

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 ²	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	
					面
令和3年	90,988,983	7,671,123	4,386,299	3,284,824	30,000,792
4	91,003,764	7,692,281	4,404,274	3,288,007	29,975,878
5	91,013,763	7,718,093	4,403,502	3,314,591	29,916,917
6	90,812,583	7,730,438	4,410,448	3,319,990	29,809,403
7	90,756,162	7,744,235	4,408,984	3,335,251	29,699,035
					評 価
令和3年	93,668,457	84,102,132	48,579,798	35,522,334	3,356,084
4	92,449,769	82,817,549	47,989,828	34,827,721	3,347,752
5	91,104,381	81,550,021	47,147,009	34,403,012	3,352,175
6	89,455,947	80,156,473	46,341,940	33,814,533	3,304,898
7	88,040,188	78,793,773	45,530,384	33,263,389	3,297,459

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26年	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
30	13.2	37.6	7/29	-8.5	1/15	1,960.0	106.5	8/28
令和元年	13.3	37.0	8/13	-5.0	1/10	2,209.0	103.0	10/12
2	13.6	36.9	8/10	-4.9	2/7	2,310.5	64.0	5/19
3	13.1	38.0	8/6	-9.1	1/21	2,343.5	58.5	7/5
4	13.2	36.3	8/1	-4.0	2/15	2,230.5	84.0	12/19
5	13.9	38.2	8/14	-6.2	1/25	2,241.5	57.5	11/30
6	14.1	36.7	8/23	-4.2	3/3	2,357.0	76.0	9/19
1月	1.7	10.6	1/6	-4.0	1/9	293.0	33.0	1/12
2	2.8	18.5	2/19	-3.2	2/17	108.0	23.0	2/5
3	4.3	16.9	3/29	-4.2	3/3	227.0	35.5	3/1
4	13.8	30.6	4/15	2.9	4/10	85.0	44.0	4/9
5	16.7	30.4	5/27	4.3	5/10	96.0	43.5	5/28
6	21.8	34.7	6/15	11.6	6/6	66.5	33.0	6/23
7	25.9	35.3	7/23	20.3	7/14	255.5	36.5	7/8
8	27.2	36.7	8/23	21.9	8/1	103.5	64.5	8/25
9	24.5	35.9	9/10	14.5	9/25	197.5	76.0	9/19
10	17.5	29.6	10/1	5.3	10/21	132.5	23.0	10/4
11	10.1	23.6	11/17	0.7	11/26	262.5	53.5	11/30
12	2.7	15.2	12/2	-1.3	12/21	530.0	56.5	12/28

注1 観測場所は小千谷市防災公園(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 「天気日数」は、小千谷市消防本部(城内)において観測。

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
積					
10,525,074	35,218,381	2,841,933	1,466,521	3,265,159	—
10,466,169	35,234,528	2,913,927	1,444,223	3,276,758	—
10,419,191	35,234,412	2,983,893	1,462,953	3,278,304	—
10,372,170	35,237,369	2,959,044	1,490,644	3,213,515	—
10,328,702	35,281,970	2,985,577	1,512,116	3,204,527	—
額					
379,690	762,961	42,383	185,450	4,839,757	—
378,613	763,251	43,483	185,635	4,913,486	—
358,311	763,059	44,512	188,873	4,847,430	—
331,672	763,200	44,326	193,763	4,661,615	—
337,183	764,128	44,756	197,485	4,605,404	—

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	26.4	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	
2.5	S E	25.3	10/30	88.8	106	169	61	29	
2.5	S E	21.3	9/4	88.7	104	193	43	26	
2.5	S E	23.0	10/12	88.3	85	213	43	23	
2.6	S E	23.3	1/8	90.1	74	212	65	15	
2.8	S E	29.9	1/7	89.4	119	167	50	29	
2.7	S E	24.4	1/12	86.2	118	183	27	37	
2.8	S E	24.5	1/20	77.6	139	160	46	20	
2.5	S E	22.1	12/22	81.0	90	189	65	22	
3.0	S E	19.1	1/16	85.3	53	162	66	91	
2.5	S E	15.3	2/16	81.3	70	184	62	32	
2.9	S E	20.3	3/9	79.0	48	191	79	54	
2.8	S E	13.5	4/9	69.8	135	184	41	0	
2.8	S E	17.2	5/16	72.5	158	156	58	0	
2.5	S E	11.3	6/25	75.0	172	157	31	0	
2.2	S E	16.8	7/19	84.7	50	252	70	0	
2.2	S E	10.6	8/25	83.1	123	232	17	0	
2.1	S E	12.1	9/15	84.5	81	228	51	0	
2.4	S E	15.7	10/23	84.4	91	216	65	0	
2.5	S E	16.2	11/26	85.0	86	161	113	0	
2.6	S E	22.1	12/22	89.7	12	143	127	90	

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
昭和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~平成元	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
30~31	11.23	12.28	66	61	392	78	2.14	2.26	2,279
令和元~2	11.29	12.6	86	85	93	30	2.9,10	2.29	203
2~3	12.14	12.14	102	102	878	195	1.11,2.19	3.25	9,762
3~4	11.24	12.26	103	94	646	187	2.23	3.29	8,455
4~5	12.2	12.15	94	92	541	182	1.29	3.16	7,369
5~6	11.25	1.7	74	41	348	65	12.23	2.16	1,032
6~7	11.30	12.22	106	92	633	165	2.24	3.23	5,629

注1 平成16~17年まで、旧北陸農業試験場跡地(元中子、現在の小千谷市防災公園)で観測。(標高63m)

2 平成17~18年から、小千谷市消防本部(城内)で観測。(標高55m)

3 「初雪」は、市内10観測場所のいずれかで初雪を記録した月日としている。

資料：市消防本部「積雪観測・雪害調査結果」