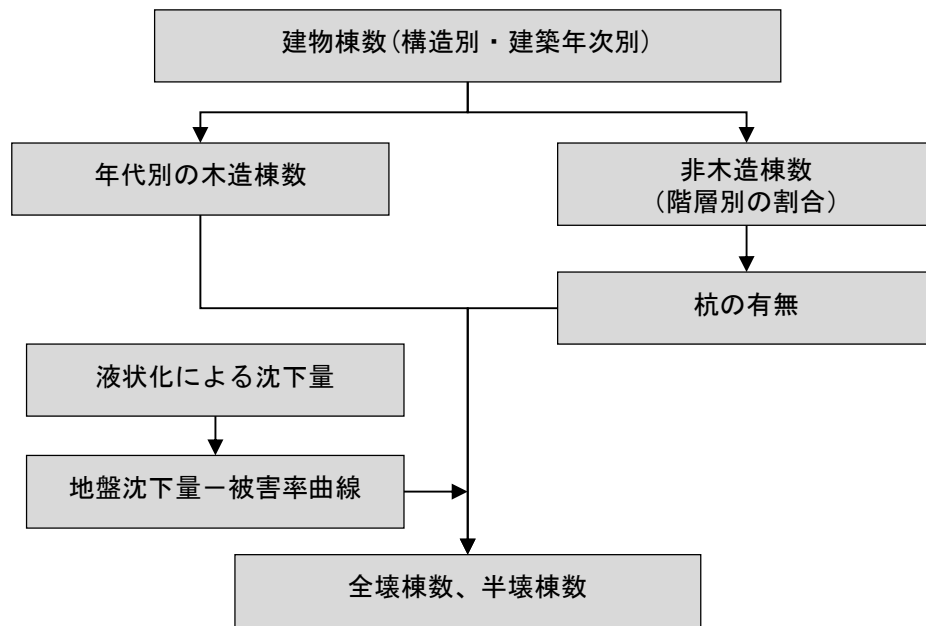
1.建物被害想定(想定手法、結果)



図Ⅲ. 1-5 市区町村別のS造系建物建築年代別構成比図

1.3 液状化による被害の想定

1.3.1 液状化による被害の想定の流れ



図Ⅲ.1-6 液状化による建物被害想定フロー（内閣府（2025）を基に作成）

1.3.2 液状化による被害の想定手法

液状化による全壊・半壊棟数は、構造別・建築年次別・階層別の建物棟数に液状化沈下量に応じた建物被害率を乗じて算出した。

なお、3階建て以上の非木造建物は杭あり建物とし、3階建て以上の非木造建物のうち、アスペクト比の大きい小規模建物（短辺方向スパンが1-2程度）の占める割合を1割として算出した。また、半壊棟数は、全半壊棟数から全壊棟数を除いた値を半壊棟数として算出した。

$$(\text{全壊棟数}) = (\text{建物棟数}) \times (\text{全壊率})$$

$$(\text{全半壊棟数}) = (\text{建物棟数}) \times (\text{全半壊率})$$

$$(\text{半壊棟数}) = (\text{建物棟数}) \times ((\text{全半壊率}) - (\text{全壊率}))$$

(1) 液状化による建物被害に使用する建築年次区分

液状化による建物被害は、表Ⅲ.1-5に示す構造別・建築年次別等に算出した。

表Ⅲ.1-5 液状化による被害に使用する建築年次区分等

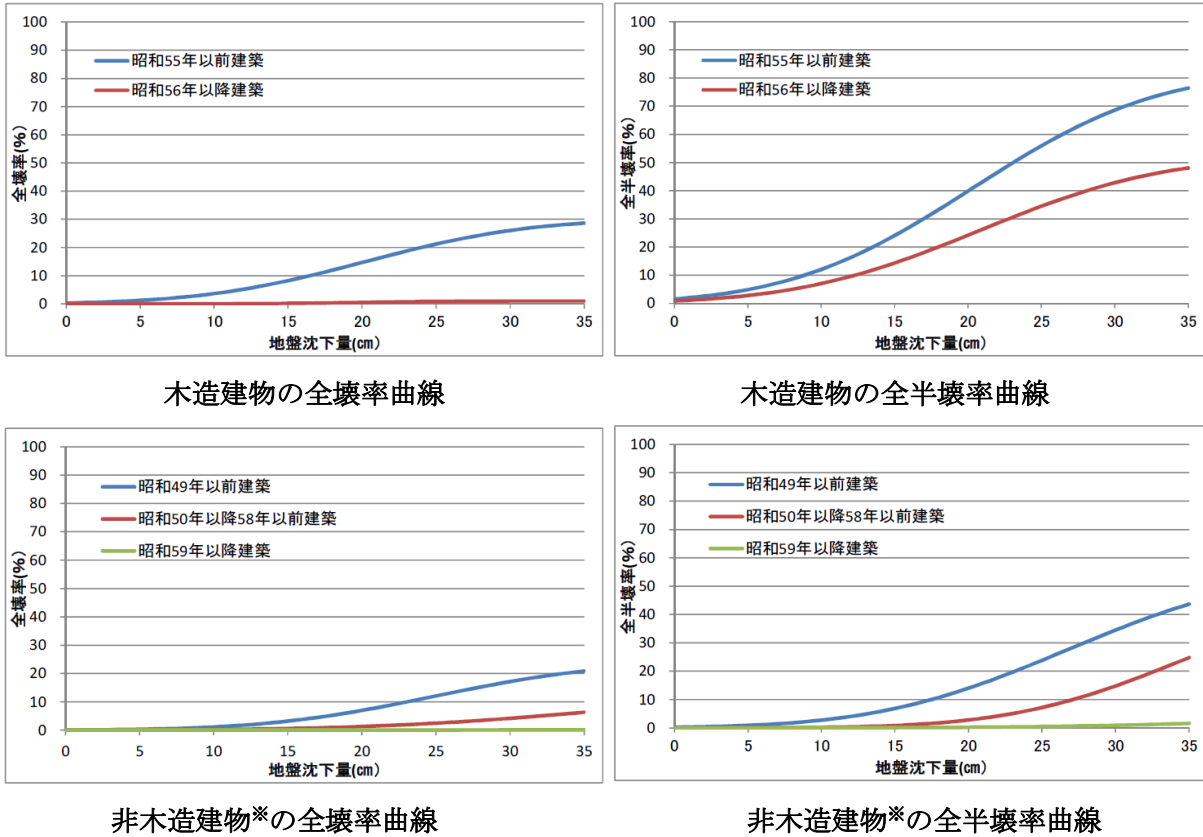
構造別	階層別	杭ありの割合	建築年次別
木造建物	区分なし	区分なし	昭和55年(1980年)以前
			昭和56年(1981年)以降
非木造建物	2階以下 (杭なしとみなす)	区分なし	木造建物昭和56年(1981年)以降とみなす
			昭和49年(1974年)以前
	3階以下 (杭ありとみなす)	1割 (アスペクト比の大きい小規模建物とみなす)	昭和50年(1975年)～昭和58年(1983年)
			昭和59年(1984年)以降
	9割(その他)	区分なし	

第Ⅲ編 被害想定

1.建物被害想定(想定手法、結果)

(2) 全壊率・全半壊率

全壊率・全半壊率は、図Ⅲ.1-7 に示す、内閣府（2025）の建築年次別「地盤沈下量－全壊率曲線」及び「地盤沈下量－全半壊率曲線」を使用した。また、非木造建物の杭あり（その他）は、半壊以上の被害はないものとし、杭なしは、木造（昭和56年以降建築）の被害率と同等とした。



※杭ありかつアスペクト比の大きい小規模建物

図Ⅲ.1-7 建物の被害率曲線（内閣府（2025））

1.3.3 液状化による被害の想定結果

(1) 液状化被害の想定結果表

表Ⅲ.1-6～表Ⅲ.1-7 は、各想定地震の液状化による被害の想定結果を示す。

想定結果表の市区町村毎の算定値は、四捨五入することにより整数化して表しているため、算定値を集計したものとは必ずしも一致しない点に留意が必要である。「-」の表記は、「わずか」を示す。

第Ⅲ編 被害想定
1.建物被害想定(想定手法、結果)

表Ⅲ.1-6 液状化による全壊棟数 (棟)

市区町村名	南海トラフ	小倉東断層	福智山断層帯	西山断層帯連動	宇美断層	警固断層帯連動	日向峠小笠木峠断層帯	水縄断層帯	基盤一定
北九州市	-	約700	約600	約300	-	約20	-	0	約700
門司区	0	約80	約70	約20	0	-	0	0	約80
若松区	0	約200	約200	約100	0	-	-	0	約200
戸畑区	0	約20	約20	約10	-	-	-	0	約20
小倉北区	0	約100	約100	約30	-	約10	-	0	約100
小倉南区	-	約200	約200	約100	-	-	0	0	約200
八幡東区	0	約20	約20	約10	0	-	0	0	約20
八幡西区	0	約50	約50	約50	-	-	0	0	約50
福岡市	-	約30	約200	約1,300	約1,400	約1,400	約1,200	約500	約1,400
東区	-	約20	約90	約400	約400	約400	約300	約100	約400
博多区	0	-	約60	約300	約300	約300	約300	約100	約300
中央区	0	-	約20	約200	約200	約200	約200	約100	約200
南区	0	-	-	約10	約10	約10	約10	-	約10
西区	0	-	約10	約300	約300	約300	約300	約80	約300
城南区	0	0	-	約20	約20	約20	約20	-	約20
早良区	0	-	-	約30	約30	約30	約30	約10	約30
大牟田市	-	0	0	約50	-	約30	約30	約30	約300
久留米市	約70	-	-	約700	約500	約700	約800	約800	約800
直方市	0	約400	約400	約400	約100	約100	約50	-	約400
飯塚市	0	約50	約100	約200	約100	約70	約30	約20	約200
田川市	0	約20	約20	約20	-	約20	-	-	約20
柳川市	約200	-	約20	約900	約400	約800	約1,000	約1,000	約1,200
八女市	0	0	0	-	0	-	-	約10	約20
筑後市	-	0	0	約10	-	-	約20	約20	約30
大川市	約300	-	約30	約1,500	約800	約1,600	約1,700	約1,600	約1,800
行橋市	約20	約400	約400	約400	約10	約60	-	-	約400
豊前市	-	約30	約30	約30	0	-	0	約20	約40
中間市	0	約100	約200	約200	0	-	0	0	約200
小郡市	0	0	-	約70	約60	約70	約70	約70	約70
筑紫野市	0	-	-	約10	約10	約10	約10	約20	約10
春日市	0	0	-	約20	約20	約20	約20	-	約20
大野城市	0	0	-	-	-	-	-	-	-
宗像市	0	-	約10	約20	-	-	-	0	約20
太宰府市	0	0	-	-	-	-	-	-	-
古賀市	0	0	約10	約40	約40	約30	-	0	約50
福津市	0	約20	約100	約300	約200	約200	約20	0	約300
うきは市	0	0	-	-	-	-	-	-	-
宮若市	0	約30	約50	約50	約30	約20	-	-	約50
嘉麻市	0	-	約60	約80	約10	約40	-	約20	約80
朝倉市	0	0	-	約20	-	約20	約10	約20	約20
みやま市	約100	0	約80	約300	約100	約300	約300	約300	約400
糸島市	0	0	-	約60	約50	約100	約60	-	約100
那珂川市	0	0	-	-	-	-	-	-	-
宇美町	0	0	-	約10	約10	約10	約10	-	約10
篠栗町	0	0	0	-	-	-	-	0	-
志免町	0	0	約50	約200	約200	約200	約200	約100	約200
須恵町	0	0	-	-	-	-	-	-	-
新宮町	0	0	-	約20	約20	約20	-	0	約20
久山町	0	0	0	-	-	-	-	0	-
粕屋町	0	0	約10	約50	約50	約50	約50	約30	約50
芦屋町	0	約70	約70	約70	-	-	0	0	約80
水巻町	0	約100	約100	約100	0	-	0	0	約100
岡垣町	0	約10	約20	約20	-	-	0	0	約20
遠賀町	0	約200	約300	約300	約10	約30	0	0	約300
小竹町	0	約50	約60	約60	約40	約40	約20	-	約60
鞍手町	0	約20	約30	約30	-	-	0	0	約40
桂川町	0	0	-	-	-	-	-	-	-
筑前町	0	0	0	-	-	-	-	-	-
東峰村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大刀洗町	0	0	-	約20	約20	約20	約20	約20	約20
大木町	-	0	0	約60	約20	約70	約80	約80	約90
広川町	0	0	0	-	-	-	-	-	-
香春町	0	-	約10	約10	-	-	-	-	約10
添田町	0	0	-	-	0	-	0	-	-
糸田町	0	-	-	-	-	-	0	0	-
川崎町	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大任町	0	-	-	-	-	-	-	-	-
赤村	0	-	-	-	0	0	0	0	-
福智町	0	-	-	-	-	-	0	-	-
苅田町	-	約30	約20	約10	-	-	0	-	約40
みやこ町	0	-	-	-	0	-	0	0	-
吉富町	0	0	0	-	0	0	0	0	-
上毛町	0	0	-	-	0	0	0	0	約10
築上町	0	-	約10	-	-	0	0	-	約20
合計	約700	約2,300	約3,100	約8,000	約4,300	約6,200	約5,800	約4,700	約9,800

第Ⅲ編 被害想定

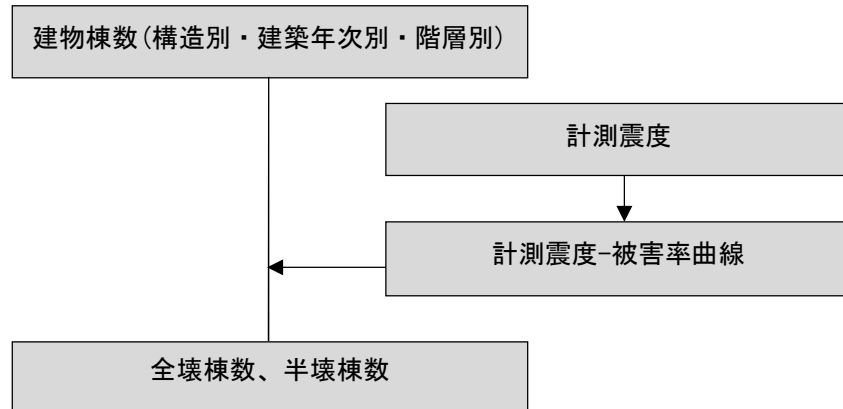
1.建物被害想定(想定手法、結果)

表Ⅲ.1-7 液状化による半壊棟数 (棟)

市区町村名	南海トラフ	小倉東断層	福智山断層帯	西山断層帯連動	宇美断層	警固断層帯連動	日向峠小笠木峠断層帯	水縄断層帯	基盤一定
北九州市	-	約3,600	約3,200	約2,100	約70	約200	約40	0	約3,700
門司区	0	約400	約300	約100	0	-	0	0	約400
若松区	0	約900	約800	約600	0	約20	-	0	約900
戸畑区	0	約100	約100	約70	-	-	-	0	約100
小倉北区	0	約700	約600	約300	約60	約200	約40	0	約700
小倉南区	-	約1,100	約900	約600	-	-	0	0	約1,100
八幡東区	0	約100	約90	約80	0	-	0	0	約100
八幡西区	0	約400	約400	約400	-	約10	0	0	約400
福岡市	-	約200	約1,400	約8,200	約8,600	約8,600	約7,800	約3,100	約8,700
東区	-	約200	約700	約2,700	約2,700	約2,700	約2,100	約800	約2,800
博多区	0	約40	約400	約1,700	約1,800	約1,800	約1,700	約900	約1,800
中央区	0	約20	約200	約1,200	約1,200	約1,200	約1,200	約600	約1,200
南区	0	-	-	約100	約200	約200	約100	約40	約100
西区	0	-	約80	約2,100	約2,200	約2,300	約2,200	約600	約2,300
城南区	0	0	約20	約100	約100	約100	約100	約60	約100
早良区	0	-	約20	約300	約300	約300	約300	約100	約300
大牟田市	約20	0	0	約300	-	約200	約200	約200	約1,500
久留米市	約300	-	約30	約3,700	約2,600	約3,800	約3,900	約4,000	約4,100
直方市	0	約1,900	約2,000	約2,100	約500	約700	約300	約20	約2,100
飯塚市	0	約200	約700	約800	約500	約400	約100	約100	約800
田川市	0	約100	約100	約100	約40	約80	約20	約20	約100
柳川市	約1,000	-	約80	約3,700	約1,700	約3,500	約4,200	約4,100	約4,900
八女市	0	0	0	約40	0	約20	約40	約80	約80
筑後市	約10	0	0	約80	約20	約50	約100	約100	約200
大川市	約1,200	約40	約200	約6,000	約3,100	約6,200	約6,700	約6,400	約7,300
行橋市	約90	約1,900	約1,800	約1,700	約90	約300	約60	約70	約2,000
豊前市	約30	約100	約100	約100	0	約30	0	約50	約100
中間市	0	約500	約700	約700	0	-	0	0	約700
小郡市	0	0	-	約300	約300	約300	約300	約300	約300
筑紫野市	0	-	約40	約100	約100	約100	約100	約100	約100
春日市	0	0	約30	約100	約100	約100	約100	約50	約100
大野城市	0	0	約20	約100	約100	約100	約100	約50	約100
宗像市	0	約30	約90	約100	約30	約50	-	0	約100
太宰府市	0	0	約20	約90	約90	約90	約90	約90	約90
古賀市	0	0	約100	約400	約400	約300	約50	0	約400
福津市	0	約100	約500	約1,800	約1,300	約1,300	約100	0	約1,800
うきは市	0	0	-	約60	-	約40	約20	約60	約60
宮若市	0	約200	約300	約300	約100	約100	-	-	約300
嘉麻市	0	-	約200	約300	約70	約200	約30	約90	約300
朝倉市	0	0	-	約100	約60	約100	約90	約100	約100
みやま市	約500	0	約300	約1,300	約600	約1,100	約1,500	約1,500	約1,900
糸島市	0	0	-	約300	約300	約600	約300	約20	約600
那珂川市	0	0	-	約50	約80	約90	約90	約20	約90
宇美町	0	0	-	約100	約100	約100	約100	約10	約100
篠栗町	0	0	0	-	-	-	-	0	-
志免町	0	0	約300	約1,100	約1,100	約1,100	約1,100	約600	約1,100
須恵町	0	0	約30	約80	約80	約80	約70	約40	約80
新宮町	0	0	約40	約200	約200	約200	約100	0	約200
久山町	0	0	0	-	-	-	-	0	-
粕屋町	0	0	約100	約400	約400	約400	約400	約200	約400
芦屋町	0	約300	約300	約300	-	-	0	0	約300
水巻町	0	約700	約800	約800	0	約60	0	0	約800
岡垣町	0	約80	約100	約100	約20	約30	0	0	約100
速賀町	0	約1,300	約1,500	約1,400	約80	約200	0	0	約1,600
小竹町	0	約200	約300	約300	約200	約200	約100	約30	約300
鞍手町	0	約80	約200	約100	約20	-	0	0	約200
桂川町	0	0	約30	約60	約30	約30	-	-	約60
筑前町	0	0	0	約20	約10	約20	-	約10	約20
東峰村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大刀洗町	0	0	-	約100	約90	約100	約100	約100	約100
大木町	約30	0	0	約400	約100	約400	約400	約400	約500
広川町	0	0	0	-	-	-	-	-	-
香春町	0	約50	約60	約50	約30	約10	約10	約10	約60
添田町	0	0	約20	約30	0	-	0	約10	約20
糸田町	0	約40	約40	約40	約20	約40	0	0	約40
川崎町	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大任町	0	-	約20	約20	-	-	-	-	約20
赤村	0	-	約10	約20	0	0	0	0	約20
福智町	0	約20	約30	約30	-	-	0	-	約30
荏田町	約20	約200	約200	約90	約20	約30	0	-	約300
みやこ町	0	約30	約30	約40	0	-	0	0	約50
吉富町	0	0	0	-	0	0	0	0	約10
上毛町	0	0	-	約40	0	0	0	0	約60
築上町	0	約20	約50	約40	0	0	0	-	約70
合計	約3,200	約12,000	約16,000	約41,000	約24,000	約32,000	約29,000	約22,000	約49,000

1.4 揺れによる被害の想定

1.4.1 揺れによる被害の想定の流れ



図Ⅲ.1-8 揺れによる建物被害想定フロー（内閣府（2025）を基に作成）

1.4.2 揺れによる被害の想定手法

揺れによる全壊・全半壊棟数は、構造別・建築年次別・階層別の建物棟数に計測震度に応じた建物被害率を乗じた。半壊棟数は、全半壊棟数から全壊棟数を除いた値を半壊棟数として算出した。

$$(\text{全壊棟数}) = (\text{建物棟数}) \times (\text{全壊率})$$

$$(\text{全半壊棟数}) = (\text{建物棟数}) \times (\text{全半壊率})$$

$$(\text{半壊棟数}) = (\text{建物棟数}) \times ((\text{全半壊率}) - (\text{全壊率}))$$

(1) 揺れによる建物被害に使用する建築年次区分

揺れによる建物被害は、表Ⅲ.1-8の構造別・建築年次別に算出した。

表Ⅲ.1-8 揺れによる建物被害に使用する建築年次区分

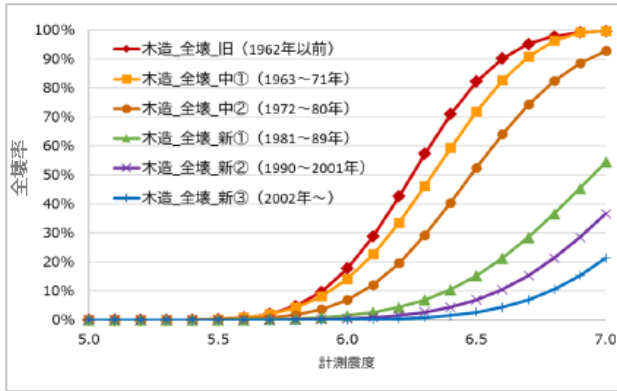
構造別	建築年次別
木造建物	昭和 35 年 (1960 年) 以前
	昭和 36 年 (1961 年) ～ 昭和 45 年 (1970 年)
	昭和 46 年 (1971 年) ～ 昭和 55 年 (1980 年)
	昭和 56 年 (1981 年) ～ 平成 2 年 (1990 年)
	平成 3 年 (1991 年) ～ 平成 12 年 (2000 年)
	平成 13 年 (2001 年) 以降
非木造建物	昭和 46 年 (1971 年) 以前
	昭和 47 年 (1972 年) ～ 昭和 55 年 (1980 年)
	昭和 56 年 (1981 年) 以降

第Ⅲ編 被害想定

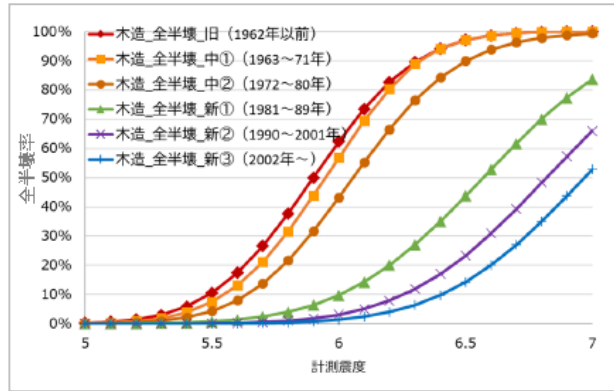
1.建物被害想定(想定手法、結果)

(2) 全壊率・全半壊率

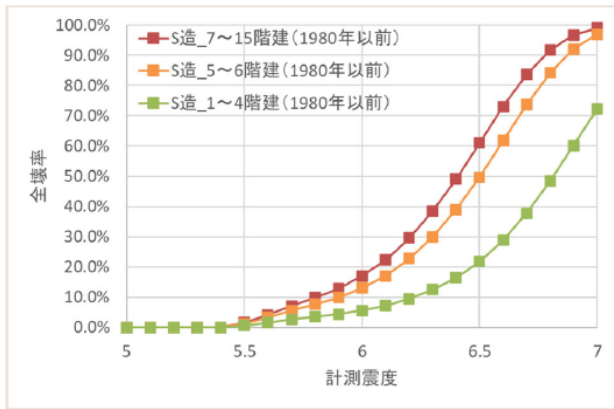
全壊率・全半壊率は、図Ⅲ.1-9～図Ⅲ.1-10に示す、内閣府（2025）の建築年次別・階層別「計測震度－全壊率曲線」及び「計測震度－全半壊率曲線」を使用した。



