

- 地震被害想定結果 図表 -

【中央構造線断層帯地震(紀淡海峡-鳴門海峡)編】

目 次

3 人的被害の想定.....	64
3.1 建物倒壊による人的被害	64
3.2 土砂災害による人的被害	74
3.3 火災による人的被害.....	75
3.4 交通施設被害による人的被害	76
3.4.1 道 路.....	76
3.4.2 鉄 道.....	77
3.5 孤立可能性集落.....	78
3.6 避難者数、避難所生活者数、災害時要援護者数.....	79
3.7 帰宅困難者	82
3.8 物資不足量	84
4 経済被害の想定.....	90
4.1 直接被害（建物被害額、家財被害額）	90
4.2 間接被害（資本・労働喪失による生産低下額）	91

3 人的被害の想定

3.1 建物倒壊による人的被害

表 3.1.1 建物倒壊による死傷者数

地域名	県民局名	市町名	中央構造線断層帯(紀淡海峡-鳴門海峡)[F008102]											
			早朝 5時				昼間 12時				夕刻 18時			
			屋内人口	死者	負傷者	重傷者	屋内人口	死者	負傷者	重傷者	屋内人口	死者	負傷者	重傷者
阪神・神戸	神戸	神戸市	1,369,987	38	1,531	55	914,334	15	600	22	1,215,584	28	1,155	42
		尼崎市	419,574	1	76	1	244,633	1	28	1	343,853	1	54	1
	阪神南	西宮市	415,660	1	25	1	234,673	1	10	1	334,477	1	18	1
		芦屋市	83,553	1	4	1	40,248	1	2	1	61,671	1	3	1
	阪神北	伊丹市	172,363	1	1	1	100,210	1	1	1	141,026	1	1	1
		宝塚市	199,442	1	3	1	98,618	1	1	1	149,254	1	2	1
		川西市	140,917	1	1	1	70,945	1	1	1	106,474	1	1	1
		三田市	100,792	0	0	0	57,458	0	0	0	81,550	0	0	0
		猪名川町	27,687	0	0	0	12,966	0	0	0	20,138	0	0	0
		明石市	264,092	3	138	3	149,307	1	48	1	212,678	2	96	2
播磨	東播磨	加古川市	238,676	1	16	1	133,603	1	6	1	191,137	1	11	1
		高砂市	86,356	1	7	1	54,015	1	3	1	73,716	1	5	1
		稲美町	29,138	1	1	1	18,248	1	1	1	24,891	1	1	1
	中播磨	播磨町	29,673	1	18	1	16,721	1	6	1	23,852	1	12	1
		姫路市	481,571	1	3	1	318,196	1	2	1	424,720	1	3	1
		神河町	11,805	0	0	0	6,434	0	0	0	9,314	0	0	0
		市川町	12,659	0	0	0	7,121	0	0	0	10,165	0	0	0
	西播磨	福崎町	18,686	0	0	0	14,645	0	0	0	18,326	0	0	0
		相生市	29,206	0	0	0	18,365	0	0	0	25,009	0	0	0
		たつの市	73,278	1	1	1	45,594	1	1	1	62,358	1	1	1
赤穂市		46,606	0	0	0	28,316	0	0	0	39,112	0	0	0	
宍粟市		38,970	0	0	0	24,193	0	0	0	33,119	0	0	0	
太子町		30,012	0	0	0	17,493	0	0	0	24,591	0	0	0	
北播磨	上郡町	16,155	0	0	0	9,615	0	0	0	13,397	0	0	0	
	佐用町	18,887	0	0	0	11,918	0	0	0	16,206	0	0	0	
	西脇市	39,527	0	0	0	25,907	0	0	0	34,691	0	0	0	
	三木市	76,468	0	0	0	47,883	0	0	0	65,317	0	0	0	
	小野市	44,565	0	0	0	28,132	0	0	0	38,248	0	0	0	
	加西市	44,301	0	0	0	27,642	0	0	0	37,762	0	0	0	
但馬・丹波	但馬	加東市	36,290	0	0	0	26,196	0	0	0	33,788	0	0	0
		多可町	21,877	0	0	0	11,925	0	0	0	17,262	0	0	0
		豊岡市	80,281	0	0	0	52,815	0	0	0	70,618	0	0	0
		養父市	25,479	0	0	0	16,733	0	0	0	22,389	0	0	0
		朝来市	31,309	0	0	0	20,289	0	0	0	27,293	0	0	0
	丹波	香美町	19,302	0	0	0	12,416	0	0	0	16,752	0	0	0
		新温泉町	15,721	0	0	0	9,920	0	0	0	13,489	0	0	0
		篠山市	40,713	0	0	0	25,062	0	0	0	34,429	0	0	0
		丹波市	63,731	0	0	0	39,184	0	0	0	53,857	0	0	0
		丹波市	63,731	0	0	0	39,184	0	0	0	53,857	0	0	0
淡路	淡路	洲本市	45,050	785	402	345	31,739	306	227	142	41,316	603	342	269
		南あわじ市	47,037	1,252	534	401	30,517	457	384	174	41,032	919	484	308
		淡路市	44,167	212	662	100	28,787	77	253	38	38,634	155	492	74
全体			5,031,563	2,302	3,423	916	3,083,016	868	1,574	389	4,243,495	1,719	2,681	707

