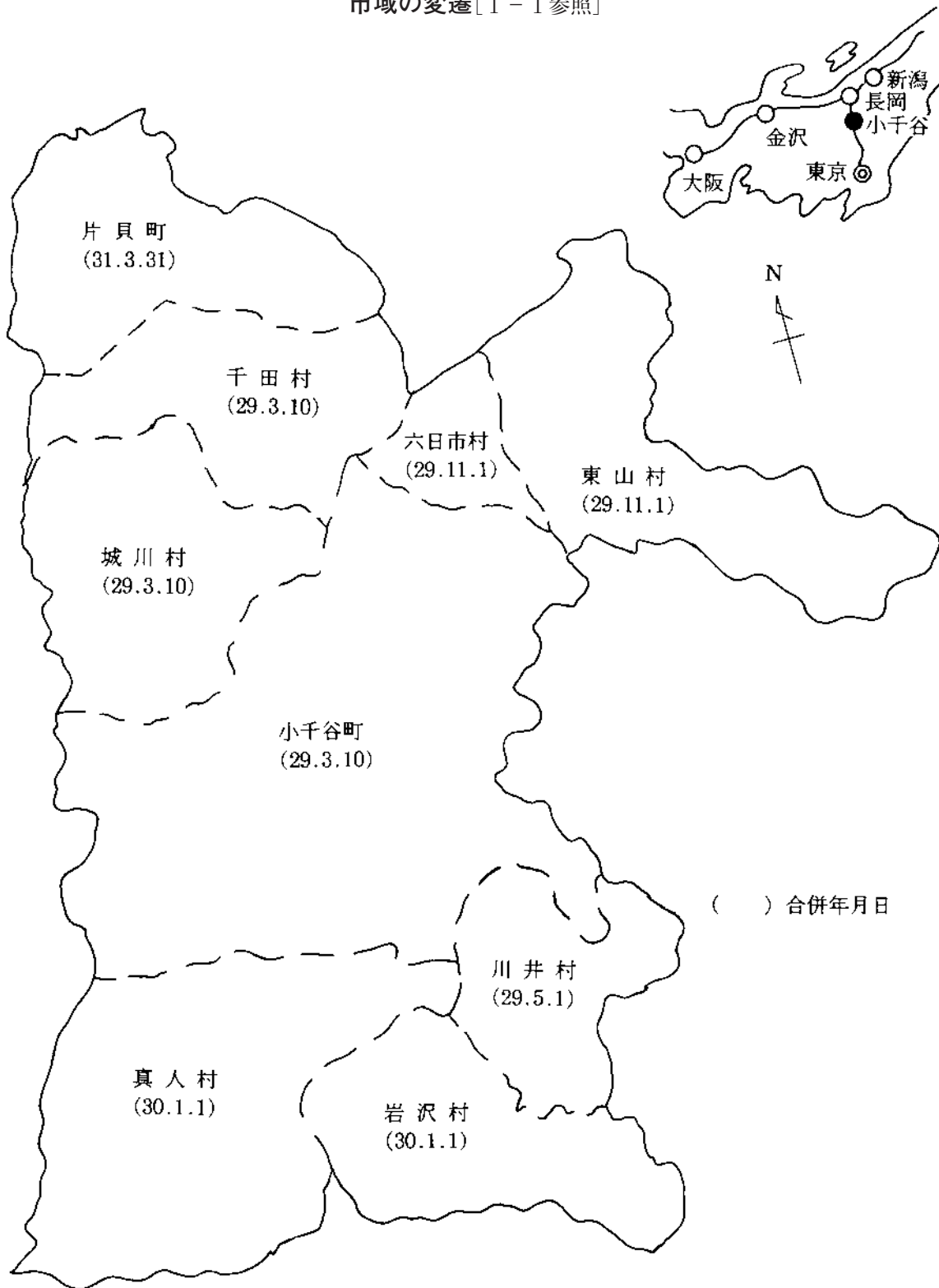
