

2.2.4. 交通施設被害

(1) 道路

表 2.2-34 道路の被害

想定地震名	現況延長 (km)	被害箇所数 (箇所)	被害率 (箇所/km)
宇都宮市直下	21,858.7	904	0.04
足利市直下		369	0.02
栃木市直下		777	0.04
佐野市直下		529	0.02
鹿沼市直下		815	0.04
日光市直下		532	0.02
小山市直下		731	0.03
真岡市直下		757	0.03
大田原市直下		538	0.02
矢板市直下		660	0.03
那須塩原市直下		425	0.02
さくら市直下		807	0.04
那須烏山市直下		570	0.03
下野市直下		848	0.04
上三川町直下		856	0.04
益子町直下		627	0.03
茂木町直下		475	0.02
市貝町直下		658	0.03
芳賀町直下		738	0.03
壬生町直下		892	0.04
野木町直下		583	0.03
塩谷町直下		656	0.03
高根沢町直下		834	0.04
那須町直下		300	0.01
那珂川町直下		487	0.02

(2) 鉄道

表 2.2-35 鉄道の被害

想定地震名	現況延長(km)			被害箇所(箇所)			被害率(箇所/km)		
	新幹線	在来線	合計	新幹線	在来線	合計	新幹線	在来線	合計
宇都宮市直下	105.3	447.0	552.3	24	495	519	0.23	1.11	0.94
足利市直下				3	232	235	0.03	0.52	0.42
栃木市直下				18	479	497	0.17	1.07	0.90
佐野市直下				8	334	342	0.08	0.75	0.62
鹿沼市直下				19	482	501	0.18	1.08	0.91
日光市直下				7	330	338	0.07	0.74	0.61
小山市直下				16	414	431	0.16	0.93	0.78
真岡市直下				19	348	367	0.18	0.78	0.66
大田原市直下				20	190	210	0.19	0.43	0.38
矢板市直下				20	271	292	0.19	0.61	0.53
那須塩原市直下				19	137	156	0.18	0.31	0.28
さくら市直下				23	380	403	0.22	0.85	0.73
那須烏山市直下				7	217	224	0.07	0.49	0.41
下野市直下				21	485	506	0.20	1.08	0.92
上三川町直下				22	451	473	0.21	1.01	0.86
益子町直下				13	266	279	0.13	0.59	0.51
茂木町直下				5	177	182	0.05	0.40	0.33
市貝町直下				13	289	302	0.12	0.65	0.55
芳賀町直下				16	336	352	0.15	0.75	0.64
壬生町直下				22	532	554	0.21	1.19	1.00
野木町直下				13	333	346	0.13	0.75	0.63
塩谷町直下				18	300	317	0.17	0.67	0.57
高根沢町直下				22	389	411	0.21	0.87	0.74
那須町直下				13	88	102	0.13	0.20	0.18
那珂川町直下				6	158	163	0.05	0.35	0.30

※四捨五入により、合計が合わない場合がある。

(3) 橋梁

表 2.2-36 橋梁の被害

想定地震名	橋梁数	被害箇所数 (橋)
宇都宮市直下	1,042	368
足利市直下		121
栃木市直下		319
佐野市直下		198
鹿沼市直下		272
日光市直下		141
小山市直下		217
真岡市直下		198
大田原市直下		117
矢板市直下		183
那須塩原市直下		81
さくら市直下		210
那須烏山市直下		91
下野市直下		332
上三川町直下		318
益子町直下		138
茂木町直下		73
市貝町直下		154
芳賀町直下		182
壬生町直下		370
野木町直下		152
塩谷町直下		177
高根沢町直下		220
那須町直下		67
那珂川町直下		90

(4) ヘリポート

表 2.2-37 ヘリポートの被害

地震名	ヘリポート数 (箇所)	被災状況（箇所）		
		原因別（延べ）※1		県全体合計 ※2
		震度6強以上	液状化危険度「大」	
宇都宮市直下	631	22	6	28
足利市直下		27	29	45
栃木市直下		44	39	68
佐野市直下		49	36	66
鹿沼市直下		25	16	40
日光市直下		21	0	21
小山市直下		24	30	47
真岡市直下		58	12	64
大田原市直下		0	7	7
矢板市直下		3	7	9
那須塩原市直下		2	1	3
さくら市直下		23	10	30
那須烏山市直下		4	2	6
下野市直下		27	23	46
上三川町直下		49	14	59
益子町直下		27	8	32
茂木町直下		1	1	2
市貝町直下		23	5	28
芳賀町直下		49	11	58
壬生町直下		23	30	49
野木町直下		23	25	38
塩谷町直下		5	2	7
高根沢町直下		38	10	42
那須町直下		2	0	2
那珂川町直下		2	2	4

※液状化危険度「大」：PL 値>15

※1：原因別の被災ヘリポート数（延べ数）は、重複して計上している。

※2：原因別の重複を除外している。

2.2.5. 生活への影響

(1) 避難者

表 2.2-38 避難者数 当日・1日後及び1週間後（冬18時・最大風速）

地震名	当日・1日後				1週間後			
	全避難者数 (人)	避難所 内避難 者数	避難所 外避難 者数	在宅避難者数 (人)	全避難者数 (人)	避難所 内避難 者数	避難所 外避難 者数	在宅避難者数 (人)
宇都宮市直下	83,928	50,357	33,571	261,705	106,422	53,211	53,211	116,641
足利市直下	43,222	25,933	17,289	102,010	52,174	26,087	26,087	48,012
栃木市直下	65,269	39,161	26,108	238,084	85,990	42,995	42,995	96,481
佐野市直下	49,032	29,419	19,613	139,001	61,598	30,799	30,799	60,858
鹿沼市直下	48,598	29,159	19,439	148,519	61,736	30,868	30,868	66,504
日光市直下	17,845	10,707	7,138	75,249	22,252	11,126	11,126	25,959
小山市直下	62,185	37,311	24,874	173,623	77,439	38,719	38,719	79,249
真岡市直下	36,007	21,604	14,403	90,751	42,504	21,252	21,252	43,287
大田原市直下	12,658	7,595	5,063	87,358	17,123	8,562	8,562	23,462
矢板市直下	16,533	9,920	6,613	76,504	21,894	10,947	10,947	27,806
那須塩原市直下	9,226	5,536	3,690	49,209	11,601	5,801	5,801	14,552
さくら市直下	40,252	24,151	16,101	126,900	48,442	24,221	24,221	51,403
那須烏山市直下	11,236	6,741	4,494	59,437	14,241	7,120	7,120	18,064
下野市直下	72,576	43,546	29,030	199,675	86,671	43,335	43,335	88,237
上三川町直下	65,888	39,533	26,355	164,435	75,995	37,998	37,998	75,850
益子町直下	19,656	11,794	7,863	57,789	23,942	11,971	11,971	26,620
茂木町直下	8,302	4,981	3,321	37,850	9,923	4,961	4,961	12,161
市貝町直下	21,450	12,870	8,580	78,651	26,649	13,325	13,325	30,733
芳賀町直下	31,306	18,783	12,522	101,277	37,412	18,706	18,706	40,140
壬生町直下	80,078	48,047	32,031	242,880	98,186	49,093	49,093	104,515
野木町直下	48,773	29,264	19,509	114,666	57,988	28,994	28,994	54,359
塩谷町直下	15,418	9,251	6,167	67,844	18,149	9,075	9,075	21,160
高根沢町直下	45,528	27,317	18,211	135,013	53,738	26,869	26,869	54,991
那須町直下	3,946	2,368	1,578	21,486	4,927	2,463	2,463	6,288
那珂川町直下	7,351	4,411	2,940	46,504	9,320	4,660	4,660	12,303

※四捨五入により、合計が合わない場合がある。

表 2.2-39 避難者数 2週間後及び1か月後（冬18時・最大風速）

地震名	2週間後				1か月後			
	全避難者数 (人)	避難所 内避難者数	避難所 外避難者数	在宅避難者数 (人)	全避難者数 (人)	避難所 内避難者数	避難所 外避難者数	在宅避難者数 (人)
宇都宮市直下	117,696	58,848	58,848	68,997	99,456	29,837	69,619	51,713
足利市直下	57,184	28,592	28,592	30,895	50,187	15,056	35,131	24,610
栃木市直下	96,301	48,151	48,151	56,024	79,290	23,787	55,503	41,993
佐野市直下	68,741	34,370	34,370	37,733	58,995	17,698	41,296	29,755
鹿沼市直下	70,027	35,013	35,013	40,297	60,243	18,073	42,170	31,696
日光市直下	24,123	12,062	12,062	15,535	20,385	6,115	14,269	12,223
小山市直下	86,204	43,102	43,102	48,797	74,339	22,302	52,037	37,611
真岡市直下	45,987	22,994	22,994	27,874	40,761	12,228	28,533	23,169
大田原市直下	18,641	9,321	9,321	13,210	14,703	4,411	10,292	9,827
矢板市直下	24,219	12,110	12,110	15,682	19,625	5,888	13,738	11,946
那須塩原市直下	12,445	6,222	6,222	8,952	10,364	3,109	7,255	7,084
さくら市直下	52,425	26,213	26,213	32,114	45,707	13,712	31,995	26,435
那須烏山市直下	15,334	7,667	7,667	10,444	12,704	3,811	8,893	8,330
下野市直下	93,581	46,790	46,790	57,203	82,033	24,610	57,423	46,648
上三川町直下	80,500	40,250	40,250	51,495	71,988	21,597	50,392	43,900
益子町直下	26,035	13,018	13,018	16,651	22,447	6,734	15,713	13,652
茂木町直下	10,471	5,236	5,236	7,599	9,048	2,714	6,333	6,389
市貝町直下	29,088	14,544	14,544	18,630	24,724	7,417	17,307	15,029
芳賀町直下	40,274	20,137	20,137	25,229	35,185	10,556	24,630	20,925
壬生町直下	106,602	53,301	53,301	65,483	91,515	27,454	64,060	52,304
野木町直下	63,398	31,699	31,699	35,862	56,319	16,896	39,423	29,418
塩谷町直下	19,078	9,539	9,539	13,240	16,708	5,012	11,695	11,310
高根沢町直下	57,453	28,727	28,727	35,166	50,612	15,184	35,428	29,371
那須町直下	5,266	2,633	2,633	3,860	4,404	1,321	3,083	3,114
那珂川町直下	9,968	4,984	4,984	6,955	8,246	2,474	5,772	5,587

※四捨五入により、合計が合わない場合がある。

(2) 要配慮者

表 2.2-40 要配慮者数 当日・1日後(冬18時・最大風速)

地震名	避難所避難者のうち要配慮者数(人)									
	当日・1日後									
	65歳以上の高齢者	5歳未満の乳幼児	身体障害者	知的障害者	精神障害者	要介護認定者	難病患者	妊産婦	外国人	合計
宇都宮市直下	13,889	1,556	1,476	537	462	2,618	447	247	1,889	23,122
足利市直下	8,512	635	760	277	238	1,348	230	102	896	12,999
栃木市直下	12,025	1,091	1,148	418	359	2,036	347	172	1,352	18,949
佐野市直下	9,475	765	862	314	270	1,530	261	119	993	14,589
鹿沼市直下	8,871	826	855	311	268	1,516	259	130	897	13,932
日光市直下	3,598	270	314	114	98	557	95	41	269	5,356
小山市直下	10,851	1,115	1,094	398	342	1,940	331	176	1,463	17,709
真岡市直下	6,252	646	633	231	198	1,123	192	99	827	10,200
大田原市直下	2,354	209	223	81	70	395	67	30	207	3,636
矢板市直下	3,059	274	291	106	91	516	88	42	260	4,726
那須塩原市直下	1,758	148	162	59	51	288	49	22	163	2,699
さくら市直下	6,737	746	708	258	222	1,256	214	117	795	11,053
那須烏山市直下	2,238	174	198	72	62	351	60	25	157	3,336
下野市直下	12,258	1,336	1,277	465	400	2,264	386	211	1,721	20,317
上三川町直下	10,964	1,224	1,159	422	363	2,055	351	192	1,555	18,285
益子町直下	3,587	334	346	126	108	613	105	50	397	5,666
茂木町直下	1,636	131	146	53	46	259	44	19	135	2,468
市貝町直下	3,969	362	377	137	118	669	114	53	395	6,195
芳賀町直下	5,515	560	551	200	172	977	167	84	635	8,861
壬生町直下	13,764	1,442	1,408	513	441	2,498	426	228	1,790	22,512
野木町直下	8,757	845	858	312	269	1,521	260	133	1,112	14,066
塩谷町直下	2,873	253	271	99	85	481	82	39	265	4,448
高根沢町直下	7,572	853	801	292	251	1,420	242	134	931	12,495
那須町直下	798	59	69	25	22	123	21	9	65	1,191
那珂川町直下	1,514	108	129	47	40	229	39	15	95	2,218

