

参考資料1. 市町別総括表

1.1. 活断層等の地震（被害が最大となるシーン）

想定シーンについては、建物被害、人的被害は、人的被害が最も大きくなる冬5時・最大風速の場合の被害を、それ以外の項目は、一部を除き、それぞれの項目において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。

1.1.1. 栃木県庁直下地震（M7.3）

表 1.1-1 栃木県庁直下地震（M7.3）（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	139	720	28,122	34,121	31	72	85	67	5,926	34,218	34,913	12,156	18,777	198
足利市	733	3,881	6	568	3	6	2	1	71	813	4,456	730	1	4
栃木市	580	2,941	4,341	10,546	11	25	14	8	448	5,380	13,512	3,107	2,107	44
佐野市	819	3,743	82	1,546	14	29	3	1	72	987	5,319	1,012	16	15
鹿沼市	53	394	12,815	9,700	40	92	37	31	1,061	13,969	10,186	3,757	10,209	27
日光市	1	5	1,928	3,694	15	35	6	4	103	2,047	3,734	1,325	1,116	16
小山市	342	1,681	1,102	5,499	0	0	7	3	137	1,581	7,180	2,116	358	63
真岡市	190	858	422	3,064	0	0	3	1	31	643	3,922	1,128	113	25
大田原市	19	76	1	122	0	0	1	1	30	50	198	206	0	0
矢板市	37	192	117	871	0	1	1	1	24	177	1,063	352	37	6
那須塩原市	0	0	0	33	1	1	1	0	0	1	35	143	0	0
さくら市	48	248	985	2,882	4	9	4	3	87	1,124	3,139	893	392	12
那須烏山市	10	56	4	153	0	1	0	0	0	15	209	123	1	0
下野市	20	133	2,381	4,531	0	0	7	5	220	2,621	4,664	1,393	1,130	22
上三川町	38	221	879	2,059	0	0	3	2	55	972	2,280	570	386	12
益子町	3	20	4	169	0	0	0	0	0	7	189	137	1	1
茂木町	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	7	0	0
市貝町	0	3	5	149	0	0	0	0	0	6	152	93	1	1
芳賀町	29	141	101	744	0	0	1	1	8	138	886	27	29	8
壬生町	6	42	4,800	3,670	0	0	13	11	423	5,229	3,711	1,351	3,665	15
野木町	7	73	10	277	0	0	1	1	52	70	350	239	2	6
塩谷町	81	325	357	1,010	4	8	1	1	12	453	1,343	183	141	3
高根沢町	18	91	385	1,631	1	3	2	2	52	457	1,725	473	143	9
那須町	6	26	0	1	1	2	0	0	0	7	29	1	0	0
那珂川町	4	18	0	29	0	0	0	0	0	4	48	36	0	0
合計	3,183	15,889	58,844	87,074	126	284	194	144	8,816	70,968	103,247	31,555	38,622	487

※四捨五入により、合計が合わない場合がある。

表 1.1-2 栃木県庁直下地震 (M7.3) (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	1,534	111	2	332	1	1,869	8,040	1,854	3	320	61	8,424	2,127	393	1	90	16	2,234	3,309	375	939
足利市	0	0	0	2	0	3	64	34	0	2	2	69	1	1	0	1	1	2	1	12	29
栃木市	195	10	1	13	0	208	1,407	183	1	13	4	1,426	267	38	0	4	1	273	291	54	135
佐野市	4	2	1	2	0	7	159	44	1	2	2	164	7	7	1	1	1	9	7	13	33
鹿沼市	675	37	3	41	0	719	2,975	585	3	42	9	3,029	1,068	125	2	12	2	1,083	1,158	105	262
日光市	98	5	1	3	0	102	639	90	1	4	1	644	138	19	1	1	0	140	152	17	43
小山市	68	6	0	6	0	74	841	148	0	7	4	853	102	29	0	2	2	105	130	27	69
真岡市	26	2	0	1	0	27	415	56	0	1	1	418	40	11	0	0	0	41	41	10	25
大田原市	0	0	0	1	0	1	11	11	0	1	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	1
矢板市	8	1	0	1	0	9	147	18	0	1	0	148	13	3	0	0	0	13	11	4	10
那須塩原市	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
さくら市	73	3	0	3	0	76	530	56	0	3	1	534	92	11	0	1	0	93	102	22	56
那須烏山市	0	0	0	0	0	0	11	4	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	1
下野市	175	8	0	9	0	184	993	142	0	9	3	1,005	228	30	0	3	1	232	268	23	58
上三川町	70	3	0	2	0	72	467	62	0	3	1	471	89	13	0	1	0	90	108	16	40
益子町	0	0	0	0	0	0	14	5	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	1
茂木町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
市貝町	0	0	0	0	0	0	20	3	0	0	0	20	1	1	0	0	0	1	0	0	1
芳賀町	5	1	0	0	0	5	59	21	0	0	0	60	9	4	0	0	0	9	17	2	6
壬生町	263	14	0	20	0	283	1,151	219	0	20	3	1,174	389	47	0	6	1	396	463	46	115
野木町	1	0	0	2	0	2	39	10	0	2	0	41	1	1	0	0	0	2	1	1	3
塩谷町	14	1	0	0	0	14	110	10	0	0	0	111	17	2	0	0	0	18	20	3	9
高根沢町	33	2	0	2	0	35	328	32	0	2	0	330	42	7	0	1	0	43	50	6	14
那須町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
那珂川町	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	3,241	207	8	441	2	3,692	18,428	3,593	10	433	93	18,965	4,631	741	5	122	26	4,784	6,130	739	1,847

※四捨五入により、合計が合わない場合がある。

表 1.1-3 栃木県庁直下地震 (M7.3) (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	264,375	137,531	80,053	66,519	18,375	53,083	340	11	134	156	25
足利市	206	22,932	130	142	0	1,817	46	0	31	13	4
栃木市	74,610	2	8,990	4,593	0	6,538	120	0	111	78	32
佐野市	11,670	21,360	405	309	0	2,154	62	0	39	18	9
鹿沼市	82,517	23,624	28,383	15,977	7,743	8,367	156	0	85	46	20
日光市	26,313	11,619	4,605	3,919	0	3,417	62	0	113	40	13
小山市	5,245	10,755	3,185	2,538	15,845	5,627	102	6	61	36	4
真岡市	5,683	14,357	1,095	764	0	1,440	94	0	28	38	4
大田原市	105	2	33	53	0	651	37	0	2	5	0
矢板市	18,253	4,280	334	311	0	1,800	33	4	27	15	2
那須塩原市	75	6,397	2	2	0	680	43	3	11	6	0
さくら市	35,875	9,737	2,575	2,320	0	1,839	38	1	22	14	10
那須烏山市	1,629	821	9	8	0	205	20	0	13	3	0
下野市	9,388	17,605	5,091	4,058	2,979	3,599	50	4	27	25	9
上三川町	19,522	2,421	1,956	1,144	0	1,302	31	1	6	30	2
益子町	1,170	1,080	28	24	0	201	12	0	10	5	0
茂木町	10	0	0	0	0	16	5	0	1	2	0
市貝町	802	1,051	25	22	0	95	14	0	9	0	0
芳賀町	5,727	1,443	231	196	0	534	33	0	6	0	3
壬生町	36,424	3	12,052	7,803	3	1,090	64	0	29	31	5
野木町	2,944	6,080	148	175	0	985	17	1	10	1	0
塩谷町	4,484	0	559	619	0	108	14	0	0	10	1
高根沢町	53	1,433	1,150	1,012	0	1,364	28	0	32	7	5
那須町	4	204	0	0	0	3	14	0	2	4	0
那珂川町	144	550	1	1	0	41	9	0	0	0	0
合計	607,228	295,287	151,040	112,509	44,945	96,956	1,441	31	807	583	148

※四捨五入により、合計が合わない場合がある。

表 1.1-4 栃木県庁直下地震 (M7.3) (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	120,786	72,471	48,314	225,994	1,907,149	1,907,149	22,821	4,636,635	144,943	1,877	3,309,351	23,512
足利市	4,905	2,943	1,962	3,889	67,998	67,998	580	936	5,886	59	128,762	671
栃木市	17,008	10,205	6,803	73,473	277,268	277,268	2,489	862,085	20,410	270	471,183	2,756
佐野市	5,451	3,271	2,181	14,731	77,448	77,448	762	69,015	6,542	65	144,223	741
鹿沼市	28,105	16,863	11,242	60,408	466,925	466,925	4,739	1,548,550	33,726	523	783,817	5,838
日光市	5,492	3,295	2,197	25,649	88,416	88,416	671	267,328	6,591	86	151,492	954
小山市	11,456	6,874	4,582	13,578	162,011	162,011	1,937	59,354	13,747	137	302,645	1,564
真岡市	4,200	2,520	1,680	9,164	61,317	61,317	636	58,827	5,040	50	112,094	549
大田原市	202	121	81	275	2,810	2,810	26	413	243	2	5,314	27
矢板市	1,015	609	406	17,609	18,914	18,914	149	135,812	1,218	20	29,522	168
那須塩原市	28	17	11	131	394	394	4	258	34	0	744	4
さくら市	4,646	2,787	1,858	34,608	90,807	90,807	1,047	490,668	5,575	112	137,675	925
那須烏山市	121	72	48	1,706	1,782	1,782	10	6,871	145	1	3,235	15
下野市	9,486	5,692	3,795	11,899	139,413	139,413	1,839	152,549	11,384	116	253,739	1,343
上三川町	4,073	2,444	1,629	18,233	71,715	71,715	778	291,043	4,888	79	116,006	734
益子町	127	76	51	1,290	1,882	1,882	15	5,659	152	2	3,408	15
茂木町	1	1	1	11	21	21	0	31	2	0	39	0
市貝町	94	57	38	910	1,431	1,431	9	4,453	113	1	2,551	12
芳賀町	713	428	285	6,430	12,021	12,021	143	48,034	856	12	19,990	99
壬生町	13,109	7,866	5,244	24,599	213,654	213,654	2,279	695,641	15,731	229	363,143	2,639
野木町	425	255	170	3,458	6,528	6,528	57	18,864	511	5	11,545	58
塩谷町	1,172	703	469	4,733	18,631	18,631	77	48,318	1,406	17	32,188	167
高根沢町	2,300	1,380	920	3,163	31,926	31,926	391	671	2,760	28	60,406	306
那須町	13	8	5	14	181	181	1	11	16	0	343	2
那珂川町	24	14	10	163	336	336	2	502	29	0	632	3
合計	234,954	140,973	93,982	556,117	3,720,978	3,720,978	41,461	9,402,529	281,945	3,695	6,444,044	43,101

※四捨五入により、合計が合わない場合がある。

表 1.1-5 栃木県庁直下地震 (M7.3) (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	2	2	3	38,365	52,128	492	154	0	1,959	1,033	30,914	4,274	1,820
足利市	0	0	0	21,457	15,078	20	6	0	8	10	1,672	970	75
栃木市	0	0	0	16,793	12,123	84	27	3	133	313	7,110	149	310
佐野市	0	0	0	12,088	11,862	23	7	0	18	33	2,121	835	84
鹿沼市	0	9	1	9,237	8,143	182	58	3	253	345	12,492	1,052	672
日光市	0	0	0	9,071	5,716	30	10	0	321	407	2,178	604	110
小山市	0	0	0	22,846	21,268	41	13	0	28	51	2,898	461	151
真岡市	0	0	0	10,204	8,343	18	6	0	39	42	1,400	680	66
大田原市	0	0	0	4,914	6,085	1	0	0	2	2	95	13	4
矢板市	0	0	2	5,301	4,052	4	1	0	34	38	373	211	16
那須塩原市	0	0	0	7,286	4,839	0	0	0	1	1	10	241	0
さくら市	0	1	0	7,946	5,508	20	6	0	56	78	1,472	381	73
那須烏山市	0	0	0	4,060	2,493	0	0	0	1	1	63	80	2
下野市	0	1	0	8,681	5,796	46	15	0	134	153	2,899	908	169
上三川町	0	0	0	3,659	3,566	20	6	0	10	5	1,336	224	75
益子町	0	0	0	2,660	730	0	0	0	4	10	48	79	1
茂木町	0	0	0	1,909	955	0	0	0	0	0	1	2	0
市貝町	0	0	0	2,118	1,418	0	0	0	2	2	42	86	2
芳賀町	0	0	0	2,059	10,277	5	2	0	2	4	413	78	19
壬生町	0	1	0	4,090	2,860	71	23	0	420	423	4,582	100	261
野木町	0	0	0	6,490	3,328	2	1	0	0	1	130	203	7
塩谷町	0	0	0	1,980	852	7	2	1	29	43	692	10	24
高根沢町	0	0	0	3,430	2,134	8	3	0	20	34	698	75	31
那須町	0	0	0	1,699	1,689	0	0	0	0	0	13	24	0
那珂川町	0	0	0	2,492	1,542	0	0	0	1	1	16	40	0
合計	2	14	6	210,835	192,785	1,074	340	7	3,474	3,030	73,669	11,783	3,974

※四捨五入により、合計が合わない場合がある。

1.1.2. 栃木県庁直下地震（M8.0）

表 1.1-6 栃木県庁直下地震（M8.0）（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	151	760	48,439	37,998	35	82	142	119	9,091	57,716	38,839	15,366	38,979	198
足利市	837	4,406	2,059	8,364	29	60	9	5	341	3,266	12,830	2,723	702	39
栃木市	671	3,342	43,820	18,416	24	51	96	82	2,597	47,113	21,809	8,685	41,365	53
佐野市	872	4,010	4,817	10,378	34	70	15	11	714	6,437	14,458	3,059	2,185	33
鹿沼市	55	401	17,332	10,457	48	110	44	37	1,140	18,574	10,968	4,340	15,472	29
日光市	1	7	5,659	7,302	36	85	15	11	258	5,954	7,394	2,223	4,129	22
小山市	386	1,884	25,458	13,616	1	1	72	62	1,790	27,635	15,501	6,487	24,000	64
真岡市	194	882	2,986	7,081	1	1	9	7	206	3,387	7,964	1,959	1,273	28
大田原市	29	122	2,515	6,676	13	31	9	6	173	2,730	6,829	1,681	1,140	21
矢板市	46	232	6,221	3,507	6	15	14	12	196	6,469	3,754	1,358	5,238	12
那須塩原市	2	13	4,312	9,599	22	51	15	10	224	4,559	9,663	3,119	2,146	43
さくら市	54	276	3,217	4,402	6	14	7	6	153	3,430	4,692	1,311	1,777	15
那須烏山市	12	68	130	1,268	6	13	1	0	0	148	1,349	367	35	6
下野市	21	135	6,831	5,226	0	0	20	16	575	7,428	5,362	2,076	5,239	22
上三川町	39	228	2,198	2,562	0	0	6	5	124	2,361	2,790	785	1,291	12
益子町	3	20	163	1,083	0	1	1	1	18	184	1,105	338	46	4
茂木町	0	0	3	158	19	43	0	0	0	22	202	81	1	0
市貝町	2	13	146	857	2	4	1	1	9	159	874	218	44	4
芳賀町	31	154	760	1,919	1	1	2	2	15	807	2,075	51	320	9
壬生町	7	46	9,956	3,725	0	0	22	19	479	10,443	3,771	1,870	9,929	15
野木町	8	78	3,783	2,716	0	0	12	11	392	4,183	2,794	1,167	3,121	9
塩谷町	88	347	3,912	1,442	5	10	8	7	47	4,052	1,800	552	3,593	3
高根沢町	21	102	1,614	2,878	2	6	5	4	97	1,734	2,985	738	832	10
那須町	21	89	189	1,700	7	16	2	1	7	224	1,805	805	50	8
那珂川町	4	20	57	641	10	22	1	0	0	70	683	189	15	2
合計	3,555	17,636	196,578	163,972	306	686	528	435	18,646	219,085	182,294	61,548	162,923	662

※四捨五入により、合計が合わない場合がある。

表 1.1-7 栃木県庁直下地震 (M8.0) (人の被害) 冬 18 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）	
							重傷者（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	最大		
宇都宮市	2,557	192	2	584	2	3,145	11,814	3,082	3	550	99	12,466	3,758	659	1	155	21	3,935	5,687	568	1,420	
足利市	118	7	2	11	0	131	1,192	138	2	12	8	1,214	170	28	1	3	3	178	188	37	94	
栃木市	2,119	102	2	134	0	2,255	8,563	1,575	2	128	29	8,721	3,562	340	1	36	5	3,604	3,392	231	577	
佐野市	263	15	2	24	0	289	1,738	256	3	24	6	1,770	373	54	1	7	2	383	467	74	185	
鹿沼市	884	49	3	50	0	938	3,836	758	4	50	12	3,901	1,496	163	2	14	2	1,515	1,545	120	300	
日光市	297	14	2	8	0	307	1,644	227	3	10	2	1,658	440	48	1	3	1	445	473	48	119	
小山市	1,490	99	0	136	0	1,626	6,593	1,564	0	131	33	6,757	2,532	336	0	37	6	2,575	3,034	233	582	
真岡市	176	9	0	7	0	184	1,197	156	0	8	2	1,207	239	33	0	2	1	242	279	34	84	
大田原市	139	7	1	5	0	144	1,013	129	1	6	1	1,021	192	27	1	2	0	194	230	23	59	
矢板市	389	16	0	10	0	399	1,591	244	1	11	3	1,605	566	52	0	3	1	570	512	38	95	
那須塩原市	221	13	1	8	0	231	1,602	227	2	9	4	1,617	319	47	1	3	1	324	380	53	133	
さくら市	216	9	0	5	0	222	994	144	0	6	1	1,002	272	31	0	2	0	274	317	41	102	
那須烏山市	5	0	0	0	0	5	109	11	0	0	0	109	7	2	0	0	0	7	7	3	8	
下野市	452	23	0	29	0	481	1,855	366	0	29	6	1,891	638	78	0	8	1	648	730	50	125	
上三川町	186	8	0	6	0	192	818	136	0	6	1	826	241	29	0	2	0	243	262	27	68	
益子町	6	1	0	0	0	7	102	11	0	0	0	103	9	2	0	0	0	9	11	3	9	
茂木町	0	0	1	0	0	1	13	2	1	0	0	14	0	0	1	0	0	1	0	0	1	
市貝町	9	0	0	0	0	10	116	8	0	0	0	116	14	2	0	0	0	14	11	2	6	
芳賀町	34	4	0	1	0	34	190	62	0	1	0	192	49	13	0	0	0	49	95	9	22	
壬生町	502	29	0	35	0	537	2,064	444	0	34	7	2,105	872	96	0	9	1	882	969	63	158	
野木町	233	12	0	19	0	251	935	183	0	18	3	956	326	39	0	5	1	332	418	33	82	
塩谷町	157	6	0	2	0	159	524	93	0	3	0	528	225	20	0	1	0	226	227	14	35	
高根沢町	131	5	0	4	0	135	704	87	0	4	1	710	161	18	0	1	0	163	192	14	34	
那須町	13	1	0	0	0	13	258	15	1	0	0	259	21	3	0	0	0	22	9	3	7	
那珂川町	2	0	1	0	0	3	68	5	1	0	0	69	4	1	0	0	0	4	3	1	3	
合計	10,599	621	20	1,078	3	11,700	49,532	9,921	25	1,041	221	50,819	16,487	2,120	12	293	47	16,839	19,438	1,722	4,304	

※四捨五入により、合計が合わない場合がある。

表 1.1-8 栃木県庁直下地震 (M8.0) (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	372,333	146,570	134,613	108,670	29,053	55,242	472	11	137	156	27
足利市	16,384	31,335	5,360	3,873	0	5,780	70	0	69	54	10
栃木市	139,191	2	74,957	36,215	0	13,204	293	0	143	93	62
佐野市	90,003	29,684	11,372	7,697	6,938	8,389	85	0	69	62	43
鹿沼市	83,106	24,440	35,349	19,673	7,743	8,684	174	0	86	46	27
日光市	51,266	13,621	12,931	10,905	0	5,265	104	0	176	80	32
小山市	121,471	15,133	62,124	46,563	28,521	14,154	282	6	75	40	11
真岡市	21,094	17,363	6,241	4,348	0	4,283	102	0	39	47	43
大田原市	17,460	3	5,282	4,485	0	4,214	76	1	5	17	8
矢板市	29,349	5,927	10,440	9,005	0	6,132	88	4	39	33	20
那須塩原市	58,557	11,247	9,331	6,915	0	8,021	134	7	45	53	14
さくら市	39,735	10,127	7,596	6,700	0	2,117	47	1	22	17	14
那須烏山市	12,989	1,036	242	219	0	401	29	0	25	7	1
下野市	19,608	19,567	14,861	11,561	5,362	3,707	94	4	27	25	10
上三川町	24,444	2,686	4,841	2,795	0	1,713	39	1	6	30	4
益子町	9,018	1,312	352	314	0	363	16	0	16	8	0
茂木町	421	0	7	6	0	112	14	0	3	4	0
市貝町	4,745	1,224	295	266	0	197	18	0	16	3	0
芳賀町	10,780	1,594	1,283	1,059	0	1,027	35	0	7	6	13
壬生町	37,063	3	21,344	13,335	3	1,090	90	0	29	31	5
野木町	21,452	9,115	8,154	6,832	0	3,506	51	1	14	1	6
塩谷町	7,891	0	4,640	4,963	0	210	36	0	0	16	10
高根沢町	157	1,729	4,077	3,454	0	2,307	34	0	38	8	15
那須町	7,471	527	342	306	0	1,106	86	5	27	23	1
那珂川町	4,086	709	86	84	0	109	18	0	0	2	2
合計	1,200,074	344,953	436,120	310,244	77,620	151,334	2,484	41	1,110	862	378

※四捨五入により、合計が合わない場合がある。

表 1.1-9 栃木県庁直下地震 (M8.0) (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	180,299	108,179	72,119	257,470	2,827,584	2,827,584	33,835	7,212,617	216,358	2,840	4,928,462	37,440
足利市	15,618	9,371	6,247	23,959	225,300	225,300	1,923	191,504	18,741	187	415,226	2,254
栃木市	81,310	48,786	32,524	66,428	1,224,021	1,224,021	10,987	2,896,142	97,572	1,153	2,192,166	14,710
佐野市	20,430	12,258	8,172	75,749	348,393	348,393	3,429	1,357,576	24,516	370	575,122	3,898
鹿沼市	35,470	21,282	14,188	53,589	565,323	565,323	5,737	1,644,606	42,564	600	974,967	7,158
日光市	13,542	8,125	5,417	42,595	224,741	224,741	1,705	761,628	16,251	239	377,534	2,718
小山市	78,389	47,033	31,356	76,866	1,197,058	1,197,058	14,314	2,635,080	94,067	1,165	2,123,538	15,360
真岡市	11,883	7,130	4,753	25,125	183,962	183,962	1,907	328,477	14,260	168	323,402	1,786
大田原市	8,338	5,003	3,335	19,944	129,130	129,130	1,211	249,467	10,006	117	226,955	1,337
矢板市	11,942	7,165	4,777	17,081	188,117	188,117	1,481	565,158	14,331	190	326,938	2,179
那須塩原市	14,529	8,718	5,812	54,958	247,671	247,671	2,641	890,172	17,435	265	408,951	2,772
さくら市	9,965	5,979	3,986	32,915	174,612	174,612	2,013	687,753	11,958	203	283,305	1,931
那須烏山市	833	500	333	12,700	15,035	15,035	80	97,196	999	15	23,938	125
下野市	19,361	11,616	7,744	20,597	286,419	286,419	3,779	382,326	23,233	250	518,981	2,983
上三川町	7,245	4,347	2,898	19,686	122,843	122,843	1,333	437,448	8,694	137	203,527	1,374
益子町	920	552	368	9,110	16,464	16,464	130	84,101	1,104	17	26,356	143
茂木町	97	58	39	472	1,374	1,374	7	1,864	116	1	2,563	12
市貝町	689	413	276	4,895	12,044	12,044	80	51,813	827	12	19,574	109
芳賀町	2,265	1,359	906	10,461	39,758	39,758	473	154,474	2,717	43	64,427	370
壬生町	22,812	13,687	9,125	15,383	340,019	340,019	3,626	779,543	27,375	316	613,010	4,186
野木町	9,685	5,811	3,874	14,238	154,661	154,661	1,347	437,792	11,621	163	266,382	1,946
塩谷町	5,160	3,096	2,064	3,934	76,985	76,985	319	159,744	6,192	70	138,698	810
高根沢町	5,627	3,376	2,251	7,417	78,314	78,314	958	2,665	6,752	68	147,897	750
那須町	691	414	276	8,817	12,572	12,572	62	62,971	829	13	19,916	114
那珂川町	354	213	142	4,147	5,712	5,712	28	25,938	425	5	9,779	48
合計	557,454	334,472	222,981	878,538	8,698,113	8,698,113	93,404	22,098,056	668,944	8,609	15,211,615	106,512

