

第 1 部 總 則

図 1-1-4-1 地盤高図

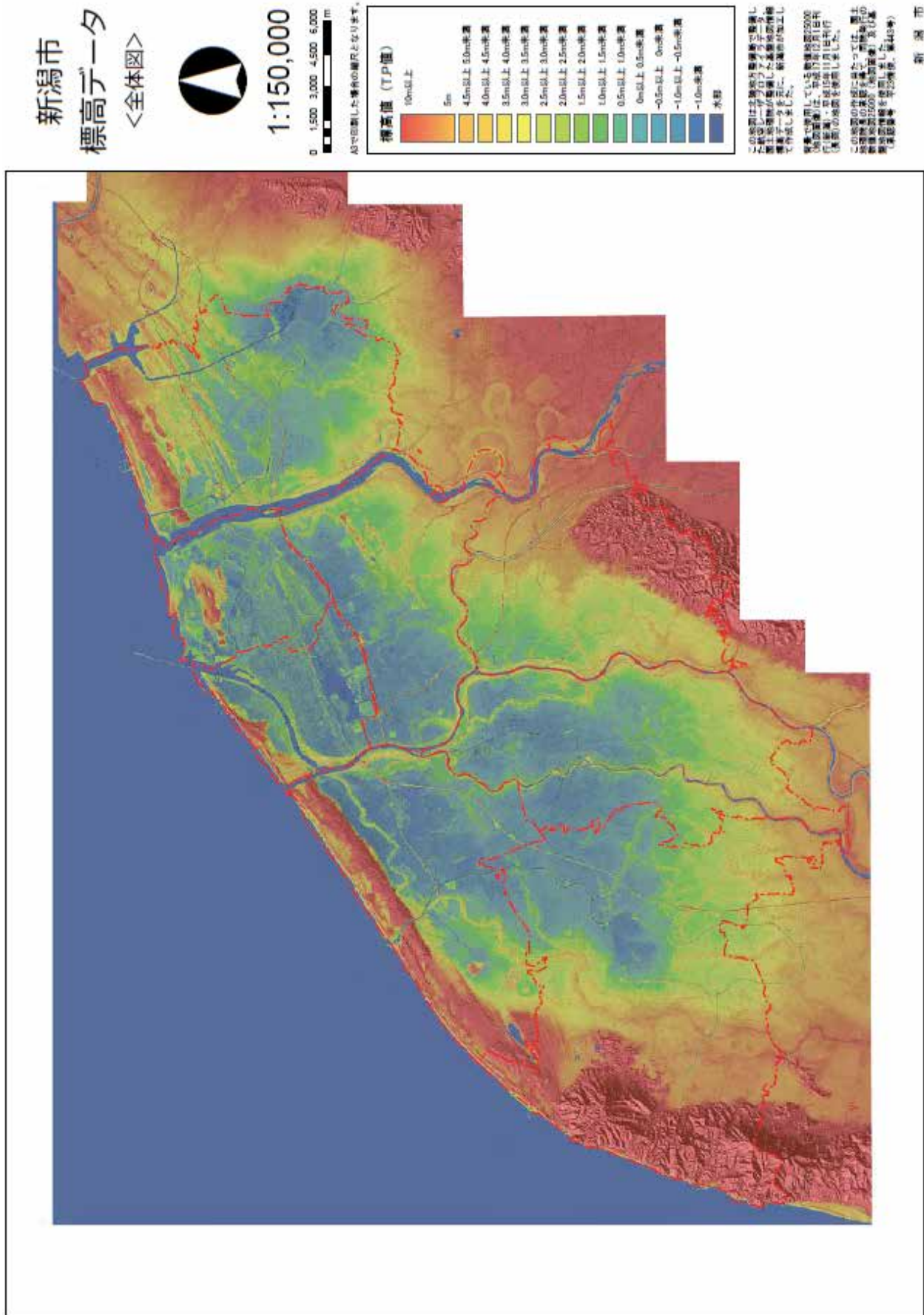


表 1-1-4-2 過去10年間の観測値

観測地点名：新潟地方気象台

年	気温					相対湿度			降水量(mm)					最深積雪		降雪の深さ						
	平均		最高気温		最低気温		平均		最小		合計		日最大		最大1時間				合計		日最大	
	°C	°C	起日	°C	起日	%	%	日	mm	mm	起日	mm	起日	cm	起日	cm	cm	起日				
平成 24	13.8	36.2	9/17	-4.2	2/19*	72	22	10/14	1810.0	70.5	10/23	33.5	10/23	71	2/17	304	48	2/17				
平成 25	13.8	35.1	8/17	-3.8	2/25	73	11	5/9	2327.0	113.0	8/20	54.0	7/31	16	12/9	132	16	12/9				
平成 26	13.7	36.1	7/26	-4.4	2/12*	72	13	5/7	1984.0	125.0	7/9	30.5	7/9	24	2/9	64	20	2/8				
平成 27	14.4	36.0	7/13	-3.4	2/9	72	12	4/23	1467.5	59.5	12/11	27.5	8/14	32	12/6	121	29	12/6				
平成 28	14.5	35.9	8/20	-3.5	2/8	74	13	4/16	1499.0	51.5	7/27	23.5	7/27	36	1/24	115	22	1/24				
平成 29	13.7	36.4	8/7	-4.0	1/15	75	20	6/15	2036.5	121.0	7/24	29.5	7/25	34	1/14	88	27	1/13				
平成 30	14.3	39.9	8/23	-5.9	1/15	75	16	4/29	1795.5	73.5	8/16	45.0	8/6	80	1/12	265	45	1/11				
平成 31	14.6	39.2	8/15	-1.8	2/9	73	16	5/23	1352.0	69.5	10/12	31.5	8/23	18	1/26 他	96	25	1/26				