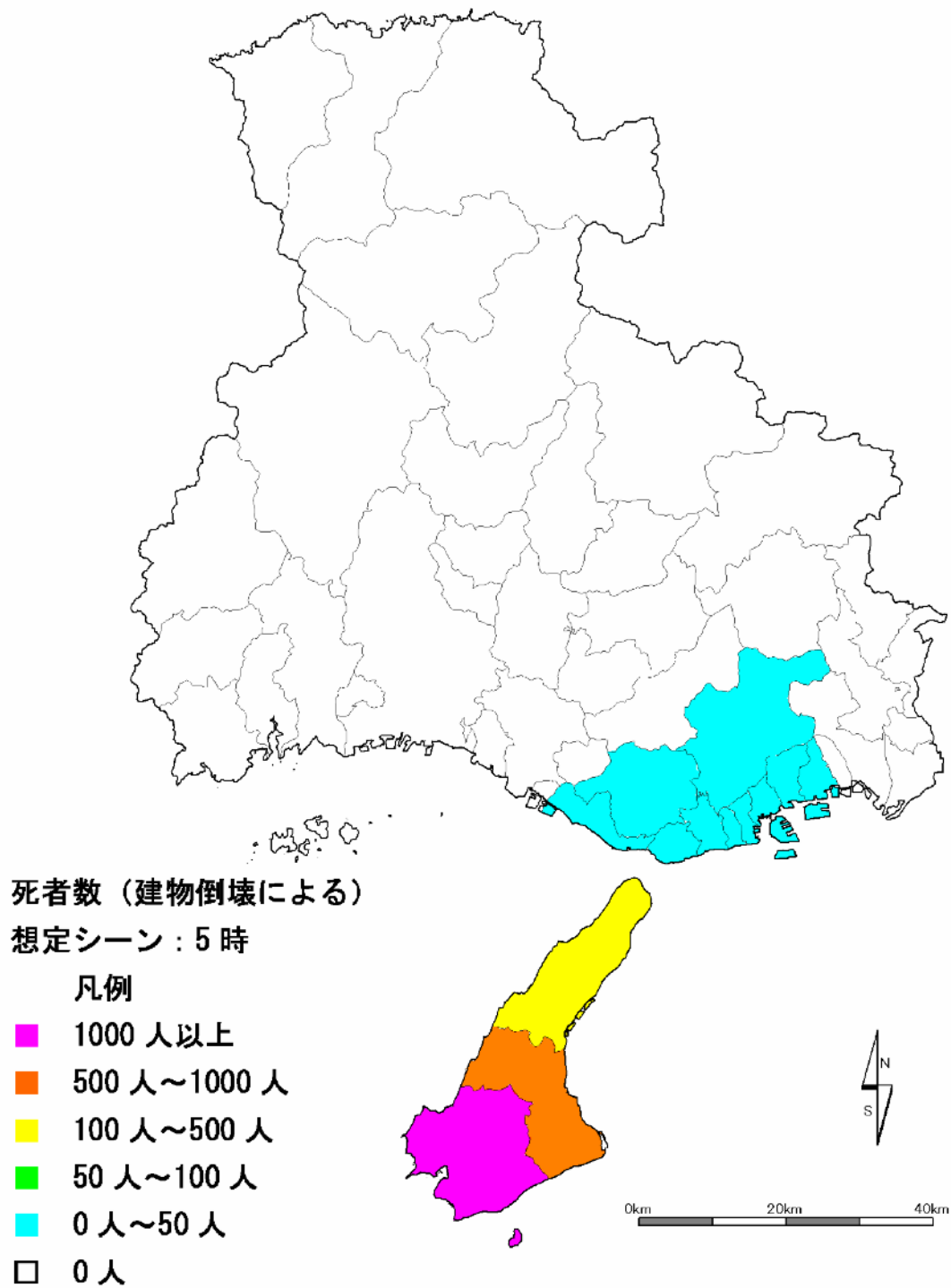


図 3.1.1 建物倒壊による死者数（5時）

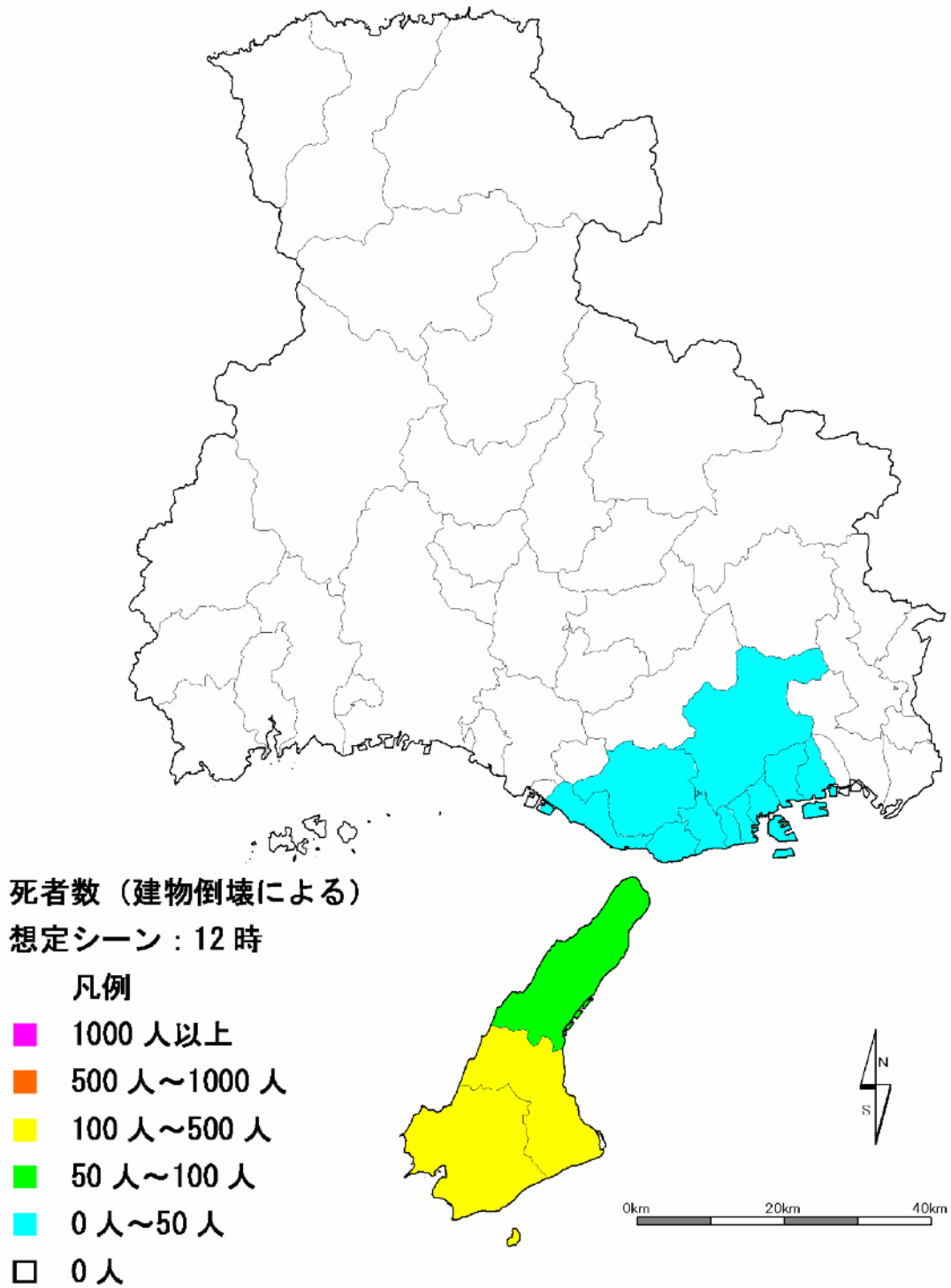


図 3.1.2 建物倒壊による死者数（12時）

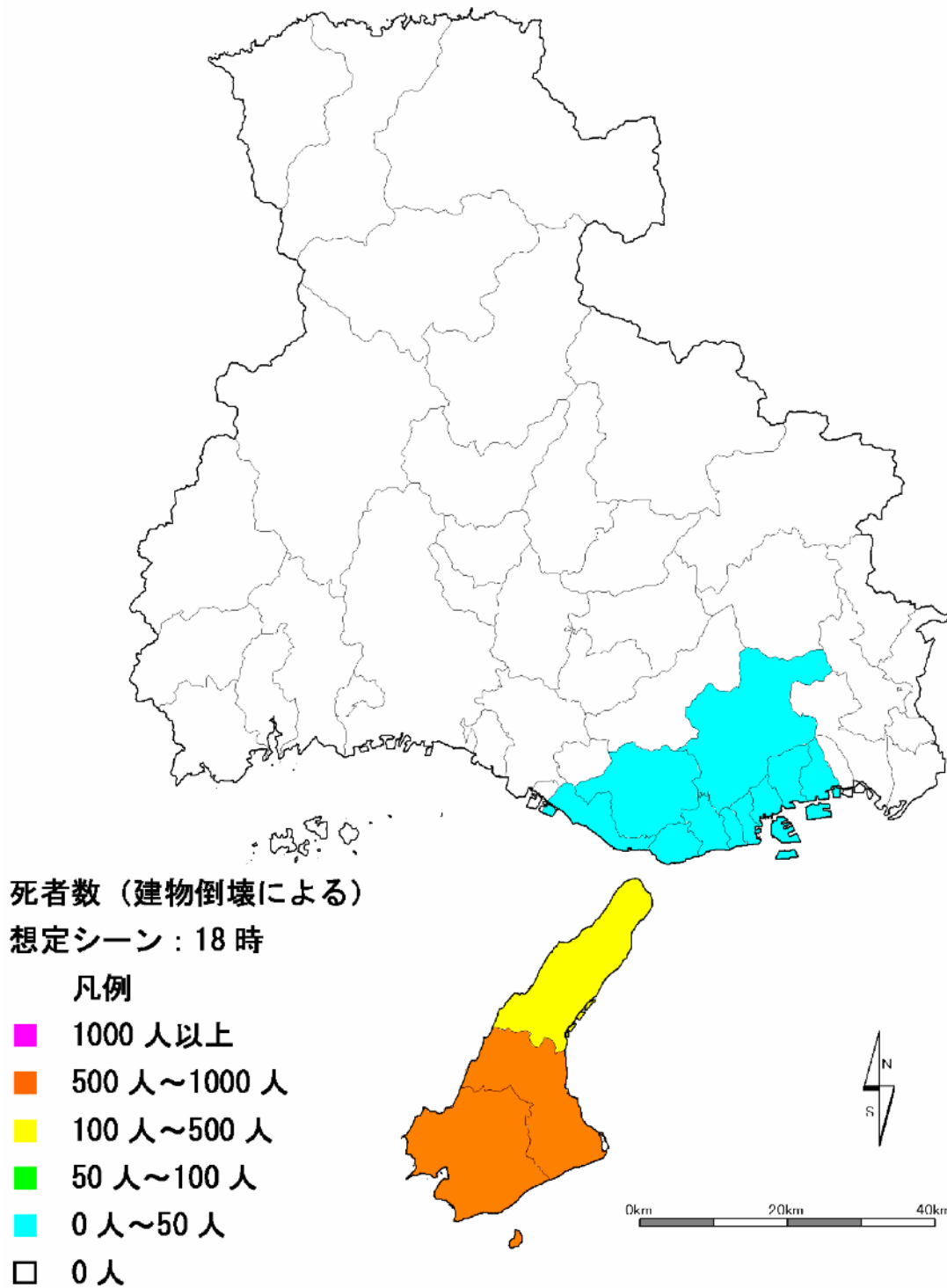


図 3.1.3 建物倒壊による死者数（18時）

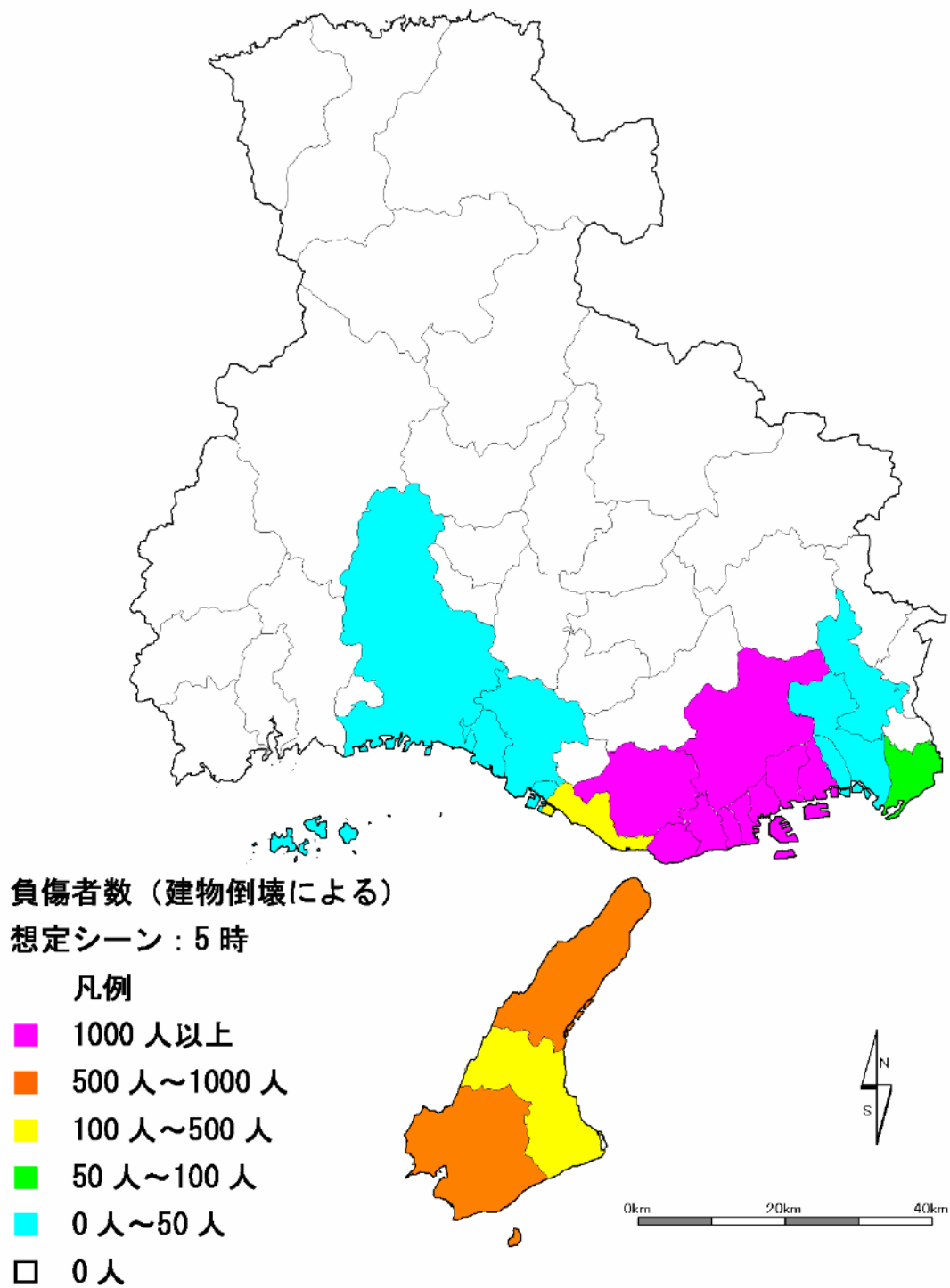


図 3.1.4 建物倒壊による負傷者数（5時）

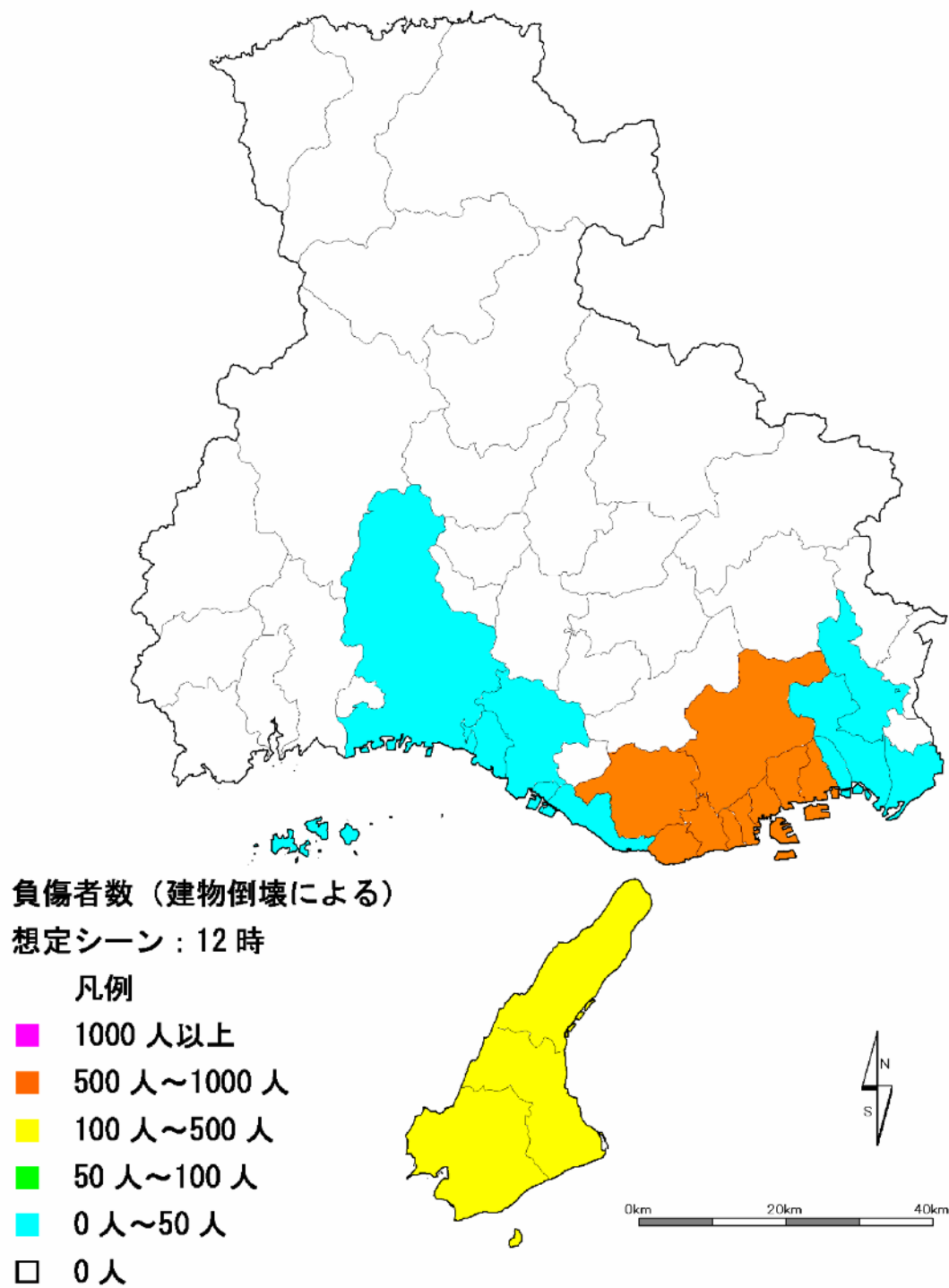


図 3.1.5 建物倒壊による負傷者数（12時）

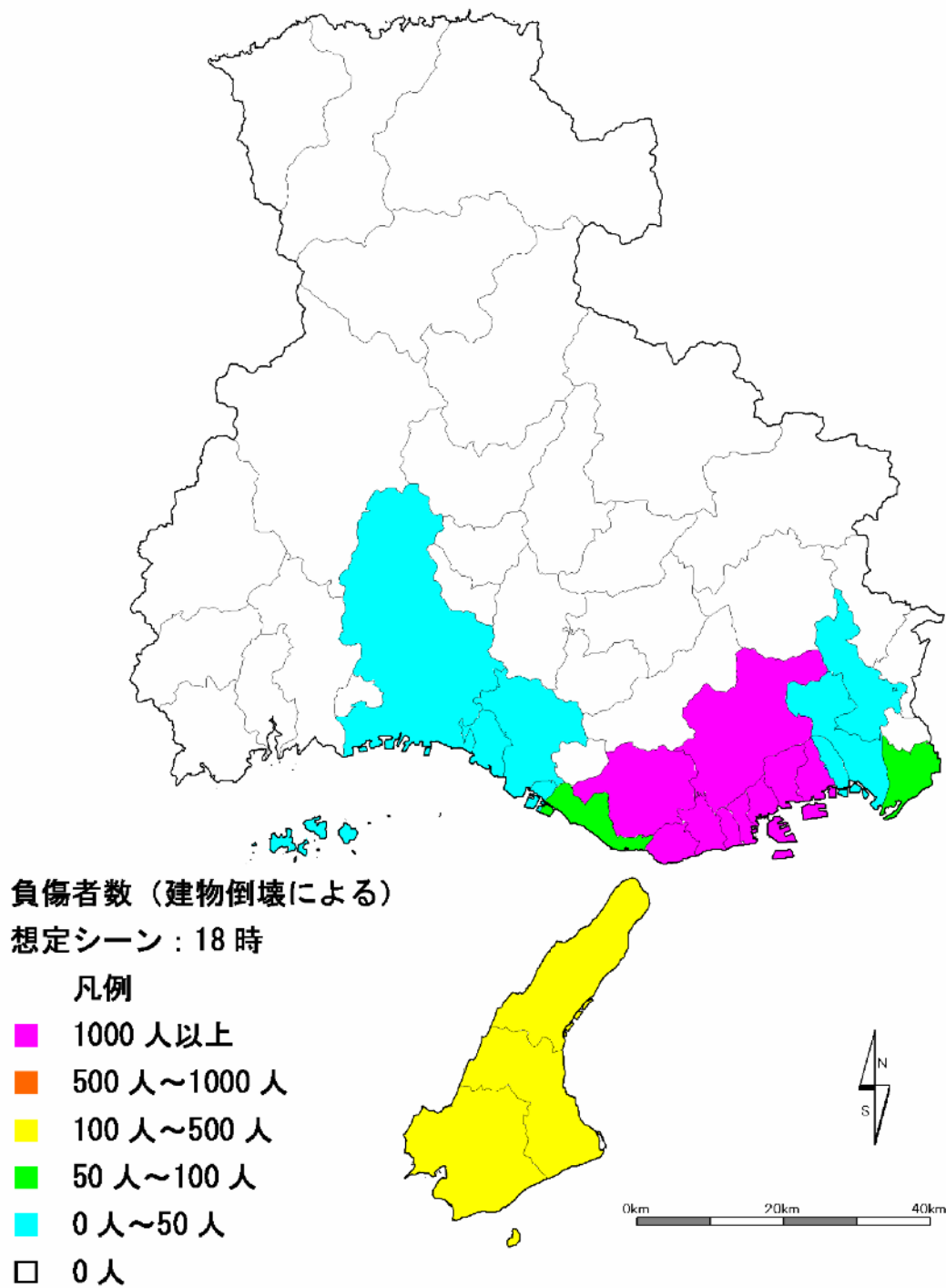


図 3.1.6 建物倒壊による負傷者数（18時）

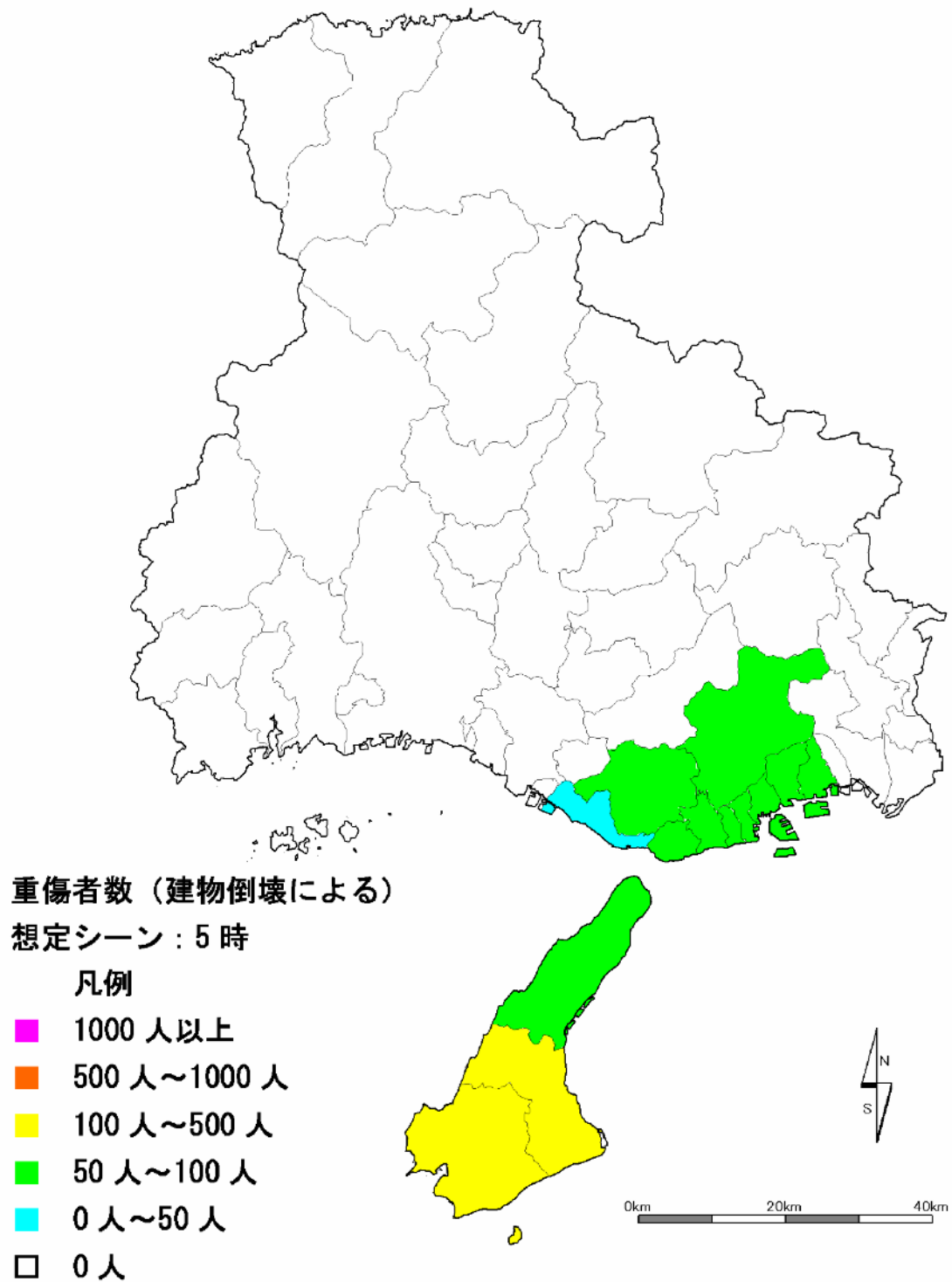


図 3.1.7 建物倒壊による重傷者数（5時）

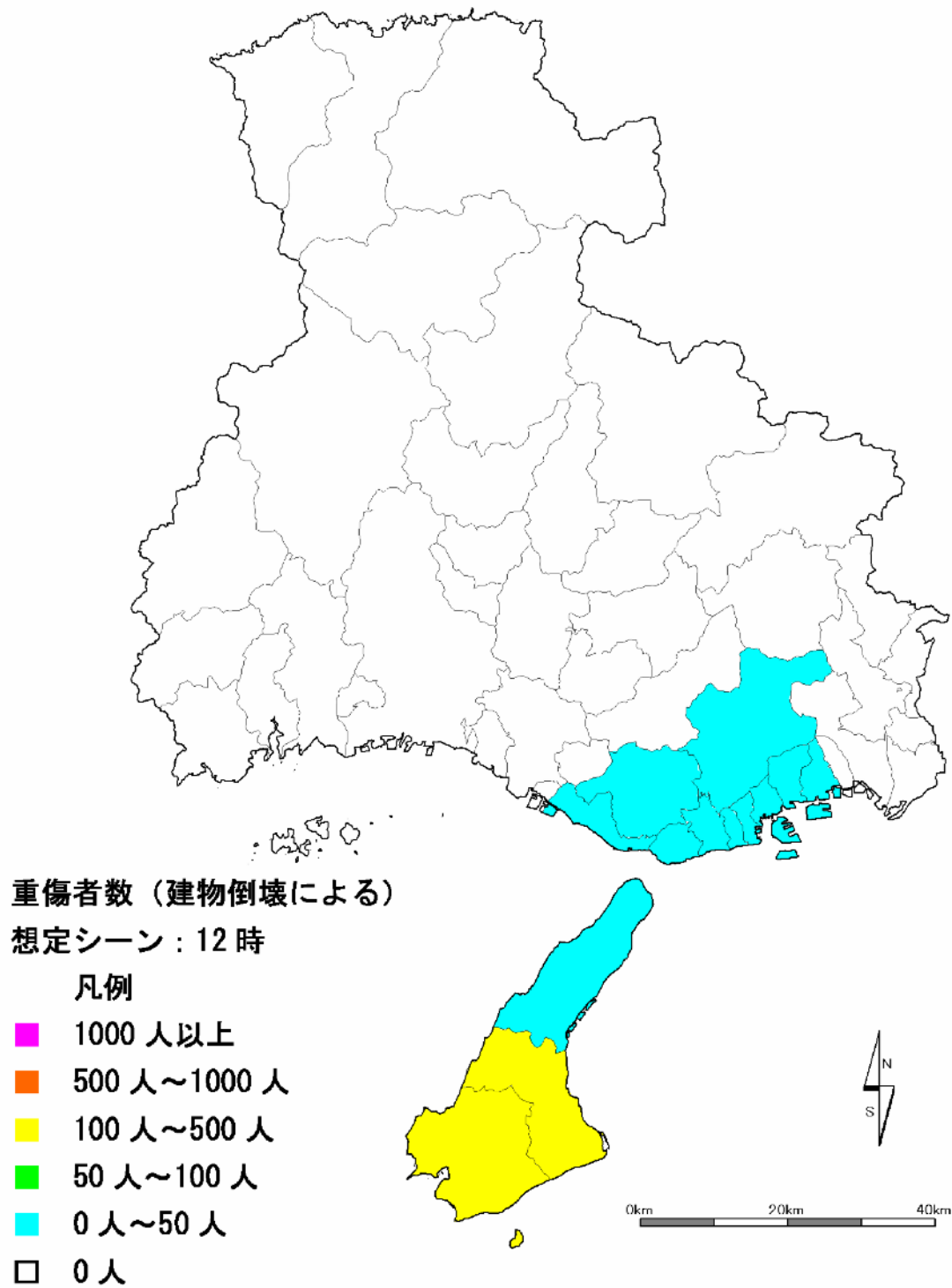


図 3.1.8 建物倒壊による重傷者数（12時）

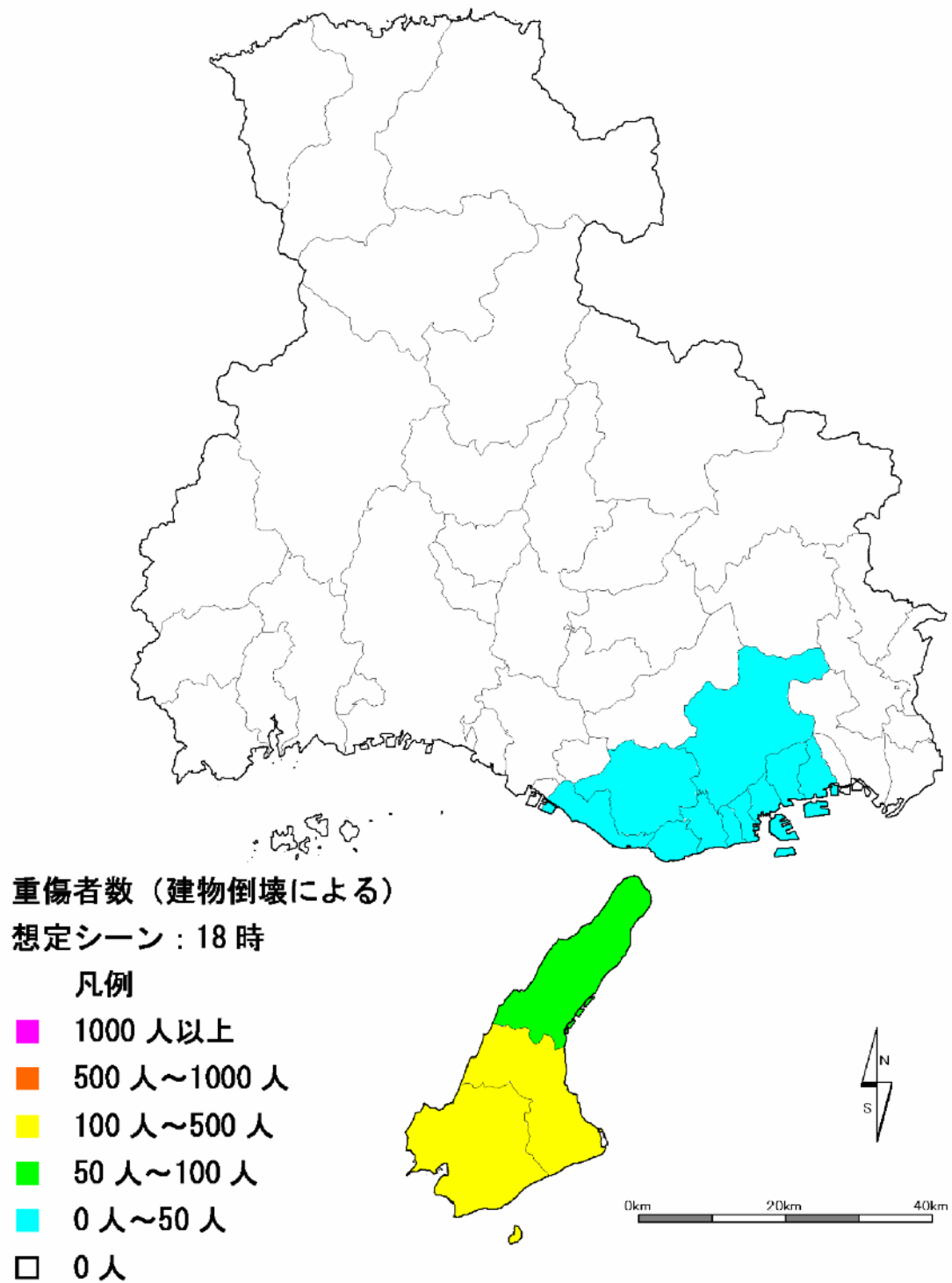


図 3.1.9 建物倒壊による重傷者数（18時）

3.2 土砂災害による人的被害

表 3.2.1 がけ崩れによる人的被害

地域名	県民局名	市町名	がけ崩れによる人的被害		
			死者数	負傷者数	
阪神・神戸	神戸	神戸市	8	10	
		阪神南	尼崎市	0	0
			西宮市	0	0
