

1 土地・気象

- [1](#) 市域の変遷
- [2](#) 位置
- [3](#) 面積及び広ぼう
- [4](#) 地盤沈下
- [5](#) 河川の概況
- [6](#) 宅地
- [7](#) 地目別土地面積及び評価額
- [8](#) 気象の概況
- [9](#) 平均気温
- [10](#) 降水量
- [11](#) 各地の平年値・気象
- [12](#) 台風

1 土 地 ・ 気 象

1 市 域 の 変 遷

(単位：km²) 平成30年10月1日現在

合併編入等年月日	合併編入等市町村名	合併編入等した面積	総面積
明治 22年 4月 1日	関屋古新田を合併し市制施行	—	12.22
大正 3年 4月 1日	中蒲原郡沼垂町を合併	8.30	20.52
8年 8月 1日	中蒲原郡石山村との境界を変更し、馬越、鴉又の一部を編入	0.13	20.65
昭和 18年 6月 1日	中蒲原郡大形村を合併	17.57	38.22
18年 12月 8日	中蒲原郡石山村を合併	19.97	58.19
18年 12月 8日	中蒲原郡鳥屋野村を合併	14.36	72.55
29年 4月 5日	北蒲原郡松ヶ崎浜村を合併	6.99	79.54
29年 11月 1日	北蒲原郡南浜村を合併	15.56	95.10
29年 11月 1日	北蒲原郡濁川村を合併	8.65	103.75
29年 11月 1日	西蒲原郡坂井輪村を合併	18.89	122.64
32年 5月 3日	中蒲原郡大江山村を合併	14.49	137.13
32年 5月 3日	中蒲原郡曾野木村を合併	13.60	150.73
32年 5月 3日	中蒲原郡両川村を合併	10.74	161.47
35年 1月 11日	西蒲原郡内野町を合併	16.50	177.97
35年 4月 1日	北蒲原郡豊栄町の一部を編入	2.28	180.25
36年 6月 1日	西蒲原郡中野小屋村を合併	13.88	194.13
36年 6月 1日	西蒲原郡赤塚村を合併	14.21	208.34
42年 1月 1日	新潟市と中蒲原郡亀田町との境界変更、一部編入	0.08	208.42
47年 11月 24日	公有水面埋立による土地（新潟市太郎代字浜辺1-96の地先）	0.50	208.92
58年 1月 1日	新潟市と白根市との境界変更、一部白根市に編入	△ 0.18	208.74
58年 4月 30日	公有水面埋立による土地（新潟市船江町2丁目及び3丁目の一部地先）	0.05	208.79
平成 7年 8月 10日	建設省国土地理院公表（平成6年10月1日現在の面積値）	△ 2.90	205.89
8年 7月 30日	公有水面埋立による土地（新潟市船江町2丁目の一部地先）	0.15	206.04
9年 9月 5日	1/25000地形図の境界修正（平成8年10月1日現在の面積値）	△ 0.10	205.94
13年 1月 1日	西蒲原郡黒埼町を合併	25.97	231.91
14年 10月 1日	公有水面埋立による土地（新潟市西船見町の一部地先）	0.03	231.94
17年 3月 21日	新津市を合併	78.28	310.22
17年 3月 21日	白根市を合併	77.06	387.28
17年 3月 21日	豊栄市を合併	76.85	464.13
17年 3月 21日	中蒲原郡小須戸町を合併	16.91	481.04
17年 3月 21日	中蒲原郡横越町を合併	23.62	504.66
17年 3月 21日	中蒲原郡亀田町を合併	16.82	521.48
17年 3月 21日	西蒲原郡岩室村を合併	36.12	557.60
17年 3月 21日	西蒲原郡西川町を合併	24.76	582.36
17年 3月 21日	西蒲原郡味方村を合併	14.44	596.80
17年 3月 21日	西蒲原郡湯東村を合併	23.96	620.76
17年 3月 21日	西蒲原郡月潟村を合併	9.04	629.80
17年 3月 21日	西蒲原郡中之口村を合併	20.16	649.96
17年 10月 10日	西蒲原郡巻町を合併	76.14	726.10
26年 10月 1日	国土交通省国土地理院公表（平成26年10月1日現在の面積値）	0.35	726.45

資料 総務課

2 位 置

平成30年10月1日現在

方位	経 度	方位	緯 度
極 東	東 経 139度16分01秒	極 南	北 緯 37度40分44秒
極 西	東 経 138度47分03秒	極 北	北 緯 38度01分12秒

資料 国土交通省国土地理院

3 面 積 及 び 広 ぼ う

平成30年10月1日現在

面積 (km ²)	市合計	北 区	東 区	中央区	江南区	秋葉区	南 区	西 区	西蒲区	
		726.45	107.72	38.62	37.75	75.42	95.38	100.91	94.09	176.55
広 ぼ う	東 西	42.5 km					南 北	37.9 km		

資料 国土交通省国土地理院

4 地 盤 沈 下

本表は、各年（前年9月1日から8月31日まで）の地盤沈下の測定量を表章したものである。
 なお、※印の数値は隆起した量である。

(単位：cm)