※四捨五入により、合計が合わない場合がある。

表 1.1-10 栃木県庁直下地震（M8.0）（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	2	2	3	38,365	52,128	810	254	0	3,264	1,567	45,533	4,866	2,998
足利市	2	1	1	21,457	15,078	67	21	2	166	181	4,783	1,366	247
栃木市	0	1	1	16,793	12,123	568	182	9	1,382	2,101	36,679	477	2,103
佐野市	0	6	1	12,088	11,862	100	32	6	275	399	7,235	1,254	372
鹿沼市	0	9	1	9,237	8,143	240	76	7	357	445	15,185	1,113	887
日光市	0	0	0	9,071	5,716	80	26	3	939	1,072	5,339	780	298
小山市	0	1	0	22,846	21,268	416	132	0	387	457	22,327	1,020	1,538
真岡市	1	3	0	10,204	8,343	59	19	0	135	133	4,076	849	220
大田原市	0	0	0	4,914	6,085	43	14	0	193	165	3,282	63	158
矢板市	3	1	3	5,301	4,052	80	26	3	588	489	5,158	364	296
那須塩原市	0	1	0	7,287	4,847	73	23	4	417	380	4,983	528	269
さくら市	0	1	0	7,946	5,508	48	16	0	131	157	3,261	425	179
那須烏山市	0	0	0	4,060	2,493	3	1	0	7	11	408	113	13
下野市	0	1	0	8,681	5,796	110	35	0	318	306	6,106	1,071	406
上三川町	0	0	0	3,659	3,566	40	13	0	23	9	2,397	261	148
益子町	0	0	0	2,660	730	3	1	0	30	75	358	103	12
茂木町	0	0	0	1,917	956	0	0	0	8	14	64	5	2
市貝町	1	0	0	2,118	1,418	4	1	0	10	13	320	106	14
芳賀町	0	0	0	2,059	10,277	17	6	0	9	13	1,370	93	64
壬生町	0	1	0	4,090	2,860	140	45	0	939	767	7,793	147	520
野木町	1	1	0	6,490	3,328	56	18	0	2	15	3,151	360	208
塩谷町	0	0	1	1,980	852	43	14	8	248	236	3,318	45	160
高根沢町	0	1	0	3,430	2,134	24	8	0	52	80	1,783	103	90
那須町	0	0	0	1,699	1,689	5	2	2	326	191	529	95	19
那珂川町	0	0	0	2,492	1,542	2	1	0	20	27	204	56	6
合計	10	30	11	210,844	192,794	3,034	963	44	10,227	9,304	185,639	15,663	11,225

※四捨五入により、合計が合わない場合がある。

1.1.3. 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震

表 1.1-11 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震（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	119	605	525	4,616	23	53	9	3	320	986	5,274	2,648	141	94
足利市	431	2,555	0	46	1	2	1	1	69	501	2,603	202	0	0
栃木市	90	513	0	4	0	0	1	0	1	91	517	31	0	0
佐野市	224	1,203	0	5	0	0	1	0	0	224	1,208	47	0	0
鹿沼市	9	72	0	58	4	10	1	0	0	14	140	169	0	0
日光市	0	1	0	40	2	6	1	0	0	3	46	94	0	0
小山市	228	1,216	4	277	0	0	2	0	4	236	1,493	491	1	4
真岡市	187	848	209	2,093	1	3	3	1	31	428	2,944	844	52	23
大田原市	27	116	217	2,121	28	64	2	1	31	303	2,300	732	56	14
矢板市	36	177	5	238	1	2	1	1	24	66	418	175	1	2
那須塩原市	1	8	11	612	7	16	2	0	0	19	636	770	2	4
さくら市	42	227	50	749	5	10	1	1	30	126	987	378	11	9
那須烏山市	12	67	93	1,324	33	77	1	0	0	138	1,469	380	19	7
下野市	13	95	2	124	0	0	1	0	0	16	219	146	0	2
上三川町	33	187	0	40	0	0	0	0	0	33	227	70	0	0
益子町	3	21	57	757	5	11	1	1	19	83	788	285	12	5
茂木町	0	0	17	457	46	107	1	0	0	63	564	144	3	1
市貝町	2	14	256	1,212	4	9	1	1	9	271	1,236	256	82	4
芳賀町	30	147	268	1,439	1	3	1	1	8	308	1,590	42	78	9
壬生町	1	6	0	1	0	0	0	0	0	1	7	12	0	0
野木町	6	60	0	3	0	0	0	0	0	6	64	19	0	0
塩谷町	59	242	0	9	1	1	0	1	12	71	252	15	0	0
高根沢町	18	91	404	1,924	3	6	2	1	26	450	2,021	484	126	10
那須町	21	91	236	2,103	21	50	3	1	7	285	2,243	814	57	10
那珂川町	4	20	111	1,068	33	76	1	0	0	147	1,164	243	27	3
合計	1,597	8,582	2,463	21,320	219	508	35	14	590	4,869	30,410	9,492	667	202

※四捨五入により、合計が合わない場合がある。

表 1.1-12 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震（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）	
	重傷者（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	最大		
宇都宮市	31	6	2	15	0	48	585	183	2	15	8	611	46	33	1	4	3	55	56	20	51	
足利市	0	0	0	2	0	2	4	4	0	2	1	7	0	0	0	1	0	1	0	7	17	
栃木市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	3	
佐野市	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	7	
鹿沼市	0	0	0	0	0	0	9	9	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
日光市	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
小山市	0	0	0	0	0	0	34	34	0	0	1	35	0	0	0	0	0	1	0	5	13	
真岡市	12	1	0	1	0	13	237	38	0	1	1	239	17	7	0	0	0	18	14	7	18	
大田原市	7	1	2	1	0	10	171	30	2	1	0	174	10	6	1	0	0	12	9	5	12	
矢板市	0	0	0	1	0	1	36	10	0	1	0	37	1	1	0	0	0	1	0	1	2	
那須塩原市	1	1	0	0	0	1	64	37	1	0	1	66	1	1	0	0	0	2	1	1	3	
さくら市	3	1	0	1	0	4	94	16	0	1	0	96	4	3	0	0	0	5	3	4	10	
那須烏山市	4	0	2	0	0	6	117	10	3	0	0	120	6	2	1	0	0	7	5	3	8	
下野市	0	0	0	0	0	0	14	12	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
上三川町	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	2	
益子町	2	0	0	0	0	3	69	9	0	0	0	70	4	2	0	0	0	4	4	2	4	
茂木町	0	0	3	0	0	3	31	3	3	0	0	35	1	1	2	0	0	2	0	1	2	
市貝町	10	0	0	0	0	11	129	9	0	0	0	130	15	2	0	0	0	15	14	4	9	
芳賀町	10	1	0	0	0	11	100	26	0	0	0	100	15	5	0	0	0	16	29	5	13	
壬生町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
野木町	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
塩谷町	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
高根沢町	31	1	0	1	0	32	345	31	0	1	0	346	39	6	0	0	0	40	46	6	15	
那須町	10	1	1	0	0	11	226	15	2	0	0	228	16	3	1	0	0	17	9	4	9	
那珂川町	6	0	2	0	0	8	118	6	2	0	0	120	8	1	1	0	0	10	6	2	5	
合計	127	16	14	23	0	165	2,393	492	17	25	14	2,450	184	73	9	7	6	206	198	83	208	

※四捨五入により、合計が合わない場合がある。

表 1.1-13 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震（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	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	被害箇所数 （橋）	
宇都宮市	3,739	96,708	3,042	2,688	0	10,909	189	7	59	54	1
足利市	7	19,902	78	105	0	1,037	31	0	22	6	0
栃木市	18	1	0	0	0	78	26	0	13	2	0
佐野市	31	11,920	0	0	0	140	19	0	10	5	0
鹿沼市	783	10,737	0	0	0	713	29	0	20	4	0
日光市	107	6,176	0	0	0	436	23	0	31	15	0
小山市	44	8,196	16	12	0	2,058	65	4	27	7	0
真岡市	2,359	13,944	603	431	0	1,450	91	0	30	11	3
大田原市	2,543	2	400	357	0	1,151	63	1	2	12	2
矢板市	5,769	3,466	41	58	0	983	29	3	17	1	1
那須塩原市	2,346	7,934	49	35	0	1,610	78	5	19	11	0
さくら市	25,286	6,941	164	170	0	496	33	0	11	6	1
那須烏山市	12,681	1,093	184	167	0	408	31	0	26	8	1
下野市	33	10,722	8	6	0	415	30	2	8	3	0
上三川町	132	1,534	0	0	0	226	18	0	1	5	0
益子町	5,365	1,226	155	145	0	323	18	0	15	9	0
茂木町	1,730	0	27	23	0	154	19	0	3	6	0
市貝町	5,739	1,088	428	383	0	207	18	0	19	4	3
芳賀町	8,392	1,431	414	346	0	461	34	0	6	6	2
壬生町	90	1	0	0	0	27	9	0	4	1	0
野木町	34	3,546	0	0	0	102	7	0	2	1	0
塩谷町	11	0	8	18	0	16	8	0	0	2	0
高根沢町	43	1,543	855	738	0	870	28	0	28	7	4
那須町	9,454	553	444	396	0	1,141	93	6	30	35	0
那珂川町	5,936	715	157	153	0	124	21	0	0	3	2
合計	92,673	209,378	7,075	6,232	0	25,534	1,009	29	402	224	20

※四捨五入により、合計が合わない場合がある。

表 1.1-14 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震（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	8,468	5,081	3,387	11,771	118,071	118,071	1,413	22,228	10,162	102	222,712	1,203
足利市	2,907	1,744	1,163	2,283	40,296	40,296	344	22	3,489	35	76,318	398
栃木市	490	294	196	386	6,789	6,789	61	56	588	6	12,858	62
佐野市	1,238	743	495	946	17,164	17,164	169	100	1,486	15	32,507	166
鹿沼市	123	74	49	946	1,736	1,736	18	2,796	148	1	3,256	15
日光市	36	22	14	142	501	501	4	363	43	0	946	5
小山市	2,176	1,306	870	1,852	30,165	30,165	361	187	2,611	26	57,127	290
真岡市	3,064	1,838	1,226	4,948	43,151	43,151	447	16,963	3,677	37	80,834	383
大田原市	1,972	1,183	789	4,197	27,902	27,902	262	16,662	2,366	24	52,103	266
矢板市	393	236	157	5,837	6,019	6,019	47	27,796	472	5	10,665	51
那須塩原市	521	313	209	2,879	7,498	7,498	80	11,991	626	6	13,847	70
さくら市	1,068	641	427	26,704	19,852	19,852	229	157,092	1,281	20	31,034	154
那須烏山市	884	530	354	12,413	15,681	15,681	84	95,519	1,061	16	25,248	130
下野市	240	144	96	297	3,333	3,333	44	131	288	3	6,311	30
上三川町	283	170	113	354	3,930	3,930	43	496	340	3	7,437	34
益子町	596	358	238	5,641	9,719	9,719	77	39,719	715	9	16,516	80
茂木町	273	164	109	1,787	4,013	4,013	20	9,533	328	3	7,304	34
市貝町	1,027	616	411	5,714	17,715	17,715	117	70,434	1,233	18	29,033	164
芳賀町	1,354	812	542	8,909	23,924	23,924	285	98,690	1,625	25	38,611	206
壬生町	8	5	3	105	108	108	1	287	9	0	203	1
野木町	66	39	26	94	910	910	8	112	79	1	1,722	8
塩谷町	206	123	82	144	2,852	2,852	12	38	247	2	5,401	24
高根沢町	2,547	1,528	1,019	2,972	35,332	35,332	432	544	3,057	31	66,882	338
那須町	863	518	345	10,994	16,425	16,425	81	88,362	1,035	18	25,304	151
那珂川町	628	377	251	5,889	10,461	10,461	50	46,738	754	10	17,530	91
合計	31,433	18,860	12,573	118,202	463,546	463,546	4,688	706,857	37,719	417	841,710	4,356

※四捨五入により、合計が合わない場合がある。

表 1.1-15 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震（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	0	32,153	41,303	24	7	0	98	66	2,494	2,625	89
足利市	0	0	0	20,289	13,569	12	4	0	1	1	1,139	837	45
栃木市	0	0	0	11,520	8,476	2	1	0	0	0	272	14	8
佐野市	0	0	0	12,088	11,862	5	2	0	0	0	636	452	20
鹿沼市	0	0	0	9,237	8,143	0	0	0	0	1	51	387	2
日光市	0	0	0	3,782	2,809	0	0	0	2	3	15	290	0
小山市	0	0	0	22,846	21,268	8	2	0	1	2	752	318	28
真岡市	0	0	0	10,204	8,343	13	4	0	19	24	1,238	658	47
大田原市	0	0	0	4,914	6,085	8	3	0	26	26	950	24	30
矢板市	0	0	0	5,301	4,052	2	1	0	7	9	196	164	7
那須塩原市	0	0	0	7,287	4,847	2	1	0	13	14	171	311	6
さくら市	0	0	0	7,946	5,508	4	1	0	8	13	405	263	14
那須烏山市	0	0	0	4,060	2,493	4	1	0	8	12	523	118	13
下野市	0	0	0	8,681	5,796	1	0	0	1	2	79	531	3
上三川町	0	0	0	3,659	3,566	1	0	0	0	0	117	130	5
益子町	0	0	0	2,660	730	2	1	0	19	50	283	95	7
茂木町	0	0	0	1,917	956	1	0	0	19	35	218	8	5
市貝町	0	0	0	2,118	1,418	6	2	0	10	14	661	98	21
芳賀町	0	0	0	2,059	10,277	10	3	0	3	7	1,127	80	36
壬生町	0	0	0	2,340	1,664	0	0	0	0	0	3	4	0
野木町	0	0	0	5,706	2,935	0	0	0	0	0	22	114	1
塩谷町	0	0	0	1,980	852	1	0	0	0	0	183	3	4
高根沢町	0	0	0	3,430	2,134	9	3	0	20	36	1,036	76	32
那須町	0	0	0	1,699	1,689	6	2	0	224	168	861	103	24
那珂川町	0	0	0	2,492	1,542	3	1	0	34	49	474	59	12
合計	0	0	0	190,368	172,318	124	39	0	513	533	13,907	7,760	459

※四捨五入により、合計が合わない場合がある。

1.1.4. 茨城県南部地震

表 1.1-16 茨城県南部地震（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	95	502	0	187	0	0	4	1	106	201	689	821	0	0
足利市	612	3,290	0	98	3	6	1	1	70	685	3,394	310	0	0
栃木市	423	2,173	1	427	2	4	2	0	0	426	2,604	632	0	1
佐野市	681	3,050	0	159	6	12	1	0	0	686	3,221	337	0	0
鹿沼市	26	206	0	63	6	14	1	0	0	32	283	215	0	0
日光市	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	5	0	0
小山市	311	1,544	21	942	0	0	3	1	46	378	2,485	992	4	20
真岡市	177	794	0	291	0	0	1	1	32	209	1,085	414	0	0
大田原市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
矢板市	4	28	0	0	0	0	0	0	0	4	28	2	0	0
那須塩原市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
さくら市	25	144	0	3	0	0	0	0	0	25	146	31	0	0
那須烏山市	4	21	0	1	0	0	0	0	0	4	22	3	0	0
下野市	14	96	0	100	0	0	1	0	0	14	196	191	0	0
上三川町	34	196	0	40	0	0	0	0	0	34	236	85	0	0
益子町	3	20	2	80	0	0	0	0	0	5	100	82	0	0
茂木町	0	0	0	3	2	4	0	0	0	2	7	4	0	0
市貝町	0	2	0	14	0	0	0	0	0	0	16	30	0	0
芳賀町	25	115	0	35	0	0	0	1	8	33	149	7	0	0
壬生町	4	24	0	45	0	0	0	0	0	4	68	120	0	0
野木町	7	73	7	244	0	0	1	1	52	66	317	225	1	6
塩谷町	51	210	0	0	0	1	0	0	0	52	212	2	0	0
高根沢町	11	59	0	20	0	0	0	1	27	38	79	56	0	0
那須町	1	3	0	0	0	1	0	0	0	1	4	0	0	0
那珂川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
合計	2,508	12,549	32	2,752	20	45	18	7	342	2,902	15,346	4,566	5	28

※四捨五入により、合計が合わない場合がある。

表 1.1-17 茨城県南部地震（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）	
							重傷者（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	最大		
宇都宮市	0	0	0	5	0	5	21	21	0	5	3	29	0	0	0	1	1	2	0	3	8	
足利市	0	0	0	2	0	2	12	12	0	2	1	15	0	0	0	1	0	1	0	9	23	
栃木市	0	0	0	0	0	0	39	30	0	0	1	40	0	0	0	0	0	1	0	6	15	
佐野市	0	0	0	0	0	0	20	20	0	0	1	21	0	0	0	0	0	1	0	8	21	
鹿沼市	0	0	0	0	0	0	6	6	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	1	2	
日光市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
小山市	1	1	0	2	0	3	115	67	0	2	2	120	2	2	0	1	1	4	2	9	22	
真岡市	0	0	0	1	0	1	30	22	0	1	0	32	0	0	0	0	0	1	0	3	7	
大田原市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
矢板市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
那須塩原市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
さくら市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
那須烏山市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
下野市	0	0	0	0	0	0	14	13	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
上三川町	0	0	0	0	0	0	5	5	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	1	2	
益子町	0	0	0	0	0	0	5	3	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
茂木町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
市貝町	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
芳賀町	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
壬生町	0	0	0	0	0	0	5	5	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
野木町	0	0	0	2	0	2	36	10	0	2	0	38	1	1	0	0	0	1	1	1	2	
塩谷町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
高根沢町	0	0	0	1	0	1	2	2	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
那須町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
那珂川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	2	2	1	13	0	17	315	220	2	14	8	339	3	3	1	4	3	11	4	43	106	

※四捨五入により、合計が合わない場合がある。

表 1.1-18 茨城県南部地震（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	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	被害箇所数 （橋）	
宇都宮市	197	78,822	156	249	0	6,286	135	4	41	18	0
足利市	24	19,800	79	107	0	1,209	36	0	23	8	0
栃木市	1,227	1	6	3	0	1,806	72	0	49	4	3
佐野市	629	17,964	2	1	0	1,195	42	0	24	6	1
鹿沼市	1,018	12,359	0	0	0	1,065	40	0	22	5	0
日光市	8	4,155	0	0	0	2	10	0	11	8	0
小山市	340	9,016	313	286	0	2,869	80	5	34	10	2
真岡市	327	11,474	41	52	0	727	66	0	15	4	2
大田原市	0	0	0	0	0	1	6	0	0	0	0
矢板市	17	1,954	0	0	0	25	6	0	4	1	0
那須塩原市	0	792	0	0	0	0	2	0	0	0	0
さくら市	157	4,357	0	0	0	45	10	0	2	2	0
那須烏山市	22	539	0	0	0	9	7	0	4	3	0
下野市	48	11,285	0	0	0	533	32	2	10	3	0
上三川町	234	1,636	0	0	0	255	20	1	2	5	0
益子町	368	940	7	6	0	146	10	0	7	5	0
茂木町	8	0	0	0	0	10	4	0	1	3	0
市貝町	83	846	0	0	0	43	8	0	5	0	0
芳賀町	237	1,118	9	14	0	195	21	0	2	0	0
壬生町	1,246	2	0	0	0	163	21	0	10	1	0
野木町	2,406	6,002	134	162	0	937	16	1	9	1	0
塩谷町	2	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0
高根沢町	0	962	41	66	0	240	15	0	10	4	0
那須町	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
那珂川町	2	183	0	0	0	1	3	0	0	0	0
合計	8,605	184,207	790	948	0	17,766	664	13	287	91	8

※四捨五入により、合計が合わない場合がある。

表 1.1-19 茨城県南部地震（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	1,277	766	511	1,769	17,701	17,701	212	728	1,532	15	33,515	180
足利市	3,843	2,306	1,537	2,922	53,264	53,264	455	88	4,612	46	100,879	526
栃木市	2,422	1,453	969	3,092	33,648	33,648	302	5,102	2,906	29	63,626	307
佐野市	3,434	2,060	1,373	3,031	47,617	47,617	469	2,419	4,120	41	90,148	460
鹿沼市	256	154	102	1,301	3,586	3,586	36	3,767	307	3	6,741	32
日光市	1	1	1	10	20	20	0	24	2	0	38	0
小山市	3,591	2,154	1,436	3,466	49,824	49,824	596	1,941	4,309	43	94,288	478
真岡市	1,212	727	485	1,259	16,840	16,840	175	1,590	1,455	15	31,844	150
大田原市	1	0	0	5	10	10	0	1	1	0	19	0
矢板市	26	15	10	38	357	357	3	54	31	0	676	3
那須塩原市	0	0	0	6	2	2	0	1	0	0	4	0
さくら市	170	102	68	300	2,354	2,354	27	520	204	2	4,455	20
那須烏山市	15	9	6	33	210	210	1	69	18	0	398	2
下野市	214	129	86	292	2,975	2,975	39	201	257	3	5,630	27
上三川町	294	176	117	467	4,084	4,084	44	964	352	4	7,716	36
益子町	68	41	27	433	963	963	8	1,487	82	1	1,797	8
茂木町	5	3	2	11	64	64	0	27	5	0	120	1
市貝町	9	6	4	96	135	135	1	318	11	0	251	1
芳賀町	132	79	53	355	1,848	1,848	22	966	159	2	3,480	15
壬生町	70	42	28	1,357	1,043	1,043	11	5,112	84	1	1,879	9
野木町	390	234	156	2,861	5,855	5,855	51	14,557	468	5	10,505	52
塩谷町	164	99	66	113	2,276	2,276	9	8	197	2	4,310	19
高根沢町	136	81	54	137	1,882	1,882	23	1	163	2	3,563	18
那須町	2	1	1	2	27	27	0	0	2	0	51	0
那珂川町	1	0	0	2	7	7	0	5	1	0	14	0
合計	17,731	10,639	7,093	23,358	246,592	246,592	2,484	39,950	21,278	213	465,948	2,346

※四捨五入により、合計が合わない場合がある。

表 1.1-20 茨城県南部地震（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	0	38,365	52,128	5	1	0	4	3	431	2,118	17
足利市	0	0	0	21,457	15,078	16	5	0	2	2	1,481	835	60
栃木市	0	0	0	16,460	11,608	10	3	0	3	8	1,240	43	37
佐野市	0	0	0	12,088	11,862	15	5	0	2	4	1,627	690	55
鹿沼市	0	0	0	9,237	8,143	1	0	0	0	1	112	447	4
日光市	0	0	0	7,980	4,608	0	0	0	0	0	1	190	0
小山市	0	0	0	22,846	21,268	12	4	0	4	7	1,150	357	46
真岡市	0	0	0	10,204	8,343	5	2	0	3	3	534	532	20
大田原市	0	0	0	2,212	2,578	0	0	0	0	0	1	2	0
矢板市	0	0	0	2,461	1,103	0	0	0	0	0	13	84	0
那須塩原市	0	0	0	4,145	1,989	0	0	0	0	0	0	28	0
さくら市	0	0	0	5,191	2,218	1	0	0	0	0	71	151	2
那須烏山市	0	0	0	2,587	1,134	0	0	0	0	0	11	49	0
下野市	0	0	0	8,681	5,796	1	0	0	1	2	71	560	3
上三川町	0	0	0	3,659	3,566	1	0	0	0	0	118	139	5
益子町	0	0	0	2,660	730	0	0	0	1	3	29	67	1
茂木町	0	0	0	1,747	836	0	0	0	0	0	5	1	0
市貝町	0	0	0	2,118	1,418	0	0	0	0	0	5	67	0
芳賀町	0	0	0	2,059	10,277	1	0	0	0	0	118	56	4
壬生町	0	0	0	4,090	2,860	0	0	0	1	2	24	11	1
野木町	0	0	0	6,490	3,328	2	1	0	0	0	137	199	6
塩谷町	0	0	0	1,076	314	1	0	0	0	0	136	1	3
高根沢町	0	0	0	2,371	1,277	1	0	0	0	0	65	42	2
那須町	0	0	0	855	947	0	0	0	0	0	2	0	0
那珂川町	0	0	0	768	348	0	0	0	0	0	1	13	0
合計	0	0	0	191,806	173,756	73	23	0	23	37	7,382	6,683	269

※四捨五入により、合計が合わない場合がある。

1.1.5. 関谷断層

表 1.1-21 関谷断層（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	116	584	54	1,485	7	17	6	1	107	284	2,086	1,663	10	32
足利市	138	738	0	0	0	0	0	0	1	139	738	2	0	0
栃木市	143	754	0	2	1	1	1	0	0	144	757	21	0	0
佐野市	332	1,278	0	0	1	1	0	0	1	334	1,280	4	0	0
鹿沼市	32	254	2	297	8	20	1	1	46	88	570	436	0	1
日光市	1	4	381	2,194	33	77	3	1	26	441	2,275	787	150	16
小山市	84	432	0	0	0	0	0	0	1	85	432	18	0	0
真岡市	104	457	0	9	0	0	1	0	0	104	466	77	0	0
大田原市	21	87	22	683	3	7	2	1	31	77	777	497	4	4
矢板市	42	218	470	1,979	5	12	2	1	23	540	2,209	505	166	11
那須塩原市	1	7	1,144	3,473	30	69	6	3	70	1,245	3,549	1,489	574	35
さくら市	47	244	35	668	4	10	1	1	30	116	922	386	7	7
那須烏山市	7	38	0	19	0	1	0	0	0	7	57	31	0	0
下野市	5	33	0	1	0	0	0	0	0	5	34	13	0	0
上三川町	24	148	0	3	0	0	0	0	0	24	151	21	0	0
益子町	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	3	12	0	0
茂木町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
市貝町	0	2	0	4	0	0	0	0	0	0	6	16	0	0
芳賀町	26	119	0	38	0	0	0	1	8	34	157	7	0	0
壬生町	2	11	0	9	0	0	0	0	0	2	19	43	0	0
野木町	2	32	0	0	0	0	0	0	0	3	32	1	0	0
塩谷町	82	328	490	1,354	6	13	1	1	12	590	1,695	232	205	3
高根沢町	16	82	8	214	1	2	1	1	28	53	299	172	2	1
那須町	20	83	174	1,185	10	22	2	1	7	211	1,291	684	57	5
那珂川町	2	13	0	14	1	1	0	0	0	3	29	22	0	0
合計	1,248	5,946	2,780	13,634	110	254	30	13	391	4,529	19,834	7,140	1,174	116

