

第13章 生活支障の想定

これまでに検討してきたような様々な被害の発生により、直接的な建物や人的な被害だけではなく、県民の生活に様々な支障をきたす。

本章では生活支障として、避難者、帰宅困難者、住機能支障、飲食機能支障、衛生機能支障、災害時要援護者、エレベータ停止、中高層階住宅支障に着目し、これらによる被害の想定を行った。

13.1 避難者

13.1.1 方針

- ・ 避難者は、全壊、半壊、焼失建物の住民が避難所に避難する人数を予測し、さらに断水の状況により、断水世帯の住民が避難する人数を予測して、それらを合計することで人数を予測する。
- ・ 断水人口については、生活困窮度（断水により生活が困難となる度合い）も考慮する。

13.1.2 予測手法

内閣府(2013)¹の手法を採用し、手法における内陸部の避難者数を対象に算出した。

全避難生活者数

$$= (\text{全壊建物棟数} + 0.13 \times \text{半壊棟数}) \times \text{市町村別の1棟当たり平均人員数} + \text{断水人口} \times \text{断水時生活困窮度}$$

生活困窮度：(当日・1日後)0.0 ⇒ (1週間後) 0.25 ⇒ (1か月後) 0.90

阪神・淡路大震災の実績及び南海トラフ巨大地震による被害の甚大性・広域性を考慮して、発災当日・1日後、1週間後、1か月後の避難所避難者と避難所外避難者の割合を以下のように想定した。

避難所避難者と避難所外避難者の割合：

(当日・1日後) 60 : 40 ⇒ (1週間後) 50 : 50 ⇒ (1か月後) 30 : 70

なお、断水人口については上水道供給としての復旧の進捗を考慮し、東京湾北部地震における断水人口が1か月で復旧すると仮定し求めた復旧度合をもとに、各地震において1日後、1週間後、1か月後の断水人口（建物被災による避難者との重複を考慮）を推定した上で生活困窮度（断水により生活が困難となる度合い）を掛け合わせることで避難生活者数を予測した。

13.1.3 予測結果

避難者を5つの想定地震の8パターンにおいて、それぞれ6ケース想定して予測を行った。

【想定地震】

- ① 東京湾北部地震
- ② 茨城県南部地震
- ③ 元禄型関東地震
- ④ 関東平野北西縁断層帯地震（破壊開始点：北）
- ⑤ 関東平野北西縁断層帯地震（破壊開始点：中央）
- ⑥ 関東平野北西縁断層帯地震（破壊開始点：南）
- ⑦ 立川断層帯地震（破壊開始点：北）
- ⑧ 立川断層帯地震（破壊開始点：南）

【ケース】

- ① 冬 5 時 風速 3m/s
- ② 冬 5 時 風速 8m/s
- ③ 夏 12 時 風速 3m/s
- ④ 夏 12 時 風速 8m/s
- ⑤ 冬 18 時 風速 3m/s
- ⑥ 冬 18 時 風速 8m/s

これらの避難者の被害予測結果を以下の図表にとりまとめて示した。

表 13.1.3-1 埼玉県全体における避難者予測結果の一覧表

表 13.1.3-2(1)～(8) 市区町村別避難者予測結果一覧表（1 日後）

表 13.1.3-3(1)～(8) 市区町村別避難者予測結果一覧表（1 週間後）

表 13.1.3-4(1)～(8) 市区町村別避難者予測結果一覧表（1 か月後）

想定地震別に被害の状況をとりとまとめると、以下の通り。

(1) 東京湾北部地震

- ・ 埼玉県全体で避難者数が最大となるのは冬 18 時・8m/s のケースで 1 日後の全避難者が 72,564 人、うち避難所避難者が 43,538 人、避難所外避難者が 29,025 人となる。1 週間後には全避難者が 108,361 人、うち避難所避難者が 54,180 人、避難所外避難者が 54,180 人となり、1 か月後には全避難者が 72,564 人、うち避難所避難者が 21,769 人、避難所外避難者が 50,795 人となる。

(2) 茨城県南部地震

- ・ 埼玉県全体で避難者数が最大となるのは冬 18 時・8m/s のケースで 1 日後の全避難者が 45,660 人、うち避難所避難者が 27,396 人、避難所外避難者が 18,264 人となる。1 週間後には全避難者が 83,410 人、うち避難所避難者が 41,705 人、避難所外避難者が 41,705 人となり、1 か月後には全避難者が 53,507 人、うち避難所避難者が 16,052 人、避難所外避難者が 37,455 人となる。

(3) 元禄型関東地震

- ・ 埼玉県全体で避難者数が最大となるのは冬 18 時・8m/s のケースで 1 日後の全避難者が 13,401 人、うち避難所避難者が 8,041 人、避難所外避難者が 5,360 人となる。1 週間後には全避難者が 13,401 人、うち避難所避難者が 6,701 人、避難所外避難者が 6,701 人となり、1 か月後には全避難者が 13,401 人、うち避難所避難者が約 4,020 人、避難所外避難者が 9,381 人となる。

(4) 関東平野北西縁断層帯地震

① 破壊開始点：北

- ・ 埼玉県全体で避難者数が最大となるのは冬 18 時・8m/s のケースで 1 日後の全避難者が 196,650 人、うち避難所避難者が 117,990 人、避難所外避難者が 78,660 人となる。1 週間後には全避難者が 289,936 人、うち避難所避難者が 144,968 人、避難所外避難者が 144,968 人となり、1 か月後には全避難者が 411,140 人、うち避難所避難者が 123,342 人、避難所外避難者が 287,798 人となる。断水の復旧（供給能力としての復旧）におよそ 2 か月半を要するため、1 か月後における断水による避難者数の割合が多い。

② 破壊開始点：中央

- ・ 埼玉県全体で避難者数が最大となるのは冬 18 時・8m/s のケースで 1 日後の全避難者が 185,380 人、うち避難所避難者が 111,228 人、避難所外避難者が 74,152 人となる。1 週間後には全避難者が 272,031 人、うち避難所避難者が 136,015 人、避難所外避難者が 136,015 人となり、1 か月後には全避難者が 375,210 人、うち避難所避難者が 112,563 人、避難所外避難者が 262,647 人となる。断水の復旧（供給能力としての復旧）におよそ 2 か月を要するため、1 か月後における断水による避難者数の割合が多い。

③ 破壊開始点：南

- ・ 埼玉県全体で避難者数が最大となるのは冬 18 時・8m/s のケースで 1 日後の全避難者が 192,498 人、うち避難所避難者が 115,499 人、避難所外避難者が 76,999 人となる。1 週間後には全避難者が 271,642 人、うち避難所避難者が 135,821 人、避難所外避難者が 135,821 人となり、1 か月後には全避難者が 356,439 人、うち避難所

避難者が 106,932 人、避難所外避難者が 249,507 人となる。断水の復旧（供給能力としての復旧）におよそ 2 か月を要するため、1 か月後における断水による避難者数の割合が多い。

(5) 立川断層帯地震

① 破壊開始点：北

- ・ 埼玉県全体で避難者数が最大となるのは冬 18 時・8m/s のケースで 1 日後の全避難者が 11,236 人、うち避難所避難者が 6,742 人、避難所外避難者が 4,495 人となる。1 週間後には全避難者が 12,571 人、うち避難所避難者が 6,286 人、避難所外避難者が 6,286 人となり、1 か月後には全避難者が 11,236 人、うち避難所避難者が 3,371 人、避難所外避難者が 7,866 人となる。

② 破壊開始点：南

- ・ 埼玉県全体で避難者数が最大となるのは冬 18 時・8m/s のケースで 1 日後の全避難者が 18,016 人、うち避難所避難者が 10,810 人、避難所外避難者が 7,207 人となる。1 週間後には全避難者が 22,818 人、うち避難所避難者が 11,409 人、避難所外避難者が 11,409 人となり、1 か月後には全避難者が 18,016 人、うち避難所避難者が 5,405 人、避難所外避難者が 12,612 人となる。

表 13.1.3-1 埼玉県全体における避難者予測結果の一覧表

ケース	風速	項目	東京湾 北部地震	茨城県 南部地震	元禄型 関東地震	関東平野北西縁断層帯地震			立川断層帯地震	
						破壊開始点 北	破壊開始点 中央	破壊開始点 南	破壊開始点 北	破壊開始点 南
1 日後	冬5時	全避難者	67,829	40,290	11,331	170,568	159,315	165,499	7,883	13,059
		うち避難所避難者	40,698	24,174	6,799	102,341	95,589	99,300	4,730	7,836
		うち避難所外避難者	27,132	16,116	4,533	68,227	63,726	66,200	3,153	5,224
	8m/s	全避難者	68,012	40,558	11,365	171,438	160,026	166,338	7,956	13,241
		うち避難所避難者	40,807	24,335	6,819	102,863	96,016	99,803	4,774	7,945
		うち避難所外避難者	27,205	16,223	4,546	68,575	64,011	66,535	3,182	5,296
	3m/s	全避難者	68,646	41,095	11,818	172,967	161,641	168,170	8,554	13,815
		うち避難所避難者	41,188	24,657	7,091	103,780	96,984	100,902	5,132	8,289
		うち避難所外避難者	27,459	16,438	4,727	69,187	64,656	67,268	3,421	5,526
	8m/s	全避難者	69,009	41,582	11,944	174,225	162,689	169,388	8,744	14,129
		うち避難所避難者	41,406	24,949	7,167	104,535	97,613	101,633	5,247	8,477
		うち避難所外避難者	27,604	16,633	4,778	69,690	65,076	67,755	3,498	5,652
冬18時	全避難者	71,575	44,068	13,014	192,189	181,685	188,613	10,678	17,080	
	うち避難所避難者	42,945	26,441	7,808	115,313	109,011	113,168	6,407	10,248	
	うち避難所外避難者	28,630	17,627	5,205	76,875	72,674	75,445	4,271	6,832	
8m/s	全避難者	72,564	45,660	13,401	196,650	185,380	192,498	11,236	18,016	
	うち避難所避難者	43,538	27,396	8,041	117,990	111,228	115,499	6,742	10,810	
	うち避難所外避難者	29,025	18,264	5,360	78,660	74,152	76,999	4,495	7,207	
1 週間後	冬5時	全避難者	103,663	78,170	11,331	264,755	246,817	245,611	9,220	17,882
		うち避難所避難者	51,831	39,085	5,666	132,377	123,408	122,806	4,610	8,941
		うち避難所外避難者	51,831	39,085	5,666	132,377	123,408	122,806	4,610	8,941
	8m/s	全避難者	103,844	78,429	11,365	265,596	247,508	246,421	9,293	18,063
		うち避難所避難者	51,922	39,214	5,682	132,798	123,754	123,211	4,647	9,031
		うち避難所外避難者	51,922	39,214	5,682	132,798	123,754	123,211	4,647	9,031
	3m/s	全避難者	104,474	78,961	11,818	267,087	249,086	248,207	9,890	18,635
		うち避難所避難者	52,237	39,481	5,909	133,544	124,543	124,103	4,945	9,317
		うち避難所外避難者	52,237	39,481	5,909	133,544	124,543	124,103	4,945	9,317
	8m/s	全避難者	104,835	79,435	11,944	268,306	250,107	249,386	10,081	18,947
		うち避難所避難者	52,417	39,717	5,972	134,153	125,054	124,693	5,041	9,474
		うち避難所外避難者	52,417	39,717	5,972	134,153	125,054	124,693	5,041	9,474
冬18時	全避難者	107,379	81,864	13,014	285,617	268,443	267,887	12,013	21,886	
	うち避難所避難者	53,690	40,932	6,507	142,808	134,222	133,944	6,006	10,943	
	うち避難所外避難者	53,690	40,932	6,507	142,808	134,222	133,944	6,006	10,943	
8m/s	全避難者	108,361	83,410	13,401	289,936	272,031	271,642	12,571	22,818	
	うち避難所避難者	54,180	41,705	6,701	144,968	136,015	135,821	6,286	11,409	
	うち避難所外避難者	54,180	41,705	6,701	144,968	136,015	135,821	6,286	11,409	
1 カ月後	冬5時	全避難者	67,829	48,164	11,331	387,130	351,009	331,445	7,883	13,059
		うち避難所避難者	20,349	14,449	3,399	116,139	105,303	99,434	2,365	3,918
		うち避難所外避難者	47,481	33,715	7,932	270,991	245,706	232,012	5,518	9,142
	8m/s	全避難者	68,012	48,430	11,365	387,933	351,677	332,224	7,956	13,241
		うち避難所避難者	20,404	14,529	3,409	116,380	105,503	99,667	2,387	3,972
		うち避難所外避難者	47,608	33,901	7,955	271,553	246,174	232,557	5,569	9,269
	3m/s	全避難者	68,646	48,966	11,818	389,375	353,212	333,960	8,554	13,815
		うち避難所避難者	20,594	14,690	3,545	116,813	105,963	100,188	2,566	4,145
		うち避難所外避難者	48,053	34,276	8,272	272,563	247,248	233,772	5,988	9,671
	8m/s	全避難者	69,009	49,450	11,944	390,545	354,200	335,098	8,744	14,129
		うち避難所避難者	20,703	14,835	3,583	117,163	106,260	100,529	2,623	4,239
		うち避難所外避難者	48,307	34,615	8,361	273,381	247,940	234,569	6,121	9,890
冬18時	全避難者	71,575	51,925	13,014	407,006	371,750	352,824	10,678	17,080	
	うち避難所避難者	21,472	15,577	3,904	122,102	111,525	105,847	3,203	5,124	
	うち避難所外避難者	50,102	36,347	9,110	284,904	260,225	246,977	7,474	11,956	
8m/s	全避難者	72,564	53,507	13,401	411,140	375,210	356,439	11,236	18,016	
	うち避難所避難者	21,769	16,052	4,020	123,342	112,563	106,932	3,371	5,405	
	うち避難所外避難者	50,795	37,455	9,381	287,798	262,647	249,507	7,866	12,612	

表 13.1.3-3(1) 市区町村別避難者予測結果一覧表
(東京湾北部地震：1週間後)

市区町村名	避難者数 1週間後																										
	冬6時									夏12時									冬18時								
	風速3m/s			風速8m/s			風速3m/s			風速8m/s			風速3m/s			風速8m/s			風速3m/s			風速8m/s					
	避難者	うち避難所避難者	うち避難所外避難者	避難者	うち避難所避難者	うち避難所外避難者	避難者	うち避難所避難者	うち避難所外避難者	避難者	うち避難所避難者	うち避難所外避難者	避難者	うち避難所避難者	うち避難所外避難者	避難者	うち避難所避難者	うち避難所外避難者	避難者	うち避難所避難者	うち避難所外避難者	避難者	うち避難所避難者	うち避難所外避難者			
さいたま市	8,704	4,352	4,352	8,736	4,368	4,368	8,801	4,400	4,400	8,864	4,432	4,432	9,106	4,553	4,553	9,277	4,638	4,638									
西区	663	332	332	667	333	333	684	342	342	697	349	349	765	382	382	814	407	407									
北区	272	136	136	273	136	136	276	138	138	277	138	138	286	143	143	289	144	144									
大宮区	107	54	54	108	54	54	109	55	55	110	55	55	114	57	57	117	59	59									
見沼区	111	55	55	112	56	56	122	61	61	125	63	63	152	76	76	162	81	81									
中央区	239	120	120	240	120	120	242	121	121	243	121	121	250	125	125	254	127	127									
桜区	1,959	979	979	1,959	980	980	1,964	982	982	1,966	983	983	1,981	991	991	1,986	993	993									
浦和区	628	314	314	648	324	324	637	319	319	664	332	332	671	335	335	720	360	360									
南区	4,210	2,105	2,105	4,215	2,108	2,108	4,228	2,114	2,114	4,239	2,119	2,119	4,296	2,148	2,148	4,330	2,165	2,165									
緑区	278	139	139	278	139	139	283	142	142	285	142	142	305	153	153	310	155	155									
岩槻区	237	119	119	238	119	119	255	128	128	259	130	130	285	142	142	293	147	147									
川越市	3,191	1,596	1,596	3,195	1,598	1,598	3,226	1,613	1,613	3,239	1,620	1,620	3,325	1,663	1,663	3,365	1,683	1,683									
蕨谷市	4	2	2	4	2	2	11	5	5	12	6	6	19	10	10	21	10	10									
川口市	25,845	12,922	12,922	25,859	12,929	12,929	25,904	12,952	12,952	25,936	12,968	12,968	26,117	13,059	13,059	26,205	13,103	13,103									
行田市	10	5	5	10	5	5	22	11	11	23	11	11	43	22	22	45	23	23									
秩父市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
所沢市	2,078	1,039	1,039	2,082	1,041	1,041	2,131	1,066	1,066	2,142	1,071	1,071	2,338	1,168	1,168	2,383	1,192	1,192									
飯沼市	25	13	13	25	13	13	28	14	14	28	14	14	32	16	16	34	16	16									
加須市	57	29	29	57	29	29	63	31	31	63	32	32	71	36	36	73	36	36									
本庄市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
東松山市	17	9	9	17	9	9	27	13	13	27	14	14	39	19	19	40	20	20									
春日部市	3,719	1,859	1,859	3,726	1,863	1,863	3,768	1,884	1,884	3,796	1,898	1,898	3,914	1,957	1,957	4,005	2,003	2,003									
狭山市	759	379	379	759	380	380	766	383	383	767	384	384	792	396	396	796	398	398									
羽生市	0	0	0	0	0	0	4	2	2	4	2	2	7	3	3	7	3	3									
鴻巣市	77	38	38	77	39	39	83	41	41	84	42	42	101	50	50	107	53	53									
深谷市	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0									
上尾市	115	57	57	115	58	58	122	61	61	124	62	62	142	71	71	146	73	73									
草加市	9,925	4,962	4,962	9,935	4,968	4,968	9,986	4,993	4,993	10,006	5,003	5,003	10,379	5,190	5,190	10,447	5,223	5,223									
越谷市	5,600	2,800	2,800	5,603	2,801	2,801	5,627	2,814	2,814	5,639	2,820	2,820	5,724	2,862	2,862	5,768	2,884	2,884									
蕨市	3,904	1,952	1,952	3,908	1,954	1,954	3,918	1,959	1,959	3,924	1,962	1,962	3,994	1,997	1,997	4,008	2,004	2,004									
戸田市	10,943	5,472	5,472	10,945	5,473	5,473	10,953	5,477	5,477	10,957	5,479	5,479	10,922	5,461	5,461	10,935	5,467	5,467									
八潮市	732	366	366	733	367	367	753	377	377	757	379	379	812	406	406	826	413	413									
加須市	2,545	1,272	1,272	2,546	1,273	1,273	2,553	1,276	1,276	2,555	1,278	1,278	2,577	1,289	1,289	2,584	1,292	1,292									
志木市	2,242	1,121	1,121	2,245	1,122	1,122	2,268	1,134	1,134	2,275	1,138	1,138	2,339	1,170	1,170	2,360	1,180	1,180									
和光市	2,439	1,220	1,220	2,439	1,220	1,220	2,442	1,221	1,221	2,442	1,221	1,221	2,448	1,224	1,224	2,450	1,225	1,225									
新成市	1,396	698	698	1,477	739	739	1,455	727	727	1,563	782	782	1,655	827	827	1,855	927	927									
桶川市	36	18	18	36	18	18	39	19	19	40	20	20	48	24	24	50	25	25									
久喜市	45	22	22	45	23	23	52	26	26	53	26	26	64	32	32	67	33	33									
北本市	46	23	23	47	23	23	55	28	28	56	28	28	88	44	44	92	46	46									
八潮市	4,477	2,238	2,238	4,479	2,239	2,239	4,486	2,243	2,243	4,490	2,245	2,245	4,531	2,266	2,266	4,545	2,272	2,272									
富士見市	1,653	827	827	1,655	828	828	1,700	850	850	1,707	854	854	1,884	942	942	1,915	957	957									
三郷市	8,392	4,196	4,196	8,400	4,200	4,200	8,437	4,219	4,219	8,452	4,226	4,226	8,631	4,315	4,315	8,678	4,339	4,339									
蓮田市	25	13	13	25	13	13	28	14	14	29	14	14	35	17	17	36	18	18									
坂戸市	170	85	85	170	85	85	172	86	86	172	86	86	176	88	88	178	89	89									
狭手市	205	102	102	205	102	102	210	105	105	211	105	105	223	113	113	229	114	114									
鶴ヶ島市	210	105	105	211	105	105	212	106	106	212	106	106	215	107	107	216	108	108									
白雲市	191	95	95	191	95	95	195	97	97	195	98	98	207	103	103	208	104	104									
吉川市	2,055	1,027	1,027	2,055	1,028	1,028	2,064	1,032	1,032	2,066	1,033	1,033	2,086	1,043	1,043	2,092	1,046	1,046									
ふじみ野市	1,498	749	749	1,499	749	749	1,545	772	772	1,549	774	774	1,724	862	862	1,739	869	869									
白岡市	1	0	0	1	0	0	3	1	1	3	1	1	5	3	3	7	3	3									
伊奈町	12	6	6	12	6	6	12	6	6	12	6	6	13	7	7	13	7	7									
三芳町	199	99	99	199	100	100	218	109	109	219	110	110	274	137	137	279	139	139									
毛呂山町	46	23	23	46	23	23	49	24	24	49	25	25	57	29	29	59	29	29									
越生町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0									
滑川町	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1									
嵐山町																											

表 13.1.3-2(2) 市区町村別避難者予測結果一覧表
(茨城県南部地震：1 日後)

市区町村名	避難者数 1 日後																										
	冬6時									夏12時									冬18時								
	風速3m/s			風速8m/s			風速3m/s			風速8m/s			風速3m/s			風速8m/s			風速3m/s			風速8m/s					
	避難者	うち 避難所 避難者	うち 避難所外 避難者	避難者	うち 避難所 避難者	うち 避難所外 避難者	避難者	うち 避難所 避難者	うち 避難所外 避難者	避難者	うち 避難所 避難者	うち 避難所外 避難者	避難者	うち 避難所 避難者	うち 避難所外 避難者	避難者	うち 避難所 避難者	うち 避難所外 避難者	避難者	うち 避難所 避難者	うち 避難所外 避難者	避難者	うち 避難所 避難者	うち 避難所外 避難者			
さいたま市	2,977	1,786	1,191	2,987	1,792	1,195	3,045	1,827	1,218	3,075	1,845	1,230	3,275	1,965	1,310	3,374	2,024	1,349									
西区	312	187	125	314	188	125	325	195	130	333	200	133	365	219	146	391	235	156									
北区	20	12	8	20	12	8	23	14	9	24	14	9	29	17	11	30	18	12									
大宮区	61	37	24	61	37	25	63	38	25	63	38	25	65	39	26	67	40	27									
見沼区	153	92	61	154	92	61	164	99	66	167	100	67	205	123	82	217	130	87									
中央区	112	67	45	112	67	45	114	69	46	115	69	46	120	72	48	122	73	49									
桜区	1,116	669	446	1,116	670	446	1,117	670	447	1,118	671	447	1,123	674	449	1,125	675	450									
浦和区	40	24	16	45	27	18	45	27	18	55	33	22	67	40	27	95	57	38									
南区	619	371	248	620	372	248	623	374	249	624	375	250	637	382	255	641	385	256									
緑区	99	59	39	99	59	40	104	62	42	105	63	42	119	72	48	123	74	49									
岩槻区	445	267	178	447	268	179	466	280	186	471	282	188	546	327	218	563	338	225									
川越市	478	287	191	480	288	192	512	307	205	523	314	209	564	339	226	589	353	235									
蕨谷市	79	47	32	79	47	31	88	53	35	88	53	35	101	60	40	99	59	39									
川口市	3,371	2,023	1,349	3,372	2,023	1,349	3,383	2,030	1,353	3,387	2,032	1,355	3,421	2,053	1,368	3,435	2,061	1,374									
行田市	206	124	82	206	124	83	219	132	88	220	132	88	248	149	99	250	150	100									
秩父市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
所沢市	13	8	5	14	9	6	55	33	22	65	39	26	111	67	44	133	80	53									
飯沼市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
加須市	945	567	378	945	567	378	952	571	381	954	572	381	973	584	389	977	586	391									
本庄市	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1	1									
東松山市	30	18	12	30	18	12	37	22	15	38	23	15	47	28	19	48	29	19									
春日部市	7,223	4,334	2,889	7,397	4,438	2,959	7,427	4,456	2,971	7,690	4,614	3,076	8,588	5,153	3,435	9,406	5,643	3,762									
狭山市	1	1	1	1	1	1	8	5	3	9	5	4	17	10	7	19	11	8									
羽生市	76	46	31	76	46	31	80	48	32	80	48	32	83	50	33	83	50	33									
鴻巣市	220	132	88	220	132	88	225	135	90	227	136	91	238	143	95	242	145	97									
深谷市	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0									
上原市	37	22	15	37	22	15	45	27	18	46	28	19	65	39	26	70	42	28									
蓮加市	2,467	1,480	987	2,469	1,481	988	2,486	1,492	995	2,492	1,495	997	2,548	1,529	1,019	2,564	1,539	1,026									
越谷市	10,254	6,152	4,102	10,322	6,193	4,129	10,370	6,222	4,148	10,483	6,290	4,193	11,167	6,700	4,467	11,636	6,982	4,654									
蕨市	587	352	235	587	352	235	588	353	235	588	353	235	589	353	236	589	354	236									
戸田市	1,195	717	478	1,195	717	478	1,195	717	478	1,195	717	478	1,197	718	479	1,197	718	479									
八潮市	3	2	1	3	2	1	20	12	8	23	14	9	41	25	17	46	29	19									
越前市	52	31	21	52	31	21	53	32	21	54	32	22	56	34	22	57	34	23									
志木市	215	129	86	215	129	86	222	133	89	224	134	90	238	143	95	242	145	97									
和光市	71	43	29	71	43	29	72	43	29	72	43	29	73	44	29	73	44	29									
新成市	4	2	2	5	3	2	26	15	10	37	22	15	54	32	21	77	46	31									
桶川市	9	5	4	9	5	4	12	7	5	12	7	5	16	9	6	17	10	7									
久喜市	1,092	655	437	1,092	655	437	1,102	661	441	1,104	662	442	1,136	682	454	1,142	685	457									
北本市	7	4	3	8	5	3	16	10	7	17	10	7	30	18	12	32	19	13									
八潮市	918	551	367	919	551	367	922	553	369	923	554	369	931	558	372	935	561	374									
富士見市	138	83	55	139	83	56	175	105	70	181	108	72	236	141	94	249	149	100									
三郷市	2,750	1,650	1,100	2,750	1,650	1,100	2,764	1,658	1,105	2,766	1,660	1,106	2,792	1,675	1,117	2,798	1,679	1,119									
蓮田市	133	80	53	133	80	53	136	82	55	137	82	55	148	89	59	150	90	60									
坂戸市	38	23	15	38	23	15	40	24	16	40	24	16	42	25	17	44	26	17									
狭手市	704	422	281	704	423	282	717	430	287	719	431	288	753	452	301	761	457	304									
鷲ヶ島市	1	1	1	1	1	1	3	2	1	3	2	1	5	3	2	6	3	2									
白雲市	1	1	0	1	1	0	5	3	2	5	3	2	10	6	4	11	6	4									
吉川市	1,366	820	547	1,367	820	547	1,377	826	551	1,379	827	551	1,399	840	560	1,405	843	562									
ふじみ野市	16	9	6	16	10	6	60	36	24	63	38	25	117	70	47	124	74	49									
白岡市	126	76	50	126	76	50	128	77	51	129	77	51	136	82	54	136	82	55									
伊奈町	83	50	33	83	50	33	84	50	34	84	50	34	85	51	34	86	51	34									
三芳町	3	2	1	3	2	1	18	11	7	18	11	7	34	20	14	36	21	14									
毛呂山町	1	0	0	1	0	0	4	2	2	4	3	2	8	5	3	9	5	4									
越生町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
滑川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
嵐山町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
小川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
川島町	166	100	66	166	100	66	166	100	67	166	100	67	168	101	67	168	101	67									
坂野町	122	73	49	122	73	49	123	74	49	123	74	49	123	74	49	123	74	49									
鳩山町	0	0	0	0	0	0	2	1	1	2	1	1	3	2	1	4	2	1									
山本がた町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
楯岡町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
皆野町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
長瀬町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
小鹿野町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
東秩父村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
美里町	1	0	0	1	0	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0									
神川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
上里町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
寄居町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
高代町	291	175	116	291	175	117	296	177	118	297	178	119	308	185	123	310	186	124									
杉戸町	749	449	300	749	450	300	753	452	301	754	452	302	765	459	306	767	460	307									
松伏町	1,068	641	427	1,069	642	428	1,080	648	432	1,083	650	433	1,123	674	449	1,134	680	453									
合計	40,290	24,174	16,116	40,558	24,335	16,223	41,095	24,657	16,438	41,582	24,949	16,633	44,068	26,441	17,627	45,660	27,396	18,264									

表 13.1.3-3(2) 市区町村別避難者予測結果一覧表
(茨城県南部地震：1週間後)

市区町村名	避難者数 1週間後																	
	冬6時						夏12時						冬18時					
	風速3m/s			風速8m/s			風速3m/s			風速8m/s			風速3m/s			風速8m/s		
	避難者	うち避難所避難者	うち避難所外避難者	避難者	うち避難所避難者	うち避難所外避難者	避難者	うち避難所避難者	うち避難所外避難者	避難者	うち避難所避難者	うち避難所外避難者	避難者	うち避難所避難者	うち避難所外避難者	避難者	うち避難所避難者	うち避難所外避難者
さいたま市	4,299	2,150	2,150	4,308	2,154	2,154	4,267	2,183	2,183	4,297	2,199	2,199	4,596	2,298	2,298	4,695	2,347	2,347
西区	356	178	178	358	179	179	370	185	185	377	189	189	409	205	205	435	218	218
北区	42	21	21	43	21	21	45	23	23	46	23	23	51	25	25	52	26	26
大宮区	84	42	42	84	42	42	85	43	43	86	43	43	88	44	44	90	45	45
見沼区	214	107	107	214	107	107	225	113	113	228	114	114	266	133	133	278	139	139
中央区	197	99	99	198	99	99	199	100	100	200	100	100	205	102	102	207	103	103
桜区	1,281	640	640	1,281	640	640	1,282	641	641	1,283	641	641	1,288	644	644	1,289	645	645
浦和区	145	72	72	150	75	75	150	75	75	160	80	80	172	86	86	200	100	100
南区	913	456	456	913	456	456	917	458	458	918	459	459	930	465	465	935	467	467
緑区	261	130	130	261	130	130	266	133	133	267	133	133	281	141	141	285	142	142
岩槻区	807	403	403	808	404	404	827	414	414	832	416	416	906	453	453	924	462	462
川越市	492	246	246	494	247	247	526	263	263	537	269	269	578	289	289	603	301	301
蕨谷市	79	40	40	79	40	40	89	44	44	88	44	44	101	51	51	99	50	50
川口市	6,582	3,291	3,291	6,583	3,291	3,291	6,593	3,297	3,297	6,597	3,299	3,299	6,631	3,316	3,316	6,645	3,323	3,323
行田市	206	103	103	207	103	103	219	110	110	220	110	110	248	124	124	251	125	125
秩父市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
所沢市	13	6	6	14	7	7	55	27	27	65	32	32	111	55	55	133	66	66
飯沼市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
加須市	1,412	706	706	1,412	706	706	1,419	710	710	1,420	710	710	1,440	720	720	1,444	722	722
本庄市	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1	1
東松山市	33	17	17	33	17	17	41	20	20	41	21	21	50	25	25	51	26	26
春日部市	15,818	7,909	7,909	15,886	7,993	7,993	16,015	8,007	8,007	16,268	8,134	8,134	17,132	8,566	8,566	17,919	8,960	8,960
狭山市	1	1	1	1	1	1	8	4	4	9	4	4	17	8	8	19	9	9
羽生市	77	38	38	77	38	38	80	40	40	80	40	40	83	42	42	83	42	42
鴻巣市	222	111	111	222	111	111	228	114	114	229	114	114	240	120	120	244	122	122
深谷市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上原市	63	32	32	64	32	32	71	36	36	72	36	36	91	46	46	96	48	48
蕨市	4,560	2,280	2,280	4,562	2,281	2,281	4,579	2,290	2,290	4,584	2,292	2,292	4,640	2,320	2,320	4,657	2,328	2,328
蕨谷市	19,010	9,505	9,505	19,076	9,538	9,538	19,123	9,561	9,561	19,232	9,616	9,616	19,897	9,949	9,949	20,354	10,177	10,177
蕨市	1,013	506	506	1,013	507	507	1,013	507	507	1,013	507	507	1,015	507	507	1,015	507	507
戸田市	1,902	951	951	1,902	951	951	1,903	951	951	1,903	952	952	1,904	952	952	1,905	952	952
八潮市	3	1	1	3	2	2	20	10	10	23	11	11	41	21	21	48	24	24
越谷市	65	32	32	65	32	32	67	33	33	67	33	33	69	35	35	70	35	35
志木市	262	131	131	262	131	131	270	135	135	271	136	136	285	142	142	289	144	144
和光市	79	39	39	79	39	39	79	40	40	80	40	40	80	40	40	81	40	40
新成市	4	2	2	5	3	3	26	13	13	37	18	18	54	27	27	77	38	38
桶川市	10	5	5	10	5	5	13	7	7	14	7	7	17	8	8	18	9	9
久喜市	1,672	836	836	1,673	836	836	1,682	841	841	1,684	842	842	1,716	858	858	1,722	861	861
北本市	8	4	4	8	4	4	17	8	8	18	9	9	31	15	15	33	16	16
八潮市	2,647	1,323	1,323	2,647	1,324	1,324	2,650	1,325	1,325	2,652	1,326	1,326	2,659	1,329	1,329	2,663	1,331	1,331
富士見市	152	76	76	152	76	76	188	94	94	194	97	97	249	125	125	262	131	131
三郷市	6,570	3,285	3,285	6,570	3,285	3,285	6,583	3,291	3,291	6,585	3,293	3,293	6,611	3,305	3,305	6,617	3,308	3,308
蓮田市	236	118	118	236	118	118	239	120	120	240	120	120	251	125	125	253	127	127
坂戸市	41	21	21	42	21	21	43	22	22	44	22	22	46	23	23	47	24	24
草野市	2,176	1,088	1,088	2,176	1,088	1,088	2,189	1,094	1,094	2,191	1,095	1,095	2,224	1,112	1,112	2,232	1,116	1,116
鷲ヶ島市	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	3	2	2
白雲市	0	0	0	0	0	0	5	2	2	5	3	3	10	5	5	11	5	5
吉川市	3,166	1,583	1,583	3,167	1,583	1,583	3,176	1,588	1,588	3,178	1,589	1,589	3,198	1,599	1,599	3,204	1,602	1,602
ふじみ野市	16	8	8	16	8	8	60	30	30	63	31	31	117	59	59	124	62	62
白岡市	256	128	128	256	128	128	259	129	129	259	129	129	266	133	133	267	133	133
伊奈町	100	50	50	100	50	50	101	50	50	101	51	51	102	51	51	103	51	51
三芳町	3	2	2	3	2	2	18	9	9	18	9	9	34	17	17	36	18	18
毛呂山町	1	0	0	1	0	0	4	2	2	4	2	2	8	4	4	9	4	4
越生町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
滑川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
嵐山町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
川島町	180	90	90	180	90	90	181	90	90	181	90	90	182	91	91	182	91	91
坂野町	125	62	62	125	62	62	125	63	63	125	63	63	126	63	63	126	63	63
鳩山町	0	0	0	0	0	0	2	1	1	2	1	1	3	2	2	4	2	2
山本がわ町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
楢瀬町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
皆野町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
長瀬町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小鹿野町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東秩父村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
美里町	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
神川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上里町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
寄居町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
高代町	761	381	381	762	381	381	766	383	383	767	383	383	778	389	389	780	390	390
杉戸町	2,237	1,118	1,118	2,237	1,119	1,119	2,241</											

表 13.1.3-2(3) 市区町村別避難者予測結果一覧表
(元禄型関東地震：1日後)

市区町村名	避難者数 1日後																										
	冬6時									夏12時									冬18時								
	風速3m/s			風速8m/s			風速3m/s			風速8m/s			風速3m/s			風速8m/s			風速3m/s			風速8m/s					
	避難者	うち 避難所 避難者	うち 避難所外 避難者	避難者	うち 避難所 避難者	うち 避難所外 避難者	避難者	うち 避難所 避難者	うち 避難所外 避難者	避難者	うち 避難所 避難者	うち 避難所外 避難者	避難者	うち 避難所 避難者	うち 避難所外 避難者	避難者	うち 避難所 避難者	うち 避難所外 避難者	避難者	うち 避難所 避難者	うち 避難所外 避難者	避難者	うち 避難所 避難者	うち 避難所外 避難者			
さいたま市	705	423	282	712	427	285	769	461	308	796	478	319	914	549	366	992	595	397									
西区	34	21	14	36	22	14	47	28	19	56	33	22	67	52	35	116	70	47									
北区	2	1	1	2	1	1	5	3	2	5	3	2	9	5	3	10	6	4									
大宮区	3	2	1	3	2	1	4	2	2	5	3	2	6	4	3	8	5	3									
見沼区	19	11	8	19	12	8	30	18	12	32	19	13	47	28	19	54	32	21									
中央区	18	11	7	18	11	7	20	12	8	20	12	8	25	15	10	27	16	11									
桜区	285	171	114	285	171	114	287	172	115	287	172	115	292	175	117	294	176	118									
浦和区	11	7	5	15	9	6	17	10	7	25	15	10	33	20	13	54	32	21									
南区	231	138	92	231	138	92	235	141	94	236	141	94	249	149	99	253	152	101									
緑区	33	20	13	33	20	13	38	23	15	39	23	16	51	30	20	54	33	22									
岩槻区	69	41	28	70	42	28	87	52	35	91	55	36	115	69	46	123	74	49									
川越市	73	44	29	76	46	30	107	64	43	119	71	48	162	97	65	187	112	75									
蕨谷市	1	1	0	1	1	0	2	1	1	2	1	1	3	2	1	3	2	1									
川口市	3,304	1,982	1,321	3,305	1,983	1,322	3,314	1,988	1,325	3,317	1,990	1,327	3,347	2,008	1,339	3,359	2,016	1,344									
行田市	2	1	1	2	1	1	12	7	5	12	7	5	25	15	10	26	16	10									
秩父市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
所沢市	62	37	25	65	39	26	111	67	44	121	73	48	298	179	119	341	205	137									
飯橋市	1	1	0	1	1	0	4	2	2	4	2	2	6	3	3	9	5	4									
加須市	5	3	2	5	3	2	10	6	4	11	7	4	17	10	7	19	11	8									
本庄市	0	0	0	0	0	0	2	1	1	2	1	1	4	3	2	5	3	2									
東松山市	4	3	2	4	3	2	12	7	5	13	8	5	22	13	9	23	14	9									
春日部市	575	345	230	578	347	231	607	364	243	622	373	249	699	419	279	752	451	301									
狭山市	9	5	3	9	5	4	16	10	6	17	10	7	42	25	17	45	27	18									
羽生市	0	0	0	0	0	0	4	2	1	4	2	1	7	4	3	7	4	3									
鴻巣市	4	2	2	4	2	2	9	5	4	10	6	4	16	10	6	19	11	8									
深谷市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
上尾市	2	1	1	2	1	1	9	6	4	11	6	4	19	12	8	22	13	9									
草加市	1,487	892	595	1,488	893	595	1,498	899	599	1,500	900	600	1,531	919	613	1,541	924	616									
越谷市	1,098	659	439	1,100	660	440	1,118	671	447	1,126	676	450	1,192	715	477	1,223	734	489									
蕨市	339	204	136	339	204	136	340	204	136	340	204	136	341	205	136	342	205	137									
戸田市	706	423	282	706	423	282	706	424	282	706	424	282	707	424	283	707	424	283									
八潮市	36	22	15	37	22	15	58	35	23	62	37	25	121	73	49	137	82	55									
飯沼市	34	21	14	34	21	14	36	21	14	36	22	14	39	23	16	40	24	16									
志木市	243	146	97	244	146	97	250	150	100	250	150	100	268	161	107	270	162	108									
和光市	13	8	5	13	8	5	14	8	5	14	8	5	15	9	6	15	9	6									
新座市	21	13	9	29	18	12	38	23	15	52	31	21	95	57	38	130	78	52									
桶川市	0	0	0	0	0	0	3	2	1	4	2	2	7	4	3	8	5	3									
久喜市	73	44	29	74	44	29	81	48	32	82	49	33	97	58	39	100	60	40									
北本市	2	1	1	2	1	1	10	6	4	11	7	4	21	13	9	23	14	9									
八潮市	762	457	305	763	458	305	766	460	307	768	461	307	776	465	310	780	468	312									
富士見市	157	94	63	158	95	63	197	118	79	203	122	81	320	192	128	344	206	138									
三郷市	903	542	361	903	542	361	911	546	364	912	547	365	927	556	371	931	559	372									
蓮田市	2	1	1	2	1	1	5	3	2	5	3	2	11	7	4	13	8	5									
坂戸市	7	4	3	7	4	3	9	5	4	10	6	4	12	7	5	13	8	5									
幸手市	72	43	29	72	43	29	77	46	31	78	47	31	94	57	38	98	59	39									
鷲ヶ島市	0	0	0	0	0	0	2	1	1	2	1	1	4	3	2	5	3	2									
白雲市	1	1	1	1	1	1	5	3	2	6	3	2	12	7	5	13	8	5									
吉川市	359	215	144	359	216	144	364	219	146	366	219	146	377	226	151	380	228	152									
ふじみ野市	9	6	4	10	6	4	54	33	22	58	35	23	117	70	47	124	75	50									
白岡市	0	0	0	0	0	0	2	1	1	3	2	1	5	3	2	5	3	2									
伊奈町	12	7	5	12	7	5	12	7	5	13	8	5	13	8	5	13	8	5									
三芳町	3	2	1	3	2	1	18	11	7	19	11	7	42	25	17	45	27	18									
毛呂山町	1	0	0	1	0	0	4	2	2	4	3	2	8	5	3	9	5	4									
越生町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0									
滑川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0									
嵐山町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
小川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
川島町	33	20	13	33	20	13	33	20	13	33	20	13	35	21	14	35	21	14									
若見町	13	8	5	13	8	5	13	8	5	13	8	5	13	8	5	13	8	5									
鳩山町	0	0	0	0	0	0	2	1	1	2	1	1	3	2	1	4	2	1									
比企がわ町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
横瀬町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
皆野町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
長瀬町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
小麻野町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
東秩父村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
美里町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
神川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
上里町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
寄居町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
高代町	13	8	5	13	8	5	15	9	6	16	9	6	19	11	8	20	12	8									
杉戸町	57	34	23	57	34	23	59	35	24	59	36	24	64	38	26	65	39	26									
松伏町	125	75	50	125	75	50	128	77	51	129	77	52	141	84	56	143	86	57									
合計	11,331	6,799	4,533	11,365	6,819	4,546	11,818	7,091	4,727	11,944	7,167	4,778	13,014	7,808	5,205	13,401	8,041	5,360									

表 13. 1. 3-4(3) 市区町村別避難者予測結果一覧表
(元禄型関東地震：1か月後)

市区町村名	避難者数 1か月後																										
	冬6時									夏12時									冬18時								
	風速3m/s			風速8m/s			風速3m/s			風速8m/s			風速3m/s			風速8m/s			風速3m/s			風速8m/s					
	避難者	うち 避難所 避難者	うち 避難所外 避難者	避難者	うち 避難所 避難者	うち 避難所外 避難者	避難者	うち 避難所 避難者	うち 避難所外 避難者	避難者	うち 避難所 避難者	うち 避難所外 避難者	避難者	うち 避難所 避難者	うち 避難所外 避難者	避難者	うち 避難所 避難者	うち 避難所外 避難者	避難者	うち 避難所 避難者	うち 避難所外 避難者	避難者	うち 避難所 避難者	うち 避難所外 避難者			
さいたま市	705	211	493	712	214	498	769	231	538	796	239	558	914	274	640	992	298	695									
西区	34	10	24	36	11	25	47	14	33	56	17	39	67	26	61	116	35	81									
北区	2	0	2	2	1	1	5	1	3	5	2	4	9	3	6	10	3	7									
大宮区	3	1	2	3	1	2	4	1	3	5	1	3	6	2	4	8	2	5									
見沼区	19	6	13	19	6	14	30	9	21	32	10	23	47	14	33	54	16	38									
中央区	18	5	12	18	5	12	20	6	14	20	6	14	25	7	17	27	8	19									
桜区	285	86	200	285	86	200	287	86	201	287	86	201	292	88	205	294	88	206									
浦和区	11	3	8	15	5	11	17	5	12	25	8	18	33	10	23	54	16	37									
南区	231	69	161	231	69	162	235	70	164	236	71	165	249	75	174	253	76	177									
緑区	33	10	23	33	10	23	38	11	27	39	12	27	51	15	35	54	16	38									
岩槻区	69	21	48	70	21	49	87	26	61	91	27	64	115	35	81	123	37	86									
川越市	73	22	51	76	23	53	107	32	75	119	36	83	162	49	113	187	56	131									
蕨谷市	1	0	1	1	0	1	2	1	1	2	1	1	3	1	2	3	1	2									
川口市	3,304	991	2,313	3,305	991	2,313	3,314	994	2,320	3,317	995	2,322	3,347	1,004	2,343	3,359	1,008	2,352									
行田市	2	1	1	2	1	1	12	4	8	12	4	9	25	7	17	26	8	18									
秩父市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
所沢市	62	19	44	65	19	45	111	33	78	121	36	85	298	89	209	341	102	239									
飯橋市	1	0	1	1	0	1	4	1	3	4	1	3	6	2	6	9	3	6									
加須市	5	1	3	5	2	4	10	3	7	11	3	8	17	5	12	19	6	13									
本庄市	0	0	0	0	0	0	2	1	2	2	1	2	4	1	3	5	1	3									
東松山市	4	1	3	4	1	3	12	4	8	13	4	9	22	7	15	23	7	16									
春日部市	575	173	403	578	173	405	607	182	425	622	187	435	699	210	489	752	226	527									
狭山市	9	3	6	9	3	6	16	5	11	17	5	12	42	13	29	45	14	32									
羽生市	0	0	0	0	0	0	4	1	2	4	1	2	7	2	5	7	2	5									
鴻巣市	4	1	3	4	1	3	9	3	6	10	3	7	16	5	11	19	6	13									
深谷市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0									
上原市	2	1	1	2	1	1	9	3	7	11	3	7	19	6	14	22	7	16									
草加市	1,487	446	1,041	1,488	446	1,041	1,498	449	1,048	1,500	450	1,050	1,531	459	1,072	1,541	462	1,078									
越谷市	1,098	330	769	1,100	330	770	1,118	335	783	1,126	338	788	1,192	358	834	1,223	367	856									
蕨市	339	102	238	339	102	238	340	102	238	340	102	238	341	102	239	342	102	239									
戸田市	706	212	494	706	212	494	706	212	494	706	212	494	707	212	495	707	212	495									
八潮市	36	11	26	37	11	26	53	17	40	62	19	43	121	36	85	137	41	96									
越前市	34	10	24	34	10	24	36	11	25	36	11	25	39	12	27	40	12	28									
志木市	243	73	170	244	73	171	250	75	175	250	75	175	268	80	187	270	81	189									
和光市	13	4	9	13	4	9	14	4	10	14	4	10	15	4	10	15	4	10									
新座市	21	6	15	29	9	21	38	11	26	52	16	36	95	29	67	130	39	91									
桶川市	0	0	0	0	0	0	3	1	2	4	1	3	7	2	5	8	2	6									
久喜市	73	22	51	74	22	51	81	24	56	82	24	57	97	29	68	100	30	70									
北本市	2	0	1	2	0	1	10	3	7	11	3	8	21	6	15	23	7	16									
八潮市	762	229	534	763	229	534	766	230	536	768	230	537	776	233	543	780	234	546									
富士見市	157	47	110	158	47	111	197	59	138	203	61	142	320	96	224	344	103	241									
三郷市	903	271	632	903	271	632	911	273	637	912	274	639	927	278	649	931	279	652									
蓮田市	2	0	1	2	1	1	5	1	3	5	2	4	11	3	8	13	4	9									
坂戸市	7	2	5	7	2	5	9	3	6	10	3	7	12	3	8	13	4	9									
幸手市	72	22	50	72	22	51	77	23	54	78	23	55	94	28	66	98	29	68									
鷲ヶ島市	0	0	0	0	0	0	2	1	1	2	1	2	4	1	3	5	2	4									
白雲市	1	0	1	1	0	1	5	2	4	6	2	4	12	4	8	13	4	9									
志仁ヶ野市	359	108	251	359	108	252	364	109	255	366	110	256	377	113	264	380	114	266									
志仁ヶ野市	9	3	6	10	3	7	54	16	38	58	17	40	117	35	82	124	37	87									
白岡市	0	0	0	0	0	0	2	1	2	3	1	2	5	2	4	5	2	4									
伊奈町	12	4	8	12	4	8	12	4	9	13	4	9	13	4	9	13	4	9									
三芳町	3	1	2	3	1	2	18	5	12	19	6	13	42	13	30	45	13	31									
毛呂山町	1	0	1	0	0	0	4	1	3	4	1	3	8	2	6	9	3	6									
越生町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0									
滑川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0									
嵐山町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
小川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
川島町	33	10	23	33	10	23	33	10	23	33	10	23	35	10	24	35	10	24									
若見町	13	4	9	13	4	9	13	4	9	13	4	9	13	4	9	13	4	9									
鳩山町	0	0	0	0	0	0	2	0	1	2	0	1	3	1	2	4	1	2									
比企が分町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
榑瀬町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
掛野町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
長瀬町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
小麻野町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
東秩父村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
美里町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
神川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
上里町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
寄居町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
寄居町	13	4	9	13	4	9	15	5	11	16	5	11	19	6	13	20	6	14									
杉戸町	57	17	40	57	17	40	59	18	41	59	18	42	64	19	45	65	19	45									
松伏町	125	37	87	125	37	87	128	38	90	129	39	90	141	42	98	143	43	100									
合計	11,331	3,399	7,932	11,365	3,409	7,955	11,818	3,545	8,272	11,944	3,583	8,361	13,014	3,804	9,110	13,401	4,020	9,381									