所在地	水準地点	平成24年	平成25年	平成26年	平成27年	平成28年	平成29年
濁川	4418	0.08	0.49	0.21	0.05	※ 0.24	0.16
本所	4419	1.18	※ 0.02	0.19	0.13	※ 0.11	0.23
大形	4420	0.71	0.08	0.10	0.09	※ 0.13	0.14
牡丹山	4421	1.01	※ 0.09	0.18	0.10	※ 0.13	0.28
日の出町	4422	0.93	0.01	0.18	0.17	※ 0.11	0.38
礎町通	4423	1.04	※ 0.13	0.20	0.19	※ 0.06	0.26
白山浦	4424	0.85	0.06	0.07	0.07	0.17	0.31
関屋	4425	0.27	0.38	0.22	0.03	0.20	0.32
小針	4426	0.89	0.24	0.18	0.18	0.23	0.09
坂井	4427	0.84	0.21	0.01	0.04	0.32	0.00
坂井	4428	0.73	0.13	※ 0.10	0.07	0.11	※ 0.03
大野	4429	0.65	0.29	0.09	※ 0.02	0.40	※ 0.04
内野	4430	0.36	0.17	※ 0.23	※ 0.18	0.07	※ 0.04
北場	Ⅱ2216	0.52	0.26	0.43	※ 0.14	0.72	※ 0.47
嘉山	農304	0.92	0.36	0.41	0.05	0.01	0.24
白根	Ⅱ2166	0.53	0.03	※ 0.19	0.30	※ 0.11	0.44
升岡新田	Ⅱ2220	0.58	0.08	※ 0.39	0.27	0.36	※ 0.04

資料 環境対策課

6 宅 地

本表は、平成30年1月1日現在の固定資産概要調書によって集計した宅地（免税点以上）に関する調べを表章したものである。

(単位：㎡, 千円)

区分	地積	決定価格	課税標準額	単位当たり価格		最高価格地の所在地
				平均価格(円)	最高価格(円)	
総数	118 374 045 3 042 806 524 1	145 560 915	25 705	428 298	中央区東大通1丁目	
商業地区総数	8 668 493	446 191 440	265 518 200	51 473	428 298	中央区東大通1丁目
繁華街	83 090	10 528 064	6 181 073	126 707	247 008	中央区東大通1丁目
高度商業地区	243 613	57 326 727	35 910 678	235 319	428 298	中央区東大通1丁目
普通商業地区	8 341 790	378 336 649	223 426 449	45 354	253 153	中央区東大通1丁目
住宅地区総数	60 188 104 2 136 988 125	633 703 587	35 505	162 620	中央区万代2丁目	
併用住宅地区	6 527 175	267 832 354	115 331 096	41 033	132 210	中央区西堀通7番町
普通住宅地区	53 660 929 1 869 155 771	518 372 491	34 833	162 620	中央区万代2丁目	
工業地区総数	15 025 928	196 405 819	133 981 780	13 071	64 485	中央区万代3丁目
大工場地区	6 161 697	58 836 039	41 135 780	9 549	21 087	中央区入船町4丁目
中小工業地区	8 864 231	137 569 780	92 846 000	15 520	64 485	中央区万代3丁目
村落地区総数	33 828 903	260 129 436	110 429 866	7 690	33 040	東区竹尾4丁目
観光地区	47 862	900 456	465 122	18 814	26 401	西蒲区岩室温泉
農業用施設の用に供する宅地	614 755	2 191 248	1 462 360	3 564	3 645	西区赤塚

資料 資産評価課

5 河 川 の 概 況

本表は新潟市を流れる河川のうち、一級河川、二級河川、準用河川について表記したものである。
 延長は各河川管理者への調査に基づき、本市域の河川管理延長を表記した。
 ただし、能代川については本市域の河川管理延長が不明なため、図上で計測した延長とした。
 国土交通大臣が管理する河川は、河川名の欄に※印を付した（本市域の区間に限る）。

平成30年4月1日現在

水系	河川名	流域区	跨る市町村	延長(km)
一級河川				267.66
阿賀野川水系	阿賀野川	※北区・東区・江南区・秋葉区	五泉市・阿賀野市等	24.00
"	早出川	※秋葉区	五泉市	0.70
"	新井郷川	北区		9.25
"	新井郷川分水路	北区		6.11
"	新発田川	北区	聖籠町・新発田市	7.30
"	派川新井郷川分水路	北区		0.60
"	派川加治川	北区		5.10
"	駒林川	北区	阿賀野市	5.10
"	福島潟放水路	北区		6.74
"	福島居川	北区	新発田市・阿賀野市	10.14
"	折居川	北区	阿賀野市	0.50
"	大通川	北区	阿賀野市	2.80
信濃川水系	信濃川	※東区・中央区・江南区・秋葉区・南区・西区	加茂市・田上町等	35.20
"	通船川	東区・中央区		8.51
"	栗ノ木川	江南区・中央区		6.86
"	鳥屋野潟	中央区		7.85
"	関屋分水路	※中央区・西区		1.76
"	鳥屋野潟放水路	中央区・江南区		1.44
"	鷺ノ木大通川	南区		15.47
"	西大通川	南区		6.70
"	小阿賀野川	江南区・秋葉区		10.80
"	能代川	秋葉区	五泉市	9.00
"	新津川	秋葉区		5.60
"	路津大通川	秋葉区		6.90
"	東大通川	秋葉区		9.00
"	五社川	秋葉区	田上町	0.40
"	山田川	秋葉区	田上町	0.60
"	中ノ口川	南区・西区・西蒲区	三条市	21.73
"	西ノ口川	西区・西蒲区	燕市	29.53
"	矢野川	西蒲区	弥彦村	6.71
"	新矢野川	西蒲区		3.56
"	弘茶屋川	西蒲区		1.00
"	茶屋川	西蒲区		0.70
二級河川				60.99
新川水系	新川	川 西区・西蒲区		13.49
"	新広通川	川 西区・西蒲区		9.50
"	西山川	川 西蒲区		2.93
"	木山川	川 西蒲区		8.30
"	大通川	川 西蒲区	燕市	6.75
"	大通川放水路	川 西蒲区	燕市	11.53
"	飛落川	川 西蒲区		7.04
坂本川水系	坂本川	川 西蒲区		0.60
白勢川水系	白勢川	川 西蒲区		0.45
宝川水系	宝川	川 西蒲区		0.40
準用河川				1.65
信濃川水系	矢垂川	川 西蒲区		1.65