令和 2	14.7	38.8	9/3	-3.7	2/7	76	13	4/3	2077.5	85.5	7/28	26.0	9/9	1	2/6 他	5	1	2/6 他				
令和 3	14.5	38.2	8/7	-5.0	1/21	76	20	4/21	1952.0	63.5	11/12	24.5	7/12	64	1/11	189	26	1/8				
平年値	13.9					72			1845.9					32		139	24					

年	風速								日降水≥ 30mm 日数	雪日数 (寒候年)	霧日数	雷日数	日最大風速 ≥10m/s 日数
	平均		最大風速			最大瞬間風速							
	m/s	m/s	風向	起日	m/s	風向	起日						
平成 24	3.3	17.7	西南西	4/4	33.6	西南西	4/3	8	91	9	40	38	
平成 25	3.3	16.4	西南西	4/7	27.0	西	4/7	20	84	3	40	34	
平成 26	3.2	13.3	西南西	12/2	25.8	西	12/2	15	75	2	36	24	
平成 27	3.1	15.3	南東	8/26	25.0	西	12/4	6	76	3	18	33	
平成 28	3.0	13.6	西南西	10/5	24.2	西南西	10/5	6	60	8	27	23	
平成 29	3.2	15.7	南西	9/18	28.3	西南西	4/19	15	61	5	31	33	
平成 30	3.1	18.2	西南西	3/1	31.3	西南西	3/1	8	79	8	35	34	
平成 31	3.0	14.6	西南西	10/4	26.9	北	10/13	3	63	6	15	24	
令和 2	3.0	14.0	南東	1/28	24.2	西南西	1/8	17	45	3	24	30	
令和 3	3.1	16.3	西南西	1/7	30.1	西南西	2/16	10	55	9	37	27	
平年値	3.3							11.3	69.9	4.5	34.7	40.9	

注：「[]」は20%以下の欠測があることを、「[]」は20%を超える欠測があることを示します。1つの極値に対して、期間内に起日が2日以上ある場合、起日の新しい方を掲載し、日の欄に*を付加しています。積雪、降雪量及び雪日数は寒候年(前年8月～当年7月)までの統計値です。平年値は過去30年(平成3年～令和2年)の平均値です。

表 1-1-4-3 人口の推移

(国勢調査結果 各年10月1日現在)

