

1. 建物被害の予測

1.1 揺れによる建物被害

表1.1.1 揺れによる建物被害棟数 F30断層地震（冬）

市町村名	全壊・半壊棟数 [棟]			全壊棟数 [棟]			半壊棟数 [棟]		
	計	木造	非木造	計	木造	非木造	計	木造	非木造
山形市	35	28	7	0	0	0	35	28	7
米沢市	13	11	2	0	0	0	13	11	2
鶴岡市	2,058	1,986	72	162	152	9	1,897	1,834	63
酒田市	13,964	13,561	403	4,452	4,347	105	9,512	9,214	298
新庄市	6	4	2	0	0	0	6	4	2
寒河江市	6	5	1	0	0	0	6	5	1
上山市	7	6	1	0	0	0	7	6	1
村山市	5	4	1	0	0	0	5	4	1
長井市	6	5	1	0	0	0	6	5	1
天童市	7	6	2	0	0	0	7	6	2
東根市	7	6	1	0	0	0	7	6	1
尾花沢市	3	2	1	0	0	0	3	2	1
南陽市	5	5	1	0	0	0	5	5	1
山辺町	3	2	0	0	0	0	3	2	0
中山町	2	1	0	0	0	0	2	1	0
河北町	3	3	1	0	0	0	3	3	1
西川町	1	1	0	0	0	0	1	1	0
朝日町	2	1	0	0	0	0	2	1	0
大江町	2	1	0	0	0	0	2	1	0
大石田町	1	1	0	0	0	0	1	1	0
金山町	1	1	0	0	0	0	1	1	0
最上町	2	1	0	0	0	0	2	1	0
舟形町	1	1	1	0	0	0	1	1	1
真室川町	2	2	0	0	0	0	2	2	0
大蔵村	1	0	0	0	0	0	1	0	0
鮭川村	2	1	1	0	0	0	2	1	1
戸沢村	1	1	0	0	0	0	1	1	0
高畠町	5	4	1	0	0	0	5	4	1
川西町	4	3	1	0	0	0	4	3	1
小国町	1	1	0	0	0	0	1	1	0
白鷹町	3	2	1	0	0	0	3	2	1
飯豊町	1	1	0	0	0	0	1	1	0
三川町	447	429	18	62	59	3	384	370	15
庄内町	1,397	1,344	52	251	241	10	1,146	1,104	42
遊佐町	1,399	1,341	58	306	293	13	1,094	1,048	46
全県	19,403	18,770	633	5,233	5,093	140	14,170	13,677	492

表1.1.2 揺れによる建物被害棟数 F30断層地震（冬以外）

市町村名	全壊・半壊棟数 [棟]			全壊棟数 [棟]			半壊棟数 [棟]		
	計	木造	非木造	計	木造	非木造	計	木造	非木造
山形市	17	9	7	0	0	0	17	9	7
米沢市	6	5	2	0	0	0	6	5	2
鶴岡市	1,681	1,608	72	146	136	9	1,535	1,472	63
酒田市	12,776	12,372	403	3,982	3,877	105	8,794	8,496	298
新庄市	3	2	2	0	0	0	3	2	2
寒河江市	3	2	1	0	0	0	3	2	1
上山市	4	3	1	0	0	0	4	3	1
村山市	3	2	1	0	0	0	3	2	1
長井市	3	2	1	0	0	0	3	2	1
天童市	4	2	2	0	0	0	4	2	2
東根市	4	2	1	0	0	0	4	2	1
尾花沢市	2	1	1	0	0	0	2	1	1
南陽市	3	2	1	0	0	0	3	2	1
山辺町	1	1	0	0	0	0	1	1	0
中山町	1	0	0	0	0	0	1	0	0
河北町	2	1	1	0	0	0	2	1	1
西川町	1	0	0	0	0	0	1	0	0
朝日町	1	1	0	0	0	0	1	1	0
大江町	1	1	0	0	0	0	1	1	0
大石田町	1	0	0	0	0	0	1	0	0
金山町	1	0	0	0	0	0	1	0	0
最上町	1	0	0	0	0	0	1	0	0
舟形町	1	0	1	0	0	0	1	0	1
真室川町	1	1	0	0	0	0	1	1	0
大蔵村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鮭川村	1	1	1	0	0	0	1	1	1
戸沢村	1	0	0	0	0	0	1	0	0
高畠町	3	2	1	0	0	0	3	2	1
川西町	2	1	1	0	0	0	2	1	1
小国町	1	0	0	0	0	0	1	0	0
白鷹町	1	1	1	0	0	0	1	1	1
飯豊町	1	1	0	0	0	0	1	1	0
三川町	393	375	18	54	51	3	339	324	15
庄内町	1,238	1,185	52	219	208	10	1,019	977	42
遊佐町	1,257	1,199	58	267	254	13	990	945	46
全県	17,417	16,784	633	4,667	4,527	140	12,749	12,257	492

表1.1.3 揺れによる建物被害棟数 F34断層地震（冬）

市町村名	全壊・半壊棟数 [棟]			全壊棟数 [棟]			半壊棟数 [棟]		
	計	木造	非木造	計	木造	非木造	計	木造	非木造
山形市	35	28	7	0	0	0	35	28	7
米沢市	13	11	2	0	0	0	13	11	2
鶴岡市	3,874	3,741	133	511	487	23	3,364	3,254	110
酒田市	9,759	9,503	256	2,143	2,087	56	7,616	7,416	200
新庄市	6	4	2	0	0	0	6	4	2
寒河江市	6	5	1	0	0	0	6	5	1
上山市	7	6	1	0	0	0	7	6	1
村山市	5	4	1	0	0	0	5	4	1
長井市	6	5	1	0	0	0	6	5	1
天童市	7	6	2	0	0	0	7	6	2
東根市	7	6	1	0	0	0	7	6	1
尾花沢市	3	2	1	0	0	0	3	2	1
南陽市	5	5	1	0	0	0	5	5	1
山辺町	3	2	0	0	0	0	3	2	0
中山町	2	1	0	0	0	0	2	1	0
河北町	3	3	1	0	0	0	3	3	1
西川町	2	2	0	0	0	0	2	2	0
朝日町	2	1	0	0	0	0	2	1	0
大江町	2	1	0	0	0	0	2	1	0
大石田町	1	1	0	0	0	0	1	1	0
金山町	1	1	0	0	0	0	1	1	0
最上町	1	1	0	0	0	0	1	1	0
舟形町	1	1	1	0	0	0	1	1	1
真室川町	2	1	0	0	0	0	2	1	0
大蔵村	1	1	0	0	0	0	1	1	0
鮭川村	1	1	0	0	0	0	1	1	0
戸沢村	1	1	0	0	0	0	1	1	0
高畠町	5	4	1	0	0	0	5	4	1
川西町	4	3	1	0	0	0	4	3	1
小国町	1	1	0	0	0	0	1	1	0
白鷹町	3	2	1	0	0	0	3	2	1
飯豊町	1	1	0	0	0	0	1	1	0
三川町	423	406	17	55	52	3	368	354	14
庄内町	276	263	13	16	14	1	260	249	12
遊佐町	913	875	37	142	135	7	770	740	30
全県	15,382	14,897	485	2,866	2,777	90	12,515	12,121	395

表1.1.4 揺れによる建物被害棟数 F34断層地震（冬以外）

市町村名	全壊・半壊棟数 [棟]			全壊棟数 [棟]			半壊棟数 [棟]		
	計	木造	非木造	計	木造	非木造	計	木造	非木造
山形市	17	9	7	0	0	0	17	9	7
米沢市	6	5	2	0	0	0	6	5	2
鶴岡市	3,309	3,176	133	451	428	23	2,858	2,748	110
酒田市	8,787	8,531	256	1,884	1,828	56	6,902	6,702	200
新庄市	3	2	2	0	0	0	3	2	2
寒河江市	3	2	1	0	0	0	3	2	1
上山市	4	3	1	0	0	0	4	3	1
村山市	3	2	1	0	0	0	3	2	1
長井市	3	2	1	0	0	0	3	2	1
天童市	4	2	2	0	0	0	4	2	2
東根市	4	2	1	0	0	0	4	2	1
尾花沢市	2	1	1	0	0	0	2	1	1
南陽市	3	2	1	0	0	0	3	2	1
山辺町	1	1	0	0	0	0	1	1	0
中山町	1	0	0	0	0	0	1	0	0
河北町	2	1	1	0	0	0	2	1	1
西川町	1	1	0	0	0	0	1	1	0
朝日町	1	1	0	0	0	0	1	1	0
大江町	1	1	0	0	0	0	1	1	0
大石田町	1	0	0	0	0	0	1	0	0
金山町	1	0	0	0	0	0	1	0	0
最上町	1	0	0	0	0	0	1	0	0
舟形町	1	0	1	0	0	0	1	0	1
真室川町	1	1	0	0	0	0	1	1	0
大蔵村	1	0	0	0	0	0	1	0	0
鮭川村	1	0	0	0	0	0	1	0	0
戸沢村	1	0	0	0	0	0	1	0	0
高畠町	3	2	1	0	0	0	3	2	1
川西町	2	1	1	0	0	0	2	1	1
小国町	1	0	0	0	0	0	1	0	0
白鷹町	1	1	1	0	0	0	1	1	1
飯豊町	1	1	0	0	0	0	1	1	0
三川町	371	354	17	48	45	3	323	309	14
庄内町	213	200	13	15	13	1	198	186	12
遊佐町	805	768	37	125	118	7	680	650	30
全県	13,557	13,072	485	2,522	2,432	90	11,034	10,640	395

1.2 液状化による建物被害

表1.2.1 液状化による建物被害棟数 F30断層地震（冬）

市町村名	全壊・大規模半壊・半壊棟数 [棟]			全壊棟数 [棟]			大規模半壊棟数 [棟]			半壊棟数 [棟]		
	計	木造	非木造	計	木造	非木造	計	木造	非木造	計	木造	非木造
山形市	6	5	0	0	0	0	2	2	0	3	3	0
米沢市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鶴岡市	1,739	1,535	203	48	43	5	602	532	71	1,088	961	127
酒田市	2,392	2,075	317	85	76	9	822	712	110	1,485	1,287	198
新庄市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
寒河江市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上山市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
村山市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
長井市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
天童市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東根市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
尾花沢市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南陽市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山辺町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中山町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
河北町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
朝日町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大江町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大石田町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
金山町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
最上町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
舟形町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
真室川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大蔵村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鮭川村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
戸沢村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
高畠町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
川西町	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小国町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
白鷹町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
飯豊町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三川町	128	98	30	4	3	1	44	34	10	80	61	19
庄内町	253	209	44	8	7	1	87	72	15	158	130	28
遊佐町	315	259	56	11	9	2	109	89	20	196	161	35
全県	4,834	4,182	652	156	138	18	1,667	1,441	226	3,011	2,603	408

表1.2.2 液状化による建物被害棟数 F30断層地震（冬以外）

市町村名	全壊・大規模半壊・半壊棟数 [棟]			全壊棟数 [棟]			大規模半壊棟数 [棟]			半壊棟数 [棟]		
	計	木造	非木造	計	木造	非木造	計	木造	非木造	計	木造	非木造
山形市	6	5	0	0	0	0	2	2	0	3	3	0
米沢市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鶴岡市	1,758	1,555	203	48	43	5	609	539	71	1,101	973	127
酒田市	2,495	2,178	317	86	77	9	859	749	110	1,551	1,353	198
新庄市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
寒河江市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上山市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
村山市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
長井市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
天童市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東根市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
尾花沢市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南陽市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山辺町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中山町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
河北町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
朝日町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大江町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大石田町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
金山町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
最上町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
舟形町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
真室川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大蔵村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鮭川村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
戸沢村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
高畠町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
川西町	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小国町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
白鷹町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
飯豊町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三川町	131	101	30	4	3	1	45	35	10	82	63	19
庄内町	260	216	44	8	7	1	90	75	15	162	135	28
遊佐町	327	270	56	11	9	2	113	93	20	203	168	35
全県	4,978	4,326	652	157	139	18	1,718	1,492	226	3,103	2,695	408

表1.2.3 液状化による建物被害棟数 F34断層地震（冬）

市町村名	全壊・大規模半壊・半壊棟数 [棟]			全壊棟数 [棟]			大規模半壊棟数 [棟]			半壊棟数 [棟]		
	計	木造	非木造	計	木造	非木造	計	木造	非木造	計	木造	非木造
山形市	6	5	0	0	0	0	2	2	0	3	3	0
米沢市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鶴岡市	2,162	1,916	246	62	55	7	748	663	85	1,352	1,198	154
酒田市	2,302	2,025	277	75	68	8	793	697	96	1,433	1,260	174
新庄市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
寒河江市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上山市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
村山市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
長井市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
天童市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東根市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
尾花沢市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南陽市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山辺町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中山町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
河北町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
朝日町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大江町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大石田町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
金山町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
最上町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
舟形町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
真室川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大蔵村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鮭川村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
戸沢村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
高畠町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
川西町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小国町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
白鷹町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
飯豊町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三川町	124	94	29	4	3	1	43	33	10	77	59	18
庄内町	108	92	16	3	3	0	37	32	6	68	57	10
遊佐町	286	236	50	9	8	1	99	82	17	178	147	31
全県	4,988	4,369	619	153	136	17	1,723	1,508	215	3,112	2,724	388

表1.2.4 液状化による建物被害棟数 F34断層地震（冬以外）

市町村名	全壊・大規模半壊・半壊棟数 [棟]			全壊棟数 [棟]			大規模半壊棟数 [棟]			半壊棟数 [棟]		
	計	木造	非木造	計	木造	非木造	計	木造	非木造	計	木造	非木造
山形市	6	5	0	0	0	0	2	2	0	3	3	0
米沢市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鶴岡市	2,191	1,945	246	62	55	7	759	673	85	1,371	1,216	154
酒田市	2,376	2,099	277	76	68	8	820	723	96	1,481	1,307	174
新庄市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
寒河江市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上山市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
村山市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
長井市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
天童市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東根市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
尾花沢市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南陽市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山辺町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中山町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
河北町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
朝日町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大江町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大石田町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
金山町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
最上町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
舟形町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
真室川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大蔵村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鮭川村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
戸沢村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
高畠町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
川西町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小国町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
白鷹町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
飯豊町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三川町	126	97	29	4	3	1	44	34	10	79	61	18
庄内町	109	93	16	3	3	0	38	32	6	68	58	10
遊佐町	294	244	50	9	8	1	101	84	17	183	152	31
全県	5,103	4,484	619	154	137	17	1,763	1,549	215	3,186	2,798	388

1.3 急傾斜地崩壊による建物被害

表1.3.1 急傾斜地崩壊による建物被害棟数 F30断層地震（冬）

市町村名	全壊・半壊棟数 [棟]			全壊棟数 [棟]			半壊棟数 [棟]		
	計	木造	非木造	計	木造	非木造	計	木造	非木造
山形市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
米沢市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鶴岡市	33	30	3	10	9	1	22	20	2
酒田市	29	24	4	9	8	1	19	16	3
新庄市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
寒河江市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上山市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
村山市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
長井市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
天童市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東根市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
尾花沢市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南陽市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山辺町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中山町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
河北町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
朝日町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大江町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大石田町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
金山町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
最上町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
舟形町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
真室川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大蔵村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鮭川村	1	1	0	0	0	0	1	1	0
戸沢村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
高畠町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
川西町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小国町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
白鷹町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
飯豊町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
庄内町	2	2	0	1	1	0	2	1	0
遊佐町	4	3	1	1	1	0	3	2	0
全県	69	61	8	22	20	2	47	41	6

表1.3.2 急傾斜地崩壊による建物被害棟数 F30断層地震（冬以外）

市町村名	全壊・半壊棟数 [棟]			全壊棟数 [棟]			半壊棟数 [棟]		
	計	木造	非木造	計	木造	非木造	計	木造	非木造
山形市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
米沢市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鶴岡市	33	30	3	10	9	1	23	21	2
酒田市	30	25	4	10	8	1	20	17	3
新庄市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
寒河江市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上山市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
村山市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
長井市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
天童市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東根市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
尾花沢市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南陽市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山辺町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中山町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
河北町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
朝日町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大江町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大石田町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
金山町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
最上町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
舟形町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
真室川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大蔵村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鮭川村	1	1	0	0	0	0	1	1	0
戸沢村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
高畠町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
川西町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小国町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
白鷹町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
飯豊町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
庄内町	2	2	0	1	1	0	2	1	0
遊佐町	4	4	1	1	1	0	3	2	0
全県	70	62	8	22	20	2	48	42	6

表1.3.3 急傾斜地崩壊による建物被害棟数 F34断層地震（冬）

市町村名	全壊・半壊棟数 [棟]			全壊棟数 [棟]			半壊棟数 [棟]		
	計	木造	非木造	計	木造	非木造	計	木造	非木造
山形市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
米沢市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鶴岡市	87	78	9	28	26	3	59	53	6
酒田市	22	20	2	7	6	1	15	14	2
新庄市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
寒河江市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上山市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
村山市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
長井市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
天童市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東根市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
尾花沢市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南陽市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山辺町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中山町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
河北町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
朝日町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大江町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大石田町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
金山町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
最上町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
舟形町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
真室川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大蔵村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鮭川村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
戸沢村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
高畠町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
川西町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小国町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
白鷹町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
飯豊町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
庄内町	2	2	0	1	1	0	1	1	0
遊佐町	3	2	0	1	1	0	2	2	0
全県	114	103	11	37	33	3	77	69	8

表1.3.4 急傾斜地崩壊による建物被害棟数 F34断層地震（冬以外）

市町村名	全壊・半壊棟数 [棟]			全壊棟数 [棟]			半壊棟数 [棟]		
	計	木造	非木造	計	木造	非木造	計	木造	非木造
山形市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
米沢市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鶴岡市	88	80	9	28	26	3	60	54	6
酒田市	23	20	2	7	6	1	16	14	2
新庄市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
寒河江市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上山市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
村山市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
長井市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
天童市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東根市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
尾花沢市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南陽市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山辺町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中山町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
河北町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
朝日町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大江町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大石田町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
金山町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
最上町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
舟形町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
真室川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大蔵村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鮭川村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
戸沢村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
高畠町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
川西町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小国町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
白鷹町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
飯豊町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
庄内町	2	2	0	1	1	0	1	1	0
遊佐町	3	2	0	1	1	0	2	2	0
全県	116	104	11	37	34	3	79	71	8

1.4 津波による建物被害

表1.4.1 津波による建物被害棟数 F30断層地震（冬）

市町村名	全壊・半壊棟数 [棟]			全壊棟数 [棟]			半壊棟数 [棟]		
	計	木造	非木造	計	木造	非木造	計	木造	非木造
山形市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
米沢市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鶴岡市	2,623	2,350	273	1,786	1,637	148	838	713	125
酒田市	704	549	155	60	40	20	644	509	134
新庄市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
寒河江市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上山市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
村山市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
長井市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
天童市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東根市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
尾花沢市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南陽市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山辺町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中山町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
河北町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
朝日町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大江町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大石田町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
金山町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
最上町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
舟形町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
真室川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大蔵村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鮭川村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
戸沢村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
高畠町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
川西町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小国町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
白鷹町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
飯豊町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
庄内町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
遊佐町	88	79	8	9	9	0	78	70	8
全県	3,415	2,979	436	1,855	1,686	169	1,559	1,292	267

表1.4.2 津波による建物被害棟数 F30断層地震（冬以外）

市町村名	全壊・半壊棟数 [棟]			全壊棟数 [棟]			半壊棟数 [棟]		
	計	木造	非木造	計	木造	非木造	計	木造	非木造
山形市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
米沢市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鶴岡市	2,626	2,353	273	1,786	1,638	148	840	716	125
酒田市	738	583	155	63	43	20	675	540	134
新庄市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
寒河江市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上山市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
村山市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
長井市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
天童市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東根市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
尾花沢市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南陽市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山辺町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中山町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
河北町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
朝日町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大江町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大石田町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
金山町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
最上町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
舟形町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
真室川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大蔵村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鮭川村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
戸沢村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
高畠町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
川西町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小国町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
白鷹町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
飯豊町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
庄内町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
遊佐町	90	82	8	10	9	0	81	73	8
全県	3,455	3,018	436	1,859	1,690	169	1,596	1,329	267

表1.4.3 津波による建物被害棟数 F34断層地震（冬）

市町村名	全壊・半壊棟数 [棟]			全壊棟数 [棟]			半壊棟数 [棟]		
	計	木造	非木造	計	木造	非木造	計	木造	非木造
山形市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
米沢市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鶴岡市	2,659	2,376	282	1,742	1,604	138	916	772	144
酒田市	725	591	135	33	23	9	693	567	125
新庄市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
寒河江市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上山市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
村山市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
長井市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
天童市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東根市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
尾花沢市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南陽市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山辺町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中山町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
河北町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
朝日町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大江町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大石田町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
金山町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
最上町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
舟形町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
真室川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大蔵村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鮭川村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
戸沢村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
高畠町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
川西町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小国町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
白鷹町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
飯豊町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
庄内町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
遊佐町	16	15	1	1	1	0	15	14	1
全県	3,400	2,982	418	1,776	1,628	148	1,624	1,354	270

表1.4.4 津波による建物被害棟数 F34断層地震（冬以外）

市町村名	全壊・半壊棟数 [棟]			全壊棟数 [棟]			半壊棟数 [棟]		
	計	木造	非木造	計	木造	非木造	計	木造	非木造
山形市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
米沢市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鶴岡市	2,674	2,392	282	1,745	1,607	138	929	785	144
酒田市	751	617	135	33	24	9	719	593	125
新庄市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
寒河江市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上山市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
村山市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
長井市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
天童市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東根市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
尾花沢市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南陽市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山辺町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中山町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
河北町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
朝日町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大江町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大石田町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
金山町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
最上町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
舟形町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
真室川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大蔵村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鮭川村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
戸沢村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
高畠町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
川西町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小国町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
白鷹町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
飯豊町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
庄内町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
遊佐町	17	16	1	1	1	0	16	15	1
全県	3,442	3,025	418	1,779	1,631	148	1,663	1,393	270