資料 土木総務課河川海岸砂防室

7 地 目 別 土 地 面

本表は、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地積と決定評価総額で
鉱泉水の面積は僅かであるため0.0haとなる。

(単位：ha, 千円)

年次	総数	宅地						免税点未満
		総数	商業地	住宅地	工業地	その他		
【面積】								
平成 25 年	51 194.2	11 673.4	818.7	5 905.7	1 451.6	3 440.2	57.2	
26	51 154.5	11 718.3	822.4	5 934.1	1 452.4	3 451.1	58.2	
27	51 119.8	11 774.6	842.5	5 963.1	1 464.2	3 442.5	62.2	
28	51 108.6	11 804.3	851.3	5 975.4	1 465.1	3 447.9	64.5	
29	51 090.3	11 836.8	851.9	5 989.1	1 474.4	3 453.5	67.9	
30	51 076.6	11 910.9	866.8	6 018.8	1 502.6	3 449.2	73.4	
【評価額】								
平成 25 年	3 367 787 048	3 067 256 696	433 928 146	2 137 032 677	200 023 887	288 791 477	7 480 509	
26	3 335 842 209	3 049 080 090	430 775 704	2 130 388 475	196 851 202	283 733 890	7 330 819	
27	3 320 391 150	3 050 810 608	438 557 051	2 132 976 818	194 821 886	276 925 030	7 529 823	
28	3 301 666 193	3 039 652 232	438 859 173	2 127 592 762	192 892 509	272 636 181	7 671 607	
29	3 288 346 825	3 032 478 240	437 221 526	2 125 198 185	192 932 893	269 214 522	7 911 114	
30	3 299 516 473	3 051 405 473	446 191 440	2 136 988 125	196 405 819	263 221 140	8 598 949	

資料 資産評価課

8 気 象

本表は、新潟地方気象台（北緯37度54分、東経139度01分、海拔4.1m）の観測値である。（なお、ただし風向風速は鳥屋野湯公園内（北緯37度53分、東経139度13分、海拔0.0m）で観測。

- (1) 気圧・気温・湿度は24回（毎正時）の観測値の平均を日平均値とし、各月の平均値を算出したことを示し、最後に観測された日を表記している。
- (2) 湿度は空気の湿りの度合いを表し、百分率で示す。
- (3) 降水量は地表に落ちた雨や雪などの量を水の深さ、mm（ミリメートル）で表している。
- (4) 天気日数の快晴は曇量が1.5未満、曇天は8.5以上の日数である。降水は日降水量が1mm以上当年7月までの寒候年による。強風は日最大風速が10m/sec以上の日数である。
- (5) 海面気圧は観測値を海拔0mに換算した。
- (6) 平年値とは、1981年（昭和56年）から2010年（平成22年）までの30年間の平均値である。なお、
- (7) 「数値」は準正常値（統計を行う対象資料が許容範囲で欠けていること）、「数値」は資料不足値（統計を行う対象資料が許容範囲を超えて欠けていること）を示している。
- (8) 年の積雪の深さの最大値は寒候年（前年8月から当年7月）の最大値である。