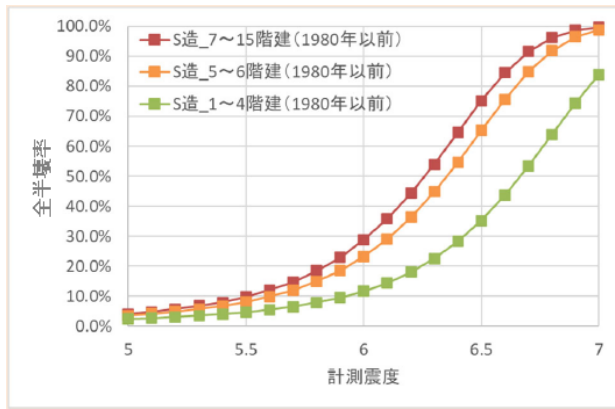
木造建物の全壊率曲線



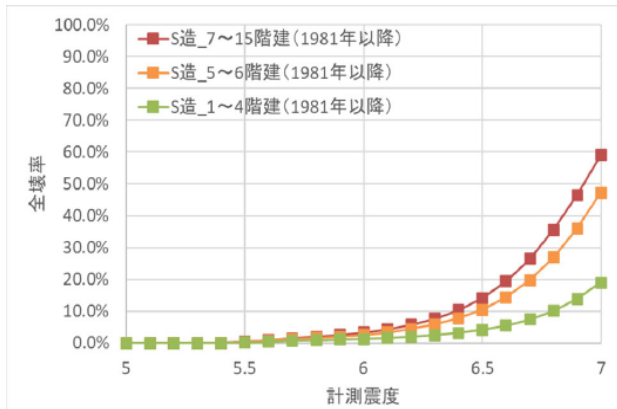
木造建物の全半壊率曲線



S造（1980年以前）の全壊率曲線



S造（1980年以前）の全半壊率曲線



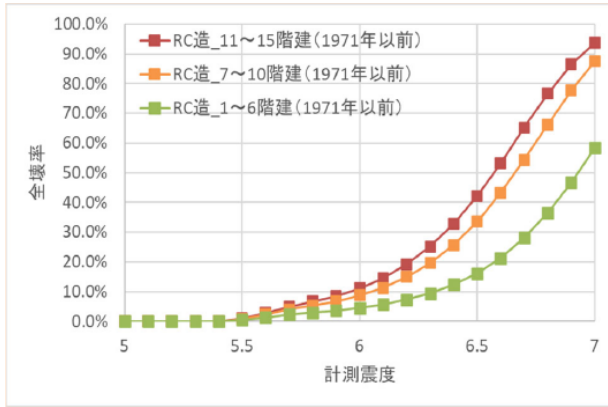
S造（1981年以降）の全壊率曲線



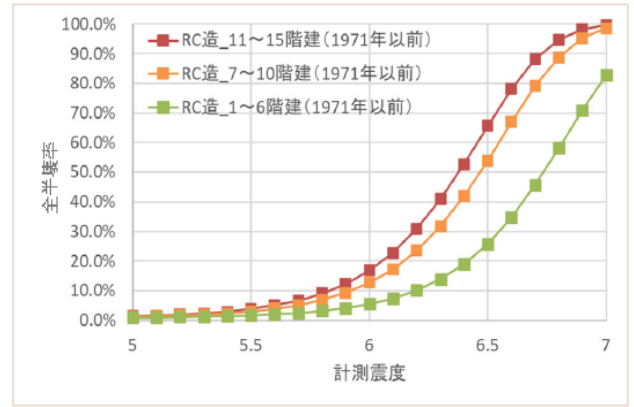
S造（1981年以降）の全半壊率曲線

図Ⅲ.1-9 建物の被害率曲線（内閣府（2025））（1/2）

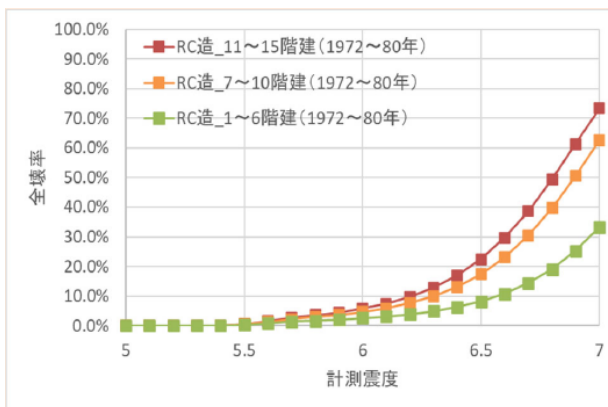
第Ⅲ編 被害想定
1.建物被害想定(想定手法、結果)



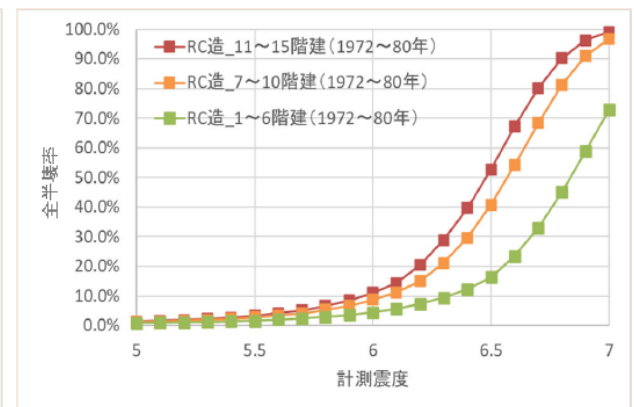
RC・SRC造（1971年以前）の全壊率曲線



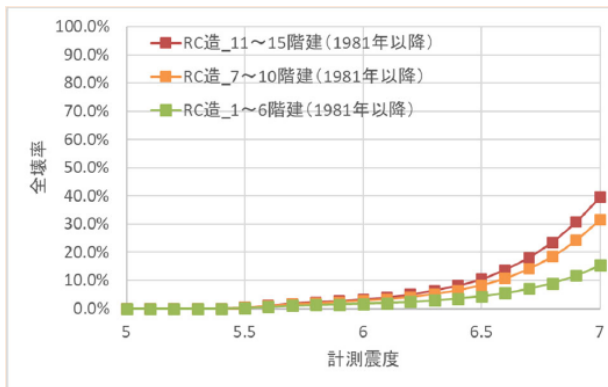
RC・SRC造（1971年以前）の全半壊率曲線



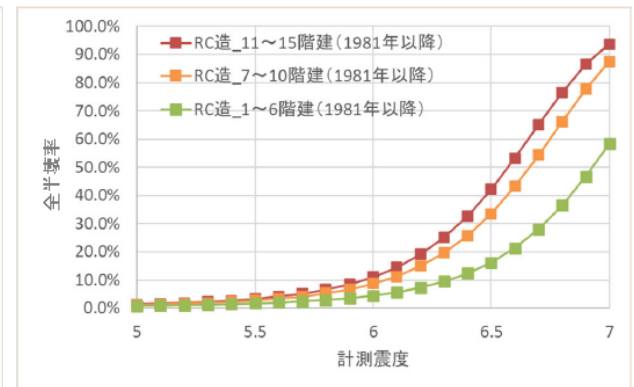
RC・SRC造（1972～80年）の全壊率曲線



RC・SRC造（1972～80年）の全半壊率曲線



RC・SRC造（1981年以降）の全壊率曲線



RC・SRC造（1981年以降）の全半壊率曲線

図Ⅲ.1-10 建物の被害率曲線（内閣府（2025））（2/2）

1.4.3 揺れによる被害の想定結果

(1) 揺れによる被害の想定結果表

表Ⅲ.1-9～表Ⅲ.1-10に各想定地震の揺れによる被害の想定結果を示す。

想定結果表の市区町村毎の算定値は、四捨五入することにより整数化して表しているため、算定値を集計したものと必ずしも一致しない点に留意が必要である。「-」の表記は、「わずか」を示す。

第Ⅲ編 被害想定

1.建物被害想定(想定手法、結果)

表Ⅲ.1-9 揺れによる全壊棟数 (棟)

市区町村名	南海トラフ	小倉東断層	福智山断層帯	西山断層帯 運動	宇美断層	警固断層帯 運動	日向峠小笠 木峠断層帯	水縄断層帯	基盤一定
北九州市	0	約7,200	約3,400	約300	0	0	0	0	約15,000
門司区	0	約2,400	約50	-	0	0	0	0	約2,600
若松区	0	約300	約100	-	0	0	0	0	約2,300
戸畑区	0	約500	約20	-	0	0	0	0	約700
小倉北区	0	約1,300	約30	-	0	0	0	0	約2,100
小倉南区	0	約1,500	約200	約10	0	0	0	0	約2,500
八幡東区	0	約400	約200	-	0	0	0	0	約1,300
八幡西区	0	約700	約2,700	約300	0	0	0	0	約3,100
福岡市	0	0	-	約3,800	約9,700	約8,700	約3,000	-	約11,000
東区	0	0	-	約2,200	約2,200	約1,100	約100	-	約2,400
博多区	0	0	-	約900	約3,300	約1,200	約600	-	約2,300
中央区	0	0	0	約200	約1,100	約700	約300	-	約1,400
南区	0	0	0	約300	約1,600	約1,400	約400	-	約1,400
西区	0	0	0	約100	約500	約1,500	約600	-	約2,100
城南区	0	0	0	約40	約400	約700	約200	0	約600
早良区	0	0	0	約100	約600	約2,000	約800	0	約1,100
大牟田市	0	0	0	0	0	-	0	0	約4,600
久留米市	0	0	0	約1,600	-	約1,300	約400	約2,700	約15,000
直方市	0	約20	約300	約300	0	0	0	0	約1,900
飯塚市	0	0	約100	約2,500	-	-	-	0	約2,400
田川市	0	-	約100	約300	0	0	0	0	約700
柳川市	0	0	0	-	0	-	-	-	約14,000
八女市	0	0	0	-	0	約40	-	約90	約2,200
筑後市	0	0	0	-	0	-	約10	約30	約2,600
大川市	0	0	0	-	0	0	-	-	約9,700
行橋市	0	約100	約50	約40	0	0	0	0	約3,400
豊前市	0	0	0	-	0	0	0	0	約800
中間市	0	約40	約500	約70	0	0	0	0	約1,200
小郡市	0	0	0	約300	約40	約600	約200	約300	約3,000
筑紫野市	0	0	0	約400	約600	約1,400	約400	約40	約900
春日市	0	0	0	約300	約2,500	約1,800	約900	0	約1,500
大野城市	0	0	0	約300	約1,700	約1,300	約500	-	約900
宗像市	0	-	-	約1,300	-	-	0	0	約1,300
太宰府市	0	0	0	約900	約2,000	約2,200	約700	約100	約700
古賀市	0	0	0	約200	0	0	0	0	約800
福津市	0	0	0	約600	-	-	0	0	約1,500
うきは市	0	0	0	約2,200	0	-	0	約800	約700
宮若市	0	-	約100	約2,200	0	-	0	0	約900
嘉麻市	0	0	-	約800	0	0	0	0	約1,000
朝倉市	0	0	0	約2,900	-	約600	約30	約800	約2,600
みやま市	0	0	0	-	0	-	-	-	約4,300
糸島市	0	0	0	約10	約10	約600	約200	0	約3,400
那珂川市	0	0	0	-	約100	約300	約300	0	約300
宇美町	0	0	0	約100	約300	約40	約10	0	約200
篠栗町	0	0	0	約300	約300	-	-	0	約300
志免町	0	0	0	約500	約1,600	約400	約70	0	約500
須恵町	0	0	0	約500	約900	約200	約10	0	約200
新宮町	0	0	0	約60	-	約60	0	0	約400
久山町	0	0	0	約200	約40	-	0	0	約100
粕屋町	0	0	0	約800	約1,900	約500	約50	0	約400
芦屋町	0	-	約20	-	0	0	0	0	約1,000
水巻町	0	-	約40	約10	0	0	0	0	約1,300
岡垣町	0	-	約30	約100	0	0	0	0	約500
遠賀町	0	-	約60	約70	0	0	0	0	約2,200
小竹町	0	0	約40	約200	0	0	0	0	約400
鞍手町	0	-	約100	約200	0	0	0	0	約800
桂川町	0	0	0	約100	0	0	0	0	約200
筑前町	0	0	0	約300	-	約70	-	約100	約800
東峰村	0	0	0	約400	0	0	0	0	約70
大刀洗町	0	0	0	約300	-	約900	約30	約400	約1,600
大木町	0	0	0	-	0	-	-	-	約2,200
広川町	0	0	0	-	0	-	-	約20	約300
香春町	0	-	約20	約20	0	0	0	0	約300
添田町	0	0	-	約600	0	-	0	-	約300
糸田町	0	-	約100	約80	0	0	0	0	約200
川崎町	0	0	-	約100	0	0	0	0	約200
大任町	0	0	約10	約100	0	0	0	0	約90
赤村	0	0	-	-	0	0	0	0	約70
福智町	0	-	約200	約70	0	0	0	0	約300
荏田町	0	-	-	-	0	0	0	0	約700
みやこ町	0	-	-	-	0	0	0	0	約600
吉富町	0	0	0	0	0	0	0	0	約300
上毛町	0	0	0	-	0	0	0	0	約300
築上町	0	0	-	-	0	0	0	0	約600
合計	0	約7,400	約5,300	約26,000	約22,000	約21,000	約6,700	約5,400	約125,000

第Ⅲ編 被害想定
1.建物被害想定(想定手法、結果)

表Ⅲ.1-10 揺れによる半壊棟数 (棟)

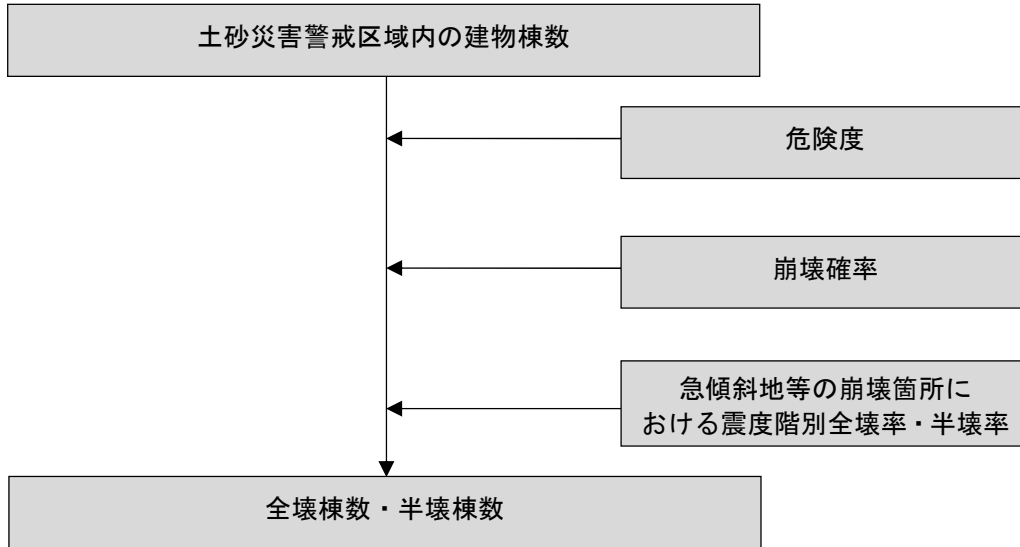
市区町村名	南海トラフ	小倉東断層	福智山断層帯	西山断層帯連動	宇美断層	警固断層帯連動	日向峠小笠木峠断層帯	水縄断層帯	基盤一定
北九州市	0	約21,000	約13,000	約2,900	-	-	0	0	約46,000
門司区	0	約3,900	約700	約100	0	0	0	0	約7,000
若松区	0	約1,500	約1,200	約300	-	0	0	0	約5,400
戸畑区	0	約1,800	約200	約50	0	-	0	0	約2,700
小倉北区	0	約4,200	約500	約40	0	0	0	0	約6,400
小倉南区	0	約5,300	約1,500	約300	-	-	0	0	約9,100
八幡東区	0	約1,800	約1,000	約90	0	0	0	0	約4,900
八幡西区	0	約3,100	約8,300	約2,100	-	-	0	0	約10,000
福岡市	0	-	約200	約11,000	約18,000	約19,000	約11,000	約700	約27,000
東区	0	-	約70	約4,400	約4,100	約2,900	約800	約100	約5,300
博多区	0	-	約80	約2,200	約3,900	約2,600	約1,800	約300	約3,300
中央区	0	-	約20	約700	約1,800	約1,600	約1,000	約100	約2,000
南区	0	0	約20	約1,200	約3,200	約3,400	約1,900	約80	約4,900
西区	0	0	-	約1,000	約1,800	約3,200	約2,100	約30	約4,400
城南区	0	0	-	約300	約1,200	約1,500	約900	-	約2,500
早良区	0	0	-	約700	約1,800	約3,300	約2,300	約30	約4,400
大牟田市	0	0	0	約20	-	約20	-	-	約11,000
久留米市	0	0	-	約6,600	約900	約4,000	約3,200	約8,800	約20,000
直方市	0	約200	約1,200	約1,400	約20	約10	-	0	約3,500
飯塚市	0	約20	約900	約6,700	約100	約100	約20	-	約8,500
田川市	0	約70	約1,000	約1,600	-	-	-	-	約3,300
柳川市	-	0	0	約200	約20	約200	約300	約200	約6,200
八女市	0	0	0	約400	0	約300	約200	約1,100	約9,700
筑後市	0	0	0	約300	約20	約200	約400	約600	約4,800
大川市	0	0	0	約200	約40	約100	約300	約80	約1,600
行橋市	0	約900	約700	約600	-	-	0	-	約6,200
豊前市	0	0	-	約80	0	0	0	0	約3,700
中間市	0	約300	約1,700	約600	0	-	0	0	約2,900
小郡市	0	0	-	約1,200	約400	約1,800	約1,100	約1,400	約4,200
筑紫野市	0	0	-	約1,800	約2,200	約2,900	約1,500	約500	約3,600
春日市	0	0	-	約1,600	約5,200	約4,800	約3,000	約80	約5,200
大野城市	0	0	約10	約1,400	約3,600	約3,300	約1,800	約200	約2,700
宗像市	0	約30	約200	約4,100	約50	約80	-	0	約4,800
太宰府市	0	0	0	約3,200	約4,100	約4,400	約2,500	約900	約2,900
古賀市	0	0	0	約900	約50	約50	0	0	約2,500
福津市	0	0	-	約2,200	約30	約80	0	0	約3,400
うきは市	0	0	-	約3,100	-	約100	約20	約2,100	約2,500
官若市	0	約40	約600	約3,500	約40	約20	-	0	約3,300
嘉麻市	0	0	約20	約2,900	-	-	0	-	約4,300
朝倉市	-	0	0	約4,700	約200	約2,000	約400	約2,800	約4,900
みやま市	0	0	0	約100	約10	約60	約200	約200	約5,400
糸島市	0	0	-	約300	約300	約2,400	約1,100	-	約8,400
那珂川市	0	0	0	約100	約600	約1,000	約1,100	-	約1,700
宇美町	0	0	0	約600	約1,200	約400	約100	-	約1,200
篠栗町	0	0	-	約900	約900	約100	約40	-	約1,300
志免町	0	0	-	約1,300	約1,900	約1,200	約400	約20	約1,300
須恵町	0	0	-	約1,100	約1,600	約700	約200	-	約1,100
新宮町	0	0	0	約400	約80	約200	-	0	約1,300
久山町	0	0	-	約500	約200	約40	-	0	約500
粕屋町	0	0	約30	約1,800	約2,500	約1,400	約400	約50	約1,300
芦屋町	0	約50	約200	約100	-	0	0	0	約1,300
水巻町	0	約40	約400	約200	0	0	0	0	約1,700
岡垣町	0	約30	約200	約600	-	-	0	0	約2,100
遠賀町	0	約40	約400	約300	-	-	0	0	約1,400
小竹町	0	-	約300	約500	-	-	0	0	約800
鞍手町	0	約40	約600	約1,000	-	-	0	0	約1,900
桂川町	0	0	-	約700	-	-	0	-	約1,000
筑前町	0	0	0	約800	約90	約400	約80	約400	約2,700
東峰村	0	0	0	約600	0	0	0	-	約400
大刀洗町	0	0	0	約1,100	約200	約1,600	約400	約1,200	約1,800
大木町	-	0	0	約100	約20	約90	約70	約90	約1,600
広川町	0	0	0	約90	-	約100	約100	約300	約1,300
香春町	0	約30	約200	約100	-	-	-	-	約1,400
添田町	0	-	約80	約1,400	-	-	-	約10	約1,400
糸田町	0	約30	約400	約400	-	-	0	0	約700
川崎町	0	-	約30	約300	-	-	0	-	約1,300
大任町	0	-	約100	約400	0	-	0	-	約500
赤村	0	-	約10	約30	0	0	0	0	約400
福智町	0	約40	約800	約400	-	-	-	-	約1,200
荏田町	0	約100	約60	約40	0	-	0	0	約1,800
みやこ町	0	約30	約60	約70	0	-	0	0	約2,800
吉富町	0	0	-	約20	0	0	0	0	約1,000
上毛町	-	-	-	-	0	-	0	0	約1,400
築上町	0	-	約20	約80	0	0	0	0	約2,900
合計	-	約24,000	約24,000	約79,000	約44,000	約53,000	約30,000	約22,000	約256,000

第Ⅲ編 被害想定

1.建物被害想定(想定手法、結果)

1.5 急傾斜地崩壊による被害の想定

1.5.1 急傾斜地崩壊による被害の想定の流れ



図Ⅲ.1-11 急傾斜地崩壊による建物被害想定フロー（内閣府（2025）を基に作成）

1.5.2 急傾斜地崩壊による被害の想定手法

急傾斜地崩壊による全壊・半壊棟数は、土砂災害警戒区域の地震時危険度ランク（第Ⅱ編で予測）別の崩壊確率と、急傾斜地等の崩壊箇所における震度階別建物全壊率・半壊率から算出した。なお、土砂災害警戒区域整備率は不明のため、ゼロとした。

（急傾斜地崩壊による全壊棟数）

$$= (\text{土砂災害警戒区域内建物棟数}) \times (\text{地震時危険度ランク別崩壊確率}) \\ \times (\text{急傾斜地等の崩壊箇所における震度階別建物全壊率}) \\ \times (1 - (\text{土砂災害警戒区域整備率}))$$

（急傾斜地崩壊による半壊棟数）

$$= (\text{土砂災害警戒区域内建物棟数}) \times (\text{地震時危険度ランク別崩壊確率}) \\ \times (\text{急傾斜地等の崩壊箇所における震度階別建物半壊率}) \times (1 - (\text{土砂災害警戒区域整備率}))$$

（1）崩壊確率

地震時危険度ランク別崩壊確率は表Ⅲ.1-11の数値を使用した。

表Ⅲ.1-11 地震時危険度ランク別崩壊確率（内閣府（2025）を基に作成）

ランク	崩壊確率
A	10%
B	0%
C	0%

- (2) 急傾斜地等の崩壊箇所における震度階別建物全壊率・半壊率
急傾斜地等の崩壊箇所における震度階別建物全壊率・半壊率は表Ⅲ. 1-12 の数値を使用した。

表Ⅲ. 1-12 急傾斜地等の崩壊箇所における震度階別建物全壊率・半壊率

震度階	5強以下	6弱	6強
全壊率	0%	18%	24%
半壊率	0%	42%	56%

1.5.3 基礎資料

急傾斜地崩壊による被害について、表Ⅲ. 1-13 に示す資料を基に想定を行った。

表Ⅲ. 1-13 急傾斜地崩壊の基礎資料

項目	出典	作成時期
土砂災害警戒区域	国土交通省国土数値情報ダウンロードサイト	2024年3月

1.5.4 急傾斜地崩壊による被害の想定結果

- (1) 急傾斜地崩壊による被害の想定結果表
表Ⅲ. 1-14～表Ⅲ. 1-15 は、各想定地震の急傾斜地崩壊による被害の想定結果を示した。
想定結果表の市区町村毎の算定値は、四捨五入することにより整数化して表しているため、算定値を集計したものとは必ずしも一致しない点に留意が必要である。「-」の表記は、「わずか」を示す。

第Ⅲ編 被害想定

1.建物被害想定(想定手法、結果)

表Ⅲ.1-14 急傾斜地崩壊による全壊棟数 (棟)