	芦屋市		0	0	
	阪神北	伊丹市	0	0	
		宝塚市	0	0	
		川西市	0	0	
		三田市	0	0	
猪名川町		0	0		
播磨	東播磨	明石市	0	0	
		加古川市	0	0	
		高砂市	0	0	
		稲美町	0	0	
		播磨町	0	0	
	中播磨	姫路市	0	0	
		神河町	0	0	
		市川町	0	0	
		福崎町	0	0	
	西播磨	相生市	0	0	
		たつの市	0	0	
		赤穂市	0	0	
		宍粟市	0	0	
		太子町	0	0	
		上郡町	0	0	
		佐用町	0	0	
	北播磨	西脇市	0	0	
		三木市	0	0	
		小野市	0	0	
		加西市	0	0	
加東市		0	0		
多可町		0	0		
但馬・丹波	但馬	豊岡市	0	0	
		養父市	0	0	
		朝来市	0	0	
		香美町	0	0	
		新温泉町	0	0	
	丹波	篠山市	0	0	
		丹波市	0	0	
淡路	淡路	洲本市	22	28	
		南あわじ市	26	33	
		淡路市	8	10	
合計			66	82	

3.3 火災による人的被害

表 3.3.1 火災による人的被害

地域名	県民局名	市町名	中央構造線断層帯(紀淡海峡-鳴門海峡) [F008102]					
			冬早朝 5時		春夏秋冬昼間 12時		春夏秋冬昼間 12時	
			烧死者数 (6m/s未満)	烧死者数 (6m/s以上)	烧死者数 (6m/s未満)	烧死者数 (6m/s以上)	烧死者数 (6m/s未満)	烧死者数 (6m/s以上)
阪神・神戸	神戸	神戸市	4	8	7	13	11	21
		尼崎市	1	1	1	1	1	1
	阪神南	西宮市	1	1	1	1	1	1