年次・月	海面気圧平均 (hPa)		気 温 (°C)						降 水 量 (mm)			風 速	
			平 均		最 高		最 低		平年値	合 計	日最大	平 均 速	日最大 風 速
			平年値	平 均	極	月 日	極	月 日					
(平年値)	1 014.6	13.6						1 821.0		3.3			
平成 24 年	1 014.2	13.8	36.2	9 17	-4.2	2 19		1 810.0	70.5	3.3	17.7		
25	1 014.1	13.8	35.1	8 17	-3.8	2 25		2 327.0	113.0	3.3	16.4		
26	1 014.9	13.7	36.1	7 26	-4.4	2 12*		1 984.0	125.0	3.2	13.3		
27	1 014.9	14.4	36.0	7 13	-3.4	2 9		1 467.5	59.5	3.1	15.3		
28	1 015.3	14.5	35.9	8 20	-3.5	2 8		1 499.0	51.5	3.0	13.6		
29	1 014.1	13.6	13.7	36.4	8 7	-4.0	1 15	1 821.0	2 036.5	121.0	3.2	15.7	
1 月	1 016.9	2.4	3.1	11.1	1 27*	-4.0	1 15	186.0	161.0	26.5	3.8	13.1	
2	1 016.3	2.7	3.3	13.3	2 16	-2.2	2 2	122.4	95.0	26.0	4.2	11.6	
3	1 016.2	5.7	6.1	15.5	3 13	-0.2	3 7	112.6	69.0	16.5	3.0	9.0	
4	1 013.4	11.0	11.6	25.0	4 30	1.6	4 10	91.7	99.5	31.0	3.3	15.3	
5	1 012.8	16.4	17.7	30.6	5 31	8.0	5 3	104.1	56.0	16.5	2.7	10.7	
6	1 009.4	20.5	19.0	27.9	6 29	10.9	6 6	127.9	48.0	21.0	2.7	11.7	
7	1 009.0	24.3	25.9	34.6	7 11	19.0	7 7	192.1	443.0	121.0	2.4	10.1	
8	1 007.4	26.4	26.2	36.4	8 7	17.9	8 31	140.6	258.0	57.5	2.8	10.8	
9	1 012.0	22.5	21.7	29.7	9 27	11.8	9 29	155.1	95.5	28.0	2.8	15.7	
10	1 019.2	16.3	16.4	26.2	10 11	8.0	10 31	160.3	150.5	47.0	2.9	12.7	
11	1 018.8	10.3	9.1	20.9	11 3	0.0	11 22	210.8	231.5	27.0	3.1	11.5	
12	1 017.6	5.2	3.9	12.7	12 3	-0.6	12 18	217.4	329.5	49.0	4.1	12.5	

資料 新潟地方気象台

積 及 び 評 価 額

あり、非課税地積は含まない。

各年1月1日現在

田	畑	山 林	原 野	池 沼	鉱 泉 地	雑 種 地
28 671.7	5 388.2	3 711.3	68.2	112.0	0.0	1 569.4
28 640.0	5 373.4	3 687.4	68.1	112.0	0.0	1 555.3
28 568.5	5 344.1	3 687.6	68.1	111.9	0.0	1 564.9
28 552.2	5 317.3	3 682.4	67.6	110.6	0.0	1 574.3
28 542.5	5 277.4	3 678.4	66.2	110.6	0.0	1 578.5
28 497.2	5 248.1	3 659.4	65.1	110.5	0.0	1 585.4
86 042 553	76 986 638	4 443 332	312 342	159 210	4 393	132 581 884
79 881 860	75 351 733	3 818 253	296 547	157 015	4 393	127 252 318
65 091 882	72 801 977	3 743 986	292 883	155 316	4 087	127 490 411
63 865 491	68 180 213	3 710 432	287 312	153 556	4 087	125 812 870
62 503 139	64 089 501	3 688 331	279 955	152 838	4 087	125 150 734
57 637 589	60 761 168	3 265 841	243 243	152 426	3 868	126 046 865

の 概 況

平成24年6月28日までは北緯37度55分、東経139度03分、海拔1.9mでの観測値である。）

した。最高気温または最低気温の月日の後の*は、その月の中で複数の日に同じ数値が観測さ

上の日数である。雪は少しでも雪の降った日である。なお、雪日数については、前年8月から

気温、湿度の平年値は平成30年5月16日に更新された値である。
料不足値（統計を行う対象資料が許容範囲を超えて欠けていること）を示している。

(m/sec)	積雪の深さの最大値 (cm)	平均湿度 (%)	平均曇量 (10分比)	日照時間		天 気 日 数					震度1以上を観測した地震	
				時間(h)	率(%)	快 晴	曇 天	降 水	雪	雷		強 風
	36	72		1 631.9								
西南西	71	72	7.9	1 742.6	39	11	201	165	91	40	38	16
西南西	16	73	7.8	1 661.6	37	12	200	172	84	40	34	10
西南西	24	72	7.7	1 764.2	40	16	193	170	75	36	24	7
南東	32	72	7.7	1 684.6]	38]	9	190	152	76	18	33	4
西南西	36	74	7.8	1 738.4	39	10	194	164	60	27	23	6
南西	34	75	7.8	1 642.5	37	10	198	169	61	31	33	6
西南西	34	79)	9.1	52.5	17	—	23	22	21	4	2	1
西南西	5	70	8.2	72.9	24	—	16	13	20	—	6	1
北西	5	69	8.1	144.2	39	—	17	13	9	1	—	—
南東	—	68	6.5	192.7	49	1	10	13	—	1	6	—
南東	—	69	6.4	234.1	53	2	10	7	—	5	2	—
南東	—	76	8.1	177.9	40	—	16	5	—	3	2	—
西南西	—	81	7.0	197.7	44	3	17	14	—	4	1	—
南東	—	77	8.2	171.6	41	1	19	15	—	3	2	2
南西	—	75	6.6	190.2	51	2	9	13	—	2	2	—
北	—	77	8.9	75.0	22	—	23	11	—	—	2	1
北北西	—	76	7.5	91.6	30	1	15	18	4	5	1	—
西北西	8	80	9.2	42.1	14	—	23	25	23	3	7	1

9 平均気温

本表は、新潟地方気象台（北緯37度54分、東経139度01分、海拔4.1m）の観測値である。
 なお、平成24年6月28日11時までは北緯37度55分、東経139度03分、海拔1.9mでの観測値である。

