

5. 市町村別被害想定結果

(1) 奈良盆地東縁断層帯

市町村	最大震度	死者		負傷者		住家全壊		住家半壊		炎上・出火		避難者		断水		停電		都市ガス供給支障 世帯数 率	
		人数	率	人数	率	棟数	率	棟数	率	件数	率	人数	率	世帯数	率	世帯数	率		
1 奈良市	7	1,118	0.3%	4,410	1.2%	28,670	29.7%	16,844	17.4%	319	0.3%	127,747	34.9%	133,142	99.5%	133,774	100.0%	102,278	100.0%
2 大和高田市	7	207	0.3%	867	1.2%	4,649	27.7%	3,899	23.2%	44	0.3%	24,639	33.4%	25,179	99.8%	25,232	100.0%	19,359	100.0%
3 大和郡山市	7	461	0.5%	1,213	1.3%	10,484	34.0%	6,004	19.5%	106	0.3%	30,754	32.7%	32,047	99.9%	32,089	100.0%	20,090	100.0%
4 天理市	7	434	0.6%	950	1.3%	10,204	36.6%	4,878	17.5%	101	0.4%	23,492	32.3%	24,550	99.1%	24,766	100.0%	5,216	100.0%
5 橿原市	7	642	0.5%	1,639	1.3%	13,938	35.7%	8,483	21.7%	139	0.4%	40,114	32.1%	43,078	99.8%	43,145	100.0%	31,196	100.0%
6 桜井市	7	232	0.4%	744	1.2%	5,595	33.3%	2,834	16.9%	59	0.4%	21,696	34.3%	20,315	99.5%	20,424	100.0%	6,112	100.0%
7 五條市	6強	26	0.1%	444	1.3%	654	8.6%	1,236	16.3%	8	0.1%	5,720	16.2%	4,560	41.8%	10,904	100.0%	2,865	100.0%
8 御所市	6強	255	0.7%	428	1.2%	5,527	31.4%	3,934	22.3%	51	0.3%	10,296	29.7%	10,937	99.1%	11,041	100.0%	555	100.0%
9 生駒市	6強	134	0.1%	1,806	1.6%	3,493	12.4%	4,056	14.4%	42	0.1%	24,635	21.8%	23,505	61.4%	38,303	100.0%	27,332	100.0%
10 香芝市	6強	97	0.2%	1,148	1.8%	2,537	15.0%	2,702	16.0%	27	0.2%	16,135	25.4%	15,097	75.0%	20,128	100.0%	7,479	100.0%
11 月ヶ瀬村	6強	1	0.1%	14	0.7%	60	5.0%	88	7.4%	1	0.1%	262	13.4%	112	23.5%	478	100.0%	—	—
12 都祁村	6強	40	0.6%	112	1.8%	940	18.7%	773	15.4%	8	0.2%	2,011	29.6%	1,719	95.7%	1,797	100.0%	—	—
13 山添村	6強	19	0.4%	60	1.2%	444	8.0%	644	11.6%	5	0.1%	1,203	24.2%	485	39.2%	1,238	100.0%	—	—
14 平群町	6強	31	0.2%	280	1.4%	746	10.0%	921	12.4%	9	0.1%	3,889	19.5%	3,272	50.0%	6,541	100.0%	3,771	100.0%
15 三郷町	6強	16	0.1%	318	1.3%	475	10.0%	637	13.4%	5	0.1%	4,320	18.0%	4,072	48.3%	8,422	100.0%	5,819	100.0%
16 斑鳩町	7	146	0.5%	360	1.3%	3,302	35.4%	1,995	21.4%	35	0.4%	9,236	32.3%	9,344	99.4%	9,400	100.0%	2,110	100.0%
17 安堵町	7	69	0.8%	104	1.2%	1,474	46.1%	656	20.5%	16	0.5%	2,639	30.9%	2,732	100.0%	2,733	100.0%	1,227	100.0%
18 川西町	7	73	0.8%	132	1.4%	1,675	39.8%	897	21.3%	16	0.4%	2,887	30.6%	2,975	100.0%	2,975	100.0%	791	100.0%
19 三宅町	6強	41	0.5%	95	1.2%	964	32.2%	718	24.0%	7	0.2%	2,518	31.3%	2,627	100.0%	2,627	100.0%	—	—
20 田原本町	6強	256	0.8%	449	1.4%	5,820	34.8%	3,725	22.2%	42	0.3%	9,835	29.9%	10,044	99.9%	10,052	100.0%	—	—
21 大宇陀町	7	62	0.7%	153	1.7%	1,152	23.1%	820	16.5%	9	0.2%	2,859	31.4%	2,605	99.8%	2,611	100.0%	—	—
22 橿原野町	6強	21	0.4%	78	1.8%	383	14.5%	395	15.0%	4	0.2%	1,312	26.7%	983	70.5%	1,395	100.0%	—	—
