

- 地震被害想定結果 図表 -

【上町断層帯地震 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	上町断層帯[UEM]											
			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	127	3,397	183	914,334	48	1,355	75	1,215,584	95	2,574	140
		尼崎市	419,574	3,730	4,146	4,402	244,633	1,219	2,369	1,566	343,853	2,569	3,373	3,097
	阪神南	西宮市	415,660	683	5,982	903	234,673	215	2,222	325	334,477	462	4,216	631
		芦屋市	83,553	34	423	39	40,248	10	149	14	61,671	21	281	26
	阪神北	伊丹市	172,363	568	3,069	810	100,210	182	1,098	271	141,026	389	2,161	560
		宝塚市	199,442	121	1,517	132	98,618	33	452	40	149,254	76	972	85
		川西市	140,917	183	1,356	146	70,945	51	395	42	106,474	116	868	93
		三田市	100,792	1	7	1	57,458	1	3	1	81,550	1	5	1
		猪名川町	27,687	1	34	1	12,966	1	9	1	20,138	1	21	1
		明石市	264,092	2	87	2	149,307	1	31	1	212,678	1	60	1
播磨	東播磨	加古川市	238,676	1	15	1	133,603	1	6	1	191,137	1	10	1
		高砂市	86,356	1	8	1	54,015	1	4	1	73,716	1	6	1
		稲美町	29,138	1	1	1	18,248	1	1	1	24,891	1	1	1
		播磨町	29,673	1	7	1	16,721	1	3	1	23,852	1	5	1
	中播磨	姫路市	481,571	1	5	1	318,196	1	2	1	424,720	1	4	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	0	0	0	45,594	0	0	0	62,358	0	0	0
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	1	1	1	17,493	1	1	1	24,591	1	1	1	
上郡町		16,155	0	0	0	9,615	0	0	0	13,397	0	0	0	
北播磨	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	1	7	1	47,883	1	4	1	65,317	1	5	1	
	小野市	44,565	1	1	1	28,132	1	1	1	38,248	1	1	1	
	加西市	44,301	1	1	1	27,642	1	1	1	37,762	1	1	1	
	加東市	36,290	1	1	1	26,196	1	1	1	33,788	1	1	1	
但馬・丹波	但馬	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
		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	1	1	1	25,062	1	1	1	34,429	1	1	1
	丹波	丹波市	63,731	1	1	1	39,184	1	1	1	53,857	1	1	1
		洲本市	45,050	1	4	1	31,739	1	2	1	41,316	1	4	1
		南あわじ市	47,037	1	1	1	30,517	1	1	1	41,032	1	1	1
淡路	淡路	44,167	1	9	1	28,787	1	4	1	38,634	1	7	1	
全体		5,031,563	5,465	20,081	6,634	3,083,016	1,776	8,116	2,351	4,243,495	3,746	14,580	4,650	