		芦屋市	1	1	1	1	1	1
		伊丹市	1	1	1	1	1	1
	阪神北	宝塚市	1	1	1	1	1	1
		川西市	1	1	1	1	1	1
		三田市	0	0	0	0	0	0
猪名川町		0	0	0	0	0	0	
播磨	東播磨	明石市	1	1	1	1	1	1
		加古川市	1	1	1	1	1	1
		高砂市	1	1	1	1	1	1
		稲美町	1	1	1	1	1	1
		播磨町	1	1	1	1	1	1
	中播磨	姫路市	1	1	1	1	1	1
		神河町	0	0	0	0	0	0
		市川町	0	0	0	0	0	0
	西播磨	福崎町	0	0	0	0	0	0
		相生市	0	0	0	0	0	0
		たつの市	0	0	0	0	1	1
		赤穂市	0	0	0	0	0	0
		宍粟市	0	0	0	0	0	0
		太子町	0	0	0	0	0	0
		上郡町	0	0	0	0	0	0
	北播磨	佐用町	0	0	0	0	0	0
		西脇市	0	0	0	0	0	0
		三木市	0	0	0	0	0	0
		小野市	0	0	0	0	0	0
		加西市	0	0	0	0	0	0
但馬・丹波	但馬	加東市	0	0	0	0	0	0
		多可町	0	0	0	0	0	0
		豊岡市	0	0	0	0	0	0
		養父市	0	0	0	0	0	0
		朝来市	0	0	0	0	0	0
	丹波	香美町	0	0	0	0	0	0
		新温泉町	0	0	0	0	0	0
		篠山市	0	0	0	0	0	0
淡路	淡路	丹波市	0	0	0	0	0	0
		洲本市	2	4	3	5	5	9
		南あわじ市	1	1	1	1	1	2
		淡路市	1	1	1	1	1	1
全体			20	26	24	32	31	46