23 榛原町	7	25	0.1%	312	1.6%	654	14.4%	531	11.7%	6	0.1%	4,751	24.4%	4,106	71.0%	5,784	100.0%	—	—
24 室生村	6強	31	0.5%	107	1.7%	499	11.1%	594	13.2%	5	0.1%	1,512	24.0%	1,063	55.7%	1,909	100.0%	—	—
25 曾爾村	6強	3	0.1%	22	0.9%	44	8.7%	108	21.4%	0	0.0%	419	16.9%	284	38.0%	746	100.0%	—	—
26 御杖村	6強	6	0.2%	20	0.8%	94	5.1%	303	16.4%	1	0.1%	471	18.0%	203	22.7%	897	100.0%	—	—
27 明日香町	6強	19	0.2%	149	1.8%	414	18.0%	309	13.4%	4	0.2%	2,344	28.8%	2,183	94.4%	2,312	100.0%	—	—
28 新庄町	6強	50	0.7%	102	1.5%	1,047	25.0%	607	14.5%	10	0.2%	2,121	31.0%	1,834	99.8%	1,837	100.0%	23	100.0%
29 新庄町	6強	103	0.5%	263	1.4%	2,472	30.5%	1,786	22.0%	22	0.3%	6,115	31.4%	5,761	99.9%	5,765	100.0%	1,598	100.0%
30 當麻町	6強	68	0.4%	190	1.2%	1,609	25.5%	1,464	23.2%	16	0.3%	4,916	31.7%	4,621	99.8%	4,629	100.0%	3,543	100.0%
31 上牧町	6強	23	0.1%	332	1.4%	627	11.3%	742	13.3%	7	0.1%	4,849	20.2%	4,193	54.3%	7,720	100.0%	4,006	100.0%
32 王寺町	6強	41	0.2%	325	1.4%	996	16.5%	1,247	20.7%	11	0.2%	6,435	27.1%	7,031	83.8%	8,389	100.0%	2,837	100.0%
33 広陵町	7	120	0.4%	336	1.1%	2,910	27.7%	2,091	19.9%	27	0.3%	10,398	33.1%	9,141	100.0%	9,144	100.0%	4,425	100.0%
34 河合町	7	38	0.2%	219	1.1%	898	20.8%	895	20.7%	10	0.2%	6,428	31.9%	6,461	99.6%	6,489	100.0%	4,271	100.0%
35 吉野町	6強	75	0.7%	206	1.8%	1,322	16.3%	1,324	16.3%	10	0.1%	3,338	29.5%	2,855	78.6%	3,631	100.0%	—	—
36 大淀町	6強	55	0.3%	356	1.7%	1,087	18.0%	1,256	20.8%	8	0.1%	5,919	29.0%	5,580	88.1%	6,331	100.0%	—	—
37 下市町	6強	42	0.5%	145	1.7%	611	19.0%	848	26.4%	3	0.1%	2,679	30.9%	2,383	85.9%	2,774	100.0%	—	—
38 黒滝村	6強	7	0.6%	13	1.1%	104	13.9%	175	23.4%	1	0.1%	358	30.0%	246	55.7%	442	100.0%	—	—
39 西吉野村	6強	10	0.3%	38	1.0%	173	5.7%	482	15.8%	1	0.0%	740	18.9%	330	27.4%	1,204	100.0%	—	—
40 天川村	6強	9	0.4%	19	0.9%	108	7.4%	289	19.8%	1	0.1%	478	22.7%	265	31.2%	848	100.0%	—	—
41 野迫川村	6弱	2	0.3%	3	0.4%	22	4.7%	56	12.1%	0	0.0%	117	14.9%	68	17.6%	387	100.0%	—	—
42 大塔村	6弱	4	0.5%	5	0.6%	48	11.8%	102	25.1%	0	0.0%	224	27.6%	146	43.0%	340	100.0%	—	—
43 十津川村	6弱	6	0.1%	5	0.1%	68	4.7%	109	7.5%	0	0.0%	494	10.2%	309	16.1%	1,700	88.9%	—	—
44 下北山村	6弱	1	0.1%	2	0.2%	16	1.0%	44	2.9%	0	0.0%	80	6.2%	23	3.5%	400	61.7%	—	—
45 上北山村	6弱	2	0.2%	3	0.3%	25	5.5%	58	12.7%	0	0.0%	142	15.5%	77	18.7%	412	100.0%	—	—
46 川上村	6強	15	0.6%	33	1.3%	199	8.3%	429	17.9%	1	0.0%	665	26.0%	436	36.8%	1,186	100.0%	—	—
47 東吉野村	6強	17	0.6%	36	1.2%	302	10.5%	454	15.8%	2	0.1%	782	26.9%	548	50.5%	1,085	100.0%	—	—
合計		5,153	0.4%	19,045	1.3%	119,535	26.1%	83,442	18.3%	1,199	0.3%	435,074	30.2%	433,526	89.0%	486,436	99.9%	256,903	100.0%