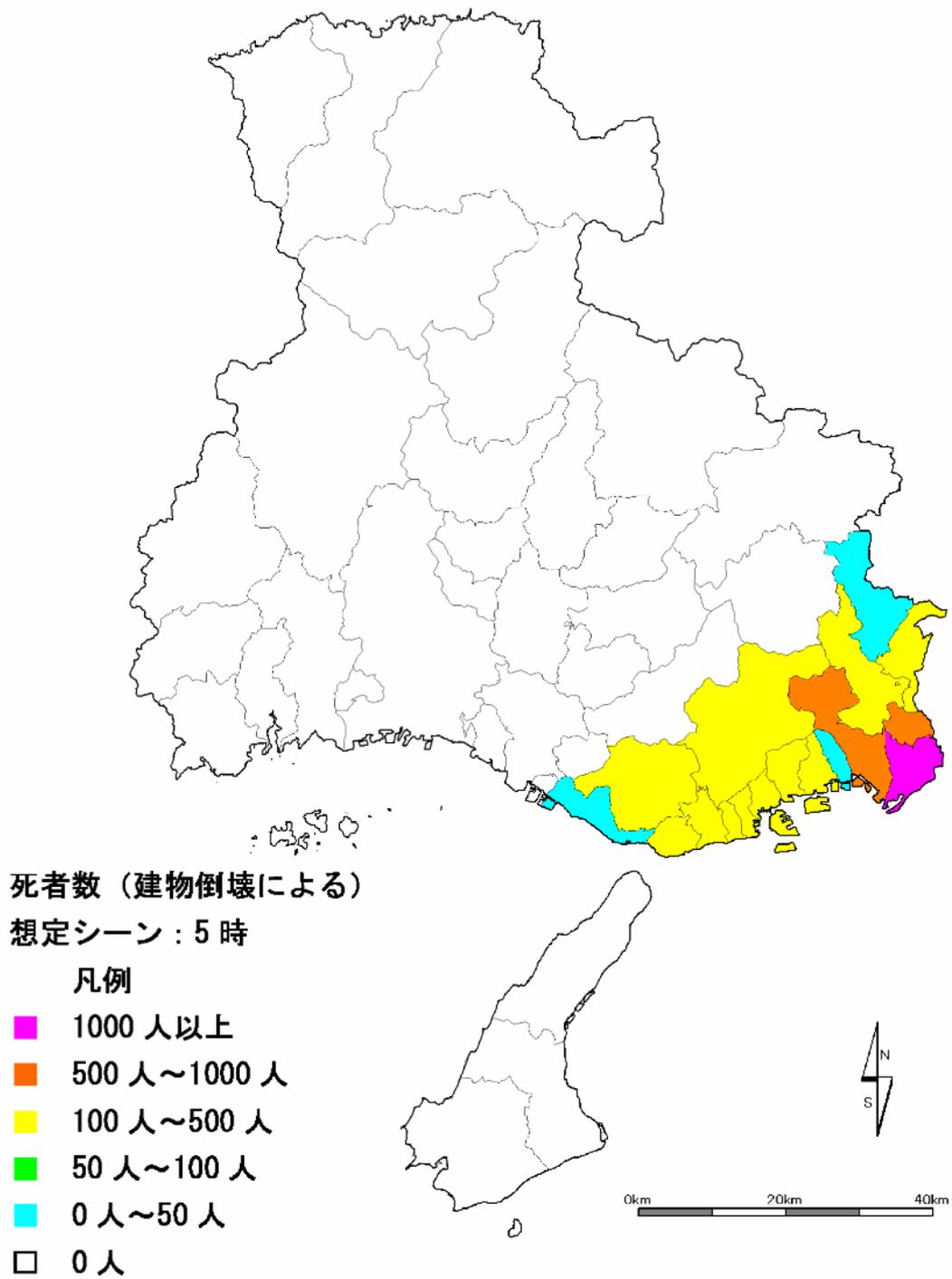


図 3.1.1 建物倒壊による死者数（5時）

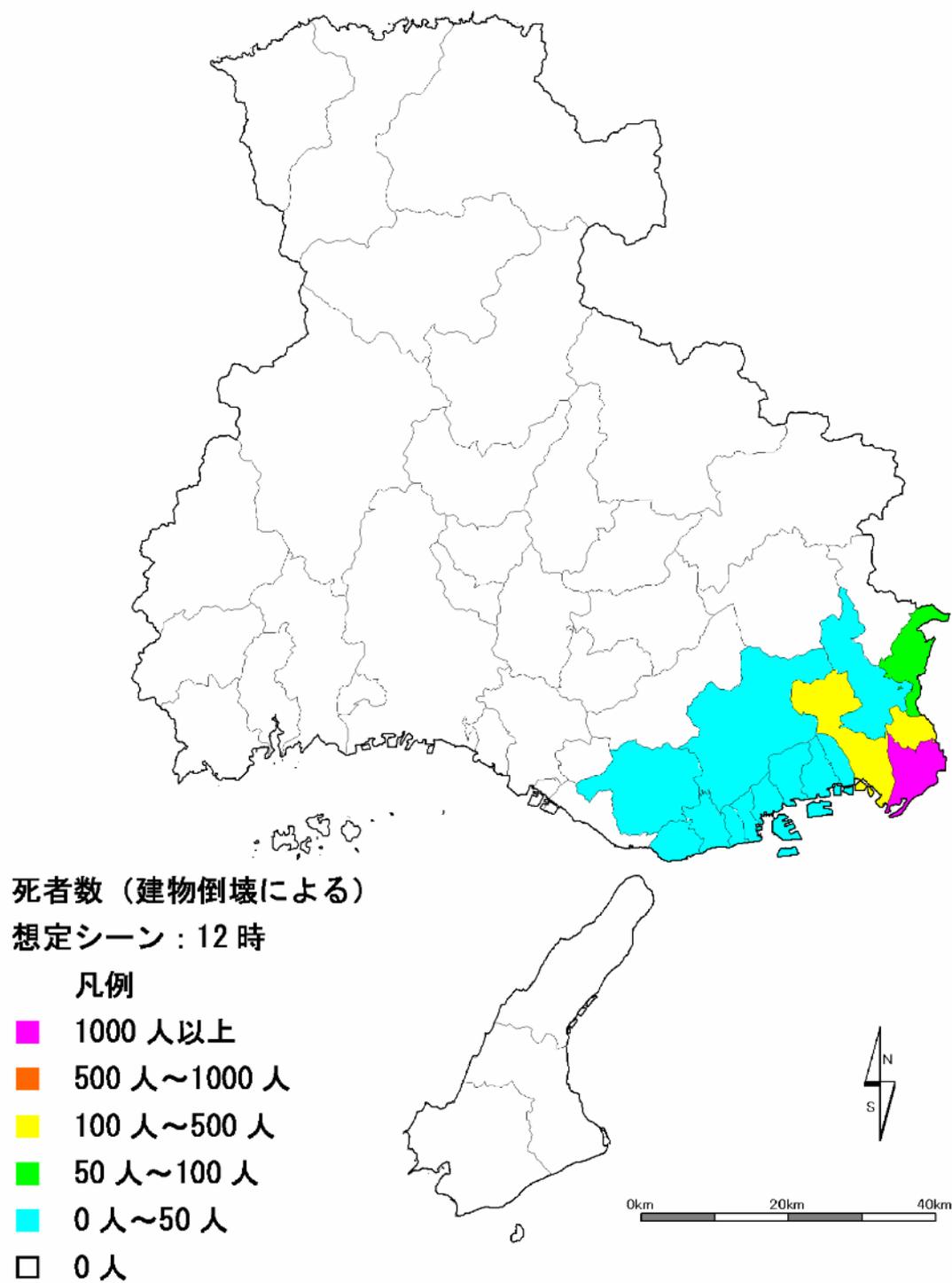


図 3.1.2 建物倒壊による死者数（12時）

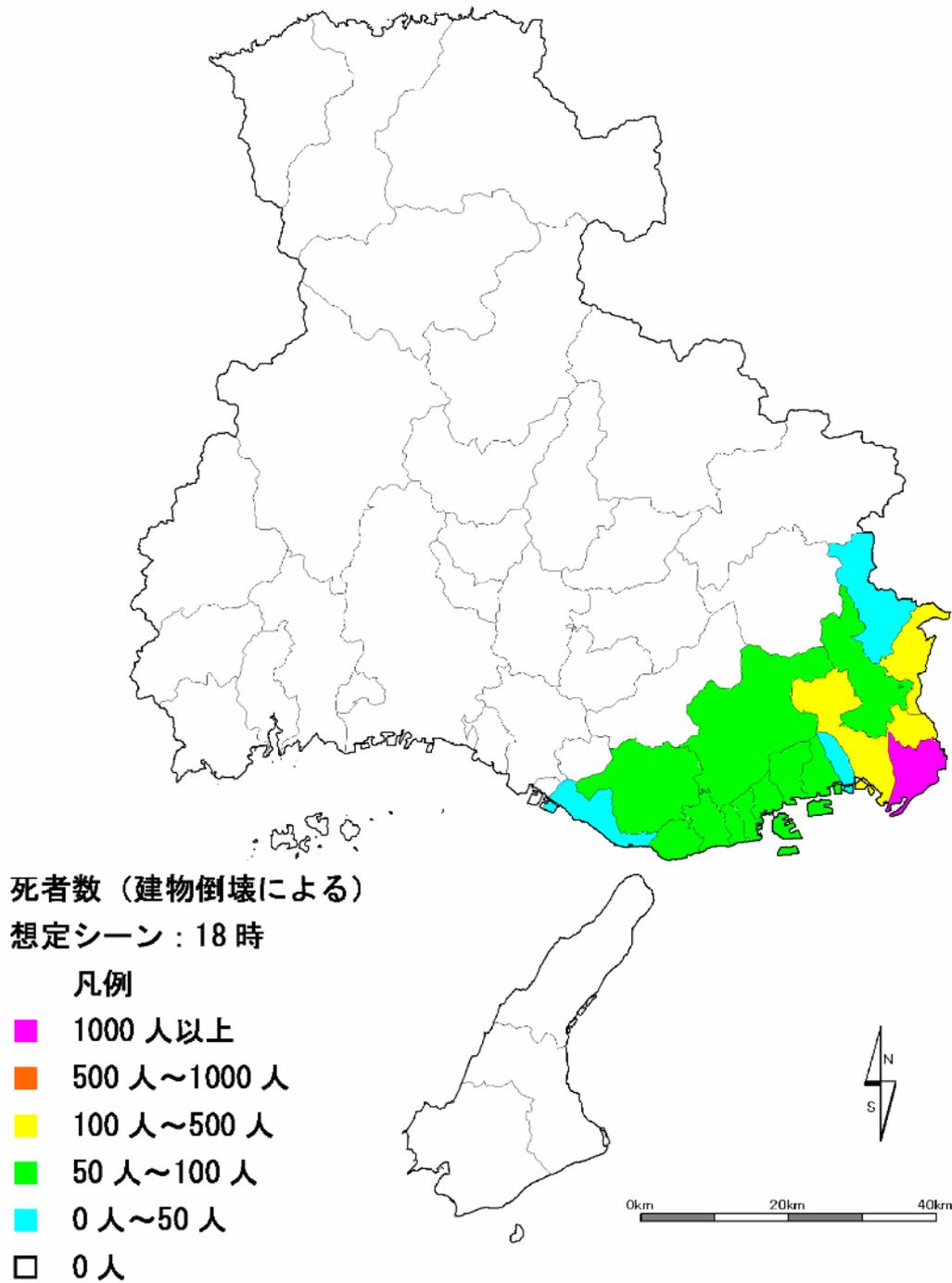


図 3.1.3 建物倒壊による死者数（18時）

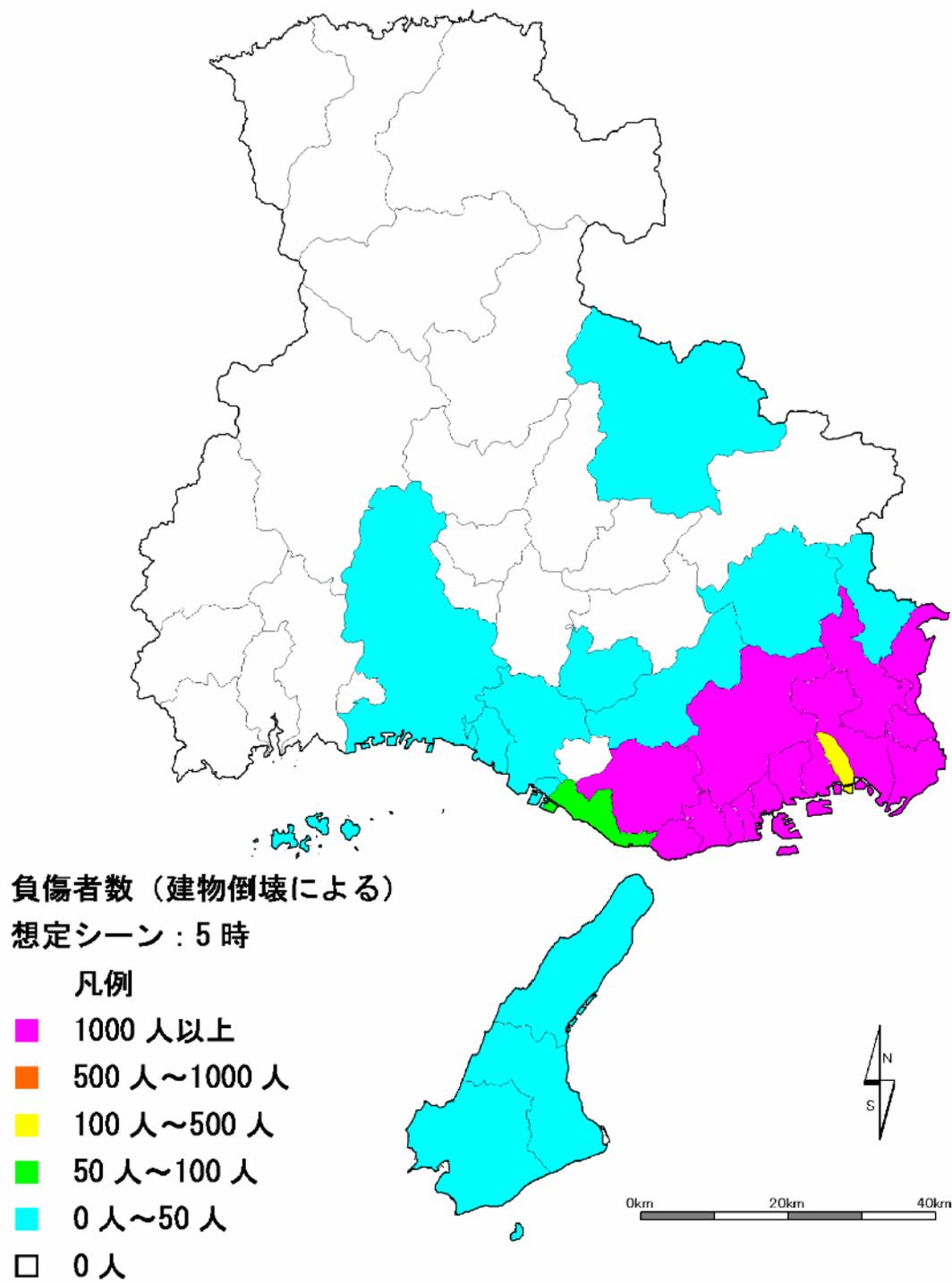


図 3.1.4 建物倒壊による負傷者数（5時）

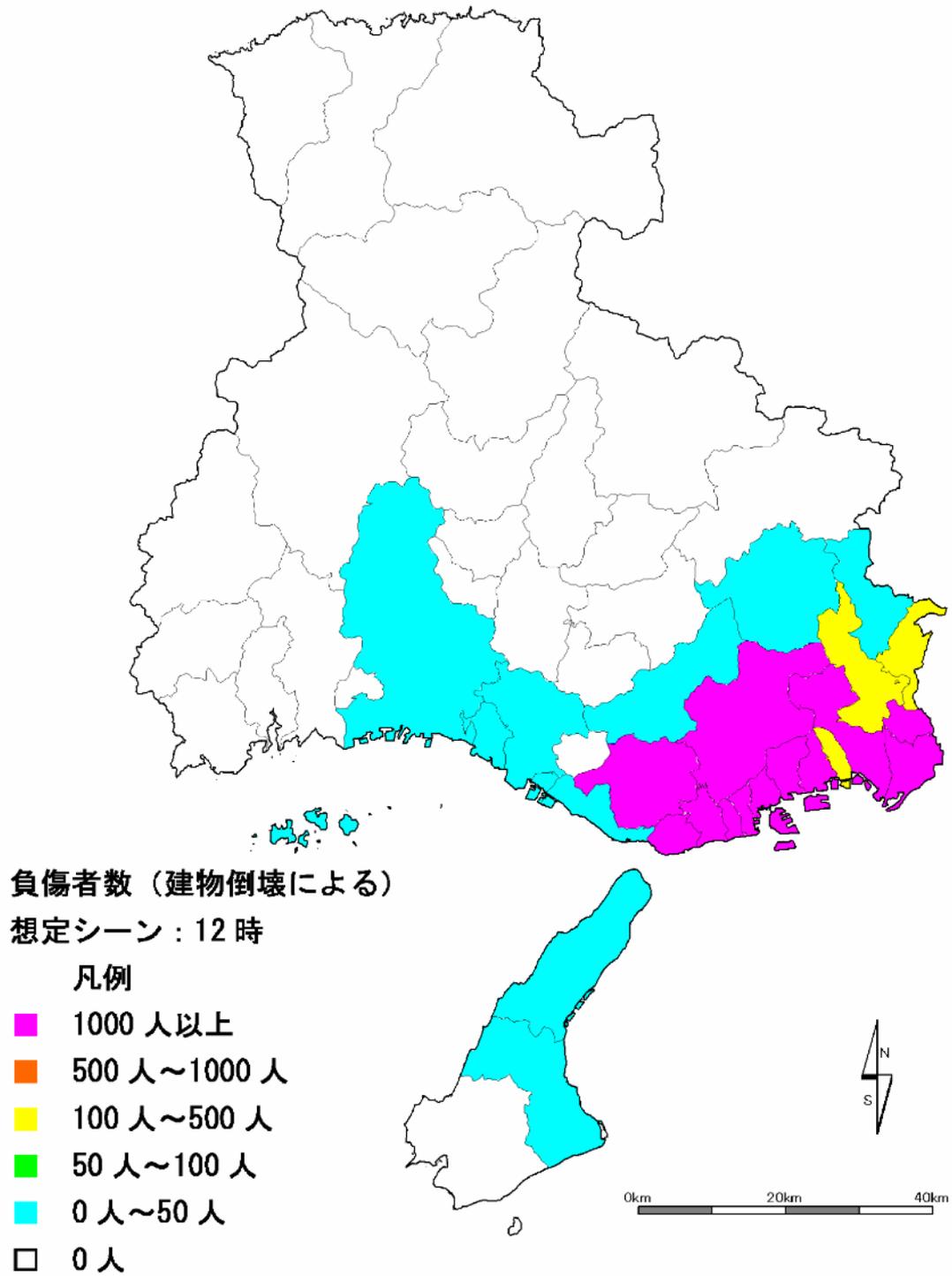


図 3.1.5 建物倒壊による負傷者数（12時）

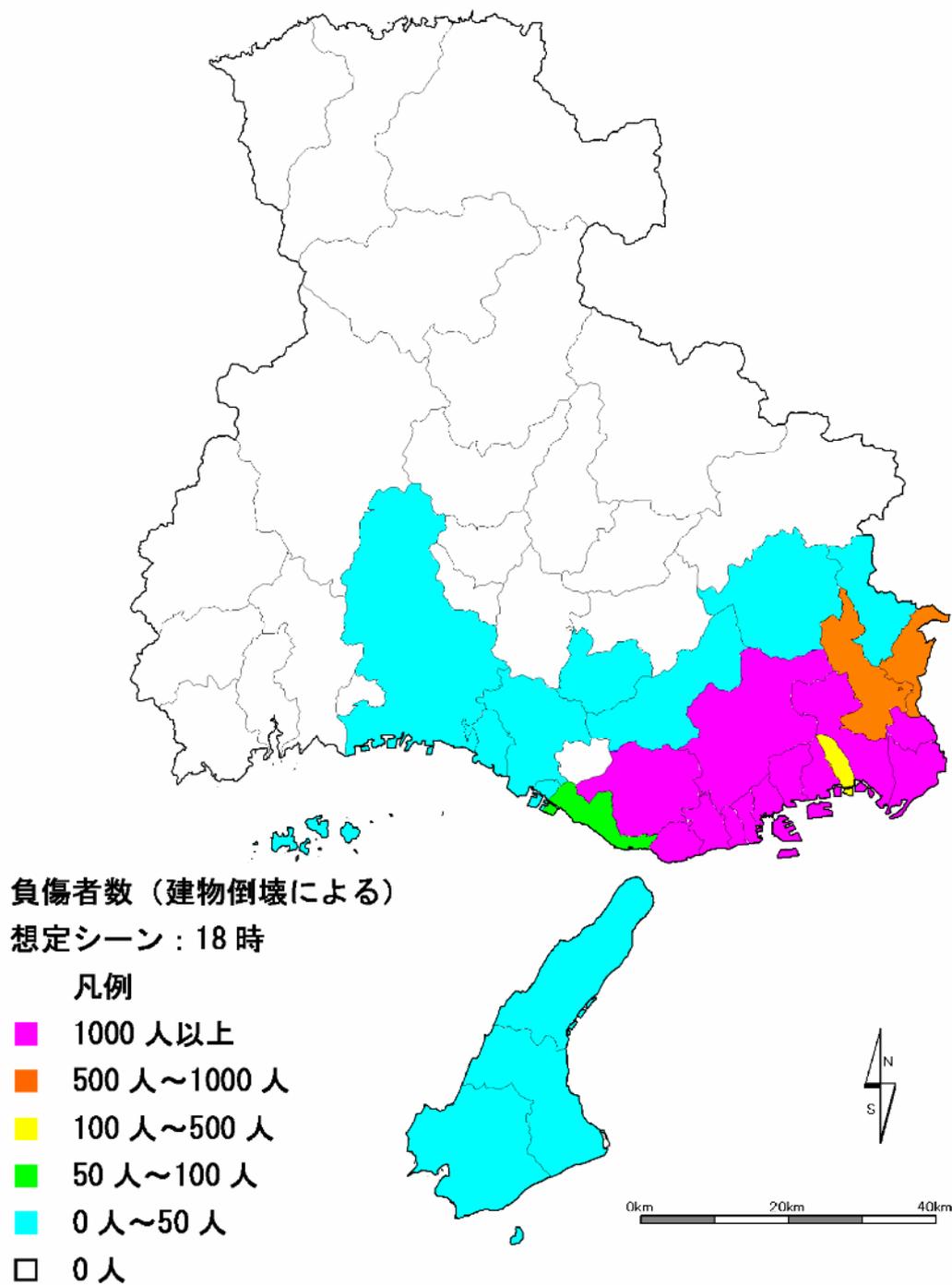


図 3.1.6 建物倒壊による負傷者数（18時）

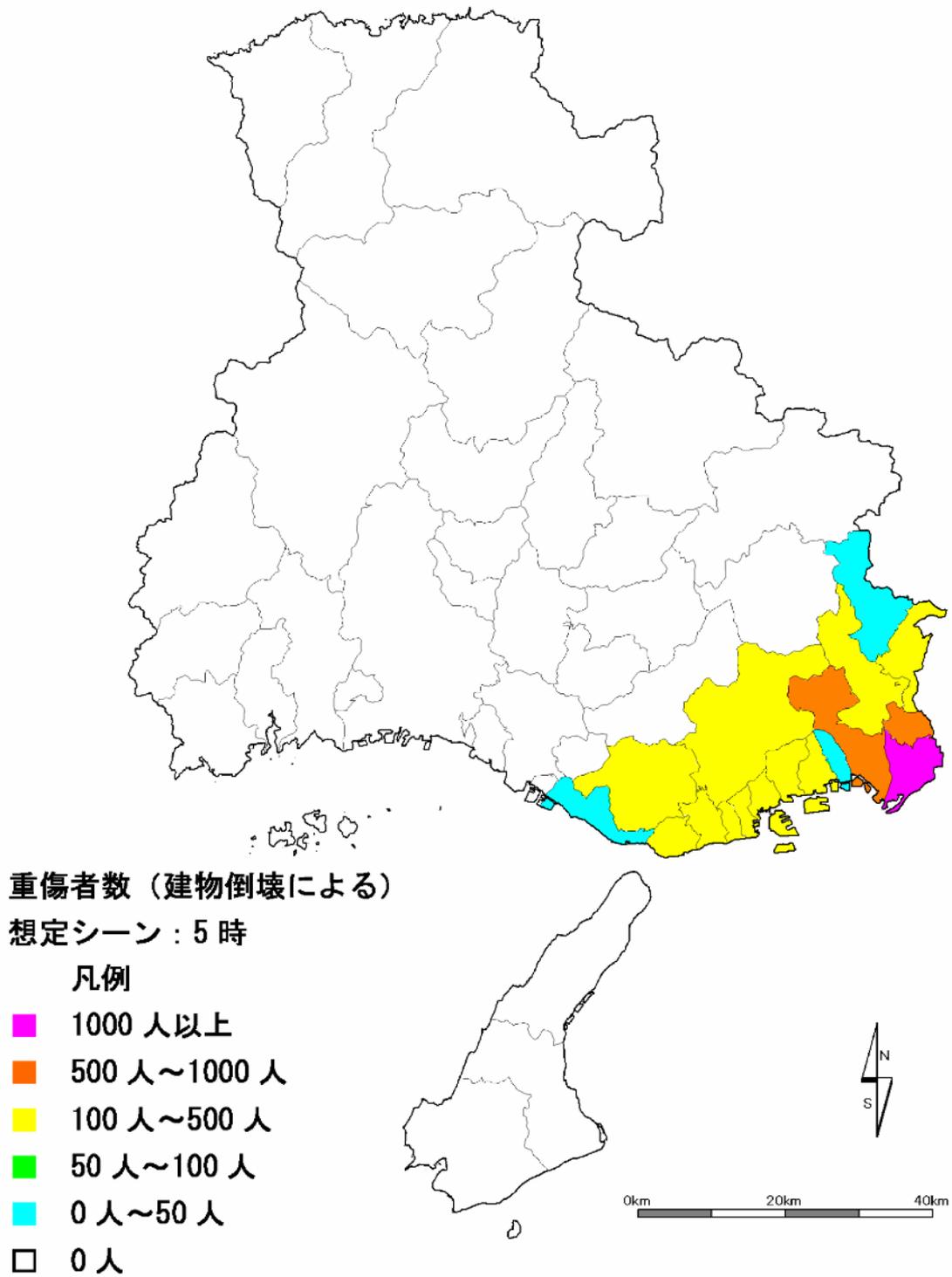


図 3.1.7 建物倒壊による重傷者数（5時）

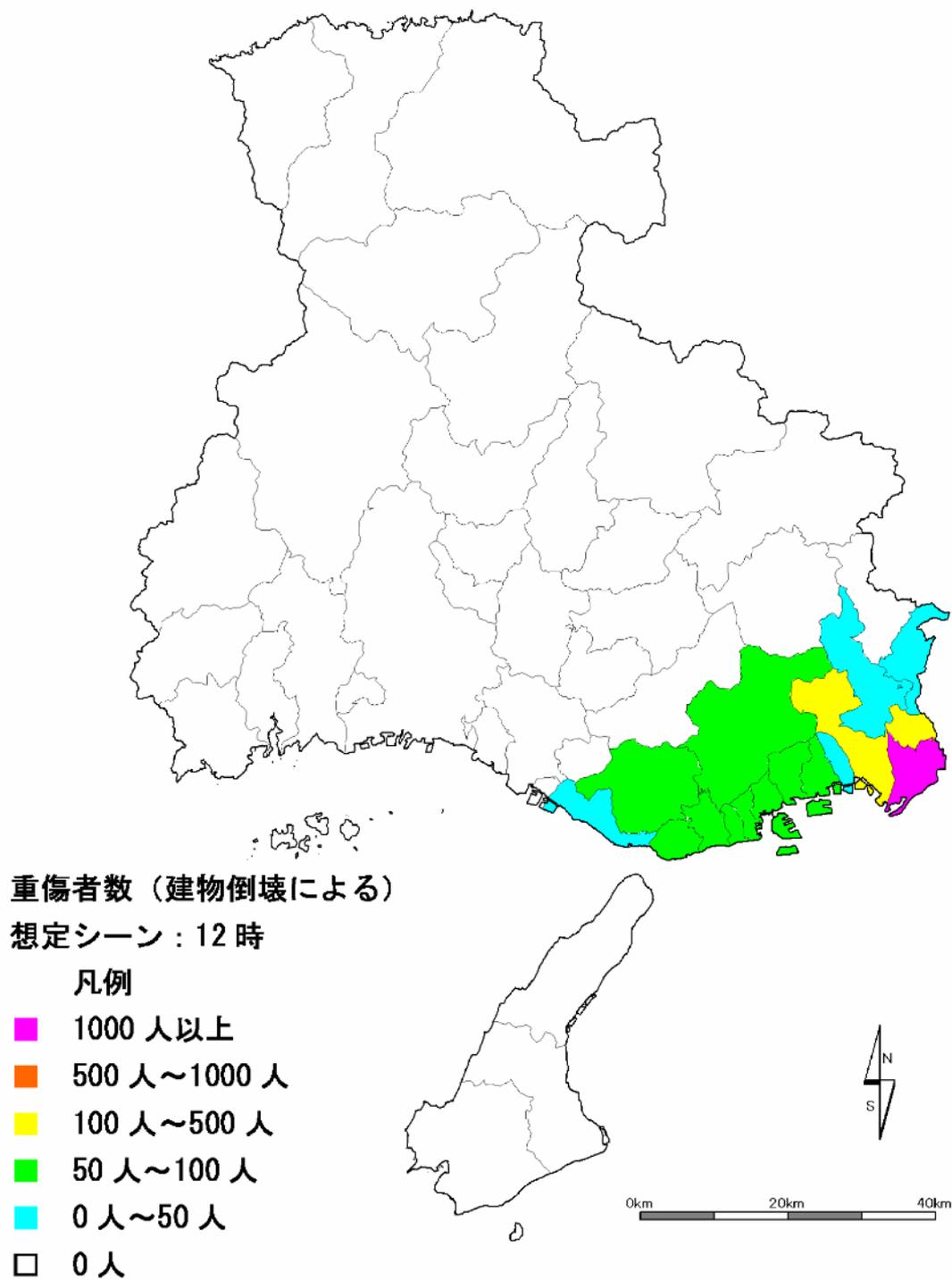


図 3.1.8 建物倒壊による重傷者数（12時）

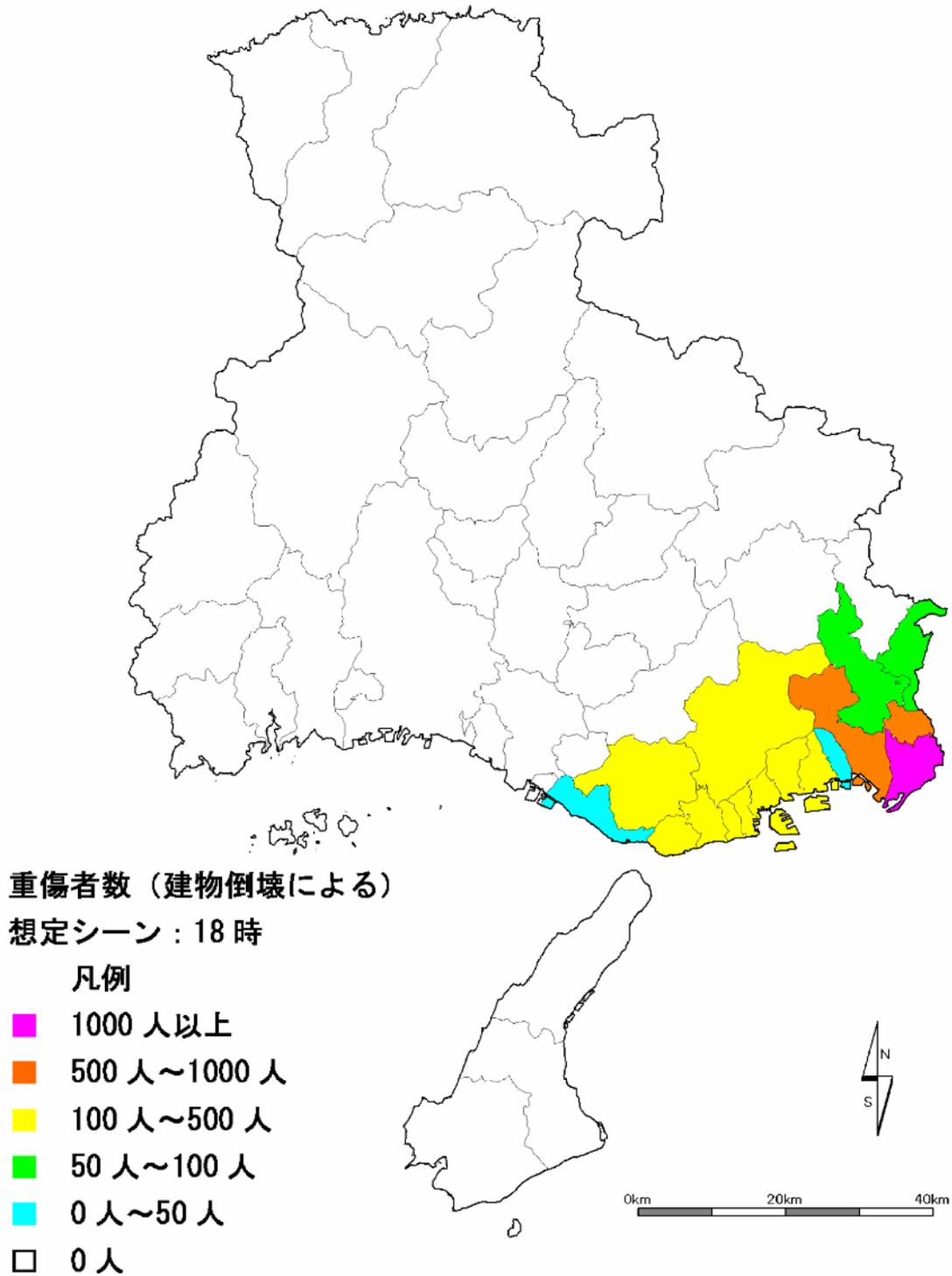


図 3.1.9 建物倒壊による重傷者数（18時）

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	9	11