表 13.1.3-2(4) 市区町村別避難者予測結果一覧表
 (関東平野北西縁断層帯地震(破壊開始点:北):1日後)

市区町村名	避難者数1日後																										
	冬6時									夏12時									冬18時								
	風速3m/s			風速8m/s			風速3m/s			風速8m/s			風速3m/s			風速8m/s			風速3m/s			風速8m/s					
	避難者	うち避難所避難者	うち避難所外避難者	避難者	うち避難所避難者	うち避難所外避難者	避難者	うち避難所避難者	うち避難所外避難者	避難者	うち避難所避難者	うち避難所外避難者	避難者	うち避難所避難者	うち避難所外避難者	避難者	うち避難所避難者	うち避難所外避難者	避難者	うち避難所避難者	うち避難所外避難者	避難者	うち避難所避難者	うち避難所外避難者			
さいたま市	12,309	7,385	4,923	12,517	7,510	5,007	12,643	7,586	5,057	12,975	7,785	5,190	14,776	8,866	5,911	15,985	9,591	6,394									
南区	5,116	3,070	2,046	5,271	3,163	2,108	5,279	3,168	2,112	5,518	3,311	2,207	6,777	4,066	2,711	7,752	4,651	3,101									
北区	2,223	1,334	889	2,237	1,342	895	2,247	1,348	899	2,265	1,359	906	2,356	1,414	942	2,394	1,436	958									
大宮区	1,299	779	520	1,305	783	522	1,315	789	526	1,327	796	531	1,366	819	546	1,395	837	558									
見沼区	743	446	297	747	448	299	752	451	302	757	454	305	763	458	308	769	462	311									
中央区	540	324	216	542	325	217	550	330	220	556	334	223	567	352	235	605	363	242									
桜区	1,050	630	420	1,051	631	421	1,058	635	423	1,061	636	424	1,082	649	433	1,090	654	436									
浦和区	259	155	104	278	167	111	268	161	107	294	176	117	300	180	120	349	209	140									
南区	287	172	115	288	173	115	293	176	117	295	177	118	311	186	124	317	190	127									
緑区	205	123	82	206	124	82	212	127	85	214	128	85	236	142	95	242	145	97									
岩槻区	585	351	234	590	354	236	629	377	252	641	384	256	802	481	321	839	504	336									
川越市	14,682	8,809	5,873	14,899	8,940	5,960	14,932	8,959	5,973	15,228	9,137	6,091	16,458	9,875	6,583	17,217	10,330	6,887									
蕨谷市	3,836	2,302	1,535	3,841	2,305	1,537	3,897	2,338	1,559	3,902	2,341	1,561	4,087	2,452	1,635	4,094	2,456	1,637									
川口市	374	224	150	375	225	150	383	230	153	387	232	155	415	249	166	429	258	172									
行田市	2,814	1,688	1,126	2,829	1,697	1,131	2,880	1,728	1,152	2,898	1,739	1,159	3,254	1,952	1,302	3,318	1,991	1,327									
秩父市	37	22	15	37	22	15	41	25	17	42	25	17	46	28	19	50	30	21									
所沢市	100	60	40	103	62	41	149	90	60	160	96	64	340	204	136	366	231	154									
飯倉市	19	11	7	19	11	7	23	13	8	23	13	9	33	20	13	34	20	14									
加須市	1,874	1,125	750	1,876	1,125	750	1,899	1,139	760	1,902	1,141	761	1,962	1,177	785	1,971	1,183	788									
本庄市	13,866	8,320	5,547	13,896	8,337	5,558	13,942	8,365	5,577	13,981	8,388	5,592	14,830	8,898	5,932	14,969	8,982	5,988									
東松山市	9,187	5,512	3,675	9,215	5,529	3,686	9,309	5,586	3,724	9,343	5,606	3,737	11,307	6,784	4,523	11,448	6,869	4,579									
春日部市	1,494	896	598	1,501	900	600	1,539	923	616	1,563	938	625	1,685	1,011	674	1,765	1,059	706									
狭山市	184	110	74	184	111	74	192	115	77	193	116	77	222	133	89	227	136	91									
羽生市	512	307	205	512	307	205	526	316	211	526	316	211	556	334	223	556	334	223									
鴻巣市	17,860	10,716	7,144	18,014	10,808	7,205	17,950	10,770	7,180	18,121	10,872	7,248	20,118	12,071	8,047	20,791	12,475	8,316									
深谷市	12,932	7,759	5,173	12,931	7,759	5,173	12,964	7,778	5,186	12,964	7,778	5,186	13,154	7,893	5,262	13,155	7,893	5,262									
上原市	12,107	7,264	4,843	12,130	7,278	4,852	12,182	7,309	4,873	12,217	7,330	4,887	12,864	7,718	5,145	13,015	7,809	5,206									
草加市	45	27	18	45	27	18	51	31	20	53	32	21	69	41	28	75	45	30									
越谷市	88	53	35	90	54	36	105	63	42	112	67	45	162	97	65	187	112	75									
蕨市	59	36	24	59	36	24	60	36	24	60	36	24	61	36	24	61	36	24									
戸田市	39	24	16	39	24	16	39	24	16	40	24	16	40	24	16	40	24	16									
八潮市	99	60	40	101	60	40	123	74	49	127	76	51	207	124	83	224	134	89									
越前市	69	42	28	69	42	28	71	43	28	71	43	28	76	46	31	78	47	31									
志木市	458	275	183	458	275	183	466	280	187	468	281	187	494	297	198	499	300	200									
和光市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
新座市	26	15	10	27	16	11	42	25	17	50	30	20	92	55	37	118	71	47									
桶川市	9,289	5,574	3,716	9,324	5,594	3,729	9,344	5,606	3,738	9,389	5,633	3,755	10,586	6,352	4,235	10,870	6,522	4,348									
久喜市	2,440	1,464	976	2,443	1,466	977	2,467	1,480	987	2,474	1,484	990	2,561	1,537	1,024	2,590	1,554	1,036									
北本市	13,662	8,197	5,465	13,744	8,247	5,498	14,051	8,431	5,621	14,167	8,500	5,667	18,347	11,008	7,339	18,815	11,289	7,526									
八潮市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
富士見市	604	363	242	609	366	244	681	409	273	696	418	278	974	585	390	1,028	617	411									
三郷市	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0									
蓮田市	2,745	1,647	1,098	2,759	1,655	1,103	2,767	1,660	1,107	2,785	1,671	1,114	2,941	1,764	1,176	2,995	1,797	1,198									
坂戸市	3,829	2,298	1,532	3,835	2,301	1,534	3,847	2,308	1,539	3,858	2,315	1,543	3,964	2,378	1,586	4,006	2,403	1,602									
草加市	58	35	23	58	35	23	64	38	25	65	39	26	81	48	32	84	50	34									
鶴ヶ島市	775	465	310	776	465	310	783	470	313	785	471	314	814	489	326	821	493	329									
白雲市	224	134	89	224	134	89	236	142	94	238	143	95	275	165	110	280	166	112									
吉川市	3	2	1	3	2	1	4	3	2	4	3	2	6	4	3	7	5	4									
ふじみ野市	1,275	765	510	1,286	771	514	1,479	887	592	1,503	902	601	2,173	1,304	869	2,241	1,344	896									
白岡市	616	369	246	616	370	246	623	374	249	624	374	249	645	387	258	645	387	258									
伊奈町	1,722	1,033	689	1,723	1,034	689	1,728	1,037	691	1,729	1,038	692	1,773	1,064	709	1,778	1,067	711									
三芳町	35	21	14	36	21	14	41	24	16	42	25	17	50	30	20	55	33	22									
毛呂山町	661	397	265	663	398	265	674	405	270	677	406	271	747	448	299	754	452	301									
越生町	349	209	140	349	209	140	351	210	140	351	210	140	357	214	143	358	215	143									
滑川町	1,085	651	434	1,086	652	435	1,095	657	438	1,097	658	439	1,195	717	478	1,203	722	481									
嵐山町	2,439	1,463	976	2,443	1,466	977	2,451	1,470	980	2,457	1,474	983	2,587	1,552	1,035	2,608	1,565	1,043									
小川町	1,274	764	509	1,274	764	510	1,284	770	513	1,284	770	514	1,349	810	540	1,350	810	540									
川島町	5,686	3,412	2,274	5,688	3,413	2,275	5,691	3,415	2,276	5,694	3,416	2,277	5,778	3,467	2,311	5,792	3,475	2,317									
吉見町	4,149	2,489	1,660	4,150	2,490	1,660	4,155	2,493	1,662	4,156	2,493	1,662	4,229	2,538	1,692	4,234	2,540	1,693									
鳩山町	436	262	174	436	262	175	441	265	176	441	265	176	462	277	185	462	277	185									
比企がわ町	299	179	120	299	179	120	300	180	120	300	180	120	302	181	121	302	181	121									
榑瀬町	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0									
掛野町	121	72	48	121	72	48	123	74	49	123	74	49	126	75	50	125	75	50									
長瀬町	186	111	74	186	112	74	187	112	75	187	112	75	188	113	75	188	113	75									
小麻野町	3	2	1	3	2	1	3	2	1	3	2	1	3	2	1	3	2	1									
東秩父村	29	17	11	29	17	11	29	17	11	29	17	11	29	17	12	29	17	12									
美里町	3,464	2,078	1,385	3,467	2,080	1,387	3,476	2,085	1,390	3,481	2,089	1,392	3,533	2,120	1,413	3,546	2,128	1,418									
神川町	998	599	399	998	599	399	1,001	601	400	1,001	600	400	1,027	616	411	1,026	616	411									
上里町	1,731	1,038	692	1,730	1,038	692	1,761	1,056	704	1,755	1,053	702	1,829	1,158	772	1,903	1,142	761									
寄居町	4,818	2,891	1,927	4,819	2,891	1,927	4,880	2,928	1,952	4,881	2,928	1,952	5,183	3,110	2,073	5,185	3,111	2,074									
寄居町	238	143	95	238	143	95	245	147	98	246	148	98	264	158	106	268	161	107									
杉戸町	248	149	99	248	149	99	251	151	100	251	151	101	260	156	104	262	157	105									
松伏町	5	3	2																								

表 13.1.3-3(4) 市区町村別避難者予測結果一覧表
 (関東平野北西縁断層帯地震(破壊開始点:北):1週間後)

市区町村名	避難者数(1週間後)																										
	冬6時									夏12時									冬18時								
	風速3m/s			風速8m/s			風速3m/s			風速8m/s			風速3m/s			風速8m/s			風速3m/s			風速8m/s					
	避難者	うち避難所避難者	うち避難所外避難者	避難者	うち避難所避難者	うち避難所外避難者	避難者	うち避難所避難者	うち避難所外避難者	避難者	うち避難所避難者	うち避難所外避難者	避難者	うち避難所避難者	うち避難所外避難者	避難者	うち避難所避難者	うち避難所外避難者	避難者	うち避難所避難者	うち避難所外避難者	避難者	うち避難所避難者	うち避難所外避難者			
さいたま市	29,870	14,835	14,835	29,874	14,937	14,937	29,998	14,999	14,999	30,222	15,161	15,161	32,082	16,041	16,041	33,264	16,632	16,632									
西区	7,005	3,502	3,502	7,156	3,578	3,578	7,164	3,582	3,582	7,297	3,698	3,698	8,626	4,313	4,313	9,577	4,789	4,789									
北区	6,519	3,260	3,260	6,533	3,266	3,266	6,542	3,271	3,271	6,559	3,280	3,280	6,648	3,324	3,324	6,684	3,342	3,342									
大宮区	3,214	1,607	1,607	3,221	1,610	1,610	3,230	1,615	1,615	3,242	1,621	1,621	3,280	1,640	1,640	3,309	1,655	1,655									
見沼区	4,821	2,411	2,411	4,825	2,413	2,413	4,869	2,434	2,434	4,881	2,441	2,441	5,031	2,515	2,515	5,072	2,536	2,536									
中央区	1,229	614	614	1,232	616	616	1,240	620	620	1,246	623	623	1,277	638	638	1,294	647	647									
桜区	1,330	665	665	1,331	666	666	1,338	669	669	1,341	670	670	1,362	681	681	1,370	685	685									
浦和区	1,187	594	594	1,207	603	603	1,196	598	598	1,222	611	611	1,229	614	614	1,277	639	639									
南区	589	295	295	590	295	295	595	297	297	597	298	298	613	306	306	619	310	310									
緑区	1,034	517	517	1,034	517	517	1,040	520	520	1,042	521	521	1,065	532	532	1,070	535	535									
岩槻区	2,741	1,371	1,371	2,746	1,373	1,373	2,784	1,392	1,392	2,795	1,398	1,398	2,954	1,477	1,477	2,990	1,495	1,495									
川越市	23,344	11,672	11,672	23,556	11,778	11,778	23,587	11,794	11,794	23,875	11,938	11,938	25,073	12,536	12,536	25,812	12,906	12,906									
蕨谷市	6,836	3,418	3,418	6,841	3,420	3,420	6,895	3,448	3,448	6,901	3,450	3,450	7,083	3,541	3,541	7,089	3,544	3,544									
川口市	724	362	362	724	362	362	733	366	366	737	368	368	765	382	382	779	389	389									
行田市	4,153	2,077	2,077	4,168	2,084	2,084	4,218	2,109	2,109	4,236	2,118	2,118	4,586	2,293	2,293	4,649	2,324	2,324									
秩父市	86	43	43	86	43	43	100	50	50	100	50	50	115	57	57	115	58	58									
所沢市	103	51	51	106	53	53	152	76	76	162	81	81	343	171	171	366	194	194									
飯倉町	19	9	9	19	9	9	22	11	11	22	11	11	33	16	16	34	17	17									
加須町	4,526	2,263	2,263	4,527	2,264	2,264	4,550	2,275	2,275	4,553	2,277	2,277	4,611	2,306	2,306	4,620	2,310	2,310									
本庄市	17,010	8,505	8,505	17,038	8,519	8,519	17,082	8,541	8,541	17,119	8,559	8,559	17,929	8,964	8,964	18,062	9,031	9,031									
東松山市	12,869	6,434	6,434	12,895	6,448	6,448	12,985	6,493	6,493	13,018	6,509	6,509	14,892	7,446	7,446	15,027	7,513	7,513									
春日部市	4,630	2,315	2,315	4,637	2,319	2,319	4,675	2,337	2,337	4,698	2,349	2,349	4,819	2,410	2,410	4,898	2,449	2,449									
狭山市	211	106	106	212	106	106	219	110	110	220	110	110	249	125	125	255	127	127									
羽生市	967	484	484	967	484	484	982	491	491	982	491	491	1,012	506	506	1,012	506	506									
鴻巣市	22,871	11,436	11,436	23,018	11,509	11,509	22,957	11,479	11,479	23,119	11,560	11,560	25,019	12,509	12,509	25,658	12,829	12,829									
深谷市	19,567	9,784	9,784	19,567	9,784	9,784	19,598	9,799	9,799	19,598	9,799	9,799	19,779	9,889	9,889	19,779	9,890	9,890									
上原市	21,723	10,862	10,862	21,745	10,873	10,873	21,795	10,897	10,897	21,828	10,914	10,914	22,445	11,223	11,223	22,590	11,295	11,295									
草加市	64	32	32	64	32	32	70	35	35	72	36	36	88	44	44	94	47	47									
越谷市	881	441	441	883	441	441	898	449	449	905	453	453	954	477	477	980	490	490									
蕨市	69	34	34	69	34	34	69	34	34	69	34	34	70	35	35	70	35	35									
戸田市	38	20	20	39	20	20	40	20	20	40	20	20	40	20	20	40	20	20									
八潮市	99	50	50	101	50	50	123	61	61	127	64	64	207	103	103	224	112	112									
越前町	69	35	35	69	35	35	71	35	35	71	36	36	76	38	38	78	39	39									
志木市	469	235	235	470	235	235	478	239	239	479	240	240	506	253	253	511	255	255									
和光市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
新座市	26	13	13	27	14	14	42	21	21	50	25	25	92	46	46	118	59	59									
桶川市	12,377	6,188	6,188	12,409	6,205	6,205	12,429	6,214	6,214	12,471	6,236	6,236	13,613	6,806	6,806	13,883	6,942	6,942									
久喜市	4,051	2,025	2,025	4,055	2,027	2,027	4,078	2,039	2,039	4,085	2,042	2,042	4,171	2,086	2,086	4,200	2,100	2,100									
北本市	15,917	7,958	7,958	15,996	7,998	7,998	16,291	8,145	8,145	16,401	8,201	8,201	20,411	10,205	10,205	20,860	10,430	10,430									
八潮市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
富士見市	1,016	508	508	1,021	510	510	1,092	546	546	1,107	553	553	1,384	692	692	1,438	719	719									
三郷市	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	1								
蓮田市	5,753	2,877	2,877	5,766	2,883	2,883	5,774	2,887	2,887	5,791	2,896	2,896	5,939	2,969	2,969	5,991	2,995	2,995									
坂戸市	6,752	3,376	3,376	6,758	3,379	3,379	6,768	3,384	3,384	6,779	3,390	3,390	6,882	3,441	3,441	6,923	3,461	3,461									
草加市	69	34	34	69	35	35	74	37	37	75	38	38	91	46	46	95	47	47									
鶴ヶ島市	1,636	818	818	1,637	818	818	1,644	822	822	1,646	823	823	1,675	838	838	1,682	841	841									
白雲市	236	118	118	237	118	118	249	124	124	250	125	125	286	144	144	293	147	147									
吉川市	22	11	11	22	11	11	25	13	13	26	13	13	30	15	15	31	15	15									
ふじみ野市	2,112	1,056	1,056	2,122	1,061	1,061	2,314	1,157	1,157	2,338	1,169	1,169	3,003	1,501	1,501	3,070	1,535	1,535									
白岡市	1,637	818	818	1,637	818	818	1,643	822	822	1,644	822	822	1,665	832	832	1,665	833	833									
伊奈町	3,720	1,860	1,860	3,721	1,861	1,861	3,726	1,863	1,863	3,727	1,864	1,864	3,768	1,884	1,884	3,773	1,887	1,887									
三芳町	38	19	19	38	19	19	64	32	32	65	32	32	140	70	70	144	72	72									
毛呂山町	1,012	506	506	1,014	507	507	1,025	513	513	1,028	514	514	1,097	549	549	1,104	552	552									
越生町	610	305	305	610	305	305	612	306	306	612	306	306	619	309	309	619	310	310									
滑川町	1,880	940	940	1,882	941	941	1,890	945	945	1,892	946	946	1,884	942	942	1,892	946	946									
嵐山町	3,169	1,584	1,584	3,172	1,586	1,586	3,180	1,590	1,590	3,185	1,593	1,593	3,310	1,655	1,655	3,330	1,665	1,665									
小川町	2,295	1,147	1,147	2,295	1,147	1,147	2,305	1,152	1,152	2,305	1,152	1,152	2,368	1,184	1,184	2,369	1,184	1,184									
川島町	6,610	3,305	3,305	6,612	3,306	3,306	6,615	3,307	3,307	6,617	3,309	3,309	6,696	3,348	3,348	6,711	3,355	3,355									
吉見町	5,182	2,581	2,581	5,183	2,581	2,581	5,167	2,584	2,584	5,168	2,584	2,584	5,238	2,619	2,619	5,242	2,621	2,621									
鳩山町	598	299	299	599	299	299	603	302	302	603	302	302	624	312	312	625	312	312									
比企がわ町	416	208	208	416	208	208	417	209	209	417	209	209	419	210	210	420	210	210									
榑瀬町	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1	1									
皆野町	206	103	103	206	103	103	208	104	104	208	104	104	211	105	105	211	105	105									
長瀬町	326	163	163	326	163	163	327	163	163	327	163	163	328	164	164	328	164	164									
小麻野町	3	2	2	3	2	2	4	2	2	4	2	2	4	2	2	4	2	2	2								
東秩父村	41	21	21	41	21	21	41	21	21	41	21	21	42	21	21	42	21	21	21								
美里町	3,945	1,972	1,972	3,948	1,974	1,974	3,956	1,978	1,978	3,961	1,980	1,980	4,009	2,005	2,005	4,022	2,011	2,011									
神川町	1,566	783	783	1,566	783	783	1,569	785	785	1,569	785	785	1,594	797	797	1,594	797	797									
上里町	3,287	1,643	1,643	3,286	1,643	1,643	3,315	1,658	1,658	3,310	1,655	1,655	3,475	1,738	1,738	3,450	1,725	1,725									
寄居町	6,537	3,268	3,268	6,537	3,269																						

表 13.1.3-3(5) 市区町村別避難者予測結果一覧表
 (関東平野北西縁断層帯地震(破壊開始点:中央):1週間後)

市区町村名	避難者数(1週間後)																										
	冬6時									夏12時									冬18時								
	風速3m/s			風速8m/s			風速3m/s			風速8m/s			風速3m/s			風速8m/s			風速3m/s			風速8m/s					
	避難者	うち避難所	うち避難所外	避難者	うち避難所	うち避難所外	避難者	うち避難所	うち避難所外	避難者	うち避難所	うち避難所外	避難者	うち避難所	うち避難所外	避難者	うち避難所	うち避難所外	避難者	うち避難所	うち避難所外	避難者	うち避難所	うち避難所外			
さいたま市	25,719	12,859	12,859	25,872	12,936	12,936	26,012	13,006	13,006	26,255	13,127	13,127	27,840	13,920	13,920	28,669	14,334	14,334									
西区	5,795	2,897	2,897	5,907	2,954	2,954	5,927	2,984	2,984	6,095	3,048	3,048	7,073	3,537	3,537	7,691	3,846	3,846									
北区	6,382	3,191	3,191	6,400	3,200	3,200	6,418	3,209	3,209	6,441	3,221	3,221	6,610	3,305	3,305	6,667	3,334	3,334									
大宮区	1,927	964	964	1,932	966	966	1,940	970	970	1,949	974	974	1,983	992	992	2,005	1,003	1,003									
見沼区	4,406	2,203	2,203	4,409	2,204	2,204	4,446	2,223	2,223	4,454	2,227	2,227	4,603	2,301	2,301	4,633	2,317	2,317									
中央区	1,247	624	624	1,254	627	627	1,263	632	632	1,274	637	637	1,337	669	669	1,362	681	681									
桜区	1,330	665	665	1,331	666	666	1,337	669	669	1,340	670	670	1,360	680	680	1,367	684	684									
浦和区	1,195	598	598	1,201	600	600	1,202	601	601	1,213	607	607	1,231	615	615	1,264	632	632									
南区	534	267	267	535	267	267	539	270	270	541	271	271	557	278	278	564	282	282									
緑区	867	434	434	867	434	434	873	436	436	874	437	437	894	447	447	899	449	449									
岩槻区	2,035	1,017	1,017	2,037	1,018	1,018	2,067	1,033	1,033	2,073	1,037	1,037	2,192	1,096	1,096	2,216	1,108	1,108									
川越市	21,857	10,928	10,928	22,078	11,039	11,039	22,113	11,057	11,057	22,420	11,210	11,210	23,573	11,787	11,787	24,336	12,168	12,168									
熊谷市	21,551	10,776	10,776	21,528	10,764	10,764	21,744	10,872	10,872	21,718	10,859	10,859	23,254	11,627	11,627	23,183	11,592	11,592									
川口市	541	270	270	541	271	271	549	275	275	553	277	277	576	288	288	588	294	294									
行田市	10,426	5,213	5,213	10,468	5,234	5,234	10,582	5,291	5,291	10,625	5,313	5,313	12,169	6,084	6,084	12,320	6,160	6,160									
秩父市	65	33	33	65	33	33	67	33	33	68	33	33	71	35	35	72	36	36									
所沢市	176	88	88	176	88	88	176	88	88	185	93	93	197	103	103	211	105	105									
飯倉市	59	29	29	59	29	29	59	29	29	61	31	31	62	31	31	63	31	31									
加須市	3,455	1,728	1,728	3,456	1,728	1,728	3,478	1,739	1,739	3,481	1,741	1,741	3,536	1,768	1,768	3,544	1,772	1,772									
本庄市	6,027	3,013	3,013	6,035	3,017	3,017	6,053	3,026	3,026	6,064	3,032	3,032	6,156	3,078	3,078	6,181	3,090	3,090									
東松山市	12,468	6,234	6,234	12,498	6,249	6,249	12,610	6,305	6,305	12,647	6,324	6,324	14,865	7,432	7,432	15,012	7,506	7,506									
春日部市	2,818	1,409	1,409	2,821	1,411	1,411	2,850	1,425	1,425	2,868	1,434	1,434	2,946	1,473	1,473	3,004	1,502	1,502									
狭山市	269	134	134	269	135	135	277	138	138	278	139	139	306	153	153	311	155	155									
羽生市	1,444	722	722	1,444	722	722	1,460	730	730	1,461	730	730	1,494	747	747	1,494	747	747									
鴻巣市	20,223	10,112	10,112	20,288	10,144	10,144	20,310	10,155	10,155	20,391	10,195	10,195	22,010	11,005	11,005	22,398	11,199	11,199									
深谷市	12,468	6,234	6,234	12,468	6,234	6,234	12,493	6,247	6,247	12,494	6,247	6,247	12,594	6,297	6,297	12,595	6,298	6,298									
上原市	21,687	10,844	10,844	21,715	10,858	10,858	21,770	10,885	10,885	21,811	10,905	10,905	22,643	11,321	11,321	22,824	11,412	11,412									
草加市	73	36	36	73	37	37	79	39	39	80	40	40	92	46	46	97	49	49									
越谷市	639	319	319	640	320	320	656	328	328	663	332	332	712	356	356	738	369	369									
蕨市	64	32	32	64	32	32	65	32	32	65	32	32	66	33	33	66	33	33									
戸田市	88	44	44	88	44	44	89	44	44	89	44	44	89	45	45	89	45	45									
八潮市	120	60	60	121	61	61	121	61	61	122	61	61	122	61	61	122	61	61									
越前市	70	35	35	71	35	35	72	36	36	73	36	36	78	39	39	80	40	40									
志木市	613	306	306	614	307	307	623	312	312	625	313	313	658	329	329	666	333	333									
和光市	10	5	5	10	5	5	11	5	5	11	5	5	12	6	6	12	6	6									
新座市	36	18	18	36	18	18	36	18	18	36	18	18	36	18	18	36	18	18									
桶川市	12,228	6,114	6,114	12,261	6,131	6,131	12,281	6,140	6,140	12,324	6,162	6,162	13,462	6,731	6,731	13,730	6,865	6,865									
久喜市	3,118	1,559	1,559	3,121	1,561	1,561	3,140	1,570	1,570	3,147	1,573	1,573	3,220	1,610	1,610	3,247	1,623	1,623									
北本市	15,118	7,559	7,559	15,182	7,591	7,591	15,253	7,626	7,626	15,329	7,664	7,664	18,764	9,382	9,382	19,139	9,570	9,570									
八潮市	7	3	3	7	3	3	8	4	4	8	4	4	9	4	4	9	5	5									
富士見市	1,385	693	693	1,394	697	697	1,501	750	750	1,523	762	762	1,914	957	957	1,990	995	995									
三郷市	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1									
蓮田市	4,123	2,061	2,061	4,128	2,064	2,064	4,138	2,069	2,069	4,146	2,073	2,073	4,236	2,118	2,118	4,265	2,132	2,132									
坂戸市	6,098	3,050	3,050	6,103	3,051	3,051	6,109	3,055	3,055	6,115	3,058	3,058	6,153	3,077	3,077	6,169	3,085	3,085									
準手市	176	88	88	176	88	88	184	92	92	185	93	93	197	103	103	211	105	105									
鶴ヶ島市	1,876	938	938	1,879	940	940	1,896	943	943	1,899	945	945	1,917	959	959	1,923	962	962									
白雲市	371	185	185	372	186	186	384	192	192	387	193	193	427	213	213	433	217	217									
吉川市	4	2	2	4	2	2	4	2	2	4	2	2	4	2	2	4	2	2									
ふじみ野市	2,826	1,413	1,413	2,843	1,421	1,421	2,828	1,414	1,414	2,859	1,429	1,429	3,580	1,790	1,790	3,654	1,827	1,827									
白岡市	1,314	657	657	1,314	657	657	1,322	661	661	1,323	661	661	1,346	673	673	1,347	674	674									
伊奈町	2,925	1,462	1,462	2,925	1,463	1,463	2,929	1,464	1,464	2,930	1,465	1,465	2,954	1,477	1,477	2,958	1,479	1,479									
三芳町	110	55	55	110	55	55	112	56	56	113	56	56	116	58	58	117	58	58									
毛呂山町	1,089	545	545	1,091	545																						

表 13.1.3-4(5) 市区町村別避難者予測結果一覧表
 (関東平野北西縁断層帯地震(破壊開始点:中央):1か月後)

市区町村名	避難者数 1か月後																										
	冬6時									夏12時									冬18時								
	風速3m/s			風速8m/s			風速3m/s			風速8m/s			風速3m/s			風速8m/s			風速3m/s			風速8m/s					
	避難者	うち避難所	うち避難所外	避難者	うち避難所	うち避難所外	避難者	うち避難所	うち避難所外	避難者	うち避難所	うち避難所外	避難者	うち避難所	うち避難所外	避難者	うち避難所	うち避難所外	避難者	うち避難所	うち避難所外	避難者	うち避難所	うち避難所外			
さいたま市	43,252	12,976	30,276	43,402	13,021	30,381	43,539	13,062	30,477	43,776	13,133	30,643	45,326	13,598	31,728	46,136	13,841	32,295									
西区	7,566	2,270	5,296	7,676	2,303	5,373	7,696	2,309	5,387	7,860	2,358	5,502	8,816	2,645	6,171	9,420	2,826	6,594									
北区	10,942	3,283	7,660	10,959	3,288	7,672	10,977	3,293	7,684	10,999	3,300	7,700	11,163	3,349	7,814	11,218	3,365	7,852									
大宮区	3,479	1,044	2,435	3,484	1,045	2,438	3,491	1,047	2,444	3,500	1,050	2,450	3,534	1,060	2,474	3,555	1,067	2,489									
見沼区	8,820	2,646	6,174	8,822	2,647	6,176	8,858	2,657	6,201	8,866	2,660	6,206	9,011	2,703	6,307	9,040	2,712	6,328									
中央区	2,048	615	1,434	2,055	616	1,438	2,065	619	1,445	2,075	622	1,452	2,138	641	1,496	2,163	649	1,514									
桜区	1,543	463	1,080	1,544	463	1,081	1,550	465	1,085	1,552	466	1,087	1,572	472	1,101	1,580	474	1,106									
浦和区	2,244	673	1,571	2,250	675	1,575	2,251	675	1,576	2,263	679	1,584	2,280	684	1,596	2,312	694	1,619									
南区	770	231	539	770	231	539	775	232	542	777	233	544	793	238	555	799	240	560									
緑区	1,803	541	1,262	1,803	541	1,262	1,809	543	1,266	1,810	543	1,267	1,830	549	1,281	1,834	550	1,284									
岩槻区	4,036	1,211	2,825	4,038	1,211	2,827	4,068	1,220	2,848	4,074	1,222	2,852	4,190	1,257	2,933	4,214	1,264	2,950									
川越市	30,268	9,080	21,187	30,483	9,145	21,338	30,518	9,155	21,362	30,816	9,245	21,571	31,939	9,582	22,357	32,682	9,805	22,878									
熊谷市	29,501	8,850	20,650	29,478	8,843	20,635	29,685	8,905	20,779	29,660	8,898	20,762	31,129	9,339	21,790	31,061	9,318	21,743									
川口市	994	298	696	995	298	696	1,003	301	702	1,006	302	704	1,030	309	721	1,041	312	728									
行田市	12,858	3,858	9,001	12,899	3,870	9,030	13,010	3,903	9,107	13,052	3,916	9,136	14,545	4,364	10,182	14,691	4,407	10,284									
秩父市	90	27	63	90	27	63	111	33	78	112	34	78	153	46	107	153	46	107									
所沢市	204	61	143	206	62	144	253	76	177	263	79	184	443	133	310	466	146	341									
飯沼市	58	17	41	58	17	41	62	19	43	62	19	44	75	22	52	76	23	53									
加須市	5,742	1,723	4,019	5,743	1,723	4,020	5,765	1,729	4,035	5,768	1,730	4,038	5,821	1,746	4,075	5,829	1,749	4,081									
本庄市	7,778	2,333	5,445	7,785	2,336	5,450	7,803	2,341	5,462	7,814	2,344	5,470	7,904	2,371	5,533	7,928	2,378	5,550									
東松山市	16,333	4,960	11,373	16,561	4,968	11,593	16,668	5,000	11,667	16,703	5,011	11,692	18,804	5,641	13,163	18,944	5,683	13,261									
春日部市	5,490	1,647	3,843	5,493	1,648	3,845	5,522	1,657	3,866	5,539	1,662	3,878	5,616	1,685	3,931	5,674	1,702	3,972									
狭山市	349	105	245	350	105	245	357	107	250	358	107	251	387	116	271	391	117	274									
羽生市	2,114	634	1,480	2,114	634	1,480	2,130	639	1,491	2,130	639	1,491	2,163	649	1,514	2,163	649	1,514									
羽黒市	26,291	7,887	18,404	26,352	7,906	18,446	26,372	7,912	18,461	26,448	7,934	18,514	27,969	8,391	19,578	28,333	8,500	19,833									
深谷市	18,684	5,605	13,079	18,685	5,605	13,079	18,708	5,612	13,096	18,709	5,613	13,096	18,805	5,641	13,163	18,806	5,642	13,164									
上原市	32,767	9,830	22,937	32,793	9,838	22,955	32,845	9,854	22,992	32,883	9,865	23,018	33,670	10,101	23,569	33,841	10,152	23,689									
草加市	149	45	104	149	45	105	155	46	108	157	47	110	168	51	118	173	52	121									
越谷市	1,331	399	932	1,332	400	933	1,348	404	944	1,355	407	949	1,404	421	982	1,430	429	1,001									
蕨市	69	21	48	69	21	48	69	21	48	69	21	48	70	21	49	70	21	49									
戸田市	88	27	62	89	27	62	89	27	62	89	27	62	89	27	63	89	27	63									
八潮市	121	36	85	122	37	85	145	44	102	150	45	105	233	70	163	250	75	175									
越前市	70	21	49	71	21	49	72	22	51	73	22	51	78	24	55	80	24	56									
志木市	832	190	642	833	190	643	842	193	645	849	195	651	877	203	674	885	205	679									
和光市	10	3	7	10	3	7	11	3	7	11	3	7	12	3	8	12	4	8									
新座市	36	11	25	43	13	30	52	16	36	66	20	46	112	34	79	148	44	103									
桶川市	16,095	4,828	11,266	16,126	4,838	11,288	16,144	4,843	11,301	16,184	4,855	11,329	17,252	5,176	12,076	17,503	5,251	12,252									
久喜市	4,483	1,345	3,138	4,486	1,346	3,140	4,505	1,352	3,154	4,512	1,354	3,158	4,584	1,375	3,209	4,611	1,383	3,227									
北本市	18,305	5,491	12,813	18,365	5,509	12,855	18,431	5,529	12,902	18,503	5,551	12,952	21,734	6,520	15,214	22,088	6,626	15,461									
八潮市	14	4	10	14	4	10	15	5	11	15	5	11	16	5	11	17	5	12									
富士見市	1,732	520	1,212	1,741	522	1,219	1,847	554	1,293	1,870	561	1,309	2,259	678	1,581	2,335	700	1,634									
三郷市	2	1	2	2	1	2	5	2	4	6	2	4	8	2	6	9	3	6									
蓮田市	7,208	2,163	5,046	7,213	2,164	5,049	7,223	2,167	5,056	7,231	2,169	5,061	7,316	2,195	5,121	7,343	2,203	5,140									
坂戸市	9,611	2,883	6,727	9,614	2,884	6,730	9,620	2,886	6,734	9,626	2,888	6,738	9,663	2,899	6,764	9,678	2,903	6,775									
準平市	183	55	128	183	55	128	191	57	134	192	58	134	213	64	149	218	65	152									
鶴ヶ島市	3,115	935	2,181	3,117	935	2,182	3,124	937	2,187	3,126	938	2,188	3,154	946	2,208	3,162	946	2,213									
白雲市	457	137	320	458	137	320	471	141	328	473	142	331	513	154	359	519	156	364									
吉川市	5	1	3	5	1	3	7	2	5	8	2	6	10	3	7	11	3	8									
ふじみ野市	3,597	1,079	2,518	3,614	1,084	2,530	3,798	1,139	2,658	3,828	1,148	2,679	4,542	1,363	3,180	4,615	1,385	3,231									
白岡市	2,259	678	1,582	2,259	678	1,582	2,267	680	1,587	2,268	680	1,588	2,291	687	1,604	2,292	688	1,604									
伊奈町	5,182	1,555	3,628	5,183	1,555	3,628	5,186	1,556	3,630	5,187	1,556	3,631	5,210	1,563	3,647	5,214	1,564	3,650									
三芳町	120	36	84	120	36	84	161	48	113	163	49	114	277	83	194	282	85	197									
毛呂山町	1,407	422	985	1,409	423	986	1,419	426	993	1,421	426	995	1,473	442	1,031	1,480	444	1,036									
越生町	853	256	597	853	256	597	855	257	599	855	257	599	865	260	606	866	260	606									
滑川町	2,834	850	1,984	2,835	851	1,985	2,844	853	1,991	2,845	854	1,992	2,940	882	2,058	2,945	884	2,062									
嵐山町	3,067	920	2,147	3,069	921	2,148	3,076	923	2,153	3,080	924	2,156	3,165	949	2,215	3,177	953	2,224									
小川町	3,103	931	2,172	3,103	931	2,172	3,112	934	2,179	3,112	934	2,179	3,176	953	2,223	3,177	953	2,224									
川島町	7,309	2,193	5,116	7,311	2,193	5,118	7,313	2,194	5,119	7,316	2,195	5,121	7,387	2,216	5,171	7,400	2,220	5,180									
吉見町	6,173	1,852	4,321	6,174	1,852	4,322	6,178	1,853	4,324	6,178	1,854	4,325	6,239	1,872	4,367	6,243	1,873	4,370									
鳩山町	751	225	526	751	225	526	756	227	529	7																	

表 13.1.3-3(6) 市区町村別避難者予測結果一覧表
 (関東平野北西縁断層帯地震(破壊開始点:南):1週間後)

市区町村名	避難者数(1週間後)																										
	冬6時									夏12時									冬18時								
	風速3m/s			風速8m/s			風速3m/s			風速8m/s			風速3m/s			風速8m/s			風速3m/s			風速8m/s					
	避難者	うち避難所避難者	うち避難所外避難者	避難者	うち避難所避難者	うち避難所外避難者	避難者	うち避難所避難者	うち避難所外避難者	避難者	うち避難所避難者	うち避難所外避難者	避難者	うち避難所避難者	うち避難所外避難者	避難者	うち避難所避難者	うち避難所外避難者	避難者	うち避難所避難者	うち避難所外避難者	避難者	うち避難所避難者	うち避難所外避難者			
さいたま市	26,762	13,381	13,381	26,840	13,420	13,420	27,036	13,518	13,518	27,187	13,593	13,593	28,351	14,175	14,175	28,786	14,393	14,393									
西区	5,654	2,777	2,777	5,597	2,793	2,793	5,646	2,823	2,823	5,709	2,855	2,855	6,241	3,120	3,120	6,429	3,214	3,214									
北区	6,820	3,310	3,310	6,835	3,318	3,318	6,852	3,326	3,326	6,872	3,336	3,336	6,816	3,408	3,408	6,864	3,432	3,432									
大宮区	2,859	1,329	1,329	2,863	1,332	1,332	2,874	1,337	1,337	2,883	1,341	1,341	2,718	1,359	1,359	2,739	1,370	1,370									
見沼区	4,272	2,136	2,136	4,278	2,139	2,139	4,319	2,159	2,159	4,336	2,168	2,168	4,514	2,257	2,257	4,575	2,287	2,287									
中央区	1,246	623	623	1,252	626	626	1,258	629	629	1,268	634	634	1,297	649	649	1,319	659	659									
桜区	2,630	1,315	1,315	2,631	1,316	1,316	2,639	1,319	1,319	2,642	1,321	1,321	2,668	1,334	1,334	2,677	1,339	1,339									
浦和区	755	378	378	761	380	380	762	381	381	773	386	386	789	395	395	820	410	410									
南区	1,021	510	510	1,023	511	511	1,033	517	517	1,039	520	520	1,076	538	538	1,096	548	548									
緑区	424	212	212	424	212	212	430	215	215	431	215	215	451	225	225	456	228	228									
岩槻区	1,581	791	791	1,585	793	793	1,623	812	812	1,634	817	817	1,781	890	890	1,813	906	906									
川越市	21,373	10,687	10,687	21,603	10,802	10,802	21,644	10,822	10,822	21,954	10,977	10,977	23,301	11,650	11,650	24,060	12,030	12,030									
蕨谷市	11,909	5,955	5,955	11,911	5,956	5,956	11,980	5,990	5,990	11,983	5,992	5,992	12,261	6,130	6,130	12,272	6,136	6,136									
川口市	439	219	219	440	220	220	448	224	224	452	226	226	478	239	239	492	246	246									
行田市	6,674	3,337	3,337	6,692	3,346	3,346	6,766	3,383	3,383	6,789	3,394	3,394	7,462	3,731	3,731	7,552	3,776	3,776									
秩父市	76	38	38	76	38	38	97	49	49	98	49	49	137	69	69	138	69	69									
所沢市	96	48	48	99	49	49	145	73	73	155	78	78	335	167	167	360	180	180									
飯倉町	22	11	11	22	11	11	28	13	13	28	13	13	36	18	18	37	18	18									
加須市	4,992	2,496	2,496	4,994	2,497	2,497	5,016	2,508	2,508	5,019	2,509	2,509	5,074	2,537	2,537	5,082	2,541	2,541									
本庄市	8,359	4,179	4,179	8,377	4,189	4,189	8,400	4,200	4,200	8,425	4,213	4,213	8,633	4,316	4,316	8,696	4,348	4,348									
東松山市	15,253	7,627	7,627	15,295	7,648	7,648	15,405	7,703	7,703	15,455	7,727	7,727	18,095	9,047	9,047	18,270	9,135	9,135									
春日部市	3,208	1,604	1,604	3,213	1,606	1,606	3,245	1,622	1,622	3,264	1,632	1,632	3,355	1,677	1,677	3,418	1,709	1,709									
狭山市	166	83	83	166	83	83	174	87	87	175	88	88	204	102	102	208	104	104									
羽生市	1,015	507	507	1,015	507	507	1,025	513	513	1,025	513	513	1,048	524	524	1,048	524	524									
羽黒市	19,746	9,873	9,873	19,821	9,910	9,910	19,828	9,914	9,914	19,919	9,959	9,959	21,620	10,810	10,810	22,108	11,054	11,054									
深谷市	8,576	4,288	4,288	8,576	4,288	4,288	8,599	4,300	4,300	8,600	4,300	4,300	8,684	4,342	4,342	8,686	4,343	4,343									
上埴市	25,953	12,977	12,977	25,984	12,992	12,992	26,044	13,022	13,022	26,088	13,044	13,044	27,765	13,882	13,882	28,066	14,033	14,033									
草加市	30	15	15	30	15	15	36	18	18	38	19	19	54	27	27	59	30	30									
越谷市	222	111	111	224	112	112	239	120	120	246	123	123	282	141	141	304	152	152									
蕨市	180	90	90	180	90	90	180	90	90	180	90	90	181	91	91	182	91	91									
戸田市	556	278	278	556	278	278	557	278	278	557	278	278	557	278	278	558	279	279									
八潮市	140	70	70	141	70	70	165	82	82	170	85	85	254	127	127	274	137	137									
越前町	38	19	19	38	19	19	39	19	19	39	19	19	43	22	22	44	22	22									
志木市	471	235	235	471	235	235	478	239	239	479	239	239	500	250	250	504	252	252									
和光市	3	2	2	3	2	2	4	2	2	4	2	2	4	2	2	5	2	2									
新座市	16	8	8	17	9	9	32	16	16	40	20	20	78	39	39	101	51	51									
桶川市	12,075	6,038	6,038	12,103	6,051	6,051	12,129	6,064	6,064	12,167	6,083	6,083	13,383	6,692	6,692	13,655	6,827	6,827									
久喜市	5,035	2,517	2,517	5,036	2,518	2,518	5,051	2,526	2,526	5,054	2,527	2,527	5,110	2,555	2,555	5,120	2,560	2,560									
北本市	20,318	10,159	10,159	20,348	10,274	10,274	20,965	10,483	10,483	21,259	10,629	10,629	25,842	12,921	12,921	26,491	13,245	13,245									
八潮市	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	2	1	1	2	1	1									
富士見市	908	454	454	916	458	458	1,018	509	509	1,037	519	519	1,407	703	703	1,474	737	737									
三郷市	1	0	0	1	0	0	3	2	2	3	2	2	5	3	3	6	3	3									
蓮田市	4,934	2,467	2,467	4,943	2,471	2,471	4,955	2,477	2,477	4,966	2,483	2,483	5,108	2,554	2,554	5,151	2,575	2,575									
坂戸市	6,086	3,043	3,043	6,091	3,045	3,045	6,100	3,050	3,050	6,109	3,054	3,054	6,188	3,093	3,093	6,216	3,108	3,108									
準平市	83	41	41	83	41	41	88	44	44	89	45	45	106	53	53	109	55	55									
鷲ヶ島市	1,225	613	613	1,226	613	613	1,234	617	617	1,236	618	618	1,265	633	633	1,272	636	636									
白雲市	275	138	138	276	138	138	289	144	144	291	145	145	331	165	165	337	168	168									
吉川市	2	1	1	2	1	1	4	2	2	5	2	2	7	4	4	8	4	4									
ふじみ野市	1,018	509	509	1,025	512	512	1,213	606	606	1,234	617	617	1,865	933	933	1,926	963	963									
白岡市	1,873	937	937	1,874	937	937	1,882	941	941	1,884	942	942	1,916	958	958	1,919	959	959									
伊奈町	4,300	2,150	2,150	4,302	2,151	2,151	4,308	2,154	2,154	4,311	2,156	2,156	4,394	2,197	2,197	4,408	2,204	2,204									
三芳町	145	73	73	146	73	73	193	97	97	196	98	98	319	160	160	327	163	163									
毛呂山町	852	426	426	854	427	427	862	431	431	865	432	432	898	449	449	904	452	452									
越生町	445	222	222	445	222	222	446	223	223	447	223	223	450	225	225	450	225	225									
滑川町	2,115	1,057	1,057	2,116	1,058	1,058	2,125	1,063	1,063	2,127	1,064	1,064	2,227	1,114	1,114	2,235	1,117	1,117									
嵐山町	2,505	1,252	1,252	2,506	1,253	1,253	2,515	1,257	1,257	2,517	1,258	1,258	2,621	1,311	1,311	2,628	1,314	1,314									
小川町	1,788	894	894	1,789	894	894	1,796	898	898	1,797	898	898	1,825	912	912	1,826	913	913									
川島町	6,570	3,285	3,285	6,572	3,286	3,286	6,575	3,288	3,288	6,578	3,289	3,289	6,674	3,337	3,337	6,692	3,346	3,346									
吉野町	5,067	2,533	2,533	5,067	2,534	2,534	5,071	2,536	2,536	5,072	2,536	2,536	5,128	2,564	2,564	5,131	2,565	2,565									
鳩山町	495	250	250	499	250	250	504	252	252	504	252	252	523	262	262	524	262	262									
比企がわ町	283	142	142	283	142	142	284	142	142	284	142	1															

表 13.1.3-4(6) 市区町村別避難者予測結果一覧表
 (関東平野北西縁断層帯地震(破壊開始点:南):1か月後)