※四捨五入により、合計が合わない場合がある。

表 1.1-22 関谷断層（人的被害） 冬 18 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）	
							重傷者（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	最大		
宇都宮市	3	3	0	5	0	9	157	127	1	5	5	168	4	4	0	1	2	8	4	7	19	
足利市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	
栃木市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	
佐野市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	9	
鹿沼市	0	0	1	1	0	2	31	22	1	1	0	33	0	0	0	0	0	1	0	1	3	
日光市	27	2	2	1	0	30	342	41	3	1	0	346	38	8	1	0	0	40	35	5	13	
小山市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	
真岡市	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	3	
大田原市	1	1	0	1	0	2	81	25	0	1	0	83	2	2	0	0	0	3	2	2	4	
矢板市	23	1	0	1	0	24	277	27	0	1	0	279	31	5	0	0	0	32	32	10	25	
那須塩原市	56	3	2	2	0	60	471	74	2	3	2	478	82	14	1	1	1	84	57	12	30	
さくら市	2	1	0	1	0	3	87	17	0	1	0	88	3	3	0	0	0	4	3	4	9	
那須烏山市	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
下野市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
上三川町	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
益子町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
茂木町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
市貝町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
芳賀町	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
壬生町	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
野木町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
塩谷町	21	1	0	0	0	22	154	13	0	0	0	155	26	3	0	0	0	27	29	5	12	
高根沢町	0	0	0	1	0	1	30	9	0	1	0	31	1	1	0	0	0	1	1	1	2	
那須町	11	0	1	0	0	12	205	12	1	0	0	206	19	2	0	0	0	19	6	1	3	
那珂川町	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	144	12	7	14	0	166	1,843	375	9	16	10	1,877	207	43	4	4	4	219	170	59	148	

※四捨五入により、合計が合わない場合がある。

表 1.1-23 関谷断層（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	912	87,805	414	444	0	8,273	170	8	47	40	0
足利市	0	12,117	0	0	0	0	13	0	7	1	0
栃木市	18	1	0	0	0	48	27	0	15	1	0
佐野市	7	10,335	0	0	0	1	14	0	7	4	0
鹿沼市	4,758	12,997	84	78	0	1,265	45	0	30	6	0
日光市	7,725	11,462	934	800	0	1,904	68	0	144	51	3
小山市	1	5,086	0	0	0	33	23	0	8	2	0
真岡市	17	8,676	0	0	0	270	35	0	5	2	0
大田原市	645	2	173	170	0	1,046	49	1	4	8	0
矢板市	25,254	4,519	892	793	0	2,380	39	4	29	24	6
那須塩原市	24,892	9,593	1,734	1,313	0	3,076	121	6	28	43	13
さくら市	18,921	7,899	227	225	0	628	34	1	15	7	0
那須烏山市	231	545	0	0	0	53	11	0	6	3	0
下野市	2	7,278	0	0	0	34	12	1	5	3	0
上三川町	24	1,297	0	0	0	100	13	0	1	4	0
益子町	18	636	0	0	0	29	4	0	4	3	0
茂木町	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0
市貝町	33	823	0	0	0	37	7	0	3	0	0
芳賀町	234	1,124	10	15	0	197	21	0	2	0	0
壬生町	312	2	0	0	0	92	14	0	8	1	0
野木町	5	3,138	0	0	0	14	4	0	1	0	0
塩谷町	5,463	0	750	825	0	112	16	0	0	13	3
高根沢町	3	1,186	104	119	0	468	20	0	19	4	0
那須町	2,409	487	170	155	0	826	78	4	15	10	2
那珂川町	73	455	1	1	0	24	8	0	0	0	0
合計	91,958	187,463	5,495	4,940	0	20,912	847	25	403	230	27

※四捨五入により、合計が合わない場合がある。

表 1.1-24 関谷断層（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	3,103	1,862	1,241	4,197	43,080	43,080	515	4,070	3,723	37	81,495	439
足利市	820	492	328	616	11,362	11,362	97	1	984	10	21,519	112
栃木市	732	439	293	555	10,144	10,144	91	57	878	9	19,212	93
佐野市	1,455	873	582	969	20,172	20,172	199	20	1,747	17	38,205	195
鹿沼市	550	330	220	5,429	8,046	8,046	82	21,626	660	7	14,689	69
日光市	2,215	1,329	886	8,825	32,463	32,463	246	53,003	2,658	27	59,188	312
小山市	667	400	267	512	9,251	9,251	111	3	801	8	17,521	89
真岡市	543	326	217	408	7,526	7,526	78	59	652	7	14,253	67
大田原市	632	379	253	1,244	8,851	8,851	83	3,480	758	8	16,644	85
矢板市	2,354	1,412	942	23,054	44,075	44,075	347	262,674	2,825	49	68,605	417
那須塩原市	4,671	2,803	1,868	26,194	71,420	71,420	761	184,208	5,605	61	126,590	681
さくら市	995	597	398	20,206	18,099	18,099	209	125,141	1,194	18	28,687	143
那須烏山市	37	22	15	258	511	511	3	777	44	0	963	4
下野市	42	25	17	54	581	581	8	7	50	1	1,100	5
上三川町	192	115	77	170	2,663	2,663	29	77	230	2	5,042	23
益子町	2	1	1	20	32	32	0	56	3	0	60	0
茂木町	0	0	0	1	4	4	0	1	0	0	8	0
市貝町	4	2	2	38	54	54	0	114	5	0	102	0
芳賀町	138	83	55	356	1,922	1,922	23	926	165	2	3,622	16
壬生町	21	12	8	361	293	293	3	1,054	25	0	548	3
野木町	32	19	13	35	447	447	4	17	39	0	846	4
塩谷町	1,497	898	599	5,455	24,288	24,288	100	69,146	1,797	23	41,412	222
高根沢町	353	212	141	432	4,899	4,899	60	21	424	4	9,276	47
那須町	525	315	210	3,104	7,816	7,816	38	14,685	630	6	14,104	70
那珂川町	15	9	6	84	211	211	1	240	18	0	398	2
合計	21,596	12,957	8,638	102,578	328,210	328,210	3,089	741,463	25,915	296	584,087	3,100

※四捨五入により、合計が合わない場合がある。

表 1.1-25 関谷断層（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	0	38,365	52,128	8	3	0	23	18	853	2,369	30
足利市	0	0	0	19,151	12,039	3	1	0	0	0	289	505	12
栃木市	0	0	0	12,045	8,715	3	1	0	0	0	384	15	12
佐野市	0	0	0	7,641	6,270	7	2	0	0	0	671	390	24
鹿沼市	0	0	0	9,237	8,143	2	1	0	1	3	236	476	9
日光市	0	0	0	9,071	5,716	10	3	6	125	205	1,086	582	36
小山市	0	0	0	20,123	18,385	2	1	0	0	0	234	187	9
真岡市	0	0	0	10,204	8,343	2	1	0	0	0	242	395	9
大田原市	0	0	0	4,914	6,085	3	1	0	12	12	271	19	9
矢板市	0	1	2	5,301	4,052	11	3	2	61	74	1,059	231	40
那須塩原市	0	1	0	7,287	4,847	22	7	10	126	111	1,992	407	81
さくら市	0	0	0	7,946	5,508	4	1	0	8	12	350	295	13
那須烏山市	0	0	0	3,856	2,324	0	0	0	0	0	24	52	1
下野市	0	0	0	8,156	5,330	0	0	0	0	0	15	357	1
上三川町	0	0	0	2,774	2,458	1	0	0	0	0	76	109	3
益子町	0	0	0	2,161	541	0	0	0	0	0	1	44	0
茂木町	0	0	0	1,720	838	0	0	0	0	0	0	1	0
市貝町	0	0	0	2,118	1,418	0	0	0	0	0	2	64	0
芳賀町	0	0	0	2,059	10,277	1	0	0	0	0	115	56	4
壬生町	0	0	0	3,375	2,380	0	0	0	0	0	7	8	0
野木町	0	0	0	5,729	2,771	0	0	0	0	0	10	100	0
塩谷町	0	0	0	1,980	852	8	3	5	43	60	1,077	13	31
高根沢町	0	0	0	3,430	2,134	1	0	0	2	3	125	55	5
那須町	0	0	0	1,699	1,689	4	1	1	357	153	458	80	16
那珂川町	0	0	0	2,492	1,542	0	0	0	0	0	11	33	0
合計	0	2	2	192,835	174,785	94	30	24	759	653	9,591	6,841	346

※四捨五入により、合計が合わない場合がある。

1.1.6. 大久保断層

表 1.1-26 大久保断層（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	30	153	0	0	0	0	1	0	2	32	153	1	0	0
足利市	823	4,336	2,123	7,884	51	107	9	5	342	3,339	12,327	2,613	781	40
栃木市	246	1,236	0	48	2	4	1	0	0	248	1,288	159	0	0
佐野市	797	3,620	33	805	21	44	2	1	71	922	4,468	682	7	8
鹿沼市	12	85	0	15	7	16	0	0	1	20	117	50	0	0
日光市	0	0	0	2	1	3	0	0	0	2	5	3	0	0
小山市	132	589	0	3	0	0	0	0	1	133	592	22	0	0
真岡市	24	83	0	0	0	0	0	0	0	24	83	0	0	0
大田原市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
矢板市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
那須塩原市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
さくら市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
那須烏山市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
下野市	2	9	0	0	0	0	0	0	0	2	9	0	0	0
上三川町	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0
益子町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
茂木町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
市貝町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
芳賀町	11	43	0	0	0	0	0	0	0	11	43	0	0	0
壬生町	1	4	0	0	0	0	0	0	0	1	4	0	0	0
野木町	6	61	0	2	0	0	0	0	0	6	62	19	0	0
塩谷町	39	165	0	0	0	0	0	0	0	39	165	0	0	0
高根沢町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
那須町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
那珂川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	2,122	10,394	2,156	8,758	82	174	15	6	419	4,779	19,327	3,549	788	48

※四捨五入により、合計が合わない場合がある。

表 1.1-27 大久保断層（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）	
							重傷者（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	最大		
宇都宮市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	
足利市	86	6	3	11	0	101	949	122	4	12	7	972	120	24	2	3	3	128	158	37	92	
栃木市	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	3	8	
佐野市	1	1	1	2	0	5	68	32	2	2	1	73	2	2	1	1	0	4	1	11	28	
鹿沼市	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
日光市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
小山市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	
真岡市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
大田原市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
矢板市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
那須塩原市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
さくら市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
那須烏山市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
下野市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
上三川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
益子町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
茂木町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
市貝町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
芳賀町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
壬生町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
野木町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
塩谷町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
高根沢町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
那須町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
那珂川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	87	7	5	14	0	106	1,023	159	7	14	9	1,053	121	26	3	4	3	132	159	55	138	

※四捨五入により、合計が合わない場合がある。

表 1.1-28 大久保断層（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	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	被害箇所数 （橋）	
宇都宮市	1	27,559	1	1	0	0	26	0	7	1	0
足利市	13,022	31,393	5,285	3,827	0	5,491	69	0	65	46	11
栃木市	140	1	1	0	0	617	43	0	28	2	0
佐野市	4,719	19,228	173	160	0	1,674	54	0	27	7	7
鹿沼市	215	8,504	0	0	0	238	20	0	7	5	0
日光市	1	1,380	0	0	0	7	5	0	7	2	0
小山市	1	5,059	0	0	0	33	24	0	7	2	0
真岡市	0	2,187	0	0	0	0	5	0	1	0	0
大田原市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
矢板市	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0
那須塩原市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
さくら市	0	458	0	0	0	0	0	0	0	0	0
那須烏山市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
下野市	0	5,393	0	0	0	0	8	0	2	0	0
上三川町	0	639	0	0	0	0	5	0	0	0	0
益子町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
茂木町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
市貝町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
芳賀町	0	94	0	0	0	0	1	0	0	0	0
壬生町	24	1	0	0	0	0	7	0	3	1	0
野木町	34	3,544	0	0	0	113	6	0	2	1	0
塩谷町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
高根沢町	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
那須町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
那珂川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	18,156	105,466	5,462	3,988	0	8,172	275	0	157	67	18

※四捨五入により、合計が合わない場合がある。

表 1.1-29 大久保断層（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	254	152	102	298	3,517	3,517	42	3	305	3	6,661	36
足利市	15,329	9,197	6,132	20,865	218,882	218,882	1,868	142,801	18,395	184	406,209	2,184
栃木市	1,250	750	500	1,053	17,333	17,333	156	462	1,500	15	32,824	159
佐野市	4,719	2,831	1,888	7,759	65,859	65,859	648	22,675	5,663	57	124,142	634
鹿沼市	115	69	46	318	1,595	1,595	16	691	138	1	3,019	14
日光市	6	3	2	6	77	77	1	2	7	0	146	1
小山市	951	570	380	688	13,175	13,175	158	2	1,141	11	24,952	127
真岡市	106	63	42	69	1,463	1,463	15	0	127	1	2,770	13
大田原市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
矢板市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
那須塩原市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
さくら市	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0
那須烏山市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
下野市	12	7	5	20	166	166	2	1	14	0	314	2
上三川町	11	7	5	11	156	156	2	1	14	0	295	1
益子町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
茂木町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
市貝町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
芳賀町	40	24	16	26	560	560	7	0	48	0	1,060	5
壬生町	5	3	2	34	70	70	1	75	6	0	133	1
野木町	64	39	26	93	892	892	8	112	77	1	1,688	8
塩谷町	127	76	51	86	1,754	1,754	7	0	152	2	3,322	15
高根沢町	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0
那須町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
那珂川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	22,988	13,793	9,195	31,328	325,499	325,499	2,930	166,826	27,586	276	607,538	3,198

※四捨五入により、合計が合わない場合がある。

表 1.1-30 大久保断層（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	0	9,148	9,142	1	0	0	0	0	78	730	3
足利市	2	2	1	21,457	15,078	66	21	13	130	145	5,237	1,365	244
栃木市	0	0	0	10,010	6,113	5	2	0	0	1	647	25	20
佐野市	0	0	0	12,088	11,862	20	6	0	8	15	2,088	745	75
鹿沼市	0	0	0	1,343	741	1	0	0	0	0	55	302	2
日光市	0	0	0	829	601	0	0	0	0	0	3	65	0
小山市	0	0	0	16,757	14,699	4	1	0	0	0	338	186	13
真岡市	0	0	0	3,073	2,561	0	0	0	0	0	49	98	2
大田原市	0	0	0	616	1,058	0	0	0	0	0	0	0	0
矢板市	0	0	0	334	160	0	0	0	0	0	0	1	0
那須塩原市	0	0	0	1,638	1,143	0	0	0	0	0	0	0	0
さくら市	0	0	0	441	210	0	0	0	0	0	0	16	0
那須烏山市	0	0	0	229	288	0	0	0	0	0	0	0	0
下野市	0	0	0	2,986	1,744	0	0	0	0	0	5	264	0
上三川町	0	0	0	805	849	0	0	0	0	0	4	53	0
益子町	0	0	0	553	165	0	0	0	0	0	0	0	0
茂木町	0	0	0	344	275	0	0	0	0	0	0	0	0
市貝町	0	0	0	153	100	0	0	0	0	0	0	0	0
芳賀町	0	0	0	174	1,147	0	0	0	0	0	35	4	1
壬生町	0	0	0	1,023	676	0	0	0	0	0	2	3	0
野木町	0	0	0	5,479	2,714	0	0	0	0	0	20	114	1
塩谷町	0	0	0	72	17	1	0	0	0	0	101	0	3
高根沢町	0	0	0	338	201	0	0	0	0	0	0	1	0
那須町	0	0	0	589	836	0	0	0	0	0	0	0	0
那珂川町	0	0	0	151	201	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	2	2	1	90,630	72,580	98	31	13	139	161	8,663	3,972	364

※四捨五入により、合計が合わない場合がある。

1.1.7. 内ノ籠断層

表 1.1-31 内ノ籠断層（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	20	94	0	0	0	0	1	0	0	20	94	2	0	0
足利市	343	1,846	0	11	2	5	1	0	2	347	1,863	71	0	0
栃木市	67	341	0	0	0	0	0	0	1	68	341	1	0	0
佐野市	409	1,613	0	15	6	12	0	0	1	416	1,641	25	0	0
鹿沼市	11	80	4	62	12	29	1	0	0	28	170	78	1	0
日光市	0	0	711	1,065	28	66	2	1	26	766	1,131	349	383	3
小山市	8	43	0	0	0	0	0	0	0	8	43	0	0	0
真岡市	5	17	0	0	0	0	0	0	0	5	17	0	0	0
大田原市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
矢板市	1	10	0	0	0	0	0	0	0	1	10	0	0	0
那須塩原市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
さくら市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
那須烏山市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
下野市	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0
上三川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
益子町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
茂木町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
市貝町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
芳賀町	5	20	0	0	0	0	0	0	0	5	20	0	0	0
壬生町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
野木町	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
塩谷町	51	210	0	0	1	1	0	0	0	51	212	1	0	0
高根沢町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
那須町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
那珂川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	920	4,278	715	1,154	50	115	5	1	30	1,715	5,546	527	384	3

※四捨五入により、合計が合わない場合がある。

表 1.1-32 内ノ籠断層（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）	
							重傷者（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	最大		
宇都宮市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
足利市	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	12	
栃木市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2		
佐野市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	11		
鹿沼市	0	0	1	0	0	1	2	2	1	0	0	3	0	0	1	0	0	1	0	1		
日光市	18	1	2	1	0	20	112	16	2	1	0	115	23	3	1	0	0	24	13	4	11	
小山市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
真岡市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
大田原市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
矢板市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
那須塩原市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
さくら市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
那須烏山市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
下野市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
上三川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
益子町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
茂木町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
市貝町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
芳賀町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
壬生町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
野木町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
塩谷町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
高根沢町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
那須町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
那珂川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
合計	18	1	3	1	0	22	115	19	4	1	1	121	23	3	2	0	0	26	13	16	40	

※四捨五入により、合計が合わない場合がある。

表 1.1-33 内ノ籠断層（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	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	被害箇所数 （橋）	
宇都宮市	1	30,210	1	1	0	1	26	0	6	5	0
足利市	3	15,420	0	0	0	283	19	0	8	6	0
栃木市	3	0	0	0	0	2	19	0	10	0	0
佐野市	20	11,083	0	0	0	73	18	0	7	4	0
鹿沼市	272	9,326	5	3	0	319	28	0	14	5	0
日光市	353	8,799	828	713	0	963	45	0	61	57	4
小山市	0	2,043	0	0	0	0	9	0	3	0	0
真岡市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大田原市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
矢板市	1	621	0	0	0	0	2	0	1	0	0
那須塩原市	0	129	0	0	0	0	0	0	0	0	0
さくら市	1	520	0	0	0	0	1	0	0	0	0
那須烏山市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
下野市	0	600	0	0	0	0	1	0	0	0	0
上三川町	0	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0
益子町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
茂木町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
市貝町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
芳賀町	0	94	0	0	0	0	1	0	0	0	0
壬生町	3	0	0	0	0	0	5	0	2	0	0
野木町	0	956	0	0	0	0	1	0	1	0	0
塩谷町	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	0
高根沢町	0	82	0	0	0	0	1	0	2	0	0
那須町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
那珂川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	659	79,923	835	718	0	1,642	178	0	117	78	4

※四捨五入により、合計が合わない場合がある。

表 1.1-34 内ノ籠断層（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	157	94	63	229	2,172	2,172	26	3	188	2	4,113	22
足利市	2,062	1,237	825	1,536	28,580	28,580	244	8	2,474	25	54,129	282
栃木市	335	201	134	246	4,637	4,637	42	9	401	4	8,782	42
佐野市	1,848	1,109	739	1,254	25,612	25,612	252	64	2,218	22	48,508	248
鹿沼市	166	100	66	418	2,305	2,305	23	884	199	2	4,361	21
日光市	1,868	1,121	747	1,851	25,919	25,919	197	1,465	2,242	22	49,057	251
小山市	66	39	26	70	908	908	11	0	79	1	1,720	9
真岡市	22	13	9	15	303	303	3	0	26	0	575	3
大田原市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
矢板市	9	5	4	8	123	123	1	2	11	0	232	1
那須塩原市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
さくら市	0	0	0	2	1	1	0	4	0	0	2	0
那須烏山市	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0
下野市	4	2	2	9	53	53	1	0	5	0	100	0
上三川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
益子町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
茂木町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
市貝町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
芳賀町	18	11	7	12	250	250	3	0	22	0	473	2
壬生町	0	0	0	9	4	4	0	10	0	0	8	0
野木町	1	1	0	2	16	16	0	1	1	0	31	0
塩谷町	164	98	66	112	2,274	2,274	9	3	197	2	4,307	19
高根沢町	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0
那須町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
那珂川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	6,719	4,032	2,688	5,776	93,159	93,159	812	2,454	8,063	81	176,402	901

※四捨五入により、合計が合わない場合がある。

表 1.1-35 内ノ籠断層（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	0	11,389	13,368	0	0	0	0	0	49	799	2
足利市	0	0	0	21,457	15,078	8	3	0	0	0	716	643	31
栃木市	0	0	0	7,212	4,474	1	0	0	0	0	170	10	5
佐野市	0	0	0	7,867	6,395	8	3	0	0	0	815	419	30
鹿沼市	0	0	0	2,277	2,403	1	0	0	0	0	73	335	3
日光市	1	0	0	9,071	5,716	10	3	6	74	74	775	426	38
小山市	0	0	0	15,562	13,800	0	0	0	0	0	23	75	1
真岡市	0	0	0	3,051	2,552	0	0	0	0	0	10	0	0
大田原市	0	0	0	688	1,181	0	0	0	0	0	0	0	0
矢板市	0	0	0	499	338	0	0	0	0	0	4	27	0
那須塩原市	0	0	0	1,757	1,214	0	0	0	0	0	0	5	0
さくら市	0	0	0	555	344	0	0	0	0	0	0	18	0
那須烏山市	0	0	0	243	302	0	0	0	0	0	0	0	0
下野市	0	0	0	2,843	1,695	0	0	0	0	0	1	29	0
上三川町	0	0	0	780	878	0	0	0	0	0	0	3	0
益子町	0	0	0	558	167	0	0	0	0	0	0	0	0
茂木町	0	0	0	348	276	0	0	0	0	0	0	0	0
市貝町	0	0	0	155	99	0	0	0	0	0	0	0	0
芳賀町	0	0	0	183	1,208	0	0	0	0	0	14	4	1
壬生町	0	0	0	906	645	0	0	0	0	0	0	2	0
野木町	0	0	0	5,378	2,684	0	0	0	0	0	0	31	0
塩谷町	0	0	0	405	134	1	0	0	0	0	123	1	3
高根沢町	0	0	0	361	248	0	0	0	0	0	0	4	0
那須町	0	0	0	597	846	0	0	0	0	0	0	0	0
那珂川町	0	0	0	157	204	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	1	0	0	94,299	76,249	31	10	6	74	75	2,774	2,831	115

※四捨五入により、合計が合わない場合がある。

1.1.8. 片品川左岸断層

表 1.1-36 片品川左岸断層（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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
足利市	79	402	0	0	0	0	0	0	1	80	402	0	0	0
栃木市	7	37	0	0	0	0	0	0	0	7	37	0	0	0
佐野市	38	195	0	0	0	0	0	0	0	39	195	0	0	0
鹿沼市	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
日光市	0	0	2	22	6	14	0	0	0	8	36	14	1	0
小山市	3	15	0	0	0	0	0	0	0	3	15	0	0	0
真岡市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大田原市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
矢板市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
那須塩原市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
さくら市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
那須烏山市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
下野市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上三川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
益子町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
茂木町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
市貝町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
芳賀町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
壬生町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
野木町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
塩谷町	39	166	0	0	0	0	0	0	0	39	166	0	0	0
高根沢町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
那須町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
那珂川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	167	816	2	22	7	15	1	0	2	177	853	15	1	0