		阪神南	0	0
	阪神北	西宮市	6	7
		芦屋市	0	0
		伊丹市	2	2
		宝塚市	8	10
		川西市	4	5
		三田市	0	0
猪名川町	0	1		
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
		洲本市	0	0
		南あわじ市	0	0
淡路	淡路	淡路市	0	0
		洲本市	0	0
		南あわじ市	0	0
合計			32	39

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	上町断層帯[UEM]						
			冬早朝 5時		春夏秋冬昼間 12時		冬夕方 18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	5	10	8	16	13	26	
		尼崎市	114	228	177	353	291	581	
	阪神南	西宮市	7	14	11	21	18	35	
		芦屋市	1	1	1	1	1	1	
		伊丹市	15	30	23	46	38	75	
	阪神北	宝塚市	1	2	2	3	3	5	
		川西市	6	11	9	17	14	27	
		三田市	1	1	1	1	1	1	
		猪名川町	1	1	1	1	1	1	
	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	0	0	
		赤穂市	0	0	0	0	0	0	
		宍粟市	0	0	0	0	0	0	
		太子町	1	1	1	1	1	1	
		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	1	1	1	1	1	1	
		小野市	1	1	1	1	1	1	
		加西市	1	1	1	1	1	1	
		加東市	1	1	1	1	1	1	
但馬・丹波		但馬	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	
	香美町		0	0	0	0	0	0	
	丹波	新温泉町	0	0	0	0	0	0	
		篠山市	1	1	1	1	1	1	
		丹波市	1	1	1	1	1	1	
		洲本市	1	1	1	1	1	1	
淡路	淡路	南あわじ市	1	1	1	1	1	1	
		淡路市	1	1	1	1	1	1	
全体			167	314	249	475	396	768	

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	18	2	0	0	0	1	18	2	
		阪神南	2	118	8	1	1	1	3	119	9	
	阪神北	西宮市	2	94	6	0	0	0	2	94	6	
		芦屋市	1	8	1	0	0	0	1	8	1	
		伊丹市	1	58	4	0	0	0	1	58	4	
		宝塚市	1	25	2	0	0	0	1	25	2	
		川西市	1	25	2	0	0	0	1	25	2	
		三田市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	播磨	東播磨	猪名川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			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	
但馬・丹波			但馬	豊岡市	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	
淡路	淡路	丹波市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		洲本市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		南あわじ市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		淡路市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計			9	346	25	1	1	1	10	347	26	

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	1	4	1
		阪神南	尼崎市	71	1257
		西宮市	9	332	55
		芦屋市	1	23	4
	阪神北	伊丹市	12	57	15
		宝塚市	1	28	5
		川西市	1	36	6
		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			96	1737	313

