

- 地震被害想定結果 図表 -

【山崎断層帯地震（大原・土万・安富・主部南東部）編】



## 目 次

3 人的被害の想定.....	66
3.1 建物倒壊による人的被害 .....	66
3.2 土砂災害による人的被害 .....	76
3.3 火災による人的被害.....	77
3.4 交通施設被害による人的被害 .....	78
3.4.1 道 路.....	78
3.4.2 鉄 道.....	79
3.5 孤立可能性集落.....	80
3.6 避難者数、避難所生活者数、災害時要援護者数.....	81
3.7 帰宅困難者 .....	84
3.8 物資不足量 .....	86
4 経済被害の想定.....	92
4.1 直接被害（建物被害額、家財被害額） .....	92
4.2 間接被害（資本・労働喪失による生産低下額） .....	93

### 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	県庁局名	市町名	山崎断層帯(大原・主方・安富・主部南東部)[F008205]											
			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	263	4,904	378	914,334	98	1,952	151	1,215,584	196	3,715	286
		尼崎市	419,574	12	705	15	244,633	4	242	6	343,853	9	492	11
	阪神南	西宮市	415,660	1	112	2	234,673	1	43	1	334,477	1	79	2
		芦屋市	83,553	1	25	1	40,248	1	9	1	61,671	1	17	1
	阪神北	伊丹市	172,363	1	105	2	100,210	1	37	1	141,026	1	74	1
		宝塚市	199,442	1	30	1	98,618	1	10	1	149,254	1	20	1
		川西市	140,917	1	14	1	70,945	1	4	1	106,474	1	9	1
		三田市	100,792	1	1	1	57,458	1	1	1	81,550	1	1	1
		三田町	27,687	0	0	0	12,966	0	0	0	20,138	0	0	0
		明石市	284,092	51	1,154	54	149,307	16	388	19	212,678	35	793	38
播磨	東播磨	加古川市	238,676	748	4,288	536	133,603	232	1,418	175	191,137	502	2,924	364
		高砂市	86,356	331	1,732	228	54,015	115	649	84	73,716	237	1,263	166
		稲美町	29,138	38	301	24	18,248	13	111	9	24,891	27	219	17
		播磨町	29,673	51	423	44	16,721	16	140	15	23,852	34	289	30
		姫路市	481,571	1,007	6,693	795	318,196	368	2,605	306	424,720	744	5,023	595
		神河町	11,805	1	1	1	6,434	1	1	1	9,314	1	1	1
	中播磨	市川町	12,659	1	2	1	7,121	1	1	1	10,165	1	2	1
		福崎町	18,686	1	16	1	14,645	1	8	1	18,326	1	14	1
		相生市	29,206	1	18	1	18,365	1	7	1	25,009	1	13	1
	西播磨	たつの市	73,278	181	802	92	45,594	63	295	34	62,358	129	581	67
		赤穂市	46,606	1	20	1	28,316	1	8	1	39,112	1	14	1
		宍粟市	38,970	27	153	11	24,193	10	55	4	33,119	19	110	8
		太子町	30,012	38	315	27	17,493	13	108	10	24,591	26	220	19
		上郡町	16,155	1	1	1	9,615	1	1	1	13,397	1	1	1
		佐用町	18,887	8	72	3	11,918	3	26	2	16,206	6	52	3
	北播磨	西脇市	39,527	1	3	1	25,907	1	1	1	34,691	1	2	1
		三木市	76,468	369	1,195	189	47,883	128	463	71	65,317	264	880	138
		小野市	44,565	325	1,039	150	28,132	113	391	55	38,248	233	761	109
		加西市	44,301	83	361	38	27,642	29	134	14	37,762	59	263	28
加東市		36,290	95	382	43	26,196	38	161	18	33,788	74	302	34	
多可町		21,877	1	1	1	11,925	1	1	1	17,262	1	1	1	
豊岡市		80,281	0	0	0	52,815	0	0	0	70,618	0	0	0	
但馬	養父市	25,479	1	1	1	16,733	1	1	1	22,389	1	1	1	
	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	0	0	0	25,062	0	0	0	34,429	0	0	0	
	丹波市	63,731	1	2	1	39,184	1	1	1	53,857	1	2	1	
淡路	淡路	洲本市	45,050	1	1	1	31,739	1	1	1	41,316	1	1	1
		南あわじ市	47,037	0	0	0	30,517	0	0	0	41,032	0	0	0
		淡路市	44,167	1	8	1	28,787	1	3	1	38,634	1	6	1
		全体	5,031,563	3,645	24,880	2,647	3,083,016	1,277	9,276	991	4,243,495	2,612	18,145	1,932