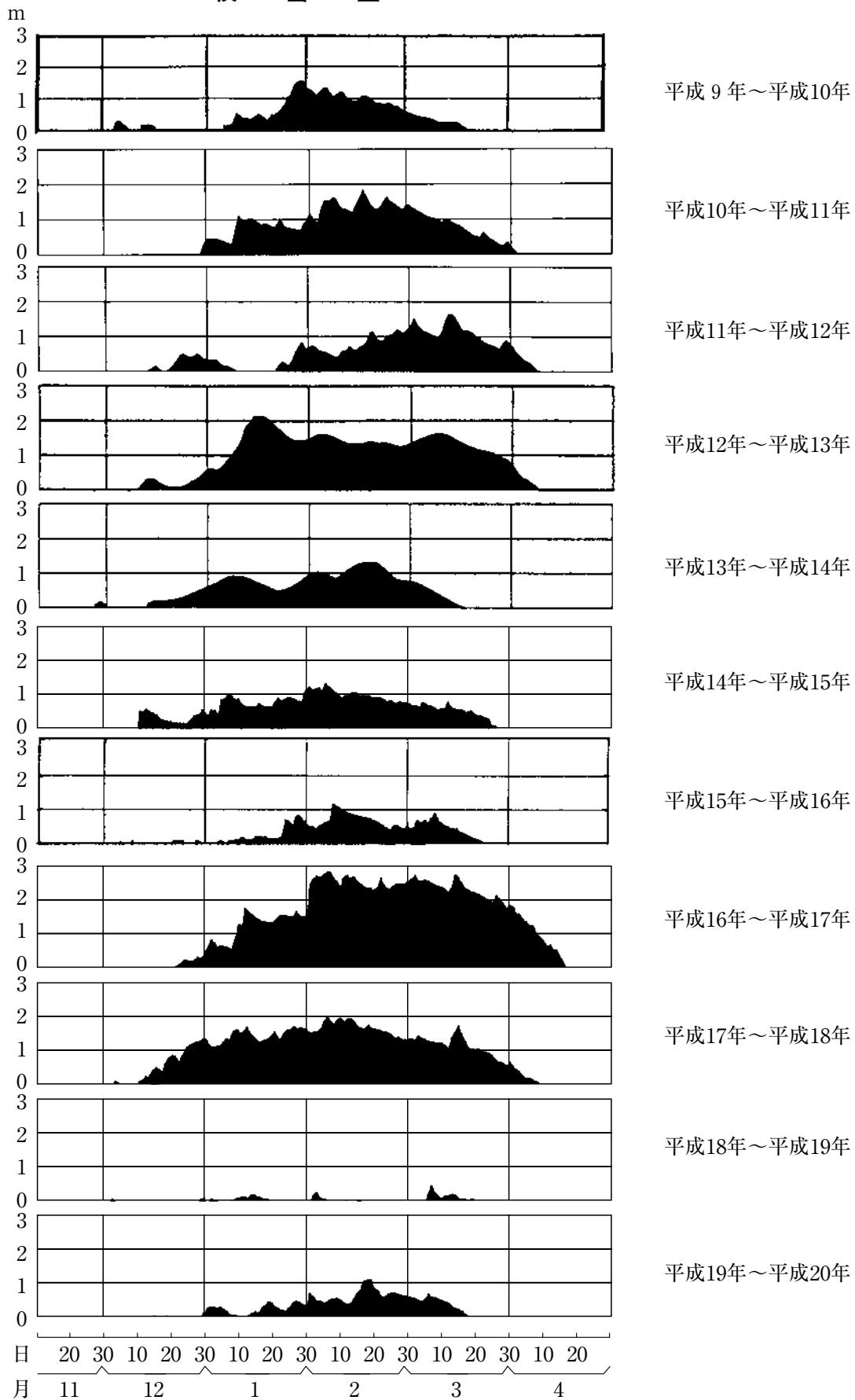