市区町村名	避難者数1か月後																										
	冬6時									夏12時									冬18時								
	風速3m/s			風速8m/s			風速3m/s			風速8m/s			風速3m/s			風速8m/s			風速3m/s			風速8m/s					
	避難者	うち避難所避難者	うち避難所外避難者	避難者	うち避難所避難者	うち避難所外避難者	避難者	うち避難所避難者	うち避難所外避難者	避難者	うち避難所避難者	うち避難所外避難者	避難者	うち避難所避難者	うち避難所外避難者	避難者	うち避難所避難者	うち避難所外避難者	避難者	うち避難所避難者	うち避難所外避難者	避難者	うち避難所避難者	うち避難所外避難者			
さいたま市	40,660	12,168	28,932	40,637	12,191	28,446	40,830	12,249	28,581	40,978	12,293	28,685	42,119	12,636	29,484	42,547	12,764	29,783									
西区	7,217	2,185	5,052	7,249	2,175	5,074	7,307	2,192	5,115	7,369	2,211	5,158	7,889	2,267	5,622	8,073	2,422	5,651									
北区	10,529	3,159	7,371	10,544	3,163	7,381	10,560	3,168	7,392	10,580	3,174	7,406	10,720	3,216	7,504	10,766	3,230	7,536									
大宮区	4,484	1,345	3,139	4,488	1,347	3,142	4,499	1,350	3,149	4,507	1,352	3,155	4,542	1,363	3,179	4,563	1,369	3,194									
見沼区	7,679	2,304	5,375	7,685	2,305	5,379	7,725	2,317	5,407	7,741	2,322	5,419	7,915	2,375	5,541	7,975	2,392	5,582									
中央区	1,825	548	1,278	1,832	549	1,282	1,838	551	1,286	1,847	554	1,293	1,877	563	1,314	1,898	569	1,328									
桜区	2,880	864	2,016	2,882	865	2,017	2,889	867	2,023	2,893	868	2,025	2,918	875	2,043	2,927	878	2,049									
浦和区	1,252	376	877	1,258	377	880	1,259	378	881	1,270	381	889	1,286	386	900	1,317	395	922									
南区	1,186	356	830	1,188	356	832	1,199	360	839	1,205	361	843	1,242	372	869	1,261	378	883									
緑区	777	233	544	778	233	544	783	235	548	784	235	549	804	241	563	809	243	566									
岩槻区	2,730	819	1,911	2,734	820	1,914	2,772	832	1,940	2,782	835	1,947	2,927	878	2,049	2,959	888	2,071									
川越市	27,914	8,374	19,540	28,139	8,442	19,697	28,179	8,454	19,725	28,482	8,545	19,937	29,802	8,941	20,861	30,545	9,164	21,382									
蕨谷市	16,327	4,898	11,429	16,329	4,899	11,430	16,396	4,919	11,477	16,399	4,920	11,479	16,670	5,001	11,669	16,681	5,004	11,677									
川口市	662	199	464	663	199	464	672	201	470	676	203	473	702	211	491	716	215	501									
行田市	8,338	2,501	5,837	8,356	2,507	5,849	8,428	2,529	5,900	8,450	2,535	5,915	9,110	2,733	6,377	9,198	2,759	6,438									
秩父市	105	31	73	105	31	73	126	38	88	127	38	89	166	50	116	167	50	117									
所沢市	111	33	78	114	34	80	160	48	112	170	51	119	350	103	243	395	118	278									
飯倉市	22	7	15	23	7	16	28	8	19	28	8	19	36	11	25	37	11	26									
加須市	8,601	2,580	6,021	8,602	2,581	6,022	8,624	2,587	6,037	8,627	2,588	6,039	8,680	2,604	6,076	8,688	2,606	6,082									
本庄市	9,869	2,961	6,908	9,887	2,966	6,921	9,910	2,973	6,937	9,934	2,980	6,954	10,138	3,041	7,096	10,199	3,060	7,140									
東松山市	18,913	5,674	13,239	18,953	5,686	13,267	19,058	5,717	13,340	19,104	5,731	13,373	21,616	6,485	15,131	21,782	6,535	15,247									
春日部市	5,502	1,651	3,852	5,507	1,652	3,855	5,538	1,661	3,877	5,557	1,667	3,890	5,647	1,694	3,953	5,710	1,713	3,997									
狭山市	181	54	127	181	54	127	189	57	132	190	57	133	219	66	153	223	67	156									
羽生市	1,638	491	1,147	1,638	491	1,147	1,649	495	1,154	1,649	495	1,154	1,671	501	1,170	1,671	501	1,169									
鴻巣市	25,562	7,669	17,893	25,633	7,690	17,943	25,640	7,692	17,948	25,725	7,718	18,008	27,328	8,198	19,129	27,786	8,336	19,451									
深谷市	12,064	3,619	8,445	12,064	3,619	8,445	12,087	3,626	8,461	12,088	3,626	8,461	12,170	3,651	8,519	12,171	3,651	8,520									
上原市	35,387	10,616	24,771	35,416	10,625	24,791	35,474	10,642	24,832	35,516	10,655	24,861	37,112	11,134	25,978	37,399	11,220	26,179									
草加市	44	13	31	44	13	31	50	15	35	52	15	36	67	20	47	73	22	51									
越谷市	431	129	301	432	130	302	447	134	313	454	136	318	490	147	343	512	154	358									
蕨市	182	55	128	182	55	128	183	55	128	183	55	128	184	55	129	184	55	129									
戸田市	556	167	389	556	167	389	557	167	390	557	167	390	557	167	390	558	167	390									
八潮市	140	42	98	141	42	99	165	49	115	170	51	119	254	76	178	274	82	182									
越前市	38	11	26	38	11	26	39	12	27	39	12	27	43	13	30	44	13	31									
志木市	473	142	331	473	142	331	480	144	336	481	144	337	503	151	352	506	152	354									
和光市	3	1	2	3	1	2	4	1	3	4	1	3	4	1	3	5	1	3									
新座市	16	5	11	17	5	12	32	10	23	40	12	28	78	23	55	101	30	71									
桶川市	15,735	4,720	11,014	15,761	4,728	11,032	15,785	4,736	11,050	15,821	4,746	11,075	16,967	5,090	11,877	17,222	5,167	12,055									
久喜市	8,679	2,604	6,076	8,681	2,604	6,076	8,695	2,609	6,087	8,698	2,609	6,089	8,753	2,626	6,127	8,762	2,629	6,134									
北本市	23,186	6,956	16,230	23,402	7,021	16,382	23,794	7,138	16,656	24,071	7,221	16,850	28,384	8,515	19,869	28,994	8,698	20,296									
八潮市	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	2	1	1	2	1	1									
富士見市	1,089	327	762	1,096	329	767	1,198	359	838	1,217	365	852	1,586	476	1,111	1,653	496	1,157									
三郷市	1	0	1	1	0	1	3	1	2	3	1	2	5	2	4	6	2	4									
蓮田市	7,635	2,291	5,345	7,643	2,293	5,350	7,655	2,296	5,358	7,666	2,300	5,366	7,801	2,340	5,461	7,842	2,352	5,489									
坂戸市	8,690	2,607	6,083	8,695	2,609	6,087	8,704	2,611	6,093	8,713	2,614	6,099	8,788	2,636	6,152	8,817	2,645	6,172									
準手市	84	25	59	84	25	59	89	27	63	90	27	63	107	32	75	111	33	78									
鶴ヶ島市	1,775	533	1,243	1,776	533	1,243	1,784	535	1,249	1,786	536	1,250	1,815	545	1,271	1,822	547	1,279									
白雲市	328	98	230	329	98	230	342	103	239	344	103	241	384	115	269	390	117	273									
吉川市	2	0	1	2	1	1	4	1	3	5	1	3	7	2	5	8	2	6									
ふじみ野市	1,212	364	849	1,219	366	854	1,407	422	985	1,428	428	1,000	2,059	618	1,441	2,119	636	1,483									
白岡市	3,111	933	2,178	3,112	933	2,178	3,120	936	2,184	3,121	936	2,185	3,153	946	2,207	3,156	947	2,209									
伊奈町	6,331	1,899	4,432	6,333	1,900	4,433	6,339	1,902	4,437	6,342	1,902	4,439	6,419	1,926	4,494	6,433	1,930	4,503									
三芳町	152	46	107	153	46	107	200	60	140	203	61	142	326	98	228	333	100	233									
毛呂山町	1,089	327	763	1,091	327	764	1,100	330	770	1,102	331	771	1,135	341	795	1,141	342	799									
越生町	629	189	440	629	189	440	630	189	441	630	189	441	634	190	444	634	190	444									
滑川町	2,903	871	2,032	2,904	871	2,033	2,913	874	2,039	2,915	874	2,040	3,010	903	2,107	3,017	905	2,112									
嵐山町	3,220	966	2,254	3,221	966	2,255	3,230	969	2,261	3,231	969	2,262	3,331	999	2,332	3,338	1,001	2,336									
小川町	2,750	825	1,925	2,750	825	1,925	2,758	827	1,930	2,758	827	1,930	2,785	836	1,950	2,786	836	1,950									
川島町	7,549	2,265	5,284	7,551	2,265	5,286	7,554	2,266	5,288	7,557	2,267	5,290	7,647	2,294	5,353	7,664	2,299	5,365									
吉野町	6,062	1,819	4,244	6,063	1,819	4,244	6,066	1,820	4,246	6,067	1,820	4,247	6,119	1,836	4,284	6,122	1,837	4,286									
鳩山町	728	218	508	728	218	508	732	220	513	732	220	513	751	225	526	752	226	526									
比企がわ町	400	120	280	400	120	280	401	120	280	401	120	280	402	121	281	402	121	282									
横瀬町	11	3	8	11	3	8	12	4	8	12	4	8	12	4	8	12	4	8									
掛野町	135	41	95	135	41	95	137	41	96	137	41	96	140	42	98	139	42	98									
長瀬町	318	95	222	318	95	222	318	96	223	318	96	223	319	96	224	319	96	224									
小原町	5	1	3	5	1	3	5	2	4	5	2	4	6	2	4	6	2	4									
東秩父村	72	22	51	72	22	51	72	22	51	72	22	51	72	22	51	72	22	51									
美里町	3,436	1,031	2,405	3,439	1,032	2,407	3,441	1,032	2,409	3,445	1,033	2,411	3,478	1,043	2,434	3,488	1,046	2,442									
神川町	1,953	586	1,367	1,953	586	1,367	1,957	587	1,370	1,957	587	1,370	1,984	595	1,389	1,984	595	1,389									
上里町	3,151	945	2,205	3,149	945	2,204	3,164	949	2,215	3,160	948	2,212	3,214	964	2,250	3,199	960	2,239									
寄居町	4,752	1,426	3																								

表 13.1.3-2(7) 市区町村別避難者予測結果一覧表
(立川断層帯地震(破壊開始点:北):1日後)

市区町村名	避難者数 1日後																										
	冬6時									夏12時									冬18時								
	風速3m/s			風速8m/s			風速3m/s			風速8m/s			風速3m/s			風速8m/s			風速3m/s			風速8m/s					
	避難者	うち 避難所 避難者	うち 避難所外 避難者	避難者	うち 避難所 避難者	うち 避難所外 避難者	避難者	うち 避難所 避難者	うち 避難所外 避難者	避難者	うち 避難所 避難者	うち 避難所外 避難者	避難者	うち 避難所 避難者	うち 避難所外 避難者	避難者	うち 避難所 避難者	うち 避難所外 避難者	避難者	うち 避難所 避難者	うち 避難所外 避難者	避難者	うち 避難所 避難者	うち 避難所外 避難者			
さいたま市	160	96	64	167	100	67	217	130	87	242	145	97	343	206	137	416	250	167									
西区	28	17	11	30	18	12	41	24	16	49	30	20	94	56	38	130	78	52									
北区	2	1	1	2	1	1	5	3	2	5	3	2	9	6	4	11	6	4									
大宮区	7	4	3	7	4	3	8	5	3	9	5	4	11	7	4	13	8	5									
見沼区	2	1	1	2	1	1	9	6	4	11	7	4	19	12	8	23	14	9									
中央区	20	12	8	20	12	8	22	13	9	23	14	9	27	16	11	30	18	12									
桜区	71	43	28	71	43	28	73	44	29	74	44	29	80	48	32	81	49	33									
浦和区	6	4	3	10	6	4	12	7	5	20	12	8	21	13	8	37	22	15									
南区	21	12	8	21	13	8	24	15	10	26	15	10	33	20	13	37	22	15									
緑区	2	1	1	2	1	1	7	4	3	8	5	3	14	8	5	16	10	6									
岩槻区	3	2	1	3	2	1	16	9	6	18	11	7	34	20	14	39	23	16									
川越市	126	76	50	133	80	53	163	98	65	179	108	72	282	169	113	326	196	130									
蕨谷市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0									
川口市	18	11	7	19	11	8	26	16	10	29	17	12	41	25	17	49	29	20									
行田市	2	1	1	2	1	1	8	5	3	9	6	4	17	10	7	19	11	7									
秩父市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
所沢市	2,993	1,796	1,197	3,023	1,814	1,209	3,224	1,934	1,290	3,290	1,974	1,316	4,023	2,414	1,609	4,227	2,536	1,691									
飯橋市	570	342	228	571	342	228	579	348	232	580	348	232	605	363	242	608	365	243									
加須市	0	0	0	0	0	0	2	1	1	2	1	1	4	3	2	5	3	2									
本庄市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
東松山市	7	4	3	7	4	3	16	10	7	17	10	7	28	17	11	30	18	12									
春日部市	2	1	1	3	2	1	11	7	4	16	10	6	22	13	9	32	19	13									
狭山市	296	178	118	296	178	118	310	186	124	312	187	125	358	215	143	365	219	146									
羽生市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
鴻巣市	1	0	0	1	0	0	4	3	2	5	3	2	9	5	4	11	7	4									
深谷市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
上尾市	2	1	1	2	1	1	9	6	4	11	6	4	19	12	8	22	13	9									
草加市	14	8	5	14	8	6	19	12	8	21	13	8	34	20	13	38	23	15									
越谷市	3	2	1	3	2	1	10	6	4	13	8	5	20	12	8	27	16	11									
蕨市	4	2	2	4	2	2	4	3	2	4	3	2	5	3	2	5	3	2									
戸田市	19	11	7	19	11	7	19	11	7	19	11	7	19	11	7	19	11	7									
八潮市	2,550	1,530	1,020	2,562	1,537	1,025	2,628	1,577	1,051	2,655	1,593	1,062	2,824	1,754	1,169	2,999	1,800	1,200									
飯沼市	36	22	14	36	22	15	38	23	15	38	23	15	42	25	17	43	26	17									
志木市	170	102	68	171	102	68	177	106	71	178	107	71	199	120	80	203	122	81									
和光市	18	11	7	18	11	7	18	11	7	18	11	7	19	12	8	20	12	8									
新成市	251	151	100	260	156	104	277	166	111	293	176	117	370	222	148	414	248	165									
桶川市	0	0	0	0	0	0	3	2	1	4	2	1	6	4	3	8	5	3									
久喜市	0	0	0	0	0	0	2	1	1	2	1	1	3	2	1	4	2	2									
北本市	1	0	0	1	0	0	6	3	2	6	4	2	12	7	5	13	8	5									
八潮市	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	1									
富士見市	254	152	102	256	153	102	297	178	119	303	182	121	467	280	187	495	297	198									
三郷市	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	3	2	1									
蓮田市	1	0	0	1	0	0	4	2	1	4	2	1	7	4	3	8	5	3									
坂戸市	74	45	30	75	45	30	76	46	31	78	47	31	83	50	33	87	52	35									
幸手市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
鷺ヶ島市	24	14	10	24	14	10	26	15	10	26	16	10	32	19	13	33	20	13									
白雲市	184	111	74	185	111	74	195	117	78	196	118	79	230	138	92	235	141	94									
吉川市	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0									
ふじみ野市	30	18	12	31	19	12	78	47	31	82	49	33	257	154	103	271	163	109									
白岡市	0	0	0	0	0	0	2	1	1	2	1	1	4	3	2	4	3	2									
伊奈町	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1									
三芳町	17	10	7	17	10	7	35	21	14	36	22	14	88	53	35	91	55	36									
毛呂山町	36	21	14	36	21	14	39	24	16	40	24	16	54	32	22	56	33	22									
越生町	6	4	3	6	4	3	7	4	3	7	4	3	8	5	3	8	5	3									
滑川町	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	2	1	1									
嵐山町	1	0	0	1	0	0	1	1	1	2	1	1	3	2	1	3	2	1									
小川町	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0									
川島町	7	4	3	7	4	3	7	4	3	7	4	3	8	5	3	9	5	3									
若見町	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0									
鳩山町	1	0	0	1	0	0	2	1	1	2	1	1	4	3	2	4	3	2									
比企がわ町	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0									
榑瀬町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
皆野町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
長瀬町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
小麻野町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
東秩父村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
美里町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
神川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
上里町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
寄居町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
高代町	0	0	0	0	0	0	2	1	1	2	1	1	4	2	2	4	3	2									
杉戸町	0	0	0	0	0	0	2	1	1	2	1	1	3	2	1	3	2	1									
松伏町	0	0	0	0	0	0	3	2	1	3	2	1	6	4	2	7	4	3									
合計	7,883	4,730	3,153	7,956	4,774	3,182	8,554	5,132	3,421	8,744	5,247	3,498	10,678	6,407	4,271	11,236	6,742	4,495									

表 13.1.3-3(7) 市区町村別避難者予測結果一覧表
(立川断層帯地震(破壊開始点:北):1週間後)

市区町村名	避難者数 1週間後																										
	冬6時									夏12時									冬18時								
	風速3m/s			風速8m/s			風速3m/s			風速8m/s			風速3m/s			風速8m/s			風速3m/s			風速8m/s					
	避難者	うち 避難所 避難者	うち 避難所外 避難者	避難者	うち 避難所 避難者	うち 避難所外 避難者	避難者	うち 避難所 避難者	うち 避難所外 避難者	避難者	うち 避難所 避難者	うち 避難所外 避難者	避難者	うち 避難所 避難者	うち 避難所外 避難者	避難者	うち 避難所 避難者	うち 避難所外 避難者	避難者	うち 避難所 避難者	うち 避難所外 避難者	避難者	うち 避難所 避難者	うち 避難所外 避難者			
さいたま市	168	84	84	175	88	88	225	112	112	250	125	125	351	176	176	425	212	212									
西区	28	14	14	30	15	15	41	21	21	50	25	25	95	47	47	130	65	65									
北区	2	1	1	2	1	1	5	2	2	5	3	3	9	5	5	11	5	5									
大宮区	7	4	4	7	4	4	8	4	4	9	5	5	11	6	6	13	6	6									
見沼区	2	1	1	2	1	1	9	5	5	11	6	6	20	10	10	23	12	12									
中央区	20	10	10	21	10	10	22	11	11	23	12	12	28	14	14	30	15	15									
桜区	74	37	37	74	37	37	76	38	38	77	38	38	83	41	41	85	42	42									
浦和区	6	3	3	10	5	5	12	6	6	20	10	10	21	11	11	37	18	18									
南区	24	12	12	25	12	12	28	14	14	29	15	15	37	19	19	41	21	21									
緑区	2	1	1	2	1	1	7	3	3	8	4	4	14	7	7	16	8	8									
岩槻区	3	1	1	3	1	1	16	8	8	18	9	9	34	17	17	39	20	20									
川越市	211	105	105	217	109	109	247	124	124	264	132	132	367	184	184	411	205	205									
蕨谷市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0									
川口市	27	14	14	28	14	14	35	17	17	38	19	19	50	25	25	57	29	29									
行田市	2	1	1	2	1	1	8	4	4	9	5	5	17	8	8	19	9	9									
秩父市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
所沢市	3,246	1,623	1,623	3,276	1,638	1,638	3,477	1,739	1,739	3,543	1,772	1,772	4,276	2,138	2,138	4,490	2,240	2,240									
飯沼市	878	339	339	878	339	339	887	343	343	888	344	344	712	356	356	715	358	358									
加須市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	4	2	2	5	2	2									
本庄市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
東松山市	7	4	4	7	4	4	16	8	8	17	9	9	28	14	14	30	15	15									
春日部市	2	1	1	3	1	1	11	6	6	16	8	8	22	11	11	32	16	16									
狭山市	310	155	155	311	155	155	324	162	162	326	163	163	372	186	186	379	190	190									
羽生市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
鴻巣市	1	0	0	1	0	0	4	2	2	5	3	3	9	5	5	11	5	5									
深谷市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
上尾市	2	1	1	2	1	1	9	5	5	11	5	5	19	10	10	22	11	11									
草加市	16	8	8	16	8	8	22	11	11	23	12	12	36	18	18	40	20	20									
越谷市	3	1	1	3	2	2	10	5	5	13	6	6	20	10	10	27	13	13									
蕨市	2	1	1	2	1	1	7	4	4	7	4	4	8	4	4	8	4	4									
戸田市	24	12	12	24	12	12	24	12	12	25	12	12	25	12	12	25	13	13									
八潮市	2,923	1,462	1,462	2,936	1,468	1,468	3,002	1,501	1,501	3,028	1,514	1,514	3,296	1,648	1,648	3,372	1,686	1,686									
飯沼市	70	35	35	70	35	35	71	35	35	71	36	36	76	38	38	77	38	38									
志木市	252	126	126	252	126	126	259	129	129	260	130	130	281	141	141	285	142	142									
和光市	42	21	21	42	21	21	43	21	21	43	21	21	44	22	22	44	22	22									
新成市	298	149	149	307	153	153	324	162	162	340	170	170	416	208	208	460	230	230									
桶川市	0	0	0	0	0	0	3	2	2	4	2	2	6	3	3	8	4	4									
久喜市	0	0	0	0	0	0	2	1	1	2	1	1	3	2	2	4	2	2									
北本市	1	0	0	1	0	0	6	3	3	6	3	3	12	6	6	13	7	7									
八潮市	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1									
富士見市	342	171	171	343	172	172	384	192	192	391	195	195	554	277	277	582	291	291									
三郷市	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	3	1	1									
蓮田市	1	0	0	1	0	0	4	2	2	4	2	2	7	4	4	8	4	4									
坂戸市	80	40	40	81	40	40	83	41	41	84	42	42	89	45	45	93	47	47									
幸手市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
鷲ヶ島市	126	63	63	126	63	63	128	64	64	128	64	64	134	67	67	135	68	68									
白高市	266	133	133	266	133	133	276	138	138	278	139	139	311	156	156	316	158	158									
吉川市	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0									
ふじみ野市	38	19	19	39	20	20	86	43	43	90	45	45	265	132	132	279	140	140									
白岡市	0	0	0	0	0	0	2	1	1	2	1	1	4	2	2	4	2	2									
伊奈町	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1									
三芳町	18	9	9	18	9	9	36	18	18	37	19	19	89	44	44	92	46	46									
毛呂山町	36	18	18	36	18	18	39	20	20	40	20	20	54	27	27	56	28	28									
越生町	6	3	3	6	3	3	7	3	3	7	3	3	8	4	4	8	4	4									
滑川町	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2	1	1	2	1	1									
嵐山町	1	0	0	1	0	0	1	1	1	2	1	1	3	1	1	3	2	2									
小川町	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1									
川島町	9	5	5	9	5	5	10	5	5	10	5	5	11	5	5	11	6	6									
若見町	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1									
鳩山町	1	0	0	1	0	0	2	1	1	2	1	1	4	2	2	4	2	2									
比企がわ町	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1	1									
横瀬町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
皆野町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
長瀬町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
小麻野町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
東秩父村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
美里町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
神川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
上里町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
寄居町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
高代町	0	0	0	0	0	0	2	1	1	2	1	1	4	2	2	4	2	2									
杉戸町	0	0	0	0	0	0	2	1	1	2	1	1	3	2	2	3	2	2									
松伏町	0	0	0	0	0	0	3	1	1	3	2	2	6	3	3	7	4	4									
合計	9,220	4,610	4,610	9,293	4,647	4,647	9,890	4,945	4,945	10,081	5,041	5,041	12,013	6,006	6,006	12,571	6,286	6,286									

表 13.1.3-2(8) 市区町村別避難者予測結果一覧表
(立川断層帯地震(破壊開始点:南):1日後)

市区町村名	避難者数 1日後																										
	冬6時									夏12時									冬18時								
	風速3m/s			風速8m/s			風速3m/s			風速8m/s			風速3m/s			風速8m/s			風速3m/s			風速8m/s					
	避難者	うち避難所避難者	うち避難所外避難者	避難者	うち避難所避難者	うち避難所外避難者	避難者	うち避難所避難者	うち避難所外避難者	避難者	うち避難所避難者	うち避難所外避難者	避難者	うち避難所避難者	うち避難所外避難者	避難者	うち避難所避難者	うち避難所外避難者	避難者	うち避難所避難者	うち避難所外避難者	避難者	うち避難所避難者	うち避難所外避難者			
さいたま市	30	18	12	33	20	13	78	47	31	98	59	39	159	95	64	208	125	83									
西區	6	4	2	7	4	3	19	11	8	27	16	11	49	29	19	72	43	29									
北區	1	0	0	1	0	0	3	2	1	4	2	2	7	4	3	8	5	3									
大宮區	0	0	0	1	0	0	2	1	1	2	1	1	3	2	1	5	3	2									
見沼區	1	1	0	1	1	1	8	5	3	10	6	4	17	10	7	21	13	9									
中央区	3	2	1	3	2	1	5	3	2	5	3	2	8	5	3	10	6	4									
桜区	11	7	4	11	7	4	13	8	5	13	8	5	17	10	7	18	11	7									
浦和区	2	1	1	2	1	1	6	4	2	10	6	4	12	7	5	21	13	8									
南区	4	2	2	4	3	2	8	5	3	9	5	4	13	8	5	16	9	6									
緑区	0	0	0	1	0	0	3	2	1	3	2	1	6	4	2	7	4	3									
岩槻区	2	1	1	2	1	1	12	7	5	14	8	6	27	16	11	30	18	12									
川越市	210	126	84	216	130	87	245	147	98	262	157	105	379	227	152	426	255	170									
蕨谷市	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	2	1	1									
川口市	1	1	0	1	1	0	4	3	2	5	3	2	9	5	3	10	6	4									
行田市	1	1	1	2	1	1	6	4	3	7	4	3	13	8	5	15	9	6									
秩父市	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1									
所沢市	6,997	3,956	2,639	6,724	4,034	2,690	6,911	4,147	2,765	7,093	4,256	2,837	8,696	5,218	3,478	9,233	5,540	3,693									
飯橋市	563	338	225	563	338	225	572	343	228	573	344	229	593	359	240	602	361	241									
加須市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
本庄市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
東松山市	19	11	8	19	11	8	28	17	11	29	17	12	42	25	17	43	26	17									
春日部市	1	0	0	1	0	0	4	2	2	5	3	2	7	4	3	9	6	4									
狭山市	947	568	379	950	570	380	984	590	393	990	594	396	1,106	664	443	1,127	676	451									
羽生市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
鴻巣市	1	0	0	1	1	0	5	3	2	6	4	2	10	6	4	13	8	5									
深谷市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
上尾市	1	1	0	1	1	0	5	3	2	6	3	2	11	6	4	12	7	5									
草加市	1	0	0	1	0	0	4	3	2	5	3	2	9	5	4	11	6	4									
越谷市	1	1	1	2	1	1	5	3	2	7	4	3	10	6	4	14	8	5									
蕨市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0									
戸田市	4	2	2	4	2	2	4	2	2	4	2	2	4	2	2	4	2	2									
八潮市	3,831	2,298	1,532	3,860	2,316	1,544	3,940	2,364	1,576	3,989	2,393	1,596	4,461	2,676	1,784	4,623	2,774	1,849									
朝霞市	30	18	12	30	18	12	31	19	12	31	19	12	36	21	14	37	22	15									
志木市	39	23	16	39	23	16	44	27	18	45	27	18	62	37	25	65	39	26									
和光市	12	7	5	12	7	5	12	7	5	12	7	5	13	8	5	13	8	5									
新成市	146	88	59	154	93	62	166	99	66	180	108	72	238	143	95	274	165	110									
桶川市	0	0	0	0	0	0	2	1	1	2	1	1	4	2	2	5	3	2									
久喜市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
北本市	1	1	0	1	1	0	7	4	3	7	4	3	15	9	6	16	9	6									
八潮市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
富士見市	61	37	24	63	38	25	101	60	40	107	64	43	237	142	95	262	157	105									
三郷市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0									
蓮田市	0	0	0	1	0	0	2	1	1	2	1	1	4	2	2	5	3	2									
坂戸市	101	61	40	101	61	41	103	62	41	104	63	42	111	66	44	115	69	46									
幸手市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
鶴ヶ島市	35	21	14	35	21	14	37	22	15	37	22	15	44	26	18	45	27	18									
白雲市	132	79	53	132	79	53	138	83	55	139	84	56	159	96	64	163	98	65									
吉川市	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0									
ふじみ野市	32	19	13	32	19	13	79	47	31	83	50	33	253	152	101	267	160	107									
白岡市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
伊奈町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
三芳町	9	5	4	9	6	4	27	16	11	28	17	11	79	47	32	83	50	33									
毛呂山町	192	115	77	193	116	77	199	119	80	200	120	80	222	133	89	227	136	91									
越生町	39	23	16	39	23	16	40	24	16	40	24	16	42	25	17	43	26	17									
滑川町	1	1	0	1	1	0	2	1	1	2	1	1	3	2	1	3	2	1									
嵐山町	1	1	0	1	1	0	2	1	1	2	1	1	3	2	1	4	2	1									
小川町	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1									
川島町	10	6	4	10	6	4	11	6	4	11	6	4	12	7	5	12	7	5									
若見町	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1									
鳩山町	5	3	2	5	3	2	6	4	3	6	4	3	12	7	5	12	7	5									
比企がわ町	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	2	1	1									
横瀬町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
掛野町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
長瀬町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
小麻野町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
東秩父村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
美里町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
神川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
上里町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
寄居町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
富代町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
杉戸町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
松伏町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
合計	13,058	7,836	5,224	13,241	7,945	5,296	13,815	8,289	5,526	14,129	8,477	5,652	17,080	10,248	6,832	18,016	10,810	7,207									

表 13.1.3-3(8) 市区町村別避難者予測結果一覧表
(立川断層帯地震(破壊開始点:南):1週間後)

市区町村名	避難者数 1週間後																										
	冬6時									夏12時									冬18時								
	風速3m/s			風速8m/s			風速3m/s			風速8m/s			風速3m/s			風速8m/s			風速3m/s			風速8m/s					
	避難者	うち避難所避難者	うち避難所外避難者	避難者	うち避難所避難者	うち避難所外避難者	避難者	うち避難所避難者	うち避難所外避難者	避難者	うち避難所避難者	うち避難所外避難者	避難者	うち避難所避難者	うち避難所外避難者	避難者	うち避難所避難者	うち避難所外避難者	避難者	うち避難所避難者	うち避難所外避難者	避難者	うち避難所避難者	うち避難所外避難者			
さいたま市	35	17	17	38	19	19	83	42	42	102	51	51	164	82	82	213	106	106									
西區	6	3	3	7	4	4	19	9	9	27	13	13	49	24	24	72	36	36									
北區	1	0	0	1	0	0	3	2	2	4	2	2	7	3	3	8	4	4									
大宮區	1	0	0	1	0	0	2	1	1	3	1	1	3	2	2	5	2	2									
見沼區	1	1	1	1	1	1	8	4	4	10	5	5	17	9	9	21	11	11									
中央區	4	2	2	4	2	2	6	3	3	7	3	3	10	5	5	11	6	6									
桜區	12	6	6	13	6	6	14	7	7	14	7	7	19	9	9	20	10	10									
浦和區	2	1	1	2	1	1	6	3	3	10	5	5	12	6	6	21	11	11									
南区	6	3	3	6	3	3	9	5	5	10	5	5	15	7	7	17	9	9									
緑區	0	0	0	1	0	0	3	1	1	3	2	2	6	3	3	7	4	4									
岩槻區	2	1	1	2	1	1	12	6	6	14	7	7	27	13	13	30	15	15									
川越市	422	211	211	429	214	214	457	229	229	474	237	237	591	296	296	638	319	319									
蕨谷市	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1	1									
川口市	1	1	1	1	1	1	4	2	2	5	3	3	9	4	4	10	5	5									
行田市	1	1	1	2	1	1	6	3	3	7	4	4	13	7	7	15	8	8									
秩父市	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1									
所沢市	7,755	3,878	3,878	7,882	3,941	3,941	8,068	4,034	4,034	8,249	4,124	4,124	9,847	4,923	4,923	10,381	5,191	5,191									
飯橋市	789	394	394	789	394	394	798	399	399	799	399	399	824	412	412	828	414	414									
加須市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
本庄市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
東松山市	20	10	10	20	10	10	29	15	15	30	15	15	43	21	21	44	22	22									
春日部市	1	0	0	1	0	0	4	2	2	5	3	3	7	4	4	9	5	5									
狭山市	1,188	594	594	1,190	595	595	1,224	612	612	1,231	615	615	1,347	673	673	1,367	683	683									
羽生市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
鴻巣市	1	0	0	1	0	0	5	2	2	6	3	3	10	5	5	13	6	6									
深谷市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
上尾市	1	1	1	1	1	1	5	3	3	6	3	3	11	5	5	12	6	6									
草加市	1	0	0	1	0	0	4	2	2	5	3	3	9	5	5	11	5	5									
越谷市	1	1	1	2	1	1	5	3	3	7	4	4	10	5	5	14	7	7									
蕨市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
戸田市	9	4	4	9	4	4	9	4	4	9	4	4	9	5	5	9	5	5									
八潮市	5,878	2,939	2,939	5,907	2,953	2,953	5,986	2,993	2,993	6,034	3,017	3,017	6,499	3,250	3,250	6,659	3,330	3,330									
飯沼市	95	48	48	95	48	48	97	48	48	97	48	48	101	51	51	102	51	51									
志木市	100	50	50	100	50	50	105	53	53	106	53	53	123	61	61	126	63	63									
和光市	90	45	45	90	45	45	90	45	45	90	45	45	91	45	45	91	46	46									
新成市	320	160	160	328	164	164	339	170	170	354	177	177	411	206	206	448	224	224									
桶川市	0	0	0	0	0	0	2	1	1	2	1	1	4	2	2	5	2	2									
久喜市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
北本市	1	0	0	1	1	1	7	4	4	7	4	4	15	8	8	16	8	8									
八潮市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
富士見市	74	37	37	75	38	38	113	57	57	119	60	60	250	125	125	275	137	137									
三郷市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	1									
蓮田市	0	0	0	1	0	0	2	1	1	2	1	1	4	2	2	5	2	2									
坂戸市	225	112	112	225	113	113	227	114	114	228	114	114	235	117	117	239	119	119									
準平市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
鷺ヶ島市	281	140	140	281	140	140	282	141	141	283	141	141	289	145	145	291	145	145									
白雲市	289	145	145	289	145	145	295	148	148	296	148	148	316	158	158	320	160	160									
吉川市	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0									
ふじみ野市	32	16	16	32	16	16	79	39	39	83	41	41	253	126	126	267	134	134									
白岡市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
伊奈町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
三芳町	10	5	5	10	5	5	28	14	14	29	14	14	80	40	40	83	42	42									
毛呂山町	194	97	97	194	97	97	200	100	100	202	101	101	224	112	112	228	114	114									
越生町	40	20	20	40	20	20	41	20	20	41	20	20	43	21	21	43	22	22									
滑川町	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1	1	3	2	2	3	2	2									
嵐山町	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1	1	3	2	2	4	2	2									
小川町	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1									
川島町	19	10	10	19	10	10	19	10	10	20	10	10	21	10	10	21	11	11									
若見町	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1									
鳩山町	5	3	3	5	3	3	6	3	3	6	3	3	12	6	6	12	6	6									
比企がわ町	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1	1									
横瀬町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
掛野町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
長瀬町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
小麻野町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
東秩父村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
美里町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
神川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
上里町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
寄居町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
富代町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
杉戸町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
松伏町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
合計	17,882	8,941	8,941	18,063	9,031	9,031	18,635	9,317	9,317	18,947	9,474	9,474	21,886	10,943	10,943	22,818	11,409	11,409									

表 13.1.3-4(8) 市区町村別避難者予測結果一覧表
(立川断層帯地震(破壊開始点:南):1か月後)

市区町村名	避難者数 1か月後																										
	冬6時									夏12時									冬18時								
	風速3m/s			風速8m/s			風速3m/s			風速8m/s			風速3m/s			風速8m/s			風速3m/s			風速8m/s					
	避難者	うち避難所避難者	うち避難所外避難者	避難者	うち避難所避難者	うち避難所外避難者	避難者	うち避難所避難者	うち避難所外避難者	避難者	うち避難所避難者	うち避難所外避難者	避難者	うち避難所避難者	うち避難所外避難者	避難者	うち避難所避難者	うち避難所外避難者	避難者	うち避難所避難者	うち避難所外避難者	避難者	うち避難所避難者	うち避難所外避難者			
さいたま市	30	9	21	33	10	23	78	23	55	98	29	68	159	48	111	208	62	146									
西區	6	2	4	7	2	5	19	6	13	27	8	19	49	15	34	72	22	50									
北區	1	0	0	1	0	0	3	1	2	4	1	3	7	2	5	8	2	6									
大宮區	0	0	0	1	0	0	2	1	1	2	1	2	3	1	2	5	1	3									
見沼區	1	0	1	1	0	1	8	2	6	10	3	7	17	5	12	21	6	15									
中央区	3	1	2	3	1	2	5	1	3	5	2	4	8	2	6	10	3	7									
桜區	11	3	8	11	3	8	13	4	9	13	4	9	17	5	12	18	5	13									
浦和區	2	0	1	2	1	1	6	2	4	10	3	7	12	4	8	21	6	15									
南区	4	1	3	4	1	3	8	2	5	9	3	6	13	4	9	16	5	11									
緑區	0	0	0	1	0	0	3	1	2	3	1	2	6	2	4	7	2	5									
岩槻區	2	1	1	2	1	1	12	4	9	14	4	10	27	8	19	30	9	21									
川越市	210	63	147	216	65	152	245	74	172	262	79	183	379	114	265	426	128	298									
蕨谷市	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	2	1	1	2	1	1									
川口市	1	0	1	1	0	1	4	1	3	5	2	4	9	3	6	10	3	7									
行田市	1	0	1	2	0	1	6	2	4	7	2	5	13	4	9	15	5	11									
秩父市	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	1	1	0	1									
所沢市	6,997	1,979	4,618	6,724	2,017	4,707	6,911	2,073	4,838	7,093	2,128	4,965	8,696	2,609	6,087	9,233	2,770	6,463									
飯橋市	563	169	394	563	169	394	572	172	400	573	172	401	593	180	413	602	181	421									
加須市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
本庄市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
東松山市	19	6	13	19	6	13	28	9	20	29	9	20	42	13	29	43	13	30									
春日部市	1	0	0	1	0	1	4	1	3	5	2	4	7	2	5	9	3	7									
狭山市	947	284	663	950	285	665	984	295	689	990	297	693	1,106	332	775	1,127	338	789									
羽生市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
鴻巣市	1	0	1	1	0	1	5	1	3	6	2	4	10	3	7	13	4	9									
深谷市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
上尾市	1	0	1	1	0	1	5	2	4	6	2	4	11	3	7	12	4	8									
草加市	1	0	0	1	0	1	4	1	3	5	2	4	9	3	6	11	3	7									
越谷市	1	0	1	2	1	1	5	2	4	7	2	5	10	3	7	14	4	10									
蕨市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1									
戸田市	4	1	3	4	1	3	4	1	3	4	1	3	4	1	3	4	1	3									
八潮市	3,831	1,149	2,682	3,860	1,158	2,702	3,940	1,182	2,758	3,989	1,197	2,792	4,461	1,338	3,122	4,623	1,387	3,236									
飯沼市	30	9	21	30	9	21	31	9	22	31	9	22	36	11	25	37	11	26									
志木市	39	12	27	39	12	27	44	13	31	45	14	32	62	19	43	65	20	46									
和光市	12	4	8	12	4	8	12	4	9	12	4	9	13	4	9	13	4	9									
新座市	146	44	102	154	46	108	166	50	116	180	54	126	238	71	166	274	82	192									
桶川市	0	0	0	0	0	0	2	1	1	2	1	2	4	1	3	5	1	3									
久喜市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
北本市	1	0	1	1	0	1	7	2	5	7	2	5	15	5	11	16	5	11									
八潮市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
富士見市	61	18	43	63	19	44	101	30	70	107	32	75	237	71	166	262	79	184									
三郷市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1									
蓮田市	0	0	0	1	0	0	2	1	1	2	1	2	4	1	3	5	1	3									
坂戸市	101	30	71	101	30	71	103	31	72	104	31	73	111	33	78	115	34	80									
幸手市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
鶴ヶ島市	35	11	25	35	11	25	37	11	26	37	11	26	44	13	31	45	14	32									
白雲市	132	40	92	132	40	92	138	41	97	139	42	97	159	48	112	163	49	114									
吉川市	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1									
ふじみ野市	32	9	22	32	10	23	79	24	55	83	25	58	253	76	177	267	80	187									
白岡市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
伊奈町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
三芳町	9	3	6	9	3	7	27	8	19	28	9	20	79	24	55	83	25	58									
毛呂山町	192	58	135	193	58	135	199	60	139	200	60	140	222	67	156	227	68	159									
越生町	39	12	27	39	12	27	40	12	28	40	12	28	42	13	30	43	13	30									
滑川町	1	0	1	1	0	1	2	1	1	2	1	1	3	1	2	3	1	2									
嵐山町	1	0	1	1	0	1	2	1	1	2	1	1	3	1	2	4	1	3									
小川町	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	1									
川島町	10	3	7	10	3	7	11	3	7	11	3	7	12	4	8	12	4	9									
若見町	1	0	1	1	0	1	2	0	1	2	0	1	2	1	2	2	1	2									
鳩山町	5	2	4	5	2	4	6	2	4	6	2	4	12	4	8	12	4	9									
比企がわ町	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	2	1	2	2	1	2									
横瀬町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
皆野町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
長瀬町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
小麻野町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
東秩父村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
美里町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
神川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
上里町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
寄居町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
高代町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
杉戸町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
松伏町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
合計	13,058	3,918	9,142	13,241	3,972	9,269	13,815	4,145	9,671	14,129	4,239	9,890	17,080	5,124	11,956	18,016	5,405	12,612									

13.2 帰宅困難者

13.2.1 方針

- ・ 埼玉県内に外出している人のうち、地震の発生により鉄道が不通になる等により自宅に戻って来られなくなる人を埼玉県の帰宅困難者と定義して、帰宅困難者数を計算した。
- ・ 自宅がある市区町村と外出先の市区町村の距離から、帰宅困難となる割合を設定し、平日及び休日の夏 12 時、平日及び休日の冬 18 時における人数を予測した。
- ・ 帰宅困難となる割合（帰宅困難率）は、内閣府による設定（内閣府（2013））と前回の被害想定調査時の設定（埼玉県（2007））の 2 つの式で想定した。
- ・ 帰宅困難者としては、上記の定義の他に埼玉県民が県内や都内などに通勤・通学や私用などで外出し、外出先で地震が発生したために自宅に戻って来られなくなる人も想定される。これについては、外出先で帰宅困難になる埼玉県民として、別途帰宅困難者数を計算した。（巻末資料 13 参照）

13.2.2 予測手法

埼玉県帰宅困難者推計調査結果²を活用することを基本として、以下の手順で帰宅困難者数を推定した。

- ① 帰宅困難率については、内閣府（2013）及び埼玉県（2007）の 2 種の手法により幅を持った想定をした。なお、外出距離については、埼玉県（2007）による市町村役場間の距離とした。
- ② 想定地震別に震度分布と市町村ポリゴンとを重ね合わせ、市町村別の最大震度を求めた。なお、他都県の震度については、県内の震度分布の状況等を参照して推定した。
- ③ 外出先、居住地の両方とも震度5強以上の場合、帰宅困難者率をそのまま採した。
- ④ 外出先、居住地の両方とも震度5弱以下の場合、帰宅困難者数を0とした。
- ⑤ 外出先、居住地のどちらかが震度5弱以下の場合、他方の市町村に最も近い震度5弱以下のエリアまで交通機関で移動できるものと仮定し、その市町村からの帰宅困難者数を求めた。具体的には、震度5強以上の市町村からの帰宅困難者率が最小となる震度5弱以下の市町村を、最も近い市町村とみなした。

$$\begin{aligned} & \text{(帰宅困難者数)}_{\text{市町村・居住地}} \\ & = \text{(滞留者数)}_{\text{市町村・居住地}} \times \text{(帰宅困難者率)}_{\text{市町村・居住地 (移動後)}} \end{aligned}$$

- ⑥ ③～⑤を合計し、市町村別帰宅困難者数を求めた。

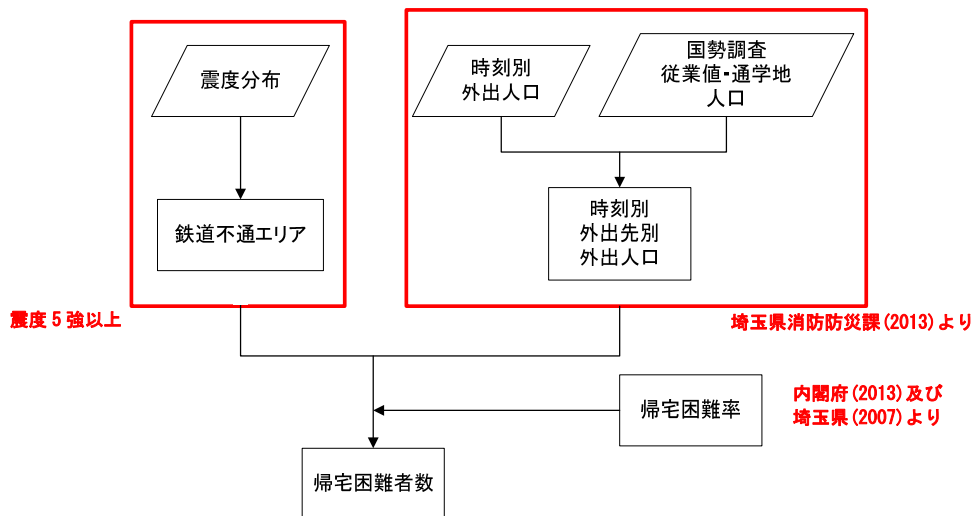


図13.2.2-1 帰宅困難者予測のフロー

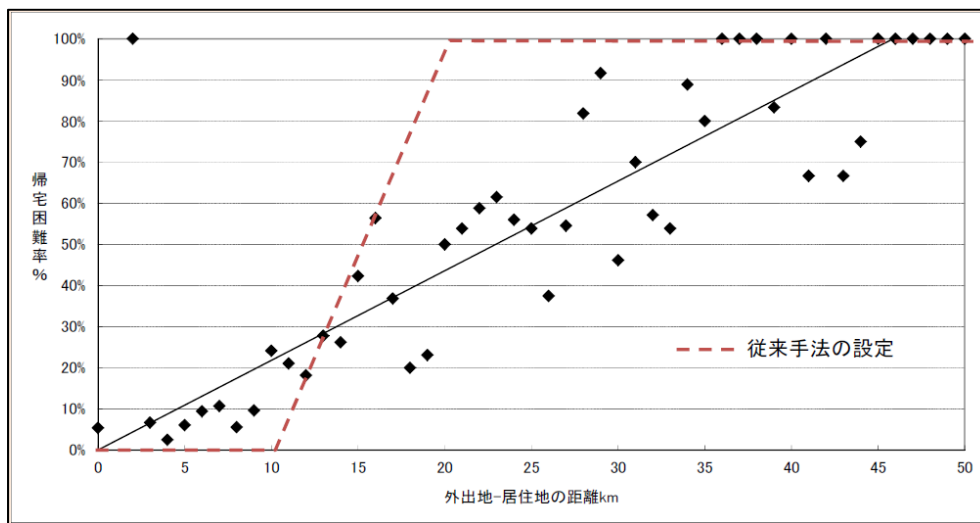


図13.2.2-2 帰宅困難率の定義の比較（出典：内閣府（2013））

13.2.3 収集データ

埼玉県消防防災課（2013）による埼玉県内の市町村別、居住地別帰宅困難者推計調査データを使用した。なお、帰宅困難者の外出距離の値は市町村役場間の距離とした。

埼玉県消防防災課（2013）による滞在者数及び帰宅困難者数のデータを表 13.2.3-1 に示した。

表13.2.3-1 市町村別の滞在者数（モバイル統計調査による）

単位：千人

市町村名	平日			休日			住民 基本台帳
	5時	12時	18時	5時	12時	18時	
さいたま市	947	880	904	946	941	954	1,011
川越市	277	266	269	276	273	278	284
熊谷市	176	162	166	175	166	171	166
川口市	439	356	405	438	396	421	479
行田市	73	65	68	72	67	71	71
秩父市	60	53	54	60	56	56	54
所沢市	279	240	254	277	268	271	284
飯能市	86	71	73	86	77	77	68
加須市	99	87	90	98	93	92	96
本庄市	75	68	70	75	70	71	65
東松山市	84	80	80	84	85	84	74
春日部市	197	156	166	195	174	178	201
狭山市	129	111	113	126	113	115	130
羽生市	50	46	46	50	50	52	46
鴻巣市	93	73	75	93	78	82	100
深谷市	120	120	122	121	123	123	119
上尾市	171	147	157	169	159	164	187
草加市	204	162	185	202	178	190	202
越谷市	265	217	230	264	248	257	272
蕨市	52	40	42	52	44	46	60
戸田市	93	82	83	92	90	88	103
入間市	123	111	112	122	118	122	124
朝霞市	93	74	76	92	78	81	108
志木市	50	38	40	50	44	45	59
和光市	64	58	70	62	59	66	64
新座市	123	100	103	122	107	112	133
桶川市	61	46	49	60	50	54	63
久喜市	124	111	111	123	122	123	130
北本市	50	38	40	50	42	45	58
八潮市	83	68	75	82	70	75	69
富士見市	82	55	61	81	65	69	89
三郷市	112	98	101	112	115	112	112
蓮田市	59	53	61	59	57	61	53
坂戸市	82	71	71	82	72	74	83
幸手市	47	38	39	47	42	43	46
鶴ヶ島市	54	47	49	54	53	55	58
日高市	51	50	47	50	51	48	47
吉川市	55	43	46	55	47	50	54
ふじみ野市	79	64	68	79	72	76	88
白岡市	32	37	36	32	36	35	42
伊奈町	30	32	28	30	28	28	34
三芳町	33	32	30	33	31	30	32
毛呂山町	13	10	10	13	11	11	30
越生町	18	19	18	17	20	18	10
滑川町	18	17	16	18	18	17	14
嵐山町	32	26	27	32	28	30	15
小川町	19	21	20	19	20	19	28
川島町	23	19	20	23	20	21	18
吉見町	13	13	11	13	12	11	18
鳩山町	12	10	10	12	11	10	13
ときがわ町	10	8	9	10	9	9	10
横瀬町	9	9	9	9	11	10	7
皆野町	7	6	6	7	8	6	9
長瀨町	12	10	10	13	11	11	6
小鹿野町	3	2	3	3	3	3	10
東秩父村	11	10	10	12	10	10	3
美里町	15	12	13	15	13	14	9
神川町	30	27	30	31	30	33	12
上里町	33	30	31	34	33	37	25
寄居町	30	27	30	29	29	29	30
宮代町	34	26	27	33	29	29	28
杉戸町	39	34	34	38	36	36	39
松伏町	25	18	20	24	19	20	26
合計	5,862	5,100	5,329	5,833	5,489	5,629	5,978

13.2.4 予測結果

帰宅困難者数を、5つの想定地震の8パターンにおいて、それぞれ4ケース想定して予測を行った。

【想定地震】

- ① 東京湾北部地震
- ② 茨城県南部地震
- ③ 元禄型関東地震
- ④ 関東平野北西縁断層帯地震（破壊開始点：北）
- ⑤ 関東平野北西縁断層帯地震（破壊開始点：中央）
- ⑥ 関東平野北西縁断層帯地震（破壊開始点：南）
- ⑦ 立川断層帯地震（破壊開始点：北）
- ⑧ 立川断層帯地震（破壊開始点：南）

【ケース】

- ①平日 夏 12時
- ②休日 夏 12時
- ③平日 冬 18時
- ④休日 冬 18時

これらの帰宅困難者数の被害予測結果を以下の図表にとりまとめて示した。

表 13.2.4-1(1)～(2) 埼玉県全体における帰宅困難者数一覧表

表 13.2.4-2(1)～(8) 市区町村別帰宅困難者数一覧表

なお、市区町村別の帰宅困難者数については移動先の市区町村別にとりまとめている。

想定地震別に被害の状況をとりとめると、以下の通り。

(1) 東京湾北部地震

- ・ 埼玉県全体で、平日 12 時の帰宅困難者が最も多く 600,573（内閣府（2013））～667,146（埼玉県（2007））人である。市町村別ではさいたま市が最も多く 120,463（内閣府（2013））～162,234（埼玉県（2007））人が帰宅困難者として滞留する。