年次	人 口 (人)			人口対前回 増加率 %
	総数	男	女	
平成 2 年	776,775	375,965	400,810	2.27
平成 7 年	796,456	386,198	410,258	2.53
平成 12 年	808,969	391,891	417,078	1.57
平成 17 年	813,847	392,525	421,322	0.60
平成 22 年	811,901	390,406	421,495	△0.24
平成 27 年	810,157	389,512	420,645	△0.21
令和 2 年	789,275	379,741	409,534	△2.6

※平成13年1月1日合併の黒埼町、平成17年3月21日合併の12市町村（新津市、白根市、豊栄市、小須戸町、横越町、亀田町、岩室村、西川町、味方村、潟東村、月潟村、中之口村）、平成17年10月10日合併の巻町を合算した数値

(参考：区別人口)

区名	平成 27 年	令和 2 年	平成 27 年～令和 2 年	
	人口 (人)	人口 (人)	増減数 (人)	増減率 (%)
北 区	76,328	72,804	△3,524	△4.6
東 区	137,577	134,446	△3,131	△2.3
中央区	183,767	180,345	△3,422	△1.9
江南区	68,906	67,972	△934	△1.4
秋葉区	76,843	75,069	△1,774	△2.3
南 区	45,685	43,437	△2,248	△4.9
西 区	162,833	160,656	△2,177	△1.3
西蒲区	58,218	54,546	△3,672	△6.3

表 1-1-5-1 過去に発生した主な地震（本州の中央部から北部の日本海周辺地域）

番号	発生年月日	地震名又は地域名	規模 M	震央位置 東経/北緯	被害概要
1	830 (天長 7) 2. 3	出羽 (秋田)	7. 4	140. 1/39. 8	秋田県破壊す 城内死者15名 傷者100余名
2	841 (承和 8) 3. 13	信濃	6. 7	137. 8/39. 6	墻屋倒傾す
3	850 (嘉祥 3) 11. 27	出羽 (庄内)	7. 0	140. 0/39. 1	山崩れあり死傷者多し
4	857 (天安 1) 4. 4	出羽比内	7. 0	140. 6/40. 3	松峯山伝寿院崩ると伝説す
5	863 (貞観 5) 7. 10	越中越後	7. 0	138. 1/37. 1	山崩れ民家倒潰す 死多し
6	887 (仁和 3) 8. 2	越後西部	6. 5	138. 1/37. 5	津波あり死者多し
7	887 (仁和 3) 8. 26	信濃北部	7. 4	138. 1/36. 6	信濃大地震 山崩れ河を塞ぎ後溢流して 北部六郡被害流死多し
8	1423 (応永30) 11. 23	羽後	6. 7	140. 1/39. 2	人畜死傷建物倒潰
9	1502 (文亀 1) 1. 28	越後 (国府)	6. 9	138. 2/37. 2	人家倒潰死多し
10	1611 (慶長16) 9. 27	会津	6. 9	139. 7/37. 5	山崩れ人家倒潰死多し 死3,700 湖生ず
11	1614 (慶長19) 11. 26	越後 (高田)	7. 7	138. 0/37. 5	津波あり死者多し
12	1644 (正保 1) 10. 18	羽後	6. 9	140. 1/39. 4	本荘城市破壊す
13	1666 (寛文 5) 2. 1	越後高田	6. 4	138. 2/37. 1	城破損し 潰家多し 出火あり死1,500
14	1704 (宝永 1) 5. 27	羽後・津軽	6. 9	140. 0/40. 4	家屋倒潰435 焼失759 死58
15	1714 (正徳 4) 4. 28	信濃 (大町)	6. 4	137. 8/36. 7	大町にて家屋全半潰300 死56
16	1729 (享保10) 8. 1	能登・佐渡	6. 9	137. 6/37. 6	能登にて山崩れあり民家倒潰791 死1
17	1741 (寛保 1) 8. 28	渡島後志西岸	6. 9	139. 4/41. 5	大島噴火津波による死者1,467
18	1751 (宝暦 1) 5. 21	越後・越中	6. 6	138. 0/37. 2	城破損し震災地を通じ死2,000 高田領の全潰および焼失家屋6,088 死1,128
19	1762 (宝暦12) 10. 31	佐渡・新潟	6. 6	138. 7/38. 1	津波あり
20	1793 (寛政 4) 2. 8	西津軽	6. 9	140. 0/40. 7	潰家164 死12
21	1802 (享和 2) 12. 9	佐渡	6. 6	138. 4/37. 8	震前陸地隆起す 佐渡三郡にて潰家1,150 死19 出火す
22	1804 (文化 1) 7. 10	出羽 (象潟)	7. 1	140. 0/39. 0	潰家5,500 死333 津波あり陸地隆起し象潟 干潟となる
23	1810 (文化 7) 9. 25	羽後	6. 6	139. 9/39. 9	南秋田郡にて潰家1,129 死59
24	1828 (文政11) 12. 18	越後 (三条)	6. 9	138. 9/37. 6	震災地を通じて住家全潰9,808 半壊7,276 焼失1,204 死1,443
25	1833 (天保 4) 12. 7	佐渡羽前	7. 4	139. 2/38. 7	津波あり佐渡庄内被害多し 潰家586 流失 597 死47
26	1847 (弘化 4) 5. 8	信濃越後	7. 4	138. 2/36. 7	善光寺大地震震災地を通じて潰家3,400 焼失3,500 死12,000 火災水害夥し山崩れ あり
27	1887 (明治20) 7. 22	越後古志郡	6. 1	139. 0/37. 7	家屋全潰 半潰等あり
28	1892 (明治25) 12. 9	能登西南部	5. 8	136. 3/36. 4	家屋土蔵破損 11日地震更に強し 家屋全潰 2 死1
29	1894 (明治27) 10. 22	羽前・羽後庄	7. 3	139. 5/39. 2	震災地を通じ潰家3,858余 死726 傷1,060 焼失家屋2,148
30	1896 (明治29) 4. 2	能登東北端	6. 6	137. 3/37. 5	倒潰土蔵 2
31	1896 (明治29) 8. 31	羽後陸中国境付近	7. 5	140. 7/39. 5	全潰住家4,387 その他建物1,692 死209 断層著し
	1898 (明治31) 5. 26	越後南魚沼郡	6. 7		地裂け家屋多少の損傷あり
32	1914 (大正 3) 3. 15	羽後仙北郡	6. 4	140. 4/39. 5	全潰家屋640 死94
33	1914 (大正 3) 3. 28	羽後平鹿郡	5. 8	140. 9/39. 8	沼館町にて全潰家屋数戸を出せり
	1927 (昭和 2) 10. 27	越後関原	5. 4		地裂け家屋損傷す
34	1939 (昭和14) 5. 1	男鹿半島	6. 6	139. 8/40. 0	家全潰604 死29 軽微なる津波あり
	1940 (昭和15) 8. 2	積丹半島	7. 4	139. 2/44. 1	沿岸地方に多少の被害あり 小津波を伴う