※「炎上・出火件数」は、危険性が最も高いとされる冬の夕方6時発生で、風速10m/sを想定。

※「死者」「負傷者」は多くの人が家にいる朝5時発生時のケースを想定。

(2) 中央構造線断層帯

No.	市町村	最大震度	死者		負傷者		住家全壊		住家半壊		炎上・火出		避難者		断水		停電		都市ガス供給支障 世帯数	率
			人数	率	人数	率	棟数	率	棟数	率	件数	率	人数	率	世帯数	率	世帯数	率		
1	奈良市	6強	487	0.1%	5,524	1.5%	12,293	12.7%	17,264	17.9%	148	0.2%	82,232	22.5%	85,430	63.9%	133,774	100.0%	102,278	100.0%
2	大和高田市	7	258	0.4%	947	1.3%	5,841	34.8%	3,620	21.6%	59	0.4%	24,635	33.4%	25,179	99.8%	25,232	100.0%	19,359	100.0%
3	大和郡山市	6強	343	0.4%	1,083	1.1%	7,712	25.0%	6,709	21.8%	77	0.2%	30,707	32.6%	32,047	99.9%	32,089	100.0%	20,090	100.0%
4	大塚市	6強	290	0.4%	823	1.1%	6,884	24.7%	5,780	20.7%	66	0.2%	23,415	32.2%	24,550	99.1%	24,766	100.0%	5,216	100.0%
5	橿原市	7	594	0.5%	1,581	1.3%	12,714	32.6%	8,985	23.0%	125	0.3%	39,983	32.0%	43,078	99.8%	43,145	100.0%	31,196	100.0%
6	桜井市	6強	158	0.2%	758	1.2%	3,662	21.8%	3,284	19.6%	36	0.2%	20,763	32.8%	20,315	99.5%	20,424	100.0%	6,112	100.0%
7	五條市	7	72	0.2%	423	1.2%	1,879	24.7%	1,391	18.3%	22	0.3%	12,556	35.7%	10,885	99.8%	10,904	100.0%	2,865	100.0%
8	御所市	7	350	1.0%	477	1.4%	7,842	44.5%	2,953	16.8%	80	0.5%	10,901	31.4%	10,937	99.1%	11,041	100.0%	555	100.0%
9	生駒市	6強	78	0.1%	1,246	1.1%	2,000	7.1%	3,642	12.9%	28	0.1%	15,868	14.1%	13,283	34.7%	38,303	100.0%	27,332	100.0%
10	香芝市	7	154	0.2%	842	1.3%	3,952	23.4%	2,715	16.1%	44	0.3%	22,244	35.0%	20,007	99.4%	20,128	100.0%	7,479	100.0%
11	月ヶ瀬村	6弱	0	0.0%	3	0.2%	2	0.2%	43	3.6%	0	0.0%	31	1.6%	5	1.1%	50	10.5%	—	—
12	郡祁村	6強	10	0.1%	62	0.9%	202	4.0%	780	15.5%	3	0.1%	1,064	15.7%	359	20.0%	1,797	100.0%	—	—
13	山添村	6弱	5	0.1%	19	0.4%	70	1.3%	484	8.7%	1	0.0%	548	11.0%	71	5.7%	1,238	100.0%	—	—
14	平群町	6強	37	0.2%	321	1.8%	916	12.3%	915	12.3%	11	0.1%	4,619	22.5%	4,053	62.0%	6,541	100.0%	3,771	100.0%
15	三郷町	6強	22	0.1%	396	1.7%	641	13.5%	693	14.6%	7	0.1%	5,540	23.1%	5,545	65.8%	8,422	100.0%	5,819	100.0%
16	斑鳩町	7	152	0.5%	372	1.3%	3,438	36.8%	1,988	21.3%	36	0.4%	9,233	32.3%	9,344	99.4%	9,400	100.0%	2,110	100.0%
17	安堵町	7	64	0.7%	101	1.3%	1,360	42.6%	701	21.9%	14	0.4%	2,630	30.8%	2,732	100.0%	2,733	100.0%	1,227	100.0%
18	西町	7	65	0.7%	122	1.3%	1,487	35.3%	965	22.9%	13	0.3%	2,867	30.4%	2,975	100.0%	2,975	100.0%	791	100.0%
19	三宅町	6強	37	0.5%	91	1.1%	873	29.2%	740	24.7%	7	0.2%	2,516	31.3%	2,627	100.0%	2,627	100.0%	—	—
20	田原本町	6強	211	0.6%	422	1.3%	4,736	28.3%	4,020	24.0%	36	0.2%	9,791	29.7%	10,044	99.9%	10,052	100.0%	—	—
21	大宇陀町	6強	29	0.3%	140	1.5%	423	8.5%	914	18.4%	4	0.1%	1,823	20.0%	1,114	42.7%	2,611	100.0%	—	—
22	菟田野町	6強	11	0.2%	42	0.9%	160	6.1%	398	15.1%	1	0.0%	821	16.7%	376	26.9%	1,395	100.0%	—	—