(2) 茨城県南部地震

- ・ 埼玉県全体で、平日 12 時の帰宅困難者が最も多く 517,986（内閣府（2013））～531,657（埼玉県（2007））人である。市町村別ではさいたま市が最も多く 103,362（内閣府（2013））～132,661（埼玉県（2007））人が帰宅困難者として滞留する。

(3) 元禄型関東地震

- ・ 埼玉県全体で、平日 12 時の帰宅困難者が最も多く 557,627（内閣府（2013））～630,959（埼玉県（2007））人である。市町村別ではさいたま市が最も多く 118,348（内閣府（2013））～162,234（埼玉県（2007））人が帰宅困難者として滞留する。

(4) 関東平野北西縁断層帯地震

① 破壊開始点：北

- ・ 埼玉県全体で、平日 12 時の帰宅困難者が最も多く 654,886（内閣府（2013））～759,074（埼玉県（2007））人である。市町村別ではさいたま市が最も多く 113,990（内閣府（2013））～162,234（埼玉県（2007））人が帰宅困難者として滞留する。

② 破壊開始点：中央

- ・ 埼玉県全体で、平日 12 時の帰宅困難者が最も多く 654,517（内閣府（2013））～759,020（埼玉県（2007））人である。市町村別ではさいたま市が最も多く 113,907（内閣府（2013））～162,234（埼玉県（2007））人が帰宅困難となる。

③ 破壊開始点：南

- ・ 埼玉県全体で、平日 12 時の帰宅困難者が最も多く 608,602（内閣府（2013））～713,098（埼玉県（2007））人である。市町村別ではさいたま市が最も多く 108,942（内閣府（2013））～162,234（埼玉県（2007））人が帰宅困難となる。

(5) 立川断層帯地震

① 破壊開始点：北

- ・ 埼玉県全体で、平日 12 時の帰宅困難者が最も多く 467,590（内閣府（2013））～522,786（埼玉県（2007））人である。市町村別ではさいたま市が最も多く 97,172（内閣府（2013））～142,023（埼玉県（2007））人が帰宅困難となる。

② 破壊開始点：南

- ・ 埼玉県全体で、平日 12 時の帰宅困難者が最も多く 342,580（埼玉県（2007））～356,211（内閣府（2013））人である。市町村別ではさいたま市が最も多く 69,080（内閣府（2013））～72,218（埼玉県（2007））人が帰宅困難となる。

表13. 2. 4-1(1) 埼玉県全体における帰宅困難者数一覧表
 (内閣府(2013)の帰宅困難率による結果)

		東京湾 北部地震	茨城県 南部地震	元禄型 関東地震	関東平野北西縁断層帯地震			立川断層帯地震	
					破壊開始点 北	破壊開始点 中央	破壊開始点 南	破壊開始点 北	破壊開始点 南
平日	12時	600,573	517,986	557,627	654,886	654,517	608,602	467,590	356,211
	18時	441,111	388,911	411,445	479,976	479,770	444,578	341,145	256,601
休日	12時	542,738	452,297	505,473	589,943	589,566	542,945	414,720	317,576
	18時	428,591	362,025	401,519	462,964	462,718	424,882	324,929	245,710

表13. 2. 4-1(2) 埼玉県全体における帰宅困難者数一覧表
 (埼玉県(2007)の帰宅困難率による結果)

		東京湾 北部地震	茨城県 南部地震	元禄型 関東地震	関東平野北西縁断層帯地震			立川断層帯地震	
					破壊開始点 北	破壊開始点 中央	破壊開始点 南	破壊開始点 北	破壊開始点 南
平日	12時	667,146	531,657	630,959	759,074	759,020	713,098	522,786	342,580
	18時	466,666	381,224	443,829	529,960	529,933	494,927	355,953	225,565
休日	12時	593,308	455,354	561,155	672,439	672,382	625,510	454,107	300,653
	18時	448,141	347,408	426,737	505,611	505,584	467,415	337,164	214,895

表13. 2. 4-2(1) 市町村別の帰宅困難者数一覧表（東京湾北部地震）

市町村名	帰宅困難率：内閣府(2013)				帰宅困難率：埼玉県(2007)			
	平日		休日		平日		休日	
	12時	18時	12時	18時	12時	18時	12時	18時
さいたま市	120,463	92,401	101,570	87,063	162,234	123,364	133,756	113,691
川越市	36,098	24,482	29,379	21,977	46,790	30,205	37,308	26,942
熊谷市	17,976	12,180	16,035	11,443	14,186	8,643	12,934	8,164
川口市	33,891	31,696	31,490	29,588	31,053	27,614	28,219	25,791
行田市	7,447	5,365	6,598	5,203	6,123	3,966	5,458	3,890
秩父市	1,604	555	3,639	1,782	1,996	661	4,484	2,097
所沢市	22,753	16,177	21,162	14,628	25,654	16,687	23,948	14,798
飯能市	6,104	3,407	6,328	3,664	5,336	2,234	5,814	2,651
加須市	13,460	9,127	12,401	7,944	15,685	10,287	14,472	8,690
本庄市	2,447	1,154	2,493	1,117	2,565	1,096	2,624	1,196
東松山市	10,074	5,861	9,025	5,607	10,034	5,238	9,020	4,968
春日部市	20,244	15,796	20,005	15,659	22,865	17,220	22,303	16,818
狭山市	10,134	6,497	7,784	5,308	8,927	4,940	6,778	3,899
羽生市	7,068	5,503	7,750	7,852	9,721	7,219	11,155	10,331
鴻巣市	7,452	4,650	5,813	4,489	7,780	4,313	5,637	3,997
深谷市	7,759	4,787	7,468	5,073	6,531	3,448	6,705	4,051
上尾市	18,230	14,834	16,651	12,983	24,000	19,140	21,929	16,538
草加市	17,586	15,624	14,912	13,236	16,719	14,226	13,518	11,164
越谷市	25,135	19,540	26,233	22,646	24,670	17,985	25,899	21,671
蕨市	3,820	3,003	2,741	2,517	3,472	2,503	2,084	1,845
戸田市	10,711	8,037	9,965	7,811	10,565	7,628	9,220	7,140
入間市	10,265	6,194	9,747	7,411	8,608	4,093	8,728	5,969
朝霞市	8,204	5,899	5,653	4,664	9,132	6,159	5,790	4,608
志木市	3,746	2,856	3,707	2,981	3,654	2,400	3,387	2,450
和光市	10,036	10,392	7,263	7,502	11,048	11,284	7,271	7,427
新座市	11,456	7,815	8,746	7,187	11,623	7,004	7,898	5,971
桶川市	3,846	2,732	3,505	3,012	4,174	2,650	3,704	2,832
久喜市	16,989	11,716	15,683	12,176	18,943	12,464	17,190	12,728
北本市	2,859	1,862	2,621	1,877	2,992	1,752	2,594	1,588
八潮市	8,094	6,938	6,207	5,935	7,296	5,890	5,219	4,784
富士見市	3,864	3,156	3,981	3,577	3,354	2,504	3,490	3,059
三郷市	16,751	11,429	19,748	13,990	19,486	13,137	23,082	16,358
蓮田市	9,114	8,332	8,469	7,611	11,309	10,007	10,408	9,440
坂戸市	8,487	4,850	5,975	4,497	7,532	3,519	4,721	3,136
幸手市	6,474	4,292	5,842	4,297	6,455	3,895	5,639	3,741
鶴ヶ島市	5,393	4,003	5,480	4,668	4,497	3,090	4,331	3,641
日高市	6,091	3,234	5,838	3,145	5,826	2,766	5,981	2,888
吉川市	7,063	5,122	6,703	5,520	7,356	5,273	6,848	5,755
ふじみ野市	6,686	5,376	6,144	5,781	7,305	5,489	6,581	6,017
白岡市	2,970	2,089	2,751	1,651	3,593	2,387	3,363	1,859
伊奈町	7,051	5,437	5,735	4,587	9,468	6,903	7,764	5,734
三芳町	4,246	2,571	2,563	2,004	3,991	2,101	2,149	1,446
毛呂山町	4,437	2,045	3,085	1,625	4,392	1,745	3,023	1,358
越生町	1,192	580	1,320	423	1,229	441	1,322	251
滑川町	2,487	1,506	2,855	1,621	2,186	1,021	2,674	1,207
嵐山町	1,617	767	1,919	802	1,682	798	2,240	806
小川町	1,673	916	1,750	1,689	1,873	1,012	2,050	1,949
川島町	3,604	2,285	2,803	1,953	3,675	2,139	2,813	1,712
吉見町	2,490	1,519	2,101	1,320	2,090	944	1,717	836
鳩山町	2,042	644	1,092	527	1,925	450	977	382
ときがわ町	732	180	1,226	202	829	148	1,448	198
横瀬町	401	125	921	176	511	196	1,177	254
皆野町	620	123	1,293	345	785	134	1,558	393
長瀨町	441	53	1,320	230	527	39	1,523	257
小鹿野町	254	168	616	192	306	167	745	261
東秩父村	157	14	319	51	174	14	402	48
美里町	612	93	697	105	706	81	825	102
神川町	278	146	508	235	315	154	567	269
上里町	1,395	1,287	1,708	2,730	1,542	1,411	1,902	3,019
寄居町	2,708	1,759	3,651	4,782	3,040	1,993	4,168	5,377
宮代町	5,227	4,298	4,877	2,659	6,352	4,944	5,854	2,822
杉戸町	5,277	3,510	4,304	3,226	5,944	3,680	4,631	3,195
松伏町	2,787	2,124	2,571	2,034	2,517	1,771	2,288	1,680
総計	600,573	441,111	542,738	428,591	667,146	466,666	593,308	448,141

表13. 2. 4-2(2) 市町村別の帰宅困難者数一覧表（茨城県南部地震）

市町村名	帰宅困難率：内閣府(2013)				帰宅困難率：埼玉県(2007)			
	平日		休日		平日		休日	
	12時	18時	12時	18時	12時	18時	12時	18時
さいたま市	106,362	81,663	86,134	72,614	132,661	100,899	103,870	86,423
川越市	30,168	20,725	24,055	18,443	25,643	15,687	19,457	13,381
熊谷市	22,110	16,084	18,852	14,491	20,223	14,395	17,187	12,701
川口市	27,264	26,388	24,197	23,217	19,770	18,663	16,174	15,082
行田市	8,653	6,273	7,464	6,014	7,386	4,944	6,299	4,769
秩父市	818	330	1,500	822	1,009	393	1,929	1,060
所沢市	8,508	5,624	7,172	4,726	8,618	5,393	7,466	4,514
飯能市	4,437	2,585	4,425	2,552	2,643	1,050	2,877	1,080
加須市	14,419	9,881	13,142	8,474	15,685	10,287	14,472	8,690
本庄市	3,833	2,436	3,191	2,045	6,111	3,977	5,066	3,522
東松山市	8,854	5,178	7,578	4,753	8,052	4,156	6,831	3,645
春日部市	19,848	15,474	19,446	15,202	22,865	17,220	22,303	16,818
狭山市	4,602	2,874	3,456	2,269	3,268	1,699	2,500	1,356
羽生市	8,710	6,333	9,621	8,614	9,721	7,219	11,155	10,331
鴻巣市	7,511	4,706	5,757	4,294	7,678	4,307	5,506	3,762
深谷市	7,859	5,044	6,587	4,587	8,369	4,944	7,038	4,591
上尾市	18,132	14,735	16,577	12,949	24,000	19,140	21,929	16,538
草加市	15,158	13,999	12,394	11,288	12,987	11,789	9,642	8,257
越谷市	23,025	18,174	23,410	20,261	23,055	16,916	23,788	19,882
蕨市	3,149	2,522	2,308	2,171	2,085	1,470	1,162	1,058
戸田市	8,360	6,403	7,518	5,833	5,880	4,329	4,426	3,284
入間市	2,961	1,754	2,694	2,195	2,383	991	2,305	1,696
朝霞市	6,351	4,535	4,360	3,532	5,234	3,296	3,114	2,274
志木市	3,143	2,353	3,029	2,409	2,190	1,177	1,809	1,124
和光市	7,144	8,023	4,975	5,637	5,556	6,919	3,202	3,998
新座市	7,894	5,289	5,679	4,895	6,404	3,635	3,763	2,888
桶川市	3,782	2,774	3,357	2,839	4,138	2,647	3,654	2,778
久喜市	17,277	11,851	15,998	12,320	18,943	12,464	17,190	12,728
北本市	2,822	1,860	2,521	1,839	2,921	1,723	2,497	1,539
八潮市	7,006	6,185	5,209	5,143	5,858	4,923	3,846	3,734
富士見市	3,211	2,619	3,159	2,824	1,617	1,131	1,438	1,238
三郷市	15,340	10,580	17,945	12,717	18,078	12,268	21,250	14,978
蓮田市	9,085	8,908	8,360	8,192	11,309	10,007	10,408	9,440
坂戸市	7,193	4,180	4,930	3,688	5,421	2,496	3,105	1,942
幸手市	6,556	4,325	5,868	4,318	6,455	3,895	5,639	3,741
鶴ヶ島市	4,549	3,415	4,412	4,037	3,131	2,099	2,697	2,600
日高市	2,706	1,406	2,351	1,273	1,787	631	1,770	699
吉川市	6,689	4,852	6,362	5,141	7,311	5,237	6,803	5,702
ふじみ野市	5,550	4,416	5,095	4,564	3,600	2,590	3,004	2,557
白岡市	3,008	2,128	2,756	1,686	3,593	2,387	3,363	1,859
伊奈町	7,245	5,425	5,728	4,480	9,468	6,903	7,764	5,734
三芳町	3,307	2,028	2,034	1,694	2,166	1,071	1,095	820
毛呂山町	2,022	945	1,280	728	1,639	576	867	403
越生町	381	182	448	124	206	132	428	91
滑川町	1,629	1,150	1,677	1,049	1,082	517	1,214	461
嵐山町	893	470	1,035	384	670	299	1,051	293
小川町	955	419	820	651	971	385	908	678
川島町	3,349	2,180	2,596	1,849	2,995	1,782	2,303	1,450
吉見町	2,462	1,620	1,928	1,271	1,843	990	1,321	703
鳩山町	981	313	417	210	834	166	297	121
ときがわ町	287	76	418	63	210	32	410	36
横瀬町	232	46	226	61	281	29	266	79
皆野町	350	96	786	195	483	115	1,040	253
長瀬町	242	50	612	120	329	56	770	155
小鹿野町	225	146	324	107	288	199	487	158
東秩父村	52	12	175	17	62	16	197	30
美里町	429	165	359	91	632	225	533	136
神川町	1,471	1,443	1,536	1,407	2,754	2,776	2,856	2,762
上里町	2,520	2,135	2,612	2,617	4,390	3,846	4,595	4,392
寄居町	1,573	1,025	1,741	2,026	1,903	1,321	2,243	2,699
宮代町	5,366	4,518	4,900	2,830	6,352	4,944	5,854	2,822
杉戸町	5,246	3,487	4,292	3,197	5,944	3,680	4,631	3,195
松伏町	2,721	2,095	2,507	1,984	2,517	1,771	2,288	1,680
総計	517,986	388,911	452,297	362,025	531,657	381,224	455,354	347,408

表13. 2. 4-2(3) 市町村別の帰宅困難者数一覧表（元禄型関東地震）

市町村名	帰宅困難率：内閣府(2013)				帰宅困難率：埼玉県(2007)			
	平日		休日		平日		休日	
	12時	18時	12時	18時	12時	18時	12時	18時
さいたま市	118,348	90,817	100,046	85,817	162,234	123,364	133,756	113,691
川越市	35,295	24,011	28,869	21,612	45,169	29,005	36,032	25,807
熊谷市	7,954	4,807	7,933	4,882	8,984	5,216	8,820	5,085
川口市	33,803	31,607	31,455	29,558	31,053	27,614	28,219	25,791
行田市	4,349	3,041	4,025	3,123	4,099	2,614	3,838	2,743
秩父市	1,389	459	3,282	1,622	1,715	544	4,086	1,897
所沢市	22,534	16,048	21,015	14,524	25,660	16,705	23,989	14,816
飯能市	6,061	3,390	6,337	3,695	5,389	2,241	5,912	2,770
加須市	9,632	6,525	9,039	5,830	8,261	5,076	7,953	4,412
本庄市	1,775	774	2,018	885	2,141	871	2,275	1,019
東松山市	9,338	5,419	8,461	5,256	9,134	4,708	8,346	4,578
春日部市	19,338	15,212	19,080	15,073	22,865	17,220	22,303	16,818
狭山市	10,043	6,501	7,793	5,328	8,871	4,958	6,837	3,938
羽生市	3,450	3,094	3,652	4,795	3,678	3,345	4,019	5,416
鴻巣市	6,805	4,269	5,345	4,170	5,118	2,699	3,698	2,612
深谷市	4,311	2,283	4,512	2,918	5,148	2,641	5,423	3,440
上尾市	17,757	14,469	16,224	12,664	24,000	19,140	21,929	16,538
草加市	17,519	15,572	14,851	13,181	16,719	14,226	13,518	11,164
越谷市	24,565	19,144	25,550	22,084	24,670	17,985	25,899	21,671
蕨市	3,807	2,996	2,740	2,506	3,472	2,503	2,084	1,845
戸田市	10,664	8,000	9,936	7,790	10,565	7,628	9,220	7,140
入間市	10,230	6,226	9,794	7,406	8,835	4,297	9,048	6,151
朝霞市	8,162	5,877	5,614	4,624	9,132	6,159	5,790	4,608
志木市	3,717	2,853	3,678	2,970	3,654	2,400	3,387	2,450
和光市	10,041	10,410	7,280	7,516	11,048	11,284	7,271	7,427
新座市	11,347	7,791	8,710	7,170	11,623	7,004	7,898	5,971
桶川市	3,768	2,659	3,429	2,959	4,001	2,504	3,541	2,731
久喜市	14,107	9,712	12,829	10,090	16,194	10,637	14,499	10,784
北本市	2,759	1,817	2,570	1,882	2,664	1,562	2,366	1,482
八潮市	8,094	6,938	6,207	5,935	7,296	5,890	5,219	4,784
富士見市	3,836	3,138	3,948	3,578	3,354	2,504	3,490	3,059
三郷市	16,751	11,429	19,748	13,990	19,486	13,137	23,082	16,358
蓮田市	8,515	7,406	7,863	6,790	11,309	10,007	10,408	9,440
坂戸市	8,200	4,738	5,797	4,382	6,653	3,108	4,146	2,770
幸手市	5,037	3,314	4,538	3,355	6,186	3,720	5,394	3,578
鶴ヶ島市	5,248	3,860	5,341	4,471	3,979	2,598	3,846	3,037
日高市	5,759	3,079	5,636	3,064	5,265	2,489	5,652	2,765
吉川市	6,942	5,060	6,536	5,445	7,356	5,273	6,848	5,755
ふじみ野市	6,543	5,278	6,031	5,734	7,305	5,489	6,581	6,017
白岡市	2,753	1,935	2,592	1,542	3,593	2,387	3,363	1,859
伊奈町	6,616	5,120	5,385	4,337	9,468	6,903	7,764	5,734
三芳町	4,185	2,551	2,536	2,017	3,991	2,101	2,149	1,446
毛呂山町	4,043	1,921	2,912	1,487	4,089	1,696	2,935	1,273
越生町	1,004	501	1,130	367	998	412	1,139	239
滑川町	1,987	1,075	2,250	1,281	1,881	828	2,299	1,176
嵐山町	1,330	596	1,643	655	1,449	647	2,025	688
小川町	1,455	828	1,592	1,545	1,666	921	1,873	1,797
川島町	3,549	2,242	2,750	1,935	3,472	1,986	2,621	1,626
吉見町	2,378	1,431	1,988	1,298	1,767	690	1,435	686
鳩山町	1,929	619	1,060	514	1,740	416	922	362
ときがわ町	623	135	1,069	162	691	97	1,283	153
横瀬町	314	106	842	159	397	146	1,054	216
皆野町	546	88	1,142	259	694	105	1,416	307
長瀨町	373	32	1,190	207	475	34	1,418	244
小鹿野町	227	207	561	180	281	256	707	228
東秩父村	137	13	265	44	135	14	335	48
美里町	511	47	593	88	627	46	717	100
神川町	220	169	471	254	247	196	545	306
上里町	1,217	1,175	1,566	2,573	1,414	1,340	1,813	2,903
寄居町	2,309	1,566	3,361	4,575	2,784	1,848	3,948	5,290
宮代町	4,595	3,710	4,392	2,362	6,352	4,944	5,854	2,822
杉戸町	4,797	3,257	3,948	2,987	5,944	3,680	4,631	3,195
松伏町	2,734	2,099	2,523	2,014	2,517	1,771	2,288	1,680
総計	557,627	411,445	505,473	401,519	630,959	443,829	561,155	426,737

表13. 2. 4-2(4) 市町村別の帰宅困難者数一覧表
 (関東平野北西縁断層帯地震・破壊開始点：北)

市町村名	帰宅困難率：内閣府(2013)				帰宅困難率：埼玉県(2007)			
	平日		休日		平日		休日	
	12時	18時	12時	18時	12時	18時	12時	18時
さいたま市	113,990	87,348	94,582	80,404	162,234	123,364	133,756	113,691
川越市	37,447	25,765	30,487	23,482	47,399	30,666	37,833	27,436
熊谷市	27,315	19,508	23,735	17,844	31,795	22,052	26,909	19,688
川口市	30,837	29,374	28,405	27,063	31,053	27,614	28,219	25,791
行田市	10,083	7,242	8,736	7,078	9,779	6,593	8,375	6,379
秩父市	4,411	2,200	6,597	3,528	4,687	2,034	7,376	3,571
所沢市	21,537	15,698	20,119	14,076	25,337	16,617	23,681	14,671
飯能市	6,895	4,088	6,826	4,209	7,912	4,287	7,953	4,502
加須市	15,316	10,493	14,103	9,133	15,685	10,287	14,472	8,690
本庄市	9,523	6,205	8,642	5,166	12,722	8,183	11,220	6,490
東松山市	12,471	7,310	11,008	6,950	14,066	7,602	12,241	7,080
春日部市	20,264	15,714	20,039	15,600	22,865	17,220	22,303	16,818
狭山市	10,435	6,750	7,915	5,436	10,077	5,768	7,677	4,583
羽生市	9,460	7,018	10,575	9,812	9,721	7,219	11,155	10,331
鴻巣市	8,745	5,443	6,961	5,277	9,234	5,166	6,787	4,774
深谷市	19,489	13,076	17,554	12,732	21,395	13,727	19,278	13,325
上尾市	19,585	16,045	17,996	14,124	24,000	19,140	21,929	16,538
草加市	16,665	14,943	14,149	12,518	16,719	14,226	13,518	11,164
越谷市	24,214	18,780	25,185	21,691	24,670	17,985	25,899	21,671
蕨市	3,502	2,769	2,537	2,345	3,472	2,503	2,084	1,845
戸田市	9,649	7,301	8,979	7,024	10,565	7,628	9,220	7,140
入間市	10,653	6,479	10,260	7,699	10,960	5,478	11,155	7,502
朝霞市	7,424	5,386	5,145	4,216	8,920	6,017	5,644	4,484
志木市	3,566	2,798	3,455	2,809	3,654	2,400	3,387	2,450
和光市	8,623	9,522	6,236	6,773	10,276	10,733	6,675	6,962
新座市	10,433	7,346	8,021	6,906	10,955	6,611	7,357	5,602
桶川市	4,108	2,962	3,796	3,158	4,234	2,699	3,768	2,868
久喜市	18,284	12,536	16,996	13,110	18,943	12,464	17,190	12,728
北本市	3,129	2,002	2,915	2,053	3,220	1,877	2,828	1,728
八潮市	7,726	6,556	5,874	5,558	7,296	5,890	5,219	4,784
富士見市	3,789	3,070	3,792	3,429	3,354	2,504	3,490	3,059
三郷市	15,923	10,993	18,639	13,358	19,486	13,137	23,082	16,358
蓮田市	9,784	9,259	9,083	8,773	11,309	10,007	10,408	9,440
坂戸市	9,393	5,283	6,502	4,829	9,715	4,572	6,080	4,055
幸手市	6,687	4,395	6,055	4,372	6,455	3,895	5,639	3,741
鶴ヶ島市	5,907	4,505	6,041	5,351	5,750	4,171	5,733	5,142
日高市	6,727	3,505	6,213	3,252	7,609	3,690	7,401	3,529
吉川市	6,918	5,040	6,517	5,407	7,356	5,273	6,848	5,755
ふじみ野市	6,556	5,176	6,156	5,470	7,305	5,489	6,581	6,017
白岡市	3,132	2,193	2,867	1,748	3,593	2,387	3,363	1,859
伊奈町	7,870	6,023	6,548	5,149	9,468	6,903	7,764	5,734
三芳町	4,059	2,462	2,496	1,931	3,991	2,101	2,149	1,446
毛呂山町	4,976	2,322	3,378	1,758	5,824	2,473	3,913	1,815
越生町	1,297	610	1,387	424	1,415	561	1,515	320
滑川町	3,607	2,246	3,915	2,427	3,409	1,816	3,838	1,970
嵐山町	2,898	1,504	2,854	1,429	3,084	1,475	3,184	1,281
小川町	3,563	2,012	3,235	2,672	4,115	2,116	3,702	2,955
川島町	3,919	2,434	2,976	2,069	4,170	2,379	3,130	1,934
吉見町	2,961	1,810	2,341	1,405	3,015	1,516	2,266	1,026
鳩山町	2,282	689	1,186	531	2,354	535	1,137	392
ときがわ町	1,079	396	1,504	301	1,174	381	1,820	271
横瀬町	739	299	1,399	386	802	271	1,621	362
皆野町	1,910	859	2,703	1,136	1,838	507	2,822	839
長瀨町	1,404	521	2,399	737	1,708	611	2,786	860
小鹿野町	875	549	1,308	486	648	404	1,261	396
東秩父村	304	97	519	184	318	73	645	187
美里町	2,024	894	1,719	645	1,940	652	1,525	363
神川町	2,698	2,323	2,888	2,251	4,397	4,090	4,691	3,991
上里町	5,426	4,709	5,841	6,686	6,934	6,016	7,430	8,050
寄居町	6,625	4,770	7,489	8,413	7,879	5,511	8,734	9,483
宮代町	5,589	4,717	5,232	2,907	6,352	4,944	5,854	2,822
杉戸町	5,483	3,594	4,443	3,310	5,944	3,680	4,631	3,195
松伏町	2,706	2,061	2,493	1,969	2,517	1,771	2,288	1,680
総計	654,886	479,976	589,943	462,964	759,074	529,960	672,439	505,611

表13. 2. 4-2(5) 市町村別の帰宅困難者数一覧表
 (関東平野北西縁断層帯地震・破壊開始点：中央)

市町村名	帰宅困難率：内閣府(2013)				帰宅困難率：埼玉県(2007)			
	平日		休日		平日		休日	
	12時	18時	12時	18時	12時	18時	12時	18時
さいたま市	113,907	87,291	94,493	80,327	162,234	123,364	133,756	113,691
川越市	37,432	25,755	30,465	23,476	47,399	30,666	37,833	27,436
熊谷市	27,315	19,508	23,735	17,844	31,795	22,052	26,909	19,688
川口市	30,805	29,353	28,376	27,044	31,053	27,614	28,219	25,791
行田市	10,083	7,242	8,736	7,078	9,779	6,593	8,375	6,379
秩父市	4,396	2,200	6,584	3,510	4,687	2,034	7,375	3,571
所沢市	21,511	15,681	20,086	14,064	25,311	16,601	23,649	14,659
飯能市	6,889	4,082	6,816	4,202	7,912	4,287	7,953	4,502
加須市	15,316	10,493	14,103	9,133	15,685	10,287	14,472	8,690
本庄市	9,523	6,205	8,642	5,166	12,722	8,183	11,220	6,490
東松山市	12,469	7,310	11,001	6,948	14,066	7,602	12,241	7,080
春日部市	20,262	15,711	20,037	15,598	22,865	17,220	22,303	16,818
狭山市	10,427	6,747	7,910	5,431	10,077	5,768	7,677	4,583
羽生市	9,460	7,018	10,575	9,812	9,721	7,219	11,155	10,331
鴻巣市	8,745	5,443	6,961	5,277	9,234	5,166	6,787	4,774
深谷市	19,489	13,076	17,554	12,732	21,395	13,727	19,278	13,325
上尾市	19,580	16,043	17,992	14,119	24,000	19,140	21,929	16,538
草加市	16,652	14,935	14,142	12,514	16,719	14,226	13,518	11,164
越谷市	24,209	18,775	25,172	21,683	24,670	17,985	25,899	21,671
蕨市	3,496	2,764	2,535	2,345	3,472	2,503	2,084	1,845
戸田市	9,636	7,291	8,966	7,011	10,565	7,628	9,220	7,140
入間市	10,633	6,473	10,246	7,697	10,960	5,478	11,155	7,502
朝霞市	7,416	5,381	5,142	4,206	8,917	6,015	5,643	4,481
志木市	3,564	2,798	3,455	2,800	3,654	2,400	3,387	2,450
和光市	8,602	9,514	6,222	6,765	10,261	10,728	6,665	6,956
新座市	10,421	7,341	8,005	6,900	10,945	6,606	7,344	5,596
桶川市	4,105	2,962	3,791	3,158	4,234	2,699	3,768	2,868
久喜市	18,284	12,536	16,996	13,110	18,943	12,464	17,190	12,728
北本市	3,129	2,002	2,915	2,053	3,220	1,877	2,828	1,728
八潮市	7,718	6,554	5,870	5,558	7,296	5,890	5,219	4,784
富士見市	3,779	3,066	3,792	3,418	3,354	2,504	3,490	3,059
三郷市	15,914	10,990	18,630	13,351	19,486	13,137	23,082	16,358
蓮田市	9,782	9,258	9,078	8,772	11,309	10,007	10,408	9,440
坂戸市	9,380	5,283	6,498	4,829	9,715	4,572	6,080	4,055
幸手市	6,687	4,395	6,055	4,372	6,455	3,895	5,639	3,741
鶴ヶ島市	5,899	4,500	6,039	5,351	5,750	4,171	5,733	5,142
日高市	6,722	3,501	6,203	3,250	7,609	3,690	7,401	3,529
吉川市	6,917	5,040	6,517	5,407	7,356	5,273	6,848	5,755
ふじみ野市	6,553	5,173	6,152	5,469	7,305	5,489	6,581	6,017
白岡市	3,132	2,193	2,867	1,748	3,593	2,387	3,363	1,859
伊奈町	7,869	6,020	6,548	5,148	9,468	6,903	7,764	5,734
三芳町	4,052	2,460	2,496	1,931	3,991	2,101	2,149	1,446
毛呂山町	4,976	2,322	3,369	1,758	5,824	2,473	3,913	1,815
越生町	1,297	610	1,387	424	1,415	561	1,515	320
滑川町	3,607	2,246	3,915	2,427	3,409	1,816	3,838	1,970
嵐山町	2,898	1,504	2,852	1,427	3,084	1,475	3,184	1,281
小川町	3,562	2,007	3,226	2,672	4,115	2,116	3,702	2,955
川島町	3,916	2,434	2,976	2,069	4,170	2,379	3,130	1,934
吉見町	2,961	1,810	2,341	1,405	3,015	1,516	2,266	1,026
鳩山町	2,282	689	1,186	531	2,354	535	1,137	392
ときがわ町	1,079	396	1,495	301	1,174	381	1,820	271
横瀬町	739	299	1,399	386	802	271	1,621	362
皆野町	1,910	859	2,703	1,136	1,838	507	2,822	839
長瀨町	1,404	521	2,389	737	1,708	611	2,786	860
小鹿野町	875	549	1,308	486	648	404	1,261	396
東秩父村	304	97	519	184	318	73	645	187
美里町	2,024	894	1,719	645	1,940	652	1,525	363
神川町	2,698	2,323	2,888	2,251	4,397	4,090	4,691	3,991
上里町	5,426	4,709	5,841	6,686	6,934	6,016	7,430	8,050
寄居町	6,621	4,766	7,487	8,404	7,879	5,511	8,734	9,483
宮代町	5,589	4,717	5,232	2,907	6,352	4,944	5,854	2,822
杉戸町	5,483	3,594	4,443	3,310	5,944	3,680	4,631	3,195
松伏町	2,706	2,061	2,493	1,969	2,517	1,771	2,288	1,680
総計	654,517	479,770	589,566	462,718	759,020	529,933	672,382	505,584

表13. 2. 4-2(6) 市町村別の帰宅困難者数一覧表
 (関東平野北西縁断層帯地震・破壊開始点：南)

市町村名	帰宅困難率：内閣府(2013)				帰宅困難率：埼玉県(2007)			
	平日		休日		平日		休日	
	12時	18時	12時	18時	12時	18時	12時	18時
さいたま市	108,942	83,318	89,378	75,419	162,234	123,364	133,756	113,691
川越市	37,413	25,748	30,453	23,471	47,399	30,666	37,833	27,436
熊谷市	27,315	19,508	23,735	17,844	31,795	22,052	26,909	19,688
川口市	27,557	26,792	25,018	24,167	24,098	22,129	21,027	19,629
行田市	10,083	7,242	8,736	7,078	9,779	6,593	8,375	6,379
秩父市	4,396	2,200	6,569	3,510	4,687	2,034	7,375	3,571
所沢市	21,463	15,643	20,057	14,034	25,286	16,581	23,633	14,643
飯能市	6,889	4,082	6,799	4,202	7,912	4,287	7,953	4,502
加須市	14,944	10,238	13,762	8,914	15,685	10,287	14,472	8,690
本庄市	9,523	6,205	8,642	5,166	12,722	8,183	11,220	6,490
東松山市	12,456	7,310	10,991	6,948	14,066	7,602	12,241	7,080
春日部市	16,275	12,302	15,849	12,181	22,433	16,850	21,849	16,448
狭山市	10,414	6,747	7,902	5,431	10,077	5,768	7,677	4,583
羽生市	9,460	7,018	10,575	9,812	9,721	7,219	11,155	10,331
鴻巣市	8,648	5,371	6,841	5,191	9,234	5,166	6,787	4,774
深谷市	19,489	13,076	17,554	12,732	21,395	13,727	19,278	13,325
上尾市	19,001	15,646	17,419	13,738	24,000	19,140	21,929	16,538
草加市	12,842	12,017	11,322	9,779	10,543	9,495	8,946	6,731
越谷市	19,172	14,692	19,442	16,597	16,462	11,332	16,562	13,383
蕨市	3,300	2,615	2,405	2,237	3,197	2,294	1,902	1,694
戸田市	9,058	6,865	8,397	6,527	9,729	7,012	8,398	6,440
入間市	10,625	6,473	10,246	7,692	10,960	5,478	11,155	7,502
朝霞市	7,401	5,377	5,138	4,200	8,908	6,013	5,640	4,477
志木市	3,559	2,797	3,453	2,797	3,654	2,400	3,387	2,450
和光市	8,595	9,506	6,216	6,765	10,253	10,717	6,657	6,956
新座市	10,400	7,338	7,996	6,894	10,925	6,603	7,336	5,590
桶川市	4,030	2,904	3,715	3,102	4,234	2,699	3,768	2,868
久喜市	16,651	11,319	15,396	11,848	18,943	12,464	17,190	12,728
北本市	3,087	1,981	2,868	2,024	3,220	1,877	2,828	1,728
八潮市	5,051	3,896	3,918	3,542	3,432	2,038	2,391	1,863
富士見市	3,776	3,066	3,790	3,417	3,354	2,504	3,490	3,059
三郷市	6,540	4,781	7,519	5,820	6,553	4,571	7,752	5,967
蓮田市	8,825	8,470	8,144	7,970	11,309	10,007	10,408	9,440
坂戸市	9,366	5,262	6,470	4,829	9,715	4,572	6,080	4,055
幸手市	5,581	3,645	5,049	3,639	6,455	3,895	5,639	3,741
鶴ヶ島市	5,897	4,497	6,033	5,351	5,750	4,171	5,733	5,142
日高市	6,715	3,501	6,197	3,250	7,609	3,690	7,401	3,529
吉川市	3,459	2,589	3,055	2,793	2,528	1,851	2,015	2,105
ふじみ野市	6,549	5,167	6,151	5,468	7,305	5,489	6,581	6,017
白岡市	2,873	2,017	2,654	1,613	3,593	2,387	3,363	1,859
伊奈町	7,359	5,565	6,020	4,670	9,468	6,903	7,764	5,734
三芳町	4,049	2,460	2,496	1,931	3,991	2,101	2,149	1,446
毛呂山町	4,894	2,322	3,369	1,758	5,824	2,473	3,913	1,815
越生町	1,297	610	1,387	424	1,415	561	1,515	320
滑川町	3,607	2,246	3,915	2,427	3,409	1,816	3,838	1,970
嵐山町	2,898	1,504	2,852	1,427	3,084	1,475	3,184	1,281
小川町	3,562	2,007	3,226	2,672	4,115	2,116	3,702	2,955
川島町	3,916	2,434	2,976	2,069	4,170	2,379	3,130	1,934
吉見町	2,959	1,810	2,341	1,405	3,015	1,516	2,266	1,026
鳩山町	2,282	689	1,186	531	2,354	535	1,137	392
ときがわ町	1,079	396	1,495	301	1,174	381	1,820	271
横瀬町	739	299	1,399	386	802	271	1,621	362
皆野町	1,910	859	2,703	1,136	1,838	507	2,822	839
長瀨町	1,404	521	2,389	737	1,708	611	2,786	860
小鹿野町	875	549	1,308	486	648	404	1,261	396
東秩父村	304	97	519	184	318	73	645	187
美里町	2,024	894	1,719	645	1,940	652	1,525	363
神川町	2,698	2,323	2,888	2,251	4,397	4,090	4,691	3,991
上里町	5,426	4,709	5,841	6,686	6,934	6,016	7,430	8,050
寄居町	6,618	4,766	7,483	8,391	7,879	5,511	8,734	9,483
宮代町	4,929	4,195	4,520	2,657	6,352	4,944	5,854	2,822
杉戸町	4,544	2,910	3,609	2,624	5,944	3,680	4,631	3,195
松伏町	1,609	1,196	1,448	1,092	1,167	707	1,002	601
総計	608,602	444,578	542,945	424,882	713,098	494,927	625,510	467,415

表13. 2. 4-2(7) 市町村別の帰宅困難者数一覧表
(立川断層帯地震・破壊開始点：北)

市町村名	帰宅困難率：内閣府(2013)				帰宅困難率：埼玉県(2007)			
	平日		休日		平日		休日	
	12時	18時	12時	18時	12時	18時	12時	18時
さいたま市	97,172	74,393	81,453	68,870	142,023	107,769	116,827	98,600
川越市	34,457	23,902	28,070	21,360	47,399	30,666	37,833	27,436
熊谷市	18,232	12,666	16,165	11,787	16,262	10,725	14,565	9,978
川口市	26,291	24,955	23,965	22,433	20,993	18,622	18,401	16,476
行田市	6,555	4,751	5,872	4,651	3,943	2,461	3,746	2,511
秩父市	3,447	1,718	5,473	2,872	2,621	947	4,902	2,189
所沢市	23,228	16,641	21,803	15,068	26,707	17,408	25,045	15,491
飯能市	6,710	4,030	6,708	4,142	7,912	4,287	7,953	4,502
加須市	3,155	2,060	3,117	1,968	3,119	1,813	3,236	1,905
本庄市	1,775	866	1,762	715	1,864	745	1,961	743
東松山市	11,163	6,656	9,983	6,361	13,407	7,259	11,733	6,793
春日部市	11,672	9,026	11,499	9,098	11,313	8,345	11,079	8,357
狭山市	10,432	6,768	7,972	5,518	10,077	5,768	7,677	4,583
羽生市	2,101	1,748	2,119	2,644	1,604	1,538	1,853	2,701
鴻巣市	6,821	4,215	5,239	4,158	5,965	3,155	4,132	3,055
深谷市	6,483	4,329	5,985	4,309	5,534	3,241	5,387	3,603
上尾市	15,309	12,762	13,932	11,169	16,862	13,763	15,279	11,840
草加市	11,364	10,156	10,230	8,714	8,041	6,371	7,219	5,097
越谷市	15,061	11,714	15,844	13,592	11,074	7,664	12,412	10,024
蕨市	3,259	2,555	2,347	2,180	3,003	2,127	1,769	1,569
戸田市	8,959	6,691	8,323	6,357	9,308	6,673	8,053	6,101
入間市	10,763	6,542	10,332	7,727	10,960	5,478	11,155	7,502
朝霞市	7,580	5,492	5,160	4,300	9,132	6,159	5,790	4,608
志木市	3,487	2,740	3,441	2,819	3,654	2,400	3,387	2,450
和光市	8,967	9,694	6,522	6,847	11,048	11,284	7,271	7,427
新座市	10,822	7,532	8,351	6,940	11,623	7,004	7,898	5,971
桶川市	3,449	2,464	3,147	2,784	3,127	1,876	2,760	2,240
久喜市	4,858	3,271	4,450	3,420	5,437	3,658	4,941	3,789
北本市	2,634	1,787	2,453	1,764	2,593	1,583	2,260	1,369
八潮市	4,713	3,597	3,730	3,305	3,166	1,841	2,314	1,730
富士見市	3,705	3,021	3,755	3,380	3,354	2,504	3,490	3,059
三郷市	4,063	2,930	4,626	3,817	4,407	3,026	5,253	4,303
蓮田市	5,810	4,374	5,426	4,075	6,588	4,251	6,083	3,961
坂戸市	8,644	4,937	6,071	4,555	9,715	4,572	6,080	4,055
幸手市	798	428	718	420	811	412	787	453
鶴ヶ島市	5,524	4,170	5,655	4,890	5,750	4,171	5,733	5,142
日高市	6,366	3,396	5,992	3,178	7,609	3,690	7,401	3,529
吉川市	1,476	1,126	1,173	1,323	1,416	1,108	1,139	1,399
ふじみ野市	6,241	4,977	5,690	5,309	7,305	5,489	6,581	6,017
白岡市	1,329	922	1,256	769	1,575	1,029	1,517	873
伊奈町	5,163	3,933	4,139	3,238	5,930	4,181	4,611	3,192
三芳町	4,096	2,509	2,517	1,952	3,991	2,101	2,149	1,446
毛呂山町	4,448	2,160	3,181	1,640	5,366	2,298	3,671	1,676
越生町	1,250	584	1,323	413	1,339	484	1,367	256
滑川町	3,203	1,986	3,455	2,223	2,944	1,508	3,318	1,738
嵐山町	2,535	1,366	2,604	1,293	2,279	1,117	2,598	974
小川町	2,787	1,622	2,589	2,244	2,801	1,473	2,596	2,180
川島町	3,594	2,289	2,724	1,951	4,001	2,290	2,989	1,855
吉見町	2,578	1,605	2,108	1,370	2,724	1,358	2,071	988
鳩山町	2,076	652	1,108	508	2,096	475	1,036	363
ときがわ町	1,036	372	1,382	298	1,029	310	1,531	229
横瀬町	666	296	1,340	351	577	230	1,390	262
皆野町	834	428	1,062	528	653	108	1,118	260
長瀨町	481	146	978	228	427	55	1,216	203
小鹿野町	434	309	587	294	195	133	532	189
東秩父村	154	58	249	90	155	34	332	96
美里町	490	87	440	78	605	51	579	76
神川町	210	139	368	208	250	150	479	222
上里町	901	933	1,037	1,693	1,090	1,152	1,332	2,244
寄居町	2,279	1,509	2,673	2,990	2,807	1,894	3,496	3,994
宮代町	1,409	817	1,415	533	1,578	849	1,582	506
杉戸町	1,353	812	983	692	1,263	636	901	600
松伏町	735	534	650	524	388	186	313	184
総計	467,590	341,145	414,720	324,929	522,786	355,953	454,107	337,164

表13. 2. 4-2(8) 市町村別の帰宅困難者数一覧表
(立川断層帯地震・破壊開始点：南)

市町村名	帰宅困難率：内閣府(2013)				帰宅困難率：埼玉県(2007)			
	平日		休日		平日		休日	
	12時	18時	12時	18時	12時	18時	12時	18時
さいたま市	69,080	52,487	58,815	49,099	72,218	53,278	60,251	49,008
川越市	32,689	22,893	26,627	20,311	40,736	26,756	32,300	23,296
熊谷市	14,514	9,918	13,048	9,394	12,289	7,813	11,197	7,444
川口市	20,642	19,830	19,004	17,779	13,046	11,432	11,656	10,270
行田市	2,800	2,196	2,578	2,161	1,025	702	1,135	672
秩父市	3,358	1,668	5,303	2,794	2,502	884	4,685	2,086
所沢市	21,377	15,533	20,051	13,977	26,158	17,079	24,522	15,166
飯能市	6,667	4,018	6,625	4,142	7,912	4,287	7,953	4,502
加須市	1,630	1,115	1,740	1,146	1,005	551	1,278	726
本庄市	1,103	568	1,167	497	847	322	968	388
東松山市	10,285	6,209	9,297	6,012	9,897	5,447	8,983	5,301
春日部市	2,338	1,687	2,508	1,844	1,401	899	1,797	1,152
狭山市	10,228	6,644	7,809	5,416	10,077	5,768	7,677	4,583
羽生市	1,019	881	1,123	1,495	698	741	837	1,441
鴻巣市	6,607	4,126	5,084	4,071	5,355	2,866	3,714	2,803
深谷市	3,982	2,628	3,737	2,669	2,120	1,141	2,298	1,444
上尾市	13,292	11,194	12,147	9,936	14,751	11,939	13,508	10,589
草加市	4,515	3,403	4,578	3,669	3,097	1,801	3,060	2,099
越谷市	4,263	2,989	4,975	4,019	3,313	2,138	4,283	3,341
蕨市	2,206	1,803	1,742	1,647	1,085	765	728	618
戸田市	6,828	5,103	6,520	4,818	5,329	3,674	4,674	3,163
入間市	10,709	6,519	10,276	7,698	10,960	5,478	11,155	7,502
朝霞市	6,315	4,712	4,294	3,603	5,201	3,755	3,112	2,504
志木市	3,114	2,543	3,058	2,580	2,304	1,695	1,995	1,592
和光市	7,491	8,603	5,454	5,926	6,042	7,565	3,642	4,298
新座市	9,461	6,727	7,353	6,156	7,550	4,589	4,899	3,617
桶川市	3,074	2,201	2,833	2,558	2,581	1,514	2,320	1,938
久喜市	2,438	1,665	2,317	1,853	1,662	1,128	1,561	1,298
北本市	2,412	1,642	2,265	1,643	1,871	1,117	1,651	973
八潮市	2,024	1,449	1,849	1,498	1,337	743	1,266	789
富士見市	3,507	2,862	3,520	3,130	2,621	1,929	2,593	2,130
三郷市	1,871	1,241	2,199	1,768	1,735	1,125	2,062	1,633
蓮田市	2,116	1,307	2,064	1,299	1,505	712	1,586	870
坂戸市	8,449	4,860	5,922	4,488	9,715	4,572	6,080	4,055
幸手市	303	179	321	176	188	108	289	110
鶴ヶ島市	5,466	4,132	5,595	4,843	5,750	4,171	5,733	5,142
日高市	6,280	3,374	5,904	3,152	7,609	3,690	7,401	3,529
吉川市	576	447	466	659	508	446	478	669
ふじみ野市	5,943	4,756	5,371	5,041	6,284	4,717	5,438	5,085
白岡市	493	310	474	254	275	127	293	136
伊奈町	2,085	1,736	1,741	1,535	1,115	1,170	1,206	1,147
三芳町	3,834	2,377	2,388	1,847	3,350	1,769	1,827	1,184
毛呂山町	4,356	2,136	3,133	1,606	5,297	2,277	3,636	1,650
越生町	1,250	584	1,243	413	1,339	484	1,294	256
滑川町	3,075	1,918	3,313	2,172	2,449	1,197	2,796	1,505
嵐山町	2,476	1,362	2,454	1,277	2,175	1,099	2,317	950
小川町	2,691	1,613	2,502	2,209	2,632	1,453	2,464	2,125
川島町	3,437	2,187	2,601	1,848	3,371	1,926	2,473	1,515
吉見町	2,397	1,520	1,983	1,324	2,027	985	1,554	823
鳩山町	1,983	652	1,106	508	2,012	475	1,028	363
ときがわ町	1,033	372	1,375	298	1,013	310	1,501	229
横瀬町	544	296	1,323	351	426	230	1,361	262
皆野町	669	400	776	461	389	48	524	117
長瀬町	378	126	672	179	265	16	687	96
小鹿野町	389	270	452	264	117	102	311	157
東秩父村	126	50	178	74	66	8	201	42
美里町	325	65	293	58	277	16	304	43
神川町	157	107	268	161	149	100	284	152
上里町	655	692	729	1,208	711	774	778	1,430
寄居町	1,646	1,122	1,910	2,163	1,595	1,180	2,030	2,441
宮代町	635	318	662	212	676	305	636	178
杉戸町	457	215	332	230	458	152	276	185
松伏町	146	61	134	89	111	25	112	82
総計	356,211	256,601	317,576	245,710	342,580	225,565	300,653	214,895

13.3 住機能支障

13.3.1 方針

住機能支障は、震災時の自宅建物の被害や上水道の断水等に伴い発生し、発災後の時間経過により短期（発災から約1カ月）では避難所の運営、中期（発災後約1カ月～約1年）では応急仮設住宅等への移行など、対応課題が変化する。ここでは震災時における住機能支障対策の基礎資料として、以下の項目について予測した。

- ① 短期的な住機能支障（避難所避難者数と避難所収容可能人数）
- ② 中期的な住機能支障（必要となる応急仮設住宅等（一時提供住宅、仮設住宅等）の需要量の算出）