35	1955 (昭和30)	10. 19	秋田県北部二ツ井	5. 7	140. 2/40. 3	家屋半壊153 死者 1
36	1961 (昭和36)	2. 2	長岡地震	5. 2	138. 8/37. 5	死者 5 倒壊186
37	1964 (昭和39)	5. 7	青森県西方沖	7. 2		全壊 1 半壊 1 一部破損12 堤防決壊 3
38	1964 (昭和39)	6. 16	新潟地震	7. 5	139. 2/38. 4	被害数量については 2 新潟地震の概要参照
39	1965 (昭和40)	8 月 ～1970年末	松代群発地震	最大 5. 4		有感地震62, 821回うち被害を伴ったものは51 回 負傷者15名 住家全壊10戸 半壊 4 戸 山崩れ60ヶ所
40	1983 (昭和58)	5. 26	昭和58年(1983年) 日本海中部地震	7. 7	139. 1/40. 4	死者104名 (うち津波によるもの100名) 負傷者163名 (同104名) 建物全壊934戸 半壊2, 115戸 流失52戸 一部破損3, 258戸 船沈没255隻 流失451隻
41	1992 (平成 4)	12. 27	新潟県津南地方	4. 5	138. 6/37. 0	住家破損137戸 道路路面被害 1 カ所 消火 栓破損 2 カ所および上郷中学校校舎、寮、体 育館に損壊が生じた。
42	1993 (平成 5)	2. 7	能登半島沖地震	6. 6	137. 3/37. 7	能登半島珠洲町周辺に被害が集中し重傷 1、 軽傷29名、住家被害23戸、この他、道路盛土 やトンネルに被害が生じた。
43	1993 (平成 5)	7. 12	平成5年(1993年)北 海道南西沖地震	7. 8	139. 2/42. 8	死者202、不明28、負傷323 奥尻島では津波、山崩れ、火災などにより甚 大な被害が生じた。北海道でも道路ライフ ラインの被害が多くの箇所が生じた。
44	1995 (平成 7)	4. 1	新潟県北部地震	5. 6	139. 2/37. 9	負傷82 家屋全壊55 半壊181
45	2004 (平成16)	10. 23	平成16年(2004年) 新潟県中越地震	6. 8	138. 9/37. 3	死者68、重傷632、軽傷4, 163、全壊3, 175、 大規模半壊2, 167、半壊11, 643、 一部損壊104, 619
46	2007 (平成19)	3. 25	平成19年(2007年) 能登半島地震	6. 9	136. 7/37. 2	死者1、重傷者91、軽傷者265、全壊686、 半壊1, 740、一部損壊26, 958
47	2007 (平成19)	7. 16	平成19年(2007年) 新潟県中越沖地震	6. 8	138. 6/37. 6	死者15、重軽傷2, 316、全壊1, 331、大規模半 壊856、半壊4, 854、一部損壊37, 277
48	2011 (平成23)	3. 12	長野県・新潟県県境 付近	6. 7	138. 6/37. 0	死者3、重軽傷57、全壊73、半壊427
49	2014 (平成26)	11. 22	長野県北部	6. 7	137. 9/36. 7	負傷46、全壊77、半壊137、一部破損1, 626
50	2019 (令和元)	6. 18	山形県沖	6. 7	139. 5/38. 6	負傷41、半壊36、一部損壊1245