※四捨五入により、合計が合わない場合がある。

表 2.2-41 要配慮者数 1週間後（冬 18 時・最大風速）

地震名	避難所避難者のうち要配慮者数（人）									
	1週間後									
	65 歳以上の高齢者	5 歳未満の乳幼児	身体障害者	知的障害者	精神障害者	要介護認定者	難病患者	妊産婦	外国人	合計
宇都宮市直下	14,767	1,637	1,560	568	488	2,767	472	259	1,918	24,436
足利市直下	8,570	639	765	278	239	1,356	231	102	899	13,081
栃木市直下	13,386	1,181	1,260	459	395	2,235	381	186	1,403	20,886
佐野市直下	9,921	805	903	329	283	1,601	273	125	1,031	15,270
鹿沼市直下	9,504	868	905	329	283	1,605	274	136	877	14,781
日光市直下	3,792	276	326	119	102	578	99	42	262	5,597
小山市直下	11,337	1,149	1,135	413	355	2,013	343	182	1,476	18,405
真岡市直下	6,205	632	623	227	195	1,105	189	96	794	10,064
大田原市直下	2,662	235	251	91	79	445	76	34	217	4,091
矢板市直下	3,427	298	321	117	100	569	97	45	248	5,223
那須塩原市直下	1,862	153	170	62	53	302	51	22	169	2,846
さくら市直下	6,807	746	710	258	222	1,259	215	116	730	11,065
那須烏山市直下	2,427	179	209	76	65	370	63	25	147	3,561
下野市直下	12,239	1,324	1,270	462	398	2,253	384	209	1,666	20,206
上三川町直下	10,550	1,174	1,114	405	349	1,976	337	184	1,455	17,543
益子町直下	3,705	334	351	128	110	622	106	49	377	5,781
茂木町直下	1,669	127	145	53	46	258	44	18	123	2,482
市貝町直下	4,209	367	391	142	122	693	118	53	374	6,467
芳賀町直下	5,585	551	548	200	172	973	166	82	598	8,874
壬生町直下	14,230	1,458	1,439	524	451	2,552	435	231	1,739	23,059
野木町直下	8,758	831	850	309	266	1,507	257	131	1,066	13,976
塩谷町直下	2,882	241	266	97	83	472	80	37	237	4,396
高根沢町直下	7,474	841	788	287	247	1,397	238	130	855	12,257
那須町直下	869	58	72	26	23	128	22	9	64	1,270
那珂川町直下	1,653	109	137	50	43	242	41	15	89	2,379

※四捨五入により、合計が合わない場合がある。

表 2.2-42 要配慮者数 2週間後（冬 18 時・最大風速）

地震名	避難所避難者のうち要配慮者数（人）									
	2週間後									
	65 歳以上の高齢者	5 歳未満の乳幼児	身体障害者	知的障害者	精神障害者	要介護認定者	難病患者	妊産婦	外国人	合計
宇都宮市直下	16,357	1,808	1,725	628	540	3,060	522	286	2,097	27,023
足利市直下	9,400	699	838	305	262	1,487	254	112	984	14,342
栃木市直下	15,066	1,314	1,412	514	442	2,503	427	207	1,544	23,429
佐野市直下	11,069	901	1,008	367	315	1,787	305	139	1,147	17,038
鹿沼市直下	10,843	981	1,026	374	321	1,820	311	154	955	16,785
日光市直下	4,134	297	354	129	111	627	107	46	278	6,082
小山市直下	12,639	1,278	1,264	460	396	2,241	382	202	1,632	20,494
真岡市直下	6,736	682	674	245	211	1,195	204	103	854	10,905
大田原市直下	2,902	255	273	99	86	485	83	37	234	4,454
矢板市直下	3,813	327	355	129	111	630	107	50	261	5,784
那須塩原市直下	2,003	164	182	66	57	324	55	24	182	3,058
さくら市直下	7,376	808	768	280	241	1,363	233	125	761	11,954
那須烏山市直下	2,636	190	225	82	70	399	68	26	153	3,849
下野市直下	13,212	1,430	1,372	499	429	2,433	415	225	1,788	21,803
上三川町直下	11,172	1,243	1,180	430	369	2,093	357	194	1,526	18,563
益子町直下	4,057	360	382	139	119	677	115	52	398	6,300
茂木町直下	1,772	132	153	56	48	272	46	19	127	2,626
市貝町直下	4,631	397	426	155	133	756	129	56	394	7,079
芳賀町直下	6,049	592	590	215	185	1,047	179	87	631	9,575
壬生町直下	15,509	1,577	1,563	569	489	2,771	473	250	1,854	25,053
野木町直下	9,624	905	929	338	291	1,648	281	143	1,141	15,302
塩谷町直下	3,055	251	280	102	88	496	85	39	242	4,636
高根沢町直下	7,995	901	842	307	264	1,494	255	139	889	13,086
那須町直下	941	60	77	28	24	137	23	9	68	1,368
那珂川町直下	1,789	114	146	53	46	259	44	16	92	2,558

※四捨五入により、合計が合わない場合がある。

表 2.2-43 要配慮者数 1か月後（冬18時・最大風速）

地震名	避難所避難者のうち要配慮者数（人）									
	1か月後									
	65歳以上の高齢者	5歳未満の乳幼児	身体障害者	知的障害者	精神障害者	要介護認定者	難病患者	妊産婦	外国人	合計
宇都宮市直下	8,257	920	875	318	274	1,551	265	146	1,093	13,699
足利市直下	4,949	368	441	161	138	783	134	59	519	7,552
栃木市直下	7,384	655	697	254	218	1,237	211	103	791	11,549
佐野市直下	5,698	463	519	189	162	920	157	72	594	8,774
鹿沼市直下	5,563	508	530	193	166	940	160	80	515	8,655
日光市直下	2,077	152	179	65	56	318	54	23	148	3,073
小山市直下	6,508	665	654	238	205	1,160	198	105	861	10,592
真岡市直下	3,560	364	358	130	112	636	108	55	463	5,788
大田原市直下	1,371	121	129	47	40	229	39	18	117	2,111
矢板市直下	1,837	161	173	63	54	306	52	24	141	2,811
那須塩原市直下	993	83	91	33	29	162	28	12	91	1,521
さくら市直下	3,837	424	402	146	126	713	122	66	423	6,258
那須烏山市直下	1,287	97	112	41	35	198	34	14	83	1,899
下野市直下	6,928	754	721	263	226	1,280	218	119	961	11,470
上三川町直下	5,988	668	633	230	198	1,123	192	105	835	9,972
益子町直下	2,075	188	197	72	62	350	60	28	216	3,248
茂木町直下	902	70	80	29	25	141	24	10	71	1,352
市貝町直下	2,324	206	217	79	68	386	66	30	214	3,590
芳賀町直下	3,135	313	309	113	97	549	94	46	344	5,000
壬生町直下	7,924	818	805	293	252	1,427	244	130	988	12,881
野木町直下	5,105	485	495	180	155	878	150	77	619	8,144
塩谷町直下	1,579	135	147	53	46	261	44	21	137	2,423
高根沢町直下	4,214	476	445	162	139	789	135	74	494	6,929
那須町直下	457	32	39	14	12	69	12	5	35	674
那珂川町直下	868	59	73	26	23	129	22	8	50	1,257

※四捨五入により、合計が合わない場合がある。

(3) 物資不足量

表 2.2-44 物資必要量（冬 18 時・最大風速）

地震名	物資必要量					
	食料品（食）				飲料水 （ℓ）	毛布 （枚）
	主食類	副食	ベビーフ ード	介護食 （要介護 3 以上）		
宇都宮市直下	1,304,951	1,304,951	14,964	23,258	2,810,671	100,713
足利市直下	655,452	655,452	5,924	11,682	1,229,438	51,866
栃木市直下	1,035,171	1,035,171	10,433	18,450	2,677,461	78,323
佐野市直下	758,747	758,747	7,201	13,523	1,710,934	58,838
鹿沼市直下	756,333	756,333	7,883	13,480	1,634,267	58,317
日光市直下	275,095	275,095	2,494	4,903	638,911	21,413
小山市直下	957,978	957,978	10,439	17,074	1,839,593	74,621
真岡市直下	539,991	539,991	5,811	9,624	801,508	43,209
大田原市直下	203,571	203,571	2,019	3,628	677,865	15,190
矢板市直下	262,921	262,921	2,621	4,686	724,770	19,840
那須塩原市直下	142,836	142,836	1,368	2,546	350,970	11,071
きくら市直下	609,486	609,486	6,905	10,863	1,094,312	48,302
那須烏山市直下	174,661	174,661	1,550	3,113	459,679	13,483
下野市直下	1,094,701	1,094,701	12,359	19,511	1,791,034	87,091
上三川町直下	976,888	976,888	11,131	17,411	1,330,102	79,066
益子町直下	299,435	299,435	3,006	5,337	544,450	23,588
茂木町直下	125,273	125,273	1,146	2,233	258,898	9,962
市貝町直下	330,056	330,056	3,268	5,882	700,969	25,741
芳賀町直下	472,364	472,364	5,032	8,419	820,509	37,567
壬生町直下	1,223,957	1,223,957	13,522	21,814	2,333,075	96,093
野木町直下	734,049	734,049	7,666	13,083	1,134,137	58,527
塩谷町直下	230,903	230,903	2,275	4,115	449,112	18,502
高根沢町直下	682,747	682,747	7,830	12,168	1,095,641	54,634
那須町直下	60,871	60,871	523	1,085	137,802	4,735
那珂川町直下	114,290	114,290	953	2,037	330,358	8,821

表 2.2-45 物資不足量（冬 18 時・最大風速）

地震名	物資不足量			
	食料品（食）		飲料水（ℓ）	毛布（枚）
	主食類	副食		
宇都宮市直下	853,795	1,296,169	2,650,584	37,311
足利市直下	478,646	652,249	1,092,531	20,109
栃木市直下	641,164	1,025,818	2,448,603	24,397
佐野市直下	512,953	753,139	1,531,843	21,081
鹿沼市直下	330,979	747,883	1,466,115	0
日光市直下	63,327	272,085	514,905	0
小山市直下	583,843	948,634	1,646,173	24,857
真岡市直下	166,764	530,940	330,700	0
大田原市直下	62,572	198,698	561,255	0
矢板市直下	52,236	259,734	603,311	0
那須塩原市直下	21,874	139,412	240,689	0
さくら市直下	269,515	603,541	956,584	0
那須烏山市直下	0	168,540	350,198	0
下野市直下	608,922	1,085,283	1,572,217	24,799
上三川町直下	488,229	967,368	994,614	18,602
益子町直下	74,732	292,383	336,257	0
茂木町直下	0	120,840	157,578	0
市貝町直下	80,552	323,508	518,001	0
芳賀町直下	125,873	464,107	533,740	0
壬生町直下	737,769	1,214,535	2,131,103	29,705
野木町直下	424,200	724,775	951,374	14,450
塩谷町直下	0	228,173	306,104	0
高根沢町直下	320,860	674,921	950,032	3,424
那須町直下	0	57,722	51,857	0
那珂川町直下	0	108,285	225,287	0

(4) 衛生機能支障

表 2.2-46 トイレ必要量・不足量（冬 18 時・最大風速）

地震名	仮設トイレ（基）		簡易トイレ（回）	
	必要量	不足量	必要量	不足量
宇都宮市直下	1,207	1,034	2,287,459	1,843,465
足利市直下	581	260	1,168,140	944,771
栃木市直下	1,009	892	1,791,016	1,411,776
佐野市直下	716	522	1,334,205	1,083,533
鹿沼市直下	751	610	1,324,956	906,978
日光市直下	258	207	484,948	192,985
小山市直下	888	800	1,689,546	1,340,193
真岡市直下	493	363	969,555	537,846
大田原市直下	191	62	349,019	163,461
矢板市直下	260	78	454,093	139,135
那須塩原市直下	129	68	251,092	92,532
さくら市直下	564	348	1,087,321	686,758
那須烏山市直下	164	84	306,209	54,602
下野市直下	975	825	1,957,977	1,536,305
上三川町直下	853	714	1,767,473	1,335,668
益子町直下	276	216	532,049	194,279
茂木町直下	114	75	223,995	0
市貝町直下	310	201	582,570	213,264
芳賀町直下	433	264	844,671	440,948
壬生町直下	1,117	960	2,169,941	1,746,739
野木町直下	655	591	1,314,843	1,037,148
塩谷町直下	210	64	414,970	71,646
高根沢町直下	615	407	1,225,909	801,734
那須町直下	57	28	107,265	0
那珂川町直下	107	43	200,351	0