1.5 火災による建物被害

表1.5.1 出火件数など F30断層地震

市町村名	出火件数			炎上出火件数			残火災件数（平均風速時）			残火災件数（強風時）		
	冬深夜	夏12時	冬18時	冬深夜	夏12時	冬18時	冬深夜	夏12時	冬18時	冬深夜	夏12時	冬18時
山形市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
米沢市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鶴岡市	3	3	15	1	1	5	0	0	0	0	0	0
酒田市	14	15	59	10	10	41	3	4	34	5	6	36
新庄市	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
寒河江市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上山市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
村山市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
長井市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
天童市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東根市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
尾花沢市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南陽市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山辺町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中山町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
河北町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
朝日町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大江町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大石田町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
金山町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
最上町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
舟形町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
真室川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大蔵村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鮭川村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
戸沢村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
高畠町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
川西町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小国町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
白鷹町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
飯豊町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三川町	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
庄内町	1	1	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0
遊佐町	0	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0
全県	19	21	80	12	12	48	3	4	34	5	6	36

表1.5.2 出火件数など F34断層地震

市町村名	出火件数			炎上出火件数			残火災件数（平均風速時）			残火災件数（強風時）		
	冬深夜	夏12時	冬18時	冬深夜	夏12時	冬18時	冬深夜	夏12時	冬18時	冬深夜	夏12時	冬18時
山形市	0	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0
米沢市	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鶴岡市	4	4	18	1	2	6	0	0	0	0	0	0
酒田市	8	9	35	5	5	20	0	0	14	0	1	16
新庄市	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
寒河江市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上山市	0	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0
村山市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
長井市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
天童市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東根市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
尾花沢市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南陽市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山辺町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中山町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
河北町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
朝日町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大江町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大石田町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
金山町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
最上町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
舟形町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
真室川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大蔵村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鮭川村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
戸沢村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
高畠町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
川西町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小国町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
白鷹町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
飯豊町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三川町	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
庄内町	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
遊佐町	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
全県	14	16	63	7	8	30	0	0	14	0	1	16

表1.5.3 延焼による焼失棟数 F30断層地震

市町村名	延焼棟数 [棟] (平均風速時)			延焼棟数 [棟] (強風時)		
	冬深夜	夏12時	冬18時	冬深夜	夏12時	冬18時
山形市	0	0	0	0	0	0
米沢市	0	0	0	0	0	0
鶴岡市	0	0	0	0	0	0
酒田市	130	75	995	332	213	3,023
新庄市	0	0	0	0	0	0
寒河江市	0	0	0	0	0	0
上山市	0	0	0	0	0	0
村山市	0	0	0	0	0	0
長井市	0	0	0	0	0	0
天童市	0	0	0	0	0	0
東根市	0	0	0	0	0	0
尾花沢市	0	0	0	0	0	0
南陽市	0	0	0	0	0	0
山辺町	0	0	0	0	0	0
中山町	0	0	0	0	0	0
河北町	0	0	0	0	0	0
西川町	0	0	0	0	0	0
朝日町	0	0	0	0	0	0
大江町	0	0	0	0	0	0
大石田町	0	0	0	0	0	0
金山町	0	0	0	0	0	0
最上町	0	0	0	0	0	0
舟形町	0	0	0	0	0	0
真室川町	0	0	0	0	0	0
大蔵村	0	0	0	0	0	0
鮭川村	0	0	0	0	0	0
戸沢村	0	0	0	0	0	0
高畠町	0	0	0	0	0	0
川西町	0	0	0	0	0	0
小国町	0	0	0	0	0	0
白鷹町	0	0	0	0	0	0
飯豊町	0	0	0	0	0	0
三川町	0	0	0	0	0	0
庄内町	0	0	0	0	0	0
遊佐町	0	0	0	0	0	0
全県	130	75	995	332	213	3,023

表1.5.4 延焼による焼失棟数 F34断層地震

市町村名	延焼棟数 [棟] (平均風速時)			延焼棟数 [棟] (強風時)		
	冬深夜	夏12時	冬18時	冬深夜	夏12時	冬18時
山形市	0	0	0	0	0	0
米沢市	0	0	0	0	0	0
鶴岡市	0	0	0	0	0	0
酒田市	0	0	307	0	3	654
新庄市	0	0	0	0	0	0
寒河江市	0	0	0	0	0	0
上山市	0	0	0	0	0	0
村山市	0	0	0	0	0	0
長井市	0	0	0	0	0	0
天童市	0	0	0	0	0	0
東根市	0	0	0	0	0	0
尾花沢市	0	0	0	0	0	0
南陽市	0	0	0	0	0	0
山辺町	0	0	0	0	0	0
中山町	0	0	0	0	0	0
河北町	0	0	0	0	0	0
西川町	0	0	0	0	0	0
朝日町	0	0	0	0	0	0
大江町	0	0	0	0	0	0
大石田町	0	0	0	0	0	0
金山町	0	0	0	0	0	0
最上町	0	0	0	0	0	0
舟形町	0	0	0	0	0	0
真室川町	0	0	0	0	0	0
大蔵村	0	0	0	0	0	0
鮭川村	0	0	0	0	0	0
戸沢村	0	0	0	0	0	0
高畠町	0	0	0	0	0	0
川西町	0	0	0	0	0	0
小国町	0	0	0	0	0	0
白鷹町	0	0	0	0	0	0
飯豊町	0	0	0	0	0	0
三川町	0	0	0	0	0	0
庄内町	0	0	0	0	0	0
遊佐町	0	0	0	0	0	0
全県	0	0	307	0	3	654

1.6 建物被害のまとめ

表1.6.1 建物被害の予測結果 F30断層地震（冬深夜、平均風速時）

市町村名	全壊・半壊棟数 [棟]				全壊棟数 [棟]				半壊棟数 [棟]								
	計	揺れ	液状化	急傾斜地	津波	火災	計	揺れ	液状化	急傾斜地	津波	火災	計	揺れ	液状化	急傾斜地	津波
山形市	40	35	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	35	5	0	0
米沢市	13	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	13	0	0	0
鶴岡市	6,453	2,058	1,739	33	2,623	0	2,006	162	48	10	1,786	0	4,447	1,897	1,691	22	838
酒田市	17,219	13,964	2,392	29	704	130	4,737	4,452	85	9	60	130	12,482	9,512	2,308	19	644
新庄市	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	0	0	0
寒河江市	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	0	0	0
上山市	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	7	0	0	0
村山市	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	0	0	0
長井市	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	0	0	0
天童市	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	7	0	0	0
東根市	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	7	0	0	0
尾花沢市	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0
南陽市	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	0	0	0
山辺町	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0
中山町	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0
河北町	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0
西川町	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
朝日町	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0
大江町	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0
大石田町	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
金山町	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
最上町	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0
舟形町	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
真室川町	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0
大蔵村	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
雫川村	3	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	1	0
戸沢村	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
高島町	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	0	0	0
川西町	4	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	1	0	0
小国町	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
白鷹町	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0
鮎瀬町	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
三川町	575	447	128	0	0	0	66	62	4	0	0	0	508	384	124	0	0
庄内町	1,652	1,397	253	2	0	0	260	251	8	1	0	0	1,393	1,146	245	2	0
遊佐町	1,806	1,399	315	4	88	0	327	306	11	1	9	0	1,479	1,094	305	3	78
全県	27,850	19,403	4,834	69	3,415	130	7,396	5,233	156	22	1,855	130	20,454	14,170	4,678	47	1,559

表1.6.2 建物被害の予測結果 F30断層地震（夏12時、平均風速時）

市町村名	全壊・半壊棟数 [棟]				全壊棟数 [棟]				半壊棟数 [棟]								
	計	揺れ	液状化	急傾斜地	津波	火災	計	揺れ	液状化	急傾斜地	津波	火災	計	揺れ	液状化	急傾斜地	津波
山形市	22	17	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	17	5	0	0
米沢市	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	0	0	0
鶴岡市	6,098	1,681	1,758	33	2,626	0	1,990	146	48	10	1,786	0	4,108	1,535	1,710	23	840
酒田市	16,114	12,776	2,495	30	738	75	4,215	3,982	86	10	63	75	11,898	8,794	2,410	20	675
新庄市	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0
寒河江市	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0
上山市	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0
村山市	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0
長井市	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0
天童市	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0
東根市	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0
尾花沢市	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0
南陽市	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0
山辺町	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
中山町	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
河北町	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0
西川町	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
朝日町	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
大江町	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
大石田町	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
金山町	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
最上町	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
舟形町	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
真室川町	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
大蔵村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鮭川村	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0
戸沢村	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
高島町	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0
川西町	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	1	0	0
小国町	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
白鷹町	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
鮎川町	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
三川町	524	393	131	0	0	0	58	54	4	0	0	0	466	339	127	0	0
庄内町	1,500	1,238	260	2	0	0	228	219	8	1	0	0	1,273	1,019	252	2	0
遊佐町	1,678	1,257	327	4	90	0	288	267	11	1	10	0	1,390	990	316	3	81
全県	25,994	17,417	4,978	70	3,455	75	6,780	4,667	157	22	1,859	75	19,214	12,749	4,821	48	1,596

表1.6.3 建物被害の予測結果 F30断層地震（冬18時、平均風速時）

市町村名	全壊・半壊棟数 [棟]				全壊棟数 [棟]				半壊棟数 [棟]								
	計	揺れ	液状化	急傾斜地	津波	火災	計	揺れ	液状化	急傾斜地	津波	火災	計	揺れ	液状化	急傾斜地	津波
山形市	40	35	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	35	5	0	0
米沢市	13	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	13	0	0	0
鶴岡市	6,453	2,058	1,739	33	2,623	0	2,006	162	48	10	1,786	0	4,447	1,897	1,691	22	838
酒田市	18,084	13,964	2,392	29	704	995	5,602	4,452	85	9	60	995	12,482	9,512	2,308	19	644
新庄市	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	0	0	0
寒河江市	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	0	0	0
上山市	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	7	0	0	0
村山市	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	0	0	0
長井市	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	0	0	0
天童市	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	7	0	0	0
東根市	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	7	0	0	0
尾花沢市	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0
南陽市	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	0	0	0
山辺町	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0
中山町	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0
河北町	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0
西川町	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
朝日町	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0
大江町	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0
大石田町	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
金山町	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
最上町	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0
舟形町	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
真室川町	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0
大蔵村	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
雫川村	3	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	1	0
戸沢村	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
高島町	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	0	0	0
川西町	4	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	1	0	0
小国町	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
白鷹町	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0
鮎川町	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
三川町	575	447	128	0	0	0	66	62	4	0	0	0	508	384	124	0	0
庄内町	1,652	1,397	253	2	0	0	260	251	8	1	0	0	1,393	1,146	245	2	0
遊佐町	1,806	1,399	315	4	88	0	327	306	11	1	9	0	1,479	1,094	305	3	78
全県	28,715	19,403	4,834	69	3,415	995	8,261	5,233	156	22	1,855	995	20,454	14,170	4,678	47	1,559

表1.6.4 建物被害の予測結果 F34断層地震（冬深夜、平均風速時）

市町村名	全壊・半壊棟数 [棟]				全壊棟数 [棟]				半壊棟数 [棟]								
	計	揺れ	液状化	急傾斜地	津波	火災	計	揺れ	液状化	急傾斜地	津波	火災	計	揺れ	液状化	急傾斜地	津波
山形市	40	35	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	35	5	0	0
米沢市	13	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	13	0	0	0
鶴岡市	8,781	3,874	2,162	87	2,659	0	2,343	511	62	28	1,742	0	6,439	3,364	2,100	59	916
酒田市	12,808	9,759	2,302	22	725	0	2,258	2,143	75	7	33	0	10,550	7,616	2,227	15	693
新庄市	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	0	0	0
寒河江市	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	0	0	0
上山市	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	7	0	0	0
村山市	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	0	0	0
長井市	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	0	0	0
天童市	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	7	0	0	0
東根市	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	7	0	0	0
尾花沢市	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0
南陽市	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	0	0	0
山辺町	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0
中山町	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0
河北町	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0
西川町	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0
朝日町	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0
大江町	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0
大石田町	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
金山町	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
最上町	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
舟形町	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
真室川町	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0
大蔵村	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
鮭川村	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
戸沢村	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
高島町	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	0	0	0
川西町	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0
小国町	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
白鷹町	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0
鮎川町	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
三川町	547	423	124	0	0	0	59	55	4	0	0	0	488	368	120	0	0
庄内町	386	276	108	2	0	0	19	16	3	1	0	0	367	260	105	1	0
遊佐町	1,218	913	286	3	16	0	153	142	9	1	1	0	1,065	770	277	2	15
全県	23,884	15,382	4,988	114	3,400	0	4,832	2,866	153	37	1,776	0	19,052	12,515	4,834	77	1,624

表1.6.5 建物被害の予測結果 F34断層地震（夏12時、平均風速時）

市町村名	全壊・半壊棟数 [棟]				全壊棟数 [棟]				半壊棟数 [棟]								
	計	揺れ	液状化	急傾斜地	津波	火災	計	揺れ	液状化	急傾斜地	津波	火災	計	揺れ	液状化	急傾斜地	津波
山形市	22	17	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	17	5	0	0
米沢市	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	0	0	0
鶴岡市	8,263	3,309	2,191	88	2,674	0	2,286	451	62	28	1,745	0	5,976	2,858	2,129	60	929
酒田市	11,937	8,787	2,376	23	751	0	2,000	1,884	76	7	33	0	9,937	6,902	2,300	16	719
新庄市	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0
寒河江市	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0
上山市	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0
村山市	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0
長井市	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0
天童市	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0
東根市	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0
尾花沢市	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0
南陽市	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0
山辺町	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
中山町	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
河北町	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0
西川町	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
朝日町	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
大江町	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
大石田町	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
金山町	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
最上町	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
舟形町	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
真室川町	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
大蔵村	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
鮭川村	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
戸沢村	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
高島町	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0
川西町	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0
小国町	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
白鷹町	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
鮎瀬町	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
三川町	497	371	126	0	0	0	51	48	4	0	0	0	446	323	123	0	0
庄内町	324	213	109	2	0	0	18	15	3	1	0	0	306	198	106	1	0
遊佐町	1,118	805	294	3	17	0	135	125	9	1	1	0	982	680	285	2	16
全県	22,217	13,557	5,103	116	3,442	0	4,492	2,522	154	37	1,779	0	17,726	11,034	4,949	79	1,663

表1.6.6 建物被害の予測結果 F34断層地震（冬18時、平均風速時）

市町村名	全壊・半壊棟数 [棟]					全壊棟数 [棟]					半壊棟数 [棟]						
	計	揺れ	液状化	急傾斜地	津波	火災	計	揺れ	液状化	急傾斜地	津波	火災	計	揺れ	液状化	急傾斜地	津波
山形市	40	35	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	35	5	0	0
米沢市	13	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	13	0	0	0
鶴岡市	8,781	3,874	2,162	87	2,659	0	2,343	511	62	28	1,742	0	6,439	3,364	2,100	59	916
酒田市	13,115	9,759	2,302	22	725	307	2,565	2,143	75	7	33	307	10,550	7,616	2,227	15	693
新庄市	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	0	0	0
寒河江市	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	0	0	0
上山市	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	7	0	0	0
村山市	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	0	0	0
長井市	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	0	0	0
天童市	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	7	0	0	0
東根市	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	7	0	0	0
尾花沢市	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0
南陽市	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	0	0	0
山辺町	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0
中山町	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0
河北町	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0
西川町	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0
朝日町	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0
大江町	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0
大石田町	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
金山町	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
最上町	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
舟形町	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
真室川町	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0
大蔵村	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
鮎川村	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
戸沢村	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
高島町	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	0	0	0
川西町	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0
小国町	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
白鷹町	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0
鮎川町	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
三川町	547	423	124	0	0	0	59	55	4	0	0	0	488	368	120	0	0
庄内町	386	276	108	2	0	0	19	16	3	1	0	0	367	260	105	1	0
遊佐町	1,218	913	286	3	16	0	153	142	9	1	1	0	1,065	770	277	2	15
全県	24,191	15,382	4,988	114	3,400	307	5,139	2,866	153	37	1,776	307	19,052	12,515	4,834	77	1,624

表1.6.7 建物被害の予測結果 F30断層地震（冬深夜、強風時）

市町村名	全壊・半壊棟数 [棟]				全壊棟数 [棟]				半壊棟数 [棟]				
	計	揺れ	液状化	急傾斜地	計	揺れ	液状化	急傾斜地	計	揺れ	液状化	急傾斜地	津波
山形市	40	35	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
米沢市	13	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鶴岡市	6,453	2,058	1,739	33	2,623	0	2,006	162	48	10	1,786	0	4,447
酒田市	17,421	13,964	2,392	29	704	332	4,938	4,452	85	9	60	332	12,482
新庄市	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
寒河江市	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
上山市	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
村山市	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
長井市	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
天童市	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
東根市	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
尾花沢市	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
南陽市	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
山辺町	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
中山町	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
河北町	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
西川町	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
朝日町	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
大江町	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
大石田町	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
金山町	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
最上町	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
舟形町	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
真室川町	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
大蔵村	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
雫川村	3	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
戸沢村	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
高島町	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
川西町	4	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
小国町	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
白鷹町	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
鮎瀬町	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
三川町	575	447	128	0	0	0	66	62	4	0	0	0	508
庄内町	1,652	1,397	253	2	0	0	260	251	8	1	0	0	1,393
遊佐町	1,806	1,399	315	4	88	0	327	306	11	1	9	0	1,479
全県	28,052	19,403	4,834	69	3,415	332	7,598	5,233	156	22	1,855	332	20,454
													14,170
													4,678
													47
													1,559

表1.6.8 建物被害の予測結果 F30断層地震 (夏12時、強風時)

市町村名	全壊・半壊棟数 [棟]				全壊棟数 [棟]				半壊棟数 [棟]								
	計	揺れ	液状化	急傾斜地	津波	火災	計	揺れ	液状化	急傾斜地	津波	火災	計	揺れ	液状化	急傾斜地	津波
山形市	22	17	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	17	5	0	0
米沢市	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	0	0	0
鶴岡市	6,098	1,681	1,758	33	2,626	0	1,990	146	48	10	1,786	0	4,108	1,535	1,710	23	840
酒田市	16,252	12,776	2,495	30	738	213	4,354	3,982	86	10	63	213	11,898	8,794	2,410	20	675
新庄市	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0
寒河江市	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0
上山市	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0
村山市	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0
長井市	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0
天童市	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0
東根市	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0
尾花沢市	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0
南陽市	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0
山辺町	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
中山町	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
河北町	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0
西川町	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
朝日町	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
大江町	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
大石田町	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
金山町	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
最上町	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
舟形町	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
真室川町	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
大蔵村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鮭川村	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0
戸沢村	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
高島町	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0
川西町	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	1	0	0
小国町	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
白鷹町	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
鮎川町	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
三川町	524	393	131	0	0	0	58	54	4	0	0	0	466	339	127	0	0
庄内町	1,500	1,238	260	2	0	0	228	219	8	1	0	0	1,273	1,019	252	2	0
遊佐町	1,678	1,257	327	4	90	0	288	267	11	1	10	0	1,390	990	316	3	81
全県	26,132	17,417	4,978	70	3,455	213	6,918	4,667	157	22	1,859	213	19,214	12,749	4,821	48	1,596

表1.6.9 建物被害の予測結果 F30断層地震（冬18時、強風時）

市町村名	全壊・半壊棟数 [棟]				全壊棟数 [棟]				半壊棟数 [棟]								
	計	揺れ	液状化	急傾斜地	津波	火災	計	揺れ	液状化	急傾斜地	津波	火災	計	揺れ	液状化	急傾斜地	津波
山形市	40	35	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	35	5	0	0
米沢市	13	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	13	0	0	0
鶴岡市	6,453	2,058	1,739	33	2,623	0	2,006	162	48	10	1,786	0	4,447	1,897	1,691	22	838
酒田市	20,112	13,964	2,392	29	704	3,023	7,630	4,452	85	9	60	3,023	12,482	9,512	2,308	19	644
新庄市	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	0	0	0
寒河江市	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	0	0	0
上山市	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	7	0	0	0
村山市	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	0	0	0
長井市	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	0	0	0
天童市	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	7	0	0	0
東根市	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	7	0	0	0
尾花沢市	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0
南陽市	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	0	0	0
山辺町	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0
中山町	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0
河北町	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0
西川町	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
朝日町	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0
大江町	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0
大石田町	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
金山町	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
最上町	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0
舟形町	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
真室川町	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0
大蔵村	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
継川村	3	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	1	0
戸沢村	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
高島町	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	0	0	0
川西町	4	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	1	0	0
小国町	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
白鷹町	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0
飯豊町	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
三川町	575	447	128	0	0	0	66	62	4	0	0	0	508	384	124	0	0
庄内町	1,652	1,397	253	2	0	0	260	251	8	1	0	0	1,393	1,146	245	2	0
遊佐町	1,806	1,399	315	4	88	0	327	306	11	1	9	0	1,479	1,094	305	3	78
全県	30,744	19,403	4,834	69	3,415	3,023	10,290	5,233	156	22	1,855	3,023	20,454	14,170	4,678	47	1,559

表1.6.10 建物被害の予測結果 F34断層地震（冬深夜、強風時）

市町村名	全壊・半壊棟数 [棟]				全壊棟数 [棟]				半壊棟数 [棟]								
	計	揺れ	液状化	急傾斜地	津波	火災	計	揺れ	液状化	急傾斜地	津波	火災	計	揺れ	液状化	急傾斜地	津波
山形市	40	35	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	35	5	0	0
米沢市	13	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	13	0	0	0
鶴岡市	8,781	3,874	2,162	87	2,659	0	2,343	511	62	28	1,742	0	6,439	3,364	2,100	59	916
酒田市	12,808	9,759	2,302	22	725	0	2,258	2,143	75	7	33	0	10,550	7,616	2,227	15	693
新庄市	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	0	0	0
寒河江市	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	0	0	0
上山市	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	7	0	0	0
村山市	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	0	0	0
長井市	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	0	0	0
天童市	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	7	0	0	0
東根市	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	7	0	0	0
尾花沢市	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0
南陽市	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	0	0	0
山辺町	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0
中山町	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0
河北町	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0
西川町	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0
朝日町	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0
大江町	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0
大石田町	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
金山町	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
最上町	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
舟形町	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
真室川町	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0
大蔵村	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
鮭川村	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
戸沢村	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
高島町	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	0	0	0
川西町	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0
小国町	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
白鷹町	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0
鮎川町	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
三川町	547	423	124	0	0	0	59	55	4	0	0	0	488	368	120	0	0
庄内町	386	276	108	2	0	0	19	16	3	1	0	0	367	260	105	1	0
遊佐町	1,218	913	286	3	16	0	153	142	9	1	1	0	1,065	770	277	2	15
全県	23,884	15,382	4,988	114	3,400	0	4,832	2,866	153	37	1,776	0	19,052	12,515	4,834	77	1,624