※四捨五入により、合計が合わない場合がある。

表 1.1-37 片品川左岸断層（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	最大
宇都宮市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
足利市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3
栃木市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
佐野市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
鹿沼市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日光市	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小山市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
真岡市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大田原市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
矢板市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
那須塩原市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
さくら市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
那須烏山市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
下野市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上三川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
益子町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
茂木町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
市貝町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
芳賀町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
壬生町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
野木町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
塩谷町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
高根沢町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
那須町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
那珂川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0	3	0	0	0	0	0	1	0	2	5	

※四捨五入により、合計が合わない場合がある。

表 1.1-38 片品川左岸断層（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	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	被害箇所数 （橋）	
宇都宮市	0	274	0	0	0	0	1	0	0	0	0
足利市	0	9,393	0	0	0	0	10	0	6	0	0
栃木市	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
佐野市	1	2,651	0	0	0	0	6	0	2	0	0
鹿沼市	6	5,876	0	0	0	1	8	0	5	0	0
日光市	2	3,428	5	4	0	44	13	0	12	4	0
小山市	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
真岡市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大田原市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
矢板市	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0
那須塩原市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
さくら市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
那須烏山市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
下野市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上三川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
益子町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
茂木町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
市貝町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
芳賀町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
壬生町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
野木町	0	87	0	0	0	0	0	0	0	0	0
塩谷町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
高根沢町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
那須町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
那珂川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	9	21,741	6	5	0	44	39	0	25	4	0

※四捨五入により、合計が合わない場合がある。

表 1.1-39 片品川左岸断層（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		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	0	0	0	34	2	2	0	0	0	0	4	0
足利市	453	272	181	344	6,275	6,275	54	0	543	5	11,884	62
栃木市	36	22	14	28	501	501	4	0	43	0	948	5
佐野市	204	122	82	151	2,827	2,827	28	2	245	2	5,354	27
鹿沼市	2	1	1	11	31	31	0	19	3	0	59	0
日光市	37	22	15	35	510	510	4	5	44	0	966	5
小山市	23	14	9	29	324	324	4	0	28	0	613	3
真岡市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大田原市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
矢板市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
那須塩原市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
さくら市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
那須烏山市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
下野市	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
上三川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
益子町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
茂木町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
市貝町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
芳賀町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
壬生町	0	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0
野木町	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
塩谷町	128	77	51	87	1,772	1,772	7	0	153	2	3,355	15
高根沢町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
那須町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
那珂川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	883	530	353	723	12,241	12,241	101	28	1,060	11	23,183	117

※四捨五入により、合計が合わない場合がある。

表 1.1-40 片品川左岸断層（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	0	8,519	8,159	0	0	0	0	0	0	7	0
足利市	0	0	0	18,677	11,665	2	1	0	0	0	154	392	7
栃木市	0	0	0	5,890	3,388	0	0	0	0	0	19	1	1
佐野市	0	0	0	6,726	5,466	1	0	0	0	0	97	101	3
鹿沼市	0	0	0	1,072	545	0	0	0	0	0	1	207	0
日光市	0	0	0	774	566	0	0	0	3	2	19	159	1
小山市	0	0	0	15,000	13,075	0	0	0	0	0	9	0	0
真岡市	0	0	0	2,997	2,505	0	0	0	0	0	0	0	0
大田原市	0	0	0	597	1,028	0	0	0	0	0	0	0	0
矢板市	0	0	0	312	147	0	0	0	0	0	0	1	0
那須塩原市	0	0	0	1,608	1,122	0	0	0	0	0	0	0	0
さくら市	0	0	0	407	200	0	0	0	0	0	0	0	0
那須烏山市	0	0	0	225	281	0	0	0	0	0	0	0	0
下野市	0	0	0	2,740	1,605	0	0	0	0	0	0	0	0
上三川町	0	0	0	741	797	0	0	0	0	0	0	0	0
益子町	0	0	0	542	162	0	0	0	0	0	0	0	0
茂木町	0	0	0	337	274	0	0	0	0	0	0	0	0
市貝町	0	0	0	145	96	0	0	0	0	0	0	0	0
芳賀町	0	0	0	169	1,116	0	0	0	0	0	0	0	0
壬生町	0	0	0	779	532	0	0	0	0	0	0	0	0
野木町	0	0	0	5,314	2,668	0	0	0	0	0	0	3	0
塩谷町	0	0	0	68	17	1	0	0	0	0	106	0	3
高根沢町	0	0	0	321	195	0	0	0	0	0	0	0	0
那須町	0	0	0	586	834	0	0	0	0	0	0	0	0
那珂川町	0	0	0	146	199	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	0	0	0	74,692	56,642	4	1	0	3	2	405	870	14

※四捨五入により、合計が合わない場合がある。

1.1.9. 深谷断層帯・綾瀬川断層（関東平野北西縁断層帯）

表 1.1-41 深谷断層帯・綾瀬川断層（関東平野北西縁断層帯）（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	105	548	1	514	0	0	5	1	106	213	1,062	1,348	0	1
足利市	845	4,443	2,915	10,403	36	75	11	7	477	4,274	14,921	3,142	1,026	40
栃木市	538	2,731	802	5,414	4	8	7	2	117	1,461	8,154	1,949	238	34
佐野市	850	3,902	1,016	5,267	17	35	6	3	206	2,088	9,203	1,860	321	28
鹿沼市	46	344	6	587	10	23	2	1	46	108	954	565	1	3
日光市	0	0	0	40	1	2	1	0	0	1	42	103	0	0
小山市	338	1,665	604	4,228	0	0	6	2	91	1,032	5,893	1,878	172	63
真岡市	177	796	2	341	0	0	1	1	32	211	1,137	439	0	1
大田原市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
矢板市	5	35	0	1	0	0	0	0	0	5	35	5	0	0
那須塩原市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
さくら市	27	153	0	6	0	0	0	0	0	27	159	47	0	0
那須烏山市	3	19	0	0	0	0	0	0	0	3	19	1	0	0
下野市	16	108	9	387	0	0	1	0	0	25	495	344	1	8
上三川町	35	200	0	99	0	0	0	0	0	35	300	125	0	0
益子町	3	18	0	26	0	0	0	0	0	3	44	54	0	0
茂木町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
市貝町	0	2	0	9	0	0	0	0	0	0	11	24	0	0
芳賀町	25	115	0	32	0	0	0	1	8	33	147	6	0	0
壬生町	5	35	1	248	0	0	1	1	52	58	283	237	0	1
野木町	8	75	445	1,673	0	0	2	2	99	552	1,748	563	159	9
塩谷町	57	236	0	3	0	1	0	0	0	58	240	7	0	0
高根沢町	12	61	0	24	0	0	0	1	27	39	84	62	0	0
那須町	1	3	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0
那珂川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	3,096	15,488	5,801	29,303	68	145	44	22	1,262	10,228	44,936	12,761	1,918	188

※四捨五入により、合計が合わない場合がある。

表 1.1-42 深谷断層帯・綾瀬川断層（関東平野北西縁断層帯）（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）	
							重傷者（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	最大		
宇都宮市	0	0	0	5	0	5	62	62	0	5	4	71	0	0	0	1	2	3	0	4	10	
足利市	160	9	2	16	0	179	1,499	171	3	16	9	1,528	231	35	2	5	3	241	272	45	114	
栃木市	38	3	0	3	0	42	587	78	0	4	2	593	55	15	0	1	1	57	54	19	48	
佐野市	62	5	1	6	0	70	733	97	1	7	3	744	91	19	1	2	1	95	105	30	76	
鹿沼市	0	0	1	1	0	2	54	26	1	1	1	57	0	0	0	0	0	1	0	2	6	
日光市	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
小山市	32	5	0	4	0	37	582	117	0	4	4	590	51	23	0	1	1	54	62	21	53	
真岡市	0	0	0	1	0	1	38	23	0	1	0	40	0	0	0	0	0	1	0	3	8	
大田原市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
矢板市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
那須塩原市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
さくら市	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
那須烏山市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
下野市	1	1	0	0	0	1	56	20	0	0	1	57	1	1	0	0	0	1	1	1	3	
上三川町	0	0	0	0	0	0	12	9	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	1	2	
益子町	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
茂木町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
市貝町	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
芳賀町	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
壬生町	0	0	0	2	0	2	28	12	0	2	0	30	0	0	0	0	0	1	0	1	2	
野木町	31	2	0	3	0	34	299	33	0	3	1	303	42	7	0	1	0	44	57	11	27	
塩谷町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
高根沢町	0	0	0	1	0	1	3	3	0	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
那須町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
那珂川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	325	24	4	43	1	374	3,962	661	6	45	25	4,039	472	100	3	13	10	497	551	141	352	

※四捨五入により、合計が合わない場合がある。

表 1.1-43 深谷断層帯・綾瀬川断層（関東平野北西縁断層帯）（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	531	82,272	167	257	0	7,032	148	5	45	25	0
足利市	24,066	32,648	7,480	5,398	0	7,227	71	0	72	58	13
栃木市	27,851	1	1,784	931	0	3,766	102	0	86	38	13
佐野市	49,955	24,899	2,683	1,858	4,625	3,551	73	0	54	58	20
鹿沼市	12,986	13,699	109	91	0	1,438	51	0	29	6	0
日光市	100	7,338	0	0	0	482	26	0	36	21	0
小山市	3,108	10,433	1,961	1,571	3,169	4,379	101	6	55	34	2
真岡市	380	11,488	57	63	0	757	66	0	15	5	2
大田原市	0	0	0	0	0	1	8	0	0	0	0
矢板市	41	2,150	0	0	0	33	9	0	5	1	0
那須塩原市	1	1,588	0	0	0	0	6	0	1	0	0
さくら市	212	5,459	0	0	0	176	14	0	5	2	0
那須烏山市	12	523	0	0	0	0	6	0	3	1	0
下野市	211	12,431	60	46	596	693	36	3	14	3	0
上三川町	586	1,648	2	1	0	259	20	1	3	6	0
益子町	143	852	0	0	0	117	8	0	6	5	0
茂木町	2	0	0	0	0	1	3	0	1	1	0
市貝町	54	832	0	0	0	42	8	0	4	0	0
芳賀町	210	1,118	9	15	0	196	21	0	2	0	0
壬生町	5,631	2	83	100	0	168	22	0	11	5	0
野木町	15,351	7,407	1,014	934	0	2,853	19	1	13	1	3
塩谷町	8	0	0	0	0	9	4	0	0	1	0
高根沢町	0	962	41	66	0	244	16	0	11	4	0
那須町	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0
那珂川町	1	122	0	0	0	1	2	0	0	0	0
合計	141,440	217,874	15,450	11,332	8,390	33,429	840	17	473	275	53

※四捨五入により、合計が合わない場合がある。

表 1.1-44 深谷断層帯・綾瀬川断層（関東平野北西縁断層帯）（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	1,739	1,043	696	2,564	24,138	24,138	289	2,234	2,087	21	45,670	246
足利市	18,929	11,357	7,571	31,061	277,558	277,558	2,369	319,561	22,714	227	505,926	2,805
栃木市	7,762	4,657	3,105	32,156	116,018	116,018	1,041	216,544	9,314	95	208,773	1,059
佐野市	10,001	6,001	4,000	49,423	161,329	161,329	1,588	515,768	12,001	151	276,046	1,611
鹿沼市	862	517	345	14,251	13,435	13,435	136	64,771	1,035	11	23,515	111
日光市	30	18	12	133	423	423	3	337	36	0	799	4
小山市	8,814	5,289	3,526	10,051	123,839	123,839	1,481	31,970	10,577	106	232,370	1,192
真岡市	1,257	754	503	1,360	17,465	17,465	181	1,875	1,508	15	33,017	155
大田原市	1	1	0	5	12	12	0	1	1	0	23	0
矢板市	32	19	13	66	447	447	4	129	39	0	847	4
那須塩原市	0	0	0	7	5	5	0	3	0	0	10	0
さくら市	184	110	74	374	2,552	2,552	29	706	221	2	4,828	22
那須烏山市	13	8	5	22	178	178	1	37	15	0	338	2
下野市	522	313	209	759	7,255	7,255	96	1,110	626	6	13,707	66
上三川町	357	214	143	884	5,006	5,006	54	2,761	429	4	9,408	43
益子町	31	19	12	172	435	435	3	526	37	0	816	4
茂木町	0	0	0	2	4	4	0	5	0	0	9	0
市貝町	7	4	3	63	92	92	1	197	8	0	172	1
芳賀町	131	79	53	322	1,834	1,834	22	827	158	2	3,457	15
壬生町	370	222	148	5,945	5,870	5,870	63	30,051	444	5	10,157	51
野木町	2,475	1,485	990	15,639	46,589	46,589	406	222,022	2,969	54	72,273	475
塩谷町	185	111	74	134	2,567	2,567	11	27	222	2	4,861	22
高根沢町	141	85	56	142	1,957	1,957	24	1	169	2	3,705	19
那須町	1	1	1	2	19	19	0	0	2	0	35	0
那珂川町	0	0	0	1	2	2	0	2	0	0	3	0
合計	53,845	32,307	21,538	165,539	809,027	809,027	7,802	1,411,465	64,613	704	1,450,765	7,906

※四捨五入により、合計が合わない場合がある。

表 1.1-45 深谷断層帯・綾瀬川断層（関東平野北西縁断層帯）（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	0	38,365	52,128	6	2	0	12	8	518	2,214	21
足利市	3	5	1	21,457	15,078	83	26	3	215	230	6,665	1,435	306
栃木市	0	0	0	16,793	12,123	32	10	0	44	121	3,476	86	119
佐野市	0	0	0	12,088	11,862	43	14	1	95	157	4,131	1,008	158
鹿沼市	0	0	0	9,237	8,143	3	1	0	2	5	355	506	13
日光市	0	0	0	9,071	5,716	0	0	0	2	2	11	343	0
小山市	0	0	0	22,846	21,268	30	10	0	19	34	2,505	432	112
真岡市	0	0	0	10,204	8,343	6	2	0	3	4	524	533	21
大田原市	0	0	0	3,039	3,485	0	0	0	0	0	1	3	0
矢板市	0	0	0	3,334	1,866	0	0	0	0	0	15	94	1
那須塩原市	0	0	0	4,967	2,531	0	0	0	0	0	0	57	0
さくら市	0	0	0	7,946	5,508	1	0	0	0	0	73	191	3
那須烏山市	0	0	0	3,119	1,624	0	0	0	0	0	9	47	0
下野市	0	0	0	8,681	5,796	2	1	0	5	7	150	619	7
上三川町	0	0	0	3,659	3,566	2	0	0	0	0	131	141	6
益子町	0	0	0	2,660	730	0	0	0	1	1	13	61	0
茂木町	0	0	0	1,782	860	0	0	0	0	0	0	1	0
市貝町	0	0	0	2,118	1,418	0	0	0	0	0	3	66	0
芳賀町	0	0	0	2,059	10,277	1	0	0	0	0	111	56	4
壬生町	0	0	0	4,090	2,860	2	0	0	6	9	129	15	6
野木町	1	1	0	6,490	3,328	11	3	0	0	4	899	257	40
塩谷町	0	0	0	1,611	567	1	0	0	0	0	145	1	4
高根沢町	0	0	0	2,425	1,351	1	0	0	0	0	63	42	2
那須町	0	0	0	895	986	0	0	0	0	0	2	1	0
那珂川町	0	0	0	1,138	609	0	0	0	0	0	0	9	0
合計	4	6	1	200,072	182,022	222	70	4	404	586	19,928	8,218	822

※四捨五入により、合計が合わない場合がある。

1.1.10. 白河西方断層帯

表 1.1-46 白河西方断層帯（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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
足利市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
栃木市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
佐野市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鹿沼市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日光市	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
小山市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
真岡市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大田原市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
矢板市	1	10	0	0	0	0	0	0	0	1	10	0	0	0
那須塩原市	0	1	0	17	2	5	1	0	0	3	23	63	0	0
さくら市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
那須烏山市	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
下野市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上三川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
益子町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
茂木町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
市貝町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
芳賀町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
壬生町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
野木町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
塩谷町	41	174	0	0	0	0	0	0	0	41	174	0	0	0
高根沢町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
那須町	17	72	80	649	6	13	2	1	7	110	733	457	23	4
那珂川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	60	261	80	665	8	19	2	1	8	156	944	520	23	4

※四捨五入により、合計が合わない場合がある。

表 1.1-47 白河西方断層帯（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		急傾 斜地	火災	屋外 落下 物等	合計	揺れ		急傾 斜地	火災	屋外 落下 物等	合計	揺れ		急傾 斜地	火災	屋外 落下 物等	合計	最小		最大	
揺れ	屋内 収容 物等	揺れ					屋内 収容 物等	揺れ					屋内 収容 物等									
宇都宮市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
足利市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
栃木市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
佐野市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鹿沼市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日光市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
小山市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
真岡市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
大田原市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
矢板市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
那須塩原市	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
さくら市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
那須烏山市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
下野市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
上三川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
益子町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
茂木町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
市貝町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
芳賀町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
壬生町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
野木町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
塩谷町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
高根沢町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
那須町	3	0	0	0	0	4	90	8	0	0	0	91	6	1	0	0	0	7	2	1	2	
那珂川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	3	0	1	0	0	4	91	9	1	0	0	92	6	1	0	0	0	7	2	1	3	

※四捨五入により、合計が合わない場合がある。

表 1.1-48 白河西方断層帯（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	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	被害箇所数 （橋）	
宇都宮市	0	97	0	0	0	0	0	0	0	0	0
足利市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
栃木市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
佐野市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鹿沼市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日光市	0	27	0	0	0	0	0	0	1	0	0
小山市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
真岡市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大田原市	1	1	0	0	0	1	8	0	0	0	0
矢板市	2	833	0	0	0	0	3	0	2	0	0
那須塩原市	70	5,180	1	1	0	172	35	0	4	5	0
さくら市	1	485	0	0	0	0	1	0	0	0	0
那須烏山市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
下野市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上三川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
益子町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
茂木町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
市貝町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
芳賀町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
壬生町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
野木町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
塩谷町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
高根沢町	0	82	0	0	0	0	1	0	1	0	0
那須町	1,183	460	86	80	0	662	70	4	13	10	1
那珂川町	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	1,256	7,182	87	81	0	835	118	4	22	15	1

※四捨五入により、合計が合わない場合がある。

表 1.1-49 白河西方断層帯（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		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）
		避難所内 避難者数	避難所外 避難者数		主食類	副食	ベビーフ ード					
宇都宮市	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	2	0
足利市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
栃木市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
佐野市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鹿沼市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日光市	2	1	1	1	21	21	0	0	2	0	40	0
小山市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
真岡市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大田原市	0	0	0	6	0	0	0	2	0	0	1	0
矢板市	9	5	4	10	122	122	1	5	11	0	231	1
那須塩原市	22	13	9	99	304	304	3	223	26	0	575	3
さくら市	0	0	0	2	1	1	0	3	0	0	1	0
那須烏山市	2	1	1	1	23	23	0	0	2	0	44	0
下野市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上三川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
益子町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
茂木町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
市貝町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
芳賀町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
壬生町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
野木町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
塩谷町	134	80	53	91	1,850	1,850	8	0	160	2	3,505	16
高根沢町	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0
那須町	292	175	117	1,582	4,198	4,198	21	5,662	351	4	7,761	38
那珂川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	460	276	184	1,793	6,522	6,522	33	5,895	552	6	12,162	58

※四捨五入により、合計が合わない場合がある。

表 1.1-50 白河西方断層帯（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	0	8,607	8,367	0	0	0	0	0	0	3	0
足利市	0	0	0	18,679	11,665	0	0	0	0	0	0	0	0
栃木市	0	0	0	5,894	3,391	0	0	0	0	0	0	0	0
佐野市	0	0	0	6,726	5,469	0	0	0	0	0	0	0	0
鹿沼市	0	0	0	1,077	554	0	0	0	0	0	0	0	0
日光市	0	0	0	784	577	0	0	0	0	0	1	2	0
小山市	0	0	0	15,004	13,098	0	0	0	0	0	0	0	0
真岡市	0	0	0	3,002	2,507	0	0	0	0	0	0	0	0
大田原市	0	0	0	1,179	1,690	0	0	0	0	0	0	3	0
矢板市	0	0	0	372	241	0	0	0	0	0	4	36	0
那須塩原市	0	0	0	1,608	1,122	0	0	0	0	0	9	193	0
さくら市	0	0	0	432	226	0	0	0	0	0	0	17	0
那須烏山市	0	0	0	238	295	0	0	0	0	0	1	0	0
下野市	0	0	0	2,741	1,607	0	0	0	0	0	0	0	0
上三川町	0	0	0	743	800	0	0	0	0	0	0	0	0
益子町	0	0	0	542	162	0	0	0	0	0	0	0	0
茂木町	0	0	0	337	274	0	0	0	0	0	0	0	0
市貝町	0	0	0	145	96	0	0	0	0	0	0	0	0
芳賀町	0	0	0	170	1,133	0	0	0	0	0	0	0	0
壬生町	0	0	0	784	534	0	0	0	0	0	0	0	0
野木町	0	0	0	5,314	2,668	0	0	0	0	0	0	0	0
塩谷町	0	0	0	77	25	1	0	0	0	0	114	0	3
高根沢町	0	0	0	326	204	0	0	0	0	0	0	3	0
那須町	0	0	0	1,699	1,689	2	1	1	119	66	296	73	9
那珂川町	0	0	0	180	216	0	0	0	0	0	0	1	0
合計	0	0	0	76,660	58,610	3	1	1	120	67	426	330	12

※四捨五入により、合計が合わない場合がある。

1.2. 活断層等の地震（その他のシーン）

ここでは、前項で整理した建物被害及び人的被害が最も大きくなる冬 18 時・最大風速以外の、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。

1.2.1. 栃木県庁直下地震（M7.3）

表 1.2-1 栃木県庁直下地震（M7.3）（建物被害） 冬5時・平均風速

市町村名	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	139	720	28,122	34,121	31	72	26	18	650	28,942	34,913
足利市	733	3,881	6	568	3	6	0	0	1	743	4,456
栃木市	580	2,941	4,341	10,546	11	25	3	0	0	4,931	13,512
佐野市	819	3,743	82	1,546	14	29	1	0	1	916	5,319
鹿沼市	53	394	12,815	9,700	40	92	10	8	139	13,047	10,186
日光市	1	5	1,928	3,694	15	35	2	0	0	1,944	3,734
小山市	342	1,681	1,102	5,499	0	0	2	0	0	1,444	7,180
真岡市	190	858	422	3,064	0	0	1	0	0	612	3,922
大田原市	19	76	1	122	0	0	0	0	0	20	198
矢板市	37	192	117	871	0	1	0	0	0	154	1,063
那須塩原市	0	0	0	33	1	1	0	0	0	1	35
さくら市	48	248	985	2,882	4	9	1	1	15	1,051	3,139
那須烏山市	10	56	4	153	0	1	0	0	0	15	209
下野市	20	133	2,381	4,531	0	0	2	1	22	2,423	4,664
上三川町	38	221	879	2,059	0	0	1	1	14	931	2,280
益子町	3	20	4	169	0	0	0	0	0	7	189
茂木町	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3
市貝町	0	3	5	149	0	0	0	0	0	6	152
芳賀町	29	141	101	744	0	0	0	0	0	130	886
壬生町	6	42	4,800	3,670	0	0	4	3	60	4,866	3,711
野木町	7	73	10	277	0	0	0	0	0	18	350
塩谷町	81	325	357	1,010	4	8	0	1	7	448	1,343
高根沢町	18	91	385	1,631	1	3	0	1	14	419	1,725
那須町	6	26	0	1	1	2	0	0	0	7	29
那珂川町	4	18	0	29	0	0	0	0	0	4	48
合計	3,183	15,889	58,844	87,074	126	284	55	34	925	63,078	103,247

※四捨五入により、合計が合わない場合がある。

表 1.2-2 栃木県庁直下地震 (M7.3) (人的被害) 冬5時・平均風速

市町村名	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			
宇都宮市	1,735	144	3	38	0	1,776	10,081	2,418	4	39	1	10,125	2,593	512	2	11	0	2,606	4,773	351	878
足利市	0	0	0	0	0	1	91	48	0	0	0	91	1	1	0	0	0	1	1	12	29
栃木市	262	14	1	0	0	263	2,380	268	1	1	0	2,382	399	55	1	0	0	400	470	53	131
佐野市	5	2	1	0	0	6	257	59	2	0	0	259	8	8	1	0	0	8	9	13	32
鹿沼市	753	47	4	6	0	763	3,607	739	5	7	0	3,619	1,185	158	3	2	0	1,189	1,616	102	256
日光市	109	7	1	0	0	110	843	132	2	0	0	845	163	27	1	0	0	164	245	17	42
小山市	63	8	0	0	0	63	1,005	187	0	0	0	1,005	98	37	0	0	0	98	162	27	67
真岡市	25	3	0	0	0	25	543	73	0	0	0	543	38	14	0	0	0	38	52	10	25
大田原市	0	0	0	0	0	0	18	17	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	1
矢板市	7	1	0	0	0	7	160	22	0	0	0	160	11	4	0	0	0	11	14	4	10
那須塩原市	0	0	0	0	0	0	5	5	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
さくら市	61	5	0	1	0	62	610	86	1	1	0	612	91	18	0	0	0	92	156	22	55
那須烏山市	0	0	0	0	0	0	24	7	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	1
下野市	140	9	0	1	0	141	1,044	169	0	1	0	1,045	207	35	0	0	0	207	316	22	56
上三川町	47	4	0	1	0	47	401	70	0	1	0	402	69	14	0	0	0	70	118	16	39
益子町	0	0	0	0	0	0	27	8	0	0	0	27	0	0	0	0	0	0	1	0	1
茂木町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
市貝町	0	0	0	0	0	0	23	5	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0	1	0	1
芳賀町	4	1	0	0	0	4	103	13	0	0	0	103	7	2	0	0	0	7	11	2	6
壬生町	283	19	0	3	0	286	1,339	302	0	4	0	1,343	430	65	0	1	0	431	668	45	112
野木町	1	1	0	0	0	1	43	15	0	0	0	43	1	1	0	0	0	1	1	1	2
塩谷町	22	1	0	0	0	22	215	16	0	0	0	216	33	3	0	0	0	33	34	3	9
高根沢町	23	2	0	1	0	23	302	45	0	1	0	303	34	9	0	0	0	34	62	5	13
那須町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
那珂川町	0	0	0	0	0	0	4	3	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	3,539	269	13	51	0	3,602	23,126	4,707	16	56	2	23,199	5,367	965	8	16	0	5,391	8,710	706	1,765