重傷者数は負傷者数の内数

3.5 孤立可能性集落

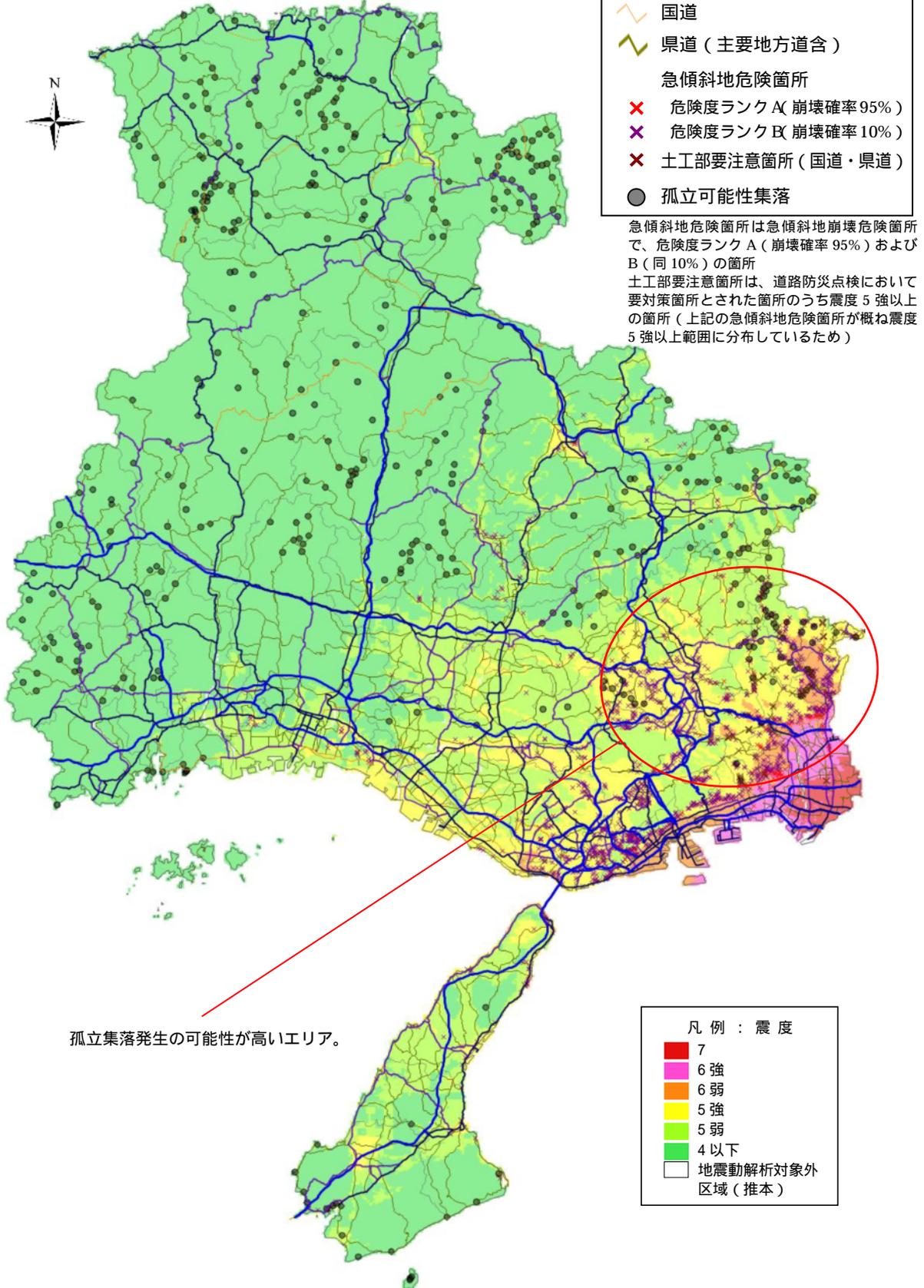


図 3.5.1 孤立可能性集落位置と震度分布

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	10,008	33,998	44,006	88,793	69,391	8,928
		尼崎市	466,193	236,802	57,059	293,862	39,687	31,015	6,628
	阪神南	西宮市	461,844	52,948	38,079	91,027	97,023	75,823	754
		芦屋市	92,836	2,732	4,963	7,696	18,272	14,279	192
	阪神北	伊丹市	191,514	40,331	25,295	65,626	27,055	21,143	1,193
		宝塚市	221,601	7,156	13,945	21,101	67,198	52,514	10,291
		川西市	156,574	7,861	10,368	18,229	18,870	14,747	6,404
		三田市	111,991	4	81	85	5	4	2
		猪名川町	30,763	35	343	379	218	171	85
		明石市	293,435	79	1,082	1,161	11,362	8,880	2,472
播磨	東播磨	加古川市	265,195	7	181	189	781	611	319
		高砂市	95,951	3	97	100	0	0	0
		稲美町	32,375	0	6	7	881	688	491
		播磨町	32,969	4	82	86	315	246	107
		姫路市	535,078	1	54	55	0	0	0
	中播磨	神河町	13,116	0	0	0	0	0	0
		市川町	14,065	0	0	0	0	0	0
		福崎町	20,762	0	0	0	0	0	0
	西播磨	相生市	32,451	0	0	0	0	0	0
		たつの市	81,419	0	0	0	0	0	0
		赤穂市	51,784	0	0	0	0	0	0
		宍粟市	43,299	0	0	0	0	0	0
		太子町	33,346	0	1	1	0	0	0
		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	6	90	97	3,174	2,480	1,591
		小野市	49,517	0	10	10	304	237	162
		加西市	49,223	0	0	0	0	0	0
		加東市	40,322	0	2	2	7	5	4
多可町	24,308	0	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	1	1	0	0	0
		丹波市	70,811	0	7	7	0	0	0
		洲本市	50,054	1	49	50	41	32	22
淡路	淡路	南あわじ市	52,263	0	14	14	0	0	0
		淡路市	49,074	6	104	110	836	653	453
全体			5,590,601	357,988	185,913	543,901	374,820	292,919	40,098

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	100時間後 (約4日後)	1000時間後 (約1ヶ月後)
						(26%)	(15%)	(3%)
阪神・神戸	神戸	神戸市	132,799	103,919	24,516	34,528	15,588	735
		尼崎市	333,548	117,737	24,289	86,723	17,661	729
	阪神南	西宮市	188,050	124,716	19,462	48,893	18,707	584
		芦屋市	25,968	21,031	3,347	6,752	3,155	100
		伊丹市	92,681	45,240	7,979	24,097	6,786	239
	阪神北	宝塚市	88,299	75,472	21,611	22,958	11,321	648
		川西市	37,099	24,392	10,063	9,646	3,659	302
		三田市	91	28	6	24	4	0
		猪名川町	597	326	134	155	49	4
播磨	東播磨	明石市	12,523	12,136	4,292	3,256	1,820	129
		加古川市	970	863	448	252	129	13
		高砂市	100	26	4	26	4	0
		稲美町	887	919	628	231	138	19
		播磨町	401	351	159	104	53	5
	中播磨	姫路市	55	14	2	14	2	0
		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	0	0
		赤穂市	0	0	0	0	0	0
		宍粟市	0	0	0	0	0	0
		太子町	1	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	3,270	3,330	2,091	850	500	63
		小野市	313	319	210	81	48	6
		加西市	0	0	0	0	0	0
加東市		9	8	5	2	1	0	
但馬・丹波	但馬	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
		香美町	0	0	0	0	0	0
	丹波	新温泉町	0	0	0	0	0	0
		篠山市	1	0	0	0	0	0
		丹波市	7	2	0	2	0	0
		洲本市	90	55	31	23	8	1
淡路	淡路	南あわじ市	14	4	1	4	1	0
		淡路市	945	899	587	246	135	18
		全体	918,721	531,786	119,866	238,867	79,768	3,596

- ：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	1,590	1,754	1,906	1,374	718	792	860	620	22	24	27	19
		阪神南	尼崎市	4,011	4,517	4,494	3,543	817	920	915	721	26	30	29
	阪神北	西宮市	1,673	3,099	1,749	1,317	640	1,186	669	504	19	36	20	15
		芦屋市	279	369	227	250	130	173	106	117	4	5	3	4
		伊丹市	667	1,521	892	645	188	428	251	182	6	13	8	6
		宝塚市	747	1,334	846	763	368	658	417	376	11	20	13	12
		川西市	287	531	374	338	109	201	142	128	3	6	5	4
		三田市	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		猪名川町	2	8	0	5	1	3	0	1	0	0	0	0
		明石市	107	187	139	101	60	105	78	57	2	3	2	2
播磨	東播磨	加古川市	6	15	9	8	3	8	5	4	0	0	0	0
		高砂市	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		稲美町	3	12	1	7	2	7	0	4	0	0	0	0
		播磨町	2	6	0	3	1	3	0	1	0	0	0	0
	中播磨	姫路市	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		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	0
	西播磨	相生市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		たつの市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		赤穂市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		宍粟市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		太子町	0	0	0	0	0	0	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
		西脇市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	北播磨	三木市	18	36	37	31	10	21	21	18	0	1	1	1
		小野市	1	5	4	3	1	3	2	1	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
但馬・丹波	但馬	多可町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		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
丹波	新温泉町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	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	淡路	洲本市	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		南あわじ市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		淡路市	10	11	16	14	6	6	9	8	0	0	0	0
全体		9,407	13,410	10,698	8,403	3,054	4,514	3,478	2,744	95	140	108	85	