3.4 交通施設被害による人的被害

3.4.1 道 路

表 3.4.1 道路被害による人的被害

2) の落橋、桁折、大変形によるものは高速道路・直轄国道が対象

地域名	県民局名	市町名	1) 揺れによるハンドル操作ミス			2) 落橋、桁折、大変形による			1)と2)の計			
			死者数	負傷者数	重傷者数	死者数	負傷者数	重傷者数	死者数	負傷者数	重傷者数	
阪神・神戸	神戸	神戸市	1	2	1	0	0	0	1	2	1	
		阪神南	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	阪神北	西宮市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		芦屋市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		伊丹市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		宝塚市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		川西市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		三田市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		猪名川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
播磨	東播磨	明石市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		加古川市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		高砂市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		稲美町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		播磨町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	中播磨	姫路市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		神河町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		市川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	西播磨	福崎町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		相生市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		たつの市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		赤穂市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		宍粟市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		太子町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		上郡町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		佐用町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	北播磨	西脇市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		三木市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		小野市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		加西市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		加東市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		多可町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		三木市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	但馬・丹波	但馬	豊岡市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			養父市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			朝来市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			香美町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
新温泉町			0	0	0	0	0	0	0	0	0	
丹波		篠山市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		丹波市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
淡路	淡路	洲本市	1	28	2	0	0	0	1	28	2	
		南あわじ市	1	35	3	0	0	0	1	35	3	
		淡路市	1	14	1	1	1	1	2	15	2	
合計				4	79	7	1	1	1	5	80	8

重傷者数は負傷者数の内数

3.4.2 鉄 道

表 3.4.2 鉄道被害による人的被害

地域名	県民局名	市町名	鉄道の人的被害		
			死者数	負傷者数	重傷者数
阪神・神戸	神戸	神戸市	0	0	0
	阪神南	尼崎市	0	0	0
		西宮市	0	0	0
		芦屋市	0	0	0
	阪神北	伊丹市	0	0	0
		宝塚市	0	0	0
		川西市	0	0	0
		三田市	0	0	0
猪名川町		0	0	0	
播磨	東播磨	明石市	0	0	0
		加古川市	0	0	0
		高砂市	0	0	0
		稲美町	0	0	0
		播磨町	0	0	0
	中播磨	姫路市	0	0	0
		神河町	0	0	0
		市川町	0	0	0
		福崎町	0	0	0
	西播磨	相生市	0	0	0
		たつの市	0	0	0
		赤穂市	0	0	0
		宍粟市	0	0	0
		太子町	0	0	0
		上郡町	0	0	0
		佐用町	0	0	0
	北播磨	西脇市	0	0	0
		三木市	0	0	0
		小野市	0	0	0
加西市		0	0	0	
加東市		0	0	0	
多可町		0	0	0	
但馬・丹波	但馬	豊岡市	0	0	0
		養父市	0	0	0
		朝来市	0	0	0
		香美町	0	0	0
		新温泉町	0	0	0
	丹波	篠山市	0	0	0
		丹波市	0	0	0
淡路	淡路	洲本市	0	0	0
		南あわじ市	0	0	0
		淡路市	0	0	0
合計			0	0	0

重傷者数は負傷者数の内数

3.5 孤立可能性集落

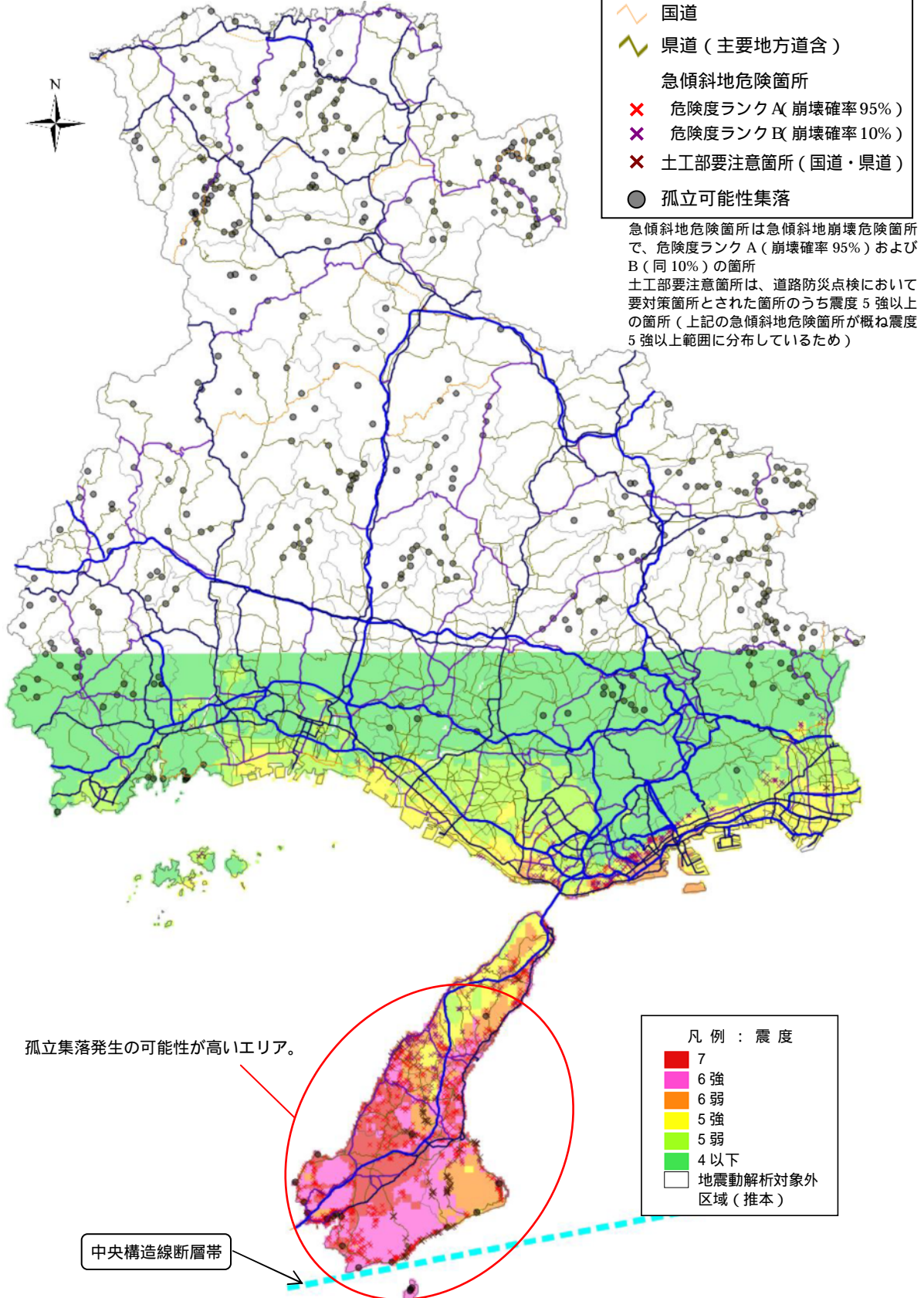


図 3.5.1 孤立可能性集落位置と震度分布

3.6 避難者数、避難所生活者数、災害時要援護者数

表 3.6.1 建物被害による避難者数と断水による避難者数

地域名	県民局名	市町名	基礎人口(人) 夜間人口	建物被害による避難者数			断水による避難者数		
				全壊・焼失	半壊	合計	1日後	4日後	1ヶ月後
阪神・神戸	神戸	神戸市	1,522,207	3,413	16,496	19,909	41,005	32,045	4,123
		尼崎市	466,193	50	954	1,004	11,140	8,706	1,861
	阪神南	西宮市	461,844	16	365	381	8,086	6,319	63
		芦屋市	92,836	4	57	61	1,774	1,386	19
	阪神北	伊丹市	191,514	0	1	1	404	316	18
		宝塚市	221,601	1	31	32	737	576	113
		川西市	156,574	0	2	2	58	45	20
		三田市	111,991	0	0	0	0	0	0
		猪名川町	30,763	0	0	0	0	0	
播磨	東播磨	明石市	293,435	147	1,686	1,833	9,631	7,527	2,095
		加古川市	265,195	10	193	203	3,157	2,467	1,289
		高砂市	95,951	3	82	84	2,595	2,028	1,094
		稲美町	32,375	0	1	1	179	140	100
		播磨町	32,969	14	201	215	3,623	2,831	1,228
	中播磨	姫路市	535,078	1	35	36	4,075	3,184	0
		神河町	13,116	0	0	0	0	0	0
		市川町	14,065	0	0	0	0	0	0
	西播磨	福崎町	20,762	0	0	0	0	0	0
		相生市	32,451	0	0	0	3	2	1
		たつの市	81,419	0	0	0	84	66	44
		赤穂市	51,784	0	0	0	149	116	72
		宍粟市	43,299	0	0	0	0	0	0
		太子町	33,346	0	0	0	103	81	43
		上郡町	17,950	0	0	0	0	0	0
	佐用町	20,985	0	0	0	0	0	0	
	北播磨	西脇市	43,918	0	0	0	0	0	0
		三木市	84,964	0	0	0	14	11	7
		小野市	49,517	0	0	0	0	0	0
		加西市	49,223	0	0	0	0	0	0
加東市		40,322	0	0	0	0	0	0	
		多可町	24,308	0	0	0	0	0	
但馬・丹波	但馬	豊岡市	89,200	0	0	0	0	0	0
		養父市	28,310	0	0	0	0	0	0
		朝来市	34,787	0	0	0	0	0	0
		香美町	21,446	0	0	0	0	0	0
		新温泉町	17,467	0	0	0	0	0	0
	丹波	篠山市	45,236	0	0	0	0	0	0
		丹波市	70,811	0	0	0	0	0	0
淡路	淡路	洲本市	50,054	16,790	6,120	22,911	6,719	5,251	3,690
		南あわじ市	52,263	23,531	5,503	29,034	6,030	4,712	3,600
		淡路市	49,074	4,624	3,428	8,052	9,527	7,445	5,160
全体			5,590,601	48,603	35,154	83,758	109,090	85,253	24,637