番号1～43については、新潟地震30周年事業実行委員会「新潟地震と防災技術」から引用

新潟県中越地震については、新潟県「平成16年新潟県中越大震災による被害状況について(最終報)」から引用

能登半島地震については、石川県発表被害状況(平成20年3月31日現在)から引用

新潟県中越沖地震については、新潟県「新潟県報道発表資料(H25. 4. 1現在)」から引用

表 1-1-6-1 区別の土砂災害被災人口

	急傾斜地の崩壊						地すべり					
	土砂災害警戒区域			土砂災害特別警戒区域			土砂災害警戒区域			土砂災害特別警戒区域		
	箇所 (箇所)	戸数 (戸)	人数 (人)	箇所 (箇所)	戸数 (戸)	人数 (人)	箇所 (箇所)	戸数 (戸)	人数 (人)	箇所 (箇所)	戸数 (戸)	人数 (人)
北区	13	49	121	11	30	73	0	0	0	0	0	0
東区	5	56	130	2	20	35	0	0	0	0	0	0
中央区	5	57	116	1	11	22	0	0	0	0	0	0
江南区	2	1	3	2	1	3	0	0	0	0	0	0
秋葉区	59	238	641	56	159	436	0	0	0	0	0	0
南区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西区	25	125	283	17	32	75	0	0	0	0	0	0
西蒲区	50	209	538	49	97	250	2	38	85	0	0	0
合計	159	735	1,832	138	350	894	2	38	85	0	0	0

	土石流						合計					
	土砂災害警戒区域			土砂災害特別警戒区域			土砂災害警戒区域			土砂災害特別警戒区域		
	箇所 (箇所)	戸数 (戸)	人数 (人)	箇所 (箇所)	戸数 (戸)	人数 (人)	箇所 (箇所)	戸数 (戸)	人数 (人)	箇所 (箇所)	戸数 (戸)	人数 (人)
北区	0	0	0	0	0	0	13	49	121	11	30	73
東区	0	0	0	0	0	0	5	56	130	2	20	35
中央区	0	0	0	0	0	0	5	57	116	1	11	22
江南区	0	0	0	0	0	0	2	1	3	2	1	3
秋葉区	96	794	2,176	39	19	56	155	1,032	2,817	95	178	492
南区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西区	0	0	0	0	0	0	25	125	283	17	32	75
西蒲区	56	719	1,908	43	119	304	108	966	2,531	92	216	554
合計	152	1,513	4,084	82	138	360	313	2,286	6,001	220	488	1,254

