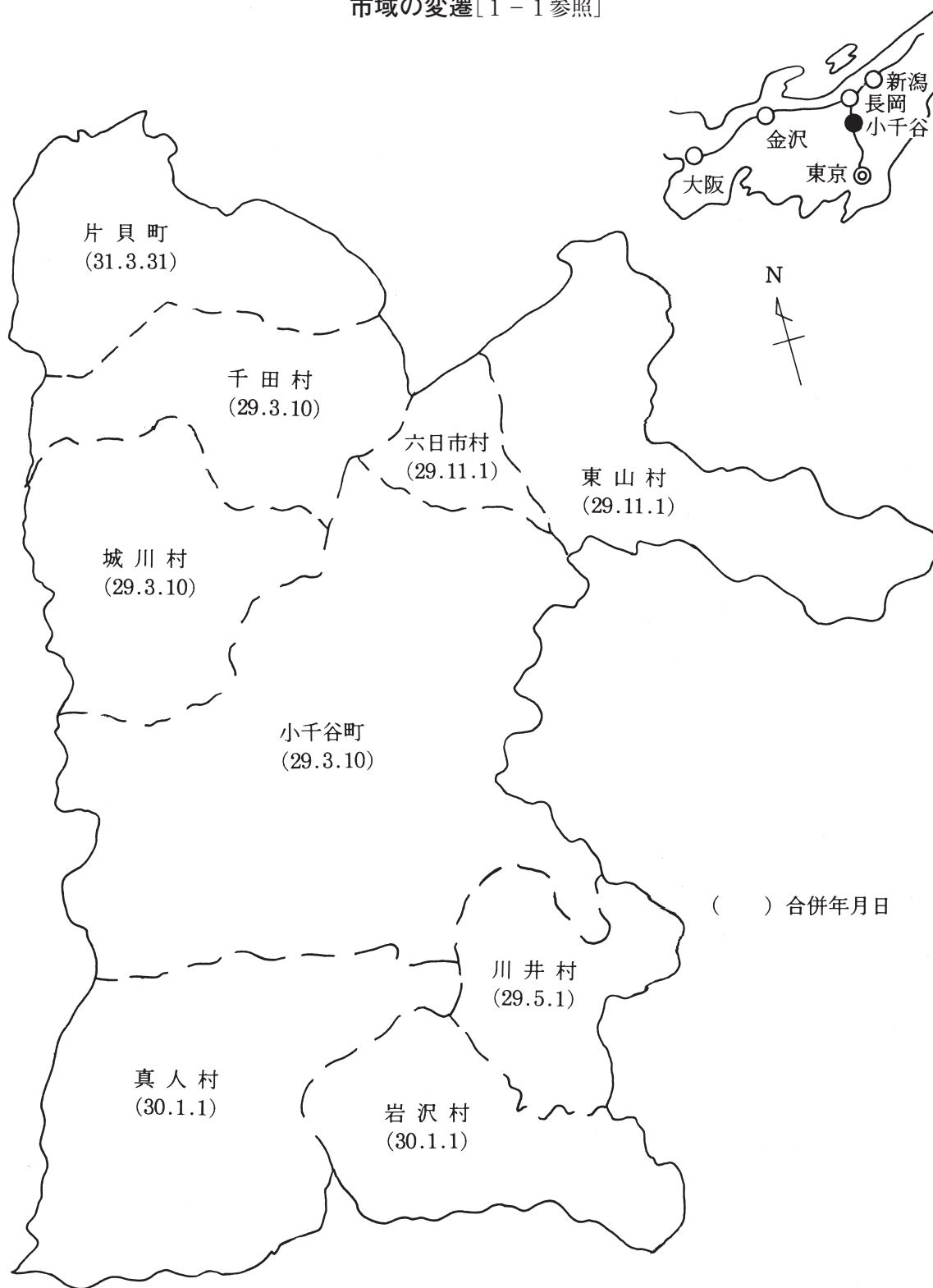


# 1 土地・気象

市域の変遷[1-1参照]