表 3.6.2 避難者総数と避難所生活者数

地域名	県民局名	市町名	避難者数(数)			避難所生活者数(人)			
			1日後 (+)	4日後 (+)	1ヶ月後 (+)	10時間後 (26%)	100時間後 (約4日後) (15%)	1000時間後 (約1ヶ月後) (3%)	
阪神・神戸	神戸	神戸市	60,914	47,882	11,305	15,838	7,182	339	
		阪神南	尼崎市	12,144	11,863	3,640	3,157	1,779	109
			西宮市	8,466	8,520	1,341	2,201	1,278	40
			芦屋市	1,835	1,863	298	477	280	9
	阪神北		伊丹市	406	422	81	105	63	2
			宝塚市	769	776	229	200	116	7
			川西市	59	61	29	15	9	1
			三田市	0	0	0	0	0	0
		猪名川町	0	0	0	0	0	0	
播磨	東播磨	明石市	11,464	10,507	3,671	2,981	1,576	110	
		加古川市	3,360	3,340	1,790	873	501	54	
		高砂市	2,680	2,725	1,502	697	409	45	
		稲美町	180	187	128	47	28	4	
		播磨町	3,837	3,829	1,802	998	574	54	
	中播磨	姫路市	4,110	4,253	638	1,069	638	19	
		神河町	0	0	0	0	0	0	
		市川町	0	0	0	0	0	0	
		福崎町	0	0	0	0	0	0	
	西播磨	相生市	3	3	2	1	0	0	
		たつの市	84	87	57	22	13	2	
		赤穂市	149	155	95	39	23	3	
		宍粟市	0	0	0	0	0	0	
		太子町	103	107	59	27	16	2	
		上郡町	0	0	0	0	0	0	
		佐用町	0	0	0	0	0	0	
	北播磨	西脇市	0	0	0	0	0	0	
		三木市	14	14	9	4	2	0	
		小野市	0	0	0	0	0	0	
		加西市	0	0	0	0	0	0	
加東市		0	0	0	0	0	0		
多可町		0	0	0	0	0	0		
但馬・丹波	但馬	豊岡市	0	0	0	0	0	0	
		養父市	0	0	0	0	0	0	
		朝来市	0	0	0	0	0	0	
		香美町	0	0	0	0	0	0	
		新温泉町	0	0	0	0	0	0	
	丹波	篠山市	0	0	0	0	0	0	
		丹波市	0	0	0	0	0	0	
淡路	淡路	洲本市	29,629	12,954	5,633	7,704	1,943	169	
		南あわじ市	35,064	13,829	5,674	9,117	2,074	170	
		淡路市	17,579	12,016	6,962	4,570	1,802	209	
全体			192,848	135,393	44,946	50,140	20,309	1,348	

：建物被害による避難者数（発災直後）

：断水による避難者数（1日後）

：断水による避難者数（4日後）

：断水による避難者数（1ヶ月後）

～ は、表 3.6.1 参照

表 3.6.3 災害時要援護者
(避難所生活者数の内数)

地域名	県民局名	市町名	1日後				4日後				1ヶ月後			
			高齢者	乳幼児	障害者	要介護者	高齢者	乳幼児	障害者	要介護者	高齢者	乳幼児	障害者	要介護者
阪神・神戸	神戸	神戸市	729	805	874	630	331	365	396	286	10	11	12	9
		尼崎市	146	164	164	129	82	93	92	73	3	3	3	2
	阪神南	西宮市	75	140	79	59	44	81	46	34	1	2	1	1
		芦屋市	20	26	16	18	12	15	9	10	0	0	0	0
	阪神北	伊丹市	3	7	4	3	2	4	2	2	0	0	0	0
		宝塚市	7	12	7	7	4	7	4	4	0	0	0	0
		川西市	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		三田市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		猪名川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
播磨	東播磨	明石市	98	171	127	93	52	91	67	49	2	3	2	2
		加古川市	20	51	31	26	12	29	18	15	0	1	1	0
		高砂市	18	39	27	26	11	23	16	15	0	1	1	0
		稲美町	1	2	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
			播磨町	22	56	4	26	12	32	2	15	0	1	0
	中播磨	姫路市	31	60	45	40	19	36	27	24	1	1	1	1
		神河町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		市川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			福崎町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	西播磨	相生市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		たつの市	0	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0
		赤穂市	1	2	2	1	1	1	1	1	0	0	0	0
		宍粟市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		太子町	0	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
		上郡町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		佐用町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	北播磨	西脇市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		三木市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		小野市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		加西市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
加東市		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		多可町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
但馬・丹波	但馬	豊岡市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		養父市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		朝来市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		香美町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			新温泉町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	丹波	篠山市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		丹波市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
淡路	洲本市	330	310	408	365	83	78	103	92	3	3	4	3	
	南あわじ市	261	440	483	447	59	100	110	102	2	3	4	3	
	淡路市	193	201	303	258	76	79	119	102	3	3	4	4	
全体			1,957	2,490	2,576	2,131	800	1,038	1,015	825	26	33	33	27

3.7 帰宅困難者

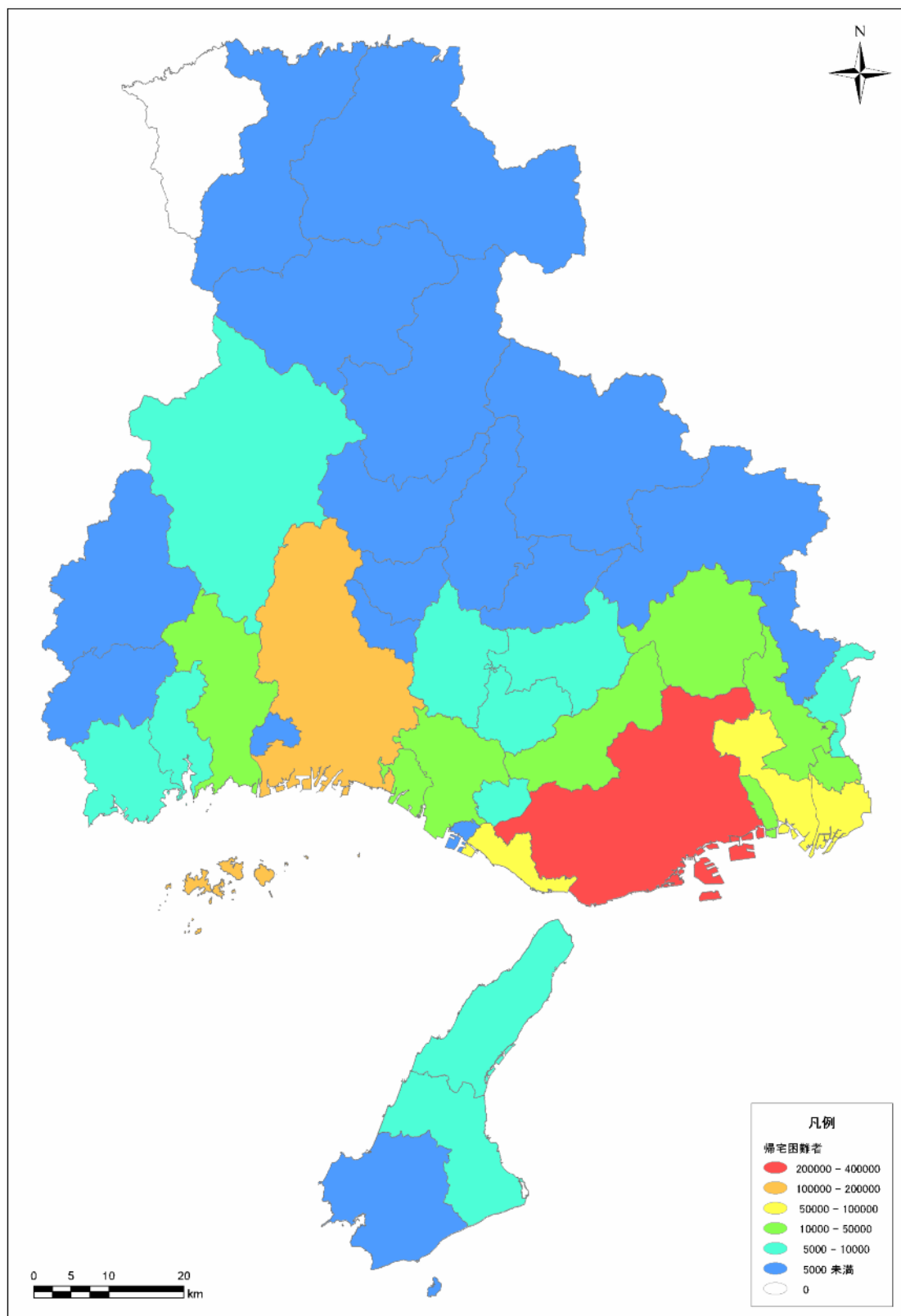


図 3.7.1 帰宅困難者の状況

表 3.7.1 帰宅困難者数

帰宅困難者数(全体)

地域名	県民局名	市町名	帰宅困難者数	
阪神・神戸	神戸	神戸市	388,198	
		尼崎市	60,474	
	阪神南	西宮市	65,210	
		芦屋市	11,457	
		阪神北	伊丹市	12,822
			宝塚市	13,471
			川西市	5,588
			三田市	33,270
猪名川町	602			
播磨	東播磨	明石市	86,627	
		加古川市	44,548	
		高砂市	27,144	
		稲美町	5,947	
		播磨町	4,382	
		姫路市	120,925	
	中播磨	神河町	2,368	
		市川町	1,465	
		福崎町	1,396	
	西播磨	相生市	5,298	
		たつの市	17,019	
		赤穂市	5,345	
		宍粟市	6,678	
		太子町	4,175	
		上郡町	3,838	
		佐用町	3,878	
	北播磨	西脇市	3,928	
		三木市	18,586	
		小野市	7,281	
		加西市	8,737	
		加東市	7,312	
		多可町	170	
	但馬・丹波	但馬	豊岡市	669
養父市			150	
朝来市			967	
香美町			36	
新温泉町			0	
丹波		篠山市	2,507	
		丹波市	1,468	
淡路	淡路	洲本市	8,275	
		南あわじ市	2,546	
		淡路市	8,361	
合計			1,003,117	