# 1 土地・気象

市域の変遷[1-1参照]



積雪量 [1 - 6 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2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
155.12	86.1	17.21	20.01	581	27

資料：市総務課

## 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	
					面
平成15年	90,537,589	7,144,186	4,229,939	2,914,247	30,061,540
16	90,691,283	7,195,226	4,247,606	2,947,620	30,099,862
17	90,592,372	7,198,638	4,276,156	2,922,482	30,076,629
18	90,545,222	7,254,700	4,312,847	2,941,853	30,003,690
19	<b>90,488,211</b>	<b>7,302,712</b>	<b>4,210,902</b>	<b>3,091,810</b>	<b>29,944,140</b>
					評 価
平成15年	145,283,089	132,396,531	74,794,369	57,602,162	3,916,357
16	141,581,361	128,670,275	72,763,907	55,906,368	3,934,172
17	137,600,735	124,867,521	71,193,660	53,673,861	3,975,918
18	130,194,683	118,366,239	67,691,826	50,674,413	3,605,122
19	<b>126,968,685</b>	<b>115,443,320</b>	<b>64,760,362</b>	<b>50,682,958</b>	<b>3,530,969</b>

注 この表は、各年1月1日現在の固定資産概要調書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	最 低 極		総 数	日 最 大 量	そ の 日	
			そ の 日	そ の 日				
平成9年	12.5	37.6	8/9	-6.1	1/22	2,685.5	81.5	10/3
10	14.4	37.1	7/27	-5.5	1/27	2,835.3	104.5	7/29
11	13.9	38.5	8/10	-8.6	2/5	2,819.1	59.5	9/15
12	15.6	38.5	7/31	-7.2	3/2	2,516.6	61.5	9/26
13	12.4	35.5	7/15	-8.7	1/2	2,376.5	69.0	12/14
14	12.9	38.9	8/31	-5.5	1/2	2,611.5	87.5	7/10
15	12.8	39.4	9/13	-8.1	1/9	2,338.0	71.5	8/18
16	13.4	36.7	7/5	-7.6	2/11	2,445.0	130.0	7/16
17	12.4	36.0	8/21	-7.6	1/24	2,901.5	205.0	6/28
18	12.5	38.3	8/17	-8.9	1/10	2,388.0	57.5	7/15
19	<b>13.1</b>	<b>36.7</b>	<b>8/12</b>	<b>-5.2</b>	<b>2/5</b>	<b>2,231.5</b>	<b>91.0</b>	<b>7/26</b>
1月	2.0	11.5	1/30	-3.1	1/1	229.5	34.0	1/13
2	3.1	14.7	2/22	-5.2	2/5	184.0	29.0	2/1
3	4.5	21.4	3/5	-2.5	3/7	171.0	23.0	3/7
4	10.2	26.2	4/30	-0.4	4/4	40.5	13.5	4/28
5	16.3	28.7	5/24	7.1	5/21	118.0	20.0	5/19
6	21.1	30.6	6/13	13.1	6/1,6/17	245.5	67.0	6/29
7	22.6	30.7	7/19	17.8	7/2,7/6	254.5	91.0	7/26
8	26.3	36.7	8/12	18.0	8/1	165.0	58.5	8/22
9	23.9	35.7	9/17	14.1	9/29,9/30	84.0	30.5	9/25
10	15.2	26.4	10/7	5.9	10/24	170.5	55.5	10/27
11	8.1	20.3	11/1	-1.1	11/20	177.5	42.0	11/21
12	3.9	14.3	12/2	-1.5	12/27	391.5	38.5	12/30

- 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. 平成12年までの風向、湿度、雲量、月平均風速及び最大風速は、9時観測の値の月平均及び最大値である。  
 3. 平成13年より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。  
 4. 月ごとの天気は、小千谷地域消防本部における2時間ごとの集計である。

(単位：m<sup>2</sup>・千円)