(5) 医療機能支障

表 2.2-47 医療機能支障（冬 18 時・最大風速）

地震名	医療機能低下						
	要転院 患者数 (人)	需要		供給		不足量	
		入院 (人)	外来 (人)	入院 (人)	外来 (人)	入院 (人)	外来 (人)
宇都宮市直下	203	1,171	5,538	2,656	10,618	262	1,713
足利市直下	107	727	2,403	3,213	12,396	490	1,483
栃木市直下	157	927	4,283	2,927	10,824	384	1,164
佐野市直下	125	811	3,030	2,988	11,201	469	1,450
鹿沼市直下	106	613	2,790	2,668	10,584	240	773
日光市直下	32	213	1,072	3,310	12,813	39	392
小山市直下	151	998	3,988	2,982	10,976	569	1,589
真岡市直下	67	518	2,375	2,866	11,447	304	1,028
大田原市直下	27	152	1,271	3,244	12,526	0	0
矢板市直下	37	197	1,361	2,752	11,067	0	0
那須塩原市直下	21	130	1,059	3,288	12,695	0	0
さくら市直下	94	545	2,863	2,784	11,220	0	0
那須烏山市直下	18	109	861	3,349	12,925	0	0
下野市直下	179	1,077	4,967	2,557	9,811	406	1,157
上三川町直下	157	893	4,598	2,581	10,104	48	332
益子町直下	31	225	1,257	3,380	13,028	121	659
茂木町直下	12	59	514	3,411	13,156	0	0
市貝町直下	41	268	1,525	2,859	11,457	115	620
芳賀町直下	62	426	2,200	2,852	11,435	171	726
壬生町直下	199	1,103	5,468	2,478	9,543	221	789
野木町直下	116	725	2,819	3,085	11,516	205	71
塩谷町直下	32	134	1,026	2,844	11,438	0	0
高根沢町直下	105	622	3,120	2,786	11,205	0	0
那須町直下	10	47	434	3,294	12,719	0	0
那珂川町直下	12	65	541	3,371	13,013	0	0

(6) 介護・福祉機能

表 2.2-48 被災する可能性のある在所者数（冬 18 時・最大風速）

地震名	被災する可能性のある在所者数（人）					
	保護施設	老人福祉施設	障害者支援施設等	女性自立支援施設	児童福祉施設等	その他の社会福祉施設等
宇都宮市直下	4	40	77	0	754	82
足利市直下	2	21	41	0	399	43
栃木市直下	3	31	60	0	582	63
佐野市直下	2	24	48	0	466	51
鹿沼市直下	2	22	42	0	416	45
日光市直下	1	7	14	0	133	14
小山市直下	3	29	57	0	556	60
真岡市直下	2	16	31	0	302	33
大田原市直下	1	6	11	0	111	12
矢板市直下	1	8	15	0	143	16
那須塩原市直下	0	5	9	0	86	9
さくら市直下	2	19	36	0	355	39
那須烏山市直下	0	4	8	0	77	8
下野市直下	3	35	68	0	665	72
上三川町直下	3	32	61	0	601	65
益子町直下	1	8	16	0	152	17
茂木町直下	0	3	6	0	57	6
市貝町直下	1	10	19	0	188	20
芳賀町直下	1	14	28	0	271	29
壬生町直下	4	39	76	0	743	81
野木町直下	2	22	44	0	426	46
塩谷町直下	1	6	13	0	123	13
高根沢町直下	2	21	41	0	404	44
那須町直下	0	2	4	0	40	4
那珂川町直下	0	3	5	0	49	5

(7) 住宅機能

表 2.2-49 住宅機能（冬 18 時・最大風速）

地震名	応急住宅必要量 (戸)	応急仮設住宅必要量 (戸)
宇都宮市直下	13,520	10,929
足利市直下	6,798	4,250
栃木市直下	10,283	7,095
佐野市直下	7,868	5,179
鹿沼市直下	7,840	4,752
日光市直下	2,691	847
小山市直下	9,729	7,483
真岡市直下	5,203	3,294
大田原市直下	1,907	858
矢板市直下	2,529	978
那須塩原市直下	1,361	489
さくら市直下	6,069	4,295
那須烏山市直下	1,585	698
下野市直下	10,838	8,190
上三川町直下	9,559	7,204
益子町直下	2,803	1,602
茂木町直下	1,125	441
市貝町直下	3,101	1,719
芳賀町直下	4,498	2,821
壬生町直下	12,130	9,200
野木町直下	7,372	5,424
塩谷町直下	2,197	608
高根沢町直下	6,741	4,866
那須町直下	573	105
那珂川町直下	1,031	371

2.2.6. その他の被害

(1) 文化財

表 2.2-50 文化財の被害（単位：件）

想定地震名	国宝・重要文化財			県指定重要文化財			県全体 合計 ※2
	原因別 (延べ) ※1		小計 ※2	原因別 (延べ) ※1		小計 ※2	
	揺れ	火災		揺れ	火災		
宇都宮市直下	0	0	0	1	0	1	1
足利市直下	3	0	3	6	0	6	9
栃木市直下	0	0	0	2	0	2	2
佐野市直下	3	0	3	12	0	12	15
鹿沼市直下	0	0	0	4	0	4	4
日光市直下	0	0	0	0	0	0	0
小山市直下	0	0	0	0	0	0	0
真岡市直下	3	0	3	3	0	3	6
大田原市直下	0	0	0	0	0	0	0
矢板市直下	2	0	2	0	0	0	2
那須塩原市直下	0	0	0	0	0	0	0
さくら市直下	1	0	1	1	0	1	2
那須烏山市直下	0	0	0	0	0	0	0
下野市直下	0	0	0	2	0	2	2
上三川町直下	0	0	0	5	0	5	5
益子町直下	2	0	2	2	0	2	4
茂木町直下	0	0	0	1	0	1	1
市貝町直下	1	0	1	3	0	3	4
芳賀町直下	2	0	2	5	0	5	7
壬生町直下	0	0	0	1	0	1	1
野木町直下	1	0	1	1	0	1	2
塩谷町直下	0	0	0	0	0	0	0
高根沢町直下	1	0	1	2	0	2	3
那須町直下	0	0	0	0	0	0	0
那珂川町直下	0	0	0	0	0	0	0

※1：原因別の被災施設件数（延べ数）は、重複して計上している。

※2：原因別の重複を除外している。

(2) ため池

表 2.2-51 ため池の被害（単位：箇所）

想定地震名	影響度ランク		
	A 災害発生の影響度が高い	B 災害発生の影響度がやや高い	C 災害発生の影響度は低い
宇都宮市直下	2	8	353
足利市直下	2	4	357
栃木市直下	0	12	351
佐野市直下	1	11	351
鹿沼市直下	4	9	350
日光市直下	0	6	357
小山市直下	0	7	356
真岡市直下	0	11	352
大田原市直下	2	2	359
矢板市直下	2	2	359
那須塩原市直下	1	2	360
さくら市直下	2	3	358
那須烏山市直下	0	6	357
下野市直下	0	8	355
上三川町直下	0	5	358
益子町直下	0	23	340
茂木町直下	0	5	358
市貝町直下	0	21	342
芳賀町直下	0	15	348
壬生町直下	1	8	354
野木町直下	0	2	361
塩谷町直下	2	5	356
高根沢町直下	2	3	358
那須町直下	0	3	360
那珂川町直下	0	3	360

(3) 帰宅困難者及び滞留者

表 2.2-52 帰宅困難者及び滞留者（単位：人）

想定地震名	帰宅困難者合計	滞留者合計
宇都宮市直下	206,053	188,003
足利市直下	92,254	74,204
栃木市直下	189,906	171,856
佐野市直下	139,290	121,240
鹿沼市直下	203,558	185,508
日光市直下	176,482	158,432
小山市直下	189,906	171,856
真岡市直下	192,026	173,976
大田原市直下	172,801	154,751
矢板市直下	187,926	169,876
那須塩原市直下	108,254	90,204
さくら市直下	196,229	178,179
那須烏山市直下	177,427	159,377
下野市直下	198,538	180,488
上三川町直下	200,420	182,370
益子町直下	181,440	163,390
茂木町直下	171,733	153,683
市貝町直下	183,588	165,538
芳賀町直下	196,916	178,866
壬生町直下	200,519	182,469
野木町直下	185,843	167,793
塩谷町直下	185,672	167,622
高根沢町直下	200,132	182,082
那須町直下	99,202	81,152
那珂川町直下	180,300	162,250

(4) 災害廃棄物・仮置き場面積

表 2.2-53 災害廃棄物・仮置き場面積（冬 18 時・最大風速）

地震名	災害廃棄物量（万トン）					仮置き場の 必要面積 （ha）
	合計	建物解体に伴い発生する 災害廃棄物量		建物解体以外に発生する災害廃棄物量		
		小計	組成別			
			可燃系		不燃系	
宇都宮市直下	305	222	34	188	83	96
足利市直下	200	138	23	115	62	64
栃木市直下	279	202	33	168	77	88
佐野市直下	222	156	26	130	66	70
鹿沼市直下	198	143	23	119	55	63
日光市直下	77	57	10	47	20	25
小山市直下	259	191	31	160	69	82
真岡市直下	157	116	19	97	41	50
大田原市直下	51	40	7	33	11	16
矢板市直下	64	49	8	41	15	20
那須塩原市直下	41	32	5	26	9	13
さくら市直下	144	106	17	89	38	45
那須烏山市直下	51	39	7	32	12	16
下野市直下	284	213	34	179	71	90
上三川町直下	248	188	30	158	60	78
益子町直下	87	65	11	54	22	28
茂木町直下	36	29	5	24	8	12
市貝町直下	94	71	12	59	23	30
芳賀町直下	134	100	17	83	34	42
壬生町直下	307	228	37	192	78	97
野木町直下	206	150	25	125	56	65
塩谷町直下	57	44	7	36	14	18
高根沢町直下	168	124	19	104	44	53
那須町直下	19	15	3	12	4	6
那珂川町直下	32	25	4	21	8	10

※四捨五入により、合計が合わない場合がある。

(5) 重要施設被害

表 2.2-54 重要施設被害（単位：箇所）

地震名	重要施設数 (施設数)	被災状況（箇所）		県全体合計 ※2
		原因別（延べ）※1		
		震度 6 強以上	液状化危険度「大」	
宇都宮市直下	1,244	131	13	144
足利市直下		49	41	71
栃木市直下		131	65	164
佐野市直下		76	59	105
鹿沼市直下		49	26	69
日光市直下		41	1	42
小山市直下		122	48	147
真岡市直下		72	16	80
大田原市直下		4	12	16
矢板市直下		13	15	21
那須塩原市直下		6	0	6
さくら市直下		61	16	73
那須烏山市直下		9	3	12
下野市直下		112	41	144
上三川町直下		102	35	127
益子町直下		43	7	47
茂木町直下		1	3	4
市貝町直下		34	5	38
芳賀町直下		68	14	79
壬生町直下		126	48	162
野木町直下		91	42	112
塩谷町直下		17	9	22
高根沢町直下		75	14	83
那須町直下		3	2	5
那珂川町直下		1	5	6

※液状化危険度「大」：PL 値>15

※1：原因別の被災重要施設数（延べ数）は、重複して計上している。

※2：原因別の重複を除外している。

(6) 孤立集落

表 2.2-55 孤立集落

地震名	農業集落 (集落)	孤立集落 (集落)
宇都宮市直下	3,502	0
足利市直下		32
栃木市直下		2
佐野市直下		10
鹿沼市直下		6
日光市直下		4
小山市直下		0
真岡市直下		0
大田原市直下		0
矢板市直下		2
那須塩原市直下		2
さくら市直下		0
那須烏山市直下		1
下野市直下		0
上三川町直下		0
益子町直下		0
茂木町直下		2
市貝町直下		2
芳賀町直下		0
壬生町直下		2
野木町直下		0
塩谷町直下		2
高根沢町直下		0
那須町直下		4
那珂川町直下		0

(7) 観光被害

表 2.2-56 観光客被災者数（冬 18 時・最大風速）

地震名	1 日あたり観光客数		観光客被災者数（人）	
	8 月	11 月	8 月	11 月
宇都宮市直下	350,876	292,232	955	784
足利市直下			447	505
栃木市直下			424	815
佐野市直下			478	705
鹿沼市直下			386	506
日光市直下			422	587
小山市直下			314	524
真岡市直下			333	385
大田原市直下			285	295
矢板市直下			267	313
那須塩原市直下			476	370
さくら市直下			467	431
那須烏山市直下			131	209
下野市直下			562	667
上三川町直下			613	574
益子町直下			221	371
茂木町直下			137	241
市貝町直下			270	426
芳賀町直下			325	400
壬生町直下			706	843
野木町直下			165	344
塩谷町直下			219	272
高根沢町直下			495	437
那須町直下			268	217
那珂川町直下			81	120