13.3.2 予測手法

東日本大震災時の状況などを踏まえ、以下のとおり想定を行った。

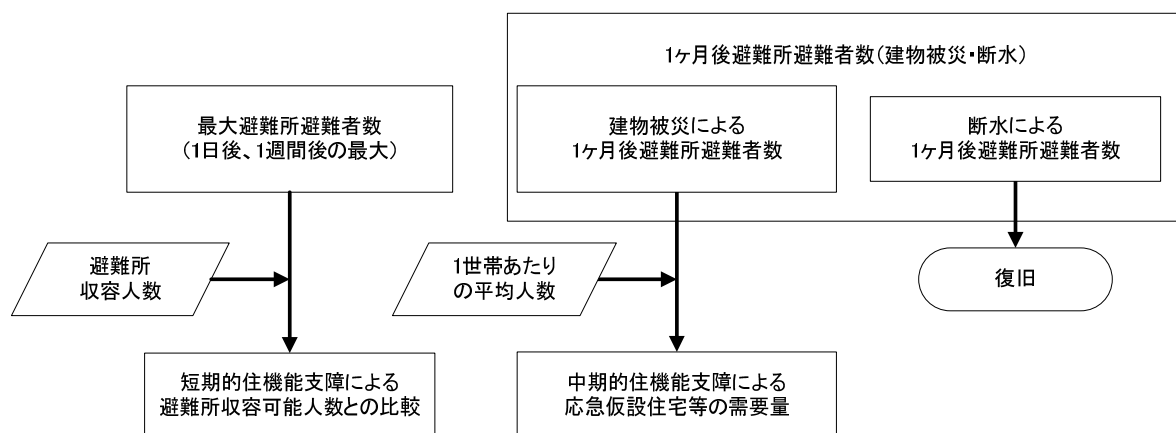


図 13.3.2 住機能支障予測のフロー

①短期的な住機能支障

- ・ 短期的な住機能支障については、避難所避難者数が最大となる冬18時・風速8m/sにおける“1週間後”を対象とした。但し、元禄型関東地震及び立川断層帯地震（破壊開始点：北）は“1日後”を対象とした。
- ・ 短期的な住機能支障における避難所収容可能人数は、市町村別の避難所に収容可能な人数とした。

②中期的な住機能支障

- ・ 中期的な住機能支障については、断水が復旧した後の支障とし、建物被災により建物を失ったことによる避難所避難者を対象とした。
- ・ 全避難者に対する避難所避難者の割合は30%とした。
- ・ 1カ月後の避難所避難者数を市町村別の平均世帯人員により除し、必要となる応急仮設住宅等の需要量を算出した。

13.3.3 収集データ

建物被害や避難者数等から応急仮設住宅等需要数を算出するため、市町村別の1世帯当たりの平均人員数を収集した。

13.3.4 予測結果

住機能支障について5つの想定地震の8パターン、冬18時・風速8m/sのケースにおいて予測を行った。

【想定地震】

- ① 東京湾北部地震：1週間後
- ② 茨城県南部地震：1週間後
- ③ 元禄型関東地震：1日後
- ④ 関東平野北西縁断層帯地震（破壊開始点：北）：1週間後
- ⑤ 関東平野北西縁断層帯地震（破壊開始点：中央）：1週間後
- ⑥ 関東平野北西縁断層帯地震（破壊開始点：南）：1週間後
- ⑦ 立川断層帯地震（破壊開始点：北）：1日後
- ⑧ 立川断層帯地震（破壊開始点：南）：1週間後

これらの被害予測結果を以下の表にとりまとめて示した。

表 13.3.4-1 埼玉県全体における住機能支障一覧表

表 13.3.4-2(1)～(4) 市町村別短期住機能支障一覧表

表 13.3.4-3 市町村別中期住機能支障一覧表

(1) 東京湾北部地震

- ・ 埼玉県全体で、短期住機能支障対象者は 54,180 人である。
- ・ 応急仮設住宅等需要数は 9,062 世帯である。

(2) 茨城県南部地震

- ・ 埼玉県全体で、短期住機能支障対象者は 41,705 人である。
- ・ 応急仮設住宅等需要数は 5,375 世帯である。

(3) 元禄型関東地震

- ・ 埼玉県全体で、短期住機能支障対象者は 8,041 人である。
- ・ 応急仮設住宅等需要数は 1,633 世帯である。

(4) 関東平野北西縁断層帯地震

① 破壊開始点：北

- ・ 埼玉県全体で、短期住機能支障対象者は 144,968 人である。
- ・ なお、全避難者数は 1 か月後が最大となるが、短期住機能支障の対象となる避難所避難者数は 1 週間後が最大となるため 1 週間後を対象としている。
- ・ 応急仮設住宅等需要数は 22,097 世帯である。
- ・ 断水の復旧（供給能力としての復旧）におよそ 2 か月半を要するが、中期住機能支障については断水の影響による避難者は対象とせず、建物被災による避難者を対象としている。

② 破壊開始点：中央

- ・ 埼玉県全体で、短期住機能支障対象者は 136,015 人である。
- ・ なお、全避難者数は 1 か月後が最大となるが、短期住機能支障の対象となる避難所避難者数は 1 週間後が最大となるため 1 週間後を対象としている。
- ・ 応急仮設住宅等需要数は 20,838 世帯である。
- ・ 断水の復旧（供給能力としての復旧）におよそ 2 か月を要するが、中期住機能支障については断水の影響による避難者は対象とせず、建物被災による避難者を対象としている。

③ 破壊開始点：南

- ・ 埼玉県全体で、短期住機能支障対象者は 135,821 人である。
- ・ なお、全避難者数は 1 か月後が最大となるが、短期住機能支障の対象となる避難所避難者数は 1 週間後が最大となるため 1 週間後を対象としている。
- ・ 応急仮設住宅等需要数は 21,787 世帯である。
- ・ 断水の復旧（供給能力としての復旧）におよそ 2 か月を要するが、中期住機能支障については断水の影響による避難者は対象とせず、建物被災による避難者を対象としている。

(5) 立川断層帯地震

① 破壊開始点：北

- ・ 埼玉県全体で、短期住機能支障対象者は 6,742 人である。
- ・ 応急仮設住宅等需要数は 1,342 世帯である。

② 破壊開始点：南

- ・ 埼玉県全体で、短期住機能支障対象者は 11,409 人である。
- ・ 応急仮設住宅等需要数は 2,160 世帯である。

表 13.3.4-1 埼玉県全体における住機能支障一覧表

		東京湾 北部地震	茨城県 南部地震	元禄型 関東地震	関東平野北西縁断層帯地震			立川断層帯地震	
					破壊開始点 北	破壊開始点 中央	破壊開始点 南	破壊開始点 北	破壊開始点 南
短期 住機能支障	避難所 避難者数	54,180	41,705	8,041	144,968	136,015	135,821	6,742	11,409
	避難所収容 可能人数	2,135,877							
中期 住機能支障	住居被害 避難所 避難者数	21,769	13,698	4,020	58,995	55,614	57,749	3,371	5,405
	応急仮設 住宅等 需要数	9,062	5,375	1,633	22,097	20,838	21,787	1,342	2,160

表 13.3.4-2(1) 市町村別短期住機能支障一覽表

(左：東京湾北部地震 右：茨城県南部地震)

市町村名	世帯数	人口	避難所 収容可能 人数	東京湾北部地震	
				1週間後 避難所 避難者数	収容人数 過不足
さいたま市	503,126	1,222,434	209,830	4,638	205,192
川越市	137,121	342,670	31,510	1,683	29,827
熊谷市	75,413	203,180	136,365	10	136,355
川口市	234,124	561,506	92,000	13,103	78,897
行田市	30,630	85,786	24,370	23	24,347
秩父市	24,146	66,955	30,534	0	30,534
所沢市	141,225	341,924	17,452	1,192	16,260
飯能市	30,905	83,549	45,970	16	45,954
加須市	39,460	115,002	85,050	36	85,014
本庄市	32,217	81,889	36,759	0	36,759
東松山市	34,945	90,099	13,279	20	13,259
春日部市	91,531	237,171	113,000	2,003	110,997
狭山市	61,039	155,727	20,100	398	19,702
羽生市	19,473	56,204	37,580	3	37,577
鴻巣市	43,379	119,639	74,385	53	74,332
深谷市	50,859	144,618	39,650	0	39,650
上尾市	87,286	223,926	19,230	73	19,157
草加市	102,479	243,855	78,000	5,223	72,777
越谷市	128,342	326,313	35,187	2,884	32,303
蕨市	33,112	71,502	18,674	2,004	16,670
戸田市	54,495	123,079	18,000	5,217	12,783
入間市	56,843	149,872	137,023	413	136,610
朝霞市	56,790	129,691	60,687	1,292	59,395
志木市	28,433	69,611	17,170	1,180	15,990
和光市	37,385	80,745	25,325	1,225	24,100
新座市	64,436	158,777	31,308	927	30,381
桶川市	28,047	74,711	31,192	25	31,167
久喜市	57,238	154,310	107,852	33	107,819
北本市	25,856	68,888	79,000	46	78,954
八潮市	32,467	82,977	8,029	2,272	5,757
富士見市	44,642	106,736	70,455	957	69,498
三郷市	51,132	131,415	77,141	4,339	72,802
蓮田市	23,445	63,309	9,608	18	9,590
坂戸市	41,508	101,700	8,250	89	8,161
幸手市	19,904	54,012	23,980	114	23,866
鶴ヶ島市	27,746	69,990	27,955	108	27,847
日高市	21,227	57,473	15,600	104	15,496
吉川市	23,248	65,298	9,386	1,046	8,340
ふじみ野市	42,763	105,695	17,724	869	16,855
白岡市	17,869	50,272	38,652	3	38,649
伊奈町	15,504	42,494	10,530	7	10,523
三芳町	13,940	38,706	4,756	139	4,617
毛呂山町	15,644	39,054	1,410	29	1,381
越生町	4,566	12,537	2,334	0	2,334
滑川町	6,186	17,323	3,600	1	3,599
嵐山町	6,708	18,887	7,490	0	7,490
小川町	11,645	32,913	12,570	0	12,570
川島町	7,112	22,147	6,100	72	6,028
吉見町	6,804	21,079	11,280	2	11,278
鳩山町	5,335	15,305	4,430	3	4,427
ときがわ町	4,281	12,418	11,988	0	11,988
横瀬町	3,078	9,039	5,694	0	5,694
皆野町	3,762	10,888	5,250	0	5,250
長瀨町	2,713	7,908	2,095	0	2,095
小鹿野町	4,503	13,436	6,850	0	6,850
東秩父村	1,075	3,348	780	0	780
美里町	3,550	11,605	7,340	0	7,340
神川町	5,001	14,470	4,440	0	4,440
上里町	10,887	30,998	17,500	0	17,500
寄居町	12,694	35,774	7,250	0	7,250
宮代町	13,190	33,641	11,300	25	11,275
杉戸町	16,704	46,923	7,498	89	7,409
松伏町	10,427	31,153	10,130	171	9,959
合計	2,841,595	7,194,556	2,135,877	54,180	2,081,697

市町村名	世帯数	人口	避難所 収容可能 人数	茨城県南部地震	
				1週間後 避難所 避難者数	収容人数 過不足
さいたま市	503,126	1,222,434	209,830	2,347	207,483
川越市	137,121	342,670	31,510	301	31,209
熊谷市	75,413	203,180	136,365	50	136,315
川口市	234,124	561,506	92,000	3,323	88,677
行田市	30,630	85,786	24,370	125	24,245
秩父市	24,146	66,955	30,534	0	30,534
所沢市	141,225	341,924	17,452	66	17,386
飯能市	30,905	83,549	45,970	1	45,969
加須市	39,460	115,002	85,050	722	84,328
本庄市	32,217	81,889	36,759	1	36,758
東松山市	34,945	90,099	13,279	26	13,253
春日部市	91,531	237,171	113,000	8,960	104,040
狭山市	61,039	155,727	20,100	9	20,091
羽生市	19,473	56,204	37,580	42	37,538
鴻巣市	43,379	119,639	74,385	122	74,263
深谷市	50,859	144,618	39,650	1	39,649
上尾市	87,286	223,926	19,230	48	19,182
草加市	102,479	243,855	78,000	2,328	75,672
越谷市	128,342	326,313	35,187	10,177	25,010
蕨市	33,112	71,502	18,674	507	18,167
戸田市	54,495	123,079	18,000	952	17,048
入間市	56,843	149,872	137,023	24	136,999
朝霞市	56,790	129,691	60,687	35	60,652
志木市	28,433	69,611	17,170	144	17,026
和光市	37,385	80,745	25,325	40	25,285
新座市	64,436	158,777	31,308	38	31,270
桶川市	28,047	74,711	31,192	9	31,183
久喜市	57,238	154,310	107,852	861	106,991
北本市	25,856	68,888	79,000	16	78,984
八潮市	32,467	82,977	8,029	1,331	6,698
富士見市	44,642	106,736	70,455	131	70,324
三郷市	51,132	131,415	77,141	3,308	73,833
蓮田市	23,445	63,309	9,608	127	9,481
坂戸市	41,508	101,700	8,250	24	8,226
幸手市	19,904	54,012	23,980	1,116	22,864
鶴ヶ島市	27,746	69,990	27,955	3	27,952
日高市	21,227	57,473	15,600	5	15,595
吉川市	23,248	65,298	9,386	1,602	7,784
ふじみ野市	42,763	105,695	17,724	62	17,662
白岡市	17,869	50,272	38,652	133	38,519
伊奈町	15,504	42,494	10,530	51	10,479
三芳町	13,940	38,706	4,756	18	4,738
毛呂山町	15,644	39,054	1,410	4	1,406
越生町	4,566	12,537	2,334	0	2,334
滑川町	6,186	17,323	3,600	0	3,600
嵐山町	6,708	18,887	7,490	0	7,490
小川町	11,645	32,913	12,570	0	12,570
川島町	7,112	22,147	6,100	91	6,009
吉見町	6,804	21,079	11,280	63	11,217
鳩山町	5,335	15,305	4,430	2	4,428
ときがわ町	4,281	12,418	11,988	0	11,988
横瀬町	3,078	9,039	5,694	0	5,694
皆野町	3,762	10,888	5,250	0	5,250
長瀨町	2,713	7,908	2,095	0	2,095
小鹿野町	4,503	13,436	6,850	0	6,850
東秩父村	1,075	3,348	780	0	780
美里町	3,550	11,605	7,340	0	7,340
神川町	5,001	14,470	4,440	0	4,440
上里町	10,887	30,998	17,500	0	17,500
寄居町	12,694	35,774	7,250	0	7,250
宮代町	13,190	33,641	11,300	390	10,910
杉戸町	16,704	46,923	7,498	1,127	6,371
松伏町	10,427	31,153	10,130	838	9,292
合計	2,841,595	7,194,556	2,135,877	41,705	2,094,172

表 13.3.4-2(2) 市町村別短期住機能支障一覽表
 (左：元禄型関東地震 右：関東平野北西縁断層帯地震(破壊開始点：北))

市町村名	世帯数	人口	避難所 收容可能 人数	元禄型関東地震	
				1日後 避難所 避難者数	收容人数 過不足
さいたま市	503,126	1,222,434	209,830	595	209,235
川越市	137,121	342,670	31,510	112	31,398
熊谷市	75,413	203,180	136,365	2	136,363
川口市	234,124	561,506	92,000	2,016	89,984
行田市	30,630	85,786	24,370	16	24,354
秩父市	24,146	66,955	30,534	0	30,534
所沢市	141,225	341,924	17,452	205	17,247
飯能市	30,905	83,549	45,970	5	45,965
加須市	39,460	115,002	85,050	11	85,039
本庄市	32,217	81,889	36,759	3	36,756
東松山市	34,945	90,099	13,279	14	13,265
春日部市	91,531	237,171	113,000	451	112,549
狭山市	61,039	155,727	20,100	27	20,073
羽生市	19,473	56,204	37,580	4	37,576
鴻巣市	43,379	119,639	74,385	11	74,374
深谷市	50,859	144,618	39,650	0	39,650
上尾市	87,286	223,926	19,230	13	19,217
草加市	102,479	243,855	78,000	924	77,076
越谷市	128,342	326,313	35,187	734	34,453
蕨市	33,112	71,502	18,674	205	18,469
戸田市	54,495	123,079	18,000	424	17,576
入間市	56,843	149,872	137,023	82	136,941
朝霞市	56,790	129,691	60,687	24	60,663
志木市	28,433	69,611	17,170	162	17,008
和光市	37,385	80,745	25,325	9	25,316
新座市	64,436	158,777	31,308	78	31,230
桶川市	28,047	74,711	31,192	5	31,187
久喜市	57,238	154,310	107,852	60	107,792
北本市	25,856	68,888	79,000	14	78,986
八潮市	32,467	82,977	8,029	468	7,561
富士見市	44,642	106,736	70,455	206	70,249
三郷市	51,132	131,415	77,141	559	76,582
蓮田市	23,445	63,309	9,608	8	9,600
坂戸市	41,508	101,700	8,250	8	8,242
幸手市	19,904	54,012	23,980	59	23,921
鶴ヶ島市	27,746	69,990	27,955	3	27,952
日高市	21,227	57,473	15,600	8	15,592
吉川市	23,248	65,298	9,386	228	9,158
ふじみ野市	42,763	105,695	17,724	75	17,649
白岡市	17,869	50,272	38,652	3	38,649
伊奈町	15,504	42,494	10,530	8	10,522
三芳町	13,940	38,706	4,756	27	4,729
毛呂山町	15,644	39,054	1,410	5	1,405
越生町	4,566	12,537	2,334	0	2,334
滑川町	6,186	17,323	3,600	0	3,600
嵐山町	6,708	18,887	7,490	0	7,490
小川町	11,645	32,913	12,570	0	12,570
川島町	7,112	22,147	6,100	21	6,079
吉見町	6,804	21,079	11,280	8	11,272
鳩山町	5,335	15,305	4,430	2	4,428
ときがわ町	4,281	12,418	11,988	0	11,988
横瀬町	3,078	9,039	5,694	0	5,694
皆野町	3,762	10,888	5,250	0	5,250
長瀨町	2,713	7,908	2,095	0	2,095
小鹿野町	4,503	13,436	6,850	0	6,850
東秩父村	1,075	3,348	780	0	780
美里町	3,550	11,605	7,340	0	7,340
神川町	5,001	14,470	4,440	0	4,440
上里町	10,887	30,998	17,500	0	17,500
寄居町	12,694	35,774	7,250	0	7,250
宮代町	13,190	33,641	11,300	12	11,288
杉戸町	16,704	46,923	7,498	39	7,459
松伏町	10,427	31,153	10,130	86	10,044
合計	2,841,595	7,194,556	2,135,877	8,041	2,127,836

市町村名	世帯数	人口	避難所 收容可能 人数	関東平野北西縁 断層帯地震 破壊開始点：北	
				1週間後 避難所 避難者数	收容人数 過不足
さいたま市	503,126	1,222,434	209,830	16,632	193,198
川越市	137,121	342,670	31,510	12,906	18,604
熊谷市	75,413	203,180	136,365	3,544	132,821
川口市	234,124	561,506	92,000	389	91,611
行田市	30,630	85,786	24,370	2,324	22,046
秩父市	24,146	66,955	30,534	58	30,476
所沢市	141,225	341,924	17,452	194	17,258
飯能市	30,905	83,549	45,970	17	45,953
加須市	39,460	115,002	85,050	2,310	82,740
本庄市	32,217	81,889	36,759	9,031	27,728
東松山市	34,945	90,099	13,279	7,513	5,766
春日部市	91,531	237,171	113,000	2,449	110,551
狭山市	61,039	155,727	20,100	127	19,973
羽生市	19,473	56,204	37,580	506	37,074
鴻巣市	43,379	119,639	74,385	12,829	61,556
深谷市	50,859	144,618	39,650	9,890	29,760
上尾市	87,286	223,926	19,230	11,295	7,935
草加市	102,479	243,855	78,000	47	77,953
越谷市	128,342	326,313	35,187	490	34,697
蕨市	33,112	71,502	18,674	35	18,639
戸田市	54,495	123,079	18,000	20	17,980
入間市	56,843	149,872	137,023	112	136,911
朝霞市	56,790	129,691	60,687	39	60,648
志木市	28,433	69,611	17,170	255	16,915
和光市	37,385	80,745	25,325	1	25,324
新座市	64,436	158,777	31,308	59	31,249
桶川市	28,047	74,711	31,192	6,942	24,250
久喜市	57,238	154,310	107,852	2,100	105,752
北本市	25,856	68,888	79,000	10,430	68,570
八潮市	32,467	82,977	8,029	1	8,028
富士見市	44,642	106,736	70,455	719	69,736
三郷市	51,132	131,415	77,141	4	77,137
蓮田市	23,445	63,309	9,608	2,995	6,613
坂戸市	41,508	101,700	8,250	3,461	4,789
幸手市	19,904	54,012	23,980	47	23,933
鶴ヶ島市	27,746	69,990	27,955	841	27,114
日高市	21,227	57,473	15,600	147	15,453
吉川市	23,248	65,298	9,386	15	9,371
ふじみ野市	42,763	105,695	17,724	1,535	16,189
白岡市	17,869	50,272	38,652	833	37,819
伊奈町	15,504	42,494	10,530	1,887	8,643
三芳町	13,940	38,706	4,756	72	4,684
毛呂山町	15,644	39,054	1,410	552	858
越生町	4,566	12,537	2,334	310	2,024
滑川町	6,186	17,323	3,600	996	2,604
嵐山町	6,708	18,887	7,490	1,665	5,825
小川町	11,645	32,913	12,570	1,184	11,386
川島町	7,112	22,147	6,100	3,355	2,745
吉見町	6,804	21,079	11,280	2,621	8,659
鳩山町	5,335	15,305	4,430	312	4,118
ときがわ町	4,281	12,418	11,988	210	11,778
横瀬町	3,078	9,039	5,694	1	5,693
皆野町	3,762	10,888	5,250	105	5,145
長瀨町	2,713	7,908	2,095	164	1,931
小鹿野町	4,503	13,436	6,850	2	6,848
東秩父村	1,075	3,348	780	21	759
美里町	3,550	11,605	7,340	2,011	5,329
神川町	5,001	14,470	4,440	797	3,643
上里町	10,887	30,998	17,500	1,725	15,775
寄居町	12,694	35,774	7,250	3,442	3,808
宮代町	13,190	33,641	11,300	197	11,103
杉戸町	16,704	46,923	7,498	176	7,322
松伏町	10,427	31,153	10,130	19	10,111
合計	2,841,595	7,194,556	2,135,877	144,968	1,990,909

表 13.3.4-2(3) 市町村別短期住機能支障一覽表
 (関東平野北西縁断層帯地震 (左:破壊開始点:中央 右:破壊開始点:南))

市町村名	世帯数	人口	避難所 収容可能 人数	関東平野北西縁 断層帯地震 破壊開始点:中央		市町村名	世帯数	人口	避難所 収容可能 人数	関東平野北西縁 断層帯地震 破壊開始点:南	
				1週間後 避難所 避難者数	収容人数 過不足					1週間後 避難所 避難者数	収容人数 過不足
さいたま市	503,126	1,222,434	209,830	14,334	195,496	さいたま市	503,126	1,222,434	209,830	14,393	195,437
川越市	137,121	342,670	31,510	12,168	19,342	川越市	137,121	342,670	31,510	12,030	19,480
熊谷市	75,413	203,180	136,365	11,592	124,773	熊谷市	75,413	203,180	136,365	6,136	130,229
川口市	234,124	561,506	92,000	294	91,706	川口市	234,124	561,506	92,000	246	91,754
行田市	30,630	85,786	24,370	6,160	18,210	行田市	30,630	85,786	24,370	3,776	20,594
秩父市	24,146	66,955	30,534	64	30,470	秩父市	24,146	66,955	30,534	69	30,465
所沢市	141,225	341,924	17,452	231	17,221	所沢市	141,225	341,924	17,452	190	17,262
飯能市	30,905	83,549	45,970	38	45,932	飯能市	30,905	83,549	45,970	18	45,952
加須市	39,460	115,002	85,050	1,772	83,278	加須市	39,460	115,002	85,050	2,541	82,509
本庄市	32,217	81,889	36,759	3,090	33,669	本庄市	32,217	81,889	36,759	4,348	32,411
東松山市	34,945	90,099	13,279	7,506	5,773	東松山市	34,945	90,099	13,279	9,135	4,144
春日部市	91,531	237,171	113,000	1,502	111,498	春日部市	91,531	237,171	113,000	1,709	111,291
狭山市	61,039	155,727	20,100	155	19,945	狭山市	61,039	155,727	20,100	104	19,996
羽生市	19,473	56,204	37,580	747	36,833	羽生市	19,473	56,204	37,580	524	37,056
鴻巣市	43,379	119,639	74,385	11,199	63,186	鴻巣市	43,379	119,639	74,385	11,054	63,331
深谷市	50,859	144,618	39,650	6,298	33,352	深谷市	50,859	144,618	39,650	4,343	35,307
上尾市	87,286	223,926	19,230	11,412	7,818	上尾市	87,286	223,926	19,230	14,033	5,197
草加市	102,479	243,855	78,000	49	77,951	草加市	102,479	243,855	78,000	30	77,970
越谷市	128,342	326,313	35,187	369	34,818	越谷市	128,342	326,313	35,187	152	35,035
蕨市	33,112	71,502	18,674	33	18,641	蕨市	33,112	71,502	18,674	91	18,583
戸田市	54,495	123,079	18,000	45	17,955	戸田市	54,495	123,079	18,000	279	17,721
入間市	56,843	149,872	137,023	125	136,898	入間市	56,843	149,872	137,023	137	136,886
朝霞市	56,790	129,691	60,687	40	60,647	朝霞市	56,790	129,691	60,687	22	60,665
志木市	28,433	69,611	17,170	333	16,837	志木市	28,433	69,611	17,170	252	16,918
和光市	37,385	80,745	25,325	6	25,319	和光市	37,385	80,745	25,325	2	25,323
新座市	64,436	158,777	31,308	74	31,234	新座市	64,436	158,777	31,308	51	31,257
桶川市	28,047	74,711	31,192	6,865	24,327	桶川市	28,047	74,711	31,192	6,827	24,365
久喜市	57,238	154,310	107,852	1,623	106,229	久喜市	57,238	154,310	107,852	2,560	105,292
北本市	25,856	68,888	79,000	9,570	69,430	北本市	25,856	68,888	79,000	13,245	65,755
八潮市	32,467	82,977	8,029	5	8,024	八潮市	32,467	82,977	8,029	1	8,028
富士見市	44,642	106,736	70,455	995	69,460	富士見市	44,642	106,736	70,455	737	69,718
三郷市	51,132	131,415	77,141	4	77,137	三郷市	51,132	131,415	77,141	3	77,138
蓮田市	23,445	63,309	9,608	2,132	7,476	蓮田市	23,445	63,309	9,608	2,575	7,033
坂戸市	41,508	101,700	8,250	3,085	5,165	坂戸市	41,508	101,700	8,250	3,108	5,142
幸手市	19,904	54,012	23,980	105	23,875	幸手市	19,904	54,012	23,980	55	23,925
鶴ヶ島市	27,746	69,990	27,955	962	26,993	鶴ヶ島市	27,746	69,990	27,955	636	27,319
日高市	21,227	57,473	15,600	217	15,383	日高市	21,227	57,473	15,600	168	15,432
吉川市	23,248	65,298	9,386	5	9,381	吉川市	23,248	65,298	9,386	4	9,382
ふじみ野市	42,763	105,695	17,724	1,827	15,897	ふじみ野市	42,763	105,695	17,724	963	16,761
白岡市	17,869	50,272	38,652	674	37,978	白岡市	17,869	50,272	38,652	959	37,693
伊奈町	15,504	42,494	10,530	1,479	9,051	伊奈町	15,504	42,494	10,530	2,204	8,326
三芳町	13,940	38,706	4,756	136	4,620	三芳町	13,940	38,706	4,756	163	4,593
毛呂山町	15,644	39,054	1,410	581	829	毛呂山町	15,644	39,054	1,410	452	958
越生町	4,566	12,537	2,334	296	2,038	越生町	4,566	12,537	2,334	225	2,109
滑川町	6,186	17,323	3,600	983	2,617	滑川町	6,186	17,323	3,600	1,117	2,483
嵐山町	6,708	18,887	7,490	1,170	6,320	嵐山町	6,708	18,887	7,490	1,314	6,176
小川町	11,645	32,913	12,570	1,015	11,555	小川町	11,645	32,913	12,570	913	11,657
川島町	7,112	22,147	6,100	3,127	2,973	川島町	7,112	22,147	6,100	3,346	2,754
吉見町	6,804	21,079	11,280	2,584	8,696	吉見町	6,804	21,079	11,280	2,565	8,715
鳩山町	5,335	15,305	4,430	246	4,184	鳩山町	5,335	15,305	4,430	262	4,168
ときがわ町	4,281	12,418	11,988	180	11,808	ときがわ町	4,281	12,418	11,988	143	11,845
横瀬町	3,078	9,039	5,694	2	5,692	横瀬町	3,078	9,039	5,694	4	5,690
皆野町	3,762	10,888	5,250	55	5,195	皆野町	3,762	10,888	5,250	59	5,191
長瀨町	2,713	7,908	2,095	107	1,988	長瀨町	2,713	7,908	2,095	121	1,974
小鹿野町	4,503	13,436	6,850	3	6,847	小鹿野町	4,503	13,436	6,850	3	6,847
東秩父村	1,075	3,348	780	39	741	東秩父村	1,075	3,348	780	23	757
美里町	3,550	11,605	7,340	1,459	5,881	美里町	3,550	11,605	7,340	1,535	5,805
神川町	5,001	14,470	4,440	727	3,713	神川町	5,001	14,470	4,440	697	3,743
上里町	10,887	30,998	17,500	1,266	16,234	上里町	10,887	30,998	17,500	1,085	16,415
寄居町	12,694	35,774	7,250	2,538	4,712	寄居町	12,694	35,774	7,250	1,790	5,460
宮代町	13,190	33,641	11,300	161	11,139	宮代町	13,190	33,641	11,300	166	11,134
杉戸町	16,704	46,923	7,498	144	7,354	杉戸町	16,704	46,923	7,498	120	7,378
松伏町	10,427	31,153	10,130	12	10,118	松伏町	10,427	31,153	10,130	7	10,123
合計	2,841,595	7,194,556	2,135,877	136,015	1,999,862	合計	2,841,595	7,194,556	2,135,877	135,821	2,000,056

表 13.3.4-2(4) 市町村別短期住機能支障一覽表
(立川断層帯地震 (左:破壊開始点:北 右:破壊開始点:南))

市町村名	世帯数	人口	避難所 収容可能 人数	立川断層帯地震 破壊開始点:北	
				1週間後 避難所 避難者数	収容人数 過不足
さいたま市	503,126	1,222,434	209,830	250	209,580
川越市	137,121	342,670	31,510	196	31,314
熊谷市	75,413	203,180	136,365	1	136,364
川口市	234,124	561,506	92,000	29	91,971
行田市	30,630	85,786	24,370	11	24,359
秩父市	24,146	66,955	30,534	0	30,534
所沢市	141,225	341,924	17,452	2,536	14,916
飯能市	30,905	83,549	45,970	365	45,605
加須市	39,460	115,002	85,050	3	85,047
本庄市	32,217	81,889	36,759	0	36,759
東松山市	34,945	90,099	13,279	18	13,261
春日部市	91,531	237,171	113,000	19	112,981
狭山市	61,039	155,727	20,100	219	19,881
羽生市	19,473	56,204	37,580	0	37,580
鴻巣市	43,379	119,639	74,385	7	74,378
深谷市	50,859	144,618	39,650	0	39,650
上尾市	87,286	223,926	19,230	13	19,217
草加市	102,479	243,855	78,000	23	77,977
越谷市	128,342	326,313	35,187	16	35,171
蕨市	33,112	71,502	18,674	3	18,671
戸田市	54,495	123,079	18,000	12	17,988
入間市	56,843	149,872	137,023	1,800	135,223
朝霞市	56,790	129,691	60,687	26	60,661
志木市	28,433	69,611	17,170	122	17,048
和光市	37,385	80,745	25,325	12	25,313
新座市	64,436	158,777	31,308	248	31,060
桶川市	28,047	74,711	31,192	5	31,187
久喜市	57,238	154,310	107,852	2	107,850
北本市	25,856	68,888	79,000	8	78,992
八潮市	32,467	82,977	8,029	1	8,028
富士見市	44,642	106,736	70,455	297	70,158
三郷市	51,132	131,415	77,141	2	77,139
蓮田市	23,445	63,309	9,608	5	9,603
坂戸市	41,508	101,700	8,250	52	8,198
幸手市	19,904	54,012	23,980	0	23,980
鶴ヶ島市	27,746	69,990	27,955	20	27,935
日高市	21,227	57,473	15,600	141	15,459
吉川市	23,248	65,298	9,386	1	9,385
ふじみ野市	42,763	105,695	17,724	163	17,561
白岡市	17,869	50,272	38,652	3	38,649
伊奈町	15,504	42,494	10,530	1	10,529
三芳町	13,940	38,706	4,756	55	4,701
毛呂山町	15,644	39,054	1,410	33	1,377
越生町	4,566	12,537	2,334	5	2,329
滑川町	6,186	17,323	3,600	1	3,599
嵐山町	6,708	18,887	7,490	2	7,488
小川町	11,645	32,913	12,570	1	12,569
川島町	7,112	22,147	6,100	5	6,095
吉見町	6,804	21,079	11,280	1	11,279
鳩山町	5,335	15,305	4,430	3	4,427
ときがわ町	4,281	12,418	11,988	1	11,987
横瀬町	3,078	9,039	5,694	0	5,694
皆野町	3,762	10,888	5,250	0	5,250
長瀨町	2,713	7,908	2,095	0	2,095
小鹿野町	4,503	13,436	6,850	0	6,850
東秩父村	1,075	3,348	780	0	780
美里町	3,550	11,605	7,340	0	7,340
神川町	5,001	14,470	4,440	0	4,440
上里町	10,887	30,998	17,500	0	17,500
寄居町	12,694	35,774	7,250	0	7,250
宮代町	13,190	33,641	11,300	3	11,297
杉戸町	16,704	46,923	7,498	2	7,498
松伏町	10,427	31,153	10,130	4	10,126
合計	2,841,595	7,194,556	2,135,877	6,742	2,129,135

市町村名	世帯数	人口	避難所 収容可能 人数	立川断層帯地震 破壊開始点:南	
				1週間後 避難所 避難者数	収容人数 過不足
さいたま市	503,126	1,222,434	209,830	106	209,724
川越市	137,121	342,670	31,510	319	31,191
熊谷市	75,413	203,180	136,365	1	136,364
川口市	234,124	561,506	92,000	5	91,995
行田市	30,630	85,786	24,370	8	24,362
秩父市	24,146	66,955	30,534	1	30,533
所沢市	141,225	341,924	17,452	5,191	12,261
飯能市	30,905	83,549	45,970	414	45,556
加須市	39,460	115,002	85,050	0	85,050
本庄市	32,217	81,889	36,759	0	36,759
東松山市	34,945	90,099	13,279	22	13,257
春日部市	91,531	237,171	113,000	5	112,995
狭山市	61,039	155,727	20,100	683	19,417
羽生市	19,473	56,204	37,580	0	37,580
鴻巣市	43,379	119,639	74,385	6	74,379
深谷市	50,859	144,618	39,650	0	39,650
上尾市	87,286	223,926	19,230	6	19,224
草加市	102,479	243,855	78,000	5	77,995
越谷市	128,342	326,313	35,187	7	35,180
蕨市	33,112	71,502	18,674	0	18,674
戸田市	54,495	123,079	18,000	5	17,995
入間市	56,843	149,872	137,023	3,330	133,693
朝霞市	56,790	129,691	60,687	51	60,636
志木市	28,433	69,611	17,170	63	17,107
和光市	37,385	80,745	25,325	46	25,279
新座市	64,436	158,777	31,308	224	31,084
桶川市	28,047	74,711	31,192	2	31,190
久喜市	57,238	154,310	107,852	0	107,852
北本市	25,856	68,888	79,000	8	78,992
八潮市	32,467	82,977	8,029	0	8,029
富士見市	44,642	106,736	70,455	137	70,318
三郷市	51,132	131,415	77,141	1	77,140
蓮田市	23,445	63,309	9,608	2	9,606
坂戸市	41,508	101,700	8,250	119	8,131
幸手市	19,904	54,012	23,980	0	23,980
鶴ヶ島市	27,746	69,990	27,955	145	27,810
日高市	21,227	57,473	15,600	160	15,440
吉川市	23,248	65,298	9,386	0	9,386
ふじみ野市	42,763	105,695	17,724	134	17,590
白岡市	17,869	50,272	38,652	0	38,652
伊奈町	15,504	42,494	10,530	0	10,530
三芳町	13,940	38,706	4,756	42	4,714
毛呂山町	15,644	39,054	1,410	114	1,296
越生町	4,566	12,537	2,334	22	2,312
滑川町	6,186	17,323	3,600	2	3,598
嵐山町	6,708	18,887	7,490	2	7,488
小川町	11,645	32,913	12,570	1	12,569
川島町	7,112	22,147	6,100	11	6,089
吉見町	6,804	21,079	11,280	1	11,279
鳩山町	5,335	15,305	4,430	6	4,424
ときがわ町	4,281	12,418	11,988	1	11,987
横瀬町	3,078	9,039	5,694	0	5,694
皆野町	3,762	10,888	5,250	0	5,250
長瀨町	2,713	7,908	2,095	0	2,095
小鹿野町	4,503	13,436	6,850	0	6,850
東秩父村	1,075	3,348	780	0	780
美里町	3,550	11,605	7,340	0	7,340
神川町	5,001	14,470	4,440	0	4,440
上里町	10,887	30,998	17,500	0	17,500
寄居町	12,694	35,774	7,250	0	7,250
宮代町	13,190	33,641	11,300	0	11,300
杉戸町	16,704	46,923	7,498	0	7,498
松伏町	10,427	31,153	10,130	0	10,130
合計	2,841,595	7,194,556	2,135,877	11,409	2,124,468

表 13.3.4-3 市町村別中期住機能支障一覽表

市町村名	世帯数	人口	東京湾北部地震		茨城県南部地震		元禄型関東地震		関東平野北西縁断層帯地震						立川断層帯地震			
			住居被害 避難者数	応急仮設 住宅等 需要数	住居被害 避難者数	応急仮設 住宅等 需要数	住居被害 避難者数	応急仮設 住宅等 需要数	破壊開始点：北		破壊開始点：中央		破壊開始点：南		破壊開始点：北		破壊開始点：南	
									住居被害 避難者数	応急仮設 住宅等 需要数	住居被害 避難者数	応急仮設 住宅等 需要数	住居被害 避難者数	応急仮設 住宅等 需要数	住居被害 避難者数	応急仮設 住宅等 需要数	住居被害 避難者数	応急仮設 住宅等 需要数
さいたま市	503,126	1,222,434	1,918	810	1,012	417	298	123	4,796	1,905	4,200	1,677	4,783	1,945	125	51	62	25
川越市	137,121	342,670	101	41	177	71	56	22	5,165	2,067	5,198	2,080	5,402	2,162	98	39	128	51
熊谷市	75,413	203,180	6	2	30	11	1	0	1,228	456	4,970	1,845	2,447	908	0	0	1	0
川口市	234,124	561,506	6,561	2,735	1,031	430	1,008	420	129	54	62	26	85	35	15	6	3	1
行田市	30,630	85,786	12	4	75	27	8	3	995	355	3,098	1,106	1,805	644	6	2	5	2
秩父市	24,146	66,955	0	0	0	0	0	0	20	7	32	12	33	12	0	0	0	0
所沢市	141,225	341,924	166	69	40	16	102	42	116	48	132	55	110	45	1,268	524	2,770	1,144
飯能市	30,905	83,549	2	1	1	0	3	1	10	4	23	8	11	4	182	67	181	67
加須市	39,460	115,002	22	7	293	101	6	2	591	203	488	167	515	177	1	0	0	0
本庄市	32,217	81,889	0	0	0	0	1	1	4,491	1,767	1,414	556	2,188	861	0	0	0	0
東松山市	34,945	90,099	8	3	14	6	7	3	3,434	1,332	3,513	1,363	4,497	1,744	9	3	13	5
春日部市	91,531	237,171	375	145	2,822	1,089	226	87	530	204	229	88	384	148	10	4	3	1
狭山市	61,039	155,727	17	7	6	2	14	5	68	27	73	29	58	23	110	43	338	132
羽生市	19,473	56,204	2	1	25	9	2	1	167	58	280	97	140	48	0	0	0	0
鴻巣市	43,379	119,639	12	4	73	26	6	2	6,237	2,262	5,224	1,894	5,042	1,828	3	1	4	1
深谷市	50,859	144,618	0	0	0	0	0	0	3,946	1,388	2,214	779	1,630	573	0	0	0	0
上尾市	87,286	223,926	12	5	21	8	7	3	3,905	1,522	4,072	1,587	5,806	2,263	7	3	4	1
草加市	102,479	243,855	2,408	1,012	769	323	462	194	23	9	10	4	14	6	11	5	3	1
越谷市	128,342	326,313	785	309	3,491	1,373	367	144	56	22	47	19	33	13	8	3	4	2
蕨市	33,112	71,502	1,043	483	177	82	102	47	18	8	19	9	54	25	2	1	0	0
戸田市	54,495	123,079	2,709	1,199	359	159	212	94	12	5	27	12	167	74	6	3	1	1
入間市	56,843	149,872	36	13	14	5	41	16	67	25	75	28	82	31	900	341	1,387	526
朝霞市	56,790	129,691	348	153	17	8	12	5	23	10	24	11	13	6	13	6	11	5
志木市	28,433	69,611	471	192	73	30	81	33	150	61	195	80	150	61	61	25	20	8
和光市	37,385	80,745	250	116	22	10	4	2	0	0	4	2	1	1	6	3	4	2
新座市	64,436	158,777	302	123	23	9	39	16	36	14	44	18	30	12	124	50	82	33
桶川市	28,047	74,711	5	2	5	2	2	1	3,261	1,224	3,168	1,189	3,098	1,163	2	1	1	1
久喜市	57,238	154,310	14	5	343	127	30	11	777	288	630	234	516	191	1	0	0	0
北本市	25,856	68,888	15	6	10	4	7	3	5,644	2,119	4,999	1,876	7,246	2,720	4	1	5	2
八潮市	32,467	82,977	1,057	414	280	110	234	92	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0
富士見市	44,642	106,736	241	101	75	31	103	43	309	129	510	213	392	164	148	62	79	33
三郷市	51,132	131,415	2,262	880	840	327	279	109	2	1	3	1	2	1	1	0	0	0
蓮田市	23,445	63,309	5	2	45	17	4	1	899	333	504	187	792	293	2	1	1	1
坂戸市	41,508	101,700	3	1	13	5	4	2	1,202	490	967	395	1,137	464	26	11	34	14
幸手市	19,904	54,012	12	4	228	84	29	11	25	9	82	23	32	12	0	0	0	0
鶴ヶ島市	27,746	69,990	2	1	2	1	2	1	246	98	266	105	228	90	10	4	14	5
日高市	21,227	57,473	6	2	3	1	4	1	84	31	108	40	86	32	71	26	49	18
吉川市	23,248	65,298	347	124	422	150	114	41	4	1	3	1	2	1	0	0	0	0
ふじみ野市	42,763	105,695	92	37	37	15	37	15	672	272	854	345	524	212	81	33	80	32
白岡市	17,869	50,272	2	1	41	15	2	1	194	69	166	59	229	82	1	0	0	0
伊奈町	15,504	42,494	1	0	26	9	4	1	533	195	319	116	755	276	0	0	0	0
三芳町	13,940	38,706	37	13	11	4	13	5	42	15	79	29	96	35	27	10	25	9
毛呂山町	15,644	39,054	5	2	3	1	3	1	226	91	269	108	205	82	17	7	68	27
越生町	4,566	12,537	0	0	0	0	0	0	107	39	108	39	84	30	2	1	13	5
滑川町	6,186	17,323	0	0	0	0	0	0	361	129	343	122	451	161	1	0	1	0
嵐山町	6,708	18,887	0	0	0	0	0	0	782	278	491	174	589	209	1	0	1	0
小川町	11,645	32,913	0	0	0	0	0	0	405	143	320	113	279	99	0	0	0	0
川島町	7,112	22,147	1	0	50	16	10	3	1,738	558	1,588	510	1,738	557	3	1	4	1
吉見町	6,804	21,079	0	0	37	12	4	1	1,270	410	1,280	413	1,262	407	0	0	1	0
鳩山町	5,335	15,305	1	0	1	0	1	0	139	48	76	26	93	33	1	0	4	1
ときがわ町	4,281	12,418	0	0	0	0	0	0	91	31	52	18	53	18	1	0	1	0
横瀬町	3,078	9,039	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0
皆野町	3,762	10,888	0	0	0	0	0	0	38	13	27	9	29	10	0	0	0	0
長瀨町	2,713	7,908	0	0	0	0	0	0	56	19	39	13	50	17	0	0	0	0
小鹿野町	4,503	13,436	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	2	1	0	0	0	0
東秩父村	1,075	3,348	0	0	0	0	0	0	9	3	6	2	7	2	0	0	0	0
美里町	3,550	11,605	0	0	0	0	0	0	1,064	325	744	227	804	246	0	0	0	0
神川町	5,001	14,470	0	0	0	0	0	0	308	106	265	92	253	88	0	0	0	0
上里町	10,887	30,998	0	0	0	0	0	0	571	200	482	169	363	128	0	0	0	0
寄居町	12,694	35,774	0	0	0	0	0	0	1,556	552	1,057	375	722	256	0	0	0	0
宮代町	13,190	33,641	12	5	93	37	6	2	80	31	77	30	81	32	1	1	0	0
杉戸町	16,704	46,923	17	6	230	82	19	7	78	28	77	28	64	23	1	0	0	0
松伏町	10,427	31,153	64	21	340	114	43	14	6	2	5	2	4	1	2	1	0	0
合計	2,841,595	7,194,556	21,769	9,062	13,698	5,375	4,020	1,633	58,995	22,097	55,614	20,838	57,749	21,787	3,371	1,342	5,405	2,160

13.4 飲食機能支障

13.4.1 方針

- ・ 飲食機能支障については、主要備蓄の需要量を予測する。
- ・ さらに、主要備蓄量（飲料水については給水可能量）と需要量との差から、それぞれの不足量を算出する。

13.4.2 予測手法

内閣府（2013）を採用し以下の項目について想定を行った。

県内の物資不足量を次の基本式で算出した。

$$\begin{aligned} & \text{「県内の物資不足量」} \\ & = \text{「需要量」} - \text{「供給量」} \left(\text{「被災地域内の市町村の供給量」} \right. \\ & \quad \left. + \text{「被災地域内外の市町村からの応援量*」} + \text{「県の供給量」} \right) \end{aligned}$$

※市町村の供給余剰の半分を不足市町村への応援量として拠出するものとする。

- 食料不足量に関する具体の設定は次のとおり。
 - ・ 食料需要は阪神・淡路大震災の事例に基づき、避難所避難者の1.2倍を対象者として、1日1人3食を原単位と考えた。
 - ・ 食料の供給は、県・市町村の持つ自己所有備蓄量を想定した。
 - ・ 対象とする備蓄食料は、乾パン、即席めん、米、主食缶詰、その他主食とした。
 - ・ 冬18時・風速8m/sにおける避難所避難者数（断水による避難者も含む）のうち3日分の需要量及び7日分の需要量と供給量との差より不足量を算出した。
 - ・ なお、1日後の避難所避難者数と1週間後の避難所避難者数を線形補完し2日後～6日後の避難所避難者を推定し需要量を算出した。
- 飲料水不足量に関する具体の設定は次のとおり。
 - ・ 断水人口を給水需要者として、1日1人3リットルを原単位とした。
 - ・ 飲料水供給量は県・市町村によるペットボトルの自己所有備蓄量及び給水資機材による応急給水量を想定した。
 - ・ 上水道被害による断水人口をもとに、必要となる3日分の水量及び7日分の水量を需要量とし、供給量との差より不足量を算出した。
 - ・ なお、1日後の断水人口と1週間後の断水人口を線形補間し2日後～6日後の断水人口を推定し需要量を算出した。

○ 生活必需品不足量に関する具体の設定は次のとおり。

- ・ 生活必需品は毛布を対象とし、住居を失った避難所避難者の需要（1人2枚）を算出し、備蓄量との差から不足数を想定した。
- ・ 避難所避難者数は断水による避難者も含め、地震ごとに最大となる以下のケースを対象とした。

東京湾北部地震：冬18時・風速8m/sにおける1週間後

茨城県南部地震：冬18時・風速8m/sにおける1週間後

元禄型関東地震：冬18時・風速8m/sにおける1日後

関東平野北西縁断層帯地震（破壊開始点：北）：

冬18時・風速8m/sにおける1週間後

関東平野北西縁断層帯地震（破壊開始点：中央）：

冬18時・風速8m/sにおける1週間後

関東平野北西縁断層帯地震（破壊開始点：南）：

冬18時・風速8m/sにおける1週間後

立川断層帯地震（破壊開始点：北）：冬18時・風速8m/sにおける1日後

立川断層帯地震（破壊開始点：南）：冬18時・風速8m/sにおける1週間後

13.4.3 収集データ

県内の食料品等の備蓄量を表 13.4.3-1～2 に示す。

表 13.4.3-1 食料等備蓄量（埼玉県）

平成24年4月1日現在

名称	施設 分類	食糧 主食						番重 (蓋付き) (セット)	ほ乳瓶 (セット)	粉乳 (備蓄委託) (kg)	水 (リットル)
		乾パン (食)	アルファ米 (食)	アルファ米 (わかめご飯) (食)	乾燥がゆ (食)	クラッカー (食)					
越谷防災基地	基地	48,084	33,664	6,850	0	4,350	3,220	40	1,200	0	12,000
新座防災基地	基地	308,890	188,800	45,800	31,200	19,850	23,240	40	4,000	0	12,000
秩父防災基地	基地	104,582	82,432	6,400	0	7,000	8,750	40	1,175	0	12,000
中央防災基地	基地	326,492	168,192	36,600	75,000	25,000	21,700	40	1,400	0	12,000
熊谷防災基地	基地	264,828	192,768	33,850	0	17,000	21,210	40	1,300	0	12,000
埼玉スタジアム2002	基地(準)	72,700	0	72,700	0	0	0	0	600	0	0
さいたまスーパーアリーナ	基地(準)	63,100	0	63,100	0	0	0	0	200	0	0
基地・スタジアム・アリーナ 計		1,188,676	665,856	265,300	106,200	73,200	78,120	200	9,875	0	60,000
防災拠点校(38) 計		373,182	116,902	180,800	0	75,480	0	0	0	0	0
災対支部(10) 計		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
他 県機関(本庁含む) 計		0	0	0	0	0	0	0	0	0	60,000
(医薬品)病院(5) 計		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
総 計		1,561,858	782,758	446,100	106,200	148,680	78,120	200	9,875	1,500	120,000