畑	山林	原野	池沼	雑種他	鉱泉地
<b>積</b>					
11,007,949	34,978,874	2,458,488	1,394,770	3,491,779	3
10,994,676	34,978,663	2,454,204	1,418,676	3,549,973	3
10,930,567	34,960,822	2,451,845	1,423,778	3,550,090	3
10,897,240	34,968,436	2,456,187	1,420,066	3,544,900	3
<b>10,859,422</b>	<b>34,891,975</b>	<b>2,478,979</b>	<b>1,409,735</b>	<b>3,601,245</b>	<b>3</b>
<b>額</b>					
600,487	781,644	37,399	178,006	7,372,507	158
610,783	781,740	37,308	179,468	7,367,457	158
640,113	781,373	37,270	180,353	7,118,029	158
638,790	781,510	37,321	169,620	6,595,931	150
<b>606,275</b>	<b>779,446</b>	<b>37,537</b>	<b>172,421</b>	<b>6,398,568</b>	<b>149</b>

資料：市税務課「固定資産概要調書」

風速(m/sec)				平均湿度 (%)	平均雲量 (0~10)	日照時間 (h)	天気日数			
平均風速	最多風向	最大風速	その日				晴	曇	雨	雪
1.8	SSE	8.3	1/22	78	7.4	1,836.6	140	111	79	35
1.6	SSE	8.2	9/16	79	8.3	1,593.5	76	175	76	38
1.7	SSE	10.9	5/25	77	7.6	1,892.0	110	148	70	37
1.7	SSE	9.5	4/11	76	7.4	1,715.4	123	155	52	36
2.3	SE	23.8	1/3	81	...	...	122	155	48	40
2.4	SE	21.7	3/6	81	...	...	114	175	47	29
2.3	SE	24.0	12/20	80.7	...	...	90	197	60	18
2.4	SE	29.0	12/5	79.3	...	...	150	147	48	21
2.3	SE	21.7	12/19	81	...	...	74	203	45	43
2.3	SE	28.8	11/7	80.8	...	...	72	204	59	30
<b>2.4</b>	<b>SE</b>	<b>26.6</b>	<b>1/7</b>	<b>79.6</b>	...	...	<b>78</b>	<b>215</b>	<b>54</b>	<b>18</b>
2.4	SE	26.6	1/7	86.8	...	...	43	210	65	54
2.6	SE	22.7	2/15	79.6	...	...	69	158	64	45
2.7	SE	19.8	3/12	77.9	...	...	42	216	50	64
2.4	SE	20.4	4/14	71.4	...	...	96	220	44	-
2.8	SE	17.5	5/1	69.7	...	...	151	168	53	-
2.0	SE	11.0	6/10	77.9	...	...	91	207	62	-
1.7	SE	12.9	7/15	85.1	...	...	41	270	61	-
2.3	SE	11.6	8/5	76.4	...	...	145	208	19	-
2.1	SE	14.3	9/7	77.8	...	...	94	238	28	-
2.3	SE	16.3	10/20	80.5	...	...	80	247	45	-
2.6	SE	18.0	11/22	83.7	...	...	70	225	57	8
2.5	SE	14.5	12/3	88.7	...	...	14	214	96	48

資料：市消防課

## 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
44~45	11.24	12.9	147	141	1,225	265	3.22	4.29	23,422
45~46	11.15	11.30	135	132	868	203	2.11	4.11	12,807
46~47	11.8	11.30	108	110	443	90	12.23	3.19	3,070
47~48	11.21	12.13	105	100	467	87	12.14	3.23	2,478
48~49	11.18	12.4	152	142	1,198	285	2.3	4.25	26,005
49~50	11.13	12.6	134	129	987	217	3.2	4.14	13,713
50~51	11.24	12.17	119	116	911	228	1.23	4.11	11,086
51~52	11.27	12.27	129	110	1,260	294	2.23	4.16	19,432
52~53	11.23	12.19	121	120	912	217	2.26	4.18	13,850
53~54	12.5	12.20	84	81	448	84	1.29	3.11	3,764
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
<b>19~20</b>	<b>11.19</b>	<b>12.31</b>	<b>80</b>	<b>78</b>	<b>419</b>	<b>107</b>	<b>2.19</b>	<b>3.18</b>	<b>3,234</b>

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。

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

資料：市総務課「積雪観測・雪害調査結果」