※ 平成27年3月 新潟市防災基礎調査報告書から抜粋

表 1-1-6-2 洪水浸水想定区域の居住者人口

(1) 阿賀野川 (単位：人)

	全人口	0.5m未満	0.5～1.0m	1.0～2.0m	2.0～5.0m	5.0m以上
北区	77,181	20,226	18,819	3,579	2	0
東区	139,351	42,416	42,035	11,479	3	0
中央区	176,670	50,095	8,343	159	0	0
江南区	69,494	21,218	26,646	3,577	2	0
秋葉区	78,425	10,392	4,192	14,557	4,984	0
南区	46,705	0	0	0	0	0
西区	158,048	0	0	0	0	0
西蒲区	60,551	0	0	0	0	0
合計	806,425	144,347	100,035	33,351	4,991	0

(2) 早出川 (単位：人)

	全人口	0.5m未満	0.5～1.0m	1.0～2.0m	2.0～5.0m	5.0m以上
北区	77,181	0	0	0	0	0
東区	139,351	0	0	0	0	0
中央区	176,670	0	0	0	0	0
江南区	69,494	0	0	0	0	0
秋葉区	78,425	2,144	1,624	1,416	84	0
南区	46,705	0	0	0	0	0
西区	158,048	0	0	0	0	0
西蒲区	60,551	0	0	0	0	0
合計	806,425	2,144	1,624	1,416	84	0

(3) 新井郷川・新井郷川分水路・福島潟・福島潟放水路及び派川加治川 (単位：人)

	全人口	0.5m未満	0.5～1.0m	1.0～2.0m	2.0～5.0m	5.0m以上
北区	77,181	14,501	1,944	429	38	0
東区	139,351	0	0	0	0	0
中央区	176,670	0	0	0	0	0
江南区	69,494	0	0	0	0	0
秋葉区	78,425	0	0	0	0	0
南区	46,705	0	0	0	0	0
西区	158,048	0	0	0	0	0
西蒲区	60,551	0	0	0	0	0
合計	806,425	14,501	1,944	429	38	0

(4) 安野川 (単位：人)

	全人口	0.5m未満	0.5～1.0m	1.0～2.0m	2.0～5.0m	5.0m以上
北区	77,181	4,623	1,017	176	0	0
東区	139,351	0	0	0	0	0
中央区	176,670	0	0	0	0	0
江南区	69,494	0	0	0	0	0
秋葉区	78,425	0	0	0	0	0
南区	46,705	0	0	0	0	0
西区	158,048	0	0	0	0	0
西蒲区	60,551	0	0	0	0	0
合計	806,425	4,623	1,017	176	0	0

(5) 太田川 (単位：人)

	全人口	0.5m未満	0.5～1.0m	1.0～2.0m	2.0～5.0m	5.0m以上
北区	77,181	46	23	0	0	0
東区	139,351	0	0	0	0	0
中央区	176,670	0	0	0	0	0
江南区	69,494	0	0	0	0	0
秋葉区	78,425	0	0	0	0	0
南区	46,705	0	0	0	0	0
西区	158,048	0	0	0	0	0
西蒲区	60,551	0	0	0	0	0
合計	806,425	46	23	0	0	0

(6) 信濃川下流 (単位：人)

	全人口	0.5m未満	0.5～1.0m	1.0～2.0m	2.0～5.0m	5.0m以上
北区	77,181	0	0	0	0	0
東区	139,351	27,873	18,265	8,391	0	0
中央区	176,670	31,358	51,955	36,023	3	0
江南区	69,494	12,677	8,327	9,078	218	0
秋葉区	78,425	5,439	4,648	11,329	10,843	0
南区	46,705	4,810	4,089	16,854	10,802	0
西区	158,048	12,354	17,021	4,765	5,168	0
西蒲区	60,551	5,809	1,602	353	2	0
合計	806,425	100,320	105,907	86,793	27,036	0

(7) 通船川・栗ノ木川下流(新栗ノ木川) (単位：人)