表1.6.11 建物被害の予測結果 F34断層地震（夏12時、強風時）

市町村名	全壊・半壊棟数 [棟]				全壊棟数 [棟]				半壊棟数 [棟]								
	計	揺れ	液状化	急傾斜地	津波	火災	計	揺れ	液状化	急傾斜地	津波	火災	計	揺れ	液状化	急傾斜地	津波
山形市	22	17	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	17	5	0	0
米沢市	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	0	0	0
鶴岡市	8,263	3,309	2,191	88	2,674	0	2,286	451	62	28	1,745	0	5,976	2,858	2,129	60	929
酒田市	11,940	8,787	2,376	23	751	3	2,003	1,884	76	7	33	3	9,937	6,902	2,300	16	719
新庄市	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0
寒河江市	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0
上山市	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0
村山市	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0
長井市	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0
天童市	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0
東根市	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0
尾花沢市	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0
南陽市	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0
山辺町	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
中山町	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
河北町	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0
西川町	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
朝日町	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
大江町	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
大石田町	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
金山町	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
最上町	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
舟形町	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
真室川町	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
大蔵村	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
鮭川村	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
戸沢村	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
高島町	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0
川西町	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0
小国町	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
白鷹町	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
鮎川町	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
三川町	497	371	126	0	0	0	51	48	4	0	0	0	446	323	123	0	0
庄内町	324	213	109	2	0	0	18	15	3	1	0	0	306	198	106	1	0
遊佐町	1,118	805	294	3	17	0	135	125	9	1	1	0	982	680	285	2	16
全県	22,220	13,557	5,103	116	3,442	3	4,494	2,522	154	37	1,779	3	17,726	11,034	4,949	79	1,663

表1.6.12 建物被害の予測結果 F34断層地震（冬18時、強風時）

市町村名	全壊・半壊棟数 [棟]				全壊棟数 [棟]				半壊棟数 [棟]								
	計	揺れ	液状化	急傾斜地	津波	火災	計	揺れ	液状化	急傾斜地	津波	火災	計	揺れ	液状化	急傾斜地	津波
山形市	40	35	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	35	5	0	0
米沢市	13	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	13	0	0	0
鶴岡市	8,781	3,874	2,162	87	2,659	0	2,343	511	62	28	1,742	0	6,439	3,364	2,100	59	916
酒田市	13,463	9,759	2,302	22	725	654	2,913	2,143	75	7	33	654	10,550	7,616	2,227	15	693
新庄市	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	0	0	0
寒河江市	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	0	0	0
上山市	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	7	0	0	0
村山市	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	0	0	0
長井市	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	0	0	0
天童市	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	7	0	0	0
東根市	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	7	0	0	0
尾花沢市	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0
南陽市	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	0	0	0
山辺町	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0
中山町	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0
河北町	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0
西川町	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0
朝日町	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0
大江町	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0
大石田町	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
金山町	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
最上町	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
舟形町	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
真室川町	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0
大蔵村	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
鮎川村	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
戸沢村	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
高島町	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	0	0	0
川西町	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0
小国町	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
白鷹町	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0
鮎川町	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
三川町	547	423	124	0	0	0	59	55	4	0	0	0	488	368	120	0	0
庄内町	386	276	108	2	0	0	19	16	3	1	0	0	367	260	105	1	0
遊佐町	1,218	913	286	3	16	0	153	142	9	1	1	0	1,065	770	277	2	15
全県	24,538	15,382	4,988	114	3,400	654	5,486	2,866	153	37	1,776	654	19,052	12,515	4,834	77	1,624

2. 人的被害の予測

2.1 建物倒壊による人的被害

表2.1.1 建物倒壊による死傷者 F30断層地震

市町村名	冬深夜			夏12時			冬18時		
	死者	負傷者	(内、重傷者)	死者	負傷者	(内、重傷者)	死者	負傷者	(内、重傷者)
山形市	0	6	0	0	10	0	0	8	0
米沢市	0	2	0	0	2	0	0	2	0
鶴岡市	10	354	16	6	254	15	7	259	13
酒田市	292	2,424	437	178	1,857	303	210	1,774	308
新庄市	0	1	0	0	1	0	0	1	0
寒河江市	0	1	0	0	1	0	0	1	0
上山市	0	1	0	0	1	0	0	1	0
村山市	0	1	0	0	1	0	0	1	0
長井市	0	1	0	0	1	0	0	1	0
天童市	0	1	0	0	2	0	0	2	0
東根市	0	1	0	0	2	0	0	1	0
尾花沢市	0	1	0	0	1	0	0	1	0
南陽市	0	1	0	0	1	0	0	1	0
山辺町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中山町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
河北町	0	1	0	0	1	0	0	1	0
西川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
朝日町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大江町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大石田町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
金山町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
最上町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
舟形町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
真室川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大蔵村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鮭川村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
戸沢村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
高島町	0	1	0	0	1	0	0	1	0
川西町	0	1	0	0	1	0	0	1	0
小国町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
白鷹町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
飯豊町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三川町	4	74	6	2	48	4	3	48	4
庄内町	16	239	24	9	138	14	11	159	16
遊佐町	20	240	30	10	146	18	13	163	20
全県	342	3,355	512	206	2,471	355	245	2,428	361

表2.1.2 建物倒壊による死傷者 F34断層地震

市町村名	冬深夜			夏12時			冬18時		
	死者	負傷者	(内、重傷者)	死者	負傷者	(内、重傷者)	死者	負傷者	(内、重傷者)
山形市	0	6	0	0	10	0	0	8	0
米沢市	0	2	0	0	2	0	0	2	0
鶴岡市	32	664	49	19	483	42	23	484	38
酒田市	140	1,696	210	84	1,233	150	101	1,217	151
新庄市	0	1	0	0	1	0	0	1	0
寒河江市	0	1	0	0	1	0	0	1	0
上山市	0	1	0	0	1	0	0	1	0
村山市	0	1	0	0	1	0	0	1	0
長井市	0	1	0	0	1	0	0	1	0
天童市	0	1	0	0	2	0	0	2	0
東根市	0	1	0	0	2	0	0	1	0
尾花沢市	0	1	0	0	1	0	0	1	0
南陽市	0	1	0	0	1	0	0	1	0
山辺町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中山町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
河北町	0	1	0	0	1	0	0	1	0
西川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
朝日町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大江町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大石田町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
金山町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
最上町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
舟形町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
真室川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大蔵村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鮭川村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
戸沢村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
高島町	0	1	0	0	1	0	0	1	0
川西町	0	1	0	0	1	0	0	1	0
小国町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
白鷹町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
飯豊町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三川町	3	70	5	2	44	4	2	45	4
庄内町	1	47	1	1	27	1	1	32	1
遊佐町	9	157	14	5	94	9	6	106	10
全県	186	2,657	279	111	1,910	206	134	1,910	203

表2.1.3 自力脱出困難者 F30断層地震

市町村名	自力脱出困難者 [人]		
	冬深夜	夏12時	冬18時
山形市	0	0	0
米沢市	0	0	0
鶴岡市	53	37	40
酒田市	1,253	870	958
新庄市	0	0	0
寒河江市	0	0	0
上山市	0	0	0
村山市	0	0	0
長井市	0	0	0
天童市	0	0	0
東根市	0	0	0
尾花沢市	0	0	0
南陽市	0	0	0
山辺町	0	0	0
中山町	0	0	0
河北町	0	0	0
西川町	0	0	0
朝日町	0	0	0
大江町	0	0	0
大石田町	0	0	0
金山町	0	0	0
最上町	0	0	0
舟形町	0	0	0
真室川町	0	0	0
大蔵村	0	0	0
鮭川村	0	0	0
戸沢村	0	0	0
高畠町	0	0	0
川西町	0	0	0
小国町	0	0	0
白鷹町	0	0	0
飯豊町	0	0	0
三川町	20	13	15
庄内町	85	52	62
遊佐町	93	54	66
全県	1,504	1,027	1,140

表2.1.4 自力脱出困難者 F34断層地震

市町村名	自力脱出困難者 [人]		
	冬深夜	夏12時	冬18時
山形市	0	0	0
米沢市	0	0	0
鶴岡市	153	99	113
酒田市	614	427	473
新庄市	0	0	0
寒河江市	0	0	0
上山市	0	0	0
村山市	0	0	0
長井市	0	0	0
天童市	0	0	0
東根市	0	0	0
尾花沢市	0	0	0
南陽市	0	0	0
山辺町	0	0	0
中山町	0	0	0
河北町	0	0	0
西川町	0	0	0
朝日町	0	0	0
大江町	0	0	0
大石田町	0	0	0
金山町	0	0	0
最上町	0	0	0
舟形町	0	0	0
真室川町	0	0	0
大蔵村	0	0	0
鮭川村	0	0	0
戸沢村	0	0	0
高畠町	0	0	0
川西町	0	0	0
小国町	0	0	0
白鷹町	0	0	0
飯豊町	0	0	0
三川町	18	11	13
庄内町	6	4	4
遊佐町	43	26	31
全県	833	567	634

2.2 急傾斜地崩壊による人的被害

表2.2.1 急傾斜地崩壊による死傷者 F30断層地震

市町村名	冬深夜			夏12時			冬18時		
	死者	負傷者	(内、重傷者)	死者	負傷者	(内、重傷者)	死者	負傷者	(内、重傷者)
山形市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
米沢市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鶴岡市	2	3	1	3	4	2	2	3	1
酒田市	2	2	1	2	3	1	2	2	1
新庄市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
寒河江市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上山市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
村山市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
長井市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
天童市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東根市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
尾花沢市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南陽市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山辺町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中山町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
河北町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
朝日町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大江町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大石田町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
金山町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
最上町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
舟形町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
真室川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大蔵村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鮭川村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
戸沢村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
高島町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
川西町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小国町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
白鷹町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
飯豊町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
庄内町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
遊佐町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
全県	5	6	3	6	7	4	5	6	3

表2.2.2 急傾斜地崩壊による死傷者 F34断層地震

市町村名	冬深夜			夏12時			冬18時		
	死者	負傷者	(内、重傷者)	死者	負傷者	(内、重傷者)	死者	負傷者	(内、重傷者)
山形市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
米沢市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鶴岡市	6	7	4	8	9	5	6	8	4
酒田市	1	2	1	2	2	1	1	2	1
新庄市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
寒河江市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上山市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
村山市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
長井市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
天童市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東根市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
尾花沢市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南陽市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山辺町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中山町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
河北町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
朝日町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大江町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大石田町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
金山町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
最上町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
舟形町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
真室川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大蔵村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鮭川村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
戸沢村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
高畠町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
川西町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小国町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
白鷹町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
飯豊町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
庄内町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
遊佐町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
全県	8	9	5	9	12	6	8	10	5

2.3 津波による人的被害

表2.3.1 津波影響人口 F30断層地震

市町村名	冬深夜		夏12時		冬18時	
	64歳以下	65歳以上	64歳以下	65歳以上	64歳以下	65歳以上
山形市	0	0	0	0	0	0
米沢市	0	0	0	0	0	0
鶴岡市	4,566	2,508	3,911	2,179	4,175	1,947
酒田市	1,958	892	3,523	1,775	2,897	1,296
新庄市	0	0	0	0	0	0
寒河江市	0	0	0	0	0	0
上山市	0	0	0	0	0	0
村山市	0	0	0	0	0	0
長井市	0	0	0	0	0	0
天童市	0	0	0	0	0	0
東根市	0	0	0	0	0	0
尾花沢市	0	0	0	0	0	0
南陽市	0	0	0	0	0	0
山辺町	0	0	0	0	0	0
中山町	0	0	0	0	0	0
河北町	0	0	0	0	0	0
西川町	0	0	0	0	0	0
朝日町	0	0	0	0	0	0
大江町	0	0	0	0	0	0
大石田町	0	0	0	0	0	0
金山町	0	0	0	0	0	0
最上町	0	0	0	0	0	0
舟形町	0	0	0	0	0	0
真室川町	0	0	0	0	0	0
大蔵村	0	0	0	0	0	0
鮭川村	0	0	0	0	0	0
戸沢村	0	0	0	0	0	0
高島町	0	0	0	0	0	0
川西町	0	0	0	0	0	0
小国町	0	0	0	0	0	0
白鷹町	0	0	0	0	0	0
飯豊町	0	0	0	0	0	0
三川町	0	0	0	0	0	0
庄内町	0	0	0	0	0	0
遊佐町	229	131	202	116	212	100
全県	6,753	3,531	7,635	4,070	7,285	3,343

表2.3.2 津波影響人口 F34断層地震

市町村名	冬深夜		夏12時		冬18時	
	64歳以下	65歳以上	64歳以下	65歳以上	64歳以下	65歳以上
山形市	0	0	0	0	0	0
米沢市	0	0	0	0	0	0
鶴岡市	4,882	2,679	4,140	2,303	4,438	2,068
酒田市	1,855	798	3,335	1,604	2,741	1,206
新庄市	0	0	0	0	0	0
寒河江市	0	0	0	0	0	0
上山市	0	0	0	0	0	0
村山市	0	0	0	0	0	0
長井市	0	0	0	0	0	0
天童市	0	0	0	0	0	0
東根市	0	0	0	0	0	0
尾花沢市	0	0	0	0	0	0
南陽市	0	0	0	0	0	0
山辺町	0	0	0	0	0	0
中山町	0	0	0	0	0	0
河北町	0	0	0	0	0	0
西川町	0	0	0	0	0	0
朝日町	0	0	0	0	0	0
大江町	0	0	0	0	0	0
大石田町	0	0	0	0	0	0
金山町	0	0	0	0	0	0
最上町	0	0	0	0	0	0
舟形町	0	0	0	0	0	0
真室川町	0	0	0	0	0	0
大蔵村	0	0	0	0	0	0
鮭川村	0	0	0	0	0	0
戸沢村	0	0	0	0	0	0
高島町	0	0	0	0	0	0
川西町	0	0	0	0	0	0
小国町	0	0	0	0	0	0
白鷹町	0	0	0	0	0	0
飯豊町	0	0	0	0	0	0
三川町	0	0	0	0	0	0
庄内町	0	0	0	0	0	0
遊佐町	20	12	15	9	17	8
全県	6,758	3,489	7,489	3,917	7,195	3,283

表2.3.3(1) 津波による死傷者 F30断層地震 避難パターン①

市町村名	冬深夜			夏12時			冬18時		
	死者	負傷者	(内、重傷者)	死者	負傷者	(内、重傷者)	死者	負傷者	(内、重傷者)
山形市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
米沢市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鶴岡市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
酒田市	128	31	12	192	0	0	240	25	9
新庄市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
寒河江市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上山市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
村山市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
長井市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
天童市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東根市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
尾花沢市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南陽市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山辺町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中山町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
河北町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
朝日町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大江町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大石田町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
金山町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
最上町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
舟形町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
真室川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大蔵村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鮭川村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
戸沢村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
高島町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
川西町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小国町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
白鷹町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
飯豊町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
庄内町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
遊佐町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
全県	128	31	12	192	0	0	240	25	9

表2.3.3(2) 津波による死傷者 F30断層地震 避難パターン②

市町村名	冬深夜			夏12時			冬18時		
	死者	負傷者	(内、重傷者)	死者	負傷者	(内、重傷者)	死者	負傷者	(内、重傷者)
山形市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
米沢市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鶴岡市	0	0	0	0	0	0	2	0	0
酒田市	143	31	12	223	9	4	272	25	9
新庄市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
寒河江市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上山市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
村山市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
長井市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
天童市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東根市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
尾花沢市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南陽市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山辺町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中山町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
河北町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
朝日町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大江町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大石田町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
金山町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
最上町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
舟形町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
真室川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大蔵村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鮭川村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
戸沢村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
高島町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
川西町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小国町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
白鷹町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
飯豊町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
庄内町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
遊佐町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
全県	143	31	12	223	9	4	274	25	9

表2.3.3 (3) 津波による死傷者 F30断層地震 避難パターン③

市町村名	冬深夜			夏12時			冬18時		
	死者	負傷者	(内、重傷者)	死者	負傷者	(内、重傷者)	死者	負傷者	(内、重傷者)
山形市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
米沢市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鶴岡市	660	47	16	573	36	12	575	38	13
酒田市	271	139	49	561	119	42	511	133	47
新庄市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
寒河江市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上山市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
村山市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
長井市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
天童市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東根市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
尾花沢市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南陽市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山辺町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中山町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
河北町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
朝日町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大江町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大石田町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
金山町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
最上町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
舟形町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
真室川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大蔵村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鮭川村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
戸沢村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
高島町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
川西町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小国町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
白鷹町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
飯豊町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
庄内町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
遊佐町	25	11	4	21	11	4	21	10	3
全県	956	196	69	1,155	166	58	1,107	181	63

表2.3.3(4) 津波による死傷者 F30断層地震 避難パターン④

市町村名	冬深夜			夏12時			冬18時		
	死者	負傷者	(内、重傷者)	死者	負傷者	(内、重傷者)	死者	負傷者	(内、重傷者)
山形市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
米沢市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鶴岡市	1,981	140	48	1,719	108	37	1,725	115	39
酒田市	551	354	124	1,290	355	124	1,042	348	121
新庄市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
寒河江市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上山市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
村山市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
長井市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
天童市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東根市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
尾花沢市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南陽市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山辺町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中山町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
河北町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
朝日町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大江町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大石田町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
金山町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
最上町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
舟形町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
真室川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大蔵村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鮭川村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
戸沢村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
高島町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
川西町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小国町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
白鷹町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
飯豊町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
庄内町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
遊佐町	74	34	12	62	32	11	62	30	10
全県	2,606	527	184	3,070	495	171	2,829	493	171

表2.3.4(1) 津波による死傷者 F34断層地震 避難パターン①

市町村名	冬深夜			夏12時			冬18時		
	死者	負傷者	(内、重傷者)	死者	負傷者	(内、重傷者)	死者	負傷者	(内、重傷者)
山形市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
米沢市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鶴岡市	758	53	18	53	7	2	345	39	13
酒田市	203	3	1	203	68	23	313	48	16
新庄市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
寒河江市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上山市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
村山市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
長井市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
天童市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東根市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
尾花沢市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南陽市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山辺町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中山町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
河北町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
朝日町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大江町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大石田町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
金山町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
最上町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
舟形町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
真室川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大蔵村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鮭川村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
戸沢村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
高島町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
川西町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小国町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
白鷹町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
飯豊町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
庄内町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
遊佐町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
全県	961	56	19	256	76	26	658	86	30

表2.3.4(2) 津波による死傷者 F34断層地震 避難パターン②

市町村名	冬深夜			夏12時			冬18時		
	死者	負傷者	(内、重傷者)	死者	負傷者	(内、重傷者)	死者	負傷者	(内、重傷者)
山形市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
米沢市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鶴岡市	1,870	60	21	105	12	4	1,164	43	15
酒田市	222	4	1	247	69	24	429	49	17
新庄市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
寒河江市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上山市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
村山市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
長井市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
天童市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東根市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
尾花沢市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南陽市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山辺町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中山町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
河北町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
朝日町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大江町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大石田町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
金山町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
最上町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
舟形町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
真室川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大蔵村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鮭川村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
戸沢村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
高島町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
川西町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小国町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
白鷹町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
飯豊町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
庄内町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
遊佐町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
全県	2,091	64	22	352	81	28	1,593	92	32

表2.3.4(3) 津波による死傷者 F34断層地震 避難パターン③

市町村名	冬深夜			夏12時			冬18時		
	死者	負傷者	(内、重傷者)	死者	負傷者	(内、重傷者)	死者	負傷者	(内、重傷者)
山形市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
米沢市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鶴岡市	2,130	99	34	690	44	15	1,467	75	26
酒田市	320	103	36	533	194	67	600	160	55
新庄市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
寒河江市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上山市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
村山市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
長井市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
天童市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東根市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
尾花沢市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南陽市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山辺町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中山町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
河北町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
朝日町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大江町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大石田町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
金山町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
最上町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
舟形町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
真室川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大蔵村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鮭川村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
戸沢村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
高島町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
川西町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小国町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
白鷹町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
飯豊町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
庄内町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
遊佐町	1	2	1	1	1	0	1	1	1
全県	2,451	203	70	1,224	239	82	2,068	237	81

表2.3.4(4) 津波による死傷者 F34断層地震 避難パターン④

市町村名	冬深夜			夏12時			冬18時		
	死者	負傷者	(内、重傷者)	死者	負傷者	(内、重傷者)	死者	負傷者	(内、重傷者)
山形市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
米沢市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鶴岡市	4,504	188	64	1,946	115	39	3,438	147	50
酒田市	547	302	105	1,179	444	153	1,135	385	133
新庄市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
寒河江市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上山市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
村山市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
長井市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
天童市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東根市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
尾花沢市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南陽市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山辺町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中山町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
河北町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
朝日町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大江町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大石田町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
金山町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
最上町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
舟形町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
真室川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大蔵村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鮭川村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
戸沢村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
高島町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
川西町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小国町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
白鷹町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
飯豊町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
庄内町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
遊佐町	4	6	2	3	4	1	3	4	2
全県	5,055	496	172	3,127	564	194	4,576	537	185

2.4 火災による人的被害

表2.4.1 火災による死傷者 F30断層地震 冬深夜 平均風速時

市町村名	死者 [人]				負傷者 [人]			(内、重傷者) [人]		
	計	逃げ遅れ	閉じ込め	逃げまどい	計	逃げ遅れ	逃げまどい	計	逃げ遅れ	逃げまどい
山形市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
米沢市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鶴岡市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
酒田市	1	0	0	0	3	3	0	1	1	0
新庄市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
寒河江市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上山市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
村山市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
長井市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
天童市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東根市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
尾花沢市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南陽市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山辺町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中山町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
河北町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
朝日町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大江町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大石田町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
金山町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
最上町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
舟形町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
真室川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大蔵村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鮭川村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
戸沢村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
高畠町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
川西町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小国町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
白鷹町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
飯豊町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
庄内町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
遊佐町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
全県	1	0	0	0	3	3	0	1	1	0

表2.4.2 火災による死傷者 F30断層地震 夏12時 平均風速時

市町村名	死者 [人]				負傷者 [人]			(内、重傷者) [人]		
	計	逃げ遅れ	閉じ込め	逃げまどい	計	逃げ遅れ	逃げまどい	計	逃げ遅れ	逃げまどい
山形市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
米沢市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鶴岡市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
酒田市	1	1	0	0	3	3	0	1	1	0
新庄市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
寒河江市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上山市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
村山市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
長井市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
天童市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東根市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
尾花沢市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南陽市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山辺町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中山町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
河北町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
朝日町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大江町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大石田町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
金山町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
最上町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
舟形町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
真室川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大蔵村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鮭川村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
戸沢村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
高畠町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
川西町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小国町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
白鷹町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
飯豊町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
庄内町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
遊佐町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
全県	1	1	0	0	3	3	0	1	1	0