表 13.4.3-2 食料等備蓄量（市町村別）

（平成24年4月1日現在）

市町村名	主食					子供用品			飲料水				計
	乾パン	米・ アルファ米	缶詰主食	インスタント 種類	その他 主食	計	調整粉乳	ほ乳瓶	貯水槽	耐震性 貯水槽	ペットボト ル	その他	
	食	食	食	食	食	食	キログラム	本	基	立法メートル	500ml/1本換算	立法メートル	
さいたま市	0	475,650	24,010			499,660	403.0	2,220	67	6,660			6660.00
川越市	107,008	81,450	1,140			189,598			1	100			100.00
熊谷市	48,640	3,350	2,160		450	54,600	40.8		1	40	25,074		52.54
川口市		278,750	2,664	300	183,940	465,654	438.0	9,717					0.00
行田市	19,660	13,800				33,460			39	1,870	13,872		1876.94
秩父市	37,056	3,700				40,756					7,200		3.60
所沢市		83,100	2,880			85,980		501	3		1,320		0.66
飯能市	2,520	11,764	1,006			15,290		100					0.00
加須市	29,714	23,260	11			52,985		50			480		0.24
本庄市	13,216	900	1,124			15,240	25.0	150	1	100			100.00
東松山市	24,320	22,650				46,970	190.0	105	2				0.00
春日部市	132,790	5,500				138,290	689.0	320	9	820	19,368		829.68
狭山市	10,080	28,800				38,880	18.0	399	7	430	14,400		437.20
羽生市		6,400				6,400			5				0.00
鴻巣市	8,750	31,400				40,150		400	1	100			100.00
深谷市	9,705	24,000	8,628			42,333		120	19	20,300	12,936		20306.47
上尾市	8,580	17,300				25,880			29	1,720	34,572		1737.29
草加市		137,800	15,260			153,060	8.5	144			14,664		7.33
越谷市	94,048	73,000				167,048	265.0	2,340	21	21,000			21000.00
蕨市	30,530	33,100	3,600			67,230	44.0	1,380	5		12,728		6.36
戸田市	29,417	32,667	12,746		5,724	80,554	204.0	100	7	100	33,600		116.80
入間市	15,476	23,700	2,365		1,500	43,041	9.6	50			22,728		11.36
朝霞市	12,320	43,650				55,970		270	2		22,920		11.46
志木市		31,650				31,650	245.0	450	3	1,388			1388.00
和光市	19,456	19,230			24,626	63,312	67.0	200			94,869		47.43
新座市	41,580	36,050				77,630							0.00
桶川市		12,550	13,020			25,570							0.00
久喜市	20,030	33,700	384		4,500	58,614	71.0	450	10		7,754		3.88
北本市	10,770	12,325				23,095							0.00
八潮市		35,000				35,000	188.5	300	1	100	25,680		112.84
富士見市	15,288	1,590	1,608			18,486	38.0	57	1	60	1,368		60.68
三郷市	53,050	26,950				80,000	172.0	550			13,488		6.74
蓮田市		2,500				2,500			1	60	600		60.30
坂戸市		22,948				22,948	34.6	155	1	40	20,496		50.25
幸手市	101,120	4,762	4,536			110,418	176.0	850	4	400	21,888		410.94
鶴ヶ島市		5,000				5,000					7,200		3.60
日高市	14,760				900	15,660						2724.00	2724.00
吉川市		14,000				14,000	19.0		4				0.00
ふじみ野市			59,448			59,448	42.0	229	5		20,900		10.45
白岡市	6,792	7,450	6,960			21,202	11.0	220			4,008		2.00
伊奈町	8,762	2,125	132	200		11,219	20.0	96	2		17,280		8.64
三芳町	12,460	18,950	1,284			32,694	27.2	270			780		0.39
毛呂山町	1,000	5,900				6,900	1.3	100					0.00
越生町	4,960	3,200		300		8,460	12.0	60			1,416		0.71
滑川町	672	1,365				2,037					1,992		1.00
嵐山町	1,200	1,250				2,450							0.00
小川町	3,200	5,200	816			9,216		50			4,800		2.40
川島町	8,192		864			9,056		20	1				0.00
吉見町	600	1,605			2,800	5,005	8.4	120			3,000		1.50
鳩山町		1,550	578			2,128	13.6	20			1,000		0.50
ときがわ町					1,800	1,800					1,800		0.90
横瀬町						0					816		0.41
皆野町		5,000				5,000							0.00
長瀬町	336	150	216			702	7.7				3,774		1.89
小鹿野町						0							0.00
東秩父村						0							0.00
美里町		1,225	1,440			2,665					1,608		0.80
神川町						0							0.00
上里町	5,580	1,750				7,330					2,400		1.20
寄居町	17,920					17,920							0.00
宮代町	12,380	8,600				20,980			3				0.00
杉戸町	63,060		5,572			68,632	58.0	200	4	4	1,920		4.96
松伏町	500	6,275				6,775			1		8,400		4.20
計	1,057,498	1,785,541	174,452	800	226,240	3,244,531	3547.2	22,763	260	55,292	505,099	2724.00	58268.55
備蓄団体数	43	53	27	3	9	60	31	36	31	19	39	1.00	53.00

13.4.4 予測結果

飲食機能支障について5つの想定地震の8パターン、冬18時・風速8m/sのケースにおいて予測を行った。

【想定地震】

- ① 東京湾北部地震
- ② 茨城県南部地震
- ③ 元禄型関東地震
- ④ 関東平野北西縁断層帯地震（破壊開始点：北）
- ⑤ 関東平野北西縁断層帯地震（破壊開始点：中央）
- ⑥ 関東平野北西縁断層帯地震（破壊開始点：南）
- ⑦ 立川断層帯地震（破壊開始点：北）
- ⑧ 立川断層帯地震（破壊開始点：南）

これらの被害予測結果を以下の表にとりまとめて示した。

- 表 13.4.4-1 埼玉県全体における飲食機能支障一覧表
表 13.4.4-2 (1) 市町村別食料需要量・過不足量一覧表（3日分）
表 13.4.4-2 (2) 市町村別食料需要量・過不足量一覧表（7日分）
表 13.4.4-3 (1) 市町村別飲料水需要量・過不足量一覧表（3日分）
表 13.4.4-3 (2) 市町村別飲料水需要量・過不足量一覧表（7日分）
表 13.4.4-4 市町村別生活必需品需要量・過不足量一覧表

(1) 東京湾北部地震

- ・ 埼玉県全体で、食料需要量は3日分で497,578食、7日分で1,244,938食である。飲料水需要量は3日分で4,082キロリットル、7日分で6,871キロリットル、生活必需品需要量は108,361枚である。
- ・ 基本的に市町村備蓄量が需要量を上回るため、他市町村からの物資移動は当初は不要であるが、避難所生活が長期に渡る場合、不足が発生した市町村への物資応援、県備蓄からの供給が必要となる。

(2) 茨城県南部地震

- ・ 埼玉県全体で、食料需要量は3日分で332,670食、7日分で889,069食である。飲料水需要量は3日分で4,305キロリットル、7日分で7,255キロリットル、生活必需品需要量は83,410枚である。

- ・ 基本的に市町村備蓄量が需要量を上回るため、他市町村からの物資移動は当初は不要であるが、避難所生活が長期に渡る場合、不足が発生した市町村への物資応援、県備蓄からの供給が必要となる。

(3) 元禄型関東地震

- ・ 埼玉県全体で、食料需要量は3日分で83,393食、7日分で184,015食である。飲料水需要量は3日分で150キロリットル、7日分で206キロリットル、生活必需品需要量は16,081枚である。
- ・ 基本的に市町村備蓄量が需要量を上回るため、他市町村からの物資移動は当初は不要であるが、避難所生活が長期に渡る場合、不足が発生した市町村への物資応援、県備蓄からの供給が必要となる。

(4) 関東平野北西縁断層帯地震

① 破壊開始点：北

- ・ 埼玉県全体で、食料需要量は3日分で1,343,666食、7日分で3,347,959食である。飲料水需要量は3日分で10,529キロリットル、7日分で17,959キロリットル、生活必需品需要量は289,936枚である。
- ・ 市町村によっては備蓄量が需要量を下回るため、他市町村からの物資移動、県備蓄からの供給が必要となる。震災後は物資受け入れ態勢の不備等も考えられ、円滑な供給は難しく、平常時からの体制構築が重要となる。

② 破壊開始点：中央

- ・ 埼玉県全体で、食料需要量は3日分で1,265,000食、7日分で3,147,134食である。飲料水需要量は3日分で9,751キロリットル、7日分で16,622キロリットル、生活必需品需要量は272,031枚である。
- ・ 市町村によっては備蓄量が需要量を下回るため、他市町村からの物資移動、県備蓄からの供給が必要となる。震災後は物資受け入れ態勢の不備等も考えられ、円滑な供給は難しく、平常時からの体制構築が重要となる。

③ 破壊開始点：南

- ・ 埼玉県全体で、食料需要量は3日分で1,299,643食、7日分で3,192,758食である。飲料水需要量は3日分で9,024キロリットル、7日分で15,371キロリットル、生活必需品需要量は271,642枚である。
- ・ 市町村によっては備蓄量が需要量を下回るため、他市町村からの物資移動、県備蓄からの供給が必要となる。震災後は物資受け入れ態勢の不備等も考えられ、円滑な供給は難しく、平常時からの体制構築が重要となる。

(5) 立川断層帯地震

① 破壊開始点：北

- ・ 埼玉県全体で、食料需要量は3日分で71,639食、7日分で163,559食である。飲料水需要量は3日分で570キロリットル、7日分で830キロリットル、生活必需品需要量は13,484枚である。
- ・ 基本的に市町村備蓄量が需要量を上回るため、他市町村からの物資移動は当初は不要であるが、避難所生活が長期に渡る場合、不足が発生した市町村への物資応援、県備蓄からの供給が必要となる。

② 破壊開始点：南

- ・ 埼玉県全体で、食料需要量は3日分で118,287食、7日分で280,727食である。飲料水需要量は3日分で925キロリットル、7日分で1,441キロリットル、生活必需品需要量は22,818枚である。
- ・ 基本的に市町村備蓄量が需要量を上回るため、他市町村からの物資移動は当初は不要であるが、避難所生活が長期に渡る場合、不足が発生した市町村への物資応援、県備蓄からの供給が必要となる。

表 13.4.4-1 埼玉県全体における飲食機能支障一覧表

項目			東京湾 北部地震	茨城県 南部地震	元禄型 関東地震	関東平野北西縁断層帯地震			立川断層帯地震	
	3日分	需要量				破壊開始点 北	破壊開始点 中央	破壊開始点 南	破壊開始点 北	破壊開始点 南
食料 (食)	3日分	需要量	497,578	332,670	83,393	1,343,666	1,265,000	1,299,643	71,639	118,287
	7日分	需要量	1,244,938	889,069	184,015	3,347,959	3,147,134	3,192,758	163,559	280,727
飲料水 (キロリットル)	3日分	需要量	4,082	4,305	150	10,529	9,751	9,024	570	925
	7日分	需要量	6,871	7,255	206	17,959	16,622	15,371	830	1,441
生活必需品 (毛布)		需要量	108,361	83,410	16,081	289,936	272,031	271,642	13,484	22,818

表 13. 4. 4-2(1) 市町村別食料需要量・過不足量一覧表 (3日分)

市町村名	主食 備蓄量 (食)	東京湾北部地震				茨城県南部地震				元禄型関東地震				関東平野北西縁断層帯地震						立川断層帯地震					
		食料 需要量 (食)		食料 過不足量 (食)		食料 需要量 (食)		食料 過不足量 (食)		食料 需要量 (食)		食料 過不足量 (食)		食料 需要量 (食)		食料 過不足量 (食)		食料 需要量 (食)		食料 過不足量 (食)		食料 需要量 (食)		食料 過不足量 (食)	
		食料 需要量 (食)	食料 過不足量 (食)	食料 需要量 (食)	食料 過不足量 (食)	食料 需要量 (食)	食料 過不足量 (食)	食料 需要量 (食)	食料 過不足量 (食)	食料 需要量 (食)	食料 過不足量 (食)	食料 需要量 (食)	食料 過不足量 (食)	食料 需要量 (食)	食料 過不足量 (食)	食料 需要量 (食)	食料 過不足量 (食)	食料 需要量 (食)	食料 過不足量 (食)	食料 需要量 (食)	食料 過不足量 (食)	食料 需要量 (食)	食料 過不足量 (食)	食料 需要量 (食)	食料 過不足量 (食)
さいたま市	499,660	43,495	456,165	22,693	476,967	6,175	493,485	121,689	377,971	105,977	393,683	115,722	383,938	2,602	497,058	1,301	498,359	破壊開始点:北	破壊開始点:中央	破壊開始点:南	破壊開始点:北	破壊開始点:南			
川越市	189,598	5,994	183,604	3,681	185,917	1,164	188,434	118,192	71,406	116,836	72,762	119,834	69,764	2,137	187,461	2,922	186,676								
熊谷市	54,600	119	54,481	615	53,985	17	54,583	29,325	25,275	111,601	-57,001	56,046	-1,446	5	54,595	13	54,587								
川口市	465,654	141,659	323,995	25,503	440,151	20,905	444,749	3,121	462,533	1,778	463,876	2,029	463,625	315	465,339	65	465,589								
行田市	33,460	251	33,209	1,558	31,902	162	33,298	22,357	11,103	66,829	-33,369	39,410	-5,950	116	33,344	94	33,366								
秩父市	40,756	0	40,756	0	40,756	0	40,756	474	40,282	700	40,056	727	40,029	1	40,755	8	40,748								
所沢市	85,980	5,796	80,184	825	85,155	2,124	83,856	2,403	83,577	2,775	83,205	2,295	83,685	26,631	59,349	58,930	27,050								
飯能市	15,290	81	15,209	14	15,276	55	15,235	211	15,079	471	14,819	229	15,061	3,921	11,369	4,036	11,254								
加須市	52,985	448	52,537	6,678	46,307	118	52,867	15,671	37,314	12,580	40,405	15,010	37,975	29	52,956	3	52,982								
本庄市	15,240	0	15,240	10	15,230	29	15,211	97,128	-81,888	31,217	-15,977	47,187	-31,947	0	15,240	0	15,240								
東松山市	46,970	179	46,791	303	46,667	143	46,827	75,841	-28,871	77,120	-30,150	97,504	-50,534	184	46,786	271	46,699								
春日部市	138,290	11,316	126,974	69,476	68,814	4,681	133,609	15,014	123,276	7,626	130,664	10,713	127,577	200	138,090	59	138,231								
狭山市	38,880	1,311	37,569	118	38,762	280	38,600	1,450	37,430	1,602	37,278	1,228	37,652	2,290	36,590	7,320	31,560								
羽生市	6,400	42	6,358	517	5,883	41	6,359	4,047	2,353	6,523	-123	3,648	2,752	0	6,400	0	6,400								
鴻巣市	40,150	330	39,820	1,507	38,643	119	40,031	135,636	-95,486	114,770	-74,620	111,403	-71,253	68	40,082	80	40,070								
深谷市	42,333	6	42,327	7	42,326	3	42,330	90,376	-48,043	52,630	-10,297	37,989	4,344	0	42,333	0	42,333								
上尾市	25,880	388	25,492	467	25,413	139	25,741	93,303	-67,423	96,351	-70,471	131,642	-105,762	137	25,743	75	25,805								
草加市	153,060	53,064	99,996	18,648	134,412	9,587	143,473	492	152,568	288	152,772	306	152,754	240	152,820	66	152,994								
越谷市	167,048	20,328	146,720	83,619	83,429	7,610	159,438	2,182	164,866	1,727	165,321	929	166,119	167	166,881	85	166,963								
蕨市	67,230	22,312	44,918	4,214	63,016	2,125	65,105	391	66,839	391	66,839	1,118	66,112	36	67,194	5	67,225								
戸田市	80,554	57,996	22,558	8,357	72,197	4,403	76,151	251	80,303	557	79,997	3,471	77,083	127	80,427	33	80,521								
入間市	43,041	1,648	41,393	300	42,741	852	42,189	1,392	41,649	1,548	41,493	1,703	41,338	19,144	23,897	31,386	11,655								
朝霞市	55,970	9,057	46,913	372	55,598	247	55,723	484	55,486	498	55,472	275	55,695	313	55,657	313	55,657								
志木市	31,650	10,782	20,868	1,565	30,885	1,683	29,967	3,121	28,529	4,062	27,588	3,123	28,527	1,370	30,280	483	31,167								
和光市	63,312	7,272	56,040	464	62,848	93	63,219	10	63,302	74	63,238	28	63,284	153	63,159	183	63,129								
新座市	77,630	7,355	70,275	477	77,153	808	76,822	736	76,894	919	76,711	631	76,999	2,634	74,996	1,931	75,699								
桶川市	25,570	150	25,420	108	25,462	49	25,521	71,518	-45,948	69,790	-44,202	68,532	-42,962	47	25,523	31	25,539								
久喜市	58,614	323	58,291	7,852	50,762	621	57,993	18,189	40,425	14,547	44,067	15,075	43,539	25	58,589	2	58,612								
北本市	23,095	372	22,723	202	22,893	145	22,950	119,711	-96,616	106,877	-83,782	153,316	-130,221	81	23,014	98	22,997								
八潮市	35,000	23,240	11,760	8,037	26,963	4,852	30,148	15	34,985	28	34,972	13	34,987	8	34,992	2	34,998								
富士見市	18,486	6,436	12,050	1,566	16,920	2,140	16,346	6,927	11,559	10,952	7,534	8,344	10,142	3,190	15,296	1,649	16,837								
三郷市	80,000	48,387	31,613	22,324	57,676	5,794	74,206	50	79,950	56	79,944	38	79,962	16	79,984	6	79,994								
蓮田市	2,500	126	2,374	1,068	1,432	79	2,421	22,491	-19,991	13,777	-11,277	19,651	-17,151	51	2,449	29	2,471								
坂戸市	22,948	285	22,663	276	22,672	82	22,866	28,678	-5,730	23,843	-895	26,697	-3,749	549	22,399	873	22,075								
幸手市	110,418	494	109,924	6,627	103,791	608	109,810	537	109,881	1,284	109,134	674	109,744	0	110,418	0	110,418								
鶴ヶ島市	5,000	309	4,691	36	4,964	31	4,969	6,218	-1,218	6,852	-1,852	5,386	-386	337	4,663	598	4,402								
日高市	15,660	363	15,297	67	15,593	79	15,581	1,761	13,899	2,338	13,322	1,849	13,811	1,568	14,092	1,217	14,443								
吉川市	14,000	8,399	5,601	11,056	2,944	2,367	11,633	99	13,901	59	13,941	50	13,950	7	13,993	5	13,995								
ふじみ野市	59,448	3,741	55,707	770	58,678	774	58,674	15,008	44,440	18,751	40,697	11,094	48,354	1,699	57,749	1,664	57,784								
白岡市	21,202	33	21,169	1,016	20,186	32	21,170	5,326	15,876	4,464	16,738	6,242	14,960	28	21,174	1	21,201								
伊奈町	11,219	35	11,184	554	10,665	83	11,136	13,630	-2,411	9,058	2,161	18,097	-6,878	9	11,210	3	11,216								
三芳町	32,694	974	31,720	223	32,471	280	32,414	884	31,810	1,654	31,040	2,000	30,694	569	32,125	516	32,178								
毛呂山町	6,900	150	6,750	56	6,844	56	6,844	5,141	1,759	5,915	985	4,537	2,363	347	6,553	1,414	5,486								
越生町	8,460	4	8,456	3	8,457	4	8,456	2,565	5,895	2,543	5,917	1,955	6,505	50	8,410	266	8,194								
滑川町	2,037	8	2,029	1	2,036	4	2,033	8,501	-6,464	8,171	-6,134	10,303	-8,266	12	2,025	20	2,017								
嵐山町	2,450	3	2,447	3	2,447	1	2,449	17,158	-14,708	11,088	-8,638	13,080	-10,630	20	2,430	23	2,427								
小川町	9,216	1	9,215	1	9,215	0	9,216	9,711	-495	7,882	1,334	6,935	2,281	7	9,209	8	9,208								
川島町	9,056	208	8,848	1,064	7,992	217	8,839	37,226	-28,170	34,170	-25,114	37,165	-28,109	57	8,999	87	8,969								
吉見町	5,005	12	4,993	770	4,235	83	4,922	27,641	-22,636	27,713	-22,708	27,361	-22,356	8	4,997	14	4,991								
鳩山町	2,128	26	2,102	22	2,106	22	2,106	3,086	-958	1,879	249	2,210	-82	26	2,102	76	2,052								
ときがわ町	1,800	0	1,800	0	1,800	1	1,799	2,032	-232	1,326	474	1,239	561	11	1,789	11	1,789								
横瀬町	0	0	0	0	0	0	0	11	-11	22	-22	25	-25	1	-1	1	-1								
皆野町	5,000	0	5,000	0	5,000	0	5,000	889	4,111	592	4,408	634	4,366	0	5,000	0	5,000								
長瀨町	702	0	702	0	702	0	702	1,348	-646	913	-211	1,139	-437	0	702	0	702								

表 13. 4. 4-2(2) 市町村別食料需要量・過不足量一覧表 (7日分)

市町村名	主食 備蓄量 (食)	東京湾北部地震		茨城県南部地震		元禄型関東地震		関東平野北西縁断層帯地震						立川断層帯地震			
		食料 需要量 (食)	食料 過不足量 (食)	食料 需要量 (食)	食料 過不足量 (食)	食料 需要量 (食)	食料 過不足量 (食)	破壊開始点:北		破壊開始点:中央		破壊開始点:南		破壊開始点:北		破壊開始点:南	
								食料 需要量 (食)	食料 過不足量 (食)	食料 需要量 (食)	食料 過不足量 (食)	食料 需要量 (食)	食料 過不足量 (食)	食料 需要量 (食)	食料 過不足量 (食)	食料 需要量 (食)	食料 過不足量 (食)
さいたま市	499,660	107,812	391,848	55,499	444,161	13,625	486,035	339,462	160,198	294,078	205,582	308,087	191,573	5,774	493,886	2,890	496,770
川越市	189,598	25,658	163,940	8,179	181,419	2,568	187,030	296,094	-106,496	286,590	-96,992	289,281	-99,683	5,065	184,533	7,318	182,280
熊谷市	54,600	273	54,327	1,359	53,241	38	54,562	77,006	-22,406	273,425	-218,825	140,570	-85,970	12	54,588	28	54,572
川口市	465,654	330,393	135,261	69,455	396,199	46,128	419,526	8,321	457,333	5,485	460,169	5,334	460,320	730	464,924	143	465,511
行田市	33,460	580	32,880	3,439	30,021	358	33,102	54,797	-21,337	155,644	-122,184	93,270	-59,810	256	33,204	207	33,253
秩父市	40,756	0	40,756	0	40,756	0	40,756	1,248	39,508	1,630	39,126	1,714	39,042	3	40,753	18	40,738
所沢市	85,980	20,304	65,676	1,821	84,159	4,686	81,294	5,314	80,666	6,211	79,769	5,122	80,858	59,800	26,180	134,753	-48,773
飯能市	15,290	280	15,010	30	15,260	122	15,168	465	14,825	1,040	14,250	505	14,785	9,092	6,198	9,832	5,458
加須市	52,985	993	51,992	16,653	36,332	259	52,726	45,457	7,528	35,640	17,345	46,938	6,047	63	52,922	6	52,979
本庄市	15,240	0	15,240	21	15,219	65	15,175	227,022	-211,782	74,909	-59,669	109,884	-94,644	0	15,240	1	15,239
東松山市	46,970	453	46,517	683	46,287	316	46,654	182,044	-135,074	183,729	-136,759	228,614	-181,644	406	46,564	602	46,368
春日部市	138,290	36,287	102,003	188,263	-49,973	10,329	127,961	45,993	92,297	26,033	112,257	32,421	105,869	442	137,848	129	138,161
狭山市	38,880	5,920	32,960	260	38,620	618	38,262	3,310	35,570	3,812	35,068	2,766	36,114	5,110	33,770	17,138	21,742
羽生市	6,400	92	6,308	1,142	5,258	91	6,309	10,801	-4,401	16,702	-10,302	10,437	-4,037	0	6,400	0	6,400
鴻巣市	40,150	1,008	39,142	3,335	36,815	262	39,888	319,280	-279,130	273,717	-233,567	267,586	-227,436	150	40,000	176	39,974
深谷市	42,333	13	42,320	16	42,317	7	42,326	226,624	-184,291	137,547	-95,214	97,184	-54,851	1	42,332	1	42,332
上尾市	25,880	1,288	24,592	1,138	24,742	306	25,574	245,196	-213,316	250,596	-224,716	326,248	-300,368	303	25,577	164	25,716
草加市	153,060	127,025	26,035	49,739	103,321	21,154	131,906	1,162	151,898	899	152,161	728	152,332	538	152,522	147	152,913
越谷市	167,048	57,798	109,250	220,306	-53,258	16,793	150,255	8,069	158,979	6,196	160,852	2,848	164,200	369	166,679	188	166,860
蕨市	67,230	51,421	15,809	11,045	56,185	4,690	62,540	901	66,329	878	66,352	2,477	64,753	91	67,139	10	67,220
戸田市	80,554	133,744	-53,190	21,348	59,206	9,715	70,839	553	80,001	1,228	79,326	7,658	72,896	304	80,250	93	80,461
人間市	43,041	6,543	36,498	661	42,800	1,880	41,161	3,072	39,969	3,419	39,622	3,758	39,283	43,774	-733	77,617	-34,576
朝霞市	55,970	25,827	30,143	876	55,094	546	55,424	1,069	54,901	1,099	54,871	606	55,364	828	55,142	960	55,010
志木市	31,650	27,036	4,614	3,646	28,004	3,714	27,936	6,934	24,716	9,030	22,620	6,900	24,750	3,358	28,292	1,316	30,334
和光市	63,312	22,678	40,634	1,055	62,257	204	63,108	21	63,291	163	63,149	62	63,250	439	62,873	724	62,588
新座市	77,630	19,710	57,920	1,053	76,577	1,783	75,847	1,625	76,005	2,027	75,603	1,393	76,237	6,005	71,625	4,973	72,657
桶川市	25,570	466	25,104	243	25,327	108	25,462	170,183	-144,613	167,012	-141,442	164,894	-139,324	104	25,466	68	25,502
久喜市	58,614	790	57,824	19,709	38,905	1,371	57,243	46,745	11,869	36,803	21,811	47,222	11,392	55	58,559	4	58,610
北本市	23,095	989	22,106	449	22,646	319	22,776	272,551	-249,456	246,002	-222,907	347,900	-324,805	179	22,916	217	22,878
八潮市	35,000	55,474	-20,474	24,830	10,170	10,707	24,293	34	34,966	87	34,913	29	34,971	18	34,982	5	34,995
富士見市	18,486	18,757	-271	3,511	14,975	4,722	13,764	16,966	1,520	25,356	-6,870	19,099	-613	7,398	11,088	3,690	14,796
三郷市	80,000	111,440	-31,440	64,936	15,064	12,785	67,215	110	79,890	123	79,877	84	79,916	34	79,966	14	79,986
蓮田市	2,500	363	2,137	2,779	-279	174	2,326	61,929	-59,429	41,014	-38,514	53,674	-51,174	113	2,387	64	2,436
坂戸市	22,948	1,312	21,636	624	22,324	182	22,766	75,258	-52,310	64,710	-41,762	68,877	-45,929	1,237	21,711	2,435	20,513
幸手市	110,418	1,862	108,556	20,661	89,757	1,342	109,076	1,228	109,190	2,857	107,561	1,493	108,925	1	110,417	0	110,418
鶴ヶ島市	5,000	1,541	3,459	79	4,921	69	4,931	17,254	-12,254	19,383	-14,383	13,990	-8,990	1,164	3,836	2,327	2,673
日高市	15,660	1,577	14,083	147	15,513	175	15,485	3,939	11,721	5,457	10,203	4,284	11,376	3,794	11,866	3,330	12,330
吉川市	14,000	22,374	-8,374	31,783	-17,783	5,224	8,776	296	13,704	133	13,867	112	13,888	14	13,986	11	13,989
ふじみ野市	59,448	14,141	45,307	1,699	57,749	1,708	57,740	36,521	22,927	44,692	14,756	25,219	34,229	3,781	55,667	3,673	55,775
白岡市	21,202	73	21,129	2,776	18,426	71	21,131	15,942	5,260	13,109	8,093	18,513	2,689	61	21,141	3	21,199
伊奈町	11,219	118	11,101	1,293	9,926	184	11,035	38,268	-27,049	27,763	-16,544	47,693	-36,474	20	11,199	6	11,213
三芳町	32,694	2,781	29,913	491	32,203	618	32,076	1,960	30,734	3,683	29,011	4,440	28,254	1,260	31,344	1,140	31,554
毛呂山町	6,900	510	6,390	124	6,776	125	6,775	12,781	-5,881	14,148	-7,248	10,918	-4,018	767	6,133	3,127	3,773
越生町	8,460	10	8,450	7	8,453	9	8,451	6,732	1,728	6,558	1,902	5,018	3,442	111	8,349	590	7,870
滑川町	2,037	18	2,019	1	2,036	8	2,029	21,999	-19,962	21,407	-19,370	25,732	-23,695	27	2,010	44	1,993
嵐山町	2,450	8	2,442	6	2,444	1	2,449	40,825	-38,375	27,354	-24,904	31,583	-29,133	45	2,405	51	2,399
小川町	9,216	2	9,214	1	9,215	1	9,215	25,611	-16,395	21,345	-12,129	18,982	-9,766	16	9,200	17	9,199
川島町	9,056	1,029	8,027	2,405	6,651	479	8,577	85,913	-76,857	79,350	-70,294	85,733	-76,677	135	8,921	229	8,827
吉見町	5,005	34	4,971	1,711	3,294	182	4,823	65,132	-60,127	64,855	-59,850	64,173	-59,168	17	4,988	32	4,973
鳩山町	2,128	72	2,056	49	2,079	49	2,079	7,476	-5,348	5,129	-3,001	5,750	-3,622	58	2,070	168	1,960
ときがわ町	1,800	1	1,799	0	1,800	2	1,798	4,965	-3,165	3,683	-1,883	3,181	-1,381	24	1,776	25	1,775
横瀬町	0	0	0	0	0	0	0	24	-24	51	-51	72	-72	2	-2	3	-3
皆野町	5,000	0	5,000	0	5,000	0	5,000	2,312	2,688	1,387	3,613	1,482	3,518	0	5,000	0	5,000
長瀨町	702	0	702	0	702	0	702	3,551	-2,849	2,368	-1,666	2,813	-2,111	0	702	0	702
小鹿野町	0	0	0	0	0	0	0	52	-52	75	-75	76	-76	0	0	0	0
東秩父村	0	0	0	0	0	0	0	486	-486	680	-680	483	-483	0	0	0	0
美里町	2,665	0	2,665	14	2,651	4	2,661	51,999	-49,334	37,088	-34,423	39,501	-36,836	0	2,665	2	2,663
神川町	0	0	0	0	0	0	0	18,033	-18,033	16,096	-16,096	15,413	-15,413	0	0	0	0
上里町	7,330	0	7,330	0	7,330	6	7,324	36,871	-29,541	28,489	-21,159	23,291	-15,961	0	7,330	0	7,330
寄居町	17,920	6	17,914	3	17,917	4	17,916	82,989	-65,069	59,167	-41,247	41,207	-23,267	1	17,919	3	17,917
宮代町	20,980	613	20,367	7,525	13,455	275	20,705	4,555	16,425	3,965	17,015	4,150	16,830	62	20,918	5	20,975
杉戸町	68,632	1,623	67,009	20,858	47,774	889	67,743	4,226	64,406	3,751	64,881	3,109	65,523	47	68,585	4	68,628
松伏町	6,775	3,822	2,953	19,334	-12,559	1,968	4,807	400	6,375	277	6,498	174	6,601	99	6,676	7	6,768
埼玉県	1,561,858	-	1,561,858	-	1,561,858	-	1,561,858	-	1,561,858	-	1,561,858	-	1,561,858	-	1,561,858	-	1,561,858
合計	4,806,389	1,244,938	2,504,780	889,069	2,672,663	184,015	3,092,116	3,347,959	449,724	3,147,134	613,193	3,192,758	579,018	163,559	3,101,977	280,727	3,002,084

表 13. 4. 4-3(1) 市町村別飲料水需要量・過不足量一覧表 (3日分)

市町村名	主食 備蓄量 (食)	東京湾北部地震		茨城県南部地震		元禄型関東地震		関東平野北西縁断層帯地震						立川断層帯地震			
		飲料水 需要量 (キロリットル)	飲料水 過不足量 (キロリットル)	飲料水 需要量 (キロリットル)	飲料水 過不足量 (キロリットル)	飲料水 需要量 (キロリットル)	飲料水 過不足量 (キロリットル)	破壊開始点:北		破壊開始点:中央		破壊開始点:南		破壊開始点:北		破壊開始点:南	
								飲料水 需要量 (キロリットル)	飲料水 過不足量 (キロリットル)	飲料水 需要量 (キロリットル)	飲料水 過不足量 (キロリットル)	飲料水 需要量 (キロリットル)	飲料水 過不足量 (キロリットル)	飲料水 需要量 (キロリットル)	飲料水 過不足量 (キロリットル)	飲料水 需要量 (キロリットル)	飲料水 過不足量 (キロリットル)
さいたま市	6,660	326	6,334	148	6,512	4	6,656	1,838	4,822	1,561	5,099	1,375	5,285	3	6,657	1	6,659
川越市	100	339	-239	2	98	2	98	944	-844	773	-673	671	-571	36	64	40	60
熊谷市	53	0	52	0	52	0	53	319	-266	754	-701	450	-398	0	53	0	53
川口市	0	505	-505	359	-359	47	-47	36	-36	40	-40	22	-22	4	-4	0	-0
行田市	1,877	1	1,876	0	1,877	0	1,877	144	1,733	237	1,640	174	1,703	0	1,877	0	1,877
秩父市	4	0	4	0	4	0	4	5	-2	2	1	3	1	0	4	0	4
所沢市	1	205	-204	0	1	10	-10	0	0	2	-2	1	-1	108	-107	223	-222
飯能市	0	3	-3	0	0	0	-0	0	-0	0	-0	0	-0	46	-46	43	-43
加須市	0	0	0	52	-52	0	0	281	-281	204	-204	359	-359	0	0	0	0
本庄市	100	0	100	0	100	0	100	395	-295	163	-63	162	-62	0	100	0	100
東松山市	0	2	-2	0	-0	0	-0	428	-428	397	-397	413	-413	0	0	0	-0
春日部市	830	310	520	986	-156	0	829	329	500	235	594	226	604	0	830	0	830
狭山市	437	83	355	0	437	1	436	3	434	7	430	1	436	6	431	46	392
羽生市	0	0	0	0	-0	0	0	48	-48	60	-60	62	-62	0	0	0	0
鴻巣市	100	8	92	0	100	0	100	614	-514	611	-511	648	-548	0	100	0	100
深谷市	20,306	0	20,306	0	20,306	0	20,306	760	19,546	575	19,731	355	19,951	0	20,306	0	20,306
上尾市	1,737	12	1,725	3	1,734	0	1,737	1,060	677	1,031	706	1,002	736	0	1,737	0	1,737
草加市	7	280	-273	235	-228	5	2	2	5	7	1	1	6	1	6	0	7
越谷市	21,000	356	20,644	1,006	19,994	0	21,000	83	20,917	61	20,939	20	20,980	0	21,000	0	21,000
蕨市	6	63	-56	48	-41	7	-1	1	5	0	6	0	6	1	5	0	6
戸田市	117	170	-53	80	37	14	102	0	117	0	117	0	117	2	114	1	116
入間市	11	79	-68	0	11	6	5	0	11	0	11	0	11	161	-149	396	-385
朝霞市	11	161	-149	1	10	1	10	0	11	0	11	0	11	14	-3	12	-1
志木市	1,388	91	1,297	5	1,383	4	1,384	1	1,387	2	1,386	0	1,388	35	1,353	12	1,376
和光市	47	183	-135	1	47	2	45	0	47	0	47	0	47	10	37	15	33
新座市	0	96	-96	0	-0	1	-1	0	-0	0	-0	0	0	20	-20	33	-33
桶川市	0	4	-4	0	-0	0	0	368	-368	386	-386	406	-406	0	0	0	0
久喜市	4	2	2	65	-61	0	4	171	-167	122	-118	361	-357	0	4	0	4
北本市	0	5	-5	0	-0	0	0	293	-293	342	-342	378	-378	0	0	0	0
八潮市	113	119	-7	194	-82	15	97	0	113	1	112	0	113	0	113	0	113
富士見市	61	125	-64	1	59	2	59	43	18	31	30	18	43	37	23	2	58
三郷市	7	135	-128	434	-427	25	-18	0	7	0	7	0	7	0	7	0	7
蓮田市	60	2	58	11	49	0	60	328	-268	278	-218	275	-215	0	60	0	60
坂戸市	50	19	32	0	50	0	50	317	-267	319	-268	265	-215	3	48	23	27
幸手市	411	21	390	166	245	0	411	1	410	1	410	0	411	0	411	0	411
鶴ヶ島市	4	23	-20	0	4	0	4	91	-87	110	-106	54	-51	43	-40	46	-43
日高市	2,724	21	2,703	0	2,724	1	2,723	1	2,723	8	2,716	5	2,719	34	2,690	30	2,694
吉川市	0	107	-107	205	-205	1	-1	2	-2	0	-0	0	-0	0	0	0	0
ふじみ野市	10	161	-150	0	10	0	10	88	-78	87	-76	19	-9	3	7	0	10
白岡市	2	0	2	15	-13	0	2	108	-106	84	-82	123	-121	0	2	0	2
伊奈町	9	1	8	2	7	0	9	217	-209	203	-195	211	-202	0	9	0	9
三芳町	0	17	-17	0	0	0	0	0	0	1	-0	1	-0	0	-0	0	0
毛呂山町	0	5	-5	0	0	0	0	37	-37	29	-29	24	-24	0	-0	0	-0
越生町	1	0	1	0	1	0	1	28	-27	25	-24	18	-18	0	1	0	1
滑川町	1	0	1	0	1	0	1	88	-87	92	-91	84	-83	0	1	0	1
嵐山町	0	0	-0	0	0	0	0	87	-87	81	-81	78	-78	0	0	0	0
小川町	2	0	2	0	2	0	2	111	-108	104	-102	97	-95	0	2	0	2
川島町	0	16	-16	2	-2	0	-0	130	-130	132	-132	129	-129	1	-1	2	-2
吉見町	2	0	1	0	1	0	1	132	-130	118	-117	121	-120	0	2	0	1
鳩山町	1	0	0	0	1	0	1	17	-17	25	-25	23	-22	0	1	0	0
ときがわ町	1	0	1	0	1	0	1	13	-12	20	-19	12	-11	0	1	0	1
横瀬町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-0	0	0	0	0
皆野町	0	0	0	0	0	0	0	9	-9	2	-2	2	-2	0	0	0	0
長瀨町	2	0	2	0	2	0	2	15	-13	9	-7	8	-6	0	2	0	2
小鹿野町	0	0	0	0	0	0	0	0	-0	0	-0	0	-0	0	0	0	0
東秩父村	0	0	0	0	0	0	0	1	-1	6	-6	3	-3	0	0	0	0
美里町	1	0	1	0	1	0	1	71	-71	58	-58	53	-53	0	1	0	1
神川町	0	0	0	0	0	0	0	64	-64	63	-63	61	-61	0	0	0	0
上里町	1	0	1	0	1	0	1	172	-171	102	-101	105	-104	0	1	0	1
寄居町	0	0	0	0	0	0	0	207	-207	180	-180	132	-132	0	0	0	0
宮代町	0	1	-1	53	-53	0	0	13	-13	7	-7	6	-6	0	0	0	0
杉戸町	5	13	-8	168	-163	0	5	10	-5	3	2	3	2	0	5	0	5
松伏町	4	15	-10	63	-58	0	4	2	2	1	3	0	4	0	4	0	4
埼玉県	120	-	120	-	120	-	120	-	120	-	120	-	120	-	120	-	120
合計	58,389	4,082	26,051	4,305	26,151	150	29,141	10,529	21,116	9,751	21,636	9,024	22,075	570	28,785	925	28,427

表 13. 4. 4-3(2) 市町村別飲料水需要量・過不足量一覧表 (7日分)

市町村名	主食 備蓄量 (食)	東京湾北部地震		茨城県南部地震		元禄型関東地震		関東平野北西縁断層帯地震						立川断層帯地震			
		飲料水 需要量 (キロリットル)	飲料水 過不足量 (キロリットル)	飲料水 需要量 (キロリットル)	飲料水 過不足量 (キロリットル)	飲料水 需要量 (キロリットル)	飲料水 過不足量 (キロリットル)	破壊開始点:北		破壊開始点:中央		破壊開始点:南		破壊開始点:北		破壊開始点:南	
								飲料水 需要量 (キロリットル)	飲料水 過不足量 (キロリットル)	飲料水 需要量 (キロリットル)	飲料水 過不足量 (キロリットル)	飲料水 需要量 (キロリットル)	飲料水 過不足量 (キロリットル)	飲料水 需要量 (キロリットル)	飲料水 過不足量 (キロリットル)	飲料水 需要量 (キロリットル)	飲料水 過不足量 (キロリットル)
さいたま市	6,660	549	6,111	249	6,411	5	6,655	3,135	3,525	2,661	3,999	2,343	4,317	5	6,655	1	6,659
川越市	100	571	-471	3	97	3	97	1,610	-1,510	1,317	-1,217	1,143	-1,043	52	48	62	38
熊谷市	53	0	52	0	52	0	53	544	-491	1,285	-1,233	767	-715	0	53	0	53
川口市	0	850	-850	605	-605	65	-65	62	-62	68	-68	37	-37	5	-5	0	-0
行田市	1,877	1	1,876	0	1,877	0	1,877	246	1,631	404	1,473	296	1,581	0	1,877	0	1,877
秩父市	4	0	4	0	4	0	4	9	-5	4	-0	5	-1	0	4	0	4
所沢市	1	345	-345	0	1	14	-13	0	0	4	-3	3	-2	157	-157	347	-346
飯能市	0	5	-5	0	0	0	-0	0	-0	0	-0	0	-0	67	-67	67	-67
加須市	0	0	0	88	-88	0	0	480	-479	347	-347	611	-611	0	0	0	0
本庄市	100	0	100	0	100	0	100	673	-573	278	-178	276	-176	0	100	0	100
東松山市	0	3	-3	1	-1	0	-0	729	-729	677	-677	704	-704	0	0	0	-0
春日部市	830	522	308	1,662	-832	1	829	562	268	401	428	385	445	0	830	0	830
狭山市	437	139	298	0	437	2	435	5	432	12	425	2	435	9	428	71	366
羽生市	0	0	0	0	-0	0	0	82	-82	102	-102	105	-105	0	0	0	0
鴻巣市	100	13	87	0	100	0	100	1,048	-948	1,041	-941	1,104	-1,004	0	100	0	100
深谷市	20,306	0	20,306	0	20,306	0	20,306	1,297	19,010	981	19,326	605	19,702	0	20,306	0	20,306
上尾市	1,737	20	1,717	5	1,732	0	1,737	1,809	-71	1,757	-20	1,706	31	0	1,737	0	1,737
草加市	7	471	-464	396	-389	7	0	3	4	11	-4	2	5	1	6	0	7
越谷市	21,000	599	20,401	1,695	19,305	0	21,000	141	20,859	104	20,896	35	20,965	0	21,000	0	21,000
蕨市	6	106	-99	80	-74	10	-3	2	5	1	6	0	6	2	5	0	6
戸田市	117	286	-169	134	-17	20	97	0	117	0	117	0	117	4	113	1	115
入間市	11	133	-122	0	11	8	3	0	11	0	11	0	11	234	-223	618	-606
朝霞市	11	270	-259	2	9	1	10	0	11	0	11	0	11	21	-9	19	-8
志木市	1,388	152	1,236	9	1,379	6	1,382	2	1,386	3	1,385	0	1,388	50	1,338	18	1,370
和光市	47	308	-260	1	46	3	45	0	47	0	47	0	47	15	32	23	25
新座市	0	161	-161	0	-0	1	-1	0	-0	0	-0	0	0	29	-29	51	-51
桶川市	0	6	-6	0	-0	0	0	627	-627	659	-659	691	-691	0	0	0	0
久喜市	4	4	0	110	-106	0	4	291	-287	207	-203	615	-611	0	4	0	4
北本市	0	8	-8	0	-0	0	0	501	-501	583	-583	644	-644	0	0	0	0
八潮市	113	201	-88	328	-215	21	92	0	113	1	112	0	113	0	113	0	113
富士見市	61	211	-150	3	58	2	58	74	-13	53	8	30	30	54	6	4	57
三郷市	7	227	-221	731	-725	34	-27	0	7	0	7	0	7	0	7	0	7
蓮田市	60	4	56	19	41	0	60	559	-499	474	-414	469	-409	0	60	0	60
坂戸市	50	31	19	1	50	0	50	540	-490	543	-493	451	-401	4	46	36	14
幸手市	411	35	375	280	131	0	411	2	409	1	410	0	411	0	411	0	411
鶴ヶ島市	4	39	-36	0	4	0	4	155	-151	188	-184	93	-89	63	-59	72	-69
日高市	2,724	36	2,688	0	2,724	1	2,723	2	2,722	13	2,711	9	2,715	50	2,674	46	2,678
吉川市	0	179	-179	345	-345	1	-1	3	-3	0	-0	0	-0	0	0	0	0
ふじみ野市	10	271	-260	0	10	1	10	151	-140	148	-138	33	-22	5	5	0	10
白岡市	2	0	2	24	-22	0	2	184	-182	143	-141	210	-208	0	2	0	2
伊奈町	9	2	7	3	5	0	9	371	-362	347	-338	360	-351	0	9	0	9
三芳町	0	29	-29	0	0	0	0	0	-0	1	-1	1	-1	1	-0	0	0
毛呂山町	0	8	-8	0	0	0	0	64	-64	49	-49	40	-40	0	-0	0	-0
越生町	1	0	1	0	1	0	1	48	-47	42	-42	31	-31	0	1	0	1
滑川町	1	0	1	0	1	0	1	151	-150	157	-156	143	-142	0	1	0	1
嵐山町	0	0	-0	0	0	0	0	149	-149	137	-137	132	-132	0	0	0	0
小川町	2	0	2	0	2	0	2	189	-187	178	-175	165	-163	0	2	0	2
川島町	0	26	-26	3	-3	0	-0	221	-221	225	-225	220	-220	2	-2	3	-3
吉見町	2	0	1	0	1	0	1	224	-223	202	-200	207	-205	0	2	0	1
鳩山町	1	1	-0	0	1	0	1	30	-29	43	-43	39	-38	0	1	0	0
ときがわ町	1	0	1	0	1	0	1	21	-21	33	-32	20	-19	0	1	0	1
横瀬町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	-0	0	0	0	0
皆野町	0	0	0	0	0	0	0	15	-15	4	-4	4	-4	0	0	0	0
長瀨町	2	0	2	0	2	0	2	26	-24	16	-14	13	-11	0	2	0	2
小鹿野町	0	0	0	0	0	0	0	0	-0	0	-0	0	-0	0	0	0	0
東秩父村	0	0	0	0	0	0	0	2	-2	10	-10	4	-4	0	0	0	0
美里町	1	0	1	0	1	0	1	122	-121	100	-99	91	-90	0	1	0	1
神川町	0	0	0	0	0	0	0	109	-109	108	-108	105	-105	0	0	0	0
上里町	1	0	1	0	1	0	1	293	-292	174	-173	179	-178	0	1	0	1
寄居町	0	0	0	0	0	0	0	353	-353	307	-307	225	-225	0	0	0	0
宮代町	0	2	-2	89	-89	0	0	23	-23	12	-12	11	-11	0	0	0	0
杉戸町	5	22	-18	283	-278	0	5	16	-11	5	-0	5	0	0	5	0	5
松伏町	4	25	-21	106	-101	0	4	3	1	1	3	0	4	0	4	0	4
埼玉県	120	-	120	-	120	-	120	-	120	-	120	-	120	-	120	-	120
合計	58,389	6,871	23,690	7,255	23,681	206	29,096	17,959	15,150	16,622	16,078	15,371	16,847	830	28,564	1,441	27,958