### 1-1 市域の変遷

合併編入年月日	合併・編入町村名	総人口
昭和29年 3月10日	{ 小千谷町 } { 城川村 } 市制施行 { 千田村 }	人 33,166
昭和29年 5月1日	川井村	34,685
昭和29年 11月1日	{ 東山村のうち大字小栗山、大字南荷頃、大字塩谷の一部 } { 六日市村のうち大字浦柄、大字横渡 }	38,470
昭和30年 1月1日	岩沢村、真人村	45,276
昭和30年 3月31日	大字鴻巣、片貝町へ分離合併	43,542
昭和31年 3月31日	片貝町	52,242

資料：市総務課

### 1-2 位 置

方位	地名	東経	方位	地名	北緯
極 東	大 字 塩 谷	138度54分	極 南	大 字 岩 沢	37度12分
極 西	真 人 町	138度44分	極 北	片 貝 町	37度23分
市役所の所在地	新潟県小千谷市城内二丁目7番5号		位 置	東経138度48分 北緯37度14分	

資料：市総務課

### 1-3 面積・周囲・広ぼう

面積	周囲	広ぼう		標高	
		東西	南北	最高	最低
km <sup>2</sup>	km	km	km	m	m
155.19	86.1	17.21	20.01	581	27

資料：市総務課、国土交通省国土地理院「全国都道府県市町村別面積調」

## 1-4 地目別土地面積及び評価額

年次	総数	宅地			田
		総数	住宅用地	非住宅用地	
平成26年	91,125,022	7,481,822	4,329,559	3,152,263	30,311,918
27	91,055,484	7,502,151	4,340,904	3,161,247	30,256,992
28	90,974,315	7,569,987	4,347,220	3,222,767	30,182,489
29	90,890,212	7,579,961	4,363,115	3,216,846	30,136,069
30	91,110,946	7,564,650	4,369,186	3,195,464	30,165,835
平成26年	106,210,936	96,103,836	55,317,115	40,786,721	3,437,130
27	103,845,085	93,346,198	53,850,222	39,495,976	3,941,782
28	102,493,017	92,544,174	53,015,777	39,528,397	3,444,841
29	100,918,059	90,951,461	52,339,346	38,612,115	3,389,858
30	97,456,678	87,845,310	51,183,258	36,662,052	3,378,423

注 この表は、各年1月1日現在の固定資産概要調査によって集計した評価総面積と決定評価総額であり、非課税地積は含まない。

## 1-5 気象状況

区分	気温(℃)					降水量(mm)		
	平均	最高極	その日	最低極	その日	総数	日最大量	その日
平成19年	13.1	36.7	8/12	-5.2	2/5	2,231.5	91.0	7/26
20	12.9	35.1	8/3	-5.6	2/9	1,889.5	57.5	6/29
21	12.8	33.2	8/18	-7.9	1/25	2,023.5	56.5	12/19
22	12.8	36.4	9/2	-6.8	2/4	2,515.5	68.5	9/22
23	12.2	36.1	7/20	-7.3	1/29	2,791.5	134.0	7/28
24	12.1	35.8	7/16	-9.1	2/1	2,230.5	66.0	7/7
25	12.3	35.0	8/18	-7.8	1/12	2,447.5	88.5	9/16
26	12.2	37.0	7/26	-9.5	1/15	1,736.0	69.0	12/22
27	12.7	37.8	7/13	-7.0	1/21	2,012.0	59.0	11/28
28	13.4	35.0	9/4	-7.2	2/8	1,888.0	45.0	8/30
29	12.3	35.8	8/7	-4.7	1/15	2,819.0	156.0	7/18
1月	1.3	10.5	1/27	-4.7	1/15	349.5	6.5	1/4
2	1.3	12.3	2/23	-4.1	2/1	238.5	7.5	2/20
3	3.4	15.2	3/30	-3.1	3/1	177.0	4.5	3/3
4	10.0	26.4	4/30	-0.7	4/3	89.0	7.5	4/29
5	17.2	31.0	5/31	5.4	5/2	103.0	12.5	5/25
6	18.9	32.3	6/20	9.0	6/5	72.0	7.5	6/10
7	25.4	35.0	7/21	18.0	7/7	625.5	57.0	7/18
8	25.5	35.8	8/7	17.2	8/31	264.5	23.0	8/25
9	20.5	31.0	9/18	10.6	9/29	113.5	8.5	9/8
10	15.1	26.3	10/9	5.3	10/31	232.5	16.0	10/23
11	7.0	20.7	11/3	-1.6	11/22	311.5	5.0	11/24
12	2.3	13.7	12/3	-1.9	12/27	242.5	5.0	12/5