2.2.7. 経済被害
(1) 資産等の被害

表 2.2-57 資産等の被害

地震名	直接経済被害（億円）								
	建物				ライフ ライン	交通 施設	その 他公 共土 木施 設	災害 廃棄 物等	合計
	建物 被害	家庭 用品	その他資産						
			償却資 産	棚卸資 産					
宇都宮市直下	19,097	562	3,726	1,923	5,861	342	2,464	1,129	35,104
足利市直下	12,372	483	1,763	910	3,483	147	1,458	739	21,354
栃木市直下	18,691	479	3,684	1,901	5,100	309	2,164	1,031	33,359
佐野市直下	14,577	475	2,410	1,243	4,184	213	1,768	821	25,691
鹿沼市直下	13,676	353	2,700	1,393	5,298	316	2,281	731	26,748
日光市直下	5,598	126	1,164	601	4,117	207	1,777	286	13,876
小山市直下	16,084	444	3,021	1,559	4,822	282	2,040	960	29,212
真岡市直下	10,312	214	2,450	1,264	4,640	270	2,004	582	21,737
大田原市直下	3,929	63	977	504	2,787	182	1,212	189	9,841
矢板市直下	4,814	85	1,223	631	3,670	229	1,599	238	12,489
那須塩原市直下	3,133	53	746	385	1,897	141	834	150	7,338
さくら市直下	9,845	220	2,280	1,177	4,781	290	2,055	532	21,180
那須烏山市直下	4,086	61	1,141	589	3,329	188	1,448	188	11,030
下野市直下	17,877	459	3,498	1,805	5,427	326	2,301	1,051	32,745
上三川町直下	16,066	360	3,391	1,750	5,369	320	2,297	916	30,469
益子町直下	6,207	106	1,626	839	3,801	216	1,653	321	14,769
茂木町直下	3,015	38	819	423	2,989	155	1,301	134	8,873
市貝町直下	6,868	113	1,829	944	3,905	228	1,694	349	15,931
芳賀町直下	9,209	162	2,364	1,220	4,409	260	1,904	495	20,023
壬生町直下	19,902	505	3,901	2,013	5,659	349	2,398	1,135	35,861
野木町直下	13,107	364	2,367	1,221	3,990	227	1,698	762	23,736
塩谷町直下	4,491	73	1,149	593	3,985	235	1,738	211	12,475
高根沢町直下	11,279	253	2,609	1,347	4,928	298	2,113	622	23,450
那須町直下	1,642	22	430	222	1,051	98	472	71	4,008
那珂川町直下	2,782	41	756	390	2,877	153	1,251	120	8,369

2.2.8. 市町別総括表

市町の直下に震源を想定した地震が発生した場合の、当該市町における被害を示す。

(1) 市町の直下に震源を想定した地震（被害が最大となるシーン）

最も被害の大きくなる冬 18 時、最大風速の場合の被害を総括した。

表 2.2-58 市町の直下に震源を想定した地震（建物被害） 冬 18 時・最大風速

市町名	建物被害													
	液状化		揺れ		急傾斜地		火災			全壊・ 焼失 棟数 (棟)	半壊 棟数 (棟)	屋外転倒、落下物の発生		
	全壊 棟数 (棟)	半壊 棟数 (棟)	全壊 棟数 (棟)	半壊 棟数 (棟)	全壊 棟数 (棟)	半壊 棟数 (棟)	全出火 件数 (件)	残出火 件数 (件)	焼失棟 数(棟)			ブロック 塀等倒壊 (件)	落下物の 発生する 建物数 (棟)	自動販売 機の転倒 (台)
宇都宮市	132	693	7,769	25,109	28	64	39	26	2,601	10,530	25,866	8,362	3,050	183
足利市	856	4,494	6,781	13,172	55	114	18	13	838	8,531	17,780	4,005	3,167	43
栃木市	602	3,028	6,166	15,961	23	51	19	12	649	7,441	19,040	4,056	2,501	47
佐野市	870	4,007	4,917	10,294	36	75	15	10	651	6,474	14,375	3,081	2,156	29
鹿沼市	53	392	4,495	8,726	52	119	12	9	371	4,971	9,237	2,574	2,203	26
日光市	1	5	1,735	5,758	36	85	6	4	102	1,875	5,847	1,535	708	20
小山市	359	1,762	5,432	10,936	1	1	18	13	545	6,337	12,699	3,632	2,504	64
真岡市	194	884	3,126	7,251	3	8	10	7	207	3,530	8,142	1,995	1,348	28
大田原市	25	105	578	3,724	13	31	3	2	61	678	3,860	1,092	164	17
矢板市	44	225	661	2,542	6	13	2	2	46	757	2,780	626	235	12
那須塩原市	1	8	469	3,913	10	23	5	2	48	527	3,944	1,729	119	33
さくら市	49	252	1,202	3,461	7	16	4	3	86	1,343	3,728	980	473	15
那須烏山市	12	68	528	2,712	36	83	2	1	16	593	2,863	564	172	7
下野市	19	127	1,482	4,094	0	0	6	4	183	1,684	4,222	1,221	589	22
上三川町	38	216	836	2,158	0	0	3	2	53	927	2,374	582	329	12
益子町	3	21	914	2,242	5	11	3	2	35	957	2,273	566	396	5
茂木町	0	0	219	1,445	58	136	1	1	13	290	1,581	262	67	3
市貝町	2	14	525	1,559	4	9	1	1	9	539	1,583	318	200	4
芳賀町	31	154	1,040	2,192	2	5	2	2	14	1,087	2,351	59	442	9
壬生町	6	40	1,272	3,300	0	0	5	4	193	1,471	3,340	884	506	15
野木町	8	76	1,567	2,466	0	0	4	3	136	1,710	2,543	815	831	9
塩谷町	82	329	440	1,277	6	12	1	1	12	539	1,618	218	173	3
高根沢町	18	92	1,083	2,605	3	7	3	3	76	1,180	2,704	651	483	10
那須町	21	92	312	2,085	19	43	2	1	7	359	2,220	785	96	9
那珂川町	4	20	221	1,492	36	83	1	1	12	273	1,595	296	65	3

※各市町の直下に震源を想定した地震が発生した場合の、当該市町における被害を示す。

表 2.2-59 市町の直下に震源を想定した地震（人的被害） 冬 18 時・最大風速

市町名	人的被害																				
	死者（人）						負傷者（人）												自力 脱出 困難者 （人）	災害関連死 （人）	
	揺れ	屋内 収容 物等	急傾 斜地	火災	屋外 落下 物等	合計	揺れ	屋内 収容 物等	急傾 斜地	火災	屋外 落下 物等	合計	揺れ	屋内 収容 物等	急傾 斜地	火災	屋外 落下 物等	合計			最小
宇都宮市	417	38	2	129	1	548	3,873	746	2	127	29	4,031	583	153	1	36	10	631	1,020	145	363
足利市	337	18	4	30	0	371	2,220	314	5	30	13	2,268	472	66	2	8	4	487	624	75	187
栃木市	303	14	2	19	0	324	2,245	250	2	20	5	2,272	413	52	1	6	2	422	470	85	213
佐野市	271	14	2	22	0	295	1,753	245	3	22	6	1,784	371	51	1	6	2	381	466	74	185
鹿沼市	214	12	3	12	0	229	1,423	209	4	12	4	1,443	302	44	2	4	1	309	393	65	162
日光市	100	5	2	3	0	105	884	92	3	3	1	891	140	19	1	1	0	143	160	22	56
小山市	336	23	0	28	0	364	2,219	406	0	28	9	2,256	476	85	0	8	3	486	689	78	195
真岡市	185	9	0	8	0	193	1,224	160	0	8	3	1,235	246	33	0	2	1	249	293	35	88
大田原市	33	2	1	2	0	36	474	54	1	2	1	478	48	11	1	1	0	49	55	8	21
矢板市	40	2	0	2	0	42	420	38	0	2	1	422	56	8	0	0	0	57	57	14	34
那須塩原市	24	3	1	2	0	26	471	75	1	2	2	476	38	14	0	1	1	40	42	12	29
さくら市	88	3	0	3	0	91	616	63	1	3	1	620	109	13	0	1	0	110	121	26	65
那須烏山市	22	1	2	0	0	25	275	18	3	0	0	279	30	4	1	0	0	31	28	8	20
下野市	107	5	0	7	0	114	786	99	0	8	2	795	142	20	0	2	1	144	167	17	44
上三川町	65	3	0	2	0	67	459	58	0	3	1	462	82	12	0	1	0	83	100	15	39
益子町	35	2	0	1	0	36	263	28	0	1	0	265	46	6	0	0	0	47	59	10	26
茂木町	8	0	4	0	0	12	128	7	4	0	0	132	11	1	2	0	0	13	10	3	6
市貝町	27	1	0	0	0	27	214	16	0	0	0	215	37	3	0	0	0	37	33	6	14
芳賀町	42	3	0	1	0	43	215	57	0	1	0	216	58	12	0	0	0	59	90	10	26
壬生町	67	4	0	7	0	74	550	66	0	7	1	559	97	14	0	2	0	99	125	25	63
野木町	101	5	0	5	0	106	556	82	0	5	2	563	134	17	0	1	0	136	185	22	55
塩谷町	18	1	0	0	0	19	141	12	0	0	0	142	23	2	0	0	0	23	26	4	11
高根沢町	80	3	0	3	0	83	550	59	0	3	1	554	99	12	0	1	0	100	124	11	26
那須町	13	1	1	0	0	14	229	16	1	0	0	231	20	3	1	0	0	21	13	4	10
那珂川町	8	0	2	0	0	10	145	8	3	0	0	148	12	2	1	0	0	13	9	3	8

※各市町の直下に震源を想定した地震が発生した場合の、当該市町における被害を示す。

表 2.2-60 市町の直下に震源を想定した地震（ライフライン被害、交通施設被害）冬 18 時・最大風速

市町名	ライフライン（発災直後）						交通施設被害				
	上水道	下水道	電力	通信	都市ガス	LP ガス	道路被害 （箇所）	鉄道被害 （箇所）		橋梁 被害箇所数 （橋）	ヘリ ポート （箇所）
	断水 人口 （人）	支障 人口 （人）	停電 軒数 （軒）	不通 回線数 （回線）	供給停止 戸数 （戸）	漏洩戸数 （戸）		新幹線	在来線		
宇都宮市	96,054	125,907	26,884	23,459	0	43,121	251	11	121	156	12
足利市	48,276	35,566	16,661	11,780	0	10,433	74	0	78	59	19
栃木市	102,013	1	13,006	6,633	0	10,282	118	0	129	92	42
佐野市	88,770	29,899	11,656	7,839	6,938	8,751	78	0	70	66	42
鹿沼市	78,224	20,595	10,682	6,131	3,872	7,469	77	0	81	46	19
日光市	32,150	12,944	4,364	3,714	0	4,030	67	0	141	66	19
小山市	38,977	12,889	15,120	11,833	28,521	13,604	107	6	75	40	11
真岡市	22,066	17,731	6,566	4,567	0	4,369	102	0	40	46	44
大田原市	5,938	3	1,412	1,217	0	1,590	63	1	4	15	0
矢板市	26,572	4,775	1,425	1,274	0	3,159	39	4	33	34	3
那須塩原市	19,822	9,449	1,737	1,289	0	3,111	103	7	35	20	0
さくら市	37,806	9,786	2,937	2,633	0	1,972	40	1	22	16	12
那須烏山市	18,177	1,113	791	722	0	533	31	0	27	14	4
下野市	6,646	17,096	3,391	2,741	5,362	3,067	49	4	26	25	9
上三川町	18,844	2,435	1,771	1,040	0	1,414	31	1	6	30	3
益子町	15,817	1,493	1,573	1,368	0	857	19	0	20	11	3
茂木町	5,249	0	276	240	0	256	22	0	5	8	0
市貝町	7,369	1,319	868	770	0	333	19	0	19	4	3
芳賀町	11,190	1,765	1,702	1,397	0	1,328	36	0	7	6	16
壬生町	33,606	3	3,378	2,304	0	1,047	32	0	29	31	5
野木町	20,280	7,896	3,258	2,800	0	3,506	21	1	14	1	6
塩谷町	5,369	0	700	771	0	129	15	0	0	12	3
高根沢町	113	1,626	2,590	2,221	0	1,860	29	0	36	7	13
那須町	10,222	506	578	514	0	1,177	86	6	31	35	2
那珂川町	7,056	722	288	286	0	141	21	0	0	11	2