市区町村名	南海トラフ	小倉東断層	福智山断層帯	西山断層帯連動	宇美断層	警固断層帯連動	日向峠小笠木峠断層帯	水縄断層帯	基盤一定
北九州市	0	約100	約80	約30	0	-	0	0	約100
門司区	0	約40	約10	-	0	0	0	0	約60
若松区	0	-	-	-	0	0	0	0	-
戸畑区	0	-	-	-	0	0	0	0	-
小倉北区	0	約10	-	-	0	0	0	0	約10
小倉南区	0	約20	約20	-	0	-	0	0	約20
八幡東区	0	約20	約20	-	0	0	0	0	約20
八幡西区	0	約20	約20	約10	0	0	0	0	約20
福岡市	0	0	-	約50	約60	約70	約60	-	約90
東区	0	0	-	約20	約20	約20	約10	-	約20
博多区	0	0	-	-	-	-	-	-	-
中央区	0	0	-	-	-	-	-	-	-
南区	0	0	0	-	-	-	-	0	-
西区	0	0	-	約20	約20	約30	約20	-	約30
城南区	0	0	0	-	-	-	-	0	-
早良区	0	0	0	-	-	-	約20	-	約20
大牟田市	0	0	0	-	0	-	-	-	約10
久留米市	0	0	0	-	-	-	-	-	-
直方市	0	-	約20	約20	-	-	-	0	約20
飯塚市	0	-	約10	約40	-	-	-	-	約40
田川市	0	-	約10	約20	-	-	0	0	約20
柳川市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
八女市	0	0	0	約10	0	-	-	約10	約70
筑後市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大川市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
行橋市	0	-	-	-	0	0	0	0	-
豊前市	0	0	0	-	0	0	0	0	-
中間市	0	-	約10	-	0	0	0	0	-
小郡市	0	0	0	-	0	-	-	-	-
筑紫野市	0	0	0	約20	約20	約20	約10	-	約20
春日市	0	0	0	-	-	-	-	0	-
大野城市	0	0	0	-	-	-	-	-	-
宗像市	0	-	-	約40	-	-	-	0	約40
太宰府市	0	0	0	約20	約20	約20	約10	約10	約20
古賀市	0	0	0	-	-	-	0	0	-
福津市	0	0	-	約10	-	-	0	0	約10
うきは市	0	0	0	-	0	-	-	-	-
宮若市	0	-	約10	約30	-	-	0	0	約30
嘉麻市	0	0	-	約40	-	-	0	-	約40
朝倉市	0	0	0	約20	-	-	-	約10	約20
みやま市	0	0	0	-	0	-	-	-	約20
糸島市	0	0	0	-	-	約20	約10	0	約50
那珂川市	0	0	0	-	-	約10	約10	-	約10
宇美町	0	0	0	-	約10	-	-	-	約10
篠栗町	0	0	0	約10	-	-	-	0	約10
志免町	0	0	-	-	-	-	-	-	-
須恵町	0	0	-	-	-	-	-	-	-
新宮町	0	0	0	-	-	-	-	0	-
久山町	0	0	-	-	-	-	-	0	-
粕屋町	0	0	-	-	-	-	-	-	-
芦屋町	0	-	-	-	0	0	0	0	-
水巻町	0	-	-	-	0	0	0	0	約10
岡垣町	0	-	-	-	-	-	0	0	約10
遠賀町	0	-	-	-	-	0	0	0	-
小竹町	0	-	-	-	-	-	0	0	-
鞍手町	0	-	-	-	0	0	0	0	-
桂川町	0	0	-	-	0	-	0	0	-
筑前町	0	0	0	-	-	-	-	-	-
東峰村	0	0	0	-	0	0	0	-	-
大刀洗町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大木町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
広川町	0	0	0	-	0	-	-	-	-
香春町	0	-	-	-	-	0	0	0	-
添田町	0	-	約10	約20	-	-	0	-	約20
糸田町	0	-	-	-	-	-	0	0	-
川崎町	0	0	-	-	0	-	0	-	-
大任町	0	-	-	-	0	-	0	-	-
赤村	0	0	-	-	0	0	0	-	-
福智町	0	-	-	-	-	-	0	-	-
荻田町	0	-	-	-	0	0	0	0	-
みやこ町	0	-	-	-	0	0	0	0	-
吉富町	0	0	-	-	0	0	0	0	-
上毛町	0	0	0	-	0	0	0	0	-
築上町	0	-	-	-	0	0	0	0	-
合計	0	約200	約200	約500	約200	約200	約200	約90	約900

第Ⅲ編 被害想定
1.建物被害想定(想定手法、結果)

表Ⅲ. 1-15 急傾斜地崩壊による半壊棟数 (棟)

市区町村名	南海トラフ	小倉東断層	福智山断層帯	西山断層帯連動	宇美断層	警固断層帯連動	日向峠小笠木峠断層帯	水縄断層帯	基盤一定
北九州市	0	約200	約200	約70	0	-	0	0	約300
門司区	0	約80	約30	約10	0	0	0	0	約90
若松区	0	約20	約20	-	0	0	0	0	約20
戸畑区	0	-	-	-	0	0	0	0	-
小倉北区	0	約20	-	-	0	0	0	0	約20
小倉南区	0	約40	約40	約10	0	-	0	0	約50
八幡東区	0	約40	約30	-	0	0	0	0	約40
八幡西区	0	約30	約40	約30	0	0	0	0	約40
福岡市	0	0	-	約100	約100	約100	約100	-	約200
東区	0	0	-	約40	約40	約40	約20	-	約40
博多区	0	0	-	-	-	-	-	-	-
中央区	0	0	-	-	約10	約10	約10	-	-
南区	0	0	0	-	-	約10	-	0	約10
西区	0	0	-	約30	約40	約50	約40	-	約50
城南区	0	0	0	-	-	-	-	0	-
早良区	0	0	0	-	約20	約20	約40	-	約40
大牟田市	0	0	0	-	0	-	-	-	約20
久留米市	0	0	0	約10	-	-	-	約10	約10
直方市	0	約10	約30	約30	-	-	-	0	約30
飯塚市	0	-	約30	約70	約10	約10	-	-	約70
田川市	0	-	約30	約30	-	-	0	0	約30
柳川市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
八女市	0	0	0	約30	0	-	-	約30	約100
筑後市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大川市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
行橋市	0	-	-	-	0	0	0	0	約10
豊前市	0	0	0	-	0	0	0	0	-
中間市	0	約20	約20	約20	0	0	0	0	約20
小郡市	0	0	0	-	0	-	-	-	-
筑紫野市	0	0	0	約30	約30	約40	約30	約20	約40
春日市	0	0	0	-	-	-	-	0	-
大野城市	0	0	0	約10	約10	約10	約10	-	約10
宗像市	0	-	約20	約80	-	約10	-	0	約80
太宰府市	0	0	0	約30	約30	約30	約30	約30	約30
古賀市	0	0	0	-	-	-	0	0	-
福津市	0	0	-	約20	-	-	0	0	約20
うきは市	0	0	0	-	0	-	-	-	-
宮若市	0	-	約30	約50	約10	-	0	0	約50
嘉麻市	0	0	-	約70	-	-	0	-	約60
朝倉市	0	0	0	約40	-	-	-	約20	約40
みやま市	0	0	0	-	0	-	-	-	約20
糸島市	0	0	0	-	-	約50	約30	0	約80
那珂川市	0	0	0	-	約20	約20	約30	-	約30
宇美町	0	0	0	約20	約20	約20	約10	-	約20
篠栗町	0	0	0	約30	約20	-	-	0	約20
志免町	0	0	-	約10	-	約10	約10	-	-
須恵町	0	0	-	-	-	-	-	-	-
新宮町	0	0	0	約10	-	-	-	0	約10
久山町	0	0	-	-	-	-	-	0	-
粕屋町	0	0	-	-	-	-	-	-	-
芦屋町	0	-	-	-	0	0	0	0	-
水巻町	0	-	約20	約20	0	0	0	0	約20
岡垣町	0	-	約10	約20	-	-	0	0	約20
遠賀町	0	-	-	-	-	0	0	0	-
小竹町	0	-	約10	約20	-	-	0	0	約10
鞍手町	0	-	-	約10	0	0	0	0	約10
桂川町	0	0	-	-	0	-	0	0	-
筑前町	0	0	0	-	-	-	-	-	-
東峰村	0	0	0	約10	0	0	0	約10	約10
大刀洗町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大木町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
広川町	0	0	0	-	0	-	-	約20	約20
香春町	0	-	-	-	-	0	0	0	-
添田町	0	-	約30	約40	-	約10	0	約20	約40
糸田町	0	-	-	-	-	-	0	0	-
川崎町	0	0	-	約20	0	-	0	-	約20
大任町	0	-	-	-	0	-	0	-	-
赤村	0	0	-	-	0	0	0	-	-
福智町	0	-	-	-	-	-	0	-	-
苅田町	0	-	-	-	0	0	0	0	約10
みやこ町	0	-	-	-	0	0	0	0	約20
吉富町	0	0	-	-	0	0	0	0	-
上毛町	0	0	0	-	0	0	0	0	-
築上町	0	-	-	-	0	0	0	0	-
合計	0	約300	約500	約1,000	約400	約400	約300	約200	約1,500

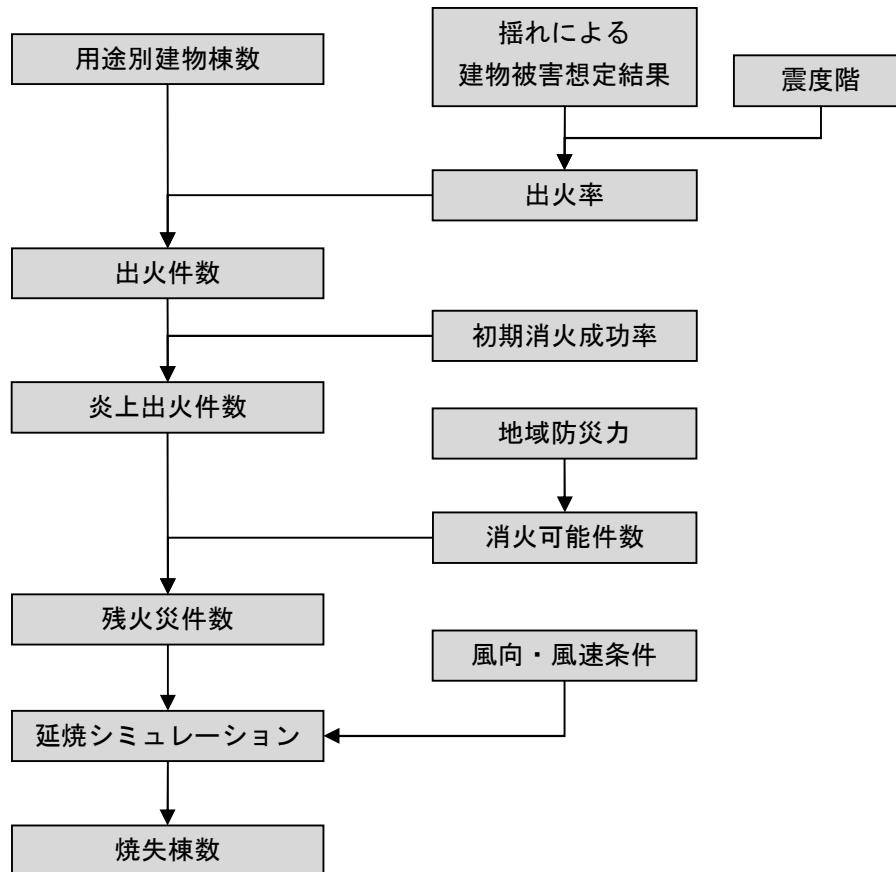
第Ⅲ編 被害想定

1.建物被害想定(想定手法、結果)

1.6 火災被害の想定(想定手法、結果)

火災による焼失棟数は、建物倒壊の有無別の出火要因、初期消火及び地域の消防力を考慮し、延焼シミュレーションを実施して算出した。

1.6.1 火災被害の想定の流れ



図Ⅲ.1-12 火災による建物被害想定フロー

1.6.2 火災被害の想定手法

火災による焼失棟数は、揺れによる建物被害想定結果と震度階から、地域別出火件数を算出し、震度階別初期消火率、地域別炎上出火件数と地域防災力による消火可能件数から、消火できなかった残火災件数を求め、これを出火点として風向・風速等の気象データを考慮して延焼シミュレーションを行い、算出した。

(1) 出火件数の算定

出火件数は、季節・時間帯別等、以下の3つの出火要因に分けて算出した。

1) 建物倒壊しない場合の火気器具・電熱器具からの出火件数

(建物倒壊しない場合の火気器具・電熱器具からの出火件数) = Σ (出火元別出火件数)

(出火元別出火件数) = (出火元別建物棟数) × (出火元別出火率)

建物倒壊しない場合の火気器具・電熱器具からの震度階別・用途別・季節時間帯別の全出火率は、表Ⅲ.1-16に示す、内閣府(2025)の出火率を使用した。

表Ⅲ.1-16 火気器具・電熱器具からの震度階別・用途別・季節時間帯別の出火率
(内閣府(2025)を基に作成)

冬 5 時					
	震度 5 弱	震度 5 強	震度 6 弱	震度 6 強	震度 7
飲食店	0.0001%	0.0004%	0.0025%	0.0099%	0.0402%
物販店	0.0001%	0.0002%	0.0009%	0.0042%	0.0454%
病院	0.0005%	0.0007%	0.0025%	0.0112%	0.1368%
事務所等その他事務所	0.0000%	0.0000%	0.0006%	0.0026%	0.0127%
住宅・共同住宅	0.0001%	0.0005%	0.0016%	0.0053%	0.0225%
夏 12 時					
	震度 5 弱	震度 5 強	震度 6 弱	震度 6 強	震度 7
飲食店	0.0017%	0.0042%	0.0199%	0.0681%	0.2222%
物販店	0.0003%	0.0008%	0.0037%	0.0151%	0.0951%
病院	0.0010%	0.0015%	0.0050%	0.0231%	0.2880%
事務所等その他事務所	0.0003%	0.0011%	0.0052%	0.0196%	0.1071%
住宅・共同住宅	0.0001%	0.0002%	0.0007%	0.0025%	0.0166%
冬 18 時					
	震度 5 弱	震度 5 強	震度 6 弱	震度 6 強	震度 7
飲食店	0.0027%	0.0088%	0.0366%	0.1153%	0.3862%
物販店	0.0005%	0.0017%	0.0055%	0.0176%	0.1082%
病院	0.0031%	0.0131%	0.0284%	0.0717%	0.9761%
事務所等その他事務所	0.0006%	0.0027%	0.0074%	0.0194%	0.1144%
住宅・共同住宅	0.0007%	0.0025%	0.0076%	0.0230%	0.0765%

第Ⅲ編 被害想定

1.建物被害想定(想定手法、結果)

2)建物倒壊した場合の火気器具・電熱器具からの出火件数

$$\begin{aligned} & (\text{建物倒壊した場合の火気器具・電熱器具からの出火件数}) \\ & = (\text{建物倒壊棟数}) \times (\text{季節時間帯別の倒壊建物の出火率}) \end{aligned}$$

建物倒壊棟数は揺れによる全壊棟数の3割とし、季節・時間帯別の倒壊建物の出火率は、表Ⅲ.1-17に示す内閣府(2025)の数値を使用した。

表Ⅲ.1-17 季節・時間帯別の倒壊建物の出火率(内閣府(2025))

冬 5 時	夏 12 時	冬 18 時
0.0449%	0.0629%	0.153%

3)建物全壊による電気機器・配線からの出火件数

$$(\text{電気機器からの出火件数}) = (\text{建物全壊による電気機器からの出火率}) \times (\text{全壊棟数})$$

$$(\text{配線からの出火件数}) = (\text{建物全壊による配線からの出火率}) \times (\text{全壊棟数})$$

建物全壊による電気機器・配線からの出火率は、表Ⅲ.1-18に示す内閣府(2025)の数値を使用した。全壊棟数は揺れによる全壊棟数を使用した。

表Ⅲ.1-18 建物全壊による電気機器・配線からの出火率(内閣府(2025))

電気機器	配線
0.044%	0.030%

(2) 炎上出火件数の算定

炎上出火件数は、出火時の初期に地域住民によって消火されるものを考慮し算出した。

$$(\text{炎上出火件数}) = (1 - (\text{初期消火成功率})) \times (\text{出火件数})$$

初期消火成功率は、表Ⅲ.1-19に示す内閣府(2025)における住宅の初期消火成功率を使用した。

表Ⅲ.1-19 初期消火成功率(内閣府(2025))

震度	6弱以下	6強	7
冬 5 時・冬 18 時	58%	26%	13%
夏 12 時	55%	26%	13%

(3) 消火可能火件数の算定

消火可能件数は、内閣府(2025)における次の式のとおりとする。式では消防ポンプ自動車は2台、小型動力ポンプ積載車は4台で1件消火できるものとし、車両台数を数値で割り消火可能件数に換算している。また、使用可能な消防水利から半径140mの円内で放水可能であるとすると、ある出火点の周囲140m以内に水利がある確率は $1 - (1 - 3.14 \times 140\text{m} \times 140\text{m} / \text{市}$

第Ⅲ編 被害想定
1.建物被害想定(想定手法、結果)

街地面積)水利数と表せる。式は、平成7年(1995年)兵庫県南部地震(平均風速約3m/s)のデータに基づいているため、補正係数0.3をかけて消火可能件数を求める方法となっている。

$$\begin{aligned} & \text{(消火可能件数(発災直後))} \\ & = 0.3 \times ((\text{消防ポンプ自動車数}) / 2 + (\text{小型動力ポンプ数}) / 4) \\ & \times \{1 - (1 - 61,544 / (\text{市街地面積}(\text{m}^2)))^{\text{水利数}}\} \end{aligned}$$

1) 消防ポンプ自動車等

消防ポンプ自動車等は、消防本部ごとの「令和4年福岡県消防年報」に記載された台数を使用した。

2) 市街地面積

市街地面積は、点在する集落に対する広範な消火対応の必要性や、津波浸水による消防活動の阻害を考慮した消火可能件数の低減を加味するために、「統計でみる市区町村のすがた2024」(総務省統計局)に記載された各市区町村の可住地面積を使用した。

3) 水利数

水利数は、消防本部ごとの「令和4年福岡県消防年報」に記載された防火水槽・消火栓・その他の水利の合計値を使用した。

(4) 残出火件数の算定

残出火件数は、消火されなかった火災が延焼拡大する恐れがあるため、次のとおりとする。

$$\text{(残出火件数)} = \text{(炎上出火件数)} - \text{(消火可能火災件数)}$$

(5) 焼失棟数の算定

残出火発生建物は、炎上出火件数の多い250mメッシュ内の中心付近に位置する建物とし、設定した残出火発生建物を出火点として、消防庁消防大学校 消防研究センターによる建物1棟単位のシミュレーションが可能な消防力最適運用支援情報システムによる延焼シミュレーションによって焼失棟数を算定した。延焼シミュレーションは出火から12時間までとした。風向については、安全側に見てどのように風向が変化しても最も燃えやすい設定とし、風速については、県内の気象観測点から求めた平均風速(4m/s)と内閣府(2025)と同じ最大風速(8m/s)の2通りを算出した。

1.6.3 基礎資料

表Ⅲ.1-20 火災の基礎資料

項目	出典	作成時期
消防ポンプ自動車等、水利数	令和4年福岡県消防年報	2023年6月
平均風速	県内気象庁観測点の日平均風速	2005～2024年
可住地面積	統計でみる市区町村のすがた2024	2024年6月

第Ⅲ編 被害想定

1.建物被害想定(想定手法、結果)

1.6.4 火災被害の想定結果

(1) 火災による被害の想定結果

各想定地震における火災による全県の最大被害数は、表Ⅲ.1-21のとおりである。火災は季節ごとの平均風速や強風のケースを考慮しているため、季節・時間帯や風速により被害が異なる。表Ⅲ.1-21は、いずれも冬18時・強風のケースである。

表Ⅲ.1-21 火災による全県の最大被害数

地震	焼失棟数
南海トラフ	0棟
小倉東断層	約 1,600棟
福智山断層帯	約 2,800棟
西山断層帯連動	約 6,300棟
宇美断層	約 8,400棟
警固断層帯連動	約 8,700棟
日向峠-小笠木峠断層帯	約 6,700棟
水縄断層帯	約 1,200棟
基盤一定	約 28,000棟

(2) 火災被害の想定結果表

表Ⅲ.1-22～表Ⅲ.1-27は、各想定地震の火災被害の想定結果を示した。

想定結果表の市区町村毎の算定値は、四捨五入することにより整数化して表しているため、算定値を集計したものとは必ずしも一致しない点に留意が必要である。「-」の表記は、「わずか」を示す。

第Ⅲ編 被害想定
1.建物被害想定(想定手法、結果)

表Ⅲ.1-22 焼失棟数(冬5時・強風) (棟)

市区町村名	南海トラフ	小倉東断層	福智山断層帯	西山断層帯連動	宇美断層	警固断層帯連動	日向峠小笠木峠断層帯	水縄断層帯	基盤一定
北九州市	0	0	0	0	0	0	0	0	約1,800
門司区	0	0	0	0	0	0	0	0	-
若松区	0	0	0	0	0	0	0	0	約1,300
戸畑区	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小倉北区	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小倉南区	0	0	0	0	0	0	0	0	0
八幡東区	0	0	0	0	0	0	0	0	0
八幡西区	0	0	0	0	0	0	0	0	約400
福岡市	0	0	0	約800	約1,500	約1,900	約700	0	約3,200
東区	0	0	0	約600	約700	0	0	0	約1,700
博多区	0	0	0	0	約400	0	0	0	0
中央区	0	0	0	0	約400	0	0	0	-
南区	0	0	0	約200	-	0	0	0	0
西区	0	0	0	0	0	約800	0	0	約1,500
城南区	0	0	0	0	0	0	0	0	0
早良区	0	0	0	0	0	約1,100	約700	0	0
大牟田市	0	0	0	0	0	0	0	0	約300
久留米市	0	0	0	0	0	0	0	約600	約800
直方市	0	0	0	0	0	0	0	0	約100
飯塚市	0	0	0	約50	0	0	0	0	約50
田川市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
柳川市	0	0	0	0	0	0	0	0	約1,400
八女市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
筑後市	0	0	0	0	0	0	0	0	-
大川市	0	0	0	0	0	0	0	0	約1,000
行橋市	0	0	0	0	0	0	0	0	約600
豊前市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中間市	0	0	0	0	0	0	0	0	約300
小郡市	0	0	0	0	0	0	0	0	約400
筑紫野市	0	0	0	0	0	約30	0	0	0
春日市	0	0	0	0	約600	約20	0	0	約300
大野城市	0	0	0	0	約200	-	0	0	約200
宗像市	0	0	0	約80	0	0	0	0	0
太宰府市	0	0	0	0	約50	約200	0	0	0
古賀市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
福津市	0	0	0	0	0	0	0	0	約500
うきは市	0	0	0	-	0	0	0	0	0
宮若市	0	0	0	約100	0	0	0	0	0
嘉麻市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
朝倉市	0	0	0	約30	0	0	0	0	-
みやま市	0	0	0	0	0	0	0	0	約50
糸島市	0	0	0	0	0	0	0	0	約200
那珂川市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
宇美町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
篠栗町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
志免町	0	0	0	0	約300	0	0	0	0
須恵町	0	0	0	0	約800	0	0	0	0
新宮町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
久山町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
粕屋町	0	0	0	0	約10	0	0	0	0
芦屋町	0	0	0	0	0	0	0	0	約200
水巻町	0	0	0	0	0	0	0	0	約20
岡垣町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
遠賀町	0	0	0	0	0	0	0	0	約200
小竹町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鞍手町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
桂川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
筑前町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東峰村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大刀洗町	0	0	0	0	0	約100	0	0	約100
大木町	0	0	0	0	0	0	0	0	-
広川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
香春町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
添田町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
糸田町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
川崎町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大任町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
赤村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
福智町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
荻田町	0	0	0	0	0	0	0	0	-
みやこ町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
吉富町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上毛町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
築上町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	0	0	0	約1,100	約3,400	約2,400	約700	約600	約12,000

第Ⅲ編 被害想定

1.建物被害想定(想定手法、結果)

表Ⅲ.1-23 焼失棟数(冬5時・平均風速) (棟)

市区町村名	南海トラフ	小倉東断層	福智山断層帯	西山断層帯連動	宇美断層	警固断層帯連動	日向峠小笠木峠断層帯	水縄断層帯	基盤一定
北九州市	0	0	0	0	0	0	0	0	約1,100
門司区	0	0	0	0	0	0	0	0	0
若松区	0	0	0	0	0	0	0	0	約1,000
戸畑区	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小倉北区	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小倉南区	0	0	0	0	0	0	0	0	0
八幡東区	0	0	0	0	0	0	0	0	0
八幡西区	0	0	0	0	0	0	0	0	約50
福岡市	0	0	0	約300	約900	約1,100	約30	0	約2,700
東区	0	0	0	約70	約400	0	0	0	約1,500
博多区	0	0	0	0	約300	0	0	0	0
中央区	0	0	0	0	約200	0	0	0	-
南区	0	0	0	約200	-	0	0	0	0
西区	0	0	0	0	0	約600	0	0	約1,200
城南区	0	0	0	0	0	0	0	0	0
早良区	0	0	0	0	0	約500	約30	0	0
大牟田市	0	0	0	0	0	0	0	0	約200
久留米市	0	0	0	0	0	0	0	0	約700
直方市	0	0	0	0	0	0	0	0	約30
飯塚市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
田川市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
柳川市	0	0	0	0	0	0	0	0	約1,100
八女市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
筑後市	0	0	0	0	0	0	0	0	-
大川市	0	0	0	0	0	0	0	0	約600
行橋市	0	0	0	0	0	0	0	0	約500
豊前市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中間市	0	0	0	0	0	0	0	0	約300
小郡市	0	0	0	0	0	0	0	0	約400
筑紫野市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
春日市	0	0	0	0	約200	約10	0	0	-
大野城市	0	0	0	0	-	0	0	0	-
宗像市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
太宰府市	0	0	0	0	約40	約50	0	0	0
古賀市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
福津市	0	0	0	0	0	0	0	0	約500
うきは市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
宮若市	0	0	0	約100	0	0	0	0	0
嘉麻市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
朝倉市	0	0	0	0	0	0	0	0	-
みやま市	0	0	0	0	0	0	0	0	約40
糸島市	0	0	0	0	0	0	0	0	約20
那珂川市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
宇美町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
篠栗町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
志免町	0	0	0	0	約80	0	0	0	0
須恵町	0	0	0	0	-	0	0	0	0
新宮町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
久山町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
粕屋町	0	0	0	0	-	0	0	0	0
芦屋町	0	0	0	0	0	0	0	0	約200
水巻町	0	0	0	0	0	0	0	0	約20
岡垣町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
遠賀町	0	0	0	0	0	0	0	0	約200
小竹町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鞍手町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
桂川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
筑前町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東峰村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大刀洗町	0	0	0	0	0	約100	0	0	約100
大木町	0	0	0	0	0	0	0	0	-
広川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
香春町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
添田町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
糸田町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
川崎町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大任町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
赤村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
福智町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
荏田町	0	0	0	0	0	0	0	0	-
みやこ町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
吉富町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上毛町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
築上町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	0	0	0	約400	約1,200	約1,300	約30	0	約8,500