注1 観測場所は旧北陸農業試験場(元中子)である(月ごとの天気日数を除く)。

2 自動気象観測装置にて観測を実施。風向、風速、湿度、気温は、24時間観測の値の平均である。

3 月ごとの天気は、小千谷市消防本部における2時間ごとの集計である。(平成28年は閏年)

4 平成26年以前の1月から4月分の降水量「総数」・「日最大量」については、国土交通省信濃川河川事務所、湯殿川水門脇(元町)の雨量計データによるもので、雪解け水を含む。

5 平成27年1月については、観測機器不具合のため一部データなし。

(単位：㎡・千円)

畑	山林	原野	池沼	雑種他	鉱泉地
<b>積</b>					
10,500,115	35,067,803	2,821,007	1,444,592	3,497,762	3
10,459,221	35,070,741	2,830,198	1,444,291	3,491,887	3
10,437,912	35,064,822	2,821,832	1,429,331	3,467,939	3
10,434,296	35,074,774	2,775,045	1,427,983	3,462,081	3
<b>10,620,813</b>	<b>35,193,207</b>	<b>2,863,230</b>	<b>1,451,178</b>	<b>3,252,030</b>	<b>3</b>
<b>額</b>					
413,687	784,987	42,409	180,291	5,248,461	135
422,118	785,017	42,409	180,785	5,126,647	129
385,780	784,904	42,176	178,969	5,112,044	129
397,826	785,023	41,435	178,662	5,173,665	129
<b>386,847</b>	<b>787,717</b>	<b>42,845</b>	<b>182,302</b>	<b>4,833,110</b>	<b>124</b>

資料：市税務課「固定資産概要調書」

風速(m/sec)						平 均 湿 度 (%)	天 気 日 数			
平 均 風 速	最 風 向	最 大 風 速	そ の 日		晴		曇	雨	雪	
2.4	S E	26.6	1 / 7		79.6	78	215	54	18	
2.4	S E	25.6	2 / 24		79.9	87	208	44	27	
2.4	S E	22.0	2 / 20		80.0	84	213	50	18	
2.4	S E	23.1	2 / 6	11 / 9	82.4	99	176	62	28	
2.3	S E	19.8	4 / 16		81.7	94	183	51	37	
2.3	S E	27.7	4 / 3		83.3	72	208	41	45	
2.4	S E	23.0	4 / 7		82.7	89	197	45	34	
2.4	S E	26.4	12 / 17		81.6	57	233	38	37	
2.4	S E	21.8	3 / 11		82.1	95	194	55	21	
2.4	S E	24.0	4 / 17		86.2	122	166	52	26	
<b>2.5</b>	<b>S E</b>	<b>25.3</b>	<b>10 / 30</b>		<b>88.8</b>	<b>106</b>	<b>169</b>	<b>61</b>	<b>29</b>	
2.6	S E	18.4	1 / 27		94.3	2	16	5	8	
2.8	S E	18.7	2 / 21		91.4	6	6	6	10	
2.4	S E	13.4	3 / 6		78.5	8	17	4	2	
3.2	S E	19.7	4 / 19		79.4	11	15	4	-	
2.6	S E	15.5	5 / 7		78.5	16	12	3	-	
2.2	S E	13.5	6 / 10		84.4	7	18	5	-	
2.1	S E	11.4	7 / 18		89.2	12	13	6	-	
2.0	S E	10.8	8 / 7		89.7	10	18	3	-	
2.3	S E	17.5	9 / 18		88.1	16	10	4	-	
2.2	S E	25.3	10 / 30		92.8	6	19	6	-	
2.8	S E	15.0	11 / 11		93.4	9	10	10	1	
2.8	S E	20.2	12 / 27		94.4	3	15	5	8	