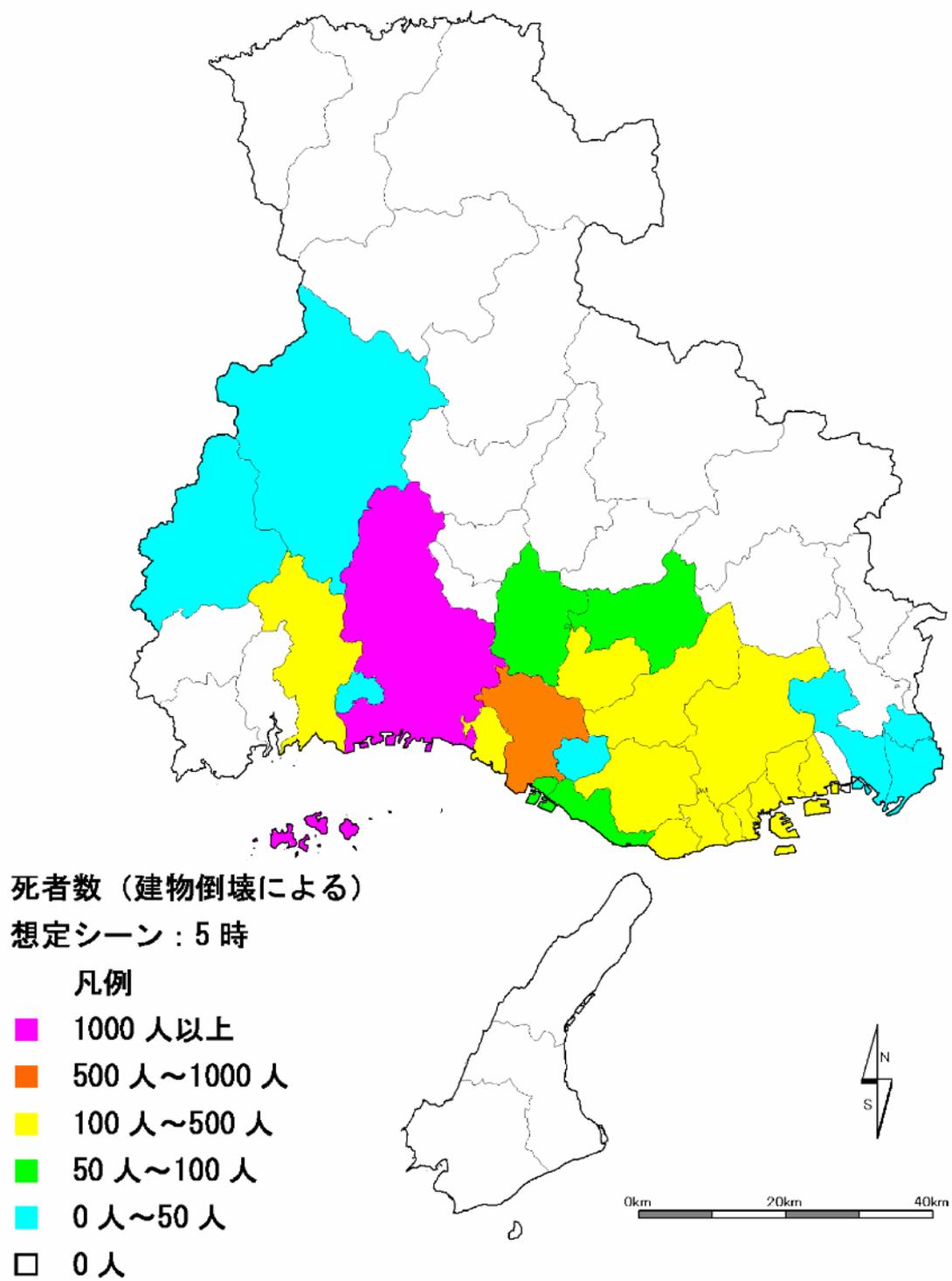


図3.1.1 建物倒壊による死者数（5時）

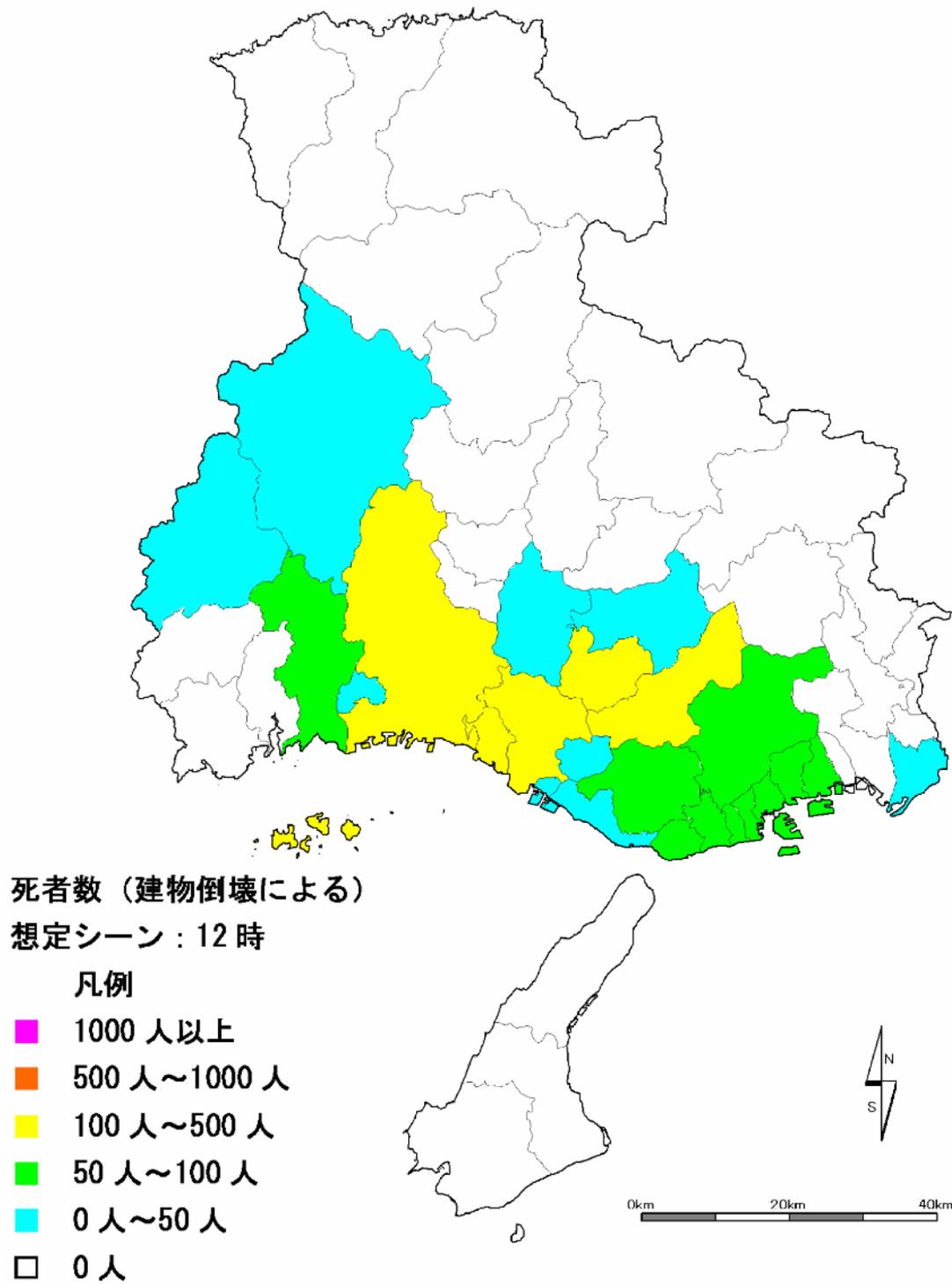


図 3.1.2 建物倒壊による死者数（12時）

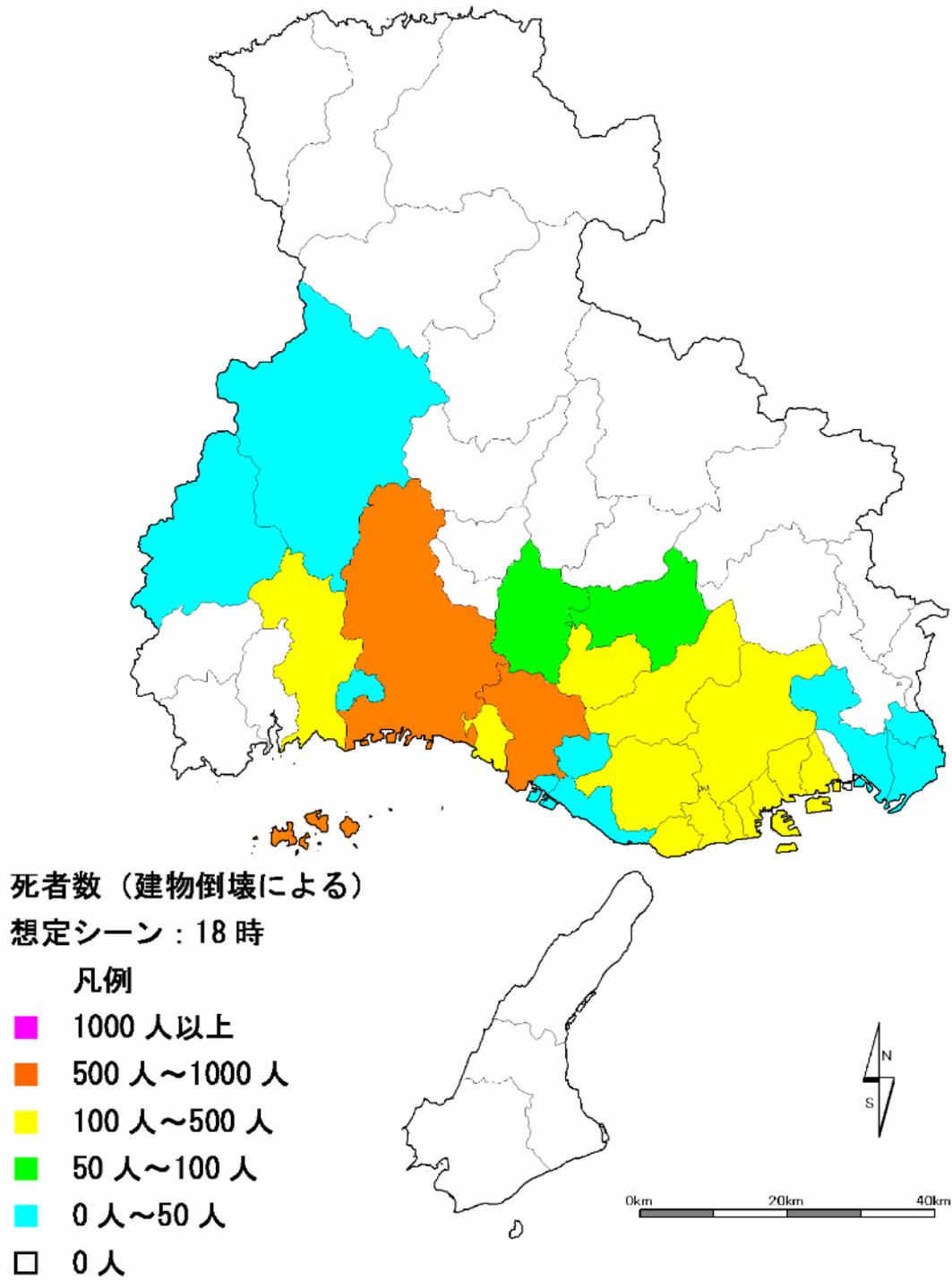


図 3.1.3 建物倒壊による死者数（18時）

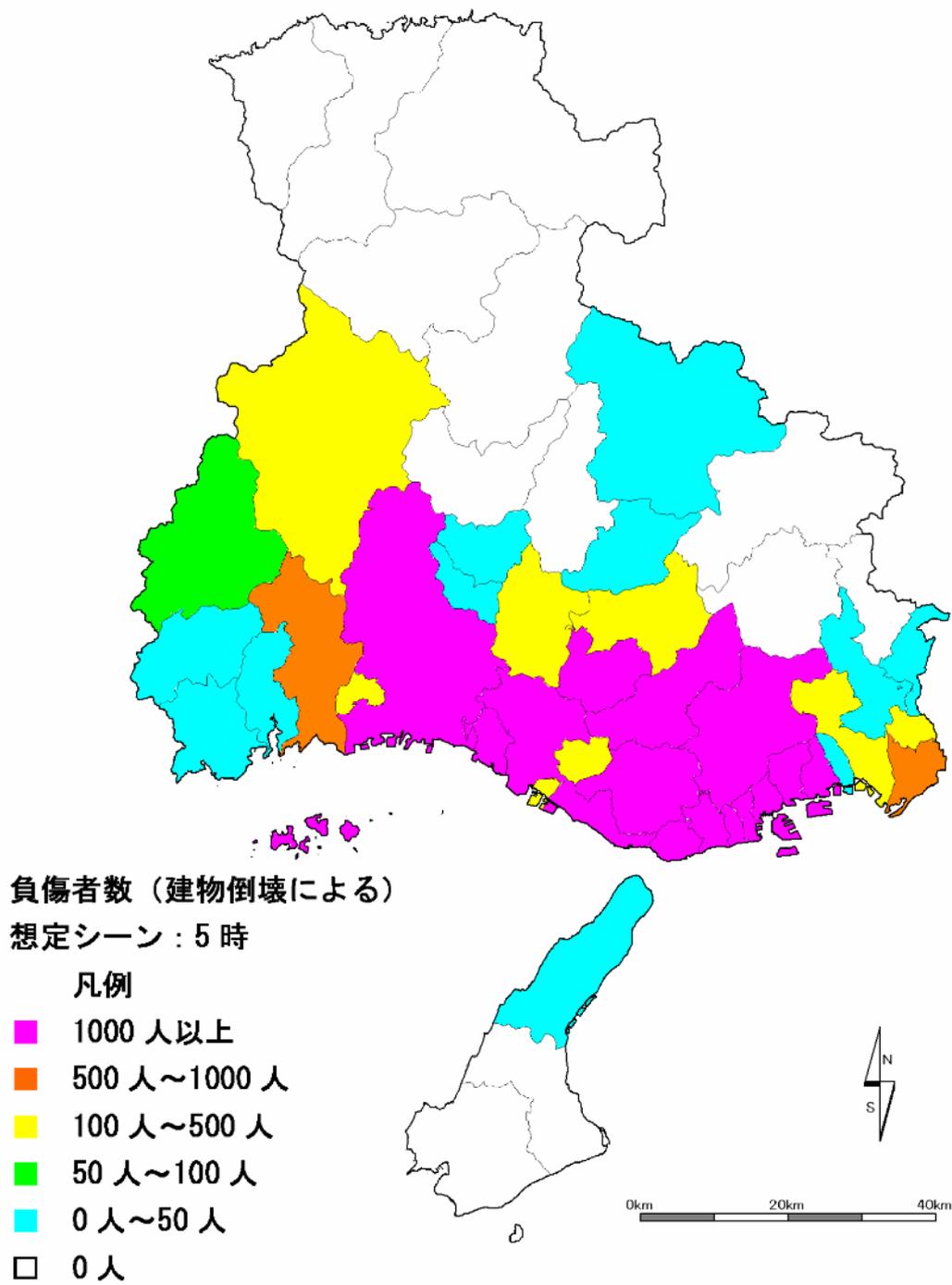


図 3.1.4 建物倒壊による負傷者数（5時）

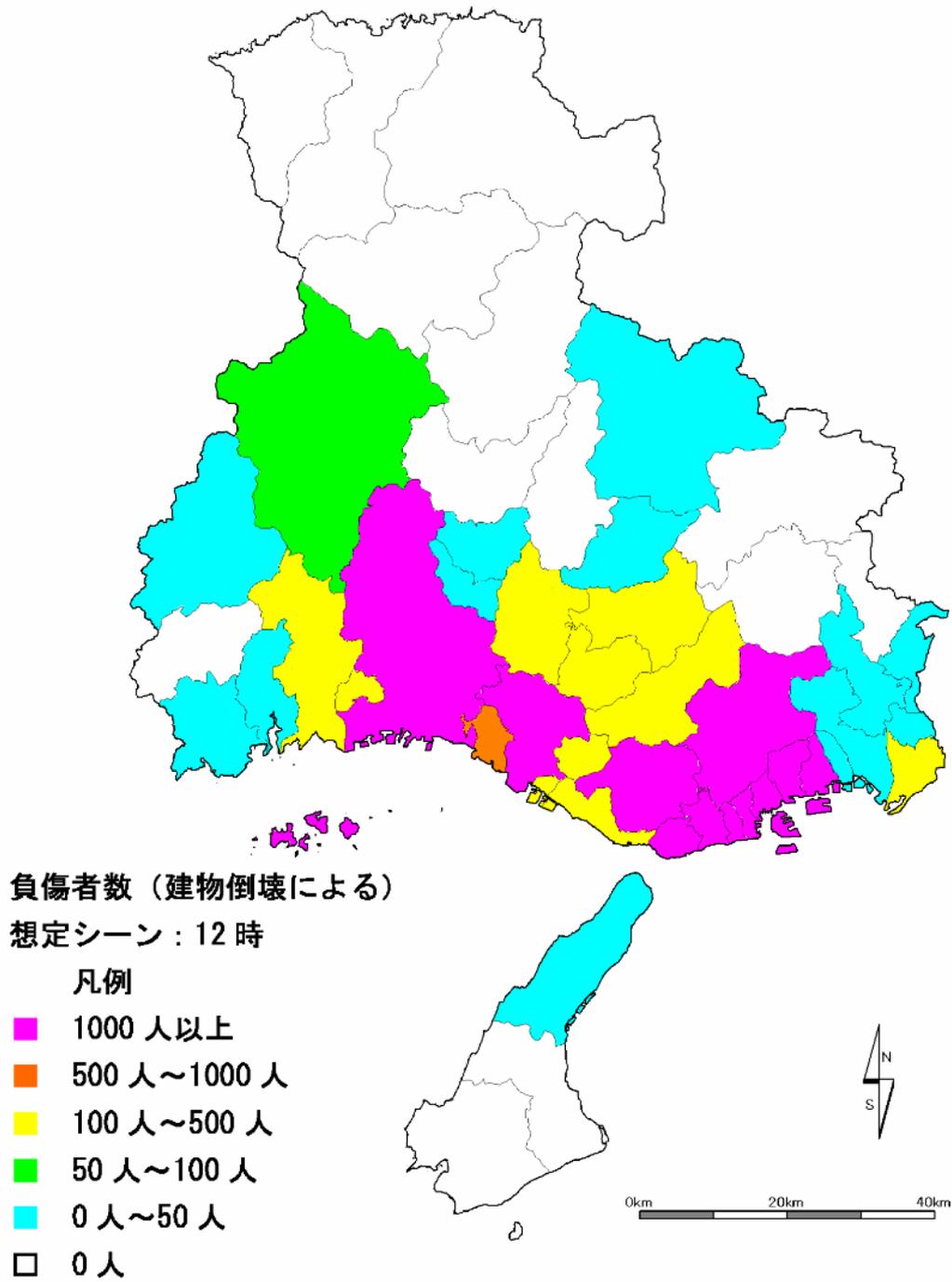


図 3.1.5 建物倒壊による負傷者数（12時）

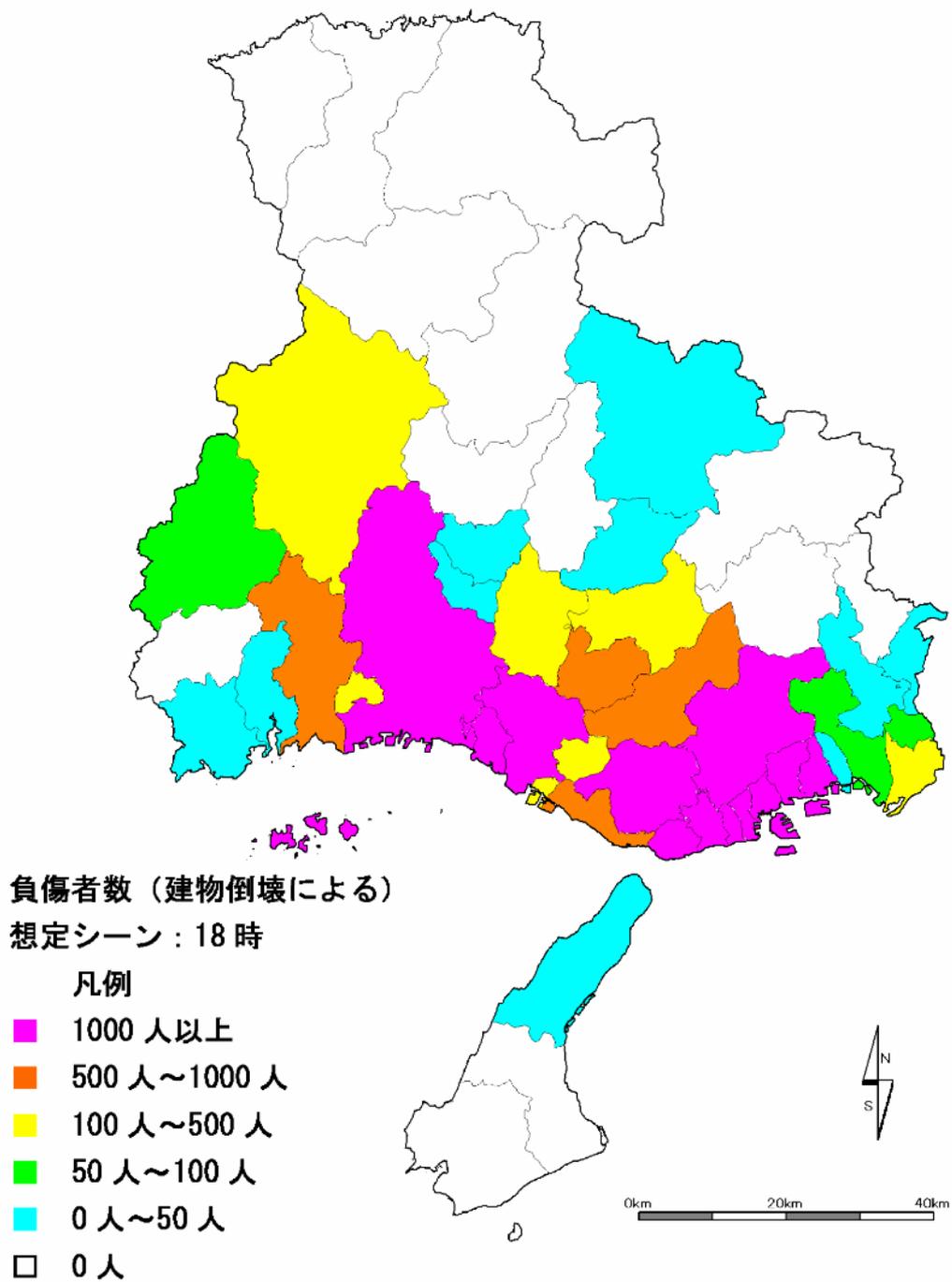