3.7 帰宅困難者

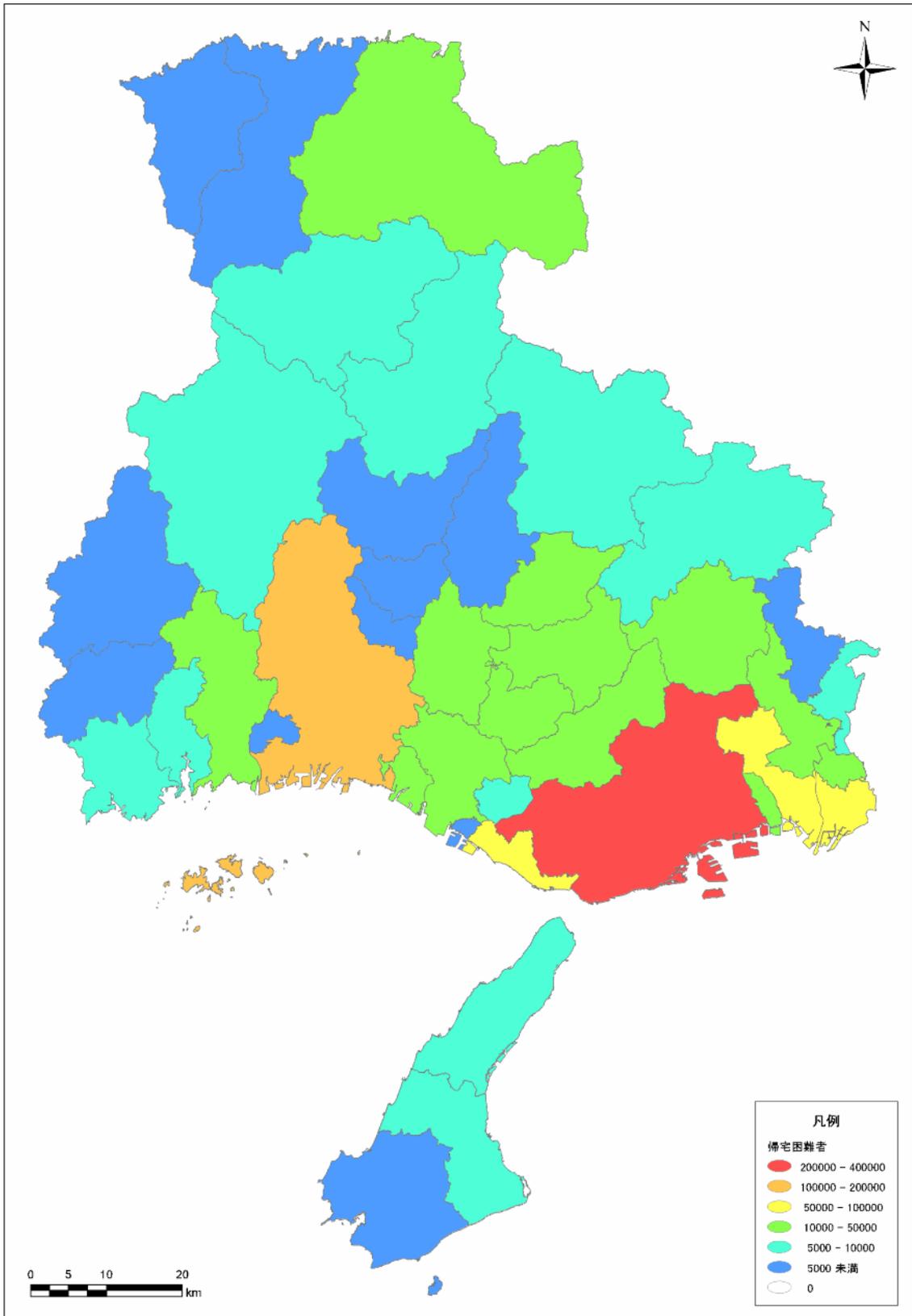


図 3.7.1 帰宅困難者の状況

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
		伊丹市	12,822
	阪神北	宝塚市	13,471
		川西市	5,588
		三田市	38,321
猪名川町		771	
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
	中播磨	姫路市	120,925
		神河町	3,272
		市川町	2,032
		福崎町	1,654
	西播磨	相生市	5,298
		たつの市	17,019
		赤穂市	5,345
		宍粟市	7,032
		太子町	4,175
		上郡町	3,838
		佐用町	3,905
		西脇市	10,258
	北播磨	三木市	18,586
		小野市	10,958
		加西市	13,687
加東市		14,088	
多可町		2,356	
但馬・丹波	但馬	豊岡市	10,944
		養父市	6,959
		朝来市	7,766
		香美町	1,346
		新温泉町	220
	丹波	篠山市	9,105
		丹波市	8,265
淡路	淡路	洲本市	8,275
		南あわじ市	2,546
		淡路市	8,361
合計			1,073,172

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	124,301	429,019	1,834,585	101,741	-202,977	-1,608,543
	阪神南	尼崎市	54,435	312,203	1,000,188	2,592,302	-257,768	-945,753	-2,537,867
		西宮市	56,512	176,015	595,390	2,281,122	-119,503	-538,878	-2,224,610
		芦屋市	16,218	24,307	84,280	368,590	-8,089	-68,062	-352,372
	阪神北	伊丹市	18,282	86,749	284,677	896,278	-68,467	-266,395	-877,996
		宝塚市	20,204	82,649	288,702	1,309,925	-62,445	-268,498	-1,289,721
		川西市	4,490	34,726	117,349	447,746	-30,236	-112,859	-443,256
		三田市	4,875	86	274	634	4,789	4,601	4,241
		猪名川町	80,210	558	1,850	6,275	79,652	78,360	73,935
播磨	東播磨	明石市	40,015	11,722	41,717	205,981	28,293	-1,702	-165,966
		加古川市	7,407	907	3,186	14,843	6,500	4,221	-7,436
		高砂市	16,012	94	295	655	15,918	15,717	15,357
		稲美町	5,000	832	2,992	15,480	4,168	2,008	-10,480
		播磨町	10,744	374	1,314	6,102	10,370	9,430	4,642
	中播磨	姫路市	95,331	50	158	338	95,281	95,173	94,993
		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
	西播磨	福崎町	1,471	0	0	0	1,471	1,471	1,471
		相生市	2,955	0	0	0	2,955	2,955	2,955
		たつの市	4,900	0	0	0	4,900	4,900	4,900
		赤穂市	1,820	0	0	0	1,820	1,820	1,820
		宍粟市	4,101	0	0	0	4,101	4,101	4,101
		太子町	1,340	0	0	0	1,340	1,340	1,340
		上郡町	12,500	0	0	0	12,500	12,500	12,500
		佐用町	48,560	0	0	0	48,560	48,560	48,560
	北播磨	西脇市	4,110	0	0	0	4,110	4,110	4,110
		三木市	10,170	3,060	10,980	56,207	7,110	-810	-46,037
		小野市	750	292	1,048	5,389	458	-298	-4,639
		加西市	480	0	0	0	480	480	480
加東市		1,760	7	25	115	1,753	1,735	1,645	
		多可町	4,536	0	0	0	4,536	4,536	4,536
但馬・丹波	但馬	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	7	22	22	133,273	133,258	133,258
淡路	淡路	洲本市	360	83	277	1,001	277	83	-641
		南あわじ市	12,750	14	47	137	12,736	12,703	12,613
		淡路市	11,500	886	3,143	15,358	10,614	8,357	-3,858
全体			1,098,730	859,921	2,866,932	10,059,084	238,809	-1,768,202	-8,960,354

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	124,301	429,019	1,834,585	-59,849	-364,567	-1,770,133
		尼崎市	0	312,203	1,000,188	2,592,302	-312,203	-1,000,188	-2,592,302
	阪神南	西宮市	0	176,015	595,390	2,281,122	-176,015	-595,390	-2,281,122
		芦屋市	10,729	24,307	84,280	368,590	-13,578	-73,551	-357,861
	阪神北	伊丹市	3,616	86,749	284,677	896,278	-83,133	-281,061	-892,662
		宝塚市	0	82,649	288,702	1,309,925	-82,649	-288,702	-1,309,925
		川西市	852	34,726	117,349	447,746	-33,874	-116,497	-446,894
		三田市	1,392	86	274	634	1,306	1,118	758
		猪名川町	10,200	558	1,850	6,275	9,642	8,350	3,925
	播磨	東播磨	明石市	0	11,722	41,717	205,981	-11,722	-41,717
加古川市			636	907	3,186	14,843	-271	-2,550	-14,207
高砂市			1,080	94	295	655	986	785	425
稲美町			0	832	2,992	15,480	-832	-2,992	-15,480
播磨町			0	374	1,314	6,102	-374	-1,314	-6,102
中播磨		姫路市	2,340	50	158	338	2,290	2,182	2,002
		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
西播磨		相生市	0	0	0	0	0	0	0
		たつの市	2,748	0	0	0	2,748	2,748	2,748
		赤穂市	500	0	0	0	500	500	500
		宍粟市	84	0	0	0	84	84	84
		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
		西脇市	0	0	0	0	0	0	0
北播磨		三木市	0	3,060	10,980	56,207	-3,060	-10,980	-56,207
		小野市	240	292	1,048	5,389	-52	-808	-5,149
		加西市	800	0	0	0	800	800	800
	加東市	675	7	25	115	668	650	560	
	多可町	0	0	0	0	0	0	0	
	高砂町	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	7	22	22	1,041	1,026	1,026
淡路	淡路	洲本市	110	83	277	1,001	27	-167	-891
		南あわじ市	11,395	14	47	137	11,381	11,348	11,258
		淡路市	4,516	886	3,143	15,358	3,630	1,373	-10,842
全体			272,663	859,921	2,866,932	10,059,084	-587,258	-2,594,269	-9,786,421