資料：市消防本部

## 1-6 降雪・積雪等の状況

年次	初雪	根雪	積雪日数	根雪日数	総降雪量	最深積雪	同起日	融雪	積雪積算値
	月日	月日	日	日	cm	cm	月日	月日	cm
54~55	11.14	1.8	108	103	1,029	289	2.17	4.20	15,817
55~56	12.5	12.13	137	137	1,316	358	1.22	4.29	29,438
56~57	11.8	1.14	115	79	767	158	2.11	4.3	7,008
57~58	11.25	12.31	113	103	896	214	2.14	4.13	11,790
58~59	11.25	12.15	148	140	1,515	351	3.8	5.3	26,074
59~60	11.27	12.22	123	119	1,449	265	12.29	4.20	21,822
60~61	11.15	12.10	143	140	1,615	352	2.11	4.29	28,448
61~62	11.26	12.27	105	98	824	164	3.3	4.4	8,221
62~63	11.28	1.5	127	99	844	193	2.19	4.13	10,417
63~元	11.11	1.28	73	31	320	62	2.5	2.28	1,549
元~2	11.29	12.28	87	65	466	154	1.28	3.3	3,705
2~3	12.17	1.3	106	98	699	239	2.24	4.11	11,704
3~4	11.24	1.14	81	63	503	116	2.26	3.17	3,618
4~5	11.26	1.19	98	64	455	76	3.2	3.24	3,198
5~6	11.24	12.15	110	109	662	121	2.14	4.3	6,834
6~7	11.27	12.15	111	107	710	153	2.7	4.1	8,463
7~8	12.1	12.25	124	108	829	203	2.2	4.11	9,331
8~9	11.30	1.3	92	76	529	124	2.19	3.20	4,757
9~10	12.2	1.4	85	76	542	153	1.28	3.21	5,070
10~11	11.17	12.31	95	92	735	188	2.15	4.2	8,839
11~12	12.12	12.13	118	117	676	165	3.10	4.7	6,911
12~13	12.11	12.12	119	118	931	213	1.17	4.8	12,740
13~14	11.26	12.11	109	94	480	126	2.13・14	3.15	6,139
14~15	11.9	12.9	139	108	537	130	2.6	3.27	7,070
15~16	12.7	1.8	107	76	536	128	2.8	3.23	4,183
16~17	12.21	12.22	121	119	590	285	2.7	4.18	19,820
17~18	12.1	12.10	123	121	904	199	2.6	4.10	14,426
18~19	12.3	1.8	45	14	163	45	3.8	3.21	442
19~20	11.19	12.31	80	78	419	107	2.19	3.18	3,234
20~21	11.19	-	45	-	228	60	2.19	3.30	668
21~22	11.3	12.18	96	95	626	182	1.17	3.22	8,760
22~23	12.15	12.24	116	111	815	251	2.1	4.13	14,285
23~24	11.22	12.16	152	128	1,255	290	2.10	4.21	18,720
24~25	12.2	12.9	122	116	948	237	2.22	4.4	13,764
25~26	12.7	12.11	107	105	623	110	2.7	3.25	4,703
26~27	12.5	12.5	120	120	667	180	2.11	4.3	11,745
27~28	12.17	1.12	65	55	422	80	1.25	3.6	1,872
28~29	12.10	1.11	81	72	402	86	2.15	3.23	4,071
29~30	11.20	12.12	120	110	824	220	2.14	3.31	9,490

注1 観測場所は旧北陸農業試験場(元中子)であり、標高は63mである。

資料：市消防本部「積雪観測・雪害調査結果」

2 17~18年より、観測場所を小千谷市消防本部に変更した。標高は56mである。

3 初雪については、市内11の観測場所において初雪を記録した観測場所の月日を表す。