図 3.1.6 建物倒壊による負傷者数（18時）

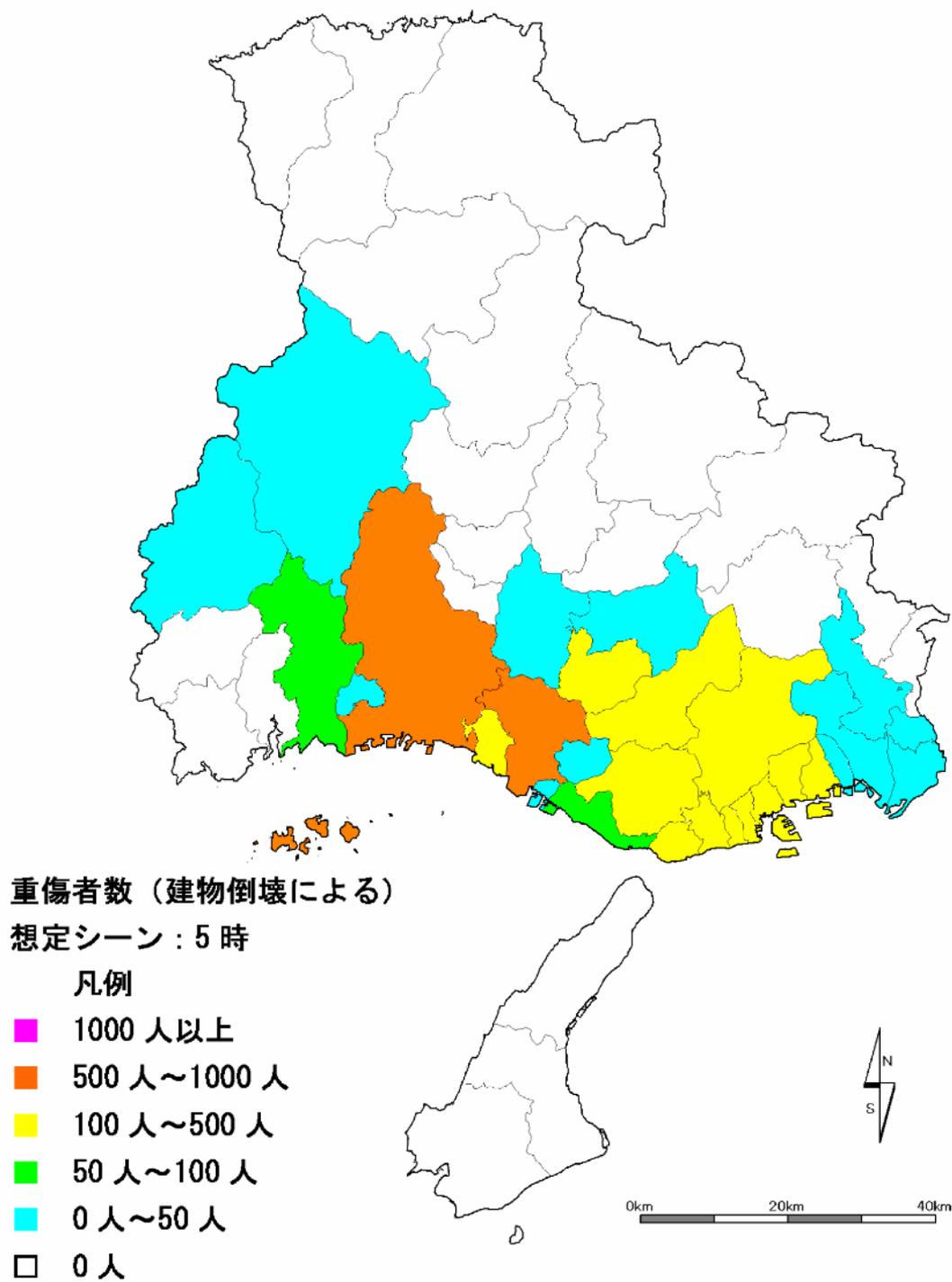


図 3.1.7 建物倒壊による重傷者数（5時）

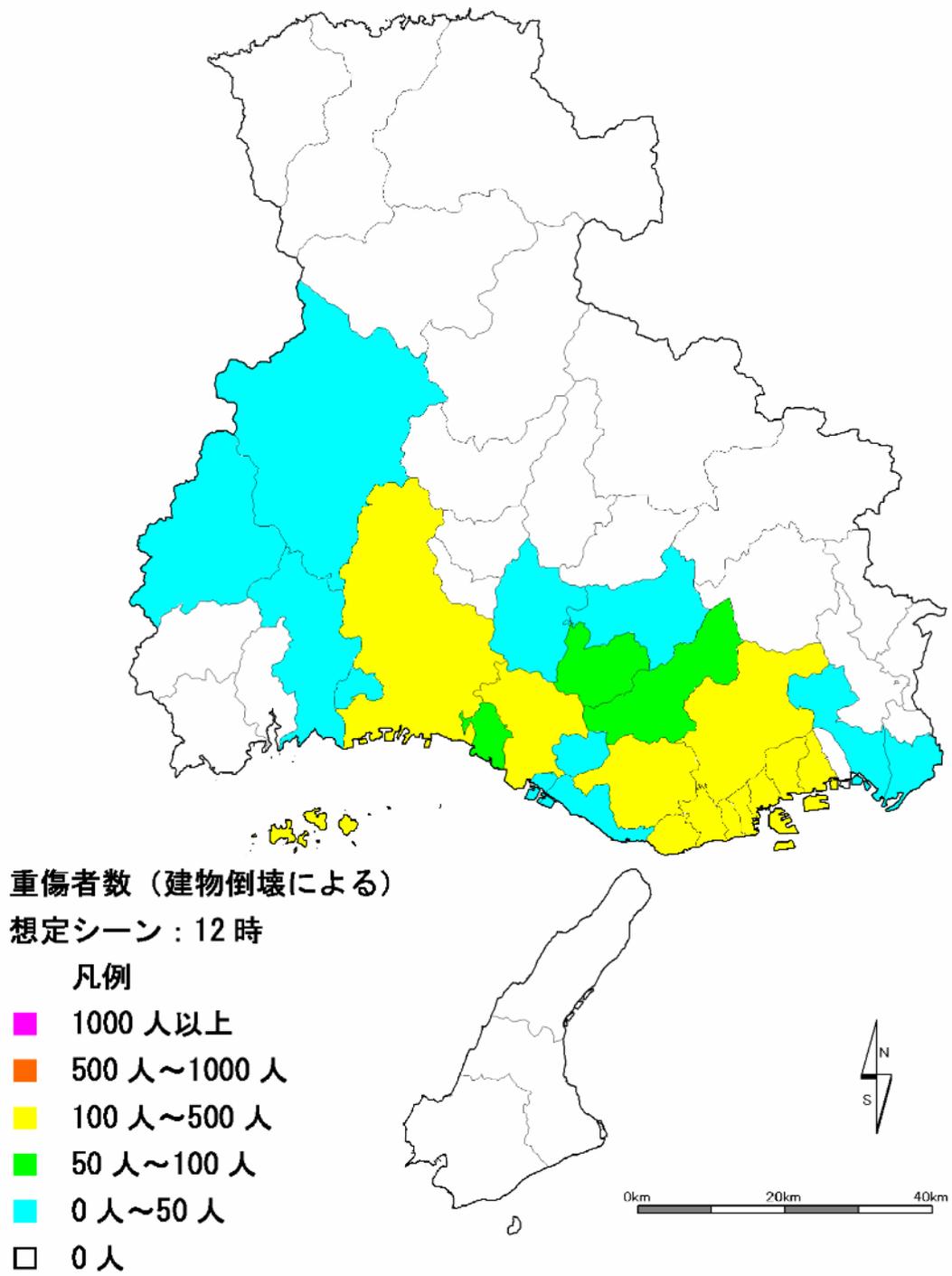


図 3.1.8 建物倒壊による重傷者数（12時）

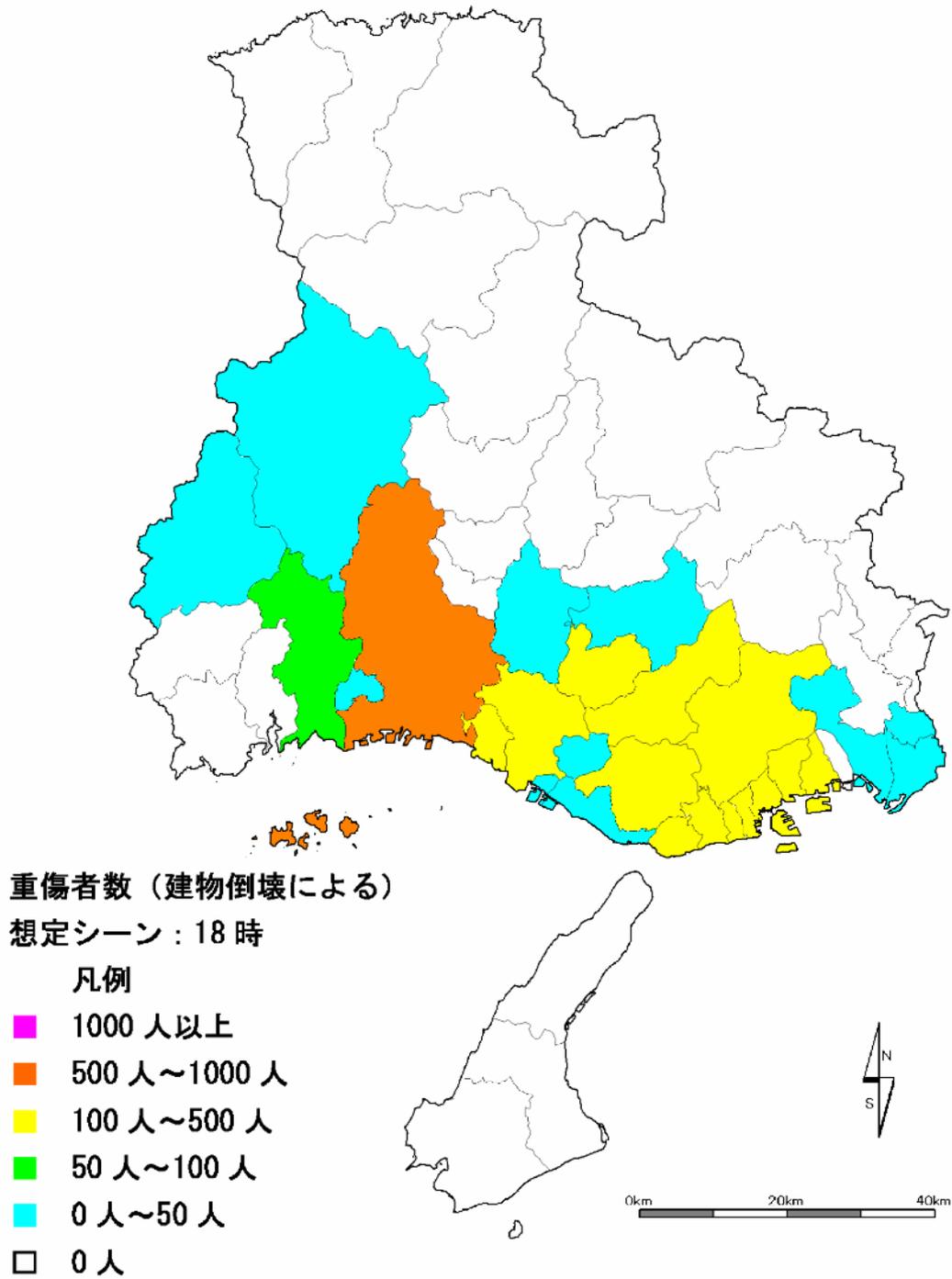


図 3.1.9 建物倒壊による重傷者数（18時）

### 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	14	18	
		阪神南	尼崎市	0	0
			西宮市	1	1
	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	1	1	
		加古川市	3	4	
		高砂市	6	8	
		稲美町	0	0	
		播磨町	0	0	
	中播磨	姫路市	49	62	
		神河町	0	0	
		市川町	0	0	
		福崎町	0	0	
	西播磨	相生市	4	4	
		たつの市	16	20	
		赤穂市	0	0	
		宍粟市	6	8	
		太子町	6	8	
		上郡町	0	0	
		佐用町	8	10	
	北播磨	西脇市	2	2	
		三木市	5	6	
		小野市	1	1	
		加西市	3	3	
		加東市	1	2	
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	0	0
			南あわじ市	0	0
淡路市			0	0	
合計			128	160	