(単位：℃)

年次・日	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平成 24 年	1.6	1.0	5.3	11.2	16.3	20.6	25.4	27.9	25.2	17.3	9.9	3.9
25	1.8	1.5	6.0	10.1	16.3	22.1	25.1	26.9	22.9	18.3	9.8	5.2
26	2.5	2.5	6.1	11.1	17.1	22.0	24.9	26.1	21.6	16.0	11.1	3.4
27	3.1	3.9	7.0	12.1	18.6	21.2	25.2	25.8	21.1	15.8	12.1	7.0
28	3.1	3.6	6.9	12.4	18.4	21.4	24.6	27.0	23.4	16.4	9.9	6.4
29	3.1	3.3	6.1	11.6	17.7	19.0	25.9	26.2	21.7	16.4	9.1	3.9
1 日	5.5	1.7	5.0	6.7	13.7	19.4	22.9	25.5	22.0	19.5	11.5	2.8
2	7.6	0.9	7.2	6.7	13.5	16.9	23.9	25.1	21.5	20.6	14.6	3.4
3	7.5	4.1	6.1	5.5	14.8	14.5	24.5	26.5	22.0	18.4	15.2	7.9
4	5.8	5.7	5.8	8.7	16.4	15.1	22.4	28.0	21.5	16.3	12.2	8.1
5	3.5	4.3	5.9	13.1	18.6	15.5	22.0	28.6	22.8	15.2	11.3	4.6
6	2.5	5.1	7.4	14.6	15.1	16.7	23.0	28.7	22.3	17.2	11.3	0.9
7	3.5	1.5	2.3	12.4	15.2	20.7	23.2	31.5	21.6	20.0	13.6	4.5
8	5.6	3.1	2.5	14.3	14.7	18.7	25.0	27.6	22.8	20.4	14.0	3.7
9	6.2	3.0	2.8	9.7	14.2	20.4	26.9	26.3	22.9	21.0	12.4	3.1
10	5.5	3.3	3.8	8.2	17.6	18.4	27.6	26.6	23.3	20.9	11.6	5.7
11	2.0	2.1	5.0	10.4	15.3	17.5	29.5	26.3	23.8	22.1	11.4	6.4
12	2.2	3.9	4.6	8.9	17.9	15.6	26.8	25.8	23.4	18.9	10.3	2.2
13	0.8	3.4	8.4	7.4	17.9	15.8	26.9	25.2	23.1	14.9	10.3	2.9
14	-1.5	3.4	6.9	12.2	19.3	17.1	28.1	25.2	21.7	17.2	11.8	3.1
15	-0.2	4.3	4.9	12.5	17.9	20.1	28.4	25.5	20.6	15.2	10.4	2.9
16	1.5	6.2	6.2	15.3	15.3	18.4	25.9	25.4	20.1	12.9	5.6	5.2
17	2.6	5.0	7.1	16.2	14.5	18.3	27.0	26.8	21.4	15.5	5.8	2.5
18	3.6	2.4	7.7	13.8	15.3	20.2	24.5	25.7	23.1	13.8	7.0	3.0
19	3.8	1.4	6.8	10.8	17.1	20.4	25.7	25.1	22.4	12.1	4.1	3.9
20	2.6	3.9	8.9	10.4	21.1	21.3	27.9	25.7	22.3	14.9	3.8	2.5
21	3.1	1.6	7.1	13.6	21.7	21.4	29.6	27.4	21.5	17.9	5.1	3.6
22	1.6	3.8	7.5	10.2	21.4	20.8	28.9	26.9	22.2	18.0	5.7	4.4
23	0.5	6.2	6.2	10.0	21.1	21.1	24.5	27.3	21.9	14.4	7.5	6.1
24	-0.1	2.4	5.0	13.2	19.7	21.4	24.2	28.0	21.8	13.3	4.7	6.0
25	2.3	2.8	5.0	17.4	18.8	19.8	23.7	26.4	20.9	13.0	5.6	6.3
26	0.9	3.5	6.7	13.0	19.8	19.2	25.1	26.1	20.6	13.7	6.3	2.4
27	3.0	2.5	5.8	11.5	17.0	19.8	26.6	24.4	22.6	14.5	6.0	0.8
28	2.6	2.0	6.3	13.0	16.8	20.9	26.7	25.5	17.4	16.6	7.4	2.4
29	3.6	—	7.1	12.9	20.3	22.7	25.7	25.9	17.3	15.2	9.2	3.6
30	4.5	—	9.5	16.8	22.4	23.3	27.5	22.6	18.7	12.2	6.0	3.3
31	2.1)	—	7.2	—	23.3	—	27.4	20.8	—	11.3	—	3.9

資料 新潟地方気象台

11 各地の平

平年値は1981年（昭和56年）から2010年（平成22年）までの30年間の平均値。なお、新潟の気温、

都 市	各 地 の				
	平均気温 (℃)	風速 (m/sec)	天 気 日 数		
			快 晴	曇	不 照
札 幌	8.9	3.7	13.5	159.8	39.6
仙 台	12.4	3.3	16.1	140.7	59.2
山 形	11.7	1.6	11.1	180.6	45.9
東 京	15.4	2.9	40.3	144.7	64.2
新 潟	13.6	3.3	11.9	196.3	57.6
金 沢	14.6	4.0	18.5	182.3	56.7
静 岡	16.5	2.2	52.4	151.9	50.8
名 古 屋	15.8	2.9	31.9	123.3	48.4
福 岡	17.0	3.1	26.3	137.0	50.5
宮 崎	17.4	3.2	52.7	121.7	50.6