※各市町の直下に震源を想定した地震が発生した場合の、当該市町における被害を示す。

表 2.2-61 市町の直下に震源を想定した地震（生活への影響） 冬 18 時・最大風速

市町名	生活への影響											
	避難者数（当日・1 日後）				物資必要量（1 週間分）					衛生機能支障		住宅機能
	全避難者 数 (人)	避難所内 避難者数	避難所外 避難者数	在宅避難 者数 (人)	食料品（食）			飲料水 (ℓ)	毛布 (枚)	仮設トイレ 必要量 (基)	簡易トイレ 必要量 (回)	応急住宅 必要数 (戸)
					主食類	副食	ベビーフ ード					
宇都宮市	54,843	32,906	21,937	113,601	832,580	832,580	9,963	1,394,260	65,811	727	1,482,749	8,997
足利市	28,102	16,861	11,241	48,239	425,058	425,058	3,628	740,720	33,723	374	758,851	4,543
栃木市	23,770	14,262	9,508	93,250	405,097	405,097	3,636	1,495,126	28,524	426	668,992	4,201
佐野市	20,423	12,254	8,169	74,854	348,030	348,030	3,425	1,344,278	24,508	371	574,781	3,918
鹿沼市	14,139	8,483	5,655	70,469	264,018	264,018	2,679	1,242,053	16,966	325	411,650	3,056
日光市	6,733	4,040	2,693	31,040	112,092	112,092	851	394,389	8,080	112	187,917	1,168
小山市	28,105	16,863	11,242	48,022	429,275	429,275	5,133	660,222	33,726	389	761,409	4,579
真岡市	12,259	7,355	4,904	25,954	190,471	190,471	1,974	350,119	14,711	176	334,035	1,859
大田原市	3,539	2,123	1,415	8,485	52,171	52,171	489	62,730	4,246	42	94,749	507
矢板市	3,072	1,843	1,229	23,575	58,795	58,795	463	341,940	3,687	69	90,299	589
那須塩原市	3,867	2,320	1,547	21,836	62,602	62,602	667	197,487	4,641	58	106,871	610
さくら市	5,533	3,320	2,213	35,543	106,394	106,394	1,227	551,230	6,639	130	162,922	1,086
那須烏山市	2,051	1,230	820	16,673	37,202	37,202	199	197,049	2,461	40	59,059	337
下野市	7,268	4,361	2,907	9,648	106,027	106,027	1,399	101,453	8,722	87	193,941	1,000
上三川町	4,077	2,446	1,631	17,705	71,364	71,364	774	285,573	4,892	77	115,860	707
益子町	2,615	1,569	1,046	14,294	46,859	46,859	370	213,515	3,139	52	74,971	455
茂木町	854	512	342	4,909	13,765	13,765	70	48,938	1,025	13	23,569	123
市貝町	1,539	923	615	6,819	26,783	26,783	177	106,997	1,846	29	43,638	264
芳賀町	2,778	1,667	1,111	10,392	47,952	47,952	571	174,352	3,334	52	78,548	459
壬生町	5,812	3,487	2,325	29,470	107,672	107,672	1,148	528,239	6,975	126	168,715	1,199
野木町	5,176	3,105	2,070	17,733	92,072	92,072	802	361,751	6,211	110	147,967	1,126
塩谷町	1,405	843	562	5,424	22,835	22,835	94	65,937	1,686	22	38,883	208
高根沢町	4,415	2,649	1,766	5,638	61,362	61,362	751	1,781	5,298	53	115,997	587
那須町	901	540	360	11,807	17,584	17,584	86	98,348	1,081	20	26,678	165
那珂川町	922	553	369	6,842	15,538	15,538	75	66,177	1,106	15	25,842	138

※各市町の直下に震源を想定した地震が発生した場合の、当該市町における被害を示す。

表 2.2-62 市町の直下に震源を想定した地震（その他の被害） 冬 18 時・最大風速

市町名	その他の被害										経済被害		
	文化財被害（件）		ため池	帰宅困難者（人）		災害廃棄物		孤立集落 （集落）	観光客 被災者数 （人）		資産等の被害（億円）		
	国指定	県指定	災害発生の 影響度が高い （箇所）	帰宅 困難者	滞留者	災害廃棄物 発生量 （万トン）	仮置き場 面積 （ha）				建物・ 資産等	ライフ ライン ・交通 施設	災害 廃棄物
									8月	11月			
宇都宮市	0	0	1	38,365	52,128	183	57	0	737	460	14,365	3,599	18,640
足利市	3	6	2	21,457	15,078	136	43	26	358	356	9,596	1,606	11,705
栃木市	0	1	0	16,793	12,123	116	37	2	207	497	10,871	182	11,483
佐野市	0	6	0	12,088	11,862	100	32	5	268	402	8,227	1,259	9,856
鹿沼市	0	3	1	9,237	8,143	74	24	3	83	154	6,312	846	7,433
日光市	0	0	0	9,071	5,716	32	10	3	391	543	2,942	675	3,737
小山市	0	0	0	22,846	21,268	116	37	0	90	143	8,259	623	9,312
真岡市	2	3	0	10,204	8,343	61	20	0	133	136	5,094	867	6,187
大田原市	0	0	0	4,914	6,085	15	5	0	75	73	1,669	32	1,757
矢板市	2	0	2	5,301	4,052	14	5	0	97	113	1,386	246	1,686
那須塩原市	0	0	0	7,286	4,839	15	5	0	94	103	1,370	396	1,821
さくら市	0	1	0	7,946	5,508	23	8	0	67	91	2,125	387	2,598
那須烏山市	0	0	0	4,060	2,493	10	3	1	19	30	1,283	126	1,445
下野市	0	1	0	8,681	5,796	33	11	0	98	117	2,524	876	3,523
上三川町	0	0	0	3,659	3,566	20	6	0	10	5	1,607	225	1,905
益子町	0	0	0	2,660	730	12	4	0	91	207	1,472	127	1,645
茂木町	0	1	0	1,909	955	5	2	2	83	133	720	13	751
市貝町	1	0	0	2,118	1,418	9	3	1	19	25	994	118	1,147
芳賀町	0	1	0	2,059	10,277	21	7	0	10	15	2,386	103	2,568
壬生町	0	1	0	4,090	2,860	25	8	0	141	184	2,097	53	2,244
野木町	1	1	0	6,490	3,328	26	8	0	1	8	1,919	286	2,301
塩谷町	0	0	0	1,980	852	8	3	2	38	55	1,073	12	1,114
高根沢町	0	1	0	3,430	2,134	18	6	0	37	60	1,724	91	1,880
那須町	0	0	0	1,699	1,689	7	2	4	227	172	948	98	1,072
那珂川町	0	0	0	2,492	1,542	5	2	0	41	60	720	60	799

※各市町の直下に震源を想定した地震が発生した場合の、当該市町における被害を示す。

(2) 市町の直下に震源を想定した地震（被害が最大となるシーン）

ここでは、前項で整理した被害が最も大きくなる、冬 18 時、最大風速以外の次の各想定シーンにおける市町別の建物被害、人的被害を総括した。

表 2.2-63 市町の直下に震源を想定した地震(建物被害) 冬深夜・平均風速

市町名	建物被害										
	液状化		揺れ		急傾斜地		火災			全壊・ 焼失 棟数 (棟)	半壊 棟数 (棟)
	全壊 棟数 (棟)	半壊 棟数 (棟)	全壊 棟数 (棟)	半壊 棟数 (棟)	全壊 棟数 (棟)	半壊 棟数 (棟)	全出火 件数 (件)	残出火 件数 (件)	焼失棟 数(棟)		
宇都宮市	132	693	7,769	25,109	28	64	11	5	201	8,130	25,866
足利市	856	4,494	6,781	13,172	55	114	5	3	94	7,786	17,780
栃木市	602	3,028	6,166	15,961	23	51	5	1	26	6,817	19,040
佐野市	870	4,007	4,917	10,294	36	75	4	2	60	5,883	14,375
鹿沼市	53	392	4,495	8,726	52	119	3	2	41	4,641	9,237
日光市	1	5	1,735	5,758	36	85	2	0	5	1,777	5,847
小山市	359	1,762	5,432	10,936	1	1	5	3	65	5,857	12,699
真岡市	194	884	3,126	7,251	3	8	3	1	16	3,340	8,142
大田原市	25	105	578	3,724	13	31	1	0	2	619	3,860
矢板市	44	225	661	2,542	6	13	1	1	12	724	2,780
那須塩原市	1	8	469	3,913	10	23	1	0	2	482	3,944
さくら市	49	252	1,202	3,461	7	16	1	1	15	1,272	3,728
那須烏山市	12	68	528	2,712	36	83	0	0	1	578	2,863
下野市	19	127	1,482	4,094	0	0	2	0	0	1,501	4,222
上三川町	38	216	836	2,158	0	0	1	1	14	888	2,374
益子町	3	21	914	2,242	5	11	1	0	2	924	2,273
茂木町	0	0	219	1,445	58	136	0	0	0	277	1,581
市貝町	2	14	525	1,559	4	9	0	0	1	532	1,583
芳賀町	31	154	1,040	2,192	2	5	0	1	6	1,079	2,351
壬生町	6	40	1,272	3,300	0	0	1	1	24	1,302	3,340
野木町	8	76	1,567	2,466	0	0	1	1	23	1,598	2,543
塩谷町	82	329	440	1,277	6	12	0	1	7	535	1,618
高根沢町	18	92	1,083	2,605	3	7	1	1	13	1,117	2,704
那須町	21	92	312	2,085	19	43	0	0	1	352	2,220
那珂川町	4	20	221	1,492	36	83	0	0	1	261	1,595

※各市町の直下に震源を想定した地震が発生した場合の、当該市町における被害を示す。

表 2.2-64 市町の直下に震源を想定した（人的被害） 冬深夜・平均風速

市町名	人的被害																				
	死者（人）						負傷者（人）												自力脱 出困難 者（人）	災害関連死 （人）	
	揺れ	屋内 収容 物等	急傾 斜地	火災	屋外 落下 物等	合計	揺れ	屋内 収容 物等	急傾 斜地	火災	屋外 落下 物等	合計	揺れ	屋内 収容 物等	急傾 斜地	火災	屋外 落下 物等	合計			最小
宇都宮市	480	49	3	10	0	493	5,358	964	4	11	0	5,374	732	197	2	3	0	737	1,436	134	334
足利市	424	25	5	4	0	433	3,297	424	7	4	0	3,309	651	89	3	1	0	655	891	72	181
栃木市	373	20	2	1	0	377	3,526	359	3	2	0	3,531	570	75	2	0	0	572	728	83	208
佐野市	302	17	4	2	0	307	2,465	300	4	3	0	2,472	458	63	2	1	0	461	622	72	180
鹿沼市	276	17	5	2	0	283	2,127	299	7	2	0	2,136	420	63	3	1	0	424	621	64	160
日光市	104	7	4	0	0	108	1,173	122	5	0	0	1,178	156	25	2	0	0	159	225	22	55
小山市	322	28	0	3	0	326	2,549	509	0	4	0	2,553	498	106	0	1	0	499	893	76	189
真岡市	193	11	0	1	0	194	1,632	201	0	1	0	1,634	284	42	0	0	0	285	395	35	86
大田原市	35	3	1	0	0	37	689	71	2	0	0	691	54	14	1	0	0	55	73	8	21
矢板市	41	2	1	0	0	42	515	48	1	0	0	516	62	10	0	0	0	63	78	14	34
那須塩原市	27	4	1	0	0	29	690	101	1	0	0	692	43	20	1	0	0	44	61	12	29
さくら市	73	5	1	1	0	74	718	95	1	1	0	719	109	20	0	0	0	109	179	26	64
那須烏山市	33	1	4	0	0	37	515	29	5	0	0	519	49	6	2	0	0	52	51	8	20
下野市	85	6	0	0	0	85	835	124	0	0	0	835	127	26	0	0	0	127	202	17	42
上三川町	45	3	0	1	0	45	408	64	0	1	0	409	66	13	0	0	0	66	108	15	38
益子町	57	3	0	0	0	58	510	48	1	0	0	510	85	10	0	0	0	85	110	10	26
茂木町	13	1	6	0	0	19	258	11	7	0	0	266	20	2	4	0	0	24	18	3	6
市貝町	30	1	0	0	0	30	306	26	1	0	0	306	45	5	0	0	0	46	57	6	14
芳賀町	60	3	0	0	0	60	440	45	0	0	0	441	83	9	0	0	0	83	106	10	26
壬生町	74	5	0	1	0	75	714	93	0	1	0	715	112	19	0	0	0	112	179	25	61
野木町	89	6	0	1	0	90	609	106	0	1	0	610	135	22	0	0	0	135	225	22	54
塩谷町	26	1	1	0	0	27	264	19	1	0	0	265	39	4	0	0	0	39	43	4	11
高根沢町	63	5	0	1	0	64	554	81	0	1	0	555	93	17	0	0	0	93	152	10	26
那須町	17	1	2	0	0	19	336	22	2	0	0	338	26	4	1	0	0	27	23	4	10
那珂川町	13	1	4	0	0	17	270	13	5	0	0	275	20	3	2	0	0	22	17	3	8