第Ⅲ編 被害想定
1.建物被害想定(想定手法、結果)

表Ⅲ.1-24 焼失棟数(夏12時・強風) (棟)

市区町村名	南海トラフ	小倉東断層	福智山断層帯	西山断層帯連動	宇美断層	警固断層帯連動	日向峠小笠木峠断層帯	水縄断層帯	基盤一定
北九州市	0	約200	0	0	0	0	0	0	約2,100
門司区	0	約200	0	0	0	0	0	0	0
若松区	0	0	0	0	0	0	0	0	約1,300
戸畑区	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小倉北区	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小倉南区	0	0	0	0	0	0	0	0	0
八幡東区	0	0	0	0	0	0	0	0	約300
八幡西区	0	0	0	0	0	0	0	0	約500
福岡市	0	0	0	約600	約1,500	約1,900	約500	0	約3,100
東区	0	0	0	約500	約500	0	0	0	約1,600
博多区	0	0	0	0	約400	0	0	0	約50
中央区	0	0	0	0	約300	0	0	0	約30
南区	0	0	0	約200	約400	0	0	0	0
西区	0	0	0	0	0	約600	0	0	約1,400
城南区	0	0	0	0	0	0	0	0	0
早良区	0	0	0	0	0	約1,300	約500	0	0
大牟田市	0	0	0	0	0	0	0	0	約200
久留米市	0	0	0	約600	0	0	0	約700	約900
直方市	0	0	0	0	0	0	0	0	約90
飯塚市	0	0	0	約60	0	0	0	0	0
田川市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
柳川市	0	0	0	0	0	0	0	0	約1,700
八女市	0	0	0	0	0	0	0	0	約10
筑後市	0	0	0	0	0	0	0	0	-
大川市	0	0	0	0	0	0	0	0	約1,600
行橋市	0	0	0	0	0	0	0	0	約600
豊前市	0	0	0	0	0	0	0	0	約100
中間市	0	0	0	0	0	0	0	0	約300
小郡市	0	0	0	0	0	0	0	0	約400
筑紫野市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
春日市	0	0	0	0	約300	約20	0	0	約200
大野城市	0	0	0	0	約200	-	0	0	約200
宗像市	0	0	0	-	0	0	0	0	0
太宰府市	0	0	0	0	約40	約200	0	0	0
古賀市	0	0	0	0	0	0	0	0	約300
福津市	0	0	0	0	0	0	0	0	約500
うきは市	0	0	0	-	0	0	0	-	0
宮若市	0	0	0	約100	0	0	0	0	約200
嘉麻市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
朝倉市	0	0	0	約30	0	0	0	0	-
みやま市	0	0	0	0	0	0	0	0	約40
糸島市	0	0	0	0	0	0	0	0	約200
那珂川市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
宇美町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
篠栗町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
志免町	0	0	0	0	約400	0	0	0	0
須恵町	0	0	0	0	約600	0	0	0	0
新宮町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
久山町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
粕屋町	0	0	0	0	約10	0	0	0	0
芦屋町	0	0	0	0	0	0	0	0	約200
水巻町	0	0	0	0	0	0	0	0	約20
岡垣町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
遠賀町	0	0	0	0	0	0	0	0	約300
小竹町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鞍手町	0	0	0	0	0	0	0	0	約100
桂川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
筑前町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東峰村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大刀洗町	0	0	0	0	0	約100	0	0	約100
大木町	0	0	0	0	0	0	0	0	-
広川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
香春町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
添田町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
糸田町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
川崎町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大任町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
赤村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
福智町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
荻田町	0	0	0	0	0	0	0	0	-
みやこ町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
吉富町	0	0	0	0	0	0	0	0	約100
上毛町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
築上町	0	0	0	0	0	0	0	0	-
合計	0	約200	0	約1,500	約3,200	約2,200	約500	約700	約14,000

第Ⅲ編 被害想定

1.建物被害想定(想定手法、結果)

表Ⅲ. 1-25 焼失棟数(夏12時・平均風速) (棟)

市区町村名	南海トラフ	小倉東断層	福智山断層帯	西山断層帯運動	宇美断層	警固断層帯運動	日向峠小笠木峠断層帯	水縄断層帯	基盤一定
北九州市	0	0	0	0	0	0	0	0	約1,300
門司区	0	0	0	0	0	0	0	0	0
若松区	0	0	0	0	0	0	0	0	約1,000
戸畑区	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小倉北区	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小倉南区	0	0	0	0	0	0	0	0	0
八幡東区	0	0	0	0	0	0	0	0	0
八幡西区	0	0	0	0	0	0	0	0	約300
福岡市	0	0	0	約500	約1,200	約1,200	約200	0	約2,500
東区	0	0	0	約300	約500	0	0	0	約1,400
博多区	0	0	0	0	約300	0	0	0	-
中央区	0	0	0	0	約200	0	0	0	約10
南区	0	0	0	約100	約200	0	0	0	0
西区	0	0	0	0	0	約300	0	0	約1,200
城南区	0	0	0	0	0	0	0	0	0
早良区	0	0	0	0	0	約900	約200	0	0
大牟田市	0	0	0	0	0	0	0	0	約100
久留米市	0	0	0	約40	0	0	0	約300	約700
直方市	0	0	0	0	0	0	0	0	約80
飯塚市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
田川市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
柳川市	0	0	0	0	0	0	0	0	約1,300
八女市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
筑後市	0	0	0	0	0	0	0	0	-
大川市	0	0	0	0	0	0	0	0	約1,100
行橋市	0	0	0	0	0	0	0	0	約500
豊前市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中間市	0	0	0	0	0	0	0	0	約300
小郡市	0	0	0	0	0	0	0	0	約300
筑紫野市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
春日市	0	0	0	0	約200	約10	0	0	約200
大野城市	0	0	0	0	-	-	0	0	約90
宗像市	0	0	0	-	0	0	0	0	0
太宰府市	0	0	0	0	約40	約100	0	0	0
古賀市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
福津市	0	0	0	0	0	0	0	0	約400
うきは市	0	0	0	-	0	0	0	0	0
宮若市	0	0	0	約100	0	0	0	0	0
嘉麻市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
朝倉市	0	0	0	-	0	0	0	0	-
みやま市	0	0	0	0	0	0	0	0	約40
糸島市	0	0	0	0	0	0	0	0	約200
那珂川市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
宇美町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
篠栗町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
志免町	0	0	0	0	約100	0	0	0	0
須恵町	0	0	0	0	-	0	0	0	0
新宮町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
久山町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
粕屋町	0	0	0	0	-	0	0	0	0
芦屋町	0	0	0	0	0	0	0	0	約200
水巻町	0	0	0	0	0	0	0	0	約20
岡垣町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
遠賀町	0	0	0	0	0	0	0	0	約200
小竹町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鞍手町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
桂川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
筑前町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東峰村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大刀洗町	0	0	0	0	0	約100	0	0	約100
大木町	0	0	0	0	0	0	0	0	-
広川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
香春町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
添田町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
糸田町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
川崎町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大任町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
赤村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
福智町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
荏田町	0	0	0	0	0	0	0	0	-
みやこ町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
吉富町	0	0	0	0	0	0	0	0	約100
上毛町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
築上町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	0	0	0	約700	約1,500	約1,500	約200	約300	約9,900

第Ⅲ編 被害想定
1.建物被害想定(想定手法、結果)

表Ⅲ.1-26 焼失棟数(冬18時・強風) (棟)

市区町村名	南海トラフ	小倉東断層	福智山断層帯	西山断層帯連動	宇美断層	警固断層帯連動	日向峠小笠木峠断層帯	水縄断層帯	基盤一定
北九州市	0	約1,600	約2,800	0	0	0	0	0	約4,000
門司区	0	約1,600	0	0	0	0	0	0	約500
若松区	0	0	0	0	0	0	0	0	約2,000
戸畑区	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小倉北区	0	0	0	0	0	0	0	0	約300
小倉南区	0	約30	0	0	0	0	0	0	0
八幡東区	0	0	0	0	0	0	0	0	約300
八幡西区	0	0	約2,800	0	0	0	0	0	約900
福岡市	0	0	0	約1,800	約3,600	約4,200	約4,300	0	約4,400
東区	0	0	0	約1,600	約700	約500	0	0	約1,800
博多区	0	0	0	0	約1,400	約400	0	0	約800
中央区	0	0	0	0	約700	約200	約300	0	約30
南区	0	0	0	約200	約800	約200	約200	0	約10
西区	0	0	0	0	0	約1,100	約400	0	約1,700
城南区	0	0	0	0	0	0	約800	0	0
早良区	0	0	0	0	0	約1,700	約2,600	0	0
大牟田市	0	0	0	0	0	0	0	0	約500
久留米市	0	0	0	約900	0	約600	約600	約1,200	約2,100
直方市	0	0	0	約10	0	0	0	0	約600
飯塚市	0	0	0	約100	0	0	0	0	約200
田川市	0	0	0	0	0	0	0	0	約200
柳川市	0	0	0	0	0	0	0	0	約2,100
八女市	0	0	0	0	0	0	0	0	約300
筑後市	0	0	0	0	0	0	0	0	約200
大川市	0	0	0	0	0	0	0	0	約1,700
行橋市	0	0	0	0	0	0	0	0	約1,000
豊前市	0	0	0	0	0	0	0	0	約100
中間市	0	0	-	0	0	0	0	0	約300
小郡市	0	0	0	約600	0	約70	0	約80	約700
筑紫野市	0	0	0	約10	約800	約500	約10	0	約20
春日市	0	0	0	0	約700	約300	約1,000	0	約300
大野城市	0	0	0	約40	約400	約300	約200	0	約400
宗像市	0	0	0	約300	0	0	0	0	約400
太宰府市	0	0	0	約1,100	約1,000	約600	約400	0	-
古賀市	0	0	0	0	0	0	0	0	約600
福津市	0	0	0	約200	0	0	0	0	約500
うきは市	0	0	0	約20	0	0	0	-	-
宮若市	0	0	0	約200	0	0	0	0	約200
嘉麻市	0	0	0	0	0	0	0	0	約300
朝倉市	0	0	0	約500	0	約700	0	-	約30
みやま市	0	0	0	0	0	0	0	0	約400
糸島市	0	0	0	0	0	約70	0	0	約300
那珂川市	0	0	0	0	0	約1,100	約200	0	約1,100
宇美町	0	0	0	0	約100	0	0	0	約600
篠栗町	0	0	0	0	約200	0	0	0	約600
志免町	0	0	0	約200	約700	約200	0	0	約500
須恵町	0	0	0	約200	約800	0	0	0	0
新宮町	0	0	0	0	0	0	0	0	約800
久山町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
粕屋町	0	0	0	約90	約100	0	0	0	約500
芦屋町	0	0	0	0	0	0	0	0	約400
水巻町	0	0	0	0	0	0	0	0	約200
岡垣町	0	0	0	0	0	0	0	0	-
遠賀町	0	0	0	0	0	0	0	0	約500
小竹町	0	0	0	0	0	0	0	0	約90
鞍手町	0	0	0	0	0	0	0	0	約300
桂川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
筑前町	0	0	0	0	0	0	0	0	約90
東峰村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大刀洗町	0	0	0	約70	0	約200	0	-	約100
大木町	0	0	0	0	0	0	0	0	約10
広川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
香春町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
添田町	0	0	0	-	0	0	0	0	0
糸田町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
川崎町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大任町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
赤村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
福智町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
荻田町	0	0	0	0	0	0	0	0	-
みやこ町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
吉富町	0	0	0	0	0	0	0	0	約200
上毛町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
築上町	0	0	0	0	0	0	0	0	-
合計	0	約1,600	約2,800	約6,300	約8,400	約8,700	約6,700	約1,200	約28,000

第Ⅲ編 被害想定

1.建物被害想定(想定手法、結果)

表Ⅲ.1-27 焼失棟数(冬18時・平均風速) (棟)

市区町村名	南海トラフ	小倉東断層	福智山断層帯	西山断層帯連動	宇美断層	警固断層帯連動	日向峠小笠木峠断層帯	水縄断層帯	基盤一定
北九州市	0	約1,200	約900	0	0	0	0	0	約2,700
門司区	0	約1,100	0	0	0	0	0	0	約100
若松区	0	0	0	0	0	0	0	0	約1,500
戸畑区	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小倉北区	0	0	0	0	0	0	0	0	約300
小倉南区	0	約30	0	0	0	0	0	0	0
八幡東区	0	0	0	0	0	0	0	0	約300
八幡西区	0	0	約900	0	0	0	0	0	約500
福岡市	0	0	0	約1,400	約2,300	約3,000	約1,700	0	約3,500
東区	0	0	0	約1,300	約500	約400	0	0	約1,600
博多区	0	0	0	0	約900	約300	0	0	約700
中央区	0	0	0	0	約300	約200	約200	0	約30
南区	0	0	0	約200	約600	約100	-	0	0
西区	0	0	0	0	0	約700	約200	0	約1,300
城南区	0	0	0	0	0	0	約100	0	0
早良区	0	0	0	0	0	約1,200	約1,200	0	0
大牟田市	0	0	0	0	0	0	0	0	約300
久留米市	0	0	0	約600	0	約200	0	約600	約1,400
直方市	0	0	0	0	0	0	0	0	約100
飯塚市	0	0	0	約100	0	0	0	0	約90
田川市	0	0	0	0	0	0	0	0	約100
柳川市	0	0	0	0	0	0	0	0	約1,700
八女市	0	0	0	0	0	0	0	0	約200
筑後市	0	0	0	0	0	0	0	0	約100
大川市	0	0	0	0	0	0	0	0	約1,400
行橋市	0	0	0	0	0	0	0	0	約700
豊前市	0	0	0	0	0	0	0	0	約100
中間市	0	0	-	0	0	0	0	0	約300
小都市	0	0	0	0	0	約30	0	約70	約400
筑紫野市	0	0	0	約10	約400	約300	約10	0	約20
春日市	0	0	0	0	約300	約200	約600	0	約200
大野城市	0	0	0	約10	約300	約100	約100	0	約200
宗像市	0	0	0	約50	0	0	0	0	約200
太宰府市	0	0	0	約600	約400	約400	約400	0	-
古賀市	0	0	0	0	0	0	0	0	約400
福津市	0	0	0	約100	0	0	0	0	約500
うきは市	0	0	0	約20	0	0	0	-	-
宮若市	0	0	0	約200	0	0	0	0	約200
嘉麻市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
朝倉市	0	0	0	約300	0	約400	0	-	約30
みやま市	0	0	0	0	0	0	0	0	約60
糸島市	0	0	0	0	0	約10	0	0	約200
那珂川市	0	0	0	0	0	0	約100	0	0
宇美町	0	0	0	0	約50	0	0	0	約500
篠栗町	0	0	0	0	約200	0	0	0	約300
志免町	0	0	0	約80	約300	約90	0	0	約300
須恵町	0	0	0	約200	-	0	0	0	0
新宮町	0	0	0	0	0	0	0	0	約600
久山町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
粕屋町	0	0	0	約70	約100	0	0	0	0
芦屋町	0	0	0	0	0	0	0	0	約300
水巻町	0	0	0	0	0	0	0	0	約200
岡垣町	0	0	0	0	0	0	0	0	-
遠賀町	0	0	0	0	0	0	0	0	約300
小竹町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鞍手町	0	0	0	0	0	0	0	0	約300
桂川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
筑前町	0	0	0	0	0	0	0	0	約20
東峰村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大刀洗町	0	0	0	約70	0	約200	0	-	約100
大木町	0	0	0	0	0	0	0	0	-
広川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
香春町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
添田町	0	0	0	-	0	0	0	0	0
糸田町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
川崎町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大任町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
赤村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
福智町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
荻田町	0	0	0	0	0	0	0	0	-
みやこ町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
吉富町	0	0	0	0	0	0	0	0	約100
上毛町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
築上町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	0	約1,200	約900	約3,800	約4,300	約4,900	約3,000	約700	約18,000

1.7 建物被害のまとめ

(1) 建物被害（合計）の想定結果

各想定地震における全県の最大被害数（合計）は、表Ⅲ.1-28 のとおりである。表Ⅲ.1-28 は、いずれも冬 18 時・強風のケースである。半壊棟数は、火災の被害を含まないため、季節や時間帯に依らず一定の値となる。

表Ⅲ.1-28 県全体の建物被害（合計）

地 震	全壊・焼失棟数	半 壊 棟 数
南海トラフ	約 700棟	約 3,200棟
小倉東断層	約 11,000棟	約 36,000棟
福智山断層帯	約 11,000棟	約 40,000棟
西山断層帯連動	約 41,000棟	約 121,000棟
宇美断層	約 35,000棟	約 68,000棟
警固断層帯連動	約 36,000棟	約 85,000棟
日向峠-小笠木峠断層帯	約 19,000棟	約 59,000棟
水縄断層帯	約 11,000棟	約 44,000棟
基盤一定	約 164,000棟	約 307,000棟

(2) 建物被害の想定結果表

表Ⅲ.1-29～表Ⅲ.1-32 は、全壊・焼失棟数及び半壊棟数を、図Ⅲ.1-13～図Ⅲ.1-21 は、全壊・焼失棟数分布（冬 18 時・強風）を、図Ⅲ.1-22～図Ⅲ.1-30 は、半壊棟数分布を示した。

想定結果表の市区町村毎の算定値は、四捨五入することにより整数化して表しているため、算定値を集計したものとは必ずしも一致しない点に留意が必要である。「-」の表記は、「わずか」を示す。

第Ⅲ編 被害想定

1.建物被害想定(想定手法、結果)

表Ⅲ.1-29 全壊・焼失棟数(冬5時) (棟)

市区町村名	強風										平均風速									
	南海 トリア	小倉東断層	福智山 断層帯	西山断層帯 運動	宇美断層	警固断層帯 運動	日向峠-小笠 木断層帯	水瀧断層帯	基盤一定	南海 トリア	小倉東断層	福智山 断層帯	西山断層帯 運動	宇美断層	警固断層帯 運動	日向峠-小笠 木断層帯	水瀧断層帯	基盤一定		
北九州市	-	約7,900	約4,000	約700	-	約20	-	0	約17,000	-	約7,900	約4,000	約700	-	約20	-	0	約17,000		
門司区	0	約2,600	約100	約20	0	-	0	0	約2,800	0	約2,600	約100	約20	0	-	0	0	約2,800		
若松区	0	約500	約300	約100	0	-	-	-	約3,800	0	約500	約300	約100	0	-	-	-	約3,800		
戸畑区	0	約500	約40	約20	-	-	-	-	約800	0	約500	約40	約20	-	-	-	-	約800		
小倉北区	0	約1,400	約100	約30	-	約10	-	0	約2,300	0	約1,400	約100	約30	-	約10	-	0	約2,300		
小倉南区	-	約1,700	約400	約100	-	-	0	0	約2,700	-	約1,700	約400	約100	-	-	0	0	約2,700		
八幡東区	0	約400	約200	約20	0	-	0	0	約1,300	0	約400	約200	約20	0	-	0	0	約1,300		
八幡西区	0	約700	約2,800	約300	-	-	0	0	約3,600	0	約700	約2,800	約300	-	-	0	0	約3,600		
福岡市	-	約30	約200	約5,900	約13,000	約12,000	約5,000	約500	約16,000	-	約30	約200	約5,400	約12,000	約11,000	約4,300	約500	約16,000		
東区	-	約20	約90	約3,300	約3,400	約1,600	約500	約100	約4,600	-	約20	約90	約2,700	約3,100	約1,600	約500	約100	約4,300		
博多区	0	-	約60	約1,200	約4,100	約1,600	約900	約100	約2,600	0	-	約60	約1,200	約3,900	約1,600	約900	約100	約2,600		
中央区	0	-	約20	約400	約1,700	約1,000	約500	約100	約1,600	0	-	約20	約400	約1,500	約1,000	約500	約100	約1,600		
南区	0	-	-	約400	約1,600	約1,400	約400	-	約1,400	0	-	-	約500	約1,600	約1,400	約400	-	約1,400		
西区	0	-	約10	約500	約800	約2,600	約900	約80	約3,900	0	-	約10	約500	約800	約2,400	約900	約80	約3,700		
城南区	0	0	-	約60	約400	約800	約200	-	約700	0	0	-	約60	約400	約800	約200	-	約700		
早良区	0	0	-	約100	約700	約3,100	約1,500	約10	約1,200	0	-	-	約100	約700	約2,500	約800	約10	約1,200		
大牟田市	-	-	0	約50	-	約30	約40	約30	約5,300	-	0	0	約50	-	約30	約40	約30	約5,100		
久留米市	約70	-	-	約2,300	約500	約2,100	約1,100	約4,100	約17,000	約70	-	-	約2,300	約500	約2,100	約1,100	約3,500	約16,000		
成田市	0	約400	約700	約800	約100	約100	約50	-	約2,400	0	約400	約700	約800	約100	約100	約50	-	約2,400		
飯塚市	0	約50	約300	約2,700	約100	約70	約30	約30	約2,600	0	約50	約300	約2,700	約100	約70	約30	約30	約2,600		
田川市	0	約30	約200	約300	-	約20	-	-	約800	0	約30	約200	約300	-	約20	-	-	約800		
柳川市	約200	-	約20	約900	約400	約800	約1,000	約1,000	約16,000	約200	-	約20	約900	約400	約800	約1,000	約1,000	約16,000		
八女市	0	0	0	約30	0	約40	約10	約100	約2,300	0	0	0	約30	0	約40	約10	約100	約2,300		
筑後市	-	0	0	約20	-	-	-	-	約2,600	-	0	0	約20	-	-	約30	約50	約2,600		
大川市	約300	-	約30	約1,500	約800	約1,600	約1,700	約1,600	約13,000	約300	-	約30	約1,500	約800	約1,600	約1,700	約1,600	約12,000		
行橋市	約20	約500	約400	約400	約10	約60	-	-	約4,400	約20	約500	約400	約400	約10	約60	-	-	約4,300		
豊前市	-	約30	約30	約40	0	-	0	約20	約900	-	約30	約30	約40	0	-	0	約20	約900		
中間市	0	約200	約700	約200	0	-	0	0	約1,700	0	約200	約700	約200	0	-	0	0	約1,700		
小郡市	0	0	-	約300	約90	約700	約300	約400	約3,500	0	0	-	約300	約90	約700	約300	約400	約3,400		
筑紫野市	0	-	-	約400	約700	約1,500	約400	約60	約900	0	-	-	約400	約700	約1,400	約400	約60	約900		
春日市	0	0	-	約300	約3,100	約1,900	約900	-	約1,800	0	0	-	約300	約2,700	約1,900	約900	-	約1,800		
大野城市	0	0	-	約300	約1,900	約1,300	約500	-	約1,100	0	0	-	約300	約1,700	約1,300	約500	-	約900		
宗像市	0	-	約30	約1,400	-	約10	-	0	約1,400	0	-	約30	約1,400	-	約10	-	0	約1,400		
太宰府市	0	0	-	約1,000	約2,100	約2,500	約700	約100	約700	0	0	-	約1,000	約2,100	約2,300	約700	約100	約700		
古賀市	0	0	約10	約200	約40	約40	-	0	約800	0	0	約10	約200	約40	約40	-	0	約800		
福津市	0	約20	約100	約900	約200	約200	約20	0	約2,300	0	約20	約100	約900	約200	約200	約20	0	約2,300		
うきは市	0	0	-	約2,200	-	-	-	-	約800	約700	0	0	約2,200	-	-	-	-	約800		
宮若市	0	約30	約200	約2,400	約30	約20	-	-	約900	0	約30	約200	約2,400	約30	約20	-	-	約900		
嘉麻市	0	-	約60	約900	約10	約40	-	約20	約1,100	0	-	約60	約900	約10	約40	-	約20	約1,100		
朝倉市	0	0	-	約3,000	約10	約600	約40	約800	約2,600	0	0	-	約3,000	約10	約600	約40	約800	約2,600		
みやま市	約100	0	約80	約300	約100	約300	約400	約400	約4,800	約100	0	約80	約300	約100	約300	約400	約400	約4,700		
糸島市	0	0	-	約70	約70	約700	約200	-	約3,800	0	0	-	約70	約70	約700	約200	-	約3,800		
那珂川市	0	0	-	約10	約100	約300	約300	-	約400	0	0	-	約10	約100	約300	約300	-	約400		
宇美町	0	0	-	約100	約300	約60	約30	-	約300	0	0	-	約100	約300	約60	約30	-	約300		
篠栗町	0	0	0	約300	約300	-	-	0	約300	0	0	0	約300	約300	-	-	0	約300		
志免町	0	0	約50	約700	約2,100	約600	約300	約100	約700	0	約50	約700	約1,900	約600	約300	約100	約700			
須恵町	0	0	-	約500	約1,600	約200	約20	-	約300	0	0	-	約500	約900	約200	約20	-	約300		
新宮町	0	0	-	約90	約20	約90	約10	0	約400	0	0	-	約90	約20	約90	約10	0	約400		
久山町	0	0	-	約200	約40	-	-	0	約100	0	0	-	約200	約40	-	-	0	約100		
粕屋町	0	0	約10	約900	約2,000	約500	約100	約30	約400	0	0	約10	約900	約1,900	約500	約100	約30	約400		
芦屋町	0	約70	約100	約80	-	-	0	0	約1,300	0	約70	約100	約80	-	-	0	0	約1,300		
水巻町	0	約100	約200	約100	0	-	0	0	約1,500	0	約100	約200	約100	0	-	0	0	約1,500		
岡垣町	0	約20	約60	約200	-	-	0	0	約500	0	約20	約60	約200	-	-	0	0	約500		
遠賀町	0	約200	約300	約300	約10	約30	0	0	約2,700	0	約200	約300	約300	約10	約30	0	0	約2,600		
小竹町	0	約50	約100	約200	約40	約40	約20	-	約500	0	約50	約100	約200	約40	約40	約20	-	約500		
鞍手町	0	約20	約100	約300	-	-	0	0	約800	0	約20	約100	約300	-	-	0	0	約800		
桂川町	0	0	-	約100	-	-	-	-	約200	0	0	-	約100	-	-	-	-	約200		
筑前町	0	0	0	約300	-	約70	-	約100	約800	0	0	0	約300	-	約70	-	約100	約800		
東峰村	0	0	0	約400	0	0	0	-	約80	0	0	0	約400	0	0	0	-	約80		
大刀洗町	0	0	-	約300	約20	約1,100	約50	約400	約1,700	0	0	-	約300	約20	約1,100	約50	約400	約1,700		
大木町	-	0	0	約70	約20	約70	約80	約80	約2,300	-	0	0	約70	約20	約70	約80	約80	約2,300		
広川町	0	0	0	-	-	-	-	約30	約300	0	0	-	-	-	-	-	約30	約300		
香春町	0	約10	約30	約30	-	-	-	-	約300	0	約10	約30	約30	-	-	-	-	約300		
語田町	0	-	約20	約600	-	-	0	-	約300	0	-	約20	約600	-	-	0	-	約300		
糸田町	0	-	約100	約90	-	-	0	0	約200	0	-	約100	約90	-	-	0	0	約200		
川崎町	-	-	-	約100	-	-	-	-	約200	-	-	-	約100	-	-	-	-	約200		
大任町	0	-	約20	約100	-	-	-	-	約90	0	-	約20	約100	-	-	-	-	約90		
赤村	0	-	-	-	0	0	0	-	約80	0	-	-	-	0	0	0	-	約80		
福智町	-	-	約200	約70	-	-	0	-	約300	0	-	約200	約70	-	-	0	-	約300		
埴田町	-	約40	約30	約20	-	-	0	-	約800	-	約40	約30	約20	-	-	0	-	約800		
みやこ町	0	-	-	約10	0	-	0	0	約600	0	-	-	約10	0	-	0	0	約600		
吉富町	0	0	-	-	0	0	0	0	約300	0	0	-	-	0	0	0	0	約300		
上毛町	0	0	-	約10	0	0	0	0	約300	0	0	-	約10	0	0	0	0	約300		
飯上町	0	-	約10	約10	0	0	0	-	約600	0	-	約10	約10	0	0	0	-	約600		
合計	約700	約9,900	約8,600	約36,000	約30,000	約30,000	約13,000	約11,000	約148,000	約700	約9,900	約8,600	約35,000	約27,000	約29,000	約13,000	約10,000	約145,000		