23	榛原町	6強	7	0.0%	134	0.7%	180	4.0%	493	10.8%	2	0.0%	1,689	8.7%	1,094	18.9%	4,500	77.8%	—	—
24	室生村	6弱	12	0.2%	51	0.8%	138	3.1%	635	14.1%	1	0.0%	865	13.7%	274	14.3%	1,909	100.0%	—	—
25	曾爾村	6弱	2	0.1%	8	0.3%	23	4.6%	65	12.9%	0	0.0%	246	10.6%	127	17.0%	575	77.1%	—	—
26	御杖村	6弱	4	0.2%	7	0.3%	48	2.6%	149	8.1%	0	0.0%	277	10.6%	86	9.6%	887	100.0%	—	—
27	高取町	7	24	0.3%	123	1.5%	533	23.2%	295	12.8%	5	0.2%	2,774	34.0%	2,307	99.8%	2,312	100.0%	—	—
28	明日香村	6強	39	0.6%	125	1.8%	786	18.8%	642	15.3%	9	0.2%	1,999	29.2%	1,809	98.5%	1,837	100.0%	23	100.0%
29	新庄町	7	142	0.7%	261	1.3%	3,383	41.7%	1,482	18.3%	35	0.4%	6,182	31.8%	5,761	99.9%	5,765	100.0%	1,598	100.0%
30	富原町	7	106	0.7%	200	1.3%	2,496	39.5%	1,267	20.0%	26	0.4%	4,918	31.7%	4,621	99.8%	4,629	100.0%	3,543	100.0%
31	上牧町	6強	31	0.1%	430	1.8%	865	15.6%	808	14.5%	10	0.2%	6,263	26.1%	5,896	76.4%	7,720	100.0%	4,006	100.0%
32	王寺町	6強	60	0.3%	266	1.1%	1,464	24.3%	1,308	21.7%	15	0.2%	8,179	34.4%	8,383	99.9%	8,389	100.0%	2,837	100.0%
33	広陵町	7	135	0.4%	360	1.1%	3,260	31.0%	2,032	19.3%	32	0.3%	10,417	33.1%	9,141	100.0%	9,144	100.0%	4,425	100.0%
34	河合町	7	45	0.2%	223	1.1%	1,061	24.6%	930	21.5%	11	0.3%	6,963	34.6%	6,461	99.6%	6,469	100.0%	4,271	100.0%
35	吉野町	6強	64	0.6%	174	1.5%	1,056	13.0%	1,345	16.6%	8	0.1%	3,075	27.2%	2,219	61.1%	3,631	100.0%	—	—
36	大淀町	7	68	0.3%	291	1.4%	1,392	23.0%	1,243	20.5%	10	0.2%	6,927	34.0%	6,316	99.8%	6,331	100.0%	—	—
37	下市町	6強	53	0.6%	157	1.8%	874	27.2%	810	25.2%	5	0.2%	2,997	34.6%	2,771	99.9%	2,774	100.0%	—	—
38	黒野村	6強	8	0.7%	15	1.3%	118	15.8%	172	23.0%	1	0.1%	372	31.2%	289	65.3%	442	100.0%	—	—
39	西吉野村	6強	25	0.6%	71	1.8%	472	15.5%	426	14.0%	4	0.1%	1,097	28.0%	956	79.4%	1,204	100.0%	—	—
40	天川村	6強	13	0.6%	28	1.3%	171	11.7%	289	19.8%	1	0.1%	565	26.9%	438	51.6%	848	100.0%	—	—
41	野迫川村	6強	3	0.4%	8	1.0%	50	10.8%	95	20.5%	0	0.0%	196	25.0%	179	46.2%	387	100.0%	—	—
42	大塔村	6強	6	0.7%	9	1.1%	73	18.0%	117	28.8%	0	0.0%	265	32.6%	244	71.7%	340	100.0%	—	—
43	十津川村	6弱	16	0.3%	20	0.4%	164	11.2%	292	20.0%	0	0.0%	1,099	22.6%	760	39.8%	1,912	100.0%	—	—
44	下北山村	6弱	3	0.2%	4	0.3%	37	2.4%	115	7.5%	0	0.0%	184	14.2%	56	8.6%	648	100.0%	—	—
45	上北山村	6弱	2	0.2%	3	0.3%	25	5.5%	60	13.1%	0	0.0%	143	15.6%	80	19.4%	412	100.0%	—	—
46	川上村	6強	13	0.5%	30	1.2%	158	6.6%	434	18.1%	1	0.0%	625	24.4%	339	28.6%	1,186	100.0%	—	—
47	東吉野村	6強	11	0.4%	24	0.8%	172	6.0%	485	16.9%	1	0.0%	677	23.3%	293	27.0%	1,065	100.0%	—	—
	合計		4,319	0.3%	18,817	1.3%	98,086	21.5%	84,973	18.6%	995	0.2%	393,781	27.3%	385,855	79.2%	485,013	99.6%	256,903	100.0%