	全人口	0.5m未満	0.5～1.0m	1.0～2.0m	2.0～5.0m	5.0m以上
北区	77,181	0	0	0	0	0
東区	139,351	34,795	2,721	193	0	0
中央区	176,670	2,239	44	0	0	0
江南区	69,494	0	0	0	0	0
秋葉区	78,425	0	0	0	0	0
南区	46,705	0	0	0	0	0
西区	158,048	0	0	0	0	0
西蒲区	60,551	0	0	0	0	0
合計	806,425	37,034	2,765	193	0	0

(8) 栗ノ木川上流・鳥屋野潟・鳥屋野潟放水路 (単位：人)

	全人口	0.5m未満	0.5～1.0m	1.0～2.0m	2.0～5.0m	5.0m以上
北区	77,181	0	0	0	0	0
東区	139,351	19,933	955	0	0	0
中央区	176,670	30,438	1,284	0	0	0
江南区	69,494	19,358	588	162	0	0
秋葉区	78,425	0	0	0	0	0
南区	46,705	0	0	0	0	0
西区	158,048	0	0	0	0	0
西蒲区	60,551	0	0	0	0	0
合計	806,425	69,729	2,827	162	0	0

(9) 小阿賀野川・能代川 (単位：人)

	全人口	0.5m未満	0.5～1.0m	1.0～2.0m	2.0～5.0m	5.0m以上
北区	77,181	0	0	0	0	0
東区	139,351	11,684	512	0	0	0
中央区	176,670	13,540	1,886	56	0	0
江南区	69,494	27,767	10,763	725	0	0
秋葉区	78,425	15,383	19,905	10,468	440	0
南区	46,705	0	0	0	0	0
西区	158,048	0	0	0	0	0
西蒲区	60,551	0	0	0	0	0
合計	806,425	68,374	33,066	11,249	440	0

(10) 東大通川

(単位：人)

	全人口	0.5m未満	0.5～1.0m	1.0～2.0m	2.0～5.0m	5.0m以上
北区	77,181	0	0	0	0	0
東区	139,351	0	0	0	0	0
中央区	176,670	0	0	0	0	0
江南区	69,494	0	0	0	0	0
秋葉区	78,425	928	828	136	0	0
南区	46,705	0	0	0	0	0
西区	158,048	0	0	0	0	0
西蒲区	60,551	0	0	0	0	0
合計	806,425	928	828	136	0	0

(11) 中ノ口川

(単位：人)

	全人口	0.5m未満	0.5～1.0m	1.0～2.0m	2.0～5.0m	5.0m以上
北区	77,181	0	0	0	0	0
東区	139,351	0	0	0	0	0
中央区	176,670	0	0	0	0	0
江南区	69,494	0	0	0	0	0
秋葉区	78,425	0	0	0	0	0
南区	46,705	9,564	6,321	13,069	978	0
西区	158,048	10,431	6,106	10,503	533	0
西蒲区	60,551	2,453	514	236	0	0
合計	806,425	22,448	12,941	23,808	1,511	0

(12) 西川

(単位：人)

	全人口	0.5m未満	0.5～1.0m	1.0～2.0m	2.0～5.0m	5.0m以上
北区	77,181	0	0	0	0	0
東区	139,351	0	0	0	0	0
中央区	176,670	0	0	0	0	0
江南区	69,494	0	0	0	0	0
秋葉区	78,425	0	0	0	0	0
南区	46,705	0	0	0	0	0
西区	158,048	14,139	3,652	412	0	0
西蒲区	60,551	0	0	0	0	0
合計	806,425	14,139	3,652	412	0	0

(13) 矢川

(単位：人)

	全人口	0.5m未満	0.5～1.0m	1.0～2.0m	2.0～5.0m	5.0m以上
北区	77,181	0	0	0	0	0
東区	139,351	0	0	0	0	0
中央区	176,670	0	0	0	0	0
江南区	69,494	0	0	0	0	0
秋葉区	78,425	0	0	0	0	0
南区	46,705	0	0	0	0	0
西区	158,048	0	0	0	0	0
西蒲区	60,551	400	3	3	0	0
合計	806,425	400	3	3	0	0