3.8 物資不足量

表 3.8.1 食糧備蓄量および不足量

食糧									
地域名	県民局名	市町名	備蓄量	需要量			不足量		
				1日後	4日後	1ヶ月後	1日後	4日後	1ヶ月後
阪神・神戸	神戸	神戸市	226,042	57,017	196,906	844,506	169,025	29,136	-618,464
		尼崎市	54,435	11,365	40,500	201,002	43,070	13,935	-146,567
	阪神南	西宮市	56,512	7,924	28,372	143,536	48,588	28,140	-87,024
		芦屋市	16,218	1,717	6,160	31,392	14,501	10,058	-15,174
		伊丹市	18,282	378	1,361	7,038	17,904	16,921	11,244
	阪神北	宝塚市	20,204	720	2,578	13,043	19,484	17,626	7,161
		川西市	4,490	54	194	1,008	4,436	4,296	3,482
		三田市	4,875	0	0	0	4,875	4,875	4,875
猪名川町		80,210	0	0	0	80,210	80,210	80,210	
播磨	東播磨	明石市	40,015	10,732	37,868	180,104	29,283	2,147	-140,089
		加古川市	7,407	3,143	11,232	56,516	4,264	-3,825	-49,109
		高砂市	16,012	2,509	9,000	45,972	13,503	7,012	-29,960
		稲美町	5,000	169	608	3,143	4,831	4,392	1,857
		播磨町	10,744	3,593	12,845	64,699	7,151	-2,101	-53,955
		姫路市	95,331	3,848	13,842	71,330	91,483	81,489	24,001
	中播磨	神河町	1,175	0	0	0	1,175	1,175	1,175
		市川町	1,000	0	0	0	1,000	1,000	1,000
		福崎町	1,471	0	0	0	1,471	1,471	1,471
	西播磨	相生市	2,955	4	11	11	2,951	2,944	2,944
		たつの市	4,900	79	284	1,462	4,821	4,616	3,438
		赤穂市	1,820	140	504	2,585	1,680	1,316	-765
		宍粟市	4,101	0	0	0	4,101	4,101	4,101
		太子町	1,340	97	349	1,796	1,243	991	-456
		上郡町	12,500	0	0	0	12,500	12,500	12,500
	北播磨	佐用町	48,560	0	0	0	48,560	48,560	48,560
		西脇市	4,110	0	0	0	4,110	4,110	4,110
		三木市	10,170	14	50	230	10,156	10,120	9,940
		小野市	750	0	0	0	750	750	750
		加西市	480	0	0	0	480	480	480
加東市		1,760	0	0	0	1,760	1,760	1,760	
但馬・丹波	但馬	多可町	4,536	0	0	0	4,536	4,536	4,536
		豊岡市	177,620	0	0	0	177,620	177,620	177,620
		養父市	0	0	0	0	0	0	0
		朝来市	3,500	0	0	0	3,500	3,500	3,500
		香美町	550	0	0	0	550	550	550
	新温泉町	265	0	0	0	265	265	265	
	丹波	篠山市	1,500	0	0	0	1,500	1,500	1,500
		丹波市	133,280	0	0	0	133,280	133,280	133,280
洲本市		360	27,734	90,198	265,676	-27,374	-89,838	-265,316	
淡路	淡路	南あわじ市	12,750	32,821	105,930	293,202	-20,071	-93,180	-280,452
		淡路市	11,500	16,452	55,843	218,776	-4,952	-44,343	-207,276
		全体	1,098,730	180,511	614,635	2,447,028	918,219	484,095	-1,348,298

表 3.8.2 飲料水備蓄量および不足量

飲料水

地域名	県民局名	市町名	備蓄量	需要量			不足量			
				1日後	4日後	1ヶ月後	1日後	4日後	1ヶ月後	
阪神・神戸	神戸	神戸市	64,452	57,017	196,906	844,506	7,435	-132,454	-780,054	
	阪神南	尼崎市	0	11,365	40,500	201,002	-11,365	-40,500	-201,002	
		西宮市	0	7,924	28,372	143,536	-7,924	-28,372	-143,536	
		芦屋市	10,729	1,717	6,160	31,392	9,012	4,569	-20,663	
		伊丹市	3,616	378	1,361	7,038	3,238	2,255	-3,422	
	阪神北	宝塚市	0	720	2,578	13,043	-720	-2,578	-13,043	
		川西市	852	54	194	1,008	798	658	-156	
		三田市	1,392	0	0	0	1,392	1,392	1,392	
		猪名川町	10,200	0	0	0	10,200	10,200	10,200	
		東播磨	明石市	0	10,732	37,868	180,104	-10,732	-37,868	-180,104
加古川市			636	3,143	11,232	56,516	-2,507	-10,596	-55,880	
播磨	東播磨	高砂市	1,080	2,509	9,000	45,972	-1,429	-7,920	-44,892	
		稲美町	0	169	608	3,143	-169	-608	-3,143	
		播磨町	0	3,593	12,845	64,699	-3,593	-12,845	-64,699	
		姫路市	2,340	3,848	13,842	71,330	-1,508	-11,502	-68,990	
	中播磨	神河町	0	0	0	0	0	0	0	
		市川町	0	0	0	0	0	0	0	
		福崎町	1,004	0	0	0	1,004	1,004	1,004	
		相生市	0	4	11	11	-4	-11	-11	
	西播磨	たつの市	2,748	79	284	1,462	2,669	2,464	1,286	
		赤穂市	500	140	504	2,585	360	-4	-2,085	
		宍粟市	84	0	0	0	84	84	84	
		太子町	0	97	349	1,796	-97	-349	-1,796	
		上郡町	0	0	0	0	0	0	0	
		佐用町	0	0	0	0	0	0	0	
		北播磨	西脇市	0	0	0	0	0	0	0
			三木市	0	14	50	230	-14	-50	-230
小野市	240		0	0	0	240	240	240		
加西市	800		0	0	0	800	800	800		
加東市	675		0	0	0	675	675	675		
多可町	0		0	0	0	0	0	0		
但馬・丹波	但馬	豊岡市	151,626	0	0	0	151,626	151,626	151,626	
		養父市	0	0	0	0	0	0	0	
		朝来市	1,000	0	0	0	1,000	1,000	1,000	
		香美町	0	0	0	0	0	0	0	
		新温泉町	120	0	0	0	120	120	120	
		丹波	篠山市	1,500	0	0	0	1,500	1,500	1,500
	丹波市		1,048	0	0	0	1,048	1,048	1,048	
	淡路		洲本市	110	27,734	90,198	265,676	-27,624	-90,088	-265,566
			南あわじ市	11,395	32,821	105,930	293,202	-21,426	-94,535	-281,807
		淡路市	4,516	16,452	55,843	218,776	-11,936	-51,327	-214,260	
全体		272,663	180,511	614,635	2,447,028	92,152	-341,972	-2,174,365		

表 3.8.3 生活必需品（毛布）備蓄量および不足量

生活必需品(毛布)

地域名	県市局名	市町名	備蓄量	需要量			不足量			
				1日後	4日後	1ヶ月後	1日後	4日後	1ヶ月後	
阪神・神戸	神戸	神戸市	124,000	15,838	7,182	339	108,162	116,818	123,661	
		尼崎市	5,431	3,157	1,779	109	2,274	3,652	5,322	
	阪神南	西宮市	10,623	2,201	1,278	40	8,422	9,345	10,583	
		芦屋市	8,910	477	280	9	8,433	8,630	8,901	
		伊丹市	11,000	105	63	2	10,895	10,937	10,998	
	阪神北	宝塚市	9,050	200	116	7	8,850	8,934	9,043	
		川西市	5,850	15	9	1	5,835	5,841	5,849	
		三田市	1,600	0	0	0	1,600	1,600	1,600	
猪名川町		400	0	0	0	400	400	400		
播磨	東播磨	明石市	15,323	2,981	1,576	110	12,342	13,747	15,213	
		加古川市	6,852	873	501	54	5,979	6,351	6,798	
		高砂市	1,477	697	409	45	780	1,068	1,432	
		稲美町	3,370	47	28	4	3,323	3,342	3,366	
		播磨町	4,600	998	574	54	3,602	4,026	4,546	
	中播磨	姫路市	23,600	1,069	638	19	22,531	22,962	23,581	
		神河町	694	0	0	0	694	694	694	
		市川町	600	0	0	0	600	600	600	
	西播磨	福崎町	1,040	0	0	0	1,040	1,040	1,040	
		相生市	610	1	0	0	609	610	610	
		たつの市	3,870	22	13	2	3,848	3,857	3,868	
		赤穂市	2,500	39	23	3	2,461	2,477	2,497	
		宍粟市	2,445	0	0	0	2,445	2,445	2,445	
		太子町	1,210	27	16	2	1,183	1,194	1,208	
		上郡町	390	0	0	0	390	390	390	
		佐用町	1,606	0	0	0	1,606	1,606	1,606	
	北播磨	西脇市	2,854	0	0	0	2,854	2,854	2,854	
		三木市	4,288	4	2	0	4,284	4,286	4,288	
		小野市	1,140	0	0	0	1,140	1,140	1,140	
		加西市	209	0	0	0	209	209	209	
		加東市	1,478	0	0	0	1,478	1,478	1,478	
	但馬・丹波	但馬	多可町	1,585	0	0	0	1,585	1,585	1,585
			豊岡市	17,017	0	0	0	17,017	17,017	17,017
養父市			2,049	0	0	0	2,049	2,049	2,049	
朝来市			920	0	0	0	920	920	920	
香美町			1,031	0	0	0	1,031	1,031	1,031	
丹波		新温泉町	1,360	0	0	0	1,360	1,360	1,360	
		篠山市	750	0	0	0	750	750	750	
淡路		淡路	丹波市	4,398	0	0	0	4,398	4,398	4,398
			洲本市	800	7,704	1,943	169	-6,904	-1,143	631
			南あわじ市	3,155	9,117	2,074	170	-5,962	1,081	2,985
全体		淡路市	500	4,570	1,802	209	-4,070	-1,302	291	
			290,585	50,140	20,309	1,348	240,445	270,276	289,237	

表 3.8.4 生活必需品（被服）備蓄量および不足量

生活必需品(被服)