### 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	山崎断層帯(大原・土万・安富・主部南東部)[F008205]					
			冬早朝 5時		春夏秋冬昼間 12時		冬夕方 18時	
			焼死者数 (6m/s未満)	焼死者数 (6m/s以上)	焼死者数 (6m/s未満)	焼死者数 (6m/s以上)	焼死者数 (6m/s未満)	焼死者数 (6m/s以上)
阪神・神戸	神戸	神戸市	13	25	19	38	31	62
	阪神南	尼崎市	3	5	4	7	6	11
		西宮市	1	1	1	1	1	1
		芦屋市	1	1	1	1	1	1
	阪神北	伊丹市	1	1	1	1	1	1
		宝塚市	1	1	1	1	1	1
		川西市	1	1	1	1	1	1
		三田市	1	1	1	1	1	1
		猪名川町	0	0	0	0	0	0
播磨	東播磨	明石市	2	3	2	4	3	6
		加古川市	2	3	2	4	3	6
		高砂市	3	5	4	7	6	11
		稲美町	1	1	1	1	1	1
		播磨町	1	1	1	2	2	3
	中播磨	姫路市	4	7	6	11	9	18
		神河町	1	1	1	1	1	1
		市川町	1	1	1	1	1	1
	西播磨	福崎町	1	1	1	1	1	1
		相生市	1	1	1	1	1	1
		たつの市	1	1	1	1	1	1
		赤穂市	1	1	1	1	1	1
		宍粟市	1	1	1	1	1	2
		太子町	1	1	1	1	1	1
		上郡町	1	1	1	1	1	1
	北播磨	佐用町	1	1	1	1	1	1
		西脇市	1	1	1	1	1	1
		三木市	2	3	3	5	4	8
		小野市	1	1	1	1	1	1
		加西市	1	1	1	1	1	1
	但馬・丹波	但馬	加東市	1	1	1	1	1
多可町			1	1	1	1	1	1
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
		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	0	0	0	0	0	0
		淡路市	1	1	1	1	1	1
		全体	55	77	66	103	89	151

### 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	59	4	0	0	0	1	59	4
		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
播磨	東播磨	猪名川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		明石市	1	1	1	0	0	0	1	1	1
		加古川市	2	107	7	0	0	0	2	107	7
		高砂市	1	45	3	0	0	0	1	45	3
		稲美町	1	4	1	0	0	0	1	4	1
	中播磨	播磨町	1	7	1	0	0	0	1	7	1
		姫路市	3	137	9	0	0	0	3	137	9
		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	1	20	2	0	0	0	1	20	2
		赤穂市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		宍粟市	1	2	1	0	0	0	1	2	1
		太子町	1	9	1	0	0	0	1	9	1
		上郡町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		佐用町	1	1	1	0	0	0	1	1	1
	北播磨	西脇市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		三木市	1	32	2	0	0	0	1	32	2
		小野市	1	26	2	0	0	0	1	26	2
加西市		1	10	1	0	0	0	1	10	1	
加東市		1	13	1	0	0	0	1	13	1	
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	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
		洲本市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
淡路	淡路	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
		淡路市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計			18	473	37	0	0	0	18	473	37

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	3	151	25
	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	19	82	22
		高砂市	18	56	17
		稲美町	0	0	0
		播磨町	5	16	5
	中播磨	姫路市	18	75	20
		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	5	10	4
		赤穂市	0	0	0
		宍粟市	0	0	0
		太子町	1	3	1
		上郡町	0	0	0
		佐用町	0	0	0
	北播磨	西脇市	0	0	0
		三木市	1	6	1
		小野市	1	5	1
		加西市	1	1	1
加東市		1	1	1	
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			73	406	98