第Ⅲ編 被害想定
1.建物被害想定(想定手法、結果)

表Ⅲ.1-30 全壊・焼失棟数(夏12時) (棟)

市区町村名	強風										平均風速									
	南海トラフ	小倉東断層	福智山断層帯	西山断層帯運動	宇美断層	豊田断層帯運動	日向峠-小笠木断層帯	水鏡断層帯	基盤一定	南海トラフ	小倉東断層	福智山断層帯	西山断層帯運動	宇美断層	豊田断層帯運動	日向峠-小笠木断層帯	水鏡断層帯	基盤一定		
北九州市	-	約8,100	約4,000	約700	-	約20	-	0	約18,000	-	約7,900	約4,000	約700	-	約20	-	0	約17,000		
門司区	0	約2,800	約100	約20	0	-	0	約2,800	0	約2,600	約100	約20	0	-	0	0	約2,800			
若松区	0	約500	約300	約100	0	-	-	約3,700	0	約500	約300	約100	0	-	-	0	約3,500			
戸畑区	0	約500	約40	約20	-	-	-	約800	0	約500	約40	約20	-	-	-	-	約800			
小倉北区	0	約1,400	約100	約30	-	約10	-	約2,300	0	約1,400	約100	約30	-	約10	-	-	約2,300			
小倉南区	-	約1,700	約400	約100	-	-	0	約2,700	-	約1,700	約400	約100	-	-	0	0	約2,700			
八幡東区	0	約400	約200	約20	0	-	0	約1,600	0	約400	約200	約20	0	-	0	0	約1,300			
八幡西区	0	約700	約2,800	約300	-	-	0	約3,700	0	約700	約2,800	約300	-	-	0	0	約3,500			
福岡市	-	約30	約200	約5,800	約13,000	約12,000	約4,700	約500	約16,000	-	約30	約200	約5,600	約12,000	約11,000	約4,500	約500			
東区	-	約20	約90	約3,100	約3,200	約1,600	約500	約100	約4,500	-	約20	約90	約3,000	約3,200	約1,600	約500	約100			
博多区	0	-	約60	約1,200	約4,000	約1,600	約900	約100	約2,700	0	-	約60	約1,200	約4,000	約1,600	約900	約100			
中央区	0	-	約20	約400	約1,600	約1,000	約500	約100	約1,600	0	-	約20	約400	約1,500	約1,000	約500	約100			
南区	0	-	-	約400	約2,000	約1,400	約400	-	約1,400	0	-	-	約400	約1,800	約1,400	約400	-			
西区	0	-	約10	約500	約800	約2,400	約900	約80	約3,900	0	-	約10	約500	約800	約2,100	約900	約80			
城南区	0	0	-	約60	約400	約800	約200	-	約700	0	0	-	約60	約400	約800	約200	-			
早良区	0	-	-	約100	約700	約3,300	約1,300	約10	約1,200	0	-	-	約100	約700	約2,900	約1,000	約10			
大牟田市	-	0	0	約50	-	約30	約40	約30	約5,200	-	0	0	約50	-	約30	約40	約30			
久留米市	約70	-	-	約2,900	約500	約2,100	約1,100	約4,200	約17,000	約70	-	-	約2,400	約500	約2,100	約1,100	約3,800			
直方市	0	約400	約700	約800	約100	約50	-	約2,400	0	約400	約700	約800	約100	約50	-	0	約2,400			
飯塚市	0	約50	約300	約2,700	約100	約70	約30	約30	約2,600	0	約50	約300	約2,700	約100	約70	約30	約2,600			
田川市	0	約30	約200	約300	-	約20	-	-	約800	0	約30	約200	約300	-	約20	-	約800			
柳川市	約200	-	約20	約900	約400	約800	約1,000	約1,000	約16,000	約200	-	約20	約900	約400	約800	約1,000	約1,000			
八女市	0	0	0	約30	0	約40	約10	約100	約2,300	0	0	0	約30	0	約40	約10	約100			
筑後市	-	0	0	約20	-	-	約30	約30	約2,600	-	0	0	約20	-	-	約30	約50			
大川市	約300	-	約30	約1,500	約800	約1,600	約1,700	約1,600	約13,000	約300	-	約30	約1,500	約800	約1,600	約1,700	約1,600			
行橋市	約20	約500	約400	約400	約10	約60	-	-	約4,400	約20	約500	約400	約400	約10	約60	-	約4,300			
豊前市	-	約30	約30	約40	0	-	0	約20	約1,000	-	約30	約30	約40	0	-	0	約20			
中間市	0	約200	約700	約200	0	-	0	0	約1,700	0	約200	約700	約200	0	-	0	約1,700			
小西市	0	0	-	約300	約900	約700	約300	約400	約3,500	0	0	-	約300	約900	約700	約300	約400			
筑紫野市	0	-	-	約400	約700	約1,400	約400	約60	約900	0	-	-	約400	約700	約1,400	約400	約60			
春日市	0	0	-	約300	約2,900	約1,900	約900	-	約1,800	0	0	-	約300	約2,700	約1,900	約900	-			
大野城市	0	0	-	約300	約1,900	約1,300	約500	-	約1,100	0	0	-	約300	約1,700	約1,300	約500	-			
宗像市	0	-	約30	約1,400	-	約10	-	0	約1,400	0	-	約30	約1,400	-	約10	-	約1,400			
太宰府市	0	0	-	約1,000	約2,100	約2,400	約700	約100	約700	0	0	-	約1,000	約2,100	約2,400	約700	約100			
古賀市	0	0	約10	約200	約40	約40	-	0	約1,100	0	0	約10	約200	約40	約40	-	約800			
福津市	0	約20	約100	約900	約200	約200	約20	0	約2,300	0	約20	約100	約900	約200	約200	約20	0			
うきは市	0	0	-	約2,200	-	-	-	約800	約700	0	0	-	約2,200	-	-	-	約800			
京若市	0	約30	約200	約2,400	約30	約20	-	-	約1,100	0	約30	約200	約2,400	約30	約20	-	約900			
嘉麻市	0	-	約60	約900	約10	約40	-	約20	約1,100	0	-	約60	約900	約10	約40	-	約20			
柳井市	0	0	-	約3,000	約10	約600	約40	約800	約2,600	0	0	-	約3,000	約10	約600	約40	約800			
みやま市	約100	0	約80	約300	約100	約300	約400	約400	約4,700	約100	0	約80	約300	約100	約300	約400	約400			
糸島市	0	0	-	約70	約70	約700	約200	-	約3,800	0	0	-	約70	約70	約700	約200	-			
那珂川市	0	0	-	約10	約100	約300	約300	-	約400	0	0	-	約10	約100	約300	約300	-			
宇美町	0	0	-	約100	約300	約60	約30	-	約300	0	0	-	約100	約300	約60	約30	-			
篠栗町	0	0	0	約300	約300	-	-	0	約300	0	0	0	約300	約300	-	-	0			
志免町	0	0	約50	約700	約2,200	約600	約300	約100	約700	0	約50	約700	約2,000	約600	約300	約100	約700			
須恵町	0	0	-	約500	約1,500	約200	約20	-	約300	0	0	-	約500	約900	約200	約20	-			
新宮町	0	0	-	約90	約20	約90	約10	0	約400	0	0	-	約90	約20	約90	約10	0			
久山町	0	0	-	約200	約40	-	-	0	約100	0	0	-	約200	約40	-	-	0			
粕屋町	0	0	約10	約900	約2,000	約500	約100	約30	約400	0	約10	約900	約2,000	約500	約100	約30	約400			
芦屋町	0	約70	約100	約80	-	-	0	0	約1,300	0	約70	約100	約80	-	-	0	約1,300			
水巻町	0	約100	約200	約100	0	-	0	0	約1,500	0	約100	約200	約100	0	-	0	約1,500			
岡垣町	0	約20	約60	約200	-	-	0	0	約500	0	約20	約60	約200	-	-	0	約500			
遠賀町	0	約200	約300	約300	約10	約30	0	0	約2,800	0	約200	約300	約300	約10	約30	0	約2,700			
小竹町	0	約50	約100	約200	約40	約40	約20	-	約500	0	約50	約100	約200	約40	約40	約20	-			
鞍手町	0	約20	約100	約300	-	-	0	0	約1,000	0	約20	約100	約300	-	-	0	約800			
桂川町	0	0	-	約100	-	-	-	-	約200	0	0	-	約100	-	-	-	約200			
筑前町	0	0	0	約300	-	約70	-	約100	約800	0	0	0	約300	-	約70	-	約100			
東峰村	0	0	-	約400	0	0	0	-	約80	0	0	0	約400	0	0	0	-			
大刀洗町	0	0	-	約300	約20	約1,100	約50	約400	約1,700	0	0	-	約300	約20	約1,100	約50	約400			
大木町	-	0	0	約70	約20	約70	約80	約80	約2,300	-	0	0	約70	約20	約70	約80	約80			
広川町	0	0	0	-	-	-	-	約30	約300	0	0	-	-	-	-	-	約30			
香春町	0	約10	約30	約30	-	-	-	-	約300	0	約10	約30	約30	-	-	-	約300			
浜田町	0	-	約20	約600	-	-	0	-	約300	0	約20	約600	-	-	-	0	約300			
糸田町	0	-	約100	約90	-	-	0	0	約200	0	-	約100	約90	-	-	0	約200			
川崎町	-	-	-	約100	-	-	-	-	約200	-	-	-	約100	-	-	-	約200			
大任町	0	-	約20	約100	-	-	-	-	約90	0	-	約20	約100	-	-	-	約90			
赤村	0	-	-	-	0	0	0	-	約80	0	-	-	-	0	0	0	-			
福智町	0	-	約200	約70	-	-	0	-	約300	0	-	約200	約70	-	-	0	約300			
苅田町	-	約40	約30	約20	-	-	0	-	約800	-	約40	約30	約20	-	-	0	約800			
みやま二町	0	-	-	約10	0	-	0	0	約600	0	-	-	約10	0	-	0	約600			
吉富町	0	0	-	-	0	0	0	0	約500	0	0	-	-	0	0	0	約500			
上毛町	0	0	-	約10	0	0	0	0	約300	0	0	-	約10	0	0	0	約300			
藤上町	0	-	約10	約10	0	0	0	-	約600	0	-	-	-	-	-	-	約600			
合計	約700	約10,000	約8,600	約36,000	約29,000	約30,000	約13,000	約11,000	約150,000	約700	約9,									

第Ⅲ編 被害想定

1.建物被害想定(想定手法、結果)

表Ⅲ.1-31 全壊・焼失棟数(冬18時) (棟)

市区町村名	強風										平均風速									
	南海トランプ	小倉東断層	福智山断層帯	西山断層帯	宇美断層	豊因断層帯	日向峠-小笠木断層帯	水瀨断層帯	基盤一定	南海トランプ	小倉東断層	福智山断層帯	西山断層帯	宇美断層	豊因断層帯	日向峠-小笠木断層帯	水瀨断層帯	基盤一定		
北九州市	-	約9,500	約6,800	約700	-	約20	-	0	約19,000	-	約9,100	約5,000	約700	-	約20	-	0	約18,000		
門司区	0	約4,100	約100	約20	0	-	0	0	約3,200	0	約3,700	約100	約20	0	-	0	0	約2,900		
若松区	0	約500	約300	約100	0	-	-	-	約4,500	0	約500	約300	約100	0	-	-	0	約4,000		
戸畑区	0	約500	約40	約20	-	-	-	0	約800	0	約500	約40	約20	-	-	-	0	約800		
小倉北区	0	約1,400	約100	約30	-	約10	-	0	約2,600	0	約1,400	約100	約30	-	約10	-	0	約2,600		
小倉南区	-	約1,800	約400	約100	-	-	0	0	約2,700	-	約1,800	約400	約100	-	-	0	0	約2,700		
八幡東区	0	約400	約200	約20	0	-	0	0	約1,600	0	約400	約200	約20	0	-	0	0	約1,600		
八幡西区	0	約700	約5,600	約300	-	-	0	0	約4,100	0	約700	約3,800	約300	-	-	0	0	約3,700		
福岡市	-	約30	約200	約6,900	約15,000	約14,000	約8,600	約500	約17,000	-	約30	約200	約6,500	約13,000	約13,000	約6,000	約500	約16,000		
東区	-	約20	約90	約4,300	約3,500	約2,100	約500	約100	約4,700	-	約20	約90	約3,900	約3,200	約1,900	約500	約100	約4,400		
博多区	0	-	約60	約1,200	約5,000	約2,000	約900	約100	約3,400	0	-	約60	約1,200	約4,500	約1,800	約900	約100	約3,300		
中央区	0	-	約20	約400	約2,000	約1,200	約800	約100	約1,600	0	-	約20	約400	約1,600	約1,200	約700	約100	約1,600		
南区	0	-	-	約400	約2,300	約1,600	約600	-	約1,400	0	-	-	約400	約2,200	約1,600	約500	-	約1,400		
西区	0	-	約10	約500	約800	約2,900	約1,300	約80	約4,200	0	-	約10	約500	約800	約2,500	約1,100	約80	約3,700		
城南区	0	0	-	約60	約400	約800	約1,100	-	約700	0	0	-	約60	約400	約800	約400	-	約700		
早良区	0	-	-	約100	約700	約3,400	約3,400	約10	約1,200	0	-	-	約100	約700	約3,300	約2,000	約10	約1,200		
大牟田市	-	0	0	約50	-	約30	約40	約30	約5,500	-	0	0	約50	-	約30	約40	約30	約5,200		
久留米市	約70	-	-	約3,300	約500	約2,700	約1,800	約4,600	約18,000	約70	-	-	約3,000	約500	約2,300	約1,100	約4,100	約17,000		
直方市	0	約400	約700	約800	約100	約100	約50	-	約2,900	0	約400	約700	約800	約100	約100	約50	-	約2,400		
飯塚市	0	約50	約300	約2,800	約100	約70	約30	約30	約2,800	0	約50	約300	約2,800	約100	約70	約30	約30	約2,700		
田川市	0	約30	約200	約300	-	約20	-	-	約1,000	0	約30	約200	約300	-	約20	-	-	約900		
柳川市	約200	-	約20	約900	約400	約800	約1,000	約1,000	約17,000	約200	-	約20	約900	約400	約800	約1,000	約1,000	約16,000		
八女市	0	0	0	約30	0	約40	約10	約100	約2,700	0	0	約30	0	約40	約10	約100	約100	約2,500		
筑後市	-	0	0	約20	-	-	-	約50	約2,900	-	0	0	約20	-	-	約30	約50	約2,700		
大川市	約300	-	約20	約1,500	約800	約1,600	約1,700	約1,600	約13,000	約300	-	約30	約1,500	約800	約1,600	約1,700	約1,600	約13,000		
行橋市	約20	約500	約400	約400	約10	約60	-	-	約4,800	約20	約500	約400	約400	約10	約60	-	-	約4,500		
豊前市	-	約30	約30	約40	0	-	0	約20	約1,000	-	約30	約30	約40	0	-	0	約20	約1,000		
中間市	0	約200	約700	約200	0	-	0	0	約1,700	0	約200	約700	約200	0	-	0	0	約1,700		
小郡市	0	0	0	約1,000	約900	約800	約300	約500	約3,800	0	0	-	約300	約900	約700	約300	約500	約3,500		
筑紫野市	0	-	-	約400	約1,500	約1,900	約400	約60	約900	0	-	-	約400	約1,100	約1,700	約400	約60	約900		
春日市	0	0	0	約300	約3,200	約2,100	約1,900	-	約1,800	0	0	-	約300	約2,800	約2,100	約1,400	-	約1,800		
大野城市	0	0	0	約300	約2,100	約1,600	約700	-	約1,300	0	0	-	約300	約2,000	約1,400	約700	-	約1,100		
宗像市	0	-	約30	約1,700	-	約10	-	0	約1,800	0	-	約30	約1,400	-	約10	-	0	約1,600		
太宰府市	0	0	0	約2,000	約3,000	約2,800	約1,100	-	約700	0	0	-	約1,500	約2,500	約2,600	約1,100	約100	約700		
古賀市	0	0	約10	約200	約40	約40	-	0	約1,400	0	0	約10	約200	約40	約40	-	0	約1,200		
福津市	0	約20	約100	約1,100	約200	約200	約20	0	約2,400	0	約20	約100	約1,100	約200	約200	約20	0	約2,300		
うきは市	0	0	-	約2,200	-	-	-	約800	約700	0	0	-	約2,200	-	-	-	約800	約700		
若谷市	0	約30	約200	約2,500	約30	約20	-	-	約1,100	0	約30	約200	約2,500	約30	約20	-	-	約1,100		
嘉麻市	0	-	約60	約900	約10	約40	-	約20	約1,400	0	-	約60	約900	約10	約40	-	約20	約1,100		
朝倉市	0	0	-	約3,500	約10	約1,300	約40	約800	約2,600	0	0	-	約3,300	約10	約1,000	約40	約800	約2,600		
みやま市	約100	0	約80	約300	約100	約300	約400	約400	約5,100	約100	0	約80	約300	約100	約300	約400	約400	約4,800		
糸島市	0	0	0	約70	約70	約800	約200	-	約3,900	0	0	-	約70	約70	約700	約200	-	約3,800		
那珂川市	0	0	-	約10	約100	約1,300	約500	-	約1,400	0	0	-	約10	約100	約300	約500	-	約400		
宇美町	0	0	0	約100	約400	約60	約30	-	約900	0	0	-	約100	約400	約60	約30	-	約700		
福寿町	0	0	0	約300	約500	-	-	0	約900	0	0	0	約300	約500	-	-	0	約600		
志免町	0	0	約50	約900	約2,500	約800	約300	約100	約1,200	0	0	約50	約800	約2,100	約700	約300	約100	約1,000		
須恵町	0	0	0	約700	約1,700	約200	約20	-	約300	0	0	-	約600	約900	約200	約20	-	約300		
新宮町	0	0	-	約90	約20	約90	約10	0	約1,200	0	0	-	約90	約20	約90	約10	0	約1,000		
久山町	0	0	-	約200	約40	-	-	0	約100	0	0	-	約200	約40	-	-	0	約100		
粕屋町	0	0	約10	約1,000	約2,100	約500	約100	約30	約900	0	0	約10	約1,000	約2,000	約500	約100	約30	約400		
芦屋町	0	約70	約100	約80	-	-	0	0	約1,500	0	約70	約100	約80	-	-	0	0	約1,500		
水巻町	0	約100	約200	約100	0	-	0	0	約1,600	0	約100	約200	約100	0	-	0	0	約1,600		
岡垣町	0	約20	約60	約200	-	-	0	0	約500	0	約20	約60	約200	-	-	0	0	約500		
遠賀町	0	約200	約300	約300	約10	約30	0	0	約3,000	0	約200	約300	約300	約10	約30	0	0	約2,800		
小竹町	0	約50	約100	約200	約40	約40	約20	-	約600	0	約50	約100	約200	約40	約40	約20	-	約500		
鞍手町	0	約20	約100	約300	-	-	0	0	約1,200	0	約20	約100	約300	-	-	0	0	約1,200		
桂川町	0	0	-	約100	-	-	-	-	約200	0	0	-	約100	-	-	-	-	約200		
筑前町	0	0	0	約300	-	約70	-	約100	約900	0	0	0	約300	-	約70	-	約100	約800		
東峰村	0	0	0	約400	0	0	0	0	約80	0	0	0	約400	0	0	0	0	約80		
大刀洗町	0	0	-	約400	約20	約1,200	約50	約400	約1,700	0	0	-	約400	約20	約1,200	約50	約400	約1,700		
大木町	-	0	0	約70	約20	約70	約80	約80	約2,300	-	0	0	約70	約20	約70	約80	約80	約2,300		
庄川町	0	0	0	-	-	-	-	約30	約300	0	0	-	-	-	-	-	約30	約300		
香春町	0	約10	約30	約30	-	-	-	-	約300	0	約10	約30	約30	-	-	-	-	約300		
浜田町	0	-	約20	約600	-	-	0	-	約300	0	-	約20	約600	-	-	0	-	約300		
糸田町	0	-	約100	約90	-	-	0	0	約200	0	-	約100	約90	-	-	0	0	約200		
川崎町	-	-	-	約100	-	-	-	-	約200	-	-	-	約100	-	-	-	-	約200		
大任町	0	-	約20	約100	-	-	-	-	約90	0	-	約20	約100	-	-	-	-	約90		
赤村	0	-	-	-	0	0	0	0	約80	0	-	-	-	0	0	0	0	約80		
福智町	0	-	約200	約70	-	-	0	-	約300	0	-	約200	約70	-	-	0	-	約300		
苅田町	-	約40	約30	約20	-	-	0	-	約800	-	約40	約30	約20	-	-	0	-	約800		
みどり町	0	-	-	約10	0	-	0	0	約600	0	-	-	約10	0	-	0	0	約600		
吉富町	0	0	-	-	0	0	0	0	約600	0	0	-	-	0	0	0	0	約500		
上毛町	0	0	-	約10	0	0	0	0	約300	0	0	-	約10	0	0	0	0	約300		
築上町	0	-	約10	約10	0	0	0	0	約600	0	-	約10	約10	0	0	0	-	約600		
合計	約700	約11,000	約11,000	約41,000	約35,000	約36,000	約19,000	約11,000	約164,000	約700	約11,000	約9,500	約39,000	約31,000	約32,000	約16,000	約11,000	約154,000		