(3) 生駒断層帯

	最大震度	死者		負傷者		住家全壊		住家半壊		炎上・出火		避難者		断水		停電		都市ガス供給支障	
		人数	率	人数	率	棟数	率	棟数	率	件数	率	人数	率	世帯数	率	世帯数	率	世帯数	率
1 奈良市	6強	839	0.2%	3,941	1.1%	21,506	22.3%	18,098	18.7%	224	0.2%	122,963	33.6%	133,142	99.5%	133,774	100.0%	102,278	100.0%
2 大和高田市	7	206	0.3%	865	1.2%	4,620	23.5%	3,902	23.2%	44	0.3%	24,649	33.5%	25,179	99.8%	25,232	100.0%	19,359	100.0%
3 大和郡山市	7	402	0.4%	1,160	1.2%	9,040	29.3%	6,582	21.3%	90	0.3%	30,638	32.5%	32,047	99.9%	32,089	100.0%	20,090	100.0%
4 天理市	6強	279	0.4%	819	1.1%	6,616	23.7%	5,851	21.0%	64	0.2%	23,423	32.2%	24,550	99.1%	24,766	100.0%	5,216	100.0%
5 橿原市	6強	482	0.4%	1,458	1.2%	10,073	25.8%	9,707	24.9%	99	0.3%	39,903	31.9%	43,078	99.8%	43,145	100.0%	31,196	100.0%
6 桜井市	6強	108	0.2%	986	1.6%	2,465	14.7%	3,328	19.8%	26	0.2%	15,709	24.8%	15,248	74.7%	20,424	100.0%	6,112	100.0%
7 五條市	6強	28	0.1%	467	1.3%	703	9.2%	1,260	16.6%	9	0.1%	6,063	17.2%	4,932	45.2%	10,904	100.0%	2,865	100.0%
8 御所市	6強	247	0.7%	420	1.2%	5,350	30.4%	3,958	22.5%	49	0.3%	10,297	29.7%	10,937	99.1%	11,041	100.0%	555	100.0%
9 生駒市	6強	215	0.2%	1,847	1.6%	5,407	19.2%	4,292	15.2%	59	0.2%	34,381	30.5%	36,950	96.5%	38,303	100.0%	27,332	100.0%
10 香芝市	7	142	0.2%	905	1.4%	3,686	21.8%	2,781	16.5%	42	0.2%	21,170	33.3%	20,007	99.4%	20,128	100.0%	7,479	100.0%
11 月ヶ瀬村	6弱	0	0.0%	4	0.2%	3	0.3%	48	4.0%	0	0.0%	42	2.1%	7	1.4%	75	15.7%	—	—
12 郡祁村	6弱	9	0.1%	56	0.8%	166	3.3%	764	15.2%	2	0.0%	977	14.4%	296	16.5%	1,797	100.0%	—	—
13 山添村	6弱	5	0.1%	20	0.4%	75	1.4%	518	9.3%	1	0.0%	570	11.5%	78	6.3%	1,238	100.0%	—	—
14 平群町	6強	61	0.3%	377	1.8%	1,445	19.4%	961	12.9%	15	0.2%	6,318	30.8%	6,493	99.3%	6,541	100.0%	3,771	100.0%
15 三郷町	6強	27	0.1%	457	1.9%	796	16.8%	717	15.1%	8	0.2%	6,605	27.5%	6,962	82.7%	8,422	100.0%	5,819	100.0%
16 斑鳩町	7	161	0.6%	384	1.3%	3,653	39.1%	1,937	20.8%	38	0.4%	9,243	32.4%	9,344	99.4%	9,400	100.0%	2,110	100.0%
17 安堵町	7	69	0.8%	104	1.2%	1,474	46.1%	656	20.5%	16	0.5%	2,639	30.9%	2,732	100.0%	2,733	100.0%	1,227	100.0%
18 川西市	7	61	0.6%	119	1.3%	1,376	32.7%	995	23.6%	13	0.3%	2,862	30.4%	2,975	100.0%	2,975	100.0%	791	100.0%
19 三宅町	6強	36	0.4%	90	1.1%	882	28.8%	742	24.8%	6	0.2%	2,520	31.3%	2,827	100.0%	2,627	100.0%	—	—
20 田原本町	6強	211	0.6%	422	1.3%	4,736	28.3%	4,020	24.0%	36	0.2%	9,791	29.7%	10,044	99.9%	10,052	100.0%	—	—
21 宇陀町	6弱	18	0.2%	97	1.1%	175	3.5%	832	16.7%	2	0.0%	1,190	13.1%	444	17.0%	2,611	100.0%	—	—
22 菟田野町	6弱	8	0.2%	26	0.5%	93	3.5%	353	13.4%	1	0.0%	623	12.7%	199	14.2%	1,395	100.0%	—	—
23 榛原町	6弱	5	0.0%	109	0.6%	99	2.2%	508	11.2%	1	0.0%	1,120	5.8%	608	10.5%	2,475	42.8%	—	—
24 室生村	6弱	8	0.1%	30	0.5%	106	2.4%	543	12.1%	1	0.0%	746	11.8%	199	10.4%	1,909	100.0%	—	—
25 曾爾村	6弱	2	0.1%	5	0.2%	22	4.4%	46	9.1%	0	0.0%	226	9.1%	111	14.9%	550	73.7%	—	—
26 御杖村	6弱	2	0.1%	2	0.1%	22	1.2%	51	2.8%	0	0.0%	119	4.5%	36	4.1%	550	61.3%	—	—
27 高取町	6強	10	0.1%	104	1.3%	206	9.0%	316	13.7%	2	0.1%	1,387	17.0%	1,071	46.3%	2,312	100.0%	—	—
28 明日香村	6強	18	0.3%	91	1.3%	382	9.1%	681	16.3%	5	0.1%	1,434	20.9%	861	46.9%	1,837	100.0%	23	100.0%
29 新庄町	6強	108	0.6%	265	1.4%	2,547	31.4%	1,762	21.7%	23	0.3%	6,116	31.4%	5,761	99.9%	5,765	100.0%	1,598	100.0%
30 蜜麻町	7	87	0.6%	410	1.4%	2,061	32.6%	1,395	22.1%	21	0.3%	4,895	31.6%	4,621	99.8%	4,629	100.0%	3,543	100.0%
31 上牧町	6強	31	0.1%	430	1.8%	865	15.6%	808	14.5%	10	0.2%	6,263	26.1%	5,896	76.4%	7,720	100.0%	4,006	100.0%
32 王寺町	6強	66	0.3%	278	1.2%	1,607	26.7%	1,273	21.1%	15	0.2%	8,186	34.4%	8,383	99.9%	8,389	100.0%	2,837	100.0%
33 広陵町	7	121	0.4%	339	1.1%	2,924	27.8%	2,100	20.0%	27	0.3%	10,397	33.1%	9,141	100.0%	9,144	100.0%	4,425	100.0%
34 河合町	7	45	0.2%	223	1.1%	1,054	24.4%	928	21.5%	11	0.3%	6,970	34.6%	6,461	99.6%	6,489	100.0%	4,271	100.0%
35 吉野町	6強	34	0.3%	89	0.8%	452	5.6%	1,405	17.3%	3	0.0%	2,215	19.6%	868	23.9%	3,631	100.0%	—	—
36 大淀町	6強	31	0.2%	199	1.0%	496	8.2%	1,076	17.8%	4	0.1%	3,489	17.0%	2,941	37.0%	6,331	100.0%	—	—
37 下市町	6強	30	0.3%	96	1.1%	392	12.2%	825	25.6%	2	0.1%	2,142	24.7%	1,401	50.5%	2,774	100.0%	—	—
38 黒滝村	6弱	6	0.5%	8	0.7%	65	8.7%	156	20.8%	0	0.0%	295	24.7%	143	32.4%	442	100.0%	—	—
39 西吉野村	6強	9	0.2%	34	0.9%	137	4.5%	511	16.8%	1	0.0%	703	18.0%	254	21.1%	1,204	100.0%	—	—
40 天川村	6弱	6	0.3%	10	0.5%	76	5.2%	212	14.5%	0	0.0%	389	18.5%	163	19.2%	848	100.0%	—	—
41 野迫川村	6弱	2	0.3%	3	0.4%	25	5.4%	64	13.8%	0	0.0%	134	17.1%	74	19.1%	387	100.0%	—	—
42 大塔村	6弱	4	0.5%	4	0.5%	46	11.3%	88	21.7%	0	0.0%	215	26.5%	135	39.6%	340	100.0%	—	—
43 大津川村	6弱	4	0.1%	3	0.1%	44	3.0%	68	4.7%	0	0.0%	324	6.7%	197	10.3%	1,100	57.5%	—	—
44 下北山村	5強	0	0.0%	0	0.0%	2	0.1%	3	0.2%	0	0.0%	7	0.5%	3	0.4%	50	7.7%	—	—
45 上北山村	6弱	0	0.0%	0	0.0%	1	0.2%	3	0.7%	0	0.0%	6	0.7%	3	0.7%	25	6.1%	—	—
46 川上村	6弱	7	0.3%	10	0.4%	86	3.6%	236	9.9%	0	0.0%	410	16.0%	156	13.2%	1,186	100.0%	—	—
47 東吉野村	6弱	7	0.2%	12	0.4%	86	3.0%	331	11.5%	1	0.0%	486	16.7%	125	11.6%	1,085	100.0%	—	—
合計		4,257	0.3%	17,578	1.2%	98,123	21.5%	87,691	19.2%	971	0.2%	431,210	29.9%	437,286	89.8%	480,844	98.8%	256,903	100.0%