表2.4.3 火災による死傷者 F30断層地震 冬18時 平均風速時

市町村名	死者 [人]				負傷者 [人]			(内、重傷者) [人]		
	計	逃げ遅れ	閉じ込め	逃げまどい	計	逃げ遅れ	逃げまどい	計	逃げ遅れ	逃げまどい
山形市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
米沢市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鶴岡市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
酒田市	8	2	4	2	12	9	2	3	3	1
新庄市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
寒河江市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上山市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
村山市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
長井市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
天童市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東根市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
尾花沢市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南陽市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山辺町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中山町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
河北町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
朝日町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大江町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大石田町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
金山町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
最上町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
舟形町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
真室川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大蔵村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鮭川村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
戸沢村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
高畠町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
川西町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小国町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
白鷹町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
飯豊町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
庄内町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
遊佐町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
全県	8	2	4	2	12	9	2	3	3	1

表2.4.4 火災による死傷者 F34断層地震 冬深夜 平均風速時

市町村名	死者 [人]				負傷者 [人]			(内、重傷者) [人]		
	計	逃げ遅れ	閉じ込め	逃げまどい	計	逃げ遅れ	逃げまどい	計	逃げ遅れ	逃げまどい
山形市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
米沢市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鶴岡市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
酒田市	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
新庄市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
寒河江市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上山市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
村山市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
長井市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
天童市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東根市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
尾花沢市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南陽市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山辺町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中山町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
河北町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
朝日町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大江町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大石田町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
金山町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
最上町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
舟形町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
真室川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大蔵村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鮭川村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
戸沢村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
高畠町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
川西町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小国町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
白鷹町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
飯豊町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
庄内町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
遊佐町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
全県	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0

表2.4.5 火災による死傷者 F34断層地震 夏12時 平均風速時

市町村名	死者 [人]				負傷者 [人]			(内、重傷者) [人]		
	計	逃げ遅れ	閉じ込め	逃げまどい	計	逃げ遅れ	逃げまどい	計	逃げ遅れ	逃げまどい
山形市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
米沢市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鶴岡市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
酒田市	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
新庄市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
寒河江市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上山市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
村山市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
長井市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
天童市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東根市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
尾花沢市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南陽市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山辺町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中山町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
河北町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
朝日町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大江町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大石田町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
金山町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
最上町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
舟形町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
真室川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大蔵村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鮭川村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
戸沢村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
高畠町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
川西町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小国町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
白鷹町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
飯豊町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
庄内町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
遊佐町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
全県	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0

表2.4.6 火災による死傷者 F34断層地震 冬18時 平均風速時

市町村名	死者 [人]				負傷者 [人]			(内、重傷者) [人]		
	計	逃げ遅れ	閉じ込め	逃げまどい	計	逃げ遅れ	逃げまどい	計	逃げ遅れ	逃げまどい
山形市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
米沢市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鶴岡市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
酒田市	4	1	1	3	8	5	3	2	1	1
新庄市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
寒河江市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上山市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
村山市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
長井市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
天童市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東根市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
尾花沢市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南陽市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山辺町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中山町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
河北町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
朝日町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大江町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大石田町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
金山町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
最上町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
舟形町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
真室川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大蔵村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鮭川村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
戸沢村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
高畠町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
川西町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小国町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
白鷹町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
飯豊町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
庄内町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
遊佐町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
全県	4	1	1	3	8	5	3	2	1	1

表2.4.7 火災による死傷者 F30断層地震 冬深夜 強風時

市町村名	死者 [人]				負傷者 [人]			(内、重傷者) [人]		
	計	逃げ遅れ	閉じ込め	逃げまどい	計	逃げ遅れ	逃げまどい	計	逃げ遅れ	逃げまどい
山形市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
米沢市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鶴岡市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
酒田市	1	0	1	0	3	3	0	1	1	0
新庄市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
寒河江市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上山市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
村山市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
長井市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
天童市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東根市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
尾花沢市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南陽市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山辺町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中山町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
河北町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
朝日町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大江町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大石田町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
金山町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
最上町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
舟形町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
真室川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大蔵村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鮭川村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
戸沢村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
高畠町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
川西町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小国町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
白鷹町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
飯豊町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
庄内町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
遊佐町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
全県	1	0	1	0	3	3	0	1	1	0

表2.4.8 火災による死傷者 F30断層地震 夏12時 強風時

市町村名	死者 [人]				負傷者 [人]			(内、重傷者) [人]		
	計	逃げ遅れ	閉じ込め	逃げまどい	計	逃げ遅れ	逃げまどい	計	逃げ遅れ	逃げまどい
山形市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
米沢市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鶴岡市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
酒田市	3	1	1	2	5	3	2	1	1	1
新庄市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
寒河江市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上山市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
村山市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
長井市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
天童市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東根市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
尾花沢市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南陽市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山辺町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中山町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
河北町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
朝日町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大江町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大石田町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
金山町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
最上町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
舟形町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
真室川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大蔵村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鮭川村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
戸沢村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
高畠町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
川西町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小国町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
白鷹町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
飯豊町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
庄内町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
遊佐町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
全県	3	1	1	2	5	3	2	1	1	1

表2.4.9 火災による死傷者 F30断層地震 冬18時 強風時

市町村名	死者 [人]				負傷者 [人]			(内、重傷者) [人]		
	計	逃げ遅れ	閉じ込め	逃げまどい	計	逃げ遅れ	逃げまどい	計	逃げ遅れ	逃げまどい
山形市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
米沢市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鶴岡市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
酒田市	19	2	12	5	14	9	5	4	3	1
新庄市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
寒河江市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上山市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
村山市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
長井市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
天童市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東根市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
尾花沢市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南陽市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山辺町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中山町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
河北町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
朝日町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大江町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大石田町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
金山町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
最上町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
舟形町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
真室川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大蔵村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鮭川村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
戸沢村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
高畠町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
川西町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小国町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
白鷹町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
飯豊町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
庄内町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
遊佐町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
全県	19	2	12	5	14	9	5	4	3	1

表2.4.10 火災による死傷者 F34断層地震 冬深夜 強風時

市町村名	死者 [人]				負傷者 [人]			(内、重傷者) [人]		
	計	逃げ遅れ	閉じ込め	逃げまどい	計	逃げ遅れ	逃げまどい	計	逃げ遅れ	逃げまどい
山形市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
米沢市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鶴岡市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
酒田市	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
新庄市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
寒河江市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上山市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
村山市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
長井市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
天童市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東根市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
尾花沢市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南陽市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山辺町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中山町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
河北町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
朝日町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大江町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大石田町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
金山町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
最上町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
舟形町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
真室川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大蔵村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鮭川村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
戸沢村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
高畠町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
川西町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小国町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
白鷹町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
飯豊町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
庄内町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
遊佐町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
全県	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0

表2.4.11 火災による死傷者 F34断層地震 夏12時 強風時

市町村名	死者 [人]				負傷者 [人]			(内、重傷者) [人]		
	計	逃げ遅れ	閉じ込め	逃げまどい	計	逃げ遅れ	逃げまどい	計	逃げ遅れ	逃げまどい
山形市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
米沢市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鶴岡市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
酒田市	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
新庄市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
寒河江市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上山市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
村山市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
長井市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
天童市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東根市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
尾花沢市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南陽市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山辺町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中山町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
河北町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
朝日町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大江町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大石田町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
金山町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
最上町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
舟形町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
真室川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大蔵村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鮭川村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
戸沢村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
高畠町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
川西町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小国町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
白鷹町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
飯豊町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
庄内町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
遊佐町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
全県	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0

表2.4.12 火災による死傷者 F34断層地震 冬18時 強風時

市町村名	死者 [人]				負傷者 [人]			(内、重傷者) [人]		
	計	逃げ遅れ	閉じ込め	逃げまどい	計	逃げ遅れ	逃げまどい	計	逃げ遅れ	逃げまどい
山形市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
米沢市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鶴岡市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
酒田市	8	1	2	5	10	5	6	3	1	2
新庄市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
寒河江市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上山市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
村山市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
長井市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
天童市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東根市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
尾花沢市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南陽市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山辺町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中山町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
河北町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
朝日町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大江町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大石田町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
金山町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
最上町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
舟形町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
真室川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大蔵村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鮭川村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
戸沢村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
高畠町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
川西町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小国町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
白鷹町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
飯豊町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
庄内町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
遊佐町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
全県	8	1	2	5	10	5	6	3	1	2

2.5 人的被害のまとめ

表2.5.1(1) 人的被害の予測結果 F30断層地震 強風時 避難パターン①

市町村名	冬深夜			夏12時			冬18時		
	死者	負傷者	(内、重傷者)	死者	負傷者	(内、重傷者)	死者	負傷者	(内、重傷者)
山形市	0	6	0	0	10	0	0	8	0
米沢市	0	2	0	0	2	0	0	2	0
鶴岡市	12	356	17	9	257	17	10	262	15
酒田市	423	2,460	450	375	1,865	306	470	1,816	322
新庄市	0	1	0	0	1	0	0	1	0
寒河江市	0	1	0	0	1	0	0	1	0
上山市	0	1	0	0	1	0	0	1	0
村山市	0	1	0	0	1	0	0	1	0
長井市	0	1	0	0	1	0	0	1	0
天童市	0	1	0	0	2	0	0	2	0
東根市	0	1	0	0	2	0	0	1	0
尾花沢市	0	1	0	0	1	0	0	1	0
南陽市	0	1	0	0	1	0	0	1	0
山辺町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中山町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
河北町	0	1	0	0	1	0	0	1	0
西川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
朝日町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大江町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大石田町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
金山町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
最上町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
舟形町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
真室川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大蔵村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鮭川村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
戸沢村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
高島町	0	1	0	0	1	0	0	1	0
川西町	0	1	0	0	1	0	0	1	0
小国町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
白鷹町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
飯豊町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三川町	4	74	6	2	48	4	3	48	4
庄内町	16	239	24	9	138	14	11	159	16
遊佐町	20	241	30	11	147	18	14	164	20
全県	476	3,394	527	406	2,484	360	508	2,473	378

表2.5.1(2) 人的被害の予測結果 F30断層地震 強風時 避難パターン②

市町村名	冬深夜			夏12時			冬18時		
	死者	負傷者	(内、重傷者)	死者	負傷者	(内、重傷者)	死者	負傷者	(内、重傷者)
山形市	0	6	0	0	10	0	0	8	0
米沢市	0	2	0	0	2	0	0	2	0
鶴岡市	12	356	17	9	257	17	12	262	15
酒田市	438	2,460	450	406	1,874	310	503	1,816	322
新庄市	0	1	0	0	1	0	0	1	0
寒河江市	0	1	0	0	1	0	0	1	0
上山市	0	1	0	0	1	0	0	1	0
村山市	0	1	0	0	1	0	0	1	0
長井市	0	1	0	0	1	0	0	1	0
天童市	0	1	0	0	2	0	0	2	0
東根市	0	1	0	0	2	0	0	1	0
尾花沢市	0	1	0	0	1	0	0	1	0
南陽市	0	1	0	0	1	0	0	1	0
山辺町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中山町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
河北町	0	1	0	0	1	0	0	1	0
西川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
朝日町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大江町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大石田町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
金山町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
最上町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
舟形町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
真室川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大蔵村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鮭川村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
戸沢村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
高島町	0	1	0	0	1	0	0	1	0
川西町	0	1	0	0	1	0	0	1	0
小国町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
白鷹町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
飯豊町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三川町	4	74	6	2	48	4	3	48	4
庄内町	16	239	24	9	138	14	11	159	16
遊佐町	20	241	30	11	147	18	14	164	20
全県	491	3,394	527	437	2,493	363	542	2,474	378

表2.5.1(3) 人的被害の予測結果 F30断層地震 強風時 避難パターン③

市町村名	冬深夜			夏12時			冬18時		
	死者	負傷者	(内、重傷者)	死者	負傷者	(内、重傷者)	死者	負傷者	(内、重傷者)
山形市	0	6	0	0	10	0	0	8	0
米沢市	0	2	0	0	2	0	0	2	0
鶴岡市	673	403	33	582	293	30	585	300	28
酒田市	566	2,567	488	745	1,984	348	741	1,923	359
新庄市	0	1	0	0	1	0	0	1	0
寒河江市	0	1	0	0	1	0	0	1	0
上山市	0	1	0	0	1	0	0	1	0
村山市	0	1	0	0	1	0	0	1	0
長井市	0	1	0	0	1	0	0	1	0
天童市	0	1	0	0	2	0	0	2	0
東根市	0	1	0	0	2	0	0	1	0
尾花沢市	0	1	0	0	1	0	0	1	0
南陽市	0	1	0	0	1	0	0	1	0
山辺町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中山町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
河北町	0	1	0	0	1	0	0	1	0
西川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
朝日町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大江町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大石田町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
金山町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
最上町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
舟形町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
真室川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大蔵村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鮭川村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
戸沢村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
高島町	0	1	0	0	1	0	0	1	0
川西町	0	1	0	0	1	0	0	1	0
小国町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
白鷹町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
飯豊町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三川町	4	74	6	2	48	4	3	48	4
庄内町	16	239	24	9	138	14	11	159	16
遊佐町	44	252	34	31	157	22	34	174	24
全県	1,304	3,560	585	1,369	2,650	417	1,375	2,629	431

表2.5.1(4) 人的被害の予測結果 F30断層地震 強風時 避難パターン④

市町村名	冬深夜			夏12時			冬18時		
	死者	負傷者	(内、重傷者)	死者	負傷者	(内、重傷者)	死者	負傷者	(内、重傷者)
山形市	0	6	0	0	10	0	0	8	0
米沢市	0	2	0	0	2	0	0	2	0
鶴岡市	1,994	496	65	1,728	365	54	1,734	377	54
酒田市	847	2,783	563	1,474	2,220	430	1,272	2,139	434
新庄市	0	1	0	0	1	0	0	1	0
寒河江市	0	1	0	0	1	0	0	1	0
上山市	0	1	0	0	1	0	0	1	0
村山市	0	1	0	0	1	0	0	1	0
長井市	0	1	0	0	1	0	0	1	0
天童市	0	1	0	0	2	0	0	2	0
東根市	0	1	0	0	2	0	0	1	0
尾花沢市	0	1	0	0	1	0	0	1	0
南陽市	0	1	0	0	1	0	0	1	0
山辺町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中山町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
河北町	0	1	0	0	1	0	0	1	0
西川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
朝日町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大江町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大石田町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
金山町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
最上町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
舟形町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
真室川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大蔵村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鮭川村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
戸沢村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
高島町	0	1	0	0	1	0	0	1	0
川西町	0	1	0	0	1	0	0	1	0
小国町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
白鷹町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
飯豊町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三川町	4	74	6	2	48	4	3	48	4
庄内町	16	239	24	9	138	14	11	159	16
遊佐町	93	274	42	72	179	29	76	194	31
全県	2,954	3,890	699	3,284	2,979	531	3,097	2,942	539

表2.5.2(1) 人的被害の予測結果 F34断層地震 強風時 避難パターン①

市町村名	冬深夜			夏12時			冬18時		
	死者	負傷者	(内、重傷者)	死者	負傷者	(内、重傷者)	死者	負傷者	(内、重傷者)
山形市	0	6	0	0	10	0	0	8	0
米沢市	0	2	0	0	2	0	0	2	0
鶴岡市	796	724	70	80	499	49	375	531	55
酒田市	345	1,702	213	289	1,305	175	423	1,276	171
新庄市	0	1	0	0	1	0	0	1	0
寒河江市	0	1	0	0	1	0	0	1	0
上山市	0	1	0	0	1	0	0	1	0
村山市	0	1	0	0	1	0	0	1	0
長井市	0	1	0	0	1	0	0	1	0
天童市	0	1	0	0	2	0	0	2	0
東根市	0	1	0	0	2	0	0	1	0
尾花沢市	0	1	0	0	1	0	0	1	0
南陽市	0	1	0	0	1	0	0	1	0
山辺町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中山町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
河北町	0	1	0	0	1	0	0	1	0
西川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
朝日町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大江町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大石田町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
金山町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
最上町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
舟形町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
真室川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大蔵村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鮭川村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
戸沢村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
高島町	0	1	0	0	1	0	0	1	0
川西町	0	1	0	0	1	0	0	1	0
小国町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
白鷹町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
飯豊町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三川町	3	70	5	2	44	4	2	45	4
庄内町	1	47	2	1	27	1	1	32	1
遊佐町	9	157	14	5	94	9	6	107	10
全県	1,155	2,723	304	376	1,999	238	807	2,016	241

表2.5.2(2) 人的被害の予測結果 F34断層地震 強風時 避難パターン②

市町村名	冬深夜			夏12時			冬18時		
	死者	負傷者	(内、重傷者)	死者	負傷者	(内、重傷者)	死者	負傷者	(内、重傷者)
山形市	0	6	0	0	10	0	0	8	0
米沢市	0	2	0	0	2	0	0	2	0
鶴岡市	1,908	731	73	132	504	51	1,193	535	57
酒田市	364	1,702	213	333	1,305	175	540	1,278	171
新庄市	0	1	0	0	1	0	0	1	0
寒河江市	0	1	0	0	1	0	0	1	0
上山市	0	1	0	0	1	0	0	1	0
村山市	0	1	0	0	1	0	0	1	0
長井市	0	1	0	0	1	0	0	1	0
天童市	0	1	0	0	2	0	0	2	0
東根市	0	1	0	0	2	0	0	1	0
尾花沢市	0	1	0	0	1	0	0	1	0
南陽市	0	1	0	0	1	0	0	1	0
山辺町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中山町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
河北町	0	1	0	0	1	0	0	1	0
西川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
朝日町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大江町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大石田町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
金山町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
最上町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
舟形町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
真室川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大蔵村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鮭川村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
戸沢村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
高島町	0	1	0	0	1	0	0	1	0
川西町	0	1	0	0	1	0	0	1	0
小国町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
白鷹町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
飯豊町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三川町	3	70	5	2	44	4	2	45	4
庄内町	1	47	2	1	27	1	1	32	1
遊佐町	9	157	14	5	94	9	6	107	10
全県	2,285	2,731	306	472	2,004	240	1,742	2,022	243

表2.5.2(3) 人的被害の予測結果 F34断層地震 強風時 避難パターン③

市町村名	冬深夜			夏12時			冬18時		
	死者	負傷者	(内、重傷者)	死者	負傷者	(内、重傷者)	死者	負傷者	(内、重傷者)
山形市	0	6	0	0	10	0	0	8	0
米沢市	0	2	0	0	2	0	0	2	0
鶴岡市	2,168	770	86	717	536	61	1,496	567	68
酒田市	462	1,801	247	619	1,430	218	710	1,389	210
新庄市	0	1	0	0	1	0	0	1	0
寒河江市	0	1	0	0	1	0	0	1	0
上山市	0	1	0	0	1	0	0	1	0
村山市	0	1	0	0	1	0	0	1	0
長井市	0	1	0	0	1	0	0	1	0
天童市	0	1	0	0	2	0	0	2	0
東根市	0	1	0	0	2	0	0	1	0
尾花沢市	0	1	0	0	1	0	0	1	0
南陽市	0	1	0	0	1	0	0	1	0
山辺町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中山町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
河北町	0	1	0	0	1	0	0	1	0
西川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
朝日町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大江町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大石田町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
金山町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
最上町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
舟形町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
真室川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大蔵村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鮭川村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
戸沢村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
高島町	0	1	0	0	1	0	0	1	0
川西町	0	1	0	0	1	0	0	1	0
小国町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
白鷹町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
飯豊町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三川町	3	70	5	2	44	4	2	45	4
庄内町	1	47	2	1	27	1	1	32	1
遊佐町	11	159	15	6	96	9	7	108	10
全県	2,645	2,871	355	1,344	2,162	294	2,217	2,167	292

表2.5.2(4) 人的被害の予測結果 F34断層地震 強風時 避難パターン④

市町村名	冬深夜			夏12時			冬18時		
	死者	負傷者	(内、重傷者)	死者	負傷者	(内、重傷者)	死者	負傷者	(内、重傷者)
山形市	0	6	0	0	10	0	0	8	0
米沢市	0	2	0	0	2	0	0	2	0
鶴岡市	4,542	859	117	1,972	607	86	3,467	639	92
酒田市	689	2,001	317	1,265	1,681	304	1,246	1,614	287
新庄市	0	1	0	0	1	0	0	1	0
寒河江市	0	1	0	0	1	0	0	1	0
上山市	0	1	0	0	1	0	0	1	0
村山市	0	1	0	0	1	0	0	1	0
長井市	0	1	0	0	1	0	0	1	0
天童市	0	1	0	0	2	0	0	2	0
東根市	0	1	0	0	2	0	0	1	0
尾花沢市	0	1	0	0	1	0	0	1	0
南陽市	0	1	0	0	1	0	0	1	0
山辺町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中山町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
河北町	0	1	0	0	1	0	0	1	0
西川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
朝日町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大江町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大石田町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
金山町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
最上町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
舟形町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
真室川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大蔵村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鮭川村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
戸沢村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
高島町	0	1	0	0	1	0	0	1	0
川西町	0	1	0	0	1	0	0	1	0
小国町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
白鷹町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
飯豊町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三川町	3	70	5	2	44	4	2	45	4
庄内町	1	47	2	1	27	1	1	32	1
遊佐町	13	163	16	8	98	10	9	111	11
全県	5,249	3,163	456	3,248	2,487	406	4,725	2,467	396