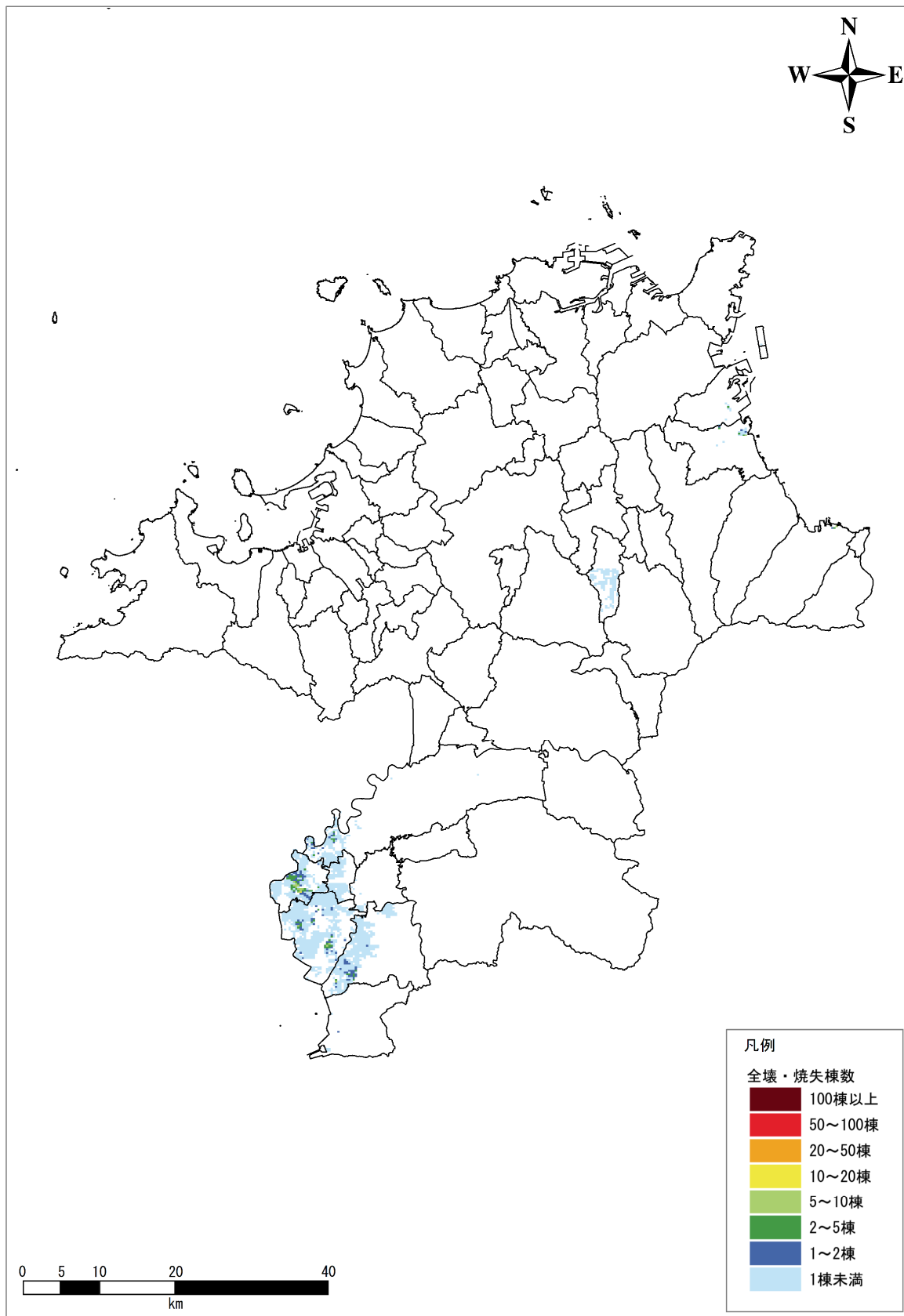
第Ⅲ編 被害想定
1.建物被害想定(想定手法、結果)

表Ⅲ.1-32 半壊棟数 (棟)

市区町村名	南海トラフ	小倉東断層	福岡山断層帯	西山断層帯 運動	宇美断層	豊田断層帯 運動	日向峠-小笠木 断層帯	水鏡断層帯	基礎一定
北九州市	-	約25,000	約17,000	約5,100	約70	約200	約40	0	約50,000
門司区	0	約4,300	約1,100	約200	0	-	0	0	約7,500
若松区	0	約2,300	約2,100	約800	-	約20	-	0	約6,300
戸畑区	0	約1,900	約300	約100	-	-	-	0	約2,800
小倉北区	0	約4,900	約1,100	約300	約60	約200	約40	0	約7,100
小倉南区	-	約6,400	約2,400	約900	-	約10	0	0	約10,000
八幡東区	0	約1,900	約1,100	約200	0	-	0	0	約5,100
八幡西区	0	約3,500	約8,700	約2,500	-	約20	0	0	約11,000
福岡市	-	約200	約1,500	約19,000	約26,000	約27,000	約19,000	約3,800	約36,000
東区	-	約200	約800	約7,100	約6,900	約5,700	約2,900	約1,000	約8,100
博多区	0	約40	約500	約4,000	約5,700	約4,400	約3,500	約1,200	約5,100
中央区	0	約20	約200	約1,900	約3,000	約2,800	約2,200	約700	約3,300
南区	0	-	約20	約1,300	約3,300	約3,600	約2,000	約100	約5,000
西区	0	-	約80	約3,200	約4,100	約5,500	約4,300	約600	約6,700
城南区	0	0	約20	約400	約1,400	約1,700	約1,000	約70	約2,700
早良区	0	-	約20	約1,000	約2,100	約3,600	約2,700	約200	約4,800
大牟田市	約20	0	0	約300	-	約200	約200	約200	約13,000
久留米市	約300	-	約30	約10,000	約3,500	約7,800	約7,200	約13,000	約24,000
直方市	0	約2,200	約3,300	約3,500	約600	約700	約300	約20	約5,500
飯塚市	0	約200	約1,600	約7,600	約700	約500	約200	約100	約9,400
田川市	0	約200	約1,100	約1,800	約40	約90	約20	約20	約3,400
柳川市	約1,000	-	約80	約3,900	約1,700	約3,700	約4,400	約4,300	約11,000
八女市	0	0	0	約500	0	約300	約200	約1,200	約9,900
筑後市	約10	0	0	約400	約40	約200	約500	約700	約5,000
大川市	約1,200	約40	約200	約6,200	約3,100	約6,400	約7,000	約6,500	約8,900
行橋市	約90	約2,800	約2,500	約2,300	約100	約300	約60	約70	約8,200
豊前市	約30	約100	約100	約200	0	約30	0	約50	約3,900
中間市	0	約900	約2,400	約1,200	0	約10	0	約3,600	0
小郡市	0	0	-	約1,500	約700	約2,100	約1,400	約1,700	約4,500
筑紫野市	0	-	約50	約1,900	約2,300	約3,100	約1,600	約700	約3,800
春日市	0	0	約40	約1,700	約5,300	約4,900	約3,100	約100	約5,300
大野城市	0	0	約30	約1,600	約3,800	約3,500	約2,000	約200	約2,900
宗像市	0	約70	約300	約4,300	約90	約100	-	0	約5,000
太宰府市	0	0	約20	約3,300	約4,200	約4,500	約2,600	約1,100	約3,100
古賀市	0	0	約100	約1,400	約400	約400	約400	約50	約2,900
福津市	0	約100	約500	約3,900	約1,300	約1,400	約100	0	約5,200
うきは市	0	0	-	約3,100	約10	約200	約40	約2,100	約2,600
宮若市	0	約200	約900	約3,800	約200	約100	約10	-	約3,700
那珂市	0	-	約300	約3,300	約70	約200	約30	約100	約4,700
朝倉市	-	0	-	約4,900	約200	約2,100	約500	約2,900	約5,100
みやま市	約500	0	約300	約1,500	約600	約1,200	約1,600	約1,700	約7,300
糸島市	0	0	-	約600	約600	約3,100	約1,400	約30	約9,100
那珂川市	0	0	-	約200	約700	約1,100	約1,200	約30	約1,800
宇美町	0	0	-	約800	約1,300	約500	約300	約10	約1,300
藤栗町	0	0	-	約1,000	約900	約100	約50	-	約1,300
志免町	0	0	約300	約2,400	約3,000	約2,300	約1,600	約600	約2,500
須恵町	0	0	約30	約1,200	約1,600	約800	約300	約40	約1,200
新宮町	0	0	約40	約600	約300	約400	約100	0	約1,500
久山町	0	0	-	約500	約200	約60	-	0	約500
粕屋町	0	0	約100	約2,200	約2,900	約1,700	約700	約300	約1,700
芦屋町	0	約300	約500	約400	-	-	0	0	約1,600
水巻町	0	約800	約1,200	約1,000	0	約60	0	0	約2,600
岡垣町	0	約100	約300	約800	約20	約40	0	0	約2,200
遠賀町	0	約1,300	約1,900	約1,800	約90	約200	0	0	約3,000
小竹町	0	約200	約500	約800	約200	約200	約100	約30	約1,100
鞍手町	0	約100	約800	約1,100	約20	約10	0	0	約2,100
桂川町	0	0	約40	約800	約30	約40	-	-	約1,100
筑前町	0	0	0	約800	約100	約400	約90	約400	約2,700
東峰村	0	0	0	約600	0	0	0	約20	約500
大刀洗町	0	0	-	約1,200	約300	約1,700	約500	約1,300	約1,900
大木町	約30	0	0	約500	約100	約500	約500	約500	約2,100
広川町	0	0	0	約100	-	約100	約100	約300	約1,300
香春町	0	約90	約300	約200	約30	約10	約10	約10	約1,400
藤田町	0	-	約100	約1,500	-	約30	-	約40	約1,400
糸田町	0	約70	約500	約500	約20	約40	0	0	約800
川崎町	-	-	約40	約300	-	-	-	-	約1,300
大任町	0	約10	約100	約400	-	-	-	-	約500
赤村	0	約10	約20	約50	0	0	0	0	約400
福智町	0	約60	約800	約400	約10	約10	-	-	約1,200
苅田町	約20	約400	約200	約100	約20	約30	0	-	約2,100
みんこ町	0	約70	約100	約100	0	-	0	0	約2,800
吉富町	0	0	-	約30	0	0	0	0	約1,000
上毛町	-	-	-	約50	0	-	0	0	約1,500
瀬上町	0	約30	約60	約100	0	0	0	-	約2,900
合計	約3,200	約36,000	約40,000	約121,000	約68,000	約85,000	約59,000	約44,000	約307,000

第Ⅲ編 被害想定

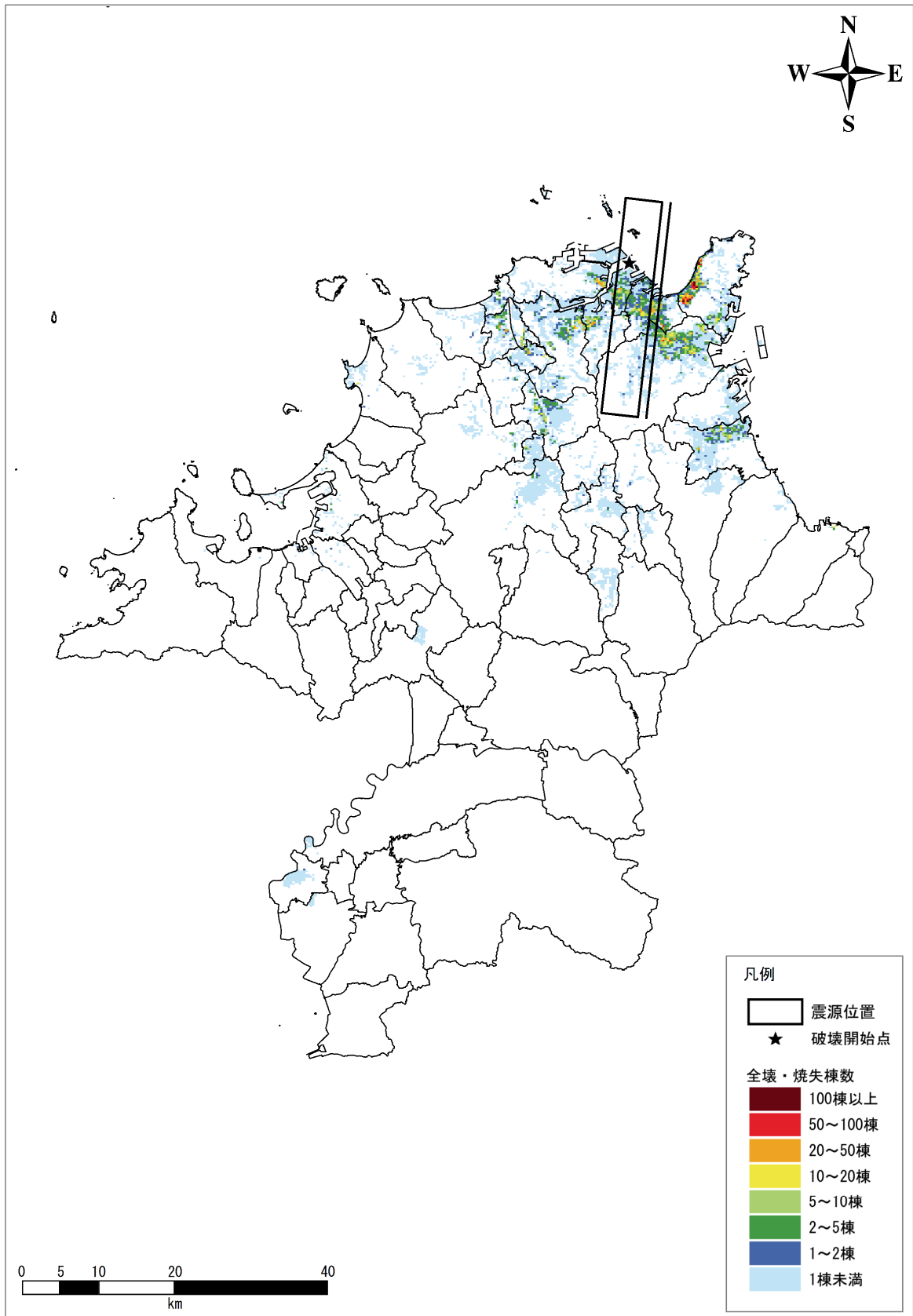
1.建物被害想定(想定手法、結果)



図Ⅲ. 1-13 全壊・焼失棟数分布図

【南海トラフ：陸側ケース】

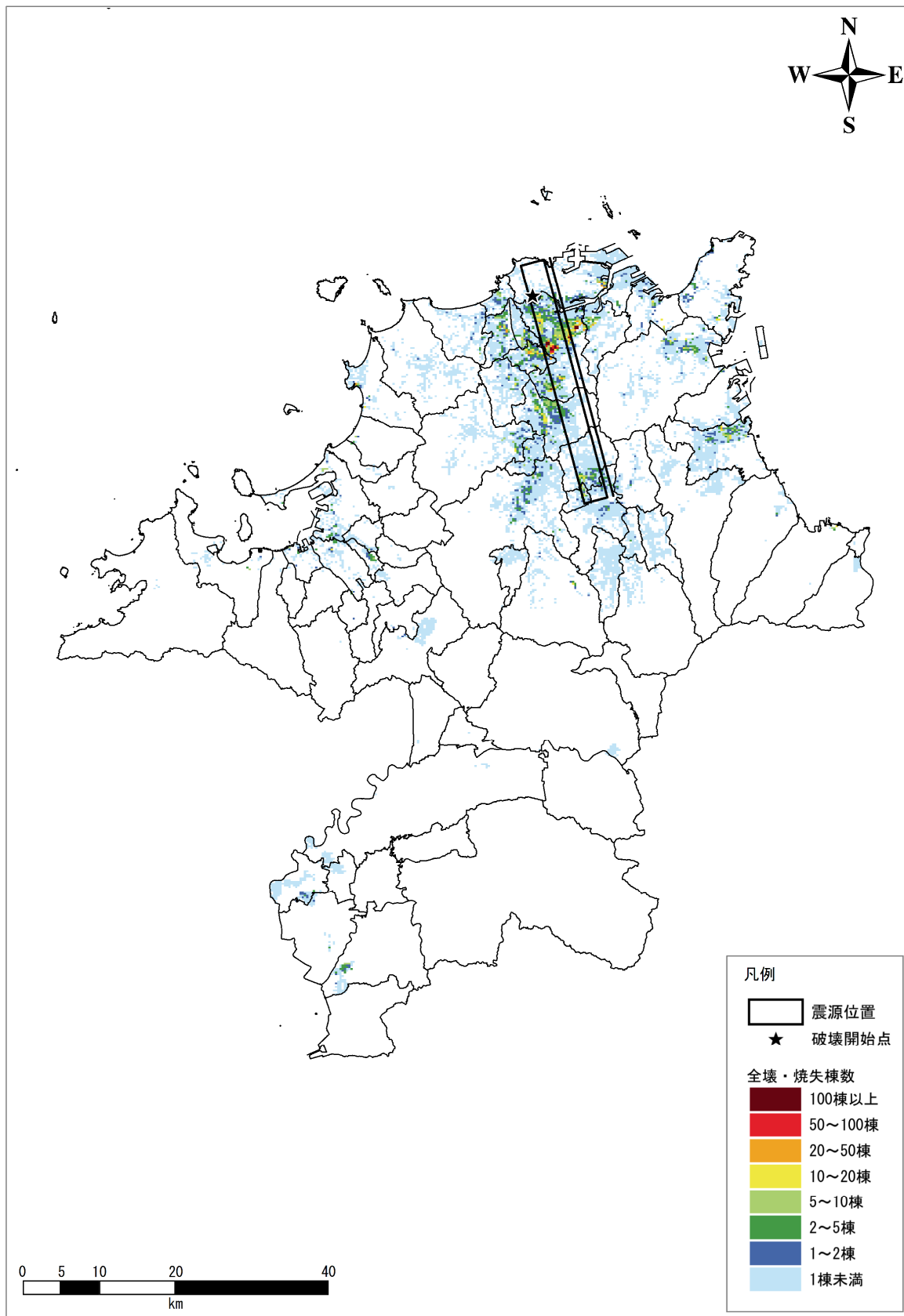
第Ⅲ編 被害想定
1.建物被害想定(想定手法、結果)



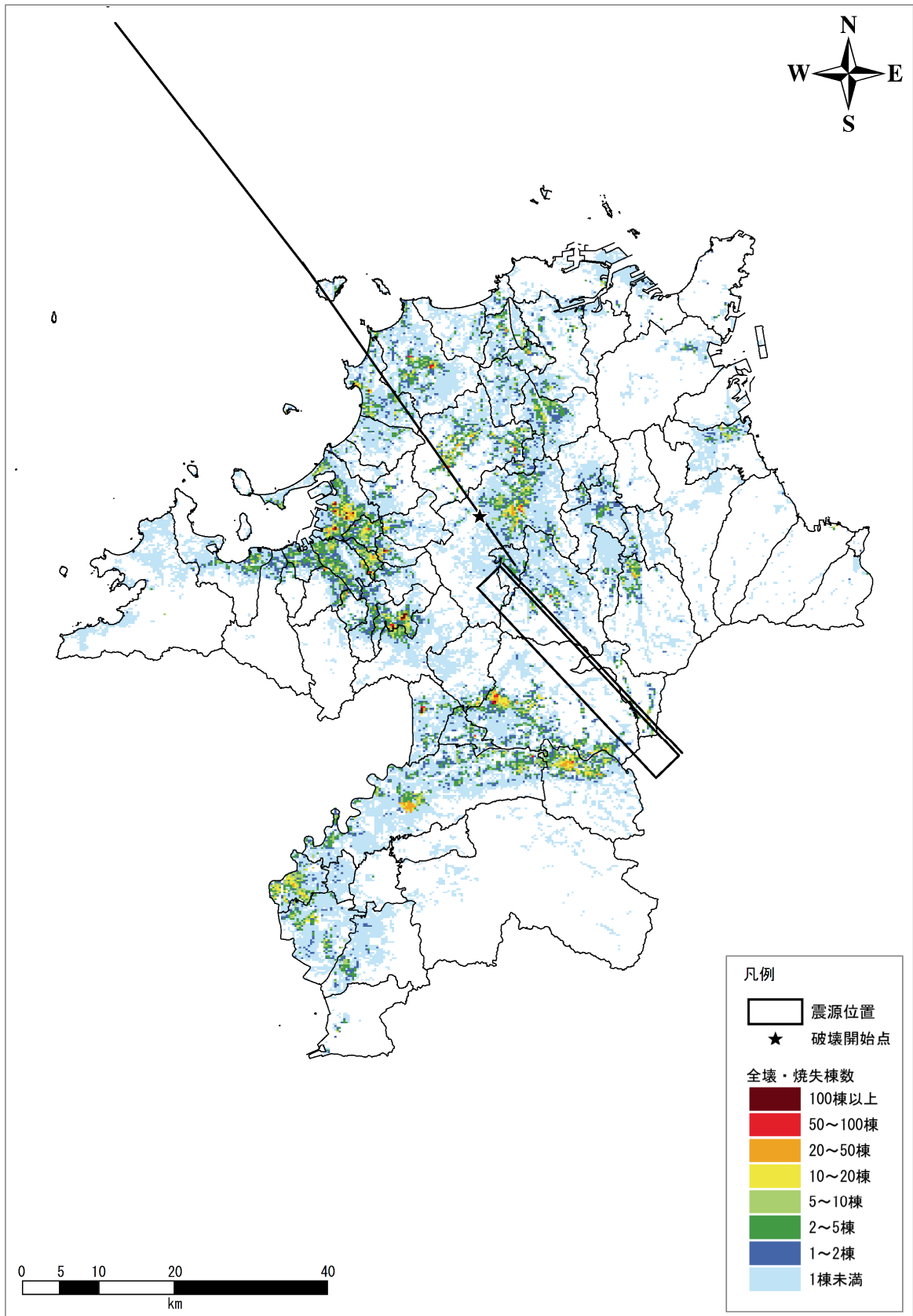
図Ⅲ.1-14 全壊・焼失棟数分布図
【小倉東断層（破壊開始点：北側）】

第Ⅲ編 被害想定

1.建物被害想定(想定手法、結果)



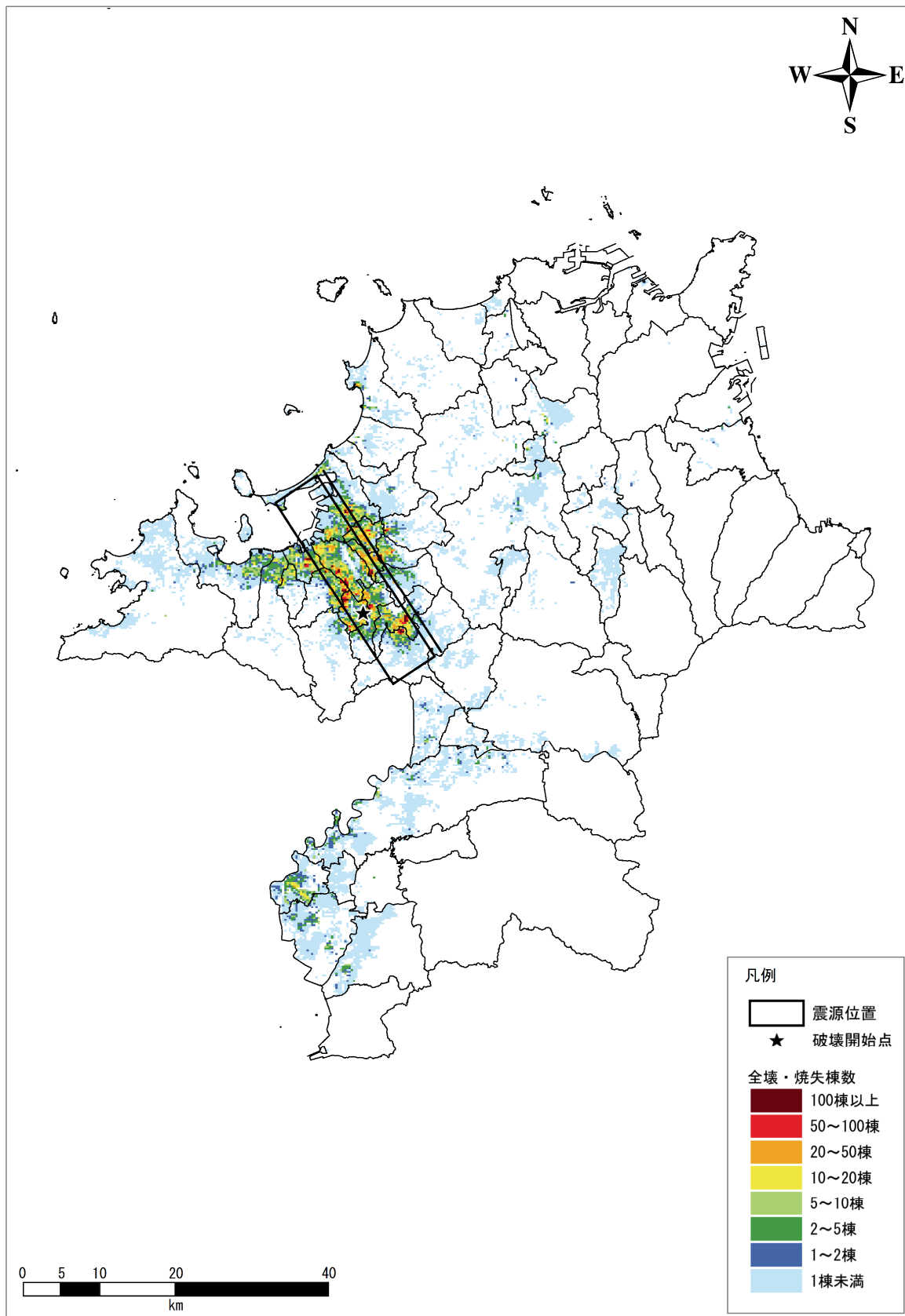
図Ⅲ.1-15 全壊・焼失棟数分布図
【福智山断層帯(破壊開始点:北側)】



図Ⅲ.1-16 全壊・焼失棟数分布図
【西山断層帯連動(破壊開始点:中央)】

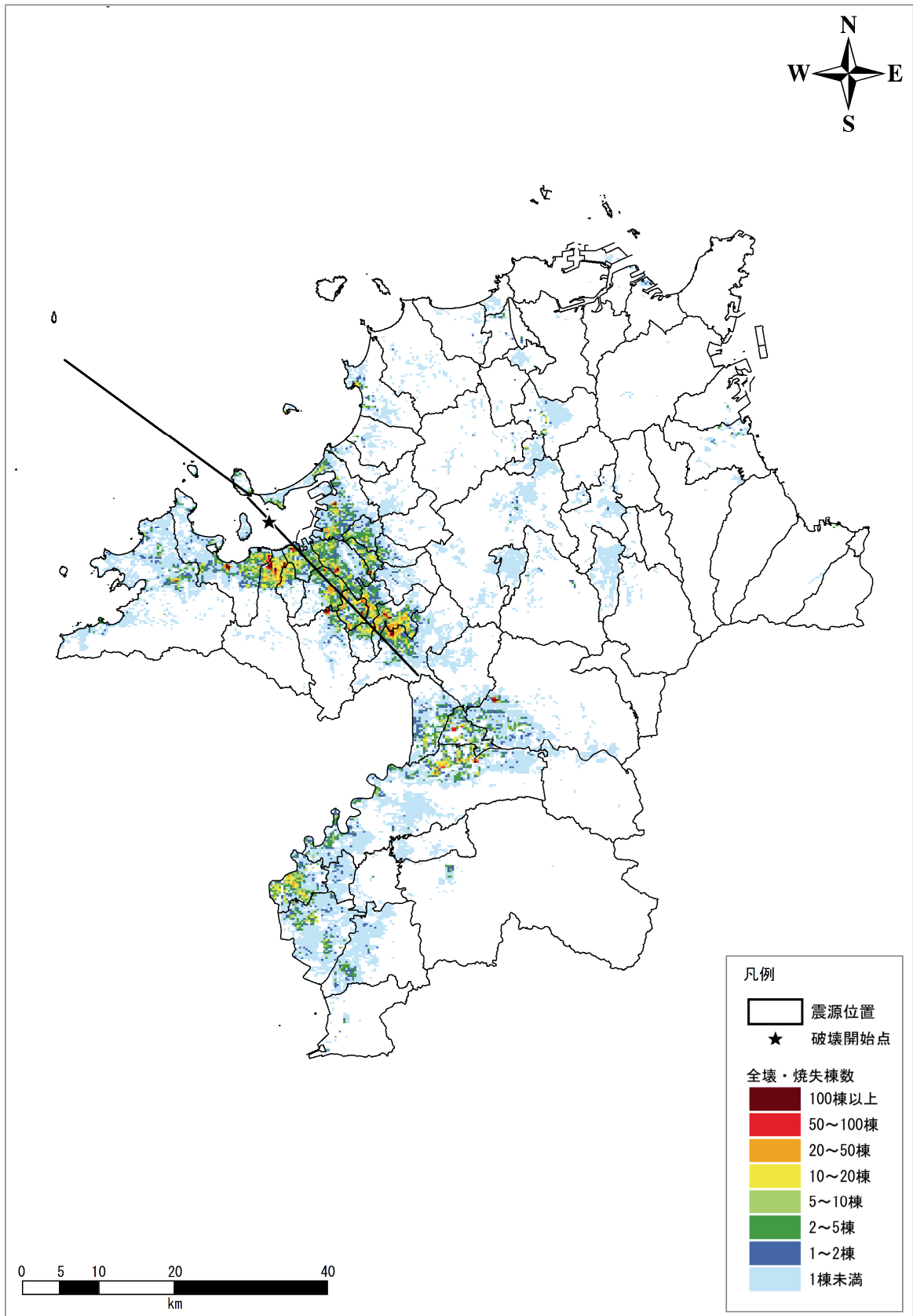
第Ⅲ編 被害想定

1.建物被害想定(想定手法、結果)