表 13.4.4-4 市町村別生活必需品需要量・過不足量一覧表

市町村名	生活必需品備蓄量	東京湾北部地震				茨城県南部地震				元禄型関東地震				関東平野北西縁断層帯地震						立川断層帯地震				
		生活必需品需要量		生活必需品過不足量		生活必需品需要量		生活必需品過不足量		生活必需品需要量		生活必需品過不足量		破壊開始点：北		破壊開始点：中央		破壊開始点：南		破壊開始点：北		破壊開始点：南		
		生活必需品需要量	生活必需品過不足量	生活必需品需要量	生活必需品過不足量	生活必需品需要量	生活必需品過不足量	生活必需品需要量	生活必需品過不足量	生活必需品需要量	生活必需品過不足量	生活必需品需要量	生活必需品過不足量	生活必需品需要量	生活必需品過不足量	生活必需品需要量	生活必需品過不足量	生活必需品需要量	生活必需品過不足量	生活必需品需要量	生活必需品過不足量	生活必需品需要量	生活必需品過不足量	
さいたま市	133,253	9,277	123,976	4,695	128,558	1,191	132,062	33,264	99,989	28,669	104,584	28,786	104,467	500	132,753	213	133,040							
川越市	17,580	3,365	14,215	603	16,977	224	17,356	25,812	-8,232	24,336	-6,756	24,060	-6,480	391	17,189	638	16,942							
熊谷市	4,342	21	4,321	99	4,243	3	4,339	7,089	-2,747	23,183	-18,841	12,272	-7,930	1	4,341	2	4,340							
川口市	14,280	26,205	-11,925	6,645	7,635	4,031	10,249	779	13,501	588	13,692	492	13,788	59	14,221	10	14,270							
行田市	2,070	45	2,025	251	1,819	31	2,039	4,649	-2,579	12,320	-10,250	7,552	-5,482	22	2,048	15	2,055							
秩父市	1,182	0	1,182	0	1,182	0	1,182	115	1,067	129	1,053	138	1,044	0	1,182	1	1,181							
所沢市	9,749	2,383	7,366	133	9,616	410	9,339	388	9,361	463	9,286	380	9,369	5,073	4,676	10,381	-632							
飯能市	3,068	32	3,036	2	3,066	11	3,057	34	3,034	76	2,992	37	3,031	729	2,339	828	2,240							
加須市	4,735	73	4,662	1,444	3,291	23	4,712	4,620	115	3,544	1,191	5,082	-347	6	4,729	0	4,735							
本庄市	1,780	0	1,780	2	1,778	6	1,774	18,062	-16,282	6,181	-4,401	8,696	-6,916	0	1,780	0	1,780							
東松山市	9,060	40	9,020	51	9,009	28	9,032	15,027	-5,967	15,012	-5,952	18,270	-9,210	35	9,025	44	9,016							
春日部市	20,146	4,005	16,141	17,919	2,227	903	19,243	4,898	15,248	3,004	17,142	3,418	16,728	39	20,107	9	20,137							
狭山市	11,020	796	10,224	19	11,001	54	10,966	255	10,765	311	10,709	208	10,812	438	10,582	1,367	9,653							
羽生市	1,950	7	1,943	83	1,867	8	1,942	1,012	938	1,494	456	1,048	902	0	1,950	0	1,950							
鴻巣市	3,279	107	3,172	244	3,035	23	3,256	25,658	-22,379	22,398	-19,119	22,108	-18,829	13	3,266	13	3,266							
深谷市	3,505	1	3,504	1	3,504	1	3,504	19,779	-16,274	12,595	-9,090	8,686	-5,181	0	3,505	0	3,505							
上尾市	4,610	146	4,464	96	4,514	27	4,583	22,590	-17,980	22,824	-18,214	28,066	-23,456	26	4,584	12	4,598							
草加市	23,684	10,447	13,237	4,657	19,027	1,849	21,835	94	23,590	97	23,587	59	23,625	46	23,638	11	23,673							
越谷市	64,210	5,768	58,442	20,354	43,856	1,468	62,742	980	63,230	738	63,472	304	63,906	32	64,178	14	64,196							
蕨市	13,400	4,008	9,392	1,015	12,385	410	12,990	70	13,330	66	13,334	182	13,218	6	13,394	1	13,399							
戸田市	5,779	10,435	-4,656	1,905	3,874	849	4,930	40	5,739	89	5,690	558	5,221	23	5,756	9	5,770							
入間市	1,489	826	663	48	1,441	164	1,325	224	1,265	249	1,240	274	1,215	3,599	-2,110	6,659	-5,170							
朝霞市	14,982	2,584	12,398	70	14,912	48	14,934	78	14,904	80	14,902	44	14,938	52	14,930	102	14,880							
志木市	6,000	2,360	3,640	289	5,711	325	5,675	511	5,489	666	5,334	504	5,496	244	5,756	126	5,874							
和光市	3,850	2,450	1,400	81	3,769	18	3,832	2	3,848	12	3,838	5	3,845	24	3,826	91	3,759							
新座市	5,138	1,855	3,283	77	5,061	156	4,982	118	5,020	148	4,990	101	5,037	496	4,642	448	4,690							
桶川市	2,320	50	2,270	18	2,302	9	2,311	13,883	-11,563	13,730	-11,410	13,655	-11,335	9	2,311	5	2,315							
久喜市	11,484	67	11,417	1,722	9,762	120	11,364	4,200	7,284	3,247	8,237	5,120	6,364	5	11,479	0	11,484							
北本市	1,232	92	1,140	33	1,199	28	1,204	20,860	-19,628	19,139	-17,907	26,491	-25,259	16	1,216	16	1,216							
八潮市	5,128	4,545	583	2,663	2,465	936	4,192	3	5,125	9	5,119	2	5,126	2	5,126	0	5,128							
富士見市	8,537	1,915	6,622	262	8,275	413	8,124	1,438	7,099	1,990	6,547	1,474	7,063	593	7,944	275	8,262							
三郷市	5,171	8,678	-3,507	6,617	-1,446	1,117	4,054	8	5,163	9	5,162	6	5,165	3	5,168	1	5,170							
蓮田市	4,950	36	4,914	253	4,697	15	4,935	5,991	-1,041	4,265	685	5,151	-201	10	4,940	5	4,945							
坂戸市	2,330	178	2,152	47	2,283	16	2,314	6,923	-4,593	6,169	-3,839	6,216	-3,886	104	2,226	239	2,091							
幸手市	3,485	229	3,256	2,232	1,253	117	3,368	95	3,390	211	3,274	109	3,376	0	3,485	0	3,485							
鶴ヶ島市	3,330	216	3,114	6	3,324	6	3,324	1,682	1,648	1,925	1,405	1,272	2,058	40	3,290	291	3,039							
日高市	3,200	208	2,992	11	3,189	15	3,185	293	2,907	433	2,767	337	2,863	282	2,918	320	2,880							
吉川市	6,090	2,092	3,998	3,204	2,886	457	5,633	31	6,059	10	6,080	8	6,082	1	6,089	1	6,089							
ふじみ野市	6,180	1,739	4,441	124	6,056	149	6,031	3,070	3,110	3,654	2,526	1,926	4,254	326	5,854	267	5,913							
白岡市	1,390	5	1,385	267	1,123	6	1,384	1,665	-275	1,347	43	1,919	-529	5	1,385	0	1,390							
伊奈町	1,450	13	1,437	103	1,347	16	1,434	3,773	-2,323	2,958	-1,508	4,408	-2,958	2	1,448	0	1,450							
三芳町	2,880	279	2,601	36	2,844	54	2,826	144	2,736	272	2,608	327	2,553	109	2,771	83	2,797							
毛呂山町	620	59	561	9	611	11	609	1,104	-484	1,162	-542	904	-284	67	553	228	392							
越生町	400	1	399	0	400	1	399	619	-219	592	-192	450	-50	10	390	43	357							
滑川町	170	1	169	0	170	1	169	1,992	-1,822	1,966	-1,796	2,235	-2,065	2	168	3	167							
嵐山町	180	1	179	0	180	0	180	3,330	-3,150	2,340	-2,160	2,628	-2,448	4	176	4	176							
小川町	520	0	520	0	520	0	520	2,369	-1,849	2,030	-1,510	1,826	-1,306	1	519	1	519							
川島町	1,500	143	1,357	182	1,318	42	1,458	6,711	-5,211	6,254	-4,754	6,692	-5,192	10	1,490	21	1,479							
吉見町	2,074	3	2,071	126	1,948	16	2,058	5,242	-3,168	5,169	-3,095	5,131	-3,057	2	2,072	2	2,072							
鳩山町	300	7	293	4	296	4	296	625	-325	492	-192	524	-224	5	295	12	288							
ときがわ町	590	0	590	0	590	0	590	420	170	359	231	286	304	2	588	2	588							
横瀬町	100	0	100	0	100	0	100	2	98	4	96	7	93	0	100	0	100							
皆野町	137	0	137	0	137	0	137	211	-74	111	26	118	19	0	137	0	137							
長瀨町	250	0	250	0	250	0	250	328	-78	215	35	241	9	0	250	0	250							
小籠野町	0	0	0	0	0	0	0	4	-4	6	-6	6	-6	0	0	0	-0							
東秩父村	100	0	100	0	100	0	100	42	58	78	22	47	53	0	100	0	100							
美里町	400	0	400	1	399	0	400	4,022	-3,622	2,918	-2,518	3,070	-2,670	0	400	0	400							
神川町	118	0	118	0	118	0	118	1,594	-1,476	1,454	-1,336	1,395	-1,277	0	118	0	118							
上里町	529	0	529	0	529	1	528	3,450	-2,921	2,531	-2,002	2,171	-1,642	0	529	0	529							
寄居町	2,000	0	2,000	0	2,000	0	2,000	6,883	-4,883	5,076	-3,076	3,581	-1,581	0	2,000	0	2,000							
宮代町	1,250	49	1,201	780	470	24	1,226	394	856	321	929	332	918	5	1,245	0	1,250							
杉戸町	7,575	177	7,398	2,254	5,321	78	7,497	353	7,222	288	7,287	240	7,335	4	7,571	0								

13.5 衛生機能支障

13.5.1 方針

衛生機能支障は、下水道機能支障により衛生状態が悪化した時に想定される仮設トイレ及びし尿発生量の予測を行った。

13.5.2 想定手法

仮設トイレの想定手法については、阪神淡路大震災や東日本大震災時の状況を仮設トイレの需要量をもとに需要量を計算し、備蓄量と比較して過不足の算出を行った。し尿発生量についても、同様にして算出を行った。

仮設トイレ需要を、建物被害による避難所生活者数と下水道被害による下水道支障者数から推定した。避難所生活者のうち自宅が壊れておらずトイレが使用可能な人は、自宅に戻りトイレを使用するものとして、次式により仮設トイレ需要を推定した。

$$\begin{aligned} \text{仮設トイレ需要者数 (人)} &= (\text{建物被害を理由とする避難所生活者数}^{\ast 1} \text{ (人)} \\ &\quad + \text{下水道機能支障者数 (人)}) \\ \text{下水道機能支障者数 (人)} &= \text{ライフライン支障を理由とする避難所生活者数}^{\ast 1} \text{ (人)} \\ &\quad \times \text{下水道普及率}^{\ast 2} \\ \text{仮設トイレ需要量 (基)} &= \text{仮設トイレ需用者数 (人)} / 100 \\ &\quad (\text{1995年阪神・淡路大震災の事例から、100人に1基程度を設置需要とした。}) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{「県内の仮設トイレ不足量」} \\ = \text{「需要量」} - \text{「供給量」} & (\text{「被災地域内の市町村の供給量」} \\ & \quad + \text{「被災地域内外の市町村からの応援量}^{\ast 3} \text{」} + \text{「県の供給量」}) \end{aligned}$$

※1 全避難生活者数のうち、建物倒壊による避難者数を「建物被害を理由とする避難所生活者数」、断水による避難者数を「ライフライン支障を理由とする避難所生活者数」とした。(13.1節参照)

※2 公共下水道整備状況一覧表より。

※3 市町村の供給余剰の半分を不足市町村への応援量として拠出するものとする。

なお、避難所避難者数は各地震ケースにおいて最大となる人数を対象とした。

し尿発生量は日本の廃棄物処理(2013)³を参考に、平成23年の1日当たりのし尿発生量2.34リットル/人日を使用して算出した。

13.5.3 収集データ

県内のトイレの備蓄量を表13.5.3-1～2に示した。

表 13.5.3-1 トイレ備蓄量（市町村別）

平成24年4月1日現在

市町村名	生活必需品等			市町村名	生活必需品等		
	使い捨て トイレ	簡易 トイレ	仮設 トイレ		使い捨て トイレ	簡易 トイレ	仮設 トイレ
	台	個	台		台	個	台
さいたま市	10,288	2,106	703	坂戸市	11,900	48	17
川越市	11,900	6,416	124	幸手市	17,500	1,382	
熊谷市	1,600	120	36	鶴ヶ島市	41,500		260
川口市	26,500	550	127	日高市	1,200		15
行田市		3	70	吉川市			44
秩父市		570		ふじみ野市	31,163	31	63
所沢市	18,700	5,370	181	伊奈町		1,397	
飯能市		450	5	三芳町	3,500	140	3
加須市		1,203	4	毛呂山町		150	
本庄市		60	5	越生町		50	
東松山市		740		滑川町		30	
春日部市		324	63	嵐山町	100		
狭山市			83	小川町		116	
羽生市	162	8	5	川島町		21	14
鴻巣市	595	1,232	138	吉見町	1,700	48	
深谷市		258	30	鳩山町		300	26
上尾市	15,700	394	121	ときがわ町	50	130	5
草加市	69,500	1,267	115	横瀬町			
越谷市		150	285	皆野町			
蕨市		6,466	63	長瀨町			
戸田市	48,600	2,240	49	小鹿野町			
入間市		683		東秩父村			
朝霞市		330	110	美里町		100	
志木市		240	5	神川町			
和光市	4,000	71	147	上里町			
新座市	12,500	461	3	寄居町			
桶川市	4,000	900	45	宮代町		136	21
久喜市	1,670	63	64	白岡市	2,200	500	25
北本市		1,300		杉戸町		280	29
八潮市	97	400	167	松伏町		88	5
富士見市	4,700	290	18	計	379,825	40,387	3,376
三郷市		580	65	備蓄団体数	27	50	42
蓮田市	38,500	195	18				

表 13.5.3-2 トイレ備蓄量（埼玉県）

平成24年4月1日現在

名称	施設 分類	生活必需品				
		マンホール トイレ ※1 (個)	簡易トイレ (個)	仮設トイレ (台)	懐中電灯 (個)	ポリタンク (個)
越谷防災基地	基地	20	1,004	20	28	5
新座防災基地	基地	0	590	20	49	0
秩父防災基地	基地	0	180	10	24	1,302
中央防災基地	基地	20	623	65	57	8
熊谷防災基地	基地	0	600	28	48	0
埼玉スタジアム2002	基地(準)	0	0	0	0	0
さいたまスーパーアリーナ	基地(準)	0	0	0	26	500
基地・スタジアム・アリーナ 計		40	2,997	143	232	1,815
防災拠点校(38) 計		0	0	0	0	0
災対支部(10) 計		0	0	0	0	0
他 県機関(本庁含む) 計		0	0	0	0	0
(医薬品)病院(5) 計		0	0	0	0	0
総 計		40	2,997	143	232	1,815

13.5.4 予測結果

衛生機能支障について5つの想定地震の8パターン、冬18時・風速8m/sのケースにおいて予測を行った。

【想定地震】

- ① 東京湾北部地震：1週間後
- ② 茨城県南部地震：1週間後
- ③ 元禄型関東地震：1日後
- ④ 関東平野北西縁断層帯地震（破壊開始点：北）：1週間後
- ⑤ 関東平野北西縁断層帯地震（破壊開始点：中央）：1週間後
- ⑥ 関東平野北西縁断層帯地震（破壊開始点：南）：1週間後
- ⑦ 立川断層帯地震（破壊開始点：北）：1日後
- ⑧ 立川断層帯地震（破壊開始点：南）：1週間後

これらの被害予測結果を以下の表にとりまとめて示した。

表 13.5.4-1	埼玉県全体における衛生機能支障一覧表
表 13.5.4-2	市町村別仮設トイレ需要量・過不足量一覧表
表 13.5.4-3	市町村別し尿発生量一覧表

(1) 東京湾北部地震

- ・ 埼玉県全体で、仮設トイレ需要量は 518 基である。
- ・ 1日当たりのし尿発生量は 121.2 キロリットルである。

(2) 茨城県南部地震

- ・ 埼玉県全体で、仮設トイレ需要量は 378 基である。
- ・ 1日当たりのし尿発生量は 88.6 キロリットルである。

(3) 元禄型関東地震

- ・ 埼玉県全体で、仮設トイレ需要量は 80 基である。
- ・ 1日当たりのし尿発生量は 18.8 キロリットルである。

(4) 関東平野北西縁断層帯地震

① 破壊開始点：北

- ・ 埼玉県全体で、仮設トイレ需要量は 1,317 基である。

- ・ 1日当たりのし尿発生量は 308.2 キロリットルである。

② 破壊開始点：中央

- ・ 埼玉県全体で、仮設トイレ需要量は 1,231 基である。
- ・ 1日当たりのし尿発生量は 288.1 キロリットルである。

③ 破壊開始点：南

- ・ 埼玉県全体で、仮設トイレ需要量は 1,244 基である。
- ・ 1日当たりのし尿発生量は 291.1 キロリットルである。

(5) 立川断層帯地震

① 破壊開始点：北

- ・ 埼玉県全体で、仮設トイレ需要量は 67 基である。
- ・ 1日当たりのし尿発生量は 15.8 キロリットルである。

② 破壊開始点：南

- ・ 埼玉県全体で、仮設トイレ需要量は 111 基である。
- ・ 1日当たりのし尿発生量は 26.0 キロリットルである。

表 13.5.4-1 埼玉県全体における衛生機能支障一覧表

		東京湾 北部地震	茨城県 南部地震	元禄型 関東地震	関東平野北西縁断層帯地震			立川断層帯地震	
					破壊開始点 北	破壊開始点 中央	破壊開始点 南	破壊開始点 北	破壊開始点 南
仮設トイレ (基)	需要量	518	378	80	1,317	1,231	1,244	67	111
	過不足量	1,561	1,625	1,790	911	995	975	1,788	1,759
し尿発生量 (キロリットル)		121.2	88.6	18.8	308.2	288.1	291.1	15.8	26.0

表 13.5.4-2 市町村別仮設トイレ需要量・過不足量一覧表

市町村名	仮設トイレ 備蓄量 (基)	東京湾北部地震		茨城県南部地震		元禄型関東地震		関東平野北西縁断層帯地震						立川断層帯地震			
		需要量 (基)	過不足量 (基)	需要量 (基)	過不足量 (基)	需要量 (基)	過不足量 (基)	破壊開始点:北		破壊開始点:中央		破壊開始点:南		破壊開始点:北		破壊開始点:南	
								需要量 (基)	過不足量 (基)	需要量 (基)	過不足量 (基)	需要量 (基)	過不足量 (基)	需要量 (基)	過不足量 (基)	需要量 (基)	過不足量 (基)
さいたま市	703	45	658	23	680	6	697	156	547	135	568	136	567	2	701	1	702
川越市	124	14	110	3	121	1	123	124	-0	118	6	117	7	2	122	3	121
熊谷市	36	0	36	0	36	0	36	27	9	98	-62	50	-14	0	36	0	36
川口市	127	128	-1	30	97	20	107	4	123	3	124	2	125	0	127	0	127
行田市	70	0	70	1	69	0	70	20	50	58	12	35	35	0	70	0	70
秩父市	0	0	0	0	0	0	-0	0	-0	1	-1	1	-1	0	-0	0	-0
所沢市	181	11	170	1	180	2	179	2	179	2	179	2	179	25	156	52	129
飯能市	5	0	5	0	5	0	5	0	5	0	5	0	5	4	1	4	1
加須市	4	0	4	6	-2	0	4	16	-12	13	-9	17	-13	0	4	0	4
本庄市	5	0	5	0	5	0	5	84	-79	27	-22	40	-35	0	5	0	5
東松山市	0	0	-0	0	-0	0	-0	66	-66	67	-67	84	-84	0	-0	0	-0
春日部市	63	18	45	83	-20	5	58	22	41	13	50	15	48	0	63	0	63
狭山市	83	4	79	0	83	0	83	1	82	2	81	1	82	2	81	7	76
羽生市	5	0	5	0	5	0	5	4	1	6	-1	3	2	0	5	0	5
鴻巣市	138	0	138	1	137	0	138	126	12	109	29	107	31	0	138	0	138
深谷市	30	0	30	0	30	0	30	85	-55	51	-21	36	-6	0	30	0	30
上尾市	121	1	120	0	121	0	121	103	18	104	17	132	-11	0	121	0	121
草加市	115	51	64	22	93	9	106	0	115	0	115	0	115	0	115	0	115
越谷市	285	26	259	95	190	7	278	4	281	3	282	1	284	0	285	0	285
蕨市	63	20	43	5	58	2	61	0	63	0	63	1	62	0	63	0	63
戸田市	49	52	-3	9	40	4	45	0	49	0	49	3	46	0	49	0	49
入間市	0	4	-4	0	-0	1	-1	1	-1	1	-1	1	-1	18	-18	32	-32
朝霞市	110	13	97	0	110	0	110	0	110	0	110	0	110	0	110	0	110
志本市	5	12	-7	1	4	2	3	3	2	3	2	3	2	1	4	1	4
和光市	147	12	135	0	147	0	147	0	147	0	147	0	147	0	147	0	147
新座市	3	9	-6	0	3	1	2	1	2	1	2	1	2	2	1	2	1
桶川市	45	0	45	0	45	0	45	67	-22	66	-21	66	-21	0	45	0	45
久喜市	64	0	64	8	56	1	63	19	45	14	50	20	44	0	64	0	64
北本市	0	0	-0	0	-0	0	-0	104	-104	95	-95	134	-134	0	-0	0	-0
八潮市	167	21	146	11	156	5	162	0	167	0	167	0	167	0	167	0	167
富士見市	18	9	9	1	17	2	16	7	11	10	8	7	11	3	15	1	17
三郷市	65	42	23	28	37	6	59	0	65	0	65	0	65	0	65	0	65
蓮田市	18	0	18	1	17	0	18	26	-8	18	0	22	-4	0	18	0	18
坂戸市	17	1	16	0	17	0	17	30	-13	26	-9	27	-10	1	16	1	16
幸手市	0	1	-1	7	-7	1	-1	0	-0	1	-1	1	-1	0	-0	0	-0
鶴ヶ島市	260	1	259	0	260	0	260	7	253	8	252	6	254	0	260	1	259
日高市	15	1	14	0	15	0	15	1	14	2	13	2	13	1	14	1	14
吉川市	44	10	34	14	30	2	42	0	44	0	44	0	44	0	44	0	44
ふじみ野市	63	8	55	1	62	1	62	15	48	18	45	10	53	2	61	1	62
白岡市	25	0	25	1	24	0	25	6	19	5	20	7	18	0	25	0	25
伊奈町	0	0	-0	0	-0	0	-0	16	-16	12	-12	20	-20	0	-0	0	-0
三芳町	3	1	2	0	3	0	3	1	2	1	2	2	1	1	2	0	3
毛呂山町	0	0	-0	0	-0	0	-0	5	-5	5	-5	4	-4	0	-0	1	-1
越生町	0	0	-0	0	-0	0	-0	2	-2	2	-2	2	-2	0	-0	0	-0
滑川町	0	0	-0	0	-0	0	-0	8	-8	8	-8	9	-9	0	-0	0	-0
嵐山町	0	0	-0	0	-0	0	-0	16	-16	10	-10	12	-12	0	-0	0	-0
小川町	0	0	-0	0	-0	0	-0	9	-9	7	-7	7	-7	0	-0	0	-0
川島町	14	0	14	1	13	0	14	32	-18	30	-16	32	-18	0	14	0	14
吉見町	0	0	-0	1	-1	0	-0	23	-23	23	-23	22	-22	0	-0	0	-0
鳩山町	26	0	26	0	26	0	26	3	23	2	24	2	24	0	26	0	26
ときがわ町	5	0	5	0	5	0	5	2	3	1	4	1	4	0	5	0	5
横瀬町	0	0	0	0	0	0	0	0	-0	0	-0	0	-0	0	-0	0	-0
皆野町	0	0	0	0	0	0	0	1	-1	1	-1	1	-1	0	-0	0	-0
長瀬町	0	0	0	0	0	0	0	1	-1	1	-1	1	-1	0	-0	0	-0
小鹿野町	0	0	0	0	0	0	-0	0	-0	0	-0	0	-0	0	-0	0	-0
東秩父村	0	0	-0	0	-0	0	-0	0	-0	0	-0	0	-0	0	-0	0	-0
美里町	0	0	-0	0	-0	0	-0	18	-18	12	-12	13	-13	0	-0	0	-0
神川町	0	0	0	0	0	0	-0	5	-5	5	-5	5	-5	0	0	0	0
上里町	0	0	0	0	0	0	-0	10	-10	9	-9	7	-7	0	0	0	0
寄居町	0	0	-0	0	-0	0	-0	28	-28	19	-19	13	-13	0	-0	0	-0
宮代町	21	0	21	3	18	0	21	2	19	2	19	2	19	0	21	0	21
杉戸町	29	1	28	9	20	0	29	2	27	1	28	1	28	0	29	0	29
松伏町	5	1	4	7	-2	1	4	0	5	0	5	0	5	0	5	0	5
埼玉県	143	-	143	-	143	-	143	-	143	-	143	-	143	-	143	-	143
合計	3,519	518	1,561	378	1,625	80	1,790	1,317	911	1,231	995	1,244	975	67	1,788	111	1,759

表 13.5.4-3 市町村別し尿発生量一覧表

市町村名	東京湾 北部地震	茨城県 南部地震	元禄型 関東地震	関東平野北西縁断層帯地震			立川断層帯地震	
				破壊開始点 北	破壊開始点 中央	破壊開始点 南	破壊開始点 北	破壊開始点 南
				し尿発生量 (キロリットル)	し尿発生量 (キロリットル)	し尿発生量 (キロリットル)	し尿発生量 (キロリットル)	し尿発生量 (キロリットル)
さいたま市	10.4	5.3	1.4	36.6	31.5	31.9	0.6	0.2
西區	0.9	0.5	0.2	11.1	8.9	7.4	0.2	0.1
北區	0.3	0.1	0.0	7.2	7.3	7.5	0.0	0.0
大宮區	0.1	0.1	0.0	3.6	2.2	3.0	0.0	0.0
見沼區	0.2	0.3	0.1	5.3	4.9	4.9	0.0	0.0
中央區	0.3	0.2	0.0	1.4	1.5	1.5	0.0	0.0
桜區	2.3	1.5	0.4	1.6	1.6	3.1	0.1	0.0
浦和區	0.8	0.2	0.1	1.4	1.3	0.9	0.1	0.0
南区	4.9	1.0	0.4	0.7	0.6	1.3	0.1	0.0
緑區	0.3	0.3	0.1	1.1	0.9	0.5	0.0	0.0
岩槻區	0.3	1.0	0.2	3.2	2.3	2.0	0.1	0.0
川越市	3.4	0.7	0.3	29.1	27.6	27.4	0.5	0.7
熊谷市	0.0	0.1	0.0	6.3	22.9	11.6	0.0	0.0
川口市	29.9	7.1	4.7	0.8	0.6	0.5	0.1	0.0
行田市	0.0	0.3	0.0	4.8	13.5	8.1	0.0	0.0
秩父市	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0
所沢市	2.6	0.2	0.5	0.5	0.5	0.4	5.9	12.1
飯能市	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.9	0.9
加須市	0.1	1.4	0.0	3.8	3.0	3.9	0.0	0.0
本庄市	0.0	0.0	0.0	19.7	6.4	9.4	0.0	0.0
東松山市	0.0	0.1	0.0	15.5	15.6	19.5	0.0	0.1
春日部市	4.1	19.5	1.1	5.1	3.0	3.5	0.0	0.0
狭山市	0.9	0.0	0.1	0.3	0.4	0.2	0.5	1.6
羽生市	0.0	0.1	0.0	0.9	1.3	0.8	0.0	0.0
鴻巣市	0.1	0.3	0.0	29.5	25.5	25.1	0.0	0.0
深谷市	0.0	0.0	0.0	19.9	12.0	8.5	0.0	0.0
上尾市	0.1	0.1	0.0	24.0	24.4	30.9	0.0	0.0
草加市	12.0	5.2	2.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0
越谷市	6.1	22.3	1.7	1.0	0.7	0.3	0.0	0.0
蕨市	4.7	1.2	0.5	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0
戸田市	12.1	2.1	1.0	0.0	0.1	0.7	0.0	0.0
入間市	0.9	0.1	0.2	0.3	0.3	0.3	4.2	7.5
朝霞市	3.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
志木市	2.8	0.3	0.4	0.6	0.8	0.6	0.3	0.1
和光市	2.8	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
新座市	2.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.6	0.5
桶川市	0.0	0.0	0.0	15.7	15.5	15.4	0.0	0.0
久喜市	0.1	1.8	0.1	4.3	3.4	4.8	0.0	0.0
北本市	0.1	0.0	0.0	24.4	22.2	31.3	0.0	0.0
八潮市	5.0	2.5	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
富士見市	2.2	0.3	0.5	1.7	2.3	1.7	0.7	0.3
三郷市	9.8	6.6	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
蓮田市	0.0	0.3	0.0	6.1	4.1	5.2	0.0	0.0
坂戸市	0.1	0.1	0.0	7.0	6.1	6.4	0.1	0.2
幸手市	0.1	1.6	0.1	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0
鶴ヶ島市	0.2	0.0	0.0	1.6	1.9	1.3	0.0	0.2
日高市	0.1	0.0	0.0	0.3	0.5	0.4	0.3	0.3
吉川市	2.2	3.4	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ふじみ野市	1.9	0.1	0.2	3.5	4.2	2.2	0.4	0.3
白岡市	0.0	0.3	0.0	1.5	1.2	1.7	0.0	0.0
伊奈町	0.0	0.1	0.0	3.8	2.9	4.6	0.0	0.0
三芳町	0.3	0.0	0.1	0.2	0.3	0.4	0.1	0.1
毛呂山町	0.1	0.0	0.0	1.1	1.3	1.0	0.1	0.3
越生町	0.0	0.0	0.0	0.6	0.6	0.4	0.0	0.1
滑川町	0.0	0.0	0.0	1.9	1.8	2.2	0.0	0.0
嵐山町	0.0	0.0	0.0	3.6	2.5	2.8	0.0	0.0
小川町	0.0	0.0	0.0	2.1	1.7	1.5	0.0	0.0
川島町	0.1	0.2	0.0	7.5	6.9	7.5	0.0	0.0
吉見町	0.0	0.1	0.0	5.3	5.3	5.2	0.0	0.0
鳩山町	0.0	0.0	0.0	0.7	0.5	0.5	0.0	0.0
ときがわ町	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2	0.2	0.0	0.0
横瀬町	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
皆野町	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0
長瀬町	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.2	0.0	0.0
小鹿野町	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
東秩父村	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
美里町	0.0	0.0	0.0	4.1	2.9	3.1	0.0	0.0
神川町	0.0	0.0	0.0	1.3	1.1	1.1	0.0	0.0
上里町	0.0	0.0	0.0	2.4	2.0	1.6	0.0	0.0
香居町	0.0	0.0	0.0	6.5	4.5	3.1	0.0	0.0
宮代町	0.1	0.8	0.0	0.4	0.4	0.4	0.0	0.0
杉戸町	0.2	2.1	0.1	0.4	0.3	0.3	0.0	0.0
松伏町	0.3	1.8	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
合計	121.2	88.6	18.8	308.2	288.1	291.1	15.8	26.0

13.6 災害時要援護者

13.6.1 方針

内閣府（2013）を採用し想定を行った。

- ・ 避難所避難者数の内訳として、人口比率より、避難所に避難する災害時要援護者数として予測した。
- ・ 避難所での対応等の参考に資するよう、幅広い災害時要援護者を対象に算出するものとし、重複の除去は行わない。
- ・ 対象とする災害時要援護者は以下のとおり。
 - ① 65歳以上の単身高齢者
 - ② 5歳未満の乳幼児
 - ③ 身体障害者
 - ④ 知的障害者
 - ⑤ 精神障害者
 - ⑥ 要介護認定者（要支援者を除く）
 - ⑦ 難病患者
 - ⑧ 妊産婦
 - ⑨ 外国人

13.6.2 予測手法

災害時要援護者の予測手法のフローを図 13.6.2-1 に示す。

避難所避難者数の内訳として、各災害時要援護者の人口比率より、避難所に避難する災害時要援護者数を算出した。

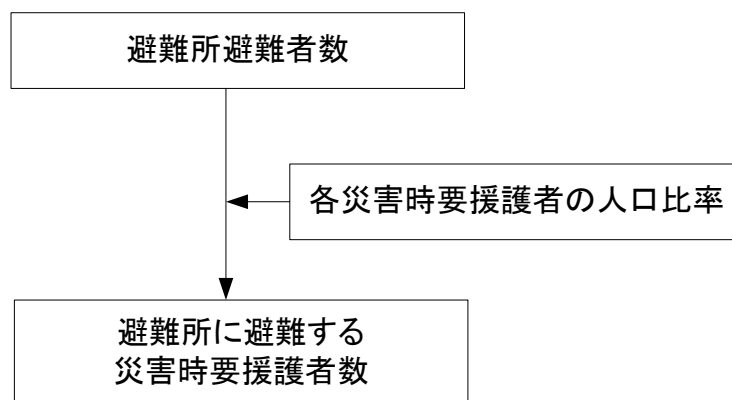


図 13.6.2-1 災害時要援護者の予測手順

13.6.3 収集データ

対象とする災害時要援護者についてのデータを収集した。

これらのデータを表 13.6.3-1～4 に示す。

表 13.6.3-1 65歳以上の単身高齢者

市町村名	65歳以上の 単身高齢者 (人)	市町村名	65歳以上の 単身高齢者 (人)	
さいたま市	西区	2,357	久喜市	3,825
	北区	4,406	北本市	1,835
	大宮区	4,457	八潮市	2,065
	見沼区	4,577	富士見市	3,176
	中央区	2,808	三郷市	3,737
	桜区	2,756	蓮田市	1,481
	浦和区	5,195	坂戸市	3,073
	南区	4,762	幸手市	1,601
	緑区	2,543	鶴ヶ島市	1,619
	岩槻区	3,223	日高市	1,463
さいたま市計	37,084	吉川市	1,181	
川越市	10,239	ふじみ野市	3,525	
熊谷市	5,630	白岡市	1,058	
川口市	17,615	伊奈町	651	
行田市	2,241	三芳町	902	
秩父市	2,686	毛呂山町	1,186	
所沢市	10,307	越生町	427	
飯能市	2,423	滑川町	302	
加須市	2,347	嵐山町	473	
本庄市	3,008	小川町	965	
東松山市	2,362	川島町	348	
春日部市	6,714	吉見町	348	
狭山市	4,537	鳩山町	340	
羽生市	1,356	ときがわ町	300	
鴻巣市	2,812	横瀬町	273	
深谷市	3,281	皆野町	417	
上尾市	6,240	長瀬町	279	
草加市	7,430	小鹿野町	463	
越谷市	8,681	東秩父村	115	
蕨市	2,939	美里町	245	
戸田市	3,199	神川町	321	
入間市	3,930	上里町	703	
朝霞市	4,168	寄居町	1,058	
志木市	1,962	宮代町	920	
和光市	2,012	杉戸町	979	
新座市	4,822	松伏町	582	
桶川市	1,951	合計	204,212	

出典：H22 国勢調査 都道府県・市区町村別主要統計表

表 13.6.3-2 5歳未満の乳幼児

市町村名	0歳	1歳	2歳	3歳	4歳	計	市町村名	0歳	1歳	2歳	3歳	4歳	計	
さいたま市	西区	659	698	722	691	742	3,512	久喜市	1,102	1,165	1,191	1,189	1,202	5,849
	北区	1,361	1,324	1,388	1,411	1,248	6,732	北本市	459	517	540	516	574	2,606
	大宮区	870	800	795	801	767	4,033	八潮市	773	793	817	773	757	3,913
	見沼区	1,240	1,311	1,321	1,409	1,371	6,652	富士見市	968	944	936	988	946	4,782
	中央区	943	897	894	943	903	4,580	三郷市	1,083	1,159	1,159	1,162	1,108	5,671
	桜区	867	889	873	841	795	4,265	蓮田市	460	521	508	489	514	2,492
	浦和区	1,155	1,172	1,153	1,205	1,118	5,803	坂戸市	832	823	912	943	912	4,422
	南区	1,774	1,666	1,676	1,602	1,501	8,219	幸手市	371	384	368	370	397	1,890
	緑区	1,035	1,108	1,110	1,057	1,126	5,436	鶴ヶ島市	592	598	590	650	648	3,078
	岩槻区	798	821	890	909	905	4,323	日高市	448	447	539	513	529	2,476
さいたま市計	10,702	10,686	10,822	10,869	10,476	53,555	吉川市	577	682	685	712	685	3,341	
川越市	1,459	1,576	1,605	1,671	1,623	7,934	ふじみ野市	904	903	906	961	921	4,595	
熊谷市	4,600	4,449	4,511	4,477	4,455	22,492	白岡市	415	383	417	383	435	2,033	
川口市	536	618	653	616	700	3,123	伊奈町	480	524	485	563	533	2,585	
行田市	478	471	517	523	543	2,532	三芳町	307	314	337	356	394	1,708	
秩父市	2,757	2,790	2,832	2,882	2,853	14,114	毛呂山町	214	211	234	252	259	1,170	
所沢市	588	509	540	589	600	2,826	越生町	73	67	69	79	92	380	
飯能市	852	842	892	967	892	4,445	滑川町	179	204	175	188	213	959	
加須市	584	604	641	599	641	3,069	嵐山町	111	132	110	129	137	619	
本庄市	651	631	667	655	707	3,311	小川町	163	165	161	180	182	851	
東松山市	1,761	1,795	1,856	1,855	1,837	9,104	川島町	116	131	138	161	156	702	
春日部市	1,140	1,124	1,171	1,167	1,162	5,764	吉見町	99	95	128	123	106	551	
狭山市	375	427	406	436	412	2,056	鳩山町	52	67	57	72	88	336	
羽生市	838	888	924	996	943	4,589	ときがわ町	48	53	55	67	71	294	
鴻巣市	1,172	1,175	1,206	1,236	1,317	6,106	横瀬町	60	70	70	65	67	332	
深谷市	1,816	1,827	1,907	2,010	1,961	9,521	皆野町	84	78	80	82	66	390	
上尾市	1,932	2,099	2,168	2,126	2,094	10,419	長瀨町	42	48	47	49	54	240	
草加市	2,796	2,804	2,915	2,878	2,776	14,169	小鹿野町	88	90	112	109	109	508	
越谷市	593	528	522	491	457	2,591	東秩父村	15	12	16	9	20	72	
蕨市	1,405	1,306	1,361	1,226	1,210	6,508	美里町	58	64	87	75	73	357	
戸田市	1,082	1,131	1,245	1,214	1,331	6,003	神川町	96	102	114	114	115	541	
入間市	1,306	1,273	1,295	1,186	1,204	6,264	上里町	251	259	285	278	285	1,358	
朝霞市	562	612	618	616	630	3,038	寄居町	251	235	261	230	239	1,216	
志木市	922	833	827	801	788	4,171	宮代町	215	208	210	232	229	1,094	
和光市	1,394	1,412	1,472	1,436	1,467	7,181	杉戸町	342	371	366	350	416	1,845	
新座市	526	588	588	612	618	2,932	松伏町	223	243	248	286	273	1,273	
桶川市	1,102	1,165	1,191	1,189	1,202	5,849	合計	56,480	57,225	58,765	59,021	58,704	290,195	

出典：H22 国勢調査 都道府県・市区町村別主要統計表

表 13.6.3-3 妊産婦

H19年度現在

市町村名	妊産婦 (人)	市町村名	妊産婦 (人)
さいたま市	11,377	蓮田市	476
川越市	2,770	坂戸市	849
熊谷市	1,649	幸手市	374
川口市	5,812	鶴ヶ島市	611
行田市	673	日高市	454
秩父市	563	吉川市	665
所沢市	3,028	ふじみ野市	924
飯能市	553	白岡市	413
加須市	813	伊奈町	455
本庄市	724	三芳町	292
東松山市	692	毛呂山町	245
春日部市	1,899	越生町	77
狭山市	1,213	滑川町	177
羽生市	280	嵐山町	121
鴻巣市	928	小川町	164
深谷市	1,219	川島町	128
上尾市	1,963	吉見町	132
草加市	2,353	鳩山町	59
越谷市	2,926	ときがわ町	57
蕨市	609	横瀬町	64
戸田市	1,507	皆野町	79
入間市	1,232	長瀨町	43
朝霞市	1,543	小鹿野町	108
志木市	620	東秩父村	16
和光市	929	美里町	111
新座市	1,362	神川町	116
桶川市	610	上里町	309
久喜市	1,137	寄居町	265
北本市	572	宮代町	209
八潮市	801	杉戸町	341
富士見市	1,035	松伏町	234
三郷市	1,110	合計	63,070

出典：総務省統計局 平成 19 年度地域保健・老人保健事業報告（地域保健編）

表 13.6.3-4 外国人

市町村名		外国人 (人)	市町村名	外国人 (人)
さいたま市	西区	477	久喜市	1,556
	北区	1,314	北本市	347
	大宮区	1,336	八潮市	1,955
	見沼区	1,666	富士見市	1,226
	中央区	893	三郷市	2,390
	桜区	1,433	蓮田市	323
	浦和区	1,304	坂戸市	1,254
	南区	2,258	幸手市	643
	緑区	703	鶴ヶ島市	624
	岩槻区	1,090	日高市	627
	さいたま市計	12,474	吉川市	741
川越市	3,162	ふじみ野市	1,197	
熊谷市	2,099	白岡市	265	
川口市	14,259	伊奈町	217	
行田市	1,013	三芳町	358	
秩父市	482	毛呂山町	336	
所沢市	2,665	越生町	74	
飯能市	667	滑川町	236	
加須市	939	嵐山町	286	
本庄市	1,793	小川町	177	
東松山市	1,318	川島町	156	
春日部市	1,941	吉見町	108	
狭山市	1,549	鳩山町	68	
羽生市	696	ときがわ町	150	
鴻巣市	1,453	横瀬町	46	
深谷市	1,990	皆野町	44	
上尾市	1,886	長瀬町	27	
草加市	3,363	小鹿野町	91	
越谷市	3,449	東秩父村	13	
蕨市	2,605	美里町	65	
戸田市	3,349	神川町	254	
入間市	1,374	上里町	889	
朝霞市	1,921	寄居町	305	
志木市	805	宮代町	311	
和光市	1,329	杉戸町	319	
新座市	1,793	松伏町	253	
桶川市	429	合計	88,734	

出典：平成 22 年国勢調査 都道府県・市区町村別主要統計表

13.6.4 予測結果

1週間後の避難所避難者における災害時要援護者の内訳について、5つの想定地震の8パターン、冬18時・風速8m/sのケースにおいて予測を行った。

【想定地震】

- ① 東京湾北部地震：1週間後
- ② 茨城県南部地震：1週間後
- ③ 元禄型関東地震：1日後
- ④ 関東平野北西縁断層帯地震（破壊開始点：北）：1週間後
- ⑤ 関東平野北西縁断層帯地震（破壊開始点：中央）：1週間後
- ⑥ 関東平野北西縁断層帯地震（破壊開始点：南）：1週間後
- ⑦ 立川断層帯地震（破壊開始点：北）：1日後
- ⑧ 立川断層帯地震（破壊開始点：南）：1週間後

これらの被害予測結果を以下の表にとりまとめて示した。

表 13.6.4-1 埼玉県全体における避難所避難者に対する災害時要援護者の内訳一覧表

表 13.6.4-2 市町村別避難所避難者に対する災害時要援護者の内訳一覧表

また、参考として、高齢者の定義を70才以上とした場合の埼玉県全体における避難所避難者に対する災害時要援護者の内訳一覧表も合わせて示した。

(1) 東京湾北部地震

- ・ 避難所避難者における災害時要援護者の内訳は9,055人である。

(2) 茨城県南部地震

- ・ 避難所避難者における災害時要援護者の内訳は6,655人である。

(3) 元禄型関東地震

- ・ 避難所避難者における災害時要援護者の内訳は1,330人である。

(4) 関東平野北西縁断層帯地震

① 破壊開始点：北

- ・ 避難所避難者における災害時要援護者の内訳は23,298人である。

② 破壊開始点：中央

- ・ 避難所避難者における災害時要援護者の内訳は 21,750 人である。

③ 破壊開始点：南

- ・ 避難所避難者における災害時要援護者の内訳は 21,621 人である。

(5) 立川断層帯地震

① 破壊開始点：北

- ・ 避難所避難者における災害時要援護者の内訳は 1,081 人である。

② 破壊開始点：南

- ・ 避難所避難者における災害時要援護者の内訳は 1,824 人である。

表 13. 6. 4-1 埼玉県全体における避難所避難者に対する災害時要援護者の内訳一覧表

	東京湾 北部地震	茨城県 南部地震	元禄型 関東地震	関東平野北西縁断層帯地震			立川断層帯地震	
				破壊開始点 北	破壊開始点 中央	破壊開始点 南	破壊開始点 北	破壊開始点 南
避難所 避難者数	54,180	41,705	8,041	144,968	136,015	135,821	6,742	11,409
うち災害時 要援護者数	9,055	6,655	1,330	23,298	21,750	21,621	1,081	1,824

<参考> 70才以上の単身高齢者を対象とした場合の

埼玉県全体における避難所避難者に対する災害時要援護者の内訳一覧表

	東京湾 北部地震	茨城県 南部地震	元禄型 関東地震	関東平野北西縁断層帯地震			立川断層帯地震	
				破壊開始点 北	破壊開始点 中央	破壊開始点 南	破壊開始点 北	破壊開始点 南
避難所 避難者数	54,180	41,705	8,041	144,968	136,015	135,821	6,742	11,409
うち災害時 要援護者数	8,527	6,283	1,252	22,212	20,738	20,605	1,026	1,732

表 13.6.4-2 市町村別避難所避難者に対する災害時要援護者の内訳一覧表

市町村名	東京湾北部地震		茨城県南部地震		元禄型関東地震		関東平野北西縁断層帯地震						立川断層帯地震			
	1週間後 避難所 避難者数	うち災害時 要援護者	1週間後 避難所 避難者数	うち災害時 要援護者	1週間後 避難所 避難者数	うち災害時 要援護者	破壊開始点：北		破壊開始点：中央		破壊開始点：南		破壊開始点：北		破壊開始点：南	
							1週間後 避難所 避難者数	うち災害時 要援護者	1週間後 避難所 避難者数	うち災害時 要援護者	1週間後 避難所 避難者数	うち災害時 要援護者	1週間後 避難所 避難者数	うち災害時 要援護者	1週間後 避難所 避難者数	うち災害時 要援護者
さいたま市	4,638	769	2,347	384	595	98	16,632	2,711	14,334	2,341	14,393	2,364	250	41	106	17
川越市	1,683	275	301	49	112	18	12,906	2,108	12,168	1,987	12,030	1,965	196	32	319	52
熊谷市	10	2	50	8	2	0	3,544	592	11,592	1,935	6,136	1,024	1	0	1	0
川口市	13,103	2,292	3,323	581	2,016	353	389	68	294	51	246	43	29	5	5	1
行田市	23	4	125	21	16	3	2,324	382	6,160	1,011	3,776	620	11	2	8	1
秩父市	0	0	0	0	0	0	58	11	64	12	69	13	0	0	1	0
所沢市	1,192	194	66	11	205	33	194	32	231	38	190	31	2,536	413	5,191	845
飯能市	16	3	1	0	5	1	17	3	38	6	18	3	365	57	414	65
加須市	36	5	722	108	11	2	2,310	346	1,772	265	2,541	380	3	0	0	0
本庄市	0	0	1	0	3	1	9,031	1,700	3,090	582	4,348	818	0	0	0	0
東松山市	20	3	26	4	14	2	7,513	1,220	7,506	1,219	9,135	1,483	18	3	22	4
春日部市	2,003	317	8,960	1,420	451	72	2,449	388	1,502	238	1,709	271	19	3	5	1
狭山市	398	63	9	2	27	4	127	20	155	25	104	17	219	35	683	108
羽生市	3	1	42	7	4	1	506	80	747	118	524	83	0	0	0	0
鴻巣市	53	8	122	19	11	2	12,829	1,970	11,199	1,720	11,054	1,698	7	1	6	1
深谷市	0	0	1	0	0	0	9,890	1,696	6,298	1,080	4,343	745	0	0	0	0
上尾市	73	11	48	8	13	2	11,295	1,778	11,412	1,797	14,033	2,209	13	2	6	1
草加市	5,223	830	2,328	370	924	147	47	7	49	8	30	5	23	4	5	1
越谷市	2,884	442	10,177	1,559	734	112	490	75	369	57	152	23	16	2	7	1
蕨市	2,004	389	507	98	205	40	35	7	33	6	91	18	3	1	0	0
戸田市	5,217	913	952	167	424	74	20	4	45	8	279	49	12	2	5	1
入間市	413	64	24	4	82	13	112	17	125	19	137	21	1,800	281	3,330	519
朝霞市	1,292	214	35	6	24	4	39	6	40	7	22	4	26	4	51	8
志木市	1,180	185	144	23	162	25	255	40	333	52	252	40	122	19	63	10
和光市	1,225	182	40	6	9	1	1	0	6	1	2	0	12	2	46	7
新座市	927	155	38	6	78	13	59	10	74	12	51	9	248	42	224	38
桶川市	25	4	9	1	5	1	6,942	1,066	6,865	1,055	6,827	1,049	5	1	2	0
久喜市	33	5	861	133	60	9	2,100	323	1,623	250	2,560	394	2	1	0	0
北本市	46	7	16	2	14	2	10,430	1,555	9,570	1,427	13,245	1,975	8	1	8	1
八潮市	2,272	383	1,331	224	468	79	1	0	5	1	1	0	1	0	0	0
富士見市	957	158	131	22	206	34	719	118	995	164	737	121	297	49	137	23
三郷市	4,339	728	3,308	555	559	94	4	1	4	1	3	1	2	0	1	0
蓮田市	18	3	127	19	8	1	2,995	451	2,132	321	2,575	387	5	1	2	0
坂戸市	89	14	24	4	8	1	3,461	562	3,085	500	3,108	504	52	8	119	19
幸手市	114	18	1,116	177	59	9	47	8	105	17	55	9	0	0	0	0
鶴ヶ島市	108	16	3	0	3	0	841	121	962	139	636	92	20	3	145	21
日高市	104	17	5	1	8	1	147	24	217	35	168	27	141	23	160	26
吉川市	1,046	160	1,602	246	228	35	15	2	5	1	4	1	1	0	0	0
ふじみ野市	869	142	62	10	75	12	1,535	251	1,827	299	963	157	163	27	134	22
白岡市	3	0	133	19	3	0	833	119	674	96	959	137	3	0	0	0
伊奈町	7	1	51	8	8	1	1,887	283	1,479	222	2,204	330	1	0	0	0
三芳町	139	21	18	3	27	4	72	11	136	20	163	25	55	8	42	6
毛呂山町	29	4	4	1	5	1	552	81	581	85	452	66	33	5	114	17
越生町	0	0	0	0	0	0	310	49	296	47	225	36	5	1	22	3
滑川町	1	0	0	0	0	0	996	165	983	163	1,117	185	1	0	2	0
嵐山町	0	0	0	0	0	0	1,665	271	1,170	190	1,314	214	2	0	2	0
小川町	0	0	0	0	0	0	1,184	187	1,015	161	913	144	1	0	1	0
川島町	72	10	91	13	21	3	3,355	479	3,127	446	3,346	477	5	1	11	2
吉見町	2	0	63	9	8	1	2,621	356	2,584	351	2,565	348	1	0	1	0
鳩山町	3	0	2	0	2	0	312	43	246	34	262	36	3	0	6	1
ときがわ町	0	0	0	0	0	0	210	35	180	30	143	24	1	0	1	0
横瀬町	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	4	1	0	0	0	0
皆野町	0	0	0	0	0	0	105	20	55	11	59	11	0	0	0	0
長瀬町	0	0	0	0	0	0	164	29	107	19	121	22	0	0	0	0
小鹿野町	0	0	0	0	0	0	2	0	3	1	3	1	0	0	0	0
東秩父村	0	0	0	0	0	0	21	4	39	8	23	5	0	0	0	0
美里町	0	0	0	0	0	0	2,011	330	1,459	239	1,535	252	0	0	0	0
神川町	0	0	0	0	0	0	797	131	727	119	697	114	0	0	0	0
上里町	0	0	0	0	0	0	1,725	306	1,266	224	1,085	192	0	0	0	0
寄居町	0	0	0	0	0	0	3,442	586	2,538	432	1,790	305	0	0	0	0
宮代町	25	4	390	61	12	2	197	31	161	25	166	26	3	0	0	0
杉戸町	89	13	1,127	170	39	6	176	27	144	22	120	18	2	0	0	0
松伏町	171	24	838	118	86	12	19	3	12	2	7	1	4	1	0	0
合計	54,180	9,055	41,705	6,655	8,041	1,330	144,968	23,298	136,015	21,750	135,821	21,621	6,742	1,081	11,409	1,824