※四捨五入により、合計が合わない場合がある。

表 1.2-3 栃木県庁直下地震 (M7.3) (建物被害) 冬5時・最大風速

市町村名	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	139	720	28,122	34,121	31	72	26	20	1,822	30,114	34,913
足利市	733	3,881	6	568	3	6	0	0	1	743	4,456
栃木市	580	2,941	4,341	10,546	11	25	3	1	56	4,987	13,512
佐野市	819	3,743	82	1,546	14	29	1	0	0	915	5,319
鹿沼市	53	394	12,815	9,700	40	92	10	9	318	13,227	10,186
日光市	1	5	1,928	3,694	15	35	2	1	25	1,969	3,734
小山市	342	1,681	1,102	5,499	0	0	2	1	44	1,488	7,180
真岡市	190	858	422	3,064	0	0	1	0	0	612	3,922
大田原市	19	76	1	122	0	0	0	0	0	20	198
矢板市	37	192	117	871	0	1	0	0	0	154	1,063
那須塩原市	0	0	0	33	1	1	0	0	0	1	35
さくら市	48	248	985	2,882	4	9	1	1	29	1,065	3,139
那須烏山市	10	56	4	153	0	1	0	0	0	15	209
下野市	20	133	2,381	4,531	0	0	2	1	45	2,446	4,664
上三川町	38	221	879	2,059	0	0	1	1	27	944	2,280
益子町	3	20	4	169	0	0	0	0	0	7	189
茂木町	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3
市貝町	0	3	5	149	0	0	0	0	0	6	152
芳賀町	29	141	101	744	0	0	0	0	0	130	886
壬生町	6	42	4,800	3,670	0	0	4	3	119	4,925	3,711
野木町	7	73	10	277	0	0	0	0	0	18	350
塩谷町	81	325	357	1,010	4	8	0	1	12	453	1,343
高根沢町	18	91	385	1,631	1	3	0	1	26	430	1,725
那須町	6	26	0	1	1	2	0	0	0	7	29
那珂川町	4	18	0	29	0	0	0	0	0	4	48
合計	3,183	15,889	58,844	87,074	126	284	55	40	2,525	64,677	103,247

※四捨五入により、合計が合わない場合がある。

表 1.2-4 栃木県庁直下地震 (M7.3) (人的被害) 冬5時・最大風速

市町村名	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	1,735	144	3	104	0	1,842	10,081	2,418	4	99	1	10,185	2,593	512	2	28	0	2,623	4,773	357	892
足利市	0	0	0	0	0	1	91	48	0	0	0	91	1	1	0	0	0	1	1	12	29
栃木市	262	14	1	2	0	265	2,380	268	1	2	0	2,383	399	55	1	1	0	400	470	53	132
佐野市	5	2	1	0	0	6	257	59	2	0	0	259	8	8	1	0	0	8	9	13	32
鹿沼市	753	47	4	14	0	771	3,607	739	5	14	0	3,626	1,185	158	3	4	0	1,191	1,616	103	257
日光市	109	7	1	1	0	111	843	132	2	1	0	845	163	27	1	0	0	164	245	17	42
小山市	63	8	0	2	0	65	1,005	187	0	2	0	1,007	98	37	0	1	0	99	162	27	67
真岡市	25	3	0	0	0	25	543	73	0	0	0	543	38	14	0	0	0	38	52	10	25
大田原市	0	0	0	0	0	0	18	17	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	1
矢板市	7	1	0	0	0	7	160	22	0	0	0	160	11	4	0	0	0	11	14	4	10
那須塩原市	0	0	0	0	0	0	5	5	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
さくら市	61	5	0	1	0	63	610	86	1	1	0	612	91	18	0	0	0	92	156	22	55
那須烏山市	0	0	0	0	0	0	24	7	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	1
下野市	140	9	0	2	0	142	1,044	169	0	2	0	1,046	207	35	0	1	0	207	316	22	56
上三川町	47	4	0	1	0	48	401	70	0	1	0	403	69	14	0	0	0	70	118	16	39
益子町	0	0	0	0	0	0	27	8	0	0	0	27	0	0	0	0	0	0	1	0	1
茂木町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
市貝町	0	0	0	0	0	0	23	5	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0	1	0	1
芳賀町	4	1	0	0	0	4	103	13	0	0	0	103	7	2	0	0	0	7	11	2	6
壬生町	283	19	0	6	0	289	1,339	302	0	6	0	1,345	430	65	0	2	0	432	668	45	112
野木町	1	1	0	0	0	1	43	15	0	0	0	43	1	1	0	0	0	1	1	1	2
塩谷町	22	1	0	0	0	22	215	16	0	0	0	216	33	3	0	0	0	33	34	3	9
高根沢町	23	2	0	1	0	24	302	45	0	1	0	303	34	9	0	0	0	34	62	5	14
那須町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
那珂川町	0	0	0	0	0	0	4	3	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	3,539	269	13	134	0	3,686	23,126	4,707	16	131	2	23,274	5,367	965	8	37	0	5,412	8,710	713	1,783

※四捨五入により、合計が合わない場合がある。

表 1.2-5 栃木県庁直下地震 (M7.3) (建物被害) 夏 12 時・平均風速

市町村名	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	139	720	28,122	34,121	31	72	36	27	974	29,266	34,913
足利市	733	3,881	6	568	3	6	0	0	1	743	4,456
栃木市	580	2,941	4,341	10,546	11	25	6	1	27	4,958	13,512
佐野市	819	3,743	82	1,546	14	29	1	0	0	915	5,319
鹿沼市	53	394	12,815	9,700	40	92	18	14	242	13,150	10,186
日光市	1	5	1,928	3,694	15	35	2	0	0	1,944	3,734
小山市	342	1,681	1,102	5,499	0	0	2	0	0	1,444	7,180
真岡市	190	858	422	3,064	0	0	1	0	0	612	3,922
大田原市	19	76	1	122	0	0	0	0	0	20	198
矢板市	37	192	117	871	0	1	0	0	0	154	1,063
那須塩原市	0	0	0	33	1	1	0	0	1	1	35
さくら市	48	248	985	2,882	4	9	1	1	15	1,051	3,139
那須烏山市	10	56	4	153	0	1	0	0	0	15	209
下野市	20	133	2,381	4,531	0	0	3	1	22	2,423	4,664
上三川町	38	221	879	2,059	0	0	1	1	14	930	2,280
益子町	3	20	4	169	0	0	0	0	0	7	189
茂木町	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3
市貝町	0	3	5	149	0	0	0	0	0	6	152
芳賀町	29	141	101	744	0	0	1	1	6	136	886
壬生町	6	42	4,800	3,670	0	0	6	5	98	4,904	3,711
野木町	7	73	10	277	0	0	0	0	0	18	350
塩谷町	81	325	357	1,010	4	8	0	1	7	449	1,343
高根沢町	18	91	385	1,631	1	3	1	1	14	418	1,725
那須町	6	26	0	1	1	2	0	0	0	7	29
那珂川町	4	18	0	29	0	0	0	0	0	4	48
合計	3,183	15,889	58,844	87,074	126	284	82	53	1,421	63,574	103,247

※四捨五入により、合計が合わない場合がある。

表 1.2-6 栃木県庁直下地震 (M7.3) (人的被害) 夏 12 時・平均風速

市町村名	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）		
																					重傷者（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	885	116	1	55	0	941	8,367	1,932	1	57	12	8,437	2,308	410	1	16	3	2,328	2,050	353	882
足利市	0	0	0	0	0	0	47	35	0	0	0	47	1	1	0	0	0	1	0	12	29
栃木市	126	10	0	1	0	128	1,110	189	1	2	1	1,113	287	39	0	0	0	288	188	53	132
佐野市	3	2	1	0	0	3	107	47	1	0	0	108	10	9	0	0	0	11	5	13	32
鹿沼市	441	40	2	10	0	452	3,516	630	2	12	2	3,531	1,359	135	1	3	0	1,363	791	103	256
日光市	61	5	1	0	0	62	596	91	1	0	0	597	156	19	0	0	0	156	94	17	42
小山市	45	7	0	0	0	45	639	153	0	0	1	640	118	30	0	0	0	119	92	27	67
真岡市	17	3	0	0	0	17	317	59	0	0	0	317	55	12	0	0	0	55	28	10	25
大田原市	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	1
矢板市	6	1	0	0	0	6	123	19	0	0	0	123	15	4	0	0	0	16	8	4	10
那須塩原市	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
さくら市	43	3	0	0	0	43	361	56	0	1	0	362	78	11	0	0	0	78	62	22	55
那須烏山市	0	0	0	0	0	0	7	5	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	1
下野市	121	9	0	1	0	122	865	152	0	1	1	867	235	32	0	0	0	235	185	22	56
上三川町	51	4	0	1	0	51	423	68	0	1	0	424	106	14	0	0	0	106	69	16	39
益子町	0	0	0	0	0	0	9	4	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	1
茂木町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
市貝町	0	0	0	0	0	0	15	3	0	0	0	16	2	1	0	0	0	2	0	0	1
芳賀町	3	1	0	0	0	4	40	28	0	0	0	40	14	5	0	0	0	15	13	2	6
壬生町	182	16	0	5	0	187	1,198	247	0	5	1	1,204	426	53	0	2	0	427	340	45	112
野木町	0	0	0	0	0	0	29	11	0	0	0	29	2	2	0	0	0	2	1	1	2
塩谷町	9	1	0	0	0	9	69	10	0	0	0	70	15	2	0	0	0	15	13	3	9
高根沢町	19	2	0	0	0	20	203	31	0	0	0	204	35	6	0	0	0	35	31	5	13
那須町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
那珂川町	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	2,012	219	5	73	0	2,091	18,053	3,783	6	80	19	18,159	5,223	785	3	23	5	5,254	3,972	708	1,770

※四捨五入により、合計が合わない場合がある。

表 1.2-7 栃木県庁直下地震 (M7.3) (建物被害) 夏 12 時・最大風速

市町村名	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	139	720	28,122	34,121	31	72	36	29	2,291	30,583	34,913
足利市	733	3,881	6	568	3	6	0	0	1	743	4,456
栃木市	580	2,941	4,341	10,546	11	25	6	3	148	5,080	13,512
佐野市	819	3,743	82	1,546	14	29	1	0	0	915	5,319
鹿沼市	53	394	12,815	9,700	40	92	18	15	473	13,381	10,186
日光市	1	5	1,928	3,694	15	35	2	1	24	1,968	3,734
小山市	342	1,681	1,102	5,499	0	0	2	1	41	1,485	7,180
真岡市	190	858	422	3,064	0	0	1	1	29	640	3,922
大田原市	19	76	1	122	0	0	0	0	0	20	198
矢板市	37	192	117	871	0	1	0	1	21	174	1,063
那須塩原市	0	0	0	33	1	1	0	0	0	1	35
さくら市	48	248	985	2,882	4	9	1	1	27	1,063	3,139
那須烏山市	10	56	4	153	0	1	0	0	0	15	209
下野市	20	133	2,381	4,531	0	0	3	2	78	2,479	4,664
上三川町	38	221	879	2,059	0	0	1	1	24	941	2,280
益子町	3	20	4	169	0	0	0	0	0	7	189
茂木町	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3
市貝町	0	3	5	149	0	0	0	0	0	6	152
芳賀町	29	141	101	744	0	0	1	1	8	137	886
壬生町	6	42	4,800	3,670	0	0	6	6	213	5,019	3,711
野木町	7	73	10	277	0	0	0	0	0	18	350
塩谷町	81	325	357	1,010	4	8	0	1	11	452	1,343
高根沢町	18	91	385	1,631	1	3	1	1	24	428	1,725
那須町	6	26	0	1	1	2	0	0	0	7	29
那珂川町	4	18	0	29	0	0	0	0	0	4	48
合計	3,183	15,889	58,844	87,074	126	284	82	64	3,412	65,565	103,247

※四捨五入により、合計が合わない場合がある。

表 1.2-8 栃木県庁直下地震 (M7.3) (人的被害) 夏 12 時・最大風速

市町村名	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	885	116	1	126	0	1,012	8,367	1,932	1	124	12	8,505	2,308	410	1	35	3	2,347	2,050	359	897
足利市	0	0	0	0	0	0	47	35	0	0	0	47	1	1	0	0	0	1	0	12	29
栃木市	126	10	0	4	0	131	1,110	189	1	5	1	1,116	287	39	0	1	0	289	188	53	133
佐野市	3	2	1	0	0	3	107	47	1	0	0	108	10	9	0	0	0	11	5	13	32
鹿沼市	441	40	2	18	0	460	3,516	630	2	19	2	3,539	1,359	135	1	5	0	1,365	791	103	258
日光市	61	5	1	1	0	62	596	91	1	1	0	598	156	19	0	0	0	156	94	17	42
小山市	45	7	0	2	0	47	639	153	0	2	1	642	118	30	0	1	0	119	92	27	67
真岡市	17	3	0	1	0	18	317	59	0	1	0	318	55	12	0	0	0	55	28	10	25
大田原市	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	1
矢板市	6	1	0	1	0	6	123	19	0	1	0	123	15	4	0	0	0	16	8	4	10
那須塩原市	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
さくら市	43	3	0	1	0	44	361	56	0	1	0	362	78	11	0	0	0	78	62	22	55
那須烏山市	0	0	0	0	0	0	7	5	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	1
下野市	121	9	0	3	0	125	865	152	0	3	1	869	235	32	0	1	0	236	185	23	56
上三川町	51	4	0	1	0	52	423	68	0	1	0	425	106	14	0	0	0	107	69	16	39
益子町	0	0	0	0	0	0	9	4	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	1
茂木町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
市貝町	0	0	0	0	0	0	15	3	0	0	0	16	2	1	0	0	0	2	0	0	1
芳賀町	3	1	0	0	0	4	40	28	0	0	0	40	14	5	0	0	0	15	13	2	6
壬生町	182	16	0	10	0	192	1,198	247	0	11	1	1,209	426	53	0	3	0	429	340	45	113
野木町	0	0	0	0	0	0	29	11	0	0	0	29	2	2	0	0	0	2	1	1	2
塩谷町	9	1	0	0	0	10	69	10	0	0	0	70	15	2	0	0	0	15	13	3	9
高根沢町	19	2	0	1	0	20	203	31	0	1	0	204	35	6	0	0	0	35	31	5	14
那須町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
那珂川町	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	2,012	219	5	170	0	2,187	18,053	3,783	6	171	19	18,249	5,223	785	3	48	5	5,279	3,972	716	1,791

※四捨五入により、合計が合わない場合がある。

表 1.2-9 栃木県庁直下地震 (M7.3) (建物被害) 冬 18 時・平均風速

市町村名	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	139	720	28,122	34,121	31	72	85	66	2,366	30,658	34,913
足利市	733	3,881	6	568	3	6	2	0	4	746	4,456
栃木市	580	2,941	4,341	10,546	11	25	14	6	156	5,087	13,512
佐野市	819	3,743	82	1,546	14	29	3	0	0	915	5,319
鹿沼市	53	394	12,815	9,700	40	92	37	30	515	13,423	10,186
日光市	1	5	1,928	3,694	15	35	6	3	44	1,988	3,734
小山市	342	1,681	1,102	5,499	0	0	7	3	70	1,514	7,180
真岡市	190	858	422	3,064	0	0	3	1	17	628	3,922
大田原市	19	76	1	122	0	0	1	0	0	20	198
矢板市	37	192	117	871	0	1	1	1	13	167	1,063
那須塩原市	0	0	0	33	1	1	1	0	0	1	35
さくら市	48	248	985	2,882	4	9	4	3	44	1,080	3,139
那須烏山市	10	56	4	153	0	1	0	0	0	15	209
下野市	20	133	2,381	4,531	0	0	7	5	108	2,509	4,664
上三川町	38	221	879	2,059	0	0	3	2	28	945	2,280
益子町	3	20	4	169	0	0	0	0	0	7	189
茂木町	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3
市貝町	0	3	5	149	0	0	0	0	0	6	152
芳賀町	29	141	101	744	0	0	1	1	6	136	886
壬生町	6	42	4,800	3,670	0	0	13	11	215	5,021	3,711
野木町	7	73	10	277	0	0	1	1	27	45	350
塩谷町	81	325	357	1,010	4	8	1	1	7	449	1,343
高根沢町	18	91	385	1,631	1	3	2	1	14	418	1,725
那須町	6	26	0	1	1	2	0	0	0	7	29
那珂川町	4	18	0	29	0	0	0	0	0	4	48
合計	3,183	15,889	58,844	87,074	126	284	194	135	3,636	65,789	103,247

※四捨五入により、合計が合わない場合がある。

表 1.2-10 栃木県庁直下地震 (M7.3) (人的被害) 冬 18 時・平均風速

市町村名	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	1,534	111	2	135	1	1,672	8,040	1,854	3	137	61	8,241	2,127	393	1	39	16	2,183	3,309	359	898
足利市	0	0	0	0	0	1	64	34	0	0	2	67	1	1	0	0	1	2	1	12	29
栃木市	195	10	1	5	0	200	1,407	183	1	6	4	1,418	267	38	0	2	1	271	291	53	133
佐野市	4	2	1	0	0	5	159	44	1	0	2	162	7	7	1	0	1	8	7	13	32
鹿沼市	675	37	3	21	0	699	2,975	585	3	24	9	3,011	1,068	125	2	7	2	1,078	1,158	103	258
日光市	98	5	1	1	0	100	639	90	1	2	1	643	138	19	1	1	0	140	152	17	43
小山市	68	6	0	3	0	71	841	148	0	4	4	850	102	29	0	1	2	104	130	27	68
真岡市	26	2	0	1	0	26	415	56	0	1	1	417	40	11	0	0	0	41	41	10	25
大田原市	0	0	0	0	0	0	11	11	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	1
矢板市	8	1	0	0	0	9	147	18	0	1	0	148	13	3	0	0	0	13	11	4	10
那須塩原市	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
さくら市	73	3	0	1	0	75	530	56	0	2	1	533	92	11	0	1	0	93	102	22	56
那須烏山市	0	0	0	0	0	0	11	4	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	1
下野市	175	8	0	5	0	179	993	142	0	5	3	1,000	228	30	0	1	1	231	268	23	57
上三川町	70	3	0	1	0	71	467	62	0	2	1	470	89	13	0	0	0	90	108	16	39
益子町	0	0	0	0	0	0	14	5	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	1
茂木町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
市貝町	0	0	0	0	0	0	20	3	0	0	0	20	1	1	0	0	0	1	0	0	1
芳賀町	5	1	0	0	0	5	59	21	0	0	0	60	9	4	0	0	0	9	17	2	6
壬生町	263	14	0	10	0	273	1,151	219	0	11	3	1,165	389	47	0	3	1	393	463	45	113
野木町	1	0	0	1	0	2	39	10	0	1	0	40	1	1	0	0	0	1	1	1	2
塩谷町	14	1	0	0	0	14	110	10	0	0	0	111	17	2	0	0	0	18	20	3	9
高根沢町	33	2	0	1	0	34	328	32	0	1	0	329	42	7	0	0	0	42	50	5	13
那須町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
那珂川町	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	3,241	207	8	186	2	3,437	18,428	3,593	10	197	93	18,728	4,631	741	5	55	26	4,718	6,130	717	1,793

※四捨五入により、合計が合わない場合がある。

表 1.2-11 栃木県庁直下地震（M7.3）（建物被害） GW 昼間・平均風速

市町村名	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	139	720	28,122	34,121	31	72	36	27	977	29,269	34,913
足利市	733	3,881	6	568	3	6	0	0	1	743	4,456
栃木市	580	2,941	4,341	10,546	11	25	6	1	26	4,958	13,512
佐野市	819	3,743	82	1,546	14	29	1	0	0	915	5,319
鹿沼市	53	394	12,815	9,700	40	92	18	14	242	13,150	10,186
日光市	1	5	1,928	3,694	15	35	2	0	0	1,944	3,734
小山市	342	1,681	1,102	5,499	0	0	2	0	0	1,444	7,180
真岡市	190	858	422	3,064	0	0	1	0	0	612	3,922
大田原市	19	76	1	122	0	0	0	0	0	20	198
矢板市	37	192	117	871	0	1	0	0	0	154	1,063
那須塩原市	0	0	0	33	1	1	0	0	1	1	35
さくら市	48	248	985	2,882	4	9	1	1	15	1,051	3,139
那須烏山市	10	56	4	153	0	1	0	0	0	15	209
下野市	20	133	2,381	4,531	0	0	3	1	22	2,423	4,664
上三川町	38	221	879	2,059	0	0	1	1	14	930	2,280
益子町	3	20	4	169	0	0	0	0	0	7	189
茂木町	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3
市貝町	0	3	5	149	0	0	0	0	0	6	152
芳賀町	29	141	101	744	0	0	1	1	6	136	886
壬生町	6	42	4,800	3,670	0	0	6	5	99	4,905	3,711
野木町	7	73	10	277	0	0	0	0	0	18	350
塩谷町	81	325	357	1,010	4	8	0	1	7	449	1,343
高根沢町	18	91	385	1,631	1	3	1	1	14	418	1,725
那須町	6	26	0	1	1	2	0	0	0	7	29
那珂川町	4	18	0	29	0	0	0	0	0	4	48
合計	3,183	15,889	58,844	87,074	126	284	82	53	1,425	63,577	103,247

※四捨五入により、合計が合わない場合がある。

表 1.2-12 栃木県庁直下地震（M7.3）（人的被害） GW 昼間・平均風速

市町村名	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	903	114	1	58	0	962	8,430	1,903	1	55	12	8,499	2,388	404	1	15	3	2,408	2,034	353	882
足利市	0	0	0	0	0	1	49	37	0	0	1	50	1	1	0	0	0	2	1	12	29
栃木市	122	10	0	1	0	123	1,071	179	1	1	1	1,074	275	37	0	0	0	276	178	53	132
佐野市	3	2	1	0	0	4	125	55	1	0	0	126	13	10	0	0	0	13	6	13	32
鹿沼市	365	34	2	10	0	377	3,008	534	2	11	2	3,022	1,133	114	1	3	0	1,137	669	103	256
日光市	67	6	1	0	0	68	635	102	1	0	0	637	165	21	1	0	0	166	103	17	42
小山市	39	6	0	0	0	39	565	141	0	0	1	566	103	28	0	0	0	103	82	27	67
真岡市	13	2	0	0	0	13	254	53	0	0	0	254	42	10	0	0	0	42	24	10	25
大田原市	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	1
矢板市	5	1	0	0	0	5	110	19	0	0	0	110	13	4	0	0	0	14	7	4	10
那須塩原市	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
さくら市	42	3	0	0	0	43	360	53	0	1	0	360	77	11	0	0	0	77	58	22	55
那須烏山市	0	0	0	0	0	0	9	6	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	1
下野市	93	7	0	1	0	94	672	125	0	1	0	673	179	26	0	0	0	179	151	22	56
上三川町	60	3	0	1	0	60	510	56	0	1	0	510	121	12	0	0	0	121	56	16	39
益子町	0	0	0	0	0	0	13	7	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	1
茂木町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
市貝町	0	0	0	0	0	0	9	3	0	0	0	9	1	1	0	0	0	1	0	0	1
芳賀町	2	0	0	0	0	2	23	9	0	0	0	23	8	2	0	0	0	8	3	2	6
壬生町	189	15	0	5	0	194	1,197	234	0	5	1	1,203	435	50	0	1	0	437	323	45	112
野木町	0	0	0	0	0	0	25	9	0	0	0	25	1	1	0	0	0	1	1	1	2
塩谷町	11	1	0	0	0	12	86	14	0	0	0	87	19	3	0	0	0	19	18	3	9
高根沢町	18	1	0	0	0	18	195	27	0	0	0	196	33	6	0	0	0	33	26	5	13
那須町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
那珂川町	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	1,932	206	5	77	0	2,015	17,360	3,582	7	77	19	17,463	5,008	741	3	22	5	5,038	3,742	708	1,770