※各市町の直下に震源を想定した地震が発生した場合の、当該市町における被害を示す。

表 2.2-65 市町の直下に震源を想定した地震(建物被害) 冬深夜・最大風速

市町名	建物被害										
	液状化		揺れ		急傾斜地		火災			全壊・ 焼失棟数 (棟)	半壊 棟数 (棟)
	全壊 棟数 (棟)	半壊 棟数 (棟)	全壊 棟数 (棟)	半壊 棟数 (棟)	全壊 棟数 (棟)	半壊 棟数 (棟)	全出火 件数 (件)	残出火 件数 (件)	焼失棟 数(棟)		
宇都宮市	132	693	7,769	25,109	28	64	11	6	609	8,538	25,866
足利市	856	4,494	6,781	13,172	55	114	5	4	257	7,949	17,780
栃木市	602	3,028	6,166	15,961	23	51	5	2	112	6,903	19,040
佐野市	870	4,007	4,917	10,294	36	75	4	3	194	6,017	14,375
鹿沼市	53	392	4,495	8,726	52	119	3	2	85	4,685	9,237
日光市	1	5	1,735	5,758	36	85	2	1	26	1,799	5,847
小山市	359	1,762	5,432	10,936	1	1	5	3	125	5,917	12,699
真岡市	194	884	3,126	7,251	3	8	3	2	59	3,383	8,142
大田原市	25	105	578	3,724	13	31	1	1	30	647	3,860
矢板市	44	225	661	2,542	6	13	1	1	23	734	2,780
那須塩原市	1	8	469	3,913	10	23	1	0	2	482	3,944
さくら市	49	252	1,202	3,461	7	16	1	1	29	1,286	3,728
那須烏山市	12	68	528	2,712	36	83	0	0	1	578	2,863
下野市	19	127	1,482	4,094	0	0	2	1	45	1,546	4,222
上三川町	38	216	836	2,158	0	0	1	1	28	901	2,374
益子町	3	21	914	2,242	5	11	1	1	17	939	2,273
茂木町	0	0	219	1,445	58	136	0	0	0	277	1,581
市貝町	2	14	525	1,559	4	9	0	1	9	539	1,583
芳賀町	31	154	1,040	2,192	2	5	0	1	7	1,080	2,351
壬生町	6	40	1,272	3,300	0	0	1	1	49	1,327	3,340
野木町	8	76	1,567	2,466	0	0	1	1	45	1,620	2,543
塩谷町	82	329	440	1,277	6	12	0	1	12	539	1,618
高根沢町	18	92	1,083	2,605	3	7	1	1	25	1,129	2,704
那須町	21	92	312	2,085	19	43	0	0	1	352	2,220
那珂川町	4	20	221	1,492	36	83	0	0	1	261	1,595

※各市町の直下に震源を想定した地震が発生した場合の、当該市町における被害を示す。

表 2.2-66 市町の直下に震源を想定した（人的被害） 冬深夜・最大風速

市町名	人的被害																				
	死者（人）						負傷者（人）												自力脱 出困難 者（人）	災害関連死 （人）	
	揺れ	屋内 収容 物等	急傾 斜地	火災	屋外 落下 物等	合計	揺れ	屋内 収容 物等	急傾 斜地	火災	屋外 落下 物等	合計	揺れ	屋内 収容 物等	急傾 斜地	火災	屋外 落下 物等	合計			最小
宇都宮市	480	49	3	30	0	513	5,358	964	4	30	0	5,392	732	197	2	8	0	742	1,436	136	339
足利市	424	25	5	10	0	439	3,297	424	7	10	0	3,314	651	89	3	3	0	657	891	73	182
栃木市	373	20	2	4	0	379	3,526	359	3	4	0	3,533	570	75	2	1	0	572	728	83	209
佐野市	302	17	4	7	0	312	2,465	300	4	7	0	2,476	458	63	2	2	0	462	622	73	181
鹿沼市	276	17	5	3	0	284	2,127	299	7	3	0	2,137	420	63	3	1	0	424	621	64	160
日光市	104	7	4	1	0	108	1,173	122	5	1	0	1,178	156	25	2	0	0	159	225	22	55
小山市	322	28	0	6	0	329	2,549	509	0	7	0	2,556	498	106	0	2	0	500	893	76	190
真岡市	193	11	0	2	0	196	1,632	201	0	2	0	1,635	284	42	0	1	0	285	395	35	87
大田原市	35	3	1	1	0	37	689	71	2	1	0	692	54	14	1	0	0	55	73	8	21
矢板市	41	2	1	1	0	42	515	48	1	1	0	516	62	10	0	0	0	63	78	14	34
那須塩原市	27	4	1	0	0	29	690	101	1	0	0	692	43	20	1	0	0	44	61	12	29
さくら市	73	5	1	1	0	75	718	95	1	1	0	720	109	20	0	0	0	109	179	26	64
那須烏山市	33	1	4	0	0	37	515	29	5	0	0	519	49	6	2	0	0	52	51	8	20
下野市	85	6	0	2	0	87	835	124	0	2	0	837	127	26	0	1	0	128	202	17	42
上三川町	45	3	0	1	0	46	408	64	0	1	0	410	66	13	0	0	0	66	108	15	38
益子町	57	3	0	0	0	58	510	48	1	1	0	511	85	10	0	0	0	85	110	10	26
茂木町	13	1	6	0	0	19	258	11	7	0	0	266	20	2	4	0	0	24	18	3	6
市貝町	30	1	0	0	0	31	306	26	1	0	0	307	45	5	0	0	0	46	57	6	14
芳賀町	60	3	0	0	0	60	440	45	0	0	0	441	83	9	0	0	0	83	106	10	26
壬生町	74	5	0	2	0	76	714	93	0	2	0	716	112	19	0	1	0	113	179	25	62
野木町	89	6	0	2	0	90	609	106	0	2	0	611	135	22	0	1	0	135	225	22	54
塩谷町	26	1	1	0	0	27	264	19	1	0	0	265	39	4	0	0	0	39	43	4	11
高根沢町	63	5	0	1	0	64	554	81	0	1	0	555	93	17	0	0	0	93	152	10	26
那須町	17	1	2	0	0	19	336	22	2	0	0	338	26	4	1	0	0	27	23	4	10
那珂川町	13	1	4	0	0	17	270	13	5	0	0	275	20	3	2	0	0	22	17	3	8

※各市町の直下に震源を想定した地震が発生した場合の、当該市町における被害を示す。

表 2.2-67 市町の直下に震源を想定した地震(建物被害) 夏 12 時・平均風速

市町名	建物被害										
	液状化		揺れ		急傾斜地		火災			全壊・ 焼失棟数 (棟)	半壊 棟数 (棟)
	全壊 棟数 (棟)	半壊 棟数 (棟)	全壊 棟数 (棟)	半壊 棟数 (棟)	全壊 棟数 (棟)	半壊 棟数 (棟)	全出火 件数 (件)	残出火 件数 (件)	焼失棟 数(棟)		
宇都宮市	132	693	7,769	25,109	28	64	13	6	242	8,171	25,866
足利市	856	4,494	6,781	13,172	55	114	6	4	126	7,819	17,780
栃木市	602	3,028	6,166	15,961	23	51	7	2	51	6,842	19,040
佐野市	870	4,007	4,917	10,294	36	75	5	3	90	5,913	14,375
鹿沼市	53	392	4,495	8,726	52	119	5	3	61	4,661	9,237
日光市	1	5	1,735	5,758	36	85	2	0	7	1,780	5,847
小山市	359	1,762	5,432	10,936	1	1	7	4	86	5,878	12,699
真岡市	194	884	3,126	7,251	3	8	4	2	32	3,356	8,142
大田原市	25	105	578	3,724	13	31	1	0	3	620	3,860
矢板市	44	225	661	2,542	6	13	1	1	12	724	2,780
那須塩原市	1	8	469	3,913	10	23	2	0	3	483	3,944
さくら市	49	252	1,202	3,461	7	16	2	1	14	1,272	3,728
那須烏山市	12	68	528	2,712	36	83	1	0	2	578	2,863
下野市	19	127	1,482	4,094	0	0	2	1	22	1,524	4,222
上三川町	38	216	836	2,158	0	0	1	1	14	887	2,374
益子町	3	21	914	2,242	5	11	1	1	10	933	2,273
茂木町	0	0	219	1,445	58	136	0	0	1	278	1,581
市貝町	2	14	525	1,559	4	9	1	1	6	537	1,583
芳賀町	31	154	1,040	2,192	2	5	2	2	11	1,084	2,351
壬生町	6	40	1,272	3,300	0	0	2	1	24	1,302	3,340
野木町	8	76	1,567	2,466	0	0	1	1	24	1,598	2,543
塩谷町	82	329	440	1,277	6	12	1	1	7	535	1,618
高根沢町	18	92	1,083	2,605	3	7	1	1	13	1,118	2,704
那須町	21	92	312	2,085	19	43	1	0	2	353	2,220
那珂川町	4	20	221	1,492	36	83	0	0	1	262	1,595

※各市町の直下に震源を想定した地震が発生した場合の、当該市町における被害を示す。

表 2.2-68 市町の直下に震源を想定した（人的被害） 夏 12 時・平均風速

市町名	人の被害																				
	死者（人）						負傷者（人）												自力脱出困難者（人）	災害関連死（人）	
	揺れ	屋内収容物等	急傾斜地	火災	屋外落下物等	合計	揺れ	屋内収容物等	急傾斜地	火災	屋外落下物等	合計	揺れ	屋内収容物等	急傾斜地	火災	屋外落下物等	合計			最小
宇都宮市	244	40	1	12	0	258	3,260	784	1	13	6	3,281	618	161	1	4	2	624	645	134	334
足利市	227	19	2	4	0	233	1,905	325	3	5	3	1,916	481	68	1	1	1	485	426	72	181
栃木市	190	14	1	2	0	193	1,734	259	1	2	1	1,738	427	54	1	1	0	429	302	83	208
佐野市	168	15	1	3	0	173	1,428	259	2	4	1	1,435	375	54	1	1	0	377	304	72	181
鹿沼市	127	12	2	2	0	131	1,177	209	3	2	1	1,183	313	44	1	1	0	316	239	64	160
日光市	66	5	2	0	0	68	733	97	2	1	0	735	159	20	1	0	0	160	104	22	55
小山市	217	23	0	4	0	222	1,993	415	0	5	2	2,000	500	87	0	1	1	503	462	76	189
真岡市	110	10	0	1	0	112	1,037	167	0	2	0	1,039	270	35	0	0	0	270	181	35	86
大田原市	22	3	1	0	0	22	345	58	1	0	0	346	58	11	0	0	0	58	36	8	21
矢板市	27	2	0	0	0	27	343	40	0	0	0	344	61	8	0	0	0	62	38	14	34
那須塩原市	15	3	0	0	0	16	348	78	0	0	0	349	52	15	0	0	0	52	27	12	29
さくら市	52	4	0	0	0	53	429	64	0	1	0	430	95	13	0	0	0	95	77	26	64
那須烏山市	14	1	1	0	0	16	183	20	2	0	0	185	33	4	1	0	0	34	19	8	20
下野市	76	6	0	1	0	77	643	107	0	1	0	644	149	22	0	0	0	149	118	17	42
上三川町	49	4	0	1	0	49	412	65	0	1	0	413	101	14	0	0	0	101	66	15	38
益子町	21	2	0	0	0	22	195	27	0	0	0	196	45	6	0	0	0	45	37	10	26
茂木町	6	0	3	0	0	8	79	7	3	0	0	83	12	1	2	0	0	14	7	3	6
市貝町	19	1	0	0	0	19	167	17	0	0	0	167	43	3	0	0	0	43	22	6	14
芳賀町	24	4	0	1	0	25	182	72	0	1	0	183	80	15	0	0	0	81	60	10	26
壬生町	46	4	0	1	0	47	419	75	0	1	0	420	93	16	0	0	0	94	91	25	61
野木町	75	5	0	1	0	76	491	87	0	1	0	492	130	19	0	0	0	130	136	22	54
塩谷町	12	1	0	0	0	13	90	13	0	0	0	91	20	3	0	0	0	20	18	4	11
高根沢町	50	3	0	0	0	50	370	58	0	1	0	371	83	12	0	0	0	83	80	10	26
那須町	11	1	1	0	0	12	249	23	1	0	0	251	36	4	1	0	0	37	11	4	10
那珂川町	6	0	1	0	0	7	102	8	2	0	0	104	15	2	1	0	0	16	6	3	8