図Ⅲ. 1-17 全壊・焼失棟数分布図

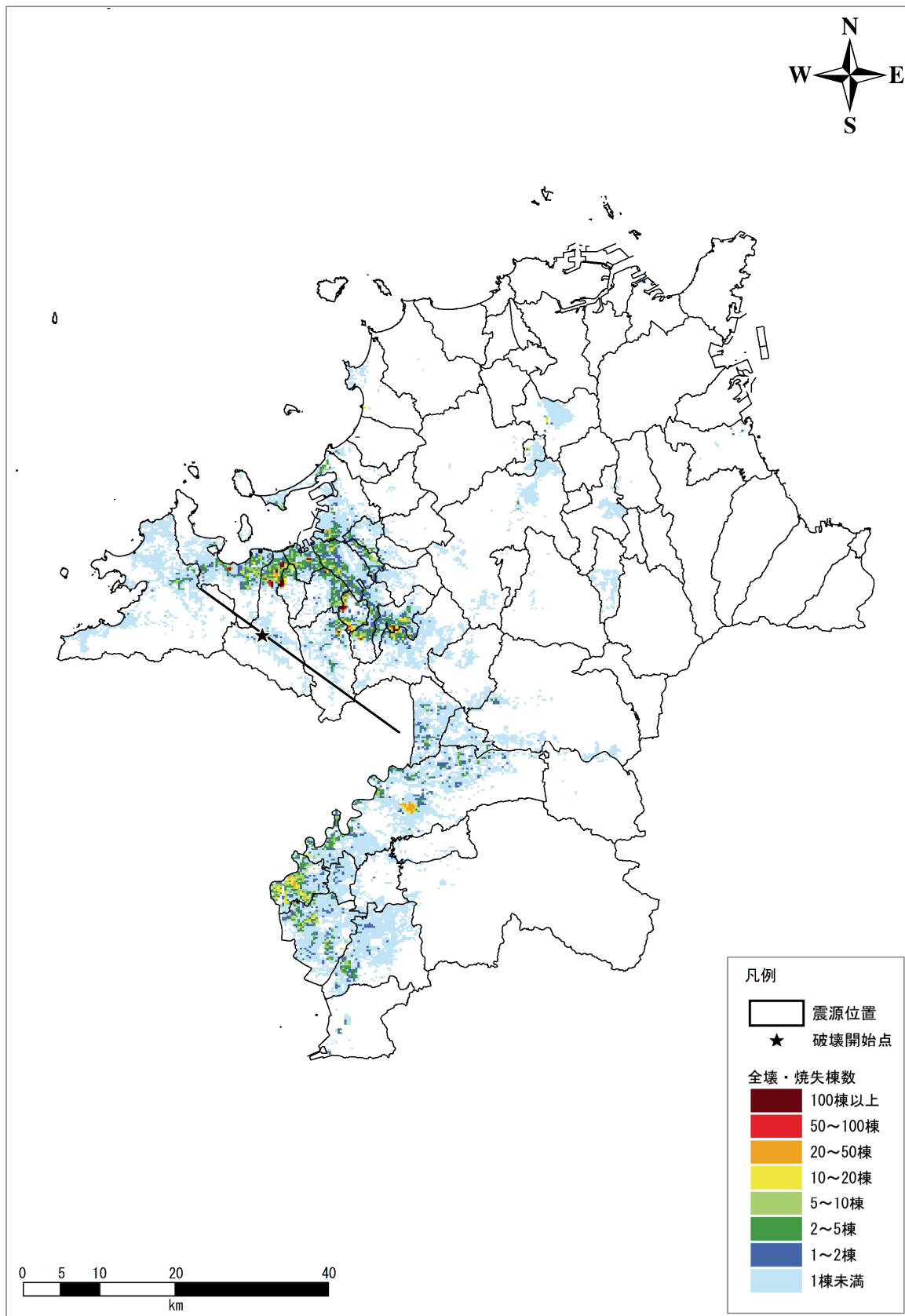
【宇美断層(破壊開始点:南側)】



図Ⅲ.1-18 全壊・焼失棟数分布図
【警固断層帯連動(破壊開始点:中央)】

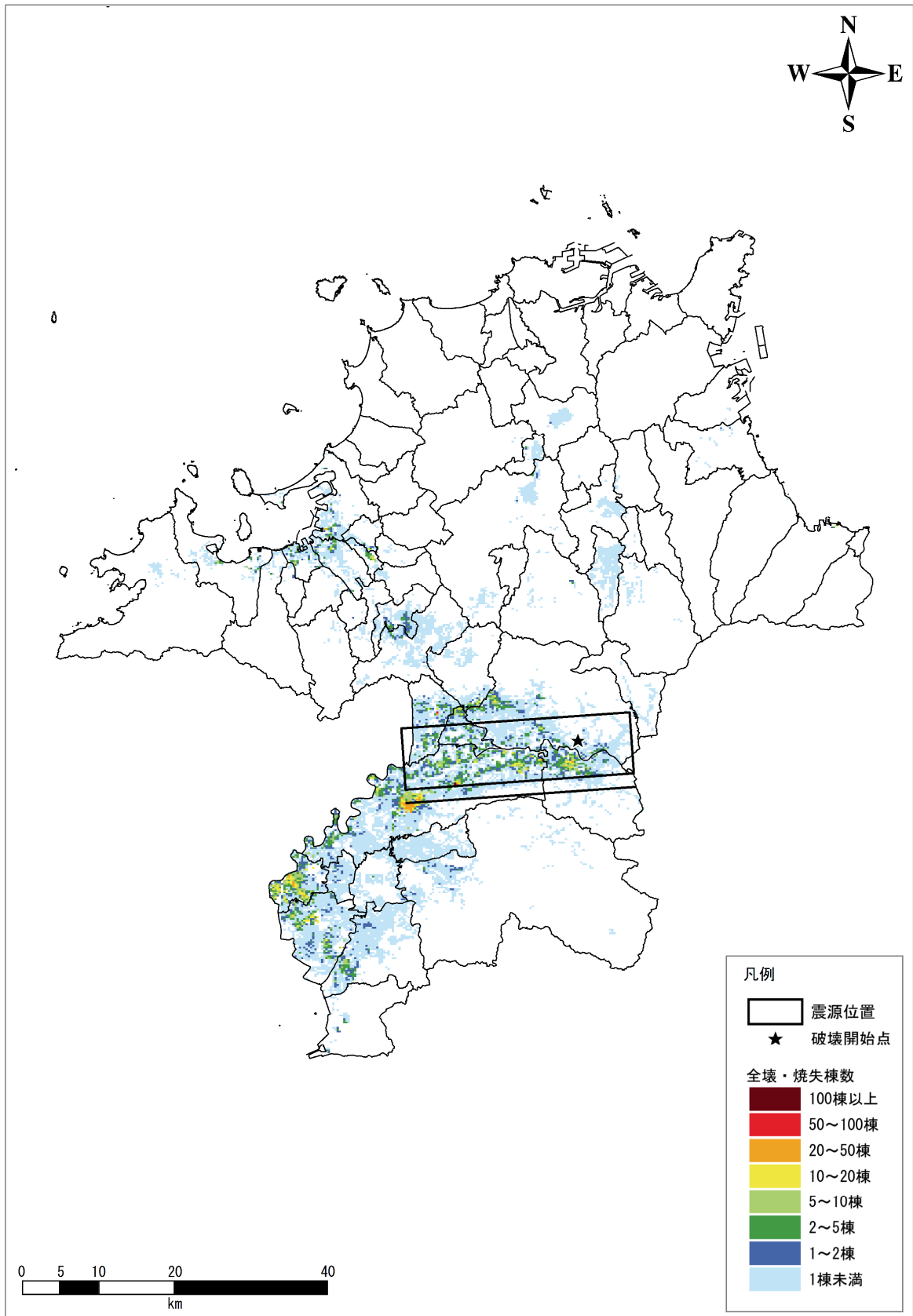
第Ⅲ編 被害想定

1.建物被害想定(想定手法、結果)



図Ⅲ.1-19 全壊・焼失棟数分布図
【日向峠～小笠木峠断層帯(破壊開始点：中央)】

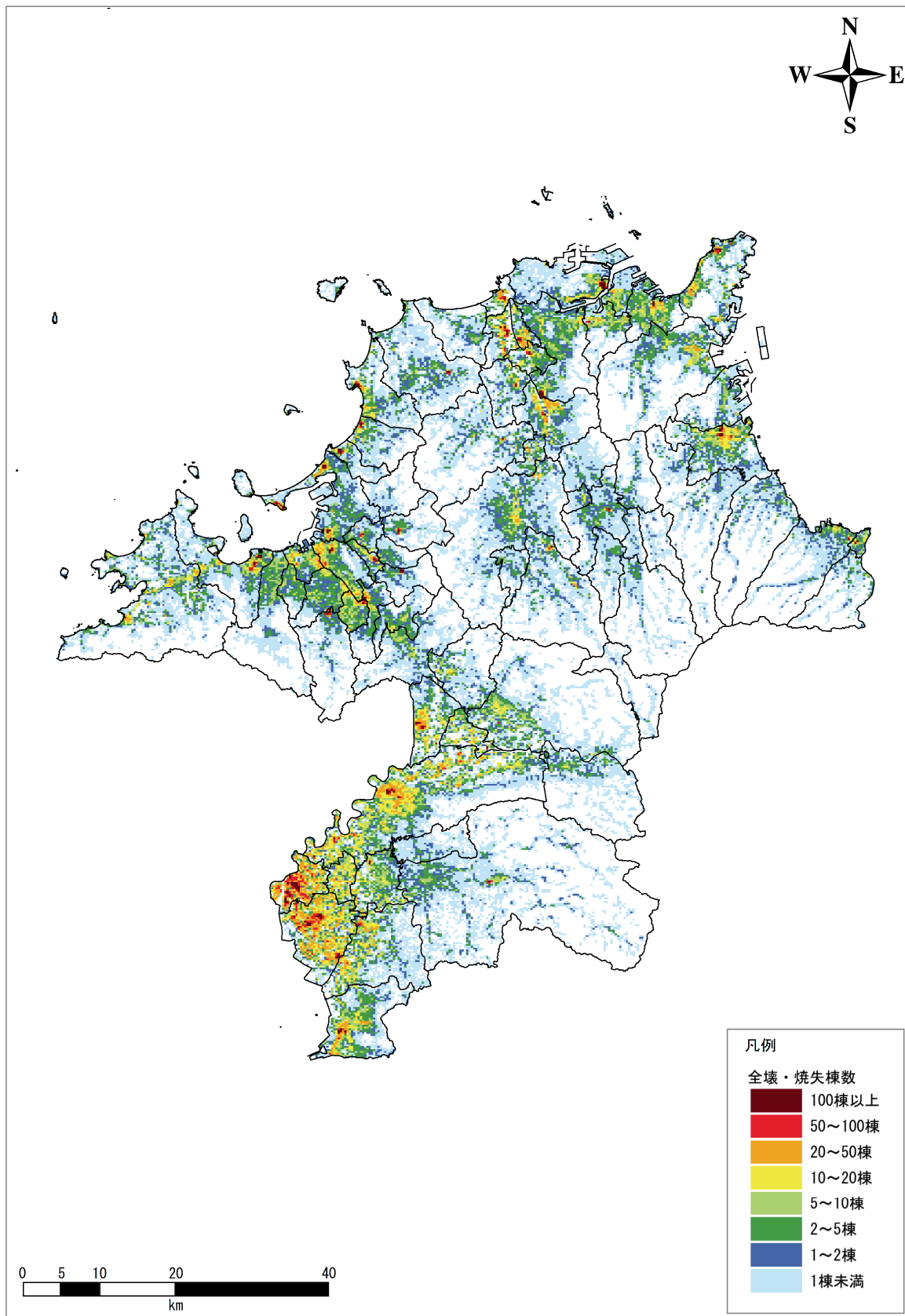
第Ⅲ編 被害想定
1.建物被害想定(想定手法、結果)



図Ⅲ.1-20 全壊・焼失棟数分布図
【水縄断層帯(破壊開始点:東側)】

第Ⅲ編 被害想定

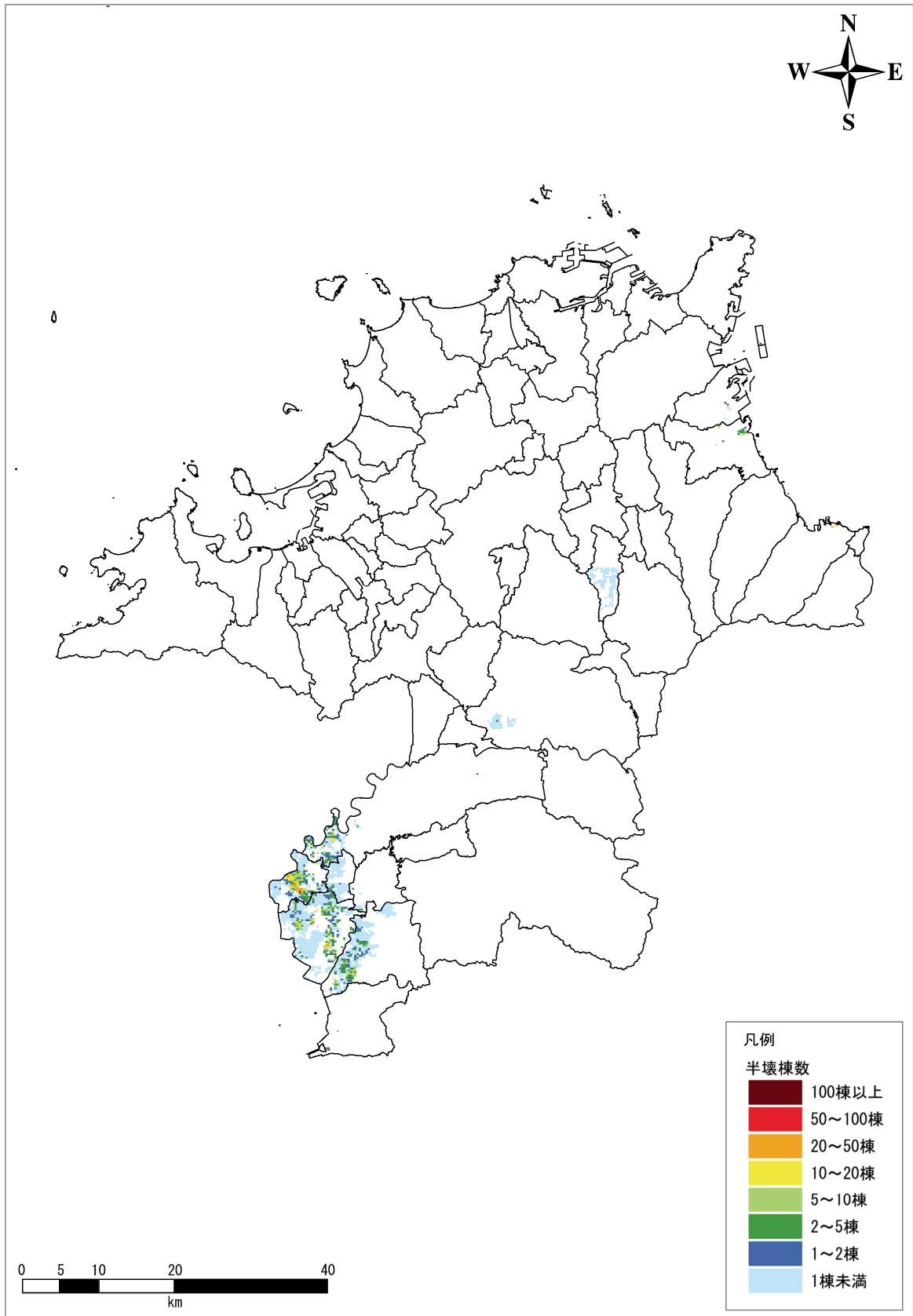
1.建物被害想定(想定手法、結果)



図Ⅲ. 1-21 全壊・焼失棟数分布図

【基盤一定】

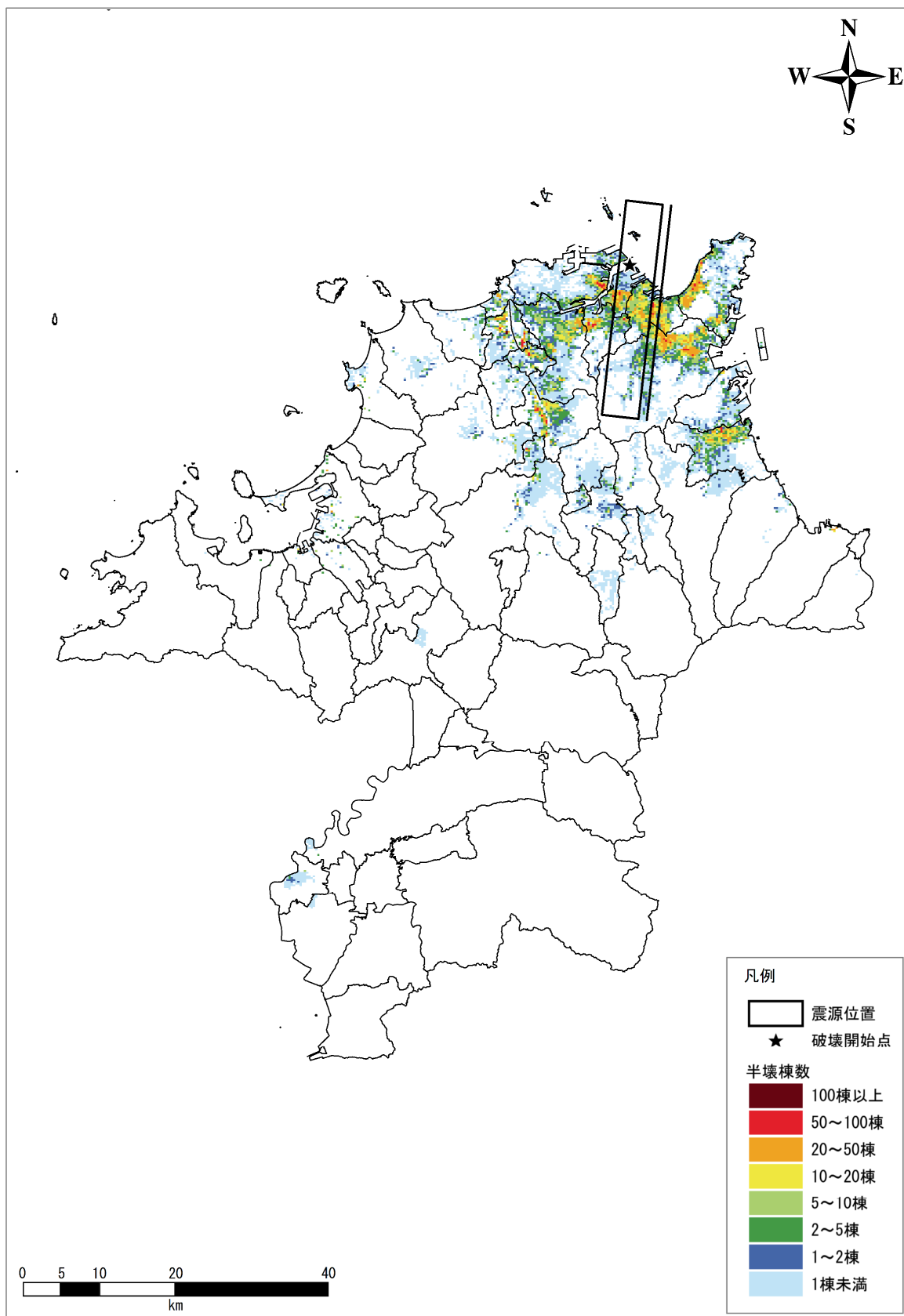
※本図は、各市町村の危険度を見るためのもので、現実に県内一様に基盤地震動が発生することはない。



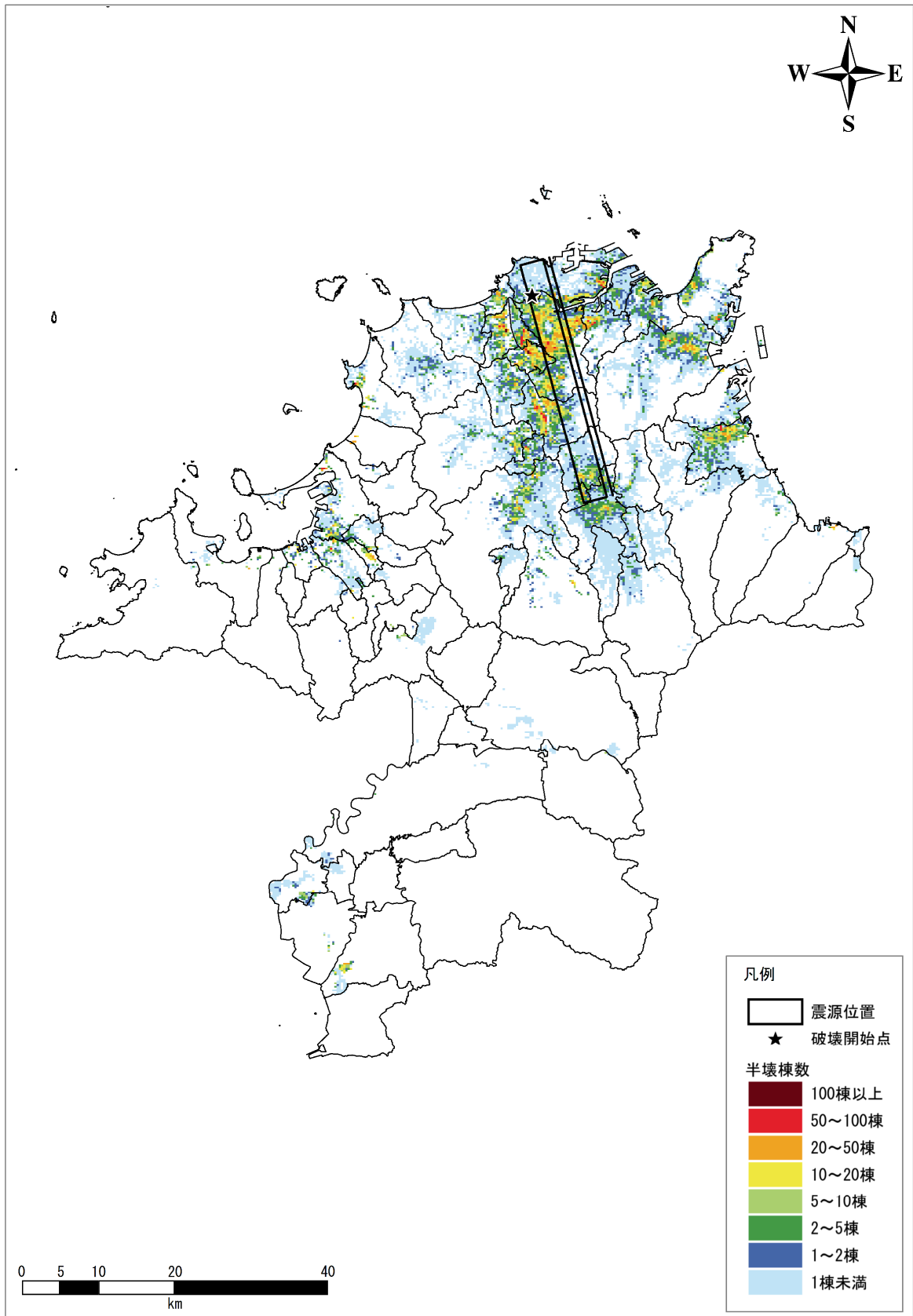
図Ⅲ.1-22 半壊棟数分布図
【南海トラフ：陸側ケース】

第Ⅲ編 被害想定

1.建物被害想定(想定手法、結果)