資料 新潟地方気象台

10 降水量

本表は、新潟地方気象台（北緯37度54分、東経139度01分、海拔4.1m）の観測値である。
 なお、平成24年6月28日11時までは北緯37度55分、東経139度03分、海拔1.9mでの観測値である。

(単位：mm)

年次・日	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平成 24 年	112.0	179.0	182.0	94.0	130.0	37.5	163.5	28.0	224.0	193.0	283.5	183.5
25	148.5	93.5	93.5	142.0	50.0	93.5	413.0	264.5	165.0	176.0	416.0	271.5
26	129.5	73.5	151.5	48.0	90.0	63.0	314.5	163.5	103.0	229.0	174.5	444.0
27	114.5	92.5	117.0	145.0	63.0	50.0	167.0	114.5	145.5	106.0	187.0	165.5
28	269.0	130.0	41.5	120.5	90.0	73.5	194.5	85.0	127.0	99.0	89.5	179.5
29	161.0	95.0	69.0	99.5	56.0	48.0	443.0	258.0	95.5	150.5	231.5	329.5
1 日	5.5	2.5	—	0.0	0.0	0.5	14.0	0.5	—	—	—	24.0
2	2.5	1.0	0.0	0.0	—	19.0	25.5	—	—	0.0	0.0	8.0
3	0.0	0.0	1.0	15.0	—	0.0	42.0	—	0.5	6.5	2.5	5.5
4	7.5	0.0	1.0	—	—	0.0	53.5	—	—	0.0	21.0	14.0
5	5.5	3.5	—	—	—	—	2.5	—	—	—	0.0	28.5
6	2.5	8.0	0.0	0.5	9.5	—	—	—	5.0	0.5	—	27.5
7	0.0	0.5	5.5	16.0	—	0.0	—	—	18.0	2.0	—	13.0
8	1.5	0.0	1.0	0.0	—	2.0	—	57.5	4.0	—	3.5	49.0
9	6.5	0.0	7.5	2.0	—	—	—	1.5	—	0.0	0.5	0.5
10	3.5	0.5	1.0	—	15.5	1.5	—	—	—	0.5	—	11.5
11	0.0	7.0	0.0	11.0	2.5	0.0	0.0	12.5	0.5	4.5	21.5	13.0
12	4.5	1.5	0.0	2.0	—	0.0	4.0	1.5	5.0	2.5	0.0	1.5
13	22.5	0.0	0.0	1.0	4.5	0.0	18.0	35.0	4.5	16.5	—	0.0
14	10.5	1.0	4.5	—	0.5	—	—	0.0	—	0.0	17.0	1.0
15	1.5	0.0	4.5	7.0	0.0	0.0	—	0.0	1.0	0.0	19.5	0.0
16	16.0	—	0.5	—	—	0.0	10.0	0.0	—	0.0	23.5	31.0
17	7.0	15.5	0.5	4.5	—	—	0.5	0.0	2.5	0.0	9.0	5.0
18	6.5	0.0	0.0	3.0	—	0.0	30.5	1.0	2.0	—	21.5	6.5
19	0.0	0.0	13.0	3.0	—	—	—	24.5	—	7.0	6.5	23.5
20	0.0	26.0	—	0.0	—	—	—	0.0	11.0	1.5	24.0	13.5
21	4.0	3.0	16.5	—	—	3.5	—	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0
22	15.5	—	0.5	0.0	—	—	0.0	34.0	0.5	32.0	1.0	6.5
23	5.5	16.0	0.0	0.0	—	—	57.0	12.0	10.5	47.0	9.5	14.5
24	1.5	0.0	0.0	—	0.5	—	121.0	8.5	—	0.5	27.0	1.0
25	0.0	5.0	—	0.0	2.5	0.5	49.5	50.0	—	0.0	4.0	5.0
26	3.0	4.0	0.0	31.0	16.5	0.0	—	7.0	—	—	15.0	10.0
27	1.5	0.0	7.5	1.0	4.0	—	—	—	0.0	—	0.0	0.0
28	0.0	—	1.5	2.5	0.0	—	6.0	0.0	28.0	0.0	—	0.0
29	0.0	—	3.0	0.0	—	—	9.0	5.5	1.0	25.5	0.0	4.5
30	26.5	—	0.0	—	—	21.0	0.0	6.0	1.5	4.0	4.0	0.5
31	0.0	—	—	—	0.0	—	0.0	1.0	—	0.0	—	9.0