※各市町の直下に震源を想定した地震が発生した場合の、当該市町における被害を示す。

表 2.2-69 市町の直下に震源を想定した地震(建物被害) 夏 12 時・最大風速

市町名	建物被害										
	液状化		揺れ		急傾斜地		火災			全壊・ 焼失棟数 (棟)	半壊 棟数 (棟)
	全壊 棟数 (棟)	半壊 棟数 (棟)	全壊 棟数 (棟)	半壊 棟数 (棟)	全壊 棟数 (棟)	半壊 棟数 (棟)	全出火 件数 (件)	残出火 件数 (件)	焼失棟 数(棟)		
宇都宮市	132	693	7,769	25,109	28	64	13	8	700	8,629	25,866
足利市	856	4,494	6,781	13,172	55	114	6	5	286	7,978	17,780
栃木市	602	3,028	6,166	15,961	23	51	7	4	194	6,985	19,040
佐野市	870	4,007	4,917	10,294	36	75	5	4	231	6,054	14,375
鹿沼市	53	392	4,495	8,726	52	119	5	3	112	4,712	9,237
日光市	1	5	1,735	5,758	36	85	2	1	24	1,797	5,847
小山市	359	1,762	5,432	10,936	1	1	7	5	190	5,982	12,699
真岡市	194	884	3,126	7,251	3	8	4	3	81	3,405	8,142
大田原市	25	105	578	3,724	13	31	1	1	27	644	3,860
矢板市	44	225	661	2,542	6	13	1	1	20	731	2,780
那須塩原市	1	8	469	3,913	10	23	2	0	0	480	3,944
さくら市	49	252	1,202	3,461	7	16	2	1	25	1,282	3,728
那須烏山市	12	68	528	2,712	36	83	1	0	0	577	2,863
下野市	19	127	1,482	4,094	0	0	2	1	41	1,542	4,222
上三川町	38	216	836	2,158	0	0	1	1	24	898	2,374
益子町	3	21	914	2,242	5	11	1	1	16	938	2,273
茂木町	0	0	219	1,445	58	136	0	0	1	278	1,581
市貝町	2	14	525	1,559	4	9	1	1	8	539	1,583
芳賀町	31	154	1,040	2,192	2	5	2	2	13	1,087	2,351
壬生町	6	40	1,272	3,300	0	0	2	2	88	1,366	3,340
野木町	8	76	1,567	2,466	0	0	1	1	42	1,616	2,543
塩谷町	82	329	440	1,277	6	12	1	1	11	539	1,618
高根沢町	18	92	1,083	2,605	3	7	1	1	23	1,127	2,704
那須町	21	92	312	2,085	19	43	1	1	7	358	2,220
那珂川町	4	20	221	1,492	36	83	0	0	1	262	1,595

※各市町の直下に震源を想定した地震が発生した場合の、当該市町における被害を示す。

表 2.2-70 市町の直下に震源を想定した（人的被害） 夏 12 時・最大風速

市町名	人の被害																				
	死者（人）						負傷者（人）												自力脱出困難者（人）	災害関連死（人）	
	揺れ	屋内収容物等	急傾斜地	火災	屋外落下物等	合計	揺れ	屋内収容物等	急傾斜地	火災	屋外落下物等	合計	揺れ	屋内収容物等	急傾斜地	火災	屋外落下物等	合計			最小
宇都宮市	244	40	1	34	0	280	3,260	784	1	35	6	3,302	618	161	1	10	2	630	645	136	340
足利市	227	19	2	10	0	239	1,905	325	3	10	3	1,921	481	68	1	3	1	486	426	73	182
栃木市	190	14	1	6	0	197	1,734	259	1	6	1	1,742	427	54	1	2	0	430	302	84	209
佐野市	168	15	1	8	0	177	1,428	259	2	8	1	1,439	375	54	1	2	0	379	304	73	182
鹿沼市	127	12	2	4	0	133	1,177	209	3	4	1	1,184	313	44	1	1	0	316	239	64	160
日光市	66	5	2	1	0	68	733	97	2	1	0	736	159	20	1	0	0	160	104	22	55
小山市	217	23	0	9	0	227	1,993	415	0	10	2	2,005	500	87	0	3	1	504	462	76	190
真岡市	110	10	0	3	0	114	1,037	167	0	3	0	1,041	270	35	0	1	0	271	181	35	87
大田原市	22	3	1	1	0	23	345	58	1	1	0	347	58	11	0	0	0	58	36	8	21
矢板市	27	2	0	1	0	28	343	40	0	1	0	344	61	8	0	0	0	62	38	14	34
那須塩原市	15	3	0	0	0	16	348	78	0	0	0	349	52	15	0	0	0	52	27	12	29
さくら市	52	4	0	1	0	53	429	64	0	1	0	431	95	13	0	0	0	96	77	26	64
那須烏山市	14	1	1	0	0	16	183	20	2	0	0	185	33	4	1	0	0	34	19	8	20
下野市	76	6	0	2	0	78	643	107	0	2	0	645	149	22	0	1	0	150	118	17	42
上三川町	49	4	0	1	0	50	412	65	0	1	0	414	101	14	0	0	0	101	66	15	38
益子町	21	2	0	0	0	22	195	27	0	0	0	196	45	6	0	0	0	45	37	10	26
茂木町	6	0	3	0	0	8	79	7	3	0	0	83	12	1	2	0	0	14	7	3	6
市貝町	19	1	0	0	0	19	167	17	0	0	0	167	43	3	0	0	0	43	22	6	14
芳賀町	24	4	0	1	0	25	182	72	0	1	0	183	80	15	0	0	0	81	60	10	26
壬生町	46	4	0	3	0	50	419	75	0	3	0	422	93	16	0	1	0	95	91	25	62
野木町	75	5	0	2	0	77	491	87	0	2	0	493	130	19	0	0	0	131	136	22	54
塩谷町	12	1	0	0	0	13	90	13	0	0	0	91	20	3	0	0	0	20	18	4	11
高根沢町	50	3	0	1	0	51	370	58	0	1	0	371	83	12	0	0	0	83	80	10	26
那須町	11	1	1	0	0	12	249	23	1	0	0	251	36	4	1	0	0	37	11	4	10
那珂川町	6	0	1	0	0	7	102	8	2	0	0	104	15	2	1	0	0	16	6	3	8

※各市町の直下に震源を想定した地震が発生した場合の、当該市町における被害を示す。

表 2.2-71 市町の直下に震源を想定した地震(建物被害) 冬 18 時・平均風速

市町名	建物被害										
	液状化		揺れ		急傾斜地		火災			全壊・ 焼失棟数 (棟)	半壊 棟数 (棟)
	全壊 棟数 (棟)	半壊 棟数 (棟)	全壊 棟数 (棟)	半壊 棟数 (棟)	全壊 棟数 (棟)	半壊 棟数 (棟)	全出火 件数 (件)	残出火 件数 (件)	焼失棟 数(棟)		
宇都宮市	132	693	7,769	25,109	28	64	39	24	964	8,893	25,866
足利市	856	4,494	6,781	13,172	55	114	18	12	377	8,069	17,780
栃木市	602	3,028	6,166	15,961	23	51	19	10	256	7,047	19,040
佐野市	870	4,007	4,917	10,294	36	75	15	10	300	6,123	14,375
鹿沼市	53	392	4,495	8,726	52	119	12	8	162	4,762	9,237
日光市	1	5	1,735	5,758	36	85	6	3	44	1,817	5,847
小山市	359	1,762	5,432	10,936	1	1	18	12	259	6,050	12,699
真岡市	194	884	3,126	7,251	3	8	10	7	111	3,435	8,142
大田原市	25	105	578	3,724	13	31	3	1	16	633	3,860
矢板市	44	225	661	2,542	6	13	2	2	25	736	2,780
那須塩原市	1	8	469	3,913	10	23	5	1	13	493	3,944
さくら市	49	252	1,202	3,461	7	16	4	3	45	1,302	3,728
那須烏山市	12	68	528	2,712	36	83	2	0	0	577	2,863
下野市	19	127	1,482	4,094	0	0	6	3	67	1,568	4,222
上三川町	38	216	836	2,158	0	0	3	2	28	901	2,374
益子町	3	21	914	2,242	5	11	3	2	20	942	2,273
茂木町	0	0	219	1,445	58	136	1	0	2	279	1,581
市貝町	2	14	525	1,559	4	9	1	1	6	537	1,583
芳賀町	31	154	1,040	2,192	2	5	2	2	11	1,084	2,351
壬生町	6	40	1,272	3,300	0	0	5	3	72	1,351	3,340
野木町	8	76	1,567	2,466	0	0	4	3	72	1,646	2,543
塩谷町	82	329	440	1,277	6	12	1	1	7	535	1,618
高根沢町	18	92	1,083	2,605	3	7	3	2	27	1,131	2,704
那須町	21	92	312	2,085	19	43	2	1	5	357	2,220
那珂川町	4	20	221	1,492	36	83	1	0	3	263	1,595

※各市町の直下に震源を想定した地震が発生した場合の、当該市町における被害を示す。

表 2.2-72 市町の直下に震源を想定した（人的被害） 冬 18 夜・平均風速

市町名	人の被害																				
	死者（人）						負傷者（人）												自力脱 出困難 者（人）	災害関連死 （人）	
	揺れ	屋内 収容 物等	急傾 斜地	火災	屋外 落下 物等	合計	揺れ	屋内 収容 物等	急傾 斜地	火災	屋外 落下 物等	合計	揺れ	屋内 収容 物等	急傾 斜地	火災	屋外 落下 物等	合計			最小
宇都宮市	417	38	2	49	1	468	3,873	746	2	51	29	3,955	583	153	1	14	10	609	1,020	137	343
足利市	337	18	4	14	0	355	2,220	314	5	15	13	2,253	472	66	2	4	4	483	624	73	183
栃木市	303	14	2	8	0	313	2,245	250	2	10	5	2,261	413	52	1	3	2	419	470	84	210
佐野市	271	14	2	10	0	284	1,753	245	3	11	6	1,774	371	51	1	3	2	378	466	73	182
鹿沼市	214	12	3	5	0	223	1,423	209	4	7	4	1,437	302	44	2	2	1	307	393	64	161
日光市	100	5	2	1	0	103	884	92	3	2	1	889	140	19	1	1	0	143	160	22	55
小山市	336	23	0	13	0	350	2,219	406	0	15	9	2,243	476	85	0	4	3	483	689	76	191
真岡市	185	9	0	4	0	190	1,224	160	0	5	3	1,232	246	33	0	1	1	248	293	35	87
大田原市	33	2	1	0	0	35	474	54	1	1	1	477	48	11	1	0	0	49	55	8	21
矢板市	40	2	0	1	0	42	420	38	0	1	1	422	56	8	0	0	0	57	57	14	34
那須塩原市	24	3	1	1	0	25	471	75	1	1	2	475	38	14	0	0	1	40	42	12	29
さくら市	88	3	0	1	0	90	616	63	1	2	1	619	109	13	0	1	0	110	121	26	64
那須烏山市	22	1	2	0	0	24	275	18	3	0	0	279	30	4	1	0	0	31	28	8	20
下野市	107	5	0	3	0	110	786	99	0	3	2	791	142	20	0	1	1	143	167	17	42
上三川町	65	3	0	1	0	66	459	58	0	2	1	461	82	12	0	0	0	83	100	15	38
益子町	35	2	0	1	0	35	263	28	0	1	0	265	46	6	0	0	0	47	59	10	26
茂木町	8	0	4	0	0	12	128	7	4	0	0	132	11	1	2	0	0	13	10	3	6
市貝町	27	1	0	0	0	27	214	16	0	0	0	215	37	3	0	0	0	37	33	6	14
芳賀町	42	3	0	1	0	43	215	57	0	1	0	216	58	12	0	0	0	59	90	10	26
壬生町	67	4	0	3	0	70	550	66	0	3	1	555	97	14	0	1	0	98	125	25	62
野木町	101	5	0	3	0	103	556	82	0	3	2	561	134	17	0	1	0	135	185	22	54
塩谷町	18	1	0	0	0	18	141	12	0	0	0	142	23	2	0	0	0	23	26	4	11
高根沢町	80	3	0	1	0	81	550	59	0	1	1	552	99	12	0	0	0	100	124	10	26
那須町	13	1	1	0	0	14	229	16	1	0	0	231	20	3	1	0	0	21	13	4	10
那珂川町	8	0	2	0	0	10	145	8	3	0	0	148	12	2	1	0	0	13	9	3	8