重傷者数は負傷者数の内数

### 3.5 孤立可能性集落

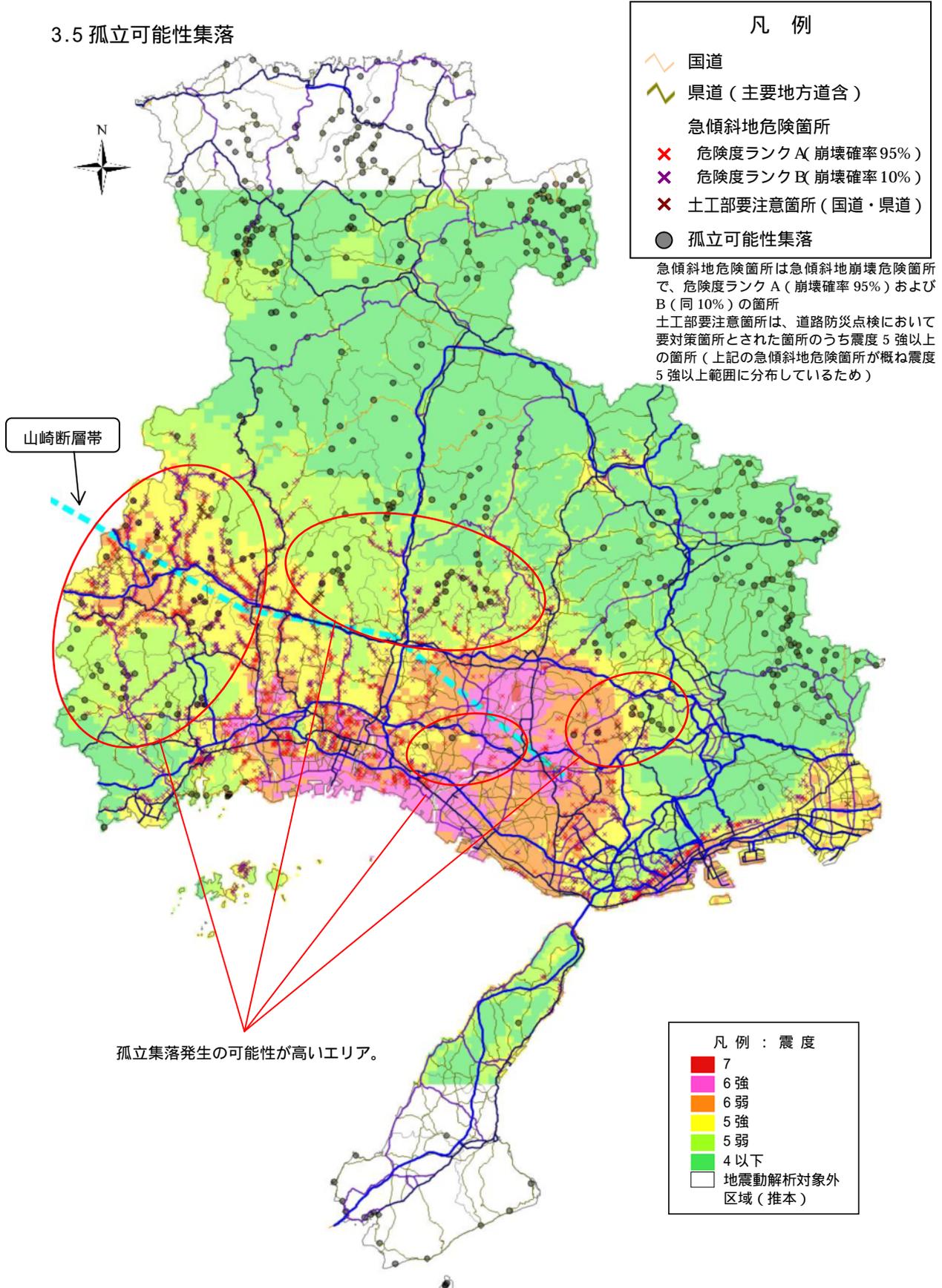


図 3.5.1 孤立可能性集落位置と震度分布

### 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)	建物被害による避難者数			断水による避難者数			
			夜間人口	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	20,776	43,576	64,352	96,985	75,793	9,752	
		尼崎市	466,193	1,056	8,129	9,185	34,049	26,609	5,687	
	阪神南	西宮市	461,844	107	1,592	1,699	19,128	14,948	149	
		芦屋市	92,836	44	400	444	4,770	3,728	50	
	阪神北	伊丹市	191,514	84	1,241	1,325	6,666	5,210	294	
		宝塚市	221,601	34	389	422	2,954	2,309	452	
		川西市	156,574	11	170	181	756	590	256	
		三田市	111,991	0	0	0	67	52	22	
		猪名川町	30,763	0	0	0	0	0	0	
播磨	東播磨	明石市	293,435	2,897	12,227	15,124	29,176	22,801	6,347	
		加古川市	265,195	25,804	27,985	53,789	41,736	32,617	17,039	
		高砂市	95,951	11,220	10,859	22,079	18,544	14,492	7,814	
		稲美町	32,375	1,129	2,632	3,761	5,013	3,917	2,793	
		播磨町	32,969	2,103	3,098	5,201	7,303	5,707	2,475	
	中播磨	姫路市	535,078	38,524	45,627	84,151	97,960	76,555	0	
		神河町	13,116	0	5	5	73	57	42	
		市川町	14,065	1	21	22	483	377	263	
			福崎町	20,762	8	182	189	368	288	179
	西播磨	相生市	32,451	13	206	218	1,268	991	569	
		たつの市	81,419	4,391	5,551	9,942	14,503	11,334	7,519	
		赤穂市	51,784	10	228	238	2,254	1,762	1,089	
		宍粟市	43,299	496	1,275	1,771	3,522	2,752	2,039	
		太子町	33,346	1,251	2,587	3,838	6,873	5,372	2,877	
		上郡町	17,950	0	7	7	1	0	0	
		佐用町	20,985	132	687	819	1,553	1,213	928	
	北播磨	西脇市	43,918	1	27	28	482	377	294	
		三木市	84,964	9,845	6,484	16,329	15,664	12,242	7,854	
		小野市	49,517	7,382	6,066	13,447	6,081	4,752	3,244	
		加西市	49,223	1,829	2,762	4,591	4,752	3,714	2,575	
加東市		40,322	1,993	2,684	4,677	4,281	3,346	2,354		
		多可町	24,308	0	3	3	161	126	86	
但馬・丹波	但馬	豊岡市	89,200	0	0	0	27	21	15	
		養父市	28,310	0	0	0	0	0	0	
		朝来市	34,787	0	0	0	2	1	1	
		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	1	18	19	11	9	6	
		洲本市	50,054	0	1	1	7	6	4	
淡路	南あわじ市	52,263	0	0	0	0	0	0		
	淡路市	49,074	6	85	90	738	577	400		
全体			5,590,601	131,145	186,804	317,950	428,210	334,643	85,467	

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	161,337	117,741	27,413	41,948	17,661	822	
		尼崎市	43,233	37,849	11,364	11,241	5,677	341	
	阪神南	西宮市	20,827	20,363	3,203	5,415	3,055	96	
		芦屋市	5,214	5,083	813	1,356	762	24	
	阪神北	伊丹市	7,991	7,287	1,387	2,078	1,093	42	
		宝塚市	3,376	3,186	930	878	478	28	
		川西市	937	834	382	244	125	11	
		三田市	67	69	33	17	10	1	
猪名川町		0	0	0	0	0	0		
播磨	東播磨	明石市	44,300	34,319	11,495	11,518	5,148	345	
		加古川市	95,526	57,453	25,657	24,837	8,618	770	
		高砂市	40,622	25,053	11,572	10,562	3,758	347	
		稲美町	8,774	6,199	3,723	2,281	930	112	
		播磨町	12,503	8,958	3,819	3,251	1,344	115	
	中播磨	姫路市	182,111	123,904	18,586	47,349	18,586	558	
		神河町	78	78	53	20	12	2	
		市川町	505	508	339	131	76	10	
	西播磨	福崎町	557	433	244	145	65	7	
		相生市	1,487	1,378	776	387	207	23	
		たつの市	24,445	17,690	10,172	6,356	2,653	305	
		赤穂市	2,493	2,410	1,450	648	361	44	
		宍粟市	5,293	4,129	2,658	1,376	619	80	
		太子町	10,711	8,157	4,101	2,785	1,223	123	
		上郡町	7	2	1	2	0	0	
	北播磨	佐用町	2,372	1,830	1,202	617	274	36	
		西脇市	510	509	370	133	76	11	
		三木市	31,993	20,560	10,938	8,318	3,084	328	
		小野市	19,528	9,829	4,718	5,077	1,474	142	
		加西市	9,343	6,143	3,496	2,429	921	105	
加東市		8,958	5,675	3,205	2,329	851	96		
但馬・丹波	但馬	多可町	165	169	111	43	25	3	
		豊岡市	27	28	20	7	4	1	
		養父市	0	0	0	0	0	0	
		朝来市	2	2	1	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	0	0	0	0	0	0	
	淡路	淡路	丹波市	30	16	9	8	2	0
			洲本市	8	8	5	2	1	0
			南あわじ市	0	0	0	0	0	0
淡路	淡路	淡路市	828	792	519	215	119	16	
		全体	746,160	528,644	164,764	194,002	79,297	4,943	

：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 災害時要援護者数  
(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	1,932	2,131	2,316	1,669	813	897	975	703	38	42	45	33
		尼崎市	520	585	583	459	263	296	294	232	16	18	18	14
	阪神南	西宮市	185	343	194	146	105	194	109	82	3	6	3	3
		芦屋市	56	74	46	50	31	42	26	28	1	1	1	1
	阪神北	伊丹市	58	131	77	56	30	69	40	29	1	3	2	1
		宝塚市	29	51	32	29	16	28	18	16	1	2	1	1
		川西市	7	13	9	9	4	7	5	4	0	1	0	0
		三田市	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
		猪名川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		明石市	378	662	491	358	169	296	219	160	11	20	15	11
東播磨	加古川市	582	1,452	885	742	202	504	307	257	18	45	27	23	
	高砂市	276	591	409	388	98	210	145	138	9	19	13	13	
	稲美町	33	116	8	68	13	47	3	28	2	6	0	3	
	播磨町	70	183	12	85	29	75	5	35	2	6	0	3	
	姫路市	1,379	2,648	1,991	1,756	541	1,040	782	689	16	31	23	21	
中播磨	神河町	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	
	市川町	3	6	1	9	2	3	0	5	0	0	0	1	
	福崎町	3	7	0	3	1	3	0	1	0	0	0	0	
西播磨	相生市	15	17	18	17	8	9	9	9	1	1	1	1	
	たつの市	137	338	276	226	57	141	115	94	7	16	13	11	
	赤穂市	18	36	36	25	10	20	20	14	1	2	2	2	
	宍粟市	33	72	75	64	15	33	34	29	2	4	4	4	
	太子町	48	191	35	66	21	84	15	29	2	8	2	3	
	上郡町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	佐用町	23	25	8	35	10	11	4	15	1	1	0	2	
	西脇市	4	7	7	6	2	4	4	3	0	1	1	0	
北播磨	三木市	173	350	357	307	64	130	132	114	7	14	14	12	
	小野市	93	316	221	158	27	92	64	46	3	9	6	4	
	加西市	40	122	128	103	15	46	49	39	2	5	6	4	
	加東市	41	147	96	85	15	54	35	31	2	6	4	4	
	多可町	1	2	0	2	0	1	0	1	0	0	0	0	
	豊岡市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
但馬・丹波	但馬	養父市	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	
		香美町	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	
		篠山市	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	
	淡路	淡路	洲本市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南あわじ市			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
淡路市			9	9	14	12	5	5	8	7	1	1	1	1
全体		6,148	10,630	8,327	6,935	2,569	4,342	3,420	2,842	148	270	205	175	

### 3.7 帰宅困難者

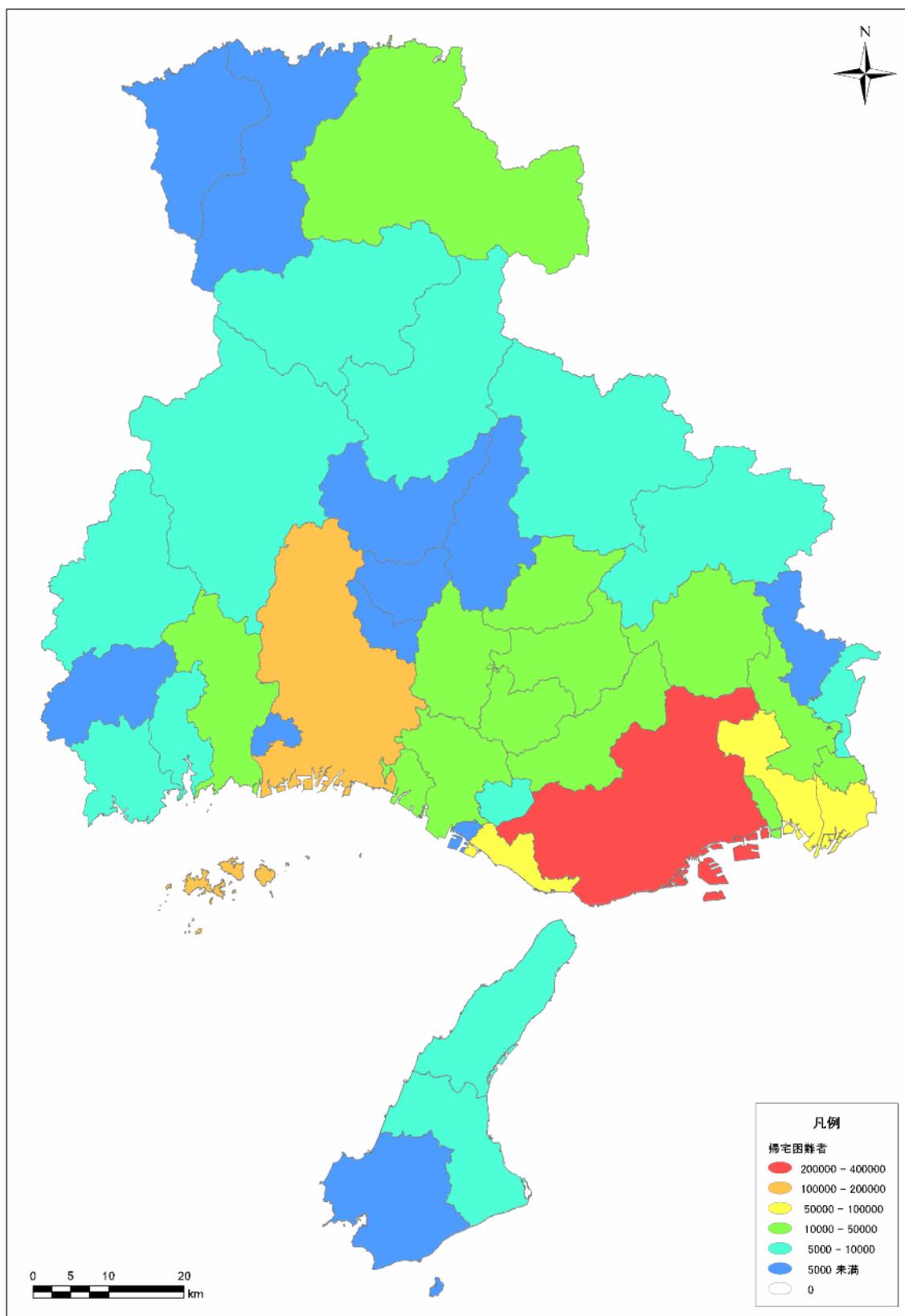


図 3.7.1 帰宅困難者の状況

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	3,342
		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	7,968
		太子町	4,175
		上郡町	4,478
		佐用町	5,290
	北播磨	西脇市	10,258
		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	8,316
		朝来市	7,766
		香美町	1,893
		新温泉町	371
	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			1,078,259