資料 新潟地方気象台

年 値 ・ 気 象

相対湿度の平年値は平成30年5月16日に更新された値である。

平 年 値			平 成 29 年 の 各 地 の 気 象		
年降水量 (mm)	日照時間 (h)	相対湿度 (%)	平均気温 (℃)	年降水量 (mm)	年日照時間 (h)
1 106.5	1 740.4	69	9.1	1 158.0	1 819.9
1 254.1	1 796.1	71	12.9	1 320.5	1 909.5
1 163.0	1 613.3	74	11.9	1 341.5	1 556.4
1 528.8	1 876.7	65	15.8	1 430.0	2 050.9
1 821.0	1 631.9	72	13.7	2 036.5	1 642.5
2 398.9	1 680.8	72	15.0	2 703.0	1 849.5
2 324.9	2 099.0	68	16.8	2 108.0	2 325.0
1 535.3	2 091.6	66	15.9	1 701.5	2 221.0
1 612.3	1 867.0	68	17.6	1 318.5	2 069.1
2 508.5	2 116.1	73	17.6	2 721.5	2 224.0

12 台

昭和元年以降新潟県に被害をもたらした顕著な台風

台風名	台風接近年月日				新潟の最低気圧		新潟の最大風速						
					値(hPa)	起 時	風速 (m/sec)	風 向	起 時				
—	昭和	7年	11月	15日	995.4	—	24.7	北	15日	4時	20分		
—		8	9	5	979.7	—	27.2	南西	5	12	20		
室戸台風		9	9	21	973.3	—	19.9	西	21	16	00		
—		10	9	25	988.7	—	13.2	南東	25	14	20		
—		11	10	3	985.8	—	27.7	西南西	3	18	00		
—		13	9	1	997.1	—	17.3	北北東	1	10	00		
—		16	10	2	990.6	—	17.7	南西	2	8	00		
—		19	10	8	979.4	—	16.7	西南西	8	15	20		
枕崎台風		20	9	18	979.4	—	27.7	南西	18	13	00		
阿久根台風		20	10	11	994.4	—	16.3	南東	11	11	00		
カスリン		22	9	15	997.1	—	9.7	北北西	15	19	00		
アイオン		23	9	16	991.7	—	15.7	北北西	17	2	10		
キテーイン		24	9	1	987.9	—	15.5	南西	1	4	40		
ジェーン		25	9	3	991.2	—	23.6	南南西	3	21	40		
13号		28	9	26	979.5	—	16.3	西北西	26	3	00		
洞爺丸台風		29	9	26	982.3	—	25.8	西南西	26	15	40		
22号		30	10	1	999.3	—	21.7	西南西	1	3	20		
21号		33	9	18	989.1	—	16.6	北西	18	12	50		
狩野川台風		33	9	27	992.5	—	17.6	北北東	27	1	00		
7号		34	8	14	989.0	—	15.3	北東	14	10	10		
伊勢湾台風		34	9	27	969.4	—	20.2	南西	27	5	00		
第二室戸台風		36	9	16	970.1	—	30.7	西南西	16	21	05		
24号		40	9	18	973.8	—	24.0	北北西	18	3	50		
20号		47	9	17	981.5	—	18.7	南南西	17	7	30		
15号		56	8	23	976.7	—	20.7	北西	23	7	20		
10号		57	8	2	983.9	—	14.5	東	2	2	00		
18号		57	9	12	985.1	—	18.9	北北東	12	21	00		
10号		58	9	28	1 005.4	—	6.8	北北東	29	6	30		
10号		59	8	22	992.8	—	13.9	西	23	4	50		
12号		62	8	30	997.3	—	9.8	西	31	20	10		
19号		62	10	17	987.3	—	14.0	西南西	17	18	30		
19号	平成	2年	9月	20日	984.5	—	14.2	北北西	20	8	20		
19号		3	9	28	982.0	—	24.0	西南西	28	5	00		
12号		8	8	15	985.7	—	14.9	南西	15	8	00		
8号		9	6	29	983.5	—	15.7	北	29	1	50		
5号		10	9	16	977.5	—	19.5	西北西	16	10	00		
7号		10	9	22	992.2	—	17.9	西	22	22	10		
10号		10	10	18	985.3	—	12.7	南東	18	4	50		
16号		11	9	15	1 003.1	—	10.1	北北東	15	12	00		
18号		11	9	24	995.2	—	13.7	南西	24	24	00		
3号		12	7	8	991.4	—	9.9	北	8	8	50		
17号		12	9	17	1 002.0	—	5.6	西南西	17	14	20		
11号		13	8	22	986.2	22日	8.1	南東	21	17	30	14時	23分
15号		13	9	11	996.3	11	8.0	南東	9	12	00	14	49
6号		16	6	21	985.9	21	13.5	東南東	21	17	40	18	38
15号		16	8	20	995.5	19	15.9	西南西	20	2	40	22	36
16号		16	8	31	982.6	31	19.5	南西	31	7	30	4	37
18号		16	9	8	989.5	7	14.4	南東	7	19	00	21	05
21号		16	9	30	994.9	30	13.3	南東	29	18	10	4	31
23号		16	10	20	994.6	20	9.0	北北東	20	23	10	22	20
14号		17	9	7	992.6	7	14.7	南東	7	6	50	14	44
18号		21	10	8	985.6	8	12.7	北北西	8	15	07	12	22
18号		25	9	16	987.7	16	11.6	北北西	16	11	40	10	33
26号		25	10	16	992.8	16	9.7	北西	16	14	14	11	20
9号		28	8	22	999.0	22	6.3	南東	22	8	40	14	27
18号		29	9	18	981.0	18	15.7	南西	18	5	00	8	40
21号		29	10	23	982.7	23	12.7	北	23	4	28	5	00