地域名	県民局名	市町名	備蓄量	需要量			不足量		
				1日後	4日後	1ヶ月後	1日後	4日後	1ヶ月後
阪神・神戸	神戸	神戸市	0	15,838	7,182	339	-15,838	-7,182	-339
		尼崎市	0	3,157	1,779	109	-3,157	-1,779	-109
	阪神南	西宮市	0	2,201	1,278	40	-2,201	-1,278	-40
		芦屋市	0	477	280	9	-477	-280	-9
	阪神北	伊丹市	0	105	63	2	-105	-63	-2
		宝塚市	0	200	116	7	-200	-116	-7
		川西市	0	15	9	1	-15	-9	-1
		三田市	0	0	0	0	0	0	0
猪名川町		0	0	0	0	0	0	0	
播磨	東播磨	明石市	1,000	2,981	1,576	110	-1,981	-576	890
		加古川市	0	873	501	54	-873	-501	-54
		高砂市	20	697	409	45	-677	-389	-25
		稲美町	0	47	28	4	-47	-28	-4
		播磨町	0	998	574	54	-998	-574	-54
	中播磨	姫路市	0	1,069	638	19	-1,069	-638	-19
		神河町	0	0	0	0	0	0	0
		市川町	0	0	0	0	0	0	0
		福崎町	0	0	0	0	0	0	0
	西播磨	相生市	865	1	0	0	864	865	865
		たつの市	0	22	13	2	-22	-13	-2
		赤穂市	0	39	23	3	-39	-23	-3
		宍粟市	0	0	0	0	0	0	0
		太子町	0	27	16	2	-27	-16	-2
		上郡町	0	0	0	0	0	0	0
		佐用町	0	0	0	0	0	0	0
		西脇市	0	0	0	0	0	0	0
	北播磨	三木市	0	4	2	0	-4	-2	0
		小野市	40	0	0	0	40	40	40
		加西市	0	0	0	0	0	0	0
加東市		1,760	0	0	0	1,760	1,760	1,760	
多可町		0	0	0	0	0	0	0	
但馬・丹波	但馬	豊岡市	20,000	0	0	0	20,000	20,000	20,000
		養父市	0	0	0	0	0	0	0
		朝来市	0	0	0	0	0	0	0
		香美町	0	0	0	0	0	0	0
		新温泉町	91	0	0	0	91	91	91
	丹波	篠山市	0	0	0	0	0	0	0
		丹波市	480	0	0	0	480	480	480
		洲本市	0	7,704	1,943	169	-7,704	-1,943	-169
淡路	淡路	南あわじ市	0	9,117	2,074	170	-9,117	-2,074	-170
		淡路市	0	4,570	1,802	209	-4,570	-1,802	-209
		全体	24,256	50,140	20,309	1,348	-25,884	3,947	22,908

表 3.8.5 仮設トイレ備蓄量および不足量

仮設トイレ

地域名	県民局名	市町名	備蓄量	需要量			不足量		
				1日後	4日後	1ヶ月後	1日後	4日後	1ヶ月後
阪神・神戸	神戸	神戸市	0	158	72	3	-158	-72	-3
		尼崎市	1	32	18	1	-31	-17	0
	阪神南	西宮市	0	22	13	0	-22	-13	0
		芦屋市	1	5	3	0	-4	-2	1
	阪神北	伊丹市	0	1	1	0	-1	-1	0
		宝塚市	2	2	1	0	0	1	2
		川西市	0	0	0	0	0	0	0
		三田市	0	0	0	0	0	0	0
猪名川町		0	0	0	0	0	0	0	
播磨	東播磨	明石市	0	30	16	1	-30	-16	-1
		加古川市	0	9	5	1	-9	-5	-1
		高砂市	0	7	4	0	-7	-4	0
		稲美町	0	0	0	0	0	0	0
		播磨町	0	10	6	1	-10	-6	-1
	中播磨	姫路市	200	11	6	0	189	194	200
		神河町	1	0	0	0	1	1	1
		市川町	0	0	0	0	0	0	0
		福崎町	0	0	0	0	0	0	0
	西播磨	相生市	0	0	0	0	0	0	0
		たつの市	1	0	0	0	1	1	1
		赤穂市	0	0	0	0	0	0	0
		宍粟市	0	0	0	0	0	0	0
		太子町	1	0	0	0	1	1	1
		上郡町	0	0	0	0	0	0	0
		佐用町	0	0	0	0	0	0	0
	北播磨	西脇市	0	0	0	0	0	0	0
		三木市	0	0	0	0	0	0	0
		小野市	0	0	0	0	0	0	0
		加西市	5	0	0	0	5	5	5
加東市		0	0	0	0	0	0	0	
多可町		0	0	0	0	0	0	0	
但馬・丹波	但馬	豊岡市	0	0	0	0	0	0	0
		養父市	0	0	0	0	0	0	0
		朝来市	2	0	0	0	2	2	2
		香美町	0	0	0	0	0	0	0
		新温泉町	0	0	0	0	0	0	0
	丹波	篠山市	0	0	0	0	0	0	0
		丹波市	2	0	0	0	2	2	2
淡路	淡路	洲本市	0	77	19	2	-77	-19	-2
		南あわじ市	0	91	21	2	-91	-21	-2
		淡路市	0	46	18	2	-46	-18	-2
全体			216	501	203	13	-285	13	203

表 3.8.6 簡易トイレ備蓄量および不足量

簡易トイレ

地域名	県民局名	市町名	備蓄量	需要量			不足量		
				1日後	4日後	1ヶ月後	1日後	4日後	1ヶ月後
阪神・神戸	神戸	神戸市	0	1,584	718	34	-1,584	-718	-34
		尼崎市	2,338	316	178	11	2,022	2,160	2,327
	阪神南	西宮市	1,640	220	128	4	1,420	1,512	1,636
		芦屋市	87	48	28	1	39	59	86
	阪神北	伊丹市	4	11	6	0	-7	-2	4
		宝塚市	123	20	12	1	103	111	122
		川西市	31	2	1	0	29	30	31
		三田市	230	0	0	0	230	230	230
猪名川町		36	0	0	0	36	36	36	
播磨	東播磨	明石市	1,015	298	158	11	717	857	1,004
		加古川市	174	87	50	5	87	124	169
		高砂市	0	70	41	5	-70	-41	-5
		稲美町	0	5	3	0	-5	-3	0
		播磨町	21	100	57	5	-79	-36	16
	中播磨	姫路市	2,218	107	64	2	2,111	2,154	2,216
		神河町	13	0	0	0	13	13	13
		市川町	25	0	0	0	25	25	25
		福崎町	10	0	0	0	10	10	10
	西播磨	相生市	10	0	0	0	10	10	10
		たつの市	49	2	1	0	47	48	49
		赤穂市	198	4	2	0	194	196	198
		宍粟市	284	0	0	0	284	284	284
		太子町	15	3	2	0	12	13	15
		上郡町	6	0	0	0	6	6	6
		佐用町	13	0	0	0	13	13	13
	北播磨	西脇市	150	0	0	0	150	150	150
		三木市	8	0	0	0	8	8	8
		小野市	8	0	0	0	8	8	8
		加西市	4	0	0	0	4	4	4
加東市		12	0	0	0	12	12	12	
多可町		0	0	0	0	0	0	0	
但馬・丹波	但馬	豊岡市	1,587	0	0	0	1,587	1,587	1,587
		養父市	12	0	0	0	12	12	12
		朝来市	30	0	0	0	30	30	30
		香美町	0	0	0	0	0	0	0
		新温泉町	0	0	0	0	0	0	0
	丹波	篠山市	1	0	0	0	1	1	1
		丹波市	5	0	0	0	5	5	5
淡路	淡路	洲本市	0	770	194	17	-770	-194	-17
		南あわじ市	20	912	207	17	-892	-187	3
		淡路市	0	457	180	21	-457	-180	-21
全体			10,377	5,014	2,031	135	5,363	8,346	10,242

4 経済被害の想定

4.1 直接被害（建物被害額、家財被害額）

表 4.1.1 経済被害額（直接被害）

地域名	県民局名	市町名	経済被害額(億円)							
			直接被害						在庫資産	合計
			建物			家財	その他 償却資産			
木造	非木造	計								
阪神・神戸	神戸	神戸市	912	824	1,737	802	113	58	2,709	
		阪神南	尼崎市	93	220	313	77	22	16	428
		西宮市	33	138	171	42	8	2	224	
		芦屋市	4	45	48	8	1	0	59	
	阪神北	伊丹市	1	1	2	1	0	0	3	
		宝塚市	2	6	8	2	0	0	11	
		川西市	1	1	2	0	0	0	2	
		三田市	0	0	0	0	0	0	0	
	猪名川町	0	0	0	0	0	0	0		
播磨	東播磨	明石市	107	127	234	72	9	7	321	
		加古川市	26	59	85	13	3	3	103	
		高砂市	14	50	65	8	3	9	85	
		稲美町	0	0	0	0	0	0	1	
		播磨町	18	26	44	10	2	3	59	
	中播磨	姫路市	16	55	71	10	4	3	88	
		神河町	0	0	0	0	0	0	0	
		市川町	0	0	0	0	0	0	0	
		福崎町	0	0	0	0	0	0	0	
	西播磨	相生市	0	1	2	0	0	0	2	
		たつの市	1	2	2	0	0	0	3	
		赤穂市	3	11	14	2	1	1	17	
		宍粟市	0	0	0	0	0	0	0	
		太子町	0	0	0	0	0	0	0	
		上郡町	0	0	0	0	0	0	0	
		佐用町	0	0	0	0	0	0	0	
	北播磨	西脇市	0	0	0	0	0	0	0	
		三木市	0	0	0	0	0	0	0	
		小野市	0	0	0	0	0	0	0	
		加西市	0	0	0	0	0	0	0	
加東市		0	0	0	0	0	0	0		
多可町		0	0	0	0	0	0	0		
但馬・丹波	但馬	豊岡市	0	0	0	0	0	0	0	
		養父市	0	0	0	0	0	0	0	
		朝来市	0	0	0	0	0	0	0	
		香美町	0	0	0	0	0	0	0	
		新温泉町	0	0	0	0	0	0	0	
	丹波	篠山市	0	0	0	0	0	0	0	
		丹波市	0	0	0	0	0	0	0	
	淡路	淡路	洲本市	3,080	2,364	5,443	815	108	29	6,395
			南あわじ市	4,217	8,020	12,238	988	164	38	13,428
淡路市			1,075	687	1,762	288	30	6	2,087	
合計			9,603	12,638	22,241	3,140	469	175	26,024	

4.2 間接被害（資本・労働喪失による生産低下額）

表 4.2.1 間接被害額（資本・労働喪失による生産低下額）

地域名	県民局名	市町名	経済被害額(億円)	
			間接被害 被災地生産額 減少	
阪神・神戸	神戸	神戸市	450	
		阪神南	尼崎市	85
			西宮市	37
	芦屋市		7	
	阪神北	伊丹市	1	
		宝塚市	2	
		川西市	0	
		三田市	0	
猪名川町		0		
播磨	東播磨	明石市	42	
		加古川市	18	
		高砂市	19	
		稲美町	0	
		播磨町	8	
	中播磨	姫路市	28	
		神河町	0	
		市川町	0	
		福崎町	0	
	西播磨	相生市	1	
		たつの市	1	
		赤穂市	3	
		宍粟市	0	
		太子町	0	
		上郡町	0	
		佐用町	0	
	北播磨	西脇市	0	
		三木市	0	
		小野市	0	
		加西市	0	
加東市		0		
多可町		0		
但馬・丹波	但馬	豊岡市	0	
		養父市	0	
		朝来市	0	
		香美町	0	
		新温泉町	0	
	丹波	篠山市	0	
		丹波市	0	
淡路	淡路	洲本市	177	
		南あわじ市	238	
		淡路市	56	
合計			1,174	

表 4.2.2 波及効果を含めた間接被害額

	経済被害額(億円)	
	間接被害	
兵庫県	被災地生産額減少	1,174
	1次波及	298
	2次波及	248
	合計	1,721