(4) 東南海・南海地震同時発生

	最大震度	死者		負傷者		住家全壊		住家半壊		炎上出火		避難者		断水		停電		都市方入供給支障	
		人数	率	人数	率	棟数	率	棟数	率	件数	率	人数	率	世帯数	率	世帯数	率	世帯数	率
1 奈良市	5強	0	0.0%	32	0.0%	68	0.1%	67	0.1%	0	0.0%	362	0.1%	7,971	6.0%	1,700	1.3%	469	0.5%
2 大和高田市	5強	0	0.0%	51	0.1%	97	0.6%	90	0.5%	0	0.0%	560	0.8%	4,268	16.9%	2,425	9.6%	669	3.5%
3 大和郡山市	5強	0	0.0%	50	0.1%	139	0.5%	117	0.4%	0	0.0%	606	0.6%	1,779	5.5%	3,475	10.8%	959	4.8%
4 天理市	5強	0	0.0%	32	0.0%	103	0.4%	92	0.3%	0	0.0%	406	0.6%	2,071	8.4%	2,575	10.4%	711	13.6%
5 橿原市	5強	0	0.0%	96	0.1%	247	0.6%	219	0.6%	0	0.0%	1,106	0.9%	12,502	29.0%	6,175	14.3%	1,704	5.5%
6 桜井市	5強	1	0.0%	5	0.0%	19	0.1%	22	0.1%	0	0.0%	111	0.2%	1,795	8.8%	475	2.3%	131	2.1%
7 五條市	6弱	0	0.0%	1	0.0%	2	0.0%	6	0.1%	0	0.0%	14	0.0%	1,182	10.8%	50	0.5%	14	0.5%
8 御所市	5強	0	0.0%	29	0.1%	133	0.8%	104	0.6%	0	0.0%	418	1.2%	1,484	13.4%	3,325	30.1%	555	100.0%
9 生駒市	5強	0	0.0%	0	0.0%	2	0.0%	3	0.0%	0	0.0%	17	0.0%	990	2.6%	50	0.1%	14	0.1%
10 香芝市	5強	0	0.0%	6	0.0%	15	0.1%	17	0.1%	0	0.0%	81	0.1%	935	4.6%	375	1.9%	104	1.4%
11 月ヶ瀬村	5強	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
12 都祁村	5強	0	0.0%	0	0.0%	4	0.1%	4	0.1%	0	0.0%	11	0.2%	127	7.1%	100	5.6%	0	0.0%
13 山添村	5強	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
14 平群町	5強	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	170	2.6%	0	0.0%	0	0.0%
15 三郷町	5強	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	186	2.2%	0	0.0%	0	0.0%
16 斑鳩町	5強	0	0.0%	6	0.0%	14	0.2%	12	0.1%	0	0.0%	62	0.2%	1,559	16.6%	350	3.7%	97	4.6%
17 安堵町	5強	0	0.0%	5	0.1%	16	0.5%	13	0.4%	0	0.0%	58	0.7%	461	16.9%	400	14.6%	110	9.0%
18 川西町	5強	0	0.0%	3	0.0%	13	0.3%	11	0.3%	0	0.0%	45	0.5%	525	17.6%	325	10.9%	90	11.4%
19 三宅町	5強	0	0.0%	9	0.1%	27	0.9%	23	0.8%	0	0.0%	104	1.3%	631	24.0%	675	25.7%	0	0.0%
20 田原本町	5強	0	0.0%	24	0.1%	101	0.6%	90	0.5%	0	0.0%	328	1.0%	2,369	23.6%	2,525	25.1%	0	0.0%
21 大字陀町	5強	0	0.0%	0	0.0%	4	0.1%	4	0.1%	0	0.0%	15	0.2%	108	4.1%	100	3.8%	0	0.0%
22 菟田野町	5強	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
23 榛原町	5強	0	0.0%	0	0.0%	1	0.0%	1	0.0%	0	0.0%	9	0.0%	29	0.5%	25	0.4%	0	0.0%
24 室生村	5強	0	0.0%	0	0.0%	2	0.0%	3	0.1%	0	0.0%	9	0.1%	34	1.8%	50	2.6%	0	0.0%
25 曾爾村	5強	0	0.0%	0	0.0%	3	0.6%	3	0.6%	0	0.0%	29	1.2%	47	6.3%	75	10.1%	0	0.0%
26 御杖村	5強	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
27 高取町	5強	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	50	2.2%	0	0.0%	0	0.0%
28 明日香村	5強	0	0.0%	0	0.0%	3	0.1%	2	0.0%	0	0.0%	8	0.1%	30	1.6%	75	4.1%	21	91.3%
29 新庄町	5強	0	0.0%	27	0.1%	88	1.1%	80	1.7%	0	0.0%	321	1.7%	1,209	21.0%	2,200	38.2%	607	38.0%
30 齋麻町	5強	0	0.0%	9	0.1%	29	0.5%	28	0.4%	0	0.0%	112	0.7%	756	16.3%	725	15.7%	200	5.6%
31 上牧町	5強	0	0.0%	0	0.0%	3	0.1%	5	0.1%	0	0.0%	28	0.1%	654	8.5%	75	1.0%	21	0.5%
32 王寺町	5強	0	0.0%	3	0.0%	8	0.1%	10	0.2%	0	0.0%	49	0.2%	1,688	20.1%	200	2.4%	55	1.9%
33 広陵町	5強	0	0.0%	18	0.1%	52	0.5%	46	0.4%	0	0.0%	226	0.7%	1,191	13.0%	1,300	14.2%	359	8.1%
34 河合町	5強	0	0.0%	4	0.0%	7	0.2%	7	0.2%	0	0.0%	41	0.2%	2,453	37.8%	175	2.7%	48	1.1%
35 荻野町	6弱	0	0.0%	1	0.0%	4	0.0%	23	0.3%	0	0.0%	30	0.3%	88	2.4%	100	2.8%	0	0.0%
36 大淀町	6弱	2	0.0%	2	0.0%	26	0.4%	45	0.7%	0	0.0%	186	0.9%	406	6.4%	650	10.3%	0	0.0%
37 下市町	6弱	1	0.0%	1	0.0%	15	0.5%	23	0.7%	0	0.0%	97	1.1%	97	3.5%	375	13.5%	0	0.0%
38 黒滝村	5弱	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
39 西吉野村	5強	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
40 天川村	5強	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
41 野迫川村	5強	0	0.0%	0	0.0%	1	0.2%	1	0.2%	0	0.0%	5	0.6%	0	0.0%	25	6.5%	0	0.0%
42 大塔村	5強	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
43 十津川村	6弱	0	0.0%	0	0.0%	1	0.1%	4	0.3%	0	0.0%	9	0.2%	19	1.0%	25	1.3%	0	0.0%
44 下北山村	6弱	0	0.0%	0	0.0%	2	0.1%	3	0.2%	0	0.0%	7	0.5%	103	15.9%	50	7.7%	0	0.0%
45 上北山村	6弱	0	0.0%	0	0.0%	1	0.2%	3	0.7%	0	0.0%	6	0.7%	27	6.6%	25	6.1%	0	0.0%
46 川上村	5強	0	0.0%	0	0.0%	2	0.1%	3	0.1%	0	0.0%	5	0.2%	1	0.1%	50	4.2%	0	0.0%
47 東吉野村	5強	0	0.0%	0	0.0%	1	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	3	0.1%	0	0.0%	25	2.3%	0	0.0%
合計		4	0.0%	414	0.0%	1,253	0.3%	1,184	0.3%	0	0.0%	5,484	0.4%	49,995	10.3%	31,325	6.4%	6,938	2.7%