### 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	151,013	516,618	2,109,067	75,029	-290,576	-1,883,025	
		阪神南	尼崎市	54,435	40,468	141,840	653,998	13,967	-87,405	-599,563
	西宮市		56,512	19,494	69,480	344,776	37,018	-12,968	-288,264	
	芦屋市		16,218	4,882	17,388	86,054	11,336	-1,170	-69,836	
	阪神北	伊丹市	18,282	7,481	26,377	124,898	10,801	-8,095	-106,616	
		宝塚市	20,204	3,161	11,203	54,324	17,043	9,001	-34,120	
		川西市	4,490	878	3,085	14,375	3,612	1,405	-9,885	
		三田市	4,875	61	220	1,123	4,814	4,655	3,752	
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	41,465	142,927	607,489	-1,450	-102,912	-567,474	
		加古川市	7,407	89,413	299,264	1,077,656	-82,006	-291,857	-1,070,249	
		高砂市	16,012	38,023	127,598	467,068	-22,011	-111,586	-451,056	
		稲美町	5,000	8,212	27,983	112,086	-3,212	-22,983	-107,086	
		播磨町	10,744	11,704	39,949	161,323	-960	-29,205	-150,579	
	中播磨	姫路市	95,331	170,456	578,279	2,253,028	-75,125	-482,948	-2,157,697	
		神河町	1,175	72	259	1,346	1,103	916	-171	
		市川町	1,000	472	1,688	8,564	528	-688	-7,564	
		福崎町	1,471	522	1,800	7,675	949	-329	-6,204	
	西播磨	相生市	2,955	1,393	4,925	23,638	1,562	-1,970	-20,683	
		たつの市	4,900	22,882	78,196	318,064	-17,982	-73,296	-313,164	
		赤穂市	1,820	2,333	8,298	40,946	-513	-6,478	-39,126	
		宍粟市	4,101	4,954	17,089	73,087	-853	-12,988	-68,986	
		太子町	1,340	10,026	34,481	144,994	-8,686	-33,141	-143,654	
		上郡町	12,500	7	22	22	12,493	12,478	12,478	
	北播磨	佐用町	48,560	2,221	7,650	32,440	46,339	40,910	16,120	
		北播磨	西脇市	4,110	479	1,710	8,590	3,631	2,400	-4,480
			三木市	10,170	29,945	100,937	379,678	-19,775	-90,767	-369,508
			小野市	750	18,277	60,138	193,309	-17,527	-59,388	-192,559
			加西市	480	8,744	29,549	112,817	-8,264	-29,069	-112,337
加東市			1,760	8,384	28,217	105,152	-6,624	-26,457	-103,392	
多可町	4,536		155	554	2,815	4,381	3,982	1,721		
但馬・丹波	但馬	豊岡市	177,620	25	90	454	177,595	177,530	177,166	
		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	29	94	274	133,251	133,186	133,006	
淡路	淡路	洲本市	360	7	25	115	353	335	245	
		南あわじ市	12,750	0	0	0	12,750	12,750	12,750	
		淡路市	11,500	774	2,750	13,518	10,726	8,750	-2,018	
全体			1,098,730	698,411	2,380,684	9,534,762	400,319	-1,281,954	-8,436,032	

表 3.8.2 飲料水備蓄量および不足量

飲料水

地域名	県局名	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	151,013	516,618	2,109,067	-86,561	-452,166	-2,044,615
		尼崎市	0	40,468	141,840	653,998	-40,468	-141,840	-653,998
	阪神南	西宮市	0	19,494	69,480	344,776	-19,494	-69,480	-344,776
		芦屋市	10,729	4,882	17,388	86,054	5,847	-6,659	-75,325
	阪神北	伊丹市	3,616	7,481	26,377	124,898	-3,865	-22,761	-121,282
		宝塚市	0	3,161	11,203	54,324	-3,161	-11,203	-54,324
		川西市	852	878	3,085	14,375	-26	-2,233	-13,523
		三田市	1,392	61	220	1,123	1,331	1,172	269
	猪名川町	10,200	0	0	0	10,200	10,200	10,200	
播磨	東播磨	明石市	0	41,465	142,927	607,489	-41,465	-142,927	-607,489
		加古川市	636	89,413	299,264	1,077,656	-88,777	-298,628	-1,077,020
		高砂市	1,080	38,023	127,598	467,068	-36,943	-126,518	-465,988
		稲美町	0	8,212	27,983	112,086	-8,212	-27,983	-112,086
		播磨町	0	11,704	39,949	161,323	-11,704	-39,949	-161,323
	中播磨	姫路市	2,340	170,456	578,279	2,253,028	-168,116	-575,939	-2,250,688
		神河町	0	72	259	1,346	-72	-259	-1,346
		市川町	0	472	1,688	8,564	-472	-1,688	-8,564
		福崎町	1,004	522	1,800	7,675	482	-796	-6,671
	西播磨	相生市	0	1,393	4,925	23,638	-1,393	-4,925	-23,638
		たつの市	2,748	22,882	78,196	318,064	-20,134	-75,448	-315,316
		赤穂市	500	2,333	8,298	40,946	-1,833	-7,798	-40,446
		宍粟市	84	4,954	17,089	73,087	-4,870	-17,005	-73,003
		太子町	0	10,026	34,481	144,994	-10,026	-34,481	-144,994
		上郡町	0	7	22	22	-7	-22	-22
		佐用町	0	2,221	7,650	32,440	-2,221	-7,650	-32,440
	北播磨	西脇市	0	479	1,710	8,590	-479	-1,710	-8,590
		三木市	0	29,945	100,937	379,678	-29,945	-100,937	-379,678
		小野市	240	18,277	60,138	193,309	-18,037	-59,898	-193,069
		加西市	800	8,744	29,549	112,817	-7,944	-28,749	-112,017
加東市		675	8,384	28,217	105,152	-7,709	-27,542	-104,477	
	多可町	0	155	554	2,815	-155	-554	-2,815	
但馬・丹波	但馬	豊岡市	151,626	25	90	454	151,601	151,536	151,172
		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	29	94	274	1,019	954	774
		洲本市	110	7	25	115	103	85	-5
淡路	淡路	南あわじ市	11,395	0	0	0	11,395	11,395	11,395
		淡路市	4,516	774	2,750	13,518	3,742	1,766	-9,002
		全体	272,663	698,411	2,380,684	9,534,762	-425,748	-2,108,021	-9,262,099

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	41,948	17,661	822	82,052	106,339	123,178
		尼崎市	5,431	11,241	5,677	341	-5,810	-246	5,090
	阪神南	西宮市	10,623	5,415	3,055	96	5,208	7,568	10,527
		芦屋市	8,910	1,356	762	24	7,554	8,148	8,886
	阪神北	伊丹市	11,000	2,078	1,093	42	8,922	9,907	10,958
		宝塚市	9,050	878	478	28	8,172	8,572	9,022
		川西市	5,850	244	125	11	5,606	5,725	5,839
		三田市	1,600	17	10	1	1,583	1,590	1,599
	猪名川町	400	0	0	0	400	400	400	
播磨	東播磨	明石市	15,323	11,518	5,148	345	3,805	10,175	14,978
		加古川市	6,852	24,837	8,618	770	-17,985	-1,766	6,082
		高砂市	1,477	10,562	3,758	347	-9,085	-2,281	1,130
		稲美町	3,370	2,281	930	112	1,089	2,440	3,258
		播磨町	4,600	3,251	1,344	115	1,349	3,256	4,485
	中播磨	姫路市	23,600	47,349	18,586	558	-23,749	5,014	23,042
		神河町	694	20	12	2	674	682	692
		市川町	600	131	76	10	469	524	590
		福崎町	1,040	145	65	7	895	975	1,033
	西播磨	相生市	610	387	207	23	223	403	587
		たつの市	3,870	6,356	2,653	305	-2,486	1,217	3,565
		赤穂市	2,500	648	361	44	1,852	2,139	2,456
		宍粟市	2,445	1,376	619	80	1,069	1,826	2,365
		太子町	1,210	2,785	1,223	123	-1,575	-13	1,087
		上郡町	390	2	0	0	388	390	390
		佐用町	1,606	617	274	36	989	1,332	1,570
	北播磨	西脇市	2,854	133	76	11	2,721	2,778	2,843
		三木市	4,288	8,318	3,084	328	-4,030	1,204	3,960
		小野市	1,140	5,077	1,474	142	-3,937	-334	998
		加西市	209	2,429	921	105	-2,220	-712	104
加東市		1,478	2,329	851	96	-851	627	1,382	
	多可町	1,585	43	25	3	1,542	1,560	1,582	
但馬・丹波	但馬	豊岡市	17,017	7	4	1	17,010	17,013	17,016
		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	8	2	0	4,390	4,396	4,398
		洲本市	800	2	1	0	798	799	800
淡路	淡路	南あわじ市	3,155	0	0	0	3,155	3,155	3,155
		淡路市	500	215	119	16	285	381	484
全体			290,585	194,002	79,297	4,943	96,583	211,288	285,642