※各市町の直下に震源を想定した地震が発生した場合の、当該市町における被害を示す。

表 2.2-73 市町の直下に震源を想定した地震(建物被害) GW昼間・平均風速

市町名	建物被害										
	液状化		揺れ		急傾斜地		火災			全壊・ 焼失棟数 (棟)	半壊 棟数 (棟)
	全壊 棟数 (棟)	半壊 棟数 (棟)	全壊 棟数 (棟)	半壊 棟数 (棟)	全壊 棟数 (棟)	半壊 棟数 (棟)	全出火 件数 (件)	残出火 件数 (件)	焼失棟 数(棟)		
宇都宮市	132	693	7,769	25,109	28	64	13	6	241	8,170	25,866
足利市	856	4,494	6,781	13,172	55	114	6	4	126	7,819	17,780
栃木市	602	3,028	6,166	15,961	23	51	7	2	52	6,843	19,040
佐野市	870	4,007	4,917	10,294	36	75	5	3	89	5,912	14,375
鹿沼市	53	392	4,495	8,726	52	119	5	3	60	4,660	9,237
日光市	1	5	1,735	5,758	36	85	2	0	7	1,780	5,847
小山市	359	1,762	5,432	10,936	1	1	7	4	85	5,877	12,699
真岡市	194	884	3,126	7,251	3	8	4	2	32	3,356	8,142
大田原市	25	105	578	3,724	13	31	1	0	3	620	3,860
矢板市	44	225	661	2,542	6	13	1	1	12	724	2,780
那須塩原市	1	8	469	3,913	10	23	2	0	3	483	3,944
さくら市	49	252	1,202	3,461	7	16	2	1	15	1,272	3,728
那須烏山市	12	68	528	2,712	36	83	1	0	2	578	2,863
下野市	19	127	1,482	4,094	0	0	2	1	22	1,524	4,222
上三川町	38	216	836	2,158	0	0	1	1	14	887	2,374
益子町	3	21	914	2,242	5	11	1	1	10	932	2,273
茂木町	0	0	219	1,445	58	136	0	0	1	278	1,581
市貝町	2	14	525	1,559	4	9	1	1	6	537	1,583
芳賀町	31	154	1,040	2,192	2	5	2	2	11	1,084	2,351
壬生町	6	40	1,272	3,300	0	0	2	1	24	1,302	3,340
野木町	8	76	1,567	2,466	0	0	1	1	24	1,599	2,543
塩谷町	82	329	440	1,277	6	12	1	1	7	535	1,618
高根沢町	18	92	1,083	2,605	3	7	1	1	13	1,118	2,704
那須町	21	92	312	2,085	19	43	1	0	2	353	2,220
那珂川町	4	20	221	1,492	36	83	0	0	1	262	1,595

※各市町の直下に震源を想定した地震が発生した場合の、当該市町における被害を示す。

表 2.2-74 市町の直下に震源を想定した（人的被害） GW昼間・平均風速

市町名	人的被害																				
	死者（人）						負傷者（人）												自力脱 出困難 者（人）	災害関連死 （人）	
	揺れ	屋内 収容 物等	急傾 斜地	火災	屋外 落下 物等	合計	揺れ	屋内 収容 物等	急傾 斜地	火災	屋外 落下 物等	合計	揺れ	屋内 収容 物等	急傾 斜地	火災	屋外 落下 物等	合計			最小
宇都宮市	225	37	1	12	0	238	3,048	734	1	13	5	3,067	570	150	1	4	2	577	595	134	334
足利市	231	20	2	5	0	239	1,912	337	3	5	3	1,924	483	71	1	1	1	487	443	72	181
栃木市	173	13	1	2	0	176	1,600	239	1	2	1	1,605	390	50	1	1	0	391	278	83	208
佐野市	197	18	2	4	0	202	1,658	309	2	4	2	1,666	445	65	1	1	1	448	363	72	181
鹿沼市	116	11	2	2	0	120	1,085	194	2	2	1	1,090	290	41	1	1	0	292	220	64	160
日光市	86	7	2	0	0	89	910	121	3	1	1	914	199	25	1	0	0	201	130	22	55
小山市	201	22	0	4	0	205	1,841	390	0	5	2	1,848	462	82	0	1	1	464	434	76	189
真岡市	97	9	0	1	0	98	912	156	0	2	0	914	233	33	0	0	0	234	169	35	86
大田原市	18	2	1	0	0	19	298	53	1	0	0	300	49	10	0	0	0	49	31	8	21
矢板市	27	2	0	0	0	28	342	42	0	1	0	343	61	9	0	0	0	62	39	14	34
那須塩原市	19	3	0	0	0	19	411	84	1	0	0	412	59	16	0	0	0	60	29	12	29
さくら市	52	3	0	1	0	53	437	62	0	1	0	438	96	13	0	0	0	97	72	26	64
那須烏山市	16	1	2	0	0	18	209	22	2	0	0	211	37	4	1	0	0	38	20	8	20
下野市	56	5	0	1	0	57	491	86	0	1	0	493	110	18	0	0	0	111	94	17	42
上三川町	58	3	0	1	0	58	496	52	0	1	0	497	115	11	0	0	0	115	52	15	38
益子町	37	2	0	0	0	38	385	45	0	1	0	386	79	9	0	0	0	80	59	10	26
茂木町	11	1	6	0	0	17	162	16	8	0	0	170	25	3	4	0	0	29	13	3	6
市貝町	18	1	0	0	0	19	166	17	0	0	0	166	40	3	0	0	0	40	22	6	14
芳賀町	17	2	0	0	0	18	128	31	0	0	0	129	56	7	0	0	0	56	28	10	26
壬生町	44	4	0	1	0	45	393	65	0	1	0	394	86	14	0	0	0	87	79	25	61
野木町	63	5	0	1	0	64	423	76	0	1	0	424	110	16	0	0	0	111	118	22	54
塩谷町	15	1	0	0	0	16	116	17	0	0	0	117	25	4	0	0	0	25	24	4	11
高根沢町	43	3	0	0	0	44	349	50	0	1	0	349	74	10	0	0	0	74	64	10	26
那須町	23	2	2	0	0	26	554	48	3	0	1	558	78	9	2	0	0	80	23	4	10
那珂川町	8	1	2	0	0	11	142	12	3	0	0	145	20	2	1	0	0	21	9	3	8

※各市町の直下に震源を想定した地震が発生した場合の、当該市町における被害を示す。

表 2.2-75 市町の直下に震源を想定した地震(建物被害) GW昼間・最大風速

市町名	建物被害										
	液状化		揺れ		急傾斜地		火災			全壊・ 焼失棟数 (棟)	半壊 棟数 (棟)
	全壊 棟数 (棟)	半壊 棟数 (棟)	全壊 棟数 (棟)	半壊 棟数 (棟)	全壊 棟数 (棟)	半壊 棟数 (棟)	全出火 件数 (件)	残出火 件数 (件)	焼失棟 数(棟)		
宇都宮市	132	693	7,769	25,109	28	64	13	8	818	8,747	25,866
足利市	856	4,494	6,781	13,172	55	114	6	5	327	8,020	17,780
栃木市	602	3,028	6,166	15,961	23	51	7	4	221	7,012	19,040
佐野市	870	4,007	4,917	10,294	36	75	5	4	264	6,086	14,375
鹿沼市	53	392	4,495	8,726	52	119	5	3	124	4,724	9,237
日光市	1	5	1,735	5,758	36	85	2	1	26	1,799	5,847
小山市	359	1,762	5,432	10,936	1	1	7	5	213	6,005	12,699
真岡市	194	884	3,126	7,251	3	8	4	3	92	3,416	8,142
大田原市	25	105	578	3,724	13	31	1	1	30	647	3,860
矢板市	44	225	661	2,542	6	13	1	1	23	734	2,780
那須塩原市	1	8	469	3,913	10	23	2	0	0	480	3,944
さくら市	49	252	1,202	3,461	7	16	2	1	28	1,286	3,728
那須烏山市	12	68	528	2,712	36	83	1	0	0	577	2,863
下野市	19	127	1,482	4,094	0	0	2	1	46	1,547	4,222
上三川町	38	216	836	2,158	0	0	1	1	27	900	2,374
益子町	3	21	914	2,242	5	11	1	1	17	939	2,273
茂木町	0	0	219	1,445	58	136	0	0	1	278	1,581
市貝町	2	14	525	1,559	4	9	1	1	9	539	1,583
芳賀町	31	154	1,040	2,192	2	5	2	2	14	1,087	2,351
壬生町	6	40	1,272	3,300	0	0	2	2	96	1,374	3,340
野木町	8	76	1,567	2,466	0	0	1	1	44	1,619	2,543
塩谷町	82	329	440	1,277	6	12	1	1	12	539	1,618
高根沢町	18	92	1,083	2,605	3	7	1	1	25	1,129	2,704
那須町	21	92	312	2,085	19	43	1	1	7	359	2,220
那珂川町	4	20	221	1,492	36	83	0	0	1	262	1,595

※各市町の直下に震源を想定した地震が発生した場合の、当該市町における被害を示す。

表 2.2-76 市町の直下に震源を想定した（人的被害） GW昼間・最大風速

市町名	人的被害																				
	死者（人）						負傷者（人）												自力脱 出困難 者（人）	災害関連死 （人）	
	揺れ	屋内 収容 物等	急傾 斜地	火災	屋外 落下 物等	合計	揺れ	屋内 収容 物等	急傾 斜地	火災	屋外 落下 物等	合計	揺れ	屋内 収容 物等	急傾 斜地	火災	屋外 落下 物等	合計			最小
宇都宮市	225	37	1	38	0	264	3,048	734	1	38	5	3,093	570	150	1	11	2	584	595	137	342
足利市	231	20	2	12	0	245	1,912	337	3	12	3	1,930	483	71	1	3	1	489	443	73	183
栃木市	173	13	1	6	0	180	1,600	239	1	7	1	1,609	390	50	1	2	0	393	278	84	210
佐野市	197	18	2	10	0	208	1,658	309	2	10	2	1,672	445	65	1	3	1	450	363	73	182
鹿沼市	116	11	2	4	0	122	1,085	194	2	4	1	1,092	290	41	1	1	0	293	220	64	160
日光市	86	7	2	1	0	89	910	121	3	1	1	915	199	25	1	0	0	201	130	22	55
小山市	201	22	0	10	0	210	1,841	390	0	10	2	1,853	462	82	0	3	1	465	434	76	191
真岡市	97	9	0	3	0	100	912	156	0	3	0	916	233	33	0	1	0	234	169	35	87
大田原市	18	2	1	1	0	20	298	53	1	1	0	300	49	10	0	0	0	50	31	8	21
矢板市	27	2	0	1	0	28	342	42	0	1	0	343	61	9	0	0	0	62	39	14	34
那須塩原市	19	3	0	0	0	19	411	84	1	0	0	412	59	16	0	0	0	60	29	12	29
さくら市	52	3	0	1	0	54	437	62	0	1	0	439	96	13	0	0	0	97	72	26	64
那須烏山市	16	1	2	0	0	18	209	22	2	0	0	211	37	4	1	0	0	38	20	8	20
下野市	56	5	0	2	0	58	491	86	0	2	0	493	110	18	0	0	0	111	94	17	42
上三川町	58	3	0	1	0	59	496	52	0	1	0	497	115	11	0	0	0	115	52	15	38
益子町	37	2	0	1	0	38	385	45	0	1	0	386	79	9	0	0	0	80	59	10	26
茂木町	11	1	6	0	0	17	162	16	8	0	0	170	25	3	4	0	0	29	13	3	6
市貝町	18	1	0	0	0	19	166	17	0	0	0	166	40	3	0	0	0	40	22	6	14
芳賀町	17	2	0	0	0	18	128	31	0	1	0	129	56	7	0	0	0	56	28	10	26
壬生町	44	4	0	3	0	47	393	65	0	3	0	397	86	14	0	1	0	87	79	25	62
野木町	63	5	0	1	0	65	423	76	0	2	0	425	110	16	0	0	0	111	118	22	54
塩谷町	15	1	0	0	0	16	116	17	0	0	0	117	25	4	0	0	0	25	24	4	11
高根沢町	43	3	0	1	0	44	349	50	0	1	0	350	74	10	0	0	0	75	64	10	26
那須町	23	2	2	0	0	26	554	48	3	1	1	558	78	9	2	0	0	80	23	4	10
那珂川町	8	1	2	0	0	11	142	12	3	0	0	145	20	2	1	0	0	21	9	3	8

※各市町の直下に震源を想定した地震が発生した場合の、当該市町における被害を示す。