6. 地震防災対策の方向性

(1) ターゲットとする地震

県は、地震被害想定調査結果と国の地震調査委員会の長期評価等を勘案し、以下の地震を主なターゲットとし、今後地震防災対策を進めます。

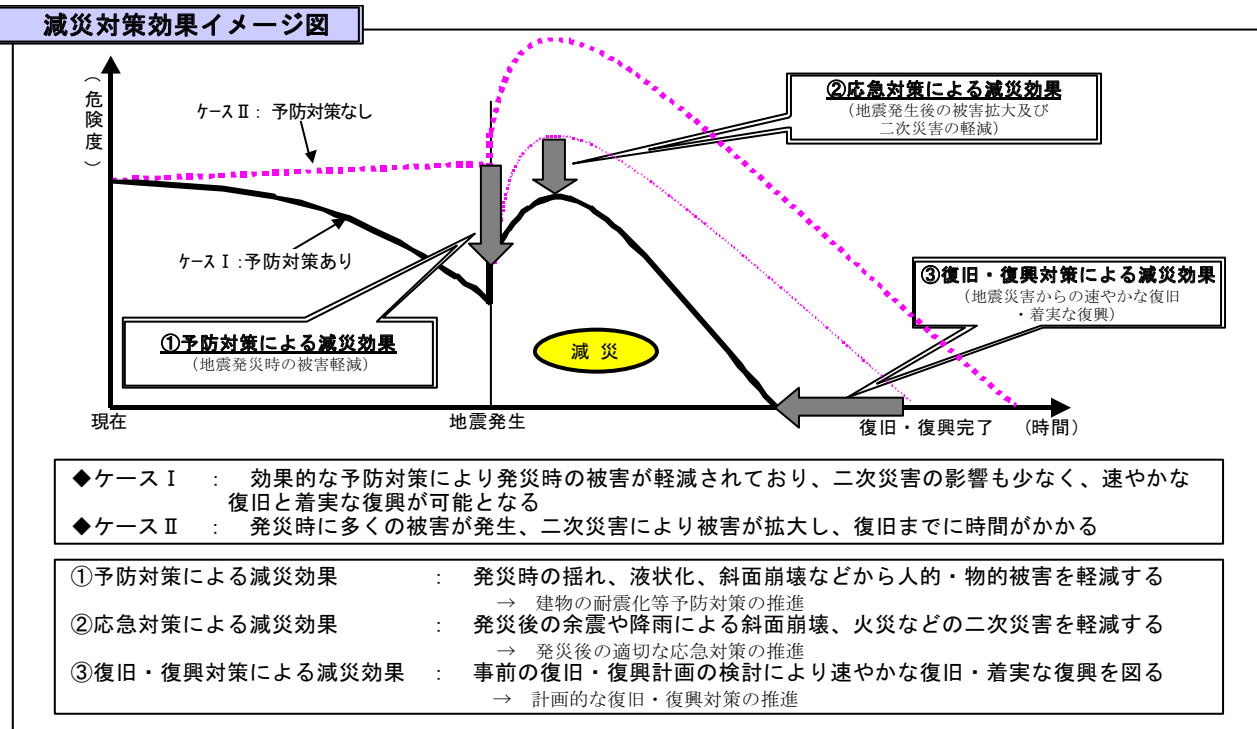
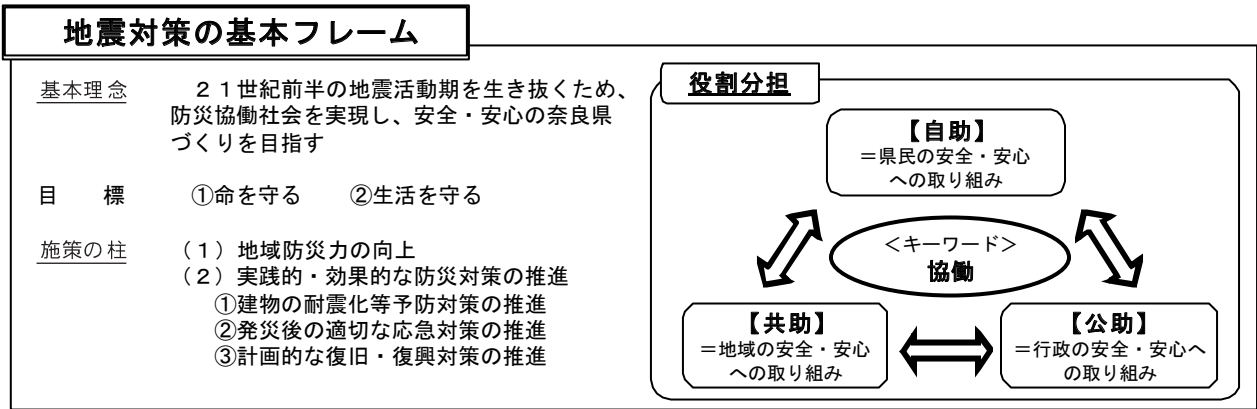
- 海溝型：東南海・南海地震同時発生
- 内陸型：奈良盆地東縁断層帯、中央構造線断層帯、生駒断層帯

※ 市町村は、海溝型地震については東南海・南海地震同時発生の場合を、内陸型地震については当該市町村で被害が最大となる地震をターゲットとし、今後地震防災対策を進めます。

(2) 奈良県における地震防災対策の考え方

今回の地震被害想定調査結果を踏まえ、バランスのとれた自助・共助・公助による防災協働社会を実現し、安全・安心の奈良県づくりを目指すため、以下のように奈良県の地震防災対策を進めます。

- ①地震防災対策アクションプログラム及び災害対応マニュアルの策定
- ②実践的・効果的な防災対策の推進（アクションプログラムに基づく防災対策の推進）
- ③地域防災力の向上（自助・共助による地域防災力の向上）
- ④東南海・南海地震防災対策の推進
- ⑤文化財の地震防災対策の推進
- ⑥今後の地震被害想定調査の見直し



＜参考＞

気象庁震度階級関連解説表（平成8年2月）

「気象庁震度階級関連解説表」は、ある震度が観測された場合、その周辺で実際にどのような現象や被害が発生するかを示すものです。被害想定調査結果から、自分の住んでいる地域の最大震度を把握し、どのような被害が発生するかをイメージし、日頃から地震への備えをしておくことが必要です。