3. ライフライン被害の予測

3.1 上水道の被害

表3.1.1 上水道被害の予測結果 F30断層地震

市町村名	給水人口 [人]	配水管 延長 [km]	被害 箇所数 [件]	被害率 [件/km]	直後		1日後		1週間後		1ヶ月後		応急 復旧 日数
					断水率 [%]	断水人口 [人]	断水率 [%]	断水人口 [人]	断水率 [%]	断水人口 [人]	断水率 [%]	断水人口 [人]	
山形市	252,670	1,322	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
米沢市	82,725	516	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鶴岡市	130,896	1,242	105	0.08	28	36,975	15	19,982	6	7,925	0	0	12
酒田市	106,529	982	316	0.32	77	82,319	46	49,354	36	38,195	1	1,184	31
新庄市	35,114	445	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	2
寒河江市	41,261	312	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上山市	31,632	265	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
村山市	25,224	224	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
長井市	27,184	277	4	0.01	2	522	2	542	0	0	0	0	3
天童市	61,822	471	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東根市	46,986	301	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
尾花沢市	17,413	208	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南陽市	30,611	250	3	0.01	1	416	2	475	0	0	0	0	3
山辺町	14,611	116	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中山町	11,615	89	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
河北町	19,222	148	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西川町	5,619	97	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
朝日町	7,076	84	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大江町	8,621	80	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大石田町	7,540	85	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
金山町	5,918	109	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
最上町	8,821	95	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	2
舟形町	5,685	87	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
真室川町	8,008	134	0	0.00	0	3	0	8	0	0	0	0	2
大蔵村	3,353	61	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	2
鮭川村	4,270	79	1	0.01	1	62	2	70	0	0	0	0	2
戸沢村	4,795	82	0	0.00	0	0	0	2	0	0	0	0	2
高畠町	23,428	211	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
川西町	16,084	239	4	0.02	3	452	3	423	0	0	0	0	3
小国町	5,761	54	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
白鷹町	14,072	180	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
飯豊町	7,324	138	3	0.02	4	289	3	247	0	0	0	0	3
三川町	7,675	65	15	0.23	66	5,057	36	2,794	0	0	0	0	4
庄内町	21,478	207	40	0.20	60	12,976	33	6,988	0	0	0	0	6
遊佐町	14,402	172	121	0.70	92	13,288	68	9,827	32	4,568	0	0	14
全県	1,115,445	9,425	610	0.06	14	152,359	8	90,713	5	50,688	0	1,184	31

表3.1.2 上水道被害の予測結果 F34断層地震

市町村名	給水人口 [人]	配水管 延長 [km]	被害 箇所数 [件]	被害率 [件/km]	直後		1日後		1週間後		1ヶ月後		応急 復旧 日数
					断水率 [%]	断水人口 [人]	断水率 [%]	断水人口 [人]	断水率 [%]	断水人口 [人]	断水率 [%]	断水人口 [人]	
山形市	252,670	1,322	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	2
米沢市	82,725	516	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鶴岡市	130,896	1,242	216	0.17	56	73,016	30	38,712	20	26,276	0	0	22
酒田市	106,529	982	455	0.46	86	91,565	57	60,671	48	50,956	15	15,987	44
新庄市	35,114	445	2	0.00	0	101	1	177	0	0	0	0	3
寒河江市	41,261	312	0	0.00	0	4	0	19	0	0	0	0	2
上山市	31,632	265	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
村山市	25,224	224	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
長井市	27,184	277	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
天童市	61,822	471	0	0.00	0	0	0	1	0	0	0	0	2
東根市	46,986	301	0	0.00	0	10	0	35	0	0	0	0	2
尾花沢市	17,413	208	0	0.00	0	0	0	1	0	0	0	0	2
南陽市	30,611	250	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山辺町	14,611	116	0	0.00	0	2	0	8	0	0	0	0	2
中山町	11,615	89	0	0.00	0	2	0	6	0	0	0	0	2
河北町	19,222	148	0	0.00	0	0	0	3	0	0	0	0	2
西川町	5,619	97	0	0.00	0	9	0	18	0	0	0	0	2
朝日町	7,076	84	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大江町	8,621	80	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大石田町	7,540	85	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
金山町	5,918	109	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
最上町	8,821	95	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	2
舟形町	5,685	87	1	0.01	1	81	2	91	0	0	0	0	2
真室川町	8,008	134	0	0.00	0	5	0	13	0	0	0	0	2
大蔵村	3,353	61	1	0.01	2	60	2	64	0	0	0	0	2
鮭川村	4,270	79	2	0.02	5	211	4	170	0	0	0	0	3
戸沢村	4,795	82	1	0.01	1	54	1	65	0	0	0	0	2
高畠町	23,428	211	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
川西町	16,084	239	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小国町	5,761	54	0	0.00	0	0	0	1	0	0	0	0	2
白鷹町	14,072	180	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
飯豊町	7,324	138	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三川町	7,675	65	23	0.35	80	6,105	49	3,742	0	0	0	0	5
庄内町	21,478	207	34	0.17	54	11,616	29	6,131	0	0	0	0	6
遊佐町	14,402	172	75	0.43	85	12,181	55	7,921	11	1,649	0	0	9
全県	1,115,445	9,425	809	0.09	17	195,022	11	117,847	7	78,882	1	15,987	44

3.2 下水道の被害

表3.2.1 下水道被害の予測結果 F30断層地震

市町村名	処理人口 [人]	下水道 管路延長 [km]	被害 延長 [km]	被害率 [%]	直後		1日後		1週間後		1ヶ月後		応急 復旧 日数
					支障率 [%]	支障人口 [人]	支障率 [%]	支障人口 [人]	支障率 [%]	支障人口 [人]	支障率 [%]	支障人口 [人]	
山形市	244,082	1,400	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
米沢市	53,403	319	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鶴岡市	99,521	657	23	3.5	4	3,530	4	3,530	2	2,376	0	0	22
酒田市	83,461	526	46	8.7	9	7,262	9	7,262	7	5,995	2	1,513	41
新庄市	18,678	95	1	0.7	1	138	1	138	0	0	0	0	2
寒河江市	32,074	193	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上山市	23,110	166	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
村山市	20,527	158	0	0.1	0	16	0	16	0	0	0	0	2
長井市	16,700	126	0	0.1	0	17	0	17	0	0	0	0	2
天童市	61,322	388	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東根市	39,915	212	0	0.1	0	20	0	20	0	0	0	0	2
尾花沢市	5,283	32	0	0.1	0	7	0	7	0	0	0	0	2
南陽市	21,196	147	0	0.1	0	23	0	23	0	0	0	0	2
山辺町	14,071	78	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中山町	9,144	58	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
河北町	15,253	95	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西川町	3,084	29	0	0.0	0	1	0	1	0	0	0	0	2
朝日町													
大江町	4,382	31	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大石田町	5,245	39	0	0.1	0	6	0	6	0	0	0	0	2
金山町	2,390	19	0	0.6	1	15	1	15	0	0	0	0	2
最上町	3,301	30	0	0.1	0	2	0	2	0	0	0	0	2
舟形町	2,579	24	0	0.8	1	22	1	22	0	0	0	0	2
真室川町	1,917	15	0	0.9	1	18	1	18	0	0	0	0	2
大蔵村	1,968	15	0	0.8	1	16	1	16	0	0	0	0	2
鮭川村													
戸沢村	633	8	0	1.0	1	6	1	6	0	0	0	0	2
高畠町	17,988	148	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
川西町	6,151	53	0	0.1	0	8	0	8	0	0	0	0	2
小国町	4,895	36	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
白鷹町	8,914	89	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
飯豊町													
三川町	4,818	51	3	5.0	5	239	5	239	0	0	0	0	5
庄内町	17,174	130	7	5.7	6	984	6	984	1	145	0	0	9
遊佐町	11,050	123	8	6.5	6	718	6	718	1	138	0	0	9
全県	854,229	5,489	89	1.6	2	13,049	2	13,049	1	8,654	0	1,513	41

表3.2.2 下水道被害の予測結果 F34断層地震

市町村名	処理人口 [人]	下水道 管路延長 [km]	被害 延長 [km]	被害率 [%]	直後		1日後		1週間後		1ヶ月後		応急 復旧 日数
					支障率 [%]	支障人口 [人]	支障率 [%]	支障人口 [人]	支障率 [%]	支障人口 [人]	支障率 [%]	支障人口 [人]	
山形市	244,082	1,400	4	0.3	0	698	0	698	0	0	0	0	6
米沢市	53,403	319	0	0.1	0	68	0	68	0	0	0	0	2
鶴岡市	99,521	657	29	4.4	4	4,406	4	4,406	3	3,230	0	0	27
酒田市	83,461	526	33	6.2	6	5,180	6	5,180	5	3,938	0	0	30
新庄市	18,678	95	1	0.7	1	135	1	135	0	0	0	0	2
寒河江市	32,074	193	1	0.3	0	102	0	102	0	0	0	0	2
上山市	23,110	166	0	0.2	0	42	0	42	0	0	0	0	2
村山市	20,527	158	1	0.3	0	69	0	69	0	0	0	0	2
長井市	16,700	126	0	0.1	0	20	0	20	0	0	0	0	2
天童市	61,322	388	1	0.3	0	175	0	175	0	0	0	0	3
東根市	39,915	212	1	0.3	0	124	0	124	0	0	0	0	2
尾花沢市	5,283	32	0	0.5	0	25	0	25	0	0	0	0	2
南陽市	21,196	147	1	0.4	0	92	0	92	0	0	0	0	2
山辺町	14,071	78	0	0.4	0	53	0	53	0	0	0	0	2
中山町	9,144	58	0	0.6	1	53	1	53	0	0	0	0	2
河北町	15,253	95	0	0.2	0	37	0	37	0	0	0	0	2
西川町	3,084	29	0	0.8	1	25	1	25	0	0	0	0	2
朝日町													
大江町	4,382	31	0	0.1	0	6	0	6	0	0	0	0	2
大石田町	5,245	39	0	0.2	0	13	0	13	0	0	0	0	2
金山町	2,390	19	0	0.1	0	3	0	3	0	0	0	0	2
最上町	3,301	30	0	0.1	0	5	0	5	0	0	0	0	2
舟形町	2,579	24	0	0.9	1	23	1	23	0	0	0	0	2
真室川町	1,917	15	0	0.8	1	16	1	16	0	0	0	0	2
大蔵村	1,968	15	0	1.0	1	20	1	20	0	0	0	0	2
鮭川村													
戸沢村	633	8	0	1.0	1	6	1	6	0	0	0	0	2
高畠町	17,988	148	0	0.1	0	20	0	20	0	0	0	0	2
川西町	6,151	53	0	0.3	0	16	0	16	0	0	0	0	2
小国町	4,895	36	0	0.2	0	9	0	9	0	0	0	0	2
白鷹町	8,914	89	0	0.1	0	8	0	8	0	0	0	0	2
飯豊町													
三川町	4,818	51	2	4.9	5	236	5	236	0	0	0	0	5
庄内町	17,174	130	4	3.1	3	532	3	532	0	0	0	0	6
遊佐町	11,050	123	6	4.7	5	524	5	524	0	0	0	0	7
全県	854,229	5,489	86	1.6	1	12,741	1	12,741	1	7,168	0	0	30

3.3 電力の被害

表3.3.1 電力被害の予測結果 F30断層地震 冬深夜 平均風速時

市町村名	需要家 件数 [件]	電柱 折損数 [基]	直後		1日後		1週間後		1ヶ月後		応急 復旧 日数
			停電率 [%]	停電軒数 [軒]	停電率 [%]	停電軒数 [軒]	停電率 [%]	停電軒数 [軒]	停電率 [%]	停電軒数 [軒]	
山形市	131,766	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1
米沢市	44,522	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
鶴岡市	61,428	32	4	2,656	4	2,583	0	0	0	0	2
酒田市	52,933	484	79	41,678	22	11,847	5	2,642	0	0	10
新庄市	17,844	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
寒河江市	17,486	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
上山市	15,195	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
村山市	10,658	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
長井市	12,929	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
天童市	27,832	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
東根市	19,750	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
尾花沢市	7,381	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
南陽市	14,696	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
山辺町	5,727	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
中山町	4,425	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
河北町	7,739	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
西川町	2,696	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
朝日町	3,221	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
大江町	3,590	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
大石田町	2,991	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
金山町	2,282	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
最上町	3,588	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
舟形町	2,209	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
真室川町	3,506	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
大蔵村	1,312	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
鮭川村	1,762	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
戸沢村	1,913	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
高島町	9,667	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
川西町	6,208	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
小国町	4,014	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
白鷹町	6,131	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
飯豊町	3,057	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
三川町	2,991	13	7	198	6	174	0	0	0	0	2
庄内町	8,688	45	23	1,981	7	638	0	0	0	0	2
遊佐町	6,240	65	35	2,206	12	731	0	0	0	0	3
全県	528,377	640	9	48,720	3	15,977	0	2,642	0	0	10

表3.3.2 電力被害の予測結果 F30断層地震 夏12時 平均風速時

市町村名	需要家 件数 [件]	電柱 折損数 [基]	直後		1日後		1週間後		1ヶ月後		応急 復旧 日数
			停電率 [%]	停電軒数 [軒]	停電率 [%]	停電軒数 [軒]	停電率 [%]	停電軒数 [軒]	停電率 [%]	停電軒数 [軒]	
山形市	131,766	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1
米沢市	44,522	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
鶴岡市	61,428	30	4	2,616	4	2,541	0	0	0	0	2
酒田市	52,933	433	78	41,501	20	10,559	3	1,534	0	0	9
新庄市	17,844	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
寒河江市	17,486	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
上山市	15,195	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
村山市	10,658	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
長井市	12,929	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
天童市	27,832	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
東根市	19,750	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
尾花沢市	7,381	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
南陽市	14,696	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
山辺町	5,727	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
中山町	4,425	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
河北町	7,739	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
西川町	2,696	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
朝日町	3,221	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
大江町	3,590	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
大石田町	2,991	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
金山町	2,282	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
最上町	3,588	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
舟形町	2,209	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
真室川町	3,506	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
大蔵村	1,312	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
鮭川村	1,762	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
戸沢村	1,913	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
高島町	9,667	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
川西町	6,208	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
小国町	4,014	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
白鷹町	6,131	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
飯豊町	3,057	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
三川町	2,991	11	6	177	5	153	0	0	0	0	2
庄内町	8,688	40	22	1,927	6	559	0	0	0	0	2
遊佐町	6,240	57	35	2,160	10	640	0	0	0	0	2
全県	528,377	571	9	48,384	3	14,454	0	1,534	0	0	9

表3.3.3 電力被害の予測結果 F30断層地震 冬18時 平均風速時

市町村名	需要家 件数 [件]	電柱 折損数 [基]	直後		1日後		1週間後		1ヶ月後		応急 復旧 日数
			停電率 [%]	停電軒数 [軒]	停電率 [%]	停電軒数 [軒]	停電率 [%]	停電軒数 [軒]	停電率 [%]	停電軒数 [軒]	
山形市	131,766	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1
米沢市	44,522	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
鶴岡市	61,428	32	4	2,656	4	2,583	0	0	0	0	2
酒田市	52,933	473	79	41,678	25	13,014	5	2,400	0	0	9
新庄市	17,844	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
寒河江市	17,486	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
上山市	15,195	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
村山市	10,658	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
長井市	12,929	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
天童市	27,832	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
東根市	19,750	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
尾花沢市	7,381	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
南陽市	14,696	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
山辺町	5,727	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
中山町	4,425	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
河北町	7,739	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
西川町	2,696	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
朝日町	3,221	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
大江町	3,590	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
大石田町	2,991	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
金山町	2,282	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
最上町	3,588	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
舟形町	2,209	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
真室川町	3,506	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
大蔵村	1,312	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
鮭川村	1,762	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
戸沢村	1,913	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
高島町	9,667	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
川西町	6,208	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
小国町	4,014	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
白鷹町	6,131	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
飯豊町	3,057	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
三川町	2,991	13	7	198	6	174	0	0	0	0	2
庄内町	8,688	45	23	1,981	7	638	0	0	0	0	2
遊佐町	6,240	65	35	2,206	12	731	0	0	0	0	3
全県	528,377	629	9	48,720	3	17,143	0	2,400	0	0	9

表3.3.4 電力被害の予測結果 F34断層地震 冬深夜 平均風速時

市町村名	需要家 件数 [件]	電柱 折損数 [基]	直後		1日後		1週間後		1ヶ月後		応急 復旧 日数
			停電率 [%]	停電軒数 [軒]	停電率 [%]	停電軒数 [軒]	停電率 [%]	停電軒数 [軒]	停電率 [%]	停電軒数 [軒]	
山形市	131,766	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1
米沢市	44,522	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
鶴岡市	61,428	80	6	3,842	6	3,445	0	0	0	0	3
酒田市	52,933	240	35	18,488	11	5,771	0	0	0	0	5
新庄市	17,844	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
寒河江市	17,486	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
上山市	15,195	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
村山市	10,658	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
長井市	12,929	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
天童市	27,832	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
東根市	19,750	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
尾花沢市	7,381	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
南陽市	14,696	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
山辺町	5,727	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
中山町	4,425	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
河北町	7,739	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
西川町	2,696	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
朝日町	3,221	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
大江町	3,590	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
大石田町	2,991	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
金山町	2,282	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
最上町	3,588	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
舟形町	2,209	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
真室川町	3,506	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
大蔵村	1,312	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
鮭川村	1,762	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
戸沢村	1,913	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
高島町	9,667	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
川西町	6,208	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
小国町	4,014	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
白鷹町	6,131	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
飯豊町	3,057	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
三川町	2,991	11	5	154	5	154	0	0	0	0	2
庄内町	8,688	4	1	54	1	54	0	0	0	0	2
遊佐町	6,240	32	9	553	6	352	0	0	0	0	2
全県	528,377	366	4	23,093	2	9,779	0	0	0	0	5

表3.3.5 電力被害の予測結果 F34断層地震 夏12時 平均風速時

市町村名	需要家 件数 [件]	電柱 折損数 [基]	直後		1日後		1週間後		1ヶ月後		応急 復旧 日数
			停電率 [%]	停電軒数 [軒]	停電率 [%]	停電軒数 [軒]	停電率 [%]	停電軒数 [軒]	停電率 [%]	停電軒数 [軒]	
山形市	131,766	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1
米沢市	44,522	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
鶴岡市	61,428	72	6	3,745	5	3,299	0	0	0	0	3
酒田市	52,933	212	34	18,168	10	5,096	0	0	0	0	5
新庄市	17,844	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
寒河江市	17,486	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
上山市	15,195	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
村山市	10,658	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
長井市	12,929	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
天童市	27,832	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
東根市	19,750	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
尾花沢市	7,381	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
南陽市	14,696	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
山辺町	5,727	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
中山町	4,425	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
河北町	7,739	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
西川町	2,696	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
朝日町	3,221	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
大江町	3,590	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
大石田町	2,991	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
金山町	2,282	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
最上町	3,588	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
舟形町	2,209	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
真室川町	3,506	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
大蔵村	1,312	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
鮭川村	1,762	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
戸沢村	1,913	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
高島町	9,667	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
川西町	6,208	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
小国町	4,014	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
白鷹町	6,131	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
飯豊町	3,057	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
三川町	2,991	10	5	136	5	136	0	0	0	0	2
庄内町	8,688	4	1	51	1	51	0	0	0	0	2
遊佐町	6,240	28	8	516	5	311	0	0	0	0	2
全県	528,377	325	4	22,619	2	8,895	0	0	0	0	5

表3.3.6 電力被害の予測結果 F34断層地震 冬18時 平均風速時

市町村名	需要家 件数 [件]	電柱 折損数 [基]	直後		1日後		1週間後		1ヶ月後		応急 復旧 日数
			停電率 [%]	停電軒数 [軒]	停電率 [%]	停電軒数 [軒]	停電率 [%]	停電軒数 [軒]	停電率 [%]	停電軒数 [軒]	
山形市	131,766	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1
米沢市	44,522	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
鶴岡市	61,428	80	6	3,842	6	3,445	0	0	0	0	3
酒田市	52,933	237	35	18,664	12	6,266	0	0	0	0	5
新庄市	17,844	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
寒河江市	17,486	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
上山市	15,195	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
村山市	10,658	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
長井市	12,929	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
天童市	27,832	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
東根市	19,750	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
尾花沢市	7,381	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
南陽市	14,696	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
山辺町	5,727	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
中山町	4,425	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
河北町	7,739	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
西川町	2,696	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
朝日町	3,221	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
大江町	3,590	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
大石田町	2,991	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
金山町	2,282	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
最上町	3,588	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
舟形町	2,209	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
真室川町	3,506	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
大蔵村	1,312	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
鮭川村	1,762	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
戸沢村	1,913	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
高島町	9,667	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
川西町	6,208	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
小国町	4,014	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
白鷹町	6,131	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
飯豊町	3,057	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
三川町	2,991	11	5	154	5	154	0	0	0	0	2
庄内町	8,688	4	1	54	1	54	0	0	0	0	2
遊佐町	6,240	32	9	553	6	352	0	0	0	0	2
全県	528,377	364	4	23,269	2	10,274	0	0	0	0	5

表3.3.7 電力被害の予測結果 F30断層地震 冬深夜 強風時

市町村名	需要家 件数 [件]	電柱 折損数 [基]	直後		1日後		1週間後		1ヶ月後		応急 復旧 日数
			停電率 [%]	停電軒数 [軒]	停電率 [%]	停電軒数 [軒]	停電率 [%]	停電軒数 [軒]	停電率 [%]	停電軒数 [軒]	
山形市	131,766	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1
米沢市	44,522	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
鶴岡市	61,428	32	4	2,656	4	2,583	0	0	0	0	2
酒田市	52,933	482	79	41,723	23	12,157	5	2,602	0	0	10
新庄市	17,844	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
寒河江市	17,486	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
上山市	15,195	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
村山市	10,658	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
長井市	12,929	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
天童市	27,832	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
東根市	19,750	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
尾花沢市	7,381	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
南陽市	14,696	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
山辺町	5,727	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
中山町	4,425	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
河北町	7,739	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
西川町	2,696	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
朝日町	3,221	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
大江町	3,590	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
大石田町	2,991	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
金山町	2,282	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
最上町	3,588	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
舟形町	2,209	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
真室川町	3,506	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
大蔵村	1,312	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
鮭川村	1,762	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
戸沢村	1,913	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
高島町	9,667	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
川西町	6,208	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
小国町	4,014	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
白鷹町	6,131	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
飯豊町	3,057	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
三川町	2,991	13	7	198	6	174	0	0	0	0	2
庄内町	8,688	45	23	1,981	7	638	0	0	0	0	2
遊佐町	6,240	65	35	2,206	12	731	0	0	0	0	3
全県	528,377	638	9	48,765	3	16,286	0	2,602	0	0	10