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	0	41,948	17,661	822	-41,948	-17,661	-822	
		尼崎市	0	11,241	5,677	341	-11,241	-5,677	-341	
	阪神南	西宮市	0	5,415	3,055	96	-5,415	-3,055	-96	
		芦屋市	0	1,356	762	24	-1,356	-762	-24	
	阪神北	伊丹市	0	2,078	1,093	42	-2,078	-1,093	-42	
		宝塚市	0	878	478	28	-878	-478	-28	
		川西市	0	244	125	11	-244	-125	-11	
		三田市	0	17	10	1	-17	-10	-1	
		猪名川町	0	0	0	0	0	0		
播磨	東播磨	明石市	1,000	11,518	5,148	345	-10,518	-4,148	655	
		加古川市	0	24,837	8,618	770	-24,837	-8,618	-770	
		高砂市	20	10,562	3,758	347	-10,542	-3,738	-327	
		稲美町	0	2,281	930	112	-2,281	-930	-112	
		播磨町	0	3,251	1,344	115	-3,251	-1,344	-115	
	中播磨	姫路市	0	47,349	18,586	558	-47,349	-18,586	-558	
		神河町	0	20	12	2	-20	-12	-2	
		市川町	0	131	76	10	-131	-76	-10	
		福崎町	0	145	65	7	-145	-65	-7	
	西播磨	相生市	865	387	207	23	478	658	842	
		たつの市	0	6,356	2,653	305	-6,356	-2,653	-305	
		赤穂市	0	648	361	44	-648	-361	-44	
		宍粟市	0	1,376	619	80	-1,376	-619	-80	
		太子町	0	2,785	1,223	123	-2,785	-1,223	-123	
		上郡町	0	2	0	0	-2	0	0	
		佐用町	0	617	274	36	-617	-274	-36	
	北播磨	西脇市	0	133	76	11	-133	-76	-11	
		三木市	0	8,318	3,084	328	-8,318	-3,084	-328	
		小野市	40	5,077	1,474	142	-5,037	-1,434	-102	
		加西市	0	2,429	921	105	-2,429	-921	-105	
加東市		1,760	2,329	851	96	-569	909	1,664		
		多可町	0	43	25	3	-43	-25	-3	
但馬・丹波	但馬	豊岡市	20,000	7	4	1	19,993	19,996	19,999	
		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	8	2	0	472	478	480	
	淡路	淡路	洲本市	0	2	1	0	-2	-1	0
			南あわじ市	0	0	0	0	0	0	0
淡路市			0	215	119	16	-215	-119	-16	
全体			24,256	194,002	79,297	4,943	-169,746	-55,041	19,313	

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	419	177	8	-419	-177	-8
		尼崎市	1	112	57	3	-111	-56	-2
	阪神南	西宮市	0	54	31	1	-54	-31	-1
		芦屋市	1	14	8	0	-13	-7	1
	阪神北	伊丹市	0	21	11	0	-21	-11	0
		宝塚市	2	9	5	0	-7	-3	2
		川西市	0	2	1	0	-2	-1	0
		三田市	0	0	0	0	0	0	0
		猪名川町	0	0	0	0	0	0	
播磨	東播磨	明石市	0	115	51	3	-115	-51	-3
		加古川市	0	248	86	8	-248	-86	-8
		高砂市	0	106	38	3	-106	-38	-3
		稲美町	0	23	9	1	-23	-9	-1
		播磨町	0	33	13	1	-33	-13	-1
	中播磨	姫路市	200	473	186	6	-273	14	194
		神河町	1	0	0	0	1	1	1
		市川町	0	1	1	0	-1	-1	0
		福崎町	0	1	1	0	-1	-1	0
	西播磨	相生市	0	4	2	0	-4	-2	0
		たつの市	1	64	27	3	-63	-26	-2
		赤穂市	0	6	4	0	-6	-4	0
		宍粟市	0	14	6	1	-14	-6	-1
		太子町	1	28	12	1	-27	-11	0
		上郡町	0	0	0	0	0	0	0
		佐用町	0	6	3	0	-6	-3	0
	北播磨	西脇市	0	1	1	0	-1	-1	0
		三木市	0	83	31	3	-83	-31	-3
		小野市	0	51	15	1	-51	-15	-1
		加西市	5	24	9	1	-19	-4	4
加東市		0	23	9	1	-23	-9	-1	
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
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	1,940	793	49	-1,724	-577	167

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	4,195	1,766	82	-4,195	-1,766	-82
		尼崎市	2,338	1,124	568	34	1,214	1,770	2,304
	阪神南	西宮市	1,640	542	305	10	1,098	1,335	1,630
		芦屋市	87	136	76	2	-49	11	85
		伊丹市	4	208	109	4	-204	-105	0
	阪神北	宝塚市	123	88	48	3	35	75	120
		川西市	31	24	13	1	7	18	30
		三田市	230	2	1	0	228	229	230
猪名川町		36	0	0	0	36	36	36	
播磨	東播磨	明石市	1,015	1,152	515	34	-137	500	981
		加古川市	174	2,484	862	77	-2,310	-688	97
		高砂市	0	1,056	376	35	-1,056	-376	-35
		稲美町	0	228	93	11	-228	-93	-11
		播磨町	21	325	134	11	-304	-113	10
	中播磨	姫路市	2,218	4,735	1,859	56	-2,517	359	2,162
		神河町	13	2	1	0	11	12	13
		市川町	25	13	8	1	12	17	24
		福崎町	10	14	6	1	-4	4	9
	西播磨	相生市	10	39	21	2	-29	-11	8
		たつの市	49	636	265	31	-587	-216	18
		赤穂市	198	65	36	4	133	162	194
		宍粟市	284	138	62	8	146	222	276
		太子町	15	278	122	12	-263	-107	3
		上郡町	6	0	0	0	6	6	6
		佐用町	13	62	27	4	-49	-14	9
		西脇市	150	13	8	1	137	142	149
	北播磨	三木市	8	832	308	33	-824	-300	-25
		小野市	8	508	147	14	-500	-139	-6
		加西市	4	243	92	10	-239	-88	-6
加東市		12	233	85	10	-221	-73	2	
多可町		0	4	3	0	-4	-3	0	
但馬・丹波	但馬	豊岡市	1,587	1	0	0	1,586	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	1	0	0	4	5	5
淡路	淡路	洲本市	0	0	0	0	0	0	0
		南あわじ市	20	0	0	0	20	20	20
		淡路市	0	22	12	2	-22	-12	-2
全体			10,377	19,400	7,930	494	-9,023	2,447	9,883

#### 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	2,735	2,274	5,010	2,381	312	159	7,862	
		阪神南	尼崎市	526	531	1,057	374	52	38	1,522
		西宮市	95	280	374	108	17	4	504	
		芦屋市	19	97	116	27	3	1	147	
	阪神北	伊丹市	60	60	120	52	7	4	182	
		宝塚市	23	30	52	17	1	0	71	
		川西市	15	8	23	8	0	0	31	
		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	833	624	1,457	528	43	32	2,060	
		加古川市	4,430	2,904	7,334	1,846	148	126	9,454	
		高砂市	1,897	1,521	3,417	767	96	279	4,560	
		稲美町	355	213	568	126	12	6	712	
		播磨町	366	242	608	187	17	31	843	
	中播磨	姫路市	6,530	4,623	11,153	2,983	362	223	14,721	
		神河町	2	2	3	0	0	0	4	
		市川町	3	9	12	1	0	0	13	
		福崎町	24	17	40	7	1	1	49	
	西播磨	相生市	39	57	96	16	3	3	119	
		たつの市	1,233	925	2,158	354	43	28	2,583	
		赤穂市	37	52	89	13	3	3	108	
		宍粟市	307	174	481	66	9	2	557	
		太子町	359	263	622	139	16	5	783	
		上郡町	2	4	6	1	0	0	6	
		佐用町	183	116	299	36	5	1	341	
	北播磨	西脇市	12	21	33	3	1	1	38	
		三木市	1,717	1,569	3,285	554	59	27	3,925	
		小野市	1,643	1,102	2,745	438	47	19	3,249	
		加西市	596	428	1,024	155	17	7	1,203	
加東市		627	347	974	149	20	9	1,152		
	多可町	2	2	3	0	0	0	4		
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	6	14	20	2	0	0	22	
		洲本市	0	1	1	0	0	0	1	
淡路	淡路	南あわじ市	0	0	0	0	0	0	0	
		淡路市	15	17	31	4	1	0	36	
		淡路市	0	0	0	0	0	0	0	
合計			24,688	18,526	43,214	11,343	1,298	1,009	56,864	

#### 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	1,003	
		阪神南	尼崎市	171
			西宮市	64
	芦屋市		13	
	阪神北	伊丹市	30	
		宝塚市	7	
		川西市	2	
		三田市	0	
	播磨	東播磨	猪名川町	0
			明石市	149
加古川市			391	
高砂市			290	
稲美町			36	
播磨町			47	
中播磨		姫路市	930	
		神河町	0	
		市川町	1	
		福崎町	7	
西播磨		相生市	12	
		たつの市	108	
		赤穂市	11	
		宍粟市	21	
		太子町	37	
		上郡町	1	
		佐用町	12	
		北播磨	西脇市	5
北播磨		三木市	123	
		小野市	115	
	加西市	46		
	加東市	59		
	多可町	1		
	丹波市	2		
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	
		篠山市	0	
	丹波	丹波市	2	
淡路	淡路	洲本市	0	
		南あわじ市	0	
		淡路市	3	
合計			3,696	

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	3,696
	1次波及	938
	2次波及	782
	合計	5,415