※ライフラインの〔 〕内の事項は、電気、ガス、水道の供給状況を参考として記載したものの

震度階級	人間	屋内の状況	屋外の状況	木造建築物	鉄筋コンクリート建築物	ライフライン	地盤・斜面
7	揺れにほんろうされ、自分の意志で行動できない。	ほとんどの家具が大きく移動し、飛ぶものもある。	ほとんどどの建物が破壊、落下する。補強されているブロック塀も破壊するものがある。	耐震性の高い住宅でも、傾いたり、大きく破壊するものがある。	耐震性の高い建物でも、傾いたり、大きく破壊するものがある。	〔広い地域で電気、ガス、水道の供給が停止する。〕	大きな地割れ、地すべりや山崩れが発生し、地形が変わることもある。
6強	立っていることができず、はわないと動くことができない。	固定していない重い家具のほとんどが移動、転倒する。戸が外れて飛ぶことがある。	多くの建物で、壁のタイルや窓ガラスが破壊、落下する。補強されていないブロック塀のほとんどが崩れる。	耐震性の低い住宅では、倒壊するものが多い。耐震性の高い住宅でも、壁や柱がかなり破壊するものがある。	耐震性の低い建物では、倒壊するものがある。耐震性の高い建物でも、壁、柱が破壊するものがある。	ガスを地域に送るための導管、水道の配水施設に被害が発生することがある。〔一部の地域で停電する。広い地域でガス、水道の供給が停止することがある。〕	地割れや山崩れなどが発生することがある。
6弱	立っていることが困難になる。	固定していない重い家具の多くが移動、転倒する。開かなくなることが多い。	かなりの建物で、壁のタイルや窓ガラスが破壊、落下する。	耐震性の低い住宅では、倒壊するものがある。耐震性の高い住宅でも、壁や柱が破壊するものがある。	耐震性の低い建物では、壁や柱が破壊するものがある。耐震性の高い建物でも、壁、柱などに大きな亀裂が生じるものがある。	家庭などにガスを供給するための導管、主要な水道管に被害が発生する。水道の供給が停止し、停電することもある。〕	
5強	非常に恐怖を感じる。多くの人が、行動に支障を感じる。	棚にある食器類、書棚の本の多くが落ちることがある。タンスなど重い家具が倒れる。変形によりドアが開かなくなることがある。一部の戸が外れる。	補強されていないブロック塀の多くが崩れる。据え付けが不十分な自動販売機が倒れることがある。多くの墓石が倒れる。自動車の運転が困難となり、停車する車が多い。	耐震性の低い住宅では、壁や柱がかなり破壊したり、傾くものがある。	耐震性の低い建物では、壁、梁（はり）、柱などに大きな亀裂が生じるものがある。耐震性の高い建物でも、壁などに亀裂が生じるものがある。	家庭などにガスを供給するための導管、主要な水道管に被害が発生することがある。〔一部の地域でガス、水道の供給が停止することがある。〕	軟弱な地盤で、亀裂が生じることがある。山地で落石、小さな崩壊が生じることもある。
5弱	多くの人が、身の安全を図ろうとする。一部の人は、行動に支障を感じる。	つり下げ物は激しく揺れ、棚にある食器類、書棚の本の落ちることがある。座り家具が移動することがある。	窓ガラスが割れて落ちることがある。電柱が揺れるのがわかる。補強されていないブロック塀が崩れることがある。道路に被害が生じることがある。	耐震性の低い住宅では、壁や柱が破壊するものがある。	耐震性の低い建物では、壁などに亀裂が生じるものがある。	安全装置が作動し、ガスが遮断される家庭がある。まれに水道管の被害が発生し、断水することもある。〔停電する家庭もある。〕	
4	かなりの恐怖感があり、一部の人は、身の安全を図ろうとする。眠っている人のほとんどが、目を覚ます。	つり下げ物は大きく揺れ、棚にある食器類は音を立てる。座りの悪い置物が、倒れることがある。	電線が大きく揺れる。歩いている人も揺れを感じる。自動車運転が困難な状態に陥っている人がいる。				

日頃からの備え

発災時の対処法の熟知

家具等の転倒防止

ブロック塀・自動販売機等の転倒防止、ガラスの飛散防止

建物の耐震診断・補強

食料品・水などの備蓄、安否確認方法の熟知

避難場所・方法・ルートの確認

第2次奈良県地震被害想定調査検討委員会 委員名簿

(専門家)

	所 属	氏 名	備 考
1	国立大学法人 神戸大学都市安全研究センター教授	沖 村 孝	
2	国立大学法人 京都大学巨大災害研究センター長	河 田 惠 昭	委員長
3	国立大学法人 京都大学防災研究所教授	佐 藤 忠 信	副委員長
4	国立大学法人 奈良女子大学大学院人間文化研究科教授	野 田 隆	
5	国立大学法人 京都大学地震予知研究センター教授	橋 本 学	
6	国立大学法人 京都大学巨大災害研究センター教授	林 春 男	
7	奈良地方気象台長	平 沢 正 信	
8	独立行政法人 消防研究所理事長	室 崎 益 輝	

(県)

	所 属	氏 名	備 考
1	総務部長	滝 川 伸 輔	
2	総務部知事公室長兼総務部理事 (防災担当)	黒 瀬 芳 紀	
3	総合調整室長	米 田 雅 博	
4	広報広聴課長	廣 野 隆 信	
5	総務課長	平 井 康 之	
6	消防防災課長	米 田 宗 生	
7	情報システム課長	廣 橋 清 勝	
8	地域政策課長	橋 本 博	
9	観光課長	久 保 田 幸 治	
10	企画部次長交通政策課長事務取扱	勝 山 潔	
11	資源調整課長	富 岡 義 文	
12	福祉政策課長	仲 北 悦 雄	
13	医務課長	中 澤 稔 章	
14	生活衛生課長	荒 井 繁 雄	
15	県民生活課長	林 彪	
16	商工課長	市 場 三 喜	
17	農政課長	吉 中 均	
18	監理課長	稲 山 一 八	
19	道路維持課長	恩 田 歳 光	
20	河川課長	竹 島 睦	
21	砂防課長	池 田 正	
22	都市計画課長	甲 川 壽 浩	
23	下水道課長	田 中 忠 司	
24	住宅課長	岡 本 淳	
25	建築課長	石 原 晃 彦	
26	営繕課長	吉 野 裕 宏	
27	教育委員会総務福利課長	太 郎 田 明 憲	
28	教育委員会文化財保存課長	宮 谷 太	
29	水道局総務課長	吉 田 信 彦	
30	警察本部警備第二課長	上 村 敏 一	

主な地震被害 ※消防庁調べ (平成17年2月23日時点)

(1) 阪神・淡路大震災

- ・平成 7年 1月17日午前5時46分発生
- ・死者6, 433人
- ・住家全壊104, 906棟
- ・建物火災261件
- ・マグニチュード7. 3 (最大震度7)
- ・負傷者43, 792人
- ・住家半壊144, 274棟

(2) 新潟県中越地震

- ・平成16年10月23日午後5時56分発生
- ・死者40人
- ・住家全壊2, 802棟
- ・建物火災9件
- ・マグニチュード6. 8 (最大震度7)
- ・負傷者4, 661人
- ・住家半壊11, 971棟

新潟県中越地震の被害



一階部分が押しつぶされた住宅の被害



横倒しになった住宅の被害



建物や石灯籠に被害を受けた神社



斜面に面した住宅の地盤被害



土砂崩れによる河道閉塞



ため池の液状化被害

発行

奈良県総務部消防防災課

〒630 - 8501 奈良市登大路町30番地

電話 : 0742-27-8425

<http://www.pref.nara.jp/syobo/>

平成17年3月発行