※四捨五入により、合計が合わない場合がある。

表 1.2-13 栃木県庁直下地震（M7.3）（建物被害） GW 昼間・最大風速

市町村名	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	139	720	28,122	34,121	31	72	36	29	2,632	30,924	34,913
足利市	733	3,881	6	568	3	6	0	0	1	743	4,456
栃木市	580	2,941	4,341	10,546	11	25	6	3	169	5,100	13,512
佐野市	819	3,743	82	1,546	14	29	1	0	0	915	5,319
鹿沼市	53	394	12,815	9,700	40	92	18	15	527	13,435	10,186
日光市	1	5	1,928	3,694	15	35	2	1	26	1,970	3,734
小山市	342	1,681	1,102	5,499	0	0	2	1	45	1,489	7,180
真岡市	190	858	422	3,064	0	0	1	1	32	643	3,922
大田原市	19	76	1	122	0	0	0	0	0	20	198
矢板市	37	192	117	871	0	1	0	1	24	178	1,063
那須塩原市	0	0	0	33	1	1	0	0	0	1	35
さくら市	48	248	985	2,882	4	9	1	1	29	1,065	3,139
那須烏山市	10	56	4	153	0	1	0	0	0	15	209
下野市	20	133	2,381	4,531	0	0	3	2	89	2,490	4,664
上三川町	38	221	879	2,059	0	0	1	1	27	943	2,280
益子町	3	20	4	169	0	0	0	0	0	7	189
茂木町	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3
市貝町	0	3	5	149	0	0	0	0	0	6	152
芳賀町	29	141	101	744	0	0	1	1	8	137	886
壬生町	6	42	4,800	3,670	0	0	6	6	234	5,040	3,711
野木町	7	73	10	277	0	0	0	0	0	18	350
塩谷町	81	325	357	1,010	4	8	0	1	12	453	1,343
高根沢町	18	91	385	1,631	1	3	1	1	26	430	1,725
那須町	6	26	0	1	1	2	0	0	0	7	29
那珂川町	4	18	0	29	0	0	0	0	0	4	48
合計	3,183	15,889	58,844	87,074	126	284	82	64	3,879	66,032	103,247

※四捨五入により、合計が合わない場合がある。

表 1.2-14 栃木県庁直下地震（M7.3）（人的被害） GW 昼間・最大風速

市町村名	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）		
																					重傷者（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	903	114	1	137	0	1,042	8,430	1,903	1	136	12	8,580	2,388	404	1	38	3	2,430	2,034	360	901
足利市	0	0	0	0	0	1	49	37	0	0	1	50	1	1	0	0	0	2	1	12	29
栃木市	122	10	0	4	0	127	1,071	179	1	5	1	1,078	275	37	0	1	0	277	178	53	133
佐野市	3	2	1	0	0	4	125	55	1	0	0	126	13	10	0	0	0	13	6	13	32
鹿沼市	365	34	2	19	0	386	3,008	534	2	20	2	3,031	1,133	114	1	6	0	1,140	669	103	258
日光市	67	6	1	1	0	69	635	102	1	1	0	638	165	21	1	0	0	166	103	17	42
小山市	39	6	0	2	0	41	565	141	0	2	1	567	103	28	0	1	0	104	82	27	68
真岡市	13	2	0	1	0	14	254	53	0	1	0	255	42	10	0	0	0	42	24	10	25
大田原市	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	1
矢板市	5	1	0	1	0	6	110	19	0	1	0	111	13	4	0	0	0	14	7	4	10
那須塩原市	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
さくら市	42	3	0	1	0	43	360	53	0	1	0	361	77	11	0	0	0	77	58	22	55
那須烏山市	0	0	0	0	0	0	9	6	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	1
下野市	93	7	0	3	0	96	672	125	0	3	0	676	179	26	0	1	0	180	151	23	57
上三川町	60	3	0	1	0	61	510	56	0	1	0	511	121	12	0	0	0	121	56	16	39
益子町	0	0	0	0	0	0	13	7	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	1
茂木町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
市貝町	0	0	0	0	0	0	9	3	0	0	0	9	1	1	0	0	0	1	0	0	1
芳賀町	2	0	0	0	0	2	23	9	0	0	0	23	8	2	0	0	0	8	3	2	6
壬生町	189	15	0	10	0	200	1,197	234	0	11	1	1,208	435	50	0	3	0	438	323	45	113
野木町	0	0	0	0	0	0	25	9	0	0	0	25	1	1	0	0	0	1	1	1	2
塩谷町	11	1	0	0	0	12	86	14	0	0	0	87	19	3	0	0	0	19	18	3	9
高根沢町	18	1	0	1	0	19	195	27	0	1	0	196	33	6	0	0	0	33	26	5	14
那須町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
那珂川町	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	1,932	206	5	182	0	2,120	17,360	3,582	7	184	19	17,570	5,008	741	3	52	5	5,068	3,742	718	1,796

※四捨五入により、合計が合わない場合がある。

1.2.2. 栃木県庁直下地震（M8.0）

表 1.2-15 栃木県庁直下地震（M8.0）（建物被害） 冬5時・平均風速

市町村名	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	151	760	48,439	37,998	35	82	46	36	1,159	49,784	38,839
足利市	837	4,406	2,059	8,364	29	60	2	1	33	2,959	12,830
栃木市	671	3,342	43,820	18,416	24	51	30	24	380	44,896	21,809
佐野市	872	4,010	4,817	10,378	34	70	4	2	60	5,782	14,458
鹿沼市	55	401	17,332	10,457	48	110	13	11	173	17,607	10,968
日光市	1	7	5,659	7,302	36	85	4	2	27	5,724	7,394
小山市	386	1,884	25,458	13,616	1	1	25	20	305	26,150	15,501
真岡市	194	882	2,986	7,081	1	1	2	1	16	3,197	7,964
大田原市	29	122	2,515	6,676	13	31	2	1	16	2,573	6,829
矢板市	46	232	6,221	3,507	6	15	4	4	36	6,309	3,754
那須塩原市	2	13	4,312	9,599	22	51	4	1	13	4,348	9,663
さくら市	54	276	3,217	4,402	6	14	2	2	26	3,304	4,692
那須烏山市	12	68	130	1,268	6	13	0	0	0	147	1,349
下野市	21	135	6,831	5,226	0	0	6	4	73	6,925	5,362
上三川町	39	228	2,198	2,562	0	0	2	1	13	2,250	2,790
益子町	3	20	163	1,083	0	1	0	0	0	166	1,105
茂木町	0	0	3	158	19	43	0	0	0	22	202
市貝町	2	13	146	857	2	4	0	0	0	150	874
芳賀町	31	154	760	1,919	1	1	0	1	6	798	2,075
壬生町	7	46	9,956	3,725	0	0	8	7	94	10,057	3,771
野木町	8	78	3,783	2,716	0	0	4	3	59	3,850	2,794
塩谷町	88	347	3,912	1,442	5	10	2	2	8	4,013	1,800
高根沢町	21	102	1,614	2,878	2	6	1	1	13	1,651	2,985
那須町	21	89	189	1,700	7	16	0	0	0	217	1,805
那珂川町	4	20	57	641	10	22	0	0	0	70	683
合計	3,555	17,636	196,578	163,972	306	686	163	124	2,510	202,950	182,294

※四捨五入により、合計が合わない場合がある。

表 1.2-16 栃木県庁直下地震 (M8.0) (人の被害) 冬5時・平均風速

市町村名	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	2,937	249	4	78	0	3,019	14,067	4,003	4	78	2	14,150	4,476	855	2	22	0	4,500	8,171	537	1,343
足利市	124	9	3	1	0	128	1,705	184	4	1	0	1,710	193	37	2	0	0	195	254	36	91
栃木市	2,550	145	3	24	0	2,576	9,956	2,238	3	25	1	9,985	4,050	483	2	7	0	4,059	5,145	227	568
佐野市	291	17	3	2	0	297	2,452	295	4	3	0	2,459	447	62	2	1	0	450	594	72	179
鹿沼市	1,003	62	5	9	0	1,017	4,446	970	6	10	0	4,462	1,594	208	3	3	0	1,600	2,171	118	295
日光市	320	20	4	1	0	324	1,978	318	5	2	0	1,985	488	67	2	0	0	490	714	47	118
小山市	1,444	124	0	25	0	1,469	6,165	1,972	0	26	0	6,191	2,326	424	0	7	0	2,333	3,965	229	572
真岡市	179	11	0	1	0	180	1,571	193	0	1	0	1,572	268	40	0	0	0	268	370	33	83
大田原市	139	9	1	1	0	141	1,423	160	2	1	0	1,425	216	33	1	0	0	217	304	23	58
矢板市	367	19	1	2	0	370	1,534	294	1	2	0	1,537	561	63	0	1	0	562	669	38	94
那須塩原市	250	17	2	1	0	252	2,167	299	3	1	0	2,171	392	62	1	0	0	393	526	52	131
さくら市	193	13	1	1	0	194	1,166	209	1	2	0	1,169	288	44	0	0	0	289	469	40	100
那須烏山市	8	1	1	0	0	8	215	17	1	0	0	216	12	3	0	0	0	12	13	3	8
下野市	396	28	0	4	0	400	1,856	449	0	5	0	1,861	600	96	0	1	0	602	910	48	120
上三川町	117	9	0	1	0	118	659	145	0	1	0	660	175	31	0	0	0	175	291	27	67
益子町	10	1	0	0	0	10	200	19	0	0	0	200	15	4	0	0	0	15	21	3	9
茂木町	0	0	2	0	0	2	24	4	2	0	0	26	0	0	1	0	0	1	0	0	1
市貝町	8	1	0	0	0	8	148	13	0	0	0	149	13	3	0	0	0	13	17	2	6
芳賀町	39	2	0	0	0	39	350	36	0	0	0	350	54	8	0	0	0	54	77	9	22
壬生町	572	41	0	9	0	580	2,204	637	0	8	0	2,212	911	137	0	2	0	914	1,441	62	156
野木町	212	15	0	3	0	216	991	238	0	4	0	995	326	51	0	1	0	327	527	32	80
塩谷町	224	10	1	1	0	225	820	145	1	1	0	821	345	31	0	0	0	345	367	14	35
高根沢町	95	7	0	1	0	95	680	112	0	1	0	681	139	24	0	0	0	140	224	13	33
那須町	10	1	1	0	0	11	264	18	1	0	0	264	16	3	0	0	0	16	12	3	7
那珂川町	3	0	1	0	0	4	107	8	1	0	0	108	5	1	1	0	0	6	4	1	3
合計	11,491	808	31	163	0	11,686	57,147	12,977	38	171	4	57,359	17,910	2,771	19	48	1	17,978	27,257	1,670	4,175

※四捨五入により、合計が合わない場合がある。

表 1.2-17 栃木県庁直下地震 (M8.0) (建物被害) 冬5時・最大風速

市町村名	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	151	760	48,439	37,998	35	82	46	38	3,056	51,681	38,839
足利市	837	4,406	2,059	8,364	29	60	2	1	69	2,994	12,830
栃木市	671	3,342	43,820	18,416	24	51	30	25	841	45,357	21,809
佐野市	872	4,010	4,817	10,378	34	70	4	3	196	5,919	14,458
鹿沼市	55	401	17,332	10,457	48	110	13	11	348	17,782	10,968
日光市	1	7	5,659	7,302	36	85	4	3	70	5,766	7,394
小山市	386	1,884	25,458	13,616	1	1	25	21	627	26,472	15,501
真岡市	194	882	2,986	7,081	1	1	2	2	59	3,240	7,964
大田原市	29	122	2,515	6,676	13	31	2	2	59	2,616	6,829
矢板市	46	232	6,221	3,507	6	15	4	4	66	6,340	3,754
那須塩原市	2	13	4,312	9,599	22	51	4	2	44	4,380	9,663
さくら市	54	276	3,217	4,402	6	14	2	2	50	3,328	4,692
那須烏山市	12	68	130	1,268	6	13	0	0	0	147	1,349
下野市	21	135	6,831	5,226	0	0	6	5	185	7,038	5,362
上三川町	39	228	2,198	2,562	0	0	2	2	50	2,287	2,790
益子町	3	20	163	1,083	0	1	0	0	0	166	1,105
茂木町	0	0	3	158	19	43	0	0	0	22	202
市貝町	2	13	146	857	2	4	0	0	0	150	874
芳賀町	31	154	760	1,919	1	1	0	1	8	799	2,075
壬生町	7	46	9,956	3,725	0	0	8	7	183	10,147	3,771
野木町	8	78	3,783	2,716	0	0	4	3	112	3,902	2,794
塩谷町	88	347	3,912	1,442	5	10	2	2	14	4,019	1,800
高根沢町	21	102	1,614	2,878	2	6	1	2	48	1,686	2,985
那須町	21	89	189	1,700	7	16	0	0	0	217	1,805
那珂川町	4	20	57	641	10	22	0	0	0	70	683
合計	3,555	17,636	196,578	163,972	306	686	163	136	6,085	206,524	182,294

※四捨五入により、合計が合わない場合がある。

表 1.2-18 栃木県庁直下地震 (M8.0) (人的被害) 冬5時・最大風速

市町村名	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	2,937	249	4	203	0	3,144	14,067	4,003	4	185	2	14,258	4,476	855	2	52	0	4,530	8,171	545	1,362
足利市	124	9	3	2	0	129	1,705	184	4	3	0	1,711	193	37	2	1	0	196	254	36	91
栃木市	2,550	145	3	51	0	2,604	9,956	2,238	3	46	1	10,006	4,050	483	2	13	0	4,065	5,145	228	569
佐野市	291	17	3	7	0	301	2,452	295	4	7	0	2,463	447	62	2	2	0	451	594	72	181
鹿沼市	1,003	62	5	18	0	1,026	4,446	970	6	17	0	4,469	1,594	208	3	5	0	1,602	2,171	118	296
日光市	320	20	4	2	0	326	1,978	318	5	3	0	1,986	488	67	2	1	0	491	714	47	118
小山市	1,444	124	0	49	0	1,493	6,165	1,972	0	46	0	6,212	2,326	424	0	13	0	2,339	3,965	230	574
真岡市	179	11	0	2	0	182	1,571	193	0	2	0	1,574	268	40	0	1	0	268	370	33	83
大田原市	139	9	1	2	0	142	1,423	160	2	2	0	1,426	216	33	1	1	0	217	304	23	58
矢板市	367	19	1	3	0	371	1,534	294	1	4	0	1,539	561	63	0	1	0	562	669	38	94
那須塩原市	250	17	2	2	0	253	2,167	299	3	2	0	2,172	392	62	1	1	0	394	526	52	131
さくら市	193	13	1	2	0	195	1,166	209	1	2	0	1,170	288	44	0	1	0	289	469	40	101
那須烏山市	8	1	1	0	0	8	215	17	1	0	0	216	12	3	0	0	0	12	13	3	8
下野市	396	28	0	10	0	406	1,856	449	0	10	0	1,866	600	96	0	3	0	603	910	49	121
上三川町	117	9	0	2	0	120	659	145	0	2	0	661	175	31	0	1	0	176	291	27	68
益子町	10	1	0	0	0	10	200	19	0	0	0	200	15	4	0	0	0	15	21	3	9
茂木町	0	0	2	0	0	2	24	4	2	0	0	26	0	0	1	0	0	1	0	0	1
市貝町	8	1	0	0	0	8	148	13	0	0	0	149	13	3	0	0	0	13	17	2	6
芳賀町	39	2	0	0	0	39	350	36	0	0	0	350	54	8	0	0	0	54	77	9	22
壬生町	572	41	0	17	0	588	2,204	637	0	14	0	2,218	911	137	0	4	0	916	1,441	63	157
野木町	212	15	0	6	0	219	991	238	0	6	0	997	326	51	0	2	0	328	527	32	80
塩谷町	224	10	1	1	0	225	820	145	1	1	0	821	345	31	0	0	0	346	367	14	35
高根沢町	95	7	0	2	0	97	680	112	0	2	0	682	139	24	0	1	0	140	224	13	33
那須町	10	1	1	0	0	11	264	18	1	0	0	264	16	3	0	0	0	16	12	3	7
那珂川町	3	0	1	0	0	4	107	8	1	0	0	108	5	1	1	0	0	6	4	1	3
合計	11,491	808	31	382	0	11,904	57,147	12,977	38	356	4	57,544	17,910	2,771	19	100	1	18,030	27,257	1,682	4,205

※四捨五入により、合計が合わない場合がある。

表 1.2-19 栃木県庁直下地震 (M8.0) (建物被害) 夏 12 時・平均風速

市町村名	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	151	760	48,439	37,998	35	82	66	53	1,704	50,329	38,839
足利市	837	4,406	2,059	8,364	29	60	3	1	34	2,959	12,830
栃木市	671	3,342	43,820	18,416	24	51	50	41	642	45,158	21,809
佐野市	872	4,010	4,817	10,378	34	70	6	3	90	5,813	14,458
鹿沼市	55	401	17,332	10,457	48	110	22	18	281	17,715	10,968
日光市	1	7	5,659	7,302	36	85	7	4	55	5,751	7,394
小山市	386	1,884	25,458	13,616	1	1	36	30	452	26,297	15,501
真岡市	194	882	2,986	7,081	1	1	4	2	33	3,213	7,964
大田原市	29	122	2,515	6,676	13	31	4	2	31	2,589	6,829
矢板市	46	232	6,221	3,507	6	15	7	6	54	6,327	3,754
那須塩原市	2	13	4,312	9,599	22	51	6	3	38	4,374	9,663
さくら市	54	276	3,217	4,402	6	14	3	2	27	3,304	4,692
那須烏山市	12	68	130	1,268	6	13	0	0	0	147	1,349
下野市	21	135	6,831	5,226	0	0	9	7	127	6,980	5,362
上三川町	39	228	2,198	2,562	0	0	3	2	26	2,263	2,790
益子町	3	20	163	1,083	0	1	0	0	0	166	1,105
茂木町	0	0	3	158	19	43	0	0	0	22	202
市貝町	2	13	146	857	2	4	0	0	0	150	874
芳賀町	31	154	760	1,919	1	1	1	1	6	798	2,075
壬生町	7	46	9,956	3,725	0	0	12	10	132	10,095	3,771
野木町	8	78	3,783	2,716	0	0	6	5	98	3,888	2,794
塩谷町	88	347	3,912	1,442	5	10	5	4	17	4,022	1,800
高根沢町	21	102	1,614	2,878	2	6	2	2	26	1,663	2,985
那須町	21	89	189	1,700	7	16	1	0	0	217	1,805
那珂川町	4	20	57	641	10	22	0	0	0	70	683
合計	3,555	17,636	196,578	163,972	306	686	252	196	3,872	204,311	182,294

※四捨五入により、合計が合わない場合がある。

表 1.2-20 栃木県庁直下地震 (M8.0) (人の被害) 夏 12 時・平均風速

市町村名	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			
宇都宮市	1,489	201	1	108	0	1,599	13,875	3,214	2	111	20	14,007	4,347	687	1	31	4	4,383	3,594	539	1,348
足利市	79	7	1	1	0	81	908	141	1	1	2	913	179	28	1	0	1	181	129	36	91
栃木市	1,364	105	1	33	0	1,397	11,440	1,621	1	37	6	11,484	4,827	350	1	10	1	4,839	2,288	227	569
佐野市	169	16	1	3	0	174	1,473	277	2	4	1	1,480	398	58	1	1	0	400	318	72	180
鹿沼市	578	52	2	12	0	593	5,003	810	2	15	3	5,023	2,066	174	1	4	0	2,072	1,070	118	295
日光市	193	14	2	2	0	197	1,726	232	2	3	1	1,731	544	49	1	1	0	546	302	47	118
小山市	974	101	0	34	0	1,007	8,468	1,605	0	36	7	8,511	3,277	345	0	10	1	3,289	2,154	229	573
真岡市	113	10	0	1	0	114	1,052	169	0	2	0	1,054	278	35	0	0	0	279	182	33	83
大田原市	92	8	1	1	0	94	852	144	1	1	0	855	216	30	0	0	0	216	158	23	58
矢板市	265	17	0	3	0	268	1,978	263	0	4	1	1,983	707	56	0	1	0	708	349	38	94
那須塩原市	149	14	1	1	0	152	1,460	244	1	2	1	1,464	381	51	1	1	0	383	254	52	131
さくら市	131	9	0	1	0	132	817	148	0	1	0	819	244	31	0	0	0	244	203	40	100
那須烏山市	3	0	0	0	0	3	68	11	0	0	0	68	9	2	0	0	0	9	5	3	8
下野市	304	24	0	7	0	311	2,019	386	0	7	1	2,027	708	82	0	2	0	711	502	48	121
上三川町	145	9	0	1	0	147	947	150	0	2	0	949	310	32	0	0	0	310	172	27	67
益子町	4	0	0	0	0	4	68	11	0	0	0	69	10	2	0	0	0	10	7	3	9
茂木町	0	0	1	0	0	1	7	2	1	0	0	8	0	0	1	0	0	1	0	0	1
市貝町	7	0	0	0	0	7	88	9	0	0	0	89	18	2	0	0	0	19	7	2	6
芳賀町	20	5	0	0	0	21	161	82	0	1	0	162	71	17	0	0	0	71	69	9	22
壬生町	349	32	0	10	0	360	2,745	490	0	11	2	2,758	1,154	106	0	3	0	1,157	728	63	156
野木町	173	12	0	5	0	177	992	192	0	5	1	998	348	41	0	1	0	350	307	32	80
塩谷町	108	6	0	1	0	109	557	97	0	1	0	559	249	21	0	0	0	249	160	14	35
高根沢町	79	5	0	1	0	81	506	85	0	1	0	508	132	18	0	0	0	133	123	13	33
那須町	14	1	0	0	0	14	363	23	0	0	0	363	51	5	0	0	0	52	10	3	7
那珂川町	2	0	0	0	0	3	52	5	0	0	0	52	6	1	0	0	0	7	2	1	3
合計	6,804	651	12	226	1	7,042	57,626	10,410	16	245	47	57,933	20,531	2,225	8	69	10	20,618	13,094	1,674	4,185

※四捨五入により、合計が合わない場合がある。

表 1.2-21 栃木県庁直下地震 (M8.0) (建物被害) 夏 12 時・最大風速

市町村名	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	151	760	48,439	37,998	35	82	66	55	3,835	52,460	38,839
足利市	837	4,406	2,059	8,364	29	60	3	2	124	3,049	12,830
栃木市	671	3,342	43,820	18,416	24	51	50	42	1,243	45,759	21,809
佐野市	872	4,010	4,817	10,378	34	70	6	4	231	5,954	14,458
鹿沼市	55	401	17,332	10,457	48	110	22	19	543	17,978	10,968
日光市	1	7	5,659	7,302	36	85	7	5	109	5,806	7,394
小山市	386	1,884	25,458	13,616	1	1	36	31	822	26,667	15,501
真岡市	194	882	2,986	7,081	1	1	4	3	82	3,263	7,964
大田原市	29	122	2,515	6,676	13	31	4	3	78	2,636	6,829
矢板市	46	232	6,221	3,507	6	15	7	6	86	6,360	3,754
那須塩原市	2	13	4,312	9,599	22	51	6	4	80	4,416	9,663
さくら市	54	276	3,217	4,402	6	14	3	3	71	3,349	4,692
那須烏山市	12	68	130	1,268	6	13	0	0	0	147	1,349
下野市	21	135	6,831	5,226	0	0	9	8	262	7,115	5,362
上三川町	39	228	2,198	2,562	0	0	3	2	45	2,282	2,790
益子町	3	20	163	1,083	0	1	0	0	0	166	1,105
茂木町	0	0	3	158	19	43	0	0	0	22	202
市貝町	2	13	146	857	2	4	0	0	0	150	874
芳賀町	31	154	760	1,919	1	1	1	1	7	799	2,075
壬生町	7	46	9,956	3,725	0	0	12	11	259	10,222	3,771
野木町	8	78	3,783	2,716	0	0	6	5	166	3,957	2,794
塩谷町	88	347	3,912	1,442	5	10	5	4	26	4,030	1,800
高根沢町	21	102	1,614	2,878	2	6	2	2	44	1,681	2,985
那須町	21	89	189	1,700	7	16	1	1	7	224	1,805
那珂川町	4	20	57	641	10	22	0	0	0	70	683
合計	3,555	17,636	196,578	163,972	306	686	252	211	8,121	208,560	182,294