(14) 鷺ノ木大通川・西大通川

(単位：人)

	全人口	0.5m未満	0.5～1.0m	1.0～2.0m	2.0～5.0m	5.0m以上
北区	77,181	0	0	0	0	0
東区	139,351	0	0	0	0	0
中央区	176,670	0	0	0	0	0
江南区	69,494	0	0	0	0	0
秋葉区	78,425	0	0	0	0	0
南区	46,705	29,765	2,734	78	0	0
西区	158,048	0	0	0	0	0
西蒲区	60,551	0	0	0	0	0
合計	806,425	29,765	2,734	78	0	0

(15) 大河津分水路

(単位：人)

	全人口	0.5m未満	0.5～1.0m	1.0～2.0m	2.0～5.0m	5.0m以上
北区	77,181	0	0	0	0	0
東区	139,351	0	0	0	0	0
中央区	176,670	0	0	0	0	0
江南区	69,494	0	0	0	0	0
秋葉区	78,425	0	0	0	0	0
南区	46,705	1,139	1,015	902	4,753	39
西区	158,048	5,072	5,494	18,837	58,274	0
西蒲区	60,551	11,842	7,293	10,607	7,093	0
合計	806,425	18,053	13,802	30,346	70,120	39

(16) 五社川

(単位：人)

	全人口	0.5m未満	0.5～1.0m	1.0～2.0m	2.0～5.0m	5.0m以上
北区	77,181	0	0	0	0	0
東区	139,351	0	0	0	0	0
中央区	176,670	0	0	0	0	0
江南区	69,494	0	0	0	0	0
秋葉区	78,425	35	0	0	0	0
南区	46,705	0	0	0	0	0
西区	158,048	0	0	0	0	0
西蒲区	60,551	0	0	0	0	0
合計	806,425	35	0	0	0	0

(17) 新川・大通川・広通川・西山川・大通川放水路

(単位：人)

	全人口	0.5m未満	0.5～1.0m	1.0～2.0m	2.0～5.0m	5.0m以上
北区	77,181	0	0	0	0	0
東区	139,351	0	0	0	0	0
中央区	176,670	0	0	0	0	0
江南区	69,494	0	0	0	0	0
秋葉区	78,425	0	0	0	0	0
南区	46,705	3,425	109	0	0	0
西区	158,048	13,836	4,916	2,798	370	0
西蒲区	60,551	14,063	1,547	270	0	0
合計	806,425	31,324	6,572	3,068	370	0

※ 平成27年3月 新潟市防災基礎調査報告書から抜粋

表 1-1-6-3 最高津波水位

	最高津波水位 沿岸（全海岸線）	最高津波水位 沿岸代表地点（194 地点）
地点名	—	寄居浜
津波水位(m)	2.8 ~ 11.8	3.2 ~ 11.0
影響断層モデル	F38（越佐海峡）	F38（越佐海峡）
備考	※1	※2

※1 海岸線から沖合約 30mの各地点(全海岸線)の津波水位の最高値。
 津波水位は、東京湾平均海面(T.P.)(陸地の標高 0mの基準)からの海面の高さを表す。
 ※2各代表地(標高T.P.-1m程度の地点)の津波水位の最高値。

表 1-1-6-4 津波浸水想定面積

津波浸水想定面積 (ha) ※								
北区	東区	中央区	江南区	秋葉区	南区	西区	西蒲区	合計
1,591	1,813	2,117	588	0	258	3,258	1,118	10,736

※河川等部分を含めた陸域部の浸水深さ 1cm 以上の浸水範囲の合計値
 合計の浸水想定面積は、区界の処理や四捨五入により、各区の津波浸水想定面積の合計とは異なる。

表 1-1-6-5 区別の津波浸水想定区域の居住者人口

区別の津波浸水想定区域の居住者人口 (人)									
区名	北区	東区	中央区	江南区	秋葉区	南区	西区	西蒲区	合計
世帯数	2,574	27,407	62,310	1,338	0	113	12,186	531	106,459
人数	6,652	60,599	124,406	3,132	0	337	30,107	1,689	226,922

※新潟市住民基本台帳人口（市・区・町名別 平成30年2月末日現在）をもとに集計