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	124,000	34,528	15,588	735	89,472	108,412	123,265
		尼崎市	5,431	86,723	17,661	729	-81,292	-12,230	4,702
	阪神南	西宮市	10,623	48,893	18,707	584	-38,270	-8,084	10,039
		芦屋市	8,910	6,752	3,155	100	2,158	5,755	8,810
	阪神北	伊丹市	11,000	24,097	6,786	239	-13,097	4,214	10,761
		宝塚市	9,050	22,958	11,321	648	-13,908	-2,271	8,402
		川西市	5,850	9,646	3,659	302	-3,796	2,191	5,548
		三田市	1,600	24	4	0	1,576	1,596	1,600
猪名川町		400	155	49	4	245	351	396	
播磨	東播磨	明石市	15,323	3,256	1,820	129	12,067	13,503	15,194
		加古川市	6,852	252	129	13	6,600	6,723	6,839
		高砂市	1,477	26	4	0	1,451	1,473	1,477
		稲美町	3,370	231	138	19	3,139	3,232	3,351
		播磨町	4,600	104	53	5	4,496	4,547	4,595
	中播磨	姫路市	23,600	14	2	0	23,586	23,598	23,600
		神河町	694	0	0	0	694	694	694
		市川町	600	0	0	0	600	600	600
		福崎町	1,040	0	0	0	1,040	1,040	1,040
	西播磨	相生市	610	0	0	0	610	610	610
		たつの市	3,870	0	0	0	3,870	3,870	3,870
		赤穂市	2,500	0	0	0	2,500	2,500	2,500
		宍粟市	2,445	0	0	0	2,445	2,445	2,445
		太子町	1,210	0	0	0	1,210	1,210	1,210
		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	850	500	63	3,438	3,788	4,225
		小野市	1,140	81	48	6	1,059	1,092	1,134
		加西市	209	0	0	0	209	209	209
加東市		1,478	2	1	0	1,476	1,477	1,478	
多可町		1,585	0	0	0	1,585	1,585	1,585	
但馬・丹波	但馬	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
		新温泉町	1,360	0	0	0	1,360	1,360	1,360
	丹波	篠山市	750	0	0	0	750	750	750
		丹波市	4,398	2	0	0	4,396	4,398	4,398
		洲本市	800	23	8	1	777	792	799
淡路	淡路	南あわじ市	3,155	4	1	0	3,151	3,154	3,155
		淡路市	500	246	135	18	254	365	482
全体			290,585	238,867	79,768	3,596	51,718	210,817	286,989

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	34,528	15,588	735	-34,528	-15,588	-735
		尼崎市	0	86,723	17,661	729	-86,723	-17,661	-729
	阪神南	西宮市	0	48,893	18,707	584	-48,893	-18,707	-584
		芦屋市	0	6,752	3,155	100	-6,752	-3,155	-100
		伊丹市	0	24,097	6,786	239	-24,097	-6,786	-239
	阪神北	宝塚市	0	22,958	11,321	648	-22,958	-11,321	-648
		川西市	0	9,646	3,659	302	-9,646	-3,659	-302
		三田市	0	24	4	0	-24	-4	0
猪名川町		0	155	49	4	-155	-49	-4	
播磨	東播磨	明石市	1,000	3,256	1,820	129	-2,256	-820	871
		加古川市	0	252	129	13	-252	-129	-13
		高砂市	20	26	4	0	-6	16	20
		稲美町	0	231	138	19	-231	-138	-19
		播磨町	0	104	53	5	-104	-53	-5
	中播磨	姫路市	0	14	2	0	-14	-2	0
		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	0	0	0	865	865	865
		たつの市	0	0	0	0	0	0	0
		赤穂市	0	0	0	0	0	0	0
		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
		西脇市	0	0	0	0	0	0	0
	北播磨	三木市	0	850	500	63	-850	-500	-63
		小野市	40	81	48	6	-41	-8	34
		加西市	0	0	0	0	0	0	0
加東市		1,760	2	1	0	1,758	1,759	1,760	
多可町		0	0	0	0	0	0	0	
豊岡市		20,000	0	0	0	20,000	20,000	20,000	
但馬	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	
	篠山市	0	0	0	0	0	0	0	
丹波	丹波市	480	2	0	0	478	480	480	
	洲本市	0	23	8	1	-23	-8	-1	
淡路	淡路	南あわじ市	0	4	1	0	-4	-1	0
		淡路市	0	246	135	18	-246	-135	-18
		全体	24,256	238,867	79,768	3,596	-214,611	-55,512	20,660

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	345	156	7	-345	-156	-7
		尼崎市	1	867	177	7	-866	-176	-6
	阪神南	西宮市	0	489	187	6	-489	-187	-6
		芦屋市	1	68	32	1	-67	-31	0
	阪神北	伊丹市	0	241	68	2	-241	-68	-2
		宝塚市	2	230	113	6	-228	-111	-4
		川西市	0	96	37	3	-96	-37	-3
		三田市	0	0	0	0	0	0	0
猪名川町		0	2	0	0	-2	0	0	
播磨	東播磨	明石市	0	33	18	1	-33	-18	-1
		加古川市	0	3	1	0	-3	-1	0
		高砂市	0	0	0	0	0	0	0
		稲美町	0	2	1	0	-2	-1	0
		播磨町	0	1	1	0	-1	-1	0
	中播磨	姫路市	200	0	0	0	200	200	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	9	5	1	-9	-5	-1
		小野市	0	1	0	0	-1	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	0	0	0	0	0	0
		南あわじ市	0	0	0	0	0	0	0
		淡路市	0	2	1	0	-2	-1	0
全体			216	2,389	798	36	-2,173	-582	180

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	3,453	1,559	74	-3,453	-1,559	-74	
		尼崎市	2,338	8,672	1,766	73	-6,334	572	2,265	
	阪神南	西宮市	1,640	4,889	1,871	58	-3,249	-231	1,582	
		芦屋市	87	675	315	10	-588	-228	77	
	阪神北	伊丹市	4	2,410	679	24	-2,406	-675	-20	
		宝塚市	123	2,296	1,132	65	-2,173	-1,009	58	
		川西市	31	965	366	30	-934	-335	1	
		三田市	230	2	0	0	228	230	230	
		猪名川町	36	16	5	0	20	31	36	
	播磨	東播磨	明石市	1,015	326	182	13	689	833	1,002
加古川市			174	25	13	1	149	161	173	
高砂市			0	3	0	0	-3	0	0	
稲美町			0	23	14	2	-23	-14	-2	
播磨町			21	10	5	0	11	16	21	
中播磨		姫路市	2,218	1	0	0	2,217	2,218	2,218	
		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	0	0	0	49	49	49	
		赤穂市	198	0	0	0	198	198	198	
		宍粟市	284	0	0	0	284	284	284	
		太子町	15	0	0	0	15	15	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	85	50	6	-77	-42	2	
		小野市	8	8	5	1	0	3	7	
		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	2	1	0	-2	-1	0
			南あわじ市	20	0	0	0	20	20	20
淡路市			0	25	13	2	-25	-13	-2	
全体			10,377	23,887	7,977	360	-13,510	2,400	10,017	

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	1,892	1,738	3,629	1,666	239	122	5,655	
		阪神南	尼崎市	14,039	14,217	28,256	9,977	1,403	1,029	40,665
		西宮市	3,411	4,886	8,297	3,289	299	73	11,957	
		芦屋市	271	659	930	297	22	5	1,253	
	阪神北	伊丹市	2,760	1,466	4,226	2,231	178	88	6,724	
		宝塚市	1,058	879	1,936	767	39	6	2,748	
		川西市	1,297	594	1,891	661	21	5	2,578	
		三田市	6	10	16	3	1	0	20	
猪名川町		33	16	49	14	1	0	63		
播磨	東播磨	明石市	68	95	163	47	6	5	221	
		加古川市	24	50	74	12	3	2	90	
		高砂市	17	50	67	9	3	9	88	
		稲美町	1	1	2	0	0	0	2	
		播磨町	9	20	28	5	1	3	38	
	中播磨	姫路市	17	51	68	10	4	2	84	
		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	1	0	0	0	1	
		たつの市	1	2	2	0	0	0	3	
		赤穂市	0	0	1	0	0	0	1	
		宍粟市	0	0	0	0	0	0	0	
		太子町	1	2	3	0	0	0	4	
		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	1	1	2	0	0	0	2
	三木市	9	30	39	4	1	1	44		
	小野市	1	2	4	0	0	0	4		
	加西市	0	0	1	0	0	0	1		
加東市	1	1	1	0	0	0	2			
多可町	0	0	0	0	0	0	0			
但馬・丹波	但馬	豊岡市	0	0	1	0	0	0	1	
		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	1	1	2	0	0	0	2	
		丹波市	4	11	15	1	0	0	17	
		淡路	洲本市	11	16	27	3	1	0	31
淡路	南あわじ市	4	17	21	1	0	0	22		
	淡路市	18	21	39	5	1	0	45		
合計			24,954	24,835	49,789	19,004	2,224	1,349	72,367	

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	811	
		阪神南	尼崎市	2,366
			西宮市	619
	芦屋市		59	
	阪神北	伊丹市	384	
		宝塚市	104	
		川西市	60	
		三田市	4	
	播磨	東播磨	猪名川町	3
			明石市	34
加古川市			16	
高砂市			19	
稲美町			0	
播磨町			6	
中播磨		姫路市	26	
		神河町	0	
		市川町	0	
		福崎町	0	
西播磨		相生市	0	
		たつの市	1	
		赤穂市	0	
		宍粟市	0	
		太子町	1	
		上郡町	0	
		佐用町	0	
		北播磨	西脇市	0
三木市		5		
小野市		1		
加西市	0			
加東市	1			
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	2		
淡路	淡路	洲本市	3	
		南あわじ市	2	
		淡路市	3	
合計			4,533	

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	4,533
	1次波及	1,150
	2次波及	959
	合計	6,643