表3.3.8 電力被害の予測結果 F30断層地震 夏12時 強風時

市町村名	需要家 件数 [件]	電柱 折損数 [基]	直後		1日後		1週間後		1ヶ月後		応急 復旧 日数
			停電率 [%]	停電軒数 [軒]	停電率 [%]	停電軒数 [軒]	停電率 [%]	停電軒数 [軒]	停電率 [%]	停電軒数 [軒]	
山形市	131,766	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1
米沢市	44,522	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
鶴岡市	61,428	30	4	2,616	4	2,541	0	0	0	0	2
酒田市	52,933	431	78	41,501	20	10,745	3	1,489	0	0	9
新庄市	17,844	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
寒河江市	17,486	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
上山市	15,195	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
村山市	10,658	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
長井市	12,929	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
天童市	27,832	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
東根市	19,750	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
尾花沢市	7,381	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
南陽市	14,696	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
山辺町	5,727	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
中山町	4,425	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
河北町	7,739	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
西川町	2,696	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
朝日町	3,221	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
大江町	3,590	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
大石田町	2,991	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
金山町	2,282	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
最上町	3,588	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
舟形町	2,209	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
真室川町	3,506	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
大蔵村	1,312	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
鮭川村	1,762	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
戸沢村	1,913	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
高島町	9,667	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
川西町	6,208	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
小国町	4,014	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
白鷹町	6,131	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
飯豊町	3,057	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
三川町	2,991	11	6	177	5	153	0	0	0	0	2
庄内町	8,688	40	22	1,927	6	559	0	0	0	0	2
遊佐町	6,240	57	35	2,160	10	640	0	0	0	0	2
全県	528,377	569	9	48,384	3	14,641	0	1,489	0	0	9

表3.3.9 電力被害の予測結果 F30断層地震 冬18時 強風時

市町村名	需要家 件数 [件]	電柱 折損数 [基]	直後		1日後		1週間後		1ヶ月後		応急 復旧 日数
			停電率 [%]	停電軒数 [軒]	停電率 [%]	停電軒数 [軒]	停電率 [%]	停電軒数 [軒]	停電率 [%]	停電軒数 [軒]	
山形市	131,766	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1
米沢市	44,522	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
鶴岡市	61,428	32	4	2,656	4	2,583	0	0	0	0	2
酒田市	52,933	448	79	41,723	29	15,294	4	1,858	0	0	9
新庄市	17,844	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
寒河江市	17,486	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
上山市	15,195	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
村山市	10,658	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
長井市	12,929	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
天童市	27,832	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
東根市	19,750	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
尾花沢市	7,381	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
南陽市	14,696	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
山辺町	5,727	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
中山町	4,425	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
河北町	7,739	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
西川町	2,696	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
朝日町	3,221	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
大江町	3,590	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
大石田町	2,991	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
金山町	2,282	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
最上町	3,588	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
舟形町	2,209	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
真室川町	3,506	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
大蔵村	1,312	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
鮭川村	1,762	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
戸沢村	1,913	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
高島町	9,667	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
川西町	6,208	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
小国町	4,014	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
白鷹町	6,131	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
飯豊町	3,057	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
三川町	2,991	13	7	198	6	174	0	0	0	0	2
庄内町	8,688	45	23	1,981	7	638	0	0	0	0	2
遊佐町	6,240	65	35	2,206	12	731	0	0	0	0	3
全県	528,377	604	9	48,765	4	19,423	0	1,858	0	0	9

表3.3.10 電力被害の予測結果 F34断層地震 冬深夜 強風時

市町村名	需要家 件数 [件]	電柱 折損数 [基]	直後		1日後		1週間後		1ヶ月後		応急 復旧 日数
			停電率 [%]	停電軒数 [軒]	停電率 [%]	停電軒数 [軒]	停電率 [%]	停電軒数 [軒]	停電率 [%]	停電軒数 [軒]	
山形市	131,766	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1
米沢市	44,522	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
鶴岡市	61,428	80	6	3,842	6	3,445	0	0	0	0	3
酒田市	52,933	240	35	18,488	11	5,771	0	0	0	0	5
新庄市	17,844	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
寒河江市	17,486	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
上山市	15,195	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
村山市	10,658	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
長井市	12,929	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
天童市	27,832	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
東根市	19,750	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
尾花沢市	7,381	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
南陽市	14,696	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
山辺町	5,727	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
中山町	4,425	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
河北町	7,739	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
西川町	2,696	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
朝日町	3,221	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
大江町	3,590	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
大石田町	2,991	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
金山町	2,282	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
最上町	3,588	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
舟形町	2,209	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
真室川町	3,506	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
大蔵村	1,312	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
鮭川村	1,762	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
戸沢村	1,913	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
高島町	9,667	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
川西町	6,208	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
小国町	4,014	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
白鷹町	6,131	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
飯豊町	3,057	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
三川町	2,991	11	5	154	5	154	0	0	0	0	2
庄内町	8,688	4	1	54	1	54	0	0	0	0	2
遊佐町	6,240	32	9	553	6	352	0	0	0	0	2
全県	528,377	366	4	23,093	2	9,779	0	0	0	0	5

表3.3.11 電力被害の予測結果 F34断層地震 夏12時 強風時

市町村名	需要家 件数 [件]	電柱 折損数 [基]	直後		1日後		1週間後		1ヶ月後		応急 復旧 日数
			停電率 [%]	停電軒数 [軒]	停電率 [%]	停電軒数 [軒]	停電率 [%]	停電軒数 [軒]	停電率 [%]	停電軒数 [軒]	
山形市	131,766	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1
米沢市	44,522	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
鶴岡市	61,428	72	6	3,745	5	3,299	0	0	0	0	3
酒田市	52,933	212	34	18,168	10	5,108	0	0	0	0	5
新庄市	17,844	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
寒河江市	17,486	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
上山市	15,195	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
村山市	10,658	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
長井市	12,929	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
天童市	27,832	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
東根市	19,750	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
尾花沢市	7,381	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
南陽市	14,696	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
山辺町	5,727	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
中山町	4,425	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
河北町	7,739	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
西川町	2,696	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
朝日町	3,221	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
大江町	3,590	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
大石田町	2,991	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
金山町	2,282	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
最上町	3,588	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
舟形町	2,209	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
真室川町	3,506	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
大蔵村	1,312	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
鮭川村	1,762	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
戸沢村	1,913	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
高島町	9,667	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
川西町	6,208	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
小国町	4,014	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
白鷹町	6,131	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
飯豊町	3,057	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
三川町	2,991	10	5	136	5	136	0	0	0	0	2
庄内町	8,688	4	1	51	1	51	0	0	0	0	2
遊佐町	6,240	28	8	516	5	311	0	0	0	0	2
全県	528,377	325	4	22,619	2	8,906	0	0	0	0	5

表3.3.12 電力被害の予測結果 F34断層地震 冬18時 強風時

市町村名	需要家 件数 [件]	電柱 折損数 [基]	直後		1日後		1週間後		1ヶ月後		応急 復旧 日数
			停電率 [%]	停電軒数 [軒]	停電率 [%]	停電軒数 [軒]	停電率 [%]	停電軒数 [軒]	停電率 [%]	停電軒数 [軒]	
山形市	131,766	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1
米沢市	44,522	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
鶴岡市	61,428	80	6	3,842	6	3,445	0	0	0	0	3
酒田市	52,933	234	36	18,840	13	6,819	0	0	0	0	5
新庄市	17,844	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
寒河江市	17,486	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
上山市	15,195	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
村山市	10,658	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
長井市	12,929	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
天童市	27,832	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
東根市	19,750	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
尾花沢市	7,381	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
南陽市	14,696	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
山辺町	5,727	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
中山町	4,425	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
河北町	7,739	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
西川町	2,696	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
朝日町	3,221	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
大江町	3,590	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
大石田町	2,991	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
金山町	2,282	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
最上町	3,588	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
舟形町	2,209	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
真室川町	3,506	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
大蔵村	1,312	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
鮭川村	1,762	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
戸沢村	1,913	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
高島町	9,667	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
川西町	6,208	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
小国町	4,014	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
白鷹町	6,131	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
飯豊町	3,057	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
三川町	2,991	11	5	154	5	154	0	0	0	0	2
庄内町	8,688	4	1	54	1	54	0	0	0	0	2
遊佐町	6,240	32	9	553	6	352	0	0	0	0	2
全県	528,377	361	4	23,446	2	10,827	0	0	0	0	5

3.4 通信の被害

表3.4.1 固定電話被害の予測結果 F30断層地震 冬深夜 平均風速時

市町村名	加入 電話数	電柱 折損数 [基]	直後		1日後		1週間後		1ヶ月後		応急 復旧 日数
			不通 回線率[%]	不通 回線数	不通 回線率[%]	不通 回線数	不通 回線率[%]	不通 回線数	不通 回線率[%]	不通 回線数	
山形市	47,371	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
米沢市	14,986	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
鶴岡市	27,468	21	5	1,293	5	1,259	0	0	0	0	2
酒田市	22,627	364	75	17,062	22	5,048	7	1,522	0	0	11
新庄市	7,403	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
寒河江市	6,246	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
上山市	6,044	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
村山市	4,436	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
長井市	5,111	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
天童市	10,430	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
東根市	6,752	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
尾花沢市	3,112	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
南陽市	5,737	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
山辺町	2,316	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
中山町	1,944	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
河北町	3,085	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
西川町	1,075	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
朝日町	1,408	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
大江町	1,617	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
大石田町	1,223	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
金山町	922	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
最上町	1,621	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
舟形町	980	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
真室川町	1,501	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
大蔵村	637	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
鮭川村	742	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
戸沢村	783	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
高畠町	3,605	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
川西町	3,644	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
小国町	2,004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
白鷹町	2,309	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
飯豊町	1,266	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
三川町	1,359	8	7	92	6	79	0	0	0	0	2
庄内町	3,956	29	21	840	7	291	0	0	0	0	2
遊佐町	2,940	39	36	1,048	12	345	0	0	0	0	2
全県	208,660	462	10	20,336	3	7,023	1	1,522	0	0	11

表3.4.2 固定電話被害の予測結果 F30断層地震 夏12時 平均風速時

市町村名	加入 電話数	電柱 折損数 [基]	直後		1日後		1週間後		1ヶ月後		応急 復旧 日数
			不通 回線率[%]	不通 回線数	不通 回線率[%]	不通 回線数	不通 回線率[%]	不通 回線数	不通 回線率[%]	不通 回線数	
山形市	47,371	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
米沢市	14,986	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
鶴岡市	27,468	20	5	1,276	5	1,240	0	0	0	0	2
酒田市	22,627	326	75	16,984	20	4,498	5	1,039	0	0	10
新庄市	7,403	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
寒河江市	6,246	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
上山市	6,044	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
村山市	4,436	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
長井市	5,111	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
天童市	10,430	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
東根市	6,752	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
尾花沢市	3,112	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
南陽市	5,737	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
山辺町	2,316	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
中山町	1,944	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
河北町	3,085	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
西川町	1,075	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
朝日町	1,408	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
大江町	1,617	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
大石田町	1,223	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
金山町	922	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
最上町	1,621	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
舟形町	980	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
真室川町	1,501	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
大蔵村	637	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
鮭川村	742	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
戸沢村	783	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
高畠町	3,605	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
川西町	3,644	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
小国町	2,004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
白鷹町	2,309	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
飯豊町	1,266	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
三川町	1,359	7	6	82	5	70	0	0	0	0	2
庄内町	3,956	25	21	815	6	255	0	0	0	0	2
遊佐町	2,940	34	35	1,026	10	302	0	0	0	0	2
全県	208,660	413	10	20,185	3	6,365	0	1,039	0	0	10

表3.4.3 固定電話被害の予測結果 F30断層地震 冬18時 平均風速時

市町村名	加入 電話数	電柱 折損数 [基]	直後		1日後		1週間後		1ヶ月後		応急 復旧 日数
			不通 回線率[%]	不通 回線数	不通 回線率[%]	不通 回線数	不通 回線率[%]	不通 回線数	不通 回線率[%]	不通 回線数	
山形市	47,371	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
米沢市	14,986	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
鶴岡市	27,468	21	5	1,293	5	1,259	0	0	0	0	2
酒田市	22,627	356	75	17,062	24	5,394	6	1,417	0	0	10
新庄市	7,403	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
寒河江市	6,246	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
上山市	6,044	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
村山市	4,436	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
長井市	5,111	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
天童市	10,430	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
東根市	6,752	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
尾花沢市	3,112	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
南陽市	5,737	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
山辺町	2,316	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
中山町	1,944	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
河北町	3,085	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
西川町	1,075	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
朝日町	1,408	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
大江町	1,617	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
大石田町	1,223	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
金山町	922	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
最上町	1,621	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
舟形町	980	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
真室川町	1,501	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
大蔵村	637	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
鮭川村	742	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
戸沢村	783	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
高畠町	3,605	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
川西町	3,644	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
小国町	2,004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
白鷹町	2,309	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
飯豊町	1,266	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
三川町	1,359	8	7	92	6	79	0	0	0	0	2
庄内町	3,956	29	21	840	7	291	0	0	0	0	2
遊佐町	2,940	39	36	1,048	12	345	0	0	0	0	2
全県	208,660	454	10	20,336	4	7,369	1	1,417	0	0	10

表3.4.4 固定電話被害の予測結果 F34断層地震 冬深夜 平均風速時

市町村名	加入 電話数	電柱 折損数 [基]	直後		1日後		1週間後		1ヶ月後		応急 復旧 日数
			不通 回線率[%]	不通 回線数	不通 回線率[%]	不通 回線数	不通 回線率[%]	不通 回線数	不通 回線率[%]	不通 回線数	
山形市	47,371	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
米沢市	14,986	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
鶴岡市	27,468	53	7	1,859	6	1,644	0	0	0	0	3
酒田市	22,627	180	34	7,647	11	2,467	0	0	0	0	6
新庄市	7,403	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
寒河江市	6,246	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
上山市	6,044	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
村山市	4,436	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
長井市	5,111	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
天童市	10,430	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
東根市	6,752	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
尾花沢市	3,112	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
南陽市	5,737	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
山辺町	2,316	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
中山町	1,944	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
河北町	3,085	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
西川町	1,075	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
朝日町	1,408	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
大江町	1,617	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
大石田町	1,223	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
金山町	922	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
最上町	1,621	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
舟形町	980	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
真室川町	1,501	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
大蔵村	637	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
鮭川村	742	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
戸沢村	783	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
高畠町	3,605	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
川西町	3,644	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
小国町	2,004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
白鷹町	2,309	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
飯豊町	1,266	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
三川町	1,359	7	5	70	5	70	0	0	0	0	2
庄内町	3,956	2	1	25	1	25	0	0	0	0	2
遊佐町	2,940	19	9	259	6	166	0	0	0	0	2
全県	208,660	262	5	9,861	2	4,372	0	0	0	0	6

表3.4.5 固定電話被害の予測結果 F34断層地震 夏12時 平均風速時

市町村名	加入 電話数	電柱 折損数 [基]	直後		1日後		1週間後		1ヶ月後		応急 復旧 日数
			不通 回線率[%]	不通 回線数	不通 回線率[%]	不通 回線数	不通 回線率[%]	不通 回線数	不通 回線率[%]	不通 回線数	
山形市	47,371	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
米沢市	14,986	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
鶴岡市	27,468	48	7	1,816	6	1,579	0	0	0	0	3
酒田市	22,627	159	33	7,511	10	2,178	0	0	0	0	5
新庄市	7,403	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
寒河江市	6,246	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
上山市	6,044	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
村山市	4,436	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
長井市	5,111	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
天童市	10,430	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
東根市	6,752	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
尾花沢市	3,112	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
南陽市	5,737	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
山辺町	2,316	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
中山町	1,944	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
河北町	3,085	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
西川町	1,075	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
朝日町	1,408	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
大江町	1,617	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
大石田町	1,223	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
金山町	922	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
最上町	1,621	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
舟形町	980	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
真室川町	1,501	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
大蔵村	637	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
鮭川村	742	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
戸沢村	783	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
高畠町	3,605	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
川西町	3,644	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
小国町	2,004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
白鷹町	2,309	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
飯豊町	1,266	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
三川町	1,359	7	5	62	5	62	0	0	0	0	2
庄内町	3,956	2	1	23	1	23	0	0	0	0	2
遊佐町	2,940	17	8	242	5	146	0	0	0	0	2
全県	208,660	233	5	9,654	2	3,989	0	0	0	0	5

表3.4.6 固定電話被害の予測結果 F34断層地震 冬18時 平均風速時

市町村名	加入 電話数	電柱 折損数 [基]	直後		1日後		1週間後		1ヶ月後		応急 復旧 日数
			不通 回線率[%]	不通 回線数	不通 回線率[%]	不通 回線数	不通 回線率[%]	不通 回線数	不通 回線率[%]	不通 回線数	
山形市	47,371	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
米沢市	14,986	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
鶴岡市	27,468	53	7	1,859	6	1,644	0	0	0	0	3
酒田市	22,627	179	34	7,695	12	2,605	0	0	0	0	6
新庄市	7,403	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
寒河江市	6,246	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
上山市	6,044	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
村山市	4,436	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
長井市	5,111	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
天童市	10,430	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
東根市	6,752	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
尾花沢市	3,112	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
南陽市	5,737	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
山辺町	2,316	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
中山町	1,944	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
河北町	3,085	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
西川町	1,075	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
朝日町	1,408	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
大江町	1,617	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
大石田町	1,223	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
金山町	922	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
最上町	1,621	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
舟形町	980	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
真室川町	1,501	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
大蔵村	637	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
鮭川村	742	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
戸沢村	783	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
高畠町	3,605	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
川西町	3,644	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
小国町	2,004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
白鷹町	2,309	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
飯豊町	1,266	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
三川町	1,359	7	5	70	5	70	0	0	0	0	2
庄内町	3,956	2	1	25	1	25	0	0	0	0	2
遊佐町	2,940	19	9	259	6	166	0	0	0	0	2
全県	208,660	260	5	9,909	2	4,511	0	0	0	0	6

表3.4.7 固定電話被害の予測結果 F30断層地震 冬深夜 強風時

市町村名	加入 電話数	電柱 折損数 [基]	直後		1日後		1週間後		1ヶ月後		応急 復旧 日数
			不通 回線率[%]	不通 回線数	不通 回線率[%]	不通 回線数	不通 回線率[%]	不通 回線数	不通 回線率[%]	不通 回線数	
山形市	47,371	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
米沢市	14,986	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
鶴岡市	27,468	21	5	1,293	5	1,259	0	0	0	0	2
酒田市	22,627	363	76	17,084	23	5,136	7	1,505	0	0	11
新庄市	7,403	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
寒河江市	6,246	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
上山市	6,044	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
村山市	4,436	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
長井市	5,111	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
天童市	10,430	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
東根市	6,752	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
尾花沢市	3,112	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
南陽市	5,737	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
山辺町	2,316	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
中山町	1,944	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
河北町	3,085	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
西川町	1,075	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
朝日町	1,408	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
大江町	1,617	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
大石田町	1,223	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
金山町	922	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
最上町	1,621	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
舟形町	980	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
真室川町	1,501	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
大蔵村	637	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
鮭川村	742	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
戸沢村	783	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
高畠町	3,605	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
川西町	3,644	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
小国町	2,004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
白鷹町	2,309	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
飯豊町	1,266	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
三川町	1,359	8	7	92	6	79	0	0	0	0	2
庄内町	3,956	29	21	840	7	291	0	0	0	0	2
遊佐町	2,940	39	36	1,048	12	345	0	0	0	0	2
全県	208,660	461	10	20,357	3	7,111	1	1,505	0	0	11

表3.4.8 固定電話被害の予測結果 F30断層地震 夏12時 強風時

市町村名	加入 電話数	電柱 折損数 [基]	直後		1日後		1週間後		1ヶ月後		応急 復旧 日数
			不通 回線率[%]	不通 回線数	不通 回線率[%]	不通 回線数	不通 回線率[%]	不通 回線数	不通 回線率[%]	不通 回線数	
山形市	47,371	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
米沢市	14,986	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
鶴岡市	27,468	20	5	1,276	5	1,240	0	0	0	0	2
酒田市	22,627	324	75	16,984	20	4,549	5	1,019	0	0	10
新庄市	7,403	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
寒河江市	6,246	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
上山市	6,044	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
村山市	4,436	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
長井市	5,111	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
天童市	10,430	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
東根市	6,752	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
尾花沢市	3,112	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
南陽市	5,737	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
山辺町	2,316	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
中山町	1,944	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
河北町	3,085	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
西川町	1,075	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
朝日町	1,408	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
大江町	1,617	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
大石田町	1,223	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
金山町	922	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
最上町	1,621	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
舟形町	980	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
真室川町	1,501	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
大蔵村	637	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
鮭川村	742	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
戸沢村	783	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
高畠町	3,605	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
川西町	3,644	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
小国町	2,004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
白鷹町	2,309	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
飯豊町	1,266	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
三川町	1,359	7	6	82	5	70	0	0	0	0	2
庄内町	3,956	25	21	815	6	255	0	0	0	0	2
遊佐町	2,940	34	35	1,026	10	302	0	0	0	0	2
全県	208,660	411	10	20,185	3	6,416	0	1,019	0	0	10

表3.4.9 固定電話被害の予測結果 F30断層地震 冬18時 強風時

市町村名	加入 電話数	電柱 折損数 [基]	直後		1日後		1週間後		1ヶ月後		応急 復旧 日数
			不通 回線率[%]	不通 回線数	不通 回線率[%]	不通 回線数	不通 回線率[%]	不通 回線数	不通 回線率[%]	不通 回線数	
山形市	47,371	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
米沢市	14,986	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
鶴岡市	27,468	21	5	1,293	5	1,259	0	0	0	0	2
酒田市	22,627	337	76	17,084	27	6,216	5	1,181	0	0	10
新庄市	7,403	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
寒河江市	6,246	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
上山市	6,044	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
村山市	4,436	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
長井市	5,111	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
天童市	10,430	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
東根市	6,752	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
尾花沢市	3,112	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
南陽市	5,737	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
山辺町	2,316	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
中山町	1,944	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
河北町	3,085	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
西川町	1,075	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
朝日町	1,408	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
大江町	1,617	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
大石田町	1,223	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
金山町	922	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
最上町	1,621	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
舟形町	980	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
真室川町	1,501	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
大蔵村	637	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
鮭川村	742	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
戸沢村	783	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
高畠町	3,605	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
川西町	3,644	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
小国町	2,004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
白鷹町	2,309	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
飯豊町	1,266	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
三川町	1,359	8	7	92	6	79	0	0	0	0	2
庄内町	3,956	29	21	840	7	291	0	0	0	0	2
遊佐町	2,940	39	36	1,048	12	345	0	0	0	0	2
全県	208,660	435	10	20,357	4	8,191	1	1,181	0	0	10