13.7 エレベータ停止

13.7.1 方針

- ・ 閉じ込めに繋がりうるようなエレベータ停止が発生するエレベータ台数を算出した。
- ・ エレベータ停止については、地震時管制運転中の安全装置優先作動に伴うエレベータ停止、揺れによる故障等に伴うエレベータ停止、地域の停電に伴うエレベータ停止の3つの被害事象を対象とした。

13.7.2 予測手法

内閣府（2013）による手法を採用した。

- ・ 以下の3つの被害事象による閉じ込めを対象とした。
 - (A) 地震時管制運転中の安全装置優先作動に伴うエレベータ停止
 - 1) 80gal で管制運転装置が作動。
 - 2) 管制運転装置作動による停止台数のうち、ドア開放検知に伴う安全装置作動率=0.114%（藤田（2006）⁴より、2005年千葉県北西部地震では、地震時管制運転装置が作動して緊急停止した台数64,000台のうち73台で閉じ込め発生=0.114%）
 - (B) 揺れによる故障等に伴うエレベータ停止（表13.7.2-1）
 - (C) 地域の停電に伴うエレベータ停止
 - 1) 停電時自動着床装置非設置率=68.4%（中央防災会議（2008）⁵より）。
- ・ 地震時管制運転装置設置率は内閣府（2013）で提示されている全国の平均値である63.77%を用いた。
- ・ エレベータ停止は発災直後に発生するため、直後の停電を対象としたが、13.8節の中高層住宅被災において1日後のエレベータ停止率を用いて予測を行うため、1日後のエレベータ停止率も合わせて予測した。
- ・ 対象とするエレベータの用途は乗用と寝台とし、荷物及び自動車は除外した。

A)地震時管制運転中の安全装置作動に伴う停止

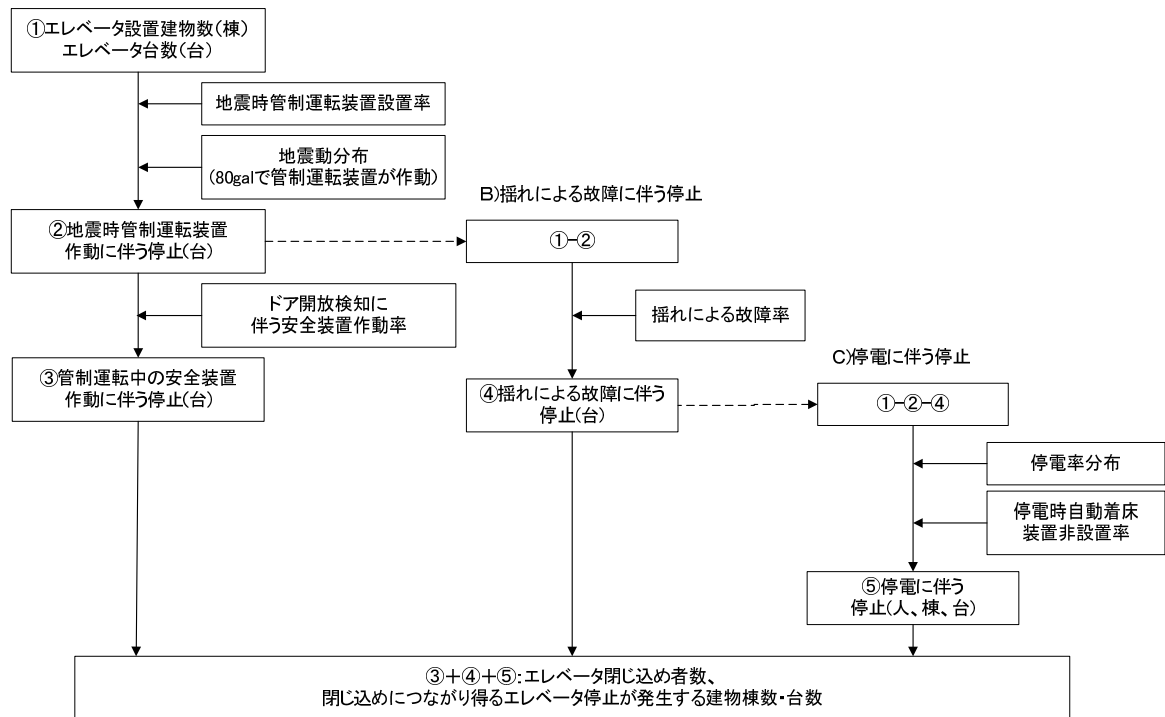


図 13.7.2-1 エレベータ閉じ込めの予測手順

表 13.7.2-1 エレベータの揺れによる故障率

震度	故障率
7	24%
6 強	22%
6 弱	15%
5 強	8%
5 弱	1%

火災予防審議会・東京消防庁 (1999) ⁶より

13.7.3 現況データ

収集したエレベータ台数について、表13.7.3-1に示す。また、想定対象となる乗用と寝台のエレベータを合算し、地震時管制運転装置設置済みと未設置に分けたエレベータ台数を表13.7.3-2に示す。

表 13.7.3-1 エレベータ台数一覧

市町村名	用途別				計	市町村名	用途別				計	
	乗用	荷物	寝台	自動車			乗用	荷物	寝台	自動車		
さいたま市	西区	112	17	38	1	168	久喜市	252	57	43	2	354
	北区	681	65	29	2	777	北本市	127	16	26	0	169
	大宮区	1,317	18	30	3	1,368	八潮市	194	74	17	0	285
	見沼区	300	34	53	1	388	富士見市	367	18	25	3	413
	中央区	540	17	19	9	585	三郷市	444	71	33	1	549
	桜区	284	35	19	2	340	蓮田市	79	11	21	0	111
	浦和区	1,107	16	22	5	1,150	坂戸市	273	20	21	0	314
	南区	870	27	18	2	917	幸手市	39	6	20	0	65
	緑区	274	25	27	4	330	鶴ヶ島市	205	18	14	0	237
	岩槻区	189	56	33	3	281	日高市	74	18	21	1	114
さいたま市計	5,674	310	288	32	6,304	吉川市	146	30	14	1	191	
川越市	991	131	91	6	1,219	ふじみ野市	379	16	33	2	430	
熊谷市	540	51	55	4	650	白岡市	75	7	15	1	98	
川口市	2,467	145	125	13	2,750	伊奈町	58	10	12	0	80	
行田市	89	55	34	1	179	三芳町	127	53	18	1	199	
秩父市	109	8	23	1	141	毛呂山町	73	10	35	0	118	
所沢市	1,084	86	94	10	1,274	越生町	15	3	3	0	21	
飯能市	212	20	34	0	266	滑川町	21	7	4	0	32	
加須市	137	82	25	0	244	嵐山町	39	3	6	0	48	
本庄市	149	21	30	1	201	小川町	49	12	11	0	72	
東松山市	200	24	38	2	264	川島町	25	7	9	0	41	
春日部市	487	43	53	4	587	吉見町	15	1	4	0	20	
狭山市	327	55	53	3	438	鳩山町	15	3	8	0	26	
羽生市	62	23	22	0	107	ときがわ町	7	1	4	0	12	
鴻巣市	189	36	35	1	261	横瀬町	4	0	4	0	8	
深谷市	196	52	49	1	298	皆野町	5	2	8	0	15	
上尾市	461	55	42	1	559	長瀨町	6	0	3	0	9	
草加市	734	93	39	1	867	小鹿野町	8	3	5	0	16	
越谷市	973	113	77	7	1,170	東秩父村	2	0	1	0	3	
蕨市	369	18	15	1	403	美里町	17	4	6	0	27	
戸田市	829	123	35	7	994	神川町	11	8	4	0	23	
入間市	378	67	33	4	482	上里町	31	5	7	0	43	
朝霞市	651	56	25	4	736	寄居町	52	12	9	0	73	
志木市	284	10	10	0	304	宮代町	43	9	8	0	60	
和光市	471	42	17	5	535	杉戸町	60	20	6	1	87	
新座市	498	44	34	2	578	松伏町	14	9	10	0	33	
桶川市	118	20	17	4	159	合計	22,030	2,327	1,881	128	26,366	

※平成25年2月26日現在の定期報告対象のエレベーターを集計。(休止中物件は除く。)

(財)埼玉県建築住宅安全協会より

表 13.7.3-2 地震時管制運転装置設置別エレベータ台数一覧
(用途：乗用、寝台)

市区町村名	地震時完成運転装置設置済み	地震時完成運転装置未設置	合計
さいたま市	3,802	2,160	5,962
西区	96	54	150
北区	453	257	710
大宮区	859	488	1,347
見沼区	225	128	353
中央区	356	203	559
桜区	193	110	303
浦和区	720	409	1,129
南区	566	322	888
緑区	192	109	301
岩槻区	142	80	222
川越市	690	392	1,082
熊谷市	379	216	595
川口市	1,653	939	2,592
行田市	78	45	123
秩父市	84	48	132
所沢市	751	427	1,178
飯能市	157	89	246
加須市	103	59	162
本庄市	114	65	179
東松山市	152	86	238
春日部市	344	196	540
狭山市	242	138	380
羽生市	54	30	84
鴻巣市	143	81	224
深谷市	156	89	245
上尾市	321	182	503
草加市	493	280	773
越谷市	670	380	1,050
蕨市	245	139	384
戸田市	551	313	864
入間市	262	149	411
朝霞市	431	245	676
志木市	187	107	294
和光市	311	177	488
新座市	339	193	532
桶川市	86	49	135
久喜市	188	107	295
北本市	98	55	153
八潮市	135	76	211
富士見市	250	142	392
三郷市	304	173	477
蓮田市	64	36	100
坂戸市	187	107	294
幸手市	38	21	59
鶴ヶ島市	140	79	219
日高市	61	34	95
吉川市	102	58	160
ふじみ野市	263	149	412
白岡市	57	33	90
伊奈町	45	25	70
三芳町	92	53	145
毛呂山町	69	39	108
越生町	11	7	18
滑川町	16	9	25
嵐山町	29	16	45
小川町	38	22	60
川島町	22	12	34
吉見町	12	7	19
鳩山町	15	8	23
ときがわ町	7	4	11
横瀬町	5	3	8
皆野町	8	5	13
長瀬町	6	3	9
小鹿野町	8	5	13
東秩父村	2	1	3
美里町	15	8	23
神川町	10	5	15
上里町	24	14	38
寄居町	39	22	61
宮代町	33	18	51
杉戸町	42	24	66
松伏町	15	9	24
合計	15,248	8,663	23,911

13.7.4 予測結果

エレベータ停止台数について、5つの想定地震の8パターンにおいて予測を行った。なお、1日後のエレベータ停止台数については各地震において停電率が最大となる冬18時・風速8m/sのケースについて予測を行った。

【想定地震】

- ① 東京湾北部地震
- ② 茨城県南部地震
- ③ 元禄型関東地震
- ④ 関東平野北西縁断層帯地震（破壊開始点：北）
- ⑤ 関東平野北西縁断層帯地震（破壊開始点：中央）
- ⑥ 関東平野北西縁断層帯地震（破壊開始点：南）
- ⑦ 立川断層帯地震（破壊開始点：北）
- ⑧ 立川断層帯地震（破壊開始点：南）

これらの被害予測結果を以下の表にとりまとめて示した。

表 13.7.4-1	埼玉県全体における直後のエレベータ停止台数一覧表
表 13.7.4-2	埼玉県全体における1日後のエレベータ停止台数一覧表
表 13.7.4-3	市町村別直後のエレベータ停止台数一覧表
表 13.7.4-4	市町村別1日後のエレベータ停止台数一覧表

(1) 東京湾北部地震

- ・ 埼玉県全体における直後のエレベータ停止台数は1,495台、停止率は6.3%である。
- ・ 埼玉県全体における1日後のエレベータ停止台数は900台、停止率は3.8%である。

(2) 茨城県南部地震

- ・ 埼玉県全体における直後のエレベータ停止台数は782台、停止率は3.3%である。
- ・ 埼玉県全体における1日後のエレベータ停止台数は502台、停止率は2.1%である。

(3) 元禄型関東地震

- ・ 埼玉県全体における直後のエレベータ停止台数は518台、停止率は2.2%である。
- ・ 埼玉県全体における1日後のエレベータ停止台数は432台、停止率は1.8%である。

(4) 関東平野北西縁断層帯地震

① 破壊開始点：北

- ・ 埼玉県全体における直後のエレベータ停止台数は 1,759 台、停止率は 7.4%である。
- ・ 埼玉県全体における 1 日後のエレベータ停止台数は 1,185 台、停止率は 5.0%である。

② 破壊開始点：中央

- ・ 埼玉県全体における直後のエレベータ停止台数は 1,759 台、停止率は 7.4%である。
- ・ 埼玉県全体における 1 日後のエレベータ停止台数は 1,100 台、停止率は 4.6%である。

③ 破壊開始点：南

- ・ 埼玉県全体における直後のエレベータ停止台数は 1,795 台、停止率は 7.5%である。
- ・ 埼玉県全体における 1 日後のエレベータ停止台数は 1,141 台、停止率は 4.8%である。

(5) 立川断層帯地震

① 破壊開始点：北

- ・ 埼玉県全体における直後のエレベータ停止台数は 379 台、停止率は 1.6%である。
- ・ 埼玉県全体における 1 日後のエレベータ停止台数は 350 台、停止率は 1.5%である。

② 破壊開始点：南

- ・ 埼玉県全体における直後のエレベータ停止台数は 387 台、停止率は 1.6%である。
- ・ 埼玉県全体における 1 日後のエレベータ停止台数は 329 台、停止率は 1.4%である。

表 13.7.4-1 埼玉県全体における直後のエレベータ停止台数一覧表

	東京湾 北部地震	茨城県 南部地震	元禄型 関東地震	関東平野北西縁断層帯地震			立川断層帯地震	
				破壊開始点 北	破壊開始点 中央	破壊開始点 南	破壊開始点 北	破壊開始点 南
エレベータ 停止台数(台)	1,495	782	518	1,759	1,759	1,795	379	387
停止率 (%)	6.3	3.3	2.2	7.4	7.4	7.5	1.6	1.6

表 13.7.4-2 埼玉県全体における1日後のエレベータ停止台数一覧表

	東京湾 北部地震	茨城県 南部地震	元禄型 関東地震	関東平野北西縁断層帯地震			立川断層帯地震	
				破壊開始点 北	破壊開始点 中央	破壊開始点 南	破壊開始点 北	破壊開始点 南
エレベータ 停止台数(台)	900	502	432	1,185	1,100	1,141	350	329
停止率 (%)	3.8	2.1	1.8	5.0	4.6	4.8	1.5	1.4

表 13.7.4-3 市町村別直後のエレベータ停止台数一覧表

市区町村名	エレベータ 台数(台)	東京湾北部地震		茨城県南部地震		元禄型関東地震		関東平野北西縁断層帯地震						立川断層帯地震			
		停止 台数 (台)	停止 率(%)	停止 台数 (台)	停止 率(%)	停止 台数 (台)	停止 率(%)	破壊開始点:北		破壊開始点:中央		破壊開始点:南		破壊開始点:北		破壊開始点:南	
								停止 台数 (台)	停止 率(%)	停止 台数 (台)	停止 率(%)	停止 台数 (台)	停止 率(%)	停止 台数 (台)	停止 率(%)	停止 台数 (台)	停止 率(%)
さいたま市	5,962	234	3.9	138	2.3	69	1.2	355	6.0	339	5.7	384	6.4	38	0.6	33	0.6
西區	150	7	4.4	7	4.4	1	0.6	38	25.3	31	20.9	31	20.5	4	3.0	1	0.4
北區	710	3	0.4	3	0.5	3	0.4	57	8.0	60	8.4	64	9.0	3	0.4	3	0.4
大宮區	1,347	40	3.0	8	0.6	6	0.4	99	7.3	85	6.3	90	6.7	6	0.4	6	0.4
見沼區	353	11	3.0	11	3.2	2	0.5	22	6.2	22	6.3	24	6.8	2	0.4	2	0.4
中央區	559	17	3.1	4	0.7	2	0.4	35	6.2	35	6.2	36	6.4	3	0.5	2	0.4
桜區	303	27	9.0	18	5.9	11	3.7	22	7.4	24	7.8	31	10.2	9	3.1	9	3.0
浦和區	1,129	35	3.1	34	3.0	5	0.4	35	3.1	37	3.3	36	3.2	5	0.4	5	0.4
南区	888	77	8.6	34	3.8	29	3.2	28	3.2	29	3.2	55	6.2	4	0.4	4	0.4
緑區	301	10	3.2	10	3.3	9	3.0	10	3.3	9	3.0	9	3.1	1	0.4	1	0.4
岩槻區	222	8	3.4	10	4.5	2	0.7	10	4.4	8	3.7	9	4.1	1	0.4	0	0.1
川越市	1,082	6	0.6	10	1.0	5	0.5	195	18.0	191	17.7	199	18.4	33	3.0	33	3.1
熊谷市	595	3	0.4	4	0.6	0	0.1	71	11.9	158	26.6	122	20.4	0	0.1	0	0.1
川口市	2,592	469	18.1	126	4.8	121	4.7	80	3.1	78	3.0	78	3.0	11	0.4	2	0.1
行田市	123	1	0.4	2	1.9	1	0.4	24	19.2	33	26.6	33	26.6	0	0.1	0	0.1
秩父市	132	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.3	0	0.2	0	0.2	0	0.0	0	0.0
所沢市	1,178	35	3.0	1	0.1	35	3.0	35	3.0	35	3.0	35	3.0	78	6.6	102	8.6
飯能市	246	0	0.0	0	0.0	0	0.1	1	0.4	1	0.5	1	0.5	13	5.1	13	5.1
加須市	162	1	0.8	14	8.5	1	0.5	21	13.1	19	11.6	20	12.1	0	0.1	0	0.1
本庄市	179	0	0.0	0	0.0	0	0.0	49	27.4	48	26.6	48	26.6	0	0.0	0	0.0
東松山市	238	1	0.4	1	0.6	1	0.4	65	27.4	65	27.4	65	27.4	1	0.5	1	0.5
春日部市	540	21	3.8	66	12.3	19	3.5	23	4.3	18	3.4	21	3.8	0	0.1	0	0.1
狭山市	380	2	0.4	2	0.4	2	0.4	12	3.1	12	3.1	12	3.1	12	3.2	25	6.7
羽生市	84	0	0.4	4	4.9	0	0.4	16	19.6	22	26.6	15	17.8	0	0.1	0	0.1
鴻巣市	224	1	0.4	3	1.4	1	0.4	61	27.4	61	27.4	61	27.4	1	0.4	1	0.4
深谷市	245	0	0.1	0	0.1	0	0.1	67	27.4	65	26.6	61	24.9	0	0.0	0	0.0
上尾市	503	2	0.4	2	0.5	2	0.4	127	25.2	129	25.6	138	27.4	2	0.4	2	0.4
草加市	773	105	13.6	63	8.2	35	4.5	4	0.5	3	0.4	3	0.4	3	0.4	1	0.1
越谷市	1,050	77	7.3	142	13.5	41	3.9	31	3.0	5	0.4	5	0.4	1	0.1	1	0.1
蕨市	384	51	13.3	17	4.4	14	3.7	12	3.1	12	3.1	13	3.4	2	0.4	2	0.4
戸田市	864	154	17.9	38	4.4	32	3.7	26	3.0	5	0.6	31	3.6	26	3.0	4	0.4
入間市	411	2	0.4	0	0.1	12	3.0	12	3.0	12	3.0	12	3.0	41	9.9	51	12.3
朝霞市	676	48	7.1	4	0.6	20	3.0	21	3.0	21	3.0	20	3.0	20	3.0	20	3.0
志木市	294	27	9.0	4	1.2	11	3.6	12	4.2	13	4.5	12	4.2	9	3.2	9	3.0
和光市	488	36	7.3	3	0.7	15	3.0	2	0.4	15	3.0	2	0.4	15	3.0	15	3.0
新座市	532	31	5.8	2	0.4	2	0.4	16	3.0	2	0.4	2	0.4	17	3.1	16	3.0
桶川市	135	1	0.4	1	0.5	1	0.4	37	27.4	37	27.4	37	27.4	1	0.4	1	0.4
久喜市	295	1	0.5	17	5.8	2	0.6	31	10.4	27	9.3	26	9.0	0	0.1	0	0.1
北本市	153	1	0.4	1	0.5	1	0.4	42	27.4	42	27.4	42	27.4	1	0.4	1	0.4
八潮市	211	45	21.1	16	7.6	18	8.6	1	0.4	1	0.4	1	0.4	0	0.1	0	0.1
富士見市	392	16	4.1	4	0.9	13	3.3	26	6.7	29	7.5	26	6.7	13	3.3	12	3.0
三郷市	477	85	17.8	39	8.2	22	4.5	2	0.4	2	0.4	0	0.1	0	0.1	0	0.1
蓮田市	100	0	0.5	4	3.9	0	0.4	23	22.6	14	14.0	20	20.1	0	0.4	0	0.1
坂戸市	294	1	0.4	2	0.6	1	0.5	59	20.0	47	16.0	57	19.4	9	3.1	9	3.1
幸手市	59	2	3.1	6	10.4	2	3.5	2	3.4	2	3.9	2	3.3	0	0.1	0	0.0
鶴ヶ島市	219	1	0.4	1	0.4	1	0.4	18	8.2	19	8.5	17	7.9	7	3.0	7	3.0
日高市	95	0	0.4	0	0.1	0	0.4	4	3.8	4	4.1	4	3.8	3	3.6	3	3.4
吉川市	160	14	8.8	16	10.2	8	4.8	1	0.4	1	0.4	1	0.4	0	0.1	0	0.1
ふじみ野市	412	12	3.0	2	0.5	2	0.4	31	7.4	35	8.6	27	6.5	12	3.0	12	3.0
白岡市	90	0	0.4	4	4.2	0	0.4	9	10.0	8	9.1	10	10.7	0	0.1	0	0.1
伊奈町	70	0	0.5	1	1.4	0	0.6	15	22.0	9	13.4	19	27.4	0	0.4	0	0.1
三芳町	145	4	3.0	1	0.4	1	0.4	4	3.0	5	3.2	5	3.4	4	3.0	4	3.0
毛呂山町	108	0	0.1	0	0.1	0	0.1	10	8.8	12	11.0	9	8.3	3	3.0	5	4.2
越生町	18	0	0.1	0	0.1	0	0.1	4	19.5	3	19.4	3	15.8	1	3.0	1	3.8
滑川町	25	0	0.1	0	0.1	0	0.1	7	27.4	7	27.4	7	27.4	0	0.4	0	0.4
嵐山町	45	0	0.1	0	0.1	0	0.1	12	27.4	12	27.4	12	27.4	0	0.4	0	0.4
小川町	60	0	0.0	0	0.0	0	0.0	16	26.6	14	23.6	13	21.2	0	0.1	0	0.1
川島町	34	0	0.5	3	9.2	1	1.7	9	27.4	9	27.4	9	27.4	0	0.6	1	3.1
吉見町	19	0	0.4	1	4.5	0	0.9	5	27.4	5	27.4	5	27.4	0	0.4	0	0.4
鳩山町	23	0	0.4	0	0.1	0	0.4	5	20.0	3	12.0	3	14.2	0	0.4	1	3.0
ときがわ町	11	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	21.8	1	11.7	1	11.8	0	0.4	0	0.4
横瀬町	8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.4	0	0.4	0	0.4	0	0.4	0	0.4
皆野町	13	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	11.9	1	9.8	1	10.3	0	0.0	0	0.0
長瀬町	9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	20.6	1	14.7	2	18.4	0	0.0	0	0.0
小鹿野町	13	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.5	0	0.6	0	0.5	0	0.0	0	0.0
東秩父村	3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	9.5	0	5.7	0	6.5	0	0.1	0	0.1
美里町	23	0	0.0	0	0.1	0	0.1	6	27.4	6	27.4	6	27.4	0	0.0	0	0.1
神川町	15	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	26.6	4	26.6	4	26.6	0	0.0	0	0.0
上里町	38	0	0.1	0	0.1	0	0.1	10	27.4	10	27.4	8	21.5	0	0.0	0	0.0
寄居町	61	0	0.0	0	0.0	0	0.0	16	26.6	16	26.6	16	26.6	0	0.0	0	0.1
宮代町	51	0	0.8	3	6.4	0	0.6	4	7.5	4	7.5	4	7.4	0	0.1	0	0.1
杉戸町	66	2	3.4	7	11.3	2	3.5	3	4.7	3	4.8	3	4.2	0	0.1	0	0.1
松伏町	24	1	6.0	5	21.4	1	5.0	0	0.4	0	0.4	0	0.4	0	0.1	0	0.1
合計	23,911	1,495	6.3	782	3.3	518	2.2	1,759	7.4	1,759	7.4	1,795	7.5	379	1.6	387	1.6

表 13.7.4-4 市町村別1日後のエレベータ停止台数一覧表

市区町村名	エレベータ 台数(台)	東京湾北部地震				茨城県南部地震				元禄型関東地震				関東平野北西縁断層帯地震						立川断層帯地震			
		停止 台数(台)		停止 率(%)		停止 台数(台)		停止 率(%)		停止 台数(台)		停止 率(%)		破壊開始点:北		破壊開始点:中央		破壊開始点:南		破壊開始点:北		破壊開始点:南	
		停止 台数(台)	停止 率(%)	停止 台数(台)	停止 率(%)	停止 台数(台)	停止 率(%)	停止 台数(台)	停止 率(%)	停止 台数(台)	停止 率(%)	停止 台数(台)	停止 率(%)	停止 台数(台)	停止 率(%)	停止 台数(台)	停止 率(%)	停止 台数(台)	停止 率(%)	停止 台数(台)	停止 率(%)	停止 台数(台)	停止 率(%)
さいたま市	5,962	198	3.3	116	2.0	66	1.1	284	4.8	278	4.7	304	5.1	39	0.7	34	0.6						
西区	150	5	3.2	5	3.2	1	0.5	17	11.2	12	8.3	12	8.0	5	3.0	1	0.5						
北区	710	3	0.5	3	0.5	3	0.5	42	5.9	43	6.0	43	6.1	3	0.5	3	0.5						
大宮区	1,347	40	3.0	6	0.5	6	0.5	79	5.8	76	5.7	77	5.7	6	0.5	6	0.5						
見沼区	353	11	3.0	11	3.0	2	0.5	20	5.7	20	5.7	20	5.8	2	0.5	2	0.5						
中央区	559	17	3.0	3	0.5	3	0.5	32	5.6	32	5.7	32	5.7	3	0.5	3	0.5						
桜区	303	18	6.1	10	3.4	9	3.1	18	5.8	18	5.9	19	6.3	9	3.0	9	3.0						
浦和区	1,129	34	3.0	34	3.0	5	0.5	34	3.0	34	3.0	34	3.0	5	0.5	5	0.5						
南区	888	53	6.0	28	3.1	27	3.0	27	3.0	27	3.0	50	5.6	4	0.5	4	0.5						
緑区	301	9	3.0	9	3.0	9	3.0	9	3.0	9	3.0	9	3.0	1	0.5	1	0.5						
岩槻区	222	7	3.1	7	3.2	1	0.5	7	3.3	7	3.1	7	3.2	1	0.5	0	0.1						
川越市	1,082	5	0.5	6	0.5	5	0.5	82	7.6	81	7.5	83	7.7	33	3.0	33	3.0						
熊谷市	595	3	0.5	3	0.5	1	0.1	39	6.5	61	10.2	47	7.8	1	0.1	1	0.1						
川口市	2,592	193	7.5	85	3.3	84	3.3	78	3.0	78	3.0	78	3.0	12	0.5	2	0.1						
行田市	123	1	0.5	1	0.7	1	0.5	10	7.7	16	13.1	12	9.9	0	0.1	0	0.1						
秩父市	132	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.1	0	0.1	0	0.1	0	0.0	0	0.0						
所沢市	1,178	35	3.0	1	0.1	35	3.0	35	3.0	35	3.0	35	3.0	68	5.8	73	6.2						
飯能市	246	0	0.0	0	0.0	0	0.1	1	0.5	1	0.5	1	0.5	8	3.3	8	3.3						
加須市	162	1	0.5	6	3.8	1	0.5	11	6.7	10	6.5	11	6.5	0	0.1	0	0.1						
本庄市	179	0	0.0	0	0.0	0	0.0	37	20.8	17	9.8	22	12.0	0	0.0	0	0.0						
東松山市	238	1	0.5	1	0.5	1	0.5	37	15.4	36	15.2	42	17.5	1	0.5	1	0.5						
春日部市	540	17	3.1	36	6.7	17	3.1	17	3.2	17	3.1	17	3.1	1	0.1	1	0.1						
狭山市	380	2	0.5	2	0.5	2	0.5	11	3.0	11	3.0	11	3.0	12	3.0	22	5.7						
羽生市	84	0	0.5	1	1.2	0	0.5	6	7.7	8	9.9	6	7.4	0	0.1	0	0.1						
鴻巣市	224	1	0.5	1	0.6	1	0.5	43	19.0	38	17.1	37	16.7	1	0.5	1	0.5						
深谷市	245	0	0.1	0	0.1	0	0.1	38	15.5	24	9.8	21	8.5	0	0.0	0	0.0						
上尾市	503	2	0.5	2	0.5	2	0.5	54	10.8	54	10.8	61	12.1	2	0.5	2	0.5						
草加市	773	53	6.8	46	5.9	25	3.2	4	0.5	4	0.5	4	0.5	4	0.5	4	0.5						
越谷市	1,050	61	5.8	72	6.8	33	3.1	31	3.0	5	0.5	5	0.5	1	0.1	1	0.1						
蕨市	384	26	6.7	12	3.2	12	3.1	12	3.0	12	3.0	12	3.0	2	0.5	2	0.5						
戸田市	864	83	9.6	28	3.2	27	3.1	26	3.0	4	0.5	27	3.1	26	3.0	4	0.5						
入間市	411	2	0.5	0	0.1	12	3.0	12	3.0	12	3.0	12	3.0	26	6.3	28	6.7						
朝霞市	678	39	5.8	3	0.5	20	3.0	20	3.0	20	3.0	20	3.0	20	3.0	20	3.0						
志木市	294	18	6.1	2	0.6	9	3.1	9	3.2	10	3.2	9	3.2	9	3.0	9	3.0						
和光市	488	28	5.8	2	0.5	15	3.0	2	0.5	15	3.0	2	0.5	15	3.0	15	3.0						
新座市	532	30	5.6	2	0.5	3	0.5	16	3.0	3	0.5	2	0.5	16	3.0	16	3.0						
橘川市	135	1	0.5	1	0.5	1	0.5	21	15.8	21	15.5	21	15.3	1	0.5	1	0.5						
久喜市	295	1	0.5	10	3.4	1	0.5	19	6.3	18	6.1	18	6.1	0	0.1	0	0.1						
北本市	153	1	0.5	1	0.5	1	0.5	32	20.9	30	19.7	36	23.8	1	0.5	1	0.5						
八潮市	211	17	7.9	8	3.7	13	6.0	1	0.5	1	0.5	1	0.5	0	0.1	0	0.1						
富士見市	392	13	3.2	2	0.6	12	3.1	23	5.8	23	6.0	23	5.9	12	3.1	12	3.1						
三郷市	477	35	7.4	18	3.8	15	3.2	2	0.5	2	0.5	0	0.1	0	0.1	0	0.1						
蓮田市	100	0	0.5	3	3.1	0	0.5	8	8.2	7	6.9	8	7.8	0	0.5	0	0.5						
坂戸市	294	1	0.5	1	0.5	1	0.5	29	9.9	21	7.1	29	9.8	9	3.0	9	3.0						
幸手市	59	2	3.0	4	6.3	2	3.1	2	3.1	2	3.1	2	3.1	0	0.1	0	0.1						
鶴ヶ島市	219	1	0.5	1	0.5	1	0.5	13	6.0	13	6.0	13	5.9	7	3.0	7	3.0						
白高市	95	0	0.5	0	0.1	0	0.5	3	3.1	3	3.2	3	3.1	3	3.1	3	3.1						
吉川市	160	6	3.9	7	4.1	5	3.3	1	0.5	1	0.5	1	0.5	0	0.1	0	0.1						
ふじみ野市	412	13	3.1	2	0.5	2	0.5	25	6.1	26	6.3	24	5.9	13	3.1	13	3.0						
白岡市	90	0	0.5	3	3.2	0	0.5	6	6.2	5	6.1	6	6.3	0	0.1	0	0.1						
伊奈町	70	0	0.5	0	0.6	0	0.5	7	10.2	5	6.8	8	11.2	0	0.5	0	0.5						
三芳町	145	4	3.0	1	0.5	1	0.5	4	3.1	5	3.1	5	3.2	4	3.0	4	3.0						
毛呂山町	108	0	0.1	0	0.1	0	0.1	4	3.9	5	4.3	4	3.8	3	3.0	3	3.0						
越生町	18	0	0.1	0	0.1	0	0.1	1	7.7	1	7.7	1	7.1	1	3.0	1	3.1						
滑川町	25	0	0.1	0	0.1	0	0.1	3	11.7	3	11.4	3	12.8	0	0.5	0	0.5						
嵐山町	45	0	0.1	0	0.1	0	0.1	9	19.7	7	14.8	7	16.5	0	0.5	0	0.5						
小川町	60	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	9.2	5	8.3	5	7.9	0	0.1	0	0.1						
川島町	34	0	0.5	1	3.0	0	0.7	9	27.4	9	27.4	9	27.4	0	0.5	1	3.0						
吉見町	19	0	0.5	0	1.1	0	0.5	5	26.4	5	26.6	5	26.3	0	0.5	0	0.5						
鳩山町	23	0	0.5	0	0.1	0	0.5	2	7.8	2	6.6	2	6.9	0	0.5	1	3.0						
ときがわ町	11	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	8.0	0	4.3	0	4.3	0	0.5	0	0.5						
横瀬町	8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.5	0	0.5	0	0.5	0	0.5	0	0.5						
皆野町	13	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	6.5	1	6.2	1	6.3	0	0.0	0	0.0						
長瀬町	9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	7.8	1	6.9	1	7.5	0	0.0	0	0.0						
小鹿野町	13	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.5	0	0.5	0	0.5	0	0.0	0	0.0						
東秩父村	3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	6.1	0	3.4	0	3.5	0	0.1	0	0.1						
美里町	23	0	0.0	0	0.1	0	0.1	6	27.4	6	27.4	6	27.4	0	0.0	0	0.0						
神川町	15	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	11.5	2	10.6	2	10.3	0	0.0	0	0.0						
上里町	38	0	0.1	0	0.1	0	0.1	4	11.7	4	11.3	3	8.0	0	0.0	0	0.0						
寄居町	61	0	0.0	0	0.0	0	0.0	13	20.7	9	15.5	8	12.4	0	0.0	0	0.0						
宮代町	51	0	0.5	2	3.5	0	0.5	3	5.8	3	5.8	3	5.8	0	0.1	0	0.1						
杉戸町	66	2	3.1	4	6.4	2	3.1	2	3.3	2	3.3	2	3.2	0	0.1	0	0.1						
松伏町	24	1	3.5	2	8.0	1	3.3	0	0.5	0	0.5	0	0.5	0	0.1	0	0.1						
合計	23,911	900	3.8	502	2.1																		

13.8 中高層階住宅支障

13.8.1 方針

- ・ 中高層階世帯は、6階以上に居住する世帯とする。
- ・ 中高層階支障被災世帯は、1日後においてもエレベータが停止し、日常生活に支障が出る世帯数として予測する。

13.8.2 予測手法

- ・ 埼玉県全体で対象とした6階以上に居住する中高層階世帯は、約15万世帯である。
- ・ 1日後のエレベータ停止率は、「13.7 エレベータ停止」を参照して、停電地域を火災の影響を考慮した1日後の停電率より設定して推定した。その際、地震の揺れにより不動作となったエレベータは、1日後においても不動作のままであると仮定した。
- ・ 1日後の停電率については各地震において最大となる冬18時・8m/sのケースの停電率を採用した。
- ・ 図13.8.2-1に、中高層階支障世帯数予測のフローを示した。

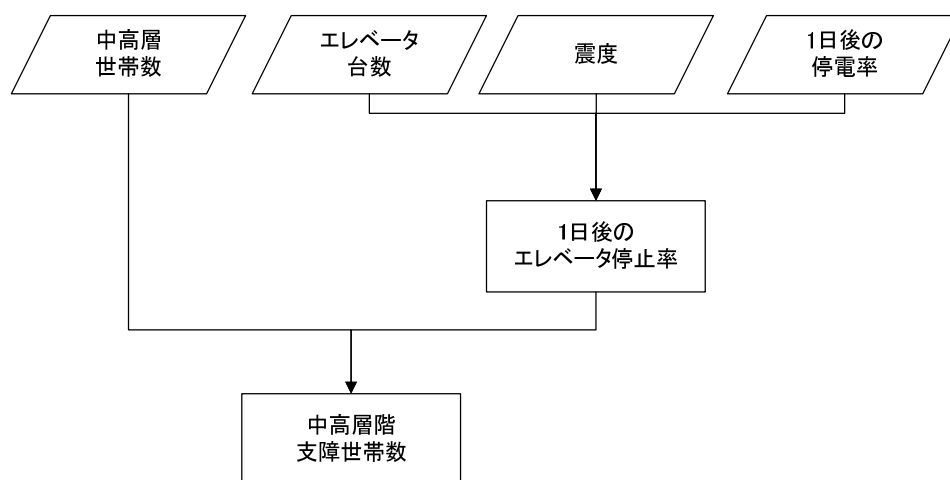


図13.8.2-1 中高層階支障世帯数予測のフロー

13.8.3 現況データ

中高層階世帯は平成22年度国勢調査による6階以上の世帯数を対象とした。

表 13.8.3-1 中高層階世帯数一覧

市区町村名	全数		6階以上	
	世帯数	人口	世帯数	世帯人員
さいたま市	503,126	1,222,434	35,598	88,639
西区	31,406	84,029	531	1,402
北区	58,382	138,630	4,565	11,554
大宮区	48,475	108,488	3,969	8,644
見沼区	61,585	157,143	2,112	5,277
中央区	41,153	96,055	5,356	13,709
桜区	42,442	96,911	2,578	6,820
浦和区	61,994	144,786	6,918	17,023
南区	74,885	174,988	7,300	18,351
緑区	40,862	110,118	1,221	3,179
岩槻区	41,942	111,286	1,048	2,680
川越市	137,121	342,670	5,292	12,221
熊谷市	75,413	203,180	1,647	3,456
川口市	234,124	561,506	26,020	59,698
行田市	30,630	85,786	56	123
秩父市	24,146	66,955	14	21
所沢市	141,225	341,924	9,565	21,650
飯能市	30,905	83,549	586	1,327
加須市	39,460	115,002	482	1,245
本庄市	32,217	81,889	586	1,074
東松山市	34,945	90,099	580	1,286
春日部市	91,531	237,171	2,366	5,495
狭山市	61,039	155,727	2,323	5,328
羽生市	19,473	56,204	23	52
鴻巣市	43,379	119,639	1,103	2,666
深谷市	50,859	144,618	569	1,289
上尾市	87,286	223,926	2,042	5,157
草加市	102,479	243,855	7,524	17,509
越谷市	128,342	326,313	5,955	14,604
蕨市	33,112	71,502	2,402	5,449
戸田市	54,495	123,079	6,514	16,003
入間市	56,843	149,872	3,231	7,858
朝霞市	56,790	129,691	6,411	15,460
志木市	28,433	69,611	3,022	7,577
和光市	37,385	80,745	4,128	10,439
新座市	64,436	158,777	3,333	8,038
桶川市	28,047	74,711	663	1,493
久喜市	57,238	154,310	1,206	3,048
北本市	25,856	68,888	1,429	3,740
八潮市	32,467	82,977	1,720	4,064
富士見市	44,642	106,736	2,591	6,042
三郷市	51,132	131,415	5,150	12,333
蓮田市	23,445	63,309	176	438
坂戸市	41,508	101,700	1,906	4,126
幸手市	19,904	54,012	253	557
鶴ヶ島市	27,746	69,990	914	2,164
日高市	21,227	57,473	43	103
吉川市	23,248	65,298	661	1,758
ふじみ野市	42,763	105,695	2,996	7,035
白岡市	17,869	50,272	971	2,585
伊奈町	15,504	42,494	270	673
三芳町	13,940	38,706	1,107	2,948
毛呂山町	15,644	39,054	57	79
越生町	4,566	12,537	31	69
滑川町	6,186	17,323	12	12
嵐山町	6,708	18,887	0	0
小川町	11,645	32,913	202	472
川島町	7,112	22,147	0	0
吉見町	6,804	21,079	0	0
鳩山町	5,335	15,305	0	0
ときがわ町	4,281	12,418	0	0
横瀬町	3,078	9,039	0	0
皆野町	3,762	10,888	0	0
長瀬町	2,713	7,908	0	0
小鹿野町	4,503	13,436	0	0
東秩父村	1,075	3,348	0	0
美里町	3,550	11,605	0	0
神川町	5,001	14,470	0	0
上里町	10,887	30,998	4	6
寄居町	12,694	35,774	8	17
宮代町	13,190	33,641	66	169
杉戸町	16,704	46,923	196	481
松伏町	10,427	31,153	0	0
合計	2,841,595	7,194,556	154,004	368,076

13.8.4 予測結果

中高層階住宅支障について、5つの想定地震の8パターンについて冬18時・風速8m/sのケースにおける予測を行った。

【想定地震】

- ① 東京湾北部地震
- ② 茨城県南部地震
- ③ 元禄型関東地震
- ④ 関東平野北西縁断層帯地震（破壊開始点：北）
- ⑤ 関東平野北西縁断層帯地震（破壊開始点：中央）
- ⑥ 関東平野北西縁断層帯地震（破壊開始点：南）
- ⑦ 立川断層帯地震（破壊開始点：北）
- ⑧ 立川断層帯地震（破壊開始点：南）

これらの被害予測結果を以下の表にとりまとめて示した。

表 13.8.4-1 埼玉県全体における中高層階住宅支障予測結果一覧表

表 13.8.4-2 市町村別中高層階住宅支障予測結果一覧表

(1) 東京湾北部地震

- ・ 埼玉県全体における中高層階住宅支障世帯数は 7,069 世帯である。

(2) 茨城県南部地震

- ・ 埼玉県全体における中高層階住宅支障世帯数は 3,533 世帯である。

(3) 元禄型関東地震

- ・ 埼玉県全体における中高層階住宅支障世帯数は 3,386 世帯である。

(4) 関東平野北西縁断層帯地震

① 破壊開始点：北

- ・ 埼玉県全体における中高層階住宅支障世帯数は 6,389 世帯である。

② 破壊開始点：中央

- ・ 埼玉県全体における中高層階住宅支障世帯数は 5,940 世帯である。

③ 破壊開始点：南

- ・ 埼玉県全体における中高層階住宅支障世帯数は 6,308 世帯である。

(5) 立川断層帯地震

① 破壊開始点：北

- ・ 埼玉県全体における中高層階住宅支障世帯数は 2,456 世帯である。

② 破壊開始点：南

- ・ 埼玉県全体における中高層階住宅支障世帯数は 2,260 世帯である。

表 13.8.4-1 埼玉県全体における中高層階住宅支障予測結果一覧表

	東京湾 北部地震	茨城県 南部地震	元禄型 関東地震	関東平野北西縁断層帯地震			立川断層帯地震	
				破壊開始点 北	破壊開始点 中央	破壊開始点 南	破壊開始点 北	破壊開始点 南
被災世帯数	7,069	3,533	3,386	6,389	5,940	6,308	2,456	2,260

表 13.8.4-2 市町村別中高層階住宅支障予測結果一覧表

市区町村名	中高層世帯数	東京湾北部地震			茨城県南部地震			元禄型関東地震			関東平野北西縁断層帯地震			立川断層帯地震	
		支障世帯数	支障世帯数	支障世帯数	支障世帯数	支障世帯数	支障世帯数	支障世帯数	支障世帯数	支障世帯数	支障世帯数	支障世帯数	支障世帯数	支障世帯数	
															破壊開始点北
さいたま市	35,598	1,256	743	451	1,636	1,621	1,828	242	224						
西区	531	17	17	3	59	44	42	16	3						
北区	4,565	21	21	21	271	275	278	21	21						
大宮区	3,969	119	19	18	231	225	227	18	18						
見沼区	2,112	63	64	10	120	120	122	10	10						
中央区	5,356	161	26	25	303	304	304	25	24						
桜区	2,578	156	89	80	150	152	161	77	77						
浦和区	6,918	210	208	32	210	211	210	32	32						
南区	7,300	439	227	221	221	222	412	33	33						
緑区	1,221	37	37	37	37	37	37	6	6						
岩槻区	1,048	32	34	5	34	33	34	5	1						
川越市	5,292	26	29	25	401	398	405	159	160						
熊谷市	1,647	8	8	2	107	169	129	2	2						
川口市	26,020	1,941	853	846	784	780	780	119	24						
行田市	56	0	0	0	4	7	6	0	0						
秩父市	14	0	0	0	0	0	0	0	0						
所沢市	9,565	288	10	288	288	288	288	552	590						
飯能市	586	0	0	1	3	3	3	20	19						
加須市	482	2	18	2	32	31	32	0	0						
本庄市	586	0	0	0	122	57	71	0	0						
東松山市	580	3	3	3	89	88	102	3	3						
春日部市	2,366	74	159	73	76	73	74	2	2						
狭山市	2,323	11	11	11	70	70	70	71	133						
羽生市	23	0	0	0	2	2	2	0	0						
鴻巣市	1,103	5	7	5	209	189	185	5	5						
深谷市	569	1	1	1	88	56	48	0	0						
上尾市	2,042	9	10	9	220	221	247	9	9						
草加市	7,524	513	447	243	35	34	34	34	7						
越谷市	5,955	346	407	187	179	28	27	6	6						
蕨市	2,402	162	77	75	72	72	73	11	11						
戸田市	6,514	623	209	202	195	31	201	195	30						
入間市	3,231	15	3	97	97	97	98	202	216						
朝霞市	6,411	371	30	192	193	193	192	192	192						
志木市	3,022	184	18	94	96	98	96	92	91						
和光市	4,128	240	20	124	19	123	19	124	123						
新座市	3,333	188	16	16	100	16	16	101	101						
桶川市	663	3	3	3	105	103	102	3	3						
久喜市	1,206	6	41	6	76	74	73	1	1						
北本市	1,429	7	7	7	299	282	341	7	7						
八潮市	1,720	136	64	103	8	8	8	2	2						
富士見市	2,591	84	14	80	151	155	152	81	79						
三郷市	5,150	383	195	166	23	23	5	5	5						
蓮田市	176	1	6	1	14	12	14	1	0						
坂戸市	1,906	9	9	9	189	136	187	57	57						
幸手市	253	8	16	8	8	8	8	0	0						
鶴ヶ島市	914	4	4	4	54	55	54	27	27						
日高市	43	0	0	0	1	1	1	1	1						
吉川市	661	26	27	22	3	3	3	1	1						
ふじみ野市	2,996	92	15	15	181	187	177	91	91						
白岡市	971	4	31	4	60	59	62	1	1						
伊奈町	270	1	2	1	28	18	30	1	0						
三芳町	1,107	34	5	5	34	35	35	34	34						
毛呂山町	57	0	0	0	2	2	2	2	2						
越生町	31	0	0	0	2	2	2	1	1						
滑川町	12	0	0	0	1	1	2	0	0						
嵐山町	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
小川町	202	0	0	0	19	17	16	0	0						
川島町	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
吉見町	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
鳩山町	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
ときがわ町	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
横瀬町	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
皆野町	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
長瀨町	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
小鹿野町	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
東秩父村	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
美里町	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
神川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
上里町	4	0	0	0	0	0	0	0	0						
寄居町	8	0	0	0	2	1	1	0	0						
宮代町	66	0	2	0	4	4	4	0	0						
杉戸町	196	6	13	6	6	6	6	0	0						
松伏町	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
合計	154,004	7,069	3,533	3,386	6,389	5,940	6,308	2,456	2,260						

参考文献

- ¹ 内閣府（2013）：南海トラフ巨大地震の被害想定（第二次報告）,内閣府,2013.
- ² 埼玉県危機管理防災部消防防災課（2013）：埼玉県帰宅困難者推計の調査研究 平成25年3月
- ³ 日本の廃棄物処理（2013）：日本の廃棄物処理 平成23年度版,環境省大臣官房廃棄物・リサイクル対策部廃棄物対策課,2013.3.
- ⁴ 藤田（2006）：藤田聡,地震災害とエレベータ,予防時報 227,2006.
- ⁵ 中央防災会議（2008）：「東南海、南海地震等に関する専門調査会」（第34回）資料3 中部圏・近畿圏の内陸地震に係る被害想定手法（案）について
- ⁶ 火災予防審議会・東京消防庁（1999）：「地震発生時における人命危険要因の解明と対策」