※四捨五入により、合計が合わない場合がある。

表 1.2-22 栃木県庁直下地震 (M8.0) (人的被害) 夏 12 時・最大風速

市町村名	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	1,489	201	1	240	0	1,731	13,875	3,214	2	233	20	14,129	4,347	687	1	65	4	4,417	3,594	548	1,369
足利市	79	7	1	4	0	84	908	141	1	4	2	916	179	28	1	1	1	182	129	37	92
栃木市	1,364	105	1	61	0	1,426	11,440	1,621	1	62	6	11,509	4,827	350	1	17	1	4,846	2,288	228	571
佐野市	169	16	1	8	0	178	1,473	277	2	8	1	1,484	398	58	1	2	0	402	318	72	181
鹿沼市	578	52	2	23	0	603	5,003	810	2	24	3	5,033	2,066	174	1	7	0	2,074	1,070	119	297
日光市	193	14	2	4	0	199	1,726	232	2	4	1	1,733	544	49	1	1	0	547	302	47	118
小山市	974	101	0	60	0	1,033	8,468	1,605	0	59	7	8,534	3,277	345	0	17	1	3,295	2,154	230	575
真岡市	113	10	0	3	0	116	1,052	169	0	3	0	1,055	278	35	0	1	0	279	182	33	83
大田原市	92	8	1	2	0	95	852	144	1	3	0	856	216	30	0	1	0	217	158	23	58
矢板市	265	17	0	4	0	269	1,978	263	0	5	1	1,984	707	56	0	1	0	709	349	38	94
那須塩原市	149	14	1	3	0	153	1,460	244	1	4	1	1,465	381	51	1	1	0	383	254	53	131
さくら市	131	9	0	2	0	133	817	148	0	3	0	821	244	31	0	1	0	245	203	40	101
那須烏山市	3	0	0	0	0	3	68	11	0	0	0	68	9	2	0	0	0	9	5	3	8
下野市	304	24	0	13	0	317	2,019	386	0	14	1	2,033	708	82	0	4	0	712	502	49	122
上三川町	145	9	0	2	0	148	947	150	0	3	0	950	310	32	0	1	0	310	172	27	68
益子町	4	0	0	0	0	4	68	11	0	0	0	69	10	2	0	0	0	10	7	3	9
茂木町	0	0	1	0	0	1	7	2	1	0	0	8	0	0	1	0	0	1	0	0	1
市貝町	7	0	0	0	0	7	88	9	0	0	0	89	18	2	0	0	0	19	7	2	6
芳賀町	20	5	0	0	0	21	161	82	0	1	0	162	71	17	0	0	0	71	69	9	22
壬生町	349	32	0	20	0	369	2,745	490	0	19	2	2,766	1,154	106	0	5	0	1,160	728	63	157
野木町	173	12	0	8	0	180	992	192	0	8	1	1,001	348	41	0	2	0	350	307	32	80
塩谷町	108	6	0	1	0	109	557	97	0	2	0	559	249	21	0	0	0	249	160	14	35
高根沢町	79	5	0	2	0	81	506	85	0	2	0	508	132	18	0	0	0	133	123	13	33
那須町	14	1	0	0	0	14	363	23	0	0	0	363	51	5	0	0	0	52	10	3	7
那珂川町	2	0	0	0	0	3	52	5	0	0	0	52	6	1	0	0	0	7	2	1	3
合計	6,804	651	12	460	1	7,277	57,626	10,410	16	460	47	58,148	20,531	2,225	8	129	10	20,678	13,094	1,688	4,220

※四捨五入により、合計が合わない場合がある。

表 1.2-23 栃木県庁直下地震 (M8.0) (建物被害) 冬 18 時・平均風速

市町村名	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	151	760	48,439	37,998	35	82	142	117	3,706	52,332	38,839
足利市	837	4,406	2,059	8,364	29	60	9	5	168	3,094	12,830
栃木市	671	3,342	43,820	18,416	24	51	96	80	1,237	45,752	21,809
佐野市	872	4,010	4,817	10,378	34	70	15	10	302	6,025	14,458
鹿沼市	55	401	17,332	10,457	48	110	44	37	574	18,008	10,968
日光市	1	7	5,659	7,302	36	85	15	10	136	5,832	7,394
小山市	386	1,884	25,458	13,616	1	1	72	61	917	26,762	15,501
真岡市	194	882	2,986	7,081	1	1	9	6	96	3,277	7,964
大田原市	29	122	2,515	6,676	13	31	9	6	93	2,651	6,829
矢板市	46	232	6,221	3,507	6	15	14	12	106	6,380	3,754
那須塩原市	2	13	4,312	9,599	22	51	15	9	114	4,450	9,663
さくら市	54	276	3,217	4,402	6	14	7	6	80	3,358	4,692
那須烏山市	12	68	130	1,268	6	13	1	0	0	148	1,349
下野市	21	135	6,831	5,226	0	0	20	16	289	7,141	5,362
上三川町	39	228	2,198	2,562	0	0	6	5	64	2,301	2,790
益子町	3	20	163	1,083	0	1	1	0	0	166	1,105
茂木町	0	0	3	158	19	43	0	0	0	22	202
市貝町	2	13	146	857	2	4	1	1	6	156	874
芳賀町	31	154	760	1,919	1	1	2	1	6	798	2,075
壬生町	7	46	9,956	3,725	0	0	22	19	248	10,211	3,771
野木町	8	78	3,783	2,716	0	0	12	11	213	4,004	2,794
塩谷町	88	347	3,912	1,442	5	10	8	7	29	4,034	1,800
高根沢町	21	102	1,614	2,878	2	6	5	4	52	1,690	2,985
那須町	21	89	189	1,700	7	16	2	1	5	222	1,805
那珂川町	4	20	57	641	10	22	1	0	0	70	683
合計	3,555	17,636	196,578	163,972	306	686	528	424	8,442	208,882	182,294

※四捨五入により、合計が合わない場合がある。

表 1.2-24 栃木県庁直下地震 (M8.0) (人的被害) 冬 18 時・平均風速

市町村名	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		急傾 斜地	火災	屋外 落下 物等	合計	揺れ		急傾 斜地	火災	屋外 落下 物等	合計	揺れ		急傾 斜地	火災	屋外 落下 物等	合計				
揺れ	屋内 収容 物等	揺れ					屋内収 容物等	揺れ					屋内 収容 物等									
宇都宮市	2,557	192	2	242	2	2,803	11,814	3,082	3	241	99	12,156	3,758	659	1	68	21	3,849	5,687	547	1,368	
足利市	118	7	2	6	0	126	1,192	138	2	6	8	1,208	170	28	1	2	3	176	188	37	92	
栃木市	2,119	102	2	66	0	2,187	8,563	1,575	2	70	29	8,664	3,562	340	1	20	5	3,588	3,392	228	571	
佐野市	263	15	2	10	0	276	1,738	256	3	12	6	1,758	373	54	1	3	2	379	467	73	181	
鹿沼市	884	49	3	26	0	913	3,836	758	4	29	12	3,880	1,496	163	2	8	2	1,509	1,545	119	297	
日光市	297	14	2	5	0	303	1,644	227	3	6	2	1,655	440	48	1	2	1	444	473	47	118	
小山市	1,490	99	0	71	0	1,561	6,593	1,564	0	74	33	6,700	2,532	336	0	21	6	2,559	3,034	230	576	
真岡市	176	9	0	4	0	180	1,197	156	0	5	2	1,204	239	33	0	1	1	241	279	33	83	
大田原市	139	7	1	3	0	142	1,013	129	1	4	1	1,019	192	27	1	1	0	194	230	23	58	
矢板市	389	16	0	6	0	395	1,591	244	1	7	3	1,602	566	52	0	2	1	569	512	38	95	
那須塩原市	221	13	1	4	0	227	1,602	227	2	6	4	1,613	319	47	1	2	1	323	380	53	132	
さくら市	216	9	0	3	0	219	994	144	0	4	1	1,000	272	31	0	1	0	274	317	40	101	
那須烏山市	5	0	0	0	0	5	109	11	0	0	0	109	7	2	0	0	0	7	7	3	8	
下野市	452	23	0	15	0	467	1,855	366	0	17	6	1,878	638	78	0	5	1	644	730	49	122	
上三川町	186	8	0	3	0	190	818	136	0	4	1	823	241	29	0	1	0	242	262	27	68	
益子町	6	1	0	0	0	6	102	11	0	0	0	103	9	2	0	0	0	9	11	3	9	
茂木町	0	0	1	0	0	1	13	2	1	0	0	14	0	0	1	0	0	1	0	0	1	
市貝町	9	0	0	0	0	9	116	8	0	0	0	116	14	2	0	0	0	14	11	2	6	
芳賀町	34	4	0	0	0	34	190	62	0	1	0	191	49	13	0	0	0	49	95	9	22	
壬生町	502	29	0	19	0	520	2,064	444	0	19	7	2,091	872	96	0	5	1	878	969	63	157	
野木町	233	12	0	10	0	243	935	183	0	11	3	949	326	39	0	3	1	330	418	32	81	
塩谷町	157	6	0	1	0	159	524	93	0	2	0	527	225	20	0	1	0	225	227	14	35	
高根沢町	131	5	0	2	0	133	704	87	0	3	1	708	161	18	0	1	0	162	192	13	33	
那須町	13	1	0	0	0	13	258	15	1	0	0	259	21	3	0	0	0	22	9	3	7	
那珂川町	2	0	1	0	0	3	68	5	1	0	0	69	4	1	0	0	0	4	3	1	3	
合計	10,599	621	20	496	3	11,118	49,532	9,921	25	520	221	50,297	16,487	2,120	12	146	47	16,693	19,438	1,689	4,222	

※四捨五入により、合計が合わない場合がある。

表 1.2-25 栃木県庁直下地震 (M8.0) (建物被害) GW 昼間・平均風速

市町村名	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	151	760	48,439	37,998	35	82	66	53	1,698	50,323	38,839
足利市	837	4,406	2,059	8,364	29	60	3	1	33	2,959	12,830
栃木市	671	3,342	43,820	18,416	24	51	50	41	644	45,160	21,809
佐野市	872	4,010	4,817	10,378	34	70	6	3	90	5,813	14,458
鹿沼市	55	401	17,332	10,457	48	110	22	18	281	17,715	10,968
日光市	1	7	5,659	7,302	36	85	7	4	55	5,751	7,394
小山市	386	1,884	25,458	13,616	1	1	36	30	455	26,300	15,501
真岡市	194	882	2,986	7,081	1	1	4	2	32	3,213	7,964
大田原市	29	122	2,515	6,676	13	31	4	2	32	2,589	6,829
矢板市	46	232	6,221	3,507	6	15	7	6	53	6,326	3,754
那須塩原市	2	13	4,312	9,599	22	51	6	3	38	4,374	9,663
さくら市	54	276	3,217	4,402	6	14	3	2	27	3,304	4,692
那須烏山市	12	68	130	1,268	6	13	0	0	0	147	1,349
下野市	21	135	6,831	5,226	0	0	9	7	127	6,980	5,362
上三川町	39	228	2,198	2,562	0	0	3	2	26	2,263	2,790
益子町	3	20	163	1,083	0	1	0	0	0	166	1,105
茂木町	0	0	3	158	19	43	0	0	0	22	202
市貝町	2	13	146	857	2	4	0	0	0	150	874
芳賀町	31	154	760	1,919	1	1	1	1	6	798	2,075
壬生町	7	46	9,956	3,725	0	0	12	10	132	10,095	3,771
野木町	8	78	3,783	2,716	0	0	6	5	98	3,889	2,794
塩谷町	88	347	3,912	1,442	5	10	5	4	16	4,021	1,800
高根沢町	21	102	1,614	2,878	2	6	2	2	26	1,664	2,985
那須町	21	89	189	1,700	7	16	1	0	0	217	1,805
那珂川町	4	20	57	641	10	22	0	0	0	70	683
合計	3,555	17,636	196,578	163,972	306	686	252	196	3,871	204,310	182,294

※四捨五入により、合計が合わない場合がある。

表 1.2-26 栃木県庁直下地震 (M8.0) (人的被害) GW 昼間・平均風速

市町村名	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			
宇都宮市	1,496	197	1	119	0	1,616	13,870	3,146	2	107	20	13,997	4,425	673	1	30	4	4,460	3,548	539	1,348
足利市	79	7	1	1	0	81	902	149	2	1	2	907	177	30	1	0	1	178	140	36	91
栃木市	1,258	98	1	40	0	1,298	10,522	1,505	1	35	6	10,564	4,413	324	1	10	1	4,425	2,123	227	569
佐野市	205	20	2	4	0	211	1,763	340	2	4	2	1,771	490	71	1	1	1	493	392	72	180
鹿沼市	492	45	2	14	0	508	4,355	698	2	14	2	4,373	1,761	150	1	4	0	1,767	920	118	295
日光市	220	16	2	3	0	224	1,938	269	3	4	1	1,945	597	57	1	1	0	600	346	47	118
小山市	906	96	0	37	0	943	7,977	1,520	0	34	6	8,017	3,093	327	0	10	1	3,103	2,043	229	573
真岡市	90	8	0	1	0	91	863	148	0	2	0	865	218	31	0	0	0	219	157	33	83
大田原市	73	6	1	1	0	75	712	116	1	1	0	715	169	24	0	0	0	170	122	23	58
矢板市	294	20	0	3	0	298	2,128	307	0	5	1	2,134	798	66	0	1	0	800	413	38	94
那須塩原市	187	14	1	2	0	190	1,735	259	1	3	1	1,740	447	54	1	1	0	448	269	52	131
さくら市	129	9	0	1	0	131	825	138	0	1	0	827	242	29	0	0	0	242	188	40	100
那須烏山市	5	1	0	0	0	5	95	15	0	0	0	96	13	3	0	0	0	13	7	3	8
下野市	247	20	0	6	0	253	1,649	327	0	6	1	1,656	580	70	0	2	0	582	428	48	121
上三川町	184	7	0	1	0	185	1,189	122	0	1	0	1,191	378	26	0	0	0	378	139	27	67
益子町	5	1	0	0	0	5	117	18	0	0	0	118	16	3	0	0	0	16	9	3	9
茂木町	0	0	2	0	0	2	16	5	2	0	0	18	0	0	1	0	0	2	0	0	1
市貝町	5	0	0	0	0	5	69	8	0	0	0	69	13	2	0	0	0	13	6	2	6
芳賀町	12	1	0	0	0	12	99	26	0	0	0	100	42	5	0	0	0	42	22	9	22
壬生町	349	29	0	11	0	360	2,677	455	0	10	2	2,689	1,136	98	0	3	0	1,139	677	63	156
野木町	144	11	0	5	0	149	854	167	0	4	1	859	294	36	0	1	0	295	266	32	80
塩谷町	142	9	0	1	0	143	726	132	0	2	0	729	323	29	0	1	0	323	221	14	35
高根沢町	70	4	0	1	0	71	486	72	0	1	0	487	121	15	0	0	0	121	100	13	33
那須町	32	2	1	0	0	33	936	52	1	0	1	938	126	10	1	0	0	127	20	3	7
那珂川町	3	0	1	0	0	4	72	8	1	0	0	73	9	1	0	0	0	9	3	1	3
合計	6,628	624	15	251	1	6,895	56,574	10,000	19	237	48	56,879	19,879	2,135	10	67	10	19,966	12,558	1,674	4,185

※四捨五入により、合計が合わない場合がある。

表 1.2-27 栃木県庁直下地震 (M8.0) (建物被害) GW 昼間・最大風速

市町村名	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	151	760	48,439	37,998	35	82	66	55	4,392	53,017	38,839
足利市	837	4,406	2,059	8,364	29	60	3	2	138	3,064	12,830
栃木市	671	3,342	43,820	18,416	24	51	50	42	1,383	45,899	21,809
佐野市	872	4,010	4,817	10,378	34	70	6	4	265	5,988	14,458
鹿沼市	55	401	17,332	10,457	48	110	22	19	596	18,030	10,968
日光市	1	7	5,659	7,302	36	85	7	5	118	5,814	7,394
小山市	386	1,884	25,458	13,616	1	1	36	31	908	26,753	15,501
真岡市	194	882	2,986	7,081	1	1	4	3	90	3,271	7,964
大田原市	29	122	2,515	6,676	13	31	4	3	86	2,644	6,829
矢板市	46	232	6,221	3,507	6	15	7	6	97	6,370	3,754
那須塩原市	2	13	4,312	9,599	22	51	6	4	92	4,428	9,663
さくら市	54	276	3,217	4,402	6	14	3	3	78	3,356	4,692
那須烏山市	12	68	130	1,268	6	13	0	0	0	147	1,349
下野市	21	135	6,831	5,226	0	0	9	8	292	7,145	5,362
上三川町	39	228	2,198	2,562	0	0	3	2	49	2,287	2,790
益子町	3	20	163	1,083	0	1	0	0	0	166	1,105
茂木町	0	0	3	158	19	43	0	0	0	22	202
市貝町	2	13	146	857	2	4	0	0	0	150	874
芳賀町	31	154	760	1,919	1	1	1	1	8	799	2,075
壬生町	7	46	9,956	3,725	0	0	12	11	285	10,248	3,771
野木町	8	78	3,783	2,716	0	0	6	5	182	3,972	2,794
塩谷町	88	347	3,912	1,442	5	10	5	4	27	4,032	1,800
高根沢町	21	102	1,614	2,878	2	6	2	2	49	1,687	2,985
那須町	21	89	189	1,700	7	16	1	1	7	224	1,805
那珂川町	4	20	57	641	10	22	0	0	0	70	683
合計	3,555	17,636	196,578	163,972	306	686	252	211	9,144	209,583	182,294

※四捨五入により、合計が合わない場合がある。

表 1.2-28 栃木県庁直下地震 (M8.0) (人的被害) GW 昼間・最大風速

市町村名	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	最大
宇都宮市	1,496	197	1	258	0	1,755	13,870	3,146	2	254	20	14,145	4,425	673	1	71	4	4,501	3,548	550	1,375	
足利市	79	7	1	5	0	85	902	149	2	5	2	910	177	30	1	1	1	179	140	37	92	
栃木市	1,258	98	1	62	0	1,321	10,522	1,505	1	65	6	10,593	4,413	324	1	18	1	4,433	2,123	229	572	
佐野市	205	20	2	10	0	217	1,763	340	2	11	2	1,777	490	71	1	3	1	495	392	72	181	
鹿沼市	492	45	2	24	0	518	4,355	698	2	25	2	4,384	1,761	150	1	7	0	1,770	920	119	297	
日光市	220	16	2	5	0	227	1,938	269	3	6	1	1,948	597	57	1	2	0	601	346	47	118	
小山市	906	96	0	60	0	966	7,977	1,520	0	61	6	8,045	3,093	327	0	17	1	3,111	2,043	230	576	
真岡市	90	8	0	3	0	93	863	148	0	3	0	866	218	31	0	1	0	219	157	33	83	
大田原市	73	6	1	3	0	76	712	116	1	3	0	716	169	24	0	1	0	170	122	23	58	
矢板市	294	20	0	5	0	299	2,128	307	0	7	1	2,136	798	66	0	2	0	800	413	38	94	
那須塩原市	187	14	1	4	0	192	1,735	259	1	4	1	1,742	447	54	1	1	0	449	269	53	131	
さくら市	129	9	0	3	0	132	825	138	0	3	0	829	242	29	0	1	0	243	188	40	101	
那須烏山市	5	1	0	0	0	5	95	15	0	0	0	96	13	3	0	0	0	13	7	3	8	
下野市	247	20	0	12	0	259	1,649	327	0	13	1	1,662	580	70	0	4	0	584	428	49	122	
上三川町	184	7	0	2	0	186	1,189	122	0	2	0	1,192	378	26	0	1	0	379	139	27	68	
益子町	5	1	0	0	0	5	117	18	0	0	0	118	16	3	0	0	0	16	9	3	9	
茂木町	0	0	2	0	0	2	16	5	2	0	0	18	0	0	1	0	0	2	0	0	1	
市貝町	5	0	0	0	0	5	69	8	0	0	0	69	13	2	0	0	0	13	6	2	6	
芳賀町	12	1	0	0	0	12	99	26	0	0	0	100	42	5	0	0	0	42	22	9	22	
壬生町	349	29	0	19	0	368	2,677	455	0	20	2	2,698	1,136	98	0	5	0	1,141	677	63	157	
野木町	144	11	0	7	0	151	854	167	0	8	1	862	294	36	0	2	0	296	266	32	80	
塩谷町	142	9	0	2	0	144	726	132	0	3	0	729	323	29	0	1	0	324	221	14	35	
高根沢町	70	4	0	2	0	72	486	72	0	2	0	488	121	15	0	0	0	122	100	13	33	
那須町	32	2	1	0	0	34	936	52	1	1	1	938	126	10	1	0	0	127	20	3	7	
那珂川町	3	0	1	0	0	4	72	8	1	0	0	73	9	1	0	0	0	9	3	1	3	
合計	6,628	624	15	485	1	7,129	56,574	10,000	19	494	48	57,136	19,879	2,135	10	139	10	20,038	12,558	1,691	4,228	

※四捨五入により、合計が合わない場合がある。

1.2.3. 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震

表 1.2-29 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震（建物被害） 冬5時・平均風速

市町村名	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	119	605	525	4,616	23	53	2	0	5	672	5,274
足利市	431	2,555	0	46	1	2	0	0	0	433	2,603
栃木市	90	513	0	4	0	0	0	0	0	90	517
佐野市	224	1,203	0	5	0	0	0	0	0	224	1,208
鹿沼市	9	72	0	58	4	10	0	0	0	14	140
日光市	0	1	0	40	2	6	0	0	0	3	46
小山市	228	1,216	4	277	0	0	0	0	1	233	1,493
真岡市	187	848	209	2,093	1	3	1	0	1	398	2,944
大田原市	27	116	217	2,121	28	64	0	0	1	273	2,300
矢板市	36	177	5	238	1	2	0	0	0	42	418
那須塩原市	1	8	11	612	7	16	0	0	1	19	636
さくら市	42	227	50	749	5	10	0	0	0	96	987
那須烏山市	12	67	93	1,324	33	77	0	0	1	139	1,469
下野市	13	95	2	124	0	0	0	0	0	16	219
上三川町	33	187	0	40	0	0	0	0	0	33	227
益子町	3	21	57	757	5	11	0	0	0	65	788
茂木町	0	0	17	457	46	107	0	0	0	63	564
市貝町	2	14	256	1,212	4	9	0	0	1	262	1,236
芳賀町	30	147	268	1,439	1	3	0	0	0	300	1,590
壬生町	1	6	0	1	0	0	0	0	0	1	7
野木町	6	60	0	3	0	0	0	0	0	6	64
塩谷町	59	242	0	9	1	1	0	0	0	59	252
高根沢町	18	91	404	1,924	3	6	0	0	1	425	2,021
那須町	21	91	236	2,103	21	50	0	0	1	279	2,243
那珂川町	4	20	111	1,068	33	76	0	0	0	147	1,164
合計	1,597	8,582	2,463	21,320	219	508	7	0	16	4,295	30,410

※四捨五入により、合計が合わない場合がある。

表 1.2-30 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震（人的被害） 冬5時・平均風速

市町村名	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）	
							重傷者（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	最大		
宇都宮市	30	9	2	0	0	33	784	249	3	1	0	787	46	46	1	0	0	48	75	19	46	
足利市	0	0	0	0	0	0	7	7	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	7	17	
栃木市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	
佐野市	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	7	
鹿沼市	0	0	0	0	0	0	9	9	1	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
日光市	0	0	0	0	0	0	5	5	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
小山市	0	0	0	0	0	0	38	38	0	0	0	38	0	0	0	0	0	0	0	5	13	
真岡市	13	2	0	0	0	13	350	53	0	0	0	350	19	10	0	0	0	19	25	7	18	
大田原市	12	2	3	0	0	15	344	42	4	0	0	348	18	8	2	0	0	20	17	5	12	
矢板市	0	0	0	0	0	0	36	11	0	0	0	36	0	0	0	0	0	1	0	1	2	
那須塩原市	1	1	1	0	0	1	93	49	1	0	0	94	1	1	0	0	0	1	1	1	3	
さくら市	3	1	0	0	0	3	115	24	1	0	0	116	4	4	0	0	0	5	5	4	10	
那須烏山市	5	1	3	0	0	9	214	16	4	0	0	218	8	3	2	0	0	10	8	3	8	
下野市	0	0	0	0	0	0	17	15	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
上三川町	0	0	0	0	0	0	5	5	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	1	2	
益子町	3	1	0	0	0	4	129	14	1	0	0	130	5	3	0	0	0	6	6	2	4	
茂木町	1	0	5	0	0	6	69	5	6	0	0	75	1	1	3	0	0	4	1	1	2	
市貝町	15	1	0	0	0	16	217	16	1	0	0	218	23	3	0	0	0	23	27	4	9	
芳賀町	13	1	0	0	0	14	221	18	0	0	0	221	19	3	0	0	0	19	23	5	13	
壬生町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
野木町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
塩谷町	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
高根沢町	23	2	0	0	0	23	341	38	0	0	0	342	33	8	0	0	0	34	46	6	15	
那須町	12	1	2	0	0	14	320	20	2	0	0	322	18	4	1	0	0	20	16	4	9	
那珂川町	6	0	3	0	0	10	177	10	4	0	0	181	9	2	2	0	0	12	9	2	5	
合計	138	20	22	1	0	161	3,496	647	28	2	0	3,525	206	96	14	0	0	221	260	81	202	