表3.4.10 固定電話被害の予測結果 F34断層地震 冬深夜 強風時

市町村名	加入 電話数	電柱 折損数 [基]	直後		1日後		1週間後		1ヶ月後		応急 復旧 日数
			不通 回線率[%]	不通 回線数	不通 回線率[%]	不通 回線数	不通 回線率[%]	不通 回線数	不通 回線率[%]	不通 回線数	
山形市	47,371	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
米沢市	14,986	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
鶴岡市	27,468	53	7	1,859	6	1,644	0	0	0	0	3
酒田市	22,627	180	34	7,647	11	2,467	0	0	0	0	6
新庄市	7,403	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
寒河江市	6,246	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
上山市	6,044	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
村山市	4,436	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
長井市	5,111	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
天童市	10,430	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
東根市	6,752	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
尾花沢市	3,112	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
南陽市	5,737	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
山辺町	2,316	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
中山町	1,944	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
河北町	3,085	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
西川町	1,075	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
朝日町	1,408	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
大江町	1,617	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
大石田町	1,223	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
金山町	922	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
最上町	1,621	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
舟形町	980	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
真室川町	1,501	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
大蔵村	637	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
鮭川村	742	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
戸沢村	783	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
高畠町	3,605	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
川西町	3,644	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
小国町	2,004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
白鷹町	2,309	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
飯豊町	1,266	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
三川町	1,359	7	5	70	5	70	0	0	0	0	2
庄内町	3,956	2	1	25	1	25	0	0	0	0	2
遊佐町	2,940	19	9	259	6	166	0	0	0	0	2
全県	208,660	262	5	9,861	2	4,372	0	0	0	0	6

表3.4.11 固定電話被害の予測結果 F34断層地震 夏12時 強風時

市町村名	加入 電話数	電柱 折損数 [基]	直後		1日後		1週間後		1ヶ月後		応急 復旧 日数
			不通 回線率[%]	不通 回線数	不通 回線率[%]	不通 回線数	不通 回線率[%]	不通 回線数	不通 回線率[%]	不通 回線数	
山形市	47,371	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
米沢市	14,986	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
鶴岡市	27,468	48	7	1,816	6	1,579	0	0	0	0	3
酒田市	22,627	159	33	7,511	10	2,180	0	0	0	0	5
新庄市	7,403	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
寒河江市	6,246	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
上山市	6,044	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
村山市	4,436	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
長井市	5,111	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
天童市	10,430	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
東根市	6,752	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
尾花沢市	3,112	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
南陽市	5,737	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
山辺町	2,316	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
中山町	1,944	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
河北町	3,085	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
西川町	1,075	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
朝日町	1,408	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
大江町	1,617	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
大石田町	1,223	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
金山町	922	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
最上町	1,621	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
舟形町	980	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
真室川町	1,501	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
大蔵村	637	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
鮭川村	742	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
戸沢村	783	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
高畠町	3,605	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
川西町	3,644	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
小国町	2,004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
白鷹町	2,309	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
飯豊町	1,266	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
三川町	1,359	7	5	62	5	62	0	0	0	0	2
庄内町	3,956	2	1	23	1	23	0	0	0	0	2
遊佐町	2,940	17	8	242	5	146	0	0	0	0	2
全県	208,660	233	5	9,654	2	3,991	0	0	0	0	5

表3.4.12 固定電話被害の予測結果 F34断層地震 冬18時 強風時

市町村名	加入 電話数	電柱 折損数 [基]	直後		1日後		1週間後		1ヶ月後		応急 復旧 日数
			不通 回線率[%]	不通 回線数	不通 回線率[%]	不通 回線数	不通 回線率[%]	不通 回線数	不通 回線率[%]	不通 回線数	
山形市	47,371	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
米沢市	14,986	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
鶴岡市	27,468	53	7	1,859	6	1,644	0	0	0	0	3
酒田市	22,627	176	34	7,743	12	2,759	0	0	0	0	6
新庄市	7,403	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
寒河江市	6,246	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
上山市	6,044	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
村山市	4,436	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
長井市	5,111	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
天童市	10,430	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
東根市	6,752	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
尾花沢市	3,112	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
南陽市	5,737	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
山辺町	2,316	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
中山町	1,944	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
河北町	3,085	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
西川町	1,075	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
朝日町	1,408	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
大江町	1,617	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
大石田町	1,223	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
金山町	922	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
最上町	1,621	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
舟形町	980	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
真室川町	1,501	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
大蔵村	637	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
鮭川村	742	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
戸沢村	783	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
高畠町	3,605	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
川西町	3,644	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
小国町	2,004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
白鷹町	2,309	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
飯豊町	1,266	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
三川町	1,359	7	5	70	5	70	0	0	0	0	2
庄内町	3,956	2	1	25	1	25	0	0	0	0	2
遊佐町	2,940	19	9	259	6	166	0	0	0	0	2
全県	208,660	258	5	9,956	2	4,665	0	0	0	0	6

表3.4.13 携帯電話被害の予測結果 F30断層地震 冬深夜 平均風速時

市町村名	直後			1日後		
	停電率 [%]	不通回線率 [%]	不通 ランク	停電率 [%]	不通回線率 [%]	不通 ランク
山形市	0	0	D	0	0	D
米沢市	0	0	D	0	0	D
鶴岡市	4	5	D	4	5	D
酒田市	79	75	A	22	22	D
新庄市	0	0	D	0	0	D
寒河江市	0	0	D	0	0	D
上山市	0	0	D	0	0	D
村山市	0	0	D	0	0	D
長井市	0	0	D	0	0	D
天童市	0	0	D	0	0	D
東根市	0	0	D	0	0	D
尾花沢市	0	0	D	0	0	D
南陽市	0	0	D	0	0	D
山辺町	0	0	D	0	0	D
中山町	0	0	D	0	0	D
河北町	0	0	D	0	0	D
西川町	0	0	D	0	0	D
朝日町	0	0	D	0	0	D
大江町	0	0	D	0	0	D
大石田町	0	0	D	0	0	D
金山町	0	0	D	0	0	D
最上町	0	0	D	0	0	D
舟形町	0	0	D	0	0	D
真室川町	0	0	D	0	0	D
大蔵村	0	0	D	0	0	D
鮭川村	0	0	D	0	0	D
戸沢村	0	0	D	0	0	D
高畠町	0	0	D	0	0	D
川西町	0	0	D	0	0	D
小国町	0	0	D	0	0	D
白鷹町	0	0	D	0	0	D
飯豊町	0	0	D	0	0	D
三川町	7	7	D	6	6	D
庄内町	23	21	D	7	7	D
遊佐町	35	36	C	12	12	D
全県	9	10	D	3	3	D

ランク A : 非常につながりにくい、ランク B : つながりにくい、
 ランク C : ややつながりにくい、ランク D : 比較的につながりやすい

表3.4.14 携帯電話被害の予測結果 F30断層地震 夏12時 平均風速時

市町村名	直後			1日後		
	停電率 [%]	不通回線率 [%]	不通 ランク	停電率 [%]	不通回線率 [%]	不通 ランク
山形市	0	0	D	0	0	D
米沢市	0	0	D	0	0	D
鶴岡市	4	5	D	4	5	D
酒田市	78	75	A	20	20	D
新庄市	0	0	D	0	0	D
寒河江市	0	0	D	0	0	D
上山市	0	0	D	0	0	D
村山市	0	0	D	0	0	D
長井市	0	0	D	0	0	D
天童市	0	0	D	0	0	D
東根市	0	0	D	0	0	D
尾花沢市	0	0	D	0	0	D
南陽市	0	0	D	0	0	D
山辺町	0	0	D	0	0	D
中山町	0	0	D	0	0	D
河北町	0	0	D	0	0	D
西川町	0	0	D	0	0	D
朝日町	0	0	D	0	0	D
大江町	0	0	D	0	0	D
大石田町	0	0	D	0	0	D
金山町	0	0	D	0	0	D
最上町	0	0	D	0	0	D
舟形町	0	0	D	0	0	D
真室川町	0	0	D	0	0	D
大蔵村	0	0	D	0	0	D
鮭川村	0	0	D	0	0	D
戸沢村	0	0	D	0	0	D
高畠町	0	0	D	0	0	D
川西町	0	0	D	0	0	D
小国町	0	0	D	0	0	D
白鷹町	0	0	D	0	0	D
飯豊町	0	0	D	0	0	D
三川町	6	6	D	5	5	D
庄内町	22	21	D	6	6	D
遊佐町	35	35	C	10	10	D
全県	9	10	D	3	3	D

ランク A : 非常につながりにくい、ランク B : つながりにくい、
 ランク C : ややつながりにくい、ランク D : 比較的连接しやすい

表3.4.15 携帯電話被害の予測結果 F30断層地震 冬18時 平均風速時

市町村名	直後			1日後		
	停電率 [%]	不通回線率 [%]	不通 ランク	停電率 [%]	不通回線率 [%]	不通 ランク
山形市	0	0	D	0	0	D
米沢市	0	0	D	0	0	D
鶴岡市	4	5	D	4	5	D
酒田市	79	75	A	25	24	D
新庄市	0	0	D	0	0	D
寒河江市	0	0	D	0	0	D
上山市	0	0	D	0	0	D
村山市	0	0	D	0	0	D
長井市	0	0	D	0	0	D
天童市	0	0	D	0	0	D
東根市	0	0	D	0	0	D
尾花沢市	0	0	D	0	0	D
南陽市	0	0	D	0	0	D
山辺町	0	0	D	0	0	D
中山町	0	0	D	0	0	D
河北町	0	0	D	0	0	D
西川町	0	0	D	0	0	D
朝日町	0	0	D	0	0	D
大江町	0	0	D	0	0	D
大石田町	0	0	D	0	0	D
金山町	0	0	D	0	0	D
最上町	0	0	D	0	0	D
舟形町	0	0	D	0	0	D
真室川町	0	0	D	0	0	D
大蔵村	0	0	D	0	0	D
鮭川村	0	0	D	0	0	D
戸沢村	0	0	D	0	0	D
高畠町	0	0	D	0	0	D
川西町	0	0	D	0	0	D
小国町	0	0	D	0	0	D
白鷹町	0	0	D	0	0	D
飯豊町	0	0	D	0	0	D
三川町	7	7	D	6	6	D
庄内町	23	21	D	7	7	D
遊佐町	35	36	C	12	12	D
全県	9	10	D	3	4	D

ランク A : 非常につながりにくい、ランク B : つながりにくい、
 ランク C : ややつながりにくい、ランク D : 比較的连接しやすい

表3.4.16 携帯電話被害の予測結果 F34断層地震 冬深夜 平均風速時

市町村名	直後			1日後		
	停電率 [%]	不通回線率 [%]	不通 ランク	停電率 [%]	不通回線率 [%]	不通 ランク
山形市	0	0	D	0	0	D
米沢市	0	0	D	0	0	D
鶴岡市	6	7	D	6	9	D
酒田市	35	34	C	11	11	D
新庄市	0	0	D	0	0	D
寒河江市	0	0	D	0	0	D
上山市	0	0	D	0	0	D
村山市	0	0	D	0	0	D
長井市	0	0	D	0	0	D
天童市	0	0	D	0	0	D
東根市	0	0	D	0	0	D
尾花沢市	0	0	D	0	0	D
南陽市	0	0	D	0	0	D
山辺町	0	0	D	0	0	D
中山町	0	0	D	0	0	D
河北町	0	0	D	0	0	D
西川町	0	0	D	0	0	D
朝日町	0	0	D	0	0	D
大江町	0	0	D	0	0	D
大石田町	0	0	D	0	0	D
金山町	0	0	D	0	0	D
最上町	0	0	D	0	0	D
舟形町	0	0	D	0	0	D
真室川町	0	0	D	0	0	D
大蔵村	0	0	D	0	0	D
鮭川村	0	0	D	0	0	D
戸沢村	0	0	D	0	0	D
高畠町	0	0	D	0	0	D
川西町	0	0	D	0	0	D
小国町	0	0	D	0	0	D
白鷹町	0	0	D	0	0	D
飯豊町	0	0	D	0	0	D
三川町	5	5	D	5	5	D
庄内町	1	1	D	1	1	D
遊佐町	9	9	D	6	6	D
全県	4	5	D	2	3	D

ランク A : 非常につながりにくい、ランク B : つながりにくい、
 ランク C : ややつながりにくい、ランク D : 比較的につながりやすい

表3.4.17 携帯電話被害の予測結果 F34断層地震 夏12時 平均風速時

市町村名	直後			1日後		
	停電率 [%]	不通回線率 [%]	不通 ランク	停電率 [%]	不通回線率 [%]	不通 ランク
山形市	0	0	D	0	0	D
米沢市	0	0	D	0	0	D
鶴岡市	6	7	D	5	6	D
酒田市	34	33	C	10	10	D
新庄市	0	0	D	0	0	D
寒河江市	0	0	D	0	0	D
上山市	0	0	D	0	0	D
村山市	0	0	D	0	0	D
長井市	0	0	D	0	0	D
天童市	0	0	D	0	0	D
東根市	0	0	D	0	0	D
尾花沢市	0	0	D	0	0	D
南陽市	0	0	D	0	0	D
山辺町	0	0	D	0	0	D
中山町	0	0	D	0	0	D
河北町	0	0	D	0	0	D
西川町	0	0	D	0	0	D
朝日町	0	0	D	0	0	D
大江町	0	0	D	0	0	D
大石田町	0	0	D	0	0	D
金山町	0	0	D	0	0	D
最上町	0	0	D	0	0	D
舟形町	0	0	D	0	0	D
真室川町	0	0	D	0	0	D
大蔵村	0	0	D	0	0	D
鮭川村	0	0	D	0	0	D
戸沢村	0	0	D	0	0	D
高畠町	0	0	D	0	0	D
川西町	0	0	D	0	0	D
小国町	0	0	D	0	0	D
白鷹町	0	0	D	0	0	D
飯豊町	0	0	D	0	0	D
三川町	5	5	D	5	5	D
庄内町	1	1	D	1	1	D
遊佐町	8	8	D	5	5	D
全県	4	5	D	2	2	D

ランク A : 非常につながりにくい、ランク B : つながりにくい、
 ランク C : ややつながりにくい、ランク D : 比較的につながりやすい

表3.4.18 携帯電話被害の予測結果 F34断層地震 冬18時 平均風速時

市町村名	直後			1日後		
	停電率 [%]	不通回線率 [%]	不通 ランク	停電率 [%]	不通回線率 [%]	不通 ランク
山形市	0	0	D	0	0	D
米沢市	0	0	D	0	0	D
鶴岡市	6	7	D	6	6	D
酒田市	35	34	C	12	12	D
新庄市	0	0	D	0	0	D
寒河江市	0	0	D	0	0	D
上山市	0	0	D	0	0	D
村山市	0	0	D	0	0	D
長井市	0	0	D	0	0	D
天童市	0	0	D	0	0	D
東根市	0	0	D	0	0	D
尾花沢市	0	0	D	0	0	D
南陽市	0	0	D	0	0	D
山辺町	0	0	D	0	0	D
中山町	0	0	D	0	0	D
河北町	0	0	D	0	0	D
西川町	0	0	D	0	0	D
朝日町	0	0	D	0	0	D
大江町	0	0	D	0	0	D
大石田町	0	0	D	0	0	D
金山町	0	0	D	0	0	D
最上町	0	0	D	0	0	D
舟形町	0	0	D	0	0	D
真室川町	0	0	D	0	0	D
大蔵村	0	0	D	0	0	D
鮭川村	0	0	D	0	0	D
戸沢村	0	0	D	0	0	D
高畠町	0	0	D	0	0	D
川西町	0	0	D	0	0	D
小国町	0	0	D	0	0	D
白鷹町	0	0	D	0	0	D
飯豊町	0	0	D	0	0	D
三川町	5	5	D	5	5	D
庄内町	1	1	D	1	1	D
遊佐町	9	9	D	6	6	D
全県	4	5	D	2	2	D

ランク A : 非常につながりにくい、ランク B : つながりにくい、
 ランク C : ややつながりにくい、ランク D : 比較的につながりやすい

表3.4.19 携帯電話被害の予測結果 F30断層地震 冬深夜 強風時

市町村名	直後			1日後		
	停電率 [%]	不通回線率 [%]	不通 ランク	停電率 [%]	不通回線率 [%]	不通 ランク
山形市	0	0	D	0	0	D
米沢市	0	0	D	0	0	D
鶴岡市	4	5	D	4	5	D
酒田市	79	76	A	23	23	D
新庄市	0	0	D	0	0	D
寒河江市	0	0	D	0	0	D
上山市	0	0	D	0	0	D
村山市	0	0	D	0	0	D
長井市	0	0	D	0	0	D
天童市	0	0	D	0	0	D
東根市	0	0	D	0	0	D
尾花沢市	0	0	D	0	0	D
南陽市	0	0	D	0	0	D
山辺町	0	0	D	0	0	D
中山町	0	0	D	0	0	D
河北町	0	0	D	0	0	D
西川町	0	0	D	0	0	D
朝日町	0	0	D	0	0	D
大江町	0	0	D	0	0	D
大石田町	0	0	D	0	0	D
金山町	0	0	D	0	0	D
最上町	0	0	D	0	0	D
舟形町	0	0	D	0	0	D
真室川町	0	0	D	0	0	D
大蔵村	0	0	D	0	0	D
鮭川村	0	0	D	0	0	D
戸沢村	0	0	D	0	0	D
高畠町	0	0	D	0	0	D
川西町	0	0	D	0	0	D
小国町	0	0	D	0	0	D
白鷹町	0	0	D	0	0	D
飯豊町	0	0	D	0	0	D
三川町	7	7	D	6	6	D
庄内町	23	21	D	7	7	D
遊佐町	35	36	C	12	12	D
全県	9	10	D	3	3	D

ランク A : 非常につながりにくい、ランク B : つながりにくい、
 ランク C : ややつながりにくい、ランク D : 比較的につながりやすい

表3.4.20 携帯電話被害の予測結果 F30断層地震 夏12時 強風時

市町村名	直後			1日後		
	停電率 [%]	不通回線率 [%]	不通 ランク	停電率 [%]	不通回線率 [%]	不通 ランク
山形市	0	0	D	0	0	D
米沢市	0	0	D	0	0	D
鶴岡市	4	5	D	4	5	D
酒田市	78	75	A	20	20	D
新庄市	0	0	D	0	0	D
寒河江市	0	0	D	0	0	D
上山市	0	0	D	0	0	D
村山市	0	0	D	0	0	D
長井市	0	0	D	0	0	D
天童市	0	0	D	0	0	D
東根市	0	0	D	0	0	D
尾花沢市	0	0	D	0	0	D
南陽市	0	0	D	0	0	D
山辺町	0	0	D	0	0	D
中山町	0	0	D	0	0	D
河北町	0	0	D	0	0	D
西川町	0	0	D	0	0	D
朝日町	0	0	D	0	0	D
大江町	0	0	D	0	0	D
大石田町	0	0	D	0	0	D
金山町	0	0	D	0	0	D
最上町	0	0	D	0	0	D
舟形町	0	0	D	0	0	D
真室川町	0	0	D	0	0	D
大蔵村	0	0	D	0	0	D
鮭川村	0	0	D	0	0	D
戸沢村	0	0	D	0	0	D
高畠町	0	0	D	0	0	D
川西町	0	0	D	0	0	D
小国町	0	0	D	0	0	D
白鷹町	0	0	D	0	0	D
飯豊町	0	0	D	0	0	D
三川町	6	6	D	5	5	D
庄内町	22	21	D	6	6	D
遊佐町	35	35	C	10	10	D
全県	9	10	D	3	3	D

ランク A : 非常につながりにくい、ランク B : つながりにくい、
 ランク C : ややつながりにくい、ランク D : 比較的つながりやすい

表3.4.21 携帯電話被害の予測結果 F30断層地震 冬18時 強風時

市町村名	直後			1日後		
	停電率 [%]	不通回線率 [%]	不通 ランク	停電率 [%]	不通回線率 [%]	不通 ランク
山形市	0	0	D	0	0	D
米沢市	0	0	D	0	0	D
鶴岡市	4	5	D	4	5	D
酒田市	79	76	A	29	27	D
新庄市	0	0	D	0	0	D
寒河江市	0	0	D	0	0	D
上山市	0	0	D	0	0	D
村山市	0	0	D	0	0	D
長井市	0	0	D	0	0	D
天童市	0	0	D	0	0	D
東根市	0	0	D	0	0	D
尾花沢市	0	0	D	0	0	D
南陽市	0	0	D	0	0	D
山辺町	0	0	D	0	0	D
中山町	0	0	D	0	0	D
河北町	0	0	D	0	0	D
西川町	0	0	D	0	0	D
朝日町	0	0	D	0	0	D
大江町	0	0	D	0	0	D
大石田町	0	0	D	0	0	D
金山町	0	0	D	0	0	D
最上町	0	0	D	0	0	D
舟形町	0	0	D	0	0	D
真室川町	0	0	D	0	0	D
大蔵村	0	0	D	0	0	D
鮭川村	0	0	D	0	0	D
戸沢村	0	0	D	0	0	D
高畠町	0	0	D	0	0	D
川西町	0	0	D	0	0	D
小国町	0	0	D	0	0	D
白鷹町	0	0	D	0	0	D
飯豊町	0	0	D	0	0	D
三川町	7	7	D	6	6	D
庄内町	23	21	D	7	7	D
遊佐町	35	36	C	12	12	D
全県	9	10	D	4	4	D

ランク A : 非常につながりにくい、ランク B : つながりにくい、
 ランク C : ややつながりにくい、ランク D : 比較的につながりやすい

表3.4.22 携帯電話被害の予測結果 F34断層地震 冬深夜 強風時

市町村名	直後			1日後		
	停電率 [%]	不通回線率 [%]	不通 ランク	停電率 [%]	不通回線率 [%]	不通 ランク
山形市	0	0	D	0	0	D
米沢市	0	0	D	0	0	D
鶴岡市	6	7	D	6	6	D
酒田市	35	34	C	11	11	D
新庄市	0	0	D	0	0	D
寒河江市	0	0	D	0	0	D
上山市	0	0	D	0	0	D
村山市	0	0	D	0	0	D
長井市	0	0	D	0	0	D
天童市	0	0	D	0	0	D
東根市	0	0	D	0	0	D
尾花沢市	0	0	D	0	0	D
南陽市	0	0	D	0	0	D
山辺町	0	0	D	0	0	D
中山町	0	0	D	0	0	D
河北町	0	0	D	0	0	D
西川町	0	0	D	0	0	D
朝日町	0	0	D	0	0	D
大江町	0	0	D	0	0	D
大石田町	0	0	D	0	0	D
金山町	0	0	D	0	0	D
最上町	0	0	D	0	0	D
舟形町	0	0	D	0	0	D
真室川町	0	0	D	0	0	D
大蔵村	0	0	D	0	0	D
鮭川村	0	0	D	0	0	D
戸沢村	0	0	D	0	0	D
高畠町	0	0	D	0	0	D
川西町	0	0	D	0	0	D
小国町	0	0	D	0	0	D
白鷹町	0	0	D	0	0	D
飯豊町	0	0	D	0	0	D
三川町	5	5	D	5	5	D
庄内町	1	1	D	1	1	D
遊佐町	9	9	D	6	6	D
全県	4	5	D	2	2	D

ランク A : 非常につながりにくい、ランク B : つながりにくい、
 ランク C : ややつながりにくい、ランク D : 比較的につながりやすい

表3.4.23 携帯電話被害の予測結果 F34断層地震 夏12時 強風時

市町村名	直後			1日後		
	停電率 [%]	不通回線率 [%]	不通 ランク	停電率 [%]	不通回線率 [%]	不通 ランク
山形市	0	0	D	0	0	D
米沢市	0	0	D	0	0	D
鶴岡市	6	7	D	5	6	D
酒田市	34	33	C	10	10	D
新庄市	0	0	D	0	0	D
寒河江市	0	0	D	0	0	D
上山市	0	0	D	0	0	D
村山市	0	0	D	0	0	D
長井市	0	0	D	0	0	D
天童市	0	0	D	0	0	D
東根市	0	0	D	0	0	D
尾花沢市	0	0	D	0	0	D
南陽市	0	0	D	0	0	D
山辺町	0	0	D	0	0	D
中山町	0	0	D	0	0	D
河北町	0	0	D	0	0	D
西川町	0	0	D	0	0	D
朝日町	0	0	D	0	0	D
大江町	0	0	D	0	0	D
大石田町	0	0	D	0	0	D
金山町	0	0	D	0	0	D
最上町	0	0	D	0	0	D
舟形町	0	0	D	0	0	D
真室川町	0	0	D	0	0	D
大蔵村	0	0	D	0	0	D
鮭川村	0	0	D	0	0	D
戸沢村	0	0	D	0	0	D
高畠町	0	0	D	0	0	D
川西町	0	0	D	0	0	D
小国町	0	0	D	0	0	D
白鷹町	0	0	D	0	0	D
飯豊町	0	0	D	0	0	D
三川町	5	5	D	5	5	D
庄内町	1	1	D	1	1	D
遊佐町	8	8	D	5	5	D
全県	4	5	D	2	2	D

ランク A : 非常につながりにくい、ランク B : つながりにくい、
 ランク C : ややつながりにくい、ランク D : 比較的连接しやすい

表3.4.24 携帯電話被害の予測結果 F34断層地震 冬18時 平均風速時

市町村名	直後			1日後		
	停電率 [%]	不通回線率 [%]	不通 ランク	停電率 [%]	不通回線率 [%]	不通 ランク
山形市	0	0	D	0	0	D
米沢市	0	0	D	0	0	D
鶴岡市	6	7	D	6	6	D
酒田市	36	34	C	13	12	D
新庄市	0	0	D	0	0	D
寒河江市	0	0	D	0	0	D
上山市	0	0	D	0	0	D
村山市	0	0	D	0	0	D
長井市	0	0	D	0	0	D
天童市	0	0	D	0	0	D
東根市	0	0	D	0	0	D
尾花沢市	0	0	D	0	0	D
南陽市	0	0	D	0	0	D
山辺町	0	0	D	0	0	D
中山町	0	0	D	0	0	D
河北町	0	0	D	0	0	D
西川町	0	0	D	0	0	D
朝日町	0	0	D	0	0	D
大江町	0	0	D	0	0	D
大石田町	0	0	D	0	0	D
金山町	0	0	D	0	0	D
最上町	0	0	D	0	0	D
舟形町	0	0	D	0	0	D
真室川町	0	0	D	0	0	D
大蔵村	0	0	D	0	0	D
鮭川村	0	0	D	0	0	D
戸沢村	0	0	D	0	0	D
高畠町	0	0	D	0	0	D
川西町	0	0	D	0	0	D
小国町	0	0	D	0	0	D
白鷹町	0	0	D	0	0	D
飯豊町	0	0	D	0	0	D
三川町	5	5	D	5	5	D
庄内町	1	1	D	1	1	D
遊佐町	9	9	D	6	6	D
全県	4	5	D	2	2	D

ランク A : 非常につながりにくい、ランク B : つながりにくい、
 ランク C : ややつながりにくい、ランク D : 比較的につながりやすい

3.5 ガスの被害

表3.5.1 都市ガス被害の予測結果 F30断層地震、F34断層地震

市町村名	需要家数	直後		1日後		1週間後		1ヶ月後		応急復旧日数
		供給停止率[%]	供給停止件数	供給停止率[%]	供給停止件数	供給停止率[%]	供給停止件数	供給停止率[%]	供給停止件数	
山形市	21,871	0	0	0	0	0	0	0	0	0
米沢市										
鶴岡市	20,709	0	0	0	0	0	0	0	0	0
酒田市	13,891	100	13,891	100	13,891	60	8,396	0	0	18
新庄市	1,657	0	0	0	0	0	0	0	0	0
寒河江市	865	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上山市										
村山市										
長井市										
天童市										
東根市										
尾花沢市										
南陽市										
山辺町										
中山町										
河北町										
西川町										
朝日町										
大江町										
大石田町										
金山町										
最上町										
舟形町										
真室川町										
大蔵村										
鮭川村										
戸沢村										
高畠町										
川西町										
小国町										
白鷹町										
飯豊町										
三川町	1,856	0	0	0	0	0	0	0	0	0
庄内町	5,749	0	0	0	0	0	0	0	0	0
遊佐町										
全県	66,598	21	13,891	21	13,891	13	8,396	0	0	18

4. 交通施設被害の予測

4.1 道路施設の被害

表4.1.1 道路被害箇所数 F30断層地震

道路種別	道路延長 [km]			被害箇所数 [箇所]									被害率 [箇所 /km]
				計			第一次			第二次			
	計	津波 浸水域外	津波 浸水域	計	津波 浸水域外	津波 浸水域	計	津波 浸水域外	津波 浸水域	計	津波 浸水域外	津波 浸水域	
高速自動車国道	146	146	0	7	7	0	7	7	0	0	0	0	0.05
一般国道	953	927	26	61	39	22	37	20	17	24	19	5	0.06
主要地方道	441	432	9	10	7	3	1	1	0	9	6	3	0.02
一般都道府県道	190	189	1	5	5	0	0	0	0	5	5	0	0.03
市町村道	121	120	1	2	2	0	0	0	0	2	2	0	0.02
その他道路	7	0	7	1	0	1	0		0	1	0	1	0.12
計	1,859	1,816	43	86	60	26	46	28	17	40	32	8	0.05

表4.1.2 道路被害箇所数 F34断層地震

道路種別	道路延長 [km]			被害箇所数 [箇所]									被害率 [箇所 /km]
				計			第一次			第二次			
	計	津波 浸水域外	津波 浸水域	計	津波 浸水域外	津波 浸水域	計	津波 浸水域外	津波 浸水域	計	津波 浸水域外	津波 浸水域	
高速自動車国道	146	146	0	10	10	0	10	10	0	0	0	0	0.07
一般国道	953	927	26	63	46	17	37	25	12	26	21	5	0.07
主要地方道	441	432	9	12	8	4	1	1	0	11	7	4	0.03
一般都道府県道	190	189	1	6	6	0	1	1	0	6	5	0	0.03
市町村道	121	120	1	3	3	0	0	0	0	3	3	0	0.02
その他道路	7	0	7	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0.12
計	1,859	1,816	43	94	72	22	49	36	12	45	36	10	0.05

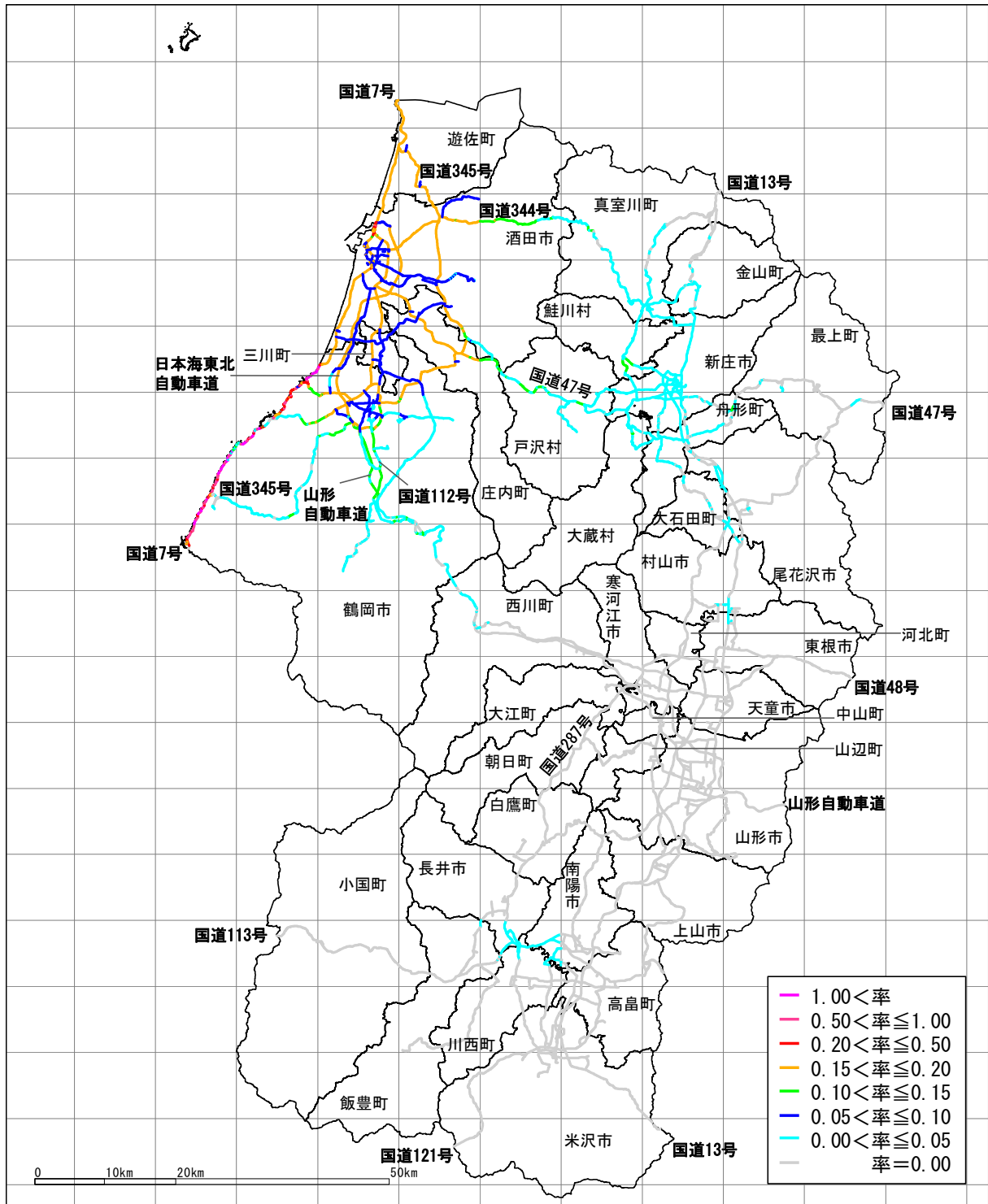


图4.1.1 道路被害率 F30断層地震

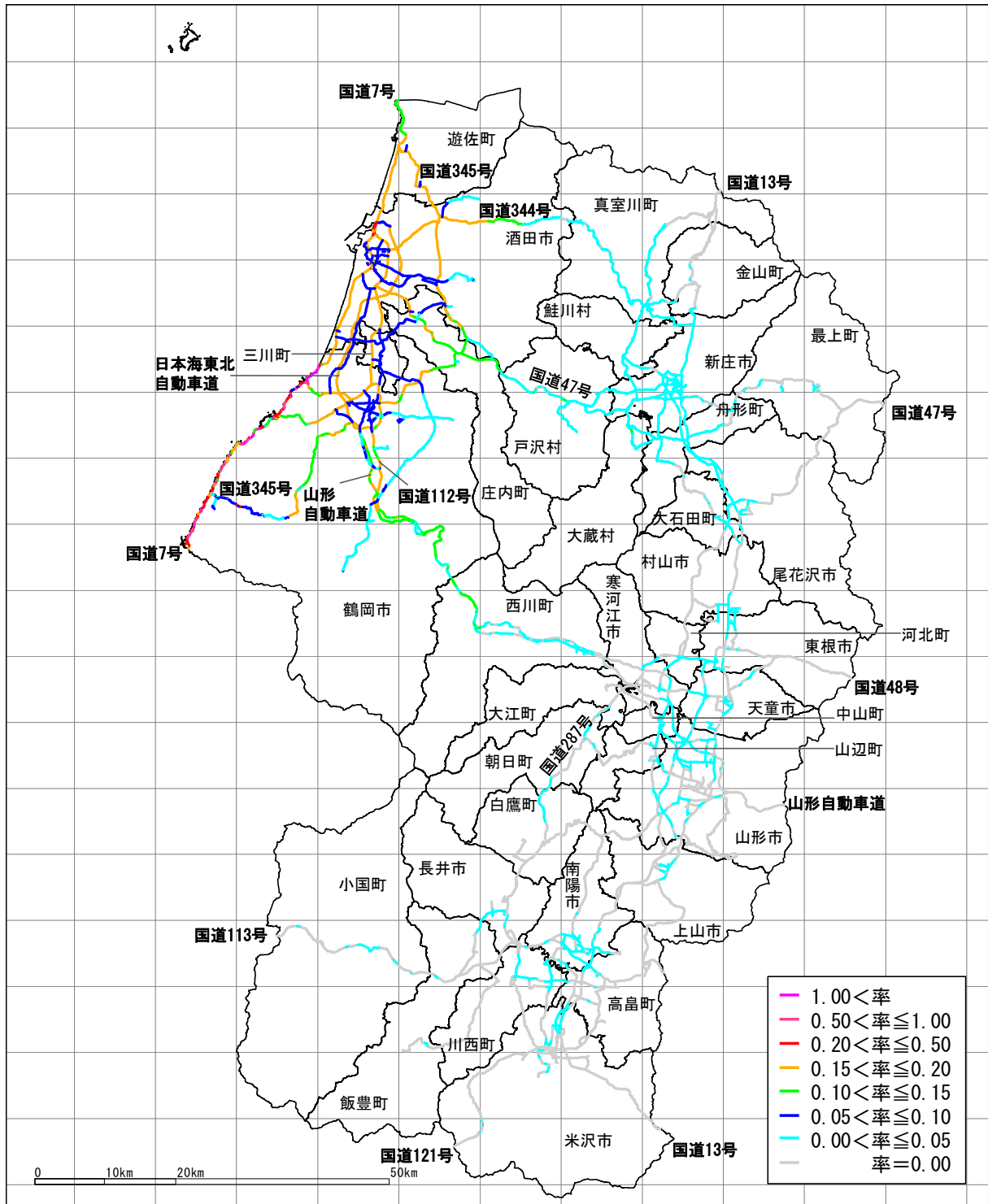


图4.1.2 道路被害率 F34断層地震

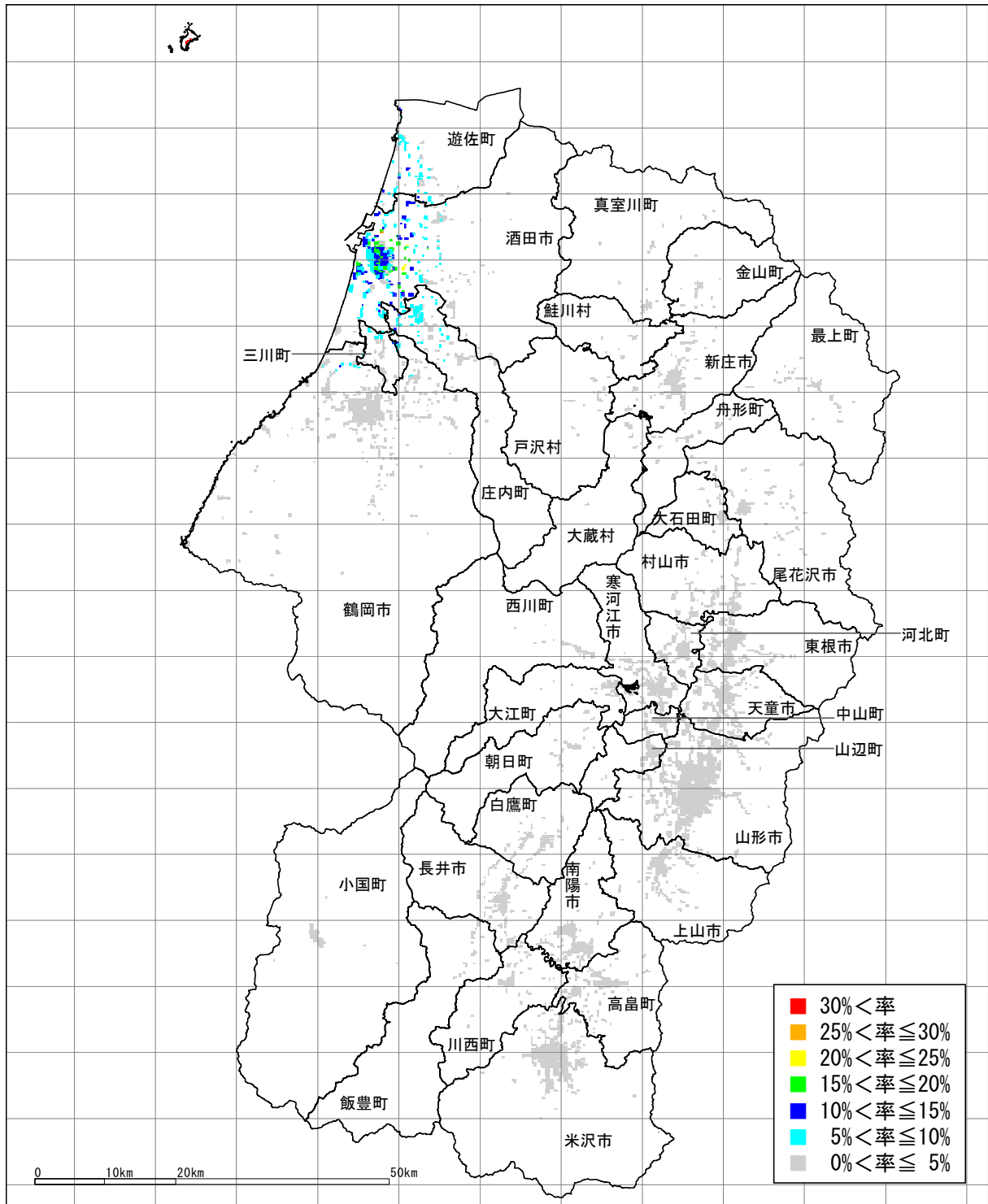


図4.1.3 道路閉塞率 F30断層地震 冬

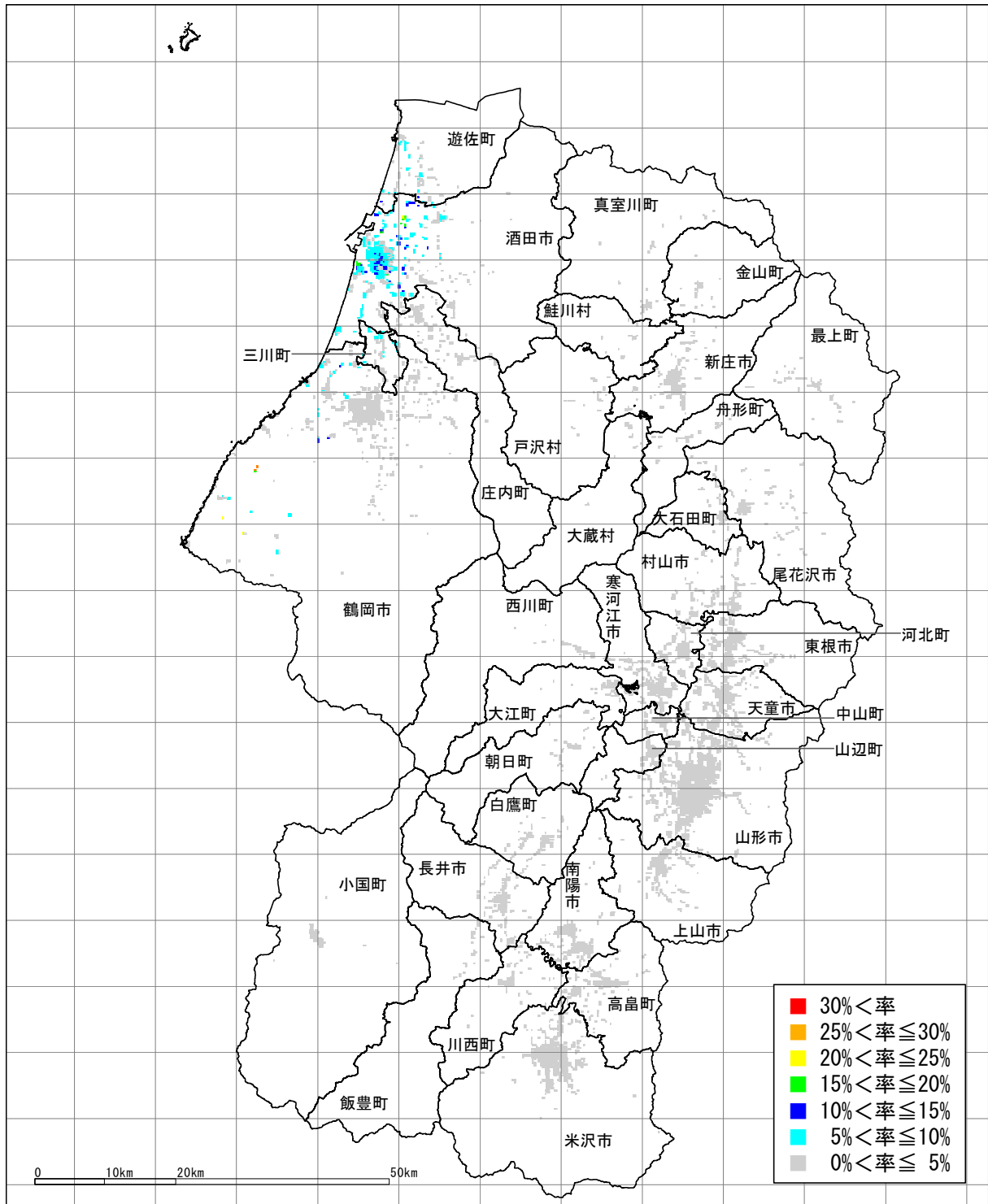


図4.1.4 道路閉塞率 F34断層地震 冬