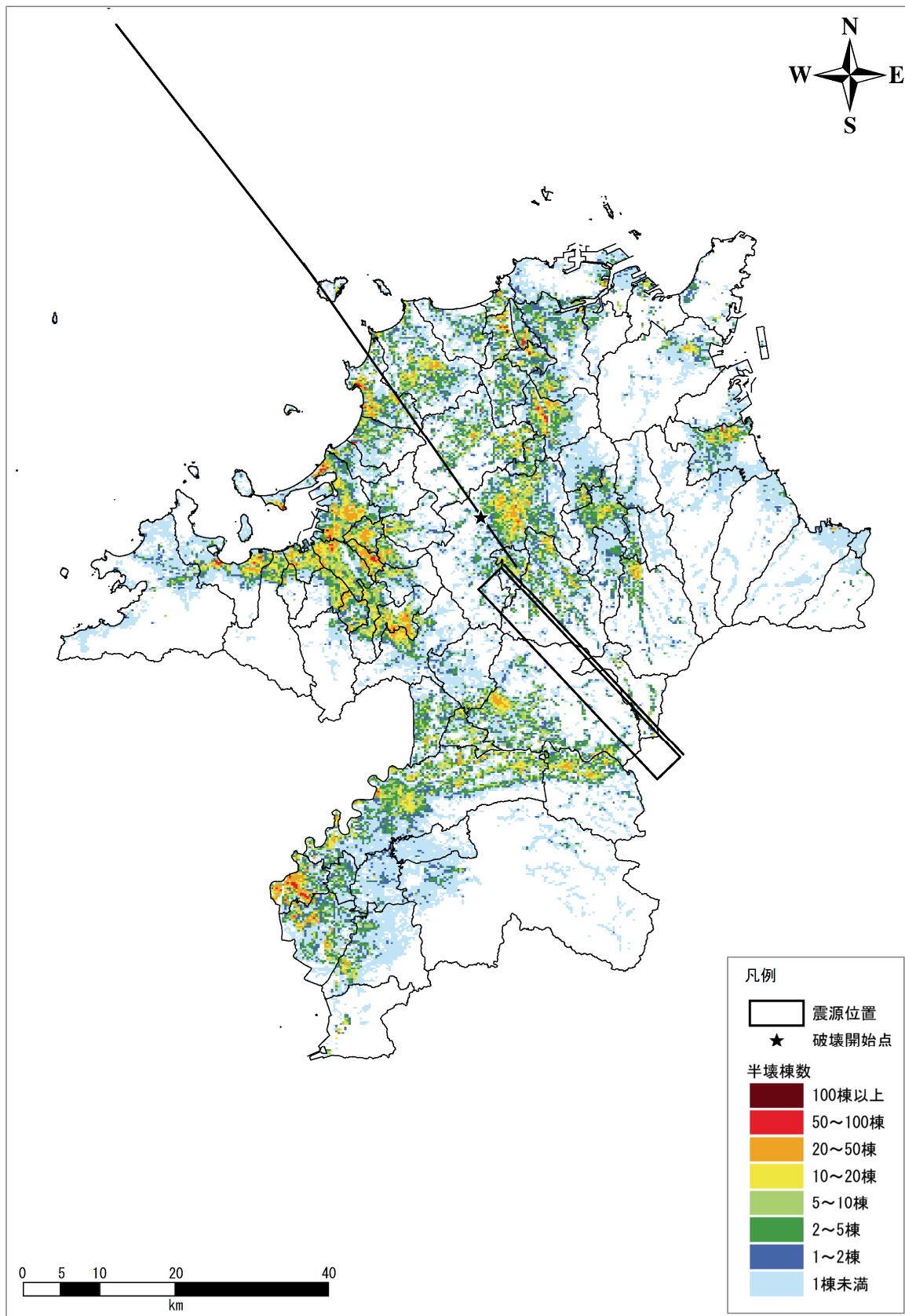
図Ⅲ. 1-23 半壊棟数分布図
【小倉東断層（破壊開始点：北側）】



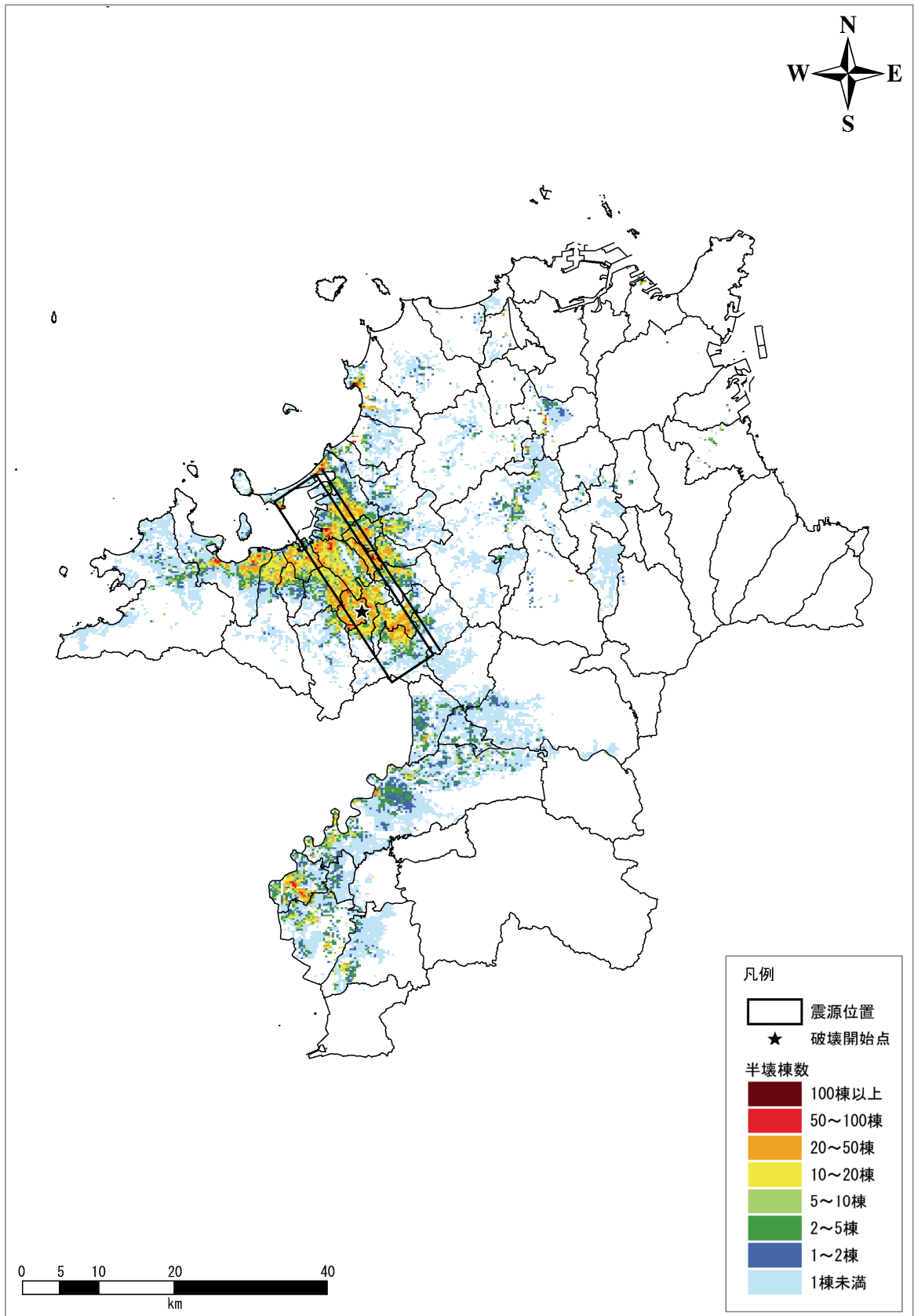
図Ⅲ. 1-24 半壊棟数分布図
【福智山断層帯(破壊開始点:北側)】

第Ⅲ編 被害想定

1.建物被害想定(想定手法、結果)



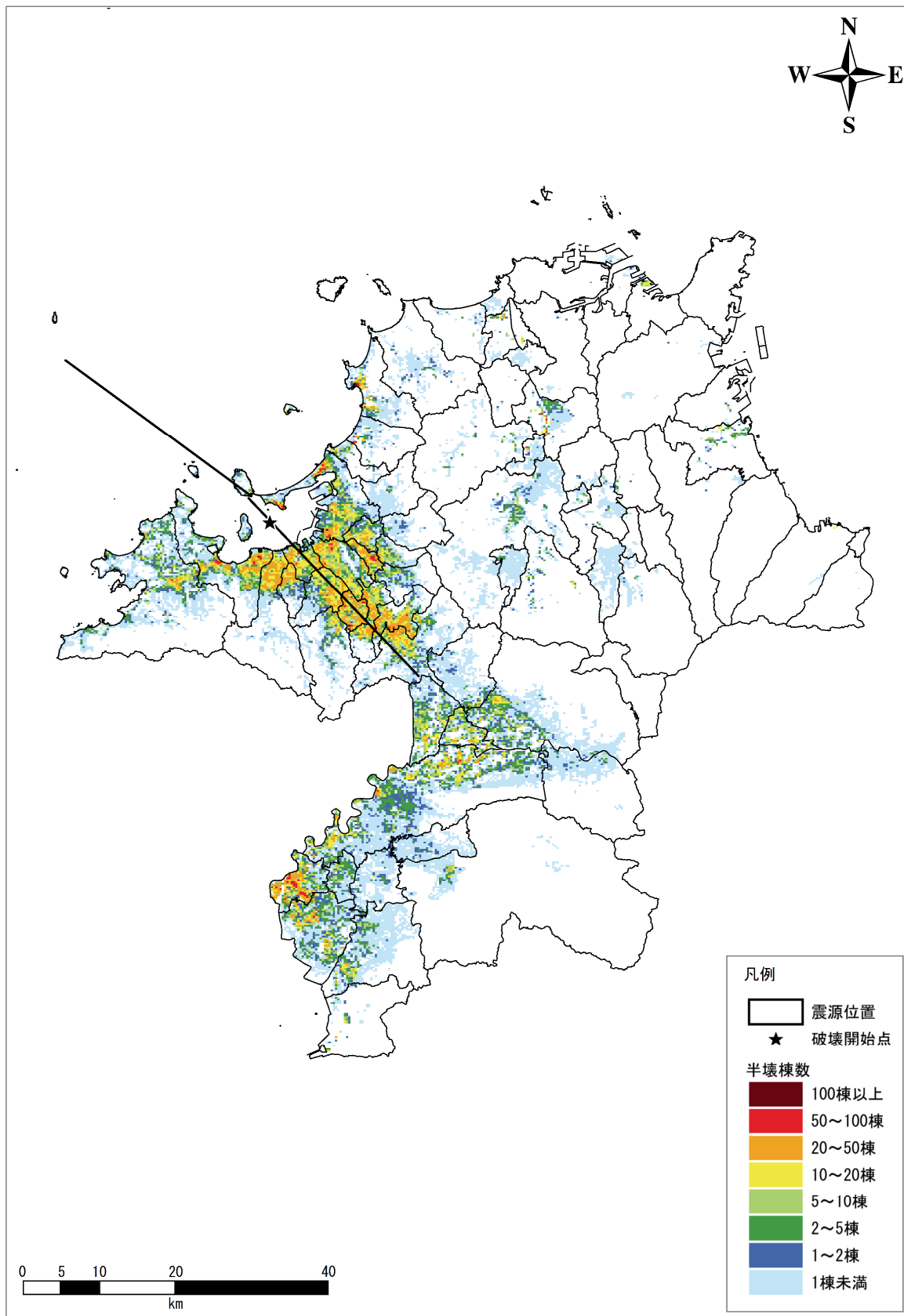
図Ⅲ. 1-25 半壊棟数分布図
【西山断層帯連動(破壊開始点:中央)】



図Ⅲ. 1-26 半壊棟数分布図
 【宇美断層(破壊開始点: 南側)】

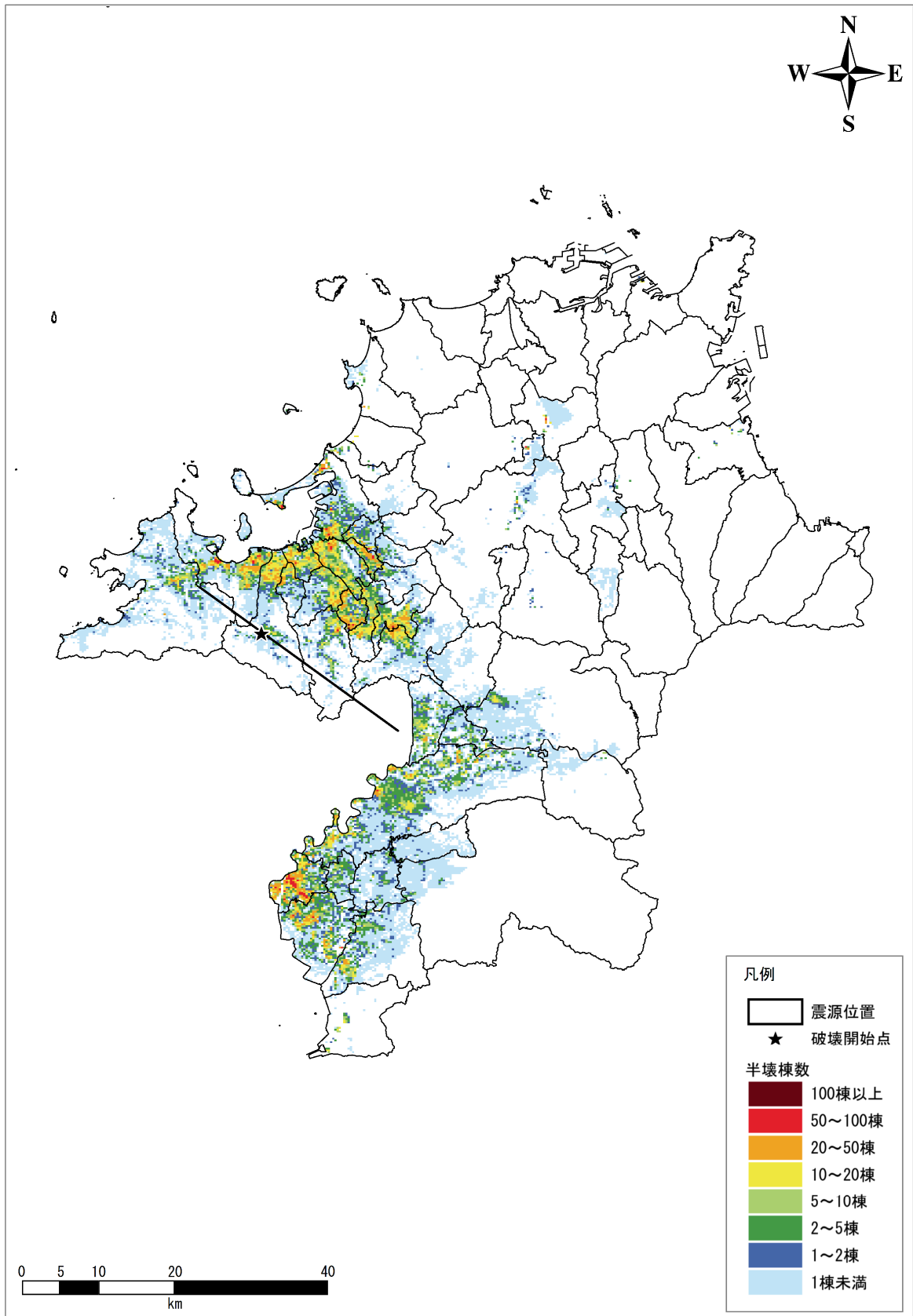
第Ⅲ編 被害想定

1.建物被害想定(想定手法、結果)



図Ⅲ. 1-27 半壊棟数分布図

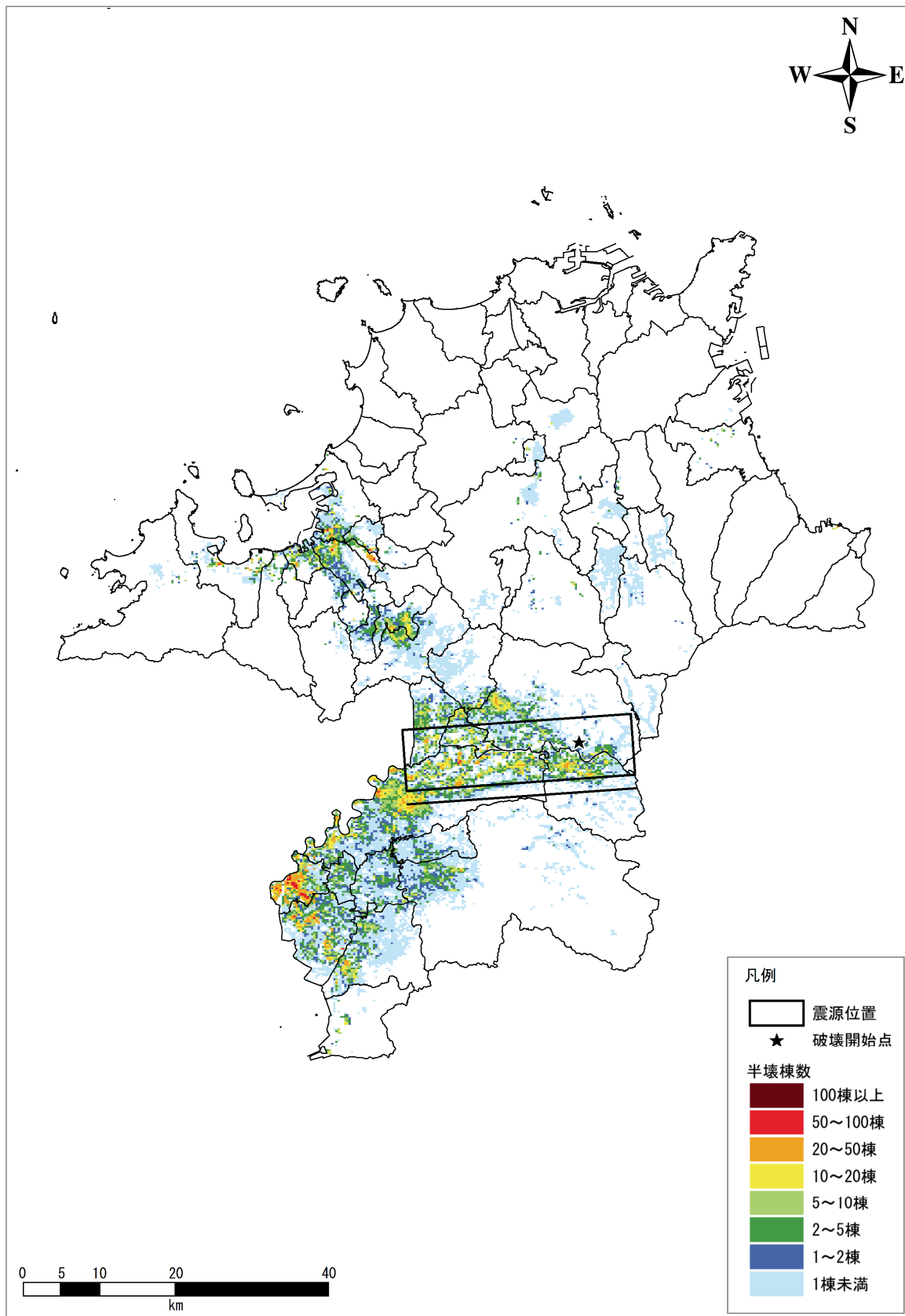
【警固断層帯連動（破壊開始点：中央）】



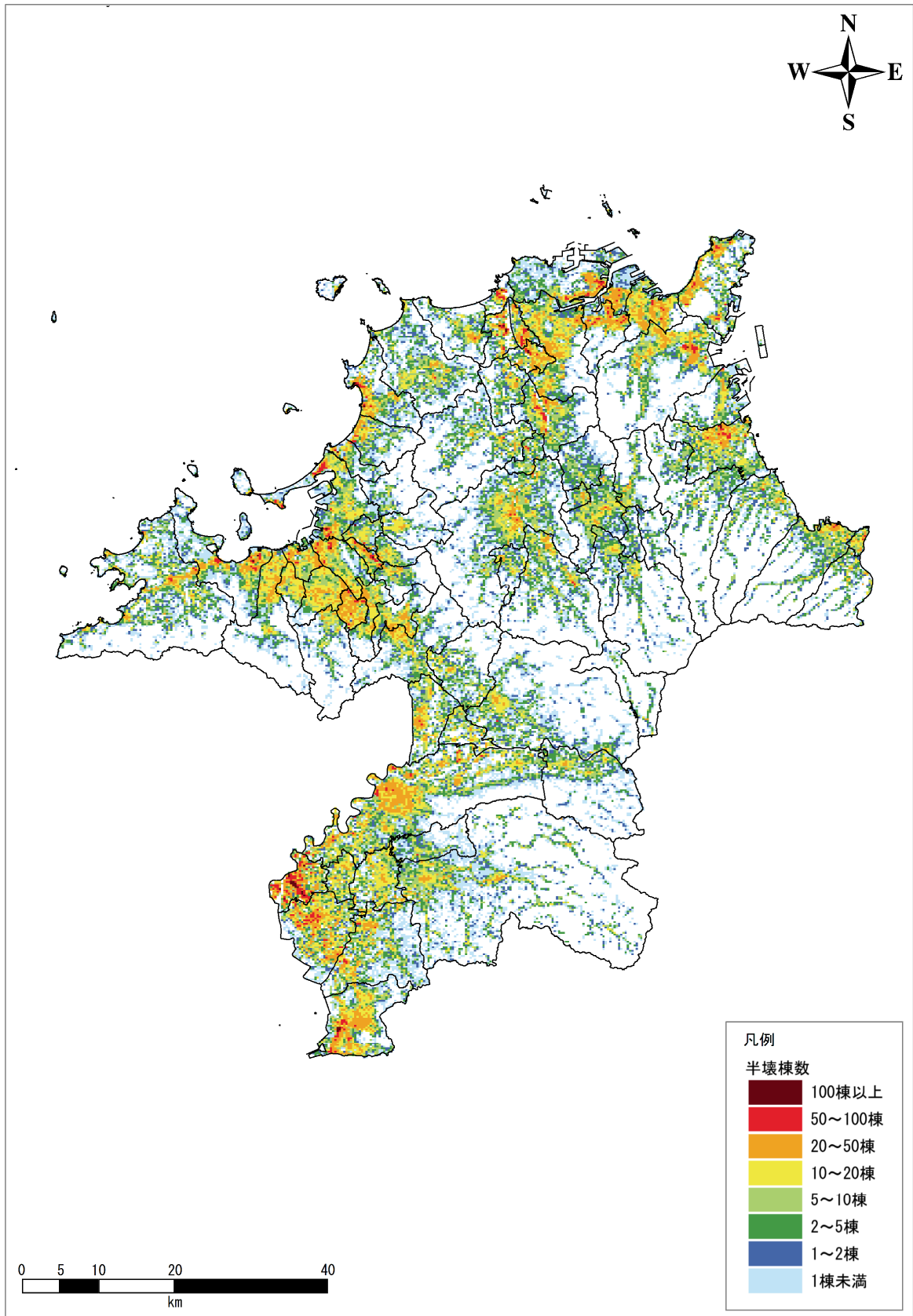
図Ⅲ. 1-28 半壊棟数分布図
【日向峠—小笠木峠断層帯 (破壊開始点：中央)】

第Ⅲ編 被害想定

1.建物被害想定(想定手法、結果)



図Ⅲ. 1-29 半壊棟数分布図
【水縄断層帯(破壊開始点: 東側)】



図Ⅲ.1-30 半壊棟数分布図

【基盤一定】

※本図は、各市町村の危険度を見るためのもので、現実に県内一様に基盤地震動が発生することはない。