資料 新潟地方気象台

風

新潟の最大瞬間風速				台風の経路概略	
風速 (m/sec)	風 向	起 時			
—	—	—	—	房総の南端をかすめ北東進	
—	—	—	—	房総沖を北東進	
—	—	—	—	室戸岬-富山湾-奥羽縦断	
—	—	—	—	豊予海峡-中国-日本海	
—	—	—	—	関東沖を北東進	
21.0	北北東	—	—	相模湾-秋田-北海道	
23.9	南西	—	—	九州-佐渡沖-奥羽横断	
23.0	西南西	—	—	近畿-佐渡沖-北海道	
36.9	南南西	—	—	九州-能登-佐渡-奥羽横断	
21.3	西南西	—	—	九州-近畿-佐渡沖	
13.6	北北西	—	—	房総南端-北東進	
18.2	西北西	—	—	伊豆-鹿島灘-三陸沖	
26.2	南西	—	—	相模灘-新潟-北進	
34.7	南西	—	—	鳴門海峡-能登沖-北海道	
24.7	西北西	—	—	潮岬-本州縦断	
37.2	西南西	—	—	枕崎-四国・中国縦断-佐渡沖	
33.6	西南西	—	—	九州縦断-日本海中部	
23.8	北	—	—	伊豆南端-房総中部横断	
25.0	北北東	—	—	関東縦断-三陸沖	
26.1	北東	—	—	駿河湾-本州横断-日本海	
31.3	南西	—	—	潮岬-佐渡海峡-青森	
44.5	西南西	—	—	室戸岬-富山湾-秋田沖	
37.6	北北西	—	—	志摩半島-新潟-北海道東部	
29.0	南西	—	—	紀州-佐渡-秋田	
37.5	北西	—	—	関東-東北縦断	
30.7	東南東	—	—	渥美半島-中部地方縦断-日本海中部	
30.6	西北西	—	—	御前崎付近-関東・東北縦断-北海道中部	
10.4	北北東	—	—	九州横断-温帯低気圧に変わり太平洋岸東進	
26.5	南西	—	—	日本海を北東進	
16.7	西南西	—	—	日本海を北東進	
25.9	南西	—	—	日本海を北東進	
25.8	北北西	—	—	紀伊半島-新潟県南部-三陸沖	
45.5	西南西	—	—	日本海中部を北東進	
28.0	南西	—	—	熊本県-中国地方-日本海-新潟県北部-宮城県北部-三陸沖	
27.6	北北西	—	—	九州北部西岸-瀬戸内海-岡山県-近畿地方北部-関東地方北部-三陸沖	
33.9	西北西	—	—	静岡県-茨城県-宮城県-北海道東部-オホーツク海	
29.6	西北西	—	—	紀伊半島-滋賀県-富山県-佐渡沖-秋田県-三陸沖	
26.2	南東	—	—	四国の南部-兵庫県-能登半島沖-津軽沖	
19.7	北北東	—	—	宮崎県-愛媛県-四国縦断-兵庫県-長野県	
28.5	西南西	—	—	熊本県-山口県-日本海-北海道-オホーツク海	
20.0	北	—	—	伊豆諸島-銚子沖-襟裳岬沖	
11.5	東南東	—	—	伊豆諸島-関東の東-千島近海	
16.8	南東	21日	17時	28分	和歌山県南部-三重県南部-静岡県東部-神奈川県東部-千葉県北西部-三陸沖
15.4	南東	10	8	07	父島の北の海上-伊豆半島の東海上-神奈川県東部-東京地方-関東の東海上-千島列島付近
21.5	東	21	17	39	沖繩本島東-高知県-近畿-日本海-佐渡沖
33.3	南西	20	2	21	東シナ海-対馬付近-日本海-佐渡沖-津軽半島
37.1	南西	31	7	43	鹿児島県-中国地方-日本海-佐渡沖-津軽海峡
28.0	西	8	3	15	東シナ海-長崎県-日本海-佐渡沖-北海道西海上
23.5	北西	30	6	56	東シナ海-鹿児島県-四国-近畿-北陸-三陸沖
25.2	北	21	0	30	沖繩本島-高知県-紀伊半島-東海-関東南部
27.4	西南西	7	20	49	南大東島-奄美大島の東-熊本県天草地方-長崎県-日本海-北海道檜山支庁-オホーツク海
22.3	北北西	8	15	02	マーシャル諸島近海-沖ノ島近海-南大東島近海-愛知県知多半島付近上陸-三陸沖
22.1	北北西	16	11	12	日本の南海上-四国の南海上-愛知県豊橋市付近上陸-関東甲信地方-東北地方南部-三陸沖
19.2	北	16	7	19	日本の南海上-関東地方沿岸-関東の東海上-三陸沖
9.9	南東	22	8	34	伊豆諸島-千葉県上陸-関東地方-東北地方太平洋側-北海道日高地方上陸-オホーツク海
26.3	南西	18	4	52	東シナ海-鹿児島県上陸-九州南部及び四国通過-兵庫県上陸-日本海-北海道上陸-オホーツク海
25.5	北	23	5	15	日本の南海上-東海道沖-静岡県上陸-東海地方及び関東地方-福島県沖-北海道の東