※四捨五入により、合計が合わない場合がある。

表 1.2-31 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震（建物被害） 冬5時・最大風速

市町村名	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	119	605	525	4,616	23	53	2	0	0	667	5,274
足利市	431	2,555	0	46	1	2	0	0	0	433	2,603
栃木市	90	513	0	4	0	0	0	0	0	90	517
佐野市	224	1,203	0	5	0	0	0	0	0	224	1,208
鹿沼市	9	72	0	58	4	10	0	0	0	14	140
日光市	0	1	0	40	2	6	0	0	0	3	46
小山市	228	1,216	4	277	0	0	0	0	1	233	1,493
真岡市	187	848	209	2,093	1	3	1	0	1	398	2,944
大田原市	27	116	217	2,121	28	64	0	0	1	273	2,300
矢板市	36	177	5	238	1	2	0	0	0	42	418
那須塩原市	1	8	11	612	7	16	0	0	1	19	636
さくら市	42	227	50	749	5	10	0	0	0	96	987
那須烏山市	12	67	93	1,324	33	77	0	0	0	138	1,469
下野市	13	95	2	124	0	0	0	0	0	16	219
上三川町	33	187	0	40	0	0	0	0	0	33	227
益子町	3	21	57	757	5	11	0	0	0	65	788
茂木町	0	0	17	457	46	107	0	0	0	63	564
市貝町	2	14	256	1,212	4	9	0	0	1	262	1,236
芳賀町	30	147	268	1,439	1	3	0	0	0	300	1,590
壬生町	1	6	0	1	0	0	0	0	0	1	7
野木町	6	60	0	3	0	0	0	0	0	6	64
塩谷町	59	242	0	9	1	1	0	0	0	59	252
高根沢町	18	91	404	1,924	3	6	0	1	26	450	2,021
那須町	21	91	236	2,103	21	50	0	0	1	279	2,243
那珂川町	4	20	111	1,068	33	76	0	0	0	147	1,164
合計	1,597	8,582	2,463	21,320	219	508	7	1	35	4,313	30,410

※四捨五入により、合計が合わない場合がある。

表 1.2-32 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震（人的被害） 冬5時・最大風速

市町村名	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）		
																					重傷者（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	30	9	2	0	0	32	784	249	3	0	0	787	46	46	1	0	0	48	75	19	46
足利市	0	0	0	0	0	0	7	7	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	7	17
栃木市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3
佐野市	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	7
鹿沼市	0	0	0	0	0	0	9	9	1	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	1
日光市	0	0	0	0	0	0	5	5	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小山市	0	0	0	0	0	0	38	38	0	0	0	38	0	0	0	0	0	0	0	5	13
真岡市	13	2	0	0	0	13	350	53	0	0	0	350	19	10	0	0	0	19	25	7	18
大田原市	12	2	3	0	0	15	344	42	4	0	0	348	18	8	2	0	0	20	17	5	12
矢板市	0	0	0	0	0	0	36	11	0	0	0	36	0	0	0	0	0	1	0	1	2
那須塩原市	1	1	1	0	0	1	93	49	1	0	0	94	1	1	0	0	0	1	1	1	3
さくら市	3	1	0	0	0	3	115	24	1	0	0	116	4	4	0	0	0	5	5	4	10
那須烏山市	5	1	3	0	0	9	214	16	4	0	0	218	8	3	2	0	0	10	8	3	8
下野市	0	0	0	0	0	0	17	15	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	1	1
上三川町	0	0	0	0	0	0	5	5	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	1	2
益子町	3	1	0	0	0	4	129	14	1	0	0	130	5	3	0	0	0	6	6	2	4
茂木町	1	0	5	0	0	6	69	5	6	0	0	75	1	1	3	0	0	4	1	1	2
市貝町	15	1	0	0	0	16	217	16	1	0	0	218	23	3	0	0	0	23	27	4	9
芳賀町	13	1	0	0	0	14	221	18	0	0	0	221	19	3	0	0	0	19	23	5	13
壬生町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
野木町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
塩谷町	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
高根沢町	23	2	0	1	0	24	341	38	0	1	0	343	33	8	0	0	0	34	46	6	15
那須町	12	1	2	0	0	14	320	20	2	0	0	322	18	4	1	0	0	20	16	4	9
那珂川町	6	0	3	0	0	10	177	10	4	0	0	181	9	2	2	0	0	12	9	2	5
合計	138	20	22	1	0	161	3,496	647	28	2	0	3,526	206	96	14	1	0	221	260	81	202

※四捨五入により、合計が合わない場合がある。

表 1.2-33 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震（建物被害） 夏 12 時・平均風速

市町村名	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	119	605	525	4,616	23	53	3	0	0	667	5,274
足利市	431	2,555	0	46	1	2	0	0	1	433	2,603
栃木市	90	513	0	4	0	0	0	0	0	90	517
佐野市	224	1,203	0	5	0	0	0	0	0	225	1,208
鹿沼市	9	72	0	58	4	10	0	0	0	14	140
日光市	0	1	0	40	2	6	0	0	0	3	46
小山市	228	1,216	4	277	0	0	0	0	1	233	1,493
真岡市	187	848	209	2,093	1	3	1	0	0	397	2,944
大田原市	27	116	217	2,121	28	64	1	0	2	274	2,300
矢板市	36	177	5	238	1	2	0	0	0	42	418
那須塩原市	1	8	11	612	7	16	0	0	1	20	636
さくら市	42	227	50	749	5	10	0	0	0	96	987
那須烏山市	12	67	93	1,324	33	77	0	0	0	138	1,469
下野市	13	95	2	124	0	0	0	0	0	16	219
上三川町	33	187	0	40	0	0	0	0	0	34	227
益子町	3	21	57	757	5	11	0	0	1	65	788
茂木町	0	0	17	457	46	107	0	0	0	64	564
市貝町	2	14	256	1,212	4	9	0	0	0	262	1,236
芳賀町	30	147	268	1,439	1	3	1	1	6	306	1,590
壬生町	1	6	0	1	0	0	0	0	0	1	7
野木町	6	60	0	3	0	0	0	0	0	6	64
塩谷町	59	242	0	9	1	1	0	0	0	59	252
高根沢町	18	91	404	1,924	3	6	1	1	14	439	2,021
那須町	21	91	236	2,103	21	50	1	0	2	280	2,243
那珂川町	4	20	111	1,068	33	76	0	0	1	148	1,164
合計	1,597	8,582	2,463	21,320	219	508	11	2	31	4,310	30,410

※四捨五入により、合計が合わない場合がある。

表 1.2-34 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震（人的被害） 夏 12 時・平均風速

市町村名	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	19	7	1	0	0	20	452	194	1	0	2	455	59	35	1	0	1	60	39	19	46
足利市	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	7	17
栃木市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3
佐野市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	7
鹿沼市	0	0	0	0	0	0	6	6	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	1
日光市	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小山市	0	0	0	0	0	0	26	26	0	0	0	27	0	0	0	0	0	1	0	5	13
真岡市	7	1	0	0	0	7	154	39	0	0	0	154	22	7	0	0	0	22	9	7	18
大田原市	5	1	1	0	0	6	117	32	1	0	0	119	15	6	1	0	0	15	6	5	12
矢板市	0	0	0	0	0	0	26	10	0	0	0	27	1	1	0	0	0	1	0	1	2
那須塩原市	0	0	0	0	0	1	48	39	0	0	0	48	2	2	0	0	0	2	1	1	3
さくら市	2	1	0	0	0	2	58	17	0	0	0	58	6	3	0	0	0	6	3	4	10
那須烏山市	3	0	1	0	0	4	74	11	2	0	0	76	9	2	1	0	0	10	3	3	8
下野市	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	1	1
上三川町	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	2
益子町	1	0	0	0	0	2	44	8	0	0	0	44	5	2	0	0	0	5	2	2	4
茂木町	0	0	2	0	0	2	16	3	3	0	0	19	1	1	1	0	0	2	0	1	2
市貝町	7	0	0	0	0	7	89	9	0	0	0	90	17	2	0	0	0	17	9	4	9
芳賀町	6	2	0	0	0	6	64	34	0	0	0	64	23	7	0	0	0	23	20	5	13
壬生町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
野木町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
塩谷町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
高根沢町	19	1	0	0	0	19	206	30	0	1	0	207	34	6	0	0	0	34	30	6	15
那須町	8	1	1	0	0	9	248	21	2	0	0	250	33	4	1	0	0	33	8	4	9
那珂川町	4	0	1	0	0	6	87	7	2	0	0	89	12	1	1	0	0	13	4	2	5
合計	82	17	9	1	0	92	1,735	507	12	2	3	1,752	238	80	6	1	1	245	134	81	202

※四捨五入により、合計が合わない場合がある。

表 1.2-35 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震（建物被害） 夏 12 時・最大風速

市町村名	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	119	605	525	4,616	23	53	3	0	0	667	5,274
足利市	431	2,555	0	46	1	2	0	0	1	433	2,603
栃木市	90	513	0	4	0	0	0	0	0	90	517
佐野市	224	1,203	0	5	0	0	0	0	0	225	1,208
鹿沼市	9	72	0	58	4	10	0	0	0	14	140
日光市	0	1	0	40	2	6	0	0	0	3	46
小山市	228	1,216	4	277	0	0	0	0	1	233	1,493
真岡市	187	848	209	2,093	1	3	1	1	29	426	2,944
大田原市	27	116	217	2,121	28	64	1	1	28	300	2,300
矢板市	36	177	5	238	1	2	0	0	0	42	418
那須塩原市	1	8	11	612	7	16	0	0	0	19	636
さくら市	42	227	50	749	5	10	0	0	0	96	987
那須烏山市	12	67	93	1,324	33	77	0	0	0	138	1,469
下野市	13	95	2	124	0	0	0	0	0	16	219
上三川町	33	187	0	40	0	0	0	0	0	33	227
益子町	3	21	57	757	5	11	0	0	0	65	788
茂木町	0	0	17	457	46	107	0	0	0	63	564
市貝町	2	14	256	1,212	4	9	0	1	8	270	1,236
芳賀町	30	147	268	1,439	1	3	1	1	7	307	1,590
壬生町	1	6	0	1	0	0	0	0	0	1	7
野木町	6	60	0	3	0	0	0	0	0	6	64
塩谷町	59	242	0	9	1	1	0	0	0	59	252
高根沢町	18	91	404	1,924	3	6	1	1	25	449	2,021
那須町	21	91	236	2,103	21	50	1	1	7	285	2,243
那珂川町	4	20	111	1,068	33	76	0	0	0	147	1,164
合計	1,597	8,582	2,463	21,320	219	508	11	6	107	4,386	30,410

※四捨五入により、合計が合わない場合がある。

表 1.2-36 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震（人的被害） 夏 12 時・最大風速

市町村名	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）	
							重傷者（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	最大		
宇都宮市	19	7	1	0	0	20	452	194	1	0	2	455	59	35	1	0	1	60	39	19	46	
足利市	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	7	17	
栃木市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	
佐野市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	7	
鹿沼市	0	0	0	0	0	0	6	6	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
日光市	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
小山市	0	0	0	0	0	0	26	26	0	0	0	27	0	0	0	0	0	1	0	5	13	
真岡市	7	1	0	1	0	8	154	39	0	1	0	155	22	7	0	0	0	22	9	7	18	
大田原市	5	1	1	1	0	7	117	32	1	1	0	120	15	6	1	0	0	16	6	5	12	
矢板市	0	0	0	0	0	0	26	10	0	0	0	26	1	1	0	0	0	1	0	1	2	
那須塩原市	0	0	0	0	0	1	48	39	0	0	0	48	2	2	0	0	0	2	1	1	3	
さくら市	2	1	0	0	0	2	58	17	0	0	0	58	6	3	0	0	0	6	3	4	10	
那須烏山市	3	0	1	0	0	4	74	11	2	0	0	76	9	2	1	0	0	10	3	3	8	
下野市	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
上三川町	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	2	
益子町	1	0	0	0	0	2	44	8	0	0	0	44	5	2	0	0	0	5	2	2	4	
茂木町	0	0	2	0	0	2	16	3	3	0	0	19	1	1	1	0	0	2	0	1	2	
市貝町	7	0	0	0	0	7	89	9	0	0	0	90	17	2	0	0	0	17	9	4	9	
芳賀町	6	2	0	0	0	6	64	34	0	0	0	64	23	7	0	0	0	23	20	5	13	
壬生町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
野木町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
塩谷町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
高根沢町	19	1	0	1	0	20	206	30	0	1	0	207	34	6	0	0	0	35	30	6	15	
那須町	8	1	1	0	0	9	248	21	2	0	0	250	33	4	1	0	0	33	8	4	9	
那珂川町	4	0	1	0	0	6	87	7	2	0	0	89	12	1	1	0	0	13	4	2	5	
合計	82	17	9	3	0	94	1,735	507	12	4	3	1,754	238	80	6	1	1	246	134	81	202	

※四捨五入により、合計が合わない場合がある。

表 1.2-37 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震（建物被害） 冬 18 時・平均風速

市町村名	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	119	605	525	4,616	23	53	9	2	82	749	5,274
足利市	431	2,555	0	46	1	2	1	0	3	435	2,603
栃木市	90	513	0	4	0	0	1	0	1	91	517
佐野市	224	1,203	0	5	0	0	1	0	1	225	1,208
鹿沼市	9	72	0	58	4	10	1	0	0	14	140
日光市	0	1	0	40	2	6	1	0	0	3	46
小山市	228	1,216	4	277	0	0	2	0	4	236	1,493
真岡市	187	848	209	2,093	1	3	3	1	17	414	2,944
大田原市	27	116	217	2,121	28	64	2	1	16	288	2,300
矢板市	36	177	5	238	1	2	1	0	0	42	418
那須塩原市	1	8	11	612	7	16	2	0	0	19	636
さくら市	42	227	50	749	5	10	1	1	15	111	987
那須烏山市	12	67	93	1,324	33	77	1	0	0	138	1,469
下野市	13	95	2	124	0	0	1	0	0	16	219
上三川町	33	187	0	40	0	0	0	0	0	33	227
益子町	3	21	57	757	5	11	1	0	0	65	788
茂木町	0	0	17	457	46	107	1	0	0	63	564
市貝町	2	14	256	1,212	4	9	1	1	6	268	1,236
芳賀町	30	147	268	1,439	1	3	1	1	6	306	1,590
壬生町	1	6	0	1	0	0	0	0	0	1	7
野木町	6	60	0	3	0	0	0	0	0	6	64
塩谷町	59	242	0	9	1	1	0	0	0	59	252
高根沢町	18	91	404	1,924	3	6	2	1	14	438	2,021
那須町	21	91	236	2,103	21	50	3	1	5	283	2,243
那珂川町	4	20	111	1,068	33	76	1	0	0	147	1,164
合計	1,597	8,582	2,463	21,320	219	508	35	9	172	4,450	30,410

※四捨五入により、合計が合わない場合がある。

表 1.2-38 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震（人的被害） 冬 18 時・平均風速

市町村名	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）	
							重傷者（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	最大		
宇都宮市	31	6	2	4	0	37	585	183	2	5	8	600	46	33	1	1	3	52	56	19	47	
足利市	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	1	5	0	0	0	0	0	0	0	7	17	
栃木市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	3	
佐野市	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	7	
鹿沼市	0	0	0	0	0	0	9	9	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
日光市	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
小山市	0	0	0	0	0	0	34	34	0	0	1	35	0	0	0	0	0	1	0	5	13	
真岡市	12	1	0	1	0	13	237	38	0	1	1	239	17	7	0	0	0	18	14	7	18	
大田原市	7	1	2	0	0	9	171	30	2	1	0	174	10	6	1	0	0	12	9	5	12	
矢板市	0	0	0	0	0	1	36	10	0	0	0	36	1	1	0	0	0	1	0	1	2	
那須塩原市	1	1	0	0	0	1	64	37	1	0	1	66	1	1	0	0	0	2	1	1	3	
さくら市	3	1	0	0	0	3	94	16	0	1	0	95	4	3	0	0	0	5	3	4	10	
那須烏山市	4	0	2	0	0	6	117	10	3	0	0	120	6	2	1	0	0	7	5	3	8	
下野市	0	0	0	0	0	0	14	12	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
上三川町	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	2	
益子町	2	0	0	0	0	3	69	9	0	0	0	70	4	2	0	0	0	4	4	2	4	
茂木町	0	0	3	0	0	3	31	3	3	0	0	35	1	1	2	0	0	2	0	1	2	
市貝町	10	0	0	0	0	11	129	9	0	0	0	130	15	2	0	0	0	15	14	4	9	
芳賀町	10	1	0	0	0	10	100	26	0	0	0	100	15	5	0	0	0	16	29	5	13	
壬生町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
野木町	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
塩谷町	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
高根沢町	31	1	0	1	0	32	345	31	0	1	0	346	39	6	0	0	0	40	46	6	15	
那須町	10	1	1	0	0	11	226	15	2	0	0	228	16	3	1	0	0	17	9	4	9	
那珂川町	6	0	2	0	0	8	118	6	2	0	0	120	8	1	1	0	0	10	6	2	5	
合計	127	16	14	7	0	148	2,393	492	17	10	14	2,434	184	73	9	3	6	201	198	81	203	

※四捨五入により、合計が合わない場合がある。

表 1.2-39 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震（建物被害） GW 昼間・平均風速

市町村名	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	119	605	525	4,616	23	53	3	0	0	667	5,274
足利市	431	2,555	0	46	1	2	0	0	1	433	2,603
栃木市	90	513	0	4	0	0	0	0	0	90	517
佐野市	224	1,203	0	5	0	0	0	0	0	225	1,208
鹿沼市	9	72	0	58	4	10	0	0	0	14	140
日光市	0	1	0	40	2	6	0	0	0	3	46
小山市	228	1,216	4	277	0	0	0	0	1	233	1,493
真岡市	187	848	209	2,093	1	3	1	0	0	397	2,944
大田原市	27	116	217	2,121	28	64	1	0	2	274	2,300
矢板市	36	177	5	238	1	2	0	0	0	42	418
那須塩原市	1	8	11	612	7	16	0	0	1	20	636
さくら市	42	227	50	749	5	10	0	0	0	96	987
那須烏山市	12	67	93	1,324	33	77	0	0	0	138	1,469
下野市	13	95	2	124	0	0	0	0	0	16	219
上三川町	33	187	0	40	0	0	0	0	0	34	227
益子町	3	21	57	757	5	11	0	0	1	65	788
茂木町	0	0	17	457	46	107	0	0	0	64	564
市貝町	2	14	256	1,212	4	9	0	0	0	262	1,236
芳賀町	30	147	268	1,439	1	3	1	1	6	306	1,590
壬生町	1	6	0	1	0	0	0	0	0	1	7
野木町	6	60	0	3	0	0	0	0	0	6	64
塩谷町	59	242	0	9	1	1	0	0	0	59	252
高根沢町	18	91	404	1,924	3	6	1	1	14	439	2,021
那須町	21	91	236	2,103	21	50	1	0	2	280	2,243
那珂川町	4	20	111	1,068	33	76	0	0	1	148	1,164
合計	1,597	8,582	2,463	21,320	219	508	11	2	31	4,310	30,410

※四捨五入により、合計が合わない場合がある。

表 1.2-40 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震（人的被害） GW 昼間・平均風速

市町村名	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	15	6	1	0	0	16	383	176	1	0	2	386	47	32	1	0	1	48	31	19	46
足利市	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	7	17
栃木市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3
佐野市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	7
鹿沼市	0	0	0	0	0	0	5	5	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	1
日光市	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小山市	0	0	0	0	0	0	22	22	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	5	13
真岡市	6	1	0	0	0	6	136	37	0	0	0	136	19	7	0	0	0	19	8	7	18
大田原市	9	1	1	0	0	10	151	36	1	0	0	153	22	7	1	0	0	23	11	5	12
矢板市	0	0	0	0	0	0	27	11	0	0	0	27	1	1	0	0	0	1	0	1	2
那須塩原市	0	0	0	0	0	1	52	41	0	0	0	53	2	2	0	0	0	2	1	1	3
さくら市	3	1	0	0	0	3	72	17	0	0	0	72	8	3	0	0	0	8	4	4	10
那須烏山市	4	1	2	0	0	6	102	14	2	0	0	104	13	3	1	0	0	14	5	3	8
下野市	0	0	0	0	0	0	7	7	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	1	1
上三川町	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	2
益子町	2	1	0	0	0	2	68	15	0	0	0	69	5	3	0	0	0	6	3	2	4
茂木町	1	0	5	0	0	6	44	8	6	0	0	50	3	1	3	0	0	6	1	1	2
市貝町	8	1	0	0	0	8	101	10	0	0	0	102	19	2	0	0	0	19	10	4	9
芳賀町	4	1	0	0	0	4	45	12	0	0	0	45	16	2	0	0	0	16	7	5	13
壬生町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
野木町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
塩谷町	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
高根沢町	17	1	0	0	0	18	200	26	0	0	0	201	32	5	0	0	0	32	23	6	15
那須町	19	2	3	0	0	22	613	48	4	0	1	618	76	9	2	0	0	78	16	4	9
那珂川町	7	0	2	0	0	9	128	11	3	0	0	131	18	2	1	0	0	19	7	2	5
合計	94	17	15	1	0	111	2,166	505	19	2	4	2,191	282	80	9	1	2	294	126	81	202

※四捨五入により、合計が合わない場合がある。

表 1.2-41 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震（建物被害） GW 昼間・最大風速

市町村名	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	119	605	525	4,616	23	53	3	0	0	667	5,274
足利市	431	2,555	0	46	1	2	0	0	1	433	2,603
栃木市	90	513	0	4	0	0	0	0	0	90	517
佐野市	224	1,203	0	5	0	0	0	0	0	225	1,208
鹿沼市	9	72	0	58	4	10	0	0	0	14	140
日光市	0	1	0	40	2	6	0	0	0	3	46
小山市	228	1,216	4	277	0	0	0	0	1	233	1,493
真岡市	187	848	209	2,093	1	3	1	1	32	428	2,944
大田原市	27	116	217	2,121	28	64	1	1	31	302	2,300
矢板市	36	177	5	238	1	2	0	0	0	42	418
那須塩原市	1	8	11	612	7	16	0	0	0	19	636
さくら市	42	227	50	749	5	10	0	0	0	96	987
那須烏山市	12	67	93	1,324	33	77	0	0	0	138	1,469
下野市	13	95	2	124	0	0	0	0	0	16	219
上三川町	33	187	0	40	0	0	0	0	0	33	227
益子町	3	21	57	757	5	11	0	0	0	65	788
茂木町	0	0	17	457	46	107	0	0	0	63	564
市貝町	2	14	256	1,212	4	9	0	1	9	271	1,236
芳賀町	30	147	268	1,439	1	3	1	1	7	307	1,590
壬生町	1	6	0	1	0	0	0	0	0	1	7
野木町	6	60	0	3	0	0	0	0	0	6	64
塩谷町	59	242	0	9	1	1	0	0	0	59	252
高根沢町	18	91	404	1,924	3	6	1	1	27	451	2,021
那須町	21	91	236	2,103	21	50	1	1	7	285	2,243
那珂川町	4	20	111	1,068	33	76	0	0	0	147	1,164
合計	1,597	8,582	2,463	21,320	219	508	11	6	116	4,395	30,410

※四捨五入により、合計が合わない場合がある。

表 1.2-42 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震（人的被害） GW 昼間・最大風速

市町村名	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）	
	重傷者（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	最大		
宇都宮市	15	6	1	0	0	16	383	176	1	0	2	386	47	32	1	0	1	48	31	19	46	
足利市	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	7	17	
栃木市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	
佐野市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	7	
鹿沼市	0	0	0	0	0	0	5	5	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
日光市	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
小山市	0	0	0	0	0	0	22	22	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	5	13	
真岡市	6	1	0	1	0	7	136	37	0	1	0	137	19	7	0	0	0	19	8	7	18	
大田原市	9	1	1	1	0	11	151	36	1	1	0	154	22	7	1	0	0	23	11	5	12	
矢板市	0	0	0	0	0	0	27	11	0	0	0	27	1	1	0	0	0	1	0	1	2	
那須塩原市	0	0	0	0	0	1	52	41	0	0	0	53	2	2	0	0	0	2	1	1	3	
さくら市	3	1	0	0	0	3	72	17	0	0	0	72	8	3	0	0	0	8	4	4	10	
那須烏山市	4	1	2	0	0	6	102	14	2	0	0	104	13	3	1	0	0	14	5	3	8	
下野市	0	0	0	0	0	0	7	7	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
上三川町	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	2	
益子町	2	1	0	0	0	2	68	15	0	0	0	69	5	3	0	0	0	6	3	2	4	
茂木町	1	0	5	0	0	6	44	8	6	0	0	50	3	1	3	0	0	6	1	1	2	
市貝町	8	1	0	0	0	8	101	10	0	0	0	102	19	2	0	0	0	19	10	4	9	
芳賀町	4	1	0	0	0	4	45	12	0	0	0	45	16	2	0	0	0	16	7	5	13	
壬生町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
野木町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
塩谷町	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
高根沢町	17	1	0	1	0	18	200	26	0	1	0	201	32	5	0	0	0	32	23	6	15	
那須町	19	2	3	0	0	22	613	48	4	1	1	618	76	9	2	0	0	78	16	4	9	
那珂川町	7	0	2	0	0	9	128	11	3	0	0	131	18	2	1	0	0	19	7	2	5	
合計	94	17	15	4	0	113	2,166	505	19	5	4	2,193	282	80	9	1	2	294	126	81	203	

※四捨五入により、